

Canon

PowerShot SX230 HS

PowerShot SX220 HS

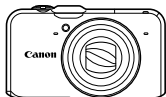
Fényképezőgép használati útmutató

- Mielőtt használatba venné a fényképezőgépet, olvassa el ezt az útmutatót, beleértve a „Biztonsági óvintézkedések” fejezetet is.
- Az útmutató segítségével megismerheti a fényképezőgép megfelelő használatának módját.
- Őrizze meg ezt a dokumentumot, hogy később is hozzá tudjon férni.

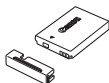
MAGYAR

A csomag tartalmának ellenőrzése

Ellenőrizze, hogy tartalmazza-e a csomag a következő elemeket. Ha valamelyik hiányzik, vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel, ahol a fényképezőgépet vásárolta.



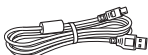
Fényképezőgép



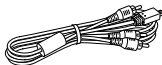
Akkumulátoregység, NB-5L
(csatlakozófedéllel)



Akkumulátortöltő,
CB-2LX/CB-2LXE



Interfészkábel,
IFC-400PCU



Sztereó audio-/videókábel,
AVC-DC400ST



Csuklósíj,
WS-DC11



Kezdeti lépések



DIGITAL CAMERA
Solution Disk CD-ROM



Canon jótállási jegy

A kézikönyvek használata

Tekintse meg a DIGITAL CAMERA Manuals Disk CD-ROM lemezen található kézikönyveket is.

- **Fényképezőgép használati útmutató (ez az útmutató)**
Ha tisztába került az alapvető tudnivalókkal, a fényképezőgép számos funkciója segítségével bonyolultabb fényképeket is elkészíthet.
- **Szoftver használati útmutató**
A mellékelt szoftverek használatában nyújt segítséget.



- Memóriakártya nincs mellékelve.
- 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).

Próbafevételek és a felelősség kizárása

Készítsen néhány próbafevételt, és ellenőrizze, hogy a készülék megfelelő képeket készít-e. 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.

Figyelmeztetés a szerzői jogok megsértésének elkerülésére

A fényképezőgéppel készített képek személyes célra használhatók. Nem készíthet a szerzői jogokra vonatkozó törvényeket vagy előírásokat megsértő képeket – mindig kérjen engedélyt a szerzői jogok tulajdonosától. Vegye figyelembe, hogy bizonyos esetekben az előadásokról, kiállításokról vagy kereskedelmi termékekről fényképezőgéppel vagy más eszközzel készített képek még abban az esetben is szerzői vagy egyéb jogokat sérthetnek, ha a képek személyes használatra készülnek.

A garancia korlátozása

A fényképezőgépre vonatkozó garanciáról a készülékhez mellékelt Canon jótállási jegyből tájékozódhat.

A Canon ügyfélszolgálatok elérhetőségéről a Canon jótállási jegyből tájékozódhat.

LCD kijelző (képernyő)

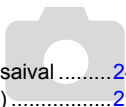
- Az LCD kijelző rendkívül nagy pontosságú gyártási csúcstechnológiával készült. A képpontok 99,99%-nál nagyobb része előírás szerint működik, előfordulhat azonban, hogy néha nem működő képpontok jelennek meg világos vagy sötét pontként. Ez nem jelent működési hibát, és nincs hatással a rögzített képre.
- Lehet, hogy az LCD kijelzőt egy vékony műanyag fólia védi a szállítási során a sérülésektől. Ebben az esetben távolítsa el ezt a fóliát, mielőtt használatba venné a fényképezőgépet.

A fényképezőgép vázának hőmérséklete

Ha hosszabb ideig használja a fényképezőgépet, legyen óvatos, mert a készülék váza felmelegedhet. Ez nem utal hibás működésre.

A fényképezőgéppel végezhető műveletek

Fényképezés



- Fényképezés a fényképezőgép automatikus beállításával 24
- Képek készítése egyszerűen (Kényelmes üzemmód) 29

Kiváló felvételek készítése emberekről



Portrék
(65. oldal)



Gyerekek és
állatok (65. oldal)



Vízparton
(67. oldal)



Havas táj
(67. oldal)



Arckifejezések
(78. oldal)

Felvétel készítése egyéb témáról



Tájkép
(65. oldal)



Éjszakai
(66. oldal)



Kevés fény
(66. oldal)



Víz alatti
(67. oldal)



Lombozat
(67. oldal)



Tűzijáték
(67. oldal)

Fényképezés speciális effektusokkal



Különlegesen élénk
színek (69. oldal)



Poszter effektus
(69. oldal)



Halszemoptika
effektus (70. oldal)



Dioráma effektus
(70. oldal)



Lyukkamera
(71. oldal)



Egyszínű
(72. oldal)

- Élességállítás arcokra 24, 65, 91
- Fényképezés olyan helyen, ahol a vaku nem használható
(a vaku kikapcsolása) 54
- Olyan kép készítése, amelyen én is rajta vagyok
(önkioldó) 58, 77
- A dátum és az idő megjelenítése a képeken 57
- Állókép készítése videó rögzítése közben 64

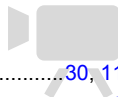
Megtekintés

- A fényképek megtekintése 27
- Egyszerű lejátszás (Kényelmes üzemmód) 29
- Képek automatikus lejátszása (diavetítés) 126
- A képek megtekintése TV-készüléken 132
- A képek megtekintése számítógépen 33
- Gyors keresés a képek között 124
- Képek törlése 28, 138



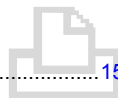
Videofelvétel készítése és megtekintése

- Videofelvétel készítése 30, 114
- Videofelvétel megtekintése 32
- Gyorsan mozgó téma felvétele, majd visszajátszás lassított lejátszással 117



Nyomtatás

- Képek egyszerű nyomtatása 152



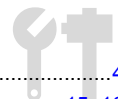
Mentés

- Képek mentése számítógépre 33



Egyéb műveletek

- A hangok kikapcsolása 48
- A fényképezőgép használata külföldön 15, 169
- A kijelzőn látható elemek 184
- A GPS funkció használata **SX230 HS** 102



Tartalomjegyzék

Az 1–3. fejezet ismerteti a fényképezőgép alapszintű kezelését és gyakran használt funkcióit. A 4. és az utána következő fejezetek a speciális funkciókat mutatják be, így minden fejezetben egyre többet tudhat meg a készülékről.

A csomag tartalmának ellenőrzése.....	2
Elsőként ezt olvassa el	3
A fényképezőgéppel végezhető műveletek	4
Tartalomjegyzék	6
Az útmutatóban használt jelölések	9
Biztonsági óvintézkedések	10

1 Kezdeti lépések 13

Az akkumulátor feltöltése.....	14
Kompatibilis memóriakártyák (külön vásárolhatók meg)	16
Az akkumulátor és a memóriakártya behelyezése	16
A dátum és az idő beállítása.....	19
A kijelző nyelvének beállítása.....	21
A memóriakártya formázása.....	22
A zárkioldó gomb lenyomása.....	23
Képek készítése (Smart Auto).....	24
Képek megjelenítése	27
Képek törlése.....	28
Képek készítése vagy megjelenítése Kényelmes üzemmódban	29
Videók készítése.....	30
Videók megtekintése	32
Képek másolása megtekintéshez egy számítógépre	33
Tartozékok	38
Külön megvásárolható tartozékok	38

2 Bővebb ismeretek 41

A fényképezőgép részei	42
A kijelző megjelenítése	44

Jelzőfény	45
A FUNC. menü – alapvető műveletek.....	46
MENU menü – alapvető műveletek.....	47
A hangbeállítások módosítása	48
A kijelző fényerejének beállítása.....	50
A fényképezőgép alapértelmezett beállításainak visszaállítása.....	51
Az energiatakarékos működés (Automatikus kikapcsolás)	52
Óra funkciók	52

3 Fényképezés a gyakran használt funkciókkal 53

A vaku kikapcsolása.....	54
A téma további nagyítása (Digitális zoom)	55
A dátum és az idő beszúrása.....	57
Az önkijelző használata	58
A rögzített képpontok számának módosítása (képméret)	60
A tömörítési arány módosítása (képmínőség)	60

4 Effektusok felvétele és fényképezés különféle feltételek esetén 63

Rövid videofelvételek automatikus készítése (Összefoglaló videó).....	64
Fényképezés különféle feltételek esetén	65
Különleges témák fényképezése	66

Effektusok felvétele és képek készítése (Kreatív szűrők)	69	A fénymérési mód megváltoztatása	97
Arc észlelése és a felvétel elkészítése (Intelligens kioldás)	75	Fényképezés az AE rögzítés használatával	97
A legjobb arckifejezések rögzítése (Legjobb kép kiválasztása)	78	Fényképezés az FE rögzítés használatával	98
Gyors folyamatos fényképezés (Gyors sorozatfelvétel).....	79	A vakus expozíciókompenzáció beállítása	99
Panorámaképek készítése.....	80	Fényképezés hosszú szinkronizációval	100
5 Beállítások választása saját kezűleg.....81		Vörösszem-javítás	100
Fényképezés programautomatikával (AE).....	82	Csukott szemek ellenőrzése	101
A vaku bekapcsolása	82	Felvétel készítése TV-készülék használatával	101
A világosság beállítása (expozíciókompenzáció)	83	A GPS funkció használata SX230 HS	102
A fohéregyensúly beállítása	83	6 A fényképezőgép lehetőségeinek még jobb kihasználása..... 107	
Az ISO érzékenység módosítása....	85	A zársebesség beállítása	108
A képdolarány módosítása.....	86	A rekesznyílás értékének beállítása	109
Sorozatfelvétel	87	A zársebesség és a rekesznyílás értékének beállítása	110
A képek tónusának módosítása (Saját színbeállítás)	88	A vaku fényerejének beállítása	111
A világosság módosítása és fényképezés (i-Contrast).....	89	7 A videofelvételek készítése során használható funkciók..... 113	
Az AF keret üzemmódjának módosítása	90	Videók készítése  üzemmódban	114
Az élességet meghatározó téma kiválasztása (Követéses AF)	92	A videó üzemmód megváltoztatása	114
Az élességállítási tartomány megváltoztatása (Makró)	93	Különféle videofelvételek készítése	115
Fényképezés az AF rögzítés használatával.....	94	A képminőség megváltoztatása	116
Az élességállítás helyének nagyítása	94	Videók rögzítése lassított felvétellel	117
Fényképezés az AF szervo használatával.....	95		
Fényképezés Kézi élesség üzemmódban	96		

Dioráma (makett) hatású videók felvétele (Dioráma effektus).....	118
AE rögzítés/expozícióváltás.....	119
A Szélzajszűrés beállítás használata	120
Egyéb felvételi funkciók	120
Szerkesztés	121

8 Különbéféle megjelenítési és szerkesztési funkciók használata..... 123

Képek gyors keresése	124
Képek megtekintése szűrt lejátszással	125
Diavetítés megtekintése	126
Képek nagyítása	128
Csoportban található képek megtekintése	128
Különbéféle képek megjelenítése (Intelligens válogatás).....	130
Az élesség ellenőrzése.....	131
A képek közötti átmenet változtatása	131
Képek megtekintése TV-készüléken.....	132
A képek védelme	135
Az összes képe törlése.....	138
Képek beállítása kedvencként.....	140
Képek rendszerezése kategóriák szerint (Saját kategóriák).....	141
Képek forgatása.....	145
Képek átméretezése.....	146
Képkivágás	147
Effektusok felvétele a Saját színbeállítás funkcióval.....	148

A világosság módosítása (i-Contrast)	149
A vörösszem-hatás javítása	150

9 Nyomtatás 151

Képek nyomtatása	152
Képek kiválasztása nyomtatásra (DPOF).....	159

10 A fényképezőgép beállításainak testre szabása 163

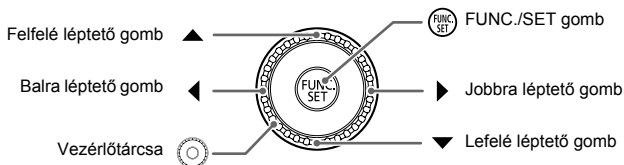
A fényképezőgép beállításainak módosítása	164
A felvételi funkciók beállításainak módosítása	171
A lejátszási funkciók beállításainak módosítása	174

11 Hasznos információk 175

Üzemeltetés hálózati tápellátással	176
Az Eye-Fi kártya használata	177
Hibaelhárítás	179
A kijelzőn megjelenő üzenetek listája	182
A kijelzőn megjelenő adatok	184
Az egyes felvételi módokban elérhető funkciók.....	188
Menük	192
Lejátszás üzemmód – FUNC. menü	197
Műszaki adatok	198
Tárgymutató	202
Kezelési előírások	205

Az útmutatóban használt jelölések

- A szövegben ikonok jelzik a fényképezőgép gombjait és tárcsáit.
- A kijelzőn megjelenő beállítási lehetőségek szögletes zárójelek ([]) között szerepelnek az útmutatóban.
- A léptetőgombokat, a vezérlőtárcsát és a FUNC./SET gombot az alábbi ikonok jelzik.



- ①: amikre ügyelnie kell
- ? : hibaelhárítási tippek
- 💡: ötletek, amelyek segítségével még jobban kihasználhatja a fényképezőgép lehetőségeit
- 📖: kiegészítő információk
- (xx. oldal): hivatkozott oldalszámok (az „xx” az oldalszámot jelöli)
- Az útmutató leírásai azon a feltételezésen alapulnak, hogy minden funkciónál az alapértékek vannak beállítva.
- A fényképezőgéppel használható különféle típusú memóriakártyákat együttesen memóriakártyának nevezzük az útmutatóban.
- A fényképezőgép típusától függően eltérő funkciókat a következő ikonok jelzik:

SX230 HS Csak a PowerShot SX230 HS készülékre vonatkozó funkciók és óvintézkedések.

SX220 HS Csak a PowerShot SX220 HS készülékre vonatkozó funkciók és óvintézkedések.

Az ilyen ikonok nélküli szövegek mindkét típusra egyaránt vonatkoznak.

- Ebben a kézikönyvben a PowerShot SX230 HS képernyőfotóit és ábráit találhatja meg.

Biztonsági óvintézkedések

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



Figyelmeztetés

Súlyos sérülés vagy halálos veszély lehetőségét jelzi.

- **Ne villantsa a vakut közelről emberek szemébe.**
A vaku által kibocsátott erős fény látáskárosodást okozhat. Különösen csecsemőt ne fényképezzen vakuval egy méternél közelebből.
- **Úgy tárolja a készüléket, hogy gyerekek és csecsemők ne férhessenek hozzá.**
Szíj: A gyermek nyakára tekeredő szíj fulladást okozhat.

- **Csak a javasolt áramforrásokat használja.**
- **Ne próbálja meg szétszerelni, átalakítani vagy hőhatásnak kitenni a terméket.**
- **Ne ejtse le a terméket, és ne tegye ki erős ütődésnek.**
- **Ha elejti a terméket, vagy az más módon megsérül, a sérülés elkerülése érdekében ne érintse meg a belsejét.**
- **Ha a termék füstöl, furcsa szagot bocsát ki, vagy más szempontból a szokásostól eltérően viselkedik, azonnal hagyja abba a használatát.**
- **Ne használjon szintetikus tisztítószeret – például alkoholt, benzint vagy higítót – a készülék 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.

- **Csak a javasolt akkumulátort használja.**
- **Ne helyezze az akkumulátort tűz közelébe vagy közvetlenül tűzbe.**
- **Rendszeres időközönként húzza ki a tápkábelt, és egy száraz ruhával törölje le a csatlakozón, a konnektoron és a környezetében lerakódott port.**
- **Nedves kézzel ne érintse meg a tápkábelt.**
- **Ne használja a készüléket olyan módon, amellyel túllépi az elektromos aljzat és a vezetékezés névleges értékeit. Ne használja a sérült tápkábelt vagy csatlakozót, és mindig teljesen 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 sav 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 zenelejátszón történő lejátszása során megszólaló hangos zajok halláskárosodást okozhatnak fejhallgató viselése esetén. Továbbá, ha audio-CD-lejátszóban játssza le a CD-ROM lemezeket, azzal károsíthatja a hangszórókat.



Óvintézkedés

Sérülés lehetőségét jelzi.

- **A csuklószíjjal hordva a fényképezőgépet ügyeljen arra, hogy ne üsse hozzá semmihez, és ne tegye ki erős ütésnek vagy rázkódásnak.**
- **Ügyeljen, hogy ne üsse meg és ne nyomja meg erősen az objektívet.**

Ez sérüléshez vagy a fényképezőgép károsodásához vezethet.

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

A törött kijelzőből származó szilánkok sérülést okozhatnak.

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

Ez égési sérüléshez vagy a vaku károsodásához vezethet.

- **Ne használja, ne helyezze és ne tárolja a terméket a következő helyeken:**

- erős napfénynek kitett helyek,
- 40 °C-nál magasabb hőmérsékletnek kitett helyek,
- nedves vagy poros helyek.

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

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

- **A diavetítés áttűnési hatásai hosszabb időn keresztül nézve a szem kifáradását okozhatják.**

Óvintézkedés

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 szennyeződések, 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 tűzhez vagy károsodáshoz vezethet.

• **Ne üljön le, ha a fényképezőgép a ruhája zsebében van.**

Ez a fényképezőgép hibás működéséhez vagy a kijelző sérüléséhez vezethet.

• **Ha a táskájába teszi a készüléket, ügyeljen, hogy ne érjen kemény tárgy a kijelzőhöz.**

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

Ez a fényképezőgép hibás működéséhez vagy a kijelző sérüléséhez vezethet.

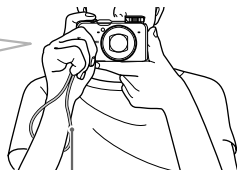
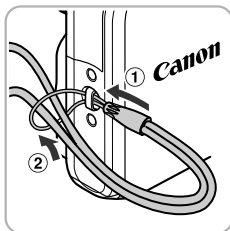


Kezdeti lépések

Ez a fejezet ismerteti a felvételek készítéséhez szükséges előkészületeket, az **AUTO** módban történő felvételkészítést, valamint a rögzített képek megtekintésének és törlésének módját. Ezt követően bemutatja, hogy hogyan lehet fényképezni és megjeleníteni a képeket Kényelmes üzemmódban, hogyan lehet rögzíteni és megtekinteni a videókat, és hogyan lehet a képeket áttölteni számítógépre.

A csuklósíj befűzése és a fényképezőgép kézben tartása

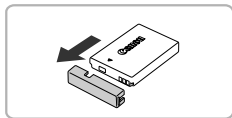
- Kösse a síjat a készülékhez, és hurkolja a csuklója köré, így elkerülheti a fényképezőgép leejtését használat közben.
- Karját szorítsa testéhez, és a felvétel elkészítésekor határozottan fogja meg az oldalainál a fényképezőgépet. Ügyeljen, hogy az ujjaival ne takarja el a vakut, amikor az fel van nyitva.



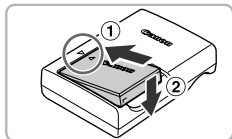
Síj

Az akkumulátor feltöltése

Az akkumulátor a készülékhez kapott töltővel tölthető fel. Vásárláskor az akkumulátor nincs feltöltve, ezért fel kell tölteni.

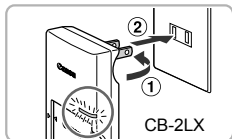


1 Távolítsa el a fedelet.



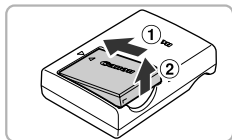
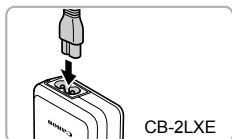
2 Helyezze be az akkumulátort.

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



3 Töltse fel az akkumulátort.

- **CB-2LX töltő esetén:** Hajtsa ki a csatlakozót (①), és dugja be a töltőt egy konnektorba (②).
- **CB-2LXE töltő esetén:** Dugja a tápkábel a töltőbe, majd csatlakoztassa a kábel másik végét egy konnektorhoz.
- ▶ A töltésjelző jelzőfény narancssárgán világítani kezd, és a töltés elkezdődik.
- ▶ Amikor a töltés befejeződik, a töltésjelző lámpa zöldre vált. A töltéshez kb. 2 óra és 5 perc szükséges.



4 Vegye ki az akkumulátort.

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



Az akkumulátor védelme és élettartamának megőrzése érdekében a folyamatos töltés ne legyen hosszabb 24 óránál.




Rögzíthető képek lehetséges száma

Rögzíthető képek száma	Kb. 210
Lejátszási idő	Kb. 4 óra

- A készíthető képek száma a Camera & Imaging Products Association (CIPA) mérési szabványán alapszik.
- Bizonyos körülmények esetén a készíthető képek száma a fent említettnél kevesebb lehet.

Az akkumulátor töltésjelzője

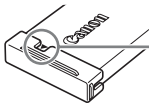
Az akkumulátor töltöttségét a kijelzőn megjelenő ikon vagy üzenet jelzi.

Megjelenítés	Leírás
	Elegendő töltöttség.
	Kissé merülőben van, de elegendő.
 (vörösen villog)	Majdnem teljesen lemerült. Töltse fel az akkumulátort.
„Cseréljen akkumulátort.”	Lemerült. Töltse fel az akkumulátort.



Az akkumulátor és a töltő hatékony használata

- Az akkumulátort a használat napján vagy az azt megelőző napon töltse fel. A feltöltött akkumulátorok használat nélkül is veszítenek töltésükből.



Helyezze fel a fedelet a feltöltött akkumulátorra úgy, hogy a ▲ jel látható legyen.

- Az akkumulátor hosszú időn keresztül történő tárolása esetén ügyeljen az alábbiakra:
Merítse le az akkumulátort, és vegye ki a fényképezőgépből. Helyezze fel a csatlakozófedelet, és tegye el az akkumulátort. A feltöltött akkumulátor hosszabb ideig (kb. 1 év) való tárolása csökkentheti élettartamát, és hatással lehet a teljesítményére is.
- Az akkumulátortöltő külföldön is használható.
Az akkumulátortöltő azokban a régiókban használható, ahol a hálózati feszültség 100–240 V (50/60 Hz). Ha a csatlakozófej nem illik a hálózati csatlakozóba, használjon külön megvásárolható átalakítót. Ne használjon a külföldi utazás során tápfeszültség-átalakítót, mert károsodást okozhat.
- Az akkumulátor a használat során kidomborodhat.
Ez normális jelenség, és nem jelenti az akkumulátor meghibásodását. Ha annyira kidomborodik az akkumulátor, hogy nem helyezhető be a fényképezőgépbe, forduljon a Canon ügyfélszolgálatához.
- Ha az akkumulátor hamar lemerül töltés után, akkor elérte az élettartama végét. Ez esetben vásároljon új akkumulátort.

Kompatibilis memóriakártyák (külön vásárolhatók meg)

Az alábbi kártyák használhatók a kapacitásuk korlátozása nélkül.

- SD memóriakártyák*
- SDHC memóriakártyák*
- SDXC memóriakártyák* 
- MultiMediaCard kártyák
- MMC*plus* memóriakártyák
- HC MMC*plus* memóriakártyák
- Eye-Fi kártyák

* Ez a memóriakártya megfelel az SD-szabványoknak. A kártya márkájától függően előfordulhat, hogy bizonyos kártyák nem működnek megfelelően.



A számítógép operációs rendszerétől függően előfordulhat, hogy egy kereskedelmi forgalomban kapható kártyaolvasó nem ismeri fel az SDXC memóriakártyákat. Előre ellenőrizze, hogy operációs rendszere támogatja-e az SDXC memóriakártyákat.

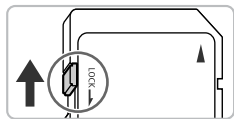
Az Eye-Fi kártyák

Nem garantált, hogy ez a termék támogatja az Eye-Fi kártya funkcióit (beleértve a vezeték nélküli átvitelt). Ha problémát tapasztal egy Eye-Fi kártyával, forduljon a kártya gyártójához.

Ne feledje, hogy számos országban és régióban jóváhagyás szükséges az Eye-Fi kártyák használatához. Jóváhagyás nélkül nem engedélyezett a kártya használata. Ha bizonytalan, hogy a kártya használatát az adott területen jóváhagyták-e, forduljon a kártya gyártójához.

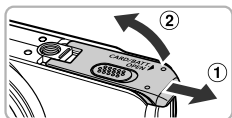
Az akkumulátor és a memóriakártya behelyezése

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



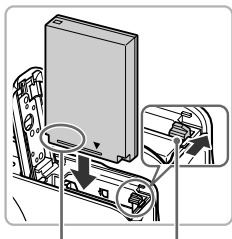
1 Ellenőrizze a kártya írásvédelmi kapcsolóját.

- Ha van írásvédelmi kapcsoló a memóriakártyán, és a zárolt helyzetben áll, akkor nem tud képeket készíteni. Csúsztassa el a kapcsolót kattanásig.



2 Nyissa ki a fedelet.

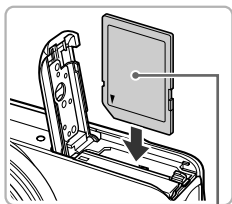
- Csúsztassa el a fedőlapot (1), majd nyissa fel (2).



3 Helyezze be az akkumulátort.

- Nyomja az akkumulátor zárját a nyíl irányába, majd helyezze be az akkumulátort az ábrán látottak szerint úgy, hogy a helyére kattanjon.
- Ügyeljen, hogy megfelelő irányban helyezze be az akkumulátort, mert ellenkező esetben nem tud a helyére ugrani.

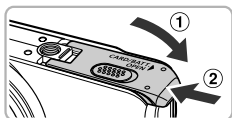
Csatlakozók Akkumulátor zárja



4 Tegye be a memóriakártyát.

- Helyezze a készülékbe a memóriakártyát az ábra szerint. Amikor a megfelelő helyre kerül, bekattan.
- Ügyeljen a memóriakártya helyes irányára. Ha nem a megfelelő irányban helyezi be a memóriakártyát, a fényképezőgép megsérülhet.

Címke



5 Csukja be a fedelet.

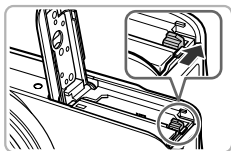
- Hajtsa be a fedelet (1), majd nyomja lefelé, és közben kattanásig csúsztassa vissza a helyére (2).



Mit jelent, ha megjelenik a [Memóriakártya zárolva] felirat a kijelzőn?

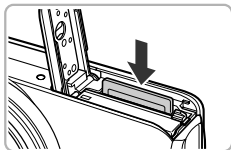
Az SD, SDHC és SDXC memóriakártyákon, valamint az Eye-Fi kártyákon egy írásvédelmi kapcsoló található. Ha a kapcsoló a zárolt állásban van, a [Memóriakártya zárolva] felirat látható a kijelzőn, és nem tud képeket készíteni vagy törölni.

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 készíthető felvételek száma különféle memóriakártyák esetén

Memóriakártya	4 GB	16 GB
Rögzíthető képek száma	Kb. 1231	Kb. 5042

- Az értékek az alapértelmezett beállítások esetén érvényesek.
- A készíthető képek száma függ a fényképezőgép beállításaitól, a fényképezett témától és a használt memóriakártyától.



Ellenőrizhető a készíthető képek száma?

Rögzíthető képek száma



A készíthető képek száma felvétel üzemmódban ellenőrizhető [\(24. oldal\)](#).

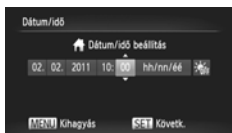
A dátum és az idő beállítása

A Dátum/idő beállítási képernyő megjelenik a készülék első bekapcsolásakor. Mivel a dátum és időpont értékét a készülék eltárolja a képekben, feltétlenül állítsa be ezeket az adatokat.





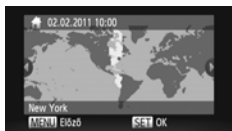
1 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

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




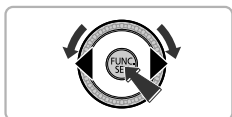
2 Állítsa be a dátumot és az időt.

- Válassza ki a kívánt beállítást a ◀▶ gombokkal.
- Állítsa be a kívánt értéket a ▲▼ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával.
- Az összes beállítás megadása után nyomja meg a  gombot.




3 Állítsa be a hazai időzónát.

- Válassza ki otthoni időzónáját a ◀▶ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával.



4 Fejezze be a beállítást.

- A beállítás véglegesítéséhez nyomja meg a  gombot. A jóváhagyó képernyő után visszatér a felvételi képernyő.
- Az ON/OFF gomb megnyomásával kikapcsolhatja a fényképezőgépet.



A Dátum/idő képernyő ismételt megjelenése

Állítsa be a helyes dátumot és időt. Ha nem állítja be a dátumot, az időt és az otthoni időzónát, akkor a Dátum/idő képernyő mindig megjelenik, valahányszor bekapcsolja a fényképezőgépet.

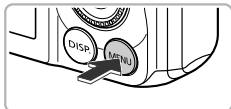


A nyári időszámítás beállításai

Ha a [19. oldal](#) 2. lépésében a ☀️ lehetőséget választja, és a ▲▼ gombokkal vagy a 🔄 tárcsa elfordításával kiválasztja a ☀️ lehetőséget, azzal beállítja a nyári időszámítást (1 órával előrébb).

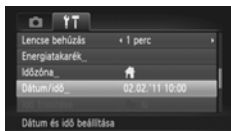
A dátum és idő módosítása

Az aktuális dátum és idő beállítása módosítható.



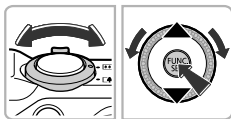
1 Jelenítse meg a menüt.

- 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 **FUNC SET** gombot.



3 Módosítsa a dátumot és az időt.

- Végezze el a beállításokat a [19. oldal](#) 2. lépését követve.
- Nyomja meg a **MENU** gombot a menü bezárásához.



Dátum/idő akkumulátor

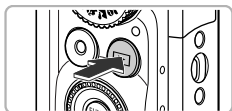
- A fényképezőgépben van egy beépített dátum/idő akkumulátor (biztonsági akkumulátor), amely megőrzi a dátum- és időbeállítást az akkumulátoregység eltávolítása esetén is körülbelül három hétig.
- Ha feltöltött akkumulátort helyez a készülékbe, vagy csatlakoztat egy (külön megvásárolható, [39. oldal](#)) hálózati adaptert, a dátum/idő akkumulátor körülbelül négy óra alatt feltöltődik, még akkor is, ha a fényképezőgép nincs bekapcsolva.
- Ha a dátum/idő akkumulátor lemerül, a Dátum/idő képernyő megjelenik a fényképezőgép bekapcsolásakor. Állítsa be a dátumot és az időt a [19. oldal](#) lépései szerint.



A dátum és idő frissítését a GPS funkció segítségével is választhatja ([106. oldal](#)). **SX230 HS**

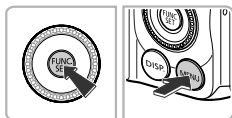
A kijelző nyelvének beállítása

A kijelzőn megjelenő szöveg nyelve módosítható.



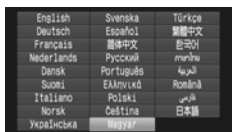
1 Váltson lejátzás üzemmódba.

- 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.



Mi a teendő, ha megjelenik az óra a gomb lenyomásakor?

Az óra akkor jelenik meg, ha a 2. lépésben a és a **MENU** gomb megnyomása között eltelt idő túl hosszú. Ha megjelenik az óra, az eltávolításához nyomja meg a gombot, és ismételve meg a 2. lépést.



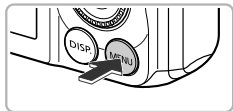
A kijelző nyelvét úgy is megváltoztathatja, hogy megnyomja a **MENU** gombot, és kiválasztja a lapon a [Nyelv] menüpontot.

A memóriakártya formázása

Használat előtt az új és a korábban más eszközökkel formázott memóriakártyákat formázni kell a fényképezőgéppel.

A memóriakártya formázása az összes adatot törli a kártyáról. Mivel a törölt adatok nem állíthatók vissza, kellő körültekintéssel járjon el a memóriakártya formázásakor.

Az Eye-Fi kártyák (177. oldal) formázása előtt mindenképpen telepítse egy számítógépre a kártyán található szoftvert.



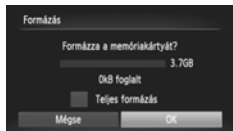
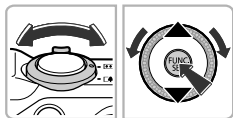
1 Jelenítse meg a menüt.

- Nyomja meg a **MENU** gombot.



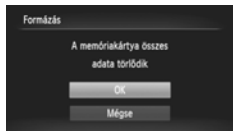
2 Válassza a [Formázás] menüt.

- A zoom karral válassza ki a **↑↓** lapot.
- Válassza a [Formázás] pontot a **▲▼** gombokkal vagy a **⊙** tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a **FUNC SET** gombot.



3 Válassza az [OK] gombot.

- Válassza az [OK] lehetőséget a **◀▶** gombokkal vagy a **⊙** tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a **FUNC SET** gombot.



4 Formázza a memóriakártyát.

- A **▲▼** gombokkal vagy a **⊙** tárcsa elfordításával válassza az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a **FUNC SET** gombot a formázás elkezdéséhez.
- Nyomja meg a **FUNC SET** gombot a formázás befejeződésekor, amikor [A memóriakártya formázása befejeződött] üzenet megjelenik.



A memóriakártyán található adatok törlése vagy a memóriakártya formázása csak a kártyán található fájlkezelési információkat módosítja, és nem biztosítja az adatok teljes törlését. A memóriakártya átadásakor vagy kibocsátakor járjon el körültekintően. Amikor eldob egy memóriakártyát, a személyes adatok kiszivárgásának megelőzése érdekében végezzen további óvintézkedéseket, például fizikailag semmisítse meg a kártyát.



- Lehet, hogy a memóriakártya formázási képernyőn megjelenő teljes kapacitása kevesebb a memóriakártyán jelzett értéknél.
- Végezze el a memóriakártya teljes formázását (165. oldal), ha a fényképezőgép nem működik megfelelően, a memóriakártya írási/olvasási sebessége érzékelhetően lecsökken, lelassul a sorozatfelvétel vagy a videofelvétel váratlanul leáll.

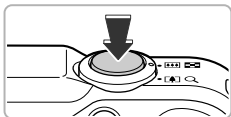
A zárkioldó gomb lenyomása

Úgy készíthet éles képeket, ha először csak kissé (félíg) nyomja le a zárkioldó gombot, és ezzel beállítja az élességet, majd teljes lenyomással elkészíti a felvételt.



1 Nyomja le félíg (enyhe lenyomás az élesség beállításához).

- Nyomja le enyhén, amíg két hangjelzést nem hall, és meg nem jelennek az AF keretek ott, ahová a fényképezőgép az élességet állította.



2 Nyomja le teljesen (teljes lenyomás a kép elkészítéséhez).

- ▶ Elhangzik a zárkioldási hangjelzés, és a fényképezőgép elkészíti a felvételt.
- A felvétel a zárkioldási hangjelzés közben történik, ezért ekkor ne mozgassa a fényképezőgépet.



Lehet többféle hosszúságú a zárkioldási hangjelzés?

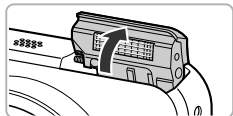
- Mivel a fényképezéséhez szükséges idő hossza függ a fényképezni kívánt témától, a zárkioldási hangjelzés többféle hosszúságú is lehet.
- Ha a fényképezőgép vagy az alany megmozdul a zárkioldási hangjelzés közben, előfordulhat, hogy a rögzített kép homályos lesz.



Ha nem félíg, hanem rögtön teljesen lenyomja a zárkioldó gombot, akkor előfordulhat, hogy a kép nem lesz éles.

Képek készítése (Smart Auto)

Mivel a fényképezőgép automatikusan észlelni tudja a témát és a felvétel körülményeit, hagyhatja, hogy automatikusan a legjobb beállításokat válassza ki a felvételhez, és csak fényképezzen. A fényképezőgép észlelni tudja az arcokat, rájuk tudja állítani az élességet, és be tudja állítani az optimális színt és világosságot.



Élességállítási tartomány (kb.)

Zoom sáv



1 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

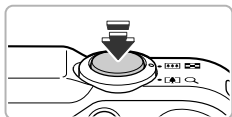
- Nyomja meg az ON/OFF gombot.
- ▶ A vaku automatikusan felemelkedik, és megjelenik az indító képernyő.
- A vakut kézzel is felemelheti és lecsukhatja (becsukott állapotban a vaku nem villan).

2 Válassza az **AUTO** üzemmódot.

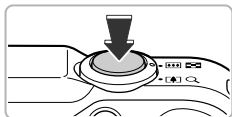
- Állítsa a módváltató tárcsát **AUTO** állásba.
- Amikor a fényképezőgép a fényképezni kívánt témára irányítja, hallani fogja, ahogy a fényképezőgép beállítja a témát.
- ▶ A meghatározott téma ikonja megjelenik a kijelző jobb felső sarkában.
- ▶ A fényképezőgép beállítja az élességet az észlelt témákra, és megjeleníti rajtuk a kereteket.
- ▶ Fekete sávok jelennek meg a kijelző bal és jobb oldalán. Ezek a területek nem kerülnek a képre a felvétel elkészítésekor.

3 Állítsa be a kompozíciót.

- A zoom kar (teleobjektív) irányba történő mozgatásával ráközelít a témára, és felnagyítja azt. A zoom kar (nagy látószög) irányba történő mozgatásával távolítja a témát, és kicsinyíti azt. (A zoom állása megjelenik a zoom sávon a kijelzőn.)



AF keret



4 Állítsa be az élességet.

- Az élesség beállításához nyomja le félig a zárkioldó gombot.
- ▶ A fényképezőgép élességállítása után két hangjelzés hallható, és megjelennek az AF keretek ott, ahová a fényképezőgép az élességet állította. Több AF keret is megjelenik, ha a fényképezőgép egynél több pontra is beállítja az élességet.







5 Készítse el a felvételt.

- A felvétel elkészítéséhez nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.
- ▶ Elhangzik a zárkioldási hangjelzés, és a fényképezőgép elkészíti a felvételt. Sötét környezetben a vaku automatikusan működésbe lép, ha fel van emelve.
- ▶ A kép körülbelül két másodpercig még látható a kijelzőn.
- A zárkioldó gombot megnyomva a kép megjelenítése közben is készíthető újabb felvétel.



Mi történik, ha...

- **Mi a teendő, ha a képek színe és világossága nem a vártak megfelelő?**
A kijelzőn megjelenő téma ikon (185. oldal) esetleg nem felel meg a tényleges témának. Ilyen esetben próbáljon **P** üzemmódban fényképezni (81. oldal).
- **Mi történik, ha fehér és szürke keretek jelennek meg, amikor egy ember felé irányítja a fényképezőgépet?**
Egy fehér keret jelenik meg a fényképezőgép által a fő témaként felismert arcnál vagy témánál, továbbá szürke keretek a többi arcnál. A keretek bizonyos határokon belül követik az alanyokat (91. oldal).
Ha a téma mozog, akkor a szürke keretek eltűnnek, és csak a fehér keret látható.

- **Mi a teendő, ha nem jelenik meg keret a felvenni kívánt témán?**
A fényképezőgép esetleg nem ismeri fel a témát, és a keretek esetleg a háttéren jelennek meg. Ilyen esetben próbáljon **P** üzemmódban fényképezni (81. oldal).
- **Mi történik, ha a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor megjelenik egy kék keret?**
Akkor látható kék keret, ha a készülék mozgó tárgyat észlel; ez esetben folyamatosan állítja az élességet és az expozíciót (AF szervo).
- **Mi a teendő, ha egy villogó  jel látható?**
Rögzítse állványra a fényképezőgépet, hogy a bemozdulása miatt a kép ne váljon homályossá.
- **Mi a teendő, ha a fényképezőgép semmilyen hangot nem ad?**
Ha a fényképezőgép bekapcsolása közben megnyomja a **DISP.** gombot, azzal a figyelmeztető hangok kivételével az összes hangot elnémítja a fényképezőgépen. Ha be szeretné kapcsolni a hangokat, nyomja meg a **MENU** gombot, válassza ki a **YT** lapon a [Némítás] lehetőséget, majd a **◀▶** gombokkal a [Ki] értéket.
- **Mi történik, ha a kép a vaku működése esetén is sötét?**
A téma a vaku hatótávolságán kívül esik. A vaku hatótávolsága körülbelül 75 cm – 3,5 m legnagyobb látószögnél () , és körülbelül 1,0 – 2,0 m legnagyobb teleobjektív mellett ().
- **Mi történik, ha a fényképezőgép egyszeri hangjelzést ad, amikor a zárkioldó gombot félig lenyomja?**
A téma esetleg túl közel van. A fényképezőgép legnagyobb látószögű állapotában () menjen legalább körülbelül 5 cm távolságra a témától, és készítse el a felvételt. A fényképezőgép legnagyobb teleobjektív állapotában () menjen legalább körülbelül 1 m távolságra a témától, és készítse el a felvételt.
- **Mi történik, ha a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor a lámpa kigyullad?**
A lámpa kigyulladhat sötét környezetben történő fényképezés esetén a vörösszem-hatás csökkentése és az élességállítás segítése céljából.
- **Mi történik, ha a  ikon villog, amikor megpróbál fényképezni?**
A vaku tölt. A töltés befejezése után készíthet felvételt.






Mit jelent, ha egy ikon jelenik meg a kijelző jobb felső sarkában?

A meghatározott téma ikonja megjelenik a kijelző jobb felső sarkában. A megjelenő ikonokról lásd: „Témák ikonjai” (185. oldal).

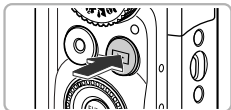


Az élességet meghatározó téma kiválasztása (Követéses AF)

A  gomb és a  megjelenése után irányítsa fényképezőgépet úgy, hogy a  azon a témán legyen, amelyre az élességet szeretné irányítani. Nyomja le és tartsa félútig lenyomva a zárkioldó gombot az élesség- és expozícióállítás helyét jelző kék keret megjelenítéséhez (AF szervo). A felvétel elkészítéséhez nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.

Képek megjelenítése

A készülékkel készített képek megjeleníthetők a kijelzőn.



1 Váltson lejátszás üzemmódba.

- Nyomja meg a ▶ gombot.
- ▶ Megjelenik az utoljára készített kép.



2 Válasszon egy képet.

- A ◀ gombbal vagy a ⦿ tárcsa balra történő elfordításával a készítés sorrendje szerint hátrafelé haladva jelenítheti meg a képeket, a legújabb képtől a legrégebbi felé haladva.
- A ▶ gombbal vagy a ⦿ tárcsa jobbra történő elfordításával a készítés sorrendje szerint előrefelé haladva jelenítheti meg a képeket, a legrégebbi képtől a legújabb felé haladva.
- Ha nyomva tartja a ◀▶ gombot, a képek gyorsabban váltanak ugyan, de életlenebbek lesznek.
- Körülbelül egy perc elteltével az objektív behúzódik. Ha a vaku fel van nyitva, akkor lecsukódik.
- Ha újból megnyomja a ▶ gombot, amikor az objektív vissza van húzva, azzal kikapcsolja a fényképezőgépet.

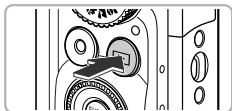


Átváltás felvétel üzemmódba


Ha lejátszás üzemmódban félig lenyomja a zárkioldó gombot vagy elfordítja a módválasztó tárcsát, a fényképezőgép felvétel üzemmódba vált.

Képek törlése

Egyszerre egy képet jelölhet ki törlésre. Vegye figyelembe, hogy a törölt képek nem állíthatók vissza. Kellő körültekintéssel járjon el képek törlésekor.






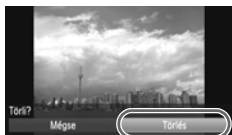
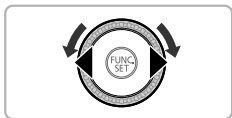
1 Váltson lejátszás üzemmódba.

- Nyomja meg a  gombot.
- ▶ Megjelenik az utoljára készített kép.

















2 Válassza ki a törölni kívánt képet.

- Jelenítse meg a törölni kívánt képet a   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával.



3 Törölje a képet.

- A  gomb megnyomása után válassza ki a  lehetőséget a   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a  gombot.
- ▶ Megjelenik a kijelzőn a [Törli?] kérdés.
- Válassza ki a [Törés] lehetőséget a   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ A készülék törli a megjelenített képet.
- Ha a kép törlése helyett ki szeretne lépni, válassza a [Mégse] lehetőséget a   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.

Képek készítése vagy megjelenítése Kényelmes üzemmódban

A Kényelmes üzemmódban a műveleti utasítások megjelennek a kijelzőn, és a fényképezőgépnek csak az ezen az oldalon felsorolt gombjai, továbbá a zoom kar és a videó gomb (30. oldal) működnek. Ezzel megelőzhető a fényképezőgép helytelen működése, és még a kezdők is nyugodtan fényképezhetnek és nézegethetik a képeket.

Felvétel készítése

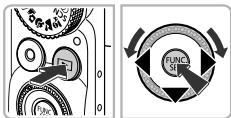


- Állítsa a módválasztó tárcsát állásba.
- A fényképezéshez kövesse a 24–25. oldal 3–5. lépését (hang nem hallható).
- Kapcsolja ki a vakut a gombbal. Megjelenik a kijelzőn a jel. A gomb ismételt megnyomásával bekapcsolhatja a vakut, ekkor a jel jelenik meg a kijelzőn. Sötét környezetben a vaku automatikusan működésbe lép.



Mivel a vaku becsukott helyzetben nem működik, még a gombbal sem módosíthatja a beállításokat. A vaku módba állításához előbb emelje fel kézzel, majd a beállítás módosításához nyomja meg a gombot.

Megjelenítés



- Nyomja meg a gombot, majd a képek közötti váltáshoz használja a gombokat vagy a tárcsát.
- Nyomja meg a gombot, majd a gombot. Az összes elkészült kép megjelenik egymás után, egyenként körülbelül 3 másodpercig. A diavetítés leállításához nyomja meg újra a gombot.
- Kép törléséhez válassza ki a törölni kívánt képet, majd nyomja meg a gombot. Válassza ki a [Törlés] lehetőséget a gombokkal vagy a tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a gombot.

Videók készítése

A fényképezőgép automatikusan észleli a témát és a felvétel körülményeit, és automatikusan a legjobb beállításokat választja ki a felvételhez.



Hátralévő idő





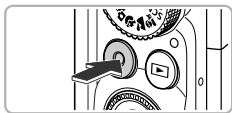
1 Válassza az **AUTO** üzemmódot.

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



2 Állítsa be a kompozíciót.

- A zoom kar  irányba történő mozgatásával ráközelít a témára, és felnagyítja azt. A kar  irányba történő mozgatásával távolítja a témát, és kicsinyíti azt.



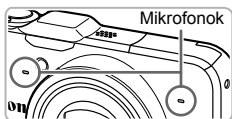
3 Készítse el a felvételt.

- Nyomja meg a videó gombot.
- A kijelzés teljes képernyősre vált, és a kijelzőn megjelenő adatok lesznek rögzítve.

Eltelt idő



- ▶ A fényképezőgép egy hangjelzéssel jelzi a felvétel elindulását, és a kijelzőn megjelenik a [●Felv] szöveg és az eltelt idő.
- A felvétel elindítása után engedje fel a videó gombot.
- Ha megváltoztatja a kompozíciót felvétel közben, az élességbeállítás, a világosság és a tónus automatikusan módosul.



- Felvétel közben ne érintse meg a mikrofonokat.
- A videó gombon kívül ne nyomjon meg más gombot felvétel közben. A gombnyomás hangja rákerül a felvételre.

4 Állítsa le a felvételt.

- Újból nyomja meg a videó gombot.
 - ▶ Két hangjelzés hallható, és a fényképezőgép leállítja a felvételt.
 - ▶ A fényképezőgép menti a videofelvételt a memóriakártyára.
 - ▶ A felvétel automatikusan leáll, amikor megtelik a memóriakártya.



A zoom használata felvétel közben

A zoom kar felvétel közbeni használatával nagyíthatja vagy kicsinyítheti a témát. A műveleti hangok azonban rákerülnek a felvételre.



- A módválasztó tárcsa **AUTO** állásában a meghatározott téma ikonja megjelenik (185. oldal). A „Mozgás közben” ikonok azonban nem jelennek meg. Bizonyos körülmények között a megjelenő ikon nem felel meg a tényleges témának.
- Ha felvétel közben úgy módosítja a kompozíciót, hogy az optimális fehéregyensúly nem állítható be, akkor nyomja meg a videó gombot a felvétel befejezéséhez, majd indítsa újra a felvételt (csak ha a képmínőség beállítása rögzítetten **FIKSD** (116. oldal)).
- A videó gombbal egyszerűen készíthet videofelvételt akkor is, ha a módválasztó tárcsa nem **AUTO** állásban van (113. oldal).
- Ha **MF** állásba kapcsolja a módválasztó tárcsát, módosíthatja a videofelvételi beállításokat (113. oldal).

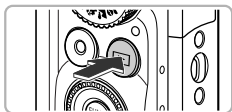
Felvételi idő

Memóriakártya	4 GB	16 GB
Felvételi idő	Kb. 14 perc 34 mp.	Kb. 59 perc 40 mp.

- A jelzett felvételi idők az alapértelmezett beállítások esetén érvényesek.
- Egy videofelvétel hossza legfeljebb 29 perc 59 mp. lehet.
- Bizonyos memóriakártyák használata esetén a felvétel akkor is leállhat, ha a felvétel nem érte el a maximális fájlméretet. 6-os sebességsztályú (SD Speed Class 6) vagy gyorsabb SD-kártya használata javasolt.

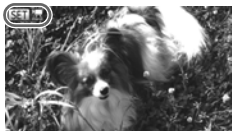
Videók megtekintése

A készülékkel készített videók megjeleníthetők a kijelzőn.



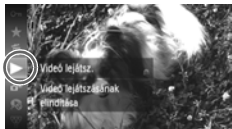
1 Váltson lejátszás üzemmódba.

- Nyomja meg a gombot.
- ▶ Megjelenik az utoljára készített kép.
- ▶ Videók esetén a jelnek meg.



2 Válasszon egy videót.

- Válasszon ki egy videót a gombokkal vagy a tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a gombot.



3 Játssza le a videofelvételt.

- A gombokkal vagy a tárcsa elfordításával válassza a (Videó lejátszása) lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
- ▶ Ezzel elindítja a videó lejátszását.
- Ha megnyomja a gombot, a videó lejátszása szünetel, és megjelenik a videó vezérlőpult. A gombokkal vagy a tárcsa elfordításával válassza a (Lejátszás) lehetőséget, majd nyomja meg a gombot a lejátszás folytatásához.
- A gombokkal módosíthatja a hangerőt.
- ▶ A videofelvétel vége után megjelenik a jel.



Hogyan játszhatók le a videók számítógépen?

Telepítse a mellékelt szoftvert (34. oldal).

- Ha számítógépen játszik le egy videót, a gép tulajdonságaitól függően előfordulhat, hogy a másodpercenként megjelenített képkockaszám csökkenni vagy a felvétel akadozni fog, illetve a hang hirtelen leáll.
- A videót problémák nélkül lejátszhatja a fényképezőgépen, ha a mellékelt szoftterrel visszamásolja a memóriakártyára. A látványosabb lejátszáshoz csatlakoztassa televízióhoz a fényképezőgépet.

Képek másolása megtekintéshez egy számítógépre

A készülékhez kapott szoftver segítségével a megjelenítéshez átmásolhatja a fényképezőgéppel készített képeket a számítógépére. Ha már használ egy másik Canon kisméretű digitális fényképezőgéppel kapott szoftvert, telepítse a szoftvert a készülékhez kapott CD-ROM lemezről, és írja felül az alkalmazás korábban telepített verzióját.

Rendszerkövetelmények

Windows

Operációs rendszer	Windows 7 Windows Vista, 1-es és 2-es szervizcsomaggal Windows XP, 3-as szervizcsomaggal
Számítógép típusa	A fenti operációs rendszerek valamelyikével működő számítógép beépített USB-porttal
Processzor	Pentium 1,3 GHz vagy gyorsabb (állóképek), Core2 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): 1 GB vagy több (állóképek), 2 GB vagy több (videók) Windows XP: 512 MB vagy több (állóképek), 2 GB vagy több (videók)
Illesztőfelület	USB
Szabad terület a merevlemezén	ZoomBrowser EX: 200 MB vagy több CameraWindow: 150 MB vagy több* Térképes segédprogram: 50 MB vagy több SX230 HS Videofeltöltés YouTube-ra: 30 MB vagy több PhotoStitch: 40 MB vagy több
Megjelenítés	1024 x 768 képpont vagy jobb

* 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 sebességétől függően.

Macintosh

Operációs rendszer	Mac OS X (v10.5 – v10.6)
Számítógép típusa	A fenti operációs rendszerek valamelyikével működő számítógép beépített USB-porttal
Processzor	Intel processzor (állóképek), Core2 Duo 2,6 GHz vagy gyorsabb (videók)
Memória	Mac OS X v10.6: 1 GB vagy több (állóképek), 2 GB vagy több (videók) Mac OS X v10.5: 512 MB vagy több (állóképek), 2 GB vagy több (videók)
Illesztőfelület	USB
Szabad terület a merevlemezén	ImageBrowser: 250 MB vagy több CameraWindow: 150 MB vagy több Térképes segédprogram: 50 MB vagy több SX230 HS Videofeltöltés YouTube-ra: 30 MB vagy több PhotoStitch: 50 MB vagy több
Megjelenítés	1024 x 768 képpont vagy jobb

Előkészítés

Ezek a leírások Windows Vista és Mac OS X (v10.5) rendszerre vonatkoznak.

1 Telepítse a szoftvert.

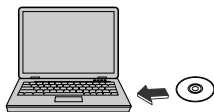
Windows

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.

2 Indítsa el a telepítést.

- Kattintson az [Easy Installation/Egyszerű telepítés] gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő telepítési utasításokat.
- Ha a [User Account Control/Felhasználói fiókok felügyelete] ablak megjelenik, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.





3 A telepítés befejezése után kattintson a [Restart/Újraindítás] vagy a [Finish/Befejezés] gombra.

4 Vegye ki a CD-ROM lemezt.

- Amikor az asztal megjelenik, vegye ki a CD-ROM lemezt a meghajtóból.

Macintosh

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.

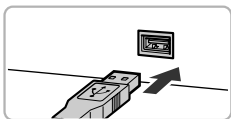
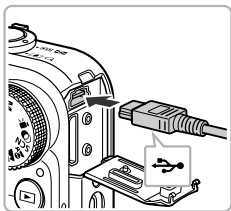


2 Indítsa el a telepítést.

- Kattintson duplán a CD ikonjára.
- Kattintson az [Install/Telepítés] gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő telepítési utasításokat.


2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez.

- Kapcsolja ki a fényképezőgépet.
- Nyissa fel a fedelet, és határozott mozdulattal helyezze a mellékelt interfészkábel kisebb dugóját (2. oldal) a fényképezőgép csatlakozójába az ábrán jelzett irányban.
- Illesze az interfészkábel nagyobbik dugóját a számítógépbe. A csatlakoztatásról a számítógép használati útmutatójában olvashat részletesebben.





3 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

- Kapcsolja be a fényképezőgépet a  gombbal.

4 Indítsa el a CameraWindow programot.



Windows

- Kattintson a [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Képek letöltése a Canon fényképezőgépről a Canon CameraWindow segítségével] ikonra.
- ▶ Megjelenik a CameraWindow ablak.
- Ha a CameraWindow ablak nem jelenik meg, kattintson a [Start] gombra, és válassza az [All Programs/Minden program], majd a [Canon Utilities], [CameraWindow] és [CameraWindow] parancsot.






Macintosh

- ▶ A fényképezőgép és a számítógép közötti kapcsolat létrehozása után megjelenik a CameraWindow ablak.
- Ha a CameraWindow ablak nem jelenik meg, kattintson a CameraWindow ikonra a Dock területen (a képernyő alján megjelenő sávon).



Windows 7 esetén az alábbi lépésekkel jelenítse meg a CameraWindow ablakot.

- ① Kattintson a tálca  ikonjára.
- ② A megjelenő ablakban kattintson a  hivatkozásra a program módosításához.
- ③ 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.
- ④ Kattintson duplán a  ikonra.

Képek átvitele és megjelenítése



- Kattintson az [Import Images from Camera/Képek importálása fényképezőgépről], majd az [Import Untransferred Images/Át nem vitt képek importálása] lehetőségre.
- ▶ Ezzel átmásolja a korábban át nem vitt képeket a számítógépre. Az átmásolt képek külön mappákba kerülnek, dátum szerint rendezve a Képek mappában.
- A képfeltöltés befejeződésekor zárja be a CameraWindow ablakát.
- Kapcsolja ki a fényképezőgépet és húzza ki a kábelt.
- A képek számítógépen történő megjelenítésével kapcsolatos további részleteket lásd: *Szoftver használati útmutató*.



A képeket még a készülékhez kapott képátviteli szoftver telepítése nélkül is átmásolhatja, egyszerűen a számítógéphez csatlakoztatva a fényképezőgépet.

Ekkor azonban az alábbi korlátozásokra számíthat.

- A fényképezőgép számítógéphez történő csatlakozását követően lehet, hogy várni kell néhány percet, mielőtt átmásolhatja a képeket.
- Előfordulhat, hogy a függőleges tájolással rögzített képek vízszintessé válnak.
- A képek védelmi beállításai elveszhetnek a számítógépre történő letöltéskor.
- A használt operációs rendszertől, a fájlmérettől és a szoftvertől függően probléma lehet a képek és a képadatok helyes átmásolásával.
- A GPS naplófájlok (104. oldal) átvitele esetleg nem megfelelő. **SX230 HS**
- A mellékelt szoftver egyes funkciói esetleg nem érhetők el, mint például a videók szerkesztése vagy képek átvitele a fényképezőgépre.

Tartozékok

A fényképezőgéphez mellékelve



Csuklószijszál,
WS-DC11



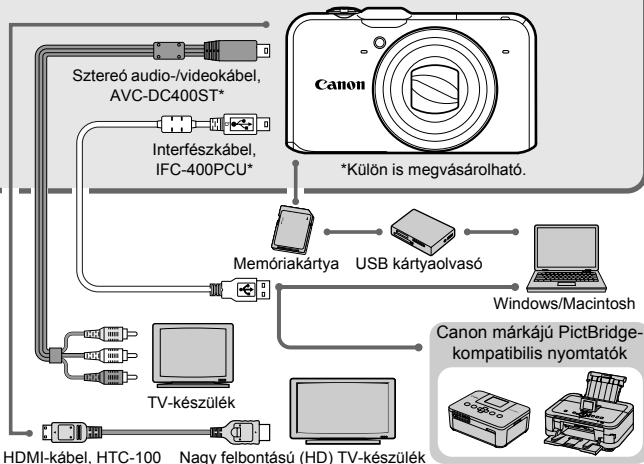
Akkumulátoregység, NB-5L
csatlakozófedéllel*



Akkumulátortöltő,
CB-2LX/CB-2LXE*



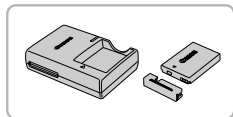
DIGITAL CAMERA
Solution Disk CD-ROM



Külön megvásárolható tartozékok

A következő fényképezőgép-tartozékok külön megvásárolhatók. Egyes tartozékok nem minden régióban kaphatók, és az is előfordulhat, hogy már nem beszerezhetők.

Tápellátás

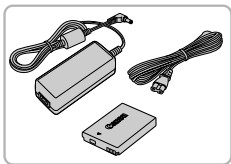


Akkumulátortöltő, CB-2LX/CB-2LXE

- Töltő az NB-5L akkumulátoregység töltéséhez.

Akkumulátoregység, NB-5L

- Újratölthető lítium-ion-akkumulátor.



Hálózati adapter, ACK-DC30

- A készlet háztartási konnektorról teszi lehetővé a fényképezőgép üzemeltetését. Ez javasolt a fényképezőgép tápellátására hosszabb idejű használat esetén, illetve ha a készülék számítógéphez vagy nyomtatóhoz van csatlakoztatva. Nem használható a fényképezőgép akkumulátorának töltésére.



A tartozékok használata külföldön

Az akkumulátortöltő és a hálózati adapter azokban a régiókban használható, ahol a hálózati feszültség 100–240 V (50/60 Hz).

Ha a csatlakozófej nem illik a hálózati csatlakozóba, használjon külön megvásárolható átalakítót. Ne használjon a külföldi utazás során tápfeszültség-átalakítót, mert károsodást okozhat.

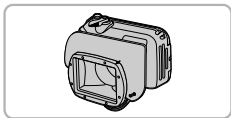
Vaku



Nagy teljesítményű vaku, HF-DC1

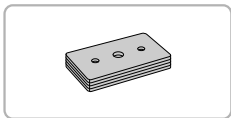
- Ezzel a külsőleg felszerelhető vakuval olyan fényképezni kívánt témákról készíthet felvételt, amelyek kívül esnek a beépített vaku megvilágítási tartományán.

Egyéb tartozékok



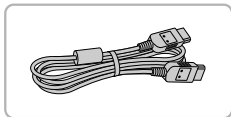
Vízhatlan tok, WP-DC42

- A tok használatával víz alatti felvételeket készíthet akár 40 méter mélységig, továbbá fényképezhet esőben, a tengerparton vagy akár sípályán.



Tőkesúly vízhatlan tokhoz, WW-DC1

- Ha víz alatti fényképeket készít a vízhatlan tok használatával, a súlyok megakadályozzák a tok lebegését.

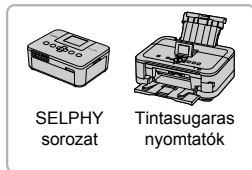


HDMI-kábel, HTC-100

- Ezzel a kábellel csatlakoztassa a fényképezőgépet a nagy felbontású televízió HDMI™-csatlakozójához.

Nyomtatók

Canon márkájú PictBridge-kompatibilis nyomtatók



SELPHY
sorozat

Tintasugaras
nyomtatók

- Ha csatlakoztatja a fényképezőgépet egy Canon márkájú PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz, akkor számítógép használata nélkül nyomtathatja ki képeit. További tájékoztatásért forduljon a legközelebbi Canon kereskedőhöz.

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 fellobbanása), 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.

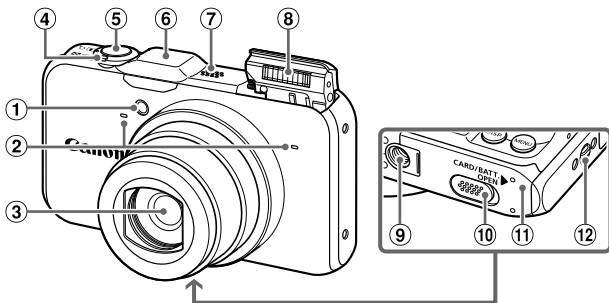
2

Bővebb ismeretek

Ez a fejezet a fényképezőgép részeit és a kijelzőn megjelenő lehetőségeket mutatja be, valamint ismerteti a készülék alapvető kezelését.



A fényképezőgép részei



- ① Lámpa (58, 75, 171. oldal)
- ② Mikrofon (31. oldal)
- ③ Objektív
- ④ Zoom kar
Felvétel: (teleobjektív)/ (nagy látószög) (24, 30, 55. oldal)
Lejátszás: (Nagyítás)/ (Több kép) (124, 128. oldal)
- ⑤ Zárkioldó gomb (23. oldal)
- ⑥ GPS-vevő (103. oldal) **SX230 HS**
- ⑦ Hangszóró
- ⑧ Vaku (54, 82. oldal)
- ⑨ Állvány foglalat
- ⑩ Tápellátó modul csatlakozójának fedele (176. oldal)
- ⑪ Memóriakártya- és akkumulátornyílás fedele (16. oldal)
- ⑫ Szíj rögzítési helye (13. oldal)

Módválasztó tárcsa

A módválasztó tárcsa segítségével válthat a felvételi üzemmódok között.

P, Tv, Av, M mód

Saját maga választhatja ki a kívánt beállításokat a különféle képek elkészítéséhez (82. oldal).

Automatikus üzemmód

Hagyhatja, hogy a fényképezőgép válassza ki a beállításokat teljesen automatikus felvételkészítéshez (24, 30. oldal).

Kényelmes üzemmód

A fényképezéshez csupán meg kell nyomnia a zárkioldó gombot (29. oldal).

Összefoglaló videó üzemmód

Állóképek felvételével napi összefoglaló jellegű rövid videót készíthet (64. oldal).

Videó üzemmód

Videók készítésére szolgál (114. oldal).

Ebben a módban a kijelző lehető legnagyobb részét használhatja videók készítésére (116. oldal). A videó gombbal azonban akkor is készíthet videofelvételt, ha a módválasztó tárcsa nem Videó mód állásban van (115. oldal).

Kreatív szűrők üzemmód

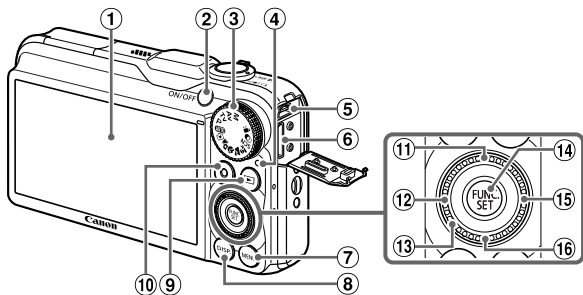
A képekhez változatos effektusokat adhat a felvételkor (69. oldal).

Téma üzemmód

Fényképezhet a témának legmegfelelőbb beállításokkal (65, 66. oldal).

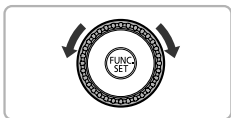


Ha elfordítja a módválasztó tárcsát lejátszás üzemmódban, a fényképezőgép felvétel üzemmódra vált.



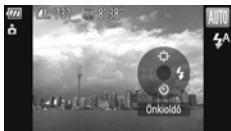
- ① Kijelző (LCD kijelző) (44, 184, 186. oldal)
- ② ON/OFF gomb (19. oldal)
- ③ MÓDválasztó tárcsa (42. oldal)
- ④ Jelzőfény (45. oldal)
- ⑤ A/V OUT (audio-/videokimenet)/DIGITAL csatlakozó (35, 132, 152. oldal)
- ⑥ HDMI-csatlakozó (133. oldal)
- ⑦ MENU gomb (47. oldal)
- ⑧ DISP. (Megjelenítés) gomb (44. oldal)
- ⑨ ▶ (Lejátszás) gomb (27, 123. oldal)
- ⑩ Videó gomb (30, 113. oldal)
- ⑪ ☒ (Expozíciókompenzáció) (83. oldal)/▲ gomb
- ⑫ ⬇ (Makró) (93. oldal)/MF (Kézi élesség) (96. oldal)/◀ gomb
- ⑬ Vezérlőtárcsa (lásd alább)
- ⑭ Ⓜ FUNC./SET gomb (46. oldal)
- ⑮ ⚡ (Vaku) (82, 100. oldal)/▶ gomb
- ⑯ ⌚ (Önkioldó) (58. oldal)/▼ gomb

Vezérlőtárcsa



A vezérlőtárcsa forgatásával olyan műveleteket végezhet, mint például a menüpontok kiválasztása vagy váltás a képek között. Néhány kivételtől eltekintve ugyanezek a műveletek végezhetők el a ▲▼◀▶ gombokkal is.

Ha megérinti a vezérlőtárcsát felvétel üzemmódban, akkor a kijelzőn az érintés helyéhez rendelt funkció jelenik meg.



A kijelző megjelenítése

Váltás a kijelző nézetei között

A kijelző nézetei között a **DISP.** gombbal válthat. A kijelzőn látható információkkal kapcsolatban a [184. oldal](#) tartalmaz részletes tájékoztatást.

Felvétel készítése



Információs nézet



Információ nélküli nézet

Lejátszás



Információ nélküli nézet



Egyszerű információs nézet




Részletes információs nézet



Élesség helyének ellenőrzése ([131. oldal](#))



Úgy is átválthat a kijelző másik módjába, ha lenyomja a **DISP.** gombot, miközben a kép a fényképezés után közvetlenül még látható. Az egyszerű információs nézet azonban nem érhető el. Az elsőként megjelenő kijelző megváltoztatható, ha megnyomja a **MENU** gombot, és kiválasztja a  lapon az [Info.ellenőrz.] lehetőséget ([172. oldal](#)).

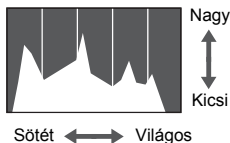
A kijelző sötét környezetben történő felvét elkészítés során

A kijelző automatikusan világosabb lesz, ha sötét környezetben készít felvételt, így ellenőrizheti a kompozíciót (éjszakai megjelenítés funkció). A kijelzőn megjelenített és a ténylegesen rögzített kép világossága ezért eltérő lehet. Ebben az esetben megjelenhet zaj, és a kép mozgása szaggattottá válhat a kijelzőn. Ennek nincs hatása a rögzített képre.

Túlexponálási figyelmeztetés a lejátszás alatt

„Részletes információs nézet” ([186. oldal](#)) esetén a kép túlexponált területei felvillannak.

Hisztogram megjelenítés közben



- A „Részletes információs nézet” (186. oldal) esetén megjelenő ábrát hisztogramnak nevezzük. A hisztogram a kép világosságának eloszlását mutatja a vízszintes tengely mentén, és a világosság mértékét függőlegesen. Ha a diagram a jobb oldal felé tolódik el, a kép világos, ha pedig balra, akkor a kép sötét – így ellenőrizheti az expozíciót.

GPS információs nézet **SX230 HS**



- Ha Részletes információs nézetben megnyomja a ▲ gombot, ellenőrizheti a képek és videók adatai közé mentett helyadatokat (földrajzi szélesség és hosszúság, tengerszint feletti magasság) és felvételi dátumot (104. oldal), ha a [GPS] beállítás értéke [Be]. A megjelenő adatok fentről lefelé a következők: földrajzi szélesség, földrajzi hosszúság, tengerszint feletti magasság és UTC.



- Ha a GPS-műholdjelek vétele nem megfelelő, akkor a [---] jel látható azoknál az adatoknál, amelyek nem határozhatók meg.
- Az UTC az „Egyezményes koordinált világidő” (Coordinated Universal Time) rövidítése, amely megközelítőleg megegyezik a greenwichi középidejével (GMT).

Jelzőfény

A fényképezőgép hátoldalán található jelzőfény (43. oldal) világít vagy villog a fényképezőgép adott állapotától függően.

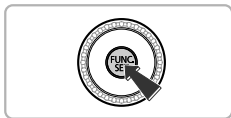
Szín	Állapot	Működési állapot
Zöld	Világít	Számítógéphez csatlakoztatva (35. oldal), a kijelző ki van kapcsolva (169. oldal)
	Villog	A fényképezőgép bekapcsolódásakor, képatatok rögzítése/olvasása/átvitelének során, hosszú expozíció esetén (108, 110. oldal), illetve a naplózó funkció működése közben (104. oldal)




Amikor a jelzőfény zölden villog, ne kapcsolja ki a készüléket, ne nyissa ki a memóriakártya- és akkumulátornyílás fedelét, és ne mozgassa, illetve ne lökje meg a fényképezőgépet. Ellenkező esetben megsérülhetnek a képatatok, vagy hibásan működhet a fényképezőgép vagy a memóriakártya.

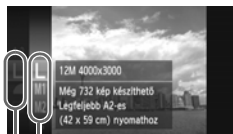
A FUNC. menü – alapvető műveletek

A gyakran használt funkciók a FUNC. menüben állíthatók be.
A menüpontok és a beállítások a felvételi üzemmódtól vagy a lejátszás üzemmódtól függően eltérőek lehetnek (188–191, 197. oldal).





1 Jelenítse meg a FUNC. menüt.

- Nyomja meg a  gombot.





2 Válasszon egy menüpontot.

- A ▲▼ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válasszon egy menüpontot, majd nyomja meg a  vagy a ► gombot.
- Egyes menüpontok választásakor a kijelzőn további menüpontok jelenhetnek meg.

Választható lehetőségek
Menüpontok



3 Válasszon egy beállítást.

- A ▲▼ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válasszon egy beállítást.
- Azok a beállítások, amelyeknél a  ikon látható, a DISP. gombbal is kiválaszthatók.
- A menüpontokhoz a ◀ gombbal térhet vissza.

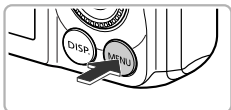


4 Fejezze be a beállítást.

- Nyomja meg a  gombot.
- ▶ Ismét megjelenik a felvételi képernyő, és a választott beállítás is látható.

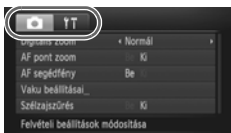
MENU menü – alapvető műveletek

A menükből különféle funkciókat lehet beállítani. A menüpontok lapokba csoportosítva szerepelnek, például a felvét elkészítéssel (📷) vagy a lejátszással kapcsolatos lapon (▶). A menüpontok és a beállítások a felvételi üzemmódtól és a lejátszás üzemmódtól függően eltérőek lehetnek (192–197. oldal).



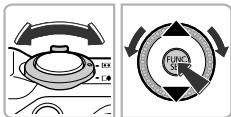
1 Jelenítse meg a menüt.

- Nyomja meg a MENU gombot.



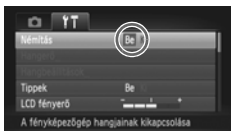
2 Válasszon egy lapot.

- Válasszon egy lapot a zoom kar balra vagy jobbra mozdításával vagy a ◀▶ gombokkal.



3 Válasszon egy lehetőséget.

- Válassza ki a kívánt lehetőséget a ▲▼ gombokkal vagy a ⦿ tárcsa elfordításával.
- Bizonyos menüpontoknál a FUNC/SET vagy a ▶ gomb megnyomásával jeleníthető meg az almenü, amelyben az adott beállítás módosítható.

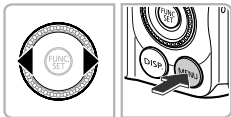


4 Válasszon egy beállítást.

- Válassza ki a kívánt beállítást a ◀▶ gombokkal.

5 Fejezze be a beállítást.

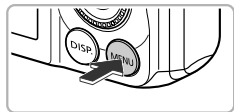
- A MENU gombbal térhet vissza a szokásos képernyőre.



A hangbeállítások módosítása

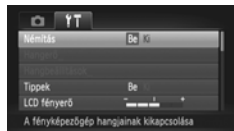
A fényképezőgépet elnémíthatja vagy beállíthatja a hangok hangerejét.

Némítás



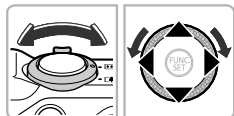
1 Jelenítse meg a menüt.

- Nyomja meg a **MENU** gombot.



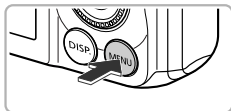
2 Válassza a [Némítás] menüt.

- A zoom karral válassza ki a **↑↓** lapot.
- Válassza a [Némítás] menüpontot a **▲▼** gombokkal vagy a **◉** tárcsa elfordításával, majd válassza a [Be] lehetőséget a **◀▶** gombokkal.
- A **MENU** gombbal térhet vissza a szokásos képernyőre.



- A fényképezőgép hangjait a bekapcsolás során a **DISP.** gomb nyomva tartásával is elnémíthatja.
- Ha elnémítja a fényképezőgépet, akkor a videók lejátszása is hang nélkül történik (32. oldal). Ha megnyomja a **▲** gombot egy videó lejátszása közben, akkor módosíthatja a hangerőt a **▲▼** gombokkal.

A hangerő módosítása



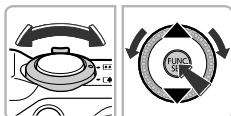
1 Jelenítse meg a menüt.

- Nyomja meg a MENU gombot.



2 Válassza a [Hangerő] menüt.

- A zoom karral válassza ki a **YT** lapot.
- Válassza a [Hangerő] pontot a **▲▼** gombokkal vagy a **⊙** tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a **FUNC SET** gombot.



3 Módosítsa a hangerőt.

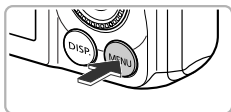
- Válassza ki a kívánt lehetőséget a **▲▼** gombokkal vagy a **⊙** tárcsa elfordításával, majd módosítsa a hangerőt a **◀▶** gombokkal.
- A **MENU** gomb kétszeri megnyomásával térhet vissza a szokásos képernyőre.



A kijelző fényerejének beállítása

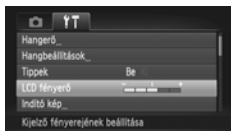
A kijelző fényereje kétféle módon állítható be.

A menü használata



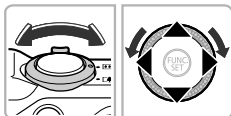
1 Jelenítse meg a menüt.

- Nyomja meg a MENU gombot.



2 Válassza az [LCD fényerő] menüt.

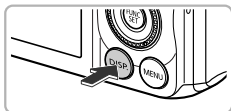
- A zoom karral válassza ki a **F/T** lapot.
- Válassza ki az [LCD fényerő] menüpontot a **▲▼** gombokkal vagy a **◉** tárcsa elfordításával.



3 Állítsa be a fényerőt.

- A fényerő beállításához nyomja meg a **◀▶** gombokat.
- A MENU gomb kétszeri megnyomásával térhet vissza a szokásos képernyőre.

A DISP. gomb használata



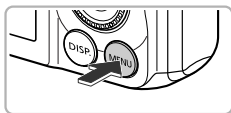
- Nyomja meg a DISP. gombot legalább 2 másodpercig.
- ▶ A kijelző maximális fényerőre vált a **F/T** lap beállításától függetlenül.
- Ha ismét lenyomja a DISP. gombot több mint 2 másodpercig, visszatér az eredeti fényerőre.



- A fényképezőgép legközelebbi bekapcsolásakor a kijelző fényereje a **F/T** lapon megadottnak megfelelő lesz.
- Ha a legnagyobb fényerő van beállítva a **F/T** lapon, a kijelző fényereje nem módosítható a DISP. gombbal.

A fényképezőgép alapértelmezett beállításainak visszaállítása

Ha véletlenül módosított egy beállítást a fényképezőgépen, visszaállíthatja a gyári értékeket.







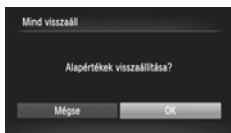
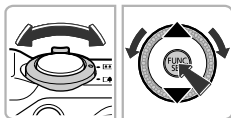
1 Jelenítse meg a menüt.

- Nyomja meg a MENU gombot.






2 Válassza a [Mind visszaáll] menüt.

- A zoom karral válassza ki a  lapot.
- Válassza ki a [Mind visszaáll] pontot a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.





3 Állítsa vissza a beállításokat.

- Válassza az [OK] lehetőséget a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ Ezzel visszaállítja a fényképezőgép alapértelmezett beállításait.



Vannak olyan funkciók, amelyek nem állíthatók vissza az alapértékre?

- A [Dátum/idő] (20. oldal), a [Nyelv] (21. oldal), a [Videorendszer] (132. oldal), az [Időzóna] (169. oldal) beállításai, valamint az [Indító kép] alatt megadott kép (166. oldal) a  lapon.
- A rögzített egyedi fehéregyensúlyhoz mentett adatok (84. oldal).
- A Színikiválasztás (73. oldal) és a Színcsere (74. oldal) üzemmódban megadott színek.
- A választott SCN téma üzemmód (66. oldal).
- A  funkcióban választott felvételi mód (69. oldal).
- A videó üzemmód (113. oldal).

Az energiatakarékos működés (Automatikus kikapcsolás)

Az akkumulátor takarékos használata érdekében a kijelző, illetve a fényképezőgép automatikusan kikapcsol bizonyos ideig tartó tétlenség után.

Az energiatakarékos funkció működése felvételkedzés közben

Ha körülbelül egy percig nem használja a fényképezőgépet, akkor kikapcsol a kijelző. További 2 perc elteltével a fényképezőgép visszahúzza az objektívet, és kikapcsol. Ha a kijelző kikapcsolódott, a készülék azonban még nem húzta be az objektívet, a zárkioldó gomb félig történő lenyomásával (23. oldal) bekapcsolhatja a kijelzőt, és folytathatja a fényképezést.

Az energiatakarékos funkció működése lejátszás közben

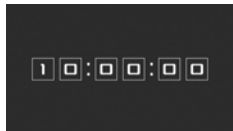
Ha körülbelül 5 percig nem használja a fényképezőgépet, akkor automatikusan kikapcsol.








- Az energiatakarékos működés kikapcsolható (168. oldal).
- A kijelző kikapcsolása előtti idő módosítható (169. oldal).


Óra funkciók

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.

3

Fényképezés a gyakran használt funkciókkal

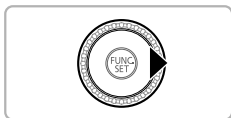
Ez a fejezet bemutatja a gyakori funkciók használatát, például az önkioldó használatát és a vaku kikapcsolását.



- Ez a fejezet abból indul ki, hogy a fényképezőgép **AUTO** üzemmódban van. Ha más üzemmódban fényképez, ellenőrizze a funkciók elérhetőségét az adott üzemmódban ([188–195. oldal](#)).

A vaku kikapcsolása

A vaku kikapcsolható képek készítésekor.



1 Nyomja meg a ► gombot.



2 Válassza a ⚡ beállítást.

- Válassza az ⚡ lehetőséget a ◀▶ gombokkal vagy a ⚙ tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a FUNC SET gombot.
- ▶ Beállítás után megjelenik a kijelzőn a ⚡ jel.
- A vaku visszakapcsolásához válassza a ⚡^A beállítást a fenti lépéseket követve.



? Mi a teendő, ha egy villogó ⚡ jel látható?

Ha félig lenyomja a zárkioldó gombot gyengén megvilágított környezetben, és a fényképezőgép valószínűleg be fog mozdulni, akkor megjelenik egy villogó ⚡ jel. A bemozdulás megakadályozásához rögzítse állványra a fényképezőgépet.

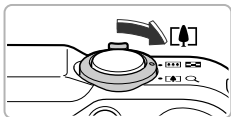


- A vakut kézzel is lecsukhatja, hogy ne villanjon (24. oldal).
- Ha a vaku le van csukva, akkor a beállítóképernyő még a ► gomb megnyomásakor sem jelenik meg.

A téma további nagyítása (Digitális zoom)

A digitális zoom használatával kb. 56-szorosra nagyíthatja az optikai zoom számára túl távoli témákat.

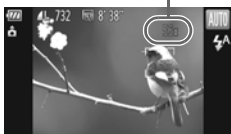
A rögzített képpontok megadott számától (60. oldal) és a használt zoomtényezőtől függően előfordulhat azonban, hogy a kép szemcsés lesz (a zoomtényező kék színnel jelenik meg).



1 Tolja a zoom kart a [🌳] jel irányába.

- Tartsa oldalra nyomva a kart a nagyítás leállásáig.
- ▶ A nagyítás a képtorzulás nélküli lehetséges legnagyobb zoomtényezőnél áll le. A zoom kar elengedésekor a zoomtényező megjelenik a kijelzőn.

Zoomtényező



2 Újra tolja a kart a [🌳] jel irányába.

- ▶ A digitális zoom még jobban ráközelít a témára.



A digitális zoom kikapcsolása

Ha ki szeretné kapcsolni a digitális zoomot, nyomja meg a **MENU** gombot, a [📷] lapon válassza a [Digitális zoom] menüpontot, majd a [Ki] lehetőséget.

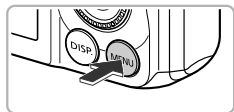


A fókusztávolság az optikai zoom és a digitális zoom együttes használatakor kb. 28–1568 mm, csak az optikai zoom használatakor pedig 28–392 mm (a 35 mm-es fényképezőgépek fogalmainak megfelelően).

Digitális telekonverter

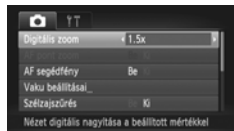
Az objektív fókusz távolsága körülbelül 1,5-szeresére vagy 2,0-szorosára növelhető. Ez nagyobb záresebbséget tesz lehetővé, és kisebb lesz a fényképezőgép bemozdulásának hatása, mintha a felvételt kizárólag zoom használatával (beleértve a digitális zoomot is), ugyanolyan zoomtényező mellett készítené.

A rögzített képpontok megadott beállításától (60. oldal) – **L** vagy **M1** – függően előfordulhat azonban, hogy a kép szemcsés lesz (a zoomtényező kék színnel jelenik meg).







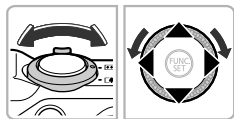
1 Jelenítse meg a menüt.

- Nyomja meg a **MENU** gombot.





2 Válassza a [Digitális zoom] beállítást.


- A zoom karral válassza ki a  lapot.
- Válassza a [Digitális zoom] menüpontot a   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával.



3 Válassza ki a beállítást.

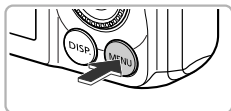
- Válassza ki a kívánt nagyítást a   gombokkal.
- A **MENU** gomb megnyomásával befejezheti a beállítást, és visszatérhet a felvételi képernyőre.
- ▶ A nézet nagyobbá válik, és megjelenik a kijelzőn a zoomtényező.
- Ha vissza szeretne térni a normál digitális zoom használatához, válassza a [Normál] értéket a [Digitális zoom] beállításnál.



- [1.5x] és [2.0x] esetén a fókusz távolság 42,0–588 mm és 56,0–784 mm között lehet (a 35 mm-es fényképezőgépek fogalmainak megfelelően).
- A digitális telekonverter nem használható a digitális zoommal egyszerre.
- A záresebbség azonos lehet maximális teleobjektív () mellett, illetve amikor a témára ráközelít az 55. oldal 2. lépésében.

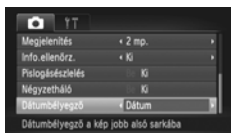
A dátum és az idő beszúrása

Beállíthatja, hogy a felvét elkészítés dátuma és időpontja szerepeljen a képek jobb alsó sarkában. Ha azonban beszúrja ezt az adatot, többé már nem törölhető a képről. A funkció használata előtt feltétlenül ellenőrizze, hogy a dátum és az idő helyesen van-e beállítva a készüléken ([19. oldal](#)).



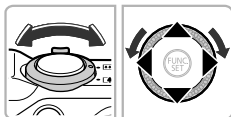
1 Jelenítse meg a menüt.

- Nyomja meg a MENU gombot.



2 Válassza a [Dátumbélyegző] beállítást.

- A zoom karral válassza ki a lapot.
- Válassza a [Dátumbélyegző] menüpontot a gombokkal vagy a tárcsa elfordításával.



3 Válassza ki a beállítást.

- Válassza a [Dátum] vagy a [Dátum és idő] beállítást a gombokkal.
- A MENU gomb megnyomásával befejezheti a beállítást, és visszatérhet a felvételi képernyőre.
- ▶ Beállítás után a kijelzőn megjelenik a [DÁTUM] felirat.



4 Készítse el a felvételt.

- ▶ A felvét elkészítés dátumát, illetve időpontját a készülék feltünteti a kép jobb alsó sarkában.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, válassza a 3. lépésben a [Ki] lehetőséget.



A felvételi dátumot a következőképpen szűrhatja be és nyomtathatja ki az olyan képekre, amelyekben nincs beágyazott dátum és idő. Ha azonban ezt olyan képeken végzi el, amelyeken van beágyazott dátum és idő, akkor az adatok esetleg duplán jelennek meg.

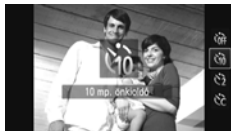
- Használja a DPOF nyomtatási beállításokat ([159. oldal](#)) a nyomtatás során.
- Használja a mellékelt szoftvert a nyomtatáshoz.
Részletes tájékoztató: *Szoftver használati útmutató*.
- Nyomtasson a nyomtató funkciói segítségével ([151. oldal](#)).

Az önkioldó használata





Az önkioldó használatával olyan csoportképeket készíthet, amelyen a fényképezőgépet kezelő személy is szerepel. Ez esetben a fényképezőgép körülbelül 10 másodperccel a zárkioldó gomb lenyomása után készíti el a képet.



1 Nyomja meg a ▼ gombot.




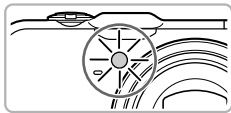
2 Válassza a beállítást.

- Válassza a  lehetőséget a ▲▼ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ Beállítás után megjelenik a kijelzőn az  jel.



3 Készítse el a felvételt.

- Az élesség beállításához nyomja le félig a zárkioldó gombot, majd nyomja le teljesen.
- ▶ A visszaszámlálás elindulásakor a lámpa villogni kezd, és felhangzik az önkioldó hangjelzése.
- ▶ Az exponálás előtt két másodperccel a lámpa villogása és a hangjelzés felgyorsul (a vaku működésekor a lámpa hosszan világít).
- Ha szeretné megszakítani az önkioldóval készülő felvételt a visszaszámlálás elindítása után, nyomja meg a ▼ gombot.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, válassza a 2. lépésben az  lehetőséget.





A késleltetés és a felvételek száma módosítható (59. oldal).

Az önkioldó használata a fényképezőgép bemozdulásának megakadályozásához

A fényképezőgép körülbelül két másodperccel a zárkioldó gomb lenyomása után készíti el a felvételt, hogy a gombnyomásból fakadó bemozdulást megakadályozza.




Válassza az beállítást.

- Az **58. oldal** 2. lépését követve válassza az  lehetőséget.
- ▶ Beállítás után megjelenik a kijelzőn az  jel.
- A kép elkészítéséhez kövesse az **58. oldal** 3. lépését.

Az önkioldó testreszabása








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

1 Válassza az beállítást.

- Válassza a  beállítást az **58. oldal** 2. lépését követve, majd rögtön nyomja meg a **MENU** gombot.



2 Válassza ki a beállításokat.

- Válassza ki az [Időzítés] vagy a [Felvétel] beállítást a   gombokkal.
- Válasszon egy értéket a   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ Beállítás után megjelenik a kijelzőn a  jel.
- A kép elkészítéséhez kövesse az **58. oldal** 3. lépését.



Mi történik, ha kettő vagy több felvétel készül?

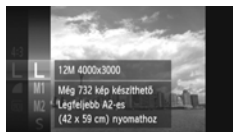
- A fényképezőgép az összes képnél az első felvételhez beállított expozíciót és féhéregyensúlyt használja.
- Vaku használata vagy a képek nagy száma esetén a felvételek között eltelt idő hosszabb lehet a szokásosnál.
- A felvételek készítése automatikusan leáll, ha megtelik a memóriakártya.



Ha két másodpercnél hosszabb időre állítja a késleltetést, a lámpa villogása és az önkioldó hangjelzése felgyorsul az exponálás előtt két másodperccel (a vaku működése esetén a lámpa folyamatosan világít).

A rögzített képpontok számának módosítása (képméret)

4 rögzített képpontszám (képméret) közül választhat.



1 Adja meg a rögzített képpontok számát.

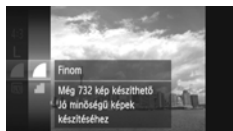
- A **FUNC SET** gomb megnyomása után válassza ki az **L** lehetőséget a **▲▼** gombokkal vagy a **☉** tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a **FUNC SET** gombot.

2 Válasszon egy beállítást.

- Válasszon egy beállítást a **▲▼** gombokkal vagy a **☉** tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a **FUNC SET** gombot.
- ▶ A beállítás megjelenik a kijelzőn.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, válassza az 1–2. lépésben az **L** lehetőséget.

A tömörítési arány módosítása (képminőség)

A következő két tömörítési arány (képminőség) közül választhat: **■** (Finom), **■** (Normál).











1 Adja meg a tömörítési arány beállítását.

- A **FUNC SET** gomb megnyomása után válassza ki a **■** lehetőséget a **▲▼** gombokkal vagy a **☉** tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a **FUNC SET** gombot.

2 Válasszon egy beállítást.

- Válasszon egy beállítást a **▲▼** gombokkal vagy a **☉** tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a **FUNC SET** gombot.
- ▶ A beállítás megjelenik a kijelzőn.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, válassza az 1–2. lépésben az **■** lehetőséget.

A rögzített képpontok száma és a tömörítési arány közelítő értékei (4:3 képpoldalarány esetén)

Rögzített képpontok száma	Tömörítési arány	Egy képfájl mérete (kb. kB)	A készíthető felvételek száma különféle memóriakártyák esetén (felvételek becsült száma)	
			4 GB	16 GB
L (Nagy) 12 M/4000 x 3000		3084	1231	5042
		1474	2514	10295
M1 (Közepes 1) 6 M/2816 x 2112		1620	2320	9503
		780	4641	19007
M2 (Közepes 2) 2 M/1600 x 1200		558	6352	26010
		278	12069	49420
S (Kis) 0.3 M/640 x 480		150	20116	82367
		84	30174	123550

• A táblázatban szereplő értékek mérése a Canon szabványainak megfelelően történt. Az értékek függnek a témától, a használt memóriakártyától és a fényképezőgép beállításaitól.

• A táblázatban szereplő értéke a 4:3 képpoldalarányon alapulnak. A képpoldalarány megváltoztatása esetén (86. oldal) több felvétel készíthető, mivel a képenkénti adatméret kisebb lesz, mint a 4:3 arányú képek esetében. Mivel azonban az **M2** 16:9 arányú képek beállítása 1920 x 1080 képpont, az adatméretük nagyobb lesz, mint 4:3 arányú képeké.

Közelítő értékek papírméret szerint (4:3 képpoldalarány esetén)

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

- **S** E-mail mellékleteként történő küldésre alkalmas kép.



4

Effektusok felvétele és fényképezés különféle feltételek esetén

Ez a fejezet ismerteti az effektusok felvételét és a fényképezés módját különféle feltételek esetén.



Rövid videofelvételek automatikus készítése

(Összefoglaló videó)

Állóképek felvételével napi összefoglaló jellegű rövid videót készíthet. Valahányszor készít egy képet, a fényképezőgép videóként rögzíti a felvétel elkészítése előtti jelenetet. Az adott napon felvett videókból egyetlen fájl készül.




1 Válassza a üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát  állásba.

2 Készítse el a felvételt.


- Állókép elkészítéséhez nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.
- ▶ A fényképezőgép a kép felvétele előtt kb. 2–4 másodpercnyi videót rögzít.

? Mi a teendő, ha a fényképezőgép nem veszi fel a videót?



Ha közvetlenül a fényképezőgép bekapcsolása, az  üzemmód választása vagy a fényképezőgép egyéb jellegű működtetése után készíti el a képet, előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem tudja felvenni a videót.



Az Összefoglaló videó használatával készített videók megtekintése

Az  üzemmódban készített videókat dátum szerint választhatja ki megtekintésre ([125. oldal](#)).



- Mivel az állóképek felvételekor a fényképezőgép videókat is rögzít, az akkumulátor gyorsabban lemerül, mint az **AUTO** üzemmód használata esetén.
- A képmínőség beállítása **640** lesz az  üzemmódban készített képekénél.
- A következő esetekben a fényképezőgép akkor is különálló fájlokként menti a videókat, ha azokat ugyanazon a napon készítette  üzemmódban:
 - Ha a fájl méret eléri a 4 GB-ot, vagy a felvétel időtartama megközelítőleg eléri az 1 órát.
 - Ha a videót védelemmel látja el ([135. oldal](#)).
 - Ha megváltoztatja az időzóna beállítását ([169. oldal](#)).
 - Ha új mappát hoz létre ([168. oldal](#)).
- Ha a videó felvétele közben más műveletet hajt végre a fényképezőgéppel, a műveletet kísérő hangok is hallhatók lesznek a videón.
- A fényképezőgép nem játssza le a működési hangokat, például a zárkioldó gomb félig történő lenyomását, a kezelőszervek használatát vagy az önkidő használatát jelző hangokat ([58. oldal](#)).

Fényképezés különféle feltételek esetén

Ha kiválasztja a kívánt üzemmódot, a fényképezőgép beállítja a felvételi körülményeknek megfelelő beállításértékeket.



1 Válasszon egy felvételi üzemmódot.

- Állítsa a módváltó tárcsát egy felvételi üzemmódba.

2 Készítse el a felvételt.



Portré készítése (Portré)

- Lágy hatású portrékat készít.



Tájképek készítése (Tájkép)


- Segítségével nagyszerű tájképeket készíthet, amelyeken érzékelhetők a távolságok.



Felvétel készítése gyerekekről és állatokról (Gyerekek és állatok)

- Segítségével mozgó témáról, például gyerekekről vagy állatokról készíthet felvételt, így egyetlen fontos pillanatot sem mulaszt el.
- Legnagyobb látószög esetén, menjen körülbelül 1 m vagy nagyobb távolságra a témától, és készítse el a felvételt. Legnagyobb teleobjektív esetén, menjen körülbelül 3 m vagy nagyobb távolságra a témától, és készítse el a felvételt.



 módban a képek szemcsések lehetnek, mivel az ISO érzékenység (85. oldal) a környezeti feltételek miatt magasra van állítva.

Különleges témák fényképezése

Ha kiválasztja a kívánt üzemmódot, a fényképezőgép beállítja a felvételi körülményeknek megfelelő beállításértékeket.



1 Válassza az SCN üzemmódot.

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



2 Válasszon egy felvételi üzemmódot.

- A **FUNC. SET** gomb megnyomása után válassza ki a **SCN** lehetőséget a **▲▼** gombokkal vagy a **◄►** tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a **FUNC. SET** gombot.
- A **▲▼** gombokkal vagy a **◄►** tárcsa elfordításával válasszon egy felvételi üzemmódot, majd nyomja meg a **FUNC. SET** gombot.



3 Készítse el a felvételt.

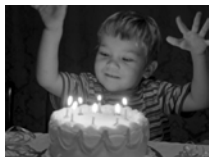
Éjszakai fényképek készítése állvány nélkül (Kézi éjszakai felvétel)

- Segítségével szép éjszakai városképeket fényképezhet több sorozatfelvétel egyesítésével a fényképezőgép bemozdulásának hatása és a zajhatások csökkentése érdekében.
- Állvány használata esetén **AUTO** üzemmódban fényképezzen (24. oldal).



Felvétel készítése rossz fényviszonyok mellett (Kevés fény)

- Segítségével sötét helyeken fényképezhet a bemozdulás hatásának és a kép homályossá válásának csökkentésével.





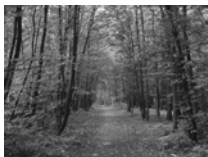
Emberek és vízpart fényképezése (Vízpart)

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



Víz alatti fényképezés (Víz alatti)

- Segítségével természetes színű képeket készíthet vízi környezetekről a víz alatt a vízhatlan tokkal (külön vásárolható meg) [\(39. oldal\)](#).



Felvétel készítése növényekről (Lombozat)

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



Emberek és havas környezet fényképezése (Hó)



- Segítségével élénk, természetes színű képeket készíthet havas környezetben tartózkodó emberekről.







Tűzijáték fényképezése (Tűzijáték)

- Segítségével élénk színű képeket készíthet tűzijátékról.



-  üzemmód használata esetén tartsa stabilan a fényképezőgépet, mivel egymás után több felvétel készül.
-  mód esetén rögzítse állványra a fényképezőgépet, hogy a mozgása miatt a kép ne váljon homályossá. Továbbá, állvány használata esetén állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Ki] értékre [\(173. oldal\)](#).



-  vagy  módban a képek szemcsések lehetnek, mivel az ISO érzékenység [\(85. oldal\)](#) a környezeti feltételek miatt magasra van állítva.
- Ha az  üzemmód használata közben túl erős a fényképezőgép mozgása, előfordulhat, hogy a készülék nem tudja egyesíteni a képeket vagy nem a várt eredményt éri el a felvételi körülményektől függően.
-  üzemmódban a rögzített képpontok számának beállítása **M** lesz (1984 x 1488 képpont).

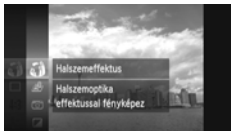
Effektusok felvétele és képek készítése (Kreatív szűrők)

A képekhez változatos effektusokat adhat a felvételkor.













1 Válassza a üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát  állásba.



2 Válasszon egy felvételi üzemmódot.

- A  gomb megnyomása után válassza ki a  lehetőséget a   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a  gombot.
- A   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válasszon egy felvételi üzemmódot, majd nyomja meg a  gombot.



3 Készítse el a felvételt.

Élénk színű képek készítése (Különlegesen élénk)



- Segítségével élénk, intenzív színű felvételeket készíthet.



Poszterszerű képek készítése (Poszter effektus)

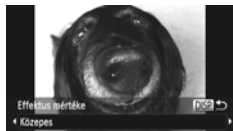
- Segítségével régi poszterekhez vagy illusztrációkhoz hasonló felvételeket készíthet.




 és  üzemmódban készítsen pár próbafelvételt, mert nem biztos, hogy a várt eredményt kapja.

Fényképezés halszemoptika effektussal (Halszemoptika effektus)



A felvételt a halszemoptikák nyújtotta torzítással készítheti el.



1 Válassza a beállítást.

- Válassza a  beállítást a [69. oldal](#) 1. és 2. lépését követve.

2 Válassza meg az effektus mértékét.

- Nyomja meg a DISP. gombot.
- ▶ A kijelzőn megjelenik az [Effektus mértéke] beállítás.
- Válassza ki az effektus kívánt mértékét a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a DISP. gombot.
- ▶ Az effektus hatását ellenőrizheti a kijelzőn.

3 Készítse el a felvételt.




Készítsen pár próbafelvételt, mert a felvételi körülmények függvényében nem biztos, hogy a várt eredményt kapja.

Dioráma (makett) hatású képek készítése (Dioráma effektus)



Elhomályosítja a kép megadható felső és alsó részét, hogy diorámahoz, azaz kicsinyített makettekhez legyen hasonló.



1 Válassza a beállítást.



- Válassza a  beállítást a [69. oldal](#) 1. és 2. lépését követve.
- ▶ Egy fehér keret jelenik meg a kijelzőn, amely azt a területet jelzi, amely nem lesz homályos.

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

- Nyomja meg a DISP. gombot.
- Módosítsa a keret méretét a zoom karral, majd nyomja meg a   gombokat a keret helyzetének beállításához, végül nyomja meg a DISP. gombot.

3 Készítse el a felvételt.




- Ha a 2. lépésben megnyomja a  gombot, megváltoztatja a keret vízszintes/ függőleges tájolását, a  gombokkal pedig módosíthatja a keret helyzetét, amikor az függőlegesen van megjelenítve.
- A fényképezőgép függőleges helyzetbe forgatása módosítja a keret tájolását is.
- Készítsen pár próbafelvételt, mert a felvételi körülmények függvényében nem biztos, hogy a várt eredményt kapja.
- Ne felejtse el lejátszási sebességet választani, mielőtt videót rögzítene a Dioráma effektus használatával ([118. oldal](#)).

Fényképezés lyukkamera effektussal (Lyukkamera effektus)



Ez az effektus sötétebbé teszi és elhomályosítja a kép sarkait, és úgy változtatja meg a kép színeit, hogy lyukkamerával készült képhez tegye hasonlóvá.

1 Válassza a beállítást.

- Válassza a  beállítást a [69. oldal](#) 1. és 2. lépését követve.



2 Válasszon egy színtónust.

- Nyomja meg a DISP. gombot.
- A kijelzőn megjelenik a [Színárnyalat] lehetőség.
- Válasszon ki egy színtónust a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a DISP. gombot.
- ▶ A színtónus hatását ellenőrizheti a kijelzőn.

3 Készítse el a felvételt.

Normál	A képek úgy fognak megjelenni, mintha lyukkamerával készültek volna.
Meleg	A [Normál] beállítás hatásánál melegebb tónusúvá teszi a képet.
Hideg	A [Normál] beállítás hatásánál hidegebb tónusúvá teszi a képet.



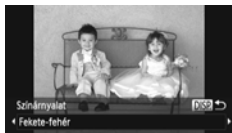
Készítsen pár próbafelvételt, mert a felvételi körülmények függvényében nem biztos, hogy a várt eredményt kapja.

Fényképezés Egyszínű felvételi üzemmódban



Készíthet fekete-fehér, szépia tónusú vagy kék-fehér képeket.

1 Válassza a beállítást.

- Válassza a  beállítást a 69. oldal 1. és 2. lépését követve.



2 Válasszon egy színtónust.

- Nyomja meg a DISP. gombot.
- A kijelzőn megjelenik a [Színárnyalat] lehetőség.
- Válasszon ki egy színtónust a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a DISP. gombot.
- ▶ A színtónus hatását ellenőrizheti a kijelzőn.

3 Készítse el a felvételt.

Fekete-fehér	Ezzel a beállítással fekete-fehér képeket készíthet.
Szépia	Ezzel a beállítással szépia tónusú képeket készíthet.
Kék	Ezzel a beállítással kék-fehér képeket készíthet.

A színek megváltoztatása és a felvétel elkészítése

A felvétel készítésekor módosíthatja a kép kinézetét. A felvételi körülményektől függően azonban előfordulhat, hogy a kép szemcsés lesz, vagy nem a várt színekkel jelenik meg.

Színkiválasztás

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

1 Válassza a **A** beállítást.

- Válassza a **A** lehetőséget a [69. oldal](#) 1. és 2. lépését követve.

2 Nyomja meg a **DISP.** gombot.

- ▶ Ekkor felváltva megjelenik a változatlan kép és a színkiválasztási funkcióval módosított kép.
- Az alapértelmezett szín a zöld.

3 Határozza meg a színt.

- Állítsa a középen lévő keretet a kívánt színű helyre, majd nyomja meg a **◀** gombot.
- ▶ A fényképezőgép rögzíti a kijelölt színt.

4 Határozza meg a színtartományt.

- A **▲▼** gombokkal vagy a **⊙** tárcsa elfordításával módosítsa a megőrizni kívánt színtartományt.
- Válasszon negatív értéket a színtartomány szűkítéséhez. Válasszon pozitív értéket a színtartomány hasonló színekkel történő bővítéséhez.
- A **DISP.** gomb megnyomásával befejezheti a beállítást, és visszatérhet a felvételi képernyőre.



Rögzített szín




Ha vakot használ ebben az üzemmódban, előfordulhat, hogy nem a várt eredményt kapja.

Színcsere

Rögzítéskor másik színre cserélheti a kép egy adott színét. Csak egyetlen színt cserélhet.

1 Válassza a beállítást.

- Válassza a  lehetőséget a [69. oldal](#) 1. és 2. lépését követve.




2 Nyomja meg a DISP. gombot.

- ▶ Ekkor felváltva megjelenik a változatlan kép és a színcsere funkcióval módosított kép.
- Az alapbeállítás szerint a zöld változik szürkére.




3 Adja meg a cserélni kívánt színt.



- Állítsa a közepén lévő keretet a kívánt színű helyre, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ A fényképezőgép rögzíti a kijelölt színt.



4 Határozza meg a célszínt.

- Állítsa a közepén lévő keretet a kívánt színű helyre, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ A fényképezőgép rögzíti a kijelölt színt.

5 Adja meg a cserélni kívánt színtartományt.

- Állítsa be a módosítani kívánt színtartományt a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával.
- Válasszon negatív értéket a színtartomány szűkítéséhez. Válasszon pozitív értéket a színtartomány hasonló színekkel történő bővítéséhez.
- A DISP. gomb megnyomásával befejezheti a beállítást, és visszatérhet a felvételi képernyőre.

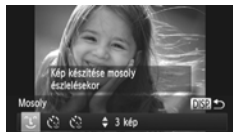


- Ha vakut használ ebben az üzemmódban, előfordulhat, hogy nem a várt eredményt kapja.
- Bizonyos felvételi körülmények esetén a kép gyengébb minőségű lehet.





Arc észlelése és a felvétel elkészítése (Intelligens kioldás)

Mosoly észlelése és a felvétel elkészítése

A fényképezőgép a zárkioldó gomb használata nélkül is elkészíti a felvételt, ha mosolyt észlel.





1 Válassza a beállítást.

- Kövesse a **66. oldal** 1. és 2. lépését a  funkció kiválasztásához, majd nyomja meg a **DISP.** gombot.
- Válassza a  lehetőséget a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a **DISP.** gombot.
- ▶ A fényképezőgép felvételi készenléti módba lép, és megjelenik a [Mosolyészlelés bekapcs.] felirat a kijelzőn.



2 Irányítsa a fényképezőgépet egy személy felé.




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

Mi a teendő, ha a fényképezőgép nem észleli a mosolyt?

A mosoly könnyebben felismerhető, 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 módosítása

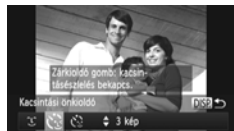
Miután kiválasztotta a  lehetőséget az 1. lépésben, nyomja meg a   gombokat.







- A felvételek elkészítése után állítsa más üzemmódba a fényképezőgépet, különben folyamatosan képeket fog készíteni, amikor mosolyt észlel.
- Felvételeket a zárkioldó gomb megnyomásával is készíthet.

A kacsintási önkioldó használata

Írányítsa 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.

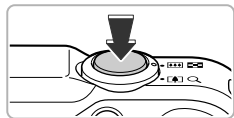


1 Válassza a beállítást.

- Kövesse a [66. oldal](#) 1. és 2. lépését a  funkció kiválasztásához, majd nyomja meg a DISP. gombot.
- Válassza a  lehetőséget a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a DISP. gombot.

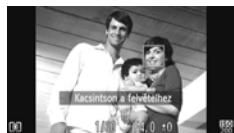
2 Állítsa be a kompozíciót, és nyomja le félig a zárkioldó gombot.

- Ellenőrizze, hogy megjelenik-e egy zöld keret annak a személynek az arca körül, aki kacsintani fog.




3 Nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.

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



4 Nézzon a fényképezőgépbe, és kacsintson.

- ▶ A zár körülbelül 2 másodperccel annak a személynek a kacsintása után old ki, akinek az arca körül keret látható.
- A visszazámlálást a  gombbal szakíthatja meg.






Mi a teendő, ha a fényképezőgép nem észleli a kacsintást?

- Kacsintson egy kicsit lassabban.
- A fényképezőgép esetleg nem észleli a kacsintást, ha a szemeket haj vagy sapka takarja, vagy az alany szemüveget visel.



A felvételek számának módosítása

Miután kiválasztotta a  lehetőséget az 1. lépésben, nyomja meg a   gombokat.







- A fényképezőgép mindkét szem becsukását is kacsintásként érzékeli.
- Ha a fényképezőgép nem észlel kacsintást, a zár akkor is kiold körülbelül 15 másodperc elteltével.
- Ha nem található senki a képtérben a zárkioldó gomb teljes lenyomásakor, akkor a fényképezőgép egy személy megjelenése és kacsintása után készíti el a képet.

Az arcérzékelő önkioldó használata

A zár körülbelül két másodperccel az új arc megjelenése után old ki (91. oldal). Így olyan képeket (például csoportképeket) készíthet, amelyen a fényképezőgépet kezelő személy is szerepel.

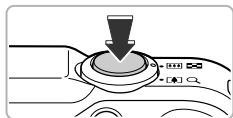


1 Válassza a beállítást.

- Kövesse a 66. oldal 1. és 2. lépését a  funkció kiválasztásához, majd nyomja meg a DISP. gombot.
- Válassza a  lehetőséget a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a DISP. gombot.

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

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



3 Nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.

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



4 Csatlakozzon a többiekhez, és nézzen bele a fényképezőgépbe.


- ▶ Amikor a készülék új arcot észlel, a lámpa villogása és az önkioldó hangjelzése felgyorsul (a vaku működése esetén a lámpa hosszán világít), majd két másodperccel később elkészül a felvétel.

A legjobb arckifejezések rögzítése (Legjobb kép kiválasztása)

- Ha szeretné megszakítani az önkioldóval készülő felvételt a visszaszámlálás elindítása után, nyomja meg a ▼ gombot.



A felvételek számának módosítása

Miután kiválasztotta a  lehetőséget az 1. lépésben, nyomja meg a ▲▼ gombokat.



Ha a fényképezőgép nem észleli az arcát, miután csatlakozott a többiekhez, a zár akkor is kiold körülbelül 15 másodperc elteltével.

A legjobb arckifejezések rögzítése (Legjobb kép kiválasztása)

A fényképezőgép 5 felvételt készít egymás után, majd elemzi a felvételeket különböző szempontok, például az arckifejezések szerint, és csak a legjobbnak talált képet őrzi meg.



1 Válassza a beállítást.

- Válassza a  beállítást a [66. oldal](#) 1. és 2. lépését követve.

2 Készítse el a felvételt.

- ▶ A fényképezőgép a zárkioldó gomb teljes lenyomásakor 5 képet készít egymás után, és csak egyet őrzi meg.




- A rögzített képpontok számának beállítása **M** lesz (1984 x 1488 képpont).
- A fényképezőgép az összes képnél az első felvételhez beállított élességet, világosságot és fehéregyensúlyt használja.
- A felvételkedészítési körülményektől függően előfordulhat, hogy nem a várt eredményt kapja.

Gyors folyamatos fényképezés (Gyors sorozatfelvétel)

Sorozatfelvételt készíthet legfeljebb 8,1 kép/másodperc sebességgel, amíg a zárkioldó gombot teljesen lenyomja és nyomva tartja.



1 Válassza a beállítást.

- Válassza a  beállítást a [66. oldal](#) 1. és 2. lépését követve.



2 Készítse el a felvételt.

- ▶ Amíg lenyomva tartja a zárkioldó gombot, a fényképezőgép folyamatosan képeket készít.



- A rögzített képpontok számának beállítása **M** lesz (1984 x 1488 képpont).
- A fényképezőgép az összes képnél az első felvételhez beállított élességet, világosságot és fehéregyensúlyt használja.
- A felvételi körülményektől, a fényképezőgép beállításaitól és a zoom helyzetétől függően a fényképezőgép időlegesen abbahagyhatja a képek készítését vagy lecsökkenhet a képfelvételi sebesség.
- A képek egyre nagyobb száma esetén lecsökkenhet a képfelvételi sebesség.

Lejátszás közben megjelenített képek

Mivel a sorozatfelvételek képei különálló csoportokat alkotnak, csak az adott csoport elsőként elkészített képe fog megjelenni. A csoporthoz tartozó képeket a képernyő bal felső sarkában megjelenő   ikon jelöli.



Ha töröl egy csoportosított képet ([138. oldal](#)), a csoportban található összes kép törlődik. Kellő körültekintéssel járjon el a művelet végrehajtásakor.





- Ha a képeket egyenként szeretné megjeleníteni ([128. oldal](#)), megszüntetheti a csoportosításukat ([129. oldal](#)).
- Ha védelemmel lát el ([135. oldal](#)) egy csoporthoz tartozó képet, a csoportban található összes kép védett lesz.
- Ha szűrt lejátszás ([125. oldal](#)) vagy intelligens válogatás ([130. oldal](#)) használatával tekint meg csoportba foglalt képeket, a fényképezőgép ideiglenesen megszünteti a csoportosítást, és egyenként jeleníti meg a képeket.
- A csoportba foglalt képek nem jelölhetők meg kedvencként ([140. oldal](#)), nem szerkeszthetők ([146–150. oldal](#)), nem sorolhatók kategóriába ([141. oldal](#)), nem nyomtathatók ki ([152. oldal](#)), és nem lehet nyomtatandó példányszámot beállítani hozzájuk ([160. oldal](#)). Játssza le egyenként a csoportba foglalt képeket ([128. oldal](#)), vagy a fenti műveletek végrehajtása előtt szüntesse meg a csoportosítást ([129. oldal](#)).

Panorámaképek készítése

A nagy témák több felvételre oszthatók szét, amelyek később egyetlen képpé egyesíthetők a mellékelt szoftverrel, panorámaképet létrehozva.

1 Válassza a vagy a beállítást.

- Válassza a  vagy a  beállítást a [66. oldal](#) 1–2. lépését követve.



2 Készítse el az első képet.


- ▶ A fényképezőgép az összes képnél az első felvételhez beállított expozíciót és fehéregyensúlyt használja.



3 Készítse el az egymást követő felvételeket.

- A második felvételnél kissé fedje át az első felvétellel rögzített területet.
- Az egymást átfedő részek kisebb eltérései a képek összeillesztésekor kijavíthatók.
- Ezzel az eljárással legfeljebb 26 képet rögzíthet.

4 Fejezze be a felvételkészítést.

- Nyomja meg a  gombot.



5 Illessze egymáshoz a képeket számítógéppel.

- A képek összefűzésével kapcsolatos további részleteket lásd: *Szoftver használati útmutató*.

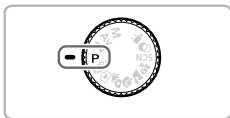



Ez a funkció nem használható, ha TV-készüléket használ kijelzőként ([101. oldal](#)).

5

Beállítások választása saját kezűleg

Ez a fejezet ismerteti a **P** mód funkcióinak használatát, amelyek segítségével folyamatosan fejlesztheti tudását.

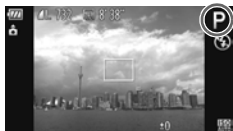


- Ez a fejezet abból indul ki, hogy a módválasztó tárcsa **P** üzemmódban van.
- A **P** a programautomatikát (AE) jelöli.
- Ha a **P** módtól eltérő üzemmódban próbál meg fényképezni az ebben a fejezetben ismertetett funkciók használatával, előtte ellenőrizze, hogy az adott funkció elérhető-e az adott módban (188–195. oldal).
- „A fehéregyensúly kijavítása” (84. oldal) témakör feltételezi, hogy a fényképezőgép  üzemmódban van.

Fényképezés programautomatikával (AE)

Különbéle beállítások megadásával saját igényeihez igazíthatja a készülék funkcióit.

Az AE az automatikus expozíció rövidítése.



1 Válassza a **P** üzemmódot.

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

2 Adja meg a kívánt beállításokat **(83–106. oldal)**.

3 Készítse el a felvételt.



Mi a teendő, ha a zársebesség és a rekesznyílás értéke narancssárga színnel látszik?

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. Próbálja meg beállítani a megfelelő expozíciót az alábbiakkal.

- Kapcsolja be a vakut (lásd alább).
- Válasszon nagyobb ISO érzékenységet **(85. oldal)**.

A vaku bekapcsolása

Beállítja a vakut úgy, hogy minden felvételnél villanjon.

A vaku hatótávolsága körülbelül 75 cm – 3,5 m legnagyobb látószögnel (☄), és körülbelül 1,0–2,0 m legnagyobb teleobjektív mellett (☑).



Válassza a **☄** beállítást.

- A **▶** gomb megnyomása után válassza ki a **☄** beállítást a **◀▶** gombokkal vagy a **☉** tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a **FUNC SET** gombot.
- ▶ Beállítás után megjelenik a kijelzőn a **☄** jel.

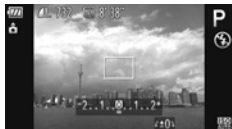


Mi a teendő, ha beállító képernyő nem jelenik meg a **▶ megnyomásakor?**

A vaku le van engedve. Hajtsa fel kézzel a vakut.

A világosság beállítása (expozíciókompenzáció)


A fényképezőgép által beállított normál expozíció -2 és +2 közötti tartományban 1/3-os lépésekben módosítható.



1 Válassza az Expozíciókompenzáció üzemmódot.

- Nyomja meg a ▲ gombot.

2 Állítsa be a fényerőt.




- A kijelző figyelése közben állítsa be a fényerőt a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a ▲ gombot.
- ▶ Az expozíciókompenzáció mértéke megjelenik a kijelzőn.

A fehéregyensúly beállítása



A fehéregyensúly funkció a felvételi körülményeknek megfelelő optimális fehéregyensúly beállítására, és ezáltal természetes árnyalatú képek készítésére szolgál.











1 Válassza ki a fehéregyensúly funkciót.

- A  gomb megnyomása után válassza ki az **AWB** lehetőséget a ▲▼ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a  gombot.

2 Válasszon egy beállítást.


- Válasszon egy beállítást a ▲▼ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ A beállítás megjelenik a kijelzőn.

	Automatikus	Automatikusan beállítja az optimális fehéregyensúlyt a felvételi körülményeknek megfelelően
	Napfény	Kültéri felvételekhez, jó időjárási feltételek mellett
	Felhős	Felhős, árnyékos vagy szürkületi képekhez
	Izzólámpa	Izzólámpás és kompakt (háromsávós) fénycsöves megvilágítás melletti felvételekhez
	Fluoreszcens	Meleg fehér vagy hideg fehér fényű, illetve meleg fehér fényű kompakt (háromsávós) fénycsövilágításnál készített felvételekhez
	Fluoreszcens H	Nappali fényű normál és kompakt (háromsávós) fénycsövilágításnál készített felvételekhez
	Víz alatti	Beállítja az optimális fehéregyensúlyt, és csökkenti a kék tónusokat, hogy a víz alatt felvett kép árnyalatai természetesek legyenek
	Egyedi	Az egyéni fehéregyensúly kézi beállításához

Egyéni fehéregyensúly

A fehéregyensúly beállítható a felvétel helyszínén lévő fényforrásnak megfelelően. Ügyeljen, hogy a fehéregyensúlyt az aktuális helyszínen található fényforrás alatt állítsa be.




- Válassza a **83. oldal** 2. lépésében a  lehetőséget.
- Irányítsa úgy a készüléket, hogy egy sík felületű, fehér tárgy a teljes kijelzött betöltse, majd nyomja meg a **DISP** gombot.
- ▶ A fehéregyensúly beállítását követően a kijelző árnyalata megváltozik.




Ha a fehéregyensúly értékének rögzítése után módosítja a fényképezőgép beállításait, előfordulhat, hogy a felvétel nem megfelelő tónusú lesz.

A fehéregyensúly kijavítása

A fehéregyensúlyt kézzel módosíthatja  üzemmódban (**67. oldal**).






A beállítás ugyanolyan hatású, mint a kereskedelmi forgalomban kapható színekompenzáló szűrőké.

1 Válassza a beállítást.

- Válassza a  lehetőséget a **66. oldal** 1–2. lépését követve.




2 Válassza ki a fehéregyensúly funkciót.

- A  gomb megnyomása után válassza ki az **AWB** lehetőséget a   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a  gombot.



3 Módosítsa a beállítást.

- A zoom karral állítsa be a B vagy A korrekciós értékeket.
- Nyomja meg a  gombot.



- A betűk jelentése a következő: B – kék, A – borostyánsárga.
- A fehéregyensúlyt kézzel úgy is módosíthatja, hogy rögzíti az egyéni fehéregyensúly-adatokat (84. oldal), majd végrehajtja a 84. oldal lépéseit.
- Még ha módosítja is a fehéregyensúlyt az 2. lépésben a korrekció megadása után, ezek a beállítások akkor is megmaradnak. A korrekciós adatok azonban törlődnek, ha egyéni fehéregyensúlyt rögzít.

Az ISO érzékenység módosítása



1 Válassza ki az ISO érzékenységet.

- A gomb megnyomása után válassza ki az lehetőséget a gombokkal vagy a tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a gombot.

2 Válasszon egy beállítást.

- Válasszon egy beállítást a gombokkal vagy a tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a gombot.
- ▶ A beállítás megjelenik a kijelzőn.

	Automatikusan beállítja az ISO érzékenységet a felvételi módnak és a környezeti feltételeknek megfelelően
	Kicsi Kültéri felvételekhez, jó időjárási feltételek mellett
	↑ Felhős vagy szürkületi képekhez
	↓ Nagy Éjszakai környezetben vagy sötét belső terekben



Az ISO érzékenység módosítása

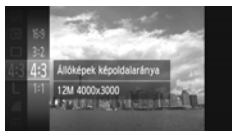
- Az ISO érzékenység csökkentésével a képek élesebbek lesznek, de bizonyos felvételi körülmények között a kép nagyobb eséllyel lesz homályos.
- Az ISO érzékenység növelésével nagyobb lesz a zársebesség, ezért kisebb lesz a kép elmosódása, és nagyobb lesz a vaku hatótávolsága. A kép ugyanakkor szemcésőbb lesz.








Ha az érték van beállítva, a zárkioldó gomb félig történő lenyomásával megjelenítheti az automatikusan beállított ISO érzékenységet.

A képdarány módosítása





Megváltoztathatja a képek szélességének és magasságának arányát.



1 Válassza a 4:3 beállítást.

- A  gomb megnyomása után válassza ki a 4:3 lehetőséget a   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a  gombot.

2 Válasszon egy beállítást.

- Válasszon egy beállítást a   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ A választott beállítás ikonja megjelenik a kijelzőn.

16:9	A fényképezőgép kijelzőjével azonos képdarány, széles képernyős HD (nagy felbontású) TV-készülékeken való megjelenítésre alkalmas kép.
3:2	A 35 mm-es filmekkel azonos képdarány, 130 x 180 mm vagy képeslap méretű nyomatok készítéséhez.
4:3	A hagyományos televízióval azonos képdarány, 90 x 130 mm vagy különféle A-méretű papírokon való nyomtatáshoz.
1:1	Négyzet alakú képdarány.



A digitális zoom (55. oldal) és a digitális telekonverter (56. oldal) csak 4:3 képdarány esetén használható, mert ellenkező esetben a [Digitális zoom] értéke rögzítetten [Ki].



Hogyan készíthetek felvételt teljes képernyős megjelenítéssel?

Állítsa a képdarányt 16:9 értékre. Azonban a 16:9-es képdaránnyal készült képek képdaránya nem felel meg a 130 x 180 mm-es, a képeslap méretű, a 90 x 130 mm-es és a különféle A-méretű papírok arányának, ha nyomtatni kíván. A nyomaton fehér margók lehetnek, vagy nem nyomtatódnak ki a kép egyes részei.

Sorozatfelvétel

Amíg lenyomva tartja a zárkioldó gombot, a fényképezőgép folyamatosan képeket készít.



1 Válasszon egy felvételi üzemmódot.

- A gomb megnyomása után válassza ki a lehetőséget a gombokkal vagy a tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a gombot.

2 Válasszon egy beállítást.

- Válasszon egy beállítást a gombokkal vagy a tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a gombot.
- ▶ A választott beállítás ikonja megjelenik a kijelzőn.

3 Készítse el a felvételt.

- ▶ Amíg lenyomva tartja a zárkioldó gombot, a fényképezőgép folyamatosan képeket készít.

Üzemmód	Maximális sebesség (kb. kép/mp.)	Leírás
Sorozatfelvétel	3,2	A fényképezőgép sorozatfelvételt készít; az élességet és az expozíciót a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor állítja be.
Sorozatfelvétel AF	0,8	A fényképezőgép sorozatfelvételt készít, és folyamatosan állítja az élességet. Az [AF keret] beállítás értéke [Közép].
Sorozatfelvétel LV*	1,0	A fényképezőgép a kézi élességállításnál beállított élességgel készíti a sorozatfelvételt. módban az élesség az első felvétel alapján lesz rögzítve.

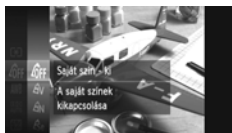
* módban (67. oldal), AF rögzítés (94. oldal) és kézi élességállítási mód (96. oldal) esetén az átvált módba.








- Nem használható az önkikoldóval (58. oldal).
- A sorozatfelvétel sebessége nagyobb lesz üzemmódban (66. oldal).
- A felvételi körülmények és a fényképezőgép beállításaitól függően a fényképezőgép időlegesen abbahagyhatja a képek készítését vagy lecsökkenhet a képfelvételi sebesség.
- A képek egyre nagyobb száma esetén lecsökkenhet a képfelvételi sebesség.
- Vaku használata esetén lecsökkenhet a képfelvételi sebesség.

A képek tónusának módosítása (Saját színbeállítás)




A fényképezés során beállíthatja, hogy a készített kép például szépia tónusú vagy fekete-fehér legyen.















1 Válassza a Saját színbeállítás lehetőséget.





- A  gomb megnyomása után válassza ki a  lehetőséget a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a  gombot.

2 Válasszon egy beállítást.

- Válasszon egy beállítást a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ A beállítás megjelenik a kijelzőn.

 Saját szín - ki	—
 Élénk	Kiemeli a kontrasztot és a színtelítettséget, így élénk színű kép készíthető.
 Semleges	A kontraszt és a színtelítettség csökkentésével semleges színárnyalatokat hoz létre.
 Szépia	Szépia tónusúra alakítja a képet.
 Fekete-fehér	Fekete-fehérré alakítja a képet.
 Diapozitív	Az Élénk kék, az Élénk zöld és az Élénk vörös hatások együttes használatával a diapozitívhoz hasonló élénk, természetes megjelenésű színeket állít elő.
 Világosabb bőrszín	Világosabbá alakítja a bőrtónust.
 Sötétebb bőrszín	Sötétebbé alakítja a bőrtónust.
 Élénk kék	Kihangsúlyozza a kék árnyalatokat. Élénkebbé teszi az eget, a vizet és más kék témákat.
 Élénk zöld	Kihangsúlyozza a zöld árnyalatokat. Élénkebbé teszi a hegyeket, a lombzatot és más zöld témákat.
 Élénk vörös	Kihangsúlyozza a vörös árnyalatokat. Élénkebbé teszi a vörös színű témákat.
 Saját színek	Tetszés szerint beállíthatja a kontrasztot, az élésséget, a telítettséget stb. (89. oldal).





-  és  módban a fehéregyensúly nem állítható be (83. oldal).
-  és  esetén nem csak az emberek bőrszíne, hanem a kép egyéb színei is módosulhatnak. A bőrszíntől függően előfordulhat, hogy nem a várt eredményt kapja.

Saját színek

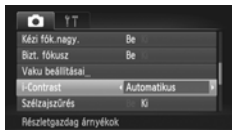
A kép kontrasztja, élessége és telítettsége, valamint a vörös, zöld, kék színek és a bőrtónusok 5 szint közül választható ki.





- Válassza a  beállítást a [88. oldal](#) 2. lépését követve, majd nyomja meg a DISP. gombot.
- Válassza ki a kívánt beállítást a ▲▼ gombokkal, majd adjon meg egy értéket a ◀▶ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával.
- Jobbra haladva a skálán egyre erősebbre/sötétebbre (bőrtónus), balra haladva pedig egyre gyengébbre/világosabbra (bőrtónus) állíthatja a hatást.
- A beállítás véglegesítéséhez nyomja meg a DISP. gombot.

A világosság módosítása és fényképezés (i-Contrast)

A fényképezőgép érzékelni tudja a kép túl világos vagy túl sötét részeit – például a túl világos vagy túl sötét arcokat vagy hátteret –, és automatikusan módosítja őket a fényképezéskor a megfelelő világossági szintre. Továbbá ha a kép nem elég kontrasztos, a fényképezőgép automatikusan úgy módosítja a képet fényképezéskor, hogy az élesebb hatást keltsen.



Válassza az [i-Contrast] menüpontot.

- Nyomja meg a MENU gombot, a  lapon válassza az [i-Contrast] menüpontot, majd a ◀▶ gombokkal válassza az [Automatikus] értéket.
- ▶ Beállítás után megjelenik a kijelzőn az  jel.





- Bizonyos felvételi körülmények esetén a kép gyengébb minőségű lehet, és előfordulhat, hogy az expozíció beállítása nem megfelelő.
- A rögzített képek korrigálhatók ([149. oldal](#)).

Az AF keret üzemmódjának módosítása

Megváltoztathatja az AF (automatikus élességállítás) keretének üzemmódját a fényképezett témának megfelelően.



Válassza az [AF keret] beállítást.


- Nyomja meg a **MENU** gombot, válassza ki az [AF keret] beállítást a  lapon, majd a  gombokkal válasszon egy lehetőséget.

Közép


Az AF keret helyzete középre rögzített. Ez az élesség egy adott pontra való állításakor hatékony.



Az AF keret mérete csökkenthető

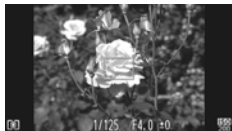
- Nyomja meg a **MENU** gombot, válassza a  lapon az [AF keret méret] menüpontot, majd a [Kicsi] értéket.
- Az AF keret beállítása mindig [Normál] a digitális zoom (55. oldal), a digitális telekonverter (56. oldal) vagy a kézi élesség (96. oldal) használatakor.



Ha a fényképezőgép nem képes élességet állítani a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor, az AF keret sárgára változik, és megjelenik a  jel.

A kompozíció módosítása az élesség rögzítésével

Amikor félig lenyomja és nyomva tartja a zárkioldó gombot, a fényképezőgép rögzíti az élesség és az expozíció beállítását. Ekkor megváltoztathatja a beállított kompozíciót, majd elkészítheti a felvételt. Ezt a módszert élességrögzítésnek nevezzük.



1 Állítsa be az élességet.

- Állítsa a kép közepére a témát, és nyomja le félig a zárkioldó gombot.
- Ellenőrizze, hogy a témához tartozó AF keret zöld-e.



2 Változtassa meg a kompozíciót.

- 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.

Arcérzékelés

- Felismeri az emberi arcokat, beállítja az élességet, az expozíciót (csak kiértékelő fénymérés) és a fehéregyensúlyt (csak AWB).
- Ha a fényképezőgépet személyekre irányítja, egy fehér keret jelenik meg a fényképezőgép által a fő témának vélt alany arcán, és szürke keret (legfeljebb 2) jelenik meg a többi arcon.
- A keretek bizonyos határokon belül követik a mozgó alanyokat.
- Amikor félig lenyomja a zárkioldó gombot, zöld keret jelenik meg (legfeljebb 9) azokon az arcokon, amelyekre a fényképezőgép az élességet állítja.



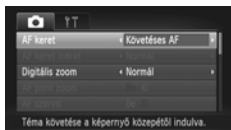
- Ha a fényképezőgép nem ismer fel egyetlen arcot sem, és csak szürke keretek jelennek meg (nem látható fehér keret), akkor a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor egy AF keret jelenik meg a kijelző közepén.
- Az AF keret a kijelző közepén jelenik meg a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor, ha az AF szervo (95. oldal) értéke [Be], és a fényképezőgép nem ismer fel egyetlen arcot sem.
- Példák nem érzékelhető arcra:
 - Távoli vagy nagyon közeli alanyok
 - Sötét vagy világos alanyok
 - Az arc oldalra fordul, vagy egy része takarva van
- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép arcként érzékel nem emberi témákat is.
- Ha a fényképezőgép nem képes beállítani az élességet a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor, az AF keret nem jelenik meg.

Követéses AF

Kiválaszthatja a témát, amelyre az élességet szeretné állítani, majd elkészítheti a felvételt (92. oldal).

Az élességet meghatározó téma kiválasztása (Követéses AF)

Kiválaszthatja a témát, amelyre az élességet szeretné állítani, majd elkészítheti a felvételt.



1 Válassza ki a [Követéses AF] beállítást.

- Nyomja meg a MENU gombot, válassza ki az [AF keret] beállítást a lapon, majd a gombokkal válassza a [Követéses AF] lehetőséget.
- ▶ A megjelenik a kijelző közepén.



2 Válassza ki azt a témát, amelyre az élességet szeretné állítani.

- Irányítsa fényképezőgépet úgy, hogy a azon a témán legyen, amelyre az élességet szeretné irányítani, majd nyomja meg a gombot.
- ▶ A fényképezőgép hangjelzést ad és megjelenik a a téma érzékelésekor. A fényképezőgép bizonyos határokon belül követi a témát, ha az elmozdul.
- ▶ A fényképezőgép nem tudja rögzíteni a témát, egy jelenik meg a kijelzőn.
- A követésből a gomb újbóli megnyomásával léphet ki.



3 Készítse el a felvételt.

- Nyomja le félig a zárkioldó gombot. A átvált kék jelre, amely követi a témát, miközben a készülék folyamatosan állítja az élességet és az expozíciót (AF szervo) (95. oldal).
- A felvétel elkészítéséhez nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.
- ▶ A felvétel elkészítése után meg jelenik a jel, és a fényképezőgép továbbra is követi a témát.




- A fényképezőgép a témát akkor is rögzíti, ha a ◀ gomb megnyomása nélkül nyomja le félig a zárkioldó gombot. A felvétel elkészítése után megjelenik a □ a kijelző közepén.
- Az AF szervo (95. oldal) értéke mindig [Be].
- A fényképezőgép esetleg nem tudja követni a témát, ha az túl kicsi, túl gyorsan mozog, vagy a kontraszt túl kicsi a téma és a háttér között.
- MF esetén (96. oldal) a ◀ gombot legalább egy másodpercig nyomja meg.
- Nem érhető el ☘ esetén.

Az élességállítási tartomány megváltoztatása (Makró)

Amikor nehéz beállítani az élességet, mert a képen közeli és távoli témák egyaránt megtalálhatók, akkor módosíthatja az élességállítási tartományt a megbízhatóbb fókuszáláshoz.



Válassza a ☘ beállítást.

- A ◀ gomb megnyomása után válassza ki a ☘ beállítást a ◀▶ gombokkal vagy a ⦿ tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ Beállítás után megjelenik a kijelzőn a ☘ jel.

	Élességállítási tartomány	Leírás
☘	Kb. 5–50 cm*	Csak a közeli témákra állítja az élességet.

* Legnagyobb látószög (☐).



A vaku használata esetén a kép szélei sötétek lehetnek.



Hogyan készíthetek jobb közeli képeket?

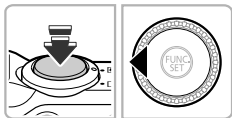
Rögzítse állványra a fényképezőgépet, és használja a ☺ módot, hogy a készülék ne mozduljon be, és a kép ne legyen homályos (59. oldal).





Makró fényképezésekor a ☘ ikon szürkére vált a zoom sáv alatti sárga sávon, és a fényképezőgép nem állítja be az élességet.

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.

- Tartsa félig lenyomva a zárkioldó gombot, majd nyomja meg a ◀ gombot.
- ▶ A fényképezőgép rögzíti az élességet, és a kijelzőn megjelenik az MF és a kézi élesség jelzője.
- Miután felemeli ujját a zárkioldó gombról, nyomja meg újra a ◀ gombot, majd a ◀▶ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válassza a  lehetőséget. Az élesség rögzítése megszűnik.


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

Az élességállítás helyének nagyítása

Ha félig lenyomja a zárkioldó gombot, az AF keret tartalmát megtekintheti nagyítva, hogy ellenőrizhesse az élességet.



1 Válassza az [AF pont zoom] lehetőséget.

- Nyomja meg a MENU gombot, a  lapon válassza az [AF pont zoom] menüpontot, majd a ◀▶ gombokkal válassza a [Be] értéket.



2 Ellenőrizze az élességet.

- Nyomja le félig a zárkioldó gombot.
- ▶ [Arcérzékelés] esetén (91. oldal) a fő témának érzékelt arc jelenik meg nagyítva.
- ▶ [Közép] választásakor (90. oldal) a középső AF keret tartalma jelenik meg nagyítva.

❓ Mit tegyen, ha a kijelző nem nagyít?

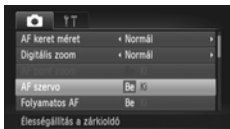
Ha [Arcérzékelés] üzemmódban az arc nem érzékelhető vagy túl nagy a kijelzőhöz képest, akkor a nagyított kijelzés nem jelenik meg. A készülék akkor sem nagyítja fel a képet, ha [Közép] módban nem tudja beállítani az élességet.





A nagyított kijelzés nem jelenik meg digitális zoom (55. oldal), digitális telekonverter (56. oldal), Követéses AF (92. oldal) vagy AF szervo (lásd alább) használatakor, illetve ha TV-készüléket használ kijelzőként (101. oldal).

Fényképezés az AF szervo használatával

A zárkioldó gomb félig lenyomott állapotában az élesség és az expozíció folyamatosan alkalmazkodik, lehetővé téve ezzel, hogy mozgó tárgyakat fényképezzen az élesség elvesztése nélkül.




1 Válassza az [AF szervo] beállítást.

- Nyomja meg a MENU gombot, és válassza az [AF szervo] pontot a  lapon, majd állítsa be a [Be] értéket a  gombokkal.

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 az AF keretek esetleg nem váltanak kékre a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor. Ebben az esetben az élességet és az expozíciót az AF keret beállítás módosításával állíthatja be.
- 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.
- Ebben a módban nem készíthető felvétel az AF rögzítés használatával.
- AF szervo módban nem érhető el a  lap [AF pont zoom] beállítása.
- Nem érhető el az önkidő használata esetén (58. oldal).

Fényképezés Kézi élesség üzemmódban

Ha az automatikus élességállítás nem működik, beállíthatja az élességet kézzel. Az élesség durva manuális beállítása után a zárkioldó gomb félig történő lenyomásával finoman beigazíthatja az élességet.




1 Válassza az MF beállítást.

- A ◀ gomb megnyomása után válassza ki az MF beállítást a ◀▶ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ Megjelenik az MF jel és a kézi élességmérő.



Kézi élességállítás jelzője



2 Állítsa be körülbelül az élességet.

- Az oldalsávon az élességállítási pontot és egy távolságskálát láthat a kézi élesség kijelzőjén. A nagyított képet figyelve állítsa be a körülbelüli élességet a  tárcsa elfordításával.

3 Állítsa be a pontos élességet.

- A zárkioldó gomb félig történő lenyomásával finoman beigazíthatja az élességet (Biztonsági fókusz).



- Az AF keret üzemmódját és méretét nem lehet módosítani kézi élességállítás közben (90. oldal). Ha módosítani szeretné az AF keret üzemmódját vagy méretét, először lépjen ki a kézi élesség üzemmódból.
- A pontos élességbeállítás érdekében rögzítse állványra a fényképezőgépet.
- Az élesség beállítható, a nagyított kijelzés azonban nem jelenik meg digitális zoom (55. oldal) vagy digitális telekonverter (56. oldal) használata esetén, illetve ha a fényképezőgép TV-készülékhez van csatlakoztatva (101. oldal).
- Ha megnyomja a MENU gombot a  lap megjelenítéséhez, és beállítja a [Kézi fók.nagy.] beállítást [Ki] értékre, akkor a nagyított megjelenítés nem lesz elérhető.
- Ha megnyomja a MENU gombot a  lap megjelenítéséhez, és beállítja a [Bizt. fókusz] beállítást [Ki] értékre, akkor az élesség finombeállítása nem lesz elérhető a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor sem.

A fénymérési mód megváltoztatása

Megváltoztathatja a fénymérési módot (a világosságmérési funkciót) a fényképezés környezeti feltételei szerint.



1 Válassza ki a fénymérési módot.

- A gomb megnyomása után válassza ki a lehetőséget a gombokkal vagy a tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a gombot.

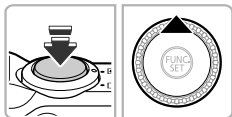
2 Válasszon egy beállítást.

- Válasszon egy beállítást a gombokkal vagy a tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a gombot.
- ▶ A beállítás megjelenik a kijelzőn.

	Kértékelő	A legtöbb esetben megfelelő eredményt ad, beleértve a hátról megvilágított témákat is. Automatikusan beállítja az expozíciót a körülményeknek megfelelően.
	Középre súlyoz. átlag	A teljes kép alapján átlagolja a mért fényt, de nagyobb súlyt vesz figyelembe a kép közepét.
	Szpot	Csak a kijelző közepén levő [] (Szpot AE pont keret) területén belül mér.

Fényképezés az AE rögzítés használatával

A fényképezés előtt rögzítheti az expozíciót, vagy külön is beállíthatja az élességet és az expozíciót. Az AE az „automatikus expozíció” rövidítése.




1 Rögzítse az expozíciót.

- Irányítsa a fényképezőgépet a tárgyra, és a zárkioldó gomb félig történő lenyomása közben nyomja meg a gombot.
- ▶ Amikor megjelenik a jel, a fényképezőgép rögzíti az expozíciót.
- Ha elengedi az ujjával a zárkioldó gombot, és újra megnyomja a gombot, akkor az jel eltűnik, és az AE rögzítése kikapcsol.
- Egy kép elkészítése után a eltűnik és kikapcsol az AE rögzítése.

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




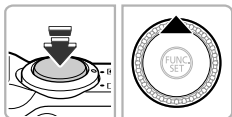
Programváltás

Ha rögzíti az expozíciót, majd elfordítja a  tárcsát, módosíthatja a zárssebességet és a rekesznyílást.






Fényképezés az FE rögzítés használatával

Csakúgy, mint az AE rögzítés esetén (97. oldal), az FE rögzítéssel vakus felvételekor rögzítheti az expozíciót. Az FE a „vaku expozíció” (Flash Exposure) rövidítése.

- 1 Ellenőrizze, hogy nyitva van-e a vaku, és válassza ki a  beállítást (82. oldal).**



- 2 Rögzítse a vakuexpozíciót.**

- Irányítsa a fényképezőgépet a tárgyra, és a zárkioldó gomb félig történő lenyomása közben nyomja meg a  gombot.
- ▶ Villan a vaku, és amikor megjelenik a  jel, a készülék rögzíti a vaku fényerejét.
- Ha elengedi az ujjával a zárkioldó gombot, és újra megnyomja a  gombot, akkor a  jel eltűnik, és az FE rögzítése kikapcsol.
- Egy kép elkészítése után a  eltűnik és kikapcsol az FE rögzítése.






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

A vakus expozíciókompenzáció beállítása





Az expozíciókompenzációhoz hasonló módon (83. oldal) vaku használata mellett is -2 és +2 közötti tartományban 1/3 Fé lépésekben állíthatja az expozíciót.



1 Válassza a beállítást.


- A  gomb megnyomása után válassza ki a  lehetőséget a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a  gombot.

2 Válasszon egy beállítást.




- Válassza ki a vaku expozíciókompenzációjának mértékét a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ Beállítás után megjelenik a kijelzőn a  jel.



Biztonsági vakuexpozíció

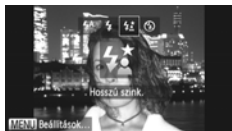
A fényképezőgép a vaku villanásakor automatikusan módosítja a zársebességet vagy a rekesznyílás értékét, hogy a felvétel hangsúlyos részeinek túlexponálását és felerősítését elkerülje. Ha megnyomja a **MENU** gombot a  lap megjelenítéséhez, és beállítja a [Vaku beállításai] alatti [Bizt. vakuexp.] beállítást [Ki] értékre, a fényképezőgép nem állítja be automatikusan a zársebesség és a rekesznyílás értékét.









- A vaku expozíciókompenzációjának mértékének beállításához megnyomhatja a **MENU** gombot is, majd válassza a [Vaku beállításai] lehetőséget (100. oldal) a  lapról, majd a [Vaku exp. komp.] beállítást, és a  gombokkal válasszon egy értéket.
- Ha megnyomja a  gombot, majd azonnal megnyomja a **MENU** gombot a vaku felemelt állapotában, akkor megjelenik a beállító képernyő.

Fényképezés hosszú szinkronizációval

Ez a funkció a vaku használatával megfelelő megvilágítást biztosít a fő téma, például az emberek számára. Ezzel egyidejűleg a kis zársebesség segítségével világosabbá teheti a vaku által nem megvilágítható hátteret.



1 Válassza a beállítást.

- Ellenőrizze, hogy nyitva van-e a vaku (24. oldal). A  gomb megnyomása után válassza ki a  beállítást a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ Beállítás után megjelenik a kijelzőn a  jel.

2 Készítse el a felvételt.

- Még ha a vaku be is van kapcsolva, ügyeljen, hogy a fő téma ne mozduljon meg a zárkioldási hangjelzés végéig.





Rögzítse állványra a fényképezőgépet, hogy a mozgása miatt a kép ne váljon homályossá. Továbbá, állvány használata esetén állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Ki] értékre (173. oldal).

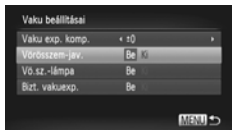
Vörösszem-javítás

Automatikusan kijavíthatja a vakuval készített képeken megjelenő vörös szemeket.








1 Válassza a [Vaku beállításai] lehetőséget.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, válassza a [Vaku beállításai] pontot a  lapon, majd nyomja meg a  gombot.



2 Válassza ki a beállítást.

- A   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válassza a [Vörösszem-jav.] lehetőséget, majd a  gombokkal válassza a [Be] beállítást.
- ▶ Beállítás után megjelenik a kijelzőn a  jel.



Előfordulhat, hogy a vörösszem-javítás a vörös szemektől eltérő területekre is hatással van, például amikor vörös smink van a szemek körül.



- A rögzített képek is korrigálhatók (150. oldal).
- Ha megnyomja a ► gombot, majd azonnal megnyomja a MENU gombot a vaku felemelt állapotában, megjelenik a 2. lépésben látható képernyő.

Csukott szemek ellenőrzése

Amikor a fényképezőgép észreveszi, hogy egy ember becsukja a szemét a képen, megjelenik a jel a kijelzőn.



1 Válassza a [Pislogásészlelés] beállítást.

- Nyomja meg a MENU gombot, válassza ki a [Pislogásészlelés] beállítást a lapon, majd a gombokkal válassza a [Be] lehetőséget.

2 Készítse el a felvételt.

- Amikor a készülék csukott szemű személyt talál, megjelenik egy keret és a ikon a kijelzőn.



- vagy módban ez a funkció csak az utoljára elkészített képnél használható, ha a felvételek számát egynél többre állítja.
- Nem érhető el , és módban.

Felvétel készítése TV-készülék használatával

Fényképezés közben a fényképezőgép kijelzőjének tartalma megjeleníthető televízió is.

- Csatlakoztassa a fényképezőgépet egy televízióhoz a „Képek megtekintése TV-készüléken” című részben leírt lépések szerint (132. oldal).
- A fényképezés műveletei megegyeznek a fényképezőgép kijelzőjének használata esetén követendő lépésekkel.



A TV-s megjelenítés nem használható, ha HTC-100 típusú HDMI-kábellel (külön vásárolható meg) a fényképezőgépet egy nagy felbontású (HD) televízióhoz csatlakoztatja.

Ez a funkció több GPS-műholdtól fogadott jelek alapján rögzíti a hely adatait (földrajzi szélesség és hosszúság, tengerszint feletti magasság) az állóképeken és a videofelvételeken. A helyadatok a képektől és a videóktól elkülönítve is menthetők. Ezenkívül ez a funkció a fényképezőgép órájának automatikus frissítésére is használható.

A GPS funkció használata előtt ellenőrizze, hogy megfelelő-e a dátum és az idő beállítása, illetve a tartózkodási helyének időzónája ([19. oldal](#)).

A GPS a „globális helymeghatározó rendszer” (Global Positioning System) kifejezés rövidítése.



A következőkre ügyeljen a GPS funkció használatakor.

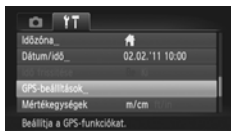
- Egyes országokban és régiókban korlátozott lehet a GPS használata. Ezért ügyeljen arra, hogy a GPS-t az országában hatályos törvényeknek és előírásoknak megfelelően használja. Legyen különösen körültekintő a külföldi utazások során.
- A funkció használatakor figyelje az olyan helyeket, ahol tilos az elektronikus eszközök használata, ugyanis a funkció bekapcsolt állapotában a fényképezőgép GPS-műholdjeleket fogad.
- A GPS funkcióval a fényképeken és a videofelvételeken rögzített helyadatok olyan információt tartalmazhatnak, amely alkalmas az Ön tartózkodási helyének meghatározására. Kellő körültekintéssel járjon el, amikor átadja másoknak a fényképezőgép helyadatait tartalmazó fényképeket és a GPS-naplófájlokat, illetve amikor feltölti ezeket a fájlokat az internetre, ahol sokan megtekinthetik azokat.
- Mivel a következő helyzetekben nem mindig lehetséges a GPS-műholdjelek vétele, előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem tudja rögzíteni a helyadatokat, illetve a rögzített helyadatok nem felelnek meg pontosan a tényleges tartózkodási helynek.

A GPS-kapcsolat bizonytalan lehet beltéren, a földfelszín alatt, víz alatt (a külön megvásárolható vízálló tok használatával) ([39. oldal](#)), alagútban vagy erdőben, épületek közelében vagy völgyekben, nagyfeszültségű távvezetékek vagy az 1,5 GHz-es frekvenciát használó mobiltelefonok közelében.

A GPS-műholdak pozíciója folyamatosan változik, ezért az is előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem tudja rögzíteni a helyadatokat, illetve a rögzített helyadatok nem felelnek meg pontosan a tényleges tartózkodási helynek a fent említettektől különböző helyzetekben sem.

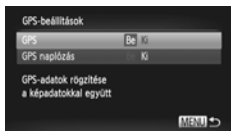
- A GPS-kapcsolat létrejötte eltarthat egy ideig az akkumulátor cseréje után, illetve ha hosszú ideje nem használta a GPS funkciót.
- Alulírott, Canon Inc. nyilatkozom, hogy a SPG-DF605 megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

A GPS funkció bekapcsolása



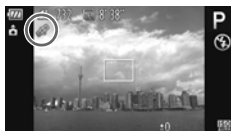
1 Jelenítse meg a [GPS-beállítások] képernyőt.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, válassza a [GPS-beállítások] pontot a **↑↑** lapon, majd nyomja meg a **FUNC SET** gombot.



2 Válasszon egy beállítást.

- Válassza a [GPS] menüpontot a **▲▼** gombokkal vagy a **⊙** tárcsa elfordításával, majd válassza a [Be] lehetőséget a **◀▶** gombokkal.
- A **MENU** gomb megnyomásakor a képernyőn megjelenik a GPS funkcióra vonatkozó üzenet. Az üzenet elolvasása után nyomja meg a **FUNC SET** gombot.
- Nyomja meg a **MENU** gombot a felvételi üzemmódba való visszatéréshez.



3 Ellenőrizze a vételi állapotot.

- Nyomja meg a **DISP.** gombot az információszöveg megjelenítéséhez (44. oldal).
- A kijelzőn megjelenik a GPS-vétel állapota.

A vételi állapot a kijelzőn

	(megjelenítve)	A fényképezőgép fogadja a GPS-jeleket. A helyadatok vagy a felvételi dátum rögzíthető.
	(villog)	A fényképezőgép keresi a GPS-műholdakat.
	(megjelenítve)	A fényképezőgép nem tud GPS-jelet fogadni.



Mi a teendő, ha a ikon jelenik meg a kijelzőn, és a fényképezőgép nem talál GPS-műholdat?



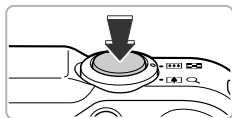
Egyszerűbb a GPS-jelek vétele, ha külső helyszínen használja a fényképezőgépet, ahol jól látható az égbolt. Ügyeljen arra, hogy ne takarja el az ujjával vagy más tárggyal a GPS-vevőt, és tartsa úgy a fényképezőgépet, hogy a GPS-vevő az ég felé mutasson, így javulhat a jelek vétele.

A helyadatok és a felvételi dátum rögzítése a fényképeken

A fényképeken és a videofelvételeken rögzítheti és megtekintheti a helyadatokat (földrajzi szélesség és hosszúság, tengerszint feletti magasság), valamint a felvételi dátumot (45, 104. oldal). Ha a mellékelt szoftvert használja (2. oldal), a készített fényképeket és videókat a felvételkor rögzített helyadatok alapján előállított térképen is megtekintheti.

1 A [GPS] beállításnál adja meg a [Be] értéket.

- Végezze el a beállításokat a 103. oldal 1. és 2. lépését követve.



2 Készítse el a felvételt.

- ▶ A fényképezőgép rögzíti a helyadatokat és felvételi dátumot az állóképen vagy a videofelvételeken.
- A képeken rögzített helyadatokat (földrajzi szélesség és hosszúság, tengerszint feletti magasság) és a felvételi dátumot a GPS információs nézetben tekintheti meg (45. oldal).



- A fényképezőgép csak a felvétel elkezdésekor érvényes helyadatokat és felvételi dátumot rögzíti a videofelvételeken.
- Az Összefoglaló videó üzemmódban (64. oldal) készült videók esetén a fényképezőgép csak az adott nap első videójára vonatkozó helyadatokat és felvételi dátumot rögzíti.

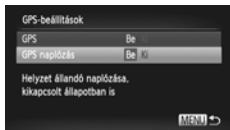
A fényképezőgép helyadatainak rögzítése (naplózási funkció)

Amikor ki van kapcsolva a fényképezőgép, meghatározott ideig még fogadja a GPS-műholdak jeleit, és rögzíti a megtett utat. A fényképezőgép a fogadott jelek alapján egy nap helyadatait és felvételi dátumát GPS-naplófájlban, a fényképektől elkülönítve menti. A naplófájlok a mellékelt szoftverben használhatók (2. oldal), amelyben a megtett útvonal térképen tekinthető meg.

Mivel ez funkció akkor is fogyasztja az akkumulátor energiáját, amikor a fényképezőgép ki van kapcsolva, a fényképezőgép visszakapcsolásakor az akkumulátor töltöttségi szintje a vártnál alacsonyabb lehet. Ha szükséges, töltsen fel az akkumulátort, vagy tartson magánál egy tartalék akkumulátort (külön vásárolható meg) a fényképezéshez.

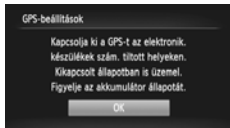
1 A [GPS] beállításnál adja meg a [Be] értéket.

- Módosítsa a beállítást a [103. oldal](#) 1. és 2. lépését követve.



2 Válasszon egy beállítást.

- Válassza a [GPS naplózás] menüpontot a ▲▼ gombokkal vagy a ⦿ tárcsa elfordításával, majd válassza a [Be] lehetőséget a ◀▶ gombokkal.



3 Fejezze be a beállítást.

- A MENU gomb megnyomásakor a képernyőn megjelenik a naplózási funkcióra vonatkozó üzenet. Az üzenet elolvasása után nyomja meg a gombot.



4 Kapcsolja ki a fényképezőgépet.

- ▶ Miután megjelent a naplózási funkcióra vonatkozó üzenet, a fényképezőgép kikapcsol.
- ▶ A fényképezőgép kikapcsolt állapotában a villogó jelzőfény jelzi, hogy működik a naplózási funkció.
- ▶ A fényképezőgép meghatározott időközönként naplófájlbba menti a helyadatokat, valamint a dátumot és az időt a GPS-műholdjel alapján.



Hogyan ellenőrizhetem, hogy készül-e GPS-naplófájl?

Amikor a fényképezőgép GPS-naplófájlt készít, a ikon jelenik meg a 2. lépésben látható képernyő jobb felső sarkában. Amikor a kijelzőn ez az ikon látható, legyen körültekintő a memóriakártya formázásakor ([22.](#), [165. oldal](#)), mivel ezzel a művelettel törli az összes GPS-naplófájlt is.



Amikor nem kívánja használni a naplózási funkciót, adjon [Ki] értéket a beállításnak.

Ha a [GPS naplózás] beállítása [Be], a fényképezőgép kikapcsolt állapotában is használja az akkumulátort. Olyan környezetben, ahol a GPS-jeleket nem lehet fogni (például beltérben), előfordulhat, hogy az akkumulátor fél nap alatt lemerül, még ha nem is készít képeket. Amikor nem használja a naplózási funkciót, az akkumulátor használatának megakadályozásához a 2. lépésben ismertetett [GPS naplózás] beállításnál adja meg a [Ki] értéket.



- Ha a [105. oldal](#) 4. lépésének végrehajtása után kiveszi az akkumulátort, a naplózási funkció átmenetileg nem fog működni. Akkumulátorcseré után a naplózási funkció engedélyezéséhez kapcsolja be, majd kapcsolja ki a fényképezőgépet.
- Az SD, SDHC és SDXC memóriakártyákon egy írásvédelmi kapcsoló található. Ha a kapcsoló a zárolt állásban van vagy Eye-Fi kártya van behelyezve a fényképezőgépbe, nem lehet GPS-naplófájlokat menteni.
- A naplózási funkció működése megszakadhat, amikor a fényképezőgép számítógéphez vagy nyomtatóhoz csatlakoztatja a mellékelt interfészkábellet ([2. oldal](#)), vagy amikor TV-készülékhez csatlakoztatja a mellékelt audio-/videókábellet ([2. oldal](#)) vagy külön megvásárolható HDMI-kábellet. Ilyen esetben húzza ki a kábelt a fényképezőgépből, és kapcsolja be, majd ki a fényképezőgépet.


A dátum és az idő automatikus frissítése

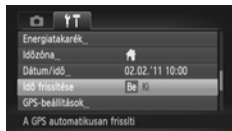
A beállított időzónáknak ([19](#), [169. oldal](#)) megfelelő dátum és idő automatikusan frissül, amikor a fényképezőgép veszi a GPS-műholdjeleket.

1 A [GPS] beállításnál adja meg a [Be] értéket.

- Végezze el a beállításokat a [103. oldal](#) 1. és 2. lépését követve.

2 Válasszon egy beállítást.

- Válassza az [Idő frissítése] menüpontot a ▲▼ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd válassza a [Be] lehetőséget a ◀▶ gombokkal.
- Állítsa be a nyári időszámítást a [169. oldal](#) lépései szerint.



Hogyan ellenőrizhető az idő automatikus frissítése?

A [Frissítés befejezve] üzenet jelenik meg a [20. oldal](#) 3. lépésében bemutatott Dátum/idő képernyőn, amikor automatikusan frissült a dátum és az idő. Ezenkívül az [Idő frissítése: Be] felirat látható, amikor a fényképezőgép még nem fogadott jelet a GPS-műholdaktól.

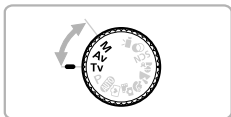


Ha az [Idő frissítése] beállítás [Be] értékű, a dátum és az idő automatikusan frissül, és ilyenkor nem lehet módosítani a dátumot és az időt a Dátum/idő képernyőn a [20. oldal](#) lépései szerint.

6

A fényképezőgép lehetőségeinek még jobb kihasználása

Ez a fejezet ismerteti a fényképezés módját a **Tv**, az **Av** és az **M** üzemmód használata esetén.



- Ez a fejezet abból indul ki, hogy a fényképezőgép a megfelelő üzemmódban van.


A zársebesség beállítása

A zársebességet a felvételnek megfelelően állíthatja be. A fényképezőgép a megfelelő rekesznyílás értéket állítja be a kiválasztott zársebességhez. A **Tv** az idő értékét (Time value) jelöli.



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

2 Módosítsa a beállítást.

- Állítsa be a zársebességet a  tárcsa elfordításával.

3 Készítse el a felvételt.

Választható zársebességek

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

- Az 2" érték 2 másodpercet, a 0"3 érték 0,3 másodpercet, az 1/160 érték pedig 1/160 másodpercet jelent.
- A legnagyobb zársebesség vaku használata mellett 1/2000 másodperc. A fényképezőgép a zársebességet automatikusan 1/2000 másodpercre állítja, ha ennél nagyobb zársebességet választ.
- A zoom helyzetétől függően előfordulhat, hogy néhány zársebesség nem használható.



- 1,3 másodperces vagy lassabb zársebesség használata esetén a fényképezőgép feldolgozza a képeket a felvétel elkészítése után a zaj eltávolításához. Ekkor a megnövekedett feldolgozási idő miatt a következő felvétel némi késéssel készül el.
- Ha csökkenti a zársebességet, állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Ki] értékűre, és használjon állványt ([173. oldal](#)).
- 1,3 másodperces vagy lassabb zársebesség használata esetén az ISO érzékenység beállítása $\frac{ISO}{100}$ lesz.



Mi a teendő, ha a rekesznyílás értéke narancssárga színnel látszik?

Ha a rekesznyílás értéke narancssárgán jelenik meg, amikor a zárkioldó gombot félig lenyomja, akkor a téma expozíciója a megfelelő érték felett van. Ilyenkor úgy módosítsa a zársebességet, hogy a rekesznyílás értéke fehér színűre változzon (a Biztonsági eltolás funkciót is használhatja ([109. oldal](#))).

A rekesznyílás értékének beállítása

A rekesznyílás értékét a felvételnek megfelelően állíthatja be.


A fényképezőgép a megfelelő zársebességet állítja be a kiválasztott rekesznyíláshoz.

Az **Av** a rekesznyílást (Aperture value) jelöli, amely az objektív belsejében található nyílás méretére utal.



1 Állítsa a módválasztó tárcsát **Av** állásba.

2 Módosítsa a beállítást.

- Állítsa be a rekesznyílás értékét a  tárcsa elfordításával.

3 Készítse el a felvételt.

Választható rekesznyílásértékek

F3.1, F3.5, F4.0, F4.5, F5.0, F5.6, F5.9, F6.3, F7.1, F8.0

- A zoom helyzetétől függően előfordulhat, hogy néhány rekesznyílásérték nem használható.




Mi a teendő, ha a zársebesség értéke narancssárga színnel látszik?

Ha a zársebesség értéke narancssárgán jelenik meg, amikor a zárkioldó gombot félig lenyomja, akkor a téma expozíciója a megfelelő érték felett van. Ilyenkor úgy módosítsa a rekesznyílást, hogy a zársebesség értéke fehér színűre változzon. A Biztonsági eltolás funkciót is használhatja (lásd alább).



Biztonsági eltolás

Ha **Tv** vagy **Av** üzemmódban a **MENU** gombbal megjeleníti a  lapot, és beállítja a [Bizt. eltolás] beállítást [Be] értékűre, a fényképezőgép a zársebesség vagy a rekesznyílás értékét automatikusan a helyes expozícióhoz állítja, ha másképpen nem lehet meghatározni.

A Biztonsági eltolás funkció vakuval együtt nem használható.


A zársebesség és a rekesznyílás értékének beállítása

Megadott expozíciós értékű képek készítéséhez a zársebességet és a rekesznyílás értékét kézzel is beállíthatja. Az **M** a „kézi” (Manual) beállítást jelöli.


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

2 Válasszon egy beállítást.



- Nyomja meg a ▲ gombot a zársebesség vagy a rekesznyílás kiválasztásához.
- Állítsa be az értéket a  tárcsa elfordításával.
- ▶ A szintmérőn a beállított expozíciós érték jelenik meg. Ellenőrizheti a normál expozíció szintjétől való eltérést.
- ▶ Ha a különbség ± 2 egységnél nagyobb, az expozíció szintje narancssárgán jelenik meg. Amikor félig lenyomja a zárkioldó gombot, a „-2” vagy a „+2” narancssárgán jelenik meg.



- A készülék a kiválasztott mérési mód szerint számítja ki a normál expozíciót (97. oldal).
- Az expozíció szintje megváltozhat, ha a beállítások megadása után használja a zoomot vagy módosítja a kompozíciót.
- A beállított zársebességtől és a rekesznyílástól függően a kijelző fényereje változhat. Ha a vaku ki van nyitva, és  értékre van állítva, a kijelző fényereje nem változik.
- Ha megnyomja a ▲ gombot, miközben félig lenyomva tartja a zárkioldó gombot, a zársebesség vagy a rekesznyílás (a kettő közül az, amelyiket nem állította be a 2. lépésben) automatikusan módosul a megfelelő expozíciónak megfelelően (a beállításoktól függően előfordulhat, hogy a megfelelő expozíció nem állítható be).







A vaku fényerejének beállítása

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






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








2 Válassza ki a vaku fényerejét.

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

3 Fejezze be a beállítást.

- A   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válassza ki a vaku fényerejét, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ Beállítás után megjelenik a kijelzőn a  jel.



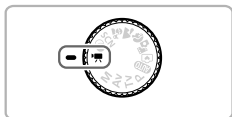
- A vaku fényerejének beállításához megnyomhatja a **MENU** gombot is, majd válassza a [Vaku beállításai] lehetőséget (100. oldal) a  lapon, ezután a [Vaku fényerő] beállítást, és a   gombokkal válasszon egy értéket.
- **Tv** és **Av** módban úgy állíthatja be a vaku fényerejét, hogy a **MENU** gombbal kiválasztja a [Vaku beállításai] pontot a  lapon, és [Kézi] értékre állítja a [Vakumód] beállítást.
- Ha a vaku felemelt állapotában megnyomja a  gombot, majd azonnal megnyomja a **MENU** gombot, akkor megjelenik a beállító képernyő.






7

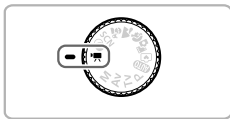
A videofelvételek készítése során használható funkciók



Ez a fejezet az 1. fejezet „Videók készítése” és „Videók megtekintése” részeinek kibővített változata, és azt ismerteti, hogy hogyan készíthet és jeleníthet meg képeket a különféle funkciók segítségével.



- Ez a fejezet abból indul ki, hogy a módválasztó tárcsa  állásban van. Azonban akkor is készíthet videofelvételt a videó gombbal, ha a módválasztó tárcsa nem  üzemmódban van.
- A fejezet második, a videók lejátszását és szerkesztését bemutató része azt feltételezi, hogy a  gombot megnyomva lejátszás módba lépett.

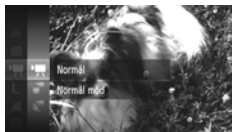
Videók készítése üzemmódban













- 1 Válassza a  üzemmódot.**
 - Állítsa a módválasztó tárcsát  állásba.
- 2 Adja meg a kívánt beállításokat (114–120. oldal).**
- 3 Készítse el a felvételt.**
 - Nyomja meg a videó gombot.
 - A felvétel leállításához nyomja meg újból a videó gombot.





A videó üzemmód megváltoztatása

Három különböző videó üzemmód közül választhat.



Válasszon egy videó üzemmódot.




- A  gomb megnyomása után válassza ki a  lehetőséget a   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a  gombot.
- A   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válasszon egy videó üzemmódot, majd nyomja meg a  gombot.

 Normál	Normál minőségű videofelvételek készítésére szolgál.
 iFrame videó	iFrame-formátummal*1 kompatibilis szoftverekkel*2 vagy eszközökkel szerkeszthető videókat rögzít. A rögzített képpontok számának beállítása  lesz (116. oldal).
 Lassított videofelvétel	Felvétel készítése gyorsan mozgó témáról, a lejátszás pedig lassítva történik (117. oldal).

*1 Az Apple által bevezetett videoformátum.

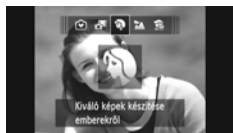
*2 Az iFrame videók gyorsan szerkeszthetők és menthetők a ZoomBrowser EX vagy az ImageBrowser 6.7.2-es verziójától. Ha a szoftver korábbi verzióját használja, töltsse le a legújabbat a Canon webhelyéről. A mellékelt szoftver verziószámát a CD-ROM címkéjén találhatja meg (2. oldal).



,  és  üzemmódban a zárkioldó gombbal állóképeket készíthet. Videó rögzítése közben azonban ez nem lehetséges.

Különféle videofelvételek készítése

Az állóképekhez hasonlóan a fényképezőgép videók felvételekor is automatikusan meg tudja határozni a téma számára legjobb beállításokat, és különféle hatásokat is tud alkalmazni.



1 Válasszon egy felvételi üzemmódot.

- Felvételi üzemmód választásához kövesse a [65. oldal](#) 1. lépését, a [66. oldal](#) 1–2. lépését, illetve a [69. oldal](#) 1–2. lépését.

2 Készítse el a felvételt.

- Nyomja meg a videó gombot.
- ▶ A választott felvételi mód és videominőség ([116. oldal](#)) függvényében fekete sávok jelenhetnek meg a kijelző bal és jobb oldalán. Ezeket a területeket a készülék nem rögzíti.
- A felvétel leállításához nyomja meg újból a videó gombot.

 Portré	65. oldal	 Színcsere	74. oldal
 Tájkép	65. oldal	 Vízpart	67. oldal
 Dioráma effektus	70. oldal	 Víz alatti	67. oldal
 Egyszínű	72. oldal	 Lomboat	67. oldal
 Különlegesen élénk	69. oldal	 Hó	67. oldal
 Poszter effektus	69. oldal	 Tűzijáték	67. oldal
 Színkiválasztás	73. oldal		



- A videó gomb megnyomásával is készíthet videókat más felvételi módokban.
- A FUNC. és a felvételi menü egyes beállításai ekkor automatikusan módosulhatnak a videók felvételéhez.

A képmínőség megváltoztatása

4 különböző képmínőségi beállítás közül választhat.



1 Válassza ki a képmínőségi beállítást.

- A gomb megnyomása után válassza ki az lehetőséget a gombokkal vagy a tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a gombot.

2 Válasszon egy beállítást.

- Válasszon egy beállítást a gombokkal vagy a tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a gombot.
- ▶ A választott beállítás ikonja megjelenik a kijelzőn.

A képmínőség és a felvételi idő a különböző memóriakártyák esetében

Képmínőség	Rögzített képpontok száma, képssebesség	Magyarázat	Memóriakártya kapacitása	
			4 GB	16 GB
	1920 x 1080 képpont, 24 képkocka/másodperc	Teljes nagyfelbontású videofelvétel készítésére szolgál.	Kb. 14 perc 34 mp.	Kb. 59 perc 40 mp.
	1280 x 720 képpont, 30 képkocka/másodperc	Nagyfelbontású videofelvétel készítésére szolgál.	Kb. 20 perc 43 mp.*1	Kb. 1 óra 24 perc 54 mp.*2
	640 x 480 képpont, 30 képkocka/másodperc	A képmínőség jobb lesz, mint a beállítás esetén, viszont rövidebb videofelvételt készíthet.	Kb. 43 perc 43 mp.	Kb. 2 óra 59 perc 3 mp.
	320 x 240 képpont, 30 képkocka/másodperc	Mivel a fájl méret kicsi, a felvételi idő hosszabb lesz, a képmínőség azonban romlik.	Kb. 1 óra 58 perc 19 mp.	Kb. 8 óra 4 perc 30 mp.

*1 13 perc 35 mp. iFrame videók esetén (114. oldal).

*2 55 perc 38 mp. iFrame videók esetén (114. oldal).

• A Canon tesztelési szabványai alapján.

• A rögzítés automatikusan megáll, amikor a fájl méret eléri a 4 GB-ot, illetve vagy beállítás esetén a felvétel időtartama eléri a 29 perc 59 másodpercet, illetve vagy beállítás esetén a körülbelül 1 órát.

• Bizonyos memóriakártyák használata esetén a felvétel akkor is leállhat, ha a felvétel nem érte el a maximális fájl méretet. 6-os sebességsztyályú (SD Speed Class 6) vagy gyorsabb SD-kártya használata javasolt.




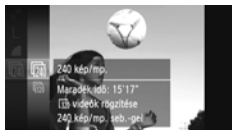
és esetén fekete sávok jelennek meg a kijelző széllein. Ezeket a területeket nem rögzíti a fényképezőgép.

Videók rögzítése lassított felvétellel









Készíthet felvételt gyorsan mozgó témáról, majd lejátszhatja lassítva a felvételt. A készülék nem rögzít hangot.

1 Válassza a beállítást.

- Kövesse „A videó üzemmód megváltoztatása” című részben, a [114. oldal](#) leíratakat a  beállítás kiválasztásához.
- ▶ Fekete sávok jelennek meg a kijelző bal és jobb oldalán. Ezek a területek nem kerülnek a képre a felvétel elkészítésekor.



2 Válasszon képkockasebességet.



- A  gomb megnyomása után válassza ki a  lehetőséget a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a  gombot.
- Válasszon egy beállítást a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ A választott beállítás ikonja megjelenik a kijelzőn.



3 Készítse el a felvételt.


- Nyomja meg a videó gombot.
- ▶ Megjelenik a felvételi időt jelző sáv. Egy videofelvétel hossza legfeljebb körülbelül 30 másodperc.
- A felvétel leállításához nyomja meg újból a videó gombot.

Képkockasebességek és becsült lejátszási idők (30 másodperces videókra)

Képkockasebesség	Lejátszási idő
 240 kép/mp.	Kb. 4 perc
 120 kép/mp.	Kb. 2 perc



Lassított videofelvételek megtekintése

- A [32. oldal](#) 1–3. lépését követve játszhatja le a lassított felvételt.
- A  üzemmódban rögzített videók lejátszási sebességét a mellékelt szoftver használatával változtathatja meg. Részletes tájékoztatás: *Szoftver használati útmutató*.




- A rögzített képpontok száma $\overline{320}$ lesz $\overline{420}$ üzemmódban, illetve $\overline{640}$ amikor az üzemmód $\overline{120}$.
- A zoom kar megnyomásának nincs hatása a videók felvétele közben.
- A fényképezőgép a videó gomb megnyomásakor beállítja az élességet, az expozíciót és a fehéregyensúlyt.

Dioráma (makett) hatású videók felvétele (Dioráma effektus)

Készíthet olyan videókat, amelyek mozgó makettek hatását keltik. A makett hatás előállításához válassza ki a téma felső és alsó részét, amely elmosódottan fog megjelenni, valamint a lejátszási sebességet, amelynek hatására a kompozícióban szereplő személyek és tárgyak gyorsan fognak mozogni lejátszás közben. A készülék nem rögzít hangot.

1 Válassza a beállítást.

- Válassza a  beállítást a [69. oldal](#) lépéseit követve.
- ▶ Egy fehér keret jelenik meg a kijelzőn, amely azt a területet jelzi, amely nem lesz homályos.



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

- Nyomja meg a DISP. gombot.
- A keret méretét a zoom karral, a helyzetét pedig a \blacktriangle \blacktriangledown gombokkal módosíthatja.



3 Válasszon lejátszási sebességet.

- Nyomja meg a MENU gombot.
- Válassza ki a kívánt lejátszási sebességet a \blacktriangle \blacktriangledown gombokkal vagy a \odot tárcsa elfordításával.
- A MENU gomb megnyomásával befejezheti a beállítást, és visszatérhet a felvételi képernyőre.



4 Készítse el a felvételt.

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

Lejátszási sebességek és becsült lejátszási idők (1 perces videó)

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





- A képminőség beállítása $\overline{1640}$ lesz 4:3 képpoldalarány esetén, illetve $\overline{17280}$, amikor a képpoldalarány beállítása $16:9$ (116. oldal).
- Ha a 2. lépésben megnyomja a  gombot, megváltoztatja a keret vízszintes/függőleges tájolását, a  gombokkal pedig módosíthatja a keret helyzetét, amikor az függőlegesen van megjelenítve.
- A fényképezőgép függőleges helyzetbe forgatása módosítja a keret tájolását is.
- Készítsen pár próbafelvételt, mert a felvételi körülmények függvényében nem biztos, hogy a várt eredményt kapja.

AE rögzítés/expozícióváltás


Rögzítheti az expozíciót, illetve 1/3-os lépésekben változtathatja +2 és -2 tartományban a fényképezés előtt.



1 Rögzítse az expozíciót.

- Rögzítse az expozíciót a  gombbal. Megjelenik az expozícióváltási sáv.
- A rögzített expozíció feloldásához nyomja meg újra a  gombot.

2 Változtassa meg az expozíciót.

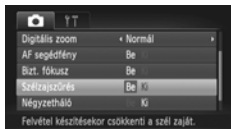
- A kijelző figyelése közben állítsa be az expozíciót a  tárcsa elfordításával.


3 Készítse el a felvételt.

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

A Szélzajszűrés beállítás használata

A Szélzajszűrés funkció csökkenti a zajt erős szél esetén. Ha azonban olyan helyen is bekapcsolja ezt a funkciót, ahol nincs szél, a hang természetellenessé válhat.



- Nyomja meg a **MENU** gombot, a  lapon válassza a [Szélzajszűrés] menüpontot, majd a ◀▶ gombokkal válassza a [Be] értéket.

Egyéb felvételi funkciók

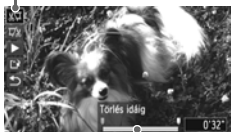
Az alábbi funkciók ugyanúgy használhatók, mint állóképek esetében. Egyes funkciók azonban a felvételi mód függvényében nem használhatók vagy nincs hatásuk.

- **A téma további nagyítása**
A fényképezőgép rögzíti a zoom működésének hangját is.
- **Az önkioldó használata (58. oldal)**
- **A fehér egyensúly beállítása (83. oldal)**
- **A képek tónusának módosítása (Saját színbeállítás) (88. oldal)**
- **Felvétel készítése TV-készülék használatával (101. oldal)**
- **Fényképezés az AF rögzítés használatával (94. oldal)**
- **Fényképezés Kézi élesség üzemmódban (96. oldal)**
- **Az AF segédfény kikapcsolása (171. oldal)**
- **A négyzetháló megjelenítése (173. oldal)**
- **Az IS üzemmód beállításainak módosítása (173. oldal)**

Levághatja a rögzített videofelvételek elejét és végét.




Videoszerkesztő panel






















Videoszerkesztő sáv













1 Válassza a ✂ beállítást.

- Kövesse a **32. oldal** 1–3. lépését a ✂ funkció választásához, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ Megjelenik a videoszerkesztő panel és a videoszerkesztő sáv.

2 Állítsa be a szerkesztési tartományt.




- Válassza ki a  vagy a  lehetőséget a   gombokkal.
- Ha megnyomja a   gombokat vagy elfordítja a  tárcsát a  jel áthelyezéséhez, a  jel a videó szerkeszthető pontjainál fog megjelenni. Ha a  lehetőséget választja, levághatja a videofelvétel elejét a  jellel meghatározott időpontig. Ha a  lehetőséget választja, levághatja a videofelvétel végét a  jellel jelzett időponttól.
- Ha a  lehetőséget választja, és egy olyan pontra viszi a  jelet, ahol nincs  jel, akkor a balra eső legközelebbi  lesz a vágási pont. Ha a  lehetőséget választja, akkor ez esetben a jobbra eső legközelebbi  lesz a vágási pont.

3 Ellenőrizze a szerkesztett videót.

- Válassza ki a  (Lejátszás) gombot a   gombokkal, majd nyomja meg a  gombot. A fényképezőgép lejátssza a szerkesztett videofelvételt.
- A videofelvétel újbóli szerkesztéséhez ismétlje meg a 2. lépést.
- Ha ki szeretne lépni a szerkesztésből, válassza a  lehetőséget a   gombokkal. A  gomb megnyomása után válassza az [OK] lehetőséget a   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg ismét a  gombot.



4 Mentse a szerkesztett videót.

- Válassza a [↵] lehetőséget a ▲▼ gombokkal, majd nyomja meg a  gombot.
- Válassza az [Új fájl] lehetőséget a ▲▼◀▶ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ A fényképezőgép új fájlként menti a videofelvételt.




- Ha a 4. lépésben a [Felülírás] lehetőséget választja, a szerkesztett videofelvétel felülírja a szerkesztetlen videofelvételt, és ezzel törli az eredetit.
- Ha nincs elegendő hely a memóriakártyán, csak a [Felülírás] beállítás választható.
- Ha mentés közben lemerül az akkumulátor, akkor előfordulhat, hogy a szerkesztett videofelvételt nem tudja menteni a készülék.
- Videók szerkesztésekor célszerű teljes töltöttségű akkumulátort vagy hálózati adaptert használni (39. oldal).

8

Különféle megjelenítési és szerkesztési funkciók használata

Ez a fejezet ismerteti a képek visszánézésének és szerkesztésének különböző módjait.

- A fényképezőgép működtetése előtt lépjen lejátszás üzemmódba a  gombbal.

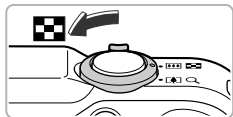


- Előfordulhat, hogy azokat a képeket, amelyeket számítógépen szerkesztettek, amelyek más kamerával készültek vagy megváltozott a fájlnevük, nem tudja lejátszani és szerkeszteni.
- A szerkesztési funkció [\(146–150. oldal\)](#) nem használható, ha a memóriakártyán nincs elég szabad hely.



Képek gyors keresése

Képek keresése indexképes megjelenítéssel

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









1 Tolja a zoom kart a irányába.


- ▶ A képek indexképes elrendezésben jelennek meg.
- A képek száma minden alkalommal növekszik, amikor a kart a  irányba tolja.
- A képek száma minden alkalommal csökken, amikor a kart a  irányba tolja.



2 Válasszon egy képet.






- A képeket a  tárcsa elfordításával léptetheti.
- Válasszon egy képet a     gombokkal.
- ▶ A kiválasztott kép körül narancssárga keret jelenik meg.
- A kiválasztott kép önálló megjelenítéséhez nyomja meg a  gombot.

Képek keresése a vezérlőtárcsa segítségével


Ha a  tárcsát több mint egy másodpercig forgatja, a képek egy sorban jelennek meg, így gyorsan kereshet köztük. Felvételi dátum alapján is kereshet (Görgetéssel kijelzés).



Válasszon egy képet.

- Ha egyképes megjelenítésre állítja a fényképezőgépet, és gyorsan elfordítja a  tárcsát, a képek a bal oldalon látható módon jelennek meg. A  tárcsa elfordításával választhat ki egy képet.
- A  gombbal visszatérhet az egyképes megjelenítéshez.
- Görgetéssel megjelenítés közben a   gombok megnyomásával a felvétel készítésének dátuma szerint kereshet a képek között.



Ha ki szeretné kapcsolni ezt a megjelenítési módot, nyomja meg a **MENU** gombot, válassza a  lap [Görgetéssel kij.] menüpontját, majd a [Ki] lehetőséget.

Az Összefoglaló videó használatával készített videók megtekintése

A  üzemmódban (64. oldal) készített videókat dátum szerint választhatja ki megtekintésre.
















- 1 **Válassza a  beállítást.**
 - A  gomb megnyomása után válassza ki a  lehetőséget a  gombokkal, majd újra nyomja meg a  gombot.
- 2 **Válasszon egy videokészítési dátumot.**
 - Nyomja meg a  gombokat, vagy fordítsa el a  tárcsát.
- 3 **Játsza le a videofelvételt.**
 - Nyomja meg a  gombot.
 - ▶ Ezzel elindítja a videó lejátszását.

Képek megtekintése szűrt lejátszással

Ha sok kép van a memóriakártyán, egy adott szűrő alapján szűrheti és megjelenítheti azokat. Szűrés közben elláthatja törlés elleni védelemmel (135. oldal) vagy törölheti (138. oldal) az összes képet egyszerre.



- 1 **Válassza a  beállítást.**
 - A  gomb megnyomása után válassza ki a  lehetőséget a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a  gombot.
- 2 **Válasszon egy szűrőt.**
 - Válassza ki a szűrőt a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.
- 3 **Nézze meg a kiszűrt képeket.**
 - Válasszon egy szűrőt a megjelenítéshez a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot (kivéve a  esetén).



- ▶ A szűrt lejátszás elindul, és egy sárga keret jelenik meg.
- A ◀▶ gombok megnyomásakor vagy a ⌚ tárcsa elfordításakor csak a kiválasztott képek jelennek meg.
- Ha a 📷 beállítást választja a 2. lépésben, akkor kilép a szűrt lejátszásból.

Keresési szűrők

★ Kedvencek	A kedvencként megjelölt képeket jeleníti meg (140. oldal).
🕒 Dátum	Egy megadott napon készített képeket jeleníti meg.
📁 Saját kateg.	Egy adott kategóriába tartozó képeket jelenít meg (141. oldal).
📷 Állókép/video	Az állóképeket, a videókat, illetve az 📺 üzemmódban készített videókat jeleníti meg (64. oldal).



Mi a teendő, ha nem tud egy szűrőt kiválasztani?

Azokat a szűrőket nem tudja kiválasztani, amelyekhez egyetlen kép sem tartozik.



Szűrt lejátszás

Szűrt lejátszás (3. lépés) esetén a következő műveletek során jeleníthet meg szűrt képeket: „Képek gyors keresése” (124. oldal), „Diavetítés megtekintése” (lásd alább) és „Képek nagyítása” (128. oldal). Az alábbi funkciók esetén minden képet egyszerre dolgozhat fel az „Összes szűrt kép” segítségével: „A képek védelme” (135. oldal), „Az összes képe törlése” (138. oldal) és „Képek kiválasztása nyomtatásra (DPOF)” (159. oldal), valamint az összes szűrt kép kiválasztásával. Ha azonban megváltoztatja a kategóriát (141. oldal), vagy egy képet szerkeszt és új képként ment (146. oldal), akkor megjelenik egy üzenet, és a szűrt lejátszás megszakad.

Diavetítés megtekintése

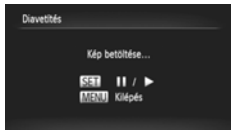
Automatikusan lejátszhatja a memóriakártyára felvett képeket. Minden kép kb. 3 másodpercig látható.






1 Válassza a 📷 beállítást.




- A ⌚ gomb megnyomása után válassza ki a 📷 lehetőséget a ▲▼ gombokkal vagy a ⌚ tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a ⌚ gombot.

2 Válasszon egy áttűnési hatást.



- Válassza ki a kívánt effektust a ▲▼ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ A [Kép betöltése...] felirat megjelenése után néhány másodperccel elindul a diavetítés.
- Szűrt lejátszáskor (125. oldal) csak a szűrőnek megfelelő képek jelennek meg.
- A  gomb újbóli megnyomásával megállíthatja/újraindíthatja a diavetítést.
- A diavetítés leállításához nyomja meg a MENU gombot.



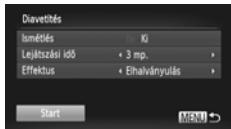
- Ha lejátszás közben megnyomja a  gombokat, vagy elfordítja a  tárcsát, másik képre válhat. Ha lenyomva tartja a  gombokat, gyorsan előretekerheti a képeket.
- Az energiatakarékosági funkció (52. oldal) nem működik diavetítés közben.

Beállítások módosítása




Beállíthatja, hogy a diavetítés újrainduljon-e a végén, módosíthatja az áttűnési hatást, és megadhatja, hogy mennyi ideig jelenjenek meg a képek. Egyképes megjelenítésben a képek közötti váltásnál 6 áttűnési hatás közül választhat.

1 Válassza a [Diavetítés] beállítást.

- Nyomja meg a MENU gombot, válassza a [Diavetítés] pontot a  lapon, majd nyomja meg a  gombot.



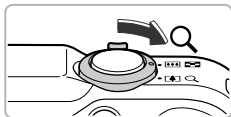
2 Válasszon egy beállítást.

- Válasszon egy menüpontot a ▲▼ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd a  gombokkal módosítsa a beállítást.
- Ha a [Start] lehetőséget választja, és megnyomja a  gombot, a diavetítés elindul a megadott beállításokkal.
- A MENU gombbal térhet vissza a menüképernyőre.









- A [Lejátszási idő] beállítást nem tudja módosítani, ha a [Buborék] típust választja az [Effektus] beállításánál.

Képek nagyítása



A megjelenített terület körülbelüli helye

Tolja a zoom kart a irányba.

- A kép nagyítva jelenik meg a kijelzőn. Ha a zoom kart nyomva tartja, a fényképezőgép tovább nagyítja a képet, legfeljebb kb. a 10-szeresére.
- A     gombok megnyomásával mozgathatja a kijelzett területet.
- A nagyítás csökkentéséhez tolja a zoom kart a  jel irányába, az egyképes megjelenítéshez való visszatéréshez pedig tartsa lenyomva még tovább.
- A  tárcsa elfordításával a nagyított képek között válthat.







- Nagyított megjelenítés esetén a  gombbal visszatérhet az egyképes megjelenítéshez.
- A videók nem nagyíthatók.

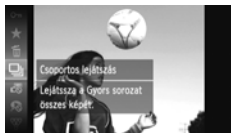
Csoportban található képek megtekintése

A  üzemmódban (79. oldal) készített, csoportba foglalt képek egyenként is megtekinthetők.









1 Válassza ki a képcsoportot.

- A   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válasszon egy olyan képet, ahol a  megjelenik.



2 Válassza a beállítást.

- A  gomb megnyomása után válassza ki a  lehetőséget a   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a  gombot.



3 Tekintse meg a csoportban található képeket.

- A ◀▶ gombok megnyomásakor vagy a ⌚ tárcsa elfordításakor csak a csoportban található képek jelennek meg.
- A FUNC SET gomb megnyomása után válassza ki a [Képcsoportosít.] lehetőséget a ▲▼ gombokkal vagy a ⌚ tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a FUNC SET gombot a csoportos lejátszás befejezéséhez.



Csoport lejátszása

Csoport lejátszásakor (lásd a fenti 3. lépést) használhatja a FUNC SET gomb megnyomásakor megjelenő FUNC. menü funkcióit, ezenkívül keresheti (124. oldal) és nagyíthatja (128. oldal) is a képeket.

A képcsoport kiválasztásával a csoportban található összes képet egyszerre dolgozhatja fel „A képek védelme” (135. oldal), „Az összes képe törlése” (138. oldal) és „Képek kiválasztása nyomtatásra (DPOF)” (159. oldal) részben leírt műveletek végrehajtásával.

Képek csoportosításának megszüntetése

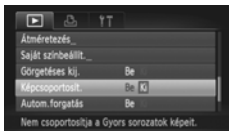
A [H] üzemmódban készített képek csoportosítása megszüntethető, és a képek egyenként is megtekinthetők.

1 Válassza a [Képcsoportosít.] lehetőséget.

- Nyomja meg a MENU gombot, és válassza a [Képcsoportosít.] lehetőséget a [▶] lapon.

2 Módosítsa a beállításokat.

- A ◀▶ gombokkal válassza ki a [Ki] beállítást.
- A MENU gomb megnyomásával befejezheti a beállítást, és visszaállíthatja az egyképes lejátszást.
- ▶ A [H] üzemmódban készített képek csoportosítása megszűnik, és a képek különállóan jelennek meg.
- ▶ A képek újbóli csoportosításához a fenti lépéseket követve válassza a [Be] lehetőséget.








A csoportosítás nem szüntethető meg a képek egyenkénti megtekintése közben (128. oldal).

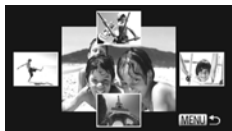
Különbéle képek megjelenítése (Intelligens válogatás)

A fényképezőgép négy képet választ a megjelenített kép alapján. Amikor az egyiket kiválasztja, akkor a fényképezőgép újabb négy képet választ, így a képek visszajátszását nem várt sorrendben élvezheti. Ez akkor működik a legjobban, ha sok képet készít a különböző témákról.






1 Válassza a beállítást.


- A  gomb megnyomása után válassza ki a  lehetőséget a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a  gombot.
- ▶ Négy kép jelenik meg választható lehetőségment.



2 Válasszon egy képet.

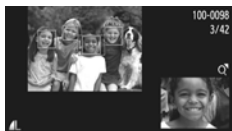
- A  gombokkal válassza ki a következőnek megjeleníteni kívánt képet.
- ▶ Az új kép középen jelenik meg, és újabb négy választási lehetőség veszi körül.
- A  gombbal a középső képet teljes méretben jelenítheti meg. Az eredeti kijelzéshez a  gombbal térhet vissza.
- A **MENU** gombbal visszatérhet az egyképes megjelenítéshez.



- Az Intelligens válogatás funkcióval csak az ezzel a fényképezőgéppel rögzített állóképek jeleníthetők meg.
- Az  nem érhető el a következő helyzetekben:
 - Ha a fényképezőgéppel 50-nél kevesebb képet rögzített a memóriakártyára.
 - Ha az Intelligens válogatás funkció által nem támogatott képet jelenít meg.
 - Szűrt lejátszás közben.

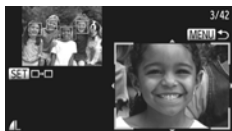
Az élesség ellenőrzése

Az AF keret tartalmát felnagyítva ellenőrizheti a kép élességét.




1 A DISP. gombbal váltson az élesség-ellenőrző megjelenítésre (44. oldal).


- ▶ Egy fehér keret jelzi, hogy hol volt az AF keret az élesség beállításakor.
- ▶ A lejátszáskor megjelenik egy szürke keret az érzékelt arcon.
- ▶ A narancssárga kereten belüli területet a készülék megjeleníti kinagyítva.



2 Váltson át egy másik keretre.

- Tolja egyszer a zoom kart a Q irányába.
- ▶ Megjelenik a bal oldalon látható képernyő.
- Amikor több keret jelenik meg, nyomja meg a  gombot, ha egy másik keretre szeretne lépni.

3 Változtassa meg a nagyítás mértékét vagy helyét.

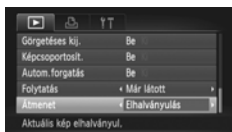
- Az élesség ellenőrzése közben a megjelenítési méret a zoom karral, a megjelenítési helyzet pedig a  gombokkal módosítható.
- A MENU gomb megnyomásával visszatérhet az 1. lépésben leírt képernyőhöz.





Az élesség-ellenőrző megjelenítés videók esetén nem érhető el.

A képek közötti átmenet változtatása

Egyképes megjelenítésnél a képek közötti váltásnál 3 áttünési hatás közül választhat.



Válassza az [Átmenet] beállítást.

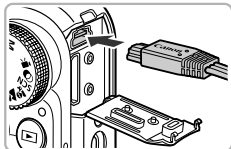
- A MENU gombbal válassza az [Átmenet] lehetőséget a  lapon, majd a  gombokkal válassza ki a kívánt átmeneteffektust.

Képek megtekintése TV-készüléken

Képek megtekintése hagyományos TV-készüléken

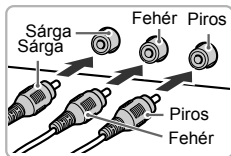
A tartozék sztereó audio-/videókábel (2. oldal) használatával a fényképezőgépet összekötheti egy TV-készülékkel az elkészített fényképek megtekintéséhez.

1 Kapcsolja ki a fényképezőgépet és a televíziót.

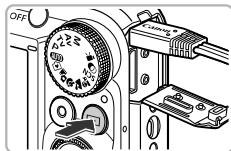


2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a TV-hez.


- Nyissa ki a fényképezőgép csatlakozóit borító fedelet, és teljesen illessze be a kábelt a fényképezőgép csatlakozójába.
- Dugja be a kábelt teljesen a bemeneti videocsatlakozókba, a képen látottak szerint.



3 Kapcsolja be a televíziót, és állítsa arra a bemenetre, amelyhez a kábelt csatlakoztatta.



4 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

- Kapcsolja be a fényképezőgépet a  gombbal.
- ▶ Megjelenik a kép a TV-n (a fényképezőgép kijelzőjén semmi nem látható).
- A kívánt műveletek elvégzése után kapcsolja ki a fényképezőgépet és a televíziót, majd húzza ki a kábelt.



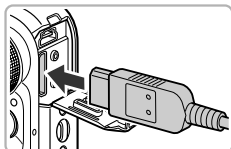
Mi a teendő, ha a képek nem megfelelően jelennek meg a TV-n?

Ha a fényképezőgép videokimeneti beállítása (NTSC/PAL) nem egyezik meg a TV-készülékével, a képek nem megfelelően jelennek meg. Nyomja meg a **MENU** gombot, és válassza a [Videorendszer] lehetőséget a **Ÿ** lapon, majd váltson a megfelelő videorendszerre.

Képek megtekintése nagy felbontású TV-készüléken

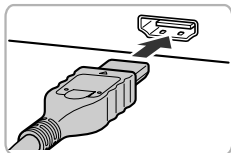
A külön megvásárolható HTC-100 HDMI-kábel használatával a fényképezőgépet összekötheti egy HD TV-készülékkel az elkészített fényképek megtekintéséhez.

1 Kapcsolja ki a fényképezőgépet és a televíziót.



2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a TV-hez.

- Nyissa ki a fényképezőgép csatlakozóit borító fedelet, és teljesen illessze be a kábelt a fényképezőgép csatlakozójába.
- Illessze be teljesen a kábelt a TV bemeneti HDMI-csatlakozójába.



3 Tekintse meg a képeket.

- Jelenítse meg a képeket a [132. oldal](#) 3. és 4. lépését követve.



A fényképezőgéphez tartozó sztereó audio-/videokábelt és interfészkábelt, valamint a külön megvásárolható HTC-100 típusú HDMI-kábelt nem lehet egyszerre a fényképezőgéphez csatlakoztatni. Ez a fényképezőgép hibás működéséhez vezethet.



A készülék HD TV-hez történő csatlakoztatása közben nem hallható a fényképezőgép működési hangja.

A fényképezőgép vezérlése a TV távirányítójával

Amikor HDMI CEC-kompatibilis TV-készülékhez csatlakoztatja a fényképezőgépet, a TV távirányítójával vezérelheti a fényképezőgépet és a képek vagy a diavetítések lejátszását.

Néhány TV-készüléken előbb meg kell adnia bizonyos beállításokat. A részletekről a TV kézikönyvében olvashat.



1 Válassza a [Vezérlés HDMI-n] lehetőséget.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, a **Ÿ** lapon válassza a [Vezérlés HDMI-n] menüpontot, majd a **◀▶** gombokkal válassza az [Enged.] értéket.

2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a TV-hez.

- Csatlakoztassa a fényképezőgépet a televízióhoz a [133. oldal](#) 1. és 2. lépését követve.

3 Tekintse meg a képeket.

- Kapcsolja be a TV-t, és nyomja meg a fényképezőgép a gombját.
- ▶ Megjelenik a kép a TV-n (a fényképezőgép kijelzőjén semmi nem látható).

4 Használja a TV távirányítóját.

- A távirányító gombjaival válasszon ki egy képet.
- A fényképezőgép kezelőpanelje az OK/Választ gombbal jeleníthető meg. A gombokkal válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg újból az OK/Választ gombot.

A fényképezőgép TV-n megjelenített kezelőpaneljének áttekintése

	Vissza	Bezárja a menüt.
	Csoport lejátszása	Megjeleníti a Gyors sorozatfelvétel funkcióval készített képeket (csak csoportosított képek választása esetén jelenik meg).
	Videó lejátszása	Lejátssza a videofelvételeket (csak akkor érhető el, ha videó van kiválasztva).
	Diavetítés	Automatikusan lejátssza a képeket. Lejátszás közben a távirányító gombjaival válthat a képek között.
	Indexképek lejátszása	Indexképes elrendezésben jeleníti meg a képeket.
DISP.	Kijelzőváltás	Váltás a kijelző megjelenítési módjai között (44. oldal).



- Ha a fényképezőgép kezelőszerveit használja, nem fogja tudni vezérelni a fényképezőgépet a TV távirányítójával, amíg vissza nem vált az egyképes lejátszásra.
- Néhány TV esetében a HDMI CEC-kompatibilitás ellenére sem vezérelhető megfelelően a fényképezőgép.

A képek védelme

A fontos képeket megvédheti, hogy véletlenül ne törölhesse őket a fényképezőgéppel (28, 138. oldal).



Kapcsolja be a képek védelmét.

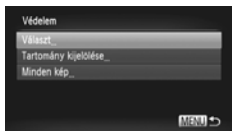
- A **FUNC SET** gomb megnyomása után válassza ki a **On** lehetőséget a **▲▼** gombokkal vagy a **○** tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a **FUNC SET** gombot.
- ▶ A kijelzőn megjelenik a [Védett] felirat.
- Kép feloldásához a fenti lépésnek megfelelően válassza újból a **Off** lehetőséget, és nyomja meg a **FUNC SET** gombot.

A menü használata



1 Válassza a [Védelem] menüt.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, válassza a [Védelem] pontot a **▶** lapon, majd nyomja meg a **FUNC SET** gombot.



2 Válasszon egy kiválasztási módot.

- A **▲▼** gombokkal vagy a **○** tárcsa elfordításával válasszon egy kiválasztási módot, majd nyomja meg a **FUNC SET** gombot.
- A **MENU** gomb megnyomásával befejezheti a beállítást, és visszatérhet a menüképernyőre.





Képek kiválasztása egyenként

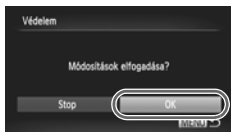
1 Válassza a [Választ] beállítást.

- A [Választ] lehetőség kiválasztásához hajtsa végre a fenti lépést, majd nyomja meg a **FUNC SET** gombot.




2 Válasszon képet.

- Válassza ki a kívánt képet a ◀▶ gombokkal vagy a ⌚ tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ Megjelenik a kijelzőn a  jel.
- A  gomb újbóli megnyomásával törölheti a kép kijelölését, ekkor a  jel eltűnik.
- További képek választásához ismételje meg az előző lépéseket.



3 Kapcsolja be a képek védelmét.


- A MENU gomb megnyomására megjelenik egy megerősítést kérő képernyő.
- Válassza az [OK] lehetőséget a ◀▶ gombokkal vagy a ⌚ tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.



Ha a 3. lépés műveleteinek elvégzése nélkül másik felvételi módra vált vagy kikapcsolja a fényképezőgépet, akkor a képek nem lesznek védett állapotúak.


Tartomány kijelölése

1 Válassza a [Tartomány kijelölése] funkciót.


- Válassza a [Tartomány kijelölése] lehetőséget a [135. oldal](#) 2. lépését követve, majd nyomja meg a  gombot.

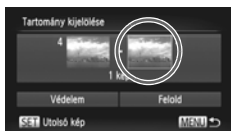


2 Válassza ki a kezdő képet.




- Nyomja meg a  gombot.



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




3 Válassza ki a befejező képet.

- A ► gombbal válassza az [Utolsó kép] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- Válassza ki a kívánt képet a ◀▶ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.
- Nem választhat az első kép előtti képet.




4 Kapcsolja be a képek védelmét.

- Nyomja meg a ▼ gombot, válassza a [Védelem] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.




Képek kiválasztása a tárcsa elfordításával

A 2. és 3. lépés fent látható képernyőjén az első és az utolsó képet a  tárcsa elfordításával is kiválaszthatja.



Az összes kép kijelölése

1 Válassza a [Minden kép] beállítást.

- A [Minden kép] lehetőség kiválasztásához hajtsa végre a [135. oldal](#) 2. lépését, majd nyomja meg a  gombot.



2 Kapcsolja be a képek védelmét.

- Válassza ki a [Védelem] menüpontot a ▲▼ gombokkal vagy a  tárcsa elforgatásával, majd nyomja meg a  gombot.



A [Tartomány kijelölése] és a [Minden kép] esetben feloldhatja védett képek csoportjának védelmét, ha a 4., illetve a 2. lépésben a [Felold] lehetőséget választja.



Az összes képe törlése

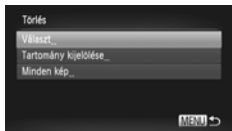
Kiválaszthatja a képeket, hogy csoportosan törölje őket. Mivel a törölt képek nem állíthatók vissza, a törlés előtt megfelelő óvatossággal járjon el. A védett képek (135. oldal) nem törölhetők.

Válasszon egy kiválasztási módot







1 Válassza a [Törles] beállítást.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, a  lapon válassza a [Törles] elemet, majd nyomja meg a  gombot.




2 Válasszon egy kiválasztási módot.

- A   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válasszon egy kiválasztási módot, majd nyomja meg a  gombot.
- A **MENU** gombbal térhet vissza a menüképernyőre.




Képek kiválasztása egyenként

1 Válassza a [Választ] beállítást.

- A [Választ] lehetőség kiválasztásához hajtsa végre a fenti 2. lépést, majd nyomja meg a  gombot.





2 Válasszon egy képet.

- Ha a 136. oldal 2. lépése szerint választja ki a képeket, akkor egy  jel jelenik meg a kijelzőn.
- A  gomb újbóli megnyomásával törölheti a kép kijelölését, ekkor a  jel eltűnik.
- További képek választásához ismételje meg az előző lépéseket.




3 Végezze el a törlést.

- A **MENU** gomb megnyomására megjelenik egy megerősítést kérő képernyő.

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

Tartomány kijelölése

1 Válassza a [Tartomány kijelölése] funkciót.


- Válassza a [Tartomány kijelölése] lehetőséget a [138. oldal](#) 2. lépését követve, majd nyomja meg a  gombot.

2 Válasszon képeket.

- Válassza ki a képeket a [136. oldal](#) 2. és 3. lépését követve.




3 Végezze el a törlést.

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



Az összes kép kijelölése

1 Válassza a [Minden kép] beállítást.

- A [Minden kép] lehetőség kiválasztásához hajtsa végre a [138. oldal](#) 2. lépését, majd nyomja meg a  gombot.



2 Végezze el a törlést.








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

Képek beállítása kedvencként

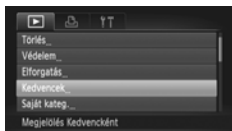
Ha kedvencként jelöl meg képeket, akkor egyszerűen kategorizálhatja csak ezeket a képeket. A képeket kiszűrheti megjelenítéshez, védelemre vagy törlésre (125. oldal).



Végezze el a beállítást.

- A  gomb megnyomása után válassza ki a  lehetőséget a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a  gombot.
- ▶ A kijelzőn megjelenik a [Megjelölve kedvencként] felirat.
- A kép zárolásának megszüntetéséhez kövesse a fenti lépést a  lehetőség választásához, majd nyomja meg újból a  gombot.

A menü használata









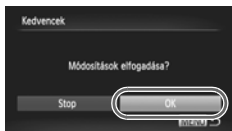
1 Válassza a [Kedvencek] menüpontot.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, válassza a [Kedvencek] pontot a  lapon, majd nyomja meg a  gombot.






2 Válasszon egy képet.

- Válassza ki a kívánt képet a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ Megjelenik a kijelzőn a  jel.
- A  gomb újbóli megnyomásával törli a kép kedvencként való megjelölését, és a  jel eltűnik.
- További képek választásához ismétlje meg az előző lépéseket.



3 Fejezze be a beállítást.

- A **MENU** gomb megnyomására megjelenik egy megerősítést kérő képernyő.
- Válassza az [OK] lehetőséget a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, 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 kedvenként megjelölve.



Ha Windows 7 vagy Windows Vista rendszert használ, és megjelölt képeket másol át a számítógépre, azok 3 csillagos (★★★☆☆) minősítést kapnak (kivéve a videókat).

Képek rendszerezése kategóriák szerint (Saját kategóriák)

A képeket kategóriákba rendezheti. Szűrt lejátszás üzemmódban (125. oldal) megjelenítheti egy kategória képeit, és az alábbi funkciókkal minden képet egyszerre dolgozhat fel.

- „Diavetítés megtekintése” (126. oldal), „Képek védelme” (135. oldal), „Az összes képe törlése” (138. oldal) és „Képek kiválasztása nyomtatásra (DPOF)” (159. oldal)



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

: Azok a képek, amelyeken a fényképezőgép arcot ismert fel, illetve a vagy üzemmódban készített képek.

: Az **AUTO** vagy üzemmódban , vagy típusúnak felismert képek, illetve a , vagy módban készített képek.

: A , , vagy üzemmódban készített képek.

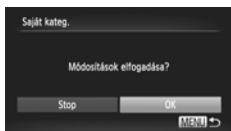


1 Válassza a beállítást.

- A gomb megnyomása után válassza ki a lehetőséget a gombokkal vagy a tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a gombot.

2 Válasszon egy kategóriát.

- Válasszon egy kategóriát a gombokkal, majd nyomja meg a gombot.
- ▶ Megjelenik a kijelzőn a jel.
- A gomb újbóli megnyomásával törölheti a kép kijelölését, ekkor a jel eltűnik.



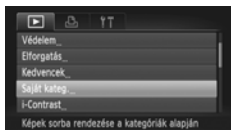
3 Fejezze be a beállítást.

- A **MENU** gomb megnyomására megjelenik egy megerősítést kérő képernyő.
- Válassza az [OK] lehetőséget a ◀▶ gombokkal vagy a ⌚ tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a **FUNC SET** gombot.



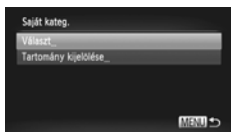
Ha a 3. lépés műveleteinek befejezése nélkül másik felvételi módra vált vagy kikapcsolja a fényképezőgépet, akkor a képek nem lesznek saját kategóriájuként megjelölve.

A menü használata



1 Válassza a [Saját kateg.] beállítást.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, és válassza a [Saját kateg.] pontot a ▶ lapon, majd nyomja meg a **FUNC SET** gombot.




2 Válasszon egy kiválasztási módot.

- A ▲▼ gombokkal vagy a ⌚ tárcsa elfordításával válasszon egy kiválasztási módot, majd nyomja meg a **FUNC SET** gombot.
- A **MENU** gombbal térhet vissza a menüképernyőre.




Képek kiválasztása egyenként

1 Válassza a [Választ] beállítást.







- Válassza a [Választ] beállítást a [142. oldal](#) 2. lépését követve, majd nyomja meg a  gombot.

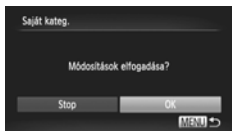


2 Válasszon egy képet.





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

3 Válasszon egy kategóriát.

- Válasszon egy kategóriát a   gombokkal, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ Megjelenik a kijelzőn a  jel.
- A  gomb újbóli megnyomásával törölheti a kép kijelölését, ekkor a  jel eltűnik.
- További képek választásához ismételje meg az előző lépéseket.



4 Fejezze be a beállítást.


- A **MENU** gomb megnyomására megjelenik egy megerősítést kérő képernyő.
- Válassza az [OK] lehetőséget a   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, 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 saját kategóriájuként megjelölve.

Tartomány kijelölése

1 Válassza a [Tartomány kijelölése] funkciót.


- Válassza a [Tartomány kijelölése] lehetőséget a [142. oldal](#) 2. lépését követve, majd nyomja meg a  gombot.

2 Válasszon képeket.


- Válassza ki a képeket a [136. oldal](#) 2. és 3. lépését követve.



3 Válasszon egy kategóriát.

- A ▼ gomb megnyomásával válasszon egy lehetőséget, majd a ◀▶ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válasszon egy kategóriát.

4 Fejezze be a beállítást.

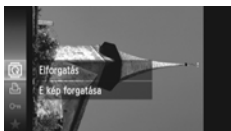
- Válassza a [Kijelölés törlése] lehetőséget a ▼ gombbal, majd nyomja meg a  gombot.









Ha a 4. lépésben a [Kijelölés törlése] lehetőséget választja, akkor a [Tartomány kijelölése] kategóriában lévő összes kép kijelölését megszüntetheti.

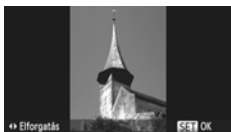
Képek forgatása

Megváltoztathatja képek tájolását, és mentheti őket.






1 Válassza az beállítást.

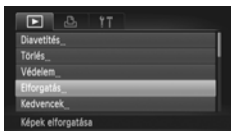
- A  gomb megnyomása után válassza ki a  lehetőséget a   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a  gombot.



2 Forgassa el a képet.

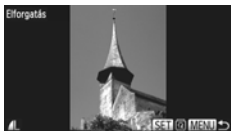
- A   gombok megnyomásával a kép 90°-kal elforgatható a kívánt irányban.
- A beállítás véglegesítéséhez nyomja meg a  gombot.

A menü használata







1 Válassza az [Elforgatás] beállítást.



- Nyomja meg a **MENU** gombot, válassza az [Elforgatás] pontot a  lapon, majd nyomja meg a  gombot.



2 Forgassa el a képet.

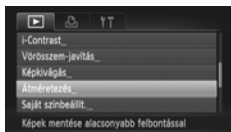
- Válassza ki a kívánt képet a   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával.
- A kép a  gomb minden egyes megnyomásakor 90°-kal elfordul.
- A **MENU** gombbal térhet vissza a menüképernyőre.



- Az  vagy  képminőség-beállítású videók nem forgathatók el.
- A képek nem forgathatók el, ha az [Autom.forgatás] beállítás értéke [Ki] ([174. oldal](#)).

Képek átméretezése

A képeket kevesebb képpontot tartalmazó formátumra kicsinyítheti, és az átméretezett képet külön fájlként mentheti.

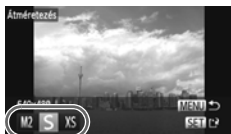


1 Válassza az [Átméretezés] beállítást.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, válassza az [Átméretezés] pontot a **[▶]** lapon, majd nyomja meg a **[FUNC SET]** gombot.

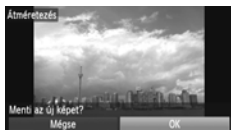
2 Válasszon egy képet.

- Válassza ki a kívánt képet a **◀▶** gombokkal vagy a **[◉]** tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a **[FUNC SET]** gombot.



3 Válasszon képméretet.

- Válasszon egy beállítást a **◀▶** gombokkal vagy a **[◉]** tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a **[FUNC SET]** gombot.
- ▶ A kijelzőn megjelenik a [Menti az új képet?] felirat.



4 Mentse az új képet.

- Válassza az [OK] lehetőséget a **◀▶** gombokkal vagy a **[◉]** tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a **[FUNC SET]** gombot.
- ▶ A képet a fényképezőgép új fájlként menti.



5 Tekintse meg az új képet.

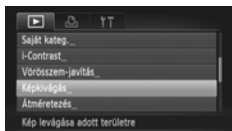
- A **MENU** gomb megnyomására a kijelzőn megjelenik a [Mentekint az új képet?] felirat.
- Válassza ki az [Igen] beállítást a **◀▶** gombokkal vagy a **[◉]** tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a **[FUNC SET]** gombot.
- ▶ Megjelenik a mentett kép.



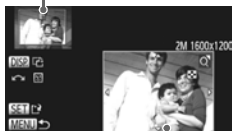
- Nem méretezhet át képet nagyobb méretre.
- A 3. lépésben **XS** módban mentett képek nem szerkeszthetők.
- A videók nem szerkeszthetők.

Képkivágás

A felvett képek kívánt területe kivágható, és a kivágott rész új képfájlként menthető.

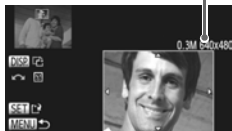


A képkivágás területe



A kivágott terület tartalma




Képpontok száma
a kivágás után









1 Válassza a [Képkivágás] beállítást.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, válassza a [Képkivágás] pontot a  lapon, majd nyomja meg a  gombot.

2 Válasszon egy képet.

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

3 Állítsa be a képkivágási területet.

- ▶ Egy keret jelenik meg a kép kivágni kívánt területe körül.
- ▶ Az eredeti kép a bal felső sarokban jelenik meg, a kivágás utáni kép pedig a jobb alsó sarokban.
- A keret méretét a zoom karral változtathatja meg.
- A keretet a     gombok megnyomásával mozgathatja.
- A keret tájolását a **DISP.** gomb megnyomásával módosíthatja.
- Olyan kép esetén, amelyen a fényképezőgép arcot érzékel, a bal felső képen szürke keretek jelennek meg az arcok körül. A kereteket használhatja a képkivágáshoz. A keretek között a  tárcsa elfordításával lépkedhet.
- Nyomja meg a  gombot.

4 Mentse el új képként, és tekintse meg.

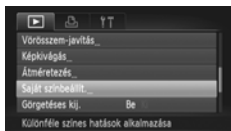
- Hajtsa végre a [146. oldal](#) 4. és 5. lépését.



- Az **S** rögzített képpontszámú ([61. oldal](#)), illetve az **XS** méretűre ([146. oldal](#)) alakított képek nem szerkeszthetők.
- A kivágható képek szélességének és magasságának aránya kivágás után is megőrződik.
- A kivágott kép képpontszáma kisebb lesz, mint az eredeti képe.
- A videók nem szerkeszthetők.

Effektusok felvétele a Saját színbeállítás funkcióval

A képek színe megváltoztatható, és menthető külön fájlként. Az egyes menüpontok részletes leírását lásd: [88. oldal](#).



1 Válassza a [Saját színbeállít.] beállítást.

- Nyomja meg a MENU gombot, és válassza a [Saját színbeállít.] pontot a lapon, majd nyomja meg a gombot.

2 Válasszon egy képet.

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



3 Válasszon egy beállítást.

- Válasszon egy beállítást a gombokkal vagy a tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a gombot.

4 Mentse el új képként, és tekintse meg.

- Hajtsa végre a [146. oldal](#) 4. és 5. lépését.



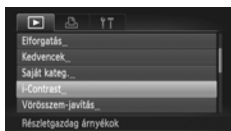
Ha egymás után többször megváltoztatja ugyanannak a képnek a színét, akkor a minőség romlik, és lehet, hogy nem a várt szintet kapja eredményül.





- Az ezzel a funkcióval módosított képek színe eltérhet a Saját színbeállítás funkcióval ([88. oldal](#)) készített képek színétől.
- A saját színbeállítások nem alkalmazhatók videókra.

A világosság módosítása (i-Contrast)




A fényképezőgép érzékeli tudja a kép túl sötét részeit – például a túl sötét arcokat vagy hátteret –, és automatikusan módosítja azokat a megfelelő világossági szintre. Amikor pedig a teljes képen kevés a kontraszt, akkor a fényképezőgép automatikusan kijavítja a képet a jobb hatás érdekében. Négy korrekciós szint közül választhat, és új fájlként mentheti a képet.






1 Válassza az [i-Contrast] menüpontot.

- Nyomja meg a MENU gombot a  lap [i-Contrast] menüpontjának kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot.

2 Válasszon egy képet.

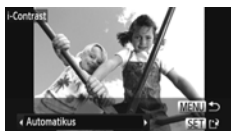
- Válassza ki a kívánt képet a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.

3 Válasszon egy beállítást.

- Válasszon egy beállítást a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.

4 Mentse el új képként, és tekintse meg.

- Hajtsa végre a [146. oldal](#) 4. és 5. lépését.



- Bizonyos felvételi körülmények esetén a kép gyengébb minőségű lehet, és elfordulhat, hogy az expozíció beállítása nem megfelelő.
- Ugyanazon kép többszöri egymás utáni korrekciója után a kép szemcséssé válhat.



Mi a teendő, ha a képet nem a kívántaknak megfelelően javította az [Automatikus] beállítás?

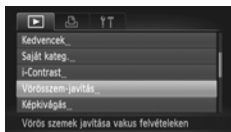
Válassza a [Kicsi], a [Közepes] vagy a [Nagy] beállítást a kép korrekciójához.



A videók nem javíthatók ki.

A vörösszem-hatás javítása

A vörös szemeket tartalmazó képeket automatikusan javíthatja, és új fájlként mentheti.



1 Válassza a [Vörösszem-javítás] funkciót.

- Nyomja meg a **MENU** gombot, és válassza a [Vörösszem-javítás] lehetőséget a lapon, majd nyomja meg a gombot.

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 megjelenít egy keretet a javított területen.
- A kép méretét növelheti és csökkentheti a „Képek nagyítása” (128. oldal) című részben leírt műveletekkel.



4 Mentse el 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 [146. oldal](#) 5. lépését.



- Előfordulhat, hogy néhány képet nem lehet megfelelően kijavítani.
- Ha a 4. lépésében a [Felülírás] lehetőséget választja, a javított adat felülírja az eredeti, nem javított képet, és ezzel törli azt.
- A védett képek nem írhatók felül.

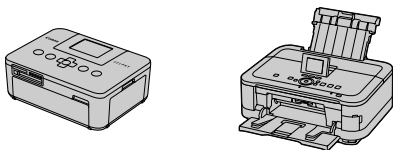


A videók nem javíthatók ki.

Nyomtatás

Ez a fejezet bemutatja, hogy hogyan választhat ki képeket nyomtatásra, és hogyan végezheti el a nyomtatást Canon márkájú PictBridge-kompatibilis nyomtatóval (ez külön vásárolható meg).

Canon márkájú PictBridge-kompatibilis nyomtatók



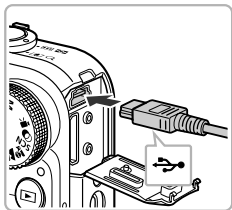
- Ebben a fejezetben Canon típusú SELPHY CP sorozatú nyomtatók szerepelnek a magyarázatokban. A megjelenített képernyők és az elérhető funkciók a nyomtatótól függően eltérőek lehetnek. Tekintse át a nyomtató használati útmutatóját is.



Egyszerű nyomtatás

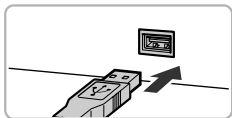
Egyszerűen kinyomtathatja a készített képeket, ha csatlakoztatja a fényképezőgépet egy PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz (külön vásárolható meg) a készülékhez kapott interfészkábellel (2. oldal).

1 Kapcsolja ki a fényképezőgépet és a nyomtatót.




2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a nyomtatóhoz.

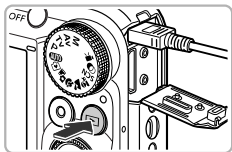
- Nyissa fel a fedelet, és határozott mozdulattal helyezze a kábel kisebb dugóját a fényképezőgép csatlakozójába az ábrán jelzett irányban.
- Illessze a kábel nagyobb dugóját a nyomtatóba. A csatlakoztatásról a nyomtató használati útmutatójában olvashat részletesebben.





3 Kapcsolja be a nyomtatót.

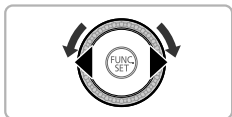
4 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

- Kapcsolja be a fényképezőgépet a  gombbal.









5 Válasszon egy képet.

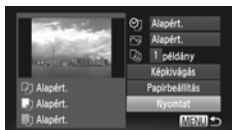
- Válassza ki a kívánt képet a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával.









6 Válassza a beállítást.

- A  gomb megnyomása után válassza ki a  lehetőséget a   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a  gombot.



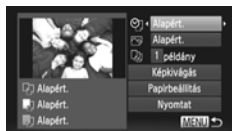
7 Nyomtassa ki a képeket.

- Válassza ki a [Nyomat] lehetőséget a   gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ A nyomtatás elindul.
- Ha további képeket is ki szeretne nyomtatni, a nyomtatás befejeződése után ismétlje meg az 5. és 6. lépést.
- A nyomtatás végeztével kapcsolja ki a fényképezőgépet és a nyomtatót, majd húzza ki az interfészkábel.



- A Canon márkájú PictBridge-kompatibilis nyomtatókkal (külön vásárolhatók meg) kapcsolatos további részleteket lásd: [40. oldal](#).
- Az indexnyomtatás nem érhető el egyes Canon márkájú PictBridge-kompatibilis nyomtatókkal (külön vásárolhatók meg).


Adja meg a nyomtatási beállításokat



1 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a nyomtatóhoz.






- A bal oldalon látható képernyő megjelenítéséhez kövesse a [152. oldal](#) 1–6. lépését.

2 Válasszon egy menüpontot.

- Válassza ki a kívánt lehetőséget a ▲▼ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával.

3 Válassza ki a beállítás értékét.

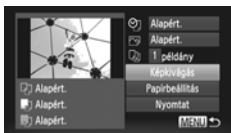
- A ◀▶ gombokkal válasszon egy értéket a beállításnak.

	Alapért.	A nyomtató beállításait használja.
	Dátum	A képfelvétel dátumának nyomtatása
	Fájlszám	A fájlszám nyomtatása
	Mindkettő	Kinyomtatja a dátumot és a fájlszámot is.
	Ki	—
	Alapért.	A nyomtató beállításait használja.
	Ki	—
	Be	A felvételi információk alapján optimalizálja a nyomtatási beállításokat.
	Vö.szem1	Javítja a vörös szemeket.
	Vö.szem2*	Az [NR], az [Arc: ] és a [Vö.szem1] beállítást használja a kép javításához.
	Vivid*	Élénkebbé teszi a fák lombzatának zöld színeit, illetve az ég és a tenger kék színeit.
	NR*	Csökkenti a képzaj mértékét.
	Vivid+NR*	A [Vivid] és az [NR] beállítást használja a kép javításához.
Arc  *	Kijavítja a világosságot sötét arcok esetén, például a hátulról megvilágított felvételeken.	
	Példányszám	A példányszám kiválasztása
Képkivágás	—	A nyomtatandó terület kiválasztására szolgál (155. oldal).
Papírbeállítás	—	Beállítható a papírméret és az elrendezés (156. oldal).


* Csak akkor jelenik meg, ha a fényképezőgép tintasugaras nyomtatóhoz van csatlakoztatva.

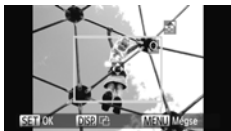
Képkivágás és nyomtatás (Képkivágás)

Kivághatja a képek nyomtatni kívánt területét.







1 Válassza a [Képkivágás] beállítást.

- Kövesse a [154. oldal](#) 1–2. lépését a [Képkivágás] választásához, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ Egy keret jelenik meg a kép kivágni kívánt területe körül.



2 Válassza ki a kivágandó területet.

- A keret méretét a zoom karral vagy a  tárcsával változtathatja.
- A keret helyét a   gombokkal változtathatja meg.
- A keretet a **DISP.** gombbal forgathatja el.
- A beállítás véglegesítéséhez nyomja meg a  gombot.

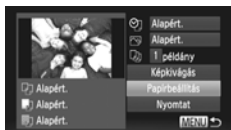
3 Nyomtassa ki a képeket.

- A nyomtatáshoz kövesse a [153. oldal](#) 7. lépését.




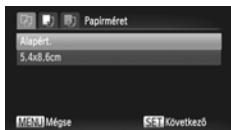
- A képoldalarány függvényében, vagy túl kis méret esetén előfordulhat, hogy a képek nem vágathatók ki.
- A beágyazott dátummal rendelkező képek esetén előfordulhat, hogy a dátumok nem megfelelően jelennek meg.

A papírméret és a nyomtatási elrendezés kiválasztása





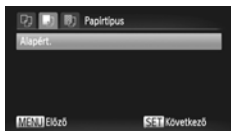
1 Válassza a [Papírbeállítás] menüt.

- Kövesse a [154. oldal](#) 1–2. lépését a [Papírbeállítás] választásához, majd nyomja meg a  gombot.





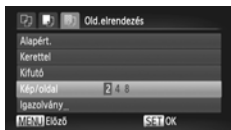
2 Válassza ki a papírméretet.

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





3 Válassza ki a papírtípust.

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



4 Válassza ki az elrendezést.

- Válasszon egy elrendezést a ▲▼ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.
- A ◀▶ gombokkal állítsa be a kívánt példányszámot, ha a [Kép/oldal] beállítás van megadva.


5 Nyomtassa ki a képeket.

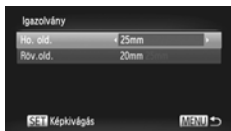
Választható elrendezési beállítások

Alapért.	A nyomtató beállításait használja.
Kerettel	A képek kerettel nyomtathatók ki.
Kifutó	A képek keret nélkül nyomtathatók ki.
Kép/oldal	Kiválaszthatja az egy oldalra nyomtatandó képek száma.
Igazolvány	Igazolványképeket nyomtat. Csak azok a képek választhatók ki, amelyek felbontása megegyezik a fényképezőgép Nagy képméretének képpontszámával és amelyek képoldalaránya 4:3.
Fix méret	Válassza ki a nyomtatási méretet. A következő lehetőségek közül választhat: 90 x 130 mm, képeslap méretű és széles nyomatok.





Igazolványképek nyomtatása

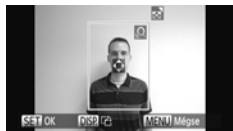
1 Válassza az [Igazolvány] beállítást.

- Kövesse a [156. oldal](#) 1–4. lépését az [Igazolvány] választásához, 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.
- A  gombokkal válassza ki a hosszúságot, majd nyomja meg a  gombot.

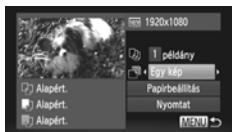


3 Válassza ki a nyomtatandó területet.

- A nyomtatandó terület kiválasztásához kövesse a [155. oldal](#) 2. lépését.

4 Nyomtassa ki a képeket.



Videók nyomtatása



1 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a nyomtatóhoz.

- A bal oldalon látható képernyő megjelenítéséhez kövesse a [152. oldal](#) 1–6. lépését.

2 Válasszon egy nyomtatási módot.


- A ▲▼ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válassza a  lehetőséget, majd a ◀▶ gombokkal válasszon egy nyomtatási módot.

3 Nyomtassa ki a képeket.

Videókhöz választható nyomtatási módok

Egy kép	A megjelenített témát állóképként nyomtatja ki.
Sorozat	A megadott téma képeit képsorozatként nyomtatja ki egy oldalra. Ha a [Felirat] beállításnál a [Be] értéket adja meg, kinyomtathatja a mappa számát, a fájl számát és a képkocka felvételen belüli időpontját is.



- A nyomtatást a  gomb megnyomásával szakíthatja meg.
- Az [Igazolvány] és a [Sorozat] beállítás nem választható a Canon márkájú, PictBridge-kompatibilis CP720/CP730 és korábbi típusú nyomtatók esetén.


Képek kiválasztása nyomtatásra (DPOF)

Kijelölhet a memóriakártyán legfeljebb 998 nyomtatni kívánt képet, és megadhat különféle beállításokat, például a nyomtatási példányszámot, így egyben kinyomtathatja a képeket (162. oldal), vagy elküldheti őket egy fotólaborba kidolgozásra. Ezek a kijelölési eljárások megfelelnek a DPOF (Digital Print Order Format) szabványoknak.





Képek felvétele nyomtatási listára a FUNC. menü

Közvetlenül a fényképezés után vagy megjelenítés közben hozzáadhatja a képet a nyomtatási listához (DPOF) a FUNC. menü segítségével.

1 Válasszon egy képet.



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

2 Válassza a lehetőséget (a videóok nem lesznek kijelölve).

- A  gomb megnyomása után válassza ki a  lehetőséget a ▲▼ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg újra a  gombot.

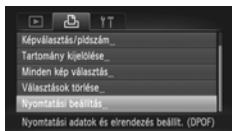


3 Vegyen fel képeket a nyomtatási listára.



- Válassza ki a példányszámot a ▲▼ gombokkal, majd válassza a [Felveszi] lehetőséget a ◀▶ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, és nyomja meg a  gombot.

Nyomtatási beállítás


Beállíthatja a nyomtatás típusát, a dátumot és a fájlszámot. Minden, nyomtatásra kijelölt képre ezek a beállítások érvényesek.



1 Válassza a [Nyomtatási beállítás] menüt.


- Nyomja meg a MENU gombot, a  lapon válassza a [Nyomtatási beállítás] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

2 Módosítsa a beállításokat.


- Válasszon ki egy menüpontot a ▲▼ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd válasszon egy beállítást a ◀▶ gombokkal.
- A MENU gomb megnyomásával befejezheti a beállítást, és visszatérhet a menüképernyőre.

Nyomat- formátum	Normál	Oldalanként 1 kép nyomtatása
	Index	Oldalanként több, csökkentett méretű kép nyomtatása
	Mindkettő	Normál és indexkép formátumok nyomtatása is
Dátum	Be	A képfelvétel dátumának nyomtatása
	Ki	—
Fájlszám	Be	A fájlszám nyomtatása
	Ki	—
DPOF-adat törl.	Be	Minden nyomtatási beállítás eltávolítása a nyomtatás után
	Ki	—

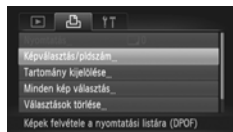


- Előfordulhat, hogy egyes nyomtatók vagy fotólaborok nem tudják az összes megadott beállításnak megfelelően kinyomtatni a képeket.
- A  ikon megjelenhet olyan memóriakártya használata esetén, amely másik fényképezőgépen megadott nyomtatási beállításokat tartalmaz. Ezek a beállítások a saját fényképezőgépen felülírhatók.
- Bizonyos nyomtatók kétszer nyomtatják rá a dátumot a képre, ha a [Dátum] beállítás [Be] értékre van állítva.





- Az [Index] beállítás esetén a [Dátum] és a [Fájlszám] nem lehet egyszerre [Be] értékű.
- A dátum nyomtatása a MENU gomb megnyomása után választható  lap [Dátum/idő] beállításánál megadott formátumban történik ([19. oldal](#)).
- Videót nem választhat.



A példányszám kiválasztása



1 Válassza a [Képválasztás/pldszám] menüt.

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

2 Válasszon egy képet.

- Válassza ki a kívánt képet a ◀▶ gombokkal vagy a ⌚ tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ Ekkor beállíthatja a nyomtatási példányszámot.
- Ha az [Index] funkció használata közben választ képeket, a kijelzőn megjelenik a ✓ jel. A  gomb újbóli megnyomásával törölheti a kép kijelölését, ekkor a ✓ jel eltűnik.




3 Állítsa be a példányszámot.

- Állítsa be a kívánt példányszámot (legfeljebb 99) a ▲▼ gombokkal vagy a ⌚ tárcsa elfordításával.
- Válassza ki a képeket a 2. és 3. lépést követve.
- Indexnyomtatás esetén nem lehet beállítani a példányszámot. Ebben az esetben csak azt adhatja meg, hogy mely képeket szeretné nyomtatni (a 2. lépésben látható módon).
- A **MENU** gomb megnyomásával befejezheti a beállítást, és visszatérhet a menüképernyőre.

Tartomány kijelölése




1 Válassza a [Tartomány kijelölése] funkciót.

- Válassza a [Tartomány kijelölése] lehetőséget a [160. oldal](#) 1. lépését követve, majd nyomja meg a  gombot.

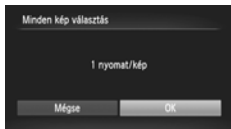
2 Válasszon képeket.

- Válassza ki a képeket a [136. oldal](#) 2. és 3. lépését követve.


3 Adja meg a nyomtatási beállításokat.

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

Az összes kép egyszerre történő nyomtatásának beállítása



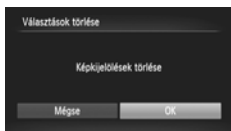
1 Válassza a [Minden kép választás] lehetőséget.

- Válassza a [Minden kép választás] lehetőséget a [160. oldal](#) 1. lépését követve, majd nyomja meg a  gombot.


2 Adja meg a nyomtatási beállításokat.

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

Az összes kiválasztás törlése



1 Válassza a [Választások törlése] lehetőséget.

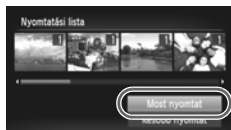
- Válassza a [Választások törlése] lehetőséget a [160. oldal](#) 1. lépése segítségével, majd nyomja meg a  gombot.




2 Ezzel törli az összes kijelölést.

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



A választott képek nyomtatása (DPOF)



- Ha képeket vett fel a nyomtatási listára ([159–162. oldal](#)), a bal oldalon látható képernyő jelenik meg, amikor a PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz csatlakoztatja a fényképezőgépet. A   gombokkal válassza a [Most nyomtat] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot a nyomtatási listára felvett képek egyszerű kinyomtatásához.
- Ha nyomtatás közben leállítja, majd újraindítja a nyomtatót, akkor az a következő nyomattal folytatja.

10

A fényképezőgép beállításainak testre szabása

Különbéféle egyéni beállítások megadásával testre szabhatja a készülék funkcióit.

Ennek a fejezetnek az első része a gyakran használt funkciókat ismerteti. A fejezet második részében megtudhatja, hogyan kell az igényeinek megfelelően módosítani a felvételi és lejátszási beállításokat.

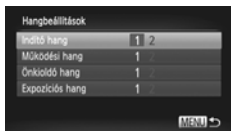


A fényképezőgép beállításainak módosítása

A gyakran használt funkciók a **FT** lapon szabhatók testre (47. oldal).

A hangok módosítása

Módosíthatja a fényképezőgép különféle működési hangjait.



- Válassza a [Hangbeállítások] menüt, majd nyomja meg a **FUNC SET** gombot.
- Válassza ki a kívánt menüpontot a **▲▼** gombokkal vagy a **◉** tárcsa elfordításával.
- Válassza ki a kívánt beállítást a **◀▶** gombokkal.

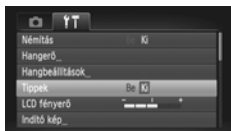
1	Előre beállított hangok (nem módosíthatók)
2	Előre beállított hangok A hangokat a mellékelt szoftverrel módosíthatja (2. oldal).



Még ha módosítja is a zársebességet, annak nem lesz hatása **H₂** üzemmód esetén (79. oldal).

A tippek kikapcsolása

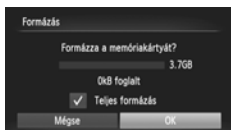
Ha kiválasztja a **FUNC.** menü (46. oldal) vagy a **MENU** menü (47. oldal) egyik menüpontját, megjelenik az adott funkció leírása (rövid tippek formájában). Ez a funkció kikapcsolható.







- Válassza a [Tippek] menüt, majd a **◀▶** gombok megnyomásával válassza a [Ki] értéket.

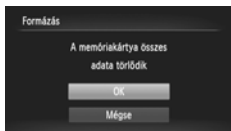
Memóriakártya teljes formázása

Végezze el a memóriakártya teljes formázását, ha megjelenik a [Memóriakártya hiba] üzenet, a fényképezőgép nem működik megfelelően, úgy tűnik, hogy a memóriakártya írási/olvasási sebessége lecsökken vagy a videofelvétel váratlanul leáll. Mivel a törölt adatok nem állíthatók vissza, kellő körültekintéssel járjon el a memóriakártya formázásakor.





1 Válassza ki a [Teljes formázás] funkciót.


- Válassza a [Formázás] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- Válassza ki a [Teljes formázás] sort a ▲▼ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd jelenítse meg a ✓ jelet a ◀▶ gombokkal.
- Válassza az [OK] lehetőséget a ▲▼◀▶ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.



2 Indítsa el a teljes formázás folyamatát.

- Válassza az [OK] lehetőséget a ▲▼ gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a  gombot.
- ▶ A teljes formázás elindul.
- ▶ A teljes formázás befejeződésekor [A memóriakártya formázása befejeződött] üzenet jelenik meg a kijelzőn.

3 Fejezze be a teljes formázást.

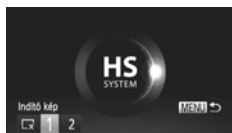
- Nyomja meg a  gombot.



- A teljes formázás tovább tarthat, mint a normál formázás (22. oldal), mivel ekkor a készülék az összes felvett adatot törli.
- A memóriakártya teljes formázása leállítható a [Stop] parancs választásával. Ha leállítja a teljes formázást, a memóriakártya használható marad, de adatai törlődnek.

Az indító kép megváltoztatása

Módosíthatja a fényképezőgép bekapcsolásakor megjelenő indító képet.

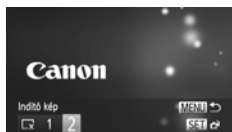


- Válassza az [Indító kép] menüt, majd nyomja meg a **FUNC SET** gombot.
- Válassza ki a kívánt beállítást a **◀▶** gombokkal vagy a **DISP** tárcsa elfordításával.

<input type="checkbox"/>	Nincs indító kép
1	Előre beállított képek (nem módosíthatók)
2	Előre beállított képek Beállíthat rögzített képeket, és módosíthatja őket a mellékelt szoftver segítségével.

Rögzített képek bejegyzése indító képként

Ha megnyomja a **▶** gombot, és lejátszás üzemmódba állítja a fényképezőgépet, akkor bejegyezhet egy képet.



- Válassza az [Indító kép] menüt, majd nyomja meg a **FUNC SET** gombot.
- Válassza a [2] lehetőséget a **◀▶** gombokkal vagy a **DISP** tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a **FUNC SET** gombot.
- Válassza ki a kívánt képet a **◀▶** gombokkal vagy a **DISP** tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a **FUNC SET** gombot.
- Válassza az [OK] lehetőséget a **◀▶** gombokkal vagy a **DISP** tárcsa elfordításával, majd véglegesítse a hozzárendelést a **FUNC SET** gombbal.



Az új indító kép felülírja a korábban hozzárendelt indító képet.

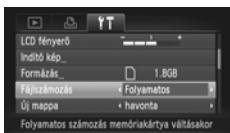


Az indító képet és a hangokat a fényképezőgéphez mellékelt szoftver segítségével módosíthatja.

Bizonyos működési hangok és az indító képek a mellékelt szoftver segítségével jegyezhetők be a fényképezőgépen. Részletes tájékoztatás: *Szoftver használati útmutató*.

A fájlszámozás módosítása

A fényképezőgép automatikusan hozzárendel a felvett képekhez egy 0001 és 9999 közötti számot a felvét elkészítés sorrendje szerint, és legfeljebb 2000 képet tartalmazó mappákba menti a képfájlokat. A fájlszámozás hozzárendelése módosítható.



- Válassza ki a [Fájl számozás] beállítást, majd válasszon egy lehetőséget a ◀▶ gombokkal.

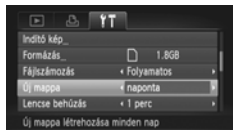
Folyamatos	A készülék akkor is folytatja a számok hozzárendelését 9999-ig, ha új memóriakártyát kezd használni.
Aut. nullázás	Ha új memóriakártyát helyez a készülékbe vagy új mappát hoz létre, akkor a fájlok számozása újraindul 0001-től.



- Akár a [Folyamatos], akár az [Aut. nullázás] beállítást választja, ha olyan memóriakártyát használ, amelyen már vannak képek, az új fájlokhoz hozzárendelt számok a meglévő számozást folytatják. Ha újra szeretné indítani a számozást 0001-től, formázza a memóriakártyát használat előtt ([22. oldal](#)).
- A mappaszerkezeetről és a képtípusokról a *Szoftver használati útmutató* tartalmaz további tudnivalókat.

Mappák létrehozása a felvételkedzítés dátuma szerint

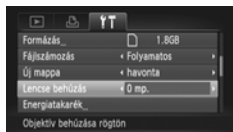
A készülék minden hónapban létrehoz egy mappát, és ebbe menti a képeket, de létrehozhat mappákat a felvételkedzítés dátuma szerint is.



- Válassza az [Új mappa] menüt, majd válassza a [naponta] lehetőséget a **◀▶** gombok megnyomásával.
- A képek mentése az adott felvételek napján létrehozott mappákba történik.

Az objektív behúzási idejének módosítása

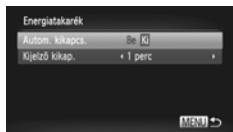
Felvétel üzemmódban a készülék biztonsági okokból behúzza az objektívet körülbelül egy perccel a **▶** gomb megnyomása után (27. oldal). Ha azt szeretné, hogy a fényképezőgép a **▶** gomb megnyomásakor azonnal visszahúzza az objektívet, akkor állítsa az időt [0 mp.] értékre.



- Válassza a [Lencse behúzás] lehetőséget, majd válassza a [0 mp.] beállítást a **◀▶** gombokkal.

Az energiatakarékos működés kikapcsolása

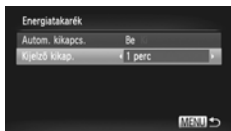
Az energiatakarékos működés (52. oldal) kikapcsolható a [Ki] érték beállításával. Javasolt azonban bekapcsolva ([Be]) hagyni az akkumulátor energiájával való takarékoskodás érdekében.







- Válassza az [Energia-takarék] lehetőséget, majd nyomja meg a **FUNC SET** gombot.
- Válassza ki az [Autom. kikapcs.] lehetőséget a **▲▼** gombokkal vagy a **◉** tárcsa elfordításával, majd válassza a [Ki] lehetőséget a **◀▶** gombokkal.
- Ha a [Ki] értéket állítja be az energiatakarékos működés funkcionál, ne felejtse el kikapcsolni a fényképezőgépet használat után.

A kijelző kikapcsolási ideje

Módosíthatja a kijelző automatikus kikapcsolása előtt eltelt időt (52. oldal). Ez akkor is érvényes, amikor az [Autom. kikapcs.] beállítás értéke [Ki].

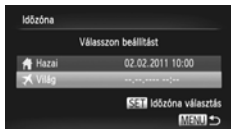


- Válassza az [Energia takarékok] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- Válassza ki a [Kijelző kikap.] lehetőséget a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával, majd válasszon egy időtartamot a  gombokkal.
- Az akkumulátor energiájával való takarékoskodás érdekében kisebb értéket javasolt választani, mint [1 perc].











A világora használata

Ha külföldre utazik, a képeket a helyi dátum és idő szerint készítheti el a megfelelő időzónára történő váltással. Ha előzőleg bejegyezte a megfelelő időzónákat, nincs szükség a Dátum/idő beállítások módosítására.





A világora használata előtt ellenőrizze, hogy megfelelő-e a dátum és az idő beállítása (19. oldal), illetve otthonának időzónája.

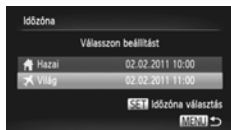


1 Otthoni időzóna beállítása.

- Válassza az [Időzóna] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- A  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válassza a [ Világ] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- Válassza ki az utazás alatt használt világidőzónát a  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával.
- Ha nyári időszámítást szeretne beállítani (plusz 1 óra), válassza ki a  lehetőséget a  gombokkal.
- Nyomja meg a  gombot.

2 Válassza ki a világidőzónát.

- A  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válassza a [ Világ] lehetőséget, majd nyomja meg a **MENU** gombot.
- ▶ Beállítás után megjelenik a  jel a felvételi képernyőn (184. oldal).

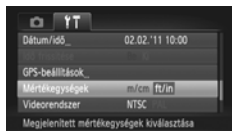




Ha módosítja a dátumot vagy az időt a ✈ beállításnál (20. oldal), a [🏠 Hazai] idő és dátum automatikusan módosul.


A megjelenített mértékegységek módosítása

Módosíthatja a kézi élességmérőn (96. oldal), a zoom sávon (24. oldal) és a GPS funkció által megadott tengerszint feletti magasságértéknél (45. oldal) megjelenő mértékegységeket. **SX230 HS** esetén m/cm-ről ft/in-re.



- Válassza a [Mértékegységek] menüt, majd a ◀▶ gombok megnyomásával válassza a [ft/in] értéket.

A felvételi funkciók beállításainak módosítása

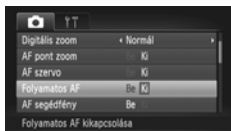
Ha **P** állásba kapcsolja a módválasztó tárcsát, módosíthatja a beállításokat a  lapon (47. oldal).





Ha a **P** módtól eltérő üzemmódban próbál meg fényképezni az ebben a fejezetben ismertetett funkciók használatával, előtte ellenőrizze, hogy a funkció elérhető-e az adott módban (192–195. oldal).

Az élességbeállítás módosítása

A fényképezőgép beállítja az élességet, bármire is irányítja, még akkor is, ha a zárkioldó gombot nem nyomja meg. Megadhatja azonban azt is, hogy a fényképezőgép csak a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor állítsa be az élességet.

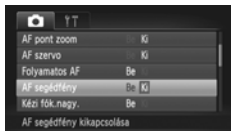




- Válassza a [Folyamatos AF] lehetőséget, majd válassza a [Ki] beállítást a   gombokkal.

Be	A fényképezőgép folyamatosan állítja az élességet, amíg Ön meg nem nyomja félig a zárkioldó gombot, így lehetővé válik, hogy bármelyik pillanatban fényképezzen.
Ki	A fényképezőgép nem állítja be folyamatosan az élességet, így kevésbé használja az akkumulátor energiáját.

Az AF segédfény kikapcsolása

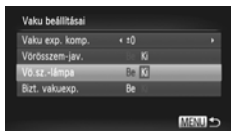
A lámpa automatikusan felvillan az élességállítás segítéséhez, ha gyenge fényviszonyok mellett a fényképezőgép nem tudja beállítani az élességet a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor. A lámpa működése kikapcsolható.



- Válassza az [AF segédfény] lehetőséget, majd válassza a [Ki] beállítást a   gombokkal.

A vörösszem-hatást csökkentő funkció kikapcsolása

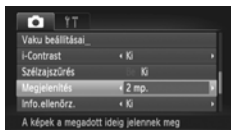
A vörösszemhatás-csökkentő lámpa a vörös szemek kialakulásának megakadályozására világít. Ez akkor lép fel, ha sötét környezetben készít felvételt a vaku használata mellett. Ez a funkció kikapcsolható.



- Válassza a [Vaku beállításai] lehetőséget, majd nyomja meg a **FUNC/SET** gombot.
- Válassza ki a [Vö.sz.-lámpa] lehetőséget a **▲▼** gombokkal vagy a **◉** tárcsa elfordításával, majd válassza a [Ki] értéket a **◀▶** gombokkal.

A fényképezés után közvetlenül látható kép megjelenítési idejének módosítása

Beállíthatja, hogy a képek közvetlenül az elkészítésük után mennyi ideig legyenek láthatók a kijelzőn.



- Válassza a [Megjelenítés] menüt, majd a **◀▶** gombok megnyomásával válasszon egy beállítást.

2–10 mp.	A képek megjelenítése a beállított ideig.
Megtart	A kép mindaddig látható lesz, amíg le nem nyomja félig a zárkioldó gombot.
Ki	A képek nem jelennek meg.

A fényképezés után közvetlenül látható kép megjelenítési módjának módosítása

Módosíthatja a közvetlenül a felvételek elkészítése után megjelenő képkijelzést.

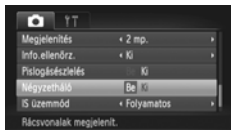


- Válassza az [Info.ellenőrz.] menüt, majd a **◀▶** gombok megnyomásával válasszon egy beállítást.

Ki	Csak a kép jelenik meg.
Részletes	Részletes információk megjelenítése (186. oldal) .
Fókusz helye	Az AF kereten belüli terület nagyítva látható, így ellenőrizheti az élességet. Az eljárás ugyanaz, mint „Az élesség ellenőrzése” című részben (131. oldal) .

A négyzetháló megjelenítése

A felvételhez megjeleníthet függőleges és vízszintes segédvonalakat a kijelzőn.



- Válassza a [Négyzetháló] menüt, majd a ◀▶ gombok megnyomásával válassza a [Be] értéket.



A négyzetháló nem jelenik meg a rögzített képen.

Az IS üzemmód beállításainak módosítása





- Válassza az [IS üzemmód] menüpontot, majd a ◀▶ gombok megnyomásával válasszon egy beállítást.

Folyamatos	A képstabilizálás mindig be van kapcsolva. A hatás megtekinthető közvetlenül a kijelzőn, így egyszerűbben ellenőrizhető a kompozíció és az élesség. Videofelvétel közben a fényképezőgép csökkenti az erős, például a lépések miatt fellépő bemozdulást is (Dinamikus mód).
Exponálaskor	A képstabilizálás csak a fényképezés pillanatában van bekapcsolva.
Követés	Ez a beállítás csak a felfelé és lefelé irányuló mozgások hatását stabilizálja. Vízszintesen mozgó téma felvételek ajánlott.
Ki	–



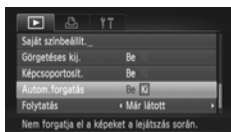
- Ha a készülék bemozdulása túl erős, rögzítse állványra. Ha állványra rögzíti a fényképezőgépet, akkor az IS üzemmód beállítását is állítsa [Ki] értékre.
- A [Követés] használata esetén vízszintesen tartsa a fényképezőgépet. A képstabilizáció nem működik, ha függőleges pozícióban tartja a fényképezőgépet.


A lejátszási funkciók beállításainak módosítása

A  gomb megnyomása után megadhat különféle beállításokat a  lapon (47. oldal).

Az automatikus forgatási funkció kikapcsolása

Amikor a fényképezőgéppel visszajátssza a képeket, akkor a függőleges tájolással készített képek automatikusan elfordulnak és függőlegesen jelennek meg. Ez a funkció kikapcsolható.




- Válassza az [Autom.forgatás] menüt, majd a  gombok megnyomásával válassza a [Ki] értéket.



- A képek nem forgathatók el (145. oldal), ha az [Autom.forgatás] beállítást [Ki] értékre állítja. Az elforgatott képek is az eredeti tájolással jelennek meg.
- Intelligens lejátszáskor (130. 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.

A lejátszáskor elsőként megjelenő kép kiválasztása



- Válassza a [Folytatás] menüt, majd válasszon egy beállítást a  gombokkal.

Már látott	Az utoljára megtekintett képpel folytatja a lejátszást.
Felvett	A legutóbb készített képpel folytatja a lejátszást.

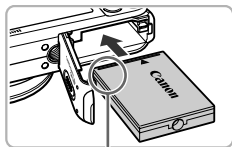
Hasznos információk

Ebben a fejezetben megtudhatja, hogyan kell használni a külön megvásárolható hálózati adaptert és az Eye-Fi kártyát, továbbá megismerhet hibaelhárítási tippeket, és megtekintheti a funkciólistákat, valamint a kijelzőn megjelenő lehetőségeket.

Üzemeltetés hálózati tápellátással

Ha a (külön megvásárolható) ACK-DC30 hálózati adapterrel használja a fényképezőgépet, nem kell aggódnia, hogy van-e elég töltés az akkumulátorban.

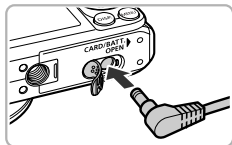
1 Kapcsolja ki a fényképezőgépet.



Csatlakozók

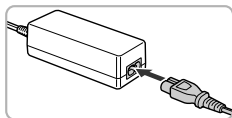
2 Helyezze be a tápellátó modult.

- Nyissa fel a fedelet a [17. oldal](#) 2. lépése szerint, majd helyezze be kattanásig a tápellátó modult az ábra alapján.
- A [17. oldal](#) 5. lépése szerint csukja be a fedelet.



3 Csatlakoztassa a kábelt a tápellátó modulba.

- Nyissa fel a fedelet, és helyezze be a csatlakozót teljesen a tápellátó modulba.



4 Csatlakoztassa a tápkábelt.

- A tápkábelt csatlakoztassa először a kompakt hálózati adapterbe, majd a másik végét a konnektorba.
- A használathoz kapcsolja be a fényképezőgépet.
- Ha befejezte, kapcsolja ki a fényképezőgépet, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.



Ne húzza ki a tápcsatlakozót és a tápkábelt, amikor a fényképezőgép be van kapcsolva. Ezzel törölheti a felvett képeket, illetve károsodás okozhat a fényképezőgépben.

Az Eye-Fi kártya használata

Eye-Fi kártya használata előtt ellenőrizze, hogy az Eye-Fi kártyák használata engedélyezett-e az adott országban vagy régióban (16. oldal).

Amikor egy előkészített Eye-Fi kártyát helyez a fényképezőgépbe, automatikusan áttöltheti a képeket vezeték nélküli kapcsolaton keresztül egy számítógépre vagy feltöltheti egy webszolgáltatásba. A képátvitelt az Eye-Fi kártya végzi. A kártya beállításáról és használatáról, valamint a képek átvitelével kapcsolatos problémákról az Eye-Fi kártya kézikönyvében vagy gyártójánál tájékozódhat.



A következőkre ügyeljen Eye-Fi kártya használatakor.



- Még ha az [Eye-Fi átvitel] beállítást [Letilt.] értékre is állítja (178. oldal), az Eye-Fi kártya akkor is kibocsáthat rádióhullámokat. Az Eye-Fi kártyát mindenképpen távolítsa el a fényképezőgépből, mielőtt olyan helyre megy, ahol tilos a rádióhullámok kibocsátása, mint például a kórházak vagy a repülőgépek.
- Amennyiben gondja van a képek átvitelével, ellenőrizze a kártya és a számítógép beállításait.
A részletekről a kártya kézikönyvében olvashat.
- A vezeték nélküli hálózat csatlakozási állapotától függően tovább tarthat a képek átvitele, vagy megszakadhat a képátvitel.
- Az átviteli funkció használata miatt az Eye-Fi kártya felmelegedhet.
- Az akkumulátor a szokásosnál gyorsabban merülhet le.
- A fényképezőgép működése a szokásosnál lassabb lehet. Ez esetleg megszüntethető, ha az [Eye-Fi átvitel] beállítást [Letilt.] értékre állítja.

Ha Eye-Fi kártyát helyez a fényképezőgépbe, a kapcsolat állapotát ellenőrizheti a felvételi képernyőn (információs nézet) vagy a lejátszás képernyőn (egyszerű információs nézet).

(szürke)	Nincs csatlakozva
(villogó fehér)	Csatlakozás
(fehér)	Átviteli készenlét
(mozgó)	Átvitel
	Megszakítva
	Hiba az Eye-Fi kártya olvasásakor. (Kapcsolja ki, majd újra be a fényképezőgépet. Ha továbbra is megjelenik, probléma lehet a kártyával.)

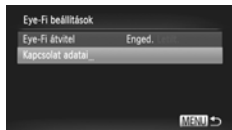
Az átvitt képeken a jel látható.



- Az energiatakarékosági funkció nem működik képek átvitele közben (52. oldal).
- A  üzemmód választása megszakítja az Eye-Fi kapcsolatot. Másik felvételi vagy lejátszási üzemmód választásával újból létrehozhatja az Eye-Fi kapcsolatot, de előfordulhat, hogy a fényképezőgép ekkor újból végrehajtja a  módban készült videók átvitelét.

A kapcsolat adatainak ellenőrzése

Ellenőrizheti az Eye-Fi kártya hozzáférési pontjának SSID-értékét vagy a kapcsolat állapotát.

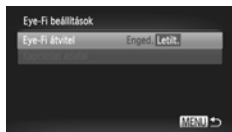


Válassza a [Kapcsolat adatai] menüpontot.



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

Az Eye-Fi átvitel letiltása

Letilthatja a kártyán az Eye-Fi átvitelt.



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.
- A  gombokkal vagy a  tárcsa elfordításával válassza az [Eye-Fi átvitel] lehetőséget, majd a  gombokkal válassza a [Letilt.] beállítást.



Mit jelent, ha az [Eye-Fi beállítások] nem jelenik meg?

Az [Eye-Fi beállítások] nem jelenik meg, ha a fényképezőgépben nincs Eye-Fi kártya, vagy ha az Eye-Fi kártyairásvédelmi kapcsolója zárolt helyzetében van. Emiatt a beállításokat nem lehet módosítani, ha az írásvédelmi kapcsolóval ellátott Eye-Fi kártyákon a kapcsoló zárolt helyzetében van.

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 termékhez mellékelte ügyfélszolgálati listán jelzett Canon ügyfélszolgálathoz.

Tápellátás

Megnyomta az ON/OFF gombot, de nem történt semmi.

- Ellenőrizze, hogy az akkumulátor megfelelő típusú, és hogy nem merült-e le (15. oldal).
- Ellenőrizze, hogy az akkumulátor megfelelően van-e behelyezve (17. oldal).
- Ellenőrizze a memóriakártya- és akkumulátornyílás fedelének biztonságos zárását (17. oldal).
- Ha az akkumulátor pólusai szennyezettek, csökken az akkumulátor teljesítménye. Tisztítsa meg az érintkezőket pamut törlőruhával, majd helyezze vissza az akkumulátort több alkalommal.

Az akkumulátor túl gyorsan lemerül.

- Az akkumulátor teljesítménye alacsony hőmérsékleten csökken. Melegítse fel az akkumulátort, például tegye a zsebébe lefedett érintkezőkkel.

Az objektív nem húzódik vissza.

- Ne nyissa fel a memóriakártya- és akkumulátornyílás fedelét, amíg a fényképezőgép be van kapcsolva. Miután lezárta a memóriakártya- és akkumulátornyílás fedelét, kapcsolja be, majd ki a fényképezőgépet (17. oldal).

TV-kimenet

A kép torzítva vagy egyáltalán nem jelenik meg a TV-képernyőn (132. oldal).

Felvétel készítése

Nem lehet felvételt készíteni.

- Állítsa a módválasztó tárcsát egy felvételi üzemmódba (42. oldal).
- Lejátszás módban (21. oldal) nyomja le félig a zárkioldó gombot (23. oldal).


A kijelző nem jelenik meg megfelelően sötét helyeken (44. oldal).


A kép nem jelenik meg megfelelően felvétel készítése közben.


Felhívjuk figyelmét, hogy az alábbi jelenségek nem kerülnek rá a rögzített képekre, a videofelvételekre azonban igen.

- Fénycső- vagy LED-világítású környezetben történő fényképezés esetén a kijelző villódzhat, és egy vízszintes sáv is megjelenhet.

Nem sikerül felvételt készíteni teljes képernyős módban (86. oldal).

Megjelenik egy villogó  jel a kijelzőn, és hiába nyomja le teljesen a zárkioldó gombot, nem lehet fényképezni (26. oldal).

Megjelenik a  jel a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor (54. oldal).

- Állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Folyamatos] értékre (173. oldal).
- Állítsa a vakut  módba (82. oldal).
- Növelje az ISO érzékenységet (85. oldal).
- Rögzítse a fényképezőgépet állványra. Továbbá, állvány használata esetén állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Ki] értékre (173. oldal).

A kép elmosódott.

- Az élesség beállításához nyomja le félig a zárkioldó gombot, majd a felvétel elkészítéséhez nyomja le teljesen (23. oldal).
- A fényképezett téma legyen az élességállítási tartományon belül (198. oldal).
- Állítsa az [AF segédfény] beállítást [Be] értékre (171. oldal).
- Győződjön meg róla, hogy nincsenek beállítva olyan funkciók (pl. makró), amelyeket nem kíván használni.
- A felvételt az élesség rögzítés vagy AF rögzítés segítségével készítse el (90, 94. oldal).

A zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor sem jelenik meg az AF keret, és a fényképezőgép nem állítja be az élességet.

- Ha a fényképezőgépet a téma világos és sötét részeire irányítja, és félig lenyomja a zárkioldó gombot, vagy többször egymás után lenyomja félig a zárkioldó gombot, akkor megjelenik az AF keret, és a fényképezőgép beállítja az élességet.

A téma túl sötét.

- Állítsa a vakut $\frac{1}{2}$ módba (82. oldal).
- Javítson a világosságon expozíciókompenzációval (83. oldal).
- Állítson a világosságon az i-Contrast funkcióval (89, 149. oldal).
- A felvételhez használja a fénymérést vagy az AE rögzítést (97. oldal).

A téma túl világos (túlexponált).

- Állítsa a vakut $\frac{1}{3}$ módba (54. oldal).
- Javítson a világosságon expozíciókompenzációval (83. oldal).
- A felvételhez használja a fénymérést vagy az AE rögzítést (97. oldal).
- Csökkentse a témát megvilágító fény erejét.

A kép sötét, pedig a vaku villant (26. oldal).

- Vaku használata esetén a megfelelő távolságon belüli témát fényképezzen (82. oldal).
- Módosítsa a vaku expozíciókompenzációját vagy fényerejét (99, 111. oldal).
- Növelje az ISO érzékenységet (85. oldal).

A vakuval készített kép túl világos (túlexponált).

- Vaku használata esetén a megfelelő távolságon belüli témát fényképezzen (82. oldal).
- Állítsa a vakut $\frac{1}{3}$ módba (54. oldal).
- Módosítsa a vaku expozíciókompenzációját vagy fényerejét (99, 111. oldal).

Fehér pontok jelennek meg a képen vakuval történő fényképezéskor.

- A vaku fénye visszaverődik a levegőben lévő porszemekről vagy más tárgyakról.

A kép durva vagy szemcsés.

- Alacsonyabb ISO érzékenység mellett fényképezzen (85. oldal).
- A felvételi módtól függően nagy ISO érzékenység mellett a kép durva vagy szemcsés lehet (66, 68. oldal).

A szemek vörösek a képeken (100. oldal).

- Állítsa a [Vö.sz.-lámpa] beállítást [Be] értékre (172. oldal). Vakuval történő fényképezéskor a lámpa (a fényképezőgép elején) kigyullad (42. oldal), és kb. 1 másodpercig, amíg a fényképezőgép vörösszem-javítást végez, nem lehet fényképezni. Hatékonyabb, ha a téma közvetlenül a lámpára néz. Még jobb eredmény érhető el, ha a beltéri felvételnél növeli a megvilágítást, vagy közelebről készíti felvételt.
- Javítson a képeken a vörösszem-javítással (150. oldal).


Hosszú ideig tart a képek rögzítése a memóriakártyára, vagy a folyamatos fényképezés lelassul.

- Hajtsa végre a memóriakártya teljes formázását a fényképezőgéppel (165. oldal).

Nem lehet megadni a felvételi funkciók vagy a FUNC. menü beállításait.

- A beállítható lehetőségek a felvételi módtól függően változhatnak. Lásd: „Az egyes felvételi módokban elérhető funkciók” és „Felvétel menü” (188–195. oldal).

A gombok nem működnek.

- Ha a módválasztó tárcsa  állásban van, néhány gombot nem lehet használni (29. oldal).

Videók készítése**Nem jelenik meg megfelelően vagy megáll a felvételi idő.**

- Formázza a fényképezőgép memóriakártyáját, vagy használjon nagyobb sebességre képes memóriakártyát. Ha nem jelenik meg megfelelően a felvételi idő, a felvett videó akkor is olyan hosszú lesz, amennyi ideig ténylegesen tartott a felvétele (22, 31. oldal).

Megjelenik a  jel a kijelzőn, és a felvétel automatikusan leáll.

A fényképezőgép belső memóriája nem elegendő. Próbálja az alábbiakat:

- Hajtsa végre a memóriakártya teljes formázását a fényképezőgéppel (165. oldal).
- Módosítsa a képminőség-beállítást (116. oldal).
- Használjon nagy sebességű felvétellel képes memóriakártyát (116. oldal).

A téma torzán jelenik meg.

- A téma torzítva jelenhet meg, ha túl gyorsan halad át a fényképezőgép előtt a felvétel közben.


Lejátszás**Nem lehet lejátszani képeket vagy videofelvételeket.**

- Ha a fájlnévet vagy a mappaszerkezetet számítógépen megváltoztatja, előfordulhat, hogy nem lehet lejátszani a képeket vagy videofelvételeket. A mappaszerkezetéről és a fájlnévekről a *Szoftver használati útmutató* tartalmaz további tudnivalókat.

A lejátszás megáll, vagy elmegy a hang.






- Olyan memóriakártyát használjon, amelyet ezen a fényképezőgépen előzőleg a teljes formázás funkcióval (165. oldal) formázott.
- Ha olyan memóriakártyára másol videót, amely lassan olvasható, akkor a lejátszás kis időre leállhat.
- A videók lejátszása közben a számítógép a teljesítményétől függően néhány képkockát kihagyhat, esetleg a hang is kimaradhat.

A gombok nem működnek.

- Ha a módválasztó tárcsa  állásban van, néhány gombot nem lehet használni (29. oldal).

Számítógép**Nem sikerül a képeket számítógépre másolni.**

Megoldhatja a problémát, ha lecsökkenti a fényképezőgép és a kábellel csatlakoztatott számítógép közötti átviteli sebességet.

- Nyomja meg a  gombot, hogy lejátszás módba lépjen. Ezután nyomja le és tartsa lenyomva a MENU gombot, majd nyomja le egyszerre a  és a  gombot. A megjelenő képernyőn válassza ki a [B] lehetőséget a  gombokkal, majd nyomja meg a  gombot.

Eye-Fi kártya**Nem sikerül a képeket átvinni (177. oldal).**

A kijelzőn megjelenő üzenetek listája

Ha hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn, próbálja ki az alábbi megoldások egyikét.

Nincs memóriakártya

- A memóriakártya nem a megfelelő irányban van behelyezve. A helyes irányban helyezze be a memóriakártyát (17. oldal).

Memóriakártya zárolva

- Az SD, SDHC vagy SDXC memóriakártya, illetve az Eye-Fi kártya írásvédelmi kapcsolója „írásvédett” (LOCK) állásban van. Oldja fel az írásvédelmet a kapcsolóval (16, 17. oldal).

Nem lehet felvenni.

- A memóriakártya nélkül próbált felvételt készíteni. A helyes irányban helyezze be a memóriakártyát felvétel előtt (17. oldal).

Memóriakártya hiba (165. oldal)

- Ha akkor is megjelenik ez az üzenet, amikor be van helyezve a készülékbe helyes irányban egy formázott memóriakártya, forduljon egy Canon ügyfélszolgálatához, mert probléma lehet a fényképezőgéppel (17. oldal).

Kevés a hely a kártyán

- Nincs elég szabad hely a memóriakártyán a felvételhez (24, 29, 30, 53, 81, 114. oldal) vagy a képek szerkesztéséhez (146–150. oldal). Töröljön képeket (28, 138. oldal), hogy több helyet szabadítson fel az új képeknek, vagy helyezzen be egy üres memóriakártyát (16. oldal).

Cseréljen akkumulátort. (16. oldal)

Nincs kép.

- Nincs a memóriakártyára felvett megjeleníthető kép.

Védett! (135. oldal)

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

- A nem támogatott, illetve a sérült adatokat tartalmazó képek nem jeleníthetők meg.
- Előfordulhat, hogy az olyan képek nem jelennek meg, amelyeket számítógépen szerkesztettek, más fényképezőgéppel készültek vagy megváltozott a fájlnevük.

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 nem kompatibilis képek nem nagyíthatók (128. oldal), nem játszhatók le intelligens lejátszással (130. oldal), nem jelölhetők meg kedvencként (140. oldal), nem forgathatók (145. oldal), nem szerkeszthetők (146–150. oldal), nem állíthatók be indító képként (166. oldal), nem kategorizálhatók (141. oldal) és nem adhatók hozzá a nyomtatási listához (159. oldal).
- A csoportba foglalt képek nem dolgozhatók fel (128. oldal).
- Előfordulhat, hogy az olyan képek nem nagyíthatók, nem játszhatók le intelligens lejátszással, nem jelölhetők meg kedvencként, nem forgathatók, nem szerkeszthetők, nem állíthatók be az indító képernyőre, nem kategorizálhatók és nem adhatók hozzá

nyomatási listához, amelyeket számítógépen szerkesztettek, megváltozott a fájlnevük vagy más fényképezőgéppel készültek.

- A videók nem nagyíthatók (128. oldal), nem játszhatók le intelligens lejátszással (130. oldal), nem szerkeszthetők (146–150. oldal), nem adhatók hozzá a nyomtatási listához (159. oldal) és nem állíthatók be indító képként (166. oldal).

Érvénytel. kijel. tart.

- A kiválasztási tartomány megadásakor (136, 139, 144, 161. oldal) olyan kezdőképet próbált választani, amely az utolsó kép után készült, vagy olyan befejező képet próbált választani, amely a kezdőkép előtt készült.

Túllépi a kijel. határt

- Több mint 998 képet választott ki a nyomtatási beállításokban. Válasszon 998-nál kevesebb képet (160. oldal).
- Nem lehetett megfelelően menteni a nyomtatási beállításokat. Csökkentse a kiválasztott képek számát, és próbálja újra (160. oldal).
- 501 vagy több képet választott a következő funkciók esetén: Védelem (135. oldal), Törlés (138. oldal), Kedvencek (140. oldal), Saját kategória (141. oldal) és Nyomatási beállítás (159. oldal).

Kapcsolati hiba

- A számítógép nem tudta áttölni a képeket, vagy nem sikerült azokat kinyomtatni, mivel már sok (kb. 1000) kép található a memóriakártyán. Használjon USB-kártyaolvasót a képek áttöltéséhez. A nyomtatáshoz helyezze be a memóriakártyát a nyomtató kártyanyílásába.

Elnevezési hiba!

- A mappa vagy kép nem hozható létre, mert ezen a néven már van kép abban a mappában, amelyet a fényképezőgép használni próbál, vagy elérte a megengedett legnagyobb fájlszámot. A **Ff** menüben állítsa a [Fájlszámozás] beállítást [Aut. nullázás] értékre (167. oldal), vagy formázza a memóriakártyát (22. oldal).

Objektívhiba

- Ez a hiba akkor léphet fel, ha megfogja a mozgó objektívet, vagy olyan helyen fényképez, ahol a levegőben nagyon sok por vagy homok van.
- Ha továbbra is megjelenik a hibaüzenet, forduljon egy Canon ügyfélszolgálatához, mert probléma lehet az objektívvel.

Hiba a fényképezőgéppel (hiba száma)

- Ha a hibakód közvetlenül felvétel készítése után jelenik meg, előfordulhat, hogy nem sikerült a felvétel. Ellenőrizze a képet lejátszás üzemmódban.
- Ha újra megjelenik a hibakód, jegyezze fel a hiba számát (Exx), és forduljon egy Canon ügyfélszolgálatához, mert probléma lehet a fényképezőgéppel.

Fájl hiba

- Előfordulhat, hogy a más fényképezőgépekkel készült fényképek és a számítógépes szoftverrel módosított képek nem nyomtathatók ki.

Nyomatási hiba

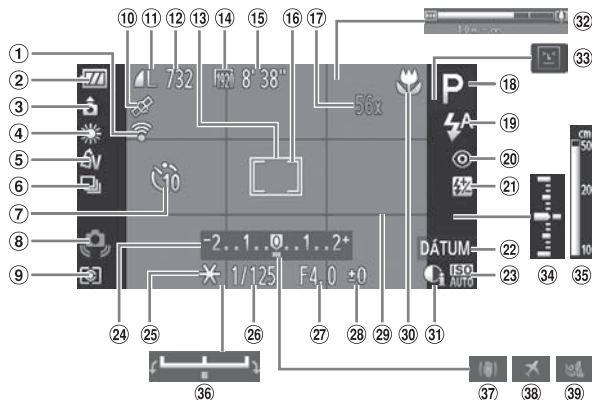
- Ellenőrizze a papírméret beállításait. Ha megjelenik ez az üzenet, de a beállítások helyesek, kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja vissza, és adja meg újból a beállításokat.

A tintagyűjtő megtelt

- Forduljon a Canon ügyfélszolgálatához, és kérje a tintagyűjtő tartály cseréjét.

A kijelzőn megjelenő adatok

Felvétel (információs nézet)



- 1 Eye-Fi kapcsolat állapota (177. oldal)
- 2 Az akkumulátor töltésjelzője (15. oldal)
- 3 A fényképezőgép iránya*
- 4 Fehéregyensúly (83. oldal)
- 5 Saját színbeállítás (88. oldal)
- 6 Felvételi üzemmód (87. oldal)
- 7 Önkioldó (58. oldal)
- 8 Figyelmeztetés a fényképezőgép bemozdulására (26. oldal)
- 9 Fénymérési mód (97. oldal)
- 10 GPS vételi állapot (103. oldal) SX230 HS
- 11 Tömörítés (60. oldal), Rögzített képpontok száma (60. oldal)
- 12 Állóképek: rögzíthető képek száma (18. oldal)
- 13 AF keret (90. oldal)
- 14 Videók: rögzített képpontok száma (116. oldal)
- 15 Hátralévő idő (30. oldal)
- 16 Szpot AE pont keret (97. oldal)
- 17 Digitális zoom nagyítása (55. oldal)/Digitális telekonverter (56. oldal)
- 18 Felvételi üzemmód (188. oldal), Téma ikonja (185. oldal)
- 19 Vakumód (54, 82, 100. oldal)
- 20 Vörösszem-javítás (150. oldal)
- 21 Vaku expozíció-kompensációja/Vaku fényerő (99, 111. oldal)
- 22 Dátumbélyegző (57. oldal)
- 23 ISO érzékenység (85. oldal)
- 24 Expozíciókompensáció sávja (83. oldal)
- 25 AE rögzítés (97. oldal), FE rögzítés (98. oldal)
- 26 Zársebesség (108, 110. oldal)
- 27 Rekesznyílás értéke (109, 110. oldal)
- 28 Expozíciókompensáció (83. oldal)
- 29 Négyzetháló (173. oldal)








































- 30 Élességállítási tartomány (93, 96. oldal) 34 Expozíció értéke (110. oldal) 37 Képstabilizáló (173. oldal)
 31 i-Contrast (89. oldal) 35 Kézi élességállítás jelzője (96. oldal) 38 Időzóna (169. oldal)
 32 Zoom sáv (24. oldal) 36 Expozícióváltás sávja (119. oldal) 39 Szélzajszűrés (120. oldal)
 33 Pislogásészlelés (101. oldal)

*  : Normál,  : függőleges helyzet

Felvétel készítésekor a fényképezőgép észleli, hogy függőleges vagy vízszintes helyzetben áll-e, és ennek megfelelően módosítja a beállításokat. A készülék a lejátszás során is érzékeli az irányt, és automatikusan a megfelelő irányba forgatja a képeket, bármelyik irányban is tartja a gépet. A funkció helytelenül működhet, ha a fényképezőgépet egyenesen felfelé vagy lefelé irányítja.

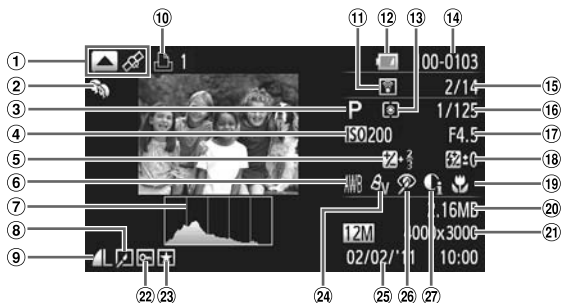
Témák ikonjai

AUTO üzemmódban a fényképezőgép megjeleníti a kiválasztott téma ikonját, és automatikusan beállítja az élességet, valamint kiválasztja a téma fényerejéhez és színéhez szükséges optimális beállításokat.

Téma	Emberek			Nem emberi témák			Ikon háttérszíne
	Mozgás közben	Erős arcárnyékokkal		Mozgás közben	Közelről		
Háttér							Szürke
Világos							
Hátsó megvilágítás			—				Világoskék
Kék éggel							
Hátsó megvilágítás			—				Narancs-sárga
Naplemente	—	—	—		—	—	
Reflektorfény		—	—			—	Sötétkék
Sötét						—	
Állványnyal	 *	—	—	 *	—	—	














* Akkor jelenik meg, ha a képtér sötét, és a fényképezőgép állványon áll.

Lejátszás (részletes információs nézet)



- ① Kijelzés váltása (GPS információs nézet) (45. oldal) **SX230 HS**
- ② Saját kategóriák (141. oldal)
- ③ Felvétel üzemmód (188. oldal)
- ④ ISO érzékenység (85. oldal), Lejátszási sebesség (117, 119. oldal)
- ⑤ Expozíciókompenzáció mértéke (83. oldal), Expozícióváltás mértéke (119. oldal)
- ⑥ Fehéregyensúly (83. oldal)
- ⑦ Hisztogram (45. oldal)
- ⑧ Csoport lejátszása (128. oldal), Képszerkesztés (146–150. oldal)
- ⑨ Tömörítés (képminőség) (60. oldal)/Rögzített képpontok száma (60. oldal), MOV (videók)
- ⑩ Videók (30, 114. oldal), Gyors sorozatfelvétel (79. oldal), Nyomatási lista (159. oldal)
- ⑪ Az Eye-Fi átvitel befejeződött (177. oldal)
- ⑫ Az akkumulátor töltésjelzője (15. oldal)
- ⑬ Fénymérési mód (97. oldal)
- ⑭ Mappa száma – fájl száma (167. oldal)
- ⑮ Megjelenített képek száma/Képek száma összesen
- ⑯ Zársebesség (állóképek), Képminőség/ Képsebesség (videók) (116. oldal)
- ⑰ Rekesznyílás értéke (109, 110. oldal)
- ⑱ Vaku (82, 100. oldal), Vaku expozíció-kompenzációja (99. oldal)
- ⑲ Élességállítási tartomány (93, 96. oldal)
- ⑳ Fájlméret (61, 116. oldal)
- ㉑ Állóképek: rögzített képpontok száma (60. oldal) Videók: videofelvétel hossza (116. oldal)
- ㉒ Védelem (135. oldal)
- ㉓ Kedvencek (140. oldal)
- ㉔ Saját színbeállítás (88, 148. oldal)
- ㉕ Felvételi dátum és idő (19. oldal)
- ㉖ Vörösszem-javítás (100, 150. oldal)
- ㉗ i-Contrast (89, 149. oldal)

A videó vezérlőpult összefoglalója a „Videók megtekintése” részben (32. oldal)

	Kilépés
	Lejátszás
	Lassított lejátszási mód (A ◀▶ gombokkal vagy a ⏸ tárcsával állíthatja a sebességet. Hang nem hallható.)
	Ugrás vissza* (A  gomb lenyomva tartásakor folyamatos visszatekerés.)
	Előző képkocka (A  gomb nyomva tartása esetén visszatekerés.)
	Következő képkocka (A  gomb nyomva tartása esetén előretekerés.)
	Ugrás előre* (A  gomb lenyomva tartásakor folyamatos előretekerés.)
	Szerkesztés (121. oldal)
	Akkor jelenik meg, ha a fényképezőgépet egy PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz csatlakoztatja (152. 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.

Az egyes felvételi módokban elérhető funkciók

Funkció		Felvételi üzemmódok									
		M	Av	Tv	P	AUTO					
Expozíciókompenzáció (83. oldal)		—	○	○	○	—	—	○	○	○	
Önkiloldó (58. oldal)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		○	○	○	○	○	—	○	○	○	
Önkiloldó beállításai (59. oldal)	Időzítés*1	○	○	○	○	○	—	○	○	○	
	Felvétel*2	○	○	○	○	○	—	—	○	○	
Vaku (54, 82, 100. oldal)		—	—	—	○	○	○	○	○	○	
		○	○	○	○	—	—	○	○	○	
		—	○	—	○	*3	*3	○	—	*4	
		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Av/Tv beállítások (107. oldal)	Av	○	○	—	—	—	—	—	—	—	
	Tv	○	—	○	—	—	—	—	—	—	
Programváltás (98. oldal)		—	○	○	○	—	—	○	—	—	
AE rögzítés/FE rögzítés (97, 98. oldal)*5		—	○	○	○	—	—	○	—	—	
AE rögzítés (videó)/Expozícióváltás (119. oldal)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Élességállítási tartomány (93. oldal)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		○	○	○	○	—	—	○	○	○	
A kijelző megjelenítése (44. oldal)		○	○	○	○	—	—	○	○	○	
	Információ nélküli nézet	○	○	○	○	○	—	○	○	○	
	Információs nézet	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

*1 Nem állítható 0 másodpercre olyan üzemmódban, amelyben nem állítható be a felvételek száma. *2 Csak

1 felvétel lehetséges olyan üzemmódban, amelyben nem állítható be a felvételek száma. *3 Nem állítható be, de

módra vált a körülményektől függően. *4 Nem állítható be, de a vaku működésekor értékűre vált.

FE	SCN													☑							☒											
○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—
○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

*5 Az FE rögzítés nem érhető el, ha beállítása ☒.

○ Választható vagy automatikusan beállítva. — Nem választható.






Az egyes felvételi módokban elérhető funkciók

FUNC. menü


Felvételi üzemmódok		M	Av	Tv	P	AUTO				
Funkció										
Fénymérési mód (97. oldal)	 	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Saját színbeállítás (88. oldal)	OFF A _v A _N A _S *1 A _W *1 A _P A _L A _D A _B A _G A _R A _C *2	○	○	○	○	—	—	○	—	—
Fehéregyensúly (83. oldal)	AWB *3	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Víz alatti fehéregyensúly-kompenzáció (84. oldal)		—	—	—	—	—	—	—	—	—
ISO érzékenység (85. oldal)	ISO AUTO ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200	—	○	○	○	○	○	○	○	○
Vaku expozíciókompenzációja (99. oldal)		—	○	○	○	—	—	○	—	—
Vakufényerő-beállítások (111. oldal)		○	○	○	—	—	—	—	—	—
Felvételi üzemmód (87. oldal)	 *4	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Állóképek képpoldalaránya (86. oldal)	16:9 3:2 4:3 1:1	○	○	○	○	○	—	—	○	○
Rögzített képpontok száma (60. oldal)	L M1 M2 M S	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Tömörítési arány (60. oldal)	 	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Videó minősége (116. oldal)	1920 1280 640 320 240 120	○	○	○	○	○	○	○	○	○

*1 A fehéregyensúly nem választható. *2 A kontraszt, az élesség, a színtelítettség, a vörös, a zöld, a kék szín és a bőrtónus 5 szint közül választható ki. *3 Nem érhető el és módban. *4 értékű MF, AF Lock, vagy esetén.

Felvételi menü

Funkció		Felvételi üzemmódok										
		M	Av	Tv	P	AUTO						
AF keret (90. oldal)	Arcérzékelés*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Követéses AF	○	○	○	○	*2	—	—	○	○	○	
	Közép	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○	
AF keret mérete (90. oldal)*3	Normál	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○	
	Kicsi	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○	
Digitális zoom (55. oldal)	Normál	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Ki	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	
	Digitális telekonverter (1.5x/2.0x)	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	
AF pont zoom (94. oldal)	Be	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	
	Ki	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
AF szervo (95. oldal)	Be	○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	
	Ki*4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Folyamatos AF (171. oldal)	Be	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Ki	○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	
AF segédfény (171. oldal)	Be	○	○	○	○	○	*5	○	○	○	○	
	Ki	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	
Kézi fók.nagy. (96. oldal)	Be	○	○	○	○	—	—	—	○	○	○	
	Ki	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Bizt. fókusz (96. oldal)	Be	○	○	○	○	—	—	○	○	○	○	
	Ki	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Vaku beállításai (99, 100, 111, 172. oldal)	Vakumód	Automatikus	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Kézi	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
	Vaku exp. komp.	—	○	○	○	○	—	—	○	—	—	
	Vaku fényerő	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	
	Vörösszem-jav.	Be	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○
		Ki	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Vö.sz.-lámpa	Be	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Ki	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○
	Bizt. vakuexp.	Be	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Ki	○	○	○	○	—	—	○	—	—	—
i-Contrast (89. oldal)	Automatikus	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	
	Ki	○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	
Bizt. eltolás (109. oldal)	Be	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	
	Ki	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Szélzajszűrés (120. oldal)	Be/Ki	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	

*1 A funkció eltérően működik az egyes felvételi üzemmódokban, amikor a fényképezőgép nem észlel arcokat.

*2 Csak a  megnyomásával érhető el (26. oldal). *3 Akkor érhető el, ha az AF keret beállítása [Közép].

*4 Értéke [Be], amikor a fényképezőgép mozgó személyeket észlel **AUTO** üzemmódban.

Funkció		Felvételi üzemmódok									
		M	Av	Tv	P	AUTO					
Megjelenítés (172. oldal)	Ki	○	○	○	○	○	—	○	○	○	
	2 mp.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	3–10 mp./Megtart	○	○	○	○	○	—	○	○	○	
Info.ellenőrz. (172. oldal)	Ki	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Részletes/Fókusz helye	○	○	○	○	○	—	○	○	○	
Pislogásészlelés (101. oldal)	Be	○	○	○	○	○	—	○	○	○	
	Ki	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Négyzetháló (173. oldal)	Be	○	○	○	○	○	—	○	○	○	
	Ki	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
IS üzemmód (173. oldal)	Ki	○	○	○	○	—	—	○	○	○	
	Folyamatos	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Exponáláskor/Követés	○	○	○	○	—	—	○	○	○	
Dátumbélyegző (57. oldal)	Ki	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Dátum/Dátum és idő	○	○	○	○	○	—	○	○	○	

☞ Beállít menü

Lehetőség	Magyarázat	Részletek
Némítás	Be*/Ki*	48. oldal
Hangerő	Az összes művelet hangjának beállítása (5 szinten).	49. oldal
Hangbeállítások	A fényképezőgép egyes műveleteinek hangjait állítja be.	164. oldal
Tippek	Be*/Ki	164. oldal
LCD fényerő	Beállítja a kijelző fényerejét (5 szint).	50. oldal
Indító kép	Az indító képet állítja be.	166. oldal
Formázás	A memóriakártyát formázza, és minden adatot töröl.	22, 165. oldal
Fájlszámozás	Folyamatos*/Aut. nullázás	167. oldal
Új mappa	havonta*/naponta	168. oldal
Lencse behúzás	1 perc*/0 mp.	168. oldal
Energiatakarék	Autom. kikapcs.: Be*/Ki Kijelző kikap.: 10, 20 vagy 30 mp./1*, 2 vagy 3 perc	52, 168, 169. oldal
Időzóna	Hazai*/Világ	169. oldal
Dátum/idő	A dátum és idő beállítása.	20. oldal
Idő frissítése	Be*/Ki*	106. oldal
GPS-beállítások	A GPS funkció és a naplózás beállításai	102. oldal
Mértékegységek	m/cm*/ft/in	170. oldal
Videorendszer	NTSC/PAL	132. oldal
Vezérlés HDMI-n	Enged./Letilt.*	133. oldal
Eye-Fi beállítások	Az Eye-Fi kapcsolat beállításai (csak akkor jelenik meg, ha Eye-Fi kártyát helyez a fényképezőgépbe)	177. oldal
Nyelv	Kiválasztja a kijelző nyelvét.	21. oldal
Mind visszaáll	Visszaállítja a fényképezőgépet az alapértelmezett beállításokra.	51. oldal

* Alapértelmezett beállítás

☞ Nyomatás menü

Lehetőség	Magyarázat	Részletek
Nyomatás	Megjeleníti a nyomtatási képernyőt (ha a fényképezőgép nyomtatóhoz csatlakozik).	—
Képválasztás/pldszám	Képeket választ ki egyesével a nyomtatásra.	160. oldal
Tartomány kijelölése	A nyomtatni kívánt képtartomány kezdő és befejező képét választja ki.	161. oldal
Minden kép választás	Az összes kép kiválasztása nyomtatásra.	162. oldal
Választások törlése	Visszavonja az összes nyomtatási kijelölést.	162. oldal
Nyomatási beállítás	A nyomtatási stílust állítja be.	159. oldal

▶ Lejátszás menü

Lehetőség	Magyarázat	Részletek
Diavetítés	Automatikusan lejátszza a képeket.	126. oldal
Törlés	Képek törlése (Választ, Tartomány kijelölése, Minden kép)	138. oldal
Védelem	Képek védelme (Választ, Tartomány kijelölése, Minden kép)	135. oldal
Elforgatás	Képeket forgat el.	145. oldal
Kedvencek	Képek beállítása kedvencként vagy annak törlése.	140. oldal
Saját kateg.	Képek kategorizálása (Választ, Tartomány kijelölése)	141. oldal
i-Contrast	Állóképek sötét részeit és kontrasztját javítja.	149. oldal
Vörösszem-javítás	Az állóképeken kijavítja a vörösszem-hatást.	150. oldal
Képkivágás	Állóképek részeit vágja ki.	147. oldal
Átméretezés	Állóképeket méretez át és ment.	146. oldal
Saját színbeállít.	Állóképek színét állítja be.	148. oldal
Görgetéses kij.	Be*/Ki	124. oldal
Képcsoportosít.	Be*/Ki	129. oldal
Autom.forgatás	Be*/Ki	174. oldal
Folytatás	Már látott*/Felvett	174. oldal
Átmenet	Elhalványulás*/Görgetés/Vetítés/Ki	131. oldal

* Alapértelmezett beállítás

Lejátszás üzemmód – FUNC. menü

Lehetőség	Magyarázat	Részletek
Elforgatás	Elforgatja a megjelenített képet.	145. oldal
Nyomatási lista	A megjelenített kép nyomtatására vonatkozó beállítások megadása vagy törlése (a [Nyomatás] akkor jelenik meg, amikor a fényképezőgépet egy nyomtatóhoz csatlakoztatja).	159. oldal
Védelem	Védett, illetve nem védett módba állítja a megjelenített képet.	135. oldal
Kedvencek	A megjelenített képet beállítja kedvencként, illetve törli a kedvencek közül.	140. oldal
Törlés	Törli a megjelenített képet.	138. oldal
Csoportos lejátszás	Egyenként játssza le a Gyors sorozatfelvétel funkcióval készült képeket.	128. oldal
Videó lejátszása	Elindítja a videó lejátszását.	32. oldal
Összefoglaló videók leját.	Lejátszza az Összefoglaló videó üzemmódban készített videókat.	125. oldal
Intell. válog.	Elindítja az intelligens válogatást.	130. oldal
Szűrt lejátszás	Beállítja, illetve törli a szűrést a megjelenített képre.	125. oldal
Diavetítés	Automatikusan lejátszza a képeket.	126. oldal
Saját kateg.	Kategorizálja a képeket.	141. oldal

Műszaki adatok

Képzékelő

Fényképezőgép hasznos

képpontjainak száma Kb. 12,1 millió képpont

Objektív

Fókusz távolság 14x zoom: 5.0 (N) – 70.0 (T) mm
(a 35 mm-es fényképezőgépek fogalmainak megfelelően:
28 (N) – 392 (T) mm)

Élességállítási tartomány 5 cm – végtelen (N), 1 m – végtelen (T)
• Makró 5–50 cm (N)

Képstabilizáló (IS) rendszer Objektívtoltós típus

Képfeldolgozó processzor DIGIC 4

LCD kijelző

Típus Színes TFT (széles betekintési szöggel)

Méret 7,5 cm (3,0 hüvelyk)

Hasznos képpontok száma Kb. 461 000 képpont

Képpoldalarány 16:9

Funkciók Fényerő állítása (5 szint), gyorsfényű LCD

Élesség

Vezérlőrendszer Automatikus élességállítás: Egyképes, Folyamatos,
AF szervo/AE szervo
Kézi élesség

AF keret Arcérzékelés, Követéses AF, Közép

Fénymérési rendszer Kiértékelő, Középre súlyozott átlag vagy Szpot

Expozíciókompenzáció (állóképek)/

Expozícióváltás (videók) ± 2 Fé 1/3-os lépésekben

ISO érzékenység

(normál kimeneti érzékenység,

javasolt expozíciós index) Automatikus, ISO 100/200/400/800/1600/3200

Fehéregyensúly Automatikus, Napfény, Felhős, Izzólámpa, Fluoreszcens,
Fluoreszcens H, Víz alatti, Egyedi

Zársebességek 1 – 1/3200 mp.

15 – 1/3200 mp. (teljes zársebesség-tartomány)

Rekesznyílás

Típus Írisz

f/érték f/3.1/f/8.0 (N), f/5.9/f/8.0 (T)

Vaku

Üzem módok Automatikus, be, Hosszú szinkronizáció, Ki

Hatótávolság 75 cm – 3,5 m (N), 1,0–2,0 m (T)

Felvételi üzemmódok.....	M, Av, Tv, P, Automatikus* ¹ , Kényelmes, Összefoglaló videó, Portré, Tájkép, Gyerekek és kisállatok, SCN* ² , Kreatív szűrő* ³ , Videó* ⁴
	• Videók a videó gomb megnyomásával vehetők fel.
	* ¹ A Smart Auto videók esetén is használható.
	* ² Intelligens kioldás* ⁵ , Gyors sorozatfelvétel, Legjobb kép kiválasztása, Kézi éjszakai felvétel, Kevés fény, Vízpart, Víz alatti, Lombozat, Hó, Tűzijáték, Panorámakép
	* ³ Halszemoptika effektus, Dioráma effektus* ⁶ , Lyukkamera effektus, Egyszínű, Különlegesen élénk, Poszter effektus, Színkiválasztás, Színcsere
	* ⁴ Normál, iFrame videó, Lassított videofelvétel
	* ⁵ Mosolyérzékelés, Kacsintási önkkioldó, Önkkioldó arca
	* ⁶ Videók esetén is használható.
Digitális zoom	Állóképek/videók: kb. négyszeres (optikai zoommal kombinálva legfeljebb 56-szoros) Biztonsági zoom, Digitális telekonverter
Sorozatfelvétel	
Üzemmód	Sorozatfelvétel, Sorozatfelvétel AF, Sorozatfelvétel LV
Sebesség (folyamatos képfelvétel)	Kb. 3,2 felvétel/mp. (P üzemmódban) Kb. 8,1 felvétel/mp. (Gyors sorozat módban)
Rögzíthető képek száma (körülbelül) (CIPA alapján)	Kb. 210
Adathordozó	SD memóriakártya, SDHC memóriakártya, SDXC memóriakártya, MultiMediaCard, MMC <i>plus</i> kártya, HC MMC <i>plus</i> kártya
Fájlformátum.....	A Design rule for Camera File system rendszerrel és a DPOF szabvánnyal (1.1-es verzió) kompatibilis
Adattípus	
Állóképek	Exif 2.3 (JPEG)
Videók	MOV (képadat: H.264, hangadat: lineáris PCM (sztereó))
GPS naplófájl	NMEA 0183 üzenetformátumnak megfelelő SX230 HS
Rögzített képpontok száma	
Állóképek.....	16:9 Nagy: 4000 x 2248, Közepes 1: 2816 x 1584, Közepes 2: 1920 x 1080, Kis: 640 x 360 3:2 Nagy: 4000 x 2664, Közepes 1: 2816 x 1880, Közepes 2: 1600 x 1064, Kis: 640 x 424

	4:3
	Nagy: 4000 x 3000, Közepes 1: 2816 x 2112, Közepes 2: 1600 x 1200, Kis: 640 x 480
	1:1
	Nagy: 2992 x 2992, Közepes 1: 2112 x 2112, Közepes 2: 1200 x 1200, Kis: 480 x 480
Videók	Smart Auto, Normál: 1920 x 1080 képpont (24 kép/mp.*1), 1280 x 720 (30 kép/mp.*2), 640 x 480 (30 kép/mp.*2), 320 x 240 (30 kép/mp.*2)
	Lassított videofelvétel: 640 x 480 (120 kép/mp.*3), 320 x 240 (240 kép/mp.*4)
	Dioráma effektus: 1280 x 720 *5, 640 x 480*5
	iFrame videó: 1280 x 720 (30 kép/mp.*2)
	*1 A tényleges képsebesség 23,976 kép/mp.
	*2 A tényleges képsebesség 29,97 kép/mp.
	*3 A tényleges képsebesség 119,88 kép/mp.
	*4 A tényleges képsebesség 239,76 kép/mp.
	*5 Felvétel: 6 kép/mp./3 kép/mp./1,5 kép/mp., Lejátszás: 30 kép/mp.*2
Illesztőfelület.....	Hi-Speed USB HDMI kimenet Analog hangkimenet (sztereó) Analog videokimenet (NTSC/PAL)
Közvetlen nyomtatás szabványa.....	PictBridge
Áramforrás.....	NB-5L típusú akkumulátoregység Hálózati adapter, ACK-DC30
Méreték (CIPA alapján).....	105,7 x 61,6 x 33,2 mm SX230 HS 105,7 x 59,3 x 33,2 mm SX220 HS
Tömeg (CIPA alapján).....	Kb. 223 g (akkumulátorral és memóriakártyával együtt) SX230 HS Kb. 195 g (csak a fényképezőgép váza) SX230 HS Kb. 215 g (akkumulátorral és memóriakártyával együtt) SX220 HS Kb. 187 g (csak a fényképezőgép váza) SX220 HS

Akkumulátoregység, NB-5L

Típus.....	Újratölthető lítiumion-akkumulátor
Feszültség	3,7 V DC
Kapacitás.....	1120 mAh
Akkumulátor élettartama	
(feltöltési ciklusok)	Kb. 300 alkalommal
Működési hőmérséklet.....	0–40 °C
Méreték.....	32,0 x 44,9 x 7,9 mm
Tömeg	Kb. 25 g

Akkumulátortöltő, CB-2LX/CB-2LXE

Névleges bemenet.....	100–240 V AC (50/60 Hz), 0,085 A (100 V) – 0,05 A (240 V)
Névleges kimenet	4,2 V DC, 0,7 A
Töltési idő	Kb. 2 óra és 5 perc (NB-5L használatakor)
Töltésjelző	Töltés: narancssárga, teljesen feltöltve: zöld
Működési hőmérséklet.....	0–40 °C
Méreték.....	57,5 x 81,6 x 21,0 mm
Tömeg	Kb. 65 g (CB-2LX) Kb. 59 g (CB-2LXE) (tápkábel nélkül)

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

Tárgymutató

A

AE rögzítés.....	97, 119
AF → Élesség	
AF keretek.....	25, 90
AF rögzítés.....	94, 184
AF szervo.....	95
Akkumulátor	
Energiaakarék.....	52, 168, 169
Töltésjelző.....	15
Újratöltés.....	14
Alapértelmezett beállítások.....	51
Arcérzékelés (AF keret üzemmód).....	91
Audio-/videókábel.....	132
AUTO üzemmód (felvételi üzemmód).....	24, 42
Av (felvételi üzemmód).....	109

Cs

Csatlakozó.....	35, 132, 133, 152, 176
Csulklósíj → Szíj	

D

Dátum és idő → Dátum/idő	
Dátum/idő	
Beállítás.....	19
Hozzáadás a képhez.....	57
Módosítás.....	20
Világóra.....	169
Diavetítés.....	126
DIGITAL CAMERA Solution	
Disk CD-ROM.....	2
Digitális telekonverter.....	56
Digitális zoom.....	55
Dinamikus mód.....	173
Dioráma effektus (felvételi üzemmód).....	70, 118
DPOF.....	159

E

Egyéni fehéregyensúly.....	84
Egyszínű (felvételi üzemmód).....	72
Élesség	
AF keretek.....	90
AF pont zoom.....	94
AF rögzítés.....	94
AF szervo.....	95
Élesség rögzítése.....	90
Élességállítási tartomány	
Kézi élesség.....	96
Makró.....	93

Elforgatás.....	145
Energiaakarék.....	52, 168, 169
Expozíció	
AE rögzítés.....	97, 119
FE rögzítés.....	98
Korrekció.....	83
Váltás.....	119
Eye-Fi kártya.....	16, 177

F

Fájlszámozás.....	167
FE rögzítés.....	98, 184
Fehéregyensúly.....	83
Fekete-fehér képek.....	88
Felvétel készítése	
Felvételi idő.....	31
Felvételi info.....	184
Felvételkészítés dátuma és időpontja → Dátum/idő	
Rögzíthető képek száma.....	15, 18, 61
Felvétel készítése TV-készülék használatával.....	101
Felvételi üzemmód.....	87
Fényképezőgép	
Alapértelmezett beállítások.....	51
Fényképezőgép kézben tartása.....	13
Fényképezőgép bemozdulása.....	173
Fényképezőgép részei.....	42
Fénymérési mód.....	97
Fókusz helye.....	131
Formázás (memóriakártya).....	22, 165
Formázás → Memóriakártyák, Formázás	
FUNC. menü	
Alapvető műveletek.....	46
Lista.....	190, 197

G

GPS SX230 HS	45, 102
---------------------------	---------

Gy

Gyári beállítások → Alapértelmezett beállítások	
Gyerekek és állatok (felvételi üzemmód).....	65
Gyors sorozat (felvételi üzemmód).....	79

H

Hálózati adapter.....	39, 176
Hálózati tápellátás.....	176
Halszemeffektus (felvételi üzemmód).....	70
Hangbeállítások.....	48

Hibaelhárítás	179		
Hibaüzenetek	182		
Hó (felvételi üzemmód)	67		
I			
i-Contrast	89, 149		
iFrame videó	114		
Intelligens kioldás (felvételi üzemmód)	75		
Intelligens válogatás	130		
Interfészkábel	2, 35, 152		
ISO érzékenység	85, 184		
J			
Jelzőfény	43, 45, 172		
K			
Kacsintási önkkioldó (felvételi üzemmód)	76		
Kényelmes (felvétel/ lejátszás üzemmód)	29		
Képek			
Képek törlése	28, 138		
Lejátszás → Megjelenítés			
Megjelenítési idő	172		
Szerkesztés → Szerkesztés			
Védelem	135		
Képek átméretezése (képek kicsinyítése)	146		
Képek beállítása kedvencként	140		
Képek megtekintése TV-készüléken	132		
Képek törlése	28		
Képkivágás	147		
Képmínőség → Tömörítési arány			
Képpoldalarány	86		
kerettel	117		
Kevés fény (felvételi üzemmód)	66		
Kézi éjszakai felvétel (felvételi üzemmód)	66		
Kézi élesség (élességállítási mód)	96		
Kijelző			
Információs nézet	184, 186		
Kijelző nyelve	21		
Menü → FUNC. menü, MENU			
Váltás a kijelző nézetei között	44		
Kijelző nyelve	21		
Követéses AF	92		
Követéses AF (AF keret üzemmód)	26		
Közép (AF keret üzemmód)	90		
Kreatív szűrők (felvételi üzemmód)	69		
Külföldi utazás	15, 39, 169		
Különlegesen élénk (felvételi üzemmód)	69		
L			
Lámpa	171		
Lassított videofelvétel (videó üzemmód)	117		
LCD kijelző → Kijelző			
Legjobb kép kiválasztása (felvételi üzemmód)	78		
Lejátszás átmeneteffektusokkal	131		
Lejátszás → Megjelenítés			
Lombozat (felvételi üzemmód)	67		
Ly			
Lyukkamera (felvételi üzemmód)	71		
M			
M (felvételi üzemmód)	110		
Makró (élességállítási mód)	93		
Megjelenítés			
Diavetítés	126		
Görgetéses kij.	124		
Indexképes megjelenítés	124		
Intelligens válogatás	130		
Képek lejátszása egyesével	27		
Képek TV-készüléken	132		
Nagyított megjelenítés	128		
Szűrt lejátszás	125		
Mellékelt tartozékok → Tartozékok			
Memóriakártyák	16		
Felvételi idő	31		
Formázás	22, 165		
Készíthető felvételek száma	18, 61		
Menü			
Alapvető műveletek	47		
Lista	192		
Mosoly (felvételi üzemmód)	75		
MultiMediaCard/MMCplus →			
Memóriakártyák			
N			
Nagyított megjelenítés	128		
Négyzetháló	173, 184		
Ny			
Nyomtatás	152		
O			
Óra funkciók	52		

Ö

Önkioldó	
10 másodperces önkioldó.....	58
A késleltetési idő és a felvételek számának módosítása.....	59
Kacsintási önkioldó (felvételi üzemmód).....	76
Két másodperces önkioldó.....	59
Önkioldó acra (felvételi üzemmód).....	77
Önkioldó acra (felvételi üzemmód).....	77
Összefoglaló videó (felvételi üzemmód).....	64
Összes képe törlése.....	138

P

P (felvételi üzemmód).....	82
Panoráma funk. (felvételi üzemmód).....	80
PictBridge.....	40, 152
Pislogásészlelés.....	101
Portré (felvételi üzemmód).....	65
Poszter effektus (felvételi üzemmód).....	69
Programautomatika (AE).....	82

R

Rögzített képpontok száma (képméret) ...	60
--	----

S

Saját kateg.	141
Saját színbeállítás (felvétel).....	88
Saját színbeállítás (lejátszás).....	148
SCN (felvétel üzemmód).....	66
SD/SDHC/SDXC memóriakártya →	
Memóriakártyák	
Sorozatfelvétel.....	87
Sorozatfelvétel	
Gyors sorozatfelvétel.....	79
Legjobb kép kiválasztása.....	78

Sz

Szépia tónusok.....	88
Szerkesztés	
i-Contrast.....	149
Képek átméretezése (képek kicsinyítése).....	146
Képkivágás.....	147
Saját színbeállítás.....	148
Vörösszem-javítás.....	150
Szűj.....	2, 13
Színcsere (felvételi üzemmód).....	74
Színkiválasztás (felvételi üzemmód).....	73

Szoftver

DIGITAL CAMERA Solution	
Disk CD-ROM.....	2
Képek másolása megtekintéshez egy számítógépre.....	33
Szoftver használati útmutató.....	2
Telepítés.....	34
Sztereo audio-/videókábel.....	2, 132

T

Tájkép (felvételi üzemmód).....	65
Tápellátás → Akkumulátor, Hálózati adapter	
Tartozékok.....	38
Tömörítés (képmínőség).....	60
Tűzijáték (felvételi üzemmód).....	67
Tv (felvételi üzemmód).....	108

V

Vaku	
Be.....	82
Hosszú szink.....	100
Ki.....	54
Vaku expozíciókompenzációja.....	99
Védelem.....	135
Videó → Videók	
Videók	
Felvételi idő.....	31, 116
Képssebesség (Rögzített képpontok száma/képfrekvencia).....	116, 117
Megjelenítés (lejátszás).....	32
Szerkesztés.....	121
Üzemmódok.....	114
Világóra.....	169
Víz alatti (felvételi üzemmód).....	67
Vízpart (felvételi üzemmód).....	67
Vörösszem-javítás.....	100, 150

Z

Zoom.....	24, 30, 55
-----------	------------

Kezelési előírások

- Ez 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. Ez a fényképezőgép hibás működését vagy a rögzített képek károsodását okozhatja.
- Ha vízcsepp vagy piszok kerül a fényképezőgépre vagy a kijelzőre, akkor törölje le egy száraz, puha ronggyal vagy szemüvegtörővel. Ne dörzsölje a készüléket, és ne tegye ki erőhatásnak.
- A fényképezőgép és a kijelző letörléséhez soha ne használjon szerves vagy szintetikus tisztítószeret.
- Az objektívről a por eltávolításához használjon boltban kapható légfúvós porecsetet. A makacs szennyeződések eltávolítását bízva a Canon jótállási jegyben jelzett egyik Canon ügyfélszolgálatra.
- Amikor az eszközöket hideg helyről hirtelen meleg helyre viszi, a külső és a belső felületeken páralecsapódás képződhet. A lecsapódás megelőzésének érdekében helyezze a fényképezőgépet egy visszazárható műanyag zacskóba, és hagyja, hogy a fényképezőgép fokozatosan alkalmazkodjon a hőmérsékletváltozáshoz, mielőtt kivenné a zacskóból.
- Ha páralecsapódást észlel a fényképezőgépen, azonnal hagyja abba a használatát, mert annak folytatása a fényképezőgép károsodását okozhatja. Távolítsa el az akkumulátort és a memóriakártyát, és várjon, amíg a nedvesség teljesen elpárolog, mielőtt folytatná a gép használatát.

A felelősség kizárása

- Az útmutató bármely részének reprodukálása, közlése, 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.
- Az iFrame embléma és az iFrame szimbólum az Apple Inc. védjegye.