

Canon

PowerShot G15

Fényképezőgép használati útmutató

- Használat előtt mindenképpen olvassa el ezt az útmutatót, beleértve a biztonsági óvintézkedéseket is.
- Az útmutató segítségével megtanulhatja a fényképezőgép megfelelő használatát.
- Őrizze meg ezt az útmutatót, hogy a jövőben is a használatára lehessen.

MAGYAR

A csomag tartalma

Használat előtt ellenőrizze, hogy a fényképezőgép doboza tartalmazza-e a következő egységeket.

Ha valamelyik hiányzik, vegye fel a kapcsolatot a fényképezőgép-kereskedővel.



Fényképezőgép



Akkumulátoregység
NB-10L
(csatlakozófedéllel)



Akkumulátortöltő
CB-2LC/CB-2LCE



Nyakra akasztható szj,
NS-DC11



DIGITAL CAMERA Solution Disk
CD-ROM*



Kezdeti lépések




Canon jótállási jegy

* A szoftvereket tartalmazza (30).

• Memóriakártya nincs mellékelve.

Kompatibilis memóriakártyák

A következő (külön megvásárolható) memóriakártyák használhatók, függetlenül a méretüktől.

- SD memóriakártyák*
- SDHC memóriakártyák*
- SDXC memóriakártyák* 
- Eye-Fi kártyák

* Az SD specifikációknak megfelelő. Nem minden egyes memóriakártya működését ellenőrizték a fényképezőgéppel.

Az Eye-Fi kártyák

Nem garantált, hogy a termék támogatja az Eye-Fi kártya funkcióit (beleértve a vezeték nélküli átvitelt). Ha probléma merül fel az Eye-Fi kártyával, vegye fel a kapcsolatot a kártya gyártójával.

Érdemes tudnia, hogy sok országban/régióban engedély szükséges az Eye-Fi kártyák használatához. Engedély hiányában a kártya nem használható. Ha nem tudja, hogy a kártyát engedélyezték-e egy adott területen, vegye fel a kapcsolatot a kártya gyártójával.

Előzetes és jogi információk

- Készítsen pár előzetes felvételt, hogy ellenőrizze a képek rögzítésének helyes módját. Vegye figyelembe, hogy a Canon Inc., annak leányvállalatai, partnerei és viszonteladói semmilyen felelősséget nem vállalnak a fényképezőgép vagy bármely tartozék (beleértve a memóriakártyát is) olyan hibájáért, amely a képek nem megfelelő, illetve nem megfelelően beolvasható formában történő rögzítését okozza.
- A fényképezőgéppel készített felvételek csak személyes használatra szolgálnak. Ne készítsen jogosulatlan felvételeket, amelyek megsértik a szerzői jogokat, és ügyeljen arra, hogy a személyes használatú felvételek is tiltottak lehetnek a szerzői jogi vagy más törvények szerint egyes előadásokon vagy kiállításokon, illetve bizonyos kereskedelmi helyzetekben.
- A fényképezőgépre vonatkozó garanciáról a készülékhez mellékelt jótállási információkból tájékozódhat.
A Canon ügyfélszolgálatok elérhetőségéről a jótállási információkból tájékozódhat.
- Bár az LCD kijelző gyártása kifejezetten nagy pontosságú technológiákkal történik, és a képpontok több, mint 99,99%-a megfelel a tervezési előírásoknak, ritka esetekben előfordulhat, hogy egyes képpontok hibásnak tűnnek, illetve vörös vagy fekete pontként láthatók. Ez nem hibás működés és nem befolyásolja a képek rögzítését.
- Lehet, hogy az LCD kijelzőt egy vékony műanyag fólia védi a szállítás során a sérülésektől. Ha rajta van, távolítsa el ezt a fóliát, mielőtt használatba venné a fényképezőgépet.
- Ha hosszabb ideig használja, a fényképezőgép felmelegedhet. Ez nem utal hibás működésre.

A Fényképezőgép használati útmutató felépítése

A következő mellékelt kézikönyvek állnak különböző rendeltetéssel a rendelkezésére.

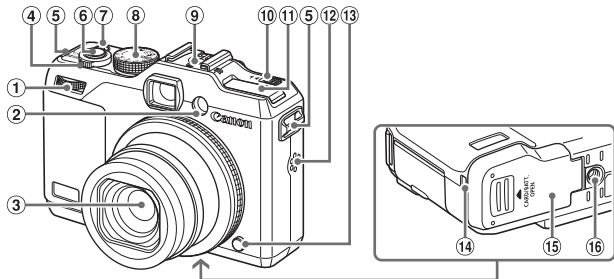
Alapszintű útmutató (15)

- Alapszintű tájékoztatást ad a felvételkészítésre való felkészülésről, a lejátszásról és a számítógépre történő másolásról

Haladó útmutató (41)

- Gyakorlati kézikönyv a fényképezőgép bemutatásához, és leírja a felvételkészítési és lejátszási funkciókat

Az útmutatóban használt elnevezések és jelölések



① Első tárcsa

② Lámpa

③ Objektív

④ Zoom kar

Felvétel: <📷 (teleobjektív)> /

<📷 (nagyítószög)>

Lejátszás: <🔍 (nagyítás)> /

<📷 (index)>

⑤ Szíj rögzítési helye

⑥ Zárkioldó gomb

⑦ ON/OFF gomb/jelzőfény

⑧ Módváltató tárcsa

⑨ Vakupapucs

⑩ <⚡ (Vaku fel)> kapcsoló

⑪ Vaku

⑫ Hangszóró

⑬ Gyűrűkioldó gomb

⑭ Hálózati tápkábel port

⑮ Memóriakártya- és akkumulátornyílás fedele

⑯ Állvány foglata

- A felvételi módok és kijelzőn megjelenő ikonok és szövegek szögletes zárójelben láthatók.
- 📌: Fontos információk, amelyeket tudnia kell
- 📝: Megjegyzések és tippek a fényképezőgép haladó használatához
- 📖xx: Kapcsolódó információkat tartalmazó oldalak (ebben a példában az „xx” egy oldalszámot jelez)
- Az útmutatóban található utasítások a fényképezőgép alapértelmezett beállításai mellett érvényesek.
- Az egyszerűség kedvéért az összes támogatott memóriakártyát „memóriakártya” elnevezéssel jelezzük.
- A címek felett látható fülek jelzik, hogy a funkció állóképekre, videókra vagy mindkettőre vonatkozik.

Állóképek : Azt jelzi, hogy a funkció állóképek felvételekor vagy megtekintésekor használható.

Videók : Azt jelzi, hogy a funkció videók felvételekor vagy megtekintésekor használható.

- A fényképezőgép következő gombjait és vezérlőit ikonok jelzik.

<▲> Fel gomb ⑰ hátul

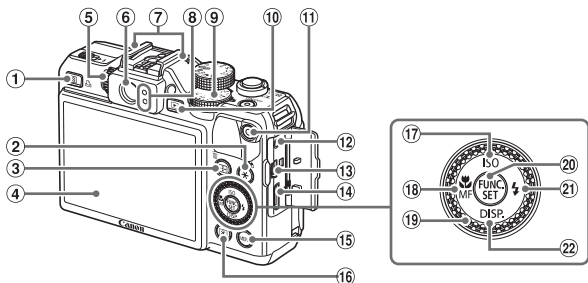
<◀> Balra gomb ⑱ hátul

<▶> Jobbra gomb ⑲ hátul

<▼> Le gomb ⑳ hátul

<⦿> Vezérlőtárcsa ⑲ hátul

<☀> Első tárcsa ① elől



- | | |
|---|---|
| ① <S> (Programozható) / <Közvetlen nyomtatás> gomb | ⑪ Videó gomb |
| ② <AE rögzítés/FE rögzítés> / <Képek szűrésének megjelenítése> gomb | ⑫ Távkijelző csatlakozója |
| ③ <AF keret kiválasztása> / <Egyetlen kép törlése> gomb | ⑬ AV OUT (audio-/videokimenet) / DIGITAL csatlakozó |
| ④ Képernyő (LCD kijelző) | ⑭ HDMI™ csatlakozó |
| ⑤ Dioptriaállító tárcsa | ⑮ <MENU> gomb |
| ⑥ Kereső | ⑯ <ISO (ISO érzékenység)> / Fel gomb |
| ⑦ Mikrofon | ⑰ <Makró> / <MF (Kézi élesség)> / Balra gomb |
| ⑧ Jelzőfény | ⑱ Vezérlőtárcsa |
| ⑨ Expozíciókompenzáció tárcsája | ⑲ FUNC./SET gomb |
| ⑩ <Lejátszás> gomb | ⑳ <Vaku> / Jobbra gomb |
| | ㉑ <DISP. (Kijelző)> / Le gomb |
| | ㉒ |



- A vezérlőtárcsa forgatása az egyik mód a lehetőségek beállítására, a képek közötti váltásra és más műveletek végzésére. A műveletek nagy része elvégezhető a <▲><▼><◀><▶> gombokkal is.
- Ebben az útmutatóban ikonok jelzik a fényképezőgép gombjait és tárcsáit, ahogyan kinéznek vagy amilyen ábrával jelzettek.

A csomag tartalma	2
Kompatibilis memóriakártyák	2
Előzetes és jogi információk	3
A Fényképezőgép használati útmutató felépítése	3
Az útmutatóban használt elnevezések és jelölések	4
Tartalomjegyzék	6
Tartalomjegyzék: Alapvető műveletek	8
Biztonsági óvintézkedések	10

Hasznos felvételi funkciók	86
A fényképezőgép működésének testre szabása	89

3 Egyéb felvételi üzemmódok93

Automatikus videorögzítés (Összefoglaló videó)	94
Különleges témák	95
Képi hatások (Kreatív szűrők).....	99
Speciális üzemmódok más célokra.....	112
Különbféle videofelvételek készítése.....	119

4 P üzemmód123

Fényképezés programautomatikával (<P> üzemmód).....	124
A kép világossága (expozíciókompenzáció).....	125
Színek és sorozatfelvétel.....	134
A felvétel távolsága és az élességállítás	141
Vaku	154
RAW képek készítése.....	159
További beállítások	160

5 Tv, Av, M, C1 és C2 mód....161

Megadott zársebesség (<Tv> üzemmód).....	162
Megadott rekesznyílásérték (<Av> üzemmód)	163
Megadott zársebesség és rekesznyílásérték (<M> üzemmód).....	164
A felvételi stílusok testre szabása	166

Alapszintű útmutató 15

Előkészületek.....	16
A fényképezőgép kipróbálása.....	24
Mellékelt szoftver, kézikönyvek.....	30
Tartozékok.....	38

Haladó útmutató 41

1 Fényképezőgép-alapok.....41

Be- és kikapcsolás.....	42
Zárkioldó gomb	43
Optikai kereső	44
Felvételi üzemmódok.....	45
Felvételi képernyő beállításai	46
FUNC. menü.....	47
MENU menü	48
Jelzőfény jelentése	50
Óra.....	51

2 Smart Auto üzemmód53

Felvétel készítése (Smart Auto üzemmód).....	54
Ismert, kényelmes funkciók.....	63
Az arcazonosítás használata.....	69
Funkciók a képek testreszabásához.....	80

6 Lejátszás üzemmód	173	8 Tartozékok.....	233
Megjelenítés	174	Tippek a mellékelt tartozékok használatához.....	234
Képek böngészése és szűrése.....	180	Választható tartozékok	235
Arcazonosító adatok szerkesztése	187	A választható tartozékok használatát	239
Képmegjelenítési beállítások	189	Képek nyomtatása	259
A képek védelme	192	Az Eye-Fi kártya használata	274
Képek törlése	196	9 Mellékletek	277
Képek forgatása.....	200	Hibaelhárítás.....	278
Képkategóriák	202	A kijelzőn megjelenő üzenetek	283
Állóképek szerkesztése	206	A kijelzőn megjelenő információk.....	286
Videók szerkesztése.....	213	Funkciók és menük táblázatai	290
7 Beállítások menü.....	217	Kezelési előírások.....	302
Az alapvető fényképezőgép- funkciók beállítása	218	Műszaki adatok.....	303
		Tárgymutató.....	309

Felvétel készítése

- A fényképezőgép által meghatározott beállítások használata (Automatikus üzemmód) 54

Emberek fényképezése megfelelően




Portrék
( 95)



Havas táj
( 96)



Egyenletes bőrszín
( 98)

Adott témáknak megfelelő beállítások alkalmazása



Éjszakai
( 95)




Víz alatti
( 96)




Tűzijáték
( 96)

Speciális effektusok alkalmazása



Élénk színek
( 99)




Poszter effektus
( 99)




„Öregített” fényképek
( 102)




Halszemeffektus
( 103)



Dioráma effektus
( 104)



Lyukkamera effektus
( 106)



Lágy élesség
( 107)



Egyszínű
( 108)

● Élességállítás arcokra	54, 95, 145, 151
● Vaku használata nélkül (Vaku ki)	25, 55
● Én is rajta vagyok a képen (Önkioldó)	64, 114
● Dátumbélyegző hozzáadása	67
● Arcazonosító használata	69, 177
● Videók és fényképek együtt (Összefoglaló videó)	94

Megjelenítés

● Képek megtekintése (Lejátszás üzemmód)	174
● Automatikus lejátszás (Diavetítés)	190
● TV-készüléken	239
● Számítógépen	31
● Képek gyors böngészése	180
● Képek törlése	196

Videofelvétel készítése és megtekintése

● Videofelvételek készítése	54, 119
● Videók megtekintése (Lejátszás üzemmód)	174
● Gyorsan mozgó témákhoz, lassítás lejátszási mód	121

Nyomtatás

● Képek nyomtatása	259
--------------------------	-----

Mentés

● Képek mentése számítógépre	35
------------------------------------	----

Biztonsági óvintézkedések

- A termék használata előtt feltétlenül olvassa el az alábbi biztonsági óvintézkedéseket. A terméket minden esetben csak az előírásoknak megfelelően használja.
- A következő oldalakon található biztonsági óvintézkedések célja, hogy elkerülhesse a személyi sérüléseket vagy az eszközök károsodását.
- Mindig olvassa el a külön vásárolt kiegészítők útmutatóját is.



Figyelmeztetés

Súlyos sérülés vagy halálos veszély lehetőségét jelzi.

- **Ne villantsa a vakut közelről emberek szemébe.**

A vaku által kibocsátott erős fény látáskárosodást okozhat. Különösen csecsemőt ne fényképezzen vakuval 1 méternél közelebről.

- **Úgy tárolja a készüléket, hogy gyerekek és csecsemők ne férhessenek hozzá.**

Szűj: A gyermek nyakára tekeredő szűj fulladást okozhat.

- **Csak a javasolt áramforrásokat használja.**
- **Ne próbálja meg szétszerelni, átalakítani vagy hőhatásnak kitenni a terméket.**
- **Ne ejtse le a terméket, és ne tegye ki erős ütődésnek.**
- **Ha elejti a terméket, vagy az más módon megsérül, a sérülés elkerülése érdekében ne érintse meg a belsejét.**
- **Ha a termék füstöl, furcsa szagot bocsát ki, vagy más szempontból a szokásostól eltérően viselkedik, azonnal hagyja abba a használatát.**
- **Ne használjon szintetikus tisztítószereket – például alkoholt, benzint vagy higítót – a termék tisztításához.**
- **Ügyeljen, hogy a termék ne érintkezzen vízzel (például tengervízzel) vagy más folyadékkal.**
- **Ügyeljen, hogy ne kerüljön folyadék vagy idegen tárgy a fényképezőgép belsejébe.**

Ez áramütést vagy tüzet okozhat.

Ha folyadék vagy idegen tárgy jut a fényképezőgép belsejébe, kapcsolja ki a készüléket, és vegye ki az akkumulátort.

Ha az akkumulátortöltő nedves lesz, húzza ki a hálózati csatlakozót, és forduljon a fényképezőgép forgalmazójához vagy egy Canon ügyfélszolgálathoz.

- **Ne nézzen a keresőn keresztül nagyon erős fényforrásba (például tiszta időjárás esetén a Napba).**

Ez látáskárosodást okozhat.

- Csak a javasolt akkumulátort használja.
- Ne helyezze az akkumulátort tűz közelébe vagy közvetlenül tűzbe.
- Rendszeres időközönként húzza ki a tápkábelt, és egy száraz ruhával törölje le a csatlakozón, a konnektoron és a környezetében lerakódott port.
- Nedves kézzel ne érintse meg a tápkábelt.
- Ne használja a készüléket olyan módon, amellyel túllépi az elektromos aljzat és a vezetékezés névleges értékeit. Ne használja a sérült tápkábelt vagy csatlakozót, és mindig teljesen illessze be a csatlakozót a konnektorba.
- Ügyeljen arra, hogy piszok, illetve fémtárgyak (például hajtű vagy kulcs) ne kerüljenek érintkezésbe a dugóval vagy az érintkezőkkel.

Az akkumulátor felrobbanhat vagy szivároghat, ami áramütést vagy tüzet okozhat. Ez sérülést okozhat és a környezet károsodásához vezethet. Ha az akkumulátor szivárog, és a kifolyt elektrolit szemébe, szájába, bőrére vagy ruhájára kerül, azonnal öblítse le bő vízzel.

- **Kapcsolja ki a fényképezőgépet azokon a helyeken, ahol tilos a fényképezőgépek használata.**

A fényképezőgép által kibocsátott elektromágneses sugárzás interferenciát okozhat más elektronikus eszközök vagy egyéb berendezések használatakor. Körültekintően járjon el, ha a fényképezőgépet olyan helyen használja, ahol az elektronikus eszközök használata korlátozott, például repülőgépeken vagy egészségügyi intézményekben.

- **Ne játssza le a mellékelt CD-ROM lemezeket olyan CD-lejátszóban, amely nem támogatja a lejátszásukat.**

A CD-ROM hanglejátszó eszközön (zenelejátszón) történő lejátszása során megszólaló hangos zajok halláskárosodást okozhatnak fejhallgató viselése esetén. Esetleg a hangszórók is károsodhatnak.



Előírás

Sérülés lehetőségét jelzi.

- **A csuklószíjjal hordva a fényképezőgépet ügyeljen arra, hogy ne üsse hozzá semmihez, ne tegye ki erős ütésnek vagy rázkódásnak, és ne hagyja, hogy beakadjon más tárgyakra.**
- **Ügyeljen, hogy ne üsse meg és ne nyomja meg erősen az objektívet.** Ez sérüléshez vagy a fényképezőgép károsodásához vezethet.

- **Ügyeljen, hogy ne érje nagy ütés a kijelzőt.**

A törött kijelzőből származó szilánkok sérülést okozhatnak.

- **Ügyeljen, hogy használat közben ne takarja el a vakut az ujjával vagy ruházatával.**

Ez égési sérüléshez vagy a vaku károsodásához vezethet.

- **Ne használja, ne helyezze el és ne tárolja a terméket a következő helyeken:**
 - erős napfénynek kitett helyek,
 - 40 °C-nál magasabb hőmérsékletnek kitett helyek,
 - nedves vagy poros helyek.

A fenti esetekben az akkumulátor szivárgása, túlmelegedése vagy robbanása következhet be, ami áramütéshez, tűzhez, égési vagy egyéb sérülésekhez vezethet.

A magas hőmérséklet emellett a fényképezőgép vagy az akkumulátortöltő burkolatának deformálódását is okozhatja.

- **A diavetítés áttűnési effektusainak hosszabb időn keresztüli szemlélése kellemetlen érzést okozhat.**
- **A külön megvásárolható objektívek használatakor ügyeljen azok szoros felerősítésére.**

Ha az objektív meglazul és leesik, eltörhet, és az üvegszilánkok vágási sérüléseket okozhatnak.

Előírás

A készülék sérülésének lehetőségét jelzi.

- **Ne irányítsa a fényképezőgépet nagyon erős fényforrás (például tiszta időjárás esetén a Nap) felé.**

Ez a képérzékelő sérüléséhez vezethet.

- **Ha vízparton vagy szeles helyen használja a fényképezőgépet, ügyeljen, hogy ne kerüljön por vagy homok a készülékbe.**
- **A vakut ne próbálja lenyomni vagy kézzel kinyitni.**

Ez a termék hibás működéséhez vezethet.

- **Normál használat során előfordulhat, hogy a vakuból kevés füst távozik.**

Ennek az az oka, hogy a nagy teljesítményű vaku elégeti az elülső részére rakódott port és idegen anyagokat. A hőtermelődés és a vaku sérülésének megakadályozása érdekében törölje le a szennyeződéseket, a port és az egyéb idegen anyagokat a vaku elejéről.

- **Vegye ki és tárolja megfelelően az akkumulátort, ha nem használja a fényképezőgépet.**

Ha az akkumulátort a fényképezőgépben hagyja, az esetleg bekövetkező szivárgás károsodást okozhat.

- **Mielőtt eldobná az akkumulátort, ragassza le az érintkezőket szigetelőszalaggal vagy más szigetelőanyaggal.**

Az érintkezők más fémtárgyakkal érintkezve tüzet vagy robbanást okozhatnak.

- **A töltés befejeződése után, vagy ha nem használja a töltőt, húzza ki az akkumulátortöltő hálózati csatlakozóját.**
- **Ne tegyen semmit (például ruhát) az akkumulátortöltő tetejére töltés közben.**

A hosszú ideig csatlakoztatva hagyott egység túlmelegedhet, deformálódhat, és tüzet okozhat.

- **Ne helyezze az akkumulátorokat háziállatok közelébe.**

Az állatok harapása az akkumulátorok szivárgását, túlmelegedését vagy robbanását okozhatja, ami tűzhöz vagy károsodáshoz vezethet.

- **Ha a táskájába teszi a készüléket, ügyeljen rá, hogy ne érjen kemény tárgy a kijelzőhöz.**
- **Ne rögzítsen kemény tárgyakat a fényképezőgéphez.**

Ez a fényképezőgép hibás működéséhez vagy a kijelző sérüléséhez vezethet.



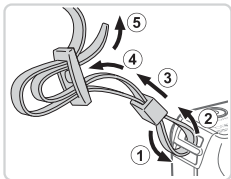
Alapszintű útmutató

Alapszintű tájékoztatást ad a felvételkedészítésre való felkészülésről, a lejártszásról és a számítógépre történő másolásról

Előkészületek

A fényképezés előtt végezze el a következő előkészületeket.

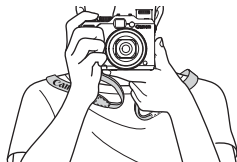
A szíj rögzítése



Helyezze fel a szíjat.

- Rögzítse a szíjat a fényképezőgéphez az ábrán látható módon.
- A fényképezőgép másik oldalán ugyanígy rögzítheti a szíjat.

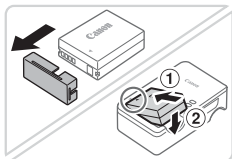
A fényképezőgép kézben tartása



- Akassza nyakába a szíjat.
- Fényképezés közben tartsa közel a testéhez a karját és határozottan fogja meg a fényképezőgépet, hogy megakadályozza a bemozdulását. Ha felnyitotta a vakut, ügyeljen, hogy az ujjával ne takarja el.

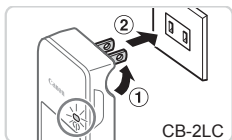
Az akkumulátor feltöltése

Használat előtt töltsse fel az akkumulátort a készülékhez kapott töltővel. Ne feledkezzen meg az első használat előtti feltöltésről, mivel vásárláskor az akkumulátor nincs feltöltve.



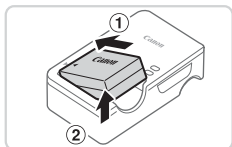
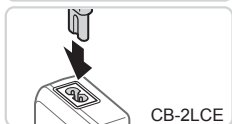
1 Vegye le az akkumulátor fedelét, és helyezze be az akkumulátort a töltőbe.

- Vegye le az akkumulátor fedelét, igazítsa az akkumulátor ▲ jelét a töltő hasonló jeléhez, majd tolja befelé (1) és lefelé (2) az akkumulátort.



2 Töltsse fel az akkumulátort.

- CB-2LC: Hajtsa ki a csatlakozót (1), és dugja be a töltőt egy konnektorba (2).
- CB-2LCE: Dugja a tápkábelt a töltőbe, majd csatlakoztassa a kábel másik végét egy konnektorhoz.
- ▶ A töltés jelzőfénye narancssárgán világítani kezd, és a töltés elkezdődik.
- ▶ Amikor a töltés befejeződik, a jelzőfény zöldre vált.



3 Vegye ki az akkumulátort.

- Húzza ki az akkumulátortöltőt a konnektorból, majd vegye ki az akkumulátort befelé tolva (1) és felfelé (2) csúsztatva.



- Az akkumulátor védelme és optimális állapotának megőrzése érdekében a folyamatos töltés ne legyen hosszabb 24 óránál.
- Tápkábelt használó akkumulátortöltőnél ne rögzítse a töltőt vagy a kábelt más tárgyakhoz. Ez a termék hibás működéséhez vagy sérüléséhez vezethet.

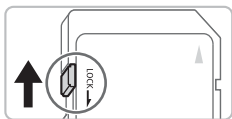


- A töltési idővel, valamint a teljesen feltöltött akkumulátorral készíthető felvételek számával, illetve a felvételi idővel kapcsolatos részletes tájékoztatást lásd: „Műszaki adatok” (303).

Az akkumulátor és a memóriakártya behelyezése

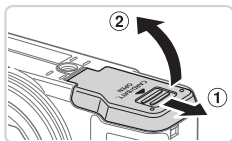
Helyezze be a fényképezőgépbe a hozzá kapott akkumulátort és a (külön megvásárolható) memóriakártyát.

Ne feledje, hogy használat előtt az új (és a korábban más készüléssel formázott) memóriakártyákat formázni kell a fényképezőgéppel (📖 223).



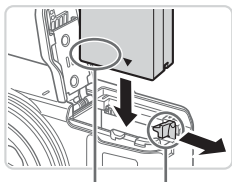
1 Ellenőrizze a kártya írásvédelmi kapcsolóját.

- Ha van írásvédelmi kapcsoló a memóriakártyán és zárolt helyzetben áll (lefelé van tolvá), akkor nem lehetséges a felvételkészítés. Csúsztassa felfelé a kapcsolót, amíg a zárolás nélküli helyzetbe nem kattan.



2 Nyissa ki a fedelet.

- Csúsztassa el a fedőlapot (1), majd nyissa fel (2).

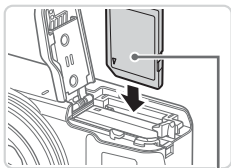


Csatlakozók

Akkumulátor rögzítése

3 Helyezze be az akkumulátort.

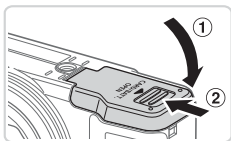
- Nyomja az akkumulátor zárját a nyíl irányába, helyezze be az akkumulátort az ábrán látható módon, és nyomja be kattanásig.
- Ha nem megfelelő helyzetben helyezi be az akkumulátort, akkor az nem rögzíthető a helyére. Mindig ügyeljen arra, hogy megfelelő helyzetben tegye be az akkumulátort, és az a helyére kattanjon.



Címke

4 Tegye be a memóriakártyát.

- Helyezze a készülékbe a memóriakártyát a bemutatott módon, és nyomja be kattanásig.
- Ügyeljen arra, hogy megfelelő helyzetben tegye be a memóriakártyát. Ha nem a megfelelő helyzetben teszi be a memóriakártyát, a fényképezőgép megsérülhet.



5 Csukja be a fedelet.

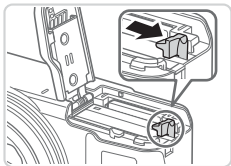
- Hajtsa be a fedelet (1), majd nyomja lefelé, és közben kattanásig csúsztassa vissza a zárt helyzetébe (2).



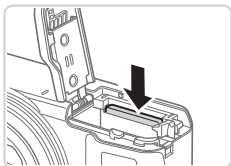
- Tekintse át, hogy egy memóriakártyán hány kép vagy hány órányi felvétel fér el: „Műszaki adatok” (📖303).

Az akkumulátor és a memóriakártya eltávolítása

Vegye ki az akkumulátort.



- Nyissa fel a fedelet, és nyomja az akkumulátor zárját a nyíl irányába.
- ▶ Az akkumulátor kiugrik a helyéről.



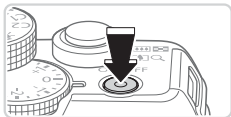
Távolítsa el a memóriakártyát.

- Nyomja be a memóriakártyát kattanásig, majd lassan engedje fel.
- ▶ A memóriakártya kiugrik a helyéről.

A dátum és az idő beállítása

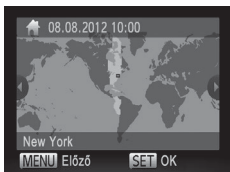
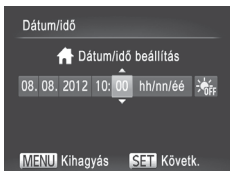
Állítsa be helyesen az aktuális dátumot és időt a következők szerint, ha a [Dátum/idő] képernyő megjelenik a fényképezőgép bekapcsolásakor. Az így megadott adatokat a fényképezőgép a felvétel készítésekor a kép tulajdonságai között rögzíti, és az ilyen adatok a felvét elkészítés dátuma alapján való kezeléskor, illetve a dátumot is feltüntető nyomtatáskor használhatók.

Ha szeretné, a felvételekhez dátumbélyegzőt is hozzáadhat (67).



1 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

- Nyomja meg az ON/OFF gombot.
- ▶ Megjelenik a [Dátum/idő] képernyő.



2 Állítsa be a dátumot és az időt.

- Válassza ki a kívánt beállítást a <◀><▶> gombokkal.
- Adja meg a dátumot és az időt a <▲><▼> gombokkal vagy a <●> tárcsa elfordításával.
- Amikor elkészült, nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

3 Állítsa be az otthoni időzónát.

- Válassza ki az otthoni időzónát a <◀><▶> gombokkal vagy a <●> tárcsa elfordításával.

4 Fejezze be a beállítási műveletet.

- Amikor elkészült, nyomja meg a <FUNC SET> gombot. A megerősítést kérő képernyő bezárása után a beállítási képernyő bezárul.
- A fényképezőgép kikapcsolásához nyomja meg az ON/OFF gombot.



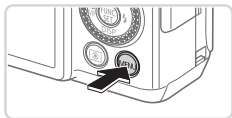
- Ha nem állítja be a dátumot, az időt és az otthoni időzónát, a [Dátum/idő] képernyő mindig megjelenik, amikor bekapcsolja a fényképezőgépet. Adja meg a megfelelő adatokat.



- A nyári időszámítás (1 órával előrébb) beállításához a 2. lépésben válassza a [☀️OFF] lehetőséget, majd a <▲><▼> gombokkal vagy a <●> tárcsa elfordításával válassza a [☀️] lehetőséget.

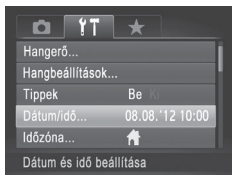
A dátum és idő módosítása

A dátumot és időt az alábbi művelettel módosíthatja.



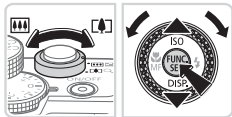
1 Jelenítse meg a fényképezőgép menüjét.

- Nyomja meg a <MENU> gombot.



2 Válassza a [Dátum/idő] lehetőséget.

- A zoom karral válassza ki a [↑↓] lapot.
- Adja meg a [Dátum/idő] lehetőséget a <▲><▼> gombokkal vagy a <◀> tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a <FUNC/SET> gombot.



3 Módosítsa a dátumot és az időt.

- Végezze el a beállításokat a 21. lépését követve.
- A menü bezárásához nyomja meg a <MENU> gombot.



- A fényképezőgép beépített dátum/idő akkumulátora (biztonsági akkumulátor) kb. 3 hétig megőrzi a dátum- és időbeállítást az akkumulátoregység eltávolítása esetén is.
- A dátum/idő akkumulátor körülbelül 4 óra alatt feltöltődik, amikor feltöltött akkumulátort helyez a készülékbe vagy csatlakoztat egy (külön megvásárolható, 235) hálózati adaptert, még akkor is, ha nem kapcsolja be a fényképezőgépet.
- Amikor a dátum/idő akkumulátor lemerül, a [Dátum/idő] képernyő megjelenik a fényképezőgép bekapcsolásakor. Állítsa be a dátumot és az időt a 20. lépései szerint.

A kijelző nyelve

A kijelző nyelvét szükség esetén módosíthatja.



English	Suomi	Magyar
Deutsch	Norsk	Türkçe
Français	Svenska	繁體中文
Nederlands	Español	한국어
Dansk	简体中文	മലിനം
Italiano	Русский	العربية
Українська	Português	Română
B. Malaysia	Ελληνικά	فارسی
Indonesian	Polski	हिन्दी
Tiếng Việt	Čeština	日本語



1 Váltson lejátszás üzemmódba.

- Nyomja meg a <▶> gombot.

2 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja le és tartsa lenyomva a <FUNC/SET> gombot, majd rögtön nyomja meg a <MENU> gombot.

3 Állítsa be a kijelző nyelvét.

- Adja meg egy nyelvet a <▲><▼><◀><▶> gombokkal vagy a <◉> tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a <FUNC/SET> gombot.
- ▶ A kijelző nyelvének beállítása után a beállítási képernyő bezárul.



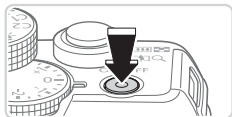
- Ha a 2. lépésben a <FUNC/SET> gomb megnyomása után túl sokáig vár a <MENU> gomb megnyomásával, megjelenik az aktuális idő. Ilyenkor nyomja meg a <FUNC/SET> gombot az óra eltüntetéséhez, majd ismételje meg a 2. lépést.
- A kijelző nyelvét úgy is megváltoztathatja, hogy megnyomja a <MENU> gombot, és kiválasztja a [Nyelv] menüpontot a [↑] lapon.

A fényképezőgép kipróbálása

Az alábbi útmutatást követve kapcsolja be a fényképezőgépet, készítsen fényképeket vagy videókat, majd tekintse meg a felvételeket.

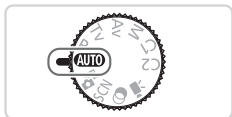
Felvétel készítése (Smart Auto üzemmód)

A témáknak leginkább megfelelő beállítások automatikus kiválasztásához hagyhatja, hogy a fényképezőgép ismerje fel a témát és a felvételi körülményeket.



1 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

- Nyomja meg az ON/OFF gombot.
- ▶ Megjelenik a kezdő képernyő.



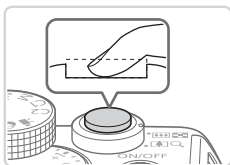
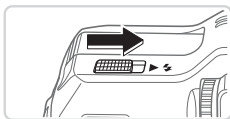
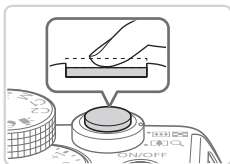
2 Válassza az <AUTO> üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát <AUTO> állásba.
- Irányítsa a fényképezőgépet a témára. Amikor a fényképezőgép felismeri a témát, halk kattanó hangjelzést ad.
- ▶ A téma ikonja és a képstabilizálás ikonja megjelenik a kijelző jobb felső sarkában.
- ▶ A felismert témák körül megjelenített keretek azt jelzik, hogy a fényképezőgép ezekre állította be az élességet.



3 Állítsa be a kompozíciót.

- A téma közelítéséhez és nagyításához tolja a zoom kart a <mountain icon> irányába (teleobjektív), a téma távolításához pedig tolja a <mountain icon> irányába (nagylátószög).



4 Készítse el a felvételt.

Állóképek készítése

① Állítsa be az élességet.

- Az élesség beállításához nyomja le félig a zárkioldó gombot. A fényképezőgép két hangjelzést ad az élesség beállítás után, és a megjelenő AF keretek jelzik az éles képterületeket.

- Ha a [Nyissa ki a vakut!] felirat megjelenik a kijelzőn, akkor a <▶⚡> gombbal nyissa ki a vakut. Exponálásnál a vaku villanni fog. Ha nem kívánja használni a vakut, tolja vissza a fényképezőgép házába az ujjával.

② Készítse el a felvételt.

- Nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.
- ▶ Amikor a fényképezőgép elkészíti a felvételt, megszólaltatja a zárkioldási hangjelzést, és ha ki van nyitva, sötét környezetben automatikusan működésbe lép a vaku.
- Tartsa mozdulatlanul a fényképezőgépet, amíg szól a hangjelzés.
- ▶ A kép csak addig látható, ameddig a fényképezőgép felkészül a következő felvételre.



Eltelt idő



Videók készítése

① Indítsa el a felvételt.

- Nyomja meg a videó gombot.
A fényképezőgép egy hangjelzéssel jelzi a felvétel elindulását, és a kijelzőn megjeleníti a [●Félv] szöveget és az eltelt időt.
- ▶ A kijelző felső és alsó szélén megjelenített fekete sávok a nem rögzített képterületeket jelzik.
- ▶ A felismert arcok körül megjelenített keretek azt jelzik, hogy a fényképezőgép ezekre állította be az élességet.
- A felvétel elindítása után felengedheti a videó gombot.

② Fejezze be a felvételkészítést.

- A felvétel leállításához nyomja meg újból a videó gombot. A fényképezőgép két hangjelzést ad a felvétel leállításakor.

Megjelenítés

A fényképezőgéppel készített fényképek vagy videók a következőképpen tekinthetők meg a kijelzőn.



1 Váltson lejátszás üzemmódba.

- Nyomja meg a <▶> gombot.
- ▶ Megjelenik az utolsó felvétel.



2 Lapozza át a fényképeket.

- Az előző kép megtekintéséhez nyomja meg a <◀> gombot vagy fordítsa el a <⦿> tárcsát az óramutató járásával megegyező irányban. A következő kép megtekintéséhez nyomja meg a <▶> gombot vagy fordítsa el a <⦿> tárcsát az óramutató járásával megegyező irányban.
- Ha lenyomja és nyomva tartja a <◀><▶> gombokat, a képek gyorsabban váltanak.
- A görgetéses kijelzés használatához fordítsa el a <⦿> tárcsát. Ebben az üzemmódban a <⦿> tárcsa elfordításával lapozhatja a képeket.
- Ha vissza szeretne térni egyképes megjelenítési üzemmódba, nyomja meg a <FUNC SET> gombot.







- A videókat [SET] [V] ikon jelzi. A videók lejátszásához kövesse a 3. lépésben leírtakat.



Hangerő

3 Játssza le a videókat.

- Nyomja meg a  gombot a videók vezérlőpultjának megjelenítéséhez, válassza a [▶] lehetőséget (a <◀><▶> gombokkal vagy a  tárcsával), és nyomja meg újra a  gombot.
- ▶ Elkezdődik a lejátszás, és a videó befejeződése után megjelenik a [SET]  ikon.
- A hangerőt a <▲><▼> gombokkal módosíthatja.



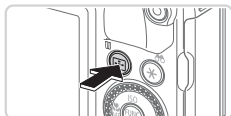
- Ha a lejátszás üzemmódról a felvételi üzemmódra szeretne váltani, nyomja le félig a zárkioldó gombot.

■ Képek törlése

Egyszerre egy felesleges képet választhat ki törlésre. Legyen körültekintő a képek törlésekor, mert a törölt képek nem állíthatók vissza.

1 Válassza ki a törölni kívánt képet.

- Válassza ki a kívánt képet a <◀><▶> gombokkal vagy a <⦿> tárcsa elfordításával.



2 Törölje a képet.

- Nyomja meg a <⏏> gombot.
- A [Törli?] kérdés megjelenése után a <◀><▶> gombokkal vagy a <⦿> tárcsa elfordításával válassza a [Törlés] lehetőséget, és nyomja meg a <⦿> gombot.
- ▶ A készülék törli az aktuális képet.
- Ha mégsem szeretné törölni a képet, a <◀><▶> gombokkal vagy a <⦿> tárcsa elfordításával válassza a [Mégse] lehetőséget, és nyomja meg a <⦿> gombot.



- Lehetőség van arra is, hogy az összes képet egyszerre törölje (📖 197).

Mellékelt szoftver, kézikönyvek

Az alábbiakban elolvashatja a lemezeken (📖2) levő szoftver és kézikönyvek ismertetését, valamint a telepítéssel, a képek számítógépre történő mentésével és a kézikönyvek használatával kapcsolatos tudnivalókat.

Szoftver

A CD-ROM által tartalmazott szoftver telepítése után a következő műveleteket hajthatja végre a számítógépen.

CameraWindow

- Képek importálása és a fényképezőgép beállításainak módosítása

ImageBrowser EX

- Képek kezelése: megjelenítés, keresés és rendezés
- Képek nyomtatása és szerkesztése

Digital Photo Professional

- RAW felvételek megtekintése, feldolgozása és szerkesztése

Automatikus frissítés funkció

A mellékelt szoftverrel frissíthet a legújabb verzióra, és új funkciókat tölthet le az internetről (bizonyos szoftverek kivételével). A funkció használatához internetkapcsolattal rendelkező számítógépre telepítse a szoftvert.



- A funkció használatához internetkapcsolat szükséges, és az ezzel kapcsolatos szolgáltatói vagy letöltési díjakat külön kell megfizetni.

Kézikönyvek

Fényképezőgép használati útmutató

- A fényképezőgép működtetésének részletesebb leírását tartalmazó kézikönyv.

Szoftver használati útmutató

- Ez az útmutató a mellékelt szoftver használatával kapcsolatos tájékoztatást tartalmazza. Ez az útmutató a mellékelt szoftverek súgójából érhető el (bizonyos programok kivételével).

Rendszerkövetelmények

A mellékelt szoftver az alábbi számítógépeken használható.

	Windows	Macintosh
Operációs rendszer	Windows 7 1-es szervizcsomaggal Windows Vista 2-es szervizcsomaggal Windows XP SP3	Mac OS X 10.6–10.7
Számítógép	A fenti operációs rendszerek valamelyikével előtelepített, USB-csatlakozóval rendelkező számítógépek*	
Processzor	Állóképek 1,6 GHz vagy gyorsabb Videók Core 2 Duo 2,6 GHz vagy gyorsabb	Állóképek Core Duo 1,83 GHz-es vagy gyorsabb Videók Core 2 Duo 2,6 GHz vagy gyorsabb
Memória	Állóképek Windows 7 (64 bites): 2 GB vagy több Windows 7 (32 bites), Vista, XP: 1 GB vagy több Videók 2 GB vagy több	Állóképek Mac OS X 10.7: 2 GB vagy több Mac OS X 10.6: 1 GB vagy több Videók 2 GB vagy több
Illesztőfelületek	USB	
Szabad terület a merevlemezen	640 MB vagy több*	750 MB vagy több
Megjelenítés	1024 x 768 képpontos vagy jobb felbontás	

* Szükséges a Silverlight 4-es vagy újabb verziójának (max. 100 MB) telepítése, és Windows XP esetén szükséges a Microsoft .NET Framework 3.0-ás vagy újabb verziójának (max. 500 MB) telepítése. A telepítés hosszabb ideig is tarthat a számítógép teljesítményétől függően.



- A Canon webhelyén ellenőrizheti a legújabb rendszerkövetelményeket, beleértve a támogatott operációsrendszer-verziókat.

A szoftver telepítése

A példákban szemléltetési célból a Windows 7 és a Mac OS X 10.6 rendszer szerepel.

Az automatikus frissítés funkcióval frissíthet a legújabb verzióra, és új funkciókat tölthet le az internetről (bizonyos szoftverek kivételével), ezért a szoftvert internetkapcsolattal rendelkező számítógépre telepítse.

A következőkre lesz szüksége:

- Számítógép
- USB-kábel (a fényképezőgép felőli csatlakozó: Mini-B)
- Mellékelt CD-ROM (DIGITAL CAMERA Solution Disk CD-ROM) (📀2)



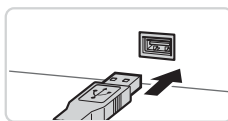
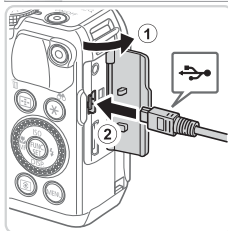
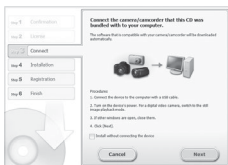
1 Helyezze a CD-ROM lemezt a számítógép CD/DVD-meghajtójába.

- Helyezze be a mellékelt CD-ROM lemezt (DIGITAL CAMERA Solution Disk CD-ROM) (📀2) a számítógép CD/DVD-meghajtójába.
- Macintosh rendszerű számítógépen a lemez behelyezése után kattintson duplán a lemez asztali ikonjára a lemez megnyitásához, majd kattintson duplán a megjelenő [🖱️] ikonra.

2 Kezdje el a telepítést.

- Kattintson az [Easy Installation/ Egyszerű telepítés] gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséhez.





3 Ha egy megjelenő üzenet a fényképezőgép csatlakoztatását kéri, csatlakoztassa a számítógéphez.

- A fényképezőgép kikapcsolt állapotában nyissa ki a fedelet (①). Határozott mozdulattal helyezze az USB-kábel kisebb dugóját a fényképezőgép csatlakozójába (②) az ábrán jelzett irányban.
- Illessze be az USB-kábel nagyobbik dugóját a számítógép USB-csatlakozójába. A számítógép USB-kapcsolataira vonatkozó részletes tájékoztatást a számítógép használati útmutatója tartalmazza.



4 Telepítse a fájlokat.

- Kapcsolja be a fényképezőgépet, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséhez.
- ▶ A szoftver csatlakozik az internethez, hogy frissítsen a legújabb verzióra és új funkciókat töltsön le. A telepítés hosszabb ideig is tarthat a számítógép és az internetkapcsolat teljesítményétől függően.
- A telepítés befejezésekor megjelenő képernyőn kattintson a [Finish/Befejezés] vagy [Restart/Újraindítás] gombra, majd az asztal megjelenésekor vegye ki a CD-ROM lemezt a meghajtóból.
- Kapcsolja ki a fényképezőgépet és húzza ki a kábelt.




- Ha nincs internetkapcsolata, akkor az alábbi korlátozásokra számíthat.
 - Nem jelenik meg a 3. lépésben látható képernyő.
 - Egyes funkciók esetleg nem telepíthetők.
- Amikor első alkalommal csatlakoztatja a fényképezőgépet a számítógéphez, illesztőprogramokat kell telepíteni, így esetleg néhány percet kell várni, mielőtt elérhetővé válnak a fényképezőgépen található képek.
- Ha több fényképezőgéppel is rendelkezik, amelyekhez az ImageBrowser EX programot mellékeltek CD-ROM lemezen, akkor ügyeljen, hogy minden fényképezőgéphez a saját CD-ROM lemezét használja, és mindegyiknél kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ezzel elérheti, hogy minden fényképezőgép megkapja a megfelelő frissítéseket és az új funkciókat az automatikus frissítés funkció segítségével.

Képek mentése számítógépre


A példákban szemléltetési célból a Windows 7 és a Mac OS X 10.6 rendszer szerepel.

1 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez.


- Csatlakoztassa a fényképezőgépet egy számítógéphez a  33 3. lépését követve.

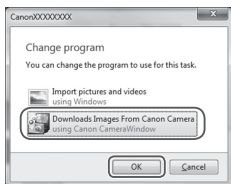


2 Kapcsolja be a fényképezőgépet a CameraWindow ablak megjelenítéséhez.

- Kapcsolja be a fényképezőgépet a  gombbal.
- Macintosh rendszeren a fényképezőgép és a számítógép közötti kapcsolat létrehozása után jelenik meg a CameraWindow ablak.



- Windows esetén kövesse az alábbi lépéseket.
- A megjelenő képernyőn kattintson a  hivatkozásra a program módosításához.

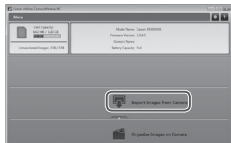


- Válassza a [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Képek letöltése a Canon fényképezőgépről a Canon CameraWindow segítségével] lehetőséget, majd kattintson az [OK] gombra.



- Kattintson duplán a  ikonra.

CameraWindow



3 Mentse a számítógépre a fényképezőgépen lévő képeket.

- Kattintson az [Import Images from Camera/Képek importálása fényképezőgépről], majd az [Import Untransferred Images/Át nem vitt képek importálása] lehetőségre.
- ▶ Az átmásolt képek a dátum alapján elnevezett külön mappákba kerülnek a számítógép Képek mappájában.
- A képek mentésének befejezése után zárja be a CameraWindow ablakot, a <[▶]> gombbal kapcsolja ki a fényképezőgépet, és húzza ki a kábelt.
- A képek számítógépen történő megjelenítésével kapcsolatos tudnivalókat lásd: *Szoftver használati útmutató* (📖30).



- Ha Windows 7 rendszeren a 2. lépésben nem jelenik meg a képernyő, kattintson a [🖱️] ikonra a tálcán.
- A CameraWindow elindításához Windows Vista vagy XP rendszeren kattintson a [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Képek letöltése a Canon fényképezőgépről a Canon CameraWindow segítségével] lehetőségre a 2. lépésben a fényképezőgép bekapcsolásakor megjelenő képernyőn. Ha a CameraWindow nem jelenik meg, kattintson a [Start] gombra, és válassza a [Minden program] ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow] parancsot.
- Ha Macintosh rendszeren a CameraWindow ablak nem jelenik meg a 2. lépésben leírt művelet végrehajtása után, kattintson a [CameraWindow] ikonra a Dock területen (a képernyő alján megjelenő sávon).
- Bár a képeket a készülékhez kapott képátviteli szoftver telepítése nélkül is átmásolhatja, a számítógéphez csatlakoztatva a fényképezőgépet, ilyenkor néhány korlátozással kell számolnia.
 - Lehet, hogy a fényképezőgép számítógéphez történő csatlakozását követően várni kell néhány percet, mielőtt elérhetővé válnak a fényképezőgépen található képek.
 - Előfordulhat, hogy a függőleges helyzetben felvett képek vízszintes helyzetben vihetők át.
 - Előfordulhat, hogy a RAW tömörítésű képek (vagy a JPEG tömörítésű, de RAW tömörítésűként felvett képek) nem menthetők.
 - A képek védelmi beállításai törölhetőek a képek számítógépre mentésekor.
 - A használt operációs rendszertől, a használt szoftvertől és a képek fájlméretétől függően problémák fordulhatnak elő a képek és a képadatok mentésekor.
 - Előfordulhat, hogy a mellékelt szoftver egyes funkciói nem érhetőek el, például a videók szerkesztése vagy a képek visszamásolása a fényképezőgépre.

Mellékelt tartozékok



Nyakba akasztható szíj, NS-DC11



Akkumulátoregység NB-10L*1 (csatlakozófedéllel)



Akkumulátortöltő CB-2LC/CB-2LCE*1



DIGITAL CAMERA Solution Disk CD-ROM



Memóriakártya



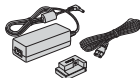
Memóriakártya-olvasó



Windows/Macintosh rendszerű számítógép

USB-kábel (a fényképezőgép felőli csatlakozó: Mini-B)*2

Tápellátás



Hálózati adapter, ACK-DC80

Kábelek



HDMI kábel, HTC-100



Sztereó audio-/videókábel, AVC-DC400ST



TV-/videorendszer

*1 Külön is megvásárolható.

*2 Eredeti Canon tartozék is kapható (interfészkábel, IFC-400PCU).

*3 A HF-DC1 nagy teljesítményű vaku is használható.

*4 A következő tartozékok szintén támogatottak: Speedlite 580EX, 430EX, 270EX és 220EX, Speedlite Transmitter ST-E2, Speedlite Bracket SB-E2 és külső vakukábel OC-E3.

*5 A BKT-DC1 vakusín és az OC-E3 külső vakukábel használatát igényli.

*6 Konverziós objektívhez tartozó adaptert (LA-DC58L) igényel.

*7 Az FA-DC58D szűrőadapter használatát igényli.

Vakuk



Nagy teljesítményű vaku, HF-DC2*3



Speedlite*4
600EX-RT, 600EX,
580EX II, 430EX II,
320EX, 270EX II



Macro Twin Lite
MT-24EX*5*6



Macro Ring Lite
MR-14EX*6

Tok



Vízhatlan tok,
WP-DC48

Puha tok
SC-DC85

Objektívtartozékok



Canon típusú objektívszűrő
(58 mm átm.)*7



Telekonverter
TC-DC58E*6

Canon PictBridge-kompatibilis nyomtatók



Egyéb tartozékok



Távkioldó, RS-60E3

Eredeti Canon kiegészítők használata javasolt.

Ezt a terméket úgy tervezték, hogy kiemelkedő teljesítményt nyújtson az eredeti Canon kiegészítőkkel.

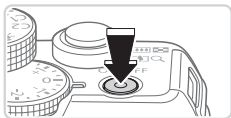
A Canon nem vállal felelősséget a nem eredeti Canon tartozékok használatából származó hibás működés (például az akkumulátoregység szivárgása és/vagy felrobbanása), a fényképezőgép károsodása vagy az ebből származó balesetek (például tűz) miatt. Ügyeljen arra, hogy a jótállás nem terjed ki a nem eredeti Canon tartozékok használatából származó hibák javítására, ezeket a javításokat csak térítés ellenében kérheti.

Haladó útmutató

1

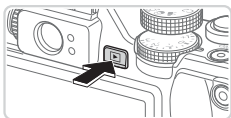
Fényképezőgép-alapok

Gyakorlati kézikönyv a fényképezőgép bemutatásához,
és leírja a felvételkedészítési és lejátszási funkciókat



Felvételi üzemmód

- Nyomja meg a fényképezőgép ON/OFF gombját a fényképezőgép bekapcsolásához és a fényképezés előkészítéséhez.
- A fényképezőgép kikapcsolásához nyomja meg újból az ON/OFF gombot.



Lejátszás üzemmód

- Nyomja meg a <▶> gombot a fényképezőgép bekapcsolásához és a felvételek megtekintéséhez.
- A fényképezőgép kikapcsolásához nyomja meg újból a <▶> gombot.



- Ha a felvételi üzemmódról a lejátszás üzemmódra szeretne váltani, nyomja meg a <▶> gombot.
- Ha a lejátszás üzemmódról a felvételi üzemmódra szeretne váltani, nyomja le félig a zárkioldó gombot (📖43).
- Amikor a fényképezőgép lejátszás üzemmódban van, egy perc elteltével visszahúzza az objektívet. Amikor az objektív vissza van húzva, a fényképezőgépet a <▶> gomb megnyomásával kapcsolhatja ki.

Energiatakarékos funkciók (Automatikus kikapcsolás)

Az akkumulátor takarékos használata érdekében a fényképezőgép meghatározott ideig tartó tétlenség után kikapcsolja a kijelzőt (Kijelző kikap.), majd automatikusan kikapcsol.

■ Az energiatkarékos funkció működése felvételi üzemmódban

A kijelző automatikusan kikapcsol kb. egy percnyi tétlenség után. További két perc elteltével a fényképezőgép visszahúzza az objektívet, és kikapcsol. Ha a kijelző kikapcsolódott, de az a készülék még nem húzta be az objektívet, a zárkioldó gomb félig történő lenyomásával (📖43) bekapcsolhatja a kijelzőt, és folytathatja a fényképezést.

■ Az energiatkarékos funkció működése lejátszás üzemmódban

A fényképezőgép automatikusan kikapcsol kb. öt percnyi tétlenség után.

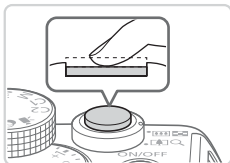


- Igényei szerint beállíthatja a fényképezőgép és a képernyő automatikus kikapcsolásának időzítését (📖226).
- Az energiatkarékos mód nem lép működésbe, amíg a fényképezőgép számítógéphez kapcsolódik (📖33).

Zárkioldó gomb

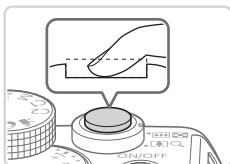
Ahhoz, hogy éles képeket készítsen, először csak kissé (félíg) nyomja le a zárkioldó gombot. Amikor a téma éles, nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.

A jelen kézikönyvben a zárkioldó gombbal végzett műveleteket a következőképpen nevezzük: a gomb lenyomása *félíg*, illetve a gomb lenyomása *teljesen*.



1 Nyomja le félíg. (Nyomja le kissé az élesség beállításához.)

- Nyomja le félíg a zárkioldó gombot. A fényképezőgép két hangjelzést ad, és a megjelenő AF keretek jelzik az éles képterületeket.



2 Nyomja le teljesen a zárkioldó gombot. (A félíg lenyomott helyzetből nyomja le teljesen a felvétel elkészítéséhez.)

- ▶ A fényképezőgép megszólaltatja a zárkioldási hangjelzését, és elkészíti a felvételt.
- Tartsa mozdulatlanul a fényképezőgépet, amíg szól a hangjelzés.



- Ha nem félíg, hanem rögtön teljesen lenyomja a zárkioldó gombot, akkor előfordulhat, hogy a képek nem lesznek élesek.
- A zárkioldási hangjelzés többféle hosszúságú is lehet a fényképezéséhez szükséges idő hosszától függően. Egyes témák esetén a hangjelzés hosszabb lehet, és ha a hangjelzés közben megmozdítja a fényképezőgépet (vagy megmozdul a téma), előfordulhat, hogy a képek homályosak lesznek.

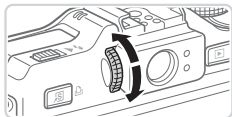
Ha a felvét elkészítés közben takarékoskodni szeretne az akkumulátor energiájával, a kijelző helyett használhatja az optikai keresőt. A felvét elkészítés módja megegyezik a kijelző használata esetén követendő lépésekkel.

1 Kapcsolja ki a kijelzőt.

- Kapcsolja ki a kijelzőt a <▼> gombbal (46).

2 Állítsa be a dioptriát.

- Nézzon az optikai keresőbe, és forgassa a tárcsát az egyik vagy a másik irányba, amíg éles nem lesz a kép.



- Az optikai keresőben látható terület és a rögzített kép területe kissé eltérő lehet.
- A 4:3 képpeldaránytól különböző arányok esetében az optikai keresőben látható terület és a rögzített kép területe eltérő. Fényképezés előtt ellenőrizze a beállításokat.



- A zoom helyzetétől függően előfordulhat, hogy az objektív egy része is látható az optikai keresőben.
- Bár a fényképezőgép automatikusan az alanyokra állítja az élességet, nem érzékeli viszont az arcokat, és nem tudja beállítani az élességet.
- <AUTO> üzemmódban nem használható a Sorozatfelvétel funkció, mert a fényképezőgép nem határozza meg az üzemmódot.

Felvételi üzemmódok

A módválasztó tárcsával választhatja ki a kívánt felvételi üzemmódot.

Automatikus üzemmód

Teljesen automatikusan készíthet felvételeket a fényképezőgép által meghatározott beállításokkal (📖24, 54).

Összefoglaló videó üzemmód

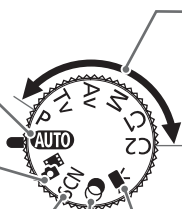
A napi eseményeket tartalmazó rövid videókat állíthat össze állóképek készítésével (📖94).

Különleges téma üzemmód

Az adott témának legmegfelelőbb beállításokkal fényképezhet (📖95).

Kreatív szűrők üzemmód

A készített képekhez változatos effektusokat adhat (📖99).



P, Tv, Av, M, C1 és C2 üzemmód

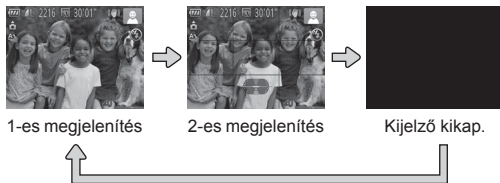
Különbé képeket készíthet a gyakran használt beállításokkal (📖123, 161).

Videó üzemmód

Videók készítésére szolgál (📖119). Videofelvételt akkor is készíthet a videó gomb megnyomásával, ha a módválasztó tárcsát nem állítja videó üzemmódba.

Felvételi képernyő beállításai

A <▼> gomb megnyomásával megjelenítheti vagy elrejtheti a részletes adatokat a kijelzőn. A megjelenített adatok részletes ismertetését lásd: 📖 286.



- Ha a kijelző ki van kapcsolva, és elkezd videót rögzíteni, a kijelző bekapcsol.



- Az éjszakai megjelenítési funkció automatikusan világosabbra állítja a kijelzőt, ha sötét környezetben készít felvételt, ami megkönnyíti a kompozíció ellenőrzését. A kijelzőn megjelenített és a ténylegesen rögzített kép világossága ezért eltérő lehet. A kijelzőn tapasztalható képtorzulás és a téma rázkódó mozgása azonban nem fog jelentkezni a rögzített képeken is.
- A lejátszás megjelenítési beállításainak ismertetését lásd: 📖 176.

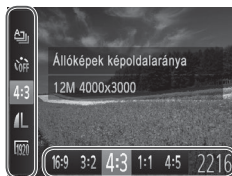
A gyakran használt felvételi funkciókat a FUNC. menü segítségével állíthatja be.

A menüpontok és a beállítások a felvételi üzemmódtól (📖292–295) függően eltérőek lehetnek.



1 Jelenítse meg a FUNC. menüt.

- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot.



Beállítások

Menüpontok

2 Válasszon egy menüpontot.

- Válasszon egy menüpontot a <▲><▼> gombokkal.
- ▶ A választható lehetőségek a képernyő alján láthatók.



3 Válasszon egy beállítást.

- Válassza ki a kívánt beállítást a <◀><▶> gombokkal vagy a <🔴> tárcsa elfordításával.
- A [MENU] ikonnal jelzett beállítások a <MENU> gomb megnyomásával adhatók meg.



4 Fejezze be a beállítási műveletet.

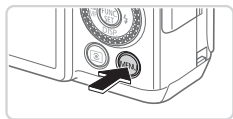
- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- ▶ Újból megjelenik az 1. lépésben, a <FUNC SET> gomb megnyomása előtt látott képernyő, amely a megadott beállítást jeleníti meg.



- Ha véletlenül módosított egy beállítást, visszaállíthatja a fényképezőgép gyári beállításait (📖231).

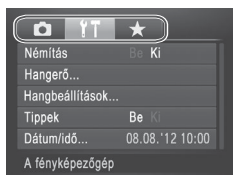
MENU menü

A fényképezőgép különböző funkcióit a többi menüben állíthatja be. A menüpontok csoportosítva szerepelnek a lapokon, például a felvételkedéssel [📷] vagy a lejátszással kapcsolatos lapon [▶]. Az elérhető beállítások a választott felvételi üzemmódtól vagy lejátszási üzemmódtól (📖 296–301) függően eltérőek lehetnek.



1 Jelenítse meg a menüt.

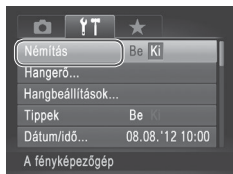
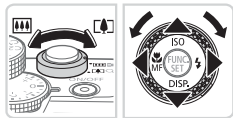
- Nyomja meg a <MENU> gombot.



2 Válasszon egy lapot.

- A zoom karral válasszon egy lapot.
- Miután a <▲><▼> gombokkal vagy a <🔍> tárcsával először kiválasztotta a lapot, a <◀><▶> gombokkal válthat a lapok között.

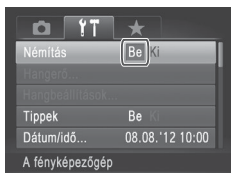
A kívánt lap kiválasztásához a <✳> gomb is használható.



3 Válasszon egy beállítást.

- A <▲><▼> gombokkal vagy a <🔍> tárcsa elfordításával válasszon egy beállítást.
- Ha olyan beállítást szeretne megadni, amelyen nem láthatók a lehetőségek, először a <FUNC SET> vagy a <▶> gombbal lépjen át a másik képernyőre, majd a <▲><▼> gombokkal vagy a <🔍> tárcsa elfordításával válassza ki a kívánt értéket.
- Az előző képernyőhöz a <MENU> gombbal térhet vissza.





4 Válasszon egy beállítást.

- Válassza ki a kívánt beállítást a <◀>>>> gombokkal.



5 Fejezze be a beállítási műveletet.

- A <MENU> gomb megnyomásával térhet vissza az 1. lépésben, a <MENU> gomb megnyomása előtt látott képernyőre.



- Ha véletlenül módosított egy beállítást, visszaállíthatja a fényképezőgép gyári beállításait (📖231).

Jelzőfény jelentése

A fényképezőgép hátoldalán található ON/OFF lámpa és jelzőfény (📖5) világít vagy villog a fényképezőgép adott állapotától függően.

Jelzőfény	Szín	Jelzőfény állapota	A fényképezőgép állapota
Tápellátás jelzőfény	Zöld	Be	A fényképezőgép be van kapcsolva.
		Villog	Akkumulátor lemerülőben.
Jelzőfény	Zöld	Be	A fényképezőgép készen áll a felvételre (amikor ki van kapcsolva a vaku).
		Villog	Képek felvétele, olvasása vagy másolása Távolságra vonatkozó figyelmeztetés (📖279), vagy nem lehet beállítani az élességet (amikor nem működik a vaku) (📖279).
	Narancssárga	Be	A fényképezőgép készen áll a felvételre (amikor be van kapcsolva a vaku).
		Villog	Távolságra vonatkozó figyelmeztetés (📖279), vagy nem lehet beállítani az élességet (amikor be van kapcsolva a vaku) (📖279).



- Amikor a jelzőfény zölden villog, ne kapcsolja ki a fényképezőgépet, ne nyissa ki a memóriakártya- és akkumulátornyílás fedelét, mivel ez elronthatja a képeket vagy károsíthatja a fényképezőgépet és a memóriakártyát.

Megtekintheti az aktuális időt.



- Nyomja meg és tartsa lenyomva a <FUNC SET> gombot.
- ▶ Megjelenik az aktuális idő.
- Ha az óra funkció használata közben a fényképezőgépet függőlegesen tartja, a kép függőleges megjelenítésre vált. Módosíthatja a megjelenítési szint a <◀>>>> gombokkal vagy a <DISH> tárcsa elfordításával.
- A <FUNC SET> gomb újbóli megnyomásával kiléphet az órából.



- Amikor a fényképezőgép ki van kapcsolva, nyomja meg és tartsa lenyomva a <FUNC SET> gombot, majd nyomja meg az ON/OFF gombot az óra megjelenítéséhez.

2

Smart Auto üzemmód

Kényelmes üzemmód az egyszerű fényképezéshez több beállítási lehetőséggel

Felvétel készítése (Smart Auto üzemmód)

A témának leginkább megfelelő beállítások automatikus kiválasztásához hagyhatja, hogy a fényképezőgép ismerje fel a témát és a felvételi körülményeket.



1 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

- Nyomja meg az ON/OFF gombot.
- ▶ Megjelenik a kezdő képernyő.

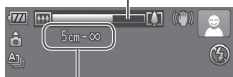


2 Válassza az <AUTO> üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát <AUTO> állásba.
- Irányítsa a fényképezőgépet a témára. Amikor a fényképezőgép felismeri a témát, halk kattanó hangjelzést ad.
- ▶ A téma ikonja és a képstabilizálás ikonja megjelenik a kijelző jobb felső sarkában (61).
- ▶ A felismert témák körül megjelenített keretek azt jelzik, hogy a fényképezőgép ezekre állította be az élességet.



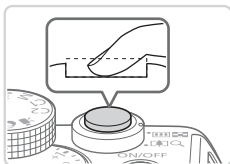
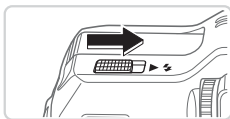
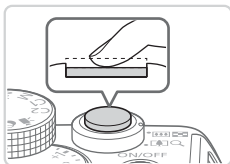
Zoom sáv



Élességállítási tartomány (kb.)

3 Állítsa be a kompozíciót.

- A téma közelítéséhez és nagyításához tolja a zoom kart a <☰> irányába (teleobjektív), a téma távolításához pedig tolja a <☷> irányába (nagylátószög). (Megjelenik a zoom állását jelző zoom sáv.)



4 Készítse el a felvételt.

Állóképek készítése

① Állítsa be az élességet.

- Nyomja le félig a zárkioldó gombot. A fényképezőgép két hangjelzést ad az élesség beállítása után, és a megjelenő AF keretek jelzik az éles képterületeket.
- ▶ Több éles képterület esetén több AF keret jelenik meg.

- Ha a [Nyissa ki a vakut!] felirat megjelenik a kijelzőn, akkor a $\blacktriangleleft; \text{⚡}>$ gombbal nyissa ki a vakut. Exponálásnál a vaku villanni fog. Ha nem kívánja használni a vakut, tolja vissza a fényképezőgép házába az ujjával.

② Készítse el a felvételt.

- Nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.
- ▶ Amikor a fényképezőgép elkészíti a felvételt, megszólaltatja a zárkioldási hangjelzést, és ha ki van nyitva, sötét környezetben automatikusan működésbe lép a vaku.
- Tartsa mozdulatlanul a fényképezőgépet, amíg szól a hangjelzés.
- ▶ A kép csak addig látható, ameddig a fényképezőgép felkészül a következő felvételre.



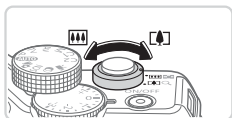
Eltelt idő



Videók készítése

① Indítsa el a felvételt.

- Nyomja meg a videó gombot. A fényképezőgép egy hangjelzéssel jelzi a felvétel elindulását, és a kijelzőn megjeleníti a [● Felv] szöveget és az eltelt időt.
- ▶ A kijelző felső és alsó szélén megjelenített fekete sávok a nem rögzített képterületeket jelzik.
- ▶ A felismert arcok körül megjelenített keretek azt jelzik, hogy a fényképezőgép ezekre állította be az élességet.
- A felvétel elindítása után felengedheti a videó gombot.



② Méretezze át a témát, és állítsa be újból a kompozíciót, ha szükséges.

- A téma átméretezéséhez hajtsa végre a 54 3. lépésében ismertetett műveletet. A fényképezőgép rögzíti a működését kísérő hanghatásokat.
- Amikor módosítja a kompozíciót, az élességbeállítás, a világosság és a színek automatikusan módosulnak.



③ Fejezze be a felvételkészítést.

- A felvétel leállításához nyomja meg újból a videó gombot. A fényképezőgép két hangjelzést ad a felvétel leállításakor.
- A felvételkészítés automatikusan leáll, ha megtelik a memóriakártya.

■ Állóképek/videók



- Amikor a fényképezőgép be van kapcsolva, de a kijelző üres, a kijelző bekapcsolásához nyomja meg a <▼> gombot.
- Ha véletlenül kikapcsolta a fényképezőgép hangjait (a <▼> gomb nyomva tartásával a fényképezőgép bekapcsolása közben), a hangok bekapcsolásához nyomja meg a <MENU> gombot, a [↑] lapon válassza a [Némítás] beállítást, majd a <◀> gombokkal válassza a [Ki] értéket.

■ Állóképek

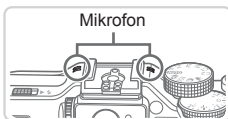


- A villogó [📷] ikon arra figyelmeztet, hogy a képek valószínűleg elmosódottak lesznek a fényképezőgép rázkódása miatt. Ilyenkor rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon.
- Ha a felvételek sötétek annak ellenére, hogy villant a vaku, menjen közelebb a témához. A vaku hatótávolságáról bővebben itt olvashat: „Műszaki adatok” (📖303).
- Ha fényképezőgép csak egy hangjelzést ad a zárkioldó gomb félig történő lenyomása közben, akkor lehet, hogy túl közel van a téma. Az élességállítási tartományról (felvételi távolságról) bővebben itt olvashat: „Műszaki adatok” (📖303).
- A lámpa kigyulladhat rossz fényviszonyok mellett történő fényképezés esetén a vörösszem-hatás csökkentése és az élességállítás segítése céljából.
- A felvételkészítés közben megjelenő villogó [🔌] ikon azt jelzi, hogy a felvételkészítés nem lehetséges, amíg a vaku nem töltődött fel. A felvételkészítés folytatható, amint készen áll a vaku, ezért nyomja le félig a zárkioldó gombot és várjon, vagy engedje le a gombot és nyomja le újból.
- Az expozíciós hang nem hallatszik, amikor az Alvás és kisgyermek (Alvás) ikonok (📖59) látszanak a kijelzőn.



- Ha felvételkészítés közben villan a vaku, az azt jelzi, hogy a fényképezőgép automatikusan megpróbálta beállítani a fő téma és a háttér színeit (ez a funkció a fehéregyensúly beállítása több terület alapján).

Videók



- Videók felvétele közben tartsa távol az ujját a mikrofontól. A mikrofon eltakarása megakadályozhatja a hang rögzítését vagy az eltakart mikrofonnal felvett hang tompán fog szólni.
- Videorögzítés közben lehetőleg ne érintse meg a fényképezőgép kezelőszerveit, csak a videó gombot, mert a fényképezőgép a működési hangokat is rögzíti.
- A [F1920] videofelvételi mód (📖 84) használata esetén a felvételek kompozíciójának újbóli beállítása után előfordul, hogy nem optimális színek helyesbítéséhez nyomja meg a videó gombot a felvétel leállításához, majd nyomja meg újból a felvétel folytatásához.



- A hangfelvétel sztereó.

Témák ikonjai

<AUTO> üzemmódban a fényképezőgép által meghatározott témát a megjelenő ikon jelzi, és a fényképezőgép automatikusan megadja a megfelelő élességhez, a téma fényerejéhez és színéhez szükséges optimális beállításokat. A jelenettől függően készíthet sorozatfelvételt (60).

Téma	Háttér	Normál	Hátsó megvilágítás	Sötét*	Naplemente	Reflektorfény
Emberek					–	
Mozgásban				–	–	–
Árnyékos arc			–	–	–	–
Mosolygó				–	–	–
Alvó				–	–	–
Babák				–	–	–
Mosolygó				–	–	–
Alvó				–	–	–
Gyerekek (mozgó)				–	–	–
Egyéb témák						
Mozgásban				–	–	–
Közeli				–	–	

* Állvány használatával

Az ikonok háttérszíne világoskék, ha a háttér kék ég, sötétkék, ha a háttér sötét, és szürke minden más háttér esetén.

Az ikonok háttérszíne világoskék, ha a háttér kék ég, és szürke minden más háttér esetén.

- A , , , és háttérszíne sötétkék, a háttérszíne pedig narancssárga.
- Videók készítésekor csak az Emberek, az Egyéb témák és a Közeli ikon jelenik meg.
- Amikor önkidóval készítesz felvételt, az Emberek (mozgó), a Mosolygó, az Alvó, a Babák (mosolygó), a Babák (alvó), a Gyerekek és az Egyéb témák (mozgó) ikonok nem jelennek meg.

- Ha a felvételi üzemmód [] (139), a [Hg-lámpa javít.] beállítása [Be] és a fényképezőgép automatikusan javította a képet (83), akkor a Mosolygó, az Alvó, a Babák (mosolygó), a Babák (alvó) és a Gyerekek ikonok nem jelennek meg.
- Ha a vaku beállítása [A] értékű, a Mosolygó és Gyerekek lehetőség Hátsó megvilágítás ikonjai nem jelennek meg.
- A Kisgyermek, Kisgyermek (Mosoly), Kisgyermek (Alvós) és Gyerekek ikonok nem jelennek meg, ha az [Arcazonosítás] beállítása [Be], és a fényképezőgép egy regisztrált kisgyermek (két évnél fiatalabb) vagy gyermek (kettő és tizenkét év között) arcát érzékeli (69). A funkció használata előtt ellenőrizze, hogy a dátum és az idő helyesen van-e beállítva (20).



- Próbálja **<P>** üzemmódban (123) fényképezni, ha az ikon által jelzett téma nem felel meg a tényleges felvételi követelményeknek, vagy ha nem lehet felvételt készíteni a várt hatással, színnel vagy világossággal.

Sorozatfelvételi témák

Ha úgy készít állóképet, hogy közben láthatók a következő témaikonok, a fényképezőgép sorozatfelvételt fog készíteni. Ha félig lenyomja a zárkioldó gombot, miközben az alábbi táblázatban szereplő ikonok egyike látható, megjelenik a következő ikonok egyike, mert a fényképezőgép sorozatfelvételt fog készíteni: [], [] vagy [].

Mosolygó (Babák is)	: A fényképezőgép egymás utáni felvételeket készít, majd elemzi a képeket, például az arckifejezések szempontjából, és végül csak a legjobbkat ítéltelet menti.
Alvó (Babák is)	: Ebben az üzemmódban alvó arcokat fényképezhet több sorozatfelvétel egyesítésével úgy, hogy a fényképezőgép csökkenti a bemozdulás hatását és a zajhatásokat. Az AF segédfény nem világít, a vaku nem villan és a zárkioldó hang sem szólal meg.
Gyerekek	: A fényképezőgép három egymás utáni fotót készít minden egyes felvételnél, hogy a mozgó gyerekek közül senki se maradjon le a képről.









- Néhány témánál esetleg nem a várt képek lesznek mentve, és a képek nem a várt módon jelennek meg.
- A fényképezőgép az első felvételhez beállított élességet, világosságot és szintet használja.



- Ha csak egyetlen képet kíván készíteni, nyomja meg a **<P>** gombot, válassza a menü [] pontját, és válassza a [] lehetőséget.

Képstabilizálás ikonjai

Automatikusan alkalmazza a felvétel körülményei között optimális képstabilizálást (Intelligens IS). Ezenkívül <AUTO> módban a következő ikonok jelennek meg a kijelzőn.

	Képstabilizálás állóképekhez		Képstabilizálás videókhoz, amely csökkenti a fényképezőgép erős bemozdulásait, például a járás közben készített felvételeknél (Dinamikus IS)
	Képstabilizálás állóképekhez, követéses felvételeknél*		Képstabilizálás a fényképezőgép lassú bemozdulásaihoz, például a teleobjektív használatával rögzített videóknál (Powered IS funkció)
	Képstabilizálás makrófelvételekhez (Hibrid képstabilizálás)		Nincs képstabilizáció, mert a fényképezőgép állványra van helyezve, vagy más módon van stabilizálva

* Akkor jelenik meg, amikor mozgó témákat követ a fényképezőgéppel. Ha vízszintesen haladó téma mozgását követi, a képstabilizálás csak a fényképezőgép függőleges bemozdulását csökkenti, a vízszintes képstabilizálást leállítja. Ennek megfelelően ha függőlegesen haladó téma mozgását követi, a képstabilizálás csak a fényképezőgép vízszintes bemozdulását csökkenti.



- A képstabilizálás kikapcsolásához az [IS üzemmód] beállításnál adja meg a [Ki] értéket (160). Ekkor nem jelenik meg IS ikon a kijelzőn.

A kijelzőn megjelenő keretek

Különböző keretek jelennek meg a kijelzőn, amikor a fényképezőgép felismeri a témát, amelyre ráirányította.

- Egy fehér keret jelenik meg a fényképezőgép által fő témának meghatározott téma (vagy arc) körül, és szürke keret jelenik meg a többi felismert arc körül. A keretek bizonyos határokon belül követik a mozgó témákat az élességük megőrzéséhez.

Ha azonban a fényképezőgép mozgó témát észlel, csak a fehér keret marad látható a kijelzőn.

- Amikor félig lenyomja a zárkioldó gombot, és a fényképezőgép a téma mozgását észleli, egy kék keret jelenik meg, és a fényképezőgép folyamatosan állítja az élességet és az expozíciót (AF szervo).



- Próbáljon **<P>** üzemmódban (📖 123) felvételt készíteni, ha nem jelennek meg keretek, ha a keretek nem a kívánt témák körül jelennek meg vagy ha a keretek a háttér, illetve hasonló területek körül jelennek meg.

A téma további nagyítása (Digitális zoom)

Az optikai zoom számára túl távoli témák fényképezéséhez a digitális zoom használatával körülbelül 20-szoros nagyítás érhető el.



1 Mozdítsa el a zoom kart a <[ZOOM]> irányába.

- Tartsa oldalra nyomva a kart a nagyítás leállásáig.
- ▶ A lehető legnagyobb zoomtényező elérésekor (mielőtt a kép észrevehetően szemcséssé válna) leáll a nagyítás, és megjelenik a kijelzőn a zoomtényező.

Zoomtényező



2 Tolja a zoom kart ismét a <[ZOOM]> jel irányába.

- ▶ A fényképezőgép még jobban ráközelít a témára.



- A zoom kar használatakor megjelenik a zoom sáv (amely a zoom helyzetét jelzi). A zoom sáv színe az élességállítási tartománytól függően változik.
 - Fehér tartomány: az optikai zoom tartománya, ahol a kép nem lesz szemcsézett.
 - Sárga tartomány: a digitális zoom azon tartománya, ahol a kép még nem szembetűnően szemcsés (ZoomPlus).
 - Kék tartomány: a digitális zoom azon tartománya, ahol a kép már szemcsézett lesz.

Mivel a kék tartomány nem lesz elérhető egyes felbontási beállításoknál (81), a maximális zoomtényező az 1. lépést követve érhető el.



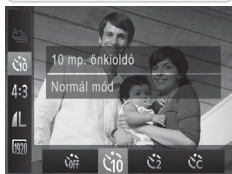
- Az optikai és a digitális zoom együttes használata esetén a fókusz távolság a következő (a 35 mm-es fényképezőgépeknek megfelelően): 28–560 mm (28–140 mm csak az optikai zoom használata esetén)
- Ha ki szeretné kapcsolni a digitális zoomot, nyomja meg a <MENU> gombot, a [K] lapon válassza a [Digitális zoom] menüpontot, majd a [Kij] lehetőséget.

Állóképek

Videók

Az önkioldó használata

Az önkioldó használatával időzített felvételeket vagy olyan csoportképeket készíthet, amelyeken saját maga is szerepel. Ekkor a fényképezőgép körülbelül 10 másodperccel a zárkioldó gomb lenyomása után készíti el a képet.

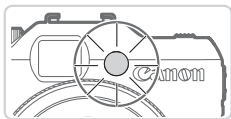


1 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <Fn> gombot, válassza a menü [OFF] pontját, majd válassza a [10] lehetőséget (47).
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a [10] megjelenése jelzi.

2 Készítse el a felvételt.

- Állóképek esetében: Az élesség beállításához nyomja le félig a zárkioldó gombot, majd nyomja le teljesen.
- Videók esetében: Nyomja meg a videó gombot.



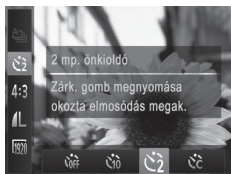
- ▶ Az önkiloldó elindítása után villogni kezd a lámpa, és a fényképezőgép megszólaltatja az önkiloldó hangjelzését.
- ▶ A villogás és a hangjelzés üteme felgyorsul két másodperccel a felvétel előtt. (A vaku működése esetén a lámpa hosszan világít.)
- Ha a visszaszámlálás elindítása után meg szeretné szakítani az önkiloldóval készülő felvételt, nyomja meg a <MENU> gombot.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, az 1. lépésben válassza az [OFF] lehetőséget.

Állóképek

Videók

■ Az önkiloldó használata a fényképezőgép bemozdulásának megakadályozásához

Ezzel a beállítással a fényképezőgép kb. két másodperccel a zárkioldó gomb lenyomása után készíti el a képet. Ha a fényképezőgép nem stabil a zárkioldó gomb lenyomásakor, az nem lesz hatással a felvételre.




Adja meg a beállítást.

- Végezze el a 64 1. lépését, és válassza a [ON] lehetőséget.
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a [ON] megjelenése jelzi.
- A kép elkészítéséhez kövesse a 64 2. lépését.


Az önkioldó testreszabása

Ezzel a funkcióval beállíthatja a késleltetési időt (0–30 másodperc) és a felvételek számát (1–10 felvétel).

1 Válassza a [C] beállítást.

- Hajtsa végre a  64 1. lépését, válassza a [C] lehetőséget, majd nyomja meg a <MENU> gombot.

2 Adja meg a beállítást.

- A késleltetést a <☀> tárcsa elfordításával állíthatja be. A képek számának beállításához nyomja meg a <◀>>>> gombokat vagy forgassa el a <☉> tárcsát, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a [C] megjelenése jelzi.
- A kép elkészítéséhez kövesse a  64 2. lépését.



- Az önkioldó használatával készített videók esetében az időzítési érték a felvétel elkezdése előtti késleltetést adja meg, azonban a felvételek száma beállításnak nincs hatása.

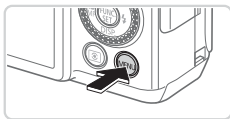


- Ha több felvételt állít be, a fényképezőgép az első felvételhez beállított világosságot és fehéregyensúlyt használja. A felvételek között több időre van szükség, ha a vaku működésbe lép vagy ha nagy mennyiségű felvételt adott meg. A felvételkészítés automatikusan leáll, ha megtelik a memóriakártya.
- Ha két másodpercnél hosszabbra állítja az időzítőt, a lámpa villogása és a hangjelzés felgyorsul a felvétel előtt két másodperccel. (A vaku működése esetén a lámpa hosszan világít.)

Dátumbélyegző hozzáadása

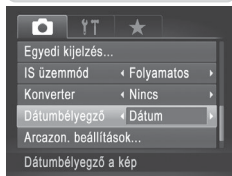
A fényképezőgéppel feltüntethető a képek készítésének dátuma a kép jobb alsó sarkában.

Azonban ne feledje, hogy a dátumbélyegzők nem szerkeszthetők vagy törölhetők, ezért előre ellenőrizze, hogy megfelelő a dátum- és időbeállítás (📖20).



1 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [📷] lap [Dátumbélyegző] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (📖48).
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a [DÁTUM] felirat megjelenése jelzi.



2 Készítse el a felvételt.

- ▶ Felvétélkészítés közben a fényképezőgép feltünteti a képek készítésének dátumát és időpontját a kép jobb alsó sarkában.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, válassza az 1. lépésben a [Ki] lehetőséget.



- A dátumbélyegzők nem szerkeszthetők vagy törölhetők.



- A dátumbélyegző nélkül készült felvételeket a következő módokon lehet azzal együtt kinyomtatni.
Ha azonban a dátumbélyegzőt olyan képeken helyezi el, amelyekben az már szerepel, akkor előfordulhat, hogy az adatok duplán jelennek meg.
 - A nyomtatást a mellékelt szoftver segítségével végezheti el.
A részleteket lásd: *Szoftver használati útmutató* (📖30).
 - Nyomtasson a nyomtató funkciói segítségével (📖259).
 - Használja a fényképezőgép DPOF nyomtatási beállításait (📖266) a nyomtatáshoz.

Az élességet meghatározó téma kiválasztása (Követéses AF)

Az élességállítás céljának kiválasztása után az alábbi módon készíthet felvételt.



1 Adja meg a Követéses AF beállítást.

- Nyomja meg a <▲> gombot.
- ▶ A [□] jelenik meg a kijelző közepén.

2 Válassza ki a témát, amelyre az élességet szeretné beállítani.

- Irányítsa a fényképezőgépet a témára úgy, hogy a [□] a témán legyen, majd nyomja le félig a zárkioldó gombot.
- ▶ Kék keret jelenik meg, és a fényképezőgép folyamatosan a témára állítja az élességet és a világosságot (AF szervó).

3 Készítse el a felvételt.

- A felvétel elkészítéséhez nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.
- A <▲> gomb megnyomásával szakíthatja meg a Követéses AF funkciót.



- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem tudja követni a témát, ha az túl kicsi, túl gyorsan mozog vagy a téma és a háttér színe, illetve világossága nagyon hasonló.

Az arcazonosítás használata

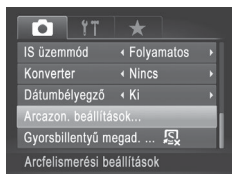
A fényképezőgép felismeri a korábban regisztrált személyek arcát, és az élességet, a világosságot és a színt ennek megfelelően állítja be fényképezéskor. <AUTO> üzemmódban a fényképezőgép regisztrált születésnapjuk alapján felismeri a babákat és gyerekeket, és fényképezéskor ennek megfelelően optimalizálja a beállításokat. Ez a funkció akkor is hasznos, amikor sok kép között keres egy adott regisztrált személyt (📖181).

Személyes adatok

- A fényképezőgép elmenti az információkat, például az arcazonosítóval regisztrált arcok képeit (arcadatok) és a személyes adatokat (név, születésnap). Továbbá regisztrált emberek felismerésekor a nevük szerepelni fog az állóképen. Az arcazonosító funkció használatakor legyen körültekintő, amikor megosztja másokkal a fényképezőgépet vagy a képeket, vagy a képek internetes közzététele esetén, ahol sok felhasználónak nyílik alkalmuk megtekinteni azokat.
- Ha egy fényképezőgépet kidob vagy átad egy másik személynek miután arcazonosítót használt, ne felejtse el törölni az összes információt (regisztrált arcok, nevek és születésnapok) a fényképezőgépről (📖79).

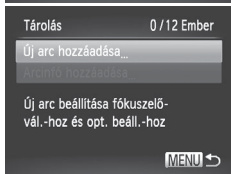
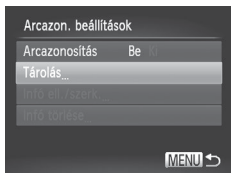
Az arcazonosító adatok regisztrálása

Legfeljebb 12 ember adatait (arcadatok, név és születésnap) regisztrálhatja az arcazonosításhoz.



1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [📷] lap [Arcazon. beállítások] pontját, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot (📖48).



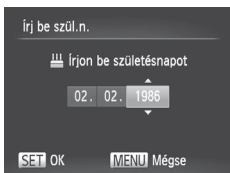
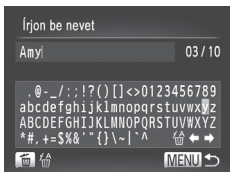
- Nyomja meg a <▲><▼> gombokat, illetve forgassa el a <●> tárcsát, és válassza a [Tárolás], majd az [Új arc hozzáadása] lehetőséget.

2 Regisztrálja az arcadatokat.

- Irányítsa a fényképezőgépet úgy, hogy a regisztrálni kívánt személy arca a képernyő közepén látható szürke kereten belül legyen.
- A személy arcán megjelenő fehér keret az arc felismerését jelzi. Ellenőrizze, hogy megjelent-e egy fehér keret az arcon, majd készítse el a felvételt.
- Ha a fényképezőgép nem ismeri fel az arcot, nem tud arcadatokat regisztrálni.

3 Mentse a beállításokat.

- A [Regisztrálja?] kérdés megjelenésekor válassza az [OK] lehetőséget a <◀><▶> gombokkal vagy a <●> tárcsával, majd nyomja meg a <FUNC. SET> gombot.



► Megjelenik a [Profil szerk.] képernyő.

4 Adjon meg egy nevet.

- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- Válasszon egy karaktert a <▲><▼><◀><▶> gombokkal vagy a <☉> tárcsa elfordításával, majd a beírásához nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- Legfeljebb 10 karaktert használhat.
- A kurzor mozgatásához válassza a [<] vagy [▶] lehetőséget, és nyomja meg a <FUNC SET> gombot, vagy használja a <☀> tárcsát.
- Az előző karakter törléséhez nyomja meg a <☒> gombot, vagy válassza ki a [☒] beállítást, és nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- A profilszerkesztő képernyőhöz a <MENU> gombbal térhet vissza.

5 Adja meg a születésnapot.

- A <▲><▼> gombokkal vagy a <☉> tárcsa elfordításával válassza ki a [Születésnap] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- Válassza ki a kívánt beállítást a <◀><▶> gombokkal.
- Adja meg a dátumot a <▲><▼> gombokkal vagy a <☉> tárcsa elfordításával.
- Amikor elkészült, nyomja meg a <FUNC SET> gombot.



6 Mentse a beállításokat.

- A <▲><▼> gombokkal vagy a <☉> tárcsával válassza a [Mentés] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- Az üzenet megjelenése után a <◀><▶> gombokkal vagy a <☉> tárcsa elfordításával válassza az [Igen] lehetőséget, és nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

7 Folytassa az arcaazonosító adatok regisztrálását.

- Ismételje meg a 2–3. lépést legfeljebb 4 további arcaazonosító adat (arc kifejezés vagy felvételi szög) regisztrálásához.
- A regisztrált arcok könnyebben felismerhetőek, ha többféle arcaazonosító adatot ad meg. Egy szemből készült felvétel mellett rögzítsen egy kissé oldalról készültet, egy mosolygósat, illetve egy-egy kültérit és beltérit.



- A vaku nem lép működésbe a 2. lépés végrehajtásakor.
- Ha az 5. lépésben nem ad meg születésnapot, a Babák és a Gyerekek ikon (📖 59) nem jelenik meg <AUTO> módban.



- Felülírhatja a regisztrált arcaazonosító adatokat, illetve további arcaazonosító adatot is felvehet, ha még nem használta ki mind az 5 lehetséges helyet (📖 76).

Felvétel készítése

A fényképezőgép a korábban regisztrált személyeket érzékeli fő témaként, és az élességet, a világosságot és a színt ennek megfelelően optimalizálja fényképezéskor.



- ▶ Amikor a fényképezőgépet a kívánt témára irányítja, legfeljebb 3 regisztrált ember neve jelenik meg, akiket a fényképezőgép felismert.
- Készítse el a felvételt.
- ▶ A megjelenő neveket a fényképezőgép az állóképen rögzíti. Ha a fényképezőgép felismeri az embereket, de a nevük nem jelenik meg, a neveket (legfeljebb 5 emberét) akkor is rögzíti a képen.



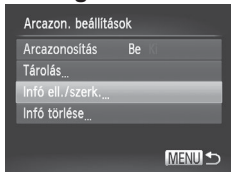
- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép regisztrált emberként ismer fel olyan arcokat, amelyek hasonló jellegzetességekkel rendelkeznek.



- Előfordulhat, hogy a regisztrált emberek felismerése nem megfelelő, ha a készített kép vagy jelenet jelentősen eltér a regisztrált arcazonosító adatoktól.
- Ha a fényképezőgép nem vagy nehezen ismer fel egy regisztrált arcot, írja felül a regisztrált adatokat új arcazonosító adatokkal. A regisztrált arcok könnyebben felismerhetők, ha az arcazonosító adatokat közvetlenül a fényképezés előtt regisztrálja.
- Ha a fényképezőgép egy személyt hibásan egy másik személyként ismer fel, és folytatja a fényképezést, a lejátszás során még szerkesztheti vagy törölheti a képhez rögzített nevet (📖187).
- Mivel a babák és a gyerekek arca a növekedés során gyorsan változik, arcazonosító adataikat rendszeresen frissíteni kell (📖76).
- Ha ki van kapcsolva az információs nézet (📖46), a nevek nem jelennek meg, de az állóképeken szerepelni fognak.
- Ha nem szeretné, hogy a fényképezőgép neveket rögzítsen az állóképekhez, válassza az [Arcazon. beállítások] lehetőséget a [📷] lapon, majd az [Arcazonosítás] pontot és a [Ki] értéket.
- A képeken tárolt neveket a lejátszás képernyőn (az egyszerű információs nézetben) ellenőrizheti (📖174).

A regisztrált adatok ellenőrzése és szerkesztése

A regisztrált arcaazonosító adatok ellenőrzése



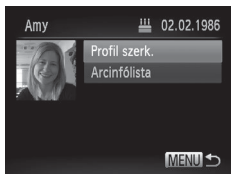
1 Jelenítse meg az [Infó ell./szerk.] képernyőt.

- A 69 1. lépését követve válassza ki a [Info ell./szerk.] pontot, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.



2 Válassza ki az ellenőrizni kívánt személyt.

- A <▲><▼><◀><▶> gombokkal vagy a <⦿> tárcsa elfordításával válasszon egy személyt, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.





3 Ellenőrizze a regisztrált adatokat.





- A <▲><▼> gombokkal vagy a <⦿> tárcsával válasszon egy lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- Ellenőrizze a regisztrált adatokat.

A név vagy a születésnap módosítása

1 Lépjen a [Profil szerk.] képernyőre

- Kövesse a  74 1–3. lépését a [Profil szerk.] lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot.

2 Végezze el a módosításokat.

- A   gombokkal vagy a  tárcsával válasszon egy lehetőséget, majd a  71 4–5. lépésével vigye be a módosításokat.



- Ha meg is változtatja a neveket a [Profil szerk.] lehetőséggel, a korábban készült képekhez rögzített nevek nem változnak meg.

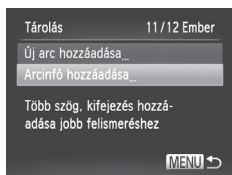


- A rögzített neveket a mellékelt szoftver segítségével is szerkesztheti. A mellékelt szoftverrel megadott egyes karakterek esetleg nem megfelelően jelennek meg a fényképezőgépen, de a képeken helyesen szerepelnek.

Arcazonosító adatok felülírása és felvétele

Az arcaazonosító adatokat felülírhatja új adatokkal. Az arcaazonosító adatokat rendszeresen frissíteni kell, különösen a babáknál és a gyerekeknél, mivel az arcuk a növekedés során gyorsan változik.

Felvehet arcaazonosító adatokat is, ha még nem használta ki mind az 5 lehetséges helyet.



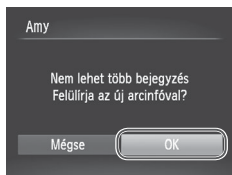
1 Lépjen az [Arcinfó hozzáadása] képernyőre.

- Válassza ki az [Arcinfó hozzáadása] lehetőséget a 69 1. lépésében, majd nyomja meg a <FUNC. SET> gombot.



2 Válassza ki a felülírni kívánt nevet.

- Válassza ki a felülírni kívánt nevet a <▲><▼><◀><▶> gombokkal vagy a <👤> tárcsával, majd nyomja meg a <FUNC. SET> gombot.
- Ha 4 vagy annál kevesebb arcaazonosító adatot regisztrált, további adatok felvételéhez kövesse a 77 5. lépését.



3 Jelenítse meg az arcadatok képernyőjét.

- Olvassa el a megjelenő üzenetet, majd a <◀><▶> gombokkal vagy a <👤> tárcsával válassza az [OK] lehetőséget, és nyomja meg a <FUNC. SET> gombot.
- ▶ Megjelenik az arcadatok képernyője.



4 Válassza ki a felülírni kívánt arcadatot.

- A <▲><▼><◀><▶> gombokkal vagy a <⊙> tárcsa elfordításával válassza ki a felülírni kívánt arcadatot, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.



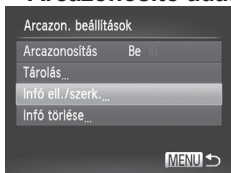
5 Regisztrálja az arcadatokat.

- A <70 2–3> lépésével készítse el a felvételt, majd regisztrálja az új arcadatokat.
- A regisztrált arcok könnyebben felismerhetőek, ha többféle arcaazonosító adatot ad meg. Egy szemből készült felvétel mellett rögzítsen egy kissé oldalról készültet, egy mosolygósat, illetve egy-egy kültérit és beltérit.



- Nem tud arcaazonosító adatokat felvenni, ha mind az 5 lehetséges helyet kihasználta. A fenti lépésekkel írja felül az arcaazonosító adatokat.
- A fenti lépések követésével regisztrálhat új arcaazonosító adatokat, ha még van legalább egy lehetséges hely, felülírni azonban nem tud arcaazonosító adatokat. Az arcinformáció felülírása helyett először törölje a szükségtelen meglévő információkat (<78>), majd szükség szerint végezze el az új arcinformációk rögzítését (<69>).

Arcazonosító adatok törlése



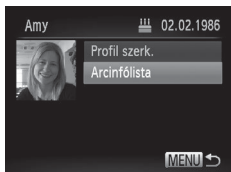
1 Jelenítse meg az [Infó ell./ szerk.] képernyőt.

- A 69 1. lépését követve válassza ki az [Info ell./szerk.] pontot, majd nyomja meg a gombot.



2 Válassza ki annak a személynek a nevét, akinek az arcaazonosító adatait törölni szeretné.

- A gombokkal vagy a tárcsával válassza ki annak a személynek a nevét, akinek az arcaazonosító adatait törölni szeretné, majd nyomja meg a gombot.



3 Lépjön az [Arcinfólista] képernyőre.

- A gombokkal vagy a tárcsa elfordításával válassza ki az [Arcinfólista] lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.

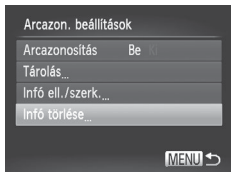


4 Válassza ki a törölni kívánt arcadatot.

- Nyomja meg a gombot, a gombokkal vagy a tárcsa elfordításával válassza ki a törölni kívánt arcadatot, majd nyomja meg a gombot.
- A [Törli?] kérdés megjelenése után a gombokkal vagy a tárcsa elfordításával válassza az [OK] lehetőséget, és nyomja meg a gombot.
- ▶ A fényképezőgép törli a választott arcaazonosító adatot.

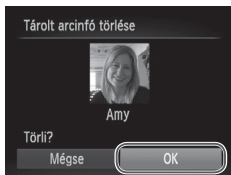
A regisztrált adatok törlése

Az Arcazonosítással regisztrált információk (arcinformációk, név, születésnap) törölhetők. Azonban a korábban készített képekben tárolt nevek nem fognak törődni.



1 Lépjen az [Infó törlése] képernyőre.

- Végezze el a 69 1. lépését, és válassza az [Infó törlése] lehetőséget.



2 Válassza ki annak a személynek a nevét, akinek az adatait törölni szeretné.

- Válassza ki a törölni kívánt nevet a <▲><▼><◀><▶> gombokkal vagy a <⊙> tárcsával, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- A [Törli?] kérdés megjelenése után a <◀><▶> gombokkal vagy a <⊙> tárcsa elfordításával válassza az [OK] lehetőséget, és nyomja meg a <FUNC SET> gombot.



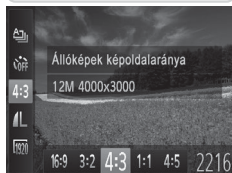
- Ha kitörli egy regisztrált személy adatait, már nem tudja megjeleníteni a nevét (46), felülrírni az adatait (187) vagy megkeresni a fényképeit (181).




- Lehetőség van arra is, hogy csak a személy nevét törölje a képekről (188).

A képdarab módosítása

A képdarabot (a képek szélességének és magasságának arányát) a következőképpen változtathatja meg.



Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a  gombot, válassza a menü **[4:3]** pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (47).
- ▶ A beállítás megadását követően a kijelző képdarabja megváltozik.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtson végre újból a fenti műveletet a **[4:3]** lehetőség kiválasztásával.

16:9	Széles képernyős HD TV-készülékeken vagy hasonló megjelenítőeszközökön megjelenített képekhez.
3:2	A 35 mm-es filmekkel azonos képdarab, a képek 130 x 180 mm-es vagy képeslap méretű nyomtatásához.
4:3	A fényképezőgép kijelzőjével azonos képdarab, a normál felbontású TV-készülékeken vagy hasonló megjelenítőeszközökön való megjelenítésre, illetve 90 x 130 mm-es vagy különböző A méretű képek nyomtatására is alkalmas kép.
1:1	Négyzet alakú képdarab.
4:5	Portrék készítéséhez használt képdarab.

A kép felbontásának (méretének) megváltoztatása

A képfelbontás 4 szintje közül választhat az alábbiak szerint. Tekintse át, hogy a memóriakártyákon hány kép fér el a különböző felbontások esetén: „Műszaki adatok” (📖303).



Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot, válassza a menü [L] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (📖47).
- ▶ Megjelenik a választott beállítás.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet az [L] lehetőség kiválasztásával.

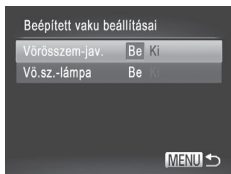
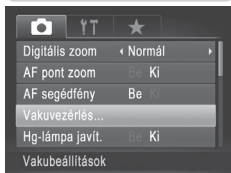
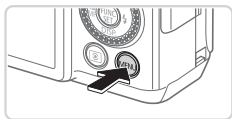
A felbontás kiválasztása a papírméret alapján (4:3 képpeldarányú képeknél)

A2 (420 x 594 mm)	L
A3–A5 (297 x 420 – 148 x 210 mm)	M1
130 x 180 mm Képeslap 90 x 130 mm	M2

- [S]: E-mailben küldött képekhez.

Vörösszem-javítás

A vakuval készített képeken megjelenő vörös szemeket automatikusan kijavíthatja a következők szerint.



1 Jelenítse meg a [Beépített vaku beállításai] képernyőt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, a [📷] lapon válassza a [Vakuvezérlés] beállítást, és nyomja meg a <FUNC SET> gombot (📖48).

2 Adja meg a beállítást.

- Válassza a [Vörösszem-jav.] lehetőséget, majd válassza a [Be] értéket (📖48).
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a [👁] megjelenése jelzi.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a [Ki] lehetőség kiválasztásával.



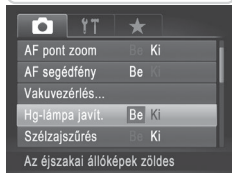
- Előfordulhat, hogy a vörösszem-javítás a vörös szemektől eltérő területekre is hatással van (ha például a fényképezőgép tévesen vörös szemnek ismeri fel a vörös sminket).



- A korábban készített képek is korrigálhatók (📖211).
- A 2. lépés képernyőjét úgy is megjelenítheti, hogy egy másodpercnél tovább nyomva tartja a <▶> gombot.
- Amikor a vaku ki van nyitva, a 2. lépés képernyőjét úgy is megjelenítheti, hogy megnyomja a <▶> gombot, majd azonnal megnyomja a <MENU> gombot.

A higanylámpák okozta zöldes területek kijavítása a képeken

Az esti körülmények között készült felvételeken a higanylámpával megvilágított témák vagy a hátterek zöldes árnyalattal jelenhetnek meg. Ez a zöldes árnyalat automatikusan helyesbíthető felvét elkészítés közben a több terület alapján történő fehéregyensúly-beállítás használatával.



Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, a [📷] lapon válassza a [Hg-lámpa javít.] beállítást, és válassza a [Be] értéket (📖48).
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a [🔊] megjelenése jelzi.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a [Ki] lehetőség kiválasztásával.



- Miután befejezte a higanylámpával megvilágított témák fényképezését, ne felejtse el [Ki] értékre visszaállítani a [Hg-lámpa javít.] beállítást. Ellenkező esetben a fényképezőgép az olyan zöld árnyalatokat is kijavíthatja, amelyeket nem higanylámpa okozott.



- Készítsen pár próbafelvételt, amivel megbizonyosodhat arról, hogy a várt eredményt kapja.

A videók képminőségének megváltoztatása

3 képminőség-beállítás érhető el. Tekintse át, hogy a memóriakártyákon milyen maximális hosszúságú videó fér el a különböző képminőségi beállítások esetén: „Műszaki adatok” (📖 303).



Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <FUNC> gombot, válassza a menü [1920] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (📖 47).
- ▶ Megjelenik a választott beállítás.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a [1920] lehetőség kiválasztásával.

Képminőség	Felbontás	Képssebesség	Részletek
[1920]	1920 x 1080*	24 kép/mp.	Teljes nagyfelbontású (Full HD) videofelvételek készítéséhez.
[1280]	1280 x 720	30 kép/mp.	Nagyfelbontású (HD) videofelvételek készítéséhez.
[640]	640 x 480	30 kép/mp.	Normál minőségű videofelvételek készítéséhez.

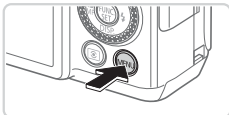
* Finom részletességű videofeldolgozás (Ez a funkció gyorsan dolgoz fel nagy mennyiségű adatot, és ezzel lehetővé teszi még finomabb részletek rögzítését a videofelvételeken.)



- [1920] és [1280] üzemmódban a kijelző felső és alsó szélén megjelenített fekete sávok a nem rögzített képterületeket jelzik.

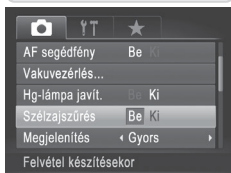
A Szélzajszűrés beállítás használata

Az erős szélben készített felvételek hangjának torzítása csökkenthető. Ha azonban olyan helyen is bekapcsolja ezt a funkciót, ahol nincs szél, a hang természetellenessé válhat.



Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, a [📷] lapon válassza a [Szélzajszűrés] beállítást, és válassza a [Be] értéket (📖48).
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a [Ki] lehetőség kiválasztásával.



A kéttengelyes elektronikus szintjelző használata

A megjeleníthető elektronikus szintjelző segítségével egyenletesen beállíthatja a fényképezőgép vízszintes és függőleges dőlésszögét.



1 Jelenítse meg az elektronikus szintjelzőt.

- Nyomja meg többször a <▼> gombot az elektronikus szintjelző megjelenítéséhez.



Vissza vagy
előre

Balra vagy
jobbra

2 Állítsa egyenes helyzetbe a fényképezőgépet.

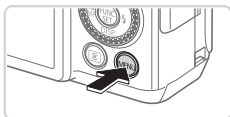
- Ha megdöntötte a fényképezőgépet, mozgassa addig, amíg a piros vonal zöldre nem változik.



- Ha az elektronikus szintjelző nem jelenik meg az 1. lépésben, akkor nyomja meg a <MENU> gombot, és a [CAMERA] lapon válassza az [Egyedi kijelzés] pontot. Az elektronikus szintjelző kiválasztásához adja meg a [✓] értéket a [DISP] vagy a [FUNC SET] beállításnál.
- Az elektronikus szintjelző videók felvétele közben nem jelenik meg.
- Amikor függőlegesen tartja a fényképezőgépet, az elektronikus szintjelző automatikusan frissíti a tájolását, hogy megfeleljen a fényképezőgép tájolásának.
- Kalibrálja az elektronikus szintjelzőt, ha úgy tűnik, nem segít a fényképezőgép szintbeállításában (228).

Az élességállítás helyének nagyítása

Az élesség ellenőrzéséhez nyomja le félig a zárkioldó gombot, ekkor a fényképezőgép felnagyítja az AF keretben lévő képrészt.



1 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, a [📷] lapon válassza az [AF pont zoom] pontot, és válassza a [Be] értéket (📖48).

2 Ellenőrizze az élességet.

- Nyomja le félig a zárkioldó gombot. A fő témaként észlelt arc most nagyítva jelenik meg.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, válassza az 1. lépésben a [Ki] lehetőséget.



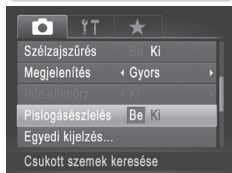
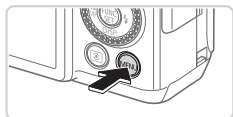
- A következő esetekben az éles terület nagyítása nem történik meg a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor: az arc nem érzékelhető, a személy túl közel van a fényképezőgéphez és az arca túl nagy a kijelzőhöz képest, illetve a fényképezőgép a téma mozgását érzékeli.



- A nagyított nézet nem jelenik meg digitális zoom (📖63) vagy Követő AF (📖148) használatakor.

Csukott szemek ellenőrzése

Amikor a fényképezőgép azt észleli, hogy valaki becsukja a szemét a képen, megjelenik a [☹] jel.



1 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, a [📷] lapon válassza a [Pislogásészlelés] beállítást, és válassza a [Be] értéket ([📖]48).

2 Készítse el a felvételt.

- ▶ Amikor a fényképezőgép azt észleli, hogy valaki becsukja a szemét a képen, megjelenik a [☹] jel.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, válassza az 1. lépésben a [Ki] lehetőséget.



- Ha több felvételt adott meg [📷] üzemmódban, ez a funkció csak az utolsó felvételnél lesz elérhető.
- Ez a funkció nem használható sorozatfelvétel esetén [📷] üzemmódban ([📖]139).
- Ha a [Megjelenítés] beállításnál 2 és 10 másodperc közötti értéket választott, illetve kiválasztotta a [Megtart] opciót, fehér keret jelenik meg a csukott szemű emberek körül ([📖]90).

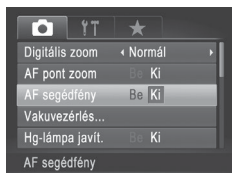
A fényképezőgép működésének testre szabása

A felvételi funkciókat a menü [📷] lapján szabhatja testre a következők szerint. A menü funkcióinak leírását lásd: „MENU menü” (📖48).

Állóképek

Az AF segédfény kikapcsolása

Kikapcsolhatja az élességállítást segítéséhez felvillanó lámpát, amely akkor lép működésbe, ha gyenge fényviszonyok mellett nyomja le félig a zárkioldó gombot.



Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, a [📷] lapon válassza az [AF segédfény] beállítást, és válassza a [Ki] értéket (📖48).
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtja végre újból a fenti műveletet a [Be] lehetőség kiválasztásával.

Állóképek

A vörösszem-hatást csökkentő lámpa kikapcsolása

Kikapcsolhatja a vörösszemhatás-csökkentő lámpát, amely akkor világít, ha sötét környezetben készít felvételt a vaku használata mellett.



1 Jelenítse meg a [Beépített vaku beállításai] képernyőt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, a [📷] lapon válassza a [Vakuvezérlés] beállítást, és nyomja meg a <FUNC SET> gombot (📖48).

2 Adja meg a beállítást.

- Válassza a [Vö.sz.-lámpa] beállítást, és válassza a [Ki] értéket (📖48).
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtja végre újból a fenti műveletet a [Be] lehetőség kiválasztásával.

A fényképezés után látható kép megjelenítési idejének módosítása

A felvételek elkészítése után látható képek megjelenítési idejét a következőképpen változtathatja meg.



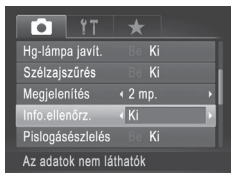
Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [📷] lap [Megjelenítés] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (📖48).
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a [Gyors] lehetőség kiválasztásával.

Gyors	A képek csak addig láthatók, amíg a fényképezőgép felkészül az újabb felvételre.
2–10 mp.	A képek megjelenítése a megadott ideig. A zárkioldó gombot újból félútig megnyomva a kép megjelenítése közben is készíthető újabb felvétel.
Megtart	A képek addig láthatók, amíg le nem nyomja félig a zárkioldó gombot.
Ki	Fényképezés után nem jelenik meg a kép.

A fényképezés után látható kép megjelenítési módjának módosítása

A felvételek elkészítése után látható képek megjelenítési módját a következőképpen változtathatja meg.



1 A [Megjelenítés] beállításnál válasszon 2 és 10 másodperc közötti értéket, illetve válassza a [Megtart] lehetőséget (📖90).

2 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [📷] lap [Info.ellenőrz.] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (📖48).
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtja végre újból a fenti műveletet a [Ki] lehetőség kiválasztásával.

Ki	Csak a kép jelenik meg.
Részletes	A felvételi információk jelennek meg (📖288).
Fókusz helye	Az AF kereten belüli terület nagyítva jelenik meg, így ellenőrizheti az élességet. Hajtja végre a következő fejezet lépéseit: „Az élesség ellenőrzése” (📖179).

3

Egyéb felvételi üzemmódok

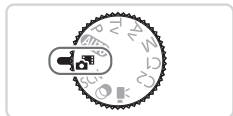
Hatékonyabban fényképezhet különféle témákat, és egyedi képhatásokkal különlegessé tett vagy speciális funkciókkal rögzített képeket készíthet



Automatikus videorögzítés (Összefoglaló videó)

A napi eseményeket tartalmazó rövid videókat állíthat össze állóképek készítésével.

A fényképezőgép minden felvétel előtt automatikusan egy videót készít a témáról. Az adott napon felvett videókból egyetlen fájl készül.



1 Válassza a <M> üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát <M> állásba.

2 Készítse el a felvételt.

- Állókép készítéséhez nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.
- ▶ A fényképezőgép a felvétel előtt automatikusan egy 2–4 másodperces videót készít.

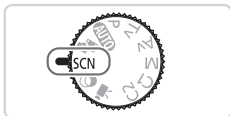


- Ha közvetlenül a fényképezőgép bekapcsolása után készít állóképet <M> üzemmódban, vagy más módon használja a fényképezőgépet, előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem tudja rögzíteni a videókat.
- Az akkumulátor élettartama rövidebben ebben az üzemmódban, mint <AUTO> üzemmódban, mert a fényképezőgép minden felvétel előtt egy videót is rögzít.
- Ha videorögzítés közben műveleteket végez a fényképezőgéppel, a működési hangok is hallatszanak a videóban.



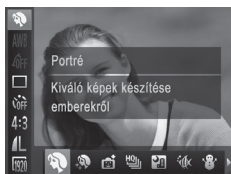
- A <M> üzemmódban készített videókat dátum szerint tekintheti meg (📖 185).
- <M> üzemmódban a videók mentése iFrame videóként történik (📖 120).
- Bár az adott napon rögzített videók egy közös fájlba kerülnek, az egyes videók (fejezetek) szerkeszthetők (📖 215).
- A következő esetekben a fényképezőgép különálló fájlokként menti az olyan videókat is, amelyek ugyanazon a napon készültek <M> üzemmódban.
 - Ha a videó fájlmérete eléri a 4 GB-ot vagy a felvételi idő eléri a kb. 29 perc 59 másodpercet.
 - Ha a videó védett (📖 192).
 - Ha megváltoztatták a nyári időszámítás (📖 21) vagy az időzóna (📖 220) beállítását.
 - Ha új mappát hoz létre (📖 225).
- A fényképezőgép egyes hangjai el lesznek némítva. A fényképezőgép nem fog hangokat lejátszani a zárkioldó hang félig történő lenyomásakor, a kezelőszervek vagy az önkiloldó használatokor (📖 219).

Válasszon a felvételi témának megfelelő üzemmódot, és a fényképezőgép automatikusan kiválasztja az optimális felvételhez szükséges beállításokat.



1 Válassza az <SCN> üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát <SCN> állásba.



2 Válasszon egy felvételi üzemmódot.

- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot, válassza a menü [M] pontját, és válasszon egy felvételi üzemmódot (47).

3 Készítse el a felvételt.

Állóképek

Videók

Portrék készítése (Portré)

- Lágylító hatás alkalmazásával fényképezhet embereket.



Állóképek

Éjszakai fényképek készítése állvány nélkül (Kézi éjszakai felvétel)

- Ebben az üzemmódban szép éjszakai képeket vagy éjszakai háttérű portrékat fényképezhet anélkül, hogy teljesen mozdulatlanul kellene tartania a fényképezőgépet (például állvány használatával).
- A fényképezőgép egy képet több sorozatfelvétel egyesítésével készít el úgy, hogy a bemozdulás hatását és a zajhatásokat.





Állóképek

Videók

Víz alatti fényképezés (Víz alatti)

- Természetes színű képeket készíthet a tengeri élőlényekről és a víz alatti környezetekről, külön megvásárolható vízhatlan tok használatával (📖 237).
- Ebben az üzemmódban a fényképezőgép kiigazítja a fehéregyensúlyt, és ugyanolyan hatás érhető el, mint a kereskedelmi forgalomban kapható színekompenzáló szűrőkkel (📖 135).

Állóképek

Videók

Havas háterű felvételek készítése (Hó)

- Ebben az üzemmódban élénk, természetes színű képeket készíthet havas környezetben tartózkodó emberekről.









Állóképek

Videók

Tűzijáték fényképezése (Tűzijáték)

- Élénk felvételeket készíthet a tűzijátékokról.



- A témák  módban nagyobbak látszanak, mint a többi módban.
-  és  üzemmódban a felvételek szemcsésékesek lehetnek, mivel az ISO érzékenység (📖 129) a környezeti feltételek miatt magasra van állítva.
- Mivel  üzemmódban a fényképezőgép folyamatosan készít képeket, tartsa stabilan a felvételkészítés közben.
-  üzemmódban a fényképezőgép túl erős mozgása vagy más hasonló körülmények miatt előfordulhat, hogy nem a várt eredményt éri el.
-  üzemmódban rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon és ne rázkódjon. Továbbá állvány használata, illetve a fényképezőgép más módon történő stabilizálása esetén állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Ki] értékre (📖 160).



- Amikor állvány használatával készít éjszakai felvételeket, válassza az **[AUTO]** üzemmódot a **[MF]** üzemmód helyett, mert így jobb eredményeket kaphat (154).

Állóképek

Víz alatti élességállítási tartomány használata

Ha **[MF]** üzemmódban (196) **[A]** élességállítási tartomány mellett nehéz az élességállítás, a víz alatti felvételekre szabott élességállítási tartomány használatával optimális víz alatti felvételeket készíthet.



1 Adja meg a beállítást.

- Kövesse a 195 1. és 2. lépését, és válassza a **[MF]** lehetőséget.
- Nyomja meg a **<◀>** gombot, válassza ki a kívánt élességállítási tartományt (nyomja meg a **<◀><▶>** gombokat, illetve forgassa el a **<◉>** tárcsát), majd nyomja meg a **<FUNC SET>** gombot.

2 Készítse el a felvételt.

Élességállítási tartomány	Leírás
Víz alatti makró	Közelképek készítése tengeri élőlényekről a még erősebb nagyítást lehetővé tévő digitális zoom használatával.
Gyors	A váratlan víz alatti felvételi lehetőségek kihasználása távolabbi témák fényképezésekor. Különösen hasznos mozgó téma esetén.
MF Kézi élesség	Manuális élességállítás (142).

Az egyes élességállítási tartományok felvételi távolságáról itt olvashat bővebben: „Műszaki adatok” (303).



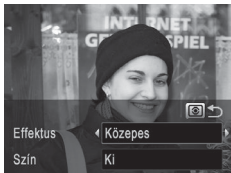
- [MF]** üzemmódban az optikai zoom a legnagyobb látószögre áll be.
- [MF]** üzemmódban a digitális zoom használatakor a képek bizonyos felbontások esetén (81) szemcsésnek tűnhetnek.
- [Quick]** üzemmódban előfordulhat, hogy a közeli témák nem élesek. Ilyenkor próbálja ki a **[A]** élességbeállítást.



- A **[MF]** és **[Quick]** nem elérhető a [Követéses AF] AF keret üzemmódban (148).

A bőr simábbá tétele (Bőr simítása)

Emberek fényképezésekor a képre alkalmazhatja a simítási effektust. Az effektus mértékét és színét ([Világosabb bőrszín], [Sötétebb bőrszín]) a következőképpen adhatja meg.



1 Válassza a [👤] beállítást.

- Kövesse a 95 1–2. lépését, és válassza a [👤] lehetőséget.

2 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a <📷> gombot.

3 Adja meg a beállítást.

- Válassza ki a kívánt beállítást a <▲><▼> gombokkal. Válassza ki az effektus mértékét (a <◀><▶> gombokkal vagy a <🌀> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg a <📷> gombot.
- ▶ A megjelenő mintaképen tekintheti meg a választott effektus hatását a képen.

4 Készítse el a felvételt.



- Az emberek bőrén kívüli területek is módosulhatnak.
- Készítsen pár próbafelvételt, amivel megbizonyosodhat arról, hogy a várt eredményt kapja.



- A fő témának érzékelt arcon az effektus hatása erősebb lesz.

Képi hatások (Kreatív szűrők)

A készített képekhez változatos effektusokat adhat.



1 Válassza a üzemmódot.

- Állítsa a módváltató tárcsát állásba.



2 Válasszon egy felvételi üzemmódot.

- Nyomja meg a gombot, válassza a menü [HDR] pontját, és válasszon egy felvételi üzemmódot (47).

3 Készítse el a felvételt.

Állóképek

Videók

Élénk színű képek készítése (Különlegesen élénk)

- Különlegesen élénk színű felvételeket készíthet.





Állóképek

Videók

Poszterszerű képek készítése (Poszter effektus)

- Régi poszterekhez vagy illusztrációkhoz hasonló felvételek.



- [>] és [>] üzemmódban készítsen pár próbafelvételt, amivel megbizonyosodhat arról, hogy a várt eredményt kapja.

Nagy dinamikatartományú témák fényképezése (Nagy dinamikatartomány)

A fényképezőgép három egymást követő felvételt készít eltérő világossági beállításokkal, majd kiválasztja és egyetlen képben egyesíti a legmegfelelőbb világossági szinttel rendelkező képterületeket. Ez az üzemmód csökkenti a csúcsfények kiégését és az árnyékos területek részletességének elvesztését, ami gyakran megfigyelhető a nagy kontrasztú felvételek esetében.



1 Válassza a [HDR] beállítást.

- Kövesse a 99 1–2. lépését, és válassza a [HDR] lehetőséget.

2 Tartsa mozdulatlanul a fényképezőgépet.

- Rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon és rázkódjon.

3 Készítse el a felvételt.

- A fényképezőgép a zárkioldó gomb teljes lenyomása után három felvételt készít, majd egyesíti azokat.



- Ebben az üzemmódban az [IS üzemmód] beállításnál adja meg a [Ki] értéket (160).



- A téma bármilyen mozgása a képek elmosódását okozza.
- A soron következő kép elkészítése előtt kis időnek kell eltelnie, mert a fényképezőgép feldolgozza és egyesíti a képeket.

Színhatások felvétele



- Kövesse a 99 1–2. lépését, és válassza a [HDR] lehetőséget.
- Nyomja meg a < > gombot, válassza ki a kívánt színhatást (a < > < > gombokkal vagy a < > tárcsa elfordításával), majd nyomja meg újra a < > gombot.

Nincs effektus	–
Szépia	Szépia tónusú felvételek.
Fekete-fehér	Fekete-fehér felvételek.
Különlegesen élénk	Különlegesen élénk színű felvételeket készíthet.
Poszter effektus	Régi poszterekhez vagy illusztrációkhoz hasonló felvételek.

Fényképezés elhalványított színekkel (Nosztalgia)

Ez az effektus elhalványítja a színeket és patinássá teszi a képet, hogy régi fényképekhez tegye hasonlóvá. Az effektus mértékét öt szint közül választhatja ki.



1 Válassza a [☺] beállítást.

- Kövesse a 99 1–2. lépését, és válassza a [☺] lehetőséget.

2 Válassza ki az effektus mértékét.

- Forgassa el a <☀> tárcsát az effektus mértékének megadásához.
- ▶ A megjelenő mintaképen tekintheti meg a választott effektus hatását a képen.

3 Készítse el a felvételt.



- Készítsen pár próbafelvételt, amivel megbizonyosodhat arról, hogy a várt eredményt kapja.



- A felvételi képernyőn a színek halványabbnak látszanak, de a patinás hatás nem jelenik meg. Ellenőrizze a hatást a képen lejátszás üzemmódban (174).
- A képőregítési hatás videókon nem érvényesül.

Fényképezés halszemoptika effektussal (Halszemoptika effektus)

Halszemoptika effektussal fényképezhet.



1 Válassza a [🐟] beállítást.

- Kövesse a 📖 99 1–2. lépését, és válassza a [🐟] lehetőséget.

2 Válassza ki az effektus mértékét.

- Forgassa el a <☀> tárcsát az effektus mértékének megadásához.
- ▶ A megjelenő mintaképen tekintheti meg a választott effektus hatását a képen.

3 Készítse el a felvételt.



- Készítsen pár próbafelvételt, amivel megbizonyosodhat arról, hogy a várt eredményt kapja.

Dioráma (makett) hatású képek készítése (Dioráma effektus)

Maketthez hasonló effektust alkalmaz a képekre úgy, hogy elmosódottá teszi a kiválasztott terület feletti és alatti képterületeket.

Ha a videofelvétel előtt kiválasztja a lejátszási sebességet, a videókat is elkészítheti a makettszerű dioráma effektussal. Az emberek és a tárgyak lejátszáskor gyorsan fognak mozogni a felvételen. Vegye figyelembe, hogy a fényképezőgép ekkor nem rögzít hangot.

1 Válassza a [📷] beállítást.

- Kövesse a 📖99 1–2. lépését, és válassza a [📷] lehetőséget.
- ▶ Egy fehér keret jelenik meg a kijelzőn, azt a képterületet jelezve, amely nem lesz homályos.

2 Válassza ki azt a területet, amelyet élesen szeretne hagyni.

- Nyomja meg a <📷> gombot.
- A keret méretét a zoom karral módosíthatja, a <🔍> tárcsával pedig mozgathatja.



3 A videók esetében válassza ki a lejátszási sebességet.

- A <🔍> tárcsa elfordításával válasszon egy érzékenységet.

4 Térjen vissza a felvételi képernyőre, és készítse el a felvételt.

- A <📷> gomb megnyomásával térjen vissza a felvételi képernyőre, és készítse el a felvételt.

Lejátszási sebesség és becsült lejátszási idő (1 perces felvételek esetén)

Sebesség	Lejátszási idő
5x	Kb. 12 mp.
10x	Kb. 6 mp.
20x	Kb. 3 mp.



- Videofelvétel készítése esetén nem érhető el a zoom. Ügyeljen arra, hogy felvételkészítés előtt állítsa be a zoomot.
- Készítsen pár próbafelvételt, amivel megbizonyosodhat arról, hogy a várt eredményt kapja.



- A képkocka tájolásának függőlegesre állításához a 2. lépésben nyomja meg a <◀><▶> gombokat. A képkocka mozgatásához nyomja meg újból a <◀><▶> gombokat. A képkocka eredeti vízszintes tájolásának visszaállításához nyomja meg a <▲><▼> gombokat.
- A fényképezőgép függőleges helyzetbe fordítása módosítja a keret tájolását is.
- A videó képminősége [640], ha a képpoldalarány [4:3], illetve [1280], ha a képpoldalarány [16:9] (80). Ezek a minőségi beállítások nem változtathatók meg.

Fényképezés lyukkamera effektussal (Lyukkamera effektus)

Ez az effektus vinyettálással elsötétíti és elmosódottá teszi a kép sarkait, és megváltoztatja a kép színeit, hogy lyukkamerával készült képekhez tegye hasonlóvá.



1 Válassza a [📷] beállítást.

- Kövesse a 📖 99 1–2. lépését, és válassza a [📷] lehetőséget.

2 Válasszon egy színárnyalatot.

- Válassza ki a kívánt színárnyalatot a <🌞> tárcsa elfordításával.
- ▶ A megjelenő mintaképen tekintheti meg a választott effektus hatását a képen.

3 Készítse el a felvételt.

Normál	Lyukkamerával készített képekhez hasonló felvételek.
Meleg	Melegebb tónusú képek, mint a [Normál] beállítás esetében.
Hideg	Hidegebb tónusú képek, mint a [Normál] beállítás esetében.



- Készítsen pár próbafelvételt, amivel megbizonyosodhat arról, hogy a várt eredményt kapja.

Fényképezés a lágy élesség effektussal

Ezzel a funkcióval olyan képeket készíthet, mintha lágyító szűrőt helyezne a fényképezőgépre. Az effektus mértékét szükség szerint beállíthatja.



1 Válassza a [☀️] beállítást.

- Kövesse a 📖 99 1–2. lépését, és válassza a [☀️] lehetőséget.

2 Válassza ki az effektus mértékét.

- Forgassa el a <☀️> tárcsát az effektus mértékének megadásához.
- ▶ A megjelenő mintaképen tekintheti meg a választott effektus hatását a képen.

3 Készítse el a felvételt.



- Készítsen pár próbafelvételt, amivel megbizonyosodhat arról, hogy a várt eredményt kapja.

Fényképezés egyszínű üzemmódban

Fekete-fehér, szépia tónusú vagy kék-fehér fényképeket készíthet.



1 Válassza a [] beállítást.

- Kövesse a 99 1–2. lépését, és válassza a [] lehetőséget.

2 Válasszon egy színárnyalatot.

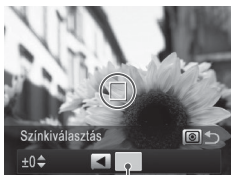
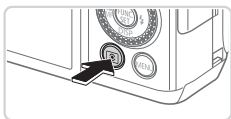
- Válassza ki a kívánt színárnyalatot a <☀> tárcsa elfordításával.
- ▶ A megjelenő mintaképen tekintheti meg a választott effektus hatását a képen.

3 Készítse el a felvételt.

Fekete-fehér	Fekete-fehér felvételek.
Szépia	Szépia tónusú felvételek.
Kék	Kék-fehér felvételek.

Fényképezés színikiválasztással

Megadhatja, hogy az egyik szín megőrzése mellett az összes többi fekete-fehérre változzon.



Rögzített szín

1 Válassza az [A] beállítást.

- Kövesse a 99 1. és 2. lépését, és válassza az [A] lehetőséget.

2 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg az <☑> gombot.
- ▶ Ekkor felváltva megjelenik az eredeti kép és a színikiválasztási funkcióval módosított kép.
- ▶ Az alapértelmezés szerint megőrzött szín a zöld.

3 Határozza meg a színt.

- Helyezze a keret közepét a megőrizni kívánt színre, és nyomja meg a <◀> gombot.
- ▶ A fényképezőgép rögzíti a kijelölt színt.

4 Határozza meg a megőrizni kívánt színtartományt.

- A <▲><▼> gombokkal vagy a <⊙> tárcsa elfordításával állítsa be a tartományt.
- Ha csak a meghatározott színt szeretné megőrizni, válasszon nagy negatív értéket. Ha a meghatározott színhez hasonló színeket is szeretné megőrizni, válasszon nagy pozitív értéket.
- A felvételi képernyőre a <☑> gombbal térhet vissza.

5 Készítse el a felvételt.



- Ha vakut használ ebben az üzemmódban, előfordulhat, hogy nem a várt eredményt kapja.
- Néhány felvételi témánál a képek szemcsések lehetnek, és a színek nem a várt módon jelennek meg.

Fényképezés színcserével

Felvételkészítés előtt másik színre cserélheti a kép egy adott színét. Vegye figyelembe azonban, hogy csak egy szín cserélhető ki.



1 Válassza a [f/s] beállítást.

- Kövesse a 99 1. és 2. lépését, és válassza a [f/s] lehetőséget.

2 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a gombot.
- ▶ Ekkor felváltva megjelenik az eredeti kép és a színcserélési funkcióval módosított kép.
- ▶ A fényképezőgép alapértelmezés szerint szűrőkre cseréli a zöld színt.

3 Adja meg a cserélni kívánt színt.

- Helyezze a keret közepét a kicserélni kívánt színre, és nyomja meg a gombot.
- ▶ A fényképezőgép rögzíti a kijelölt színt.

4 Határozza meg az új színt.

- Helyezze a keret közepét az új kívánt színre, és nyomja meg a gombot.
- ▶ A fényképezőgép rögzíti a kijelölt színt.

5 Határozza meg a kicserélni kívánt szinttartományt.

- A <▲><▼> gombokkal vagy a <⦿> tárcsa elfordításával állítsa be a tartományt.
- Ha csak a meghatározott szint szeretné kicserélni, válasszon nagy negatív értéket. Ha a meghatározott színhez hasonló színeket is szeretné kicserélni, válasszon nagy pozitív értéket.
- A felvételi képernyőre a <👁> gombbal térhet vissza.

6 Készítse el a felvételt.

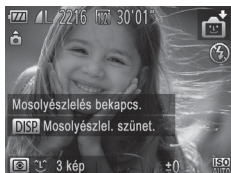
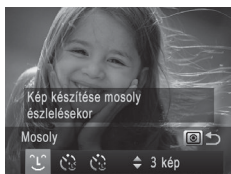


- Ha vakot használ ebben az üzemmódban, előfordulhat, hogy nem a várt eredményt kapja.
- Néhány felvételi témánál a képek szemcséssek lehetnek, és a színek nem a várt módon jelennek meg.

Automatikus felvét elkészítés arcéztelés után (Intelligens kioldás)

Automatikus felvét elkészítés mosolyéztelés után (Intelligens kioldás)

Mosoly éztelésekor a fényképezőgép automatikusan elkészíti a felvételt a zárkioldó gomb megnyomása nélkül.



1 Válassza a [😊] beállítást.

- Kövesse a [📖] 95 1. és 2. lépését a [😊] kiválasztásához, majd nyomja meg a <[👁️]> gombot.
- A <[◀]>[▶]> gombokkal vagy a [👁️] tárcsával válassza ki a [😊] lehetőséget, majd nyomja meg a <[👁️]> gombot.
- ▶ A fényképezőgép felvételi készenléti módba lép, és a kijelzőn megjelenik a [Mosolyéztelés bekapcs.] felirat.

2 Irányítsa a fényképezőgépet egy személyre.

- Amikor mosolyt éztel, a fényképezőgép mindig készít egy felvételt a lámpa felvillanása után.
- A mosolyéztelést a <[▼]> gomb megnyomásával szüneteltetheti. A <[▼]> gomb ismételt megnyomásával folytathatja a mosolyéztelést.



- A felvételek elkészítése után állítsa más üzemmódba a fényképezőgépet, különben folyamatosan képeket fog készíteni, amikor mosolyt éztel.



- Felvételeket a szokásos módon, a zárkioldó gomb megnyomásával is készíthet.
- A fényképezőgép könnyebben felismeri a mosolyt, ha az alany a fényképezőgép felé fordítja az arcát, és annyira kinyitja a száját a mosolygás alatt, hogy kissé a fogai is kilátszanak.
- A felvételek számát a <[▲]>[▼]> gombokkal módosíthatja, miután az 1. lépésben kiválasztotta a [😊] ikont. A [Pislogáséztelés] [📖]88) csak az utóljára elkészített képnél használható.

A kacsintási önkioldó használata

Írnyítsa a fényképezőgépet egy személy felé, és nyomja le teljesen a zárkioldó gombot. A fényképezőgép körülbelül két másodperccel a kacsintás észlelése után készíti el a képet.



1 Válassza a [☺] beállítást.

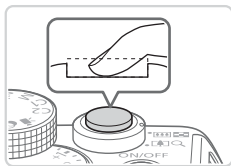
- Kövesse a [☺] 95 1. és 2. lépését a [☺] kiválasztásához, majd nyomja meg a <☺> gombot.
- A <◀▶> gombokkal vagy a <☺> tárcsával válassza ki a [☺] lehetőséget, majd nyomja meg a <☺> gombot.

2 Állítsa be a kompozíciót, és nyomja le félig a zárkioldó gombot.

- Ellenőrizze, hogy megjelent-e egy zöld keret a kacsintó személy arca körül.

3 Nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.

- ▶ A fényképezőgép felvételi készlet módba lép, és a kijelzőn megjelenik a [Kacsintson a felvételhez] felirat.
- ▶ A lámpa villogni kezd, és megszólal az önkioldó hangjelzése.



4 Nézzen a fényképezőgépbe, és kacsintson.

- ▶ A fényképezőgép körülbelül két másodperccel a keretbe foglalt arcú személy kacsintásának észlelése után készíti el a képet.
- Ha a visszaszámlálás elindítása után meg szeretné szakítani az önkioldóval készülő felvételt, nyomja meg a <MENU> gombot.





- Ha a fényképezőgép nem észleli a kacsintást, kacsintson újból lassan és határozottan.
- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem észleli a kacsintást, ha a szemeket haj vagy sapka takarja, vagy az alany szemüveget visel.
- A fényképezőgép mindkét szem egyszerre történő becsukását és kinyitását is kacsintásként érzékeli.
- Ha nem észlel kacsintást, a fényképezőgép körülbelül 15 másodperccel elteltével készíti el a képet.
- A felvételek számát a <▲><▼> gombokkal módosíthatja, miután az 1. lépésben kiválasztotta a [☺] ikont. A [Pislogásészlelés] (📖88) csak az utójára elkészített képnél használható.
- Ha nem található senki a képterületen a zárkioldó gomb teljes lenyomásakor, akkor a fényképezőgép egy személy megjelenése és kacsintása után készíti el a képet.

Állóképek

Az arcérzékelő önkioldó használata

A fényképezőgép körülbelül két másodperccel azután készíti el a képet, hogy egy másik személy arcának (például a fotós arcának) feltűnését észleli a képterületen (📖145). Ez olyankor hasznos, ha olyan csoportképeket vagy hasonló képeket készít, amelyeken saját maga is szerepel.

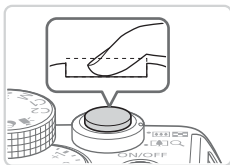


1 Válassza a [☺] beállítást.

- Kövesse a 📖95 1. és 2. lépését a [☺] kiválasztásához, majd nyomja meg a <☺> gombot.
- A <◀><▶> gombokkal vagy a <⊙> tárcsával válassza ki a [☺] lehetőséget, majd nyomja meg a <☺> gombot.

2 Állítsa be a kompozíciót, és nyomja le félig a zárkioldó gombot.

- Ellenőrizze, hogy látható-e zöld keret az élesre állított arc körül és fehér keret a többi arc körül.



3 Nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.

- ▶ A fényképezőgép felvételi készenléti módba lép, és a kijelzőn megjelenik [A visszaszámláláshoz nézzon a fényképezőgépbe] felirat.
- ▶ A lámpa villogni kezd, és megszólal az önkioldó hangjelzése.



4 Csatlakozzon a többiekhez a képterületen, és nézzon bele a fényképezőgépbe.

- ▶ Miután a fényképezőgép észleli az új arcot, felgyorsul a lámpa villogása és az önkioldó hangjelzése. (Ha elvillan a vaku, a lámpa égve marad.) A fényképezőgép körülbelül két másodperccel később készíti el a képet.
- Ha a visszaszámlálás elindítása után meg szeretné szakítani az önkioldóval készülő felvételt, nyomja meg a <MENU> gombot.



- Ha a fényképezőgép nem észleli az arcát, miután csatlakozott a többiekhez a képterületen, a zár akkor is kiold körülbelül 15 másodperc elteltével.
- A felvételek számát a <▲><▼> gombokkal módosíthatja, miután az 1. lépésben kiválasztotta a [👤] ikont. A [Pislogásészlelés] (📖88) csak az utoljára elkészített képnél használható.

Gyors folyamatos fényképezés (Gyors sorozat HQ)

Amíg teljesen lenyomva tartja a zárkioldó gombot, a fényképezőgép képeket készít gyors egymásutánban. A sorozatfelvétel sebességével kapcsolatban bővebben a „Műszaki adatok” (📖 303) pontban olvashat. HQ: High Quality – kiváló minőség



1 Válassza a [HQ] beállítást.

- Kövesse a 📖 95 1–2. lépését, és válassza a [HQ] lehetőséget.


2 Készítse el a felvételt.

- ▶ Sorozatfelvétel készítéséhez a zárkioldó gombot tartsa teljesen lenyomva.
- A zárkioldó gomb felengedése vagy a felvételek maximális számának elérése után leáll a felvételkészítés, és a kijelzőn megjelenik a [Dolgozik] felirat, valamint a rögzített képek a készítés sorrendjében.




- A fényképezőgép az első felvételhez beállított élességet, világosságot és színt használja.
- Felvételkészítés közben a kijelző üres.
- Előfordulhat, hogy sorozatfelvétel után csak némi késleltetés után készíthető el a következő felvétel. Vegye figyelembe, hogy a memóriakártyák egyes típusainál még hosszabb késleltetésre is lehet számítani a következő felvétel előtt. 6 sebességosztályú (SD Speed Class 6) vagy gyorsabb memóriakártya használata javasolt.
- A felvételi körülményektől, a fényképezőgép beállításaitól és a zoom pozíciójától függően lelassulhat a felvételi sebesség.
















■ Lejátszás közben megjelenített képek

A fényképezőgép csoportként kezeli a sorozatfelvétellel készült képeket, és csak a csoportok elsőként rögzített képei jelennek meg lejátszáskor. A csoporthoz tartozó képeket a kijelző bal felső sarkában megjelenő  ikon jelöli.



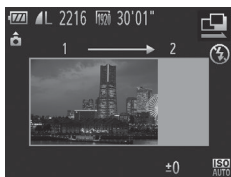
- Ha töröl egy csoporthoz tartozó képet ()197), a csoport összes képe törlődik. Ezért legyen körültekintő a képek törlésekor.



- A csoportba foglalt képek egyenként is megtekinthetők ()185) és a csoportosításuk is megszüntethető ()186).
- Ha csoporthoz tartozó képet lát el védelemmel ()192), a csoport valamennyi képe védett lesz.
- A csoportba foglalt képek egyenként is megtekinthetők a Képkeresés ()181) vagy az Intelligens válogatás ()191) használatával. Ilyenkor a fényképezőgép átmenetileg megszünteti a képek csoportosítását.
- A csoportosított képek nem jelölhetők meg kedvencként ()202), nem szerkeszthetők ()200–211), nem kategorizálhatók ()203), nem nyomtathatók ki ()259), nem állíthatók be egyedi nyomtatásra ()268), nem választhatók ki fotókönyvhöz ()271), arcazonosító adataik nem szerkeszthetők ()187) és nem állíthatók be indító képként ()222). A fenti műveletek végrehajtása előtt játssza le egyenként a csoportba foglalt képeket ()185) vagy szüntesse meg a csoportosítást ()186).

Panorámaképek készítése

Nagyméretű témáról több felvételt készíthet több különböző helyzetből, majd a mellékelt szoftver (📖30) segítségével panorámaképet állíthat össze a felvételekből.



1 Válassza a [📷] vagy a [📷] beállítást.

- Válassza a [📷] vagy a [📷] beállítást a 📖95 1. és 2. lépését követve.

2 Készítse el az első képet.

- ▶ Az első kép határozza meg az expozíciót és a fehéregyensúlyt.

3 Készítse el a további képeket.

- A második felvételnél úgy állítsa be a kompozíciót, hogy a kép részben fedje az első felvétellel rögzített képterületet.
- Az egymást átfedő részek kisebb eltérései a képek összeillesztésekor automatikusan kijavíthatók.
- Legfeljebb 26 felvételt készíthet, a második felvételhez hasonló módon.

4 Fejezze be a felvételkészítést.

- Nyomja meg a <📷 SET> gombot.

5 Használja a mellékelt szoftvert a képek egyesítéséhez.

- A képek egyesítésével kapcsolatos tudnivalókat lásd: *Szoftver használati útmutató* (📖30).



- Ha használni szeretné az AF rögzítést, rendelje az [AFL] beállítást a <[S]> gombhoz (📖169).

Különbéle videofelvételek készítése

Videofelvételek készítése <📹> üzemmódban



1 Válassza a <📹> üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát <📹> állásba.
- ▶ A kijelző felső és alsó szélén megjelenített fekete sávok a nem rögzített képterületeket jelzik.

2 Adja meg a videónak megfelelő beállításokat (📖 290–299).

3 Készítse el a felvételt.

- Nyomja meg a videó gombot.
- A videofelvétel leállításához nyomja meg újból a videó gombot.

A kép világosságának rögzítése vagy módosítása felvételkészítés előtt

Felvételkészítés előtt rögzítheti az expozíciót, illetve 1/3-os lépésekben változtathatja azt –3 és +3 között.



1 Rögzítse az expozíciót.

- Nyomja meg a <✳> gombot az expozíció rögzítéséhez. Megjelenik az expozícióváltási sáv.
- Az expozíció feloldásához nyomja meg újból a <✳> gombot.

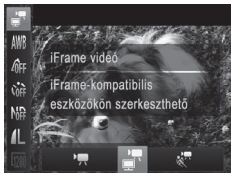
2 Változtassa meg az expozíciót.

- A kijelzőt figyelve állítsa be az expozíciót a <🔘> tárcsa elfordításával.

3 Készítse el a felvételt (📖 119).

iFrame videók felvétele

Az iFrame formátummal kompatibilis szoftverekkel vagy eszközökkel szerkeszthető videókat rögzíthet. Az iFrame videók gyorsan szerkeszthetők, menthetők és kezelhetők a mellékelt szoftver segítségével (📖30).



1 Válassza a [📺] beállítást.

- Állítsa a módválasztó tárcsát <📺> állásba.
- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot, válassza a menü [📺] lehetőségét, majd a [📺] lehetőséget (📖47).
- ▶ A kijelző felső és alsó szélén megjelenített fekete sávok a nem rögzített képterületeket jelzik.

2 Készítse el a felvételt (📖119).



- A felbontás [1280] (📖84), és ez a beállítás nem változtatható meg.
- Az iFrame az Apple vállalat által kifejlesztett videoformátum.

Videók rögzítése lassított felvétellel

Készíthet felvételt gyorsan mozgó témáról, majd később lejátszhatja lassítva a felvételt. Vegye figyelembe, hogy a fényképezőgép ekkor nem rögzít hangot.

1 Válassza a [] beállítást.

- Állítsa a módváltó tárcsát < > állásba.
- Nyomja meg a < FUNC SET > gombot, válassza a menü [] lehetőségét, majd a [] lehetőséget (147).



2 Válasszon képsebességet.

- Nyomja meg a < FUNC SET > gombot, válassza a menü [] pontját, majd adja meg a kívánt képsebességet (147).
- ▶ Megjelenik a választott beállítás.



3 Készítse el a felvételt (119).




- ▶ Megjelenik az eltelt időt jelző zoom sáv. Egy videofelvétel hossza legfeljebb körülbelül 30 másodperc lehet.

Képsebesség	Képminőség	Lejátszási idő (30 mp-es videó)
240 kép/mp.	(320 x 240)	Kb. 4 perc
120 kép/mp.	(640 x 480)	Kb. 2 perc



- A zoom még a zoom kar működtetésekor sem érhető el felvétel közben.
- A fényképezőgép a videó gomb megnyomásakor határozza meg az élességet, az expozíciót és a színt.



- A videót a  174 1–3. lépését követve játszhatja le lassított felvételenként.
- A  üzemmódban rögzített videók lejátszási sebességét a mellékelt szoftver használatával változtathatja meg. Részletes tájékoztatást a *Szoftver használati útmutató* ( 30) tartalmaz.

4

P üzemmód

Még tisztább felvételek, az Ön fényképezési stílusában



- A fejezet instrukciói abból indulnak ki, hogy a módválasztó tárcsa **<P>** üzemmódra van állítva.
- **<P>**: Programautomatika (AE); AE: automatikus expozíció
- Ha a **<P>** módtól eltérő üzemmódban próbál meg fényképezni az ebben a fejezetben ismertetett funkciók használatával, előtte ellenőrizze, hogy az adott funkció elérhető-e az adott módban (📖290–299).

Fényképezés programautomatikával (<P> üzemmód)

Különbféle egyéni beállítások megadásával a saját fényképezési stílusának megfelelően szabhatja testre a készülék számos funkcióját.



1 Válassza a <P> üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát <P> állásba.

2 Adja meg a kívánt beállításokat (📖125–160), majd készítse el a felvételt.



- Ha nem állítható be a megfelelő expozíció, amikor félig lenyomja a zárkioldó gombot, a zársebesség és a rekesznyílás értéke narancssárga színnel jelenik meg a kijelzőn. Az alábbi beállítások módosításával próbálja meg beállítani a megfelelő expozíciót.
 - Kapcsolja be a vakut (📖154).
 - Módosítsa az ISO érzékenységet (📖129).
- A videó gomb megnyomásával videofelvételek is készíthetők <P> üzemmódban. Azonban egyes FUNC. (📖47) és Menü (📖48) beállítások videofelvétel esetén automatikusan módosulhatnak.
- A <P> üzemmódban alkalmazható felvételi távolságról a „Műszaki adatok” (📖303) pontban olvashat bővebben.

A kép világossága (expozíciókompenzáció)

Állóképek

A kép világosságának beállítása (expozíciókompenzáció)

A fényképezőgép által beállított normál expozíció -3 és $+3$ közötti tartományban $1/3$ -os lépésekben módosítható.



- A kijelzőt figyelve állítsa be a fényerőt az expozíciókompenzációs tárcsa elfordításával.
- ▶ A korrekció Ön által megadott szintje is megjelenik.

A világosság/expozíció rögzítése (AE rögzítés)

A fényképezés előtt rögzítheti az expozíciót, vagy külön is beállíthatja az élességet és az expozíciót.



1 Rögzítse az expozíciót.

- A rögzített expozícióval történő felvételhez irányítsa a fényképezőt a témára, majd nyomja meg a <✱> gombot.
- ▶ [✱] jelenik meg, és az expozíció rögzül.

2 Állítsa be a kompozíciót, majd készítse el a felvételt.

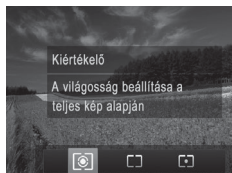
- Az első felvétel után az AE rögzítése feloldódik, és eltűnik a [✱].



- AE: automatikus expozíció
- Az expozíció rögzítése után a <●> (Programeltolás) tárcsa elfordításával módosíthatja a zársebességet és a rekesznyílást.

A fénymérési mód megváltoztatása

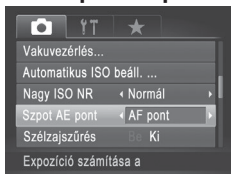
A fénymérési módot (a fényerő mérésének módját) az alábbiak szerint módosíthatja a fényképezés környezeti feltételeinek megfelelőre.



- Nyomja meg a <[☉]> gombot, válassza ki a kívánt lehetőséget (a <[◀]>[▶]> gombokkal vagy a <[☉]> tárcsával), majd nyomja meg újra a <[☉]> gombot.
- ▶ Megjelenik a választott beállítás.

☉	Kiértékelő	A legtöbb esetben megfelelő eredményt ad, beleértve a hátulról megvilágított témákat is. Automatikusan beállítja az expozíciót a körülményeknek megfelelően.
□	Középre súlyoz. átlag	A képterület egészen mért fényerő átlagát határozza meg, a kép középpontjában mért fényértéket tekintve legfontosabbnak.
◼	Szpot	Csak a [[◼]] (Szpot AE pont keret) területén belül mér. A Szpot AE pont keret összekapcsolható az AF kerettel (lásd alább).

A Szpot AE pont keret és az AF keret összekapcsolása



1 Állítsa a fénymérési módot erre: [C].

- Válassza a [C] beállítást a 127 lépéseit követve.

2 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a lap [Szpot AE pont] lehetőségét, majd az [AF pont] lehetőséget (48).
- ▶ A készülék összekapcsolja a Szpot AE pont keretet az AF keret mozgásával (147).



- Nem érhető el, ha az [AF keret] beállítása [AiAF arcra] (145) vagy [Követéses AF] (148).

Az ISO érzékenység módosítása



- Nyomja meg a <▲> gombot, válassza ki a kívánt beállítást (a <◀><▶> gombokkal vagy a <⊙> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- ▶ Megjelenik a választott beállítás.

ISO
AUTO

Automatikusan beállítja az ISO érzékenységet a felvételi módnak és a környezeti feltételeknek megfelelően.

ISO ISO ISO ISO ISO
80 100 125 160 200

Kültéri felvételekhez, jó időjárási feltételek mellett

ISO ISO ISO ISO ISO ISO
250 320 400 500 640 800

Kicsi
↑
↓
Nagy

Felhős időben vagy szürkületben készült képekhez

ISO ISO ISO ISO ISO ISO ISO ISO ISO ISO
1000 1250 1600 2000 2500 3200 4000 5000 6400

Éjszakai környezetben vagy sötét belső terekben készült képekhez.

ISO ISO ISO
8000 10000 12800



- Ha [ISO AUTO] van beállítva, a zárkioldó gomb félig történő lenyomásával megjelenítheti az automatikusan beállított ISO érzékenységet.
- Az ISO érzékenység csökkentésével a képek kevésbé lesznek szemcsézettek, de bizonyos felvételi körülmények között a téma nagyobb eséllyel lesz homályos.
- Nagyobb ISO érzékenység választása növeli a zársebességet, ami csökkenti a téma homályosságát és növeli a vakutartományt. Viszont előfordulhat, hogy a felvételek szemcsézettebbek lesznek.
- Az [ISO AUTO] beállításához nyomja meg a beállító képernyőn a <⊙> gombot.

A **ISO AUTO** beállítás módosítása

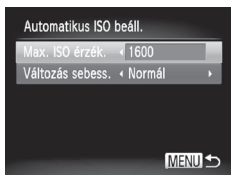
Amikor a fényképezőgép beállítása [ISO AUTO], a maximális ISO érzékenység a [ISO 400]–[ISO 1600] tartományban adható meg, az érzékenység pedig három szint közül választható ki.

1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [📷] lap [Automatikus ISO beáll.] lehetőségét, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot (📖48).

2 Adja meg a beállítást.

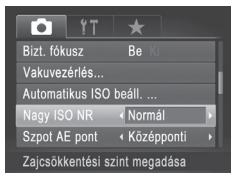
- Válassza ki a beállítandó menüpontot, majd ott a kívánt lehetőséget (📖48).



- Az [Automatikus ISO beáll.] képernyőt az ISO érzékenység beállító képernyőjének (📖129) megjelenése után a <MENU> gomb megnyomásával is megnyithatja.

A zajcsökkentés szintjének módosítása (nagy ISO NR)

Háromféle zajcsökkentési szint közül választhat: [Normál], [Nagy] és [Kicsi]. Ez a funkció leginkább nagy ISO érzékenységgel történő fényképezés esetén hatásos.



Válassza ki a zajcsökkentés kívánt szintjét.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [Nagy ISO NR] lehetőséget a [📷] lapon, majd válassza ki a kívánt lehetőséget (📖48).



- Nem érhető el [RAW] és [RAW+JPEG] esetén (📖159).

Képsorozat automatikus expozícióállítással (AEB mód)

A készülék minden felvételkor automatikusan három felvételt készít különböző expozíciós értékekkel (normál expozícióval, alulexponálva, végül túlexponálva). Az alul- illetve túlexponálás mértéke (a normál expozícióhoz képest) –2 és +2 közötti tartományban 1/3-os lépésekben módosítható.



1 Válassza a [AEB] beállítást.

- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot, válassza a menü [AEB] lehetőségét, majd a [AEB] lehetőséget (47).

2 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, majd a <◀>> gombokkal vagy a <DISP> tárcsa elfordításával adja meg a kívánt beállítást.



- Az AEB csak [AEB] módban érhető el (25, 55).
- Ebben az üzemmódban nem használható a Sorozatfelvétel funkció (139).



- Ha az expozíciókompenzáció már be van kapcsolva (125), az ott meghatározott értéket tekinti ez a funkció normál expozíciós értéknek.
- A 2. lépés beállító képernyőjét az expozíciókompenzáció képernyőjének (125) megjelenése után a <MENU> gomb megnyomásával is megnyithatja.
- A [AEB] (66) pontban megadott mennyiségtől függetlenül mindig három kép készül.
- [Pislogásészlelés] üzemmódban (88) ez a funkció csak az utoljára elkészített képnél használható.

A kép világosságának módosítása (i-Contrast)

A fényképezőgép érzékeli tudja a kép túl világos vagy túl sötét részeit – például a túl világos vagy túl sötét arcokat és háttérét –, és még a fényképezés előtt automatikusan módosítja őket a megfelelő világossági szintre.

A csúcspontok kiégésének megakadályozására használja a dinamikatartomány-korrekciót. Ha szeretné, hogy az árnyékos részek is megőrizzék részletgazdagságukat, válassza az Árnyékok javítása funkciót.



- Bizonyos felvételi körülmények esetén a kép gyengébb minőségű lehet, és előfordulhat, hogy a kép szemcsézettre sikerül.



- A korábban készített képek is korrigálhatók (📖210).
- A fényképezőgépet úgy is beállíthatja, hogy a <☀> vagy a <🌑> gyűrű forgatásával állíthasson a dinamikatartomány-korrekció és az árnyékok javítása funkciók beállításain (📖168).

Dinamikatartomány-javítás (DR-javítás)

A képek világos, kiégettnek látszó részeit a következőképpen helyesbítheti.



- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot, válassza a menü [TOFF] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (📖47).
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a [Ci] megjelenése jelzi.

Lehetőség	Részletek	Elérhető ISO érzékenység (📖129)
TOFF	–	–
1 AUTO	Automatikus beállítás a kiégett csúcspontok megakadályozásához	[ISO AUTO], [ISO 80] – [ISO 12800]
200%	Csökkenti a csúcspontokat kb. 200%-kal a [TOFF] világossági szinthez képest.	[ISO AUTO], [ISO 160] – [ISO 1600]
400%	Csökkenti a csúcspontokat kb. 400%-kal a [TOFF] világossági szinthez képest.	[ISO AUTO], [ISO 320] – [ISO 1600]



- Az ISO érzékenységet (📖129) a fényképezőgép a támogatott tartományon belülré állítja, ha az itt megadott tartományon kívül eső értéket adott meg.

Állóképek

■ Árnyékok javítása

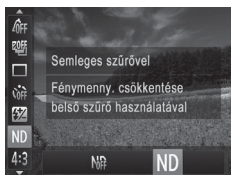
Az árnyékok részletgazdagsága a következőképpen őrizhető meg automatikusan.



- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot és válassza a menü [OFF] lehetőségét, ezután nyomja meg a <MENU> gombot és válassza a [AUTO] lehetőséget (📖47).
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a [OK] megjelenése jelzi.

■ A Semleges szűrő funkció használata

Kiseb zársebességgel és nagyobb rekesznyílással történő fényképezéshez használja a semleges szűrőt, mely 1/8-ára csökkenti a fény intenzitását az aktuális szintről (ez 3 lépésnek felel meg).



- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot, válassza a menü [ND] lehetőségét, majd az [ND] lehetőséget (📖47).












- Rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon és rázkódjon. Továbbá állvány használata, illetve a fényképezőgép más módon történő stabilizálása esetén állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Ki] értékre (📖160).

A fehéregyensúly beállítása

A fehéregyensúly (WB) állításával elérheti, hogy felvételeinek színvilága természetesebbnek, a témának megfelelően hasson.



- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot, válassza a menü [AWB] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (135).
- ▶ Megjelenik a választott beállítás.

	Automatikus	Automatikusan beállítja az optimális fehéregyensúlyt a felvételi körülményeknek megfelelően.
	Napfény	Kültéri felvételekhez, jó időjárási feltételek mellett.
	Felhős	Felhős időben, árnyékban, illetve szürkületben készült képekhez.
	Izzólámpa	Hagyományos izzólámpás és hasonló fényű fénycsöves megvilágítás mellett készült felvételekhez.
	Fluoreszcens	Meleg fehér (illetve hasonló színű) vagy hideg fehér fényű fénycsövilágításnál készített felvételekhez.
	Fluoreszcens H	Nappali fénynek megfelelő vagy hasonló fényű fénycsöves megvilágítás mellett készült felvételekhez.
	Vaku	Vakuval történő fényképezéshez.
	Víz alatti	A víz alatti fényképezéshez alkalmas fehéregyensúlyt állítja be. Csökkenti a kék tónusokat annak érdekében, hogy a teljes kép árnyalatai természetesekek legyenek.
	Egyedi	Az egyéni fehéregyensúly kézi beállításához (135).

Egyéni fehéregyensúly

Ha azt szeretné, hogy felvételeinek színvilága természetesnek hasson, állítsa a fehéregyensúlyt a felvétel helyszínének fényviszonyaihoz.

Ügyeljen, hogy a fehéregyensúlyt az aktuális helyszínen található fényforrás alatt állítsa be.



- Válassza a [☐] vagy a [☐] beállítást a [☐] 134 lépéseit követve.
- Irányítsa úgy a készüléket, hogy egy sima, fehér téma a teljes képernyőt betöltse. Nyomja meg a <MENU> gombot.
- ▶ A fehéregyensúly rögzítését követően a kijelző árnyalata megváltozik.



- Ha a fehéregyensúly értékének rögzítése után módosítja a fényképezőgép beállításait, előfordulhat, hogy a felvételen a színek nem tűnnek természetesnek.

A fehéregyensúly kézi kiigazítása

A fehéregyensúlyt kézzel kiigazíthatja. A kiigazítás ugyanolyan hatású lehet, mint a kereskedelmi forgalomban kapható színhőmérséklet-módosító vagy színekompenzáló szűrőké.



1 Adja meg a beállítást.

- A [☐] 134 lépéseit követve válassza a fehéregyensúly lehetőséget.
- A [☐] tárcsa elfordításával állítsa be a korrekció szintjét B és A között.



2 Adja meg a speciális beállításokat.

- A további speciális beállítások megadásához nyomja meg a <MENU> gombot, majd a <☀️> vagy a <👁️> tárcsa elfordításával adja meg a helyesbítés kívánt szintjét.
- A helyesbítési szint visszaállításához nyomja meg a <👁️> gombot.
- A beállítás véglegesítéséhez nyomja meg a <MENU> gombot.



- A fényképezőgép akkor is megtartja a fehéregyensúly helyesbítési szintjét, ha más fehéregyensúly-beállítási lehetőséget választ az 1. lépésben, de a helyesbítési szint alaphelyzetbe áll, ha az egyedi fehéregyensúly-adatokat elmenti.
















- B: kék; A: borostyánsárga; M: bíbor; G: zöld
- A kék–borostyánsárga korrekció egy szintjének nagyjából egy 7 miredes színekorrekciós szűrő felel meg. (Mired: a színhőmérséklet-váltó szűrők sűrűségét jelölő színhőmérsékleti mértékegység)
- A fényképezőgépet úgy is beállíthatja, hogy a B és A beállító képernyő a <☀️> tárcsa (📖 168) elforgatásával nyíljon meg.

A képek színtónusának módosítása (Saját színbeállítás)

A színek tónusát a fényképezés során tetszés szerint beállíthatja, megadhatja például, hogy a készített kép szépia tónusú vagy fekete-fehér legyen.



- Nyomja meg a  gombot, válassza a menü [OFF] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (147).
- ▶ Megjelenik a választott beállítás.

 Saját szín - ki	–
 Élénk	Kiemeli a kontrasztot és a színtelítettséget, így élesebb képek készíthetők.
 Semleges	A kontraszt és a színtelítettség csökkentésével lágyabb színárnyalatokat hoz létre.
 Szépia	Szépia tónusú képeket készít.
 Fekete-fehér	Fekete-fehér képeket készít.
 Diapozitív	Az Élénk kék, az Élénk zöld és az Élénk vörös hatások együttes használatával a diapozitívhoz hasonló élénk, mégis természetes megjelenésű színeket állít elő.
 Világosabb bőrszín	Világosítja a bőrszíneket.
 Sötétebb bőrszín	Sötétíti a bőrszíneket.
 Élénk kék	Kihangsúlyozza a kép kék árnyalatait. Élénkebbé teszi az eget, a vizet és más kék témákat.
 Élénk zöld	Kihangsúlyozza a kép zöld árnyalatait. Élénkebbé teszi a hegyeket, a lombzatot és más zöld témákat.
 Élénk vörös	Kihangsúlyozza a kép vörös árnyalatait. Élénkebbé teszi a vörös színű témákat.
 Saját színek	Tetszés szerint beállíthatja a kontrasztot, az élésséget, a telítettséget és egyéb jellemzőket (138).



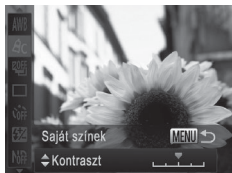
- [Se] és [BW] módban a fehéregyensúly (📖134) nem állítható be.
- [AL] és [AD] módban nem csak az emberek bőrszíne, hanem a kép egyéb színei is módosulhatnak. A bőrszíntől függően előfordulhat, hogy nem a várt eredményt kapja.

Állóképek

Videók

■ Saját színek

A kép kontrasztja, éllessége, telítettsége, valamint vörös, zöld, kék színbeállításai és a bőr színének árnyalata 1 és 5 közötti szinten állíthatók be.



1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- A [SC] kiválasztásához kövesse a 📖137 lépéseit, majd nyomja meg a <MENU> gombot.

2 Adja meg a beállítást.

- A <▲><▼> gombokkal válasszon egy lehetőséget, majd a <◀><▶> gombokkal vagy a <🌀> tárcsa elfordításával adja meg a kívánt értéket.
- Erősebb/intenzívebb hatáshoz (és a sötétebb bőrtónusokhoz) jobbra, gyengébb/világosabb hatáshoz (és a világosabb bőrtónusokhoz) pedig balra módosítsa az értéket.
- A beállítás véglegesítéséhez nyomja meg a <MENU> gombot.

Sorozatfelvétel

Sorozatfelvétel készítéséhez a zárkioldó gombot tartsa teljesen lenyomva. A sorozatfelvétel sebességével kapcsolatban bővebben a „Műszaki adatok” (📖303) pontban olvashat.



1 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot, válassza a menü [] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (📖47).
- ▶ Megjelenik a választott beállítás.

2 Készítse el a felvételt.

- ▶ Sorozatfelvétel készítéséhez a zárkioldó gombot tartsa teljesen lenyomva.

Üzemmód	Leírás
Sorozatfelvétel	A zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor meghatározott élességgel és expozícióval készíthet sorozatfelvételt.
Sorozatfelvétel AF	Sorozatfelvételek és élességállítás. Az [AF keret] beállítás értéke [Közép], és ez nem változtatható.
Sorozatfelvétel LV*	Kézi élességállítással beállított élességgel készített sorozatfelvétel. [] módban az élességet az első felvétel határozza meg.

* [] módban (📖96), illetve AF rögzítés (📖152) vagy kézi élességállítási mód (📖142) esetén az [] átvált [] módba.

* A sorozatfelvétel egyes módjainak felvételi sebességével kapcsolatban bővebben a „Műszaki adatok” (📖303) pontban olvashat.



- Nem használható az önkikoldóval (📖64), illetve a [Pislogásészlelés] (📖88) funkcióval.
- A felvételi körülményektől, a fényképezőgép beállításaitól és a zoom mértékétől függően rövid ideig szünetelhet vagy lelassulhat a sorozatfelvételek készítése.
- Mivel több felvétel készül, a folyamat lelassulhat.
- Vaku használata esetén lassulhat a fényképezés.



- Az Arcazonosítás használatakor (📖69) [🖨️] módban a név képre másolási helyét az első kép határozza meg. Még ha a téma el is mozdul, a név a további képeken is ugyanitt fog megjelenni.

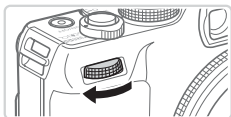
Fényképezés előre beállított fókusztávolságok használatával (Zoom léptetése)

A következő előre beállított fókusztávolságokat használhatja: 28, 35, 50, 85, 100 vagy 140 mm (a 35 mm-es fényképezőgépek fogalmainak megfelelően). Ez a funkció akkor hasznos, amikor az adott fókusztávolságok látószögével szeretne fényképezni.

1 Rendelje a [ZOOM] funkciót a <☀> tárcsához (📖168).

2 Válasszon fókusztávolságot.

- Fordítsa el a <☀> tárcsát az óramutató járásával egyező irányba, amíg kattánó hangot nem hall, és a fókusztávolság 28 mm-ről 35 mm-re nem vált. Ha tovább forgatja a <☀> tárcsát, a fókusztávolság az egyes kattánásoknál 50 mm, 85 mm, 100 mm és 140 mm lesz.



- A zoom léptetése nem érhető el videó rögzítése közben, még a <☀> tárcsa elfordításával sem.

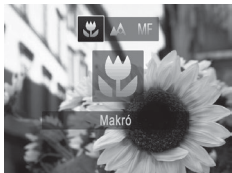


- A digitális zoom (📖63) használatakor a <☀> tárcsa óramutató járásával egyező irányú elforgatása nem változtatja meg a zoomtényezőt. A <☀> tárcsa óramutató járásával ellentétes irányú forgatása azonban 140 mm-re állítja a fókusztávolságot.

Közeleli felvétel készítése (Makró)

Ha a [M] módot választja, a fényképezőgép csak a közeli témákra állítja az élességet. Az élességállítási tartományról bővebben itt olvashat:

„Műszaki adatok” (📖303).



- Nyomja meg a <◀▶> gombot, válassza ki a [M] beállítást (a <◀▶> gombokkal vagy a <🌀> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a [M] megjelenése jelzi.



- Vaku használata esetén a kép szélei sötétek lehetnek.
- Figyeljen, nehogy megsértse az objektívet.



- A fényképezőgép rázkódásának megakadályozása érdekében használjon állványt és állítsa a készüléket [C] módba (📖65).

Fényképezés Kézi élesség üzemmódban

Ha az automatikus élességállítás nem működik, beállíthatja az élességet kézzel. Megadhatja az általános élességállítási pozíciót, majd a kioldógombot félig lenyomva a fényképezőgép megkeresi az Ön által megadott pozícióhoz közeli optimális élességállítási pozíciót. Az élességállítási tartományról bővebben itt olvashat: „Műszaki adatok” (📖303).



1 Válassza az [MF] beállítást.

- Nyomja meg a <◀▶> gombot, és válassza az [MF], lehetőséget a <◀▶> gombokkal vagy a <🌀> tárcsával. Azonnal nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- ▶ Megjelenik az [MF] és a kézi élesség jelzése.



Kézi élességállítás jelzője

2 Adja meg az általános élességállítási pozíciót.

- Az általános élességállítási pozíció megadásához a kijelző (távolságot és élességállítási pozíciót mutató) kézi élességállítás jelzősávjának és a nagyított kijelzésnek megfelelően nyomja meg a <▲><▼> gombokat vagy fordítsa el a <●> tárcsát, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

3 Állítsa be a pontos élességet.

- A zárkioldó gomb félig történő lenyomásával a fényképezőgép pontosan beállítja az élességet (Biztonsági fókusz).
- Az élesség finom beállításához a <[]> gomb is használható.



- Az AF keret üzemmódját és méretét nem lehet módosítani kézi élességállítás közben (📖 145). Ha módosítani szeretné az AF keret üzemmódját vagy méretét, először lépjen ki a kézi élesség üzemmódból.
- Az élesség beállítható, a nagyított kijelzés azonban nem jelenik meg digitális zoom (📖 63) vagy digitális telekonverter (📖 144) használata esetén, illetve ha a fényképezőgép TV-készülékhez van csatlakoztatva (📖 243).



- A pontos élességbeállítás érdekében rögzítse állványra a fényképezőgépet.
- A nagyított kijelzés elrejtéséhez nyomja meg a <MENU> gombot, és változtassa a [📷] lap [Kézi fók.nagy.] beállítását [Ki] értékre (📖 48).
- Az élesség finombeállítása nem történik meg a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor, ha megnyomja a <MENU> gombot, és a [📷] lap [Bizt. fókusz] beállítását [Ki] értékre váltja (📖 48).

Digitális telekonverter

Az objektív fókusz távolsága megnövelhető kb. 1,5-szeresére vagy 2,0-szorosára. Ezáltal csökkenthető a fényképezőgép bemozdulásának veszélye, mert a zársebesség gyorsabb, mint az azonos zoomtényezővel különállóan használt zoom esetében (beleértve a digitális zoomot is).



- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [📷] lap [Digitális zoom] lehetőségét, majd ott a kívánt lehetőséget (📖48).
- ▶ A nézet nagyobbá válik, és megjelenik a kijelzőn a zoomtényező.



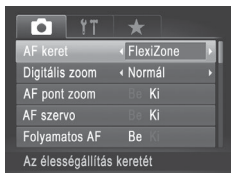
- A digitális telekonverter nem használható a digitális zoommal (📖63) és AF pont zoommal (📖87) együtt.



- Az [1.5x] beállítás esetén a fókusz távolság 42,0–210,0 mm, a [2.0x] beállításnál pedig 56,0–280,0 mm között lehet (a 35 mm-es filmes gépeknek megfelelően).
- A zársebesség ugyanaz lehet, ha a zoom kart teljesen <📷> állásba, a legnagyobb telefotó értékre tolja, illetve, ha a 📖63 2. lépését követve a témát azonos méretűre közelíti.

Az AF keret üzemmódjának módosítása

Állítsa be az AF (automatikus élességállítás) keret üzemmódját a fényképezés környezeti feltételei szerint.



- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [📷] lap [AF keret] lehetőségét, majd ott a kívánt lehetőséget (📖48).

AiAF arcra

- Felismeri az emberi arcokat, és ennek megfelelően állítja be az élességet, az expozíciót (csak kiértékelő fénymérés) és a fehéregyensúlyt (csak [AWB]).
- Ha a fényképezőgépet a személyre irányítja, egy fehér keret jelenik meg a fényképezőgép által fő témának vélt alany arcán, és szürke keret jelenik meg legfeljebb 2 másik személy arca körül.
- A fényképezőgép bizonyos határon belül követi az arcokat még akkor is, ha azok elmozdulnak.
- Ha félig lenyomja a zárkioldó gombot, zöld keret jelenik maximum 9, az élességtartományon belül lévő arc körül.



- Ha a fényképezőgép nem ismer fel egyetlen arcot sem, vagy csak szürke keretek jelennek meg (nem látható fehér keret), akkor a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor legfeljebb kilenc zöld keret jelenik meg az éles területeken.
- Ha a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor a fényképezőgép egyetlen arcot sem ismer fel, amikor az AF szervo (📖150) értéke [Be], a kijelző közepén megjelenik az AF keret.
- Példák nem érzékelhető arcra:
 - Távoli vagy nagyon közeli alanyok
 - Sötét vagy világos alanyok
 - Oldalról, nem szemből, valamint nem teljesen látható arcok
- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép arcként érzékel nem emberi témákat is.
- Nem jelenik meg AF keret, ha a fényképezőgép nem tudja beállítani az élességet a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor.

Állóképek

FlexiZone/Közép

Egyetlen AF keret jelenik meg. Ez a megbízható élességállítás hatékony módszere.

[FlexiZone] beállítás esetén az AF keret helyzete és mérete is módosítható (📖147).



- Egy sárga AF keret és [👁️] jelenik meg, ha a fényképezőgép nem tudja beállítani az élességet a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor. Az AF pont zoom (📖87) nem használható.



- Olyan kompozíciók felvételéhez, ahol a témák a kép szélén vagy sarkában találhatóak, először fordítsa úgy a fényképezőgépet, hogy a témák bekerüljenek egy AF keretbe, majd nyomja le félig a kioldógombot. A zárkioldó gomb folyamatos félig lenyomva tartása mellett állítsa be a kívánt kompozíciót, majd nyomja le teljesen a zárkioldó gombot (Élességrögzítés).

Az AF keretek mozgatása és átméretezése (FlexiZone)

Ha módosítani kívánja az AF keret helyét és méretét, válassza az AF keret üzemmód [FlexiZone] beállítását (📖146).



1 Készüljön fel az AF keret mozgatására.

- Nyomja meg a <☐> gombot. Az AF keret narancssárga színűre változik.

2 Módosítsa az AF keret helyét és méretét.

- Az AF keret mozgatásához fordítsa el a <🔍> tárcsát. A <▲><▼><◀><▶> gombokkal finomabban mozgathatja az AF keretet.
- Az AF keret eredeti helyére, középre történő visszahelyezéséhez tartsa lenyomva a <☐> gombot.
- Az AF keret méretét a <MENU> gombbal csökkentheti. A gomb ismételt lenyomásával az AF keret visszanyeri eredeti méretét.

3 Fejezze be a beállítási műveletet.

- Nyomja meg a <☐> gombot.



- Az AF keret mindig normál méretben látszik a digitális zoom (📖63) vagy a digitális telekonverter (📖144) használatakor, illetve kézi élesség üzemmódban (📖142).





- A Szpot AE pont keret összekapcsolható az AF kerettel (📖128).



Az élességet meghatározó téma kiválasztása (Követéses AF)

Az élességállítás céljának kiválasztása után az alábbi módon készíthet felvételt.




1 Válassza ki a [Követéses AF] beállítást.

- A  145 lépéseit követve válassza ki a [Követéses AF] beállítást.
- ▶ A  jelenik meg a kijelző közepén.





2 Válassza ki a témát, amelyre az élességet szeretné beállítani.

- Irányítsa a fényképezőgépet úgy, hogy a  a kiválasztott témán legyen, majd nyomja meg a  gombot.



- ▶ A téma érzékelésekor a fényképezőgép hangjelzést ad és megjelenik a . A fényképezőgép bizonyos határokon belül követi a témát, ha az elmozdul.
- ▶ Ha a fényképezőgép nem érzékel témát, a  jelenik meg.
- A követést a  gomb ismételt megnyomásával szakíthatja meg.

3 Készítse el a felvételt.

- Nyomja le félig a zárkioldó gombot. A  kék  jelre vált, amely követi a témát, miközben a készülék folyamatosan állítja az élességet és az expozíciót (AF szervo) ( 150).
- A felvétel elkészítéséhez nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.
- ▶ A felvétel elkészítése után is látszik a  jel, és a fényképezőgép továbbra is követi a témát.



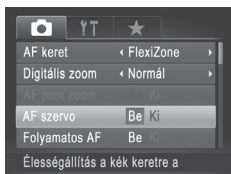
- Az [AF szervo] (📖150) beállítás értéke [Be], és ez nem változtatható.
- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem tudja követni a témát, ha az túl kicsi, túl gyorsan mozog vagy a téma és a háttér színe, illetve világossága nagyon hasonló.
- A [📷] lapon nem érhető el az [AF pont zoom].
- A [🌸] nem érhető el.



- A fényképezőgép a témát akkor is érzékeli, ha a <📷> gomb megnyomása nélkül nyomja le félig a zárkioldó gombot. A felvétel elkészítése után a [📷] jelenik meg középen.

Fényképezés az AF szervo használatával

Ez az üzemmód segít, hogy ne rontsa el a mozgó témákról készülő felvételeket: amíg a kioldógombot félig lenyomva tartja, a fényképezőgép folytonosan a témához igazítja az élességet és az expozíciót.



1 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza az [AF szervo] lehetőséget a [📷] lapon, majd ott a [Be] lehetőséget (📖48).

2 Állítsa be az élességet.

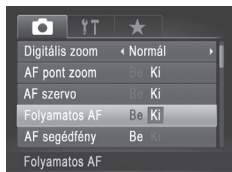
- Az élesség- és expozícióállítás helyét a megjelenő kék AF keret jelzi, amikor a zárkioldó gombot félig lenyomja.



- Bizonyos körülmények között a fényképezőgép nem tudja beállítani az élességet.
- Gyenge fényviszonyok mellett lehet, hogy a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor az AF szervo nem kapcsolható be (az AF keretek esetleg nem váltanak kékre). Ebben az esetben az élesség és az expozíció a meghatározott AF keret üzemmódban megadottak szerint lesz beállítva.
- Ha nem állítható be a megfelelő expozíció, a zársebesség és a rekesznyílás értéke narancssárga színnel jelenik meg a kijelzőn. Engedje fel a zárkioldó gombot, majd újból nyomja le félig.
- Rögzített AF használatával történő fényképezés nem érhető el.
- A [📷] lapon nem érhető el az [AF pont zoom].
- Nem érhető el az önkialdó használata esetén (📖64).

Az élességbeállítás megváltoztatása

A fényképezőgép beállítja az élességet, bármire is irányítja, még akkor is, ha a zárkioldó gombot nem nyomja meg. A folyamatos élességállítást a zárkioldó gomb félig történő lenyomásával szüneteltetheti.



- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [📷] lap [Folyamatos AF] pontját, majd a [Ki] lehetőséget (📖48).

Be	Ez a funkció segít, hogy ne rontsa el a mozgó témákról készülő felvételeket: amíg a kioldógombot félig lenyomva tartja, a fényképezőgép folytonosan a témához igazítja az élességet és az expozíciót.
Ki	A fényképezőgép nem állítja folyamatosan az élességet, így kevésbé használja az akkumulátor energiáját.

Az élességet meghatározó személy kiválasztása (Arc kiválasztása)

Kiválaszthat egy konkrét személyt is, akinek az arcára szeretné beállítani az élességet.



- 1 Állítsa az AF keretet [AiAF arcra] üzemmódba (📖145).
- 2 Válassza az Arc kiválasztása üzemmódot.

- Irányítsa a fényképezőgépet a kiválasztott személy arcára, és nyomja meg a <☑> gombot.
- ▶ Miután megjelenik az [Arc kiválasztható] felirat, az arcot jelölő [☑] keret válik láthatóvá a fő témaként érzékelt arc körül.
- Az arcot jelölő [☑] keret bizonyos határokon belül követi az arcot, ha az elmozdul.
- Ha a fényképezőgép nem érzékel arcot, nem jelenik meg a [☑].



3 Válassza ki azt az arcot, amelyre az élességet szeretné állítani.

- Ha egy másik érzékelt arcra szeretné állítani az arcot jelölő [] keretet, nyomja meg a <[]> gombot.
- Ha a keretet az összes érzékelt arcra ráállította, az [Arc nem kiválasztható] üzenet üzenet látható, és a megadott AF keret üzemmódjának képernyője ismét megjelenik.



4 Készítse el a felvételt.

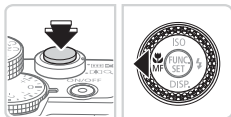
- Nyomja le félig a zárkioldó gombot. Amikor a fényképezőgép beállítja az élességet, a [] átvált [] jelre.
- A felvétel elkészítéséhez nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.

Állóképek

Videók

Fényképezés az AF rögzítés használatával

Az élességet rögzítheti. Az élesség rögzítése után akkor sem változik meg a beállított élesség, ha felengedi ujját a zárkioldó gombról.



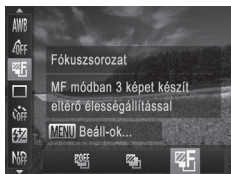
1 Rögzítse az élességet.

- A zárkioldó gombot félig lenyomva nyomja meg a <[]> gombot.
- ▶ A fényképezőgép rögzíti az élességet, és a kijelzőn megjelenik az [MF] és a kézi élesség jelzője.
- Az élesség rögzítésének feloldásához még egyszer nyomja le félig a zárkioldó gombot, és közben nyomja meg a <[]> gombot.

2 Állítsa be a kompozíciót, majd készítse el a felvételt.

Fókuszszorozat (Fókuszszorozat mód)

A készülék minden felvételkor automatikusan három képet készít: az elsőt a kézzel megadott élességállítási távolsággal, a másik kettőt pedig annál egy előre megadott értékkel közelebbre, illetve távolabbra állítva az élességet. Három szint állítható be, hogy a második és harmadik felvétel során kézzel beállított élességállítási távolságnál mennyivel közelebbre, illetve távolabbra történjen az élességállítás.



1 Válassza a [F] beállítást.

- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot, válassza a menü [F] lehetőségét, majd a [F] lehetőséget (147).



2 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, majd a <<>> gombokkal vagy a <DISP> tárcsa elfordításával adja meg a kívánt beállítást.



- A fókuszszorozat csak [MF] módban használható (125, 55).
- Ebben az üzemmódban nem használható a Sorozatfelvétel funkció (139).



- A 2. lépés beállító képernyőjét úgy is előhívhatja, hogy a 142 1. lépésében a [MF] lehetőséget választja, majd közvetlenül ezután megnyomja a <MENU> gombot.
- A [DISP] (66) pontban megadott mennyiségtől függetlenül mindig három kép készül.
- [Pislogásészlelés] üzemmódban (88) ez a funkció csak az utoljára elkészített képnél használható.

A vaku bekapcsolása

Beállítja a vakut úgy, hogy minden felvételnél villanjon. A vaku hatótávolságáról bővebben itt olvashat: „Műszaki adatok” (📖303).



1 Hajtsa fel a vakut.

- Működtesse a <▶⚡> kapcsolót.

2 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <▶> gombot, válassza ki a [⚡] beállítást (a <◀><▶> gombokkal vagy a <🌀> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a [⚡] megjelenése jelzi.

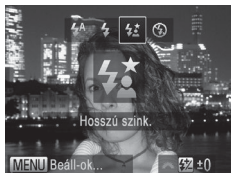


- Ha a vaku le van hajtva, a beállítási képernyő a <▶> gomb megnyomásakor sem jelenik meg. A <▶⚡> gombbal nyissa ki a vakut, majd adja meg a beállítást.

Fényképezés hosszú szinkronizációval

Ennél a funkciónál a vaku villanása növeli a fő téma (például személyek) megvilágítását, miközben a fényképezőgép kis zársebességgel készít felvételt, így a háttér vaku hatótávolságán kívül eső részének megvilágítása is javul.

A vaku hatótávolságáról bővebben itt olvashat: „Műszaki adatok” (📖303).



1 Hajtsa fel a vakut.

- Működtesse a <▶⚡> kapcsolót.

2 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <▶> gombot, válassza ki a [⚡*] beállítást (a <◀><▶> gombokkal vagy a <🌀> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a [⚡*] megjelenése jelzi.

3 Készítse el a felvételt.

- A vaku villanása után is ügyeljen, hogy a fő téma ne mozduljon meg a zárkioldási hangjelzés végéig.



- Rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon és rázkódjon. Továbbá állvány használata, illetve a fényképezőgép más módon történő stabilizálása esetén állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Ki] értékre (📖160).
- Ha a vaku le van hajtva, a beállítási képernyő a <▶> gomb megnyomásakor sem jelenik meg. A <▶⚡> gombbal nyissa ki a vakut, majd adja meg a beállítást.

A vaku expozíciókompenzációjának beállítása

A hagyományos expozíciókompenzációhoz (📖 125) hasonló módon vaku használata mellett is -2 és +2 közötti tartományban 1/3 Fé lépésekben állíthatja az expozíciót.



- Nyissa ki a vakut, a <▶> gomb megnyomása után azonnal fordítsa el a <☀> tárcsát a kompenzáció mértékének megadásához, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a [🔋] megjelenése jelzi.



- Túlexponálás veszélye esetén a fényképezőgép a vaku villanásakor automatikusan módosítja a zársebességet vagy a rekesznyílás értékét, hogy a felvétel fényesebb részeinek kiégését elkerülje és optimális expozíciót biztosítson. A zársebesség és rekeszérték automatikus korrekciója azonban kikapcsolható, ha [Ki] értékre állítja a <MENU> (📖 48) [📷] lapján található [Vakuvezérlés] pont [Bizt. vakuexp.] lehetőségét.
- A vaku expozíciókompenzációja úgy is megadható, hogy a FUNC. menü (📖 47) [🔋] pontját választja, vagy megnyomja a <MENU> lehetőséget (📖 48), majd a [Vaku exp. komp.] lehetőséget választja a [📷] lap [Vakuvezérlés] pontjában.
- A [Beépített vaku beállításai]<MENU> képernyőjét az alábbi módon is megnyithatja (kivéve, ha külön megvásárolható külső vakut használ).
 - Nyomja le és legalább egy másodpercig tartsa lenyomva a <▶> gombot.
 - Ha a vaku fel van hajtva, nyomja meg a <▶>, majd rögtön utána a <MENU> gombot.

Fényképezés az FE rögzítés használatával

Csakúgy, mint az AE rögzítés esetén (📖 126), az FE rögzítéssel vakus felvételkor rögzítheti az expozíciót.



1 Nyissa ki a vakut, és válassza a [⚡] beállítást (📖 154).

2 Rögzítse a vakuexpozíciót.

- A rögzített expozícióval történő felvételhez irányítsa a fényképezőt a témára, majd nyomja meg a <✳> gombot.
- ▶ Villan a vaku, és amikor megjelenik a [✳] jel, a készülék rögzíti a vaku fényerejét.

3 Állítsa be a kompozíciót, majd készítse el a felvételt.

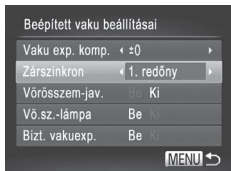
- Az első felvétel után az FE rögzítése feloldódik, és eltűnik a [✳].



- FE: Vaku expozíció

A vaku időzítésének módosítása

A vaku és a zárkioldás időzítését az alábbi módon változtathatja.



1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, a [📷] lapon válassza a [Vakuvezérlés] beállítást, és nyomja meg a <FUNC SET> gombot (📖48).

2 Adja meg a beállítást.

- Válassza a [Zárszinkron] pontot, majd ott a kívánt lehetőséget (📖48).

1. redőny	A zár kioldását követően a vaku azonnal villan.
2. redőny	A vaku a zár kioldásának befejeződése előtt villan.

RAW képek készítése

A RAW-képek olyan „nyers” (feldolgozatlan) adatokat tartalmaznak, amelyek minősége szinte egyáltalán nem romlik a fényképezőgépben belüli képfeldolgozás során. A Digital Photo Professional (📖30) segítségével úgy módosíthatja a RAW képeket, hogy a képminőség-veszteség minimális maradjon.



- Nyomja meg a <FUNC-SET> gombot, válassza a menü [JPEG] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (📖47).

JPEG

JPEG-képet rögzít. A JPEG-képek rögzítésekor a képeket a rendszer az optimális képminőség érdekében feldolgozza a fényképezőgépben, továbbá, hogy a képfájlok mérete csökkenjen, tömöríti is a képeket. A tömörítés azonban nem visszafordítható folyamat, vagyis a nyers adatot már nem lehet visszaállítani a tömörítést követően. A képfeldolgozás során a képminőség is romolhat.

RAW

RAW-képet rögzít. A RAW-képek olyan „nyers” (feldolgozatlan) adatokat tartalmaznak, amelyek minősége szinte egyáltalán nem romlik a fényképezőgépben belüli képfeldolgozás során. Az adatokat ebben az állapotban nem lehet megjeleníteni a számítógépen, illetve nem lehet kinyomtathatni sem. A fényképezőgéphez kapott szoftverrel (Digital Photo Professional) először át kell alakítani a képadatokat JPEG- vagy TIFF-fájllá. A képek módosítása során csak minimális mértékben romlik a képminőség. A felbontást, valamint az egy kártyán elférő felvételek számát illetően itt talál további részleteket: „Műszaki adatok” (📖303).

RAW+JPEG

Minden egyes fényképezésnél két képet rögzít a fényképezőgép: egy RAW- és egy JPEG-képet. A JPEG-képek a mellékelt szoftver nélkül is és kinyomtathatók és megtekinthetők számítógépen.



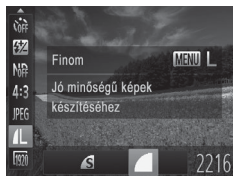
- Mindig a mellékelt szoftvert (📖30) használja a RAW-képek (illetve az egyszerre rögzített RAW és JPEG-képek) számítógépre történő átviteléhez.
- A digitális zoom (📖63), a dátumbélyegzők (📖67) és a vörösszem-javítás (📖82) [RAW] és [RAW+JPEG] módban [Ki] értékre van állítva. Továbbá nem módosíthatók az i-Contrast (📖132), a Saját színbeállítás (📖137) és a zajcsökkentési szint (📖130) beállításai.



- A JPEG-képek kiterjesztése .JPG, a RAW-képeké pedig .CR2.

A tömörítési arány módosítása (képminőség)

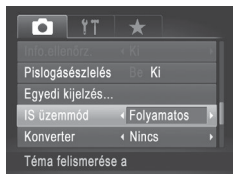
A következő két tömörítési arány közül választhat: [S] (Különlegesen finom), [L] (Finom). Tekintse át, hogy a memóriakártyákon hány kép fér el a különböző tömörítési arányok esetén: „Műszaki adatok” (📖303).



Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot, válassza a menü [L] lehetőségét, nyomja meg a <MENU> gombot, majd válassza ki a kívánt lehetőséget (📖47).

Az IS üzemmód beállításainak módosítása



- Nyomja meg a <MENU> gombot, a [📷] lapon válassza az [IS üzemmód] lehetőséget, majd a kívánt lehetőség kiválasztásához használja a <◀><▶> gombokat (📖48).

Folyamatos	Automatikusan alkalmazza a felvétel körülményei között optimális képstabilizálást (Intelligens IS) (📖61).
Exponáláskor*	A képstabilizálás csak a fényképezés pillanatában van bekapcsolva.
Ki	Kikapcsolja a képstabilizálást.

* Videók rögzítésekor a beállítás a [Folyamatos] értékre vált.

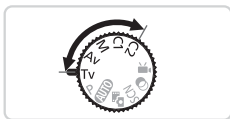


- Ha a képstabilizálás funkció nem képes megakadályozni a fényképezőgép rázkódásából adódó bemozdulást, rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon és rázkódjon. Ebben az esetben állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Ki] értékre.

5

Tv, Av, M, C1 és C2 mód

Jobb, kifinomultabb képeket készíthet,
a fényképezőgépet pedig saját fényképezési
stílusának megfelelően állíthatja be



- A fejezet instrukciói abból indulnak ki, hogy a fényképezőgép a megfelelő módban van.

Megadott zársebesség (<Tv> üzemmód)

A felvétel elkészítése előtt az alábbiak szerint állítsa be a zársebességet. A fényképezőgép automatikusan beállítja a zársebességnek megfelelő rekeszértéket.

A választható zársebességekkel kapcsolatos további információt itt olvashat: „Műszaki adatok” (📖 303).



1 Válassza a <Tv> üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát <Tv> állásba.

2 Adja meg a kívánt zársebességet.

- Ezt a <☀> tárcsa elfordításával teheti.



- 1,3 másodperces vagy kisebb zársebesség használata esetén két kép elkészítése között kis időnek kell eltelnie, mert a fényképezőgép feldolgozza a képeket a felvétel elkészítése után a zaj csökkentéséhez.
- Ha alacsony zársebességgel, állványra rögzített fényképezőgéppel fényképez, állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Kij] értékre (📖 160).
- A legnagyobb zársebesség vaku használata mellett 1/2000 másodperc. A fényképezőgép a zársebességet a felvétel előtt automatikusan 1/2000 másodpercre állítja, ha ennél nagyobb zársebességet választ.
- 1,3 másodperces vagy kisebb zársebesség használata esetén az ISO érzékenység beállítása [$\frac{150}{80}$] lesz, és ez az érték nem változtatható.
- A zárkioldó gombot félig lenyomva a rekeszérték narancssárga színben jelenik meg a kijelzőn, ha a beállítások eltérnek a normál expozíciótól. Ilyenkor úgy módosítsa a zársebességet, hogy a rekesznyílás értéke fehér színűre változzon, vagy használja a Biztonsági eltolás funkciót (📖 163).



- <Tv>: Időérték
- A fényképezőgépet úgy is beállíthatja, hogy a <☀> tárcsa forgatásával állíthasson a zársebességen (📖 168).

Megadott rekesznyílásérték (<Av> üzemmód)

A felvétel elkészítése előtt az alábbiak szerint állítsa be a rekeszértéket. A fényképezőgép automatikusan beállítja a rekeszértéknek megfelelő zárisebbséget.

A választható rekeszértékekkel kapcsolatos további információt itt olvashat: „Műszaki adatok” (📖303).

1 Válassza az <Av> üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát <Av> állásba.

2 Állítsa be a kívánt rekeszértéket

- A rekesznyílás értékét a <☀> tárcsa elfordításával állíthatja be.



- A zárkioldó gombot félig lenyomva a rekeszérték narancssárga színben jelenik meg a kijelzőn, ha a beállítások eltérnek a normál expozíciótól. Ilyenkor úgy módosítsa a rekeszértéket, hogy a zárisebbség fehér színűre változzon, vagy használja a Biztonsági eltolás funkciót (lásd alább).



- <Av>: Rekeszérték (az írisz által létrehozott nyílás mérete)
- Az expozícióval előforduló gondok megelőzése érdekében <Tv> és <Av> üzemmódban lehetőség van arra, hogy a fényképezőgép automatikusan beállítsa a zárisebbséget és rekeszértéket, még akkor is, ha a normál expozíció másképp nem biztosítható. Nyomja meg a <MENU> gombot, és állítsa a [📷] lap [Bizt. eltolás] lehetőségét [Be] értékre (📖48). A Biztonsági eltolás funkció azonban vakuval együtt nem használható.
- A fényképezőgépet úgy is beállíthatja, hogy a <☀> tárcsa forgatásával állíthasson a rekeszértéken (📖168).

Megadott zársebesség és rekesznyílásérték (<M> üzemmód)

Az alábbi lépésekkel adhatja meg a megfelelő expozícióhoz a kívánt zársebességet és rekeszértéket a felvétel elkészítése előtt.

A választható zársebességekkel és rekeszértékekkel kapcsolatban további részleteket itt olvashat: „Műszaki adatok” (303).



1 Válassza az <M> üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát <M> állásba.

2 Adja meg a beállítást.

- A <☀> tárcsával állítsa be a zársebességet, a <☉> tárcsával pedig adja meg a rekesznyílás értékét.
 - ▶ A Ön által megadott érték szerinti expozíciós szintet az expozíció szintjelzőjén látható jelzés alapján hasonlíthatja össze a normál expozíciós szinttel.
 - ▶ Ha a különbség 2 egységnél nagyobb, az expozíció szintje narancssárgán jelenik meg. Amikor félig lenyomja a zárkioldó gombot, a kijelző jobb alsó sarkában „-2” vagy a „+2” jelenik meg narancssárga színben.



- Az expozíció szintje megváltozhat, ha a zársebesség és a rekeszérték beállítása után használja a zoomot vagy módosítja a kompozíciót.
- A beállított zársebességtől és a rekesznyílástól függően a kijelző fényereje változhat. Ha azonban a vaku ki van nyitva, és a [⚡] mód van beállítva, a képernyő fényereje nem változik.
- Ha félig lenyomva tartja a zárkioldó gombot és megnyomja a <✳> gombot, a zársebességet és a rekeszértéket a fényképezőgép automatikusan a normál expozícióhoz igazítja. Egyes beállítások esetén a normál expozíció nem használható.
- 1,3 másodperces vagy kisebb zársebesség használata esetén az ISO érzékenység beállítása [150/80] lesz, és ez az érték nem változtatható.



- <M>: Kézi
- A készülék a meghatározott fénymérési mód szerint számítja ki a normál expozíciót (📖127).
- A fényképezőgépet úgy is beállíthatja, hogy a 🌑 tárcsa forgatásával állíthasson a zársebességen és a 🌅 tárcsa forgatásával állíthassa a rekesznyílás értékét (📖168).

Állóképek

A vaku fényerejének beállítása

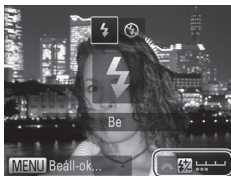
A vaku fényerejét 3 szint közül választhatja ki <M> módban.

1 Válassza az <M> üzemmódot.

- Állítsa a módvlasztó tárcsát <M> állásba.

2 Adja meg a beállítást.

- Nyissa ki a vakut, a <▶> gomb megnyomása után azonnal fordítsa el a 🌅 tárcsát a vaku fényerejének megadásához, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a 📷 megjelenése jelzi.



- A vaku fényereje úgy is megváltoztatható, hogy a FUNC. menü (📖47) [📷] lehetőségét, vagy a <MENU> lehetőség (📖48) [📷] lapján a [Vakuvezérlés] pontban a [Vaku fényerő] lehetőséget választja.
- A vaku fényereje <Tv> és <Av> módban is megváltoztatható, ha a <MENU> lehetőség (📖48) [📷] lapján a [Vakuvezérlés] pontban a [Vakumód] beállítását [Kézi] beállításra változtatja.
- A [Beépített vaku beállításai] <MENU> képernyőjét az alábbi módon is megnyithatja (kivéve, ha külön megvásárolható külső vakut használ).
 - Nyomja le és legalább egy másodpercig tartsa lenyomva a <▶> gombot.
 - Ha a vaku fel van hajtva, nyomja meg a <▶>, majd rögtön utána a <MENU> gombot.

A megjelenített információk testreszabása

A felvételi képernyőn a <▼> gomb lenyomásakor megjelenő egyedi képernyők számának (📖46) és az egyes képernyőkön látható információknak a beállítása.



1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [📷] lap [Egyedi kijelzés] lehetőségét, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot (📖48).

2 Válassza az [LCD/kereső] lehetőséget.

- Nyomja meg a <▲><▼><◀><▶> gombokat, illetve forgassa el a <🌀> tárcsát, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot, és konfigurálja a <▼> gomb megnyomásakor megjelenő egyedi képernyőket ([📷], [📷] vagy [📷]).
- Egyedi képernyő kikapcsolásához nyomja meg a <FUNC SET> gombot, és adja hozzá a [📷] lehetőséget a [📷], [📷] vagy [📷] beállításhoz.
- Ne feledje, hogy a [📷] nem alkalmazható az aktuálisan használt [LCD/kereső] kijelzés esetén.

3 Adja meg a beállítást.

- A <▲><▼><◀><▶> gombokkal vagy a <🌀> tárcsával válasszon egy lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot. A megjelenítésre kijelölt lehetőségek jelzése [✓].
- ▶ A kiválasztott ([✓] jelzésű) lehetőségek jelennek meg a kijelzőn.

Felvételi info	Megjeleníti a felvételi információkat (📖286).
Négyzetháló	Megjelenik egy négyzetháló a kijelzőn.
Elektr. horizont	Megjeleníti az elektronikus szintjelzőt (📖86).
Hisztogram	Hisztogramot (📖176) jelenít meg <P>, <Tv>, <Av> és <M> üzemmódban.



- Ha félig lenyomja a zárkioldó gombot, és visszalép a felvételkészítési képernyőre az egyéni megjelenítési beállítások képernyőjéről, a készülék nem menti a beállításokat.
- A kiszürkített tételek is beállíthatók, bizonyos felvételi módokban azonban nem fognak megjelenni.



- A négyzetháló nem jelenik meg a rögzített képeken.

Funkciók hozzárendelése az első tárcsához és a vezérlőtárcsához

A gyakran használt funkciókat hozzárendelheti az első tárcsához és a vezérlőtárcsához az egyes felvételi üzemmódoiban.



1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [CAM] lap [☀️] funk. beállít.] pontját, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot (📖48).

2 Adja meg a beállítást.

- Válassza ki a kívánt lehetőséget a <◀><▶> gombokkal.
- A beállítások megadásakor használja a <▲><▼> gombokat, válassza ki a lehetőséget (a <▲><▼><◀><▶> gombokkal vagy a <🔴> tárcsával), majd a funkció módosításához forgassa el a <☀️> tárcsát.

Hozzárendelhető funkciók

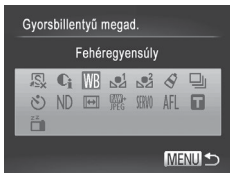
Az első tárcsához és a vezérlőtárcsához hozzárendelhető funkciók a felvételi módtól függenek. A beállítóképernyőn a képoldalarány-beállításokat (📖80), az i-Contrast funkciót (📖132), a fehéregyensúly-korrekciót (📖135) és a zoom léptetés funkciót (📖141) rendelheti az alábbi táblázatban ★ jellel jelölt vezérlőkhöz.

Lehetőség		Felvételi üzemmód			
		M	Av	Tv	P
Első tárcsa (1)	☀️	Tv	Av	Tv	★
	🔴	Av, ★	★	★	★
Első tárcsa (2)	☀️	Av	Av	Tv	★
	🔴	Tv, ★	★	★	★
Vezérlőtárcsa	☀️	★	★	★	★
	🔴	Av, Tv	Av	Tv	★

• <Av>: a rekesznyílás értéke (📖163); <Tv>: zársebesség (📖162)

• Ha több funkciót rendel a <🔴> tárcsához, akkor a <🔍> gombbal választhat közülük.

Funkciók hozzárendelése a <S> gombhoz



1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [] lapot, majd a [Gyorsbillentyű megad.] lehetőséget, és nyomja meg a <FUNC SET> gombot (48).

2 Adja meg a beállítást.

- Adja meg a hozzárendelni kívánt funkciót a <▲><▼><◀><▶> gombokkal vagy a <DISC> tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

3 A hozzárendelt funkciót tetszés szerint használhatja.

- A hozzárendelt funkciót az <S> gombbal kapcsolhatja be.



- Az <S> visszaállítja az alapértelmezett beállításokat.
- Ha a [] jel látható egy ikonnal, a funkció nem használható az aktuális felvételi üzemmód vagy funkcióbeállítás esetén.
- Ha a [] vagy a [] funkciót használja, az <S> gomb minden lenyomása menti a fehéregyensúly-adatokat (135), a fehéregyensúly beállítása pedig [] vagy [] lesz.
- Az [AF-L] funkció használatakor az <S> gomb minden egyes lenyomása beállítja és rögzíti az élességet, az [AF-L] pedig megjelenik a kijelzőn.
- Az <S> gombnak a [] funkció használata közben történő megnyomása kikapcsolja a kijelző megjelenítését. A kijelzést az alábbi módokon állíthatja vissza.
 - Nyomja meg bármelyik gombot (az ON/OFF gomb kivételével).
 - Tartsa más irányba a fényképezőgépet.
 - Hajtsa fel, majd le a vakut.

Képfelvételi beállítások mentése

Gyakran használt felvételi módjait és beállított funkcióit mentse el, hogy később is használhassa azokat. Ha később elő akarja hívni a mentett beállításokat, csak állítsa a módválasztó tárcsát <C1> vagy <C2> állásba. Így abban az esetben is megőrizhetők az általában törlődő beállítások (például az önkioldó beállítása), ha másik felvételi módra vált, vagy kikapcsolja a fényképezőgépet.

A menthető beállítások

- Felvételi üzemmódok (<P>, <Tv>, <Av> és <M>)
- <P>, <Tv>, <Av> vagy <M> módban megadott beállítások (📖 125–164)
- A felvétel menü beállításai
- A zoom beállítása
- A kézi élesség pozíciója (📖 142)
- Saját menü (📖 171)

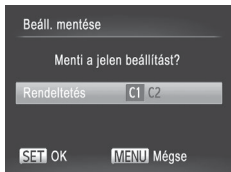
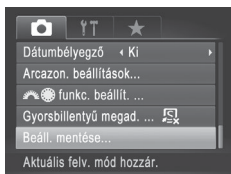
1 Lépjen abba a felvételi módba, melynek a beállításait menteni szeretné, és hajtsa végre a kívánt változtatásokat.

2 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, a [📷] lapon válassza a [Beáll. mentése] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

3 Mentse a beállításokat.

- A <◀><▶> gombokkal vagy a <🔍> tárcsával válassza ki a célt, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.





- Ha módosítani szeretne egy mentett beállítást (a felvételi mód kivételével), válassza a <C1> vagy a <C2> lehetőséget, adja meg a kívánt módosításokat, majd ismétlje meg a 2. és 3. lépést. Ezek a beállítások nem jelennek meg az egyéb felvételi módokban.



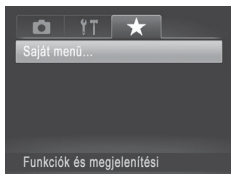
- Ha vissza szeretné állítani a <C1> vagy a <C2> módban mentett beállításokat az alapértelmezett értékre, válassza ki a <C1> vagy a <C2> módot a módválasztó tárcsa segítségével, majd válassza a [Mind visszaáll] lehetőséget (📖231).

Állóképek

Videók

A gyakran használt felvételi menük mentése (Saját menü)

Akár öt gyakran használt felvételi menüt menthet a [★] lapon, így gyorsan, egyetlen képernyőn elérheti ezeket a tételeket.



1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [★] lap [Saját menü] lehetőségét, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot (📖48).

2 Adja meg a beállítást.

- Válassza a [Tételek] lehetőséget a <▲><▼> gombokkal vagy a <🔴> tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- A <▲><▼> gombokkal vagy a <🔴> tárcsával válassza ki a (legfeljebb öt) menteni kívánt menüt, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- ▶ Megjelenik a [✓] jel.
- A mentést a <FUNC SET> gomb megnyomásával vetheti el. A [✓] eltűnik.
- Nyomja meg a <MENU> gombot.



3 Szükség szerint változtassa meg a menüelemek sorrendjét.

- A <▲><▼> gombokkal vagy a <⦿> tárcsa elfordításával válassza a [Rendezés] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- A <▲><▼> gombokkal vagy a <⦿> tárcsa elfordításával válassza ki a módosítani kívánt menüt, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- A <▲><▼> gombokkal vagy a <⦿> tárcsa elfordításával módosítsa a menüelemek sorrendjét, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- Nyomja meg a <MENU> gombot.



- A 2. lépésben a kiszürkített lehetőségek is beállíthatók, bizonyos felvételi módokban azonban nem fognak megjelenni.



- Ha a Saját menüt közvetlenül elérhetővé szeretné tenni, nyomja meg a <MENU> gombot Felvételi üzemmódban, válassza az [Alapmegjelenít.] pontot, majd a <◀><▶> gombokkal válassza ki az [Igen] lehetőséget.

6

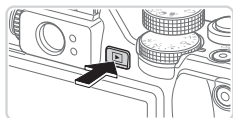
Lejátszás üzemmód

Megtekintheti saját képeit, és számos módon rendezheti, illetve szerkesztheti azokat

- A fényképezőgép előkészítéséhez lépjen lejátszás üzemmódba a <▶> gombbal.
- ⓘ • Előfordulhat, hogy nem tudja megjeleníteni vagy szerkeszteni azokat a képeket, amelyeket átneveztek, számítógépen szerkesztettek vagy más fényképezőgéppel készítettek.

Megjelenítés

A fényképezőgéppel készített fényképek vagy videók a következőképpen tekinthetők meg a kijelzőn.



1 Váltson lejátszás üzemmódba.

- Nyomja meg a <▶> gombot.
- ▶ Megjelenik az utolsó felvétel.

2 Lapozza át a fényképeket.

- Az előző kép megtekintéséhez nyomja meg a <◀> gombot vagy fordítsa el a <⦿> tárcsát az óramutató járásával megegyező irányban. A következő kép megtekintéséhez nyomja meg a <▶> gombot vagy fordítsa el a <⦿> tárcsát az óramutató járásával megegyező irányban.
- Ha lenyomja és nyomva tartja a <◀><▶> gombokat, a képek gyorsabban váltanak.
- A görgetéses kijelzés használatához fordítsa el a <⦿> tárcsát. Ebben az üzemmódban a <⦿> tárcsa elfordításával lapozhatja a képeket.
- Ha vissza szeretne térni egyképes megjelenítési üzemmódba, nyomja meg a <⦿> gombot.
- Görgetéses megjelenítés közben a <▲><▼> gombok megnyomásával lapozhatja a felvétel készítésének dátuma szerint csoportosított képeket.
- A videókat [SET] [V] ikon jelzi. A videók lejátszásához kövesse a 3. lépésben leírtakat.



Hangerő

3 Játssza le a videókat.

- A lejátszás elkezdéséhez nyissa meg a videó vezérlőpultot a <FUNC SET> gombbal, a <◀><▶> gombokkal vagy a <⏸> tárcsával válassza ki a [▶] lehetőséget, végül nyomja meg ismét a <FUNC SET> gombot.

4 Állítsa be a hangerőt.

- A hangerőt a <▲><▼> gombokkal módosíthatja.

5 Szüneteltetheti a videó lejátszását.

- A <FUNC SET> gombbal szüneteltetheti és folytathatja a videó lejátszását.
- ▶ A videó befejeződése után megjelenik a [SET] ikon.



- Ha a lejátszás üzemmódról a felvételi üzemmódra szeretne váltani, nyomja le félig a zárkíldő gombot.
- A görgetéses kijelzés funkció kikapcsolásához nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [▶] lapot, majd a [Görgetéses kij.] menüpontban a [Ki] lehetőséget.
- Ha a lejátszás módra váltva a legutolsó felvételt szeretné megjeleníteni, nyomja meg a <MENU> gombot, és a [▶] lapon válassza a [Folytatás], majd a [Felvett] lehetőséget.
- A képek közötti áttűnési hatás megváltoztatásához nyomja meg a <MENU> gombot, majd válassza a [▶] lap [Átmenet] pontját, ahol a <◀><▶> gombokkal választhatja ki a kívánt áttűnési hatást.

Váltás a kijelző nézetei között

A <▼> gomb megnyomásával megjelenítheti vagy elrejtethi a részletes adatokat a kijelzőn. A megjelenített adatok részletes ismertetését lásd: 288.



Információ nélküli nézet



Egyszerű információs nézet



Részletes információs nézet



Lehetővé teszi az élességállítás ellenőrzését (179)*



*Videók esetében nem jelenik meg.



- Közvetlenül a felvétel elkészülte után is válthat a kijelző módjai között, ha lenyomja a <▼> gombot, miközben a kép a fényképezés után rövid ideig még látható. Az egyszerű információs nézet azonban nem érhető el. Az eredeti kijelzési mód megváltoztatásához nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a lap [Info.ellenőrz.] pontját (91).

Túlexponálási figyelmeztetés (a képek fényes részleteinél)

„Részletes információs nézet” esetén a kép túlexponált területei felvillannak.

Hisztogram



Sötét ↔ Világos

- A részletes információs nézetben (lásd fent) megjelenő grafikon a kép világosságának eloszlását mutató hisztogram. A vízszintes tengely a világosság mértékét mutatja, a függőleges tengely pedig azt, hogy a kép mekkora részén szerepel az adott világossági szint. A hisztogram az expozíció ellenőrzésének egyik eszköze.
- A hisztogram fényképezés közben is megjeleníthető (166, 286).

RGB hisztogram



RGB hisztogram

- Az RGB hisztogram megtekintéséhez részletes információs nézetben nyomja meg a <▲> gombot. Az RGB hisztogram a vörös, zöld és kék színek eloszlását mutatja egy ábrán. A vízszintes tengely az R (vörös), G (zöld) és B (kék) komponens világosságának mértékét mutatja, a függőleges tengely pedig azt, hogy a kép mekkora részén szerepel az adott világossági szint. Ez a hisztogram segítséget nyújthat a kép színminőségének ellenőrzésében.
- A részletes információs nézethez a <▲> gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

Arcazonosítással észlelt emberek ellenőrzése

Ha a fényképezőgépet egyszerű információs nézet módra (📖176) állítja át, legfeljebb öt, az arcazonosítási funkcióban rögzített (📖69) észlelt személy neve megjelenik a kijelzőn.



Váltson egyszerű információs nézetre és ellenőrizzen.

- Nyomja addig a <▼> gombot, amíg átvált egyszerű információs nézet módba, majd a <◀><▶> gombokkal válassza ki a kívánt képet.
- A felismert embereken megjelennek a nevek.



- Ha nem szeretné, hogy az arcazonosítás használatakor megjelenjenek a nevek, nyomja meg a <MENU> gombot, válassza az [Arcazonosító infó] lehetőséget a [📺] lapon, majd a [Név megjel.] beállítást állítsa [Ki] értékre.

Az Összefoglaló videó üzemmódban készített videók megtekintése

A következő módon tekintheti meg a [SET] módban (184) az állóképkészítések napjain automatikusan rögzített videókat.



1 Válasszon egy képet.

- A [SET] üzemmódban készített felvételeken megjelenik a [SET] ikon.
- Válasszon ki egy [SET] jelölésű állóképet, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Játssza le a videofelvételt.

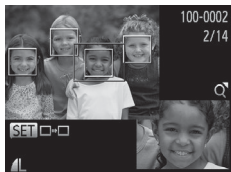
- A [film lejátszása?] kérdés megjelenése után a <<>>> gombokkal vagy a <◀▶> tárcsa elfordításával válassza az [OK] lehetőséget, és nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- ▶ Elindul az állóképkészítés napján automatikusan rögzített videó lejátszása a videó elejéről.



- A [SET] üzemmódban készített videókat dátum szerint is megtekintheti (185).
- Rövid idő elteltével a [SET] már nem látható, ha a fényképezőgépet kikapcsolt információsz nézettel használja (176).

Az élesség ellenőrzése

A rögzített kép AF kereten belüli területét kinagyíthatja az élesség ellenőrzéséhez.



1 Nyissa meg az élesség ellenőrzése funkciót.

- Nyomja meg a <▼> gombot (📖 176).
- ▶ Egy fehér keret jelenik meg ott, ahol az élesség beállításakor az AF keret volt.
- ▶ A csak a visszajátszáskor felismert arcok körül szürke keret látható.
- ▶ A narancssárga kereten belüli területet a készülék kinagyítva jeleníti meg.

2 Váltson át egy másik keretre.

- Tolja a zoom kart egyszer a <Q> irányába.
- ▶ Megjelenik a bal oldalon látható képernyő.
- Amikor több keret jelenik meg, a <FUNC SET> gombbal válthat közöttük.

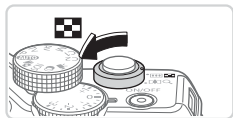


3 Kicsinyítés és nagyítás, a kép egyéb részeinek megtekintése.

- Az élesség ellenőrzésekor a zoom karral növelheti vagy csökkentheti a zoom mértékét. A <▲><▼><◀><▶> gombokkal módosíthatja a megjelenítés helyét.
- Az 1. lépésben ismertetett eredeti képernyőhöz a <MENU> gombbal térhet vissza.

Mozgás az indexképes elrendezésben megjelenített képek között

Ha egyszerre több képet jelenít meg indexképes megjelenítési módban, gyorsabban megtalálhatja a keresett képet.



1 Jelenítse meg a képeket indexképként.

- A képeket a zoom kar <☒> irányba mozgatásával is megjelenítheti indexképként. A zoom kart tovább mozgatva növelheti a megjelenített képek számát.
- A zoom kar <Q> irányba tolásával csökkentheti a megjelenített képek számát. A képek száma a kar minden egyes mozgatásával csökken.

2 Válasszon egy képet.

- A képeket a <●> tárcsa elfordításával léptetheti.
- Válasszon egy képet a <▲><▼><◀><▶> gombokkal.
- ▶ A kijelölt kép körül narancssárga keret jelenik meg.
- A <FUNC/SET> gomb megnyomásával a felvételeket egyképes megjelenítési üzemmódban tekintheti meg.



A megadott feltételeknek megfelelő képek megkeresése

Ha sok kép van a memóriakártyán, szűrheti őket, hogy csak az adott szűrési feltételnek megfelelőek jelenjenek meg. Ezeket a képeket egyszerre láthatja el védelemmel (📖192), illetve egyszerre törölheti (📖196).

★ Kedvencek	A kedvencként megjelölt képeket jeleníti meg (📖202).
🕒 Dátum	Egy megadott napon készített képeket jeleníti meg.
📁 Saját kateg.	Egy adott kategóriába tartozó képeket jeleníti meg (📖203).
📹 Állókép/video	Állóképeket, videókat és [📹] módban készített videókat jeleníti meg (📖94).
👤 Név	Regisztrált személyek képeinek megjelenítése (📖69).

Megjelenítés szűrése [★], [🕒], [📁] vagy [📹] szerint



1 Válassza ki az első feltételt a képmegjelenítéshez, illetve a képek közötti mozgáshoz.

- Nyomja meg egyképes lejátszási módban a <📹> gombot, majd válasszon egy megjelenítési feltételt a <▲><▼> gombokkal.
- Ha kiválasztotta a [★] opciót, a feltételnek megfelelő képeket csak a <◀><▶> gombok megnyomásával tekintheti meg. Ha szeretne az összes ilyen képen egy adott műveletet végrehajtani, nyomja meg a <FUNC SET> gombot, és ugorjon a 3. lépésre.

2 Válassza ki a második feltételt, és ellenőrizze a talált képeket.

- Másik feltételt a <◀><▶> gombokkal választhat. A <⊙> tárcsa elfordításával megtekintheti a feltételeknek megfelelő képeket.
- Az üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a <MENU> gombot.
- Ha szeretne szűrt képmegjelenítésre váltani, nyomja meg a <FUNC SET> gombot, és ugorjon a 3. lépésre.



3 Nézze meg a szűrt képeket.

- A feltételeknek megfelelő képek sárga keretben jelennek meg. A <◀><▶> gombokkal vagy a <⊙> tárcsa elfordításával tekintheti meg a szűrt képeket.
- Ha szeretne kilépni a szűrt képmegjelenítésből, nyomja meg a <⊙> gombot, majd a [Kékkeresés megszakítva] felirat megjelenítésekor nyomja meg a <FUNC SET> gombot.



- Ha a fényképezőgép nem talált egy bizonyos feltételnek megfelelő felvételt, az adott feltétel nem lesz elérhető.



- A talált képek (3. lépés) megtekintéséhez a következő lehetőségek használhatók: „Mozgás az indexképes elrendezésben megjelenített képek között” (📖180), „Diavetítés megtekintése” (📖190) és „Képek nagyítása” (📖189). A keresési eredmény összes képét törlés elleni védelemmel láthatja el, törölheti, kinyomtathatja vagy felveheti fotókönyvbe az „A képek védelme” (📖192), „Az összes kép törlése” (📖197), „Képek hozzáadása a nyomtatási listához (DPOF)” (📖266) vagy „Képek hozzáadása a fotókönyvhöz” (📖271) [Össz. keres. kép kijel.] funkciójával.
- Ha azonban megváltoztatja a képek kategóriáját (📖203), vagy szerkesztés után új képként menti azokat (📖206–214), akkor megjelenik egy üzenet, a szűrt képmegjelenítés pedig megszakad.

Megjelenítés szűrése [] szerint

1 Válassza a [] beállítást.

- Hajtsa végre a [] 181–182 1–2. lépését, majd válassza a [] lehetőséget, és nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Válasszon egy személyt.

- Válassza ki a kívánt személyt a <▲><▼><◀><▶> gombokkal, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

3 Nézze meg a szűrt képeket.





- Tekintse meg a képeket a [] 182 3. lépését követve.



- A [] nem használható, ha nincsenek regisztrált személyek ([] 69).

Ugrás az első tárcsa használatával

Az első tárcsával szűrheti a képeket; ilyenkor csak az adott szűrési feltételnek megfelelő képek jelennek meg.

 Ugrás Kedv.-re	A kedvencként megjelölt képeket jeleníti meg (📖202).
 Ugrás: dátum	Ugrás az adott napon készült első képre.
 10 képet ugrik	Ugrás 10 képenként.
 100 képet ugrik	Ugrás 100 képenként.



1 Válasszon feltételt.

- Egyképes megjelenítési módban válasszon feltételt (vagy ugrási módszert) a <🌅> tárcsa elfordításával, majd a <▲><▼> gombok megnyomásával.

2 Tekintse meg a megadott feltételnek megfelelő képeket, vagy ugorjon a megadott képszámnak megfelelően.

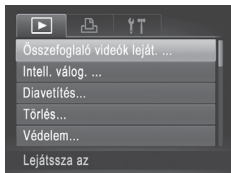
- A <🌅> tárcsa elfordításával tekintheti meg a feltételnek megfelelő képeket, illetve a megadott képszám szerint ugorhat előre vagy vissza a képek között.
- Az üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a <MENU> gombot.



- Ha indexképes megjelenítési módban fordítja el a <🌅> tárcsát, az egyképes lejátszási mód használata során választott ugrási módnak megfelelően az előző vagy következő képre lép. Ha azonban a [🔍10] vagy a [🔍100] lehetőséget választotta, az ugrási mód [🔍🕒] lesz.

Az Összefoglaló videó üzemmódban készített videók megtekintése

A [] üzemmódban (94) készített videókat dátum szerint tekintheti meg.



1 Válasszon egy videót.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza az [Összefoglaló videók leját.] menüpontot a [] lapon, majd válassza ki a dátumot.

2 Játssza le a videofelvételt.

- A <FUNC SET> gombbal kezdheti el a videó lejátszását.

Egy csoport egyes képeinek megtekintése

A [] üzemmódban (116) készített, csoportba foglalt képeket általában egyszerre jeleníti meg a kijelző, de azok egyenként is megtekinthetők.



1 Válassza ki a képcsoportot.

- A <<>>> gombokkal vagy a <●> tárcsával válasszon ki egy [SET] jelölésű képet, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.



2 Tekintse meg a csoport egy képét.

- A <<>>> gombok megnyomásakor, illetve a <●> tárcsa elforgatásakor csak a csoporthoz tartozó képek jelennek meg.
- A <●> gombbal jelenítheti meg a [Minden képet mutat] ikont. A <FUNC SET> gombbal szakíthatja meg a csoportos lejátszást.



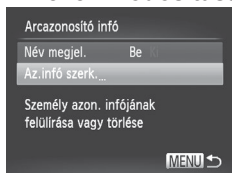
- Csoportos visszajátszás közben (2. lépés) gyorsan áttekintheti a képeket „Mozgás az indexképes elrendezésben megjelenített képek között” (📖 180) és ki is nagyíthatja azokat „Képek nagyítása” (📖 189). Egy csoport összes képét egyszerre törlés elleni védelemmel láthatja el, törölheti, kinyomtathatja vagy felveheti fotókönyvbe „A képek védelme” (📖 192), „Az összes kép törlése” (📖 197), „Képek hozzáadása a nyomtatási listához (DPOF)” (📖 266) vagy „Képek hozzáadása a fotókönyvhöz” (📖 271) [A csoport összes képe] funkciójával.
- Ha szeretné a csoportosítást megszüntetni, hogy a képeket egyesével tekinthesse meg, nyomja meg a <MENU> gombot, és a [▶] lap [Képcsoportosít.] pontját állítsa [Ki] értékre (📖 48). A csoportba rendezett képek csoportosítását azonban a képek egyenként történő megtekintése közben nem lehet megszüntetni.

Arcazonosító adatok szerkesztése

Ha lejátszás közben egy név nem megfelelő, akkor módosíthatja vagy törölheti.

Azonban nem adhat nevet az arcazonosítás által fel nem ismert embereknek (nem jelenik meg név), illetve azoknak, akiknek törölte a nevét.

Nevek módosítása



1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [▶] lap [Arcazonosító infó] lehetőségét (📖48).
- A <▲><▼> gombokkal vagy a <🌀> tárcsa elfordításával válassza ki az [Az.infó szerk.] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Válasszon egy képet.

- Válassza ki a képet a 📖177 eljárást követve, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- A kijelölt arc körül narancssárga keret jelenik meg. Ha több név jelenik meg egy képen, akkor a <◀><▶> gombokkal vagy a <🌀> tárcsával válassza ki a módosítani kívánt nevet, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.




3 Válassza ki a szerkeszteni kívánt lehetőséget.







- A <▲><▼><◀><▶> gombokkal vagy a <🌀> tárcsa elfordításával válassza [Felülírás] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.



4 Válassza ki a felülrni kívánt nevet.

- A  76 2. lépésével válassza ki a felülrni kívánt nevet.

■ Nevek törlése

- A  187 3. lépését követve jelölje ki a [Törlés] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- A [Törli?] kérdés megjelenése után a   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válassza az [OK] lehetőséget, és nyomja meg a  gombot.

Képek nagyítása



A megjelenített terület körülbelüli helye

1 Nagyítson ki egy képet.

- A képet a zoom kar <Q> irányába történő mozgatásával nagyíthatja. Ha a zoom kart nyomva tartja, a fényképezőgép tovább nagyítja a képet. A legnagyobb elérhető nagyítás tízszeres.
- A képek kicsinyítéséhez tolja a zoom kart a <☐> irányába. Ha a zoom kart nyomva tartja, a kijelző visszatér egyképes lejátszási üzemmódba.

2 Szükség szerint változtassa meg a megjelenítés helyét és váltson másik képre.

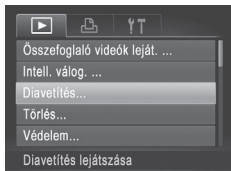
- A <▲><▼><◀><▶> gombokkal változtathatja meg a megjelenítés helyét.
- A <⊙> tárcsa elfordításával a nagyított képek között válthat.



- A nagyított nézetből az egyképes megjelenítésbe a <MENU> gombbal térhet vissza.

Diavetítés megtekintése

Az alábbi módon játszhatja le automatikusan a memóriakártyára felvett képeket.



1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [▶] lap (📖48) [Diavetítés] lehetőségét.

2 Adja meg a beállítást.

- Válassza ki a beállítandó menüpontot, majd ott a kívánt lehetőséget (📖48).

3 Kezdje el az automatikus lejátszást.

- A <▲><▼> gombokkal vagy a <⦿> tárcsa elfordításával válassza ki a [Start] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- ▶ A [Kép betöltése...] felirat megjelenése után néhány másodperccel elindul a diavetítés.
- A diavetítés leállításához nyomja meg a <MENU> gombot.



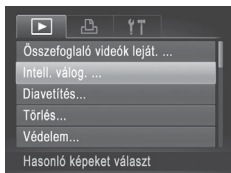
- Az energiatakarékosági funkció (📖42) nem működik diavetítés közben.



- A diavetítést a <FUNC SET> gombbal szüneteltetheti és folytathatja.
- Lejátszás közben másik képre válthat, ha megnyomja a <◀><▶> gombokat, vagy elfordítja a <⦿> tárcsát. Gyors előre- és visszatekeréshez tartsa nyomva a <◀><▶> gombokat.
- A [Lejátszási idő] beállítás nem módosítható, ha az [Effektus] beállításnál a [Buborék] típust választja.
- Egyképes lejátszási módban úgy is elindíthatja a diavetítést, hogy a <FUNC SET> gomb lenyomva tartása közben megnyomja az <S> gombot.

Hasonló képek lejátszása (Intelligens válogatás)

Az aktuálisan megjelentetett kép alapján a fényképezőgép négy további, hasonlóan ítélt felvételt ajánl megtekintésre. Ha az egyiket kiválasztja, akkor a fényképezőgép újabb négy képet választ. Így a képek visszajátszását nem várt sorrendben élvezheti. Különösen akkor érdemes kipróbálnia ezt a funkciót, ha már sok felvételt készített, számos stílusban.



1 Válassza az Intelligens válogatás lehetőséget.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [▶] lap [Intell. válog.] lehetőségét, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot (📖48).
- ▶ Négy lehetséges kép jelenik meg.

2 Válasszon egy képet.

- A kívánt képet a <▲><▼><◀><▶> gombokkal választhatja ki.
- ▶ A kiválasztott kép közepén jelenik meg, körülötte a következő négy lehetséges képpel.
- A <FUNC SET> gombbal a középső képet teljes kijelzős méretben jelenítheti meg. Az eredeti kijelzéshez a <FUNC SET> gomb ismételt lenyomásával térhet vissza.
- A <MENU> gombbal térhet vissza az egyképes megjelenítéshez.

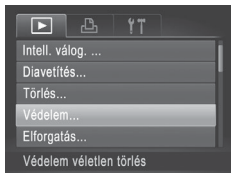


- Az Intelligens válogatás funkcióval csak az ezzel a fényképezőgéppel rögzített állóképek jeleníthetők meg.
- Az Intell. válog. lehetőség nem érhető el a következő esetekben:
 - Ha a fényképezőgéppel 50-nél kevesebb képet készített
 - Az aktuális kép nem támogatott
 - A képek szűrve jelennek meg (📖181)
 - Csoportos lejátszáskor (📖185)

A képek védelme

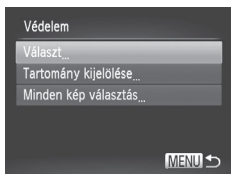
Fontos képeit védheti a fényképezőgépről való véletlen törlés ellen (📖 196, 197).

Kiválasztási mód választása



1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [▶] lap (📖 48) [Védelem] lehetőségét.



2 Válasszon egy kiválasztási módot.

- Válasszon egy menüelemet, és adja meg a kívánt beállításokat (📖 48).
- A menüképernyőre a <MENU> gombbal térhet vissza.



- A memóriakártya formázásával (📖 223, 224) a védett képeket is törli.



- A védett képek nem törölhető a fényképezőgép törlőfunkciójával. Ha így akarja törölni őket, először kapcsolja ki a védelmet.

Képek kiválasztása egyenként

1 Válassza a [Választ] beállítást.

- A fenti 2. lépést követve jelölje ki a [Választ] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

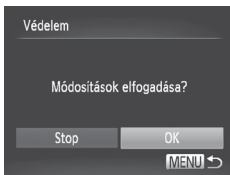


2 Válasszon egy képet.

- A <◀>>>>> gombokkal vagy a <☉> tárcsával válasszon ki egy képet, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot. Megjelenik a [ON] jel.
- A kiválasztást a <FUNC SET> gomb újbóli megnyomásával szüntetheti meg. A [ON] eltűnik.
- Ismétlje meg ezt a folyamatot további képek kiválasztásához.

3 Kapcsolja be a kép védelmét.



- Nyomja meg a <MENU> gombot. Megerősítő üzenet jelenik meg.
- A <◀>>>>> gombokkal vagy a <☉> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.




- Ha a 3. lépés műveleteinek befejezése nélkül másik felvételi módra vált vagy kikapcsolja a fényképezőgépet, akkor a képek nem lesznek védettek.

Tartomány kijelölése





1 Válassza a [Tartomány kijelölése] funkciót.

- A  192 2. lépését követve válassza ki a [Tartomány kijelölése] beállítást, majd nyomja meg a  gombot.



2 Válassza ki a kezdő képet.

- Nyomja meg a  gombot.







- A   gombokkal vagy a  tárcsával válasszon ki egy képet, majd nyomja meg a  gombot.

3 Válassza ki a befejező képet.

- A  gombbal válassza az [Utolsó kép] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.



- A   gombokkal vagy a  tárcsával válasszon ki egy képet, majd nyomja meg a  gombot.
- Utolsó képként nem választhat az első felvétel előtti képet.



4 Kapcsolja be a képek védelmét.

- Nyomja meg a <▼> gombot, válassza a [Védelem] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.



- A 2. és 3. lépésben látható felső képernyőn az első és az utolsó képet a <◀▶> tárcsa elfordításával is kiválaszthatja.

Az összes kép kiválasztása

1 Válassza a [Minden kép választás] lehetőséget.

- Válassza ki a [Minden kép választás] lehetőséget a [192 2. lépésében, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Kapcsolja be a képek védelmét.

- A <▲><▼> gombokkal vagy a <◀▶> tárcsa elfordításával válassza ki a [Védelem] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.



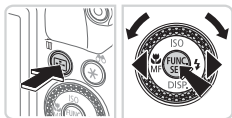
- Feloldhatja a védett képek csoportjának védelmét, ha a „Tartomány kijelölése” művelet 4. lépésében, illetve „Az összes kép kiválasztása” művelet 2. lépésében a [Felold] lehetőséget választja.

Képek törlése

Egyszerre egy felesleges képet választhat ki törlésre. Legyen körültekintő a képek törlésekor, mert a törölt képek nem állíthatók vissza. A védett képek (📖 192) azonban nem törölhetők.

1 Válassza ki a törölni kívánt képet.

- Válassza ki a kívánt képet a <◀▶><▶> gombokkal vagy a <🔍> tárcsa elfordításával.



2 Törölje a képet.

- Nyomja meg a <🗑️> gombot.
- A [Törli?] kérdés megjelenése után a <◀▶><▶> gombokkal vagy a <🔍> tárcsa elfordításával válassza a [Törlés] lehetőséget, és nyomja meg a <🔍> gombot.
- ▶ A készülék törli az aktuális képet.
- Ha mégsem szeretné törölni a képet, a <◀▶><▶> gombokkal vagy a <🔍> tárcsa elfordításával válassza a [Mégse] lehetőséget, és nyomja meg a <🔍> gombot.

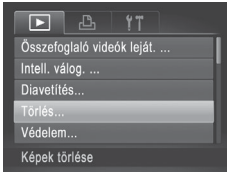


- Ha megnyomja a <🗑️> gombot, amikor a [RAW+JPEG] képek láthatók, akkor a törléshez a [RAW] törlése], a [JPEG törlése] vagy a [RAW+JPEG] törlése] lehetőség közül választhat.

Az összes kép törlése

Az összes képet egyszerre kiválaszthatja és törölheti. Legyen körültekintő a képek törlésekor, mert a törölt képek nem állíthatók vissza. A védett képek (📖 192) azonban nem törölhetők.

Kiválasztási mód választása



1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, majd válassza a [▶] lap (📖 48) [Törlés] lehetőségét.



2 Válasszon egy kiválasztási módot.

- Válasszon egy menüelemet, és adja meg a kívánt beállításokat (📖 48).
- A menüképernyőre a <MENU> gombbal térhet vissza.

Képek kiválasztása egyenként

1 Válassza a [Választ] beállítást.

- A fenti 2. lépést követve jelölje ki a [Választ] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.



2 Válasszon egy képet.

- Ha a 📖 193 2. lépése szerint választja ki a képeket, akkor a [✓] jelenik meg a kijelzőn.
- A kiválasztást a <FUNC SET> gomb újbóli megnyomásával szüntetheti meg. A [✓] eltűnik.
- Ismétlje meg ezt a folyamatot további képek kiválasztásához.



3 Törölje a képet.

- Nyomja meg a <MENU> gombot. Megerősítő üzenet jelenik meg.
- A <◀><▶> gombokkal vagy a <⊙> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

Tartomány kijelölése

1 Válassza a [Tartomány kijelölése] funkciót.

- A „Kiválasztási mód választása” (📖197) 2. lépését követve válassza ki a [Tartomány kijelölése] beállítást, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Válasszon képeket.

- A képek kiválasztásához hajtsa végre a 📖194 2–3. lépését.


3 Törölje a képeket.

- Válassza a [Törlés] lehetőséget a <▼> gombbal, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.





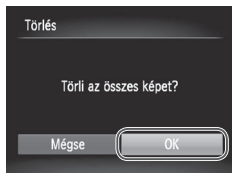
Az összes kép kiválasztása

1 Válassza a [Minden kép választás] lehetőséget.

- Válassza ki a [Minden kép választás] lehetőséget a „Kiválasztási mód választása” (📖197) 2. lépésében, majd nyomja meg a  gombot.

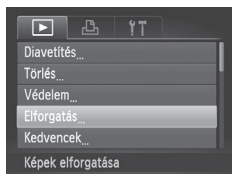
2 Törölje a képeket.

- A <◀>▶> gombokkal vagy a  tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.



Képek forgatása

Az alábbi módon változtathatja meg képek tájolását és mentheti őket.



1 Válassza az [Elforgatás] beállítást.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [▶] lap (📖48) [Elforgatás] lehetőségét.



2 Forgassa el a képet.

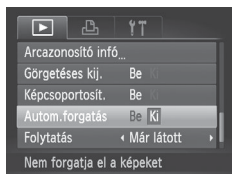
- Válassza ki a kívánt képet a <◀><▶> gombokkal vagy a <🌀> tárcsa elfordításával.
- A kép a <🔄> gomb minden egyes lenyomásra 90 fokkal fordul el.
- A menüképernyőre a <MENU> gombbal térhet vissza.



- Az [1920] és [1280] képminőségű videók nem forgathatók el.
- A képek nem forgathatók el, ha az [Autom.forgatás] beállítás értéke [Ki] (📖201).

Az automatikus forgatás kikapcsolása

Az alábbi módon kapcsolhatja ki a képek automatikus forgatását, vagyis azt, hogy amikor a fényképezőgéppel visszajátssza a képeket, akkor a függőleges tájolással készített képek automatikusan elfordulnak és függőlegesen jelennek meg.



- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [▶] lap [Autom.forgatás] pontját, majd válassza a [Ki] lehetőséget (📖48).



- A képek nem forgathatók el (📖200), ha az [Autom.forgatás] beállítás értéke [Ki]. Ezenfelül az elforgatott képek is az eredeti tájolásukkal jelennek meg.
- Intelligens válogatás (📖191) módban még az [Autom.forgatás] beállítás [Ki] értéke esetén is függőlegesen jelennek meg a függőlegesen rögzített képek, míg az elforgatott képek az elforgatott tájolással láthatók.

Képkategóriák

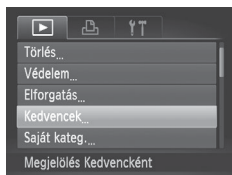
A képeket kedvencként jelölheti meg vagy a Saját kategória (📖203) csoportjaihoz adhatja őket. Szűrt lejátszás során kategóriát választva az alábbi műveleteket hajthatja végre az összes képen.

- Megjelenítés (📖174), Diavetítés megtekintése (📖190), A képek védelme (📖192), Képek törlése (📖196), Képek hozzáadása a nyomtatási listához (DPOF) (📖266), Képek hozzáadása a fotókönyvhöz (📖271)

Állóképek

Videók

Képek bejelölése kedvencként



1 Válassza a [Kedvencek] menüpontot.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [▶] lap (📖48) [Kedvencek] lehetőségét.

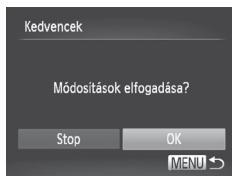


2 Válasszon egy képet.

- A <◀><▶> gombokkal vagy a <🔍> tárcsával válasszon ki egy képet, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot. Megjelenik a [★] jel.
- A kép jelölésének megszüntetéséhez nyomja meg újból a <FUNC SET> gombot. A [★] eltűnik.
- További képek választásához ismételje meg az előző lépéseket.

3 Fejezze be a beállítási műveletet.

- Nyomja meg a <MENU> gombot. Megerősítő üzenet jelenik meg.
- A <◀><▶> gombokkal vagy a <🔍> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.



- Ha a 3. lépés műveleteinek befejezése nélkül másik felvételi módra vált vagy kikapcsolja a fényképezőgépet, akkor a képek nem lesznek kedvencként megjelölve.






- Ha a képeket Windows Vista, illetve Windows 7 operációs rendszert futtató számítógépre viszi át, azok háromcsillagos minősítést (★★★☆☆) kapnak. (Videókra és RAW-képekre ez nem vonatkozik.)

Állóképek

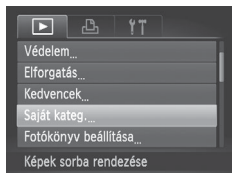
Videók

Képek rendszerezése kategóriák szerint (Saját kategóriák)

A képeket kategóriákba rendezheti. A képeket a készülék a felvételi feltételek szerint automatikusan kategorizálja fényképezéskor.

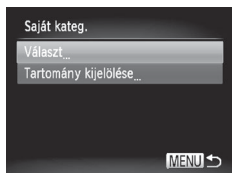
- : Felismert arcokat tartalmazó, illetve [👤] vagy [👤] módban készült felvételek.
- : Az <AUTO> üzemmódban [🌙], [🌞] vagy [🌙] típusúnak felismert képek, illetve a [📷] módban készített képek.
- : A [📷], [📷] vagy [📷] módban készült képek.

Kiválasztási mód választása



1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [▶] lap (📖48) [Saját kateg.] lehetőségét.



2 Válasszon egy kiválasztási módot.

- Válasszon egy menüelemet, és adja meg a kívánt beállításokat (📖48).
- A menüképernyőre a <MENU> gombbal térhet vissza.

Képek kiválasztása egyenként

1 Válassza a [Választ] beállítást.

- A 203 2. lépését követve jelölje ki a [Választ] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC-SET> gombot.

2 Válasszon egy képet.

- Válassza ki a kívánt képet a <<<>>> gombokkal vagy a <●> tárcsa elfordításával.

3 Válasszon egy kategóriát.

- Válassza ki a kategóriát a <▲><▼> gombokkal, majd nyomja meg a <FUNC-SET> gombot. Megjelenik a [✓] jel.
- A kiválasztást a <FUNC-SET> gomb újbóli megnyomásával szüntetheti meg. A [✓] eltűnik.
- További képek választásához ismételje meg az előző lépéseket.

4 Fejezze be a beállítási műveletet.



- Nyomja meg a <MENU> gombot. Megerősítő üzenet jelenik meg. A <<<>>> gombokkal vagy a <●> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC-SET> gombot.




- Ha a 4. lépés műveleteinek befejezése nélkül másik felvételi módra vált vagy kikapcsolja a fényképezőgépet, akkor a képek nem lesznek kategorizálva.

Tartomány kijelölése




1 Válassza a [Tartomány kijelölése] funkciót.

- A  203 2. lépését követve válassza ki a [Tartomány kijelölése] beállítást, majd nyomja meg a  gombot.



2 Válasszon képeket.

- A képek kiválasztásához hajtsa végre a  194 2–3. lépését.

3 Válasszon egy kategóriát.

- A kép típusának kiválasztásához nyomja meg a  gombot, majd a  gombokkal vagy a  tárcsával válassza ki a kívánt kategóriát.

4 Fejezze be a beállítási műveletet.

- A  gombbal jelölje ki a [Kijelölí] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.



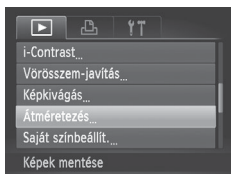
- Ha a 4. lépésben a [Kijelölés törlése] lehetőséget választja, akkor a [Tartomány kijelölése] kategóriában lévő összes kép kijelölését megszüntetheti.



- A képek szerkesztése funkció (📖206–211) csak akkor érhető el, ha a memóriakártyán elegendő hely van.

Képek átméretezése

Kép kisebb felbontású másolatának mentése.



1 Válassza az [Átméretezés] lehetőséget.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [▶] lap (📖48) [Átméretezés] lehetőségét.

2 Válasszon egy képet.

- A <◀><▶> gombokkal vagy a <🔍> tárcsával válasszon ki egy képet, majd nyomja meg a <FUNC-SET> gombot.

3 Válasszon képméretet.

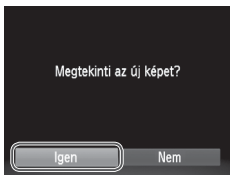
- A <◀><▶> gombokkal vagy a <🔍> tárcsával válassza ki a méretet, majd nyomja meg a <FUNC-SET> gombot.
- ▶ A [Menti az új képet?] üzenet jelenik meg.



4 Mentse az új képet.

- A <◀><▶> gombokkal vagy a <🔍> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC-SET> gombot.
- ▶ A képet a fényképezőgép új fájlként menti.





5 Tekintse meg az új képet.

- Nyomja meg a <MENU> gombot. A [Megtekinti az új képet?] üzenet jelenik meg.
- A <◀>>▶> gombokkal vagy a <⦿> tárcsa elfordításával válassza ki az [Igen] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- ▶ Megjelenik a mentett kép.



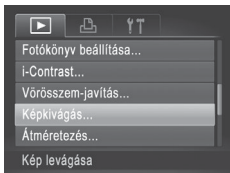
- A 3. lépésben [XS] formátumban mentett kép nem szerkeszthető.
- A RAW-képek nem szerkeszthetők.



- A képek nem méretezhetők nagyobb felbontására.

Körülvágás

Lehetősége van a kép egy megadott részletét külön képfájként menteni.



1 Válassza a [Képkivágás] lehetőséget.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [▶] lap [Képkivágás] lehetőségét (📖48).

2 Válasszon egy képet.

- A <◀>>▶> gombokkal vagy a <⦿> tárcsával válasszon ki egy képet, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

A körülvágás területe



A kép körülvágás utáni előnézete

A kép felbontása körülvágás után



3 Állítsa be a körülvágási területet.

- ▶ Egy keret jelenik meg a kép kívágni kívánt területe körül.
- ▶ Az eredeti kép a kijelző bal felső sarkában, a körülvágott kép előnézete pedig a jobb alsó sarokban lesz látható.
- A keret méretét a zoom karral módosíthatja.
- A keret mozgatásához nyomja meg a <▲><▼><◀><▶> gombokat.
- A keret tájolását a <FUNC/SET> gomb megnyomásával módosíthatja.
- A képen érzékelt arcok körül a bal felső képen szürke keret látható. Ha szeretné a képet ennél a keretnél körülvágni, a <◉> tárcsa elforgatásával váltson a másik keretre.
- Nyomja meg a <MENU> gombot.

4 Mentse új képként, és tekintse meg.

- Kövesse a 206–207 4–5. lépését.




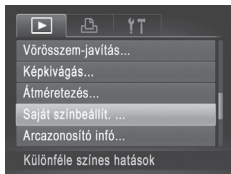
- [S] felbontású (81), illetve [XS] méretre átméretezett (206) kép nem szerkeszthető.
- A RAW-képek nem szerkeszthetők.





- A körülvágásra alkalmas képek körülvágás után ugyanolyan képoldalarányúak maradnak.
- A körülvágott képek kisebb felbontásúak lesznek, mint a körülvágatlanok.

A képek színtónusának módosítása (Saját színbeállítás)


A képek színe megváltoztatható, és az eredmény külön fájlként menthető. A lehetőségekről bővebben itt olvashat:  137.




1 Válassza a [Saját színbeállít.] beállítást.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a  lap  48) [Saját színbeállít.] pontját.

2 Válasszon egy képet.

- A <◀>> gombokkal vagy a  tárcsával válasszon ki egy képet, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

3 Válasszon egy beállítást.

- A <◀>> gombokkal vagy a  tárcsával válasszon ki egy lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.


4 Mentse új képként, és tekintse meg.

- Kövesse a  206–207 4–5. lépését.



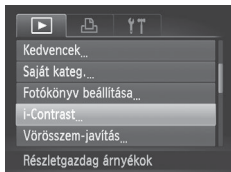
- Az ilyen módon többször is szerkesztett kép minősége minden szerkesztés után csökken, és ezzel együtt a kép színei is megváltozhatnak.
- A RAW-képek színei nem szerkeszthetők.



- Az ezzel a funkcióval szerkesztett képek színe csekély mértékben eltérhet a Saját színbeállítás funkcióval  137) készített képek színétől.

A kép világosságának módosítása (i-Contrast)

A fényképezőgép észleli a kép túlzottan sötét területeit (például az arcokat vagy a háttér egyes részeit), és automatikusan a megfelelő fényességi szintre korrigálja azokat. A teljes kép nem megfelelő kontrasztja is automatikus javításra kerül, így a téma jobban elkülönül a háttértől. Négy korrekciós szint közül választhat, és a végeredményt új képfájlként mentheti.



1 Válassza az [i-Contrast] menüpontot.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [▶] lap (48) [i-Contrast] lehetőségét.

2 Válasszon egy képet.

- A <◀>>>>> gombokkal vagy a <☉> tárcsával válasszon ki egy képet, majd nyomja meg a <FUNC. SET> gombot.

3 Válasszon egy beállítást.

- A <◀>>>>> gombokkal vagy a <☉> tárcsával válasszon ki egy lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC. SET> gombot.

4 Mentse új képként, és tekintse meg.

- Kövesse a 206–207 4–5. lépését.



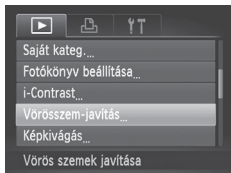
- Egyes képeknél a korrekció pontatlanra sikerülhet, és az is előfordulhat, hogy a kép szemcsézetté válik.
- Az ezen funkcióval többször szerkesztett képek szemcsézetté válhatnak.
- A RAW-képek nem szerkeszthetők ezen módon.



- Amennyiben az [Automatikus] beállítás használata nem a kívánt eredményt hozza, próbálja meg a korrekciót a [Kicsi], [Közepes] vagy [Nagy] beállításokkal.

Vörösszem-javítás

Automatikusan korrigálja a vörösszem-hatást. A módosított képet külön fájlként mentheti.



1 Válassza a [Vörösszem-javítás] funkciót.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [▶] lap (📖48) [Vörösszem-javítás] pontját.

2 Válasszon egy képet.

- Válassza ki a kívánt képet a <◀▶>> gombokkal vagy a 📍 tárcsa elfordításával.

3 Javítsa a képet.

- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- ▶ A fényképezőgép kijavítja az érzékelt vörös szemeket, és a javított területeket kerettel jelöli.
- Szükség szerint nagyítsa vagy kicsinyítse a képet. Hajtsa végre a következő fejezet lépéseit: 📖 189.

4 Mentse új képként, és tekintse meg.

- Válassza az [Új fájl] lehetőséget a <▲><▼><◀▶>> gombokkal vagy a 📍 tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- ▶ A képet a fényképezőgép új fájlként menti.
- Hajtsa végre a 📖 207 5. lépését.

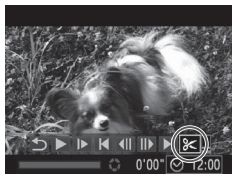




- Előfordulhat, hogy egy-egy képet nem lehet pontosan kijavítani.
- Ha az eredeti képet felül szeretné írni a javított képpel, a 4. lépésben válassza a [Felülírás] lehetőséget. Ekkor az eredeti kép törlődni fog.
- A védett képek nem írhatók felül.
- A RAW-képek nem szerkeszthetők ezen módon.
- A vörösszem-javítás elvégezhető a [RAW] módban készült JPEG-képeken, de az eredeti kép nem írható felül.

Videók szerkesztése

A videók szerkesztésével eltávolíthatja filmek elejéről és végéről a feleslegesnek ítélt részeket.



Videoszerkesztő panel



Videoszerkesztő sáv

1 Válassza a [✂] beállítást.

- Hajtsa végre a [📖] 174–175 1–5. lépését, majd válassza a [✂] lehetőséget, és nyomja meg a [FUNC SET] gombot.
- ▶ Megjelenik a videoszerkesztő panel és a videoszerkesztő sáv.

2 Jelölje ki a kivághandó részeket.

- A [▶]<[◀]> gombokkal válassza a [🔪] vagy [🔪] lehetőséget.
- A kivágható részeket (melyeket a kijelzőn a [🔪] jel mutat) a [◀]<[▶]> gombokkal vagy a [🔪] tárcsával mozgatható [🔪] segítségével tekintheti meg. A film elejét (kezdési pont: [🔪]) a [🔪], a végét pedig a [🔪] lehetőséggel vághatja meg.
- Még abban az esetben is, ha a [🔪] a [🔪] jeltől eltérő pozícióba kerül, a [🔪] lehetőség használatával csak a legközelebbi [🔪] jeltől balra, a [🔪] lehetőséggel pedig csak a [🔪] jeltől jobbra eső részt törli.

3 Tekintse meg a szerkesztett videót.

- A [▶]<[◀]> gombokkal válassza ki a [▶] lehetőséget, majd nyomja meg a [FUNC SET] gombot. A fényképezőgép lejátszsa a szerkesztett videofelvételt.
- A videofelvétel újbóli szerkesztéséhez ismétlje meg a 2. lépést.
- Ha ki szeretne lépni a szerkesztésből, válassza a [▶]<[◀]> gombokkal a [🔪] lehetőséget. Nyomja meg a [FUNC SET] gombot, válassza az [OK] lehetőséget (a [▶]<[◀]> gombokkal vagy a [🔪] tárcsa elfordításával), majd nyomja meg újból a [FUNC SET] gombot.



4 Mentse a szerkesztett videót.

- A <▲><▼> gombokkal válassza ki a [F] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- Válassza az [Új fájl] lehetőséget a <▲><▼><◀><▶> gombokkal vagy a <🌀> tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- ▶ A videót a fényképezőgép új fájlként menti.



- Ha az eredeti videót felül szeretné írni a vágott videóval, a 4. lépésben válassza a [Felülírás] lehetőséget. Ekkor az eredeti videó törlődni fog.
- A [Felülírás] funkció csak akkor elérhető, ha a memóriakártyán nincs elegendő szabad hely.
- Ha mentés közben lemerül az akkumulátor, akkor előfordulhat, hogy videofelvételt nem tudja menteni a készülék.
- Videók szerkesztésekor célszerű teljes töltöttségű akkumulátort vagy (külön megvásárolható, 📖235) hálózati adaptert használni.

Az Összefoglaló videó üzemmódban készített videók szerkesztése

A [📖] módban rögzített egyes fejezetek (📖94) szükség esetén törölhetők. Legyen körültekintő a fejezetek törlésekor, mert nem állíthatók vissza.



1 Válassza ki a törölni kívánt fejezetet.

- Kövesse a 📖174–175 1–5. lépését, válassza ki a [📖] üzemmódban készült kívánt videót, majd nyomja meg egymás után többször a <FUNC SET> gombot a bal oldali képernyő megnyitásához.
- Válassza ki a törölni kívánt fejezetet a <<>><>> gombokkal vagy a <📖> tárcsa elfordításával, majd válassza a [⏪] vagy [⏩] lehetőséget.



2 Válassza a [🗑️] beállítást.

- Hajtsa végre a 📖174–175 1–3. lépését, majd válassza a [🗑️] lehetőséget, és nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- ▶ Elindul a kiválasztott fejezet ismétlődő lejátszása.



3 Erősítse meg a törlést.

- A <<>><>> gombokkal vagy a <📖> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- ▶ A fejezet törlődik, és megtörténik a videó felülírása.



- A [🗑️] jel nem látható a fejezet választásakor, ha a fényképezőgép nyomtatóhoz van csatlakoztatva.

7

Beállítások menü

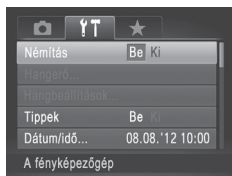
A fényképezőgép alapszintű funkcióinak testre szabása vagy beállítása a kényelmesebb fényképezéshez

Az alapvető fényképezőgép-funkciók beállítása

A funkciókat a [F1] lapon állíthatja be. Szabja testre a gyakran használt funkciókat a kényelmes használathoz (📖48).

A fényképezőgép működésének elnémítása

A fényképezőgép hangjait és a videókat a következőképpen némíthatja el.



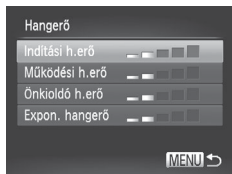
- Válassza a [Némítás] beállítást, majd a [Be] értéket.



- A működés úgy is elnémítható, ha a fényképezőgép bekapcsolásakor nyomva tartja a <▼> gombot.
- A videók lejátszása hang nélkül történik, ha elnémítja a fényképezőgépet (📖174). A videók hangjának visszaállításához nyomja meg a <▲> gombot. A hangerőt a <▲><▼> gombokkal módosíthatja tetszés szerint.

A hangerő módosítása

Módosítsa a fényképezőgépet egyes hangjainak hangerejét a következők szerint.



- Válassza a [Hangerő] beállítást, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- Válasszon egy lehetőséget a <◀><▶> gombokkal, majd módosítsa a hangerőt.

A hangok testre szabása

A fényképezőgép működési hangjait a következőképpen szabhatja testre.



- Válassza a [Hangbeállítások] menüt, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- Válasszon ki egy lehetőséget, majd a <<>>> gombokkal válasszon egy beállítást.

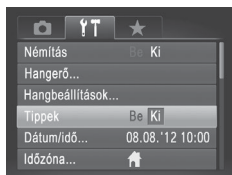
1, 2	Előre beállított hangok (nem módosíthatók)
3	Előre beállított hangok A mellékelt szoftverrel módosíthatók.



- [HO] módban az alapértelmezett zárkioldó hang hallatszik (116), még ha módosítja is az [Expozíciós hang] beállítást.

A tippek elrejtése

A kijelzőn alapértelmezett esetben tippek (magyarázatok) jelennek meg, amikor a FUNC. menü (47) vagy a Menü (48) beállításait kiválasztja. Ha kívánja, kikapcsolhatja ezeknek az információknak a megjelenítését.



- Válassza a [Tippek] menüt, majd válassza a [Ki] értéket.

Dátum és idő

A dátumot és időt az alábbi művelettel módosíthatja.



1 Jelenítse meg a [Dátum/idő] képernyőt.

- Válassza a [Dátum/idő] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Adja meg a beállítást.

- A <◀><▶> gombokkal válasszon egy lehetőséget, majd módosítsa a <▲><▼> gombokkal vagy a <⦿> tárcsával.

Világóra

A képeket a helyi dátum és idő szerint készítheti el utazás közben a megfelelő időzónára történő váltással, ha előzőleg bejegyezte a megfelelő időzónákat. Ezzel a kényelmes funkcióval nem kell kézzel módosítania a Dátum/idő beállítást.

A világóra használata előtt ellenőrizze, hogy megfelelő-e a dátum és az idő beállítása, illetve otthonának időzónája („A dátum és az idő beállítása” (📖20)).



1 Adja meg utazási célját.

- Válassza az [Időzóna] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- A <▲><▼> gombokkal vagy a <⦿> tárcsával válassza a [✈ Világ] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- Válassza ki a kívánt célhelyet a <◀><▶> gombokkal vagy a <⦿> tárcsa elfordításával.
- Ha nyári időszámítást szeretne beállítani (1 órával előre), válassza ki a [☀] lehetőséget a <▲><▼> gombokkal.
- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot.



2 Váltson az úti cél időzónájába.

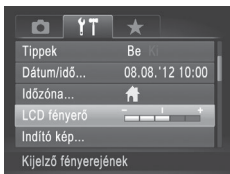
- A <▲><▼> gombokkal vagy a <☉> tárcsával válassza a [Világ] lehetőséget, majd nyomja meg a <MENU> gombot.
- ▶ Beállítás után megjelenik a [Világ] jel a felvételi képernyőn („A kijelzőn megjelenő információk” (📖286)).



- Ha módosítja a dátumot vagy az időt a [Világ] módban (📖22), a [Hazai] idő és dátum is automatikusan módosul.

A kijelző fényereje

A következőképpen állíthatja be a kijelző fényerejét.



- Válassza az [LCD fényerő] lehetőséget, majd a <◀><▶> gombokkal állítsa be a fényerőt.








- A maximális fényerőhöz nyomja le és legalább egy másodpercig tartsa lenyomva a <▼> gombot a felvétélkészítési képernyőn vagy az egyképes megjelenítés során. (Ezzel felülbíráhatja az [LCD fényerő] beállítást a [↑↑] lapon.) Az eredeti fényerő visszaállításához ismét nyomja le és legalább egy másodpercig tartsa lenyomva a <▼> gombot, vagy indítsa újra a fényképezőgépet.

Indító képernyő

A fényképezőgép bekapcsolásakor a képernyőn megjelenő indító képet a következőképpen módosíthatja.





- Válassza az [Indító kép] menüt, majd nyomja meg a  gombot.
- Válassza ki a kívánt beállítást a   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával.

	Nincs indító kép
1, 2	Előre beállított kép (nem módosíthatók)
3	Előre beállított kép Beállíthatja a kívánt képet, vagy a mellékelt szoftverrel módosíthatja a képet.






Az indító kép testre szabása



1 Jelenítse meg az [Indító kép] képernyőt lejátszás módban.

- Nyomja meg a  gombot.
- Válassza ki a [3] beállítást az előző eljárást követve, majd nyomja meg a  gombot.

2 Válassza ki az egyik felvételt.

- Válasszon egy képet, majd nyomja meg a  gombot. A [Regisztrálja?] kérdés megjelenésekor válassza az [OK] lehetőséget (a   gombokkal vagy a  tárcsával), majd nyomja meg a  gombot.



- Az előzőleg beállított indító képet felülírja az újonnan hozzárendelt indító kép.



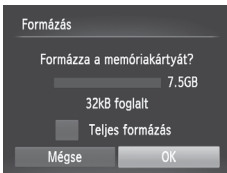
- A mellékelt szoftverrel hozzárendelheti a működési hangokat és az indítóképet a fényképezőgéphez. Részletes tájékoztatást a *Szoftver használati útmutató* (📖30) tartalmaz.

A memóriakártya formázása

Használat előtt az új (és a korábban más készülékkel formázott) memóriakártyákat formázni kell ezzel a fényképezőgéppel.

A formázás minden adatot töröl a memóriakártyáról. A formázás előtt másolja a képeket a memóriakártyáról a számítógépre, vagy készítsen biztonsági másolatot más módon.

Az Eye-Fi kártyák (📖274) magára a kártyára másolt szoftvert tartalmaznak. Eye-Fi kártya formázása előtt telepítse a szoftvert egy számítógépre.



1 Jelenítse meg a [Formázás] képernyőt.

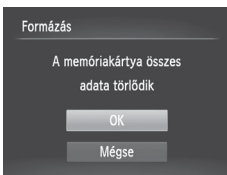
- Válassza a [Formázás] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Válassza az [OK] gombot.

- A <▲><▼> gombokkal válassza ki a [Mégse] lehetőséget, válassza az [OK] lehetőséget (a <◀><▶> gombokkal vagy a <●> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

3 Formázza a memóriakártyát.

- A formázási folyamat elindításához a <▲><▼> gombokkal vagy a <●> tárcsával válassza az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- A formázás befejezésekor [A memóriakártya formázása befejeződött] üzenet jelenik meg. Nyomja meg a <FUNC SET> gombot.



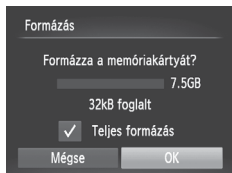
- A memóriakártyán található adatok törlése vagy formázása csak a kártyán található fájlkezelési információkat módosítja, és nem törli teljesen az adatokat. Amikor átad vagy kidob egy memóriakártyát, szükség esetén a személyes adatok védelme érdekében végezzen további lépéseket, például fizikailag semmisítse meg a kártyát.



- Előfordulhat, hogy a memóriakártya formázási képernyőn megjelenő teljes kapacitása kevesebb a memóriakártyán jelzett értéknél.

■ Teljes formázás

Indítsa el a teljes formázás folyamatát a következő esetekben: Megjelenik a [Memóriakártya hiba] üzenet, a fényképezőgép nem működik megfelelően, a kártyák olvasása/írása lelassul, lelassul a folyamatos fényképezés vagy a videók rögzítése hirtelen megszakad. A teljes formázás minden adatot töröl a memóriakártyáról. Teljes formázás előtt másolja a képeket a memóriakártyáról a számítógépre, vagy készítsen biztonsági másolatot más módon.



Indítsa el a teljes formázás folyamatát.

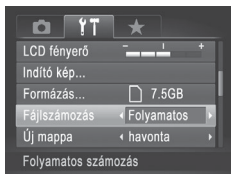
- A 223 2. lépésében a <▲><▼> gombokkal vagy a <⦿> tárcsával válassza a [Teljes formázás] lehetőséget, majd válassza ki ezt a beállítást ([✓] jel jelzi) a <◀><▶> gombokkal.
- A formázási folyamat folytatásához hajtsa végre a 223 2–3. lépését.



- A teljes formázás tovább tart, mint „A memóriakártya formázása” (223), mert ekkor a készülék a memóriakártya minden tárolási területéről törli az adatokat.
- A teljes formázás folyamata leállítható a [Stop] parancs választásával. Ebben az esetben az összes adat törlődik, de a memóriakártya a szokásos módon használható.

Fájlszámozás

A fényképezőgép automatikusan hozzárendel a felvett képekhez egy sorszámot (0001 és 9999 között), és legfeljebb 2000 képet tartalmazó mappákba menti a képfájlokat. A fájlszámozás hozzárendelési módja módosítható.



- Válassza a [Fájlszámozás] lehetőséget, majd válasszon egy beállítást.

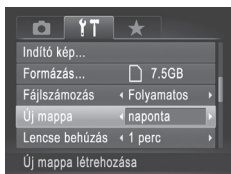
Folyamatos	A készülék folyamatosan adja a számokat (a 9999. felvételig), még új memóriakártya használatakor is.
Aut. nullázás	A fájlok számozása újraindul 0001-től, ha új memóriakártyát helyez a készülékbe vagy új mappát hoz létre.



- A választott beállítástól függetlenül a felvételek számozása folyamatos lehet az újonnan behelyezett memóriakártyákon található utolsó számtól. Ha 0001-től szeretné kezdeni a felvételeket, üres (vagy formázott (📖223)) memóriakártyát helyezzen be.
- A kártyák mappaszerkezetéről és a képformátumokról a *Szoftver használati útmutató* (📖30) tartalmaz részletes tudnivalókat.

Dátum alapú képtárolás

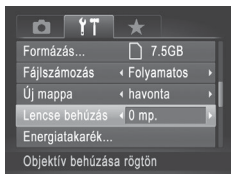
Ahelyett, hogy egy mappában tárolná az adott hónapban felvett képeket, a fényképezőgép minden nap új mappát tud létrehozni az adott napi képeknek.



- Válassza az [Új mappa] lehetőséget, majd a [naponta] értéket.
- ▶ A képek mentése ekkor az adott felvételek napján létrehozott mappákba történik.

Az objektív behúzási idejének módosítása

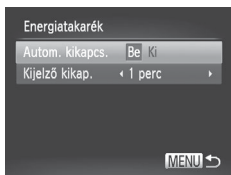
Felvétel üzemmódban a készülék biztonsági okokból behúzza az objektívet körülbelül egy perccel a <▶> gomb megnyomása után (📖42). Ha azt szeretné, hogy a fényképezőgép a <▶> gomb megnyomásakor azonnal visszahúzza az objektívet, akkor állítsa az időt [0 mp.] értékre.



- Válassza a [Lencse behúzás] lehetőséget, majd válassza a [0 mp.] értéket.

Az energiatakarékos működés beállítása

Igényei szerint beállíthatja a fényképezőgép és a képernyő automatikus kikapcsolásának időzítését (Automatikus kikapcsolás, illetve Kijelző kikapcsolás) (📖42).



1 Jelenítse meg az [Energia takarékos] képernyőt.

- Válassza az [Energia takarékos] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Adja meg a beállításokat.

- Miután kiválaszt egy lehetőséget, szükség szerint módosítsa a <◀><▶> gombokkal.



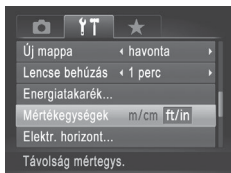
- Az akkumulátor energiájával való takarékoskodáshoz válasszon [Be] értéket az [Autom. kikapcs.] beállításhoz, valamint [1 perc] értéket vagy kevesebbet a [Kijelző kikap.] beállításhoz.



- A [Kijelző kikap.] beállítás akkor is érvényes, ha az [Autom. kikapcs.] értéke [Ki].

Metrikus/angolszász kijelzés

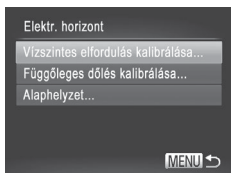
Szükség szerint módosíthatja a kézi élességállítás jelzőjén (📖 143) és a zoom sávon (📖 54) megjelenő mértékegységeket m/cm-ről láb/hüvelykre.



- Válassza a [Mértékegységek], majd a [ft/in] lehetőséget.

Az elektronikus szintjelző kalibrálása

Kalibrálja az elektronikus szintjelzőt, ha úgy tűnik, nem segít a fényképezőgép szintbeállításában.



1 Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép szintben van.

- Helyezze a fényképezőgépet sima felületre, például egy asztalra.

2 Jelenítse meg az [Elektr. horizont] képernyőt.

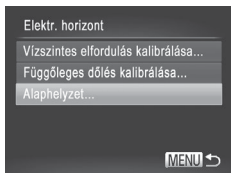
- Válassza az [Elektr. horizont] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

3 Kalibrálja az elektronikus szintjelzőt.

- A balra/jobbra dőlés beállításához válassza a [Vízszintes elfordulás kalibrálása] lehetőséget, az előre/hátra dőlés beállításához pedig válassza a [Függőleges dőlés kalibrálása] lehetőséget, végül nyomja meg a <FUNC SET> gombot. Megerősítő üzenet jelenik meg.
- Válassza az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

Az elektronikus szintjelző alaphelyzetbe állítása

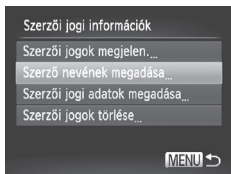
Az elektronikus szintjelzőt a következőképpen állíthatja alaphelyzetbe. Ez nem lehetséges, csak ha kalibrálja az elektronikus szintjelzőt.



- Válassza az [Elektr. horizont] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- Válassza az [Alaphelyzet] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- ▶ Az elektronikus szintjelző alaphelyzetbe állítása után újra megjelenik a menüképernyő.

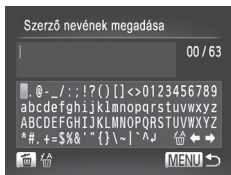
A képekre rögzítendő szerzői jogi információk beállítása

A szerző nevét és egyéb szerzői jogi információkat, amelyeket a képekre szeretne rögzíteni, előre be kell állítani a következők szerint.



1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Válassza a [Szerzői jogi információk] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- A <▲><▼> gombokkal vagy a <☉> tárcsával válassza ki a [Szerző nevének megadása] vagy a [Szerzői jogi adatok megadása] pontot, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

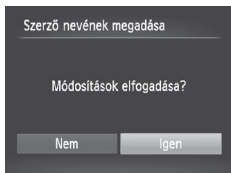


2 Adjon meg egy nevet.

- Válasszon egy karaktert a <▲><▼><◀><▶> gombokkal vagy a <☉> tárcsa elfordításával, majd a beírásához nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- Legfeljebb 63 karakter írható be.
- A <☒> gomb megnyomásával törölhet karaktereket.
- Forgassa a <☀> tárcsát, vagy válassza a [<◀>] vagy [>▶] lehetőséget, és nyomja meg a <FUNC SET> gombot a kurzor mozgatásához.

3 Mentse a beállításokat.

- Nyomja meg a <MENU> gombot. Megjelenik a [Módosítások elfogadása?] kérdés.
- A <◀><▶> gombokkal vagy a <☉> tárcsa elfordításával válassza ki az [Igen] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- ▶ Az itt beállított információk kerülnek rá a képekre.

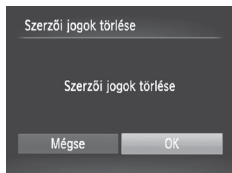




- A beírt adatok megjelenítéséhez válassza a [Szerzői jogok megjelen.] lehetőséget az 1. lépésben, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- A szerzői jogi információk beírásához, módosításához és törléséhez használhatja a mellékelt szoftvert is (📖30). A mellékelt szoftverrel megadott egyes karakterek esetleg nem megfelelően jelennek meg a fényképezőgépen, de a képeken helyesen szerepelnek.
- A képekre rögzített szerzői jogi információk megjelenítéséhez, módosításához és törléséhez használhatja a mellékelt szoftvert is a képek számítógépre történő mentéshez.

A szerzői jogi információk törlése

A szerző neve és az egyéb szerzői jogi információk egyszerre törölhetők a következők szerint.



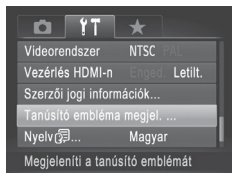
- Hajtsa végre a 📖229 1. lépését, és válassza ki a [Szerzői jogok törlése] lehetőséget.
- A <◀><▶> gombokkal vagy a <🔍> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.



- A képekre már rögzített szerzői jogi információk nem törölődnek.

Tanúsítványemlémények ellenőrzése

A fényképezőgép által teljesített tanúsítványkövetelmények egyes emblémái megtekinthetők a kijelzőn. Az egyéb nyomtatott tanúsítványemlémékat ez az útmutató, a fényképezőgép csomagolása vagy váza tartalmazza.



- Válassza a [Tanúsító embléma megjel.] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

A kijelző nyelve

A kijelző nyelvét szükség esetén módosíthatja.

English	Suomi	Magyar
Deutsch	Norsk	Türkçe
Français	Svenska	繁體中文
Nederlands	Español	简体中文
Dansk	русский	العربية
Italiano	Português	Română
Українська	Ελληνικά	فارسی
B. Malaysia	Polski	हिन्दी
Indonesian	Čeština	日本語
Tiếng Việt		

1 Jelenítse meg a [Nyelv] képernyőt.

- Válassza a [Nyelv] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Adja meg a beállítást.

- Adja meg egy nyelvet a <▲><▼><◀><▶> gombokkal vagy a <☉> tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.



- A [Nyelv] képernyőt lejátszás módban úgy is elérheti, hogy a <FUNC SET> lenyomása közben azonnal megnyomja a <MENU> gombot.

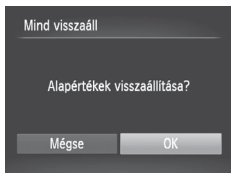
További beállítások módosítása

Az alábbi beállítások a [Ft] lapon is módosíthatók.

- [Videorendszer] (243)
- [Vezérlés HDMI-n] (241)
- [Eye-Fi beállítások] (274)

Alapértelmezett értékek visszaállítása

Ha véletlenül módosított egy beállítást, visszaállíthatja a fényképezőgép alapértelmezett beállításait.



1 Jelenítse meg a [Mind visszaáll] képernyőt.

- Válassza a [Mind visszaáll] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Állítsa vissza az alapértelmezett beállításokat.

- A <◀><▶> gombokkal vagy a <☉> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- ▶ A készülék ekkor visszaállítja az alapértelmezett beállításokat.



- A következő funkcióknál nem állnak vissza az alapértelmezett beállítások.
 - A [YT] lap beállításai [Dátum/idő] (📖20), [Nyelv] (📖23), [Időzóna] (📖220), [Videorendszer] (📖243), valamint az [Indító kép] alatt megadott kép (📖222)
 - Az Arcazonosítással regisztrált információk (📖69)
 - Az egyéni fehéregyensúlyhoz mentett adatok (📖135)
 - A Színkiválasztás (📖109) és a Színcsere (📖110) üzemmódban megadott színek
 - Az <SCN> (📖95) vagy a <👁> (📖99) üzemmódban választott felvételi mód
 - Expozíciókompenzáció (📖125) beállítás
 - A videó üzemmód (📖119)
 - Az elektronikus szintjelző kalibrációs értéke (📖228)
 - Szerzői jogi információk (📖229)

8

Tartozékok

Fényképezzen hatékonyan a mellékelt tartozékokkal, és használja ki a fényképezőgépben rejlő lehetőségeket a választható Canon tartozékokkal és más külön megvásárolható kompatibilis tartozékokkal

Tippek a mellékelt tartozékok használatához

Az akkumulátor és a töltő hatékony használata

- **Az akkumulátort a használat napján (vagy az azt megelőző napon) töltsse fel**

A feltöltött akkumulátorok használat nélkül is fokozatosan veszítenek töltésükből.

Az akkumulátor töltöttségét egyszerűen ellenőrizheti, ha felhelyezi a fedelet: míg a feltöltött akkumulátor esetében a ▲ jel látható, addig a fel nem töltött esetén a ▲ jel nem látható a felhelyezéskor.



- **Az akkumulátor hosszabb időn keresztül történő tárolása**

Miután teljes mértékben lemerítette az akkumulátort, vegye ki a fényképezőgépből. Az akkumulátort felhelyezett fedéllel tárolja. A félig feltöltött akkumulátor hosszabb ideig (kb. 1 év) való tárolása csökkentheti élettartamát, és hatással lehet a teljesítményére is.

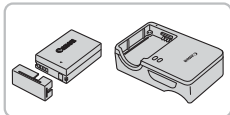
- **Az akkumulátortöltő használata külföldön**

Az akkumulátortöltő ott használható, ahol a hálózati feszültség 100–240 V (50/60 Hz). Eltérő konnektortípus esetén használjon külön megvásárolható átalakítót. Soha ne használjon utazásra tervezett tápfeszültség-átalakítót, mert károsodhat az akkumulátor.

Választható tartozékok

A következő fényképezőgép-tartozékok külön megvásárolhatók. Érdemes tudnia, hogy az elérhetőség függ az adott területtől, és egyes tartozékok esetleg már nem kaphatók.

Tápellátás

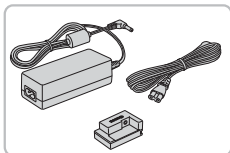


Akkumulátoregység, NB-10L

- Újratölthető lítiumion-akkumulátor

Akkumulátortöltő, CB-2LC/CB-2LCE

- Töltő az akkumulátoregységhez, NB-10L



Hálózati adapter, ACK-DC80

- Háztartási konnektorról teszi lehetővé a fényképezőgép üzemeltetését. Ez javasolt a fényképezőgép tápellátására hosszabb idejű használat esetén, illetve ha nyomtatóhoz vagy számítógéphez van csatlakoztatva. Nem használható a fényképezőgép akkumulátorának töltésére.



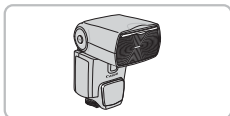
- Az akkumulátortöltő és a hálózati adapter ott használható, ahol a hálózati feszültség 100–240 V (50/60 Hz).
- Eltérő konnektortípus esetén használjon külön megvásárolható átalakítót. Soha ne használjon utazásra tervezett tápfeszültség-átalakítót, mert károsodhat az akkumulátor.

Vakuk



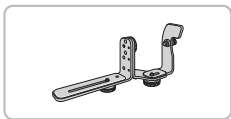
Nagy teljesítményű vaku, HF-DC2

- Külső vaku a beépített vaku megvilágítási tartományán kívül eső témák megvilágítására. A nagy teljesítményű HF-DC1 vaku is használható.



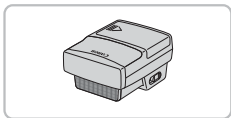
Speedlite 600EX-RT, 600EX, 580EX II, 430EX II, 320EX, 270EX II

- Vakupapucsos vakuegység számos alkalmazási lehetőséghez. A Speedlite 580EX, 430EX, 270EX és 220EX szintén támogatott.



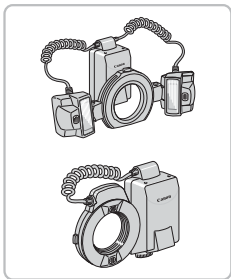
Speedlite Bracket, SB-E2

- Megakadályozza, hogy természetellenes árnyék jelenjen meg a tárgyak mellett függőleges tájolású fényképezéskor. Tartozik hozzá egy OC-E3 külső vakukábel is.



Speedlite Transmitter, ST-E2

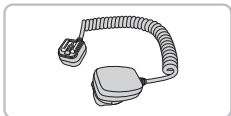
- A külső Speedlite vakuegységek vezeték nélküli vezérlésére használható (a Speedlite 270EX/220EX kivételével).



Ikervaku makrófényképezéshez, MT-24EX

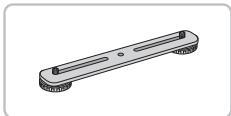
Körvaku makrófényképezéshez, MR-14EX

- A fényképezőgéphez történő csatlakoztatásához LA-DC58L, típusú adapter konverziós objektívhez, OC-E3 típusú külső vakukábel és BKT-DC1 típusú vakusín szükséges (ezek a kiegészítők külön vásárolhatók meg). Használatához az LA-DC58L adapter konverziós objektívhez (külön rendelhető meg) felszerelése szükséges.



Külső vakukábel, OC-E3

- Segítségével csatlakoztatható a Macro Twin Lite vaku a fényképezőgéphez.



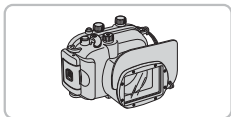
Vakusín, BKT-DC1

- Segítségével csatlakoztatható a Macro Twin Lite vaku a fényképezőgéphez.

Egyéb tartozékok

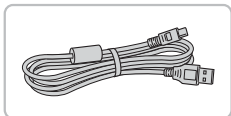
Puha tok, SC-DC85

- Védelmet nyújt a fényképezőgép beszennyeződése és a karcolások ellen. Óvatosan bánjon vele, mert a tok bőr anyaga elszíneződhet.



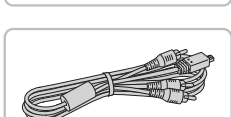
Vízhatlan tok, WP-DC48

- Víz alatti fényképezéshez akár 40 méteres mélységig. Hasznos továbbá esőben, vízparton vagy sípályán történő fényképezéskor.



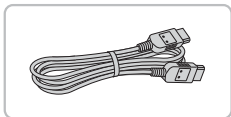
Interfészkábel, IFC-400PCU

- A fényképezőgép számítógéphez vagy nyomtatóhoz való csatlakoztatásához.



Sztereó audio-/videokábel, AVC-DC400ST

- TV-hez csatlakoztatja a fényképezőgépet, hogy a lejátszást a TV nagyobb képernyőjén élvezhesse.



HDMI-kábel, HTC-100

- A fényképezőgép nagy felbontású TV-hez történő csatlakoztatásához HDMI-bemeneten keresztül.



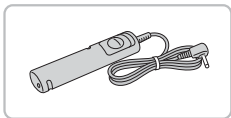
Telekonverter, TC-DC58E

- A fényképezőgép objektívjének fókusz távolságát körülbelül 1,4-szeresére növelő kiegészítő objektív. (Napellenző is tartozik hozzá.)



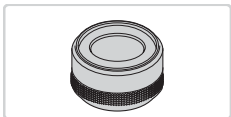
Adapter konverziós objektívhez, LA-DC58L

- Adapter, amelynek segítségével a fényképezőgéphez rögzíthető a telekonverter, a makrófényképezéshez való körvaku, illetve ikervaku.



Távkioldó, RS-60E3

- Lehetővé teszi a zárkioldó gomb távoli használatát (a gomb lenyomása félig vagy teljesen).



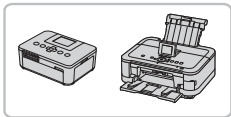
Szűrőadapter, FA-DC58D

- Adapter az 58 mm-es szűrő csatlakoztatásához.

Canon objektívszűrő (58 mm átmérőjű)

- Védi az objektívet és különböző hatásokkal készített képek készítését teszi lehetővé.

Nyomtatók



Canon PictBridge-kompatibilis nyomtatók

- Számítógép használata nélkül nyomtathatja ki képeit, ha a fényképezőgéphez egy Canon márkájú PictBridge-kompatibilis nyomtatót csatlakoztat. A részletekhez forduljon a legközelebbi Canon kereskedőhöz.

A választható tartozékok használata

Lejátszás TV-készüléken

Ha a fényképezőgépet összeköti egy TV-készülékkel, a felvételeket a TV nagyobb képernyőjén is megtekintheti.

A csatlakoztatásról vagy a bemenetek váltásáról a TV használati útmutatójában olvashat részletesebben.



- Bizonyos információk esetleg nem jelennek meg a TV-n (📖288).

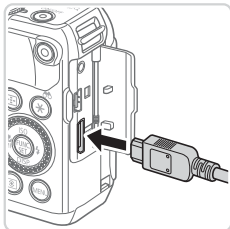
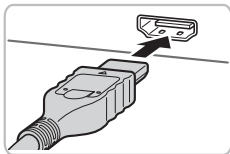
Visszajátszás nagy felbontású TV-készüléken

A (külön megvásárolható) HTC-100 HDMI-kábel segítségével összekötheti a fényképezőgépet egy HD TV-készülékkel, hogy a nagyobb képernyőn élvezhesse a képeket, miközben a fényképezőgépet vezérli. Az [1920] vagy [1280] felbontással készült videók HD felbontásban tekinthetők meg.

1 Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép és a TV-készülék ki van kapcsolva.

2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a TV-hez.

- A TV-készüléken illessze be teljesen a kábelcsatlakozót a HDMI-bemenetbe az ábrán látható módon.
- Nyissa ki a fényképezőgép csatlakozóit borító fedelet, és teljesen illessze be a kábelcsatlakozót a fényképezőgép csatlakozójába.





3 Kapcsolja be a TV-t, és állítsa a videobemenetre.

- Állítsa a TV-t arra a bemenetre, amelyhez a kábelt csatlakoztatta a 2. lépésben.

4 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

- Kapcsolja be a fényképezőgépet a <▶> gombbal.
- ▶ A fényképezőgép képei ekkor a TV-n jelennek meg. (A fényképezőgép kijelzőjén semmi sem látható.)
- Ha végzett, kapcsolja ki a fényképezőgépet és a TV-t, mielőtt kihúzza a kábelt.



- Az USB-kábelt vagy a választható sztereó audio-/videókábelt nem lehet egyszerre csatlakoztatni a fényképezőgéphez a HTC-100 típusú HDMI-kábellel. Ha egyszerre próbálja csatlakoztatni a fényképezőgéphez a kábeleket, a fényképezőgép vagy a kábelek károsodhatnak.



- A fényképezőgép működési hangjai nem hallhatók, ha HD TV-készülékhez csatlakoztatja.

A fényképezőgép vezérlése a TV távirányítójával

Ha HDMI CEC-kompatibilis TV-készülékhez csatlakoztatja a fényképezőgépet, a TV távirányítójával játszhat le képeket (beleértve a diavetítések lejátszását).

Ebben az esetben a TV-készüléken meg kell adnia bizonyos beállításokat. A részletekről a TV felhasználói kézikönyvében olvashat.



1 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [Ÿ] lapon a [Vezérlés HDMI-n] lehetőséget, majd az [Enged.] lehetőséget (48).

2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a TV-hez.

- Csatlakoztassa a fényképezőgépet a TV-hez a 239 1. és 2. lépését követve.









3 Tekintse meg a képeket.

- Kapcsolja be a TV-készüléket. A fényképezőgépen nyomja meg a <▶> gombot.
- ▶ A fényképezőgép képei ekkor a TV-n jelennek meg. (A fényképezőgép kijelzőjén semmi sem látható.)

4 Vezérelje a fényképezőgépet a TV távirányítójával.

- A távirányító <◀><▶> gombjaival lapozhatja a képeket.
- A fényképezőgép kezelőpaneljének megjelenítéséhez nyomja meg az OK/Választ gombot. A vezérlőpult lehetőségeinek választásához a <◀><▶> gombokkal válasszon egy lehetőséget, majd nyomja meg újra az OK/Választ gombot.

A TV-n megjelenített fényképezőgép-kezelőpanel részei

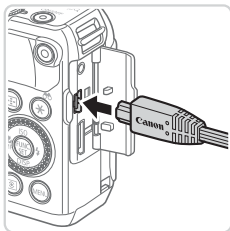
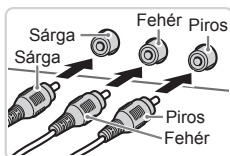
	Vissza	Bezárja a menüt.
	Csoportos lejátszás	[] módban készített képcsoportok megjelenítése ( 116). (Csak akkor jelenik meg, ha csoportosított képet választ ki.)
	Videó lejátsz.	Elindítja a videó lejátszását. (Csak akkor jelenik meg, ha videofelvételt választ ki.)
	Diavetítés	Elindítja a diavetítés lejátszását. Lejátszás közben a távirányító <◀><▶> gombjaival válthat a képek között.
	Indexképes leját.	Indexképes elrendezésben jelenít meg több képet.
DISP.	Kijelzőváltás	Váltás a kijelző nézetei között ( 46).



- Ha a fényképezőgép <MENU> gombját használja, nem fogja tudni vezérelni a fényképezőgépet a TV távirányítójával, amíg vissza nem vált az egyképes lejátszásra.
- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem megfelelően reagál, még akkor is, ha a távirányító egy HDMI CEC-kompatibilis TV-készüléké.

Visszajátszás normál felbontású TV-készüléken

Az AVC-DC400ST sztereó audio-/videokábel (külön vásárolható meg) segítségével összekötheti a fényképezőgépet egy TV-készülékkel, hogy a nagyobb képernyőn élvezhesse a képeket, miközben a fényképezőgépet vezérli.



1 Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép és a TV-készülék ki van kapcsolva.

2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a TV-hez.

- A TV-készüléken illessze be teljesen a kábelcsatlakozókat a videobemenetekbe az ábrán látható módon.
 - Nyissa ki a fényképezőgép csatlakozóit borító fedelet, és teljesen illessze be a kábelcsatlakozót a fényképezőgép csatlakozójába.
- ### 3 Tekintse meg a képeket.
- Hajtsa végre a 240 3. és 4. lépését a képek megjelenítéséhez.



- Megfelelő kijelzés csak akkor lehetséges, ha a fényképezőgép videokimeneti beállítása (NTSC vagy PAL) megegyezik a TV-készülékével. A videokimeneti formátum módosításához nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [Videorendszer] lehetőséget a lapon.



- Ha a fényképezőgépet TV-készülékhez csatlakoztatja, a felvételeket a TV-készülék nagyobb képernyőjén megjelenítve készítheti el. A felvételek elkészítése megegyezik a fényképezőgép kijelzőjének használata esetén követendő lépésekkel. Az AF pont zoom (87), a Panoráma funkció (118) és a MF pont zoom (143) nem használható.

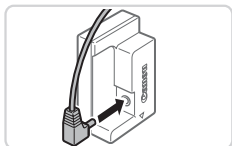
A fényképezőgép üzemeltetése hálózati tápellátással

Ha a (külön megvásárolható) ACK-DC80 hálózati adapterrel használja a fényképezőgépet, nem kell figyelnie az akkumulátor töltöttségi szintjét.


1 Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép ki van kapcsolva.

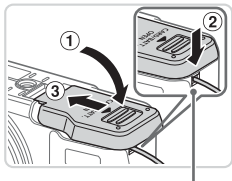
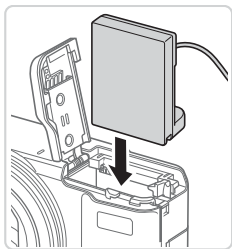
2 Csatlakoztassa az adaptert a tápellátó modulhoz.

- Helyezze be teljes mértékben az adapter csatlakozóját a tápellátó modulba.



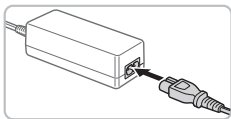
3 Helyezze be a tápellátó modult.

- Nyissa fel a fedelet a  18 2. lépése szerint, majd helyezze be a tápellátó modult az ábra alapján, hogy a helyén maradjon.



- Hajtsa be a fedelet (①), és közben tartsa a modul kábelét a kábelvezetőben (②).
- Csúsztassa el a fedelet (③), amíg a helyére nem kattann.

Tápellátó modul kábelvezetője



4 Csatlakoztassa a tápkábelt.

- A tápkábel egyik végét csatlakoztassa a kompakt hálózati adapterbe, majd a másik végét a konnektorba.
- Kapcsolja be a fényképezőgépet, majd használja tetszés szerint.
- Ha befejezte, kapcsolja ki a fényképezőgépet, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.



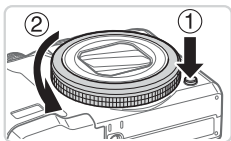
- Ne húzza ki az adaptert vagy a tápkábelt, ha a fényképezőgép még be van kapcsolva. Ez a felvételek törlődéséhez vagy a fényképezőgép károsodásához vezethet.
- Ne rögzítse a töltőt vagy a kábelt más tárgyakhoz. Ez a termék hibás működéséhez vagy sérüléséhez vezethet.

Állóképek



Videók

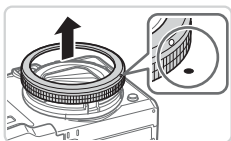
Telekonverter használata (külön vásárolható meg)

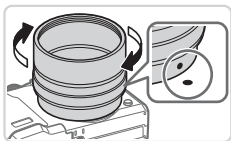
A külön megvásárolható TC-DC58E telekonverter és LA-DC58L konverziós objektívadapter csatlakoztatásával elérhetővé válik az 1,4x-es fókusz távolság.



1 Vegye le a gyűrűt.

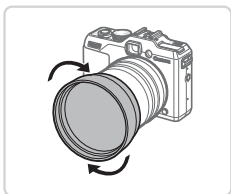
- Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép ki van kapcsolva.
- Tartsa lenyomva a gyűrűkioldó gombot (1), és forgassa el a gyűrűt a nyíllal jelzett irányba (2).
- Igazítsa a gyűrű  jelét a fényképezőgép  jeléhez, majd emelje le a gyűrűt.





2 Szerelje fel az adapter konverziós objektívhez tartozékot.

- Illesze az adapter konverziós objektívhez tartozék ● jelét a fényképezőgép ● jeléhez, majd forgassa el az adapter konverziós objektívhez tartozékot a nyilakkal jelzett irányba a rögzítéshez.
- Az adapter levételéhez tartsa lenyomva a gyűrűkioldó gombot, és forgassa el az adaptert az ellenkező irányba.



3 Szerelje fel a telekonverter-objektívet.

- Csavarja fel az objektívet a nyilakkal jelzett irányban, hogy biztonságosan a fényképezőgépre rögzítse.



4 Állítsa be a telekonvertert a fényképezőgép beállításai között.

- Kapcsolja be a fényképezőgépet.
- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [Konverter] lehetőséget a [📷] lapon. Válassza a [TC-DC58E] lehetőséget a <<>> gombokkal.
- Nem kell módosítania a konverter beállítását, ha az [IS üzemmód] értéke [Ki].
- A konverter levétel után mindig állítsa vissza a beállítást [Nincs] értékre.



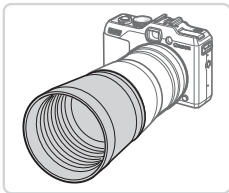
- Ha a beépített vakut használja, a kép szélei sötétek lehetnek (vinyettálás fordulhat elő, különösen a jobb alsó sarokban).
- A telekonverter használatakor állítsa a fényképezőgépet a legnagyobb teleobjektív állásba. A zoom más helyzetében a kép szélei sötétek lehetnek.
- Az LCD kijelzővel állítsa be a kompozíciót. A vinyettálás miatt az objektív részben beleérhet az optikai kereső képébe.
- Használat előtt teljesen távolítsa el légfúvós ecsettel a port és a szennyeződések a konverziós objektívról.
- Több kép pontos összeillesztése a mellékelt szoftverrel nem lehetséges, ha ezekkel az objektívtartozékokkal fényképez [📷] vagy [📹] üzemmódban (📖 118).

Állóképek

Videók

Napellenző használata

A külön megvásárolható TC-DC58E telekonverterhez kapott napellenző használatával csökkentheti a látószögön kívüli külső fény hatását, amely háttérvilágítású témák vagy erős fényforrás fényképezésekor okozna problémát.



Csatlakoztassa a napellenzőt.

- Az ábrán látható módon csatlakoztassa a napellenzőt a telekonverterhez, majd rögzítse azt megfelelően.
- Amikor nem használja a napellenzőt, csatlakoztassa fordítva.



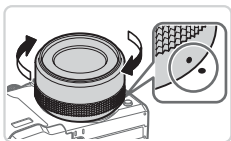
- Ha a beépített vakut használja a napellenzővel együtt, a kép szélei sötétek lehetnek (vinyettálás fordulhat elő).

Az objektívszűrők használata (külön vásárolhatók meg)

A fényképezőgépre szerelt objektívszűrő védi az objektívet és lehetővé teszi a különböző hatásokkal készített képek készítését. Objektívszűrő felszereléséhez az FA-DC58D típusú szűrőadapter szükséges (külön vásárolható meg).

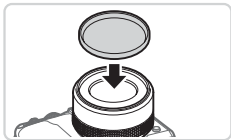
1 Vegye le a gyűrűt.

- A gyűrű eltávolításához kövesse a  245 1. lépését.



2 Szerelje fel a szűrőadaptert.

- Illessze a szűrőadapter • jelét a fényképezőgép • jeléhez, majd forgassa el az adaptert a nyilakkal jelzett irányba a rögzítéshez.
- Az adapter levételéhez kapcsolja ki a fényképezőgépet, tartsa lenyomva a gyűrűkioldó gombot, és forgassa el az adaptert az ellenkező irányba.



3 Szereljen fel egy szűrőt.

- Helyezze fel a szűrőt a fényképezőgépre a nyíllal jelzett irányban.



- Eredeti Canon (58 mm átmérőjű) szűrők használata javasolt.
- Ha nem használja az autofókusz, állítsa a [Bizt. fókusz] manuális élességállítást [Be] értékre.
- Ha a beépített vakut használja a szűrőadapterrel együtt, a kép egyes részei sötéteek lehetnek.
- A szűrőadapter használatakor egyszerre csak egy szűrőt használjon. Ha több szűrőt vagy olyan tartozékokat szerel fel, mint pl. egy nehéz objektív, a tartozékok leeshetnek, és megsérülhetnek.
- Ne szorítsa meg túlzottan a szűrőadaptert.
- Ha nem használ szűrőt, vegye le a szűrőadaptert.

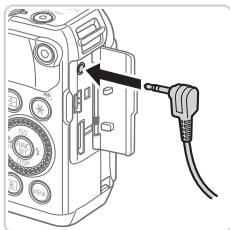


- A szűrőadapter és a napellenző nem csatlakoztatható egyszerre a fényképezőgépre.

Állóképek

Távkioldó használata (külön vásárolható meg)

Az RS-60E3 típusú választható távkioldó (külön vásárolható meg) segítségével elkerülheti a zárkioldó gomb közvetlen megnyomása által okozott bemozdulást. Ez a választható tartozék lassú zársebességű felvételeknél hasznos.



1 Csatlakoztassa a távkioldót.

- Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép ki van kapcsolva.
- Nyissa fel a csatlakozófedelelet, és helyezze be a távkioldó csatlakozóját.



2 Készítse el a felvételt.

- A felvétel elkészítéséhez nyomja meg a távkioldó zárkioldó gombját.



- B üzemmód (hosszú expozíciós idő) használata nem támogatott.

Külső vaku használata (külön vásárolható meg)

Professzionális vakus felvételeket készíthet a választható Speedlite EX sorozatú vakukkal. LED-világítású videofelvételeket készíthet a választható Speedlite 320EX vakuval.



- A Speedlite EX sorozatú vakuk bizonyos funkciói nem használhatók ezzel a fényképezőgéppel.
- A Speedlite 600EX-RT vezeték nélküli használata nem támogatott.
- Bizonyos esetekben előfordulhat, hogy a nem EX sorozatú Canon vaku egységek nem megfelelően vagy egyáltalán nem lépnek működésbe.
- A nem Canon márkájú vaku egységek (különösképpen a nagyfeszültségű vakuk) és vakutartozékok használata akadályozhatja a fényképezőgép normál működését, esetleg a sérülését okozhatja.



- További információkért tekintse meg a Speedlite EX sorozatú készülék kézikönyvét.

Speedlite EX sorozat

Ezek a választható vakuk erős megvilágítást adnak és változatos vakus fényképezést tesznek lehetővé.



1 Helyezze fel a vaku egységet a vakupapucsra.

2 Kapcsolja be a vakut, majd a fényképezőgépet.

- ▶ Megjelenik egy piros [⚡] jel.
- ▶ Amikor a vaku készen áll, a vaku visszajelző lámpája világít.

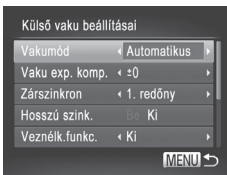
3 Válasszon <P>, <Tv>, <Av> vagy <M> felvételi üzemmódot.

- A vakubeállítások csak ezekben az üzemmódban módosíthatók. A többi üzemmódban a vaku beállítása és működtetése automatikusan, szükség szerint történik.

4 Állítsa a fehéregyensúlyt [⚡] értékűre (📖 134).

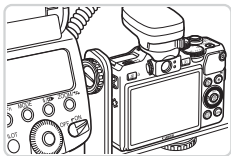
5 Állítsa be a külső vakut.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, a [📷] lapon válassza a [Vakuvezérlés] beállítást, és nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- ▶ Megjelennek a vakun korábban már megadott beállítások.
- Válasszon egy lehetőséget a <▲><▼> gombokkal vagy a [🔘] tárcsa elfordításával, majd módosítsa a beállítást a <◀><▶> gombokkal.
- Az elérhető beállítások a választott felvételi üzemmódtól és a csatlakoztatott vakutól függően eltérőek lehetnek (📖 257).



- A beépített vaku beállításai nem adhatók meg Speedlite EX sorozatú vaku csatlakoztatásakor, mert a beállítási képernyő nem érhető el.
- A beállítás képernyőt úgy is megjelenítheti, hogy egy másodpercnél tovább nyomva tartja a <▶> gombot.
- A vaku beállításait [📷] felvételi üzemmódban ugyanúgy adhatja meg, mint <P> üzemmódban.
- Csak a 600EX-RT/580EX II esetén: A [Vakuvezérlés] nem érhető el, ha stroboszkópos működésre állítja a külső vakut.
- Csak a 320EX esetén: Az automatikus LED-es megvilágítás csak kevés fény videofelvételi üzemmódban vagy Videó üzemmódban érhető el. Ebben az esetben a [🔦] ikon jelenik meg.

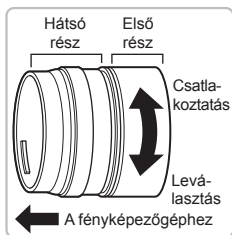
Az SB-E2 Speedlite vakusín használata (külön vásárolható meg)



- Az opcionális SB-E2 Speedlite vakusín segít megakadályozni, hogy természetellenes árnyék jelenjen meg a tárgyak mellett függőleges tájolású fényképezéskor.

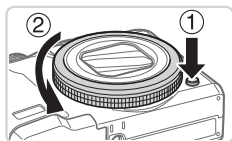
Körvaku makrófényképezéshez, MR-14EX

Ezek a választható vaku egységek változatos vakus makrófényképezést tesznek lehetővé. Használatához az LA-DC58L adapter konverziós objektívhez (külön rendelhető meg) felszerelése szükséges.



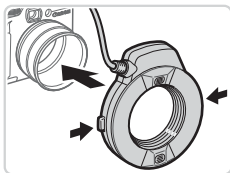
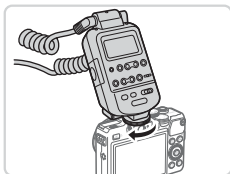
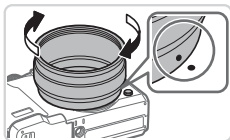
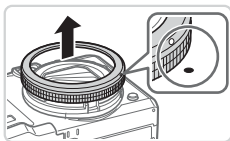
1 Készítse elő az adapter konverziós objektívhez tartozékot.

- Forgassa el az adapter konverziós objektívhez tartozékot a nyíllal jelzett irányba az első és a hátsó rész szétválasztásához.
- Csak a hátsó rész szükséges az MR-14EX típusú makrófényképezéshez való körvaku és az MT-24EX típusú makrófényképezéshez való ikervaku felszereléséhez.



2 Vegye le a gyűrűt.

- Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép ki van kapcsolva.
- Tartsa lenyomva a gyűrűkioldó gombot (1), és forgassa el a gyűrűt a nyíllal jelzett irányba (2).



- Igazítsa a gyűrű \circ jelét a fényképezőgép \bullet jeléhez, majd emelje le a gyűrűt.

3 Szerelje fel az adapter konverziós objektívhez tartozék hátsó részét.

- Illessze a hátsó rész \bullet jelét a fényképezőgép \bullet jeléhez, majd forgassa el az adapter konverziós objektívhez tartozékot a nyilakkal jelzett irányba a rögzítéshez.
- Az adapter levételéhez tartsa lenyomva a gyűrűkioldó gombot, és forgassa el az adaptert az ellenkező irányba.

4 Rögzítse a vezérlőt a fényképezőgéphez.

- Csatlakoztassa a Macro ring lite vezérlőegységét a fényképezőgép tetején található vakupapucshoz.

5 Szerelje fel a vakuegységet az adapter konverziós objektívhez tartozékra.

- Nyomja be a makrófényképezéshez való körvaku két oldalán található kioldógombokat, majd helyezze fel a körvakut az adapter konverziós objektívhez tartozékra.

6 Válasszon <P>, <Tv>, <Av> vagy <M> felvételi üzemmódot.

- A vakubeállítások csak ezekben az üzemmódban módosíthatók. A többi üzemmódban a vaku beállítása és működtetése automatikusan, szükség szerint történik.

- 7 **Állítsa a fehéregyensúlyt [L] értékűre (📖134).**
- 8 **Válassza a <🌸> üzemmódot (📖142).**
- 9 **Állítsa a [Semleges szűrő] beállítást [Be] értékűre (📖133).**
- 10 **Állítsa be a külső vakut.**
 - Végezze el a beállításokat a 📖251 5. lépését követve.



- A Macro ring lite kábeleit ne engedje közel a vakufejhez.
- Állvány használata esetén úgy állítsa be a lábak helyzetét, hogy ne érhessenek hozzá a vakufejekhez vagy a vakusínhez.
- A felvétel beállításához a kijelzőt használja, mert a felszerelt tartozékok miatt a kereső nem használható.

■ **Ikervaku makrófényképezéshez, MT-24EX**

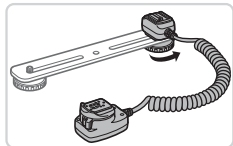
Ezek a választható vakuegységek változatos vakus makrófényképezést tesznek lehetővé. A fényképezőgéphez történő csatlakoztatáshoz LA-DC58L, típusú adapter konverziós objektívhez, OC-E3 típusú külső vakukábel és BKT-DC1 típusú vakusín szükséges (ezek a kiegészítők külön vásárolhatók meg).

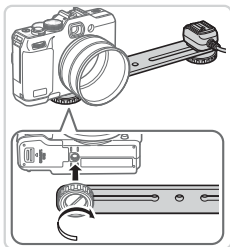
1 **Vegye le a gyűrűt, és szerelje fel a konverziós objektívadapter hátsó részét.**

- A gyűrű leszereléséhez kövesse a 📖252–253 1–3. lépését, majd szerelje fel a konverziós objektívadapter hátsó részét.

2 **Rögzítse a külső vakukábelt a vakusínhez.**

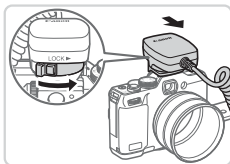
- Csúsztassa ki a vakusín csavarját a sín végéhez. Helyezze a vakusín csavarját a külső vakukábel állványrögzítő menetéhez, majd a rögzítéshez szorítsa meg a csavart.





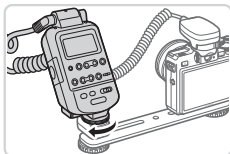
3 Rögzítse a sínt a fényképezőgéphez.

- Csúsztassa ki a vakusín másik csavarját a sín végéhez. Helyezze a vakusín csavarját a fényképezőgép alján található állványrögzítő menethez, majd a rögzítéshez szorítsa meg a csavart.



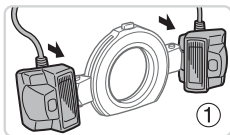
4 Rögzítse a külső vakukábel a fényképezőgéphez.

- Csatlakoztassa a külső vakukábel fényképezőgép felőli végét a fényképezőgép tetején található vakupapucshoz.



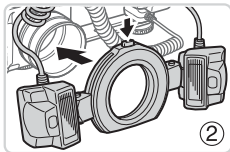
5 Rögzítse a vezérlőt a külső vakukábelhez.

- Szerelje fel a makrófényképezéshez való ikervaku vezérlőjét a külső vakukábel vaku felőli végére.




6 Szerelje fel a vakuegységet az adapter konverziós objektívhez tartozékra.

- Rögzítse a vakufejeket a megfelelő felerősítési helyekre (①). Nyomja be a gyűrű tetején található gombot, és helyezze fel az adapter konverziós objektívhez tartozékra (②).



7 **Állítsa be a külső vakut és beállításait a fényképezőgépen.**

- Végezze el a beállítást a  253–254 6–10. lépését követve.



- A vakufejektől tartsa távol a kábeleket (a makrófényképezéshez való ikervakuét vagy a külső vakukábelt).
- Állvány használata esetén úgy állítsa be a lábak helyzetét, hogy ne érhessenek hozzá a vakufejekhez vagy a vakusínhez.
- A felvétel beállításához a kijelzőt használja, mert a felszerelt tartozékok miatt a kereső nem használható.

A külső vaku (külön vásárolható meg) használata esetén elérhető fényképezőgép-beállítások

A következő beállítások érhetők el <P>, <Tv>, <Av> vagy <M> üzemmódban. Más felvételi üzemmódokban csak a [Vörösszem-jav.] és a [Vö.sz.-lámpa] beállítások adhatók meg. (Automatikus vakuvezérléskor a vaku mindig villan.) A külső vakuk azonban nem villannak azokban a módokban, amelyekben a beépített vaku sem villan (📖290).

Lehetőség	Beállítások	Felvételi üzemmód			
		P	Tv	Av	M
Vakumód	Automatikus* ¹	○	○	○	–
	Kézi* ²	○	○	○	○
Vaku exp. komp.* ³	–3 – +3	○	○	○	–
Vaku fényerő* ⁴	1/128* ⁵ – 1/1 (1/3-os lépésközzel)	○	○	○	○
Zárszinkron	1. redőny/2. redőny/Gyors	○	○	○	○
Hosszú szink.	Be	○	○	○	○
	Ki	○	–	○	–
Veznélk.funkc.* ⁶	Be/Ki	○	○	○	○
Vörösszem-jav.	Be/Ki	○	○	○	○
Vö.sz.-lámpa	Be/Ki	○	○	○	○
Bizt. vakuexp.* ⁷	Be	○	○	○	–
	Ki	○	○	○	○
Vakubeállítások törlése* ⁸		○	○	○	○

*1 E–TTL üzemmód használata a vakun.

*2 M üzemmód használata a vakun.

[M] felvételi üzemmódban az E–TTL mód is elérhető a vakun. Ebben az esetben, ha a vaku villan, a vakun megadott vakus expozíciókompenzáció lesz érvényes a fényképezőgép vakujának fényerejére.

*3 Csak akkor állítható be, ha a [Vakumód] értéke [Automatikus], és a vaku expozíciókompenzációjának beállítása [+0]. Ha átállítja a vaku expozíciókompenzációját, akkor a fényképezőgép kijelzése is módosul (csak 600EX-RT, 600EX, 580EX II és 430EX II Speedlite vaku esetén).

*4 Beállítható, ha a [Vakumód] értéke [Kézi]. A vaku egység beállításaihoz kapcsolva.

*5 1/64 a következők esetén: Speedlite 430EX II/430EX/320EX/270EX II/270EX, Macro Ring Lite MR-14EX és Macro Twin Lite MT-24EX.

*6 A Be/Ki értéktől eltérők esetén a vakun adja meg a beállításokat. Nem érhető el Speedlite 430EX II/320EX/270EX II/270EX, körvaku makrófényképezéshez (MR-14EX) és ikervaku makrófényképezéshez (MT-24EX) esetén. Ha a beállítás értéke [Be], a [Zárszinkron] nem lehet [2. redőny] értékű. (Ha a [Zárszinkron] értéke [2. redőny], akkor az [1. redőny] értékre módosul.)

*7 Csak akkor állítható be, ha a [Vakumód] értéke [Automatikus].

*8 Visszaállítja az összes alapértelmezett beállítást. A [Hosszú szink.], a [Bizt. vakuexp.], a [Vörösszem-jav.] és a [Vö.sz.-lámpa] beállítások alapértelmezett értékeit a fényképezőgép [Mind visszaáll] parancsával is visszaállíthatja a [F1] menüben (📖231).



- A vaku beállításait [M] felvételi üzemmódban ugyanúgy adhatja meg, mint <P> üzemmódban.
- <AUTO> felvét elkészítési üzemmódban a fényképezőgép által beállított Mosolygó, Alvó, Babák (mosolygó), Babák (alvó) és Gyerekek felvételi témákat jelentő ikonokat nem jeleníti meg, és a fényképezőgép nem készít folyamatos felvételeket (📖59).

Képek nyomtatása

A felvételeket könnyen kinyomtathatja a fényképezőgép nyomtatóhoz kapcsolásával. A fényképezőgépen kiválaszthatja a csoportosan nyomtatni kívánt képeket, előkészítheti a fotólaboroknak küldendő megrendeléseit, és előkészíthet vagy kinyomtathat fotókönyveket.

A példákban egy Canon SELPHY CP sorozatú helytakarékos fotónyomtató szerepel. A megjelenített képernyők és az elérhető funkciók a nyomtatótól függően eltérőek lehetnek. További információkért tekintse meg a nyomtató kézikönyvét.

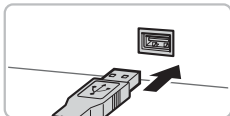
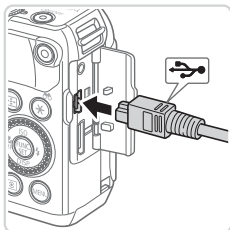
Egyszerű nyomtatás

Egyszerűen kinyomtathatja a felvételeket, ha a fényképezőgépet egy PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz (külön vásárolható meg) csatlakoztatja az USB-kábellel.

1 Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép és a nyomtató ki van kapcsolva.

2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a nyomtatóhoz.

- Nyissa ki a fedelet. Határozott mozdulattal helyezze a kisebb dugót a fényképezőgép csatlakozójába az ábrán jelzett irányban.
- Csatlakoztassa a kábel nagyobbik végét a nyomtatóba. A csatlakoztatás további részleteiről a nyomtató kézikönyvében olvashat.



3 Kapcsolja be a nyomtatót.

4 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

- Kapcsolja be a fényképezőgépet a <▶> gombbal.



► Megjelenik a [ SET] jel.


5 Válasszon egy képet.

- Válassza ki a kívánt képet a <<◀▶>> gombokkal vagy a <⦿> tárcsa elfordításával.

6 Nyomtassa ki a képet.

- Nyomja meg a <🖨️> gombot.
- Ekkor elindul a nyomtatás.
- Ha további képeket is ki szeretne nyomtatni, a nyomtatás befejeződése után ismétlje meg az 5–6. lépést.
- A nyomtatás végeztével kapcsolja ki a fényképezőgépet és a nyomtatót, majd húzza ki az interfészkábelt.



- A Canon márkájú PictBridge-kompatibilis nyomtatókkal (külön vásárolhatók meg) kapcsolatos további részleteket lásd:  238.
- A RAW képek nem nyomtathatók.

A nyomtatási beállítások beállítása



1 Jelenítse meg a nyomtatási képernyőt.

- Miután a 259–260 1–5. lépésének végrehajtásával kiválasztott egy képet, nyomja meg a gombot a bal oldalon látható képernyő megjelenítéséhez.

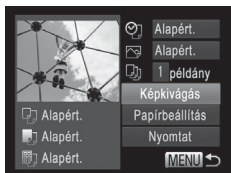
2 Adja meg a beállításokat.

- Válasszon egy lehetőséget a gombokkal vagy a tárcsa elfordításával, majd módosítsa a beállítást a gombokkal.

	Alapért.	A nyomtató aktuális beállításait használja.
	Dátum	Képek nyomtatása a dátum feltüntetésével.
	Fájlszám	Képek nyomtatása a fájlszám feltüntetésével.
	Mindkettő	Képek nyomtatása a dátum és a fájlszám együttes feltüntetésével.
	Ki	–
	Alapért.	A nyomtató aktuális beállításait használja.
	Ki	–
	Be	A felvételkor tárolt információk alapján optimalizálja a nyomtatási beállításokat.
	Vö.szem1	Kijavítja a vörösszem-hatást.
	Példányszám	Válassza ki a példányszámot a nyomtatáshoz.
Képkivágás	–	A nyomtatni kívánt képterület megadása (262).
Papírbeállítás	–	A papírméret, az elrendezés és más részletek megadása (263).

Képek körülvágása nyomtatás előtt (Képkivágás)

Ha nyomtatás előtt körülvágja a képeket, a teljes kép helyett a kívánt képterületet nyomtathatja ki.



1 Válassza a [Képkivágás] lehetőséget.

- Miután a 261 1. lépésének végrehajtásával megjeleníti a nyomtatási képernyőt, válassza a [Képkivágás] lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
- ▶ Ekkor megjelenik a nyomtatni kívánt képterületet jelölő körülvágási keret.

2 Állítsa be a körülvágási keretet szükség szerint.

- A keret méretét a zoom karral módosíthatja.
- A keret mozgathatóságához nyomja meg a gombokat.
- A keretet a tárcsával forgathatja el.
- Amikor elkészült, nyomja meg a gombot.

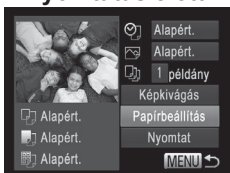
3 Nyomtassa ki a képet.

- Az 1. lépés képernyőjén a gombokkal vagy a tárcsával válassza a [Nyomtat] lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.



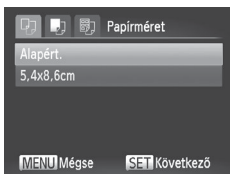
- Kis képméreteknél vagy bizonyos képoldalarányoknál előfordulhat, hogy a körülvágás nem lehetséges.
- Előfordulhat, hogy a dátumokat nem lehet helyesen kinyomtatni a [Dátumbélyegző] funkcióval készült képek körülvágásakor.

A papírméret és az elrendezés kiválasztása nyomtatás előtt



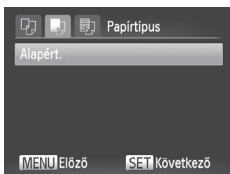
1 Válassza a [Papírbeállítás] menüt.

- Miután a 261 1. lépésének végrehajtásával megjeleníti a nyomtatási képernyőt, válassza a [Papírbeállítás] lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.



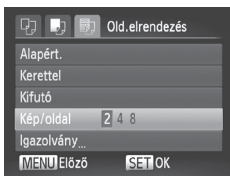
2 Válasszon papírméretet.

- A gombokkal vagy a tárcsával válasszon ki egy lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.



3 Válasszon egy papírtípust.

- A gombokkal vagy a tárcsával válasszon ki egy lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.



4 Válasszon egy elrendezést.

- A gombokkal vagy a tárcsa elfordításával válasszon egy beállítást.
- A [Kép/oldal] használatkor a gombokkal adhatja meg az egy oldalra kerülő képek számát.
- Nyomja meg a gombot.

5 Nyomtassa ki a képet.

Választható elrendezési beállítások

Alapért.	A nyomtató aktuális beállításait használja.
Kerettel	Nyomatás a kép körül üres területtel.
Kifutó	Keret nélküli nyomtatás, a papír teljes felületét felhasználja.
Kép/oldal	Kiválasztja az egy oldalra nyomtatandó képek számát.
Igazolvány	Igazolványképek nyomtatása. Csak L felbontású és 4:3 képoldalarányú képek esetén érhető el.
Fix méret	Válassza ki a nyomtatási méretet. A következő lehetőségek közül választhat: 90 x 130 mm, képeslap méretű és széles nyomatok.

Állóképek

Igazolványképek nyomtatása

1 Válassza az [Igazolvány] lehetőséget.

- Kövesse a 263 1–4. lépését az [Igazolvány] lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a gombot.

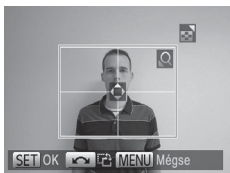
2 Megadhatja a hosszú és a rövid oldal méretét.

- Válassza ki a kívánt lehetőséget a gombokkal vagy a tárcsa elfordításával. Válassza ki a hosszúságot a gombokkal, majd nyomja meg a gombot.

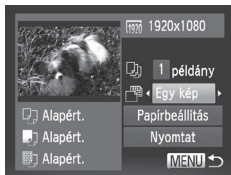
3 Válassza ki a nyomtatandó területet.

- Kövesse a 262 2. lépését a nyomtatandó terület kiválasztásához.

4 Nyomtassa ki a képet.



Videó képkockáinak nyomtatása



1 Jelenítse meg a nyomtatási képernyőt.

- Kövesse a [259–260] 1–5. lépését egy videó kiválasztásához, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- A <◀><▶> gombokkal vagy a <⊙> tárcsával válassza ki a [] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot. Megjelenik a bal oldalon látható képernyő.

2 Válasszon egy nyomtatási módot.

- A <▲><▼> gombokkal vagy a <⊙> tárcsa elfordításával válassza a [] lehetőséget, majd a <◀><▶> gombokkal válassza ki a nyomtatási módot.

3 Nyomtassa ki a képet.

Videók nyomtatási beállításai

Egy kép	A megjelenített jelenetet állóképként nyomtatja ki.
Sorozat	Adott időközönként kiválasztott jeleneteket nyomtat ki egy oldalra. Kinyomtathatja a mappa számát, a fájl számát és a képkocka felvételen belüli időpontját is, ha a [Felirat] beállításnál a [Be] értéket adja meg.



- Ha szeretné megszakítani a folyamatban lévő nyomtatást, nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- Az [Gazolvány] és a [Sorozat] beállítás nem érhető el a CP720/CP730 típusoknál korábbi Canon PictBridge-kompatibilis nyomtatóknál.

Képek hozzáadása a nyomtatási listához (DPOF)

A fényképezőgépen beállíthat csoportos nyomtatást (📖 270) és fotólaboroktól nyomatok megrendelését. Jelöljön ki a memóriakártyán akár 998 képet, és adja meg a következők szerint a kívánt beállításokat, például a példányszámot. Az így megadott nyomtatási információk megfelelnek a DPOF (Digital Print Order Format) szabványoknak.



- RAW képek nem lehetnek nyomtatási lista részei.

Képek hozzáadása a nyomtatási listához a <📄> gombbal

Megjelenítés közben egyszerűen hozzáadhatja a képet a nyomtatási listához (DPOF) a <📄> gomb segítségével.

1 Válasszon egy képet.

- Válassza ki a kívánt képet a <◀><▶> gombokkal vagy a <🔍> tárcsa elfordításával.

2 Vegye fel a képet a nyomtatási listára.

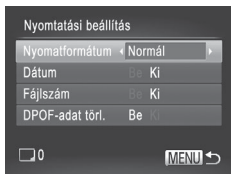
- Nyomja meg a <📄> gombot.
- A <▲><▼> gombokkal állítsa be a nyomatok kívánt számát. Válassza a [Felveszi] lehetőséget a <◀><▶> gombokkal vagy a <🔍> tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- Ha szeretné törölni a képet a nyomtatási listáról, ismételje meg az 1–2. lépést, de válassza a [Leveszi] lehetőséget a <◀><▶> gombokkal vagy a <🔍> tárcsával, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.



- Nem adhat meg nyomtatási listára vonatkozó beállításokat, amikor a fényképezőgép nyomtatóhoz csatlakozik.

A nyomtatási beállítások beállítása

Adja meg a következők szerint a nyomtatási formátumot, például hogy fel kívánja-e tüntetni a dátumot vagy a fájl számát. A nyomtatási lista minden képre ezek a beállítások érvényesek.



- Nyomja meg a <MENU> gombot, majd válassza a [Nyomatási beállítás] lehetőséget a [] lapon. Tetszés szerint válassza ki és módosítsa a beállításokat (48).

Nyomatási formátum	Normál	Oldalanként egy kép nyomtatása.
	Index	Több kép kicsinyített változatát nyomtatja ki egy lapra.
	Mindkettő	Normál és indexkép formátumokat egyaránt nyomtat.
Dátum	Be	A képeken nyomtatáskor feltünteti a felvétélkészítés dátumát.
	Ki	–
Fájlszám	Be	A képeken nyomtatáskor feltünteti a fájl számát.
	Ki	–
DPOF-adat törl.	Be	A nyomtatási lista képekre vonatkozó összes beállítása törlődik a nyomtatás után.
	Ki	–

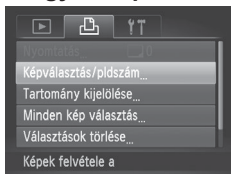


- Előfordulhat, hogy a nyomtató vagy a fotólabor nem tudja az összes megadott DPOF beállítást alkalmazni a nyomtatás során.
- A fényképezőgépen megjelenő [!] arra figyelmeztet, hogy a memóriakártya másik fényképezőgépen megadott nyomtatási beállításokat tartalmaz. Ha megváltoztatja a nyomtatási beállításokat a fényképezőgéppel, akkor előfordulhat, hogy az összes korábbi beállítás felülíródik.
- Bizonyos nyomtatók kétszer nyomtatják rá a dátumot a képre, ha a [Dátum] beállítás [Be] értékre van állítva.



- Az [Index] beállítás esetén nem választhat [Be] értéket egyszerre a [Dátum] és a [Fájlszám] lehetőségnél.
- Az indexnyomtatás nem érhető el egyes Canon márkájú PictBridge-kompatibilis nyomtatókkal (külön vásárolhatók meg).
- A dátum nyomtatása a [↑] lap [Dátum/idő] beállításának formátuma szerint történik (12/20).

■ Egyes képek beállítása nyomtatásra



1 Válassza a [Képválasztás/pldszám] menüt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [Képválasztás/pldszám] lehetőséget, és nyomja meg a <FUNC-SET> gombot.

2 Válasszon egy képet.

- A <◀><▶> gombokkal vagy a <●> tárcsával válasszon ki egy képet, majd nyomja meg a <FUNC-SET> gombot.
- ▶ Ekkor kiválaszthatja a példányszámot.
- Az indexnyomtatásra kiválasztott képet [✓] ikon jelöli. A kép indexnyomtatásának törléséhez nyomja meg újra a <FUNC-SET> gombot. A [✓] eltűnik.



3 Állítsa be a példányszámot.

- Állítsa be a kívánt példányszámot (legfeljebb 99) a <▲><▼> gombokkal vagy a <⊙> tárcsa elfordításával.
- Ha szeretné más képek nyomtatását beállítani és a példányszámokat megadni, ismételje meg a 2–3. lépést.
- Indexnyomtatáshoz nem adhat meg nyomtatási mennyiséget. Ebben az esetben csak azt adhatja meg, hogy mely képeket szeretné nyomtatni a 2. lépésben.
- Ha végzett, nyomja meg a <MENU> gombot a menüképernyőre való visszatéréshez.

Állóképek

A képek egy tartományának beállítása nyomtatásra



1 Válassza a [Tartomány kijelölése] funkciót.

- A 268 1. lépését követve válassza ki a [Tartomány kijelölése] beállítást, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

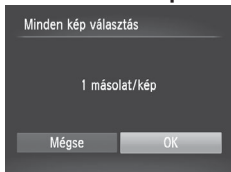
2 Válasszon képeket.

- A képek kiválasztásához hajtsa végre a 194 2–3. lépését.

3 Adja meg a nyomtatási beállításokat.

- Válassza a [Rendelés] lehetőséget a <▲><▼> gombokkal, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

Az összes kép beállítása nyomtatásra



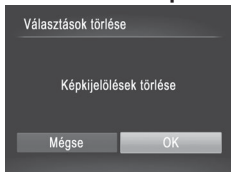
1 Válassza a [Minden kép választás] lehetőséget.

- Válassza ki a [Minden kép választás] lehetőséget a 268 1. lépésében, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Adja meg a nyomtatási beállításokat.

- A <◀><▶> gombokkal vagy a tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

Az összes kép törlése a nyomtatási listáról



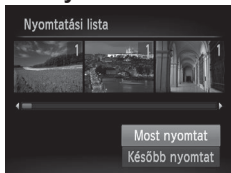
1 Válassza a [Választások törlése] lehetőséget.

- Válassza ki a [Választások törlése] lehetőséget a 268 1. lépésében, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Erősítse meg a nyomtatási lista törlését.

- A <◀><▶> gombokkal vagy a tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

A nyomtatási listára felvett képek nyomtatása (DPOF)

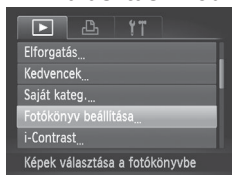


- Ha képeket vett fel a nyomtatási listára (266–270), a bal oldalon látható képernyő jelenik meg, amikor PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz csatlakoztatja a fényképezőgépet. Nyomja meg a <▲><▼> gombokat a [Most nyomtat] lehetőség kiválasztásához, majd egyszerűen nyomja meg a <FUNC SET> gombot a nyomtatási listán szereplő képek kinyomtatásához.
- Az ideiglenesen leállított DPOF nyomtatási feladatok a következő képtől folytatódnak.

Képek hozzáadása a fotókönyvhöz

Ha fotókönyvet szeretne létrehozni a fényképezőgépen, jelöljön ki legfeljebb 998 képet a memóriakártyán és vigye át azokat a mellékelt szoftverrel a számítógépére, ahol egy külön mappában találhatja meg őket. Ez a funkció akkor hasznos, ha nyomtatott fotókönyveket szeretne online megrendelni vagy saját nyomtatójával szeretne fotókönyveket nyomtatni.

Kiválasztási mód választása



- Nyomja meg <MENU> gombot, válassza ki a [Fotókönyv beállítása] lehetőséget a [▶] lapon, majd adja meg, hogyan fogja kiválasztani a képeket.

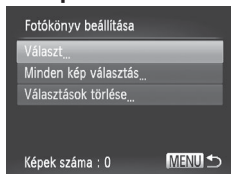


- A fényképezőgépen megjelenő [!] arra figyelmeztet, hogy a memóriakártya másik fényképezőgépen megadott nyomtatási beállításokat tartalmaz. Ha megváltoztatja a nyomtatási beállításokat a fényképezőgéppel, akkor előfordulhat, hogy az összes korábbi beállítás felülíródik.



- Miután átvitte a képeket a számítógépére, további tudnivalókat a *Szoftver használati útmutató* (📖30) kézikönyvben és a nyomtató kézikönyvében találhat.

Képek hozzáadása egyenként



1 Válassza a [Választ] beállítást.

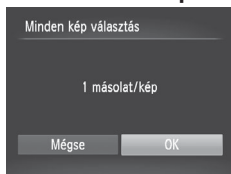
- Válassza ki a [Választ] beállítást az előző eljárást követve, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.



2 Válasszon egy képet.

- A <◀><▶> gombokkal vagy a <DISP> tárcsával válasszon ki egy képet, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- ▶ Megjelenik a [✓] jel.
- Ha szeretné törölni a képet a fotókönyvből, nyomja meg újra a <FUNC SET> gombot. A [✓] eltűnik.
- Ismételje meg ezt a folyamatot további képek kiválasztásához.
- Ha végzett, nyomja meg a <MENU> gombot a menüképernyőre való visszatéréshez.

Az összes kép hozzáadása a fotókönyvhöz



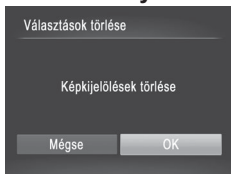
1 Válassza a [Minden kép választás] lehetőséget.

- Válassza ki a [Minden kép választás] lehetőséget a 272 leírása szerint, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Adja meg a nyomtatási beállításokat.

- A <◀><▶> gombokkal vagy a <DISP> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

A fotókönyv összes képének eltávolítása



1 Válassza a [Választások törlése] lehetőséget.

- Válassza ki a [Választások törlése] lehetőséget a 272 leírása szerint, majd nyomja meg a gombot.

2 Erősítse meg a fotókönyv törlését.

- A gombokkal vagy a tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.

Az Eye-Fi kártya használata

Az Eye-Fi kártya használata előtt mindig ellenőrizze, hogy az adott helyen megengedett-e a használata (📖2).

Amikor egy előkészített Eye-Fi kártyát helyez a fényképezőgépbe, automatikusan áttöltheti a képeket vezeték nélküli kapcsolaton keresztül egy számítógépre vagy feltöltheti egy fényképmegosztó webhelyre. A képek átvitelét az Eye-Fi kártya végzi. A kártya előkészítéséről és használatáról vagy a képek átvitelével kapcsolatos problémák megoldásáról a kártya kézikönyvében vagy gyártójánál tájékozódhat.



- A következőkre figyeljen Eye-Fi kártya használatakor.
 - Az Eye-Fi kártya továbbra is kibocsáthat rádióhullámokat még akkor is, ha az [Eye-Fi átvitel] beállítást [Letilt.] értékre állítja (📖276). Távolítsa el az Eye-Fi kártyát, mielőtt kórházba, repülőgép fedélzetére vagy más olyan helyre megy, ahol tilos a rádióhullámok használata.
 - Ha képek átvitelével kapcsolatos problémákat szeretne elhárítani, ellenőrizze a kártya és a számítógép beállításait. A részletekről a kártya felhasználói kézikönyvében olvashat.
 - Gyenge Eye-Fi kapcsolat esetén a képek átvitele sokáig tarthat, és előfordulhat, hogy megszakad az átvitel.
 - Az Eye-Fi kártya felmelegedhet az átviteli funkció használata miatt.
 - Az akkumulátor a szokásosnál gyorsabban merül le.
 - Lelassulhat a fényképezőgép működése. Ennek megoldásához próbálja az [Eye-Fi átvitel] beállítást [Letilt.] értékre állítani.

A fényképezőgépbe helyezett Eye-Fi kártya kapcsolati állapotát a felvételi képernyőn (normál információs nézet módban) vagy a lejátszás képernyőn (egyszerű információs nézet módban) ellenőrizheti.



 (szürke)	Nincs csatlakozva	 Megszakítva
 (villogó fehér)	Csatlakozás	 Nincs kommunikáció
 (fehér)	Csatlakoztatva	 Hiba az Eye-Fi kártya adatainak olvasásakor* ²
 (mozgó)	Átvitel van folyamatban* ¹	

* 1 A képek átvitele közben a fényképezőgép energiatakarékos működése (📖42) átmenetileg le van tiltva.

* 2 Indítsa újra a fényképezőgépet. Az ikon ismétlődő megjelenése azt jelezheti, hogy probléma van a kártyával.

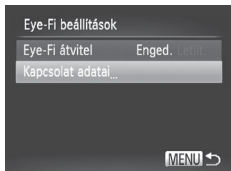
A  ikonnal megjelölt képek átvitele befejeződött.



- A  üzemmód kiválasztása megszakítja az Eye-Fi kapcsolatot. Bár egy másik felvételi üzemmód vagy a lejátszás üzemmód választása után újra létrejön az Eye-Fi kapcsolat, mégis előfordulhat, hogy a fényképezőgép újból végrehajtja a  módban készült videók átvitelét.

A kapcsolat adatainak ellenőrzése

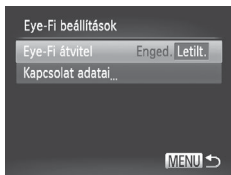
Szükség esetén ellenőrizheti az Eye-Fi kártya által használt hozzáférési pont SSID-azonosítóját vagy a kapcsolat állapotát.



- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza az [Eye-Fi beállítások] pontot a [↑↑] lapon, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- Válassza a [Kapcsolat adatai] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- ▶ Ekkor megjelenik a kapcsolat adatait tartalmazó képernyő.

Az Eye-Fi átvitel letiltása

Ha szükséges, akkor a kártya Eye-Fi átvitelének letiltásához végezze el a következő beállításokat.



Válassza a [Letilt.] értéket az [Eye-Fi átvitel] beállításnál.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza az [Eye-Fi beállítások] pontot a [↑↑] lapon, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- Válassza az [Eye-Fi átvitel], majd a [Letilt.] lehetőséget.



- Az [Eye-Fi beállítások] nem jelenik meg, csak ha egy olyan Eye-Fi kártya van a fényképezőgépben, amelynek az írásvédelmi kapcsolója nyitott állásban van. Emiatt a fényképezőgépbe helyezett Eye-Fi kártya beállításait nem lehet módosítani, ha az írásvédelmi kapcsoló zárolt helyzetben van.

9

Mellékletek

Hasznos információk a fényképezőgép használatához

Ha úgy gondolja, hogy probléma lehet a fényképezőgéppel, akkor először ellenőrizze az alábbiakat. Ha a felsorolt eljárásokkal nem oldódik meg a probléma, forduljon a Canon ügyfélszolgálatához.

Tápellátás

Semmi sem történik, amikor megnyomja az ON/OFF gombot.

- Ellenőrizze, hogy az akkumulátor fel van-e töltve (📖17).
- Ellenőrizze, hogy az akkumulátor a megfelelően irányba van behelyezve (📖18).
- Ellenőrizze a memóriakártya- és akkumulátornyílás fedelének biztonságos zárását (📖19).
- A szennyezett akkumulátorpólusok csökkentik az akkumulátor teljesítményét. Próbálja megtisztítani az érintkezőket pamut törlőruhával és többször visszahelyezni az akkumulátort.

Az akkumulátor túl gyorsan lemerül.

- Az akkumulátor teljesítménye alacsony hőmérsékleten csökken. Próbálja felmelegíteni kissé az akkumulátort, például tegye a zsebébe lefedett érintkezőkkel.
- Ha ez nem segít és az akkumulátor továbbra is hamar lemerül töltés után, akkor elérte az élettartama végét. Ez esetben vásároljon új akkumulátort.

Az objektív nem húzódik vissza.

- Ne nyissa fel a memóriakártya- és akkumulátornyílás fedelét, amíg a fényképezőgép be van kapcsolva. Csukja be a fedelet, kapcsolja be a fényképezőgépet, majd kapcsolja ki újra (📖19).

Az akkumulátor megvastagodott.

- Az akkumulátor megvastagodása szokásos jelenség, és nem jelent biztonsági kockázatot. Ha annyira megvastagodott az akkumulátor, hogy nem helyezhető be a fényképezőgépbe, forduljon a Canon ügyfélszolgálatához.

Megjelenítés TV-készüléken

A fényképezőgép képei torzítva vagy nem jelennek meg a TV-készüléken (📖243).

Felvétel készítése

Nem lehet felvételt készíteni.

- Lejátszás módban (📖23) nyomja le félig a zárkioldó gombot (📖43).

Semmi nem jelenik meg (📖46, 57).

Furcsa kijelzés kevés fény esetén (📖46).

Furcsa kijelzés felvételkor.

Felhívjuk figyelmét, hogy az alábbi, a kijelzőn megjelenő problémák nem kerülnek rá a rögzített képekre, a videofelvételekre azonban igen.

- A képernyő villódzhat és vízszintes sávok jelenhetnek meg fénycsöves vagy LED-es megvilágítás esetén.

A képekre nem kerül dátumbélyegző.

- Adja meg a [Dátumbélyegző] beállítást (📖67). Ne feledje, hogy a [Dátum/idő] beállítása önmagában nem elég ahhoz, hogy a dátumbélyegzők rákerüljenek a képekre (📖20).
- A dátumbélyegzők nem kerülnek a képekre az olyan felvételi üzemmódokban (📖298–299), amelyekben ez a beállítás nem módosítható (📖67).

[⚡] villog a képernyőn a zárkioldó gomb megnyomásakor, és nem lehet felvételt készíteni (📖57).

[🔍] jelenik meg a kijelzőn a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor (📖57).

- Állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Folyamatos] értékre (📖160).
- Emelje fel a vakut, és állítsa a vakumódot [⚡] értékre (📖154).
- Növelje az ISO érzékenységet (📖129).
- Rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon. Ebben az esetben állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Ki] értékre (📖160).

A felvételek életlenek.

- Az élesség beállításához nyomja le félig a zárkioldó gombot, mielőtt a felvétel elkészítéséhez teljesen lenyomja (📖43).
- Ellenőrizze, hogy a témák az élességállítási tartományban helyezkednek-e el (📖306).
- Állítsa az [AF segédfény] beállítást [Be] értékre (📖89).
- Ellenőrizze, hogy ki vannak-e kapcsolva a nem kívánt funkciók, például a makró üzemmód.
- Próbálja a felvételt az élességrögzítés vagy AF rögzítés segítségével elkészíteni (📖146, 152).

Nem jelenik meg AF keret, és a fényképezőgép nem állítja be az élességet a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor.

- Az AF keretek megjelenítéséhez és a fényképezőgép megfelelő élességbeállításához próbálkozzon nagyobb kontrasztú témák középre állításával, mielőtt félig lenyomja a zárkioldó gombot. Ellenkező esetben nyomja le többször félig a zárkioldó gombot.

A témák túl sötétek a felvételeken.

- Emelje fel a vakut, és állítsa a vakumódot [⚡] értékre (📖154).
- Állítsa be a fényerőt expozíciókompenzációval (📖125).
- Állítson a kontraszton az i-Contrast funkcióval (📖132, 210).
- Használja az AE rögzítést vagy a fénymérést (📖126, 127).

Az alanyok túl világosak, a fényes részek kiégnek.

- Hajtsa le a vakut, és állítsa a vakumódot [☀] értékre. (📖25, 55).
- Állítsa be a fényerőt expozíciókompenzációval (📖125).
- Használja az AE rögzítést vagy a fénymérést (📖126, 127).
- Csökkentse az alanyokat megvilágító világitást.

A felvétel sötét, pedig villant a vaku (📖57).

- A vaku tartományán belül fényképezzen (📖306).
- Állítson a fényességen a vaku expozíciókompenzációjával vagy a vaku fényerejének módosításával (📖156, 165).
- Növelje az ISO érzékenységet (📖129).

Vakus képeken az alanyok túl világosak, a fényes részek kiégnek.

- A vaku tartományán belül fényképezzen (📖306).
- Hajtsa le a vakut, és állítsa a vakumódot [☞] értékűre. (📖25, 55).
- Állítson a fényességen a vaku expozíciókompenzációjával vagy a vaku fényerejének módosításával (📖156, 165).

Fehér pontok vagy hasonló képi elemek jelennek meg vakuval történő fényképezéskor.

- Ennek az az oka, hogy a vaku fénye visszaverődik a levegőben lévő porszemekről vagy más tárgyakról.

A felvételek szemcsézettnek tűnnek.

- Csökkentse az ISO érzékenységet (📖129).
- Magas ISO érzékenység esetén bizonyos felvételi üzemmódban a képek szemcsézettek lehetnek (📖96).

Az alanyok szeme piros (📖82).

- Állítsa a [Vö.sz.-lámpa] beállítást [Be] értékűre (📖89) a vörösszemhatás-csökkentő lámpa bekapcsolásához (📖4) a vakus felvételeken. A legjobb eredményhez kérje meg az alanyokat, hogy nézzenek bele a vörösszemhatás-csökkentő lámpába. Beltéri felvételeken próbálja növelni a megvilágítást, és fényképezzen közelebbről.
- Módosítson a képeken a vörösszem-javítással (📖211).

Túl hosszú ideig tart a képek rögzítése a memóriakártyára, vagy lelassult a folyamatos fényképezés.

- Hajtsa végre a memóriakártya teljes formázását a fényképezőgéppel (📖224).

Nem lehet elérni a felvételi funkciók vagy a FUNC. menü beállításait.

- Az egyes felvételi módokban elérhető funkciók különbözők. Lásd: „Az egyes felvételi módokban elérhető funkciók”, „FUNC. menü” és „Felvétel menü” (📖290–299).

A Kisgyermek vagy Gyermek ikon nem jelenik meg.

- A Kisgyermek vagy Gyermek ikon nem jelenik meg, ha a születésnap nincs beállítva az arcinformációk között (📖69). Ha az ikonok a születésnap beállítása után sem jelennek meg, regisztrálja újra az arcinformációkat (📖76), illetve győződjön meg róla, hogy a dátum/idő beállítások helyesek (📖20).

Videók készítése

Az eltelt idő nem megfelelően jelenik meg, vagy megszakad a felvétel.

- Formázza a fényképezőgéppel a memóriakártyát, vagy használjon másik, nagy sebességű felvételre alkalmas memóriakártyát. Ha az eltelt idő nem is megfelelően jelenik meg, a memóriakártyára rögzített videó hossza a tényleges felvételi idő lesz (📖223, 305).

Megjelenik a [🔴] jel, és a felvétel automatikusan leáll.

A fényképezőgép belső memóriapuffere megtelt, mert nem sikerült elég gyorsan rögzíteni az adatokat a memóriakártyára. Próbálja ki az alábbiak egyikét.

- Hajtsa végre a memóriakártya teljes formázását a fényképezőgéppel (📖224).
- Csökkentse a képminőséget (📖84).
- Használjon másik, nagy sebességű felvételre alkalmas memóriakártyát (📖305).

Nem lehet használni a zoomot.

- A zoomolás nem lehetséges, ha [📷] (📖104) vagy [🔍] (📖121) üzemmódban készít videót.

A téma torzszk tűnik.

- A téma torzítvá jelenhet meg, ha túl gyorsan halad át a fényképezőgép előtt. Ez nem utal hibás működésre.

Lejátszás

A lejátszás nem lehetséges.

- A képek vagy a videofelvételek lejátszása esetleg nem lehetséges, ha a fájlnévet vagy a mappaszerkezetet számítógépen megváltoztatja. A mappaszerkezetről és a fájlnévekről a *Szoftver használati útmutató* (📖30) tartalmaz részletes tudnivalókat.

A lejátszás megáll, vagy kihagy a hang.

- Olyan memóriakártyát használjon, amelyet ezen a fényképezőgépen előzőleg a teljes formázás funkcióval (📖224) formázott.
- Alacsony olvasási sebességű memóriakártya használatakor a videók lejátszása során rövid szüneteket tapasztalhat.
- Ha a videókat számítógépen játssza le, képek kimaradhatnak vagy a hang ugorhat, ha a számítógép teljesítménye nem elegendő.

Nem hallható hang videók lejátszásakor.

- Ha bekapcsolta a [Némítás] lehetőséget (📖218), illetve túl halk a videó hangja, állítsa be a hangerőt (📖28, 218).
- A [📷] (📖104) vagy [🔍] (📖121) üzemmódban rögzített videók némák, mert ezek az üzemmódok nem rögzítenek hangot.

Számítógép

Nem sikerül a képeket számítógépre másolni.

Ha képeket próbál átvinni számítógépre egy kábellel, akkor próbálja csökkenteni az átviteli sebességet a következőképpen.

- A lejátszás üzemmódba lépéshez nyomja le a <▶> gombot. Tartsa lenyomva a <MENU> gombot, majd nyomja le egyszerre a <▲> és a <FUNC SET> gombot. A következő képernyőn a <◀><▶> gombokkal válassza a [B] lehetőséget, és nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

Eye-Fi kártyák

Nem sikerül a képeket átvinni (📖274).

A kijelzőn megjelenő üzenetek

Ha hibaüzenet jelenik meg, a következők szerint járjon el.

Nincs memóriakártya

- A memóriakártya esetleg rossz irányban lett behelyezve. A helyes irányban helyezze be újra a memóriakártyát (📖19).

Memóriakártya zárolva

- A memóriakártya írásvédelmi kapcsolója zárolt állásban van. Állítsa az írásvédelmi kapcsolót nyitott állásba (📖18).

Nem lehet felvenni.

- A memóriakártya nélkül próbált felvételt készíteni. A felvételhez helyezzen be egy memóriakártyát a helyes irányban (📖19).

Memóriakártya hiba (📖224)

- Ha akkor is megjelenik ugyanez az üzenet, amikor be van helyezve a készülékbe helyes irányban egy formázott memóriakártya, forduljon a Canon ügyfélszolgálatához, mert probléma lehet a fényképezőgéppel (📖19).

Kevés a hely a kártyán

- Nincs elég szabad hely a memóriakártyán a felvételhez (📖53, 93, 123, 161) vagy a képek szerkesztéséhez (📖206–211). Törölje a felesleges képeket (📖196, 197), vagy helyezzen be egy memóriakártyát, amelyen elég szabad hely található (📖18).

Töltse fel az akkumulátort (📖17)

Nincs kép.

- A memóriakártyán nem található egyetlen megjeleníthető kép sem.

Védett! (📖192)

Azonosíthatatlan kép/Nem megfelelő JPEG/A kép túl nagy./AVI nem játszható le/RAW

- A nem támogatott, illetve a sérült képek nem jeleníthetők meg.
- Előfordulhat, hogy nem tudja lejátszani azokat a képeket, amelyeket számítógépen szerkesztettek, neveztek át, vagy más fényképezőgéppel készültek.

Nem lehet nagyítani./A tartalom nem játszható le Intelligens válogatással./Nem lehet forgatni./A kép nem módosítható/Ez a kép nem regisztrálható!/Nem lehet módosítani/Nem kategorizálható/Nem kiválasztható kép/Nincs azonosítható információ

- A következő funkciók esetleg nem használhatók olyan képeken, amelyeket számítógépen átneveztek, szerkesztettek, vagy más fényképezőgéppel készültek. A csillaggal jelölt (*) funkciók nem érhetőek el videók esetén. Nagyítás* (📖189), Intell. válog.* (📖191), Kategorizálás (📖203), Elforgatás (📖200), Szerkesztés* (📖206–211), Beállítás indító képnek* (📖222), Nyomatási lista* (📖266), Fotókönyv beállítása* (📖271) és Az.infó szerk.* (📖187–188).
- A csoportba foglalt képek nem dolgozhatók fel (📖117).

Érvénytel. kijel. tart.

- A képkiválasztási tartomány megadásakor (📖194, 198, 205, 269) olyan kezdő képet próbált választani, amely az utolsó után található, vagy fordítva.

Túllépi a kijel. határt

- Több mint 998 képet választott ki nyomtatási listához (📖266) vagy fotókönyvhöz (📖271). Legfeljebb 998 képet válasszon ki.
- Nem lehetett megfelelően menteni a nyomtatási lista (📖266) vagy a fotókönyv beállításait (📖271). Csökkentse a kiválasztott képek számát, majd próbálja újra.
- 500 vagy több képet próbált választani a következő funkciók valamelyikéhez: Védelem (📖192), Törlés (📖196), Kedvencek (📖202), Saját kategóriák (📖203), Nyomtatási lista (📖266) és Fotókönyv beállítása (📖271).

Kapcsolati hiba

- Túl sok (kb. 1000) kép található a memóriakártyán, ezért nem sikerült a nyomtatás vagy a képek áttöltése számítógépre. A képek áttöltéséhez használjon USB-kártyaolvasót. A nyomtatáshoz a memóriakártyát közvetlenül a nyomtató kártyanyílásába helyezze be.

Elnevezési hiba!

- A mappa nem hozható létre vagy a képek nem rögzíthetők, mert elérte a kártyán létrehozható mappák maximális számát (999) vagy az egy mappába menthető képek maximális számát (9999). A [Ff] menüben állítsa a [Fájlszámozás] beállítást [Aut. nullázás] értékűre (📖225), vagy formázza a memóriakártyát (📖223).

Objektívhiba

- Ez a hiba akkor léphet fel, ha megfogja a mozgó objektívet, illetve ha poros vagy homokos helyen használja a fényképezőgépet.
- A hibaüzenet gyakori megjelenése a fényképezőgép sérülését jelezheti. Ebben az esetben forduljon a Canon ügyfélszolgálatához.

Hiba a fényképezőgéppel (hiba száma)

- Ha ez a hibaüzenet közvetlenül felvétel készítése után jelenik meg, akkor előfordulhat, hogy nem sikerült menteni a felvételt. Váltson lejátszás üzemmódba, és ellenőrizze a képet.
- A hibaüzenet gyakori megjelenése a fényképezőgép sérülését jelezheti. Ebben az esetben írja le a hibaszámot (Exx), és forduljon a Canon ügyfélszolgálatához.

Fájl hiba

- A megfelelő nyomtatás (📖259) esetleg nem lehetséges más fényképezőgéppel készített vagy számítógépes programmal módosított képek esetén, még ha a fényképezőgép nyomtatóhoz is van csatlakoztatva.

Nyomtatási hiba

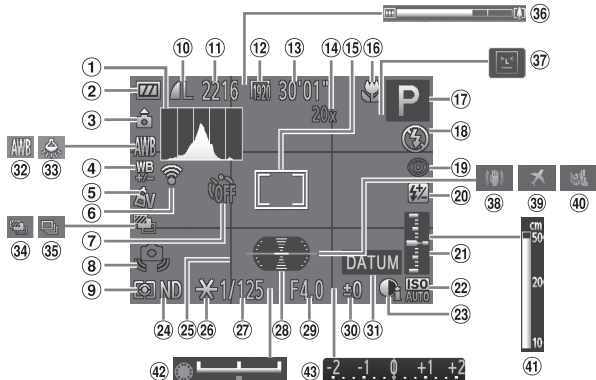
- Ellenőrizze a papírméret beállítását (📖263). Ha ez a hibaüzenet jelenik meg, de a beállítás helyes, akkor indítsa újra a nyomtatót, és adja meg újból a beállítást a fényképezőgépen.

A tintagyűjtő megtelt

- Forduljon a Canon ügyfélszolgálatához, és kérjen segítséget a tintagyűjtő tartály cseréjében.

A kijelzőn megjelenő információk

Felvétel (információs nézet)



- | | | | | | |
|----|---|----|--|----|--------------------------------------|
| 1 | Hisztogram (176) | 14 | Digitális zoom nagyítása (63), Digitális telekonverter (144) | 21 | Expozíció értéke (164) |
| 2 | Akkumulátor töltöttsége (287) | 15 | AF keret (145), Szpot AE pont keret (127) | 22 | ISO érzékenység (129) |
| 3 | Fényképezőgép irányja* | 16 | Élességállítási tartomány (142), AF rögzítés (152), IS üzemmód ikonja (61) | 23 | i-Contrast (132) |
| 4 | Fehéregyensúly korrekció (135) | 17 | Felvételi üzemmód (290), Téma ikonja (59) | 24 | Semleges szűrő (133) |
| 5 | Saját színbeállítás (137) | 18 | Vakumód (154), LED világítás (251) | 25 | Négyzetháló (166) |
| 6 | Eye-Fi kapcsolat állapota (274) | 19 | Vörösszem-javítás (82) | 26 | AE rögzítés (126), FE rögzítés (157) |
| 7 | Önkkioldó (64) | 20 | Vaku expozíció-kompenzációja / Vaku fényerő szintje (156, 165) | 27 | Zársebesség (162, 164) |
| 8 | Figyelmeztetés a fényképezőgép bemozdulására (57) | | | 28 | Elektronikus horizont (86) |
| 9 | Fénymérési mód (127) | | | 29 | Rekesznyílás értéke (163, 164) |
| 10 | Állóképek tömörítése (160), Felbontás (81) | | | 30 | Expozíciókompenzáció szintje (125) |
| 11 | Rögzíthető képek száma (305) | | | 31 | Dátumbélyegző (67) |
| 12 | Videó minősége (84) | | | 32 | Fehéregyensúly (134) |
| 13 | Hátralévő idő (305) | | | | |

- | | | |
|---|------------------------------|--|
| 33 Higanylámpák
korrekciója (📖83) | 36 Zoom sáv (📖54) | 40 Szélzajsűrítés (📖85) |
| 34 AEB felvétel (📖131) /
Fókuszsorozat
(📖153) | 37 Pislogásészlelés
(📖88) | 41 Kézi élességállítás
jelzője (📖143) |
| 35 Felvételi üzemmód
(📖139) | 38 Képstabilizálás
(📖160) | 42 Expozícióváltás sávja
(📖119) |
| | 39 Időzóna (📖220) | 43 Expozíciókompenzáció
sávja (📖125) |




* 📷 : szokásos helyzet 📷📷 : függőleges helyzet

A fényképezőgép érzékeli a felvételi tájolást és módosítja a beállításokat az optimális képekhez. A készülék a lejátszás során is érzékeli az irányt, és mindkét irány esetén automatikusan a megfelelő irányba forgatja a képeket.

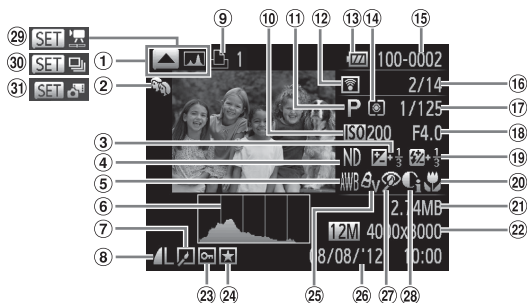
Az irány érzékelése helytelenül működhet, ha a fényképezőgépet egyenesen felfelé vagy lefelé irányítja.

■ Akkumulátor töltöttsége

Az akkumulátor töltöttségét a kijelzőn megjelenő ikon vagy üzenet jelzi.

Megjelenítés	Részletek
	Elegendő töltöttség
	Kissé merülőben van, de elegendő
 (vörösen villog)	Majdnem lemerült, hamarosan töltsse fel az akkumulátort
[Töltsse fel az akkumulátort]	Lemerült, azonnal töltsse fel az akkumulátort

Lejátszás (részletes információs nézet)













- | | | |
|---|--|--|
| 1 Kijelzés váltása (hisztogram) (176) | 11 Felvételi üzemmód (290) | 20 Élességállítási tartomány (142) |
| 2 Saját kategóriák (203) | 12 Átmásolva Eye-Fi kártyával (274) | 21 Fájlméret |
| 3 Expozíciókompenzáció szintje (125),
Expozícióváltás szintje (119) | 13 Akkumulátor töltöttsége (287) | 22 Állóképek:
Felbontás (305)
Videók: Videofelvétel hossza (305) |
| 4 Semleges szűrő (133) | 14 Fénymérési mód (127) | 23 Védelem (192) |
| 5 Fehéregyensúly (134),
Fehéregyensúly korrekció (135) | 15 Mappa száma – fájl száma (225) | 24 Kedvencek (202) |
| 6 Hisztogram (176) | 16 Aktuális kép száma /
Képek száma összesen | 25 Saját színbeállítás (137, 209) |
| 7 Képszerkesztés (206–211) | 17 Zársebesség (állóképek) (162),
Képminőség /
Képfrekvencia (videók) (84) | 26 Felvételi dátum/idő (20) |
| 8 Tömörítés (képminőség) (160) /
Felbontás (81),
RAW (159),
MOV (videók) | 18 Rekesznyílás értéke (163, 164),
Képminőség (videók) (84) | 27 Vörösszem-javítás (82, 211) |
| 9 Nyomatási lista (266) | 19 Vaku (154, 155),
Vaku expozíciókompenzációja (156) | 28 i-Contrast (132, 210) |
| 10 ISO érzékenység (129),
Lejátszási sebesség (105, 121) | | 29 Videók (54, 174) |
| | | 30 Csoportos lejátszás (185) |
| | | 31 Összefoglaló videók lejátszása (185) |



- Bizonyos információk esetleg nem jelennek meg, ha a képeket TV-n jeleníti meg (📖239).

A videofelvételek vezérlőpultjának áttekintése megjelenítés közben (📖174)

	Kilépés
	Lejátszás
	Lassítás (A lejátszási sebesség módosításához használja a <◀><▶> gombokat vagy a <⏪> tárcsát. Hang nem hallatszik.)
	Ugrás vissza* (📖28, 175) vagy Előző videó (📖215) (Folyamatos visszatekeréshez tartsa nyomva a <⏮> gombot.)
	Előző kocka (Gyors visszatekeréshez tartsa nyomva a <⏮> gombot.)
	Következő kocka (Gyors előretekeréshez tartsa nyomva a <⏭> gombot.)
	Ugrás előre* (📖28, 175) vagy Következő videó (📖215) (Folyamatos előretekeréshez tartsa nyomva a <⏭> gombot.)
	Szerkesztés (📖213)
	A [📷] üzemmódban rögzített videók kiválasztásakor jelenik meg (📖215).
	Akkor jelenik meg, ha a fényképezőgépet egy PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz csatlakoztatja (📖259).

* Az aktuális képkocka előtt vagy után kb. 4 másodperccel következő képkockát jeleníti meg.



- Videó lejátszása közben a <◀><▶> gombokkal tekerheti előre vagy vissza a videót.

Funkciók és menük táblázatai

Az egyes felvételi módokban elérhető funkciók

Funkció		Felvételi üzemmód								SCN	
		C2	C1	M	Av	Tv	P	AUTO			
Expozíciókompenzáció (📖 125)		*1	*1	-	○	○	○	-	○	○	○
ISO érzékenység (📖 129)	ISO AUTO	*1	*1	-	○	○	○	○	○	○	○
	ISO 80 100 125 160 200 250 320 400 500	*1	*1	○	○	○	○	-	○	-	-
	ISO 640 800 1250 1600 2000 2500 3200 4000 5000										
ISO 6400 8000 10000 12800											
Fehéregyensúly korrekció (📖 134)		*1	*1	○	○	○	○	-	-	-	-
Vaku (📖 154)*3		*1	*1	-	-	-	○	○	○	○	○
		*1	*1	○	○	○	○	-	○	○	○
		*1	*1	-	○	-	○	*4	○	-	-
		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○
Fénymérési mód (📖 127)		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○
		*1	*1	○	○	○	○	-	○	-	-
Zársebesség (📖 162, 164)		*1	*1	○	-	○	-	-	-	-	-
Rekesznyílás értéke (📖 163, 164)		*1	*1	○	○	-	-	-	-	-	-
Programtölés (📖 126)		○	○	-	○	○	○	-	○	-	-
AE rögzítés/FE rögzítés (📖 126, 157)		○	○	-	○	○	○	-	○	-	-
AE rögzítés (videó)/Expozícióváltás (📖 119)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AF rögzítés (ha az <S> gomb) (📖 152)		○	○	○	○	○	○	-	○	○	○
Élességállítási tartomány (📖 97, 142, 152)		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○
		*1	*1	○	○	○	○	-	○	○	○
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MF/AF rögzítés	*1	*1	○	○	○	○	-	○	○	○
AF keret mozgatása (📖 147)		*1	*1	○	○	○	○	-	-	-	-
AF keret átméretezése (📖 147)		*1	*1	○	○	○	○	-	○	○	-
Arc kiválasztása (📖 151)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Követéses AF (📖 68)		○	○	○	○	○	○	○	-	○	-
Kijelző megjelenítése (📖 46)	Ki	*1	*1	○	○	○	○	○	-	○	-
	1-es megjelenítés	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○
	2-es megjelenítés	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○

*1 A beállítások a felvételi üzemmódtól függően eltérőek lehetnek.

*2 Nem érhető el speciális beállítások.

*3 Ha a vaku le van csukva, értéke mindig [📷]. Felyitott vaku mellett szabadon állítható.

*4 Nem érhető el, de [📷] értékre vált bizonyos esetekben.

SCN																					
										HDR											
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-	-
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	*2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O	O	O	-	O	O	O	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	
O	O	O	-	O	O	O	-	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	
-	-	-	-	*4	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O	O	
-	-	-	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
-	-	-	O	O	-	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
-	-	-	-	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	O	O	O	O	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	O	-	O	O	-	-	-	O	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	
O	O	O	O	-	-	O	-	-	O	O	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	
-	-	-	O	-	O	O	-	-	-	O	-	-	-	O	O	O	O	-	-	-	
-	-	-	O	-	-	O	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	

O Elérhető vagy automatikusan beállítva. – Nem érhető el.

FUNC. menü

Funkció		Felvételi üzemmód								SCN		
		C2	C1	M	Av	Tv	P	AUTO				
Dinam.tart.jav. (132)	TOFF	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	TAUTO	*1	*1	–	○	○	○	○	○	–	–	–
	T200% T400%	*1	*1	○	○	○	○	○	○	–	–	–
Árnyékok javítása (133)	OFF	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	TAUTO	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	–	–
Fehéregyensúly (134)	AWB	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	–	–
		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	–	–
		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	–	–
Saját színbeállít. (137)	OFF	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	AV AN AS ^{*3} AW ^{*3} AP AL AD AB	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	–	–
	AG AR AC ^{*4}	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	–	–
Sorozatfelvétel (153)	OFF	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		*1	*1	–	○	○	○	○	○	–	–	–
		*1	*1	○	○	○	○	○	○	–	–	–
Felvételi üzemmód (139)		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–
		*1	*1	○	○	○	○	○	○	–	–	○
Önkioldó (64)	AF ^{*5}	*1	*1	○	○	○	○	○	○	–	–	–
	OFF	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Önkioldó beállításai (66)	Időzítés ^{*6}	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Felvétel ^{*7}	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	–	○

*1 A beállítások a felvételi üzemmódtól függően eltérőek lehetnek.

*2 Nem érhető el [] és [] üzemmódban.

*3 Fehéregyensúly nem érhető el.

*4 Az 1–5 tartományban állíthatók be: a kontraszt, az élesség, a színtelítettség, a vörös, a zöld, a kék szín és a bőrtónus.








*5 [] értékű [MF], AF rögzítés vagy [] esetén.

*6 Nem állítható 0 másodpercre olyan üzemmódban, amelyben nem választható meg a felvételek száma.

*7 Egy felvétel (nem módosítható) olyan üzemmódban, amelyben nem választható meg a felvételek száma.

SCN																							
									HDR														
○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	
-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-
○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-
○	○	○	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	○	-	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
-	-	-	○	-	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-

○ Elérhető vagy automatikusan beállítva. – Nem érhető el.

Funkció	Felvételi üzemmód	C2	C1	M	Av	Tv	P	AUTO		SCN	
											
Vaku expozíciókompenzációja (📖 156)		*1	*1	–	○	○	○	–	○	–	–
Vakufényerő szintje (📖 165)		*1	*1	○	○	○	–	–	–	–	–
Semleges szűrő (📖 133)	ND	*1	*1	○	○	○	○	–	○	–	–
	NF	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○
Állóképek képpoldalaránya (📖 80)	16:9 3:2 4:3 1:1 4:5	*1	*1	○	○	○	○	○	–	○	–
Képtípus (📖 159)	JPEG RAW 	*1	*1	○	○	○	○	–	–	–	–
Felbontás (📖 81)	L	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○
	M1 M2	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	–
	S	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	–
Tömörítés (📖 160)		*1	*1	○	○	○	○	–	–	–	–
		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○
Videó minősége (📖 84)	1920	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○
	1280	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○
	640	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○
		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

*1 A beállítások a felvételi üzemmódtól függően eltérőek lehetnek.

*2 Csak a [4:3] és a [16:9] beállítás választható.

*3 Automatikusan beállítva, együtt módosul a képméretarányal (📖 80).

SCN																					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
○	○	○	-	-	○	○	○	-	○	-	-	*2	-	-	○	○	○	○	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
○	○	○	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
○	○	○	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	*3	○	○	○	○	○	○	○	○	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	*3	○	○	○	○	○	○	○	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○

○ Elérhető vagy automatikusan beállítva. – Nem érhető el.

Felvétel menü

Funkció		Felvételi üzemmód								SCN		
		C2	C1	M	Av	Tv	P	AUTO	AF	SCN	SCN	
AF keret (145)	AiAF arca*1	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Követéses AF	*2	*2	0	0	0	0	*3	-	0	-	
	FlexiZone/Közép*4	*2	*2	0	0	0	0	-	0	0	-	
Digitális zoom (63)	Normál	*2	*2	0	0	0	0	0	-	0	-	
	Ki	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0	0	
AF pont zoom (87)	Be	*2	*2	0	0	0	0	0	-	0	-	
	Ki	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0	0	
AF szervo (150)	Be	*2	*2	0	0	0	0	-	-	0	-	
	Ki*5	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0	0	
Folyamatos AF (151)	Be	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ki	*2	*2	0	0	0	0	-	-	0	0	
AF segédfény (89)	Be	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ki	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0	0	
MF pont zoom (142)	Be	*2	*2	0	0	0	0	-	-	0	-	
	Ki	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bizt. fókus (143)	Be	*2	*2	0	0	0	0	-	0	0	-	
	Ki	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vakuezérlés (82, 89, 156, 158, 165)	Vakumód	Automatikus	*2	*2	-	0	0	0	0	0	0	0
		Kézi	*2	*2	0	0	0	-	-	-	-	-
	Vaku exp. komp.		*2	*2	-	0	0	0	-	0	-	-
	Vaku fényerő		*2	*2	0	0	0	-	-	-	-	-
	Zárszinkron	1. redőny	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0	0
		2. redőny	*2	*2	0	0	0	0	-	0	-	-
	Vörösszemjav.	Be	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0	-
		Ki	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vö.sz.-lámpa	Be/Ki	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bizt. vakuexp.	Be	*2	*2	-	0	0	0	0	0	0	0
Ki		*2	*2	0	0	0	0	-	0	-	-	

*1 A funkció a felvételi üzemmódtól függően működik, ha a fényképezőgép nem észlel arcokat.

*2 A beállítások a felvételi üzemmódtól függően eltérőek lehetnek.

*3 Csak a <▲> button gomb megnyomásával érhető el (68).

*4 <P>, <Tv>, <Av> és <M> üzemmódban [FlexiZone], egyéb üzemmódokban [Közép].

*5 Értéke [Be], amikor a fényképezőgép mozgó témát észlel <AUTO> üzemmódban.

SCN																						
									HDR													
○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	○	-	○	○	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-
-	-	-	○	-	○	○	○	○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	○	-	○	○	-	-	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
○	○	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	○	-	○	○	-	-	○	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
○	○	○	-	○	○	○	-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

○ Elérhető vagy automatikusan beállítva. – Nem érhető el.

		Felvételi üzemmód								SCN		
		C2	C1	M	Av	Tv	P	AUTO				
Funkció												
Automatikus ISO beáll. (📖130)	Max. ISO érzék.	*1	*1	–	○	○	○	–	○	–	–	–
	Változás sebess.	*1	*1	–	○	–	○	–	○	–	–	–
Nagy ISO NR (📖130)	Kicsi/Normál/Nagy	*1	*1	○	○	○	○	–	–	–	–	–
Hg-lámpa javít. (📖83)	Be/Ki	–	–	–	–	–	–	○	–	–	–	–
Szpot AE pont (📖127)	AF pont	*1	*1	○	○	○	○	–	○	–	–	–
	Közép	*1	*1	○	○	○	○	–	–	–	–	–
Bizt. eltolás (📖163)	Be	*1	*1	–	○	○	–	–	–	–	–	–
	Ki	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Szélzajszűrés (📖85)	Be/Ki	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Megjelenítés (📖90)	Ki/Gyors/2–10 mp./Megtart	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Info.ellenőrz. (📖91)	Ki	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Részletes/Fókusz helye	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pislogásészlelés (📖88)	Be	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Ki	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Egyedi kijelzés (📖166)	Felvételi info/Négyzetháló/ Elektr. horizont/Hisztogram	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Ki	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IS üzemmód (📖160)	Folyamatos	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Exponáláskor	*1	*1	○	○	○	○	–	–	○	○	○
	Nincs/TC-DC58E	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dátumbélyegző (📖67)	Ki	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Dátum/Dátum és idő	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	–
Arcazonosítás beállításai (📖69)		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
funk. beállít. (📖168)		*1	*1	○	○	○	○	–	–	–	–	–
Gyorsbillentyű megad. (📖169)		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Beáll. mentése (📖170)		○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–

*1 A beállítások a felvételi üzemmódtól függően eltérőek lehetnek.

–Az [Arcazonosítás] (📖69) segítségével történő felvételkészítéskor a nevek nem jelennek meg [📷], [📷] és [📷] módban, de a fényképezőgép rögzíti azokat az állóképeken.

–A beállítás elérhető, de az [Arcazonosítás] (📖69) segítségével történő felvételkészítéskor a nevek nem jelennek meg [📷], [📷] és [📷] módban, és a fényképezőgép a videókban sem rögzíti azokat.

⚙️ Beállítási menü

Lehetőség	Részletek	Lehetőség	Részletek
Némítás	218	Lencse behúzás	226
Hangerő	218	Energiatakarék	42, 226
Hangbeállítások	219	Mértékegységek	227
Tippek	219	Elektr. horizont	86
Dátum/idő	20	Videorendszer	243
Időzóna	220	Vezérlés HDMI-n	241
LCD fényerő	221	Eye-Fi beállítások	274
Indító kép	222	Szerzői jogi információk	229
Formázás	223, 224	Tanúsító embléma megjel.	230
Fájlszámozás	225	Nyelv	23
Új mappa	225	Mind visszaáll	231






★ A Saját menü

Lehetőség	Részletek
A Saját menü beállításai	171

Lejátszás menü

Lehetőség	Részletek	Lehetőség	Részletek
Összefoglaló videók leját.	 185	Vörösszem-javítás	 211
Intelligens válogatás	 191	Képkivágás	 207
Diavetítés	 190	Átméretezés	 206
Törlés	 196	Saját színbeállít.	 209
Védelem	 192	Arcazonosító infó	 187
Elforgatás	 200	Görgetéses kij.	 175
Kedvencek	 202	Képcsoportosítás	 185
Saját kateg.	 203	Autom.forgatás	 201
Fotókönyv beállítása	 271	Folytatás	 175
i-Contrast	 210	Átmenet	 175

Nyomtatási menü

Lehetőség	Részletek	Lehetőség	Részletek
Nyomtatás	–	Minden kép választás	 270
Képválasztás/pldszám	 268	Választások törlése	 270
Tartomány kijelölése	 269	Nyomtatási beállítás	 267

- A fényképezőgép egy érzékeny elektronikus eszköz. Ne ejtse le, és ne tegye ki erős ütésnek.
- Soha ne helyezze a fényképezőgépet mágnes, motor vagy olyan eszköz közelébe, amely erős elektromágneses teret hoz létre, és ezzel a fényképezőgép hibás működéséhez vagy a képadatok sérüléséhez vezethet.
- Ha vízcsepp vagy piszok kerül a fényképezőgépre vagy a kijelzőre, akkor törölje le egy száraz, puha ruhával, például egy szemüvegtörölővel. Ne dörzsölje erősen a készüléket, és ne tegye ki erőhatásnak.
- A fényképezőgép és a kijelző tisztításához soha ne használjon szerves tisztítószeret.
- Az objektívről a por eltávolításához használjon légfúvós porecsetet. A makacs szennyeződések eltávolítását bízza a Canon ügyfélszolgálatra.
- Hirtelen hőmérsékletváltozáskor (a fényképezőgépet hideg helyről meleg helyre viszi) a fényképezőgépen páralecsapódás jelenhet meg, ennek megelőzéséhez helyezze a fényképezőgépet egy légmentesen záró, visszazárható műanyag zacskóba, és hagyja, hogy fokozatosan alkalmazkodjon a hőmérséklethez, mielőtt kivenné a zacskóból.
- Ha páralecsapódás jelenik meg a fényképezőgépen, azonnal hagyja abba a használatát. A fényképezőgép károsodhat, ha ebben az állapotban tovább használja. Távolítsa el az akkumulátort és a memóriakártyát, és várjon, amíg a nedvesség elpárolog, mielőtt folytatná a gép használatát.

Műszaki adatok

Fényképezőgép hasznos képpontjainak száma (max.)	Körülbelül 12,1 millió képpont
Objektív fókusz távolsága	5-szörös zoom: 6.1 (N) – 30.5 (T) mm (35mm-es fényképezőgépeken: 28 (N) – 140 (T) mm)
Kereső	Valós képet megjelenítő, optikailag nagyítható kereső Dioptriaállítási tartomány: –3,0 és +1,0 m ⁻¹ (dpt) között Képlefedés: Kb. 80%
LCD kijelző	7,5 cm (3,0 hüvelyk), színes TFT LCD kijelző Hasznos képpontok száma: Kb. 922 000 képpont
Fájlformátumok	A Design rule for Camera File system rendszerrel és a DPOF szabvánnyal (1.1-es verzió) kompatibilis
Adattípusok	Állóképek: Exif 2.3 (JPEG), RAW (CR2 (Canon Original)) Videók: MOV (képadat: H.264; hangadat: Lineáris PCM (sztereó))
Illesztőfelület	Hi-speed USB HDMI-kimenet Analog hangkimenet (sztereó) Analog videokimenet (NTSC/PAL)
Energiaellátás	Akkumulátoregység, NB-10L Hálózati adapter, ACK-DC80
Méret (a CIPA irányelvei alapján)	106,6 x 75,9 x 40,1 mm
Tömeg (a CIPA irányelvei alapján)	Kb. 352 g (az akkumulátorral és a memóriakártyával együtt) Kb. 310 g (csak a fényképezőgép váza)

Rögzíthető képek száma/Felvételi idő és lejátszási idő









Rögzíthető képek száma	Bekapcsolt kijelző	Kb. 350
	Kikapcsolt kijelző	Kb. 770
Videók felvételi ideje* ¹	Bekapcsolt kijelző	Kb. 1 óra 10 perc
Sorozatfelvétel* ²	Bekapcsolt kijelző	Kb. 2 óra
Lejátszási idő		Kb. 7 óra


*1 A megadott időtartam az alapértelmezett beállítások mellett, valamint a szokásos műveletek végrehajtása, például a felvételkészítés elindítása és leállítása, a fényképezőgép be- és kikapcsolása, illetve a zoom használata esetén értendő.

*2 A megadott időtartam a maximális felvételméret kihasználása esetére értendő (a felvétel automatikus leállításáig).




- A készíthető képek száma a Camera & Imaging Products Association (CIPA) mérési irányelvein alapszik.
- Bizonyos körülmények esetén a készíthető képek száma és a felvételi idő a fent említettnél kevesebb lehet.
- Képek száma/idő egy teljesen feltöltött akkumulátorral.

A készíthető 4:3 felvételek száma különféle memóriakártyák esetén

Rögzített képpontok száma	Tömörítési arány	A készíthető 4:3 felvételek száma különféle memóriakártyák esetén (körülbelül)	
		8 GB	32 GB
L (Nagy) 12M/4000x3000		1379	5568
		2192	8850
M1 (Közepes 1) 6M/2816x2112		2431	9814
		3721	15020
M2 (Közepes 2) 2M/1600x1200		7442	30040
		12927	52176
S (Kicsi) 0.3M/640x480		27291	110150
		40937	165225
RAW-képek 4000x3000	–	446	1804




- A táblázatban szereplő értékek mérése a Canon szabványainak megfelelően történt. Az értékek függenek a témától, a használt memóriakártyától és a fényképezőgép beállításaitól.
- A táblázatban szereplő értékek a 4:3 képpeldarányú képekre vonatkoznak. A képpeldarány megváltoztatása esetén () több felvétel készíthető, mivel a képenkénti adatméret kisebb lesz, mint a 4:3 arányú képek esetében. Mivel azonban a **[M2]** esetén a 16:9 arányú képek felbontása 1920 x 1080 képpont, ez több adat rögzítését igényli, mint a 4:3 képek esetében.

A készíthető felvételek száma különféle memóriakártyák esetén

Képmínőség	A készíthető felvételek száma különféle memóriakártyák esetén	
	8 GB	32 GB
	29 perc 39 mp.	1 óra 59 perc 43 mp.
	42 perc 11 mp.* ¹	2 óra 50 perc 19 mp.* ²
	1 óra 28 perc 59 mp.	5 óra 59 perc 10 mp.

*1 27 perc 39 mp. iFrame videók esetén ()

*2 1 óra 51 perc 37 mp. iFrame videók esetén ()

- A táblázatban szereplő értékek mérése a Canon szabványainak megfelelően történt. Az értékek függenek a témától, a használt memóriakártyától és a fényképezőgép beállításaitól.
- A rögzítés automatikusan megáll, amikor a rögzített videó fájlmérete eléri a 4 GB-ot, illetve a felvétel időtartama eléri a kb. 29 perc 59 másodpercet () vagy ) esetén) vagy a kb. 1 órát () esetén).
- Bizonyos memóriakártyák használata esetén a felvétel a maximális videoméret elérése előtt is leállhat. 6 sebességsztályú (SD Speed Class 6) vagy gyorsabb memóriakártya használata javasolt.

Vakutartomány

Legnagyobb látószög (☰)	50 cm – 7,0 m
Legnagyobb teleobjektív (☒)	50 cm – 4,5 m

Felvétel távolsága

Felvételi üzemmód	Élességállítási tartomány	Legnagyobb látószög (☰)	Legnagyobb teleobjektív (☒)
AUTO	–	1 cm – végtelen	40 cm – végtelen
Egyéb üzemmódok		5 cm – végtelen	40 cm – végtelen
		1–50 cm	–
	MF*	1 cm – végtelen	40 cm – végtelen
		1–50 cm	–
		1,5–20 m	1,5–20 m

* Nem érhető el egyes felvételi üzemmódokban.

Sorozatfelvétel sebessége

Felvételi üzemmód	Sorozatfelvételi üzemmód	Sebesség
P		Kb. 2,1 felvétel/mp.
		Kb. 0,9 felvétel/mp.
		Kb. 0,9 felvétel/mp.
	–	Kb. 10 felvétel/mp.

Zársebesség

< AUTO > üzemmód, automatikusan beállított tartomány	1 – 1/4000 mp.
Tartomány minden felvételi üzemmódban	15 – 1/4000 mp.
< Tv > üzemmód elérhető értékei (mp.)	15, 13, 10, 8, 6, 5, 4, 3,2, 2,5, 2, 1,6, 1,3, 1, 0,8, 0,6, 0,5, 0,4, 0,3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/13, 1/15, 1/20, 1/25, 1/30, 1/40, 1/50, 1/60, 1/80, 1/100, 1/125, 1/160, 1/200, 1/250, 1/320, 1/400, 1/500, 1/640, 1/800, 1/1000, 1/1250, 1/1600, 1/2000, 1/2500, 1/3200, 1/4000

Rekesz

f/érték	f/1.8 – f/8.0 (N), f/2.8 – f/8.0 (T)
<Av> üzemmód elérhető értékei*	f/1.8, f/2.0, f/2.2, f/2.5, f/2.8, f/3.2, f/3.5, f/4.0, f/4.5, f/5.0, f/5.6, f/6.3, f/7.1, f/8.0

* A zoom helyzetétől függően előfordulhat, hogy nem mindegyik rekesznyílásérték használható.

Akkumulátoregység, NB-10L

Típus:	Újratölthető lítiumion-akkumulátor
Névleges feszültség:	7,4 V DC
Névleges teljesítmény:	920 mAh
Feltöltések száma:	Kb. 300
Működési hőmérséklet:	0–40 °C
Méreték:	32,5 x 45,4 x 15,1 mm
Tömeg:	Kb. 41 g

Akkumulátortöltő, CB-2LC/CB-2LCE

Névleges bemenet:	100–240 V AC (50/60 Hz) 16 VA (100 V) – 22 VA (240 V), 0,18 A (100 V) – 0,12 A (240 V)
Névleges kimenet:	8,4 V DC, 0,7 A
Töltési idő:	Kb. 1 óra 50 perc (NB-10L használatakor)
Töltésjelző:	Töltés: narancssárga, teljesen feltöltve: zöld
Működési hőmérséklet:	5–40 °C
Méreték:	92,8 x 63,0 x 27,0 mm
Tömeg:	CB-2LC: Kb. 80 g CB-2LCE: Kb. 74 g (tápkábel nélkül)

Telekonverter, TC-DC58E (külön vásárolható meg)

Zoomtényező:	1,4x
Objektív felépítése:	5 elem 3 csoportban
Menetátmérő:	58 mm*
Legnagyobb átmérő	
x hosszúság:	φ69,0 x 36,5 mm
Tömeg:	Kb. 165 g

* Konverziós objektívhez tartozó adaptert (LA-DC58L) igényel.

■ **Adapter konverziós objektívhez (LA-DC58L külön vásárolható meg)**

Rögzítés a fényképezőgéphez:	Bajonettzár
Menetátmérő:	58 mm
Legnagyobb átmérő x hosszúság:	φ63,8 x 54,8 mm
Tömeg:	Kb. 36 g

■ **Szűrőadapter, FA-DC58D (külön vásárolható meg)**

Átmérő x hosszúság:	φ66,0 x 46,7 mm
Tömeg:	Kb. 58 g

■ **Vakusín, BKT-DC1 (külön vásárolható meg)**

Méreték (max.):	220,0 x 32,0 x 19,0 mm
Tömeg:	Kb. 90 g

- Minden adat a Canon tesztjein alapul.
- A fényképezőgép műszaki és külső tulajdonságai bejelentés nélkül megváltozhatnak.

A

AEB mód	131
AE rögzítés	126
AF keretek	145, 147
AF rögzítés	152
AF szervo	150
Akkumulátor	
Energiatekarékosság	42
Feltöltés	17
Szint	287
Akkumulátortöltő	2
Alapértékek → Mind visszaáll	
Arcazonosítás	69, 177
Arc kiválasztása	151
Árnyékok javítása	133
AUTO üzemmód (felvételi üzemmód)	24, 45, 54
Av (felvételi üzemmód)	163

C

C1/C2 (felvételi üzemmód)	170
Csatlakozó	33, 239, 243, 244, 259
Csomag tartalma	2

D

Dátum/idő	
Beállítás	20
Csere	22
Dátumbélyegzők hozzáadása	67
Dátum/idő akkumulátor	22
Világóra	220
Diavetítés	190
DIGITAL CAMERA Solution	
Disk CD-ROM	2
Digitális telekonverter	144
Digitális zoom	63
Dinamikatartomány-javítás	132

Dioráma effektus (felvételi üzemmód)	104
DPOF	266

E

Egyéni fehéregyensúly	135
Egyszínű (felvételi üzemmód)	108
Elektronikus horizont	86
Élességállítás	
AF keretek	145
AF pont zoom	87
AF rögzítés	152
AF szervo	150
Arc kiválasztása	151
Élességállítási tartomány	
Kézi élesség	142
Makró	142
Élesség rögzítése	146
Első tárcsa	168, 184
Energiatekarékosság	42
Expozíció	
AE rögzítés	126
FE rögzítés	157
Kompenzáció	125
Eye-Fi kártyák	2, 274

F

Fájlszámozás	225
Fehéregyensúly (szín)	134
Fekete-fehér képek	101, 137
Felbontás (képméret)	81
Felvételi üzemmód	139
Felvétel készítése	164
Felvételi dátum/idő → Dátum/idő	
Képfelvételi információk	286
Fényképezőgép	
Mind visszaáll	231
Fényképezőgép bemozdulása	160
Fénymérési mód	127

FE rögzítés	157
FlexiZone (AF keret üzemmód)	146
Fókusz helye	179
Fókuszsorozat	153
Forgatás	200
Fotókönyv beállítása.....	271
FUNC. menü	
Alapvető műveletek	47
Táblázat	292

G

Gyors sorozat HQ (felvételi üzemmód)	116
---	-----

H

Hálózati adapter	235, 244
Hálózati tápellátás	244
Halszemeffektus (felvételi üzemmód)	103
Hangok	218
Hibaelhárítás	278
Hibaüzenetek.....	283
Higanylámpák korrekciója	83
Hó (felvételi üzemmód).....	96

I

i-Contrast	132, 210
iFrame videók (videó üzemmód)	120
Intelligens kioldás (felvételi üzemmód)	112
Intelligens válogatás	191
ISO érzékenység.....	129

J

Jelzőfény	50
-----------------	----

K

Kacsintási önkieldő (felvételi üzemmód)	113
Kedvencek.....	202
Képek	
Lejátszás → Megjelenítés	
Megjelenítés időtartama	90
Törlés	196
Védelem	192
Képek átméretezése.....	206
Képernyő	
Ikonok.....	286, 288
Kijelző nyelve	23
Menü → FUNC. menü, Menü	
Képfelvételi információk	
Tv (felvételi üzemmód).....	166
Képminőség → Tömörítési arány (képminőség)	
Képpoldalarány.....	80
Keresés	181
Kereső	44
Kézi éjszakai felvétel (felvételi üzemmód)	95
Kézi élesség (élességállítási mód)	142
Kijelző nyelve.....	23
Körülvágás.....	207
Követéses AF	68, 148
Kreatív szűrők (felvételi üzemmód)	99
Különlegesen élénk (felvételi üzemmód)	99

L

Lágy élesség (felvételi üzemmód)	107
Lámpa.....	89
Lassított videofelvétel (videó üzemmód).....	121
Lejátszás → Megjelenítés	
Lyukkamera effektus (felvételi üzemmód).....	106

M		P	
Makró (élességállítási mód).....	142	Panoráma funkció (felvételi üzemmód)	118
Megjelenítés	27	P (felvételi üzemmód).....	124
Diavetítés	190	PictBridge	238, 259
Egyképes lejátszás	27	Pislogásészlelés	88
Indexképes megjelenítés	180	Portré (felvételi üzemmód)	95
Intelligens válogatás.....	191	Poszter effektus (felvételi üzemmód)	99
Képkeresés	181	Programautomatika (AE).....	124
Nagyított megjelenítés	189		
TV-s megjelenítés	239	R	
Memóriakártyák.....	2	RAW	159
Felvételi idő	305		
Menü		S	
Alapvető műveletek.....	48	Saját kategóriák.....	203
Táblázat	290	Saját színbeállítás	137, 209
Mind visszaáll	231	SD/SDHC/SDXC memóriakártyák → Memóriakártyák	
Mosoly (felvételi üzemmód).....	112	Semleges szűrő.....	133
N		Sorozatfelvétel.....	139
Nagy dinamikataromány (felvételi üzemmód)	100	Gyors sorozat HQ (felvételi üzemmód).....	116
Nagyított megjelenítés.....	189	Szépia tónusú képek	101, 137
Nosztalgia (felvételi üzemmód)	102	Szerkesztés	
Nyakba akasztható szíj → Szíj		i-Contrast.....	210
Nyomatás	259	Képek átméretezése	206
O		Körülvágás	207
Önkioldó	64	Saját színbeállítás	209
2 másodperces önkioldó	65	Vörösszem-javítás.....	211
Kacsintási önkioldó (felvételi üzemmód)	113	Szíj.....	2, 16
Önkioldó arca (felvételi üzemmód).....	114	Színcsere (felvételi üzemmód)	110
Önkioldó testreszabása.....	66	Szín (fehéregyensúly).....	134
Önkioldó arca (felvételi üzemmód)....	114	Színkiválasztás (felvételi üzemmód)	109
Óra.....	51		
Összefoglaló videó (felvételi üzemmód)	94		

Szoftver

DIGITAL CAMERA Solution	
Disk CD-ROM	2
Képek mentése számítógépre	35
Telepítés	32

Sztereó audio-/videokábel	243
---------------------------------	-----

T

Tápellátás → Akkumulátor	
→ Akkumulátortöltő	
→ Hálózati adapter,	

Tartozékok	235
Többmezős fehéregyensúly	83
Tömörítési arány (képminőség).....	160
Törlés.....	196
Tűzijáték (felvételi üzemmód).....	96
Tv (felvételi üzemmód)	162
TV-s megjelenítés.....	239

U

Utazás a fényképezőgéppel	220, 234
---------------------------------	----------

V

Vaku

A vaku kikapcsolása	25, 55
Bekapcsolás	154
Hosszú szinkronizációval	155
Vaku expozíciókompenzációja	156

Védelem	192
---------------	-----

Videók

Felvételi idő	305
Képminőség (felbontás/ képfrekvencia).....	84
Szerkesztés.....	213

Világóra	220
----------------	-----

Víz alatti (felvételi üzemmód)	96
--------------------------------------	----

Vörösszem-javítás	82, 211
-------------------------	---------

Z

Zoom	24, 54, 63
------------	------------

ÓVINTÉZKEDÉSEK

ROBBANÁSVESZÉLY LÉPHET FEL, HA NEM MEGFELELŐ TÍPUSÚ

AKKUMULÁTOROT HASZNÁL.

A HASZNÁLT AKKUMULÁTOROKAT A HELYI ELŐÍRÁSOKNAK MEGFELELŐEN DOBJA KI.

Védjegyekkel kapcsolatos információk

- Az SDXC embléma az SD-3C, LLC védjegye.
- Ez az eszköz felhasználja a Microsofttól licencelt exFAT technológiát.
- A HDMI, a HDMI embléma és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- Az iFrame embléma és az iFrame jel az Apple Inc. védjegye.

Az MPEG-4 licenőről

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.

* A közlemény angol nyelvű változata a mérvadó.

A felelősség kizárása

- Az útmutató bármely részének reprodukálása, közzéte, visszakereső rendszeren történő tárolása a Canon engedélye nélkül tilos.
- A Canon fenntartja magának a jogot, hogy az útmutató tartalmát bármikor, előzetes figyelmeztetés nélkül megváltoztassa.
- Az útmutatóban lévő ábrák és képernyőfotók kissé eltérhetnek a fényképezőgépen valóban megjelenőktől.
- A fentiek figyelembe vétele mellett mindazonáltal a Canon nem vállal felelősséget a termékek nem megfelelő használatából adódó károkért.

