



Canon

PowerShot G1 X

Fényképezőgép használati útmutató

- Használat előtt mindenképpen olvassa el ezt az útmutatót, beleértve a biztonsági óvintézkedéseket is.
- Az útmutató segítségével megismerheti a fényképezőgép használatának megfelelő módját.
- Tartsa meg ezt az útmutatót, hogy később is belenézhesen.

MAGYAR

A csomag tartalma

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

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



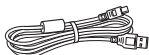
Fényképezőgép



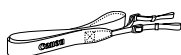
Akkumulátoregység, NB-10L
(csatlakozófedéllel)



Akkumulátortöltő,
CB-2LC/CB-2LCE



Interfészkábel
IFC-400PCU



Nyakba akasztható szíj,
NS-DC9



Objektív sapka
(zsinórral)



Kezdeti lépések



DIGITAL CAMERA
Solution Disk CD-ROM



Canon jótállási jegy

- Memóriakártya nincs mellékelve (lásd alább).

Felhasználói útmutatók

A mellékelt szoftverrel kapcsolatos részleteket lásd: *Szoftver használati útmutató*, a DIGITAL CAMERA Manuals Disk CD-ROM lemezen (26. oldal).



- A PDF formátumú útmutatók megtekintéséhez Adobe Reader program szükséges. Ha telepíti a Microsoft Word/Word Viewer programot, segítségével megtekintheti a Word programmal készített kézikönyveket (csak a Közel-Keletre készült kézikönyvekhez szükséges).

Kompatibilis memóriakártyák

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

- SD memóriakártyák*
- SDHC memóriakártyák*1
- 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.

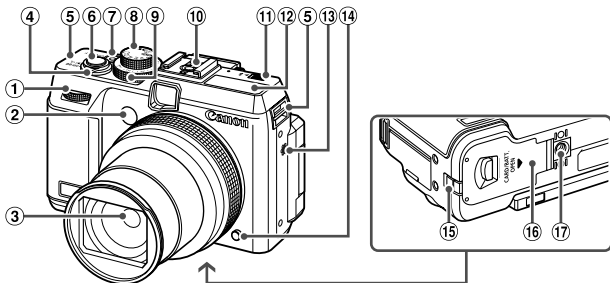


- Mindig győződjön meg róla előre, hogy a memóriakártyákat támogatják más eszközök, mint például kártyaolvasók és számítógépek (beleértve az operációs rendszer aktuális verzióját).

Előzetes és jogi információk

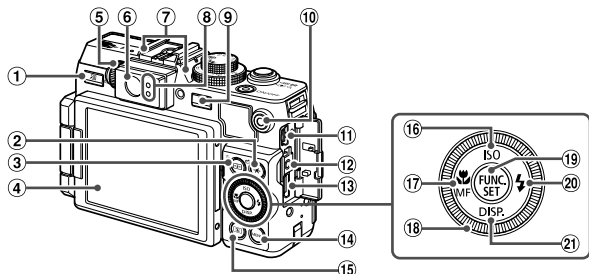
- Készítsen pár előzetes felvételt, hogy ellenőrizze a képek rögzítésének helyes módját. Vegye figyelembe, hogy a Canon Inc., annak leányvállalatai, partnerei és viszonteladói semmilyen felelősséget nem vállalnak a fényképezőgép vagy bármely tartozék (beleértve a memóriakártyát is) olyan hibájáért, amely 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 mellékelte 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.

Az útmutatóban használt elnevezések és jelölések



- | | |
|---|---|
| ① Első tárcsa | ⑧ Módválasztó tárcsa |
| ② Lámpa | ⑨ Expozíciókompenzáció tárcsája |
| ③ Objektív | ⑩ Vakupapucs |
| ④ Zoom kar | ⑪ (Vakunytó) gomb |
| Felvétel: (teleobjektív) / (nagyítószoft) | ⑫ Vaku |
| Lejátszás: (nagyítás) / (index) | ⑬ Hangszóró |
| ⑤ Szíj rögzítési helye | ⑭ Gyűrűkioldó gomb |
| ⑥ Zárkioldó gomb | ⑮ Hálózati tápkábel port |
| ⑦ ON/OFF gomb/jelzőfény | ⑯ Memóriakártya- és elem-/akkumulátormylás fedele |
| | ⑰ Állvány foglalat |

- Ebben az útmutatóban a fényképezőgép gombjait és kapcsolóit a megjelenésükre vagy a rajtuk lévő ábrára utaló ikonokkal jelezzük.
- A fényképezőgép következő gombjait és vezérlőit ikonok jelzik.
 - Első tárcsa ① elöl
 - Fel gomb ⑮ hátul
 - Balra gomb ⑰ hátul
 - Vezérlőtárcsa ⑱ hátul
 - FUNC./SET gomb ⑲ hátul
 - Jobbra gomb ⑳ hátul
 - Le gomb ㉑ hátul
- A kijelzőn megjelenő szövegek szögletes zárójelben láthatók.
- : Fontos információk, amelyeket tudnia kell
- : Megjegyzések és tippek a fényképezőgép haladó használatához
- (xx. oldal): Kapcsolódó információkat tartalmazó oldalak (az „xx” egy oldalszámot jelez)
- Az útmutatóban található utasítások a fényképezőgép alapértelmezett beállításai mellett érvényesek.



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



- 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.

- 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.

Tartalomjegyzék

A csomag tartalma	2
Kompatibilis memóriakártyák	2
Előzetes és jogi információk	3
Az útmutatóban használt elnevezések és jelölések	4
Tartalomjegyzék	6
Tartalomjegyzék: Alapvető műveletek	8
Biztonsági óvintézkedések	10
Előkészületek	13
A fényképezőgép kipróbálása	21
Mellékelt szoftver, kézikönyvek	26
Tartozékok	32
Műszaki adatok	34

1 A fényképezőgép használatának alapjai..... 39

Be/Ki	40
Zárkioldó gomb	41
Optikai kereső	42
Felvételi üzemmódok	43
Felvételi képernyő beállításai	43
FUNC. Menü	44
MENU menü	45
A jelzőfény jelentése	46
Óra	46

2 Smart Auto üzemmód 47

Felvétel Smart Auto üzemmódban	48
Gyakran használt funkciók	55
Funkciók a képek testeszteléséhez ..	60
Hasznos felvételi funkciók	66
A fényképezőgép működésének testre szabása	69

3 Egyéb felvételi üzemmódok 71

Különleges témák	72
Képi hatások (Kreatív szűrők)	75
Speciális üzemmódok más célokra	85
Különbéle videofelvételek készítése ...	92

4 P üzemmód 95

Fényképezés programautomatikával (P üzemmód)	96
A kép világossága (expozíciókompenzáció)	97
Színek és sorozatfelvétel	104
A felvétel távolsága és az élességállítás	109
Vaku	120
RAW képek készítése	123
További beállítások	124

5 Tv, Av, M, C1, C2 mód..... 127

Megadott zársebesség (Tv üzemmód)	128
Megadott rekesznyílásérték (Av üzemmód)	129
Megadott zársebesség és rekesznyílásérték (M üzemmód)	130
A felvételi stílusok testre szabása	132

6 Lejátszás üzemmód 139

Megjelenítés	140
Képek böngészése és szűrése	145
Képmegjelenítési beállítások	149
A képek védelme	152
Képek törlése	156

Képek forgatása.....	159	Választható tartozékok.....	186
Képkategóriák	161	A választható tartozékok használata	190
Állóképek szerkesztése.....	164	Képek nyomtatása	206
Videók szerkesztése	169	Az Eye-Fi kártya használata	216
<hr/>			
7 Beállítások menü	171		
Az alapvető fényképezőgép-funkciók beállítása	172		
<hr/>			
8 Tartozékok	185	9 Mellékletek.....	219
Tippek a mellékelt tartozékok használatához.....	186	Hibaelhárítás.....	220
		A kijelzőn megjelenő üzenetek	224
		A kijelzőn megjelenő információk.....	226
		Funkciók és menük táblázatai.....	230
		Kezelési előírások.....	240
		Tárgymutató.....	241



Felvételkészítés

- A fényképezőgép által meghatározott beállítások használata (Automatikus üzemmód)..... 48

Személyek fényképezése



Portrék
(72. oldal)



Gyerekek és állatok
(72. oldal)



Vízparton
(73. oldal)



Havas táj
(74. oldal)

Adott témáknak megfelelő beállítások alkalmazása



Tájkép
(72. oldal)



Sport
(73. oldal)



Éjszakai
(73. oldal)



Víz alatti
(73. oldal)



Lombozat
(74. oldal)



Tűzijáték
(74. oldal)

Speciális effektusok alkalmazása



Élénk színek
(75. oldal)



Poszter effektus
(75. oldal)



„Öregített” fényképek
(77. oldal)



Halszemeffektus
(78. oldal)



Dioráma effektus
(78. oldal)



Lyukkamera
(80. oldal)



Egyszínű
(81. oldal)

- Élességállítás arcokra 48, 72, 112, 117
- Vaku használata nélkül (Vaku ki) 22, 49
- Az Önkioldó használata (Önkioldó) 56, 88
- Felvét elkészítés dátuma és időpontja a képen (Dátumbélyegző) 58
- Videók és fényképek együtt (Összefoglaló videó)..... 85



Megtekintés

- Képek megtekintése (Lejátszás üzemmód)..... 140
- Automatikus lejátszás (Diavetítés) 150
- TV-készüléken 190
- Számítógépen 26
- Képek gyors böngészése 145
- Képek törlése..... 156



Videók készítése és megtekintése

- Videofelvételek készítése 48, 92
- Videofelvételek megtekintése 140



Nyomtatás

- Képek nyomtatása 206



Mentés

- Képek mentése számítógépre 29

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 vakot közelről emberek szemébe.**

A vaku által kibocsátott erős fény látáskárosodást okozhat. Különösen csecsemőt ne fényképezzen vakuvál egy 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 eltérően viselkedik, azonnal hagyja abba a használatát.**
- **Ne használjon szintetikus tisztítószeret – például alkoholt, benzint vagy hígítót – 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 az ajánlott akkumulátort használja.**
- **Ne helyezze az akkumulátort tűz közelébe vagy közvetlenül tűzbe.**
- **Rendszeres időközönként húzza ki a tápkábel, 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 vezetékvezetés névleges értékeit. Ne használja a sérült tápkábel vagy csatlakozót, és mindig teljesen dugja 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 repülőgépekben 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 megszólal hangos zajok halláskárosodást okozhatnak fejhallgató viselése esetén.

Esetleg a hangszórók is károsodhatnak.



Vigyázat

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 használat közben ne takarja el a vakut az ujjával vagy ruházatával.**

Ez égési sérüléshez vagy a vaku károsodásához vezethet.

- **Ne használja, ne helyezze 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 fényképezőgép kijelzőjén a képek megtekintése hosszabb időn keresztül a szem kifáradását okozhatja.**

Vigyázat

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.**

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 szennyeződésekkel, 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 szigetelő anyaggal.**

Az érintkezők más fém tárgyakkal 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.

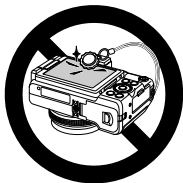
- **Ne helyezze az akkumulátorokat háziállatok közelébe.**

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

- **Ha a táskájába teszi a fényképezőgépet, fordítsa befelé a kijelzőt, hogy ne érhesen hozzá kemény tárgy.**

- **Ne rögzítsen kemény tárgyakat a fényképezőgéphez.**

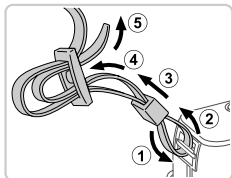
Ez a fényképezőgép hibás működéséhez vagy a kijelző sérüléséhez vezethet.



Előkészületek

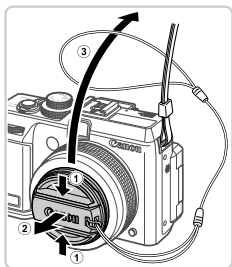
A fényképezés előtt végezze el a következő előkészületeket.

Tartozékok felszerelése



1 Helyezze fel a szíjat.

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



2 Rögzítse az objektívsapkát a szíjhoz.

- Vegye le az objektívsapkát az objektívről, és rögzítse az objektívsapka zsinórját a szíjhoz.
- Mielőtt bekapcsolja a fényképezőgépet, mindig vegye le az objektívsapkát. Amikor nem használja az objektívsapkát, rögzítse a nyakba akasztható szíjhoz.
- Amikor nem használja a fényképezőgépet, mindig tegye fel az objektívsapkát az objektívre.

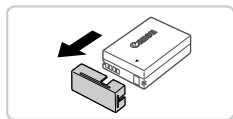
A fényképezőgép kézben tartása



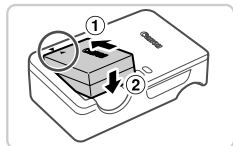
- Akassza nyakába a szíjat.
- Fényképezés közben tartsa közel a testéhez a karját és határozottan fogja meg a fényképezőgépet, hogy megakadályozza a bemozdulását. Ha felnyitotta a vakut, ügyeljen, hogy az ujjával ne takarja el.

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.

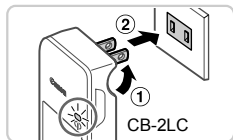


1 Távolítsa el a fedelet.



2 Helyezze be az akkumulátort.

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

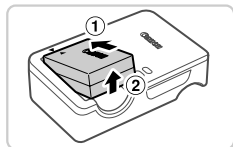
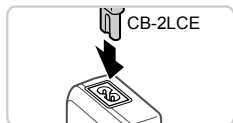


3 Töltsse fel az akkumulátort.

- **CB-2LC töltő esetén:** Hajtsa ki a csatlakozót (1), és dugja be a töltőt egy konnektorba (2).

CB-2LCE töltő esetén: Dugja a tápkábelt a töltőbe, majd csatlakoztassa a kábel másik végét egy konnektorba.

- ▶ A töltés jelzőfénye narancssárgán világítani kezd, és a töltés elkezdődik.
- ▶ Amikor a töltés befejeződik, a jelzőfény zöldre vált.



4 Vegye ki az akkumulátort.

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

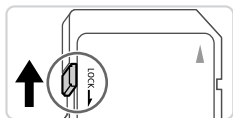
- ⚠️ Az akkumulátor védelme és optimális állapotának megőrzése érdekében a folyamatos töltés ne legyen hosszabb 24 óránál.
- Tápkábelt használó akkumulátortöltők esetén ne csatlakoztassa a töltőt vagy a kábelt más eszközökhöz. Ez meghibásodáshoz vagy a készülék károsodásához vezethet.

- ✎ A töltési idővel, valamint a teljesen feltöltött akkumulátorral készíthető felvételek számával, illetve a felvételi idővel kapcsolatos részletes tájékoztatást lásd: „Műszaki adatok” (34. oldal).

Az akkumulátor és a memóriakártya behelyezése

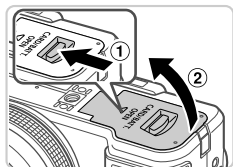
Helyezze be a fényképezőgépbe a hozzá kapott akkumulátort és a (külön megvásárolható) memóriakártyát.

Ne feledje, hogy használat előtt az új (és a korábban más készülékkel formázott) memóriakártyákat formázni kell a fényképezőgéppel (175. oldal).



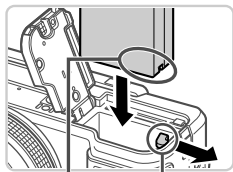
1 Ellenőrizze a kártya írásvédelmi kapcsolóját.

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



2 Nyissa ki a fedelet.

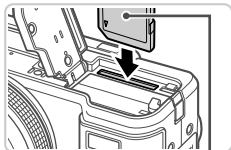
- Csúsztassa el a kapcsolót (1), majd nyissa fel a fedelet (2).



3 Helyezze be az akkumulátort.

- Nyomja az akkumulátor zárját a nyíl irányába, helyezze be az akkumulátort az ábrán látható helyzetben, és nyomja be kattanásig.

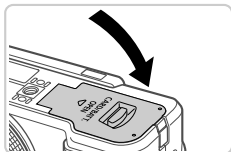
Erintkezők Akkumulátor zárja



Címke

4 Tegye be a memóriakártyát.

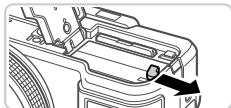
- A nem megfelelő helyzetben behelyezett akkumulátor nem rögzíthető a helyére. Mindig ügyeljen arra, hogy megfelelő helyzetben tegye be az akkumulátort, és az a helyére kattanjon.
- Helyezze a készülékbe a memóriakártyát a bemutatott módon, és nyomja be kattanásig.
- Ügyeljen arra, hogy megfelelő helyzetben tegye be a memóriakártyát. Ha nem a megfelelő helyzetben teszi be a memóriakártyát, a fényképezőgép megsérülhet.



5 Csukja be a fedelet.

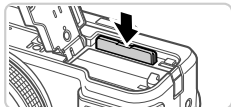
- Engedje le a fedelet a nyíl irányába, majd nyomja lefelé, amíg bekattan a zárt helyzetébe.

▼ Az akkumulátor és a memóriakártya eltávolítása



Vegye ki az akkumulátort.

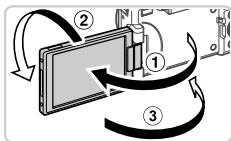
- Nyissa fel a fedelet, és nyomja az akkumulátor zárját a nyíl irányába.
- ▶ Az akkumulátor kiugrik a helyéről.



Távolítsa el a memóriakártyát.

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

A kijelző használata

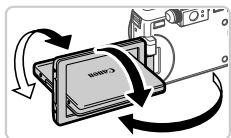


Készítse elő a kijelzőt a használatra.

- Nyissa ki a kijelzőt (1), és forgassa előre (az objektív felé) 180°-kal (2).
- Csukja be a kijelzőt a jelzett irányban (3).

- ! A kijelző körülbelül 175°-ra nyitható ki 1 irányban. Vigyázzon, ne nyissa ki ennél jobban a kijelzőt, mert megsérülhet a fényképezőgép.

A kijelző dőlésszögének és irányának beállítása



- A kijelző dőlésszöge és iránya beállítható a képfelvételi körülményeknek megfelelően.
- A kijelző védelme érdekében mindig tartsa becsukva és a készülék háza felé fordítva a kijelzőt, amikor nem használja a fényképezőgépet.

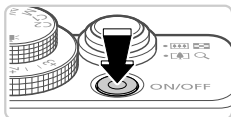
- ! Ha a kijelző be van csukva és a készülék háza felé van fordítva, nem lehet videót rögzíteni.



- Amikor saját magáról készít fényképet, a kijelzőt a fényképezőgép eleje felé elfordítva tükörképként láthatja magát benne. Ha ki szeretné kapcsolni a tükrözött kijelzés funkciót, nyomja meg a **MENU** gombot, válassza a lap [Tükörözött kij.] lehetőségét, majd válassza a [Ki] lehetőséget a gombokkal.

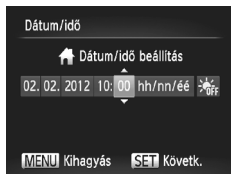
A dátum és az idő beállítása

A fényképezőgép első bekapcsolásakor megjelenik a dátum és az idő beállítására szolgáló képernyő. Adja meg a megfelelő dátumot és időt, mert a fényképezőgép ez alapján rendeli hozzá a dátum- és időadatokat a fényképekhez.





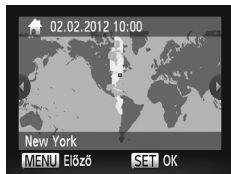
1 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

- 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  gombot.




3 Állítsa be a helyi időzónát.

- Válassza ki a helyi időzónát a ◀▶ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával.



4 Fejezze be a beállítási műveletet.

- Amikor elkészült, nyomja meg a  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 a helyi időzónát, a [Dátum/idő] képernyő mindig megjelenik, amikor bekapcsolja a fényképezőgépet. Adja meg a megfelelő adatokat.

- ✎ • A nyári időszámítás (1 órával korábban) beállításához a 2. lépésben válassza a ☀️ lehetőséget, majd a ▲▼ gombokkal vagy a 🌀 tárcsa elfordításával válassza a 🌙 lehetőséget.

▼ A dátum és idő módosítása

A dátumot és időt az alábbi művelettel módosíthatja.



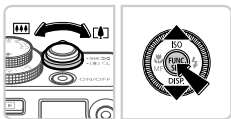
1 Jelenítse meg a fényképezőgép menüjét.

- Nyomja meg a MENU gombot.



2 Válassza a [Dátum/idő] lehetőséget.

- A zoom karral válassza ki a 📷 lapot.
- Válassza ki a [Dátum/idő] menüt a ▲▼ gombokkal vagy a 🌀 tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a 🌙 gombot.



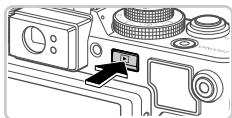
3 Módosítsa a dátumot és az időt.

- Végezze el a beállításokat a 18. oldal 2. 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, 186. oldal) 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 18. oldal lépései szerint.

A kijelző nyelve

A kijelző nyelvét szükség esetén a következőképpen módosíthatja.



1 Váltson lejátszás üzemmódba.

- Nyomja meg a gombot.



2 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja le és tartsa lenyomva a gombot, majd rögtön nyomja meg a **MENU** gombot.



3 Állítsa be a kijelző nyelvét.

- Válassza ki a kívánt nyelvet a gombokkal vagy a tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a gombot.
- ▶ A kijelző nyelvének beállítása után a beállítási képernyő bezárul.



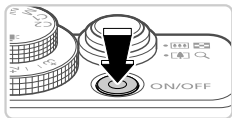
- Ha a 2. lépésben a gomb megnyomása után túl sokáig vár a **MENU** gomb megnyomásával, megjelenik egy óra ikon. Ilyenkor nyomja meg a gombot az ikon eltüntetéséhez, majd ismétlje meg a 2. lépést.
- A kijelző nyelvét úgy is megváltoztathatja, hogy megnyomja a **MENU** gombot, és kiválasztja a [Nyelv] menüpontot a lapon.

A fényképezőgép kipróbálása

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

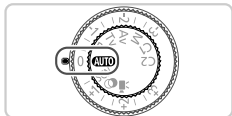
Felvétel készítése (Smart Auto üzemmód)

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.





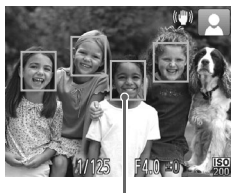
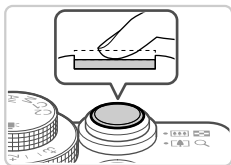
2 Válassza az **AUTO** üzemmódot.

- 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.

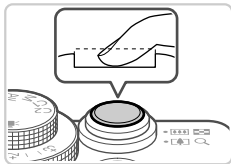
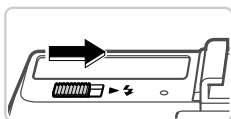


3 Állítsa be a kompozíciót.

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



AF keretek




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 beállítását követően, 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.
- ▶ A kép körülbelül két másodpercig még látható a kijelzőn.
- A zárkioldó gombot újból megnyomva a kép megjelenítése közben is készíthető újabb felvétel.



Eltelt idő



Videók készítése

① Indítsa el a felvételt.

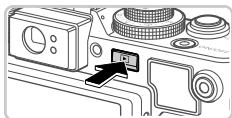
- Ha a vaku már ki van nyitva, nyomja vissza a fényképezőgép házába az ujjával.
- Nyomja meg a videó gombot. A fényképezőgép egy hangjelzéssel jelzi a felvétel elindulását, és a kijelzőn megjeleníti a [●Felv] szöveget és az eltelt időt.
- ▶ A kijelző felső és alsó szélén megjelenített fekete sávok a nem rögzített képterületeket jelzik.
- A 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.
- ▶ A felvételkészítés automatikusan leáll, ha megtelik a memóriakártya.

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 képek ekkor szemcsésen jelennek meg.



- 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   ikon jelzi. A videók lejátszásához kövesse a 3. lépésben leírtakat.





3 Játssza le a videókat.

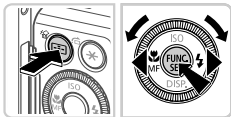
- Nyomja meg a **FUNC/SET** gombot a videó vezérlőpultjának megjelenítéséhez, válassza a **▶** lehetőséget (a **◀▶** gombokkal vagy a **●** tárcsa elfordításával), majd nyomja meg újból a **FUNC/SET** gombot.
- ▶ Elkezdődik a lejátszás, és a videó befejezése után megjelenik a **SET** ikon.
- A hangerőt 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 képeket.

- Nyomja meg a **Törli?** gombot.
- A [Törli?] kérdés megjelenése után a **◀▶** gombokkal vagy a **●** tárcsa elfordításával válassza a [Törlés] lehetőséget, és nyomja meg a **FUNC/SET** 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 **FUNC/SET** gombot.



- Lehetőség van arra is, hogy az összes képet egyszerre törölje (156. oldal).

Mellékelt szoftver, kézikönyvek

Az alábbiakban elolvashatja a mellékelt CD-ROM lemezeken található szoftverek és kézikönyvek ismertetését, valamint a telepítéssel, a képek számítógépre történő mentésével és a kézikönyvek használatával kapcsolatos tudnivalókat.

A mellékelt szoftver szolgáltatásai

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



ZoomBrowser EX

ImageBrowser

- Képek importálása és a fényképezőgép beállításainak módosítása
- Képek kezelése: megtekintés, keresés és rendezés
- Képek nyomtatása és szerkesztése

Digital Photo Professional

- RAW felvételek megtekintése, feldolgozása és szerkesztése

Kézikönyvek

A DIGITAL CAMERA Manuals Disk CD-ROM a következő kézikönyveket tartalmazza.



Szoftver használati útmutató

A *szoftver használati útmutató* a mellékelt szoftver használatával kapcsolatos információkat tartalmazza. Az útmutatóban a Windows és a Macintosh rendszerre vonatkozó tudnivalók egyaránt szerepelnek.



Fényképezőgép használati útmutató

Miután megismerkedett a *Kezdeti lépések* útmutatóban található tudnivalókkal, tekintse át a jelen használati útmutatót is, amely mélyrehatóbban mutatja be a fényképezőgép funkcióit és kezelését.

Rendszerkövetelmények

A mellékelt szoftver a következő számítógépeken használható.

Windows

Operációs rendszer	Windows 7 (1-es szervizcsomaggal is) Windows Vista SP2 Windows XP 3-as szervizcsomaggal
Számítógép	A fenti operációs rendszerek valamelyikével működő, USB-csatlakozóval rendelkező számítógépek
Processzor	Pentium 1,3 GHz vagy gyorsabb (állóképek), Core 2 Duo 2,6 GHz vagy gyorsabb (videók)
Memória	Windows 7 (64 bites): 2 GB vagy több Windows 7 (32 bites), Windows Vista (64 bites, 32 bites), Windows XP: 1 GB vagy több (állóképek), 2 GB vagy több (videofelvételek)
Illesztőfelületek	USB
Szabad terület a merevlemezen	620 MB vagy több*
Megjelenítés	1024 x 768 képpontos vagy jobb felbontás

* Windows XP rendszeren telepíteni kell a Microsoft .NET Framework 3.0 vagy újabb verzióját (legfeljebb 500 MB). A telepítés hosszabb ideig is tarthat a számítógép teljesítményétől függően.

Macintosh

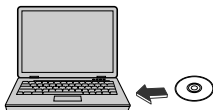
Operációs rendszer	Mac OS X 10.5 – 10.6
Számítógép	A fenti operációs rendszerek valamelyikével működő, USB-csatlakozóval rendelkező számítógépek
Processzor	Intel processzor (állóképek), Core 2 Duo 2,6 GHz vagy gyorsabb (videók)
Memória	1 GB vagy több (állóképek), 2 GB vagy több (videofelvételek)
Illesztőfelületek	USB
Szabad terület a merevlemezen	680 MB vagy több
Megjelenítés	1024 x 768 képpontos vagy jobb felbontás




A Canon webhelyén megtalálhatók a legfrissebb rendszerkövetelmények, és a támogatott operációs rendszer-verziók.

A szoftver telepítése

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



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

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



2 Telepítse a fájlokat.

- Windows rendszeren kattintson az [Easy Installation/Egyszerű telepítés] gombra, Macintosh rendszeren pedig kattintson az [Install/Telepítés] gombra. A telepítési művelet végrehajtásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Ha a [User Account Control/Felhasználói fiókok felügyelete] ablak megjelenik Windows rendszeren, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

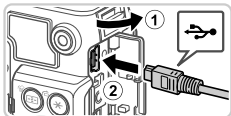


3 Véglegesítse a telepítést.

- Windows rendszeren kattintson a [Restart/Újraindítás] vagy a [Finish/Befejezés] gombra, és vegye ki a CD-ROM lemezt, amikor megjelenik az asztal.
- Macintosh rendszeren kattintson a [Finish/Befejezés] gombra a telepítés befejezésekor megjelenő képernyőn, és vegye ki a CD-ROM lemezt, amikor megjelenik az asztal.

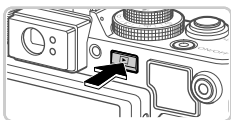
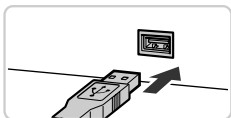
Képek mentése számítógépre

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





1 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez.

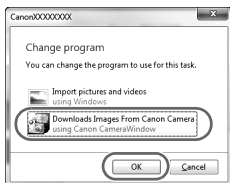
- Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép ki van kapcsolva.
- Nyissa ki a fedelet (1). Határozott mozdulattal helyezze a mellékelt interfészkábel kisebb dugóját (2. oldal) a fényképezőgép csatlakozójába (2) az ábrán jelzett irányban.
- Illessze be az interfészkábel nagyobbik dugóját a számítógép USB-csatlakozójába. A számítógép USB-kapcsolataira vonatkozó részletes tájékoztatást a számítógép használati útmutatója tartalmazza.



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 rendszer esetén kövesse az alábbi lépéseket.
- A megjelenő ablakban kattintson a  hivatkozásra a program módosításához.



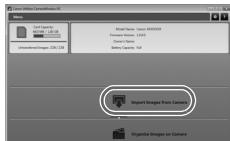


- Válassza a [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Képek letöltése a Canon fényképezőgépről a Canon CameraWindow segítségével] lehetőséget, majd kattintson az [OK] gombra.




- Kattintson duplán a  ikonra.


CameraWindow



3 Mentse a számítógépre a fényképezőgépén 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*.



- Ha Windows 7 rendszeren a 2. lépésben nem jelenik meg a képernyő, kattintson a  ikonra a tálcán.
- Windows Vista vagy XP rendszeren a CameraWindow elindításához kattintson a 2. lépésben, a fényképezőgép bekapcsolásakor megjelenő képernyőn található [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Képek letöltése a Canon fényképezőgépről a Canon CameraWindow segítségével] ikonra. 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. pontban 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 törölhetnek 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 érhetők el, például a videók szerkesztése vagy a képek visszamásolása a fényképezőgépre.

Mellékelt tartozékok

Nyakba akasztható szíj, NS-DC9



Objektívsapka (zsinórral)



Akkumulátoregység, NB-10L *1 (csatlakozófedéllel)



Akkumulátortöltő, CB-2LC/ CB-2LCE*1

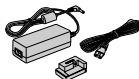


DIGITAL CAMERA Solution Disk CD-ROM



Interfészkábel, IFC-400PCU*1

Tápellátás



Hálózati adapter ACK-DC80



Memóriakártya



Memóriakártya-olvasó



Windows/Macintosh rendszerű számítógép

Kábelek



HDMI-kábel, HTC-100



Sztereó audio-/videókábel, AVC-DC400ST



TV-/videorendszer

*1 Külön is megvásárolható.

*2 Az ST-E2 Speedlite Transmitter, az SB-E2 Speedlite Bracket és az OC-E3 külső vakukábel is használható.

*3 A tartozékok csatlakoztatásához BKT-DC1 típusú vakusín, OC-E3 típusú külső vakukábel és MLA-DC1 típusú Macrolite adapter szükséges.

*4 A tartozék csatlakoztatásához MLA-DC1 típusú Macrolite adapter szükséges.

*5 A tökesúly vízhatlan tokhoz, WW-DC1 használatát igényli.

*6 A tartozék csatlakoztatásához FA-DC58C típusú szűrőadapter szükséges.

ÓVINTÉZKEDÉSEK

ROBBANÁSVESZÉLY LÉPHET FEL, HA NEM MEGFELELŐ TÍPUSÚ AKKUMULÁTORT HASZNÁL. A HASZNÁLT AKKUMULÁTOROKAT A HELYI ELŐÍRÁSOKNAK MEGFELELŐEN DOBJA KI.

Vakuk



Speedlite*2
580EX II, 430EX II,
320EX, 270EX II



Macro Twin Lite
MT-24EX*3



Macro Ring Lite
MR-14EX*4

Tokok



Vízhatlan tok
WP-DC44 *5



Puha tok
SC-DC75

Objektívtartozékok



Canon típusú objektívsvűrő
(58 mm átm.)*6



Napellenző
LH-DC70

Canon PictBridge-kompatibilis nyomtatók



Egyéb tartozékok



Távkioldó RS60-E3

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.

Műszaki adatok

Fényképezőgép hasznos képpontjainak száma	Körülbelül 14,3 millió képpont
Objektív fókusz távolsága	4-szeres zoom: 15.1 (N) – 60.4 (T) mm (a 35 mm-es fényképezőgépek fogalmainak megfelelően: 28 (N) – 112 (T) mm)
Kereső	Valós képet megjelenítő, nagyítható kereső Dioptriaállítási tartomány: -3,0 és +1,0 m ⁻¹ (dpt) között Képlefedés: 77%
LCD kijelző	7,5 cm-es (3.0 hüvelykes) színes TFT LCD kijelző Hasznos képpontok száma: Kb. 922 000 képpont
Fájlformátumok	A DCF és a DPOF 1.1 szabványnak megfelelő
Adattípusok	Állóképek: Exif 2.3 (JPEG) és RAW (Canon CR2 formátum) Videók: MOV (H.264 videoadat, lineáris PCM (sztereó) hangadat)
Illesztőfelületek	Hi-speed USB HDMI-kimenet Analog hangkimenet (sztereó) Analog videokimenet (NTSC/PAL)
Tápellátás	Akkumulátoregység, NB-10L Hálózati adapter, ACK-DC80
Méret (a CIPA szabványok alapján)	116,7 x 80,5 x 64,7 mm
Tömeg (a CIPA irányelvek alapján)	Kb. 534 g (az akkumulátorral és a memóriakártyával együtt) Kb. 492 g (csak a fényképezőgép váza)

Rögzíthető képek száma/Felvételi idő és lejátszási idő









Rögzíthető képek száma	Bekapcsolt kijelző	Kb. 250
	Kikapcsolt kijelző	Kb. 700
Videók felvételi ideje*1	Bekapcsolt kijelző	Kb. 1 óra 10 perc
	Sorozatfelvétel*2	Kb. 2 óra 00 perc
Lejátszási idő		Kb. 7 óra 00 perc

*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 szabványokon alapszik.
- Bizonyos körülmények esetén a készíthető képek száma és a felvételi idő a fent említettnek kevesebb lehet.
- Rögzíthető képek száma/felvételi idő teljesen feltöltött akkumulátor esetén.

A készíthető 4:3 felvételek száma különféle memóriakártyák esetén

Felbontás (képpontok száma)	Tömörítési arány	A készíthető felvételek száma különféle memóriakártyák esetén (körülbelülili érték)	
		4 GB	16 GB
L (Nagy) 14M/4352x3264		1040	4259
		2154	8824
M1 (Közepes 1) 7M/3072x2304		1978	8101
		4022	16473
M2 (Közepes 2) 2M/1600x1200		6352	26010
		12069	49420
S (Kis) 0.3M/640x480		20116	82367
		30174	123550
RAW-képek 4352x3264	—	190	783




- Az itt szereplő értékek mérése a Canon szabványainak megfelelően történt. Az értékek függnek a témától, a használt memóriakártyától és a fényképezőgép beállításaitól.
- A táblázat értékei a 4:3 képpeldarányú képekre vonatkoznak. A képpeldarány megváltoztatása esetén (lásd: 60. oldal) több felvétel készíthető, mivel a képenkénti adatmértet 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	
	4 GB	16 GB
	14 perc 34 mp.	59 perc 40 mp.
	20 perc 43 mp.* ¹	1 óra 24 perc 54 mp.* ²
	43 perc 43 mp.	2 óra 59 perc 03 mp.

*1 Kb. 13 perc 35 mp. iFrame videók esetén, lásd: 93. oldal.





*2 Kb. 55 perc 38 mp. iFrame videók esetén, lásd: 93. oldal.

- A Canon tesztelési szabványai alapján.
- A rögzítés automatikusan megáll, amikor a rögzített videó fájlmérete eléri a 4 GB-ot, illetve a felvétel időtartama eléri a kb. 29 percet és 59 másodpercet ( vagy  videó esetén) vagy a kb. 1 órát ( videók esetén).
- Bizonyos memóriakártyák használata esetén a felvétel a maximális fájlméret elérése előtt is leállhat. 6 sebességsztályú (Speed Class 6) vagy gyorsabb memóriakártya használata javasolt.

Vakutartomány





Legnagyobb látószögénél (☰☰☰)	50 cm – 7,0 m
Legnagyobb teleobjektívénél (☒☒)	100 cm – 3,1 m

Felvétel távolsága

Felvételi üzemmód	Élességállítási tartomány	Legnagyobb látószögénél (☰☰☰)	Legnagyobb teleobjektívénél (☒☒)
AUTO	—	20 cm – végtelenig	85 cm – végtelenig
	—	1 m – végtelenig	1,3 m – végtelenig
	—	1 m – végtelenig	1,3 m – végtelenig
Egyéb üzemmódok		40 cm – végtelenig	1,3 m – végtelenig
	 *	20 cm – 70 cm	85 cm – 1,6 m
	MF *	20 cm – végtelenig	85 cm – végtelenig

* Nem érhető el egyes felvételi üzemmódokban.

Sorozatfelvétel sebessége

Felvételi üzemmód	Sorozatfelvételi üzemmód	Sebesség
 *	—	Kb. 4,5 felvétel/mp.
P		Kb. 1,9 felvétel/mp.
		Kb. 0,7 felvétel/mp.
		Kb. 0,7 felvétel/mp.

* Egyszerre 6 felvétel egy sorozatban.

Zársebesség

AUTO üzemmód, automatikusan beállított tartomány	1 – 1/4000 mp.
Tartomány minden felvételi üzemmódban	60 – 1/4000 mp.
Tv üzemmód elérhető értékei (mp.)	60, 50, 40, 30, 25, 20, 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

Rekesznyílás

f/érték	f/2.8 – f/16 (N), f/5.8 – f/16 (T)
Av üzemmód elérhető értékei*	f/2.8, f/3.2, f/3.5, f/4.0, f/4.5, f/5.0, f/5.6, f/5.8, f/6.3, f/7.1, f/8.0, f/9.0, f/10, f/11, f/13, f/14, f/16

* Nem mindegyik rekesznyílásérték használható a zoom minden helyzetében.

Akkumulátoregység, NB-10L

Típus	Újratölthető lítiumion-akkumulátor
Névleges feszültség	7,4 V DC
Névleges kapacitás	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	Kb. 80 g (CB-2LC) Kb. 74 g (CB-2LCE, tápkábel nélkül)

Szűrőadapter, FA-DC58C (külön vásárolható meg)

Legnagyobb átmérő x hosszúság	φ60,0 x 6,3 mm
Tömeg	Kb. 4,0 g

▼ Vakusín, BKT-DC1 (külön vásárolható meg)

Méreték (max.)	220,0 x 32,0 x 19,0 mm
Tömeg	Kb. 90 g

▼ Napellenző, LH-DC70 (külön vásárolható meg)

Legnagyobb átmérő x hosszúság	60,0 x 27,9 mm
Tömeg	Kb. 8,0 g

▼ Macrolite adapter, MLA-DC1 (külön vásárolható meg)

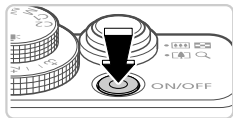
Legnagyobb átmérő x hosszúság	φ65,3 x 49,5 mm
Tömeg	Kb. 30 g

- Minden adat a Canon tesztein alapul.
- A fényképezőgép műszaki és külső tulajdonságai bejelentés nélkül megváltozhatnak.

1

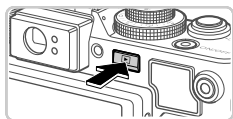
A fényképezőgép használatának alapjai

A fényképezőgép alapvető használata és funkciói





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 (41. oldal).
- 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.

Energiatakarékosági funkciók (Automatikus kikapcsolás)

Az elem/akkumulátor takarékos használata érdekében a fényképezőgép meghatározott ideig tartó tétlenség után kikapcsolja a kijelzőt, 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 (41. oldal) bekapcsolhatja a kijelzőt, és folytathatja a fényképezést.

Az energiatkarékos funkció működése lejátszás üzemmódban

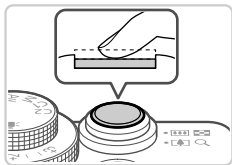
A fényképezőgép automatikusan kikapcsol kb. öt percnyi tétlenség után.



- Ha kívánja, kikapcsolhatja ezeket az energiatkarékosági funkciókat (178. oldal).
- A kijelző kikapcsolásának időzítését is módosíthatja (178. oldal).

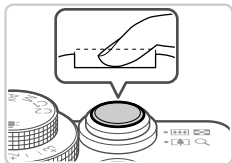
Zárkioldó gomb

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 a zárkioldó gombot. (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.

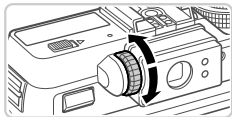
Optikai kereső

Ha a felvét elkészítés közben takarékoskodni szeretne az elem/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 (43. oldal).



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.

Felvételi üzemmódok

A módváltó tárcsával választhatja ki a kívánt felvételi üzemmódot.

Automatikus üzemmód

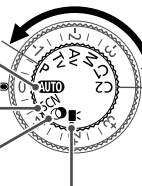
Teljesen automatikusan készíthet felvételeket a fényképezőgép által meghatározott beállításokkal (oldalak: 21, 48).

Téma üzemmód

Az adott témának legmegfelelőbb beállításokkal fényképezhet (72. oldal).

Kreatív szűrők üzemmód

A készített képekhez változatos effektusokat adhat (75. oldal).



P, Tv, Av, M, C1 és C2 üzemmód

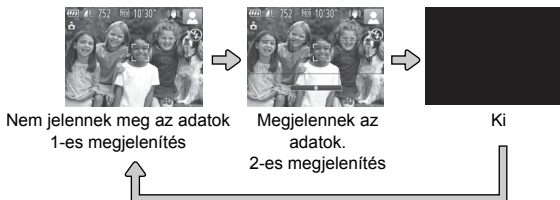
Különböző képeket készíthet a gyakran használt beállításokkal (oldalak: 95, 127).

Videó üzemmód

Videók készítésére szolgál (92. oldal). Videofelvételt akkor is készíthet a videó gomb megnyomásával, ha a módváltó 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: 226. oldal.



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




- Az éjszakai megjelenítési funkció automatikusan világosabbra állítja a kijelzőt, ha sötét környezetben készíti 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: 142. oldal.

FUNC. Menü

A gyakran használt funkciókat a FUNC. menü segítségével állíthatja be. A menüpontok és a beállítások a felvételi üzemmódtól (oldalak: 230 – 237) függően eltérőek lehetnek.



1 Jelenítse meg a FUNC. menüt.





- Nyomja meg a  gombot.



Beállítások






Menüpontok

2 Válasszon egy menüpontot.

- Válasszon egy menüpontot a   gombokkal.
- ▶ A választható lehetőségek a képernyő alján láthatók.
- Néhány menüpontban a beállítások kiválaszthatók a  vagy a  gombbal, más esetben pedig egy újabb képernyő jelenik meg a funkció beállításainak megadásához.





3 Válasszon egy beállítást.

- Válassza ki a kívánt beállítást a   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával.
- A  ikonnal jelzett beállítások a  gomb megnyomásával adhatók meg.



4 Fejezze be a beállítási műveletet.

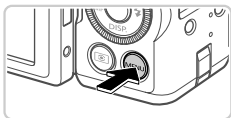
- Nyomja meg a  gombot.
- ▶ Újból megjelenik az 1. lépésben, a  gomb megnyomása előtt látott képernyő, amely a megadott beállítást jeleníti meg.



- Ha véletlenül módosított egy beállítást, visszaállíthatja a fényképezőgép gyári beállításait (183. oldal).

MENU menü

A fényképezőgép különböző funkcióit a többi menüben állíthatja be. A menüpontok csoportosítva szerepelnek a lapokon, például a felvételkészítéssel (📷) vagy a lejátszással kapcsolatos lapon (▶). Az elérhető beállítások a választott felvételi üzemmódtól vagy lejátszási üzemmódtól (oldalak: 234 – 239) függően eltérőek lehetnek.



1 Jelenítse meg a menüt.

- Nyomja meg a **MENU** gombot.

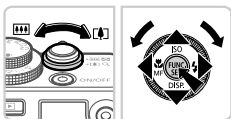


2 Válasszon egy lapot.

- Válasszon egy lapot a zoom karral vagy a ◀▶ gombokkal.

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.
- A **MENU** gombbal térhet vissza az előző képernyőre.



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 (183. oldal).

A jelzőfény jelentése

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

Jelzőfény	Szín	Jelzőfény állapota	A fényképezőgép állapota
ON/OFF lámpa	Zöld	Be	A fényképezőgép be van kapcsolva
		Villog	Akkumulátor lemerülőben
Jelzőfény	Zöld	Be	A fényképezőgép készen áll a felvétellel (amikor ki van kapcsolva a vaku)
		Villog	Képek felvétele, olvasása vagy másolása Távolságra vonatkozó figyelmeztetés (221. oldal), vagy nem lehet beállítani az élességet (amikor nem működik a vaku) (221. oldal)
	Narancssárga	Be	A fényképezőgép készen áll a felvétellel (amikor be van kapcsolva a vaku)
		Villog	Távolságra vonatkozó figyelmeztetés (221. oldal), vagy nem lehet beállítani az élességet (amikor be van kapcsolva a vaku) (221. oldal)







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


Óra

Megtekintheti az aktuális időt.



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



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

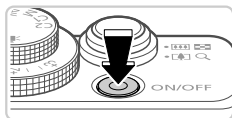
2

Smart Auto üzemmód

Kényelmes üzemmód az egyszerű fényképezéshez több beállítási lehetőséggel

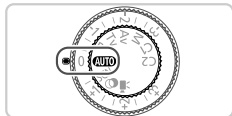
Felvétel Smart Auto üzemmódban

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



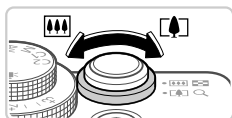
1 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

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



2 Válassza az **AUTO** üzemmódot.

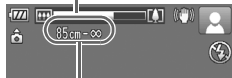
- Állítsa a módválasztó tárcsát **AUTO** állásba.
- Irányítsa a fényképezőgépet a témára. Amikor a fényképezőgép felismeri a témát, halk kattanó hangjelzést ad.
- ▶ A téma ikonja és a képstabilizálás ikonja megjelenik a kijelző jobb felső sarkában (oldalak: 52, 53).
- ▶ A felismert témák körül megjelenített keretek azt jelzik, hogy a fényképezőgép ezekre állította be az élességet.



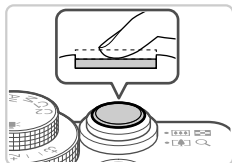
Zoom sáv

3 Állítsa be a kompozíciót.

- A téma közelítéséhez és nagyításához tolja a zoom kart a [👁] irányába (teleobjektív), a téma távollításához pedig tolja a [👁] irányába (nagy látószög). (Megjelenik a zoom állását jelző zoom sáv.)



Élességállítási tartomány (kb.)



4 Készítse el a felvételt.

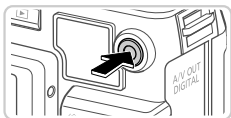
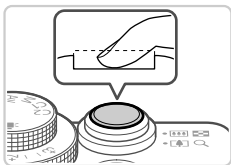
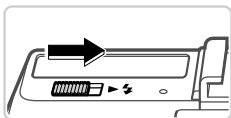
Állóképek készítése

① Állítsa be az élességet.

- Nyomja le félig a zárklódo gombot. A fényképezőgép két hangjelzést ad az élesség beállítása után, és a megjelenő AF keretek jelzik az éles képterületeket.



AF keretek



Eltelt idő



- Több éles képterület esetén több AF keret jelenik meg.

- 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.

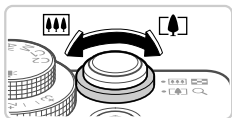
② Készítse el a felvételt.

- 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.
- ▶ A kép körülbelül két másodpercig még látható a kijelzőn.
- A zárkioldó gombot újból megnyomva a kép megjelenítése közben is készíthető újabb felvétel.

Videók készítése

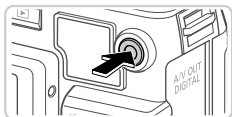
① Indítsa el a felvételt.

- Ha a vaku már ki van nyitva, nyomja vissza a fényképezőgép házába az ujjával.
- 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 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 48. oldal 3. lépésében ismertetett műveletet. A fényképezőgép rögzíti a működését kísérő hanghatásokat is.
- 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 ki van kapcsolva, a kijelző bekapcsolásához nyomja meg a ▼ gombot (43. oldal).
- 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” (34. oldal).
- 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” (34. oldal).
- A lámpa kigyulladás rossz fényviszonyok mellett történő fényképezés esetén a vörösszem-hatás csökkentése és az élességállítás segítése céljából.

- A felvét elkészítés közben megjelenő villogó  ikon azt jelzi, hogy a felvét elkészítés nem lehetséges, amíg a vaku nem töltődött fel. A felvét elkészítés folytatható, amint készen áll a vaku, ezért nyomja le félig a zárkioldó gombot és várjon, vagy engedje fel a gombot és nyomja le újból.

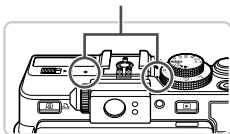



- Ha felvét elkészítés közben villan a vaku, az azt jelzi, hogy a fényképezőgép automatikusan megpróbálta beállítani a fő téma és a háttér színeit (ez a funkció a fehéregyensúly beállítása több terület alapján).

Videók



Mikrofon



- Videófelvétel előtt az ujjával nyissa ki a vakut. Vigyázzon, videófelvétel közben ne érintse meg a mikrofont. A vaku nyitva hagyása, vagy a mikrofon eltakarása megakadályozhatja a hang rögzítését vagy az eltakart mikrofonnal felvett hang tompán fog szólni.
- Videórögzítés közben lehetőleg ne érintse meg a fényképezőgép kezelőszerveit, csak a videó gombot, mert a fényképezőgép a működési hangokat is rögzíti.
- A  videofelvételi mód (64. oldal) használata esetén a felvételek kompozíciójának újbóli beállítása után előforduló 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.

Téma	Emberek		Egyéb témák			Ikon háttérszíne	
	Mozgó*1	Árnyékos arc*1	Mozgó*1	Közele			
Világos							Szürke
Hátsó megvilágítás			—				
Kék ég							Világoskék
Hátsó megvilágítás			—				
Naplemente	—			—		Narancssárga	
Reflektorfény						Sötétkék	
Sötét							
Állvány használatával	*2	—	*2	—			

*1 Videók esetében nem jelenik meg.

*2 Sötét témák esetében jelenik meg, amikor a fényképezőgép stabil, például állványra van helyezve.



- Próbálja **P** üzemmódban (95. oldal) 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.

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 képstabilizátor)
	Képstabilizálás állóképekhez, követéses felvételeknél*		Képstabilizálás a fényképezőgép finom 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 (124. oldal). 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.

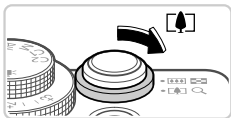
- Amikor félig lenyomja a zárkioldó gombot, és a fényképezőgép a téma mozgását észleli, egy kék keret jelenik meg, és a fényképezőgép folyamatosan állítja az élességet és az expozíciót (AF szervó).



- Próbálja **P** üzemmódban (95. oldal) 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 16x nagyítás érhető el.



1 Mozdítsa el a zoom kart a irányába.

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

Zoomtényező




2 Tolja a zoom kart ismét a jel irányába.

- ▶ A digitális zoom használatával azonban még ennél is jobban ráközelíthet a témára.

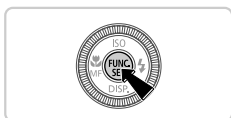
- ! • A nagyított képek szemcsések lehetnek egyes felbontási beállítások (61. oldal) és zoomtényezők esetében. Ebben az esetben a zoomtényező kékre vált.



- Az optikai és a digitális zoom együttes használata esetén a fókusztávolság a következő (35 mm-es fényképezőgépeknek megfelelően): 28 – 448 mm (28 – 112 mm csak az optikai zoom használata esetén)
- Ha ki szeretné kapcsolni a digitális zoomot, nyomja meg a **MENU** gombot, a  lapon válassza a [Digitális zoom] menüpontot, majd a [Ki] lehetőséget.

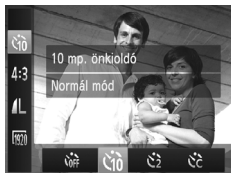
Az önkiodó használata

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



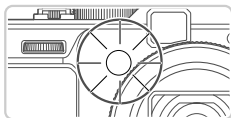
1 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a **FUNC SET** gombot, válassza a menü **COFF** pontját, majd válassza a **10** lehetőséget (44. oldal).
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a **10** megjelenése jelzi.



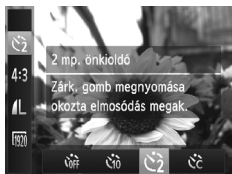
2 Készítse el a felvételt.

- Állóképek esetében: Az élesség beállításához nyomja le félig a zárkiodó gombot, majd nyomja le teljesen.
- Videók esetében: Nyomja meg a videó gombot.
- ▶ Az önkiodó elindítása után villogni kezd a lámpa, és a fényképezőgép megszólaltatja az önkiodó 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 önkiodóval készülő felvételt, nyomja meg a **MENU** gombot.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, az 1. lépésben válassza az **COFF** lehetőséget.





Az önkilódó 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 56. oldal 1. lépését, és válassza a  lehetőséget.
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a  megjelenése jelzi.
- A kép elkészítéséhez kövesse a 56. oldal 2. lépését.

Az önkilódó testreszabása






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



1 Válassza a beállítást.

- Hajtsa végre a 56. oldal 1. lépését, válassza a  lehetőséget, majd nyomja meg a **MENU** gombot.

2 Adja meg a beállítást.

- A  tárcsa elfordításával válassza ki az [Időzítés] lehetőséget, a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válassza ki a [Felvétel] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a  megjelenése jelzi.
- A kép elkészítéséhez kövesse a 56. oldal 2. lépését.



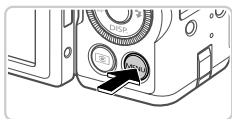
- Az önkilódó használatával készített videók esetében az [Időzítés] érték a felvétel elkezdése előtti késleltetést adja meg, azonban a [Felvétel] beállításnak nincs hatása.




- 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.)

Felvételkészítés dátuma és időpontja a képen

A fényképezőgéppel feltüntethető a képek készítésének dátuma és időpontja a kép jobb alsó sarkában. Vegye figyelembe azonban, hogy ezek az adatok nem távolíthatók el. A funkció használata előtt ellenőrizze, hogy a dátum és az idő helyesen van-e beállítva (18. oldal).



1 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, válassza a  lap [Dátumbélyegző] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (45. oldal).

► A beállítás sikeres befejezését a [DÁTUM] felirat megjelenése jelzi.



2 Készítse el a felvételt.

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



- Az eredetileg dátum és idő nélkül rögzített képek esetében a következőképpen nyomtathatja ki ezeket az adatokat. Ha azonban ezt olyan képeken végzi el, amelyeken már szerepel a dátum és az idő, akkor előfordulhat, hogy az adatok duplán jelennek meg.
 - Használja a fényképezőgép DPOF nyomtatási beállításait (212. oldal) a nyomtatáshoz.
 - Használja a mellékelt szoftvert a nyomtatáshoz. Részletes tájékoztatást a *Szoftver használati útmutató* tartalmaz.
 - Nyomtasson a nyomtató funkciói segítségével (206. oldal).

Az élességet meghatározó téma kiválasztása (Követéses AF)

Az élességállításhoz használandó téma kiválasztása után következőképpen 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 szervo).

3 Készítse el a felvételt.

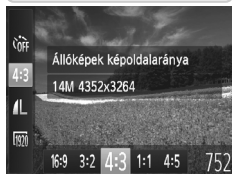
- A felvétel elkészítéséhez nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.
- A Követő AF funkciót a ▲ gomb megnyomásával szakíthatja meg.



- A fényképezőgép esetleg nem tudja követni a témát, ha az túl kicsi, túl gyorsan mozog, vagy a téma és a háttér színe, illetve fényereje túl hasonló.

A képpoldalarány módosítása

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



Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a **FUNC SET** gombot, válassza a menü **4:3** pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (44. oldal).
- ▶ A beállítás megadását követően a kijelző képpoldalaránya megváltozik.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a **4:3** lehetőség kiválasztásával.

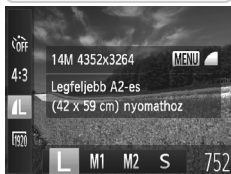
16:9	A HD TV-készülékekkel azonos képpoldalarány, széles képernyős HD TV-készülékeken vagy hasonló megjelenítőközökökön való megjelenítésre alkalmas kép.
3:2	A 35 mm-es filmekkel azonos képpoldalarány, a képek 130 x 180 mm-es vagy képeslap méretű nyomtatásához.
4:3	A fényképezőgép kijelzőjével azonos képpoldalarány, a képek 90 x 130 mm-es vagy különböző A méretű nyomtatásához.
1:1	Négyzet alakú képpoldalarány.
4:5	Portrék készítéséhez használt képpoldalarány.






- A **4:3** aránytól különböző képpoldalarányok esetén a digitális zoom (55. oldal) nem érhető el (a [Digitális zoom] beállítás [Ki] értékű).

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” (34. oldal).



Adja meg a beállítást.



- Nyomja meg a  gombot, válassza a menü  pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (44. oldal).
- ▶ A Ön által megadott lehetőség megjelenik.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a  lehetőség kiválasztásával.

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

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




- **S** : E-mailben küldött képekhez.

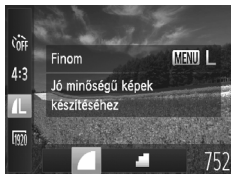
A tömörítési arány módosítása (Képminőség)

A következő két tömörítési arány közül választhat:  (Finom),  (Normál). Tekintse át, hogy a memóriakártyákon hány kép fér el a különböző tömörítési arányok esetén: „Műszaki adatok” (34. oldal).



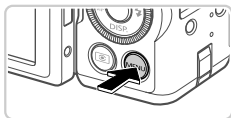
Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a  gombot, és válassza a menü  lehetőségét, nyomja meg a **MENU** gombot, majd válassza ki a kívánt lehetőséget (44. oldal).
- ▶ A Ön által megadott lehetőség megjelenik.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a  lehetőség kiválasztásával.



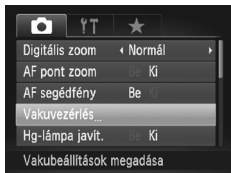
Vörösszem-javítás

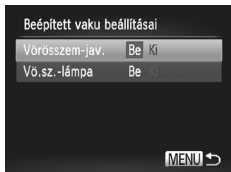
A vakuvallal készített képeken megjelenő vörös szemeket automatikusan kijavíthatja a következők szerint.




1 Jelenítse meg a [Beépített vaku beállításai] képernyőt.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, a  lapon válassza a [Vakuvezérlés] beállítást, és nyomja meg a  gombot (45. oldal).






2 Adja meg a beállítást.

- Érintse meg a [Vörösszem-jav.] beállítást, és válassza a [Be] értéket (45. oldal).
- ▶ 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 (168. oldal).
- Amikor a vaku ki van nyitva, a 2. lépés képernyőjét úgy is megjelenítheti, hogy megnyomja a  gombot, majd azonnal megnyomja a **MENU** gombot.



Állóképek

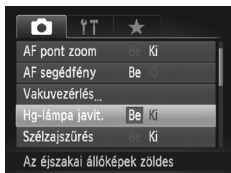
A higanylámpák okozta zöldes területek kijavítása a képeken

Az esti körülmények között készült felvételeken a higanylámpával megvilágított témák vagy a hátterek zöldes árnyalattal jelenhetnek meg. Ez a zöldes árnyalat automatikusan helyesbíthető felvételkedészítés 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 (45. oldal).
- ▶ 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.




Videók

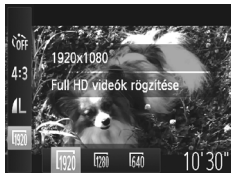
A videók képminőségének megváltoztatása




3 képminőség-beállítás érhető el. Tekintse át, hogy a memóriakártyákon milyen maximális hosszúságú videó fér el a különböző képminőségi beállítások esetén: „Műszaki adatok” (34. oldal).





Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a  gombot, válassza a menü  pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (44. oldal).
- ▶ A Ön által megadott lehetőség megjelenik.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a  lehetőség kiválasztásával.



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



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


Videók

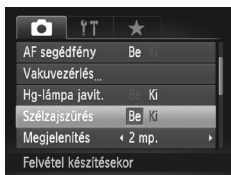
A Szélzajszűrés beállítás használata

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



Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, a  lapon válassza a [Szélzajszűrés] beállítást, és válassza a [Be] értéket (45. oldal).
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a [Ki] lehetőség kiválasztásával.



Az elektronikus szintjelző használata

A kijelzőn megjeleníthető elektronikus szintjelző segítségével állíthatja be a fényképezőgép helyzetét a felvételek elkészítésekor.



1 Jelenítse meg az elektronikus szintjelzőt.




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



2 Ha szükséges, állítsa szintbe a fényképezőgépet.

- Állítsa szintbe a fényképezőgépet, amit az elektronikus szintjelző középső részének zöldre váltása jelez.




- Ha az elektronikus szintjelző nem jelenik meg az 1. lépésben, akkor nyomja meg a **MENU** gombot, és a  lapon válassza az [Egyedi kijelzés] pontot. Az elektronikus szintjelző kiválasztásához adja meg a ✓ értéket a  vagy a  beállításnál.
- Ha túlságosan előre vagy hátra dönti a fényképezőgépet, az elektronikus szintjelző szürkére vált, és nem használható a fényképezőgép szintbeállítására.
- Az elektronikus szintjelző videók felvétele közben nem jelenik meg.
- Amikor függőlegesen tartja a fényképezőgépet, az elektronikus szintjelző automatikusan frissíti a tájolását, hogy megfelelően a fényképezőgép tájolásának.
- Ha a képeket az elektronikus szintjelző segítségével sem tudja vízszintes helyzetben elkészíteni, kalibrálja az elektronikus szintjelzőt (180. oldal).

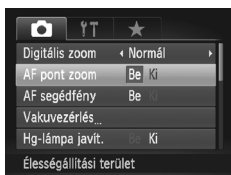
Az élességállítás helyének nagyítása

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



1 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, a  lapon válassza az [AF pont zoom] pontot, és válassza a [Be] értéket (45. oldal).



2 Ellenőrizze az élességet.

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




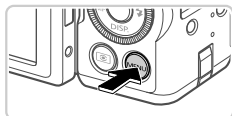
- Ha az arc nem érzékelhető vagy ha a személy túl közel van a fényképezőgéphez és az arca túl nagy a kijelzőhöz képest, akkor a kijelzőn nem jelenik meg nagyított arc.




- A nagyított nézet nem jelenik meg digitális zoom (55. oldal) vagy Követő AF (59. oldal) 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 (45. oldal).



2 Készítse el a felvételt.

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



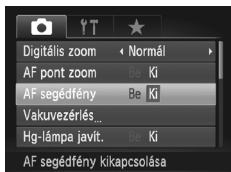
- Ha több felvételt adott meg  üzemmódban, ez a funkció csak az utolsó felvételnél lesz elérhető.

A fényképezőgép működésének tesztelésének szabása


A felvételi funkciókat a menü  lapján szabhatja tesztelésre a következők szerint. A menü funkcióinak leírását lásd: „MENU menü” (45. oldal).

Az AF segédfény kikapcsolása

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

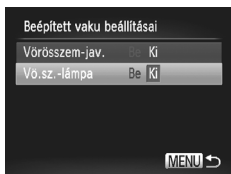


Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a MENU gombot, a  lapon válassza az [AF segédfény] beállítást, és válassza a [Ki] értéket (45. oldal).
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a [Be] lehetőség kiválasztásával.

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  gombot (45. oldal).

2 Adja meg a beállítást.

- Válassza a [Vö.sz.-lámpa] beállítást, és válassza a [Ki] értéket (45. oldal).
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa 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 (45. oldal).
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtson végre újból a fenti műveletet a [2 mp.] lehetőség kiválasztásával.

2 – 10 mp.	A képek megjelenítése a megadott ideig.
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.



Adja meg a beállítást.

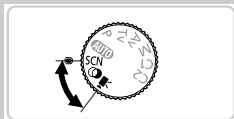
- Nyomja meg a **MENU** gombot, válassza a lap [Info.ellenőrz.] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (45. oldal).
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtson végre újból a fenti műveletet a [Ki] lehetőség kiválasztásával.

Ki	Csak a kép jelenik meg.
Részletes	A felvételi információk jelennek meg (228. oldal).
Fókusz helye	Az AF kereten belüli terület nagyítva jelenik meg, így ellenőrizheti az élességet. Hajtson végre a következő fejezet lépéseit: „Az élesség ellenőrzése” (143. oldal).

3

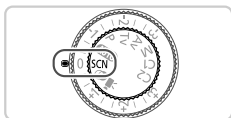
Egyéb felvételi üzemmódok

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



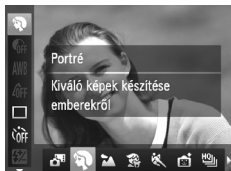
Különleges témák

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  pontját, és válasszon egy felvételi üzemmódot (44. oldal).

3 Készítse el a felvételt.

Állóképek

Videók



Portré készítése (Portré)

- Lágylító hatás alkalmazásával fényképezhet embereket.

Állóképek

Videók



Tájképek készítése (Tájkép)

- Segítségével nagyszerű tájképeket készíthet, amelyeken érzékelhető a távolságok.



Állóképek

Felvétel készítése gyerekekről és állatokról (Gyerekek és állatok)

- Segítségével mozgó témáról, például gyerekekről vagy állatokról készíthet felvételt, így egyetlen fontos pillanatot sem mulaszt el.
- A felvételi távolságról bővebben itt olvashat: „Műszaki adatok” (34. oldal).



Állóképek

Mozdó téma fényképezése (Sport)

- Sorozatfelvételt készíthet, miközben a fényképezőgép folyamatosan állítja az élességet a mozgó témákra.
- A felvételi távolságról bővebben itt olvashat: „Műszaki adatok” (34. oldal).



Állóképek

Éjszakai fényképek készítése állvány nélkül (Kézi éjszakai felvétel)

- Ebben az üzemmódban szép éjszakai képeket fényképezhet több sorozatfelvétel egyesítésével úgy, hogy a fényképezőgép csökkenti a bemozdulás hatását és a zajhatásokat.
- Állvány használata esetén **AUTO** üzemmódban fényképezzen (48. oldal).

Állóképek

Videók



Felvételkészítés vízparton (Vízpart)

- Segítségével jól megvilágított felvételeket készíthet emberekről napsütötte vízparton, ahol erős a tükröződés.

Állóképek

Videók



Víz alatti fényképezés (Víz alatti)

- Természetes színű képeket készíthet a tengeri élőlényekről és a víz alatti környezetekről, külön megvásárolható vízhatlan tok használatával (188. oldal).



Állóképek

Videók

Felvétel készítése növényekről (Lombozat)

- Segítségével élénk színű felvételeket készíthet fákról és levelekről – például új hajtásokról, őszi falevelekről vagy virágzásról.



Állóképek

Videók

Havas háttérű 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.



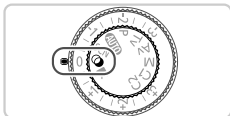
- Mivel  üzemmódban a fényképezőgép folyamatosan készít képeket, tartsa stabilan a felvételt készítés közben.
-  üzemmódban a fényképezőgép túl erős mozgása vagy más hasonló körülmények miatt előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem tudja egyesíteni a képeket, és nem a várt eredményt éri el.
-  üzemmódban rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon és ne rázkódjon. Ebben az esetben az [IS üzemmód] beállításnál adja meg a [Ki] értéket (124. oldal).



-  ,  ,  és  üzemmódban a felvételek szemcsések lehetnek, mivel az ISO érzékenység (99. oldal) a környezeti feltételek miatt magasra van állítva.

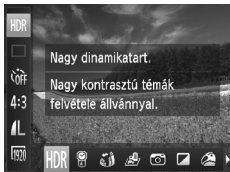
Képi hatások (Kreatív szűrők)

A készített képekhez változatos effektusokat adhat.



1 Váltson üzemmódba.








- Állítsa a módválasztó tárcsát  állásba.



2 Válasszon egy felvételi üzemmódot.

- Nyomja meg a  gombot, válassza a menü HDR pontját, és válasszon egy felvételi üzemmódot (44. oldal).

3 Készítse el a felvételt.

      és  üzemmódban készítsen pár próbafelvételt, amivel megbizonyosodhat arról, hogy a várt eredményt kapja.



Élénk színű képek készítése (Különlegesen élénk)

- Különlegesen élénk színű képeket készíthet.

Poszterszerű képek készítése (Poszter effektus)

- Ebben az üzemmódban régi poszterekhez vagy illusztrációkhoz hasonló felvételeket készíthet.

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 csúcspontok kiégését és az árnyékos területek részletességének elvesztését, ami gyakran megfigyelhető a nagy kontrasztú felvételek esetében.

1 Válassza a HDR beállítást.

- Kövesse a 75. oldal 1. és 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 ne 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 (124. oldal).












- 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



Válasszon egy színhatást.

- Kövesse a 75. oldal 1. és 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 felvételek.
 Poszter effektus	Régi poszterekhez vagy illusztrációkhoz hasonló felvételek.


Állóképek

Videók

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 75. oldal 1. és 2. lépését, és válassza a  lehetőséget.

2 Válassza ki az effektus mértékét.

- Forgassa el a  tárcsát az effektus mértékének megadásához.

3 Készítse el a felvételt.




- A felvételi képernyőn a színek halványabbnak látszanak, de a patinás hatás nem jelenik meg. Ellenőrizze a hatást a képen lejátszás üzemmódban (140. oldal).
- A képőregítési hatás videókra nem alkalmazható.

Fényképezés halszemoptika effektussal (Halszemoptika effektus)


Halszemoptika effektussal fényképezhet.



1 Válassza a beállítást.

- Kövesse a 75. oldal 1. és 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.

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 75. oldal 1. és 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.

- Az 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 funkció. Felvételkészítés előtt állítsa be a zoomot.




- Ha meg szeretné változtatni a keret tájolását függőlegesre, a 2. lépésben nyomja meg a gombokat. A gombok megnyomásával pedig visszaállíthatja vízszintes tájolásra.
- Ha keret mozgatásához vízszintes tájolás esetén nyomja meg a gombokat, függőleges tájolásban pedig a gombokkal mozgathatja.
- A fényképezőgép függőleges helyzetbe fordítása módosítja a keret tájolását is.
- A videó képminősége , ha a képpoldalarány 4:3, illetve , ha a képpoldalarány 16:9 (60. oldal). 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 75. oldal 1. és 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.


Fényképezés egyszínű üzemmódban

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

1 Válassza a beállítást.

- Kövesse a 75. oldal 1. és 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.

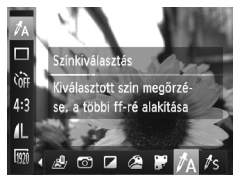


3 Készítse el a felvételt.


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.

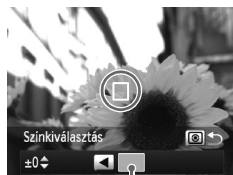


1 Válassza a beállítást.

- Kövesse a 75. oldal 1. és 2. lépését, és válassza a  lehetőséget.


2 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

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







Rögzített szín

3 Határozza meg a színt.

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

4 Határozza meg a megőrizni kívánt színtartományt.

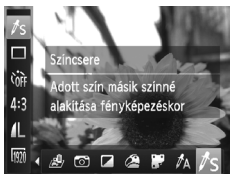
- A   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával állítsa be a tartományt.
- Ha csak a meghatározott színt szeretné megőrizni, válasszon nagy negatív értéket. Ha a meghatározott színhez hasonló színeket is szeretné megőrizni, válasszon nagy pozitív értéket.
- A felvételi képernyőhöz a  gombbal térhet vissza.



- Ha vakot használ ebben az üzemmódban, előfordulhat, hogy nem a várt eredményt kapja.
- Néhány felvételi témánál a képek szemcsésékesek 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 **S** beállítást.

- Kövesse a 75. oldal 1. és 2. lépését, és válassza a **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 szürkére 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 színtartományt.

- A **[▲▼]** gombokkal vagy a **[●]** tárcsa elfordításával állítsa be a tartományt.

- Ha csak a meghatározott színt szeretné kicserélni, válasszon nagy negatív értéket. Ha a meghatározott színhez hasonló színeket is szeretné kicserélni, válasszon nagy pozitív értéket.
- A felvételi képernyőhöz a  gombbal térhet vissza.



- Ha vakot 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.


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 beállítást.

- Kövesse a 72. oldal 1. és 2. lépését, és válassza a  lehetőséget.





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 képet  üzemmódban, vagy más módon használja a fényképezőgépet, előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem tudja rögzíteni a videókat.
- Az elem/akkumulátor élettartama rövidebben ebben az üzemmódban, mint **AUTO** üzemmódban, mert a fényképezőgép minden felvétel előtt egy videót is rögzít.
- A videorögzítés közben műveleteket végez a fényképezőgéppel, a működési hangok is hallatszani fognak a videóban.

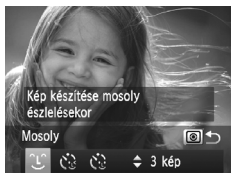


- A  üzemmódban a videó minősége , és ez a beállítás nem változtatható meg.
- A következő esetekben a fényképezőgép különálló fájlokként menti az olyan videókat is, amelyek ugyanazon a napon készültek  üzemmódban.
 - Ha a videó fájlmérete eléri a 4 GB-ot vagy a felvételi idő meghaladja a kb. 1 órát.
 - Ha a videó védett (152. oldal).
 - Ha a videó szerkesztett (169. oldal).
 - Ha a nyári időszámítási (19. oldal) vagy időzóna-beállítások módosultak (179. oldal)
 - Ha új mappát hoz létre (177. oldal).
 - Ha a szerzői jogi információk módosultak vagy töröltek (181. oldal)
- A fényképezőgép egyes hangjai el lesznek némítva. A fényképezőgép nem fog hangokat lejátszani a zárkioldó hang félig történő lenyomásakor, a kezelőszervek vagy az önkiloldó használatok (173. oldal).
- A  üzemmódban készített videókat dátum szerint tekintheti meg (147. oldal).







Automatikus felvételkészítés arcészlelés után (Intelligens kioldás)

Automatikus felvételkészítés mosolyészlelés után (Intelligens kioldás)

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





1 Válassza a beállítást.

- Kövesse a 72. oldal 1. és 2. lépését a  funkció 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 [Mosolyészlelés bekapcs.] felirat.






2 Irányítsa a fényképezőgépet egy személyre.

- Amikor mosolyt észlel, a fényképezőgép mindig készít egy felvételt a lámpa felvillanása után.
- A mosolyészlelést a  gomb megnyomásával szüneteltetheti. A  gomb ismételt megnyomásával folytathatja a mosolyészlelést.



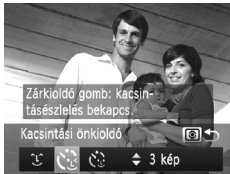
- A felvételek elkészítése után állítsa más üzemmódba a fényképezőgépet, különben folyamatosan képeket fog készíteni, amikor mosolyt észlel.









- 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 számának módosításához használja a   gombokat a  kiválasztása után az 1. lépésben. A [Pislogásészlelés] (68. oldal) csak az utolsó felvételnél elérhető.

A kacsintási önkildő használata

Íranyítsa 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.

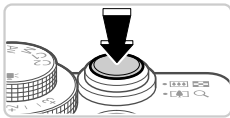


1 Válassza a beállítást.

- Kövesse a 72. oldal 1. és 2. lépését a  funkció 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 készületi módba lép, és a kijelzőn megjelenik a [Kacsintson a felvételhez] felirat.
- ▶ A lámpa villogni kezd, és megszólal az önkildő 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 önkildővel 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 számának módosításához használja a   gombokat a  kiválasztása után az 1. lépésben. A [Pislogásészlelés] (68. oldal) csak az utolsó felvételnél elérhető.
- Ha nem található senki a képterületen a zárkioldó gomb teljes lenyomásakor, akkor a fényképezőgép egy személy megjelenése és kacsintása után készíti el a képet.

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 (112. oldal). Ez olyankor hasznos, ha olyan csoportképeket vagy hasonló képeket készít, amelyeken saját maga is szerepel.

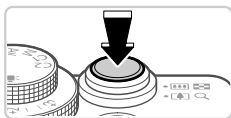


1 Válassza a beállítást.

- Kövesse a 72. oldal 1. és 2. lépését a  funkció 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 nézzen a fényképezőgépbe] felirat.
- ▶ A lámpa villogni kezd, és megszólal az önkioldó hangjelzése.



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

- ▶ Miután a fényképezőgép észleli az új arcot, felgyorsul a lámpa villogása és az önkioldó hangjelzése. (A vaku működése esetén a lámpa hosszan világít.) A fényképezőgép körülbelül két másodperc elteltével 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 számának módosításához használja a   gombokat a  kiválasztása után az 1. lépésben. A [Pislogásészlelés] (68. oldal) csak az utolsó felvételnél elérhető.

Gyors folyamatos fényképezés (Gyors sorozat HQ)

Amíg teljesen lenyomva tartja a zárkioldó gombot, a fényképezőgép képeket készít gyors egymásutánban. A sorozatfelvételi sebességről, és a sorozatfelvételek maximális számáról a „Sorozatfelvétel sebessége” című részben olvashat (lásd: „Műszaki adatok” (34. oldal)).

HQ: High Quality – kiváló minőség



1 Válassza a HQ beállítást.

- Kövesse a 72. oldal 1. és 2. lépését, és válassza a HQ lehetőséget.

2 Készítse el a felvételt.

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



- A fényképezőgép az első felvételhez beállított élességet, világosságot és szint használja.
- Felvételnézés közben a kijelző üres.
- Előfordulhat, hogy sorozatfelvétel után csak némi késleltetés után készíthető el a következő felvétel. Ezen kívül a memóriakártyától függően előfordulhat, hogy sorozatfelvétel után csak némi késleltetés után készíthető el a következő felvétel. 6 sebességsztályú (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

SET ikon jelöli.



- Ha töröl egy csoporthoz tartozó képet (156. oldal), a csoport összes képe törlődik. Ezért legyen körültekintő a képek törlésekor.





- A csoportba foglalt képek egyenként is megtekinthetők (148. oldal) és a csoportosításuk is megszüntethető (148. oldal).
- Ha csoporthoz tartozó képet lát el védelemmel (152. oldal), a csoport valamennyi képe védett lesz.
- A csoportba foglalt képek egyenként is megtekinthetők a szűrt lejátszás (145. oldal) vagy az intelligens válogatás (151. oldal) használatával. Ilyenkor a fényképezőgép átmenetileg megszünteti a képek csoportosítását.
- A csoportba foglalt képek nem jelölhetők meg kedvencként (161. oldal), szerkesztétként (oldalak: 159 – 168), kategóriába soroltként (162. oldal), nyomtatottként (206. oldal), nem állíthatók be indító képként (174. oldal), és nem állítható be az egyes képek nyomtatandó példányszáma (214. oldal). A fenti műveletek végrehajtása előtt játssza le egyenként a csoportba foglalt képeket (148. oldal) vagy szüntesse meg a csoportosítást (148. oldal).

Panorámaképek készítése

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

1 Válassza a vagy a beállítást.

- Válassza a  vagy a  beállítást a 72. oldal 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  gombot.



5 Használja a mellékelt szoftvert a képek egyesítéséhez.

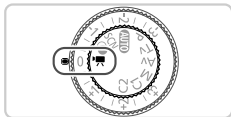
- A képek egyesítésével kapcsolatos tudnivalókat lásd: *Szoftver használati útmutató*.



- Ez a funkció nem használható, ha TV-készüléket használ kijelzőként felvételkészítés közben (191. oldal).
- Ha használni szeretné az AF rögzítést, rendelje az AFL beállítást a  gombhoz (135. oldal).

Különféle videofelvételek készítése

Videofelvételek készítése üzemmódban



1 Válassza a üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát  állásba.

2 Adja meg a videónak megfelelő beállításokat (oldalak: 230 – 238).

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 felvét elkészítés előtt


Felvét elkészítés előtt rögzítheti az expozíciót, illetve 1/3-os lépésekben változtathatja azt -2 és +2 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.

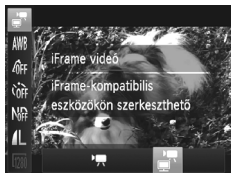
- A kijelzőt figyelve állítsa be az expozíciót a  tárcsa elfordításával.

3 Készítse el a felvételt.







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.




1 Válassza a beállítást.

- Állítsa a módválasztó tárcsát  állásba.
- Nyomja meg a  gombot, válassza a menü  lehetőségét, majd a  lehetőséget (44. oldal).
- ▶ A kijelző felső és alsó szélén megjelenített fekete sávok a nem rögzített képterületeket jelzik.

2 Készítse el a felvételt.

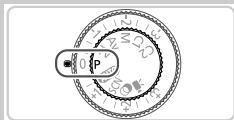


- A felbontás  (64. oldal), és ez a beállítás nem változtatható meg.
- Az iFrame az Apple vállalat által kifejlesztett videoformátum.

4

P üzemmód

Még tisztább felvételek, az Ön fényképezési stílusában



- E 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 (oldalak: 230 – 237).

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 (oldalak: 97 – 124), 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 (120. oldal)
 - Válasszon nagyobb ISO érzékenységet (99. oldal)
- A videó gomb megnyomásával videofelvételek is készíthetők **P** üzemmódban. Azonban egyes **FUNC.** és **MENU** beállítások videofelvétel esetén automatikusan módosulhatnak.
- A felvételi távolságról a **P** módban bővebben itt olvashat: „Műszaki adatok” (34. oldal).

A kép világossága (expozíciókompenzáció)

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

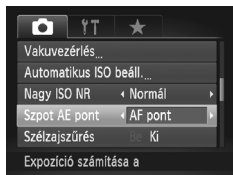
A fénymérési módot (a fényerő mérésének módját) az alábbiak szerint módosíthatja a fényképezés környezeti feltételeinek megfelelőre.




- Nyomja meg a  gombot, válassza ki a kívánt lehetőséget a  tárcsával, majd nyomja meg újra a  gombot.
- ▶ A Ön által megadott lehetőség megjelenik.

 Kiertékelő	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.


A Szpot AE pont keret és az AF keret összekapcsolása



1 Állítsa a fénymérési módot erre: .

- Válassza a  beállítást a fenti lépést követve.

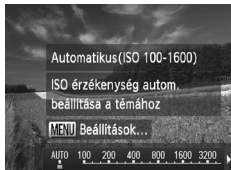
2 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, válassza a  lap [Szpot AE pont] lehetőségét, majd az [AF pont] lehetőséget (45. oldal).
- ▶ A készülék összekapcsolja a Szpot AE pont keretet az AF keret mozgásával (114. oldal).



- Nem érhető el, ha az [AF keret] beállítása [AiAF arcra] (112. oldal) vagy [Követéses AF] (115. oldal).

Az ISO érzékenység módosítása



- Nyomja meg a **▲** gombot, válasszon egy lehetőséget (a **◀▶** gombokkal vagy a **⦿** tárcsa elfordításával), majd nyomja meg a **FUNC SET** gombot.
- ▶ A Ön által megadott lehetőség megjelenik.

<p>ISO AUTO</p>	<p>Automatikusan beállítja az ISO érzékenységet a felvételi módnak és a környezeti feltételeknek megfelelően.</p>	
<p>ISO ISO ISO ISO 100 125 160 200</p>	<p>Kicsi</p>	<p>Külséri felvételekhez, jó időjárási feltételek mellett.</p>
<p>ISO ISO ISO ISO ISO ISO 250 320 400 500 640 800</p>	<p>↑ ↓ Nagy</p>	<p>Felhős időben vagy szürkületben készült képekhez.</p>
<p>ISO ISO ISO ISO ISO ISO ISO ISO ISO ISO 1000 1250 1600 2000 2500 3200 4000 5000 6400 ISO ISO ISO 8000 10000 12800</p>		<p>Éjszakai környezetben vagy sötét belső terekben készült képekhez.</p>



- 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.
- A beállító képernyőn a **☉** gombbal állíthatja be az **ISO** lehetőséget.

A maximális **ISO AUTO** ISO érzékenység megadása

A **ISO AUTO** módra állított fényképezőgép maximális ISO érzékenysége **ISO 400** és **ISO 1600** között lehet.

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 (45. oldal).



2 Adja meg a beállítást.

- Válassza a [Max. ISO érzék.] pontot, majd ott a kívánt lehetőséget (45. oldal).

A ^{ISO}_{AUTO} érzékenység beállítása

A ^{ISO}_{AUTO} érzékenységét három szintre állíthatja.



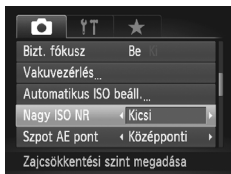
- A beállítási képernyő megnyitásához kövesse a „Maximális ^{ISO}_{AUTO} ISO érzékenység megadása” (99. oldal) fejezet 1. pontját.
- Válassza a [Változás sebess.] pontot, majd ott a kívánt lehetőséget (45. oldal).




- Ha megnyomja a **MENU** gombot az Automatikus ISO beáll. képernyőn (99. oldal), megjelenik az [Automatikus ISO beáll.] képernyő.

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.

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 beállítást.


- Nyomja meg a  gombot, válassza a menü  lehetőségét, majd a  lehetőséget (44. oldal).




2 Adja meg a beállítást.

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



- Az AEB csak  módban érhető el (oldalak: 22, 49).
- Ebben az üzemmódban nem használható a Sorozatfelvétel funkció (108. oldal).



- Ha az expozíciókompenzáció már be van kapcsolva (97. oldal), az ott meghatározott értéket tekinti ez a funkció normál expozíciós értéknek.
- A 2. lépés beállító képernyőjét az expozíciókompenzáció képernyőjének (97. oldal) megjelenése után a **MENU** gomb megnyomásával is megnyithatja.
- A  (57. oldal) pontban megadott mennyiségtől függetlenül mindig 3 kép készül.
- A [Pislogásészlelés] (68. oldal) csak az utoljára elkészített képnél használható.



A kép világosságának módosítása (i-Contrast)

A fényképezőgép érzékelné 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 csúcstények kiégésének megakadályozására használja a dinamikatartomány-korrekción. 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 korigálhatók (167. oldal).
- A fényképezőgépet úgy is beállíthatja, hogy a  vagy a  gyűrű forgatásával állíthasson a dinamikatartomány-korrekción és az árnyékok javítása funkciók beállításain (133. oldal).

Dinamikatartomány-javítás (DR-javítás)

Válasszon a háromféle korrekciós megoldás közül.



- Nyomja meg a  gombot, válassza a menü  pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (44. oldal).
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a  megjelenése jelzi.



- 1200% és 1400% esetén az ISO érzékenység visszatér $\frac{ISO}{1600}$ értékre, még akkor is, ha nagyobb értéket állít be, mint $\frac{ISO}{1600}$.
- 1200% esetén az ISO érzékenység visszatér $\frac{ISO}{200}$ értékre, még akkor is, ha kisebb értéket állít be, mint $\frac{ISO}{200}$.
- 1400% esetén az ISO érzékenység visszatér $\frac{ISO}{400}$ értékre, még akkor is, ha kisebb értéket állít be, mint $\frac{ISO}{400}$.

Árnyékok javítása



- Nyomja meg a **FUNC SET** gombot és válassza a menü **OFF** lehetőségét, ezután nyomja meg a **MENU** gombot és válassza a **AUTO** lehetőséget (44. oldal).
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a **OK** megjelenése jelzi.

A Semleges szűrő funkció használata

Kisebbs 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 **OFF** lehetőségét, majd a **ND** lehetőséget (44. oldal).













- Rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon és rázkódjon. Ebben az esetben az [IS üzemmód] beállításnál adja meg a [Ki] értéket (124. oldal).

A fehéregyensúly beállítása

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



- Nyomja meg a  gombot, válassza a menü AWB pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (44. oldal).
- ▶ A Ön által megadott lehetőség megjelenik.

	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 vagy hideg fehér fényű, illetve hasonló színű 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 (105. oldal).

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 ¹ vagy ² beállítást a „A fehéregyensúly beállítása” (104. oldal) lépéseit követve.
- Irányítsa úgy a készüléket, hogy egy sima, fehér téma a teljes képernyőt betöltse. Nyomja meg a 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 fehéregyensúly beállítása” (104. oldal) 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 helyesítés kívánt szintjét.
- A helyesítés szintjének alaphelyzetbe állításához 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 színkorrekciós 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  gyűrű (133. oldal) elforgatásával nyíljon meg.



Állóképek









Videók





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  pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (44. oldal).
- ▶ A Ön által megadott lehetőség megjelenik.

 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.

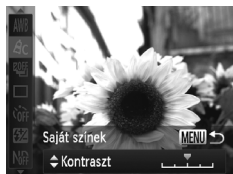
 Élénk kék	Kihangsúlyozza a kép kék árnyalatait. Élénkebbé teszi az eget, a vizet és más kék témákat.
 Élénk zöld	Kihangsúlyozza a kép zöld árnyalatait. Élénkebbé teszi a hegyeket, a lombzatot és más zöld témákat.
 Élénk vörös	Kihangsúlyozza a kép vörös árnyalatait. Élénkebbé teszi a vörös színű témákat.
 Saját színek	Tetszés szerint beállíthatja a kontrasztot, az élességet, a telítettséget és egyéb jellemzőket (lásd alább).




-  és  módban a fehéregyensúly (104. oldal) nem állítható be.
-  és  módban nem csak az emberek bőrszíne, hanem a kép egyéb színei is módosulhatnak. A bőrszíntől függően előfordulhat, hogy nem a várt eredményt kapja.

Saját színek






A kép kontrasztja, élessége, 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  kiválasztásához kövesse a „A képek színtónusának módosítása (Saját színbeállítás)” (106. oldal) 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.










1 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a  gombot, válassza a menü pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (44. oldal).
- ▶ A Ön által megadott lehetőség megjelenik.

2 Készítse el a felvételt.

- ▶ Sorozatfelvétel készítéséhez a zárkioldó gombot tartsa teljesen lenyomva.

Üzem mód	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 (74. oldal), illetve AF rögzítés (118. oldal) vagy kézi élességállítási mód (110. oldal) esetén a  átvált  módba.

* A sorozatfelvétel egyes módjainak felvételi sebességével kapcsolatban bővebben lásd: „Műszaki adatok” (34. oldal) pontban olvashat.

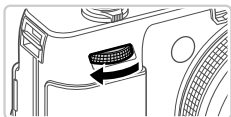


- Nem használható az önkivárási (56. oldal), illetve a [Pislogásészlelés] (68. oldal) funkcióval.
- A felvételi körülményektől, a fényképezőgép beállításaitól és a zoom mértékétől függően rövid ideig szünetelhet vagy lelassulhat a sorozatfelvételek készítése.
- Mivel több felvétel készül, a folyamat lelassulhat.
- Vaku használata esetén lassulhat a fényképezés.


Fényképezés előre beállított fókusztávolságok használatával (Zoom léptetése)



A következő előre beállított fókusztávolságokat használhatja: 28 mm, 35 mm, 50 mm, 85 mm, 100 mm or 112 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 (132. oldal).




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 112 mm lesz.







 • A zoom léptetése nem érhető el videó rögzítése közben, még a  tárcsa elfordításával sem.

 • A digitális zoom (55. oldal) használatakor a  tárcsa óramutató járásával egyező irányú elforgatása nem változtatja meg a zoom tényezőt. A  tárcsa óramutató járásával ellentétes irányú forgatása azonban 112 mm-re állítja a fókusztávolságot.


Közeli felvétel készítése (Makró)

Ha a  módot választja, csak a közeli témákra állítja az élességet. Az élességállítási tartományról bővebben itt olvashat: „Műszaki adatok” (34. oldal).




- Nyomja meg a  gombot, válassza a  lehetőséget (a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával), majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a  megjelenése jelzi.



- Vaku használata esetén a kép szélei sötétek lehetnek.
- Figyeljen, nehogy megsértse az objektívet.
- A  ikon szürkére vált a zoom sáv alatti sárga sávon, és a fényképezőgép nem állítja be az élességet.



- A fényképezőgép rázkódásának megakadályozása érdekében használjon állványt és állítsa a készüléket  módba (57. oldal).

Állóképek

Videók







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” (34. oldal).




A Kézi élességállítás jelzője


1 Válassza a MF beállítást.

- Nyomja meg a  gombot, válassza a  lehetőséget (a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával), majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ Megjelenik a  és a kézi élesség jelzése.

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 fordítsa el a  tárcsát.

3 Állítsa be a pontos élességet.

- A zárkioldó gomb félig történő lenyomásával a fényképezőgép pontosan beállítja az élességet (Biztonsági fókuszt).
- Az élesség finom beállításához a  gomb is használható.

- ❗ Az AF keret üzemmódját és méretét nem lehet módosítani kézi élességállítás közben (112. oldal). 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 (55. oldal) vagy digitális telekonverter használata esetén, illetve ha a fényképezőgép TV-készülékhez van csatlakoztatva (191. oldal).



- 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 (45. oldal).
- 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 (45. oldal).

Állóképek

Videók

Digitális telekonverter

Az objektív fókusztávolsága körülbelül 1,5-szörösére vagy 1,9-szeresére növelhető. 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 (45. oldal).
- ▶ A nézet nagyobbá válik, és megjelenik a kijelzőn a zoomtényező.

- ❗ A képek szemcsézettek lesznek **L** vagy **M1** felbontásnál (61. oldal). Ebben az esetben a zoomtényező kékre vált.
- A digitális telekonverter nem használható a digitális zoommal (55. oldal) és AF pont zoommal (67. oldal) együtt.
- A digitális telekonverter csak 4:3 képpeldarannal használható.



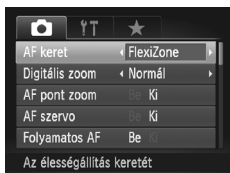
- Az [1.5x] beállítás esetén a fókusztávolság 42,0 – 168 mm, az [1.9x] beállításnál pedig 53,2 – 213 mm között lehet (a 35 mm-es filmes gépeknek megfelelően).
- A zársebesség ugyanaz lehet, ha a zoom kart teljesen [☑] állásba, a legnagyobb telefotó értékre tolja, illetve, ha a 55. oldal 2. lépését követve, a témát azonos méretűre közelíti.


Állóképek

Videók

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 (45. oldal).

Állóképek

Videók

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 arc 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 (116. oldal) 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 (114. oldal).

- ❗ 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 (67. oldal) nem használható.

Állóképek

Képek újrakomponálása rögzített élesség mellett

Amíg a zárkioldó gombot félig lenyomva tartja, a fényképezőgép rögzíti az élességet és az expozíció beállítását. A felvétel elkészítése előtt újrakomponálhatja a képet. Ezt a funkciót élességrögzítésnek nevezzük.



1 Állítsa be az élességet.

- Irányítsa a fényképezőgépet a tárgyra úgy, hogy az a középpontban legyen, majd nyomja le félig a zárkioldó gombot.
- Ellenőrizze, hogy a téma körül látható AF keret zöld.



2 Komponálja újra a felvételt.

- Tartsa félig lenyomva a zárkioldó gombot, majd a fényképezőgép mozgatásával változtassa meg a kompozíciót.

3 Készítse el a felvételt.

- Nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.

Állóképek

Az AF keretek mozgatása és átméretezése (FlexiZone)






Ha módosítani kívánja az AF keret helyét és méretét, válassza az AF keret üzemmód [FlexiZone] beállítását (113. oldal).

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 Véglegesítse a beállításokat.

- Nyomja meg a  gombot.



- Az AF keret mindig normál méretben látszik a digitális zoom (55. oldal) vagy a digitális telekonverter (111. oldal) használatakor, illetve kézi élesség üzemmódban (110. oldal).




- A Szpot AE pont keret összekapcsolható az AF kerettel (98. oldal).

Az élességet meghatározó téma kiválasztása (Követéses AF)



Az élességállítás céljának kiválasztása után az alábbi módon készíthet felvételt.

1 Válassza ki a [Követéses AF] beállítást.




- „Az AF keret üzemmódjának módosítása” (112. oldal) 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  jel. 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) (116. oldal).
- 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] beállítás értéke [Be], és ez nem változtatható.
- A fényképezőgép esetleg nem tudja követni a témát, ha az túl kicsi, túl gyorsan mozog, vagy a téma és a háttér színe, illetve fényereje túl hasonló.
- A  lapon nem érhető el az [AF pont zoom].
- A  nem érhető el.

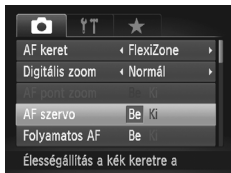


- A fényképezőgép a témát akkor is érzékeli, ha a  gomb megnyomása nélkül nyomja le félig a zárkioldó gombot. A felvétel elkészítése után a  jelenik meg középen.


Állóképek

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. (45. oldal).

2 Állítsa be az élességet.

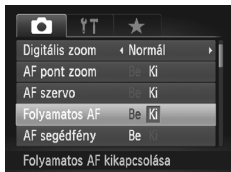
- Az élesség- és expozícióállítás helyét a megjelenő kék AF keret jelzi, amikor a zárkioldó gombot félig lenyomja.




- 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 önkidő használata esetén (56. oldal).

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 (45. oldal).

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 elem/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 (112. oldal).**
- 2 **Válassza az Arc kiválasztása üzemmódot.**
 - Irányítsa a fényképezőgépet a kiválasztott személy arcára, és nyomja meg a  gombot.
 - ▶ Miután megjelenik az [Arc kiválasztható] felirat, egy  arc 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.

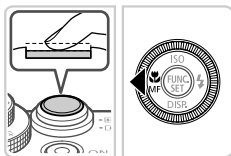
- Nyomja le félig a zárkioldó gombot. Amikor a fényképezőgép beállítja az élességet, a átvált jelre.
- A felvétel elkészítéséhez nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.

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.



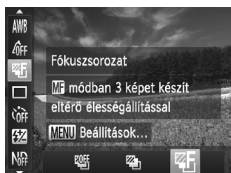
1 Rögzítse az élességet.

- A zárkioldó gombot félig lenyomva nyomja meg a gombot.
- ▶ A fényképezőgép rögzíti az élességet, és a kijelzőn megjelenik a **MF** és a kézi élesség jelzője.
- Az élesség rögzítésének feloldásához a zárkioldó gomb felengedése után nyomja meg újra a gombot, majd a gombokkal vagy a tárcsa elfordításával válassza a lehetőséget.

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 másikat 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 beállítást.


- Nyomja meg a  gombot, válassza a  lehetőséget, majd a  lehetőséget (44. oldal).




2 Adja meg a beállítást.

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



- A fókuszszorozat csak  módban használható (oldalak: 22, 49).
- Ebben az üzemmódban nem használható a Sorozatfelvétel funkció (108. oldal).



- A 2. lépés beállító képernyőjét úgy is előhívhatja, hogy a 110. oldal 1. lépésében a **MF** lehetőséget választja, majd közvetlenül ezután megnyomja a **MENU** gombot.
- A  (57. oldal) pontban megadott mennyiségtől függetlenül mindig 3 kép készül.
- A [Pislogásészlelés] (68. oldal) csak az utoljára elkészített képnél használható.

Vaku

A vaku bekapcsolása


Beállítja a vakut úgy, hogy minden felvételnél villanjon. A vaku hatótávolságáról bővebben a „Vakutartomány” című részben olvashat: „Műszaki adatok” (34. oldal).



1 Hajtsa fel a vakut.

- Működtesse a ►⚡ kapcsolót.

2 Adja meg a beállítást.

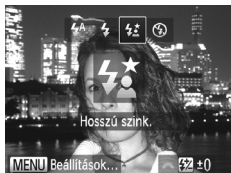
- Nyomja meg a ► gombot, válassza a ⚡ lehetőséget (a ◀▶ gombokkal vagy a 🌀 tárcsa elfordításával), majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a ⚡ megjelenése jelzi.



- Ha a vaku le van csukva, akkor a beállítóképernyő még 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 a „Vakutartomány” című részben olvashat: „Műszaki adatok” (34. oldal).



1 Hajtsa fel a vakut.

- Működtesse a ►⚡ kapcsolót.

2 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a ► gombot, válassza a ⚡* lehetőséget (a ◀▶ gombokkal vagy a 🌀 tárcsa elfordításával), majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a ⚡* megjelenése jelzi.

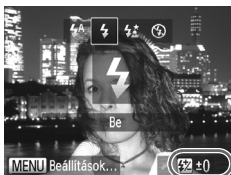
3 Készítse el a felvételt.

- 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. Ebben az esetben az [IS üzemmód] beállításnál adja meg a [Ki] értéket (124. oldal).
 - Ha a vaku le van csukva, akkor a beállítóképernyő még a ► gomb megnyomásakor sem jelenik meg. A ►⚡ gombbal nyissa ki a vakut, majd adja meg a beállítást.

A vaku expozíciókompenzációjának beállítása

A hagyományos expozíciókompenzációhoz hasonló módon (97. oldal) 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 (45. oldal) 📷 lapján található [Vakuvezérlés] pont [Bizt. vakuexp.] lehetőségét.
- A vaku expozíciókompenzációja úgy is megadható, hogy a FUNC. menü (44. oldal) [2] pontját választja, vagy megnyomja a MENU lehetőséget (45. oldal), 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 (97. oldal), vakus felvételkor rögzítheti az expozíciót.


1 Nyissa ki a vakut, és válassza a beállítást (120. oldal).



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.

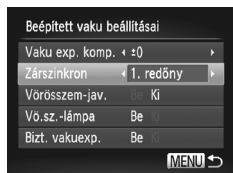
- Az első felvétel után az FE rögzítése feloldódik, és eltűnik a .





• 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  gombot (45. oldal).

2 Adja meg a beállítást.

- Válassza a [Zárszinkron] pontot, majd adja meg a kívánt lehetőséget (45. oldal).

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 fényképezőgépen belüli képfeldolgozás során. A fényképezőgéphez kapott szoftver segítségével úgy módosíthatja a RAW képeket, hogy a képminőség-veszteség minimális maradjon.



- Nyomja meg a  gombot, válassza a menü JPEG pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (44. oldal).

JPEG

JPEG-képet rögzít. A JPEG-képek rögzítéskor 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 fényképezőgépen belüli képfeldolgozás során. Az adatokat ebben az állapotban nem lehet megjeleníteni a számítógépen, illetve nem lehet kinyomtatni sem. A fényképezőgéphez kapott szoftverrel (Digital Photo Professional) először át kell alakítani a képatadotokat 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” (34. oldal).







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.

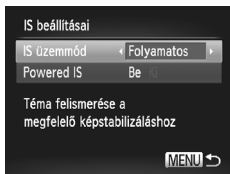


- Mindig a mellékelt szoftvert (26. oldal) használja a RAW-képek (illetve az egyszerre rögzített RAW és JPEG-képek) számítógépre történő átviteléhez.
- A digitális zoom (55. oldal), a dátumbélyegzők (58. oldal) és a vörösszem-javítás (62. oldal)  és  módban [Ki] értékre van állítva. Ezen kívül az i-Contrast (167. oldal), Saját színbeállítás (106. oldal) és zajcsökkentési szint (100. oldal) beállítások sem használhatók.



- A képek oldalarányának beállítása (60. oldal) csak a JPEG-képekre vonatkozik. A RAW-képek mindig 4:3 oldalarányal készülnek.
-  kép törléséhez jelenítse meg a kívánt  képet, majd nyomja meg a  gombot (156. oldal). Ezután válasszon a [ törlése], a [ törlése] és a [+JPEG törlése] lehetőségek közül.
- A JPEG-képek kiterjesztése .JPG, a RAW-képeké pedig .CR2.

Az IS üzemmód beállításainak módosítása



1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, válassza a  lap [IS beállításai] lehetőségét, majd nyomja meg a  gombot (45. oldal).

2 Adja meg a beállítást.

- Válassza az [IS üzemmód] pontot, majd ott a kívánt lehetőséget (45. oldal).

Folyamatos	Automatikusan alkalmazza a felvétel körülményei között optimális képstabilizálást (Intelligens IS) (53. oldal).
Exponáláskor*	A képstabilizálás csak a fényképezés pillanatában van bekapcsolva.
Ki	Kikapcsolja a képstabilizálást.

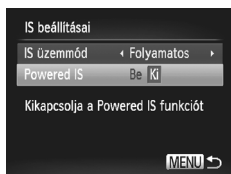
* Videók rögzítésekor a beállítás a [Folyamatos] értékre vált.



- 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 az [IS üzemmód] beállításnál adja meg a [Ki] értéket.

A Powered IS kikapcsolása

A Powered IS funkció legnagyobb teleobjektív beállítás mellett, videofelvétel közben csökkenti a fényképezőgép lassú bemozdulásait. Séta vagy mozgó témával együtt haladó fényképezőgéppel készített videofelvétel esetén azonban a fényképezőgép erős bemozdulása miatt előfordulhat, hogy nem a várt eredményt kapja. Ezekben az esetekben állítsa a Powered IS funkció beállítását [Ki] értékűre.



- „Az IS üzemmód beállításainak módosítása” (124. oldal) lépéseit követve nyissa meg az [IS beállításai] képernyőt.
- Válassza a [Powered IS] pontot, majd a [Ki] értéket (45. oldal).

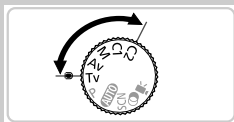


- A készülék nem használja a [Powered IS] funkció beállításait, ha az [IS üzemmód] beállítása [Ki] értékű.

5

Tv, Av, M, C1, C2 mód

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



- E 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” (34. oldal).



1 Válassza a **Tv** üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát **Tv** állásba.


2 Adja meg a kívánt zársebességet.

- Ezt a  tárcsa elfordításával teheti.



- Alacsony 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 [Ki] értékre (124. oldal).
- 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.
- 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 (129. oldal).

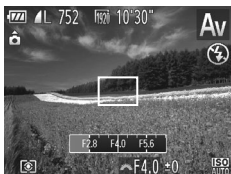


- **Tv**: Az idő érték
- A fényképezőgépet úgy is beállíthatja, hogy a  tárcsa forgatásával állíthasson a zársebességen (133. oldal).

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” (34. oldal).



1 Válassza a **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 (45. oldal). A Biztonsági eltolás funkció azonban vakuval együtt nem használható.
- A fényképezőgépet úgy is beállíthatja, hogy a  tárcsa forgatásával állíthasson a rekeszértéken (133. oldal).

Megadott zársebesség és rekesznyílásérték (M üzemmód)

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

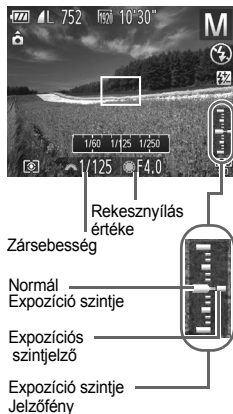
A választható zársebességekkel és rekeszértékekkel kapcsolatban további részleteket itt olvashat: „Műszaki adatok” (34. oldal).

1 Válassza a **M** üzemmódot.

- Állítsa a módváltató 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. Azonban ha 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.



- **M**: Kézi
- A készülék a meghatározott mérési mód szerint számítja ki a normál expozíciót (98. oldal).
- A fényképezőgépet úgy is beállíthatja, hogy a tárcsa forgatásával állíthasson a zársebességen és a tárcsa forgatásával állíthassa a rekesznyílás értékét (133. oldal).

A vaku fényerejének beállítása

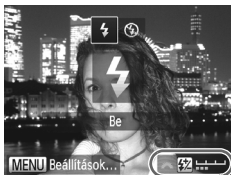
A vaku fényerejét 3 szint közül választhatja ki **M** módban.

1 Válassza a **M** üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát **M** állásba.

2 Adja meg a beállítást.

- Nyissa ki a vakut, a gomb megnyomása után azonnal fordítsa el a tárcsát a vakuteljesítmény megadásához, majd nyomja meg a gombot.
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a megjelenése jelzi.



- A vaku fényereje úgy is megváltoztatható, hogy a FUNC. menü (44. oldal) lehetőséget, vagy a MENU lehetőség (45. oldal) lapján a [Vakuvezérlés] pontban a [Vaku fényerő] lehetőséget választja.
- A vaku fényereje **Tv** és **Av** módban is megváltoztatható, ha a MENU lehetőség (45. oldal) 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

Testre szabhatja, hogy a számos megjelenítési módban (melyek között a ▼ gombbal válthat) milyen információ jelenjen meg, és hogy ez az LCD kijelzőn vagy a keresőben történjék.



1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, válassza a lap [Egyedi kijelzés] lehetőségét, majd nyomja meg a gombot (45. oldal).

2 Adja meg a beállítást.

- Válassza ki a kívánt lehetőséget a ▲▼◀▶ gombokkal vagy a tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a gombot. A megjelenítésre kijelölt lehetőségek jelzése: ✓.
- Az [LCD/Kereső] pontban (43. oldal) megadhatja, hogy ez az információ az LCD kijelző vagy a kereső megjelenítési módban (melyek között a ▼ gombbal válthat) látható legyen-e vagy sem. A ▲▼◀▶ gombokkal vagy a tárcsa elfordításával válassza ki a kívánt képernyőt (, vagy) , majd nyomja meg a gombot. A ikonhoz adásával adhatja meg, hogy ez az információ ne legyen látható a megjelenítési módban (melyet a ▼ gombbal nyithat meg). Az aktuálisan beállított megjelenítési mód nem változtatható.
 - ▶ A kiválasztott (✓ jelzésű) lehetőségek jelennek meg a kijelzőn.

Felvételi info	Megjeleníti a felvételi információt (226. oldal).
Négyzetháló	Megjelenik egy négyzetháló a kijelzőn.
Elektr. horizont	Megjeleníti az elektronikus szintjelzőt (66. oldal).
Hisztogram	P , Tv , Av és M üzemmódokban megjeleníti a hisztogramot (142. oldal).

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



- A négyzetháló nem jelenik meg a rögzített képeken.

Állóképek

Videók

Funkciók hozzárendelése az első tárcsához és a vezérlőtárcsához

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



1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.







- Nyomja meg a **MENU** gombot, válassza a lap [funk. beállít.] pontját, majd nyomja meg a gombot (45. oldal).

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 , 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 képpoldalarány-beállításokat (60. oldal), a fehéregyensúly-korrekciót (104. oldal), a zoom léptetés funkciót (109. oldal), és az i-Contrast funkciót (167. oldal) rendelheti az alábbi táblázatban ★ jellel jelölt vezérlőkhöz.

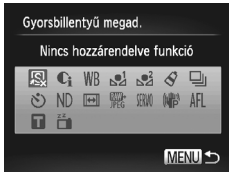
Lehetőség		Felvételi üzemmód			
		M	Av	Tv	P
Első tárcsa (1)		Tv	Av	Tv	★
		Av, ★	★	★	★
Első tárcsa (2)		Av	Av	Tv	★
		Tv, ★	★	★	★
Vezérlőtárcsa		★	★	★	★
		Tv, Av	Av	Tv	★

• **Av**: a rekesznyílás értéke (129. oldal), **Tv**: zársebesség (128. oldal)





• Ha több funkciót rendel a  tárcsához, akkor a  gombbal választhat közülük.






Funkciók hozzárendelése a gombhoz




1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a MENU gombot, válassza a  lapon a [Gyorsbillentyű megad.] lehetőséget, és nyomja meg a  gombot (45. oldal).











2 Adja meg a beállítást.

- A , ,  gombokkal, illetve a  tárcsával válassza ki a hozzárendelni kívánt funkciót, majd nyomja meg a  gombot.

3 A hozzárendelt funkciót tetszés szerint használhatja.

- A hozzárendelt funkciót a  gombbal kapcsolhatja be.



- A  visszaállítja az alapértelmezett beállításokat.
- Ha a  jel látható egy ikonnál, a funkció nem használható az aktuális felvételi üzemmód vagy funkcióbeállítás esetén.
- Ha a  vagy  funkciót használja, a  gomb minden lenyomása menti a fehéregyensúly-adatokat (105. oldal), a fehéregyensúly beállítása pedig  vagy  lesz.
- Az AFL funkció használatakor a  gomb minden egyes lenyomása beállítja és rögzíti az élességet, a AFL pedig megjelenik a kijelzőn.
- A  gomb  funkció használata közben 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.
 - Nyissa ki és csukja be a kijelzőt.
 - 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 önkiodó 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 (oldalak: 97 – 130)
- A felvétel menü beállításai
- A zoom beállítása
- A kézi élesség pozíciója (110. oldal)
- Saját menü beállításai (137. oldal)

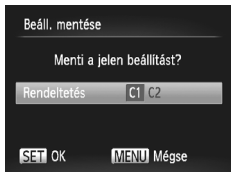
1 Lépjen abba a felvételi módba, melynek a beállításait el akarja menteni, és hajtsa végre a kívánt változtatásokat.

2 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, a  lapon válassza a [Beáll. mentése] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

3 Mentse a beállításokat.

- A   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válassza ki, hogy hová szeretné menteni a beállításokat, majd nyomja meg a  gombot.





- Ha módosítani szeretné egy mentett beállítást (a felvételi mód kivételével), válassza a **C1** vagy **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 **C2** módban mentett beállításokat az alapértelmezett értékre, válassza ki a **C1** vagy **C2** módot a módválasztó tárcsa segítségével, majd válassza a [Mind visszaáll] lehetőséget (183. oldal).

Állóképek

Videók

A gyakran használt felvételi menük mentése (Saját menü)

Ákár 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 beállításai] lehetőségét, majd nyomja meg a **FUNC SET** gombot (45. oldal).



2 Adja meg a beállítást.

- A ▲▼ gombokkal vagy a ● tárcsa elfordításával válassza ki a [Tételek] lehetőséget, 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 ✓ jelzés.
- A mentés elvetéséhez nyomja meg a **FUNC SET** gombot. Ekkor eltűnik a ✓ jelzés.
- 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  gombot.
- A ▲▼ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válassza ki a módosítani kívánt menüt, majd nyomja meg a  gombot.
- A ▲▼ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával módosítsa a menüelemek sorrendjét, majd nyomja meg a  gombot.
- Nyomja meg a **MENU** gombot.



- A 2. lépésben a kiszűrített 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

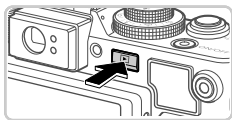
- A fényképezőgép előkészítéséhez lépjen Lejátszás üzemmódba a  gombbal.




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 képek ekkor szemcsésen jelennek meg.
- 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  ikon jelzi. A videók lejátszásához kövesse a 3. lépésben leírtakat.






3 Játssza le a videókat.

- A visszajátszás megkezdéséhez 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 **▲▼** gombokkal módosíthatja a hangerőt.

5 Videó lejátszásának szüneteltetése.

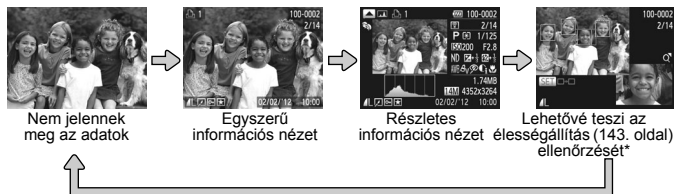
- A **FUNC. SET** gombbal szüneteltetheti a videó lejátszását. Megjelenik a videó vezérlőpult. A visszajátszás folytatásához a **◀▶** gombokkal vagy a **⦿** tárcsával válassza ki a **▶** lehetőséget, majd nyomja meg a **FUNC. SET** gombot.
- ▶ A videó befejezése után megjelenik a **SET**  lehetőség.



- Ha a lejátszás üzemmódról a felvételi üzemmódra szeretne váltani, nyomja le félig a zárkioldó gombot.
- A görgetékes kijelzés funkció kikapcsolásához nyomja meg a **MENU** gombot, válassza a **▶** lapot, majd a [Görgetékes kij.] menüpontban a [Ki] lehetőséget.
- A lejátszás utolsó megtekintett képtől történő folytatásához nyomja meg a **MENU** gombot, majd válassza a **▶** lap [Folytatás], majd [Már látott] pontját.
- 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: 226. oldal.



*Videók esetében nem jelenik meg.

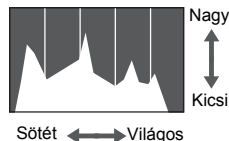


- Közvetlenül a felvétel elkészülte után is válthat a kijelző módjai között, ha lenyomja a ▼ gombot, miközben a kép a fényképezés után rövid ideig még látható. Az egyszerű információs nézet azonban nem érhető el. Az eredeti kijelzési mód megváltoztatásához nyomja meg a **MENU** gombot, és válassza a lap [Info.ellenőrz.] pontját (70. oldal).

Túlexponálási figyelmeztetés (a képek fényes részleteinél)

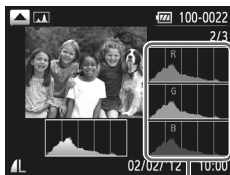
„Részletes információs nézet” esetén a kép túlexponált területei felvillannak.

Hisztogram



- A részletes információs nézetben 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 (oldalak: 132, 228).

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.

Állóképek

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 (142. oldal).
- ▶ Egy fehér keret jelenik meg ott, ahol az élesség beállításakor az AF keret volt.
- ▶ A csak a visszajátzászaskor 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  gombbal válthat a 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 eredeti, 1. lépésben ismertetett 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  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  gomb megnyomásával a felvételeket egyképes megjelenítési üzemmódban tekintheti meg.

Képek szűrésének megjelenítése

Ha sok kép van a memóriakártyán, megsűrűzheti őket, hogy csak egy adott szűrési feltételnek megfelelőek jelenjenek meg. A szűrt képeket törlés elleni védelemmel láthatja el (152. oldal) vagy törölheti (156. oldal).








 Ugrás Kedv.-re	A kedvencként megjelölt képeket jeleníti meg (161. oldal).
 Ugrás: dátum	Egy megadott napon készített képeket jeleníti meg.
 Ugrás: saját kateg.	Egy adott kategóriába tartozó képeket jeleníti meg (162. oldal).
 Ugrás állóképre/ videóra	Állóképeket, videókat és  módban készített videókat jeleníti meg (85. oldal).
 10 képet ugrik	Ugrás 10 képenként.
 100 képet ugrik	Ugrás 100 képenként.

Megjelenítés szűrése , , vagy szerint








Szűrési feltételek

1 Válassza ki a szűrési feltételeket.

- Nyomja meg egyképes lejátszási módban a  gombot, majd válasszon egy szűrési feltételt (ugrási módot) a  gombokkal.
- ,  vagy  alapján történő szűrés esetén a  gombokkal válasszon szűrési feltételt (ugrási módot). Ha elfordítja a  tárcsát, csak a szűrési feltételnek megfelelő a képek jelennek meg.
- A **MENU** gombbal térhet vissza az egyképes megjelenítéshez.

2 Nézze meg a szűrt képeket.

- A  gombbal indíthatja el a szűrt képek megtekintését. Érvénybe lép az ugrási mód, és megjelenik egy sárga keret.
- Az Ön által megadott szűrési feltételeknek megfelelő képeket a  gombokkal, illetve a  tárcsa elforgatásával tekintheti meg.
- A  gombbal jelenítheti meg a [Szűrt lejátszási beállítások törölve] lehetőséget. A  gombbal szakíthatja meg a szűrt lejátszást.






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







- A szűrt képek (2. lépés) megtekintésére az alábbi lehetőségek vannak: „Mozgás az indexképes elrendezésben megjelenített képek között” (145. oldal), „Diavetítés megtekintése” (150. oldal) és „Képek nagyítása” (149. oldal). Az összes szűrt képet törlés elleni védelemmel láthatja el, törölheti és kinyomtathatja a „A képek védelme” (152. oldal), „Az összes kép törlése” (156. oldal) vagy „Képek hozzáadása nyomtatási megrendelésekhez (DPOF)” (212. oldal) „Összes szűrt kép” lehetőségével.
- Ha megváltoztatja a képek kategóriáját (162. oldal), vagy szerkesztés után új képként menti őket (164. oldal), akkor megjelenik egy üzenet, a szűrt lejátszás pedig megszakad.

Ugrás , illetve képenként






- Az ugrási módot egyképes lejátszási módban a , majd a  gombokkal választhatja ki.
- A kiválasztott ugrási módot a  gombokkal használhatja.
- A **MENU** gombbal térhet vissza az egyképes megjelenítéshez.





Ugrás az első tárcsa használatával

A első tárcsát elfordítva a , ,  és a  funkció használatával ugorhat a képek között.




- Az ugrási módot egyképes lejátszási módban a  tárcsa elforgatásával, majd a  gombokkal választhatja ki.
- A kiválasztott ugrási módot a  tárcsa elforgatásával használhatja.



- Ha indexképes lejátszási módban fordítja el a  tárcsát, az egyképes lejátszási mód használata során választott ugrási módnak megfelelően az előző vagy következő képre lép. Ha azonban a  vagy a  lehetőséget választotta, az ugrási mód  lesz.


Videók

Az Összefoglaló videó üzemmódban készített videók megtekintése


A  üzemmódban (85. oldal) készített videókat dátum szerint választhatja ki megtekintésre.



1 Válasszon egy videót.


- Válassza ki az [Összefoglaló videók leját.] menüpontot a  lapon a **MENU** gombbal, majd válassza ki a dátumot.

2 Játssza le a videofelvételt.

- A  gombbal kezdheti meg a videó lejátszását.




Állóképek

Egy csoport egyes képeinek megtekintése

A  üzemmódban (89. oldal) 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  jelölésű képet, majd nyomja meg a  gombot.



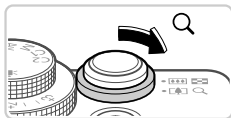
2 Tekintse meg a csoport egy képét.

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




- Csoportos visszajátszás közben (3. lépés) gyorsan áttekintheti a képeket („Mozgás az indexképes elrendezésben megjelenített képek között” (145. oldal)) és ki is nagyíthatja azokat („Képek nagyítása” (149. oldal)). A csoport összes képét törlés elleni védelemmel láthatja el, törölheti és kinyomtathatja a „A képek védelme” (152. oldal), „Az összes kép törlése” (156. oldal) és „Képek hozzáadása nyomtatási megrendelésekhez (DPOF)” (212. oldal) „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 [Kij] értékre (45. oldal). A csoportba rendezett képek csoportosítását azonban a képek egyenként történő megtekintése közben nem lehet megszüntetni.

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 módosíthatja a megjelenítés helyét.
- A  tárcsa elfordításával a nagyított képek között válthat.



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

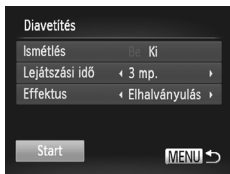
Diavetítés megtekintése

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 (45. oldal) [Diavetítés] lehetőségét.



2 Adja meg a beállítást.

- Válassza ki a beállítandó menüpontot, majd ott a kívánt lehetőséget (45. oldal).

3 Kezdje meg az automatikus lejátszást.

- A gombokkal vagy a tárcsa elfordításával válassza ki a [Start] lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
- ▶ A [Kép betöltése...] felirat megjelenése után néhány másodperccel elindul a diavetítés.
- A diavetítés leállításához nyomja meg a **MENU** gombot.



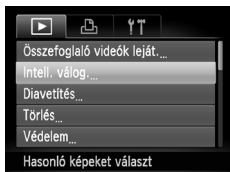
- Az energiatakarékossági funkció nem működik diavetítés közben (40. oldal).





- A diavetítést a 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 lenyomva tartása közben megnyomja a 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  gombot (45. oldal).
- ▶ Négy lehetséges kép jelenik meg.



2 Válasszon egy képet.

- A  gombokkal válassza ki a következőnek megjeleníteni kívánt képet.
- ▶ A kiválasztott kép közepén jelenik meg, körülötte a következő négy lehetséges képpel.
- A  gombbal a középső képet teljes kijelzős méretben jelenítheti meg. Az eredeti kijelzéshez a  gomb ismételt lenyomásával térhet vissza.
- A **MENU** gombbal térhet vissza az egyképes megjelenítéshez.

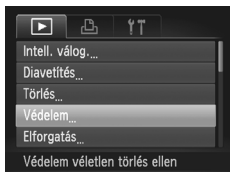


- Az Intelligens válogatás funkcióval csak az ezzel a fényképezőgéppel rögzített állóképek jeleníthetők meg.
- Az [Intell. válog.] lehetőség nem érhető el a következő esetekben:
 - Ha a fényképezőgéppel 50-nél kevesebb képet készített
 - Az aktuális kép nem támogatott
 - Az aktuális kép szűrt lejátszás részeként lett megjelenítve


A képek védelme

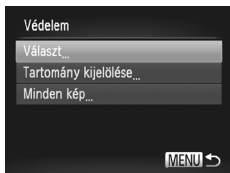
Fontos képeit védheti a fényképezőgépről való véletlen törlés ellen (oldalak: 156).

Egy kiválasztási mód választása



1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, és válassza a  lap (45. oldal) [Védelem] lehetőségét.



2 Válasszon egy kiválasztási módot.

- Válasszon egy menüelemet, és adja meg a kívánt beállításokat (45. oldal).
- A menüképernyőre a **MENU** gombbal térhet vissza.




- A memóriakártya formázásával (oldalak: 175, 176) a védett képeket is törli.



- A védett képeket a fényképezőgép nem tudja törölni. Ilyen képek törléséhez először kapcsolja ki a védelmet.








Képek kiválasztása egyenként

1 Válassza a [Választ] beállítást.





- A 152. oldal 2. lépését követve jelölje ki a [Választ] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.




2 Válasszon egy képet.

- A   gombokkal vagy a  tárcsával válasszon ki egy képet, majd nyomja meg a  gombot. A  jelenik meg.
- A védelem elvetéséhez nyomja meg ismét a  gombot. Ekkor eltűnik a  jelzés.
- Ismételje meg ezt a folyamatot további képek kiválasztásához.

3 Kapcsolja be a képek védelmét.


- Nyomja meg a **MENU** gombot. Megerősítő üzenet jelenik meg.
- A   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válassza ki az **[OK]** lehetőséget, majd nyomja meg a  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 152. oldal 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 ● tárcsa elfordításával válassza ki a kívánt 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 ● tárcsa elfordításával válassza ki a kívánt 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  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] beállítást.

- A [Minden kép] lehetőség kiválasztásához hajtsa végre a 152. oldal 2. lépését, majd nyomja meg a  gombot.



2 Kapcsolja be a képek védelmét.

- A ▲▼ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válassza ki a [Védelem] lehetőséget, majd nyomja meg a  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.



1 Válassza ki a törölni kívánt képet.

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

2 Törölje a képeket.

- Nyomja meg a gombot.
- A [Törli?] kérdés megjelenése után a ◀▶ gombokkal vagy a ⦿ tárcsa elfordításával válassza a [Törés] 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.

Az összes kép törlése

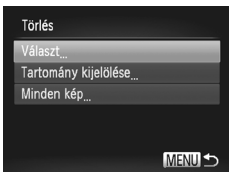
Az összes képet egyszerre kiválaszthatja és törölheti. Legyen körültekintő a képek törlésekor, mert a törölt képek nem állíthatók vissza. A védett képek (152. oldal) azonban nem törölhetők.

Egy kiválasztási mód választása



1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, majd válassza a lap (45. oldal) [Törés] lehetőségét.



2 Válasszon egy kiválasztási módot.

- Válasszon egy menüelemet, és adja meg a kívánt beállításokat (45. oldal).
- Válasszon egy kiválasztási módot a ▲▼ gombokkal, majd nyomja meg a gombot.
- A menüképernyőre a **MENU** gombbal térhet vissza.

Képek kiválasztása egyenként



1 Válassza a [Választ] beállítást.

- A 156. oldal 2. lépését követve jelölje ki a [Választ] lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.

2 Válasszon egy képet.

- Ha a 153. oldal 2. lépése szerint választja ki a képeket, akkor a jelenik meg a kijelzőn.
- A törlés elvetéséhez nyomja meg ismét a gombot. Ekkor eltűnik a jelzés.
- Ismétlje meg ezt a folyamatot további képek kiválasztásához.

3 Törölje a képeket.

- Nyomja meg a **MENU** gombot. Megerősítő üzenet jelenik meg.
- A gombokkal vagy a tárcsa elfordításával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.

Tartomány kijelölése

1 Válassza a [Tartomány kijelölése] funkciót.

- A 156. oldal 2. lépését követve válassza ki a [Tartomány kijelölése] beállítást, majd nyomja meg a gombot.

2 Válasszon képeket.

- A képek kiválasztásához hajtsa végre a 154. oldal 2 – 3. lépését.


3 Törölje a képeket.

- Válassza a [Törítés] lehetőséget a gombbal, majd nyomja meg a gombot.







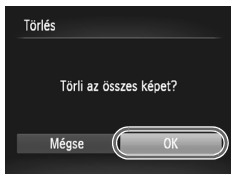
Az összes kép kiválasztása

1 Válassza a [Minden kép] beállítást.

- A [Minden kép] lehetőség kiválasztásához hajtsa végre a 156. oldal 2. lépését, majd nyomja meg a  gombot.

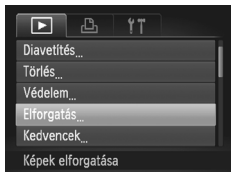
2 Törölje a képeket.

- A   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával 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, válassza a  lap [Elforgatás] lehetőségét (45. oldal).



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.




- A 1920 és 1280 képmínőségű videók nem forgathatók el.
- A képek nem forgathatók el, ha az [Autom.forgatás] beállítás értéke [Ki] (lásd alább).

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 (45. oldal).



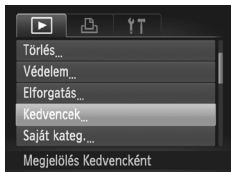
- A képek nem forgathatók el, ha az [Autom.forgatás] beállítás értéke [Ki]. Ezenfelül az elforgatott képek is az eredeti tájolásukkal jelennek meg.
- Intelligens lejátszáskor (151. oldal) még az [Autom.forgatás] beállítás [Ki] értéke esetén is függőlegesen jelennek meg a függőlegesen rögzített képek, míg az elforgatott képek az elforgatott tájolással láthatók.

Képkategóriák

A képeket kedvencként jelölheti meg, és Saját kategóriáihoz (162. oldal) adhatja őket. Szűrt lejátszás során kategóriát választva az alábbi műveleteket hajthatja végre az összes képen.

- Megjelenítés (140. oldal), Diavetítés megtekintése (150. oldal), A képek védelme (152. oldal), Képek törlése (156. oldal), Képek hozzáadása nyomtatási megrendelésekhez (DPOF) (212. oldal)

Képek bejelölése kedvencként



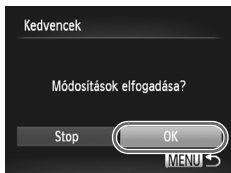
1 Válassza a [Kedvencek] menüpontot.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, majd válassza a lap [Kedvencek] menüelemét (45. oldal).



2 Válasszon egy képet.

- A gombokkal vagy a tárcsával válasszon ki egy képet, majd nyomja meg a gombot. A jelenik meg.
- A kép jelölésének megszüntetéséhez nyomja meg újra a gombot. Ekkor 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 tárcsa elfordításával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a 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.)

Képek rendszerezése kategóriák szerint (Saját kategóriák)

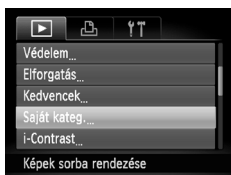
A képeket kategóriákba rendezheti. A képeket a készülék a felvételi feltételek szerint automatikusan kategorizálja fényképezéskor.

: Felismert arcokat tartalmazó, illetve  vagy  módban készült felvételek.


: A **AUTO** módban , , illetve  típusúnak felismert, illetve ,  vagy  módban készült képek.

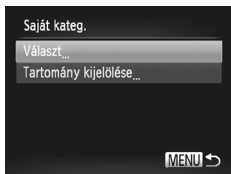
: , , , , vagy  módban készült képek.

Egy kiválasztási mód választása



1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, és válassza a  lap (45. oldal) [Saját kateg.] lehetőségét.




2 Válasszon egy kiválasztási módot.



- Válasszon egy menüelemet, és adja meg a kívánt beállításokat (45. oldal).
- A menüképernyőre a **MENU** gombbal térhet vissza.

Képek kiválasztása egyenként

1 Válassza a [Választ] beállítást.

- A fenti 2. lépését követve jelölje ki a [Választ] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

2 Válasszon egy képet.

- Válassza ki a kívánt képet a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával.






3 Válasszon egy kategóriát.

- A ▲▼ gombokkal válasszon ki egy kategóriát, majd nyomja meg a  gombot. A ✓ jelenik meg.
- A választás elvetéséhez nyomja meg ismét a  gombot. Ekkor eltűnik a ✓ jelzés.
- 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  tárcsa elfordításával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a  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 162. oldal 2. lépését követve válassza ki a [Tartomány kijelölése] beállítást, majd nyomja meg a  gombot.

2 Válasszon képeket.

- A képek kiválasztásához hajtsa végre a 154. oldal 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 [Kijelölő] 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.

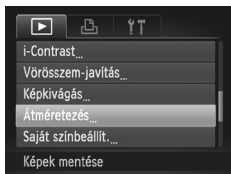
Állóképek szerkesztése



- A képek szerkesztése funkció (oldalak: 164 – 168) 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 [Átméretezés] lehetőségét (45. oldal).

2 Válasszon egy képet.

- A gombokkal vagy a tárcsa elfordításával válassza ki a kívánt képet, majd nyomja meg a gombot.

3 Válasszon képméretet.

- A gombokkal vagy a tárcsa elfordításával válassza ki a kívánt méretet, majd nyomja meg a gombot.
- A [Menti az új képet?] üzenet jelenik meg.



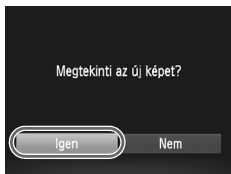
4 Mentse az új képet.

- A gombokkal vagy a tárcsa elfordításával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a 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 gombot.
- Megjelenik a mentett kép.



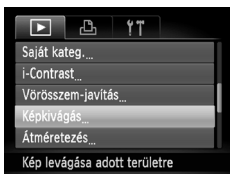
- ❗ • A 3. lépésben XS-ként mentett kép nem szerkeszthető.
- A RAW-képek nem szerkeszthetők.



- A képek nem méretezhetők nagyobb felbontására.

Körülvágás

Lehetősége van a kép egy megadott részletét külön képfájlként menteni.



A körülvágás területe

A kép felbontása körülvágás után



A kép előnézete körülvágás után

1 Válassza a [Képkivágás] beállítást.

- Nyomja meg a MENU gombot, és válassza ki a [Képkivágás] lehetőséget (45. oldal).

2 Válasszon egy képet.

- A ◀▶ gombokkal vagy a tárcsa elfordításával válassza ki a kívánt képet, majd nyomja meg a gombot.

3 Állítsa be a körülvágási területet.

- ▶ Egy keret jelenik meg a kép kivágni 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 keretet a ▲▼◀▶ gombokkal mozgathatja.
- A keret tájolását a gomb megnyomásával módosíthatja.
- Olyan kép esetén, amelyen a fényképezőgép arcot érzékel, szürke keretek jelennek meg az arcok körül (a bal felső képen). Ezek a keretek körülvágáshoz használhatók. A keretek között tetszése szerint válthat a tárcsa elfordításával.
- Nyomja meg a MENU gombot.

4 Mentse új képként, és tekintse meg.

- Kövesse a 164. oldal 4 – 5. lépését.



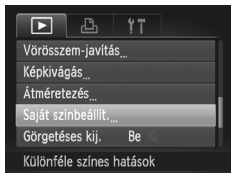
- **S** felbontású (61. oldal), illetve **XS** méretre átméretezett (164. oldal) kép nem szerkeszthető.
- A RAW-képek nem szerkeszthetők.




- 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: 106. oldal.






1 Válassza a [Saját színbeállít.] beállítást.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, és válassza a  lap (45. oldal) [Saját színbeállít.] pontját.

2 Válasszon egy képet.

- A  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válassza ki a kívánt képet, majd nyomja meg a  gombot.

3 Válasszon egy beállítást.

- A  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

4 Mentse új képként, és tekintse meg.

- Kövesse a 164. oldal 4 – 5. lépését.



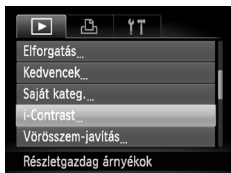
- Az ilyen módon többször is szerkesztett kép minősége minden szerkesztés után csökken, és ezzel együtt a kép színei is megváltozhatnak.
- A RAW-képek színei nem szerkeszthetők.




- Az ezzel a funkcióval szerkesztett képek színe csekély mértékben eltérhet a Saját színbeállítás funkcióval (106. oldal) 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 (45. oldal) [i-Contrast] lehetőségét.

2 Válasszon egy képet.

- A   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válassza ki a kívánt képet, majd nyomja meg a  gombot.

3 Válasszon egy beállítást.

- A   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.



4 Mentse új képként, és tekintse meg.

- Kövesse a 164. oldal 4 – 5. lépését.



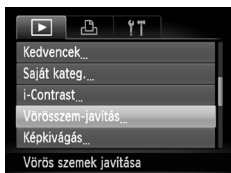
- Egyes képeknél a korrekció pontatlanra sikerülhet, és az is előfordulhat, hogy a kép szemcsézetté válik.
- Az ezen funkcióval többször szerkesztett képek szemcsézetté válhatnak.
- A RAW-képek nem szerkeszthetők ezen módon.



- 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 (45. oldal) [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 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: „Képek nagyítása” (149. oldal).



4 Mentse új képként, és tekintse meg.

- Válassza az [Új fájl] lehetőséget a gombokkal vagy a tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a gombot.
- ▶ A képet a fényképezőgép új fájlként menti.
- Hajtsa végre a 164. oldal 5. lépését.



- Előfordulhat, hogy egy-egy képet nem lehet pontosan kijavítani.
- Ha a 4. lépésében a [Felülírás] lehetőséget választja, a javított adat felülírja az eredeti, nem javított képet, és ezzel törli is azt.
- A védett képek nem írhatók felül.
- A RAW-képek nem szerkeszthetők ezen módon.
- A vörösszem-javítás elvégezhető a 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 ✂ lehetőséget.

- Hajtsa végre a 140. oldal 1 – 3. lépését, majd válassza a ✂ lehetőséget, és nyomja meg a gombot.
- ▶ Megjelenik a videoszerkesztő panel és a videoszerkesztő sáv.

2 Jelölje ki a kivágandó részeket.

- Válassza ki a ▲▼ gombokkal a vagy a 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 gombot. A fényképezőgép lejátssza a szerkesztett videofelvételt.
- A videofelvétel újbóli szerkesztéséhez ismételje meg a 2. lépést.
- Ha ki szeretne lépni a szerkesztésből, válassza a ▲▼ gombokkal a lehetőséget. Nyomja meg a gombot, válassza az [OK] lehetőséget (a ◀▶ gombokkal vagy a ● tárcsa elfordításával), majd nyomja meg ismét a gombot.



4 Mentse a szerkesztett videót.

- A ▲▼ gombokkal válassza ki a [↑] lehetőséget, majd nyomja meg a [FUNC SET] gombot.
- Válassza az [Új fájl] lehetőséget a ▲▼◀▶ gombokkal vagy a [D] tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a [FUNC SET] gombot.
- ▶ A videót a fényképezőgép új fájlként menti.



- Ha a 4. lépésében a [Felülírás] lehetőséget választja, a megvágott videó felülírja az eredeti, vágatlant, és egyben törli is azt.
- Csak a [Felülírás] funkció 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 186. oldal) hálózati adaptert használni.

7

Beállítások menü

A fényképezőgép alapszintű funkcióinak testre szabása vagy beállítása a kényelmesebb fényképezéshez

Az alapvető fényképezőgép-funkciók beállítása

A funkciókat a **ŸT** lapon állíthatja be. Szabja testre a gyakran használt funkciókat a kényelmes használathoz (45. oldal).

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 (140. oldal). 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.
- Válassza ki a kívánt lehetőséget, majd a **◀▶** gombokkal módosítsa a hangerőt.

A hangok testre szabása


A fényképezőgép működési hangjait a következőképpen szabhatja testre.



- Válassza a [Hangbeállítások] menüt, majd nyomja meg a  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.



-  módban az alapértelmezett zárkioldó hang hallatszik (89. oldal), még ha módosítja is az [Expozíciós hang] beállítást.

A tippek elrejtése

A kijelzőn alapértelmezett esetben tippek (magyarázatok) jelennek meg, amikor a FUNC. menü (44. oldal) vagy a Menü (45. oldal) beállításait kiválasztja. Ha kívánja, kikapcsolhatja ezeknek az információknak a megjelenítését.



- Válassza a [Tippek] menüt, majd válassza a [Ki] értéket.

A kijelző fényereje

A következőképpen állíthatja be a kijelző fényerejét.



- Válassza az [LCD fényerő] lehetőséget, majd a ◀▶ gombokkal állítsa be a fényerőt.



- A maximális fényerő beállításához nyomja le és legalább egy másodpercig tartsa lenyomva a ▼ gombot a felvétélkészítő 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

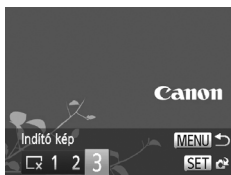
A fényképezőgép bekapcsolásakor a képernyőn megjelenő indító képet a következőképpen módosíthatja.





- Válassza az [Indító kép] menüt, majd nyomja meg a FUNC SET gombot.
- Válassza ki a kívánt beállítást a ◀▶ gombokkal vagy a 🔴 tárcsa elfordításával.

<input type="checkbox"/> x	Nincs indító kép
1, 2	Előre beállított képek (nem módosíthatók)
3	Előre beállított képek Beállíthatja a kívánt képeket, vagy a mellékelt szoftverrel módosíthatja a képet.

Az indító kép tetsze 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.

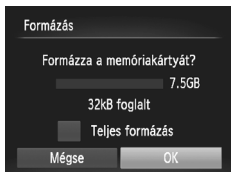
 • Az előzőleg beállított indító képet felülírja az újonnan hozzárendelt indító kép.

 • A mellékelt szoftverrel hozzárendelheti a működési hangokat és az indítóképeket a fényképezőgéphez. Részletes tájékoztatást a *Szoftver használati útmutató* 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 (216. oldal) magára a kártyára másolt szoftvert tartalmaznak. Eye-Fi kártya formázása előtt telepítse a szoftvert egy számítógépre.

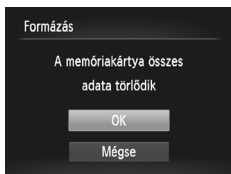


1 Jelenítse meg a [Formázás] képernyőt.



- Válassza a [Formázás] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

2 Válassza az [OK] gombot.

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



3 Formázza a memóriakártyát.

- A formázási folyamat elindításához a ▲▼ gombokkal vagy a ● tárcsával válassza az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- A formázás befejeződésekor [A memóriakártya formázása befejeződött] üzenet jelenik meg. Nyomja meg a  gombot.



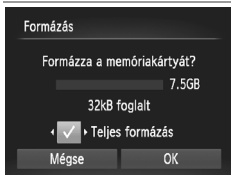
- A memóriakártyán található adatok törlése vagy formázása csak a kártyán található fájlkezelési információkat módosítja, és nem törli teljesen az adatokat. Amikor átad vagy kidob egy memóriakártyát, szükség esetén a személyes adatok védelme érdekében végezzen további lépéseket, például fizikailag semmisítse meg a kártyát.




- Előfordulhat, hogy a memóriakártya formázási képernyőn megjelenő teljes kapacitása kevesebb a memóriakártyán jelzett értékénél.

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.

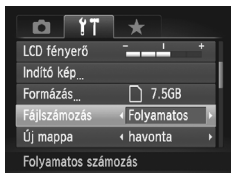
- A 175. oldal oldal 2. lépésében a ▲▼ gombokkal vagy a ● tárcsával válassza a [Teljes formázás] lehetőséget, majd válassza ki ezt a beállítást (✓ jel jelzi) a ◀▶ gombokkal.
- A ▲▼◀▶ gombokkal vagy a ● tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, nyomja meg a  gombot, majd a 175. oldal 3. lépése segítségével formázza meg (teljes formázással) a memóriakártyát.



- A teljes formázás tovább tart, mint „A memóriakártya formázása” (175. oldal), 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 0-tól, 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 (175. oldal)) memóriakártyát helyezzen be.
- A kártyák mappaszerkezetéről és a képformátumokról a *Szoftver használati útmutató* tartalmaz részletes tudnivalókat.



Dátum alapú képtárolás

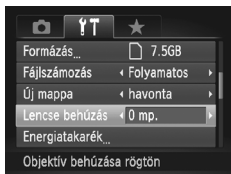
Ahelyett, hogy egy mappában tárolná az adott hónapban felvett képeket, a fényképezőgép minden nap új mappát tud létrehozni az adott napi képeknek.



- 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

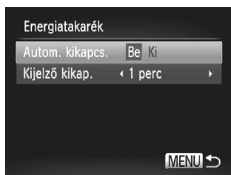
Felvétel üzemmódban a készülék biztonsági okokból behúzza az objektívet körülbelül egy perccel a  gomb megnyomása után (40. oldal). Ha azt szeretné, hogy a fényképezőgép a  gomb megnyomásakor azonnal visszahúzza az objektívet, akkor állítsa az időt [0 mp.] értékre.



- 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) (40. oldal).



1 Jelenítse meg az [Energia takarékos] képernyőt.

- Válassza az [Energia takarékos] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

2 Adja meg a beállításokat.

- Miután kiválaszt egy lehetőséget, szükség szerint módosítsa a  gombokkal.



- Az elem/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].

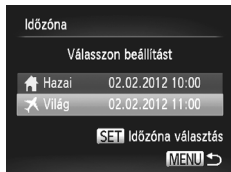
Világóra

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 (18. oldal), illetve otthonának időzónája.







1 Adja meg utazási célját.



- Válassza az [Időzóna] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- A  gombokkal vagy a  tárcsával válassza a [ Világ] lehetőséget, majd nyomja meg a  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  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  jel a felvételi képernyőn (226. oldal).



- Ha módosítja a dátumot vagy az időt a  módban (19. oldal), a [ Hazai] idő és dátum is automatikusan módosul.

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  gombot.

2 Adja meg a beállítást.

- A   gombokkal válasszon egy beállítást, majd módosítsa a   gombokkal vagy a  tárcsával.

Metrikus/angolszász kijelzés

Szükség szerint módosíthatja a kézi élességállítás jelzőjén (110. oldal) és a zoom sávon (48. oldal) megjelenő mértékegységeket m/cm-ről láb/hüvelykre.

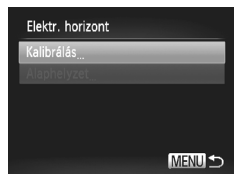


- Válassza a [Távolságegység], majd a [ft/in] lehetőséget.

Az elektronikus szintjelző kalibrálása

Kalibrálja az elektronikus szintjelzőt, ha úgy tűnik, nem segít a fényképezőgép szintbeállításában.

A jobb kalibrációs pontossághoz jelenítse meg előbb a négyzethálót (132. oldal) a szint beállításának elősegítéséhez.





1 Állítsa szintbe a fényképezőgépet.

- Rögzítse állványra a fényképezőgépet, és ellenőrizze, hogy szintben van.

2 Jelenítse meg az [Elektr. horizont] képernyőt.

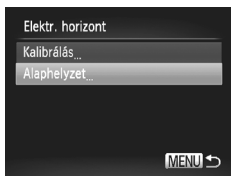
- Válassza az [Elektr. horizont] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.



3 Kalibrálja az elektronikus szintjelzőt.

- Válassza a [Kalibrálás] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot. Megerősítő üzenet jelenik meg.
- Válassza az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

Az elektronikus szintjelző alaphelyzetbe állítása

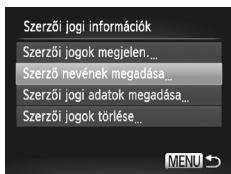
Az elektronikus szintjelzőt a következőképpen állíthatja alaphelyzetbe. Ez nem lehetséges, csak ha kalibrálja az elektronikus szintjelzőt.








- Válassza az [Elektr. horizont] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- Válassza az [Alaphelyzet] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ Az elektronikus szintjelző alaphelyzetbe állítása után újra megjelenik a menüképernyő.

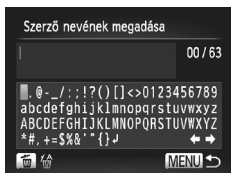
A képekre rögzítendő szerzői jogi információk beállítása

A szerző nevét és egyéb szerzői jogi információkat, amelyeket a képekre szeretne rögzíteni, előre be kell állítani a következők szerint.







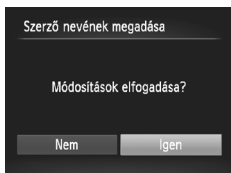
1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Válassza a [Szerzői jogi információk] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- A   gombokkal vagy a  tárcsával válassza ki a [Szerző nevének megadása] vagy a [Szerzői jogi adatok megadása] pontot, majd nyomja meg a  gombot.




2 Írja be a nevet.


- A ▲▼◀▶ gombokkal vagy a ● tárcsával válasszon ki egy karaktert, majd a  gomb megnyomásával írja be.
- Legfeljebb 63 karakter írható be.
- A  gomb megnyomásával törölhet karaktereket.
- Forgassa a  tárcsát, vagy válassza a ◀ vagy ▶ lehetőséget, és nyomja meg a  gombot a kurzor mozgatásához.



3 Mentse a beállításokat.

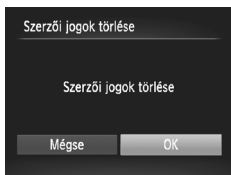
- Nyomja meg a **MENU** gombot. Megjelenik a [Módosítások elfogadása?] kérdés.
- A ◀▶ gombokkal vagy a ● tárcsa elfordításával válassza ki az [Igen] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ Az itt beállított információk kerülnek rá a képekre.




- A beírt adatok megjelenítéséhez válassza a [Szerzői jogok megjelen.] lehetőséget az 1. lépésben, majd nyomja meg a  gombot.
- A szerzői jogi információk beírásához, módosításához és törléséhez használhatja a mellékelt szoftvert is (26. oldal). A mellékelt szoftverrel beírt egyes karakterek esetleg nem jelennek meg a fényképezőgépen, de a képekre megfelelően rákerülnek.
- Miután a képeket számítógépre menti, a szofverrel megtekintheti a képekhez rögzített szerzői jogi információkat.

■ A szerzői jogi információk törlése

A szerző neve és az egyéb szerzői jogi információk egyszerre törölhetők a következők szerint.



- Hajtsa végre a 181. oldal 1. lépését, és válassza ki a [Szerzői jogok törlése] lehetőséget.
- A ◀▶ gombokkal vagy a ● tárcsa elfordításával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.



- A képekre már rögzített szerzői jogi információk nem törlődnek.

A kijelző nyelve

A kijelző nyelvét szükség esetén módosíthatja.

English	Svenska	Türkçe
Deutsch	Español	繁體中文
Français	简体中文	한국어
Nederlands	Русский	मराठी
Dansk	Português	العربية
Suomi	Ελληνικά	Română
Italiano	Polski	فارسی
Norsk	Čeština	हिन्दी
Українська	Magyar	日本語

1 Jelenítse meg a [Nyelv] képernyőt.

- Válassza ki a [Nyelv] lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.

2 Adja meg a beállítást.

- Válassza ki a kívánt nyelvet a gombokkal vagy a tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a gombot.



- A [Nyelv] képernyőt lejátszás módban úgy is elérheti, hogy a lenyomva tartása közben azonnal megnyomja a MENU gombot.

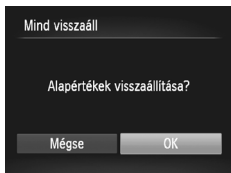
További beállítások módosítása

Az alábbi beállítások a lapon is módosíthatók.

- [Videorendszer] (191. oldal)
- [Vezérlés HDMI-n] (192. oldal)
- [Eye-Fi beállítások] (216. oldal)

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 gombot.

2 Állítsa vissza az alapértelmezett beállításokat.

- A gombokkal vagy a tárcsa elfordításával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
- ▶ A készülék ekkor visszaállítja az alapértelmezett beállításokat.



- A következő funkcióknál nem állnak vissza az alapértelmezett beállítások.
 - A **↑↑** lap beállításai [Időzóna] (179. oldal), [Dátum/idő] (180. oldal), [Nyelv] (183. oldal), [Videorendszer] (190. oldal), valamint az [Indító kép] alatt megadott kép (174. oldal)
 - Az egyéni fehéregyensúlyhoz mentett adatok (105. oldal)
 - A Színkiválasztás (82. oldal) és a Színcsere (83. oldal) üzemmódban megadott színek
 - Az **SCN** (72. oldal) vagy a  (75. oldal) üzemmódban választott felvételi mód
 - Expozíciókompenzációs (97. oldal) beállítás
 - A videó üzemmód (92. oldal)
 - Az elektronikus szintjelző kalibrációs értéke (180. oldal)
 - Szerzői jogi információk (181. oldal)

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 töltöttsége könnyen ellenőrizhető azzal, ha a fedelet úgy helyezi rá, hogy a ▲ jel feltöltött akkumulátor esetén látható legyen, nem feltöltött akkumulátor esetén pedig a ▲ jel ne legyen látható.



- **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.

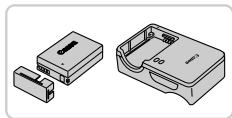
- **Az akkumulátortöltő használata külföldön**

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

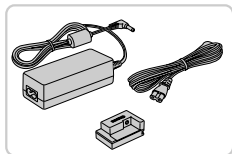


Akkumulátoregység, NB-10L

- Újratölthető lítiumion-akkumulátor

Akkumulátortöltő, CB-2LC

- Töltő az akkumulátoregység, 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.



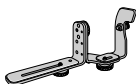
- Az akkumulátortöltő és a hálózati adapter ott használható, ahol a hálózati feszültség 100 – 240 V (50/60 Hz).
- Eltérő konnektortípus esetén használjon külön megvásárolható átalakítót. Soha ne használjon utazásra tervezett tápfeszültség-átalakítót, mert károsodhat az akkumulátor.

Vakuk



Speedlite 580EX II/430EX II/320EX/270EX II

- Vakupapucsos vakuegység számos alkalmazási lehetőséghez.



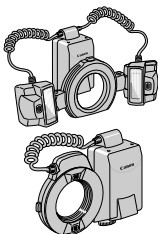
Speedlite Bracket, SB-E2

- 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.



Ikervaku makrófényképezéshez, MT-24EX

Körvaku makrófényképezéshez, MR-14EX

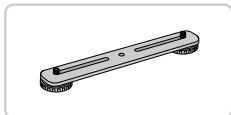
- Külső makrós vakuegységek számos makrós alkalmazási lehetőséghez.

A Macro Twin Lite csatlakoztatásához MLA-DC1 típusú Macrolite adapter, OC-E3 típusú külső vakukábel és BKT-DC1 típusú vakusín szükséges (külön megvásárolhatók). A Macro Ring Lite csatlakoztatásához MLA-DC1 típusú Macrolite adapter szükséges (külön megvásárolható).



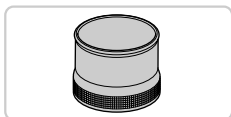
Külső vakukábel, OC-E3

- Segítségével csatlakoztatható a Macro Twin Lite vaku a fényképezőgéphez.



Vakusín, BKT-DC1

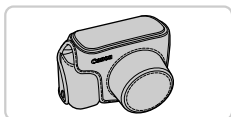
- Segítségével csatlakoztatható a Macro Twin Lite vaku a fényképezőgéphez.



Macrolite adapter, MLA-DC1

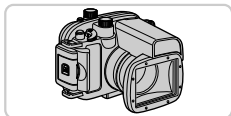
- Segítségével csatlakoztatható a makrófényképezéshez való körvaku, illetve ikervaku a fényképezőgéphez.

Egyéb tartozékok



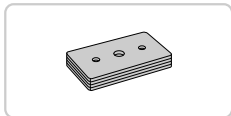
Puha tok, SC-DC75

- Védelmet nyújt a fényképezőgép besznnyeződése és a karcolások ellen. Óvatosan bánjon vele, mert a tok bőr anyaga elszíneződhet.



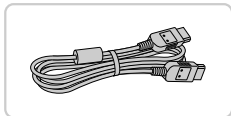
Vízhatlan tok, WP-DC44

- Víz alatti fényképezéshez akár 40 méteres mélységig. Hasznos továbbá esőben, vízparton vagy sípályán történő fényképezéskor.



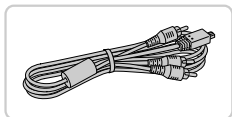
Tőkesúly vízhatlan tokhoz, WW-DC1

- Víz alatti fényképezéskor megakadályozza a vízhatlan tok lebegését.



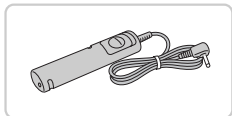
HDMI-kábel, HTC-100

- A fényképezőgép nagyfelbontású televízióhoz történő csatlakoztatásához HDMI-bemeneten keresztül.



Sztereó audio-/videokábel, AVC-DC400ST

- Televízióhoz csatlakoztatja a fényképezőgépet, hogy a lejátszást a TV nagyobb képernyőjén élvezhesse.



Távkioldó, RS60-E3

- Lehetővé teszi a zárkioldó gomb távoli használatát (a gomb lenyomása félig vagy teljesen).



Napellenző, LH-DC70

- Megakadályozza, hogy az objektívbe a képmezőn kívülről képminőséget rontó, fényfoltokat vagy szellemképet okozó külső fény jusson.



Szűrőadapter, FA-DC58C

- Adapter az 58 mm-es szűrő csatlakoztatásához.

Canon objektívszűrő (58 mm átmérőjű)

- Védi az objektívet és különböző hatásokkal készített képek készítését teszi lehetővé.



- A napellenző és az objektívszűrő nem csatlakoztatható egyszerre a fényképezőgépre.

Nyomtatók



SELPHY
sorozat



Tintasugaras
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.

Lejátszás TV-készüléken

Ha a fényképezőgépet összeköti egy TV-készülékkel, a felvételeket a TV nagyobb képernyőjén is megtekintheti.

A csatlakoztatásról és a bemeneti jelek kiválasztásáról a TV használati útmutatójában olvashat részletesebben.

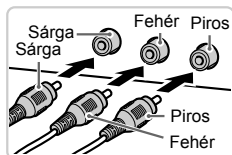


- Bizonyos információk esetleg nem jelennek meg, ha a képeket TV-n jeleníti meg (228. oldal).

Visszajátszás normál felbontású TV-készüléken

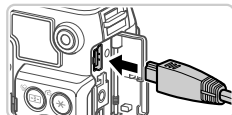
Az AVC-DC400ST sztereó audio-/videokábel (külön vásárolható meg) segítségével összekötheti a fényképezőgépet egy TV-készülékkel, hogy a nagyobb képernyőn élvezhesse a képeket, miközben a fényképezőgépet vezéri.

1 Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép és a TV-készülék ki van kapcsolva.



2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a TV-hez.

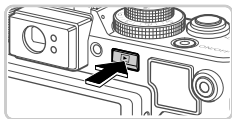
- A TV-készüléken illessze be teljesen a kábelcsatlakozókat a videobemenetekbe az ábrán látható módon.




- Nyissa ki a fényképezőgép csatlakozói borító fedet, és teljesen illessze be a kábelcsatlakozót a fényképezőgép csatlakozójába.

3 Kapcsolja be a televíziót, és állítsa a videó bemenetre.


- Állítsa a TV bemenetet arra a videóbemenetre, 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 televíziót, mielőtt kihúzza a kábelt.





- 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.

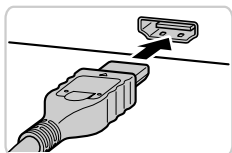


- Ha a fényképezőgépet TV-készülékhez csatlakoztatja, a felvételeket a TV-készülék nagyobb képernyőjén megjelenítve készítheti el. A felvételek elkészítése megegyezik a fényképezőgép kijelzőjének használata esetén követendő lépésekkel.

■ Visszajátzás nagyfelbontású TV-készüléken

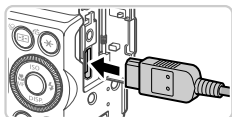
A HTC-100 HDMI-kábel (külön vásárolható meg) segítségével összekötheti a fényképezőgépet egy HD TV-készülékkel, hogy a nagyobb képernyőn élvezhesse a képeket, miközben a fényképezőgépet vezéri.  vagy  felbontással készített videók megtekinthetők nagyfelbontásban.

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 Tekintse meg a képeket.

- Hajtsa végre a 190. oldal 3 – 4. lépését a képek megjelenítéséhez.



- 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 beállításokat.

- Nyomja meg a MENU gombot, válassza a **YT** lapon a [Vezérlés HDMI-n] lehetőséget, majd a [Enged.] lehetőséget (45. oldal).

2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a TV-hez.

- Csatlakoztassa a fényképezőgépet a televízióhoz a 191. oldal 1 – 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 elemeinek választásához a **◀▶** gombokkal válasszon egy lehetőséget, majd nyomja meg újra az OK/Választ gombot.

A TV-n megjelenített fényképezőgép-kezelőpanel elemei

	Vissza	Bezárja a menüt.
	Csoportos lejátszás	HQ módban készített képcsoportok megjelenítése (89. oldal). (Csak akkor jelenik meg, ha csoportosított képet választ ki.)
	Videó lejátszása	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 lejátszás	Indexképes elrendezésben jelenít meg több képet.
DISP.	Kijelzőváltás	Váltás a kijelző nézetei között (43. oldal).

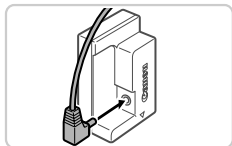


- Ha a fényképezőgép gombjait használja, nem fogja tudni vezérelni a fényképezőgépet a TV távirányítójával, amíg vissza nem vált az egyképes lejátszásra.
- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem megfelelően reagál, még akkor is, ha a távirányító egy HDMI CEC-kompatibilis TV-készüléké.

A fényképezőgép üzemeltetése háztartási konnektorról

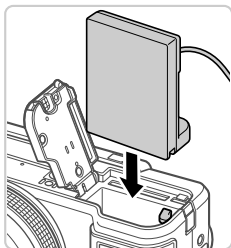
Ha a (külön megvásárolható) ACK-DC80 hálózati adapterrel használja a fényképezőgépet, nem kell figyelnie az elem/akkumulátor töltöttségi szintjét.

1 Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép ki van kapcsolva.



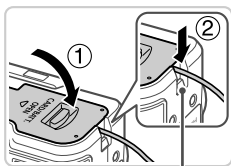
2 Csatlakoztassa az adaptert a tápellátó modulhoz.

- Helyezze be teljes mértékben az adapter csatlakozóját a tápellátó modulba.



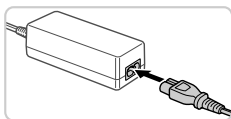
3 Helyezze be a tápellátó modult.

- Nyissa fel a fedelet a 15. oldal 2. lépése szerint, majd helyezze be a tápellátó modult az ábra alapján, hogy a helyén maradjon.



Tápellátó modul
kábelvezetője

- Csukja be a fedelet (①), közben ellenőrizze, hogy a modul kábele a kábelvezetőben halad-e át (②), és nyomja le a helyére kattanásig.



4 Csatlakoztassa a tápkábelt.

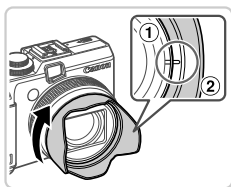
- A tápkábel egyik végét csatlakoztassa a kompakt hálózati adapterbe, majd a másik végét a konnektorba.
- Kapcsolja be a fényképezőgépet, majd használja tetszés szerint.
- Ha befejezte, kapcsolja ki a fényképezőgépet, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.



- 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 csatlakoztassa az adaptert vagy az adapterkábel más eszközökhöz. Ez meghibásodáshoz vagy a készülék károsodásához vezethet.

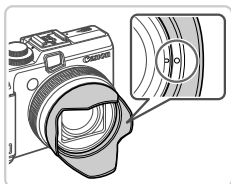
A napellenző használata (külön vásárolható meg)

Ha hátulról megvilágított témát fényképez nagy látószögben, vaku használata nélkül, akkor a választható LH-DC70 napellenző felhelyezésével megakadályozhatja, hogy fény jusson be az objektívbe a látószögön kívülről.



Csatlakoztassa a napellenzőt.

- Illessze a napellenzőn található jelzést (2) a fényképezőgépen található jelzéshez (1), és fordítsa el a napellenzőt a nyíl irányába a rögzítéshez.
- A napellenző levételéhez forgassa az ellenkező irányba.



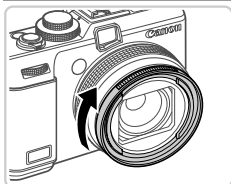
- Ha a beépített vakut használja a napellenzővel együtt, a kép szélei sötétek lehetnek (vinyettálás fordulhat elő).



- Az objektívszűrő és a napellenző nem csatlakoztatható egyszerre a fényképezőgépre.

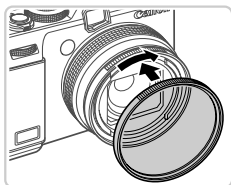
Az objektívszűrők használata (külön vásárolhatók meg)

A fényképezőgépre szerelt objektívszűrő védi az objektívet és lehetővé teszi a különböző hatásokkal készített képek készítését. Objektívszűrő felszereléséhez a FA-DC58C típusú szűrőadapter szükséges (külön vásárolható meg).



1 Szerelje fel a szűrőadaptert.

- Illessze a szűrőn található hornyokat a fényképezőgép hornyaihoz, és csavarja fel az adaptert a nyíl irányában rögzítésig.
- A szűrőadaptert a levételhez forgassa az ellenkező irányba.



2 Szereljen fel egy szűrőt.

- Csavarja fel a szűrőt a nyíllal jelzett irányban a fényképezőgépre rögzítéshez.
- Ne csavarja fel túl szorosan a szűrőt. Ellenkező esetben a szűrő levétele nehéznek bizonyulhat, és a fényképezőgép is megsérülhet.



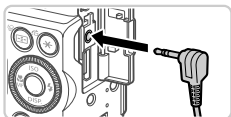
- Eredeti Canon (58 mm átmérőjű) szűrők használata javasolt.
- Ha nem használja az autofókuszot, állítsa a [Bizt. fókusz] manuális élességállítást [Be] értékre.
- Ha a beépített vakut használja a szűrőadapterrel együtt, a kép egyes részei sötéteek lehetnek.
- A szűrőadapter használatakor egyszerre csak egy szűrőt használjon. Ha több szűrőt vagy olyan tartozékokat szerel fel, mint pl. egy nehéz objektív, a tartozékok leeshetnek, és megsérülhet a fényképezőgép vagy az adapter.
- Ne szorítsa meg túlzottan a szűrőadaptert.
- Ha nem használ szűrőt, vegye le a szűrőadaptert.



- Az objektívszűrő és a napellenző nem csatlakoztatható egyszerre a fényképezőgépre.

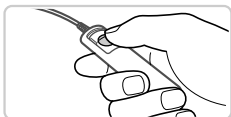
Távkioldó használata (külön vásárolható meg)

Az RS60-E3 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.

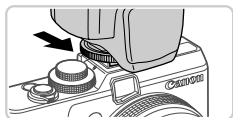
- ! • A Speedlite EX sorozatú vakuk bizonyos funkciói nem használhatók ezzel a fényképezőgéppel.
- Bizonyos esetekben előfordulhat, hogy a nem EX sorozatú Canon vaku egységek nem megfelelően vagy egyáltalán nem lépnek működésbe.
 - A nem Canon márkájú vaku egységek (különösképpen a nagyfeszültségű vakuk) és vakutartozékok használata akadályozhatja a fényképezőgép normál működését, esetleg a sérülését okozhatja.



• További információkért tekintse meg a Speedlite EX sorozatú készülék kézikönyvét.

Speedlite 580EX II/430EX II/320EX/270EX II

Ezek a választható vakuk erős megvilágítást adnak és változatos vakus fényképezést tesznek lehetővé.



1 Helyezze fel a vakuegységet 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 értékre (104. oldal).

5 Állítsa be a külső vaku beállításait.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, a lapon válassza a [Vakuvezérlés] lehetőséget, majd nyomja meg a 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 (204. oldal).



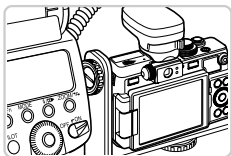


- A beépített vaku beállításai nem adhatók meg Speedlite EX sorozatú vaku csatlakoztatásakor, mert a beállítási képernyő nem érhető el.
- A beállítás képernyőt úgy is megjelenítheti, hogy egy másodpercnél tovább nyomva tartja a ► gombot.
- A vaku beállításait  felvételi üzemmódban ugyanúgy adhatja meg, mint **P** üzemmódban.
- Csak az 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.

Állóképek

Videók

■ Az SB-E2 Speedlite vakusín használata (külön vásárolható meg)

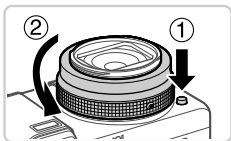


- Az opcionális SB-E2 Speedlite vakusín segít megakadályozni, hogy természetellenes árnyék jelenjen meg a tárgyak mellett függőleges tájolású fényképezéskor.
- Hogy az LCD képernyő ne legyen a sín útjában, a képernyőt csukott állapotában, a kijelzővel kifelé fordítva használja.

Állóképek

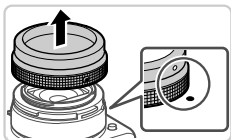
■ Körvaku makrófényképezéshez, MR-14EX

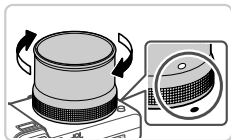
Ez a választható vakuegység változatos vakus makrófényképezést tesz lehetővé. A csatlakoztatásához MLA-DC1 típusú Macrolite adapter szükséges (külön megvásárolható).



1 Vegye le a gyűrűt.

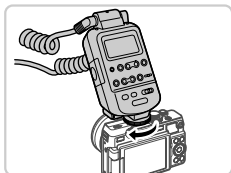
- Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép ki van kapcsolva.
- Tartsa lenyomva a gyűrűkioldó gombot (①), és forgassa el a gyűrűt a nyíllal jelzett irányba (②).
- Hozza egy vonalba a ○ jelet a fényképezőgép ● jelével, majd emelje le a gyűrűt.





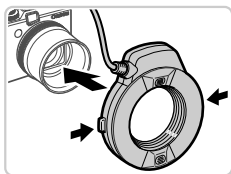
2 Szerelje fel a Macrolite adaptert.

- Illessze a Macrolite adapter ● jelét a fényképezőgép ● jeléhez, majd forgassa el az adaptert a nyilakkal jelzett irányba a rögzítéshez.
- Az adapter levételéhez tartsa lenyomva a gyűrűkioldó gombot, és forgassa el az adaptert az ellenkező irányba.



3 Rögzítse a vezérlőt a fényképezőgéphez.

- Csatlakoztassa a Macro ring lite vezérlőegységét a fényképezőgép tetején található vakupapucshoz.



4 Szerelje fel a vakuegységet a Macrolite adapterre.

- Nyomja be a makrófényképezéshez való körvakku két oldalán található kioldógombokat, majd helyezze fel a körvakut a Macrolite adapterre.

5 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.

6 Állítsa a fehéregyensúlyt ⚡ értékűre (104. oldal).

7 Válassza a 🌸 üzemmódot (109. oldal).

8 Állítsa a [Semleges szűrő] beállítást [Be] értékre (103. oldal).

9 Állítsa be a külső vakut.

- Végezze el a beállításokat a 198. oldal 5. lépését követve.



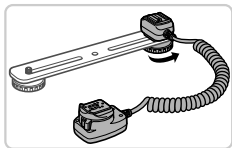
- A kábeleket (a Macro ring lite kábeleit) ne engedje közel a vakufejhez.
- Állvány használata esetén úgy állítsa be a lábak helyzetét, hogy ne érhessenek hozzá a vakufejekhez.
- A felvétel beállításához a kijelzőt használja, mert a felszerelt tartozékok miatt a kereső nem használható.

■ Ikervaku makrófényképezéshez, MT-24EX

Ez a választható vakuegység változatos vakus makrófényképezést tesz lehetővé. A fényképezőgéphez történő csatlakoztatásához MLA-DC1 Macrolite adapter, OC-E3 típusú külső vakukábel és BKT-DC1 típusú vakusín szükséges (ezek a kiegészítők külön vásárolhatók meg).

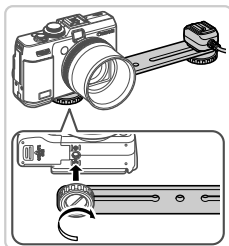
1 Szerelje le a gyűrűt, és szerelje fel a Macrolite adaptert.

- Kövesse a 199. oldal 1 – 2. lépését a gyűrű leszereléséhez, majd szerelje fel a Macrolite adaptert.



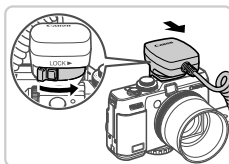
2 Rögzítse a külső vakukábel a vakusínhez.

- Csúsztassa ki a vakusín csavarját a sín végéhez. Helyezze a vakusín csavarját a külső vakukábel állványrögzítő menetéhez, majd a rögzítéshez szorítsa meg a csavart.



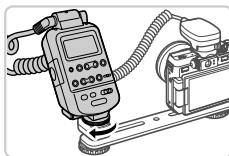
3 Rögzítse a sínt a fényképezőgéphez.

- 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.



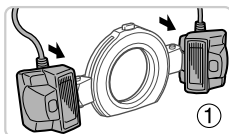
4 Rögzítse a külső vakukábelt a fényképezőgéphez.

- Csatlakoztassa a külső vakukábel fényképezőgép felőli végét a fényképezőgép tetején található vakupapucshoz.



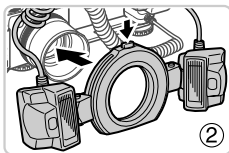
5 Rögzítse a vezérlőt a külső vakukábelhez.

- Szerelje fel a Macro Twin Lite vezérlőjét a külső vakukábel vaku felőli végére.



6 Szerelje fel a vakuegységet a Macrolite adapterre.

- Rögzítse a vakufejeket a megfelelő felerősítési helyekre (1). Nyomja be a gyűrű tetején található kioldógombot, és szerelje fel a gyűrűt a Macrolite adapterre (2).



7 Állítsa be a külső vakut és beállításait a fényképezőgépen.

- Végezze el a beállításokat a 200. oldal 5. és 9. lépését követve.



- A vakufejektől tartsa távol a kábeleket (a körvakué vagy a külső vakukábelt).
- Állvány használata esetén úgy állítsa be a lábak helyzetét, hogy ne érhessenek hozzá a vakufejekhez vagy a vakusínhez.
- A vakuvezérlő a felerősítési helyzetétől függően esetleg hozzáérhet az LCD kijelzőhöz. Ennek megelőzése érdekében állítsa be a tartozék helyzetét vagy a vezérlő irányát, állítsa be a kijelző dőlésszögét, vagy használja a kijelzőt csukott és kifelé fordított állapotban.
- 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 érhetőek el **P**, **Tv**, **Av** vagy **M** üzemmódban. Más felvételi üzemmódokban csak a [Vörösszem-jav.] és a [Vö.sz.-lámpa] beállítások adhatók meg. (A vaku beállítása és működtetése automatikusan, szükség szerint történik.)

Lehetőség	Beállítások	Felvételi üzemmód			
		P	Tv	Av	M
Vakumód	Automatikus*1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
	Kézi*2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vaku exp. komp.*3	-3 – +3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
Vaku fényerő*4	1/128*5 - 1/1 (1/3-os lépésközzel)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zárszinkron	1. redőny/2. redőny/Gyors	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hosszú szink.	Be	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Ki	<input type="radio"/>	—	<input type="radio"/>	—
Veznélk.funkc.*6	Be/Ki	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vörösszem-jav.	Be/Ki	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vö.sz.-lámpa	Be/Ki	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bizt. vakuexp*7	Be	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	—
	Ki	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vakubeállítások törlése*8		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

*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 vakun az expozíciókompenzáció beállítása [+0]. Ha a vakun átállítja az expozíciókompenzációt, akkor a fényképezőgép kijelzése is módosul (csak 580EX II és 430EX II esetén).

*4 Beállítható, ha a [Vakumód] értéke [Kézi]. A vakuegység beállításaihoz kapcsolva.

*5 1/64 a következők esetén: Speedlite 430EX II/320EX/270EX II, körvaku makrófényképezéshez (MR-14EX) és ikervaku makrófényképezéshez (MT-24EX).

- *6 A Be/Ki értékektől eltérők esetén a vakun adja meg a beállításokat. Nem érhető el Speedlite 430EX II/320EX/270EX II, 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  menüben (183. oldal).



- A vaku beállításait  felvételi üzemmódban ugyanúgy adhatja meg, mint **P** üzemmódban.

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.

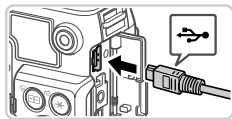
A példákban egy Canon SELPHY CP sorozatú helytakarékos fotónyomtató szerepel. A megjelenített képernyők és az elérhető funkciók a nyomtatótól függően eltérőek lehetnek. További információkért tekintse meg a nyomtató kézikönyvét.

Állóképek

Egyszerű nyomtatás

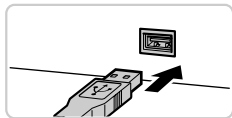
Egyszerűen kinyomtathatja a felvételeket, ha a fényképezőgépet egy PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz (külön vásárolható meg) csatlakoztatja a mellékelt interfészkábelrel (2. oldal).

- 1 Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép és a nyomtató ki van kapcsolva.**

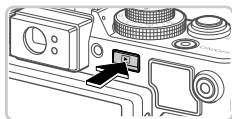


- 2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a nyomtatóhoz.**


- 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 jelzés.

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 ismételje meg az 5 – 6. lépést.
- A nyomtatás végeztével kapcsolja ki a fényképezőgépet és a nyomtatót, majd húzza ki az interfészskábelt.




- A Canon márkájú PictBridge-kompatibilis nyomtatókkal (külön vásárolhatók meg) kapcsolatos további részleteket lásd: 189. oldal.
- A RAW képek nem nyomtathatók.

Állóképek






A nyomtatási beállítások konfigurálása






1 Jelenítse meg a nyomtatási képernyőt.

- Miután a 206. oldal 1 – 5. lépésének végrehajtásával kiválasztott egy képet, nyomja meg a  gombot a bal oldalon látható képernyő megjelenítéséhez.

2 Adja meg a beállítást.

- Válasszon egy lehetőséget a   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd válasszon egy lehetőséget 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 (lásd alább).
Papírbeállítás	—	A papírméret, az elrendezés és más részletek megadása (209. oldal).

Képek körülvágása nyomtatás előtt (Képkivágás)




Ha nyomtatás előtt körülvágja a képeket, a teljes kép helyett a kívánt képterületet nyomtathatja ki.



1 Válassza a [Képkivágás] beállítást.


- Miután a 207. oldal 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 keret szükség szerint.

- A keret méretét a zoom karral módosíthatja.
- A keretet a  gombokkal mozgathatja.
- 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.

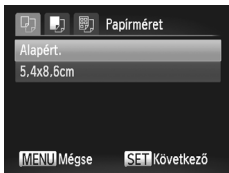
-  • Kis képméreteknél vagy bizonyos képoldalarányoknál előfordulhat, hogy a körülvágás nem lehetséges.
- Előfordulhat, hogy a dátumokat nem lehet helyesen kinyomtatni a [Dátumbélyegző] funkcióval készült képek körülvágásakor.

A papírméret és az elrendezés kiválasztása nyomtatás előtt




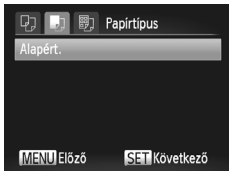
1 Válassza a [Papírbeállítás] menüt.

- Miután a 207. oldal 1. lépésének végrehajtásával megjeleníti a nyomtatási képernyőt, válassza a [Papírbeállítás] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.




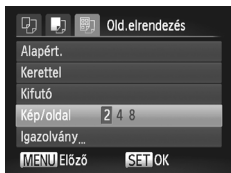
2 Válasszon papírméretet.

- Válasszon egy lehetőséget a ▲▼ gombokkal vagy a ● tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.




3 Válasszon egy papírtípust.

- Válasszon egy lehetőséget a ▲▼ gombokkal vagy a ● tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.



4 Válasszon egy elrendezést.

- A ▲▼ gombokkal vagy a ● tárcsa elfordításával válasszon egy beállítást.
- A [Kép/oldal] használatakor 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 képpoldalarányú 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.

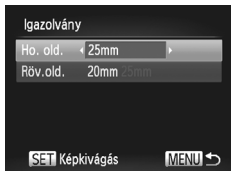
Igazolványképek nyomtatása

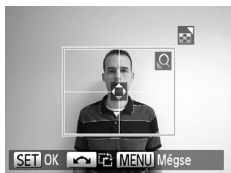
1 Válassza az [Igazolvány] lehetőséget.

- Kövesse a 209. oldal 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 208. oldal 2. lépését a nyomtatandó terület kiválasztásához.

4 Nyomtassa ki a képet.

Videók

Videó képkockáinak nyomtatása



1 Jelenítse meg a nyomtatási képernyőt.

- Kövesse a 206. oldal 1 – 5. lépését egy videó kiválasztásához, majd nyomja meg a gombot.
- Válassza a lehetőséget a gombokkal, majd nyomja meg a gombot. Megjelenik a bal oldalon látható képernyő.

2 Válasszon egy nyomtatási módot.

- A gombokkal vagy a tárcsával válassza a lehetőséget, majd a gombokkal válasszon egy 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 felvételén belüli időpontját is, ha a [Felirat] beállításnál a [Be] értéket adja meg.



- Ha szeretné megszakítani a folyamatban lévő nyomtatást, nyomja meg a gombot.
- Az [Igazolvány] és a [Sorozat] beállítás nem érhető el a CP720 és a CP730 típusoknál korábbi Canon PictBridge-kompatibilis nyomtatóknál.


Képek hozzáadása nyomtatási megrendelésekhez (DPOF)

A fényképezőgépen beállíthat csoportos nyomtatást (215. oldal) 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 megrendelések részei.












Képek hozzáadása a nyomtatási megrendelésekhez a gomb segítségével

Közvetlenül a fényképezés után vagy később, megjelenítés közben hozzáadhatja a képet a nyomtatási megrendeléshez (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.

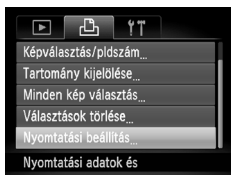
- Nyomja meg a  gombot.
- A   gombokkal állítsa be a nyomatok kívánt számát. A   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válassza a [Felveszi] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- Ha szeretné törölni a képet a nyomtatási megrendelésből, ismételje meg az 1 – 2. lépést, de válassza a [Leveszi] lehetőséget a   gombokkal vagy a  tárcsával, majd nyomja meg a  gombot.




- Nem adhat meg nyomtatási megrendelési beállításokat, amikor a fényképezőgép nyomtatóhoz csatlakozik.

A nyomtatási beállítások konfigurálása


Adja meg a következők szerint a nyomtatási formátumot, például hogy fel kívánja-e tüntetni a dátumot vagy a fájl számát. A nyomtatási megrendelés minden képre ezek a beállítások érvényesek.




- Nyomja meg a **MENU** gombot, majd válassza a [Nyomtatási beállítás] lehetőséget a  lapon. Tetszés szerint válassza ki és módosítsa a beállításokat (45. oldal).

Nyomatformátum	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 képekre vonatkozó összes nyomtatási megrendelési beállítás törlődik a nyomtatás után.
	Ki	—

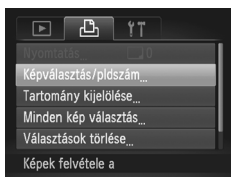


- Előfordulhat, hogy a nyomtató vagy a fotólabor nem tudja az összes megadott DPOF beállítást alkalmazni a nyomtatás során.
- A fényképezőgépen megjelenő  arra figyelmeztet, hogy a memóriakártya másik fényképezőgépen megadott nyomtatási beállításokat tartalmaz. Ha megváltoztatja a nyomtatási beállításokat 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.
- A dátum nyomtatása a  lap [Dátum/idő] beállításának formátuma szerint történik, amelyet a **MENU** gomb megnyomásával érhet el (18. oldal).
- Az indexnyomtatás nem érhető el egyes Canon márkájú PictBridge-kompatibilis nyomtatókkal (külön vásárolhatók meg).








Egyes képek beállítása nyomtatásra






1 Válassza a [Képválasztás/pldszám] menüt.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, válassza a  lapon a [Képválasztás/pldszám] lehetőséget, és nyomja meg a  gombot.

2 Válasszon egy képet.

- A   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válassza ki a kívánt képet, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ Ekkor kiválaszthatja a példányszámot.
- Az indexnyomtatásra kiválasztott képet egy  ikon jelöli. A kép indexnyomtatásának törléséhez nyomja meg újra a  gombot. Ekkor 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.



A képek egy tartományának beállítása nyomtatásra




1 Válassza a [Tartomány kijelölése] funkciót.

- A fenti 1. lépését követve jelölje ki a [Tartomány kijelölése] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

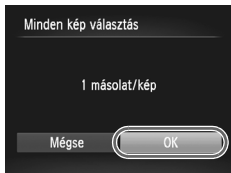
2 Válasszon képeket.

- A képek kiválasztásához hajtsa végre a 154. oldal 2 – 3. lépését.


3 Adja meg a nyomtatási beállításokat.

- Válassza a [Rendelés] lehetőséget a ▲▼ gombokkal, majd nyomja meg a  gombot.



Az összes kép beállítása nyomtatásra



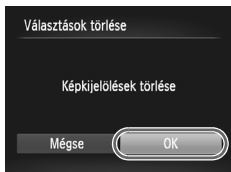
1 Válassza a [Minden kép választás] lehetőséget.

- Válassza ki a [Minden kép választás] lehetőséget a 214. oldal 1. lépésében, majd nyomja meg a  gombot.


2 Adja meg a nyomtatási beállításokat.

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



Az összes nyomtatási megrendelés törlése



1 Válassza a [Választások törlése] lehetőséget.


- Válassza ki a [Választások törlése] lehetőséget a 214. oldal 1. lépésében, majd nyomja meg a  gombot.

2 Erősítse meg a megrendelés törlését.

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

A nyomtatási megrendelésekhez hozzáadott képek nyomtatása (DPOF)



- Ha képeket vett fel a nyomtatási listára (oldalak: 212 – 215), 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  gombot a nyomtatási listán szereplő képek kinyomtatásához.
- Az ideiglenesen leállított DPOF nyomtatási feladatok a következő képtől folytatódnak.

Az Eye-Fi kártya használata







Az Eye-Fi kártya használata előtt mindig ellenőrizze, hogy az adott helyen megengedett-e a használata (3. oldal).

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 ügyeljen Eye-Fi kártya használatakor.
- Az Eye-Fi kártya továbbra is kibocsáthat rádióhullámokat, még ha az [Eye-Fi átvitel] beállítást [Letilt.] értékre is állítja (217. oldal). 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 vezeték nélküli hálózati kapcsolat esetén a képek átvitele sokáig tarthat, és előfordulhat, hogy megszakad az átvitel.
- Az Eye-Fi kártya felmelegedhet az átviteli funkció használata miatt.
- Az elem/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
 (villogó fehér)	Csatlakozás
 (fehér)	Csatlakoztatva
 (mozgó)	Átvitel van folyamatban
 (szürke)	Megszakítva
	Hiba az Eye-Fi kártya adatainak olvasásakor. (Indítsa újra a fényképezőgépet. Az ikon ismétlődő megjelenése azt jelezheti, hogy probléma van a kártyával.)

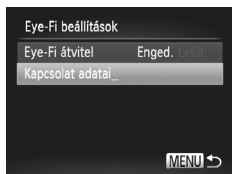
A  ikonnal megjelölt képek átvitele befejeződött.






- A képek átvitele közben a fényképezőgép energiatakarékos működése (40. oldal) átmenetileg le van tiltva.
- 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

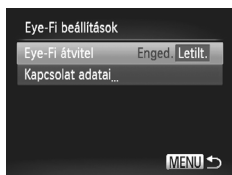
Szükség esetén ellenőrizheti az Eye-Fi kártya által használt hozzáférési pont SSID-azonosítóját vagy a kapcsolat állapotát.





- Nyomja meg a **MENU** gombot, válassza az [Eye-Fi beállítások] pontot a  lapon, majd nyomja meg a  gombot.
- Válassza a [Kapcsolat adatai] lehetőséget, majd nyomja meg a  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  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

Hibaelhárítás

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 megfelelő típusú akkumulátort használ, és hogy elegendő töltöttsége van (227. oldal).
- Ellenőrizze, hogy az akkumulátor a megfelelően irányba van behelyezve (15. oldal).
- Ellenőrizze a memóriakártya- és elem/akkumulátornyílás fedelének biztonságos zárását (16. oldal).
- A szennyezett elem-/akkumulátorpólusok csökkentik az elem/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 (16. oldal).

Az elem/akkumulátor megvastagodott.

- Az elem/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 (191. oldal).

Felvétel készítése

Nem lehet felvételt készíteni.

- Lejátszás módban (20. oldal) nyomja le félig a zárkioldó gombot (41. oldal).

Semmi nem jelenik meg (50. oldal).

Különös kijelzés kevés fény esetén (43. oldal).

Különös 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.

⚡ villog a képernyőn a zárkioldó gomb megnyomásakor, és nem lehet felvételt készíteni (51. oldal).

📷 jelenik meg a kijelzőn a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor (50. oldal).

- Állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Folyamatos] értékre (124. oldal).
- Emelje fel a vakut, és állítsa a vakumódot ⚡ értékre (120. oldal).
- Növelje az ISO érzékenységet (99. oldal).
- Rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon. Ebben az esetben az [IS üzemmód] beállításnál adja meg a [Ki] értéket (124. oldal).

A felvételek életlenek.

- Az élesség beállításához nyomja le félig a zárkioldó gombot, mielőtt a felvétel elkészítéséhez teljesen lenyomja (41. oldal).
- Ellenőrizze, hogy a témák az élességállítási tartományban helyezkednek-e el (lásd: „Műszaki adatok” (34. oldal)).
- Állítsa az [AF segédfény] beállítást [Be] értékre (69. oldal).
- Ellenőrizze, hogy ki vannak-e kapcsolva a nem kívánt funkciók, például a makró üzemmód.
- Próbálja a felvételt az élességrögzítés vagy AF rögzítés segítségével elkészíteni (oldalak: 113, 118).

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 (120. oldal).
- Állítsa be a fényerőt expozíciókompenzációval (97. oldal).
- Állítson a kontraszton az i-Contrast funkcióval (oldalak: 102, 167).
- Használja a fénymérést vagy az AE rögzítést (oldalak: 97, 98).

Az alanyok túl világosak, a fényes részek kiégnek.

- Hajtsa le a vakut, és állítsa a vakumódot ☹ értékre (49. oldal).
- Állítsa be a fényerőt expozíciókompenzációval (97. oldal).
- Használja a fénymérést vagy az AE rögzítést (oldalak: 97, 98).
- Csökkentse az alanyokat megvilágító világítást.

A felvétel sötét, pedig villant a vaku (50. oldal).

- A vaku tartományán belül fényképezzen (120. oldal).
- Állítson a fényességen a vaku expozíciókompenzációjával vagy a vaku fényerejének módosításával (oldalak: 121, 131).
- Növelje az ISO érzékenységet (99. oldal).

Vakus képeken az alanyok túl világosak, a fényes részek kiégnek.

- A vaku tartományán belül fényképezzen (120. oldal).
- Hajtsa le a vakut, és állítsa a vakumódot ☹ értékre (49. oldal).
- Állítson a fényességen a vaku expozíciókompenzációjával vagy a vaku fényerejének módosításával (oldalak: 121, 131).

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 tárgyokról.

A felvételek szemcsézettnek tűnnek.

- Csökkentse az ISO érzékenységet (99. oldal).
- Magas ISO érzékenység esetén bizonyos felvételi üzemmódban a képek szemcsézettek lehetnek (74. oldal).

Az alanyok szeme piros (62. oldal).

- Állítsa a [Vö.sz.-lámpa] beállítást [Be] értékűre (69. oldal) a vörösszemhatás-csökkentő lámpa bekapcsolásához (4. oldal) 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 közelebbre.
- Módosítson a képeken a vörösszem-javítással (168. oldal).

Túl hosszú ideig tart a képek rögzítése a memóriakártyára, vagy lelassult a folyamatos fényképezés.

- Hajtsa végre a memóriakártya teljes formázását a fényképezőgéppel (176. oldal).

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” (oldalak: 230 – 237).

Videók készítése

Nem lehet videofelvételt készíteni (17. oldal).

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 (175. oldal).

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 (176. oldal).
- Csökkentse a képmínőséget (64. oldal).
- Használjon másik, nagy sebességű felvételre alkalmas memóriakártyát (lásd: „Műszaki adatok” (34. oldal)).

Nem lehet használni a zoomot.

- A zoomolás nem lehetséges, ha olyan üzemmódban készít videót, amelyikben a digitális zoom nem használható.
- A zoomolás nem lehetséges, ha  üzemmódban készít videót.

A téma torznak tűnik.

- A téma torzítva 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 fájlnevekről a *Szoftver használati útmutató* tartalmaz részletes tudnivalókat.






A lejátszás megáll, vagy kihagy a hang.

- Olyan memóriakártyát használjon, amelyet ezen a fényképezőgépen előzőleg a teljes formázás funkcióval (176. oldal) 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.

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  gombot. A következő képernyőn a  gombokkal válassza a [B], és nyomja meg a  gombot.

Eye-Fi kártyák

Nem sikerül a képeket átvinni (216. oldal).

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 (16. oldal).

Memóriakártya zárolva

- Az SD, SDHC vagy SDXC memóriakártya vagy az Eye-Fi kártya írásvédelmi kapcsolója zárolt állásban van. Állítsa az írásvédelmi kapcsolót nyitott állásba (15. oldal).

Nem lehet felvenni.

- A memóriakártya nélkül próbált felvételt készíteni. A felvételhez helyezzen be egy memóriakártyát a helyes irányban (16. oldal).

Memóriakártya hiba (176. oldal)

- 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 (16. oldal).

Kevés a hely a kártyán

- Nincs elég szabad hely a memóriakártyán a felvételhez (oldalak: 47, 71, 95, 127) vagy a képek szerkesztéséhez (oldalak: 164 – 168). Törölje a felesleges képeket (oldalak: 156), vagy helyezzen be egy memóriakártyát, amelyen elég szabad hely található (lásd: „Műszaki adatok” (34. oldal)).

Cseréljen akkumulátort. (15. oldal)

Nincs kép.

- A memóriakártyán nem található egyetlen megjeleníthető kép sem.

Védett! (152. oldal)

Azonosíthatatlan kép/Nem megfelelő JPEG/A kép túl nagy./AVI/RAW nem játszható le

- 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

- A következő funkciók esetleg nem használhatók olyan képeken, amelyeket számítógépen átneveztek, szerkesztettek, vagy más fényképezőgéppel készültek. A csillaggal jelölt (*) funkciók nem érhetők el videók esetén.
- Nagyítás* (149. oldal), Intell. válog.* (151. oldal), Kategorizálás (161. oldal), Forgatás (159. oldal), Szerkesztés* (oldalak: 164 – 168), Beállítás indító képnek* (175. oldal), és Nyomt.előkészít* (212. oldal).
- A csoportba foglalt képek nem dolgozhatók fel (89. oldal).

Érvénytel. kijel. tart.

- A képkiválasztási tartomány megadásakor (oldalak: 154, 157, 163, 214) olyan kezdő képet próbált választani, amely az utolsó után található, vagy fordítva.

Túllépi a kijel. határt

- Több mint 998 képet választott ki nyomtatási megrendeléshez (212. oldal). Legfeljebb 998 képet válasszon ki.
- A nyomtatási megrendelés (212. oldal) beállításait nem lehetett megfelelően menteni. Csökkentse a kiválasztott képek számát, majd próbálja újra.
- 500 vagy több képet próbált választani a következő funkciók valamelyikéhez: Védelem (152. oldal), Törlés (156. oldal), Kedvencek (161. oldal), Saját kategóriák (162. oldal) és Nyomtatási beállítás (212. oldal).

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!

- Ha elérte a maximális mappaszámot (999), és a maximális képszámot (9999), új mappák nem hozhatók létre, illetve nem rögzíthetők új fotók A **††** menüben állítsa a [Fájlszámozás] beállítást [Aut. nullázás] értékűre (177. oldal), vagy formázza a memóriakártyát (175. oldal).

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

- Előfordulhat, hogy nem tudja kinyomtatni azokat a képeket, amelyeket számítógépen szerkesztettek vagy más fényképezőgéppel készültek.

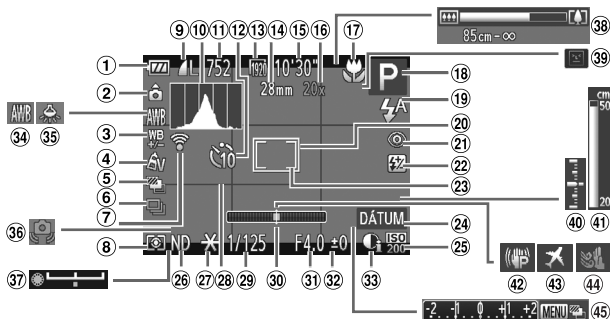
Nyomtatási hiba

- Ellenőrizze a papírméret beállítását. 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.

Felvétel (információs nézet)






- | | | |
|--|---|---|
| 1 Az akkumulátor töltöttsége (227. oldal) | 16 Digitális zoom nagyítása (55. oldal), Digitális telekonverter (111. oldal) | 28 Négyzetháló (132. oldal) |
| 2 A fényképezőgép tájolása* | 17 Élességállítási tartomány (oldalak: 109, 110), AF rögzítés (118. oldal), IS üzemmód ikonja (53. oldal) | 29 Zársebesség (oldalak: 128, 130) |
| 3 Fehéregyensúly korrekció (105. oldal) | 18 Felvételi üzemmód (230. oldal), Téma ikonja (52. oldal) | 30 Elektronikus horizont (180. oldal) |
| 4 Saját színbeállítás (106. oldal) | 19 Vakumód (120. oldal), LED világítás (199. oldal) | 31 Rekesznyílás értéke (oldalak: 129, 130) |
| 5 Fényképezés AEB módban (101. oldal) / Fókuszsorozat (119. oldal) | 20 AF keret (112. oldal) | 32 Expozíciókompenzáció szintje (97. oldal) |
| 6 Felvételi üzemmód (108. oldal) | 21 Vörösszem-javítás (62. oldal) | 33 i-Contrast (102. oldal) |
| 7 Eye-Fi kapcsolat állapota (216. oldal) | 22 Vaku (oldalak: 121, 131) | 34 Fehéregyensúly (104. oldal) |
| 8 Fénymérési mód (98. oldal) | 23 Szpot AE pont keret (98. oldal) | 35 Higanygőzlámpa-javítás (63. oldal) |
| 9 Állóképek tömörítése (62. oldal), Felbontás (61. oldal) | 24 Dátumbélyegző (58. oldal) | 36 Figyelmeztetés a fényképezőgép bemozdulására (50. oldal) |
| 10 Hisztogram (142. oldal) | 25 ISO érzékenység (99. oldal) | 37 Expozícióváltás sávja |
| 11 Rögzíthető képek száma | 26 Semleges szűrő (103. oldal) | 38 Zoom sáv (48. oldal) |
| 12 Önkioldó (56. oldal) | 27 AE rögzítés (97. oldal), FE rögzítés (122. oldal) | 39 Pislogásészlelés (68. oldal) |
| 13 Videó minősége (64. oldal) | | 40 Expozíció értéke (130. oldal) |
| 14 Fókusz távolság (109. oldal) | | 41 Kézi élességállítás jelzője (110. oldal) |
| 15 Hátralévő idő | | 42 Képstabilizálás (124. oldal) |
| | | 43 Időzóna (179. oldal) |
| | | 44 Szélzajszűrés (65. oldal) |
| | | 45 Expozíciókompenzáció sávja (97. oldal) |

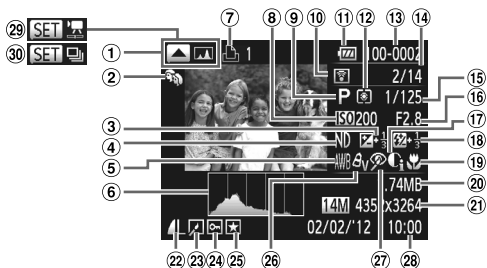
- *  : A fényképezőgép iránya,   : függőleges helyzet
 A fényképezőgép érzékeli a felvételi tájolást és módosítja a beállításokat az optimális képekhez. A készülék a lejátszás során is érzékeli az irányt, és mindkét irány esetén automatikusan a megfelelő irányba forgatja a képeket.
 Az irány érzékelése helytelenül működhet, ha a fényképezőgépet egyenesen felfelé vagy lefelé irányítja.

Akkumulátor töltöttsége

Az elem/akkumulátor töltöttségét a kijelzőn megjelenő ikon vagy üzenet jelzi.

Megjelenítés	Részletek
	Elegendő töltöttség
	Kissé merülőben van, de elegendő
 (vörösén villog)	Majdnem lemerült, hamarosan töltsse fel az akkumulátort
[Cseréljen akkumulátort.]	Lemerült, azonnal töltsse fel az akkumulátort

Lejátszás (részletes információs nézet)
















- | | | |
|--|--|--|
| ① Kijelzés váltása (RGB hisztogram) (143. oldal) | ⑪ Akkumulátor töltöttsége (227. oldal) | ⑳ Fájlméret |
| ② Saját kategóriák (162. oldal) | ⑫ Fénymérési mód (98. oldal) | ㉑ Állóképek: Felbontás
Videók: Videofelvétel hossza |
| ③ Expozíciókompensáció szintje (97. oldal),
Expozícióváltás szintje (92. oldal) | ⑬ Mappa száma – fájl száma (177. oldal) | ㉒ Tömörítés (képminőség) (62. oldal) / Felbontás (61. oldal), RAW (123. oldal), MOV (videók) |
| ④ Semleges szűrő (103. oldal) | ⑭ Aktuális kép száma / Képek száma összesen | ㉓ Csoportos lejátszás (148. oldal),
Képszerkesztés (oldalak: 164 – 168) |
| ⑤ Fehéregyensúly (104. oldal),
Fehéregyensúly korrekciója (105. oldal),
Higanygözlámpa-javítás (63. oldal) | ⑮ Zársebesség (állóképek) (128. oldal), Képmínőség / Képssebesség (videók) (64. oldal) | ㉔ Védelem (152. oldal) |
| ⑥ Hisztogram (142. oldal) | ⑯ Rekesznyílás értéke (oldalak: 129, 130) | ㉕ Kedvenc (161. oldal) |
| ⑦ Nyomatási rendelés (212. oldal) | ⑰ i-Contrast (oldalak: 102, 167) | ㉖ Saját színbeállítás (oldalak: 106, 166) |
| ⑧ ISO érzékenység (99. oldal), Lejátszási sebesség (79. oldal) | ⑱ Vaku (120. oldal) Vaku expozíciókompensációja (121. oldal) | ㉗ Vörösszem-javítás (oldalak: 62, 168) |
| ⑨ Felvételi üzemmód (230. oldal) | ㉒ Élességállítási tartomány (oldalak: 109, 110) | ㉘ Felvételi dátum/ídő (18. oldal) |
| ⑩ Átmásolva Eye-Fi kártyával (216. oldal) | | ㉙ Videók (oldalak: 48, 140) |
| | | ㉚ Gyors sorozat HQ (89. oldal) |



* Bizonyos információk esetleg nem jelennek meg, ha a képeket TV-n jeleníti meg (190. oldal).

A videofelvételek vezérlőpultjának áttekintése: „Megjelenítés” (140. oldal)

	Kilépés
	Lejátszás
	Lassítás (A lejátszási sebesség módosításához használja a ◀▶ gombokat vagy a ⚙ tárcsát. Hang nem hallatszik.)
	Ugrás vissza* (Folyamatos visszatekeréshez tartsa nyomva a  gombot.)
	Előző kocka (Gyors visszatekeréshez tartsa nyomva a  gombot.)
	Következő kocka (Gyors előretekeréshez tartsa nyomva a  gombot.)
	Ugrás előre* (Folyamatos előretekeréshez tartsa nyomva a  gombot.)
	Szerkesztés (169. oldal)
	Akkor jelenik meg, ha a fényképezőgépet egy PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz csatlakoztatja (206. oldal).

* 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

Felvételi üzemmód		C2	C1	M	Av	Tv	P	AUTO	SCN					
Funkció														
Expozíciókompenzáció (97. oldal)		+1	+1	—	○	○	○	—	○	○	○	○	○	
ISO érzékenység (99. oldal)		+1	+1	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Fehéregyensúly korrekció (105. oldal)		+1	+1	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	
Vaku (120. oldal)*3			+1	+1	—	—	—	○	○	○	○	○	○	
			+1	+1	○	○	○	○	—	○	○	○	○	
			+1	+1	—	○	—	○	*4	○	—	+5	—	
			+1	+1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Fénymérési mód (98. oldal)		+1	+1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Zársebesség (128. oldal)		+1	+1	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	
Rekesznyílás értéke (129. oldal)		+1	+1	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	
Programeltolás (97. oldal)		○	○	—	○	○	○	—	○	—	—	—	—	
AE rögzítés (97. oldal) / FE rögzítés (122. oldal)		○	○	—	○	○	○	—	○	—	—	—	—	
AE rögzítés (videó)/Expozícióváltás (92. oldal)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
AF rögzítés (ha az gombhoz van rendelve) (135. oldal)		○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—	
Élességállítási tartomány (oldalak: 109, 110)			+1	+1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			+1	+1	○	○	○	○	—	○	○	○	—	
		/AF rögzítés	+1	+1	○	○	○	○	○	—	○	○	○	—
AF keret helyzetének módosítása (114. oldal).		+1	+1	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	
AF keret méretének módosítása (114. oldal).		+1	+1	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	
Arc kiválasztása (117. oldal)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Követéses AF (oldalak: 59, 115)		○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	
A kijelző megjelenítése (43. oldal)		Ki	+1	+1	○	○	○	○	○	—	○	○	○	
		1-es megjelenítés	+1	+1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		2-es megjelenítés	+1	+1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FUNC. Menü														
DR-javítás (102. oldal)		OFF	+1	+1	○	○	○	○	—	○	○	○	○	
		AUTO	+1	+1	—	○	○	○	○	—	—	—	—	
		720% 740%	+1	+1	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
Árnyékjavítás (103. oldal)		OFF	+1	+1	○	○	○	○	—	○	○	○	○	
		AUTO	+1	+1	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—

*1 Az elérhető beállítások a rögzített felvételi módotól függően eltérőek. *2 Nem érhető el részletes beállítások.

*3 Mindig ha a vaku nincs kinyitva; nyitott vaku esetén azonban megválasztható.

Funkciók és menük táblázatai

Felvételi üzemmód		C2	C1	M	Av	Tv	P	AUTO	SCN				
Funkció													
Fehéregyensúly (104. oldal)	AWB	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		*1	*1	○	○	○	○	—	○	—	—	—	—
		*1	*1	○	○	○	○	—	○	—	—	—	—
		*1	*1	○	○	○	○	—	○	—	—	—	—
Saját színbeállítás (106. oldal)		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		*1	*1	○	○	○	○	—	○	—	—	—	—
		*1	*1	○	○	○	○	—	○	—	—	—	—
		*1	*1	○	○	○	○	—	○	—	—	—	—
Sorozatfelvétel (oldalak: 119, 101)		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		*1	*1	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—
Felvételi üzemmód (108. oldal)		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		*1	*1	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○
		*1	*1	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○
Önkioldó (56. oldal)		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Önkioldó beállításai (57. oldal)	Időzítés* ⁶	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Felvétel* ⁷	*1	*1	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○
Vaku expozíciókompenzációja (121. oldal)		*1	*1	—	○	○	○	—	○	—	—	—	—
Vakufényerő szintje (131. oldal)		*1	*1	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—
Semleges szűrő (103. oldal)	ND	*1	*1	○	○	○	○	—	○	—	—	—	—
	NIF	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Állóképek képdalaránya (60. oldal)	16:9 3:2 4:3 1:1 4:5	*1	*1	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○
Képtípus (123. oldal)	JPEG	*1	*1	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
Felbontás (61. oldal)	L	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	M1 M2 S	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Tömörítés (62. oldal)		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Videó minősége (64. oldal)	H264	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	H264	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	H264	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

*1 Az elérhető beállítások a rögzített felvételi módoktól függően eltérőek. *2 Nem érhető el és módban.





*3 Fehéregyensúly nem érhető el. *4 A kontraszt, az élesség, a színtelítettség, a vörös, a zöld, a kék szín és a bőrtónus 1 – 5 között állítható be. *5 értékű , AF rögzítés vagy esetében.

SCN																							
												HDR											
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○
—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○
—	○	○	○	—	—	—	○	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
—	—	—	—	○	—	○	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
○	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	—	—	○	○	○	○	○	—	○	—	—	*8	—	○	○	○	○	○	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	—	—	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	*9	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	*9	○	○	○	○	○	—

*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.
 *8 Csak a 4:3 és a 16:9 beállítás választható. *9 Automatikusan beállítva, együtt módosul a képméretarányal (60. oldal).

○ Választható vagy automatikusan beállítva. — Nem választható.

Felvétel menü

Funkció		Felvételi üzemmód							SCN					
		C2	C1	M	Av	Tv	P	AUTO						
AF keret (112. oldal)	AiAF arcra	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Követéses AF	*1	*1	○	○	○	○	*2	—	○	○	○	○	
	FlexiZone/Közép*2	*1	*1	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	
Digitális zoom (oldalak: 55, 111)	Normál	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Ki	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Digitális telekonverter 1.5x/1.9x	*1	*1	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	
AF pont zoom (67. oldal)	Be	*1	*1	○	○	○	○	○	—	○	○	○	—	
	Ki	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
AF szervó (116. oldal)	Be	*1	*1	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○	
	Ki*4	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	
Folyamatos AF (117. oldal)	Be	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	
	Ki	*1	*1	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○	
AF segédfény (69. oldal)	Be	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Ki	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Kézi fók.nagy. (110. oldal)	Be	*1	*1	○	○	○	○	—	—	○	○	○	—	
	Ki	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Bizt. fókusz (110. oldal)	Be	*1	*1	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—	
	Ki	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Vakuvezérlés (oldalak: 62, 69, 121, 122, 131)	Vakumód	Automatikus	*1	*1	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Kézi	*1	*1	○	○	○	—	—	—	—	—	—	
	Vaku exp. komp.	*1	*1	—	○	○	○	—	○	—	—	—	—	
	Vaku fényerő	*1	*1	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	
	Zár- szinkron	1. redőny	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		2. redőny	*1	*1	○	○	○	○	—	○	—	—	—	—
	Vörös- szemjav.	Be	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Ki	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Vö.sz.- lámpa	Be	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ki		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Bizt. vakuexp.	Be	*1	*1	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Ki	*1	*1	○	○	○	○	—	○	—	—	—	—	
Automatikus ISO beáll. (99. oldal)	Max. ISO érzék.	*1	*1	—	○	○	○	—	○	—	—	—	—	
	Változás sebess.	*1	*1	—	○	—	○	—	○	—	—	—	—	
Nagy ISO NR (100. oldal)	Normál / Nagy / Kicsi	*1	*1	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	

Funkció		Felvételi üzemmód	C2	C1	M	Av	Tv	P	AUTO	SCN			
Hg-lámpa javít. (63. oldal)	Be/Ki*		—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—
Szpot AE pont (98. oldal)	Közép		*1	*1	○	○	○	○	—	○	—	—	—
	AF pont		*1	*1	○	○	○	○	—	—	—	—	—
Bizt. eltolás (129. oldal)	Be		*1	*1	—	○	○	—	—	—	—	—	—
	Ki		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Szélzajszűrés (65. oldal)	Be		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Ki		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Megjelenítés (70. oldal)	Ki		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2 mp.		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	3 – 10 mp.		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Megtart		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Info.ellenőrz. (70. oldal)	Ki		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Részletes		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Fókusz helye		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pisogásészlelés (68. oldal)	Be		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Ki		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Egyedi kijelzés (132. oldal)	Felvételi info		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Négyszetháló		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Elektr. horizont		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Hisztogram		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Tükrözött kij. (17. oldal)	Be		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Ki		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IS beállításai (124. oldal)	IS üzemmód	Ki	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Folyamatos	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Exponáláskor	*1	*1	○	○	○	○	—	○	○	○	○
	Powered IS	Be	*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ki		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Dátumbélyegző (58. oldal)	Ki		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Dátum		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Dátum és idő		*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Funkc. beállít. (133. oldal)			*1	*1	○	○	○	○	—	—	—	—	—
Gyorsbillentyű megadása (135. oldal)			*1	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Beáll. mentése (136. oldal)			○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—

*1 Az elérhető beállítások a rögzített felvételi módoktól függően eltérőek. *2 Csak a ▲ gomb megnyomásával érhető el (112. oldal).

*3 [FlexiZone] **P**, **Tv**, **Av** és **M** módokban és [Közép] a többi módban.

⚙️ Beállítási menü

Lehetőség	Részletek	Lehetőség	Részletek
Némítás	172. oldal	Időzóna	179. oldal
Hangerő	172. oldal	Dátum/idő	19. oldal
Hangbeállítások	173. oldal	Távolságegység	180. oldal
Tippek	173. oldal	Elektr. horizont	180. oldal
LCD fényerő	174. oldal	Videorendszer	191. oldal
Indító kép	174. oldal	Vezérlés HDMI-n	192. oldal
Formázás	oldalak: 175, 176	Eye-Fi beállítások	216. oldal
Fájlszámozás	177. oldal	Szerzői jogi információk	181. oldal
Új mappa	177. oldal	Nyelv 	20. oldal
Lencse behúzás	178. oldal	Mind visszaáll	183. oldal
Energiatakarék	oldalak: 40, 178		

★ A Saját menü

Lehetőség	Részletek
Saját menü	137. oldal

Lejátszás menü

Lehetőség	Részletek	Lehetőség	Részletek
Összefoglaló videók leját.	147. oldal	Vörösszem-javítás	168. oldal
Intell. válog.	151. oldal	Képkivágás	165. oldal
Diavetítés	150. oldal	Átméretezés	164. oldal
Törlés	156. oldal	Saját színbeállítások	166. oldal
Védelem	152. oldal	Görgetéses kij.	141. oldal
Elforgatás	159. oldal	Képcsoportosítás	148. oldal
Kedvencek	161. oldal	Autom.forgatás	159. oldal
Saját kateg.	162. oldal	Folytatás	141. oldal
i-Contrast	167. oldal	Átmenet	141. oldal

Nyomtatási menü

Lehetőség	Részletek	Lehetőség	Részletek
Nyomtatás	—	Minden kép választás	215. oldal
Képválasztás/pldszám	214. oldal	Választások törlése	215. oldal
Tartomány kijelölése	214. oldal	Nyomtatási beállítás	213. oldal

Kezelési előírások

- 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 kárpokok 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 zárt, 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.

A

A csomag tartalma	2
AE rögzítés	97
AEB mód	101
AF → Élességállítás	
AF keretek	22, 49, 112, 114
AF rögzítés	118
AF szervo	116
AiAF arcrá (AF keret üzemmód)	112
Akkumulátor	
Energiatakarékosság	40
Feltöltés	14
Szint	227
Alapértelmezett értékek → Mind visszaáll	
Arc kiválasztása	117
Audio-/videókábel	190
AUTO üzemmód	
(felvételi üzemmód)	21, 43, 48
Av (felvételi üzemmód)	129
Az élesség ellenőrzése	143
Az összes kép törlése	156

Á

Árnyékok javítása	103
-------------------------	-----

C

C1/C2 (felvételi üzemmód)	136
Csatlakozó	29, 190, 191, 193, 206

D

Dátum/idő	
Beállítás	18
Dátum/idő hozzáadása a képekhez	58
Módosítás	19
Világóra	179
Diavetítés	150
DIGITAL CAMERA Solution	
Disk CD-ROM	2
Digitális telekonverter	111
Digitális zoom	55
Dinamikartartomány-javítás	102
Dioráma effektus (felvételi üzemmód)	78
DPOF	212

E

Egyéni fehéregyensúly	105
Egyszínű (felvételi üzemmód)	81
Energiatakarékosság	40
Expozíció	
AE rögzítés	97
FE rögzítés	122
Kompenzáció	97
Eye-Fi kártyák	2, 216

É

Élesség rögzítése	113
Élességállítás	
AF keretek	112
AF pont zoom	67
AF rögzítés	118
AF szervo	116
Arc kiválasztása	117
Élességállítási tartomány	
Kézi élesség	110
Makró	109

F

Fájlzsámolás	177
FE rögzítés	122
Fehéregyensúly (szín)	104
Fekete-fehér képek	77, 106
Felbontás (képméret)	61
Felvétel készítése	
Felvételi dátum/idő → Dátum/idő	
Képfelvételi információk	132, 226
Felvételi üzemmód	108
Fényképezőgép	
Mind visszaáll	183
Fényképezőgép bemozdulása	124
Fénymérési mód	98
FlexiZone (AF keret üzemmód)	113
Forgatás	159
Fókuszsorozat	119
FUNC. menü	
Alapvető műveletek	44

G

Gyors sorozat HQ (felvételi üzemmód)	89
--	----

H		L	
Halszemeffektus (felvételi üzemmód).....	78	Lámpa.....	69
Hangok.....	172	Lejátszás → Megjelenítés	
Hálózati adapter.....	193	Lyukkamera effektus	
Hálózati tápellátás.....	193	(felvételi üzemmód).....	80
Hibaelhárítás.....	220	M	
Hibaüzenetek.....	224	M (felvételi üzemmód).....	130
Hó (felvételi üzemmód).....	74	Makró (élességállítási mód).....	109
I		Megjelenítés	
i-Contrast.....	102, 167	Diavetítés.....	150
Intelligens kioldás (felvételi üzemmód).....	86	Egyképes lejátszás.....	24
Intelligens válogatás.....	151	Indexképes megjelenítés.....	145
Interfészkábel.....	2, 29, 206	Intelligens válogatás.....	151
ISO érzékenység.....	99	Nagyított megjelenítés.....	149
J		Szűrt lejátszás.....	145
Jelzőfény.....	46	TV-s megjelenítés.....	190
K		Memóriakártyák.....	2
Kacsintási önkioldó (felvételi üzemmód).....	87	Menü	
Kedvencek.....	161	Alapvető műveletek.....	45
Kereső.....	42	Táblázat.....	230
Képek		Mind visszaáll.....	183
Lejátszás → Megjelenítés		Mosoly (felvételi üzemmód).....	86
Megjelenítés időtartama.....	70	N	
Törlés.....	156	Nagy dinamikataromány	
Védelem.....	152	(felvételi üzemmód).....	76
Képek átméretezése.....	164	Nagyított megjelenítés.....	149
Képernyő		Nosztalgia (felvételi üzemmód).....	77
Menü → FUNC. menü, Menü		Nyomtatás.....	206
Képminőség → Tömörítési arány		Ó	
Képdoldal arány.....	60	Óra.....	46
Kézi éjszakai felvétel		Ö	
(felvételi üzemmód).....	73	Önkioldó.....	56
Kézi élesség (élességállítási mód).....	110	2 másodperces önkioldó.....	57
Kijelző		Kacsintási önkioldó	
Ikonok.....	226, 228	(felvételi üzemmód).....	87
Kijelző nyelve.....	20	Önkioldó arca (felvételi üzemmód).....	88
Kijelző nyelve.....	20	Önkioldó testreszabása.....	57
Körülvágás.....	165	Önkioldó arca (felvételi üzemmód).....	88
Követéses AF.....	59, 115	Összefoglaló videó (felvételi üzemmód).....	85
Kreatív szűrők (felvételi üzemmód).....	75		
Különlegesen élénk (felvételi üzemmód).....	75		

P

P (felvételi üzemmód)	96
Panoráma funkció (felvételi üzemmód).....	91
PictBridge.....	189, 206
Pisogásészlelés.....	68
Portré (felvételi üzemmód).....	72
Poszter effektus (felvételi üzemmód).....	75
Powered IS.....	125
Programautomatika (AE).....	96

R

RAW.....	123
----------	-----

S,SZ

Saját kateg.	162
Saját színbeállítások	106, 166
SD/SDHC/SDXC memóriakártyák → Memóriakártyák	
Semleges szűrő	103
Sorozatfelvétel	108
Gyors sorozat HQ (felvételi üzemmód).....	89
Sport (felvételi üzemmód).....	73
Szerkesztés	
i-Contrast.....	167
Képek átméretezése	164
Körülvágás	165
Saját színbeállítások	166
Vörösszem-javítás.....	168
Széles kép (felbontás).....	61
Szépia tónusú képek.....	77, 106
Szín (fehéregyensúly).....	104
Színcsere (felvételi üzemmód).....	83
Színkiválasztás (felvételi üzemmód).....	82
Szoftver	
DIGITAL CAMERA Solution	
Disk CD-ROM	2
Telepítés	28
Sztereó audio-/videókábel.....	190

T

Tartozékok.....	186
Tápellátás → Akkumulátor, Hálózati adapter	
Többszörös fehéregyensúly	63
Tömörlítési arány (képminőség).....	62
Törlés.....	156
Tűzijáték (felvételi üzemmód).....	74
Tv (felvételi üzemmód).....	128
TV-s megjelenítés.....	190

U

Utazás a fényképezőgéppel	179, 186
---------------------------------	----------

V

Vaku	
A vaku expozíciókompenzációja	121
Be	120
Hosszú szink.	120
Védelem	152
Videók	
Képminőség (felbontás/képfrekvencia)	64
Szerkesztés	169
Világóra	179
Víz alatti (felvételi üzemmód)	73
Vörösszem-javítás	62, 168

Z

Zoom	21, 48, 55
------------	------------

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 licenről

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, közzlése, 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.