

PowerShot SX170 IS

Fényképezőgép használati útmutató

MAGYAR

- A fényképezőgép használata előtt mindenképpen olvassa el ezt az útmutatót, beleértve a „Biztonsági óvintézkedések” (📖8) című fejezetet.
- Az útmutató segítségével megtanulhatja a fényképezőgép megfelelő használatát.
- Őrizze meg ezt az útmutatót, hogy a jövőben is a használatára lehessen.
- A többi oldal eléréséhez kattintson a jobb alsó sarokban lévő gombokra.
 - ▶: Következő oldal
 - ◀: Előző oldal
 - 📄: A hivatkozásra kattintás előtti oldal
- Fejezet elejére ugráshoz kattintson a fejezet címére a jobb oldalon.

A fejezetek címl oldaláról a témakörökre a témakörök címére történő kattintással juthat el.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



A csomag tartalma

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

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



Fényképezőgép



Akkumulátoregység
NB-6LH



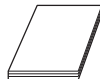
Akkumulátortöltő
CB-2LY/CB-2LYE



Csuklósíj,



Kezdeti lépések



Canon jótállási jegy

- Memóriakártya nincs mellékelve (📄2).

Kompatibilis memóriakártyák

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

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

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

Az Eye-Fi kártyák

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

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

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
 általános funkciói

Alapszintű
 útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
 alapvető használata

2 Automatikus
 üzemmód

3 Egyéb felvételi
 módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
 üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
 menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Előzetes és jogi információk

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

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

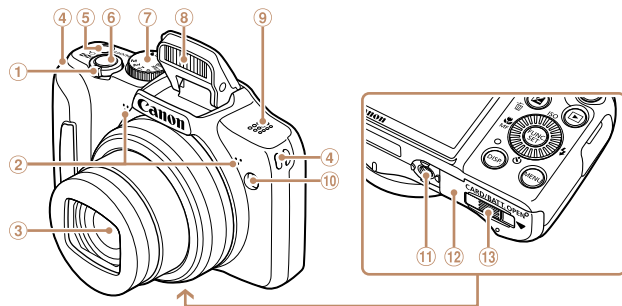
8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Az útmutatóban használt elnevezések és jelölések



- ① Zoom kar
Felvétel: <[T] (teleobjektív)> /
<[M] (nagy látószög)>
Lejátszás: <Q (nagyítás)> /
<[Index]>
- ② Mikrofon
- ③ Objektív
- ④ Szíj rögzítési helye
- ⑤ ON/OFF gomb
- ⑥ Zárkioldó gomb

- ⑦ Módválasztó tárcsa
- ⑧ Vaku
- ⑨ Hangszóró
- ⑩ Lámpa
- ⑪ Állvány foglalat
- ⑫ Memóriakártya és akkumulátor fedele
- ⑬ Hálózati tápegység csatlakozójának fedele

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

Állóképek : Azt jelzi, hogy a funkció állóképek felvételei vagy megtekintéseihez használható.

Videók : Azt jelzi, hogy a funkció videók felvételei vagy megtekintéseihez használható.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

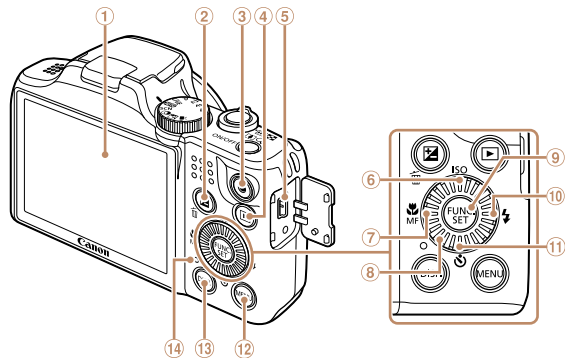
7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

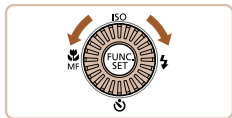
9 Mellékletek

Tárgymutató





- | | |
|--|---------------------------------|
| ① Képernyő (LCD kijelző) | ⑧ Vezérlőtárcsa |
| ② <[Exposure compensation icon]> / <[Single frame delete icon]> gomb | ⑨ FUNC./SET gomb |
| ③ Videó gomb | ⑩ <[Flash icon]> / Jobbra gomb |
| ④ <[Playback icon]> gomb | ⑪ <[Self-timer icon]> / Le gomb |
| ⑤ DIGITAL csatlakozó | ⑫ <MENU> gomb |
| ⑥ <ISO (ISO érzékenység)> / Fel gomb | ⑬ <DISP. (Megjelenítés)> gomb |
| ⑦ <[Macro icon]> / <MF (Kézi élesség)> / Balra gomb | ⑭ Jelzőfény |



- A vezérlőtárcsa forgatása az egyik mód a lehetőségek beállítására, a képek közötti váltásra és más műveletek végzésére. A műveletek nagy része elvégezhető a <▲><▼><◀><▶> gombokkal is.

- A fényképezőgép következő gombjait és vezérlőit ikonok jelzik.
 <▲> Fel gomb ⑥ hátul
 <◀> Balra gomb ⑦ hátul
 <▶> Jobbra gomb ⑩ hátul
 <▼> Le gomb ⑪ hátul

Barító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Tartalomjegyzék

A csomag tartalma	2	2 Automatikus üzemmód	27
Kompatibilis memóriakártyák	2	Felvételkészítés a fényképezőgép által meghatározott beállításokkal	28
Előzetes és jogi információk	3	Ismert, kényelmes funkciók	32
Az útmutatóban használt elnevezések és jelölések	4	Funkciók a képek testreszabásához	36
Tartalomjegyzék	6	Hasznos felvételi funkciók	38
A fényképezőgép általános funkciói	7	A fényképezőgép működésének testre szabása	40
Biztonsági óvintézkedések	8		
Alapszintű útmutató	11	3 Egyéb felvételi módok	42
Előkészületek	12	Világosság/szín beállítása (Live View vezérlés)	43
A fényképezőgép kipróbálása	16	Különleges témák	43
		Speciális üzemmódok más célokra	44
		Képi hatások (Kreatív szűrők)	45
		Diszkrét üzemmódban	49
		Videofelvételek készítése [] üzemmódban	49
1 A fényképezőgép alapvető használata	20	4 P üzemmód	51
Be- és kikapcsolás	21	Fényképezés programautomatika AE módban ([P] üzemmód)	52
Zárkíldó gomb	22	A kép világossága (Expozíció)	52
Felvételi módok	22	Színek és sorozatfelvétel	54
Felvételi képernyő beállításai	23		
A FUNC. menü használata	23		
A menük használata	24		
Jelzőfény jelentése	25		
Óra	26		

A felvétel távolsága és az élességállítás	57	8 Tartozékok	95
Vaku	62	A rendszer bemutatása	96
További beállítások	64	Választható tartozékok	97
		A választható tartozékok használata	98
5 Tv, Av és M üzemmód	65	A szoftver használata	100
Megadott zársebesség ([Tv] üzemmód)	66	Képek nyomtatása	103
Megadott rekesznyílásérték ([Av] üzemmód)	66	Az Eye-Fi kártya használata	111
Megadott zársebesség és rekesznyílásérték ([M] üzemmód)	67		
6 Lejátszási mód	69	9 Mellékletek	113
Megjelenítés	70	Hibaelhárítás	114
Képek böngészése és szűrése	71	A kijelzőn megjelenő üzenetek	116
Képmegjelenítési beállítások	73	A kijelzőn megjelenő információk	118
A képek védelme	75	Funkciók és menük táblázatai	120
Képek törlése	78	Kezelési előírások	128
Képek forgatása	80	Műszaki adatok	128
Képek bejelölése kedvencként	81	Tárgymutató	132
Állóképek szerkesztése	82		
Videók szerkesztése	85		
7 Beállítások menü	87		
Az alapvető fényképezőgép-funkciók beállítása	88		

Borító
Használat előtt
A fényképezőgép általános funkciói
Alapszintű útmutató
Haladó útmutató
1 A fényképezőgép alapvető használata
2 Automatikus üzemmód
3 Egyéb felvételi módok
4 P üzemmód
5 Tv, Av és M üzemmód
6 Lejátszási mód
7 Beállítások menü
8 Tartozékok
9 Mellékletek
Tárgymutató



A fényképezőgép általános funkciói

Felvétel készítése

- A fényképezőgép által meghatározott beállítások használata (Automatikus üzemmód) 28

Emberek fényképezése megfelelően



Portrék
( 43)



Havas táj
( 44)

Adott témáknak megfelelő beállítások alkalmazása



Kevés fény
( 43)



Tűzijáték
( 44)

Speciális effektusok alkalmazása



Élénk színek
( 46)



Poszter effektus
( 46)



Halszemeffektus
( 46)



Dioráma effektus
( 47)



Lyukkamera effektus
( 48)



Egyszínű
( 48)

- Ahol hangjelzések és vaku nem használható (Diszkrét üzemmódban) 49
- Képbéállítások módosítása közben (Live View vezérlés) 43
- További beállítások 28, 43, 60
- Vaku használata nélkül (Vaku ki) 28
- Önmaga is szerepel a képen (Önkioldó) 33, 44
- Dátumbélyegző felvétele 35

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



▶ Megjelenítés

● Képek megtekintése (Lejátszási mód)	70
● Automatikus lejátszás (Diavetítés)	73
● TV-készüléken	98
● Számítógépen	101
● Képek gyors böngészése	71
● Képek törlése	78

▶ Videofelvétel készítése és megtekintése

● Videofelvételek készítése	28
● Videók megtekintése (Lejátszási mód)	70

▶ Nyomtatás

● Képek nyomtatása	103
--------------------------	-----

▶ Mentés

● Képek mentése számítógépre	102
------------------------------------	-----

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 vakuvál 1 méternél közelebről.

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

Szűj: A gyermek nyakára tekeredő szűj fulladást okozhat.

Dátum/Idő akkumulátor/elem (ha kivehető): Lenyelni veszélyes. Ha ez történik, azonnal hívjon orvost.

- 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 termék tisztításához.
- Ügyeljen, hogy a termék ne érintkezzen vízzel (például tengervízzel) vagy más folyadékkal.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



- **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, csatlakoztassa ki a készüléket, és vegye ki az akkumulátoregységet/akkumulátorokat/elemeket. Ha az akkumulátortöltő nedves lesz (az olyan fényképezőgépek esetén, amelyekhez használható az akkumulátortöltő), húzza ki a hálózati csatlakozót, és forduljon a fényképezőgép forgalmazójához vagy egy Canon ügyfélszolgálathoz.

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

Ez látáskárosodást okozhat.

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

Az akkumulátoregység/akkumulátorok/elemek felrobbanhatnak vagy szivároghatnak, ami áramütést vagy tüzet okozhat. Ez sérülést okozhat és a környezetet károsodásához vezethet. Ha az akkumulátoregység szivárog, és a kifolyt elektrolit szemébe, szájába, bőrre vagy ruhájára kerül, azonnal öblítse le bő vízzel.

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

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

Előírás

Sérülés lehetőségét jelzi.

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

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

A törött kijelzőből származó szilánkok sérülést okozhatnak.

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

Ez égési sérüléshez vagy a vaku károsodásához vezethet.

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

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

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

A magas hőmérséklet károsíthatja a terméket.

- **A diavetítés áttűnési effektusainak hosszabb időn keresztül szemlélése kellemetlen érzést okozhat.**

- **A külön megvásárolható objektívek, objektívszűrők és szűrőadapterek használatakor ügyeljen azok szoros felerősítésére.**

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

- **Ha olyan fényképezőgépet használ, amely automatikusan nyitja fel és csukja le a vakut, ügyeljen arra, hogy a vaku lecsukásakor az ujj ne legyen a vaku mozgási útvonálán, nehogy becsípje az ujját.**

Ez sérülést okozhat.

Barító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Előírás

A készülék sérülésének lehetőségét jelzi.

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

Ez a képérzékelő sérüléséhez vezethet.

- **Ha vízparton vagy szeles helyen használja a fényképezőgépet, ügyeljen, hogy ne kerüljön por vagy homok a készülékbe.**
- **Ha olyan fényképezőgépet használ, amely automatikusan nyitja fel és csukja le a vakut, ne próbálja lenyomni vagy kézzel kinyitni a vakut.**

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 előlő részére rakódott port és idegen anyagokat. A hőtermelés és a vaku sérülésének megakadályozása érdekében törölje le a szennyeződéseket, a port és az egyéb idegen anyagokat a vaku elejéről.

- **Vegye ki és tárolja megfelelően az akkumulátoregységet/akkumulátorokat/elemeket, ha nem használja a fényképezőgépet.**

Ha az akkumulátoregységet vagy az akkumulátorokat/elemeket a fényképezőgépben hagyja, az esetleg bekövetkező szivárgás károsodást okozhat.

- **Mielőtt eldobná az akkumulátoregységet/akkumulátorokat/elemeket, ragassza le az érintkezőket szigetelőszalaggal vagy más szigetelőanyaggal.**

Az érintkezők más fémtárgyakkal érintkezve tüzet vagy robbanást okozhatnak.

- **Ha akkumulátortöltőt használ a fényképezőgéphez, használaton kívül ne hagyja csatlakoztatva a töltőt. Az akkumulátoregység töltése közben ne takarja le semmivel az akkumulátoregységet (például ruhával vagy más tárggyal).**

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

- **Ne hagyja az akkumulátoregységet háziállatok közelében.**

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

- **Ha a fényképezőgép több akkumulátorral működik, ne használjon együtt eltérő töltöttségi szintű akkumulátorokat, régi és új akkumulátorokat, és ne helyezze be az akkumulátorokat a + és – végükkel helytelenül fordított irányban**

Ez a termék hibás működéséhez 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 rá, hogy ne érjen kemény tárgy a kijelzőhöz. Ha a fényképezőgépnek becsukható képernyője van, csukja be a képernyőt is (hogy az a fényképezőgép ház felé nézzen).**

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

Ez a fényképezőgép hibás működéséhez vagy a kijelző sérüléséhez vezethet.



Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Alapszintű útmutató

Alapszintű tájékoztatás a felkészüléstől kezdve a felvételkészítésig és a lejátszásig

Előkészületek	12
A szíj rögzítése	12
A fényképezőgép kézben tartása	12
Az akkumulátoregység feltöltése	12
Az akkumulátoregység és a memóriakártya behelyezése	13
A dátum és az idő beállítása	14
A kijelző nyelve	15

A fényképezőgép kipróbálása	16
Felvétel készítése (Smart Auto üzemmód)	16
Megjelenítés	18

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

**Alapszintű
útmutató**

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

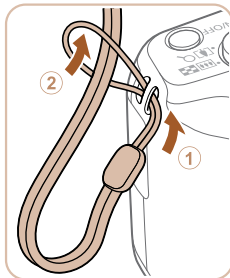
Tárgymutató



Előkészületek

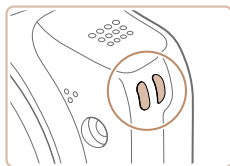
A fényképezés előtt végezze el a következő előkészületeket.

A szíj rögzítése



Helyezze fel a szíjat.

- Fűzze át a szíj végét a befűzőnyíláson (①), majd húzza át a szíj másik végét a befűzött vég hurkába (②).



- A szíj a fényképezőgép bal oldalára is felerősíthető.

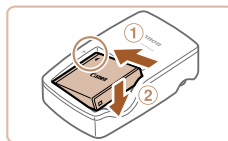
A fényképezőgép kézben tartása



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

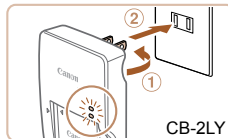
Az akkumulátoregység feltöltése

Használat előtt tölts fel az akkumulátoregységet a készülékhez kapott töltővel. Ne feledkezzen meg az első használat előtti feltöltésről, mivel vásárláskor az akkumulátoregység nincs feltöltve.



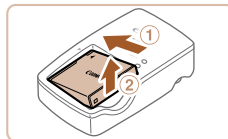
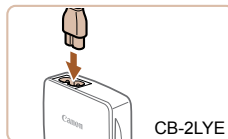
1 Helyezze be az akkumulátoregységet.

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



2 Tölts fel az akkumulátoregységet.

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



3 Vegye ki az akkumulátoregységet.

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

Barító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató





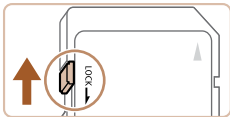
- Az akkumulátoregység védelme és optimális állapotának megőrzése érdekében a folyamatos töltés ne legyen hosszabb 24 óránál.
- Tápkábelt használó akkumulátortöltőnél ne rögzítse a töltőt vagy a kábelt más tárgyakhoz. Ez a termék hibás működéséhez vagy sérüléséhez vezethet.



- A töltési idővel, valamint a teljesen feltöltött akkumulátoregységgel készíthető felvételek számával, illetve a felvételi idővel kapcsolatos részletes tájékoztatást lásd: „Rögzíthető képek száma/Felvételi idő és lejátszási idő” (129).
- A feltöltött akkumulátoregységek használat nélkül is fokozatosan veszítenek töltésükből. Az akkumulátoregységet a használat napján (vagy az azt megelőző napon) tölts fel.
- Az akkumulátortöltő ott használható, ahol a hálózati feszültség 100–240 V (50/60 Hz). Eltérő konnektortípus esetén használjon külön megvásárolható átalakítót. Soha ne használjon utazásra tervezett tápfeszültség-átalakítót, mert károsodhat az akkumulátoregység.

Az akkumulátoregység és a memóriakártya behelyezése

Helyezze be a fényképezőgépbe a hozzá kapott akkumulátoregységet és a (külön megvásárolható) memóriakártyát. Ne feledje, hogy használat előtt az új (és a korábban más készülékkel formázott) memóriakártyákat formázni kell ezzel a fényképezőgéppel (91).

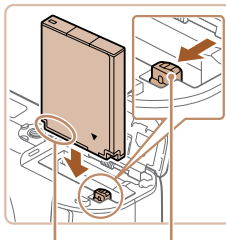
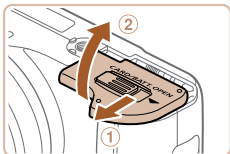


1 Ellenőrizze a kártya írásvédelmi kapcsolóját.

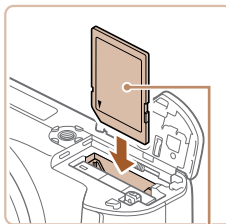
- Ha van írásvédelmi kapcsoló a memóriakártyán és zárolt helyzetben áll (lefelé van tolvá), akkor nem lehetséges a felvételkészítés. Csúsztassa felfelé a kapcsolót, amíg a zárolás nélküli helyzetbe nem kattan.

2 Nyissa ki a fedelet.

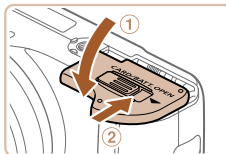
- Csúsztassa el a fedőlapot (1), majd nyissa fel (2).



Csatlakozók Akkumulátor zárja



Címke



3 Helyezze be az akkumulátoregységet.

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

4 Tegye be a memóriakártyát.

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

5 Csukja be a fedelet.

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



- Tekintse át, hogy egy memóriakártyán hány kép vagy hány órányi felvétel fér el, lásd: „A készíthető 4:3 felvételek száma különféle memóriakártyák esetén” (129).

Barító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

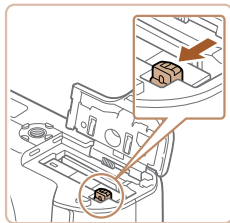
8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató

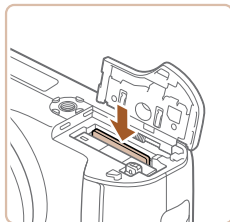


Az akkumulátoregység és a memóriakártya eltávolítása



Vegye ki az akkumulátoregységet.

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



Távolítsa el a memóriakártyát.

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

A dátum és az idő beállítása

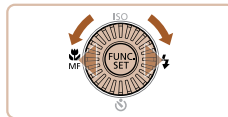
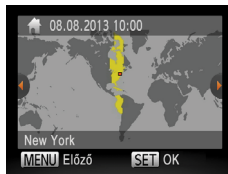
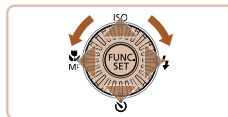
Ha a fényképezőgép bekapcsolásakor megjelenik a [Dátum/idő] képernyő, állítsa be pontosan az aktuális dátumot/időt. Az ilyen módon megadott adatokat felvétel készítésekor a képtulajdonságok rögzítik, és aztán a képek dátum szerinti rendezésekor vagy a dátumot megjelenítő képek nyomtatásakor felhasználhatók.

Igény szerint dátumbélyegzővel is elláthatja a felvételeket (35).



1 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

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



2 Állítsa be a dátumot és az időt.

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

3 Állítsa be az otthoni időzónát.

- Válassza ki otthonának időzónáját a <◀>>>> gombokkal vagy a <⊙> tárcsa elfordításával.

4 Fejezze be a beállítási műveletet.

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



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



- A nyári időszámítás (1 órával előrebb) beállításához a 2. lépésben válassza a <☀> lehetőséget, majd a <▲>>>> gombokkal vagy a <⊙> tárcsa elfordításával válassza a <☀> lehetőséget.

Barító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzem mód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzem mód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

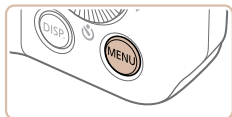
9 Mellékletek

Tárgymutató



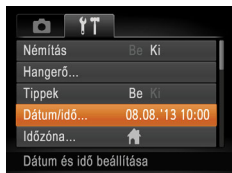
A dátum és idő módosítása

A dátumot és időt az alábbi művelettel módosíthatja.



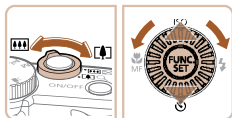
1 Jelenítse meg a fényképezőgép menüjét.

- Nyomja meg a <MENU> gombot.



2 Válassza a [Dátum/idő] lehetőséget.

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



3 Módosítsa a dátumot és az időt.

- A beállítások módosításához kövesse „A dátum és az idő beállítása” szakasz (14) 2. lépését.
- A menü bezárásához nyomja meg a <MENU> gombot.



- A fényképezőgép beépített dátum/idő akkumulátora/eleme (biztonsági akkumulátor/elem) kb. 3 hétig megőrzi a dátum- és időbeállítást az akkumulátoregység eltávolítása esetén is.
- A dátum/idő akkumulátor/elem körülbelül 4 óra alatt feltöltődik, amikor feltöltött akkumulátoregységet helyez a készülékbe vagy csatlakoztat egy (külön megvásárolható, 97) hálózati adaptert, még akkor is, ha nem kapcsolja be a fényképezőgépet.
- Amikor a dátum/idő akkumulátor/elem lemerül, a [Dátum/idő] képernyő megjelenik a fényképezőgép bekapcsolásakor. Állítsa be a megfelelő dátumot és az időt a következők szerint: „A dátum és az idő beállítása” (14).

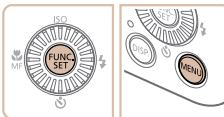
A kijelző nyelve

A kijelző nyelvét szükség esetén módosíthatja.



1 Váltson lejátszási módra.

- Nyomja meg a <▶> gombot.



2 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

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

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

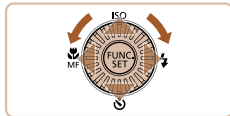
8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



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



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

3 Állítsa be a kijelző nyelvét.

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

A fényképezőgép kipróbálása

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

Felvétel készítése (Smart Auto üzemmód)

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



1 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

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

2 Válassza az [AUTO] üzemmódot.

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

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

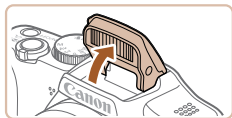
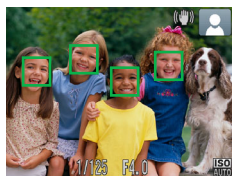
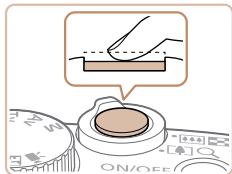
7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató





3 Állítsa be a kompozíciót.

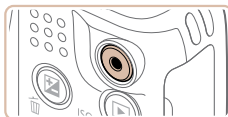
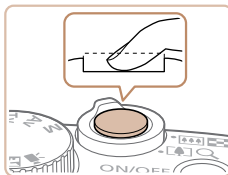
- A téma közelítéséhez és nagyításához tolja a zoom kart a <[+]> irányába (teleobjektív), a téma távolításához pedig tolja a <[-]> irányába (nagylátószög).

4 Készítse el a felvételt.

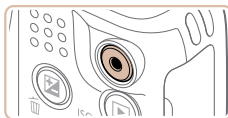
Állóképek készítése

① Állítsa be az élességet.

- Az élesség beállításához nyomja le félig a zárkioldó gombot. A fényképezőgép két hangjelzést ad az élesség beállítása után, és a megjelenő AF keretek jelzik az éles képterületeket.
- Ha megjelenik a [Nyissa ki a vakut!] üzenet, a vaku használatának előkészítéséhez nyissa ki a vakut az ujjával. Ha nem kívánja használni a vakut, tolja vissza a fényképezőgép házába az ujjával.



Eltelt idő



② Készítse el a felvételt.

- Nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.
- Amikor a fényképezőgép elkészíti a felvételt, megszólaltatja a zárkioldási hangjelzést, és ha ki van nyitva, sötét környezetben automatikusan működésbe lép a vaku.
- Tartsa mozdulatlanul a fényképezőgépet, amíg szól a hangjelzés.
- A fényképezőgép megjeleníti a felvételt, majd visszavált a felvételkészítési képernyőre.

Videók készítése

① Indítsa el a felvételt.

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

② Fejezze be a felvételkészítést.

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

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

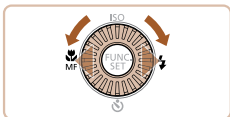
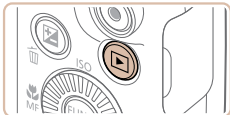
9 Mellékletek

Tárgymutató



Megjelenítés

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

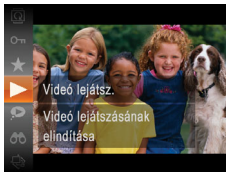


1 Váltson lejátszási módba.

- Nyomja meg a gombot.
- Megjelenik az utolsó felvétel.

2 Lapozza át a fényképeket.

- Az előző kép megtekintéséhez nyomja meg a gombot vagy fordítsa el a tárcsát az óramutató járásával ellentétes irányban. A következő kép megtekintéséhez nyomja meg a gombot vagy fordítsa el a tárcsát az óramutató járásával megegyező irányban.
- Ha lenyomja és nyomva tartja a gombokat, a képek gyorsabban váltanak. A képek ekkor szemcsésen jelennek meg.
- A görgetékes kijelzés használatához fordítsa el a tárcsát. Ebben az üzemmódban a tárcsa elfordításával lapozhatja a képeket.
- Ha vissza szeretne térni egyképes megjelenítési üzemmódba, nyomja meg a gombot.



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

3 Játssza le a videókat.

- Nyomja meg a gombot, válassza ki a lehetőséget (a < > gombokkal vagy a tárcsával), és nyomja meg újra a gombot.
- Elkezdődik a lejátszás, és a videó befejeződése után megjelenik a ikon.
- A hangerőt a < > gombokkal módosíthatja.



- Ha a lejátszási módról a felvételi módra szeretne váltani, nyomja le félig a zárkioldó gombot.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

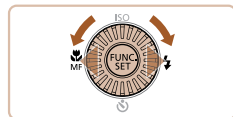
9 Mellékletek

Tárgymutató



Képek törlése

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



1 Válassza ki a törölni kívánt képet.

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

2 Törölje a képet.

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



- Lehetőség van arra is, hogy az összes képet egyszerre törölje (📖78).

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



A fényképezőgép alapvető használata

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

Be- és kikapcsolás.....	21	Felvételi képernyő beállításai	23
Energiatakarékosági funkciók		A FUNC. menü használata.....	23
(Automatikus kikapcsolás)	21	A menük használata.....	24
Zárkioldó gomb	22	Jelzőfény jelentése	25
Felvételi módok	22	Óra	26

Be- és kikapcsolás



Felvételi mód

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



Lejátszási mód

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



- Ha a felvételi módról a lejátszási módra szeretne váltani, nyomja meg a <▶> gombot.
- Ha a lejátszási módról a felvételi módra szeretne váltani, nyomja le félig a zárkioldó gombot (102).
- Amikor a fényképezőgép lejátszási módban van, egy perc elteltével visszahúzza az objektívet. Amikor az objektív vissza van húzva, a fényképezőgépet a <▶> gomb megnyomásával kapcsolhatja ki.

Energiatakarékosági funkciók (Automatikus kikapcsolás)

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

Az energiatkarékos funkció működése felvételi módban

A kijelző automatikusan kikapcsol kb. egy percnyi téttlenség után. További két perc elteltével a fényképezőgép visszahúzza az objektívet, és kikapcsol. Ha a kijelző kikapcsolódott, de az a készülék még nem húzta be az objektívet, a zárkioldó gomb félig történő lenyomásával (122) bekapcsolhatja a kijelzőt, és folytathatja a fényképezést.

Az energiatkarékos funkció működése lejátszási módban

A fényképezőgép automatikusan kikapcsol kb. öt percnyi téttlenség után.



- Igényei szerint letilthatja az Automatikus kikapcsolás funkciót, és beállíthatja a képernyő automatikus kikapcsolásának időzítését (90).
- Az energiatkarékos funkció nem működik, amikor a fényképezőgép számítógéphez csatlakozik (102).

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

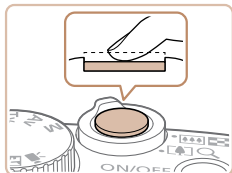
9 Mellékletek

Tárgymutató



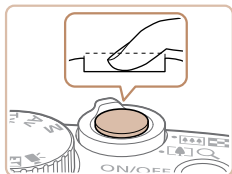
Zárkioldó gomb

A megfelelő élességállításhoz először mindig tartsa félig lenyomva a zárkioldó gombot, és amikor a téma éles, nyomja le teljesen a gombot. A jelen kézikönyvben a zárkioldó gombbal végzett műveleteket a következőképpen nevezzük: a gomb lenyomása *félig*, illetve a gomb lenyomása *teljesen*.



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

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



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

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



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

Felvételi módok

A módválasztó tárcsával választhatja ki a kívánt felvételi módot.

Live View vezérlési üzemmód

Fényképezéskor egyéni beállításokat használhat a kép világosságához és a színekhez (📖43).

Automatikus üzemmód

Teljesen automatikusan készíthet felvételeket a fényképezőgép által meghatározott beállításokkal (📖16, 28).

Különleges téma üzemmód

Az adott témának legmegfelelőbb beállításokkal fényképezhet (📖43).

Kreatív szűrők üzemmód

A készített képekhez változatos effektusokat adhat (📖45).

P, Tv, Av és M üzemmód

Különböző képeket készíthet a gyakran használt beállításokkal (📖51, 65).

Videó üzemmód

Videók készítésére szolgál (📖49). Videofelvételt akkor is készíthet a videó gomb megnyomásával, ha a módválasztó tárcsát nem állítja videó üzemmódba.

Diszkrét üzemmódban

Vakuumhasználat nélkül és a fényképezőgép hanghatásainak elnémitásával fényképezhet (📖49).



- A módválasztó tárcsa elfordításával válthat a felvételi módról a lejátszási módra.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Felvételi képernyő beállításai

A <DISP> gomb megnyomásával megjelenítheti vagy elrejtethi a részletes adatokat a kijelzőn. A megjelenített adatok részletes ismertetését lásd: „A kijelzőn megjelenő információk” (118).



Megjelennek az adatok.



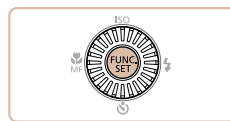
Nem jelennek meg az adatok.



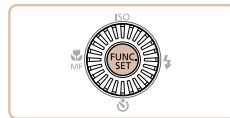
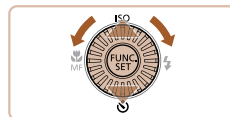
- Az éjszakai megjelenítési funkció automatikusan világosabbra állítja a kijelzőt, ha sötét környezetben készít felvételt, ami megkönnyíti a kompozíció ellenőrzését. A kijelzőn megjelenített és a ténylegesen rögzített kép világossága ezért eltérő lehet. A kijelzőn tapasztalható képtorzulás és a téma rázkódó mozgása azonban nem fog jelentkezni a rögzített képeken is.
- A lejátszás megjelenítési beállításainak ismertetését lásd: „Váltás a kijelző nézetei között” (71).

A FUNC. menü használata

A gyakran használt funkciókat a FUNC. menü segítségével állíthatja be. A menüpontok és a beállítások a felvételi módtól (122–123) vagy a lejátszási módtól (127) függően eltérőek lehetnek.



Menüpontok



1 Jelenítse meg a FUNC. menüt.

- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Válasszon egy menüpontot.

- Válasszon egy menüpontot a <▲><▼> gombokkal vagy a <○> tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a <FUNC SET> vagy a <▶> gombot.
- A menüponttól függően a beállítások kiválaszthatók a <FUNC SET> vagy a <▶> gombbal, más esetben pedig egy újabb képernyő jelenik meg a funkció beállításainak megadásához.

3 Válasszon egy beállítást.

- A <▲><▼> gombokkal vagy a <○> tárcsa elfordításával válasszon egy beállítást.
- A menüpontokhoz a <◀> gombbal térhet vissza.

4 Fejezze be a beállítási műveletet.

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

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató

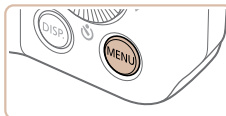




- Ha véletlenül módosított egy beállítást, visszaállíthatja a fényképezőgép gyári beállításait (94).

A menük használata

A fényképezőgép különböző funkcióit a többi menüben állíthatja be. A menüpontok csoportosítva szerepelnek a lapokon, például a felvétélkészítéssel [📷] vagy a lejátszással [▶] kapcsolatos lapon. Az elérhető menüpontok a választott felvételi módtól vagy a lejátszási módtól (124–127) függően eltérőek lehetnek.



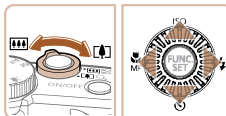
1 Jelenítse meg a menüt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot.



2 Válasszon egy lapot.

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



Barító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

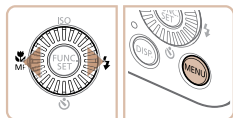
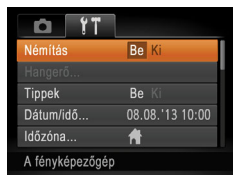
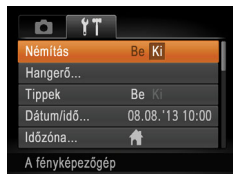
7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató





3 Válasszon egy menüpontot.

- Válassza ki a kívánt menüpontot a <▲><▼> gombokkal vagy a <FUNK SET> tárcsa elfordításával.
- Ha olyan menüpontot szeretne választani, amelynél nem láthatók a beállítások, először a <FUNK SET> vagy a <▶> gombbal lépjen át a másik képernyőre, majd a <▲><▼> gombokkal vagy a <FUNK SET> tárcsa elfordításával válassza ki a kívánt menüpontot.
- Az előző képernyőhöz a <MENU> gombbal térhet vissza.

4 Válasszon egy beállítást.

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

5 Fejezze be a beállítási műveletet.

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



- Ha véletlenül módosított egy beállítást, visszaállíthatja a fényképezőgép gyári beállításait (94).

Jelzőfény jelentése

A fényképezőgép hátoldalán található jelzőfény (5) világít vagy villog a fényképezőgép adott állapotától függően.

Szín	Jelzőfény állapota	A fényképezőgép állapota
Zöld	Be	A fényképezőgép számítógéphez van csatlakoztatva (102), vagy ki van kapcsolva a kijelző (21, 90).
	Villog	Bekapcsolás, képek rögzítése/olvasása/átvitel vagy hosszú expozícióval végzett fényképezés van folyamatban (66, 67)



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

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

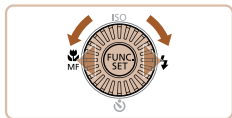
9 Mellékletek

Tárgymutató



Óra

Megtekintheti az aktuális időt.



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



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

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



2

Automatikus üzemmód

Kényelmes üzemmód az egyszerű fényképezéshez több beállítási lehetőséggel

Felvételkészítés a fényképezőgép által meghatározott beállításokkal	28
Felvétel készítése (Smart Auto üzemmód)	28
Témák ikonjai	31
Képstabilizálás ikonjai	31
A kijelzőn megjelenő keretek	32
Ismeret, kényelmes funkciók	32
A téma további nagyítása (Digitális zoom)	32
Az önkijelző használata	33
Dátumbélyegző feltüntetése	35

Funkciók a képek testeszteléséhez	36
A képarány módosítása	36
A kép felbontásának (méretének) megváltoztatása	36
Vörösszem-javítás	37
A videók képminőségének megváltoztatása	37
A Szélzajszűrés beállítás használata	38
Hasznos felvételi funkciók	38
Négyzetháló megjelenítése	38
Az élességállítás helyének nagyítása	39
Csukott szemek ellenőrzése	39

A fényképezőgép működésének testre szabása	40
Az AF segédfény kikapcsolása	40
A vörösszem-hatást csökkentő lámpa kikapcsolása	40
A fényképezés után látható kép megjelenítési módjának módosítása	41

Borító
Használat előtt
A fényképezőgép általános funkciói
Alapszintű útmutató
Haladó útmutató
1 A fényképezőgép alapvető használata
2 Automatikus üzemmód
3 Egyéb felvételi módok
4 P üzemmód
5 Tv, Av és M üzemmód
6 Lejátszási mód
7 Beállítások menü
8 Tartozékok
9 Mellékletek
Tárgymutató



Felvételkészítés a fényképezőgép által meghatározott beállításokkal

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

Felvétel készítése (Smart Auto üzemmód)

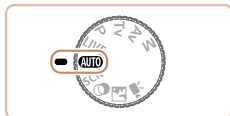
Állóképek

Videók



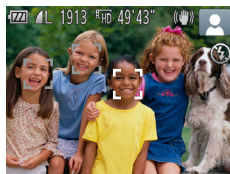
1 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

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



2 Válassza az [AUTO] üzemmódot.

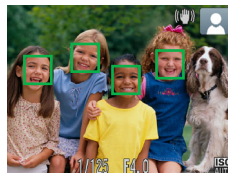
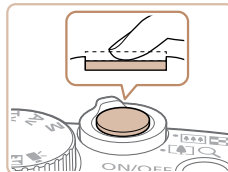
- Állítsa a módválasztó tárcsát [AUTO] állásba.
- Irányítsa a fényképezőgépet a témára. Amikor a fényképezőgép felismeri a témát, halk kattanó hangjelzést ad.
- A téma ikonja és a képstabilizálás ikonja megjelenik a kijelző jobb felső sarkában (31).
- A felismert témák körül megjelenített keretek azt jelzik, hogy a fényképezőgép ezekre állította be az élességet.



Zoom sáv



Élességállítási tartomány (kb.)



3 Állítsa be a kompozíciót.

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

4 Készítse el a felvételt.

Állóképek készítése

1 Állítsa be az élességet.

- Nyomja le félig a zárkioldó gombot. A fényképezőgép két hangjelzést ad az élesség beállítása után, és a megjelenő AF keretek jelzik az éles képterületeket.
- Több éles képterület esetén több AF keret jelenik meg.
- Ha megjelenik a [Nyissa ki a vakut!] üzenet, a vaku használatának előkészítéséhez nyissa ki a vakut az ujjával. Ha nem kívánja használni a vakut, tolja vissza a fényképezőgép házába az ujjával.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

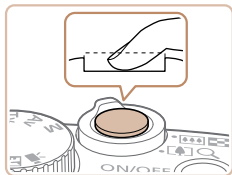
7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

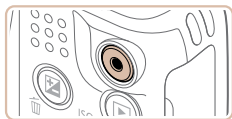
Tárgymutató





② Készítse el a felvételt.

- Nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.
- Amikor a fényképezőgép elkészíti a felvételt, megszólaltatja a zárkioldási hangjelzést, és ha ki van nyitva, sötét környezetben automatikusan működésbe lép a vaku.
- Tartsa mozdulatlanul a fényképezőgépet, amíg szól a hangjelzés.
- A fényképezőgép megjeleníti a felvételt, majd visszavált a felvételt készítő képernyőre.



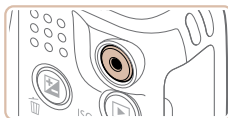
Eltelt idő



Videók készítése

① Indítsa el a felvételt.

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



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

- A téma átméretezéséhez ismételje meg a 3. lépésében ismertetett műveletet (28).

Ne feledkezzen meg azonban arról, hogy a fényképezőgép kezelési műveleteinek hangja benne lesz a felvételen, és hogy a kék színnel megjelenített zoom mellett felvett videók szemcsézettek lesznek.

- Amikor módosítja a kompozíciót, az élességbeállítás, a világosság és a színek automatikusan módosulnak.

③ Fejezze be a felvételt készítést.

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

■ Állóképek/videók



- Ha a fényképezőgépet a <DISP.> gombot lenyomva tartva kapcsolja be, a fényképezőgép hangjelzései nem hallhatók. A hangok visszakapcsolásához nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [↑↑] lap [Némítás] pontját, végül a <◀>>> gombok segítségével válassza a [Ki] lehetőséget.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



■ Állóképek



- A villogó [🔊] ikon arra figyelmeztet, hogy a képek valószínűleg elmosódottak lesznek a fényképezőgép rázkódása miatt. Ilyenkor rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon.
- Ha a felvételek sötétek annak ellenére, hogy villant a vaku, menjen közelebb a témához. A vaku hatótávolságáról bővebben itt olvashat: „Vakutartomány” (📖129).
- Ha fényképezőgép csak egy hangjelzést ad a zárkioldó gomb félig történő lenyomása közben, akkor lehet, hogy túl közel van a téma. Az élességállítási tartományról (felvételi távolságról) bővebben itt olvashat: „Felvétel távolsága” (📖130).
- A lámpa kigyulladhat rossz fényviszonyok mellett történő fényképezés esetén a vörösszem-hatás csökkentése és az élességállítási segítése céljából.
- A felvételkedészítés közben megjelenő villogó [⚡] ikon azt jelzi, hogy a felvételkedészítés nem lehetséges, amíg a vaku nem töltődött fel. A felvételkedészítés folytatható, amint készen áll a vaku, ezért nyomja le félig a zárkioldó gombot és várjon, vagy engedje fel a gombot és nyomja le újból.
- Akkor is készíthet ugyan új felvételt, ha még nem jelent meg a felvételkedészítési képernyő, ez esetben azonban az előző felvétel határozhatja meg az élességet, a fényerőt és a színeket.



- Módosíthatja a felvételek elkészítése után látható képek megjelenítési idejét (📖41).

■ Videók



- Videók felvétele közben tartsa távol az ujját a mikrofontól. A mikrofon eltakarása megakadályozhatja a hang rögzítését vagy az eltakart mikrofonnal felvett hang tompán fog szólni.
 - Videórögzítés közben lehetőleg ne érintse meg a fényképezőgép kezelőszerveit, csak a videó gombot, mert a fényképezőgép a működési hangokat is rögzíti.
- A hangfelvétel sztereó.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzem mód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzem mód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Témák ikonjai

[AUTO] üzemmódban a fényképezőgép által meghatározott témát a megjelenő ikon jelzi, és a fényképezőgép automatikusan megadja a megfelelő élességhez, a téma fényerejéhez és színéhez szükséges optimális beállításokat.

Téma	Emberek			Egyéb témák			Ikon háttérszíne
		Mozgó*1	Árnyékos arc*1		Mozgó*1	Közel	
Háttér							
Világos							Szürke
Hátsó megvilágítás			–				
Kék ég							Világoskék
Hátsó megvilágítás			–				
Naplemente	–				–		Narancs-sárga
Reflektor-fény							Sötétkék
Sötét							
Állvány használatával		–			–		

*1 Videók esetében nem jelenik meg.

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



- Próbáljon [P] üzemmódban (51) fényképezni, ha az ikon által jelzett téma nem felel meg a tényleges felvételi követelményeknek, vagy ha nem lehet felvételt készíteni a várt hatással, színnel vagy világossággal.

Képstabilizálás ikonjai

Automatikusan alkalmazza a felvétel körülményei között optimális képstabilizálást (Intelligens IS). Ezenkívül [AUTO] módban a következő ikonok is megjelennek a kijelzőn.

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

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



- A képstabilizálás kikapcsolásához az [IS üzemmód] beállításnál adja meg a [Ki] értéket (64). Ekkor nem jelenik meg IS ikon a kijelzőn.



A kijelzőn megjelenő keretek

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

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

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

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



- Próbáljon [P] üzemmódban (📖51) felvételt készíteni, ha nem jelennek meg keretek, ha a keretek nem a kívánt témák körül jelennek meg vagy ha a keretek a háttér, illetve hasonló területek körül jelennek meg.

Ismert, kényelmes funkciók

A téma további nagyítása (Digitális zoom)

Az optikai zoom számára túl távoli témák fényképezéséhez a digitális zoom használatával körülbelül 64x nagyítás érhető el.

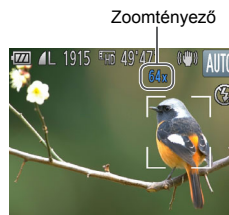


1 Mozdítsa el a zoom kart a <[🌲]> irányába.

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

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

- A fényképezőgép még jobban ráközelít a témára.





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

Mivel a kék tartomány nem lesz elérhető egyes felbontási beállításoknál (36), a maximális zoomtényező az 1. lépést követve érhető el.

- A nagyított képek szemcsések lehetnek egyes felbontási beállítások (36) és zoomtényezők esetében. Ebben az esetben a zoomtényező kékre vált.

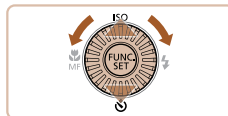


- Az optikai és a digitális zoom együttes használata esetén a fókusz távolság a következő (a 35 mm-es fényképezőgépeknek megfelelően): 28–1792 mm (28–448 mm csak az optikai zoom használata esetén)
- Ha ki szeretné kapcsolni a digitális zoomot, nyomja meg a <MENU> gombot, a [K] lapon válassza a [Digitális zoom] menüpontot, majd a [Ki] lehetőséget.



Az önkioldó használata

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



1 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <▼> gombot, válassza a [10] lehetőséget (a <▲><▼> gombokkal vagy a <◁> tárcsával), és nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- A beállítás sikeres befejezését a [10] megjelenése jelzi.

2 Készítse el a felvételt.

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

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató





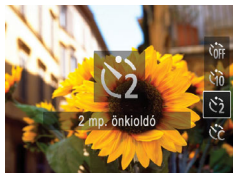
- Az önkilöldő elindítása után villogni kezd a lámpa, és a fényképezőgép megszólaltatja az önkilöldő hangjelzését.
- A villogás és a hangjelzés üteme felgyorsul két másodperccel a felvétel előtt. (A vaku működése esetén a lámpa hosszan világít.)
- Ha a visszaszámlálás elindítása után meg szeretné szakítani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

Állóképek

Videók

Az önkilöldő használata a fényképezőgép bemozdulásának megakadályozásához

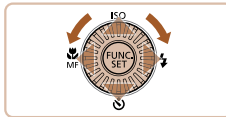
Ezzel a beállítással a fényképezőgép kb. két másodperccel a zárkilöldő gomb lenyomása után készíti el a képet. Ha a fényképezőgép nem stabil a zárkilöldő gomb lenyomásakor, az nem lesz hatással a felvételre.



- „Az önkilöldő használata” (33) című fejezet 1. pontját követve válassza a [C] lehetőséget.
- A beállítás sikeres befejezését a [C] megjelenése jelzi.
- A fénykép elkészítéséhez kövesse „Az önkilöldő használata” (33) fejezet 2. pontját.

Az önkilöldő testreszabása

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



1 Válassza a [C] beállítást.

- „Az önkilöldő használata” című fejezet (33) 1. lépését követve válassza a [C] beállítást, majd rögtön nyomja meg a <MENU> gombot.

2 Adja meg a beállítást.

- Válassza ki az [Időzítés] vagy a [Felvétel] beállítást a <▲><▼> gombokkal.
- A <◀><▶> gombokkal vagy a [C] tárcsa elfordításával válassza ki a kívánt értéket, majd nyomja meg a <◀> gombot.
- A beállítás sikeres befejezését a [C] megjelenése jelzi.
- A fénykép elkészítéséhez kövesse „Az önkilöldő használata” (33) fejezet 2. pontját.



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



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

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

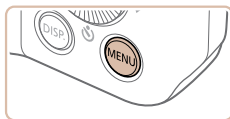
Tárgymutató



Dátumbélyegző feltüntetése

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

A dátumbélyegzőket azonban nem lehet sem módosítani, sem eltávolítani, úgyhogy előtte győződjön meg arról, hogy helyes-e a dátum és az idő (📖14).



1 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [📷] lap [dátumbély. 📅] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (📖24).
- A beállítás sikeres befejezését a [📅] megjelenése jelzi.



2 Készítse el a felvételt.

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



- A dátumbélyegző feltüntetése nélkül készített képek a következők szerint nyomtathatók dátumbélyegzővel. Ha azonban ezzel a módszerrel olyan képeken ad meg dátumbélyegzőt, amelyeken már szerepel, akkor előfordulhat, hogy az adatok duplán jelennek meg.
 - Nyomtasson a nyomtató funkciói segítségével (📖103).
 - Használja a fényképezőgép DPOF nyomtatási beállításait (📖107) a nyomtatáshoz.
 - Nyomtasson a Canon webhelyéről letöltött szoftver segítségével (📖100).

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



- A dátumbélyegzők nem módosíthatók és nem távolíthatók el.



Funkciók a képek testreszabásához

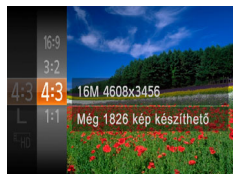
Állóképek

A képarány módosítása

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



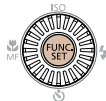
- Nyomja meg a gombot, válassza a menü [4:3] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (📖23).
- A beállítás megadását követően a kijelző képaránya megváltozik.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtson végre újból a fenti műveletet a [4:3] lehetőség kiválasztásával.



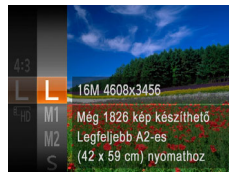
16:9	Ugyanaz a képarány, mint a szélesvásznú HDTV-k esetén.
3:2	A 35mm-es filmekkel azonos képoldalarány, a képek 130 x 180 mm-es vagy képeslap méretű nyomtatásához.
4:3	A fényképezőgép kijelzőjével azonos képoldalarány, a normál felbontású TV-készülékeken vagy hasonló megjelenítésszervezőkön való megjelenítésre, illetve 90 x 130 mm-es vagy különböző A méretű képek nyomtatására is alkalmas kép.
1:1	Négyzet alakú képarány.

A kép felbontásának (méretének) megváltoztatása

A képfelbontás 4 szintje közül választhat az alábbiak szerint. Tekintse át, hogy a memóriakártyákon hány kép fér el a különböző felbontások esetén: „A készíthető 4:3 felvételek száma különféle memóriakártyák esetén” (📖129).



- Nyomja meg a gombot, válassza a menü [L] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (📖23).
- Megjelenik a választott beállítás.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtson végre újból a fenti műveletet a [L] lehetőség kiválasztásával.



A felbontás kiválasztása a papírméret alapján (4:3 képarányú képeknel)

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

- [S]: E-mailben küldött képekhez.

Állóképek

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzem mód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzem mód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

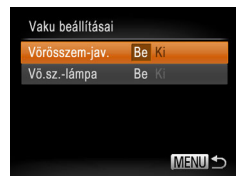
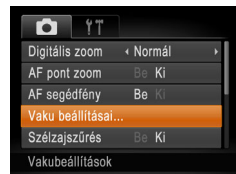
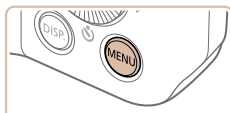
9 Mellékletek

Tárgymutató



Vörösszem-javítás

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



1 Jelenítse meg a [Vaku beállításai] képernyőt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [📷] lap [Vaku beállításai] pontját, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot (📖24).

2 Adja meg a beállítást.

- Válassza a [Vörösszem-jav.] lehetőséget, majd válassza a [Be] értéket (📖25).
- A beállítás sikeres befejezését a [📷] megjelenése jelzi.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a [Ki] lehetőség kiválasztásával.



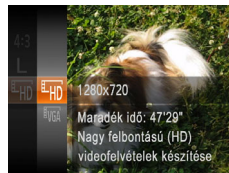
- Előfordulhat, hogy a vörösszem-javítás a vörös szemektől eltérő területekre is hatással van (ha például a fényképezőgép tévesen vörös szemnek ismeri fel a vörös sminket).



- A korábban készített képek is korrigálhatók (📖84).
- Amikor a vaku ki van nyitva, a 2. lépés képernyőjét úgy is megjelenítheti, hogy megnyomja a <▶> gombot, majd azonnal megnyomja a <MENU> gombot.

A videók képminőségének megváltoztatása

2 képminőség-beállítás érhető el. Tekintse át, hogy a memóriakártyákon milyen maximális hosszúságú videó fér el a különböző képminőségi beállítások esetén: „A készítható felvételek száma különféle memóriakártyák esetén” (📖129).



- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot, válassza a menü [📷] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (📖23).
- Megjelenik a választott beállítás.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a [📷] lehetőség kiválasztásával.

Képminőség	Felbontás	Képssebesség	Részletek
HD	1280 x 720	25 kép/mp.	Nagyfelbontású (HD) videofelvételek készítéséhez.
VGA	640 x 480	30 kép/mp.	Normál minőségű videofelvételek készítéséhez.

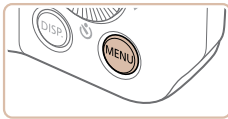


- [📷] üzemmódban a kijelző felső és alsó szélén megjelenített fekete sávok a nem rögzített képterületeket jelzik.

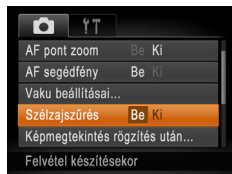


A Szélzajszűrés beállítás használata

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



- Nyomja meg a <MENU> gombot, a [📷] lapon válassza a [Szélzajszűrés] beállítást, és válassza a [Be] értéket (📖24).
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a [Ki] lehetőség kiválasztásával.



Hasznos felvételi funkciók

Állóképek

Videók

Négyzetháló megjelenítése

A felvételkedészítés megkönnyítéséhez függőleges és vízszintes vonalakból álló négyzethálót jeleníthet meg a kijelzőn.



- Nyomja meg a <MENU> gombot, a [📷] lapon válassza a [Négyzetháló] beállítást, és válassza a [Be] értéket (📖24).
- A beállítás megadását követően a négyzetháló megjelenik a kijelzőn.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a [Ki] lehetőség kiválasztásával.



- A négyzetháló nem jelenik meg a rögzített képeken.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkcióiAlapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata2 Automatikus
üzemmód3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

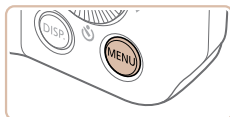
9 Mellékletek

Tárgymutató



Az élességállítás helyének nagyítása

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



1 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, a [Kamera] lapon válassza az [AF pont zoom] pontot, és válassza a [Be] értéket (📖24).



2 Ellenőrizze az élességet.

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



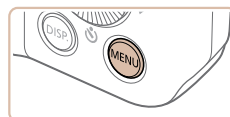
- Az élességállítás helyét nem nagyítja fel a fényképezőgép a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor, ha nem észlelhető arc, ha az illető túl közel van ahhoz, hogy az arca megjeleníthető legyen a kijelzőn, vagy ha a fényképezőgép mozgó témát észlel.



- Nem jelenik meg nagyított rész a digitális zoom (📖32) és a Követéses AF (📖60) használatakor.

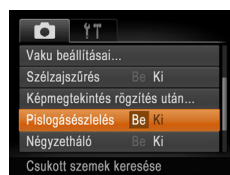
Csukott szemek ellenőrzése

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



1 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, a [Kamera] lapon válassza a [Pislogásészlelés] beállítást, és válassza a [Be] értéket (📖24).



2 Készítse el a felvételt.

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



- Ha több felvételt adott meg [Csukott szem] üzemmódban, ez a funkció csak az utolsó felvételnél lesz elérhető.
- Ha az [Időkijelzés] beállításnál [2 mp.], [4 mp.] vagy [8 mp.] lehetőséget választott, illetve a [Megtart] lehetőséget választotta, egy keret jelenik meg a csukott szemű emberek körül (📖41).



A fényképezőgép működésének testre szabása

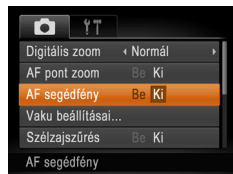
A felvételi funkciókat a MENU [📷] lapján szabhatja testre a következők szerint.

A menü funkcióinak leírását lásd: „A menük használata” (📖24).

Állóképek

Az AF segédfény kikapcsolása

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



- Nyomja meg a <MENU> gombot, a [📷] lapon válassza az [AF segédfény] beállítást, és válassza a [Ki] értéket (📖24).
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtson végre újból a fenti műveletet a [Be] lehetőség kiválasztásával.

A vörösszem-hatást csökkentő lámpa kikapcsolása

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



1 Jelenítse meg a [Vaku beállításai] képernyőt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [📷] lap [Vaku beállításai] pontját, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot (📖24).

2 Adja meg a beállítást.

- Válassza a [Vö.sz.-lámpa] beállítást, és válassza a [Ki] értéket (📖25).
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtson végre újból a fenti műveletet a [Be] lehetőség kiválasztásával.

Állóképek

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

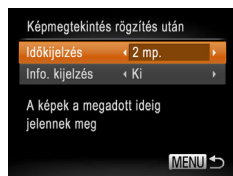
Tárgymutató



A fényképezés után látható kép megjelenítési módjának módosítása

Módosíthatja, hogy a képek milyen hosszan jelennek meg, és hogy milyen információk jelennek meg közvetlenül a fényképezés után.

A fényképezés után látható kép megjelenítési idejének módosítása



1 Lépjen a [Képmegtekintés rögzítés után] képernyőre.

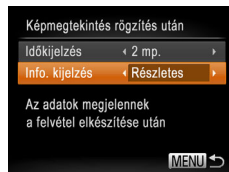
- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [Képmegtekintés rögzítés után] pontját, majd nyomja meg a <FUNK SET> gombot (124).

2 Adj meg a beállítást.

- A <▲><▼> gombokkal vagy a <◁><▷> tárcsa elfordításával válassza az [Időkijelzés] beállítást. Válassza ki a megfelelő beállítást a <◀><▶> gombokkal.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a [Gyors] lehetőség kiválasztásával.

Gyors	A képeket csak annyi ideig jeleníti meg, amíg a fényképezőgép felkészül az újabb felvétel készítésére.
2 mp., 4 mp., 8 mp.	A képek megjelenítése a megadott ideig. A zárkioldó gombot újból félig megnyomva a kép megjelenítése közben is készíthető újabb felvétel.
Megtart	A képek addig láthatók, amíg le nem nyomja félig a zárkioldó gombot.
Ki	Fényképezés után nem jelenik meg a kép.

A fényképezés után megjelenő képernyő módosítása
A felvételek elkészítése után látható képek megjelenítési módját a következőképpen változtathatja meg.



1 Állítsa az [Időkijelzés] beállítást [2 mp.], [4 mp.], [8 mp.] vagy [Megtart] értékre (141).

2 Adj meg a beállítást.

- A <▲><▼> gombokkal vagy a <◁><▷> tárcsa elfordításával válassza az [Info. kijelzés] beállítást. Válassza ki a megfelelő beállítást a <◀><▶> gombokkal.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a [Ki] lehetőség kiválasztásával.

Ki	Csak a kép jelenik meg.
Részletes	A felvételi információk jelennek meg (119).



- Ha az [Időkijelzés] (141) értéke [Ki] vagy [Gyors], az [Info. kijelzés] értéke [Ki] lesz, és nem módosítható.
- A <DISP.> gomb megnyomásával a megjelenített információk átválthatók, miközben a kép a fényképezés után még látható. Fontos, hogy az [Info. kijelzés] beállítása a [Képmegtekintés] lapon nem módosul. Törölheti is a képeket a <◀><▶> gombbal, valamint megvédheti (175), illetve kedvencként jelölheti meg (81) a képeket <◀><▶> gombbal.



3

Egyéb felvételi módok

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



Világosság/szín beállítása (Live View vezérlés).....	43
Különleges témák	43
Speciális üzemmódok más célokra.....	44
Az arcérzékelő önkiloldó használata.....	44

Képi hatások (Kreatív szűrők).....	45
Fényképezés halszemoptika effektussal (Halszemoptika effektus).....	46
Dioráma (makett) hatású képek készítése (Dioráma effektus).....	47
Fényképezés lyukkamera effektussal (Lyukkamera effektus).....	48
Fényképezés egyszínű üzemmódban.....	48

Diszkrét üzemmódban	49
Videofelvételek készítése [] üzemmódban	49

Borító
Használat előtt
A fényképezőgép általános funkciói
Alapszintű útmutató
Haladó útmutató
1 A fényképezőgép alapvető használata
2 Automatikus üzemmód
3 Egyéb felvételi módok
4 P üzemmód
5 Tv, Av és M üzemmód
6 Lejátszási mód
7 Beállítások menü
8 Tartozékok
9 Mellékletek
Tárgymutató



Világosság/szín beállítása (Live View vezérlés)

Fényképezéskor a következőképpen használhat egyéni beállításokat a kép világosságához és a színekhez.



1 Válassza az [LIVE] üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát [LIVE] állásba.



2 Adja meg a beállítást.

- A beállítási képernyő megjelenítéséhez nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- A <▲><▼> gombokkal válasszon egy beállítást, majd a kijelző figyelése közben a <◀><▶> gombokkal vagy a <◉> tárcsával válassza ki a megfelelő értéket.
- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

3 Készítse el a felvételt.

Világosság	Világosabb képekhez jobbra haladva, sötétebb képekhez pedig balra haladva állítsa a szintet.
Szín	Élénkebb képekhez jobbra haladva, semlegesebb képekhez pedig balra haladva állítsa a szintet.
Tónus	Meleg, vöröses tónushoz jobbra haladva, hideg, kékes tónushoz pedig balra haladva állítsa a szintet.

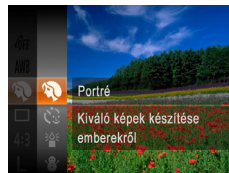
Különleges témák

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



1 Válassza az [SCN] üzemmódot.

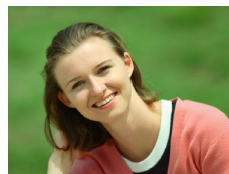
- Állítsa a módválasztó tárcsát [SCN] állásba.



2 Válasszon egy felvételi módot.

- Nyomja meg a <◉> gombot, válassza a menü <☰> pontját, és válasszon egy felvételi üzemmódot (23).

3 Készítse el a felvételt.



☰ Portrék készítése (Portré)

- Lágyító hatás alkalmazásával fényképezhet embereket.



☰ Fényképezés rossz fényviszonyok mellett (Kevés fény)

- A készülék bemozdulásának és a téma elmosódásának elkerülésével fényképezhet rossz fényviszonyok között is.





Állóképek

Videók

8 Havas háttérű felvételek készítése (Hó)

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



Állóképek

Videók

8 Tűzijáték fényképezése (Tűzijáték)

- Élénk felvételeket készíthet a tűzijátékokról.



- [☰] üzemmódban rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon és ne rázkódjon. Továbbá állvány használata, illetve a fényképezőgép más módon történő stabilizálása esetén állítsa az [IS üzemmód] beállítását [Ki] értékre (64).



- [☰] üzemmódban a felbontás [M] (2304 x 1728), és ez a beállítás nem változtatható meg.
- [☰] üzemmódban nem jelennek meg ugyan keretek, amikor félig lenyomja a zárkioldó gombot, a fényképezőgép mégis megállapítja az optimális élességet.

Speciális üzemmódok más célokra

Állóképek

Az arcérzékelő önkioldó használata

A fényképezőgép körülbelül két másodperccel azután készíti el a képet, hogy egy másik személy arcának (például a fotós arcának) feltűnését észleli a képterületen (60). Ez olyankor hasznos, ha olyan csoportképeket vagy hasonló képeket készít, amelyeken saját maga is szerepel.



1 Válassza a [☰] beállítást.

- Kövesse a „Különleges témák” szakasz (43) 1–2. lépését, és válassza a [☰] lehetőséget.

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

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

3 Nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.

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

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató





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

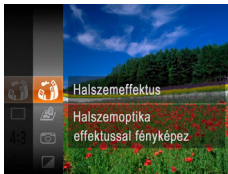
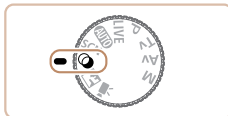
- Miután a fényképezőgép észleli az új arcot, felgyorsul a lámpa villogása és az önkijelző hangjelzése. (Ha elvillan a vaku, a lámpa égve marad.) A fényképezőgép körülbelül két másodperccel később készíti el a képet.
- Ha a visszaszámlálás elindítása után meg szeretné szakítani az önkijelzővel készülő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



- Ha a fényképezőgép nem észleli az arcát, miután csatlakozott a többiekhez a képterületen, a zár akkor is kiold körülbelül 15 másodperc elteltével.
- Ha szeretné megváltoztatni a felvételek számát, miután megadta a [C] beállítást az 1. lépésében, nyomja meg a <DISP.> gombot, adja meg a felvételek számát (a <◀>> gombokkal vagy a <◂> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg ismét a <DISP.> gombot. A [Pislogásészlelés] (39) csak az utoljára elkészített képnél használható.

Képi hatások (Kreatív szűrők)

A készített képekhez változatos effektusokat adhat.



1 Válassza az [Q] üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát [Q] állásba.

2 Válasszon egy felvételi módot.

- Nyomja meg a <FUNC.> gombot, válassza a menü [Q] pontját, és válasszon egy felvételi üzemmódot (23).

3 Készítse el a felvételt.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató





Állóképek

Videók

Élénk színű képek készítése (Különlegesen élénk)

- Különlegesen élénk színű felvételeket készíthet.



Állóképek

Videók

Poszterszerű képek készítése (Poszter effektus)

- Régi poszterekhez vagy illusztrációkhoz hasonló felvételek.



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

Fényképezés halszemoptika effektussal (Halszemoptika effektus)

Halszemoptika effektussal fényképezhet.



1 Válassza a [📷] beállítást.

- Kövesse a „Képi hatások (Kreatív szűrők)” szakasz (📖45) 1–2. lépését, és válassza a [📷] lehetőséget.

2 Válassza ki az effektus mértékét.

- Nyomja meg a <DISP.> gombot, válassza ki az effektus szintjét (a <◀▶> gombokkal vagy a <🔍> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg újra a <DISP.> gombot.
- A megjelenő mintaképen tekintheti meg a választott effektus hatását a képen.

3 Készítse el a felvételt.



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

Állóképek

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Dioráma (makett) hatású képek készítése (Dioráma effektus)

Maketthez hasonló effektust alkalmaz a képekre úgy, hogy elmosódottá teszi a kiválasztott terület feletti és alatti képterületeket. Ha a videofelvétel előtt kiválasztja a lejátszási sebességet, a videókat is elkészítheti a makettszerű dioráma effektussal. Az emberek és a tárgyak lejátszáskor gyorsan fognak mozogni a felvételen. Vegye figyelembe, hogy a fényképezőgép ekkor nem rögzít hangot.

1 Válassza a [] beállítást.

- Kövesse a „Képi hatások (Kreatív szűrők)” szakasz (45) 1–2. lépését, és válassza a [] lehetőséget.
- Egy fehér keret jelenik meg a kijelzőn, azt a képterületet jelezve, amely nem lesz homályos.

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

- Nyomja meg a <DISP> gombot.
- A keret méretét a zoom karral, a helyzetét pedig a <▲><▼> gombokkal módosíthatja.

3 A videók esetében válassza ki a lejátszási sebességet.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, majd a <◀><▶> gombokkal vagy a <⦿> tárcsa elfordításával válassza ki a kívánt sebességet.

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

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



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

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



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



- A keret tájolásának váltásához (vízszintesről függőlegesre vagy megfordítva) a 2. lépésben nyomja meg a <⦿> gombot. A keretet függőleges tájolás esetén a <◀><▶> gombokkal mozgathatja.
- A fényképezőgép függőleges helyzetbe fordítása módosítja a keret tájolását is.
- A videó képminősége [EVA], ha a képarány [4:3], illetve [EHD], ha a képarány [16:9] ([36]). Ezek a minőségi beállítások nem változtathatók meg.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkcióiAlapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata2 Automatikus
üzemmód3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Fényképezés lyukkamera effektussal (Lyukkamera effektus)

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

1 Válassza a [📷] beállítást.

- Kövesse a „Képi hatások (Kreatív szűrők)” szakasz (📖45) 1–2. lépését, és válassza a [📷] lehetőséget.

2 Válasszon egy színárnyalatot.

- Nyomja meg a <DISP.> gombot, válassza ki a színárnyalatot (a <◀>>>> gombokkal vagy a <🔄> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg újra a <DISP.> gombot.
- A megjelenő mintaképen tekintheti meg a választott effektus hatását a képen.

3 Készítse el a felvételt.



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



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

Fényképezés egyszínű üzemmódban

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



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

1 Válassza a [📷] beállítást.

- Kövesse a „Képi hatások (Kreatív szűrők)” szakasz (📖45) 1–2. lépését, és válassza a [📷] lehetőséget.

2 Válasszon egy színárnyalatot.

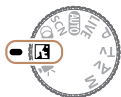
- Nyomja meg a <DISP.> gombot, válassza ki a színárnyalatot (a <◀>>>> gombokkal vagy a <🔄> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg újra a <DISP.> gombot.
- A megjelenő mintaképen tekintheti meg a választott effektus hatását a képen.

3 Készítse el a felvételt.



Diszkrét üzemmódban

A fényképezőgép hanghatásainak, a vaku és a lámpák kikapcsolásával fényképezhet a következők szerint. Ezt az üzemmódot olyan helyeken használhatja, ahol nem engedélyezett a vaku és a fényjelzések használata.



1 Válassza az [A] üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát [A] állásba.

2 Készítse el a felvételt.



- [A] üzemmódban a lejátszás hangja is el van némítva. A fényképezőgép működési hangjai és a videó hangja is ki van kapcsolva.

Videofelvételek készítése [A] üzemmódban



1 Válassza a [A] üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát [A] állásba.
- A kijelző felső és alsó szélén megjelenített fekete sávok a nem rögzített képterületeket jelzik.

2 Adja meg a videónak megfelelő beállításokat (120–126).

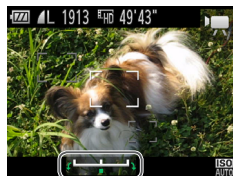
3 Készítse el a felvételt.

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



A kép világosságának rögzítése vagy módosítása felvét elkészítés előtt

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



1 Rögzítse az expozíciót.

- A zárkioldó gomb felengedése után nyomja meg a <▲> gombot az expozíció rögzítéséhez. Megjelenik az expozícióváltási sáv.
- Az expozíció feloldásához nyomja meg újból a <▲> gombot.

2 Változtassa meg az expozíciót.

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

3 Készítse el a felvételt (📖49).

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkcióiAlapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata2 Automatikus
üzemmód3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

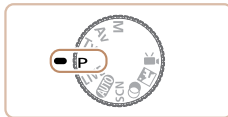
9 Mellékletek

Tárgymutató



4 P üzemmód

Még tisztább felvételek, az Ön fényképezési stílusában



- A fejezet instrukciói abból indulnak ki, hogy a módválasztó tárcsa **[P]** üzemmódra van állítva.
- **[P]**: Programautomatika (AE); AE: automatikus expozíció
- Ha a **[P]** módtól eltérő üzemmódban próbál meg fényképezni az ebben a fejezetben ismertetett funkciók használatával, előtte ellenőrizze, hogy az adott funkció elérhető-e az adott módban (📖120–126).

Fényképezés programautomatika

AE módban ([P] üzemmód)..... 52

A kép világossága (Expozíció)..... 52

A kép világosságának beállítása
(Expozíciókompenzáció)..... 52

A világosság/expozíció rögzítése
(AE rögzítés)..... 52

A fénymérési mód megváltoztatása..... 53

Az ISO érzékenység módosítása..... 53

A kép világosságának módosítása (i-Contrast)..... 54

Színek és sorozatfelvétel..... 54

A fehéregyensúly beállítása..... 54

A képek színtónusának módosítása
(Saját színbeállítás)..... 55

Sorozatfelvétel..... 56

A felvétel távolsága és az élességállítás..... 57

Közeleli felvétel készítése (Makró)..... 57

Fényképezés Kézi élesség üzemmódban..... 58

Digitális telekonverter..... 59

Az AF keret üzemmódjának módosítása..... 59

Az élességbeállítás megváltoztatása..... 62

Fényképezés az AF rögzítés használatával..... 62

Vaku..... 62

A vaku üzemmódjának megváltoztatása..... 62

A vaku expozíciókompenzációjának beállítása..... 63

Fényképezés az FE rögzítés használatával..... 63

További beállítások..... 64

A tömörítési arány módosítása (képminőség)..... 64

Az IS üzemmód beállításainak módosítása..... 64

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Fényképezés programautomatika AE módban ([P] üzemmód)

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



- Válassza a [P] üzemmódot.**
 - Állítsa a módválasztó tárcsát [P] állásba.
- Adja meg a kívánt beállításokat (52–64), majd készítse el a felvételt.**



- Ha nem állítható be a megfelelő expozíció, amikor félig lenyomja a zárkioldó gombot, a zársebesség és a rekesznyílás értéke narancssárga színnel jelenik meg a kijelzőn. Ebben az esetben próbálkozzon az ISO érzékenység beállításával (53) vagy a vaku bekapcsolásával (ha a téma túl sötét, 62), hogy az expozíció megfelelő legyen.
- A videó gomb megnyomásával videofelvétel is készíthető [P] üzemmódban. Azonban egyes FUNC. (23) és MENU (24) beállítások videofelvétel esetén automatikusan módosulhatnak.
- A [P] üzemmódban alkalmazható felvételi távolságokat lásd: „Felvétel távolsága” (130).

A kép világossága (Expozíció)

Állóképek

A kép világosságának beállítása (Expozíciókompenzáció)

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

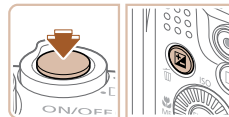


- Nyomja meg a <P> gombot. A kijelzőt figyelve állítsa be a fényerőt a <C> tárcsa elfordításával, majd ha ezzel végzett, nyomja meg a <P> gombot.
- A korrekció Ön által megadott szintje is megjelenik.

Állóképek

A világosság/expozíció rögzítése (AE rögzítés)

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



1 Rögzítse az expozíciót.

- A rögzített expozícióval történő felvételhez irányítsa a fényképezőt a témára. A zárkioldó gombot félig lenyomva nyomja meg a <P> gombot.
- [*] jelenik meg, és az expozíció rögzül.
- Az AE feloldásához a zárkioldó gomb felengedése után nyomja meg ismét a <P> gombot. Ekkor a [*] eltűnik.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkcióiAlapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata2 Automatikus
üzemmód3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



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

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

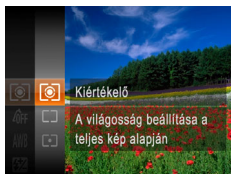


- AE: automatikus expozíció
- Az expozíció rögzítése után a <⦿> (Programeltolás) tárcsa elfordításával módosíthatja a zársebességet és a rekesznyílást.

Állóképek

A fénymérési mód megváltoztatása

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



- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot, válassza a menü [⦿] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (23).
- Megjelenik a választott beállítás.

⦿ Kiertékelő	A legtöbb esetben megfelelő eredményt ad, beleértve a hátulról megvilágított témákat is. Automatikusan beállítja az expozíciót a körülményeknek megfelelően.
□ Középre súlyoz. átlag	A képterület egészen mért fényerő átlagát határozza meg, a kép középpontjában mért fényértéket tekintve legfontosabbnak.
□ Szpot	Csak a kijelző közepén lévő [] (Szpot AE pont keret) területén belül mér.

Az ISO érzékenység módosítása



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

ISO AUTO	Automatikusan beállítja az ISO érzékenységet a felvételi módnak és a környezeti feltételeknek megfelelően.
ISO 100 ISO 200	Kicsi ↕ Kültéri felvételekhez, jó időjárási feltételek mellett.
ISO 400 ISO 800	Nagy ↕ Felhős időben vagy szürkületben készült képekhez.
ISO 1600	Nagy ↕ Éjszakai környezetben vagy sötét belső terekben készült képekhez.



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

Állóképek

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



A kép világosságának módosítása (i-Contrast)

A fényképezőgép érzékeli tudja a kép túl világos vagy túl sötét részeit – például a túl világos vagy túl sötét arcokat és háttérrel –, és még a fényképezés előtt automatikusan módosítja őket a megfelelő világossági szintre. A teljes kép nem megfelelő kontrasztja is automatikusan javítható a felvétel előtt, így a téma jobban elkülönül a háttértől.



- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [📷] lapot, azon az [i-Contrast] menüelemet, majd az [Automatikus] lehetőséget (📖24).
- A beállítás sikeres befejezését a [Ci] megjelenése jelzi.



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



- A korábban készített képek is korrigálhatók (📖84).

Színek és sorozatfelvétel

Állóképek

Videók

A fehéregyensúly beállítása

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



- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot, válassza a menü [AWB] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (📖23).
- Megjelenik a választott beállítás.

AWB	Automatikus	Automatikusan beállítja az optimális fehéregyensúlyt a felvételi körülményeknek megfelelően.
☀️	Napfény	Külséri felvételekhez, jó időjárási feltételek mellett.
☁️	Felhős	Felhős időben, árnyékban, illetve szürkületben készült képekhez.
💡	Izzólámpa	Hagyományos izzólámpás és hasonló fényű fénycsöves megvilágítás mellett készült felvételekhez.
💡	Fluoreszcens	Meleg fehér (illetve hasonló színű) vagy hideg fehér fényű fénycsővilágításnál készített felvételekhez.
💡	Fluoreszcens H	Nappali fénynek megfelelő vagy hasonló fényű fénycsöves megvilágítás mellett készült felvételekhez.
📷	Egyedi	Az egyéni fehéregyensúly kézi beállításához (📖55).

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Egyéni fehéregyensúly

Ha azt szeretné, hogy felvételeinek színvilága természetesnek hasson, állítsa a fehéregyensúlyt a felvétel helyszínének fényviszonyaihoz. Ügyeljen, hogy a fehéregyensúlyt az aktuális helyszínen található fényforrás alatt állítsa be.



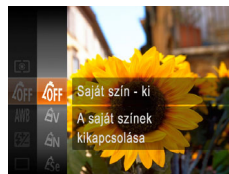
- „A fehéregyensúly beállítása” témakör (54) lépéseit követve válassza a [] lehetőséget.
- Irányítsa úgy a készüléket, hogy egy sima, fehér téma a teljes képernyőt betöltse. Nyomja meg a <DISP.> gombot.
- A fehéregyensúly rögzítését követően a kijelző árnyalata megváltozik.



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

A képek színtónusának módosítása (Saját színbeállítás)

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



- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot, válassza a menü [OFF] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (23).
- Megjelenik a választott beállítás.

OFF Saját szín - ki	–
AV Élénk	Kiemeli a kontrasztot és a színtelítettséget, így élesebb képek készíthetők.
AN Semleges	A kontraszt és a színtelítettség csökkentésével lágyabb színárnyalatokat hoz létre.
Se Szépia	Szépia tónusú képeket készít.
BW Fekete-fehér	Fekete-fehér képeket készít.
Ap Diapozitív	Az Élénk kék, az Élénk zöld és az Élénk vörös hatás együttes használatával a diapozitívhoz hasonló élénk, mégis természetes megjelenésű színeket állít elő.
AL Világosabb bőrszín	Világosítja a bőrszíneket.
AD Sötétebb bőrszín	Sötétíti a bőrszíneket.
AB Élénk kék	Kihangsúlyozza a kép kék árnyalatait. Élénkebbé teszi az eget, a vizet és más kék témákat.
AG Élénk zöld	Kihangsúlyozza a kép zöld árnyalatait. Élénkebbé teszi a hegyeket, a lombzatot és más zöld témákat.
AR Élénk vörös	Kihangsúlyozza a kép vörös árnyalatait. Élénkebbé teszi a vörös színű témákat.
AC Saját színek	Tetszés szerint beállíthatja a kontrasztot, az élességet, a telítettséget és egyéb jellemzőket (56).





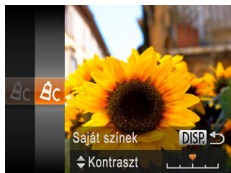
- [S_e] és [W] módban a fehéregyensúly (54) nem állítható be.
- [L] és [D] módban nem csak az emberek bőrszíne, hanem a kép egyéb színei is módosulhatnak. A bőrszíntől függően előfordulhat, hogy nem a várt eredményt kapja.

Állóképek

Videók

Saját színek

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



1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- A [C] kiválasztásához kövesse „A képek színtónusának módosítása (Saját színbeállítás)” fejezet (55) lépéseit, majd nyomja meg a <DISP> gombot.

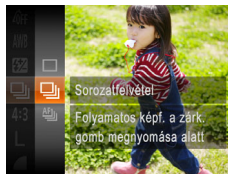
2 Adja meg a beállítást.

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



Sorozatfelvétel

Sorozatfelvétel készítéséhez a zárkioldó gombot tartsa teljesen lenyomva. A sorozatfelvétel sebességével kapcsolatban bővebben lásd: „Sorozatfelvétel sebessége” (130).



1 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot, válassza a menü [] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (23).
- Megjelenik a választott beállítás.

2 Készítse el a felvételt.

- Sorozatfelvétel készítéséhez a zárkioldó gombot tartsa teljesen lenyomva.

Üzem mód	Leírás
Sorozatfelvétel	A zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor meghatározott élességgel és expozícióval készíthet sorozatfelvételt.
Sorozatfelvétel AF*	Sorozatfelvételek és élességállítás. Az [AF keret] beállítás értéke [Közép], és ez nem változtatható.

* [M] módban (44), kézi élességállítási módban (58), illetve AF rögzítés (62) esetén a [AF] átvált [LV] módba.

Állóképek

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató





- Nem használható az önkioldóval (📖33), illetve a [Pislogásészlelés] (📖39) funkcióval.
- A felvételi körülményektől, a fényképezőgép beállításaitól és a zoom mértékétől függően rövid ideig szünetelhet vagy lelassulhat a sorozatfelvételek készítése.
- Mivel több felvétel készül, a folyamat lelassulhat.
- Vaku használata esetén lassulhat a fényképezés.



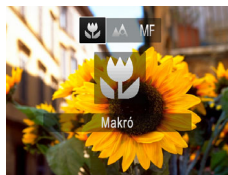
- A sorozatfelvétel gyorsabban történik [☑️] módban (📖43).

A felvétel távolsága és az élességállítás

Állóképek

Közei felvétel készítése (Makró)

Ha a [🌷] módot választja, a fényképezőgép csak a közeli témákra állítja az élességet. Az élességállítási tartományról bővebben itt olvashat: „Felvétel távolsága” (📖130).



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



- Vaku használata esetén a kép szélei sötéteek lehetnek.
- A [🌷] ikon szürkére vált a zoom sáv alatti sárga sávon, és a fényképezőgép nem állítja be az élességet.



- A fényképezőgép rázkódásának megakadályozása érdekében használjon állványt és állítsa a készüléket [📐] módba (📖34).

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

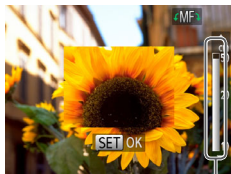
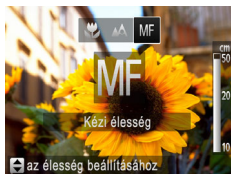
9 Mellékletek

Tárgymutató



Fényképezés Kézi élesség üzemmódban

Ha az automatikus élességállítás nem működik, beállíthatja az élességet kézzel. Megadhatja az általános élességállítási pozíciót, majd a kioldógombot félig lenyomva a fényképezőgép megkeresi az Ön által megadott pozícióhoz közeli optimális élességállítási pozíciót. Az élességállítási tartományról bővebben itt olvashat: „Felvétel távolsága” (130).



A Kézi élességállítás jelzője

1 Válassza az [MF] beállítást.

- Nyomja meg a <◀> gombot, válassza ki az [MF] beállítást (a <◀><▶> gombokkal vagy a <◉> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- Megjelenik az [MF] ikon és a kézi élesség jelzése.

2 Adja meg az általános élességállítási pozíciót.

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

3 Állítsa be a pontos élességet.

- A zárkioldó gomb félig történő lenyomásával a fényképezőgép pontosan beállítja az élességet (Biztonsági fókuszt).



- Ha kézzel állítja be az élességet, AF keret üzemmód (59) [Közép] és az AF keret méret (59) [Normál] állásba kerül, és ezek a beállítások nem változtathatók meg.
- Az élesség beállítható, a nagyított kijelzés azonban nem jelenik meg digitális zoom (32) vagy digitális telekonverter (59) használata esetén, illetve ha a fényképezőgép TV-készülékhez van csatlakoztatva (98).



- A pontos élességbeállítás érdekében rögzítse állványra a fényképezőgépet.
- A nagyított kijelzés elrejtéséhez nyomja meg a <MENU> gombot, és változtassa a [Kézi fók.nagy.] beállítását [Ki] értékre (24).
- Az élesség finombeállítása nem történik meg a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor, ha megnyomja a <MENU> gombot, és a [Bizt. fókuszt] lap [Bizt. fókuszt] értékre váltja (24).

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Digitális telekonverter

Az objektív fókusz távolsága kb. 1,6-szeresére vagy kb. 2,0-szeresére növelhető. Ezáltal csökkenthető a fényképezőgép bemozdulásának veszélye, mert a zársebesség gyorsabb, mint az azonos zoomtényezővel különállóan használt zoom esetében (beleértve a digitális zoomot is).



- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [📷] lap [Digitális zoom] lehetőségét, majd ott a kívánt lehetőséget (📖24).
- A nézet nagyobbá válik, és megjelenik a kijelzőn a zoomtényező.



- A digitális telekonverter nem használható a digitális zoommal (📖32) vagy AF pont zoommal (📖39) együtt.



- [1.6x] és [2.0x] esetében a fókusz távolság kb. 44,8–716,8 mm és kb. 56,0–896,0 mm között lehet (a 35 mm-es fényképezőgépek fogalmainak megfelelően).
- A zársebesség ugyanaz lehet, ha a zoom kart teljesen <[📷]> állásba, a legnagyobb telefotó értékre tolja, illetve, ha „A téma további nagyítása (Digitális zoom)” szakasz (📖32) 2. lépését követve a témát azonos méretűre közelíti.

Az AF keret üzemmódjának módosítása

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



- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [📷] lap [AF keret] lehetőségét, majd ott a kívánt lehetőséget (📖24).

Közép

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



- Egy sárga AF keret és [📷] jelenik meg, ha a fényképezőgép nem tudja beállítani az élességet a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor.



- Az AF keret kisebbítéséhez nyomja meg a <MENU> gombot, majd válassza a [📷] lap [AF keret méret] menüpontban a [Kicsi] lehetőséget (📖24).
- Az AF keret mindig [Normál] értékű a digitális zoom (📖32) vagy a digitális telekonverter (📖59) használatakor, illetve kézi élesség üzemmódban (📖58).
- Olyan kompozíció esetén, ahol a téma a kép szélén vagy valamelyik sarkában helyezkednek el, úgy irányítsa a készüléket, hogy a témát befogja egy AD keretbe, majd nyomja le félig a zárkioldó gombot. Miközben továbbra is félig lenyomva tartja a zárkioldó gombot, módosítsa igény szerint a kompozíciót, majd nyomja le teljesen a zárkioldó gombot (Élesség rögzítése).



AiAF arca

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



- Ha a fényképezőgép nem ismer fel egyetlen arcot sem, vagy csak szürke keretek jelennek meg (nem látható fehér keret), akkor a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor legfeljebb kilenc zöld keret jelenik meg az éles területeken.
- Ha a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor a fényképezőgép egyetlen arcot sem ismer fel, amikor az AF szervo (61) értéke [Be], a kijelző közepén megjelenik az AF keret.
- Példák nem érzékelhető arcra:
 - Távoli vagy nagyon közeli alanyok
 - Sötét vagy világos alanyok
 - Oldalról, nem szemből, valamint nem teljesen látható arcok
- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép arcként érzékel nem emberi témákat is.
- Nem jelenik meg AF keret, ha a fényképezőgép nem tudja beállítani az élességet a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor.

Az élességet meghatározó téma kiválasztása (Követéses AF)

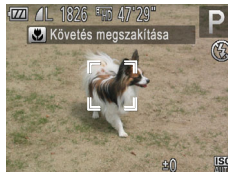
Az élességállítási céljának kiválasztása után az alábbi módon készíthet felvételt.

1 Válassza ki a [Követéses AF] beállítást.

- „Az AF keret üzemmódjának módosítása” szakasz (59) lépéseit követve válassza ki a [Követéses AF] beállítást.
- A [] jelenik meg a kijelző közepén.

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

- Irányítsa a fényképezőgépet úgy, hogy a [] a kiválasztott témán legyen, majd nyomja meg a <◀> gombot.
- A téma érzékelésekor a fényképezőgép hangjelzést ad és megjelenik a []. A fényképezőgép bizonyos határokon belül követi a témát, ha az elmozdul.
- Ha a fényképezőgép nem érzékel témát, a [] jelenik meg.
- A követést a <◀> gomb újbóli megnyomásával szakíthatja meg.



3 Készítse el a felvételt.

- Nyomja le félig a zárkioldó gombot. A [] jelre vált, amely követi a témát, miközben a készülék folyamatosan állítja az élességet és az expozíciót (AF szervo) (61).
- A felvétel elkészítéséhez nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.
- A felvétel elkészítése után is látszik a [] jel, és a fényképezőgép továbbra is követi a témát.



- Az [AF szervo] (61) beállítás értéke [Be], és ez nem változtatható.
- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem tudja követni a témát, ha az túl kicsi, túl gyorsan mozog vagy a téma és a háttér színe, illetve világossága nagyon hasonló.
- A [] lapon nem érhető el az [AF pont zoom].
- A [] nem érhető el.



- A fényképezőgép a témát akkor is érzékeli, ha a <> gomb megnyomása nélkül nyomja le félig a zárkioldó gombot. A felvétel elkészítése után a [] jelenik meg középen.
- [MF] módban (58) történő fényképezéshez nyomja le és legalább egy másodpercig tartsa lenyomva a <> gombot.



Fényképezés az AF szervo használatával

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



1 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza az [AF szervo] lehetőséget a [] lapon, majd ott a [Be] lehetőséget (24).

2 Állítsa be az élességet.

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

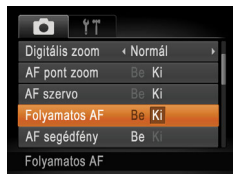


- Bizonyos körülmények között a fényképezőgép nem tudja beállítani az élességet.
- Gyenge fényviszonyok mellett lehet, hogy a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor az AF szervo nem kapcsolható be (az AF keretek esetleg nem váltanak kékre). Ebben az esetben az élesség és az expozíció a meghatározott AF keret üzemmódban megadottak szerint lesz beállítva.
- Ha nem állítható be a megfelelő expozíció, a zársebesség és a rekesznyílás értéke narancssárga színnel jelenik meg a kijelzőn. Engedje fel a zárkioldó gombot, majd újból nyomja le félig.
- Rögzített AF használatával történő fényképezés nem érhető el.
- A [] lapon nem érhető el az [AF pont zoom].
- Nem érhető el az önkidő használat esetén (33).



Az élességbeállítás megváltoztatása

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



- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [Be] lap [Folyamatos AF] pontját, majd a [Ki] lehetőséget (24).

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

Fényképezés az AF rögzítés használatával

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



1 Rögzítse az élességet.

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

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

Vaku

A vaku üzemmódjának megváltoztatása

A vaku üzemmódját átállíthatja a felvételi témának megfelelően. A vaku hatótávolságáról bővebben itt olvashat: „Vakutartomány” (129).



- 1 Emelje fel a vakut.**
- 2 Adja meg a beállítást.**
 - Nyomja meg a <▶> gombot, válassza ki a kívánt vakumódot (a <◀▶> gombokkal vagy a <◉> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg a <FUNC/SET> gombot.
 - Megjelenik a választott beállítás.

- Ha a vaku le van hajtva, a beállítási képernyő a <▶> gomb megnyomásakor sem jelenik meg. Ezért előbb ujjával hajtja fel a vakut.

[Be] Automatikus

Sötét környezetben a vaku automatikusan működésbe lép.

[Be] Be

A vaku minden felvételnél villan.

[Be] Hosszú szinkronizáció

A vaku villanása növeli a fő téma (például személyek) megvilágítását, miközben a fényképezőgép kis zársebességgel készíti felvételt, így a háttérnek a vaku hatótávolságán kívül eső része is jobban meg lesz világítva.



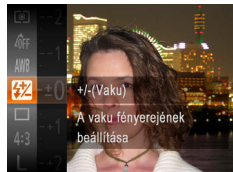


- [Fé] üzemmódban rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon és ne rázkódjon. Továbbá állvány használata, illetve a fényképezőgép más módon történő stabilizálása esetén állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Ki] értékre (64).
- [Fé] üzemmódban a vaku villanása után is ügyeljen arra, hogy a fő téma ne mozduljon meg a zárkioldási hangjelzés végéig.

Állóképek

A vaku expozíciókompenzációjának beállítása

A hagyományos expozíciókompenzációhoz (52) hasonló módon vaku használata mellett is -2 és +2 közötti tartományban 1/3 Fé lépésekben állíthatja az expozíciót.



- Nyomja meg a <FUNK SET> gombot, válassza a menü [Fé] pontját, majd a <▲><▼> gombokkal vagy a <◁> tárcsa elfordításával adja meg a kívánt beállítást (23).
- A beállítás sikeres befejezését a [Fé] megjelenése jelzi.

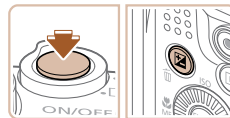


- Túlexponálás veszélye esetén a fényképezőgép a vaku villanásakor automatikusan módosítja a zársebességet vagy a rekesznyílás értékét, hogy a felvétel fényesebb részeinek kiégését elkerülje és optimális expozíciót biztosítson. Kikapcsolhatja a zársebesség és a rekesznyílás automatikus módosítását a MENU (24) megnyitásával és a [Fé] lap > [Vaku beállításai] > [Bizt. vakuexp.] > [Ki] beállítás kiválasztásával.
- A vaku expozíciókompenzációját úgy is megadhatja, hogy a MENU (24) lehetőséget, majd a [Fé] lap > [Vaku beállításai] > [Vaku exp.komp.] lehetőséget választja.
- Amikor a vaku ki van nyitva, úgy is megjelenítheti a [Vaku beállításai] MENU képernyőt, hogy megnyomja a <▶> gombot, majd azonnal megnyomja a <MENU> gombot.

Állóképek

Fényképezés az FE rögzítés használatával

Csakúgy, mint az AE rögzítés esetén (52), az FE rögzítéssel vakus felvételtör rögzítheti az expozíciót.



1 Emelje fel a vakut, és válassza a [Fé] beállítást (62).

2 Rögzítse a vakuexpozíciót.

- A rögzített expozícióval történő felvételhez irányítsa a fényképezőt a témára. A zárkioldó gombot félig lenyomva nyomja meg a <Fé> gombot.
 - Villan a vaku, és amikor megjelenik a [Fé] jel, a készülék rögzíti a vaku fényerejét.
 - Az FE feloldásához a zárkioldó gomb felengedése után nyomja meg ismét a <Fé> gombot. Ekkor a [Fé] eltűnik.
- #### 3 Állítsa be a kompozíciót, majd készítse el a felvételt.
- Az első felvétel után az FE rögzítése feloldódik, és eltűnik a [Fé].



- FE: Vaku expozíció

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató

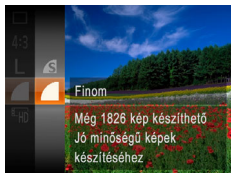


További beállítások

Állóképek

A tömörítési arány módosítása (képminőség)

A következő két tömörítési arány közül választhat: [S] (Superfinom) és [M] (Finom). Tekintse át, hogy a memóriakártyákon hány kép fér el a különböző tömörítési arányok esetén: „A készíthető 4:3 felvételek száma különféle memóriakártyák esetén” (129).



- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a menü [M] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (23).

Az IS üzemmód beállításainak módosítása

Állóképek

Videók



- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [M] lap [IS üzemmód] lehetőségét, majd a <LEFT><RIGHT> gombokkal válassza ki a kívánt lehetőséget (24).

Folyamatos	Automatikusan alkalmazza a felvétel körülményei között optimális képstabilizálást (Intelligens IS) (31).
Exponáláskor*	A képstabilizálás csak a fényképezés pillanatában van bekapcsolva.
Ki	Kikapcsolja a képstabilizálást.

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

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

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

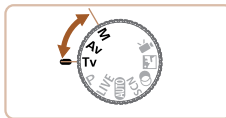
Tárgymutató



5

Tv, Av és M üzemmód

A jobb, kifinomultabb képekért



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

Megadott zársebesség ([Tv] üzemmód)..... 66

Megadott rekesznyílásérték
([Av] üzemmód)..... 66

Megadott zársebesség
és rekesznyílásérték ([M] üzemmód) 67

A vaku fényerejének beállítása 68

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Megadott zársebesség ([Tv] üzemmód)

A felvétel elkészítése előtt az alábbiak szerint állítsa be a zársebességet. A fényképezőgép automatikusan beállítja a zársebességnek megfelelő rekeszértéket. A választható zársebességekkel kapcsolatos további információt itt olvashat: „Zársebesség” (130).



1 Válassza a [Tv] üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát [Tv] állásba.
- 2 Adja meg a kívánt zársebességet.
- Ezt a <◁> tárcsa elfordításával teheti.



- 1,3 másodperces vagy kisebb zársebesség használata esetén két kép elkészítése között kis időnek kell eltelnie, mert a fényképezőgép feldolgozza a képeket a felvétel elkészítése után a zaj csökkentéséhez.
- Ha alacsony zársebességgel, állványra rögzített fényképezőgéppel fényképez, állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Ki] értékre (64).
- A legnagyobb zársebesség vaku használata mellett 1/2000 másodperc. A fényképezőgép a zársebességet a felvétel előtt automatikusan 1/2000 másodpercre állítja, ha ennél nagyobb zársebességet választ.
- A zárkioldó gombot félig lenyomva a rekeszérték narancssárga színben jelenik meg a kijelzőn, ha a beállítások eltérnek a normál expozíciótól. Ilyenkor úgy módosítsa a zársebességet, hogy a rekesznyílás értéke fehér színűre változzon, vagy használja a Biztonsági eltolás funkciót (66).



- [Tv]: Időérték

Megadott rekesznyílásérték ([Av] üzemmód)

A felvétel elkészítése előtt az alábbiak szerint állítsa be a rekeszértéket. A fényképezőgép automatikusan beállítja a rekeszértéknek megfelelő zársebességet. A választható rekeszértékekkel kapcsolatos további információt itt olvashat: „Rekesz” (130).



1 Válassza az [Av] üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát [Av] állásba.
- 2 Állítsa be a kívánt rekeszértéket.
- A rekesznyílás értékét a <◁> tárcsa elfordításával állíthatja be.



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



- [Av]: Rekeszérték (az írisz által létrehozott nyílás mérete)
- Az expozícióval előforduló gondok megelőzése érdekében [Tv] és [Av] üzemmódban lehetőség van arra, hogy a fényképezőgép automatikusan beállítsa a zársebességet és rekeszértéket, még akkor is, ha a normál expozíció másképp nem biztosítható. Nyomja meg a <MENU> gombot, és állítsa a [Be] lap [Bizt. eltolás] lehetőségét [Be] értékre (24). A Biztonsági eltolás funkció azonban vakuvál együtt nem használható.



Megadott zársebesség és rekesznyílásérték ([M] üzemmód)

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

A választható zársebességekkel és rekeszértékekkel kapcsolatban további részleteket itt olvashat: „Zársebesség” (📖130) és „Rekesz” (📖130).

1 Válassza a [M] üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát [M] állásba.

2 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a  gombot, válassza a zársebesség vagy a rekeszérték módosítása pontot, majd a  tárcsa elforgatásával adja meg a kívánt értéket.
- A Ön által megadott érték szerinti expozíciós szintet az expozíció szintjelzőjén látható jelzés alapján hasonlíthatja össze a normál expozíciós szinttel.
- Ha a különbség 2 egységnél nagyobb, az expozíció szintje narancssárgán jelenik meg. Amikor félig lenyomja a zárkioldó gombot, a kijelző jobb alsó sarkában [-2] vagy a [+2] jelenik meg narancssárga színben.



- Az expozíció szintje megváltozhat, ha a zársebesség és a rekeszérték beállítása után használja a zoomot vagy módosítja a kompozíciót.
- A beállított zársebességtől és a rekesznyílástól függően a kijelző fényereje változhat. Ha azonban a vaku ki van nyitva, és a [⚡] mód van beállítva, a képernyő fényereje nem változik.
- Ha félig lenyomva tartja a zárkioldó gombot és megnyomja a  gombot, a 2. lépésben nem megadott (zársebesség, illetve rekeszérték) beállításokat a fényképezőgép automatikusan a normál expozícióhoz igazítja. Egyes beállítások esetén a normál expozíció nem használható.



- [M]: Kézi
- A készülék a meghatározott fénymérési mód szerint számítja ki a normál expozíciót (📖53).

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

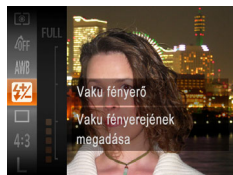
9 Mellékletek

Tárgymutató



A vaku fényerejének beállítása

A vaku fényerejét 3 szint közül választhatja ki [M] módban.



1 Válassza a [M] üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát [M] állásba.

2 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <PUNKT> gombot, válassza a menü [F2] pontját, majd a <▲><▼> gombokkal vagy a <◁> tárcsa elfordításával adja meg a kívánt beállítást (23).
- A beállítás sikeres befejezését a [F2] megjelenése jelzi.



- Úgy is megadhatja a vaku fényerejét, hogy a MENU (24) lehetőséget, majd a [CAM] lap > [Vaku beállításai] > [Vaku fényerő] lehetőséget választja.
- [TV] és [Av] módban úgy állíthatja be a vaku fényerejét, hogy a MENU (24), [CAM] lap > [Vaku beállításai] > [Vakumód] > [Kézi] lehetőséget választja.
- Úgy is megjelenítheti a [Vaku beállításai] MENU képernyőt, hogy megnyomja a <▶>, majd a <MENU> gombot.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkcióiAlapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata2 Automatikus
üzemmód3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



6

Lejátszási mód

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

- A fényképezőgép előkészítéséhez lépjen lejátszási módba a <▶> gombbal.



- Előfordulhat, hogy nem tudja megjeleníteni vagy szerkeszteni azokat a képeket, amelyeket átneveztek, számítógépen szerkesztettek vagy más fényképezőgéppel készítettek.

Megjelenítés.....	70
Váltás a kijelző nézetei között.....	71
Képek böngészése és szűrése	71
Mozgás az indexképes elrendezésben megjelenített képek között	71
A megadott feltételeknek megfelelő képek megkeresése.....	72
Képmegjelenítési beállítások	73
Képek nagyítása	73
Diavetítés megtekintése.....	73
Hasonló képek lejátszása (Intelligens válogatás) ...	74

A képek védelme	75
A menü használata.....	75
Képek kiválasztása egyenként.....	76
Tartomány kijelölése.....	76
Az összes kép kiválasztása	77
Képek törlése.....	78
Több kép törlése egyszerre.....	78
Képek forgatása	80
A menü használata.....	80
Az automatikus forgatás kikapcsolása	80
Képek bejelölése kedvencként	81

Állóképek szerkesztése	82
Képek átméretezése	82
Képkivágás.....	82
A képek színtónusának módosítása (Saját színbeállítás).....	83
A kép világosságának módosítása (i-Contrast).....	84
Vörösszem-javítás.....	84
Videók szerkesztése	85

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

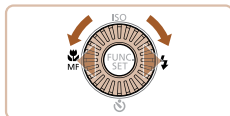
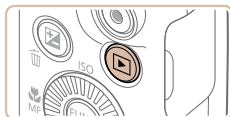
9 Mellékletek

Tárgymutató



Megjelenítés

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

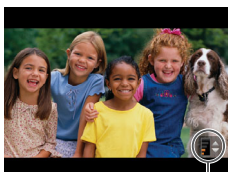
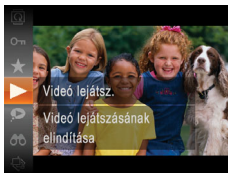


1 Váltson lejátszási módba.

- Nyomja meg a gombot.
- Megjelenik az utolsó felvétel.

2 Lapozza át a fényképeket.

- Az előző kép megtekintéséhez nyomja meg a gombot vagy fordítsa el a tárcsát az óramutató járásával megegyező irányban. A következő kép megtekintéséhez nyomja meg a gombot vagy fordítsa el a tárcsát az óramutató járásával megegyező irányban.
- Ha lenyomja és nyomva tartja a gombokat, a képek gyorsabban váltanak. A képek ekkor szemcsésen jelennek meg.
- A görgetéses kijelzés használatához fordítsa el a tárcsát. Ebben az üzemmódban a tárcsa elfordításával lapozhatja a képeket.
- Ha vissza szeretne térni egyképes megjelenítési üzemmódba, nyomja meg a gombot.
- Görgetéses megjelenítés közben a gombok megnyomásával lapozhatja a felvétel készítésének dátuma szerint csoportosított képeket.



Hangerő kijelzése

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

3 Játssza le a videókat.

- A lejátszás elkezdéséhez nyomja meg a gombot, a gombokkal vagy a tárcsával válassza ki a lehetőséget, végül nyomja meg ismét a gombot.

4 Állítsa be a hangerőt.

- A hangerőt a gombokkal módosíthatja.
- A hangerő módosításához a hangerőszabályzó eltűnése után nyomja meg a gombokat.

5 Szüneteltetheti a videó lejátszását.

- A gombbal szüneteltetheti és folytathatja a videó lejátszását.
- A videó befejeződése után megjelenik a ikon.



- Ha a lejátszási módról a felvételi módra szeretne váltani, nyomja le félig a zárkíldő gombot.
- A görgetéses kijelzés funkció kikapcsolásához nyomja meg a gombot, válassza a lapot, majd a [Görgetéses kij.] menüpontban a [Ki] lehetőséget.
- Ha lejátszás módba váltva a legutolsó felvételt szeretné megjeleníteni, nyomja meg a gombot, és a lapon válassza a [Folytatás], majd a [Felvett] lehetőséget.
- A képek közötti áttűnési hatás megváltoztatásához nyomja meg a gombot, majd válassza a lap [Átmenet] pontját, azután válassza ki a kívánt hatást.

Barító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Váltás a kijelző nézetei között

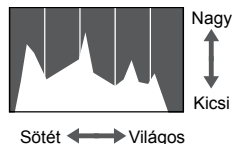
A <DISP.> gomb megnyomásával megjelenítheti vagy elrejtheti a részletes adatokat a kijelzőn. A megjelenített adatok részletes ismertetését lásd: „Lejátszás (részletes információs nézet)” (119).



Túlexponálási figyelmeztetés (a képek fényes részleteinél)

Részletes információs nézet (71) esetén a kép túlexponált területei felvillannak.

Hisztogram

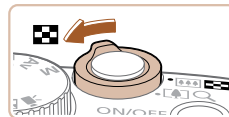


- A részletes információs nézetben (71) megjelenő grafikon a kép világosságának eloszlását mutató hisztogram. A vízszintes tengely a világosság mértékét mutatja, a függőleges tengely pedig azt, hogy a kép mekkora részén szerepel az adott világossági szint. A hisztogram az expozíció ellenőrzésének egyik eszköze.

Képek böngészése és szűrése

Mozgás az indexképes elrendezésben megjelenített képek között

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

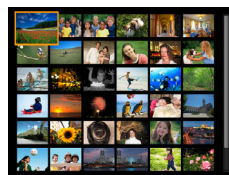


1 Jelenítse meg a képeket indexképként.

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

2 Válasszon egy képet.

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



A megadott feltételeknek megfelelő képek megkeresése

Ha sok kép van a memóriakártyán, szűrheti őket, hogy csak az adott szűrési feltételnek megfelelőek jelenjenek meg. Ezeket a képeket egyszerre láthatja el védelemmel (📖75), illetve egyszerre törölheti (📖78).

👤 Emberek	A felismert arcokat ábrázoló képeket jeleníti meg.
📅 Dátum	Egy megadott napon készített képeket jelenít meg.
★ Kedvencek	A kedvencként megjelölt képeket jeleníti meg (📖81).
📺 Állókép/video	Csak az állóképeket vagy a videofelvételeket jeleníti meg.

1 Válasszon ki egy keresési feltételt.

- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot, válassza a menü [📄] pontját, majd válassza ki a feltételt (📖23).
- Ha a [📄] vagy [📺] lehetőséget választotta, jelölje ki a kívánt feltételt a <▲><▼><◀><▶> gombokkal a megjelenő képernyőn, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Nézze meg a szűrt képeket.

- A feltételeknek megfelelő képek sárga keretben jelennek meg. A <◀><▶> gombokkal tekintheti meg a szűrt képeket.
- A szűrt megjelenítés kikapcsolásához az 1. lépésben válassza a [📄] lehetőséget.



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



- Az információ megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez a 2. lépésben nyomja meg a <DISP.> gombot.
- A talált képek (2. lépés) megtekintéséhez a következő lehetőségek használhatók: „Mozgás az indexképes elrendezésben megjelenített képek között” (📖71), „Képek nagyítása” (📖73) és „Diavetítés megtekintése” (📖73). Az [Össz. keres. kép kijel.] lehetőség kiválasztásával az összes talált képet láthatja el törlés elleni védelemmel, törölheti, illetve nyomtathatja ki a következő szakaszokban leírtakat követve: „A képek védelme” (📖75), „Több kép törlése egyszerre” (📖78), „Képek hozzáadása a nyomtatási listához (DPOF)” (📖107) és „Képek hozzáadása a fotókönyvhöz” (📖110).
- Ha képeket szerkeszt és új képként menti őket (📖82–84), egy üzenet jelenik meg, és a megtalált képek nem láthatók többet.

Barító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

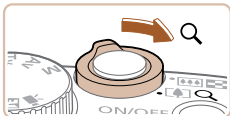
Tárgymutató



Képmegjelenítési beállítások

Állóképek

Képek nagyítása



A megjelenített terület körülbelüli helye

1 Nagyítson ki egy képet.

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

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

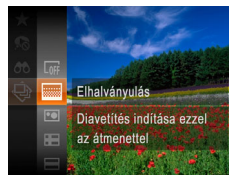
- A <▶><◀><◀▶> gombokkal változtathatja meg a megjelenítés helyét.
- A <◀▶> tárcsa elfordításával a nagyított képek között válthat.



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

Diavetítés megtekintése

Az alábbi módon játszhatja le automatikusan a memóriakártyára felvett képeket. Mindegyik kép kb. 3 másodpercig lesz látható.



Válassza ki a diák váltáskor alkalmazandó áttünési hatást, majd kezdje el a vetítést.

- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot, válassza a menü [◀▶] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (23).
- A [Kép betöltése] felirat megjelenése után néhány másodperccel elindul a diavetítés.
- A diavetítés leállításához nyomja meg a <MENU> gombot.



- Az energiatakarékosági funkció nem működik diavetítés közben (21).



- A diavetítést a <FUNC SET> gombbal szüneteltetheti és folytathatja.
- Lejátszás közben másik képre válthat, ha megnyomja a <▶><◀> gombokat, vagy elfordítja a <◀▶> tárcsát. Gyors előre- és visszatekeréshez tartsa nyomva a <▶><◀> gombokat.
- Képkeresés üzemmódban (72) csak a keresési feltételnek megfelelő képek jelennek meg.

Állóképek

Videók

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



A diavetítés beállításainak módosítása

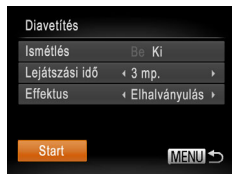
Beállíthatja, hogy a diavetítés az utolsó kép után újrainduljon, módosíthatja a képek közötti áttűnési hatást, és megadhatja, hogy egy-egy kép mennyi ideig jelenjen meg.

1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [▶] lap [Diavetítés] lehetőségét (📖24).

2 Adj meg a beállításokat.

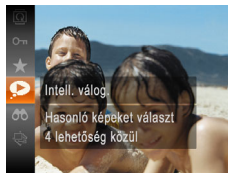
- Válassza ki a beállítandó menüpontot, majd ott a kívánt lehetőséget (📖24).
- A diavetítést az Ön által megadott beállításokkal a [Start] lehetőség kiválasztásával, majd a <FUNC SET> gomb megnyomásával indíthatja el.
- A menüképernyőre a <MENU> gombbal térhet vissza.



- A [Lejátszási idő] beállítás nem módosítható, ha az [Effektus] beállításnál a [Buborék] típust választja.

Hasonló képek lejátszása (Intelligens válogatás)

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



1 Válassza az Intelligens válogatás lehetőséget.

- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot, és válassza a menü [📖] lehetőségét (📖23).
- Négy lehetséges kép jelenik meg.

2 Válasszon egy képet.

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



- Az Intelligens válogatás funkcióval csak az ezzel a fényképezőgéppel rögzített állóképek jeleníthetők meg.
- Az Intelligens válogatás lehetőség nem érhető el a következő esetekben:
 - Ha a fényképezőgéppel 50-nél kevesebb képet készített
 - Az aktuális kép nem támogatott
 - A képek szűrve jelennek meg (📖72)



A képek védelme

Fontos képeit védheti a fényképezőgépről való véletlen törlés ellen (78).



- Nyomja meg a **<PUNK SET>** gombot, és válassza a menü **[On]** lehetőségét (23). A [Védett] üzenet jelenik meg.
- A védelem feloldásához ismételje meg a műveletet, válassza ismét a **[On]** lehetőséget, majd nyomja meg a **<PUNK SET>** gombot.

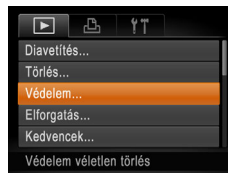


- A memóriakártya formázásával (91, 92) a védett képeket is törli.



- A védett képeket a fényképezőgép törlési funkciója nem tudja törölni. Ahhoz, hogy ilyen módon törölni tudja őket, előbb meg kell szüntetnie a védelmüket.

A menü használata



1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a **<MENU>** gombot, és válassza a **[▶]** lap (24) [Védelem] lehetőségét.



2 Válasszon egy kiválasztási módot.

- Válasszon egy menüelemet, és adja meg a kívánt beállítást (24).
- A menüképernyőre a **<MENU>** gombbal térhet vissza.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkcióiAlapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata2 Automatikus
üzemmód3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Képek kiválasztása egyenként

1 Válassza a [Választ] beállítást.

- „A menü használata” szakasz (75)
- 2. lépésében válassza ki a [Választ] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Válasszon egy képet.

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

3 Kapcsolja be a kép védelmét.

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



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

Tartomány kijelölése

1 Válassza a [Tartomány kijelölése] funkciót.

- „A menü használata” (75) 2. lépésének megfelelően válassza ki a [Tartomány kijelölése] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Válassza ki a kezdő képet.

- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot.



3 Válassza ki a befejező képet.

- A <▶> gombbal válassza az [Utolsó kép] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

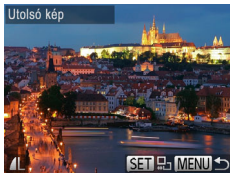
7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató





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



4 Kapcsolja be a képek védelmét.

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



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



Az összes kép kiválasztása

1 Válassza a [Minden kép választás] lehetőséget.

- „A menü használata” szakasz (75) 2. lépésében válassza ki a [Minden kép választás] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Kapcsolja be a képek védelmét.

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



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

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Képek törlése

Egyszerre egy felesleges képet választhat ki törlésre. Legyen körültekintő a képek törlésekor, mert a törölt képek nem állíthatók vissza. A védett képek (📖75) azonban nem törölhetők.

1 Válassza ki a törölni kívánt képet.

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

2 Törölje a képet.

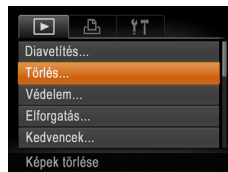
- Nyomja meg a <🗑️> gombot.
- A [Törli?]¹ kérdés megjelenése után a <◀>>> gombokkal vagy a <⊙> tárcsa elfordításával válassza a [Törés]² lehetőséget, és nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- A készülék törli az aktuális képet.
- Ha mégsem szeretné törölni a képet, a <◀>>> gombokkal vagy a <⊙> tárcsa elfordításával válassza a [Mégse]³ lehetőséget, és nyomja meg a <FUNC SET> gombot.



Több kép törlése egyszerre

Lehetőség van arra is, hogy több képet kiválasztva egyszerre törölje azokat. Legyen körültekintő a képek törlésekor, mert a törölt képek nem állíthatók vissza. A védett képek (📖75) azonban nem törölhetők.

Kiválasztási mód választása



1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, majd válassza a [▶] lap (📖24) [Törés]¹ lehetőségét.

2 Válasszon egy kiválasztási módot.

- Válasszon egy menüelemet, és adja meg a kívánt beállítást (📖24).
- A menüképernyőre a <MENU> gombbal térhet vissza.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkcióiAlapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata2 Automatikus
üzemmód3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Képek kiválasztása egyenként

1 Válassza a [Választ] beállítást.

- A „Kiválasztási mód választása” szakasz (📖78) 2. lépését követve válassza ki a [Választ] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Válasszon egy képet.

- Ha a „Képek kiválasztása egyenként” szakasz (📖76) 2. lépése szerint választja ki a képeket, akkor a [✓] jelenik meg a kijelzőn.
- A kiválasztást a <FUNC SET> gomb újábbi megnyomásával szüntetheti meg. A [✓] eltűnik.
- Ismételje meg ezt a folyamatot további képek kiválasztásához.

3 Törölje a képet.

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



Tartomány kijelölése

1 Válassza a [Tartomány kijelölése] funkciót.

- A „Kiválasztási mód választása” szakasz (📖78) 2. lépését követve válassza ki a [Tartomány kijelölése] beállítást, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Válassza ki a képeket.

- Hajtsa végre a „Tartomány kijelölése” szakasz (📖76) 2–3. lépését a képek megadásához.

3 Törölje a képeket.

- Válassza a [Töröl] lehetőséget a <▼> gombbal, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.



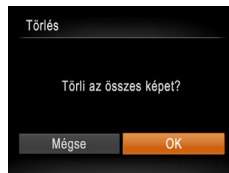
Az összes kép kiválasztása

1 Válassza a [Minden kép választás] lehetőséget.

- A „Kiválasztási mód választása” című rész (📖78) 2. lépésének megfelelően válassza a [Minden kép választás] funkciót, és nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Törölje a képeket.

- A <◀▶> gombokkal vagy a <🔄> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.



Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

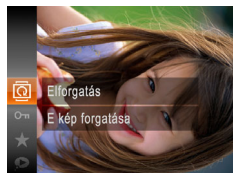
9 Mellékletek

Tárgymutató



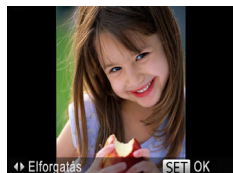
Képek forgatása

Az alábbi módon változtathatja meg képek tájolását és mentheti őket.



1 Válassza a [Q] beállítást.

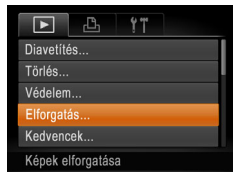
- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot, és válassza a menü [Q] lehetőséget (📖23).



2 Forgassa el a képet.

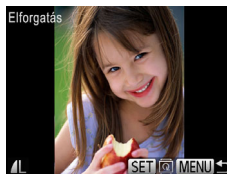
- A kívánt forgatási iránytól függően nyomja meg a <◀> vagy a <▶> gombot. A kép minden egyes gombnyomásra 90 fokkal fordul el. A beállítás véglegesítéséhez nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

A menü használata



1 Válassza az [Elforgatás] beállítást.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [▶] lap (📖24) [Elforgatás] lehetőséget.



2 Forgassa el a képet.

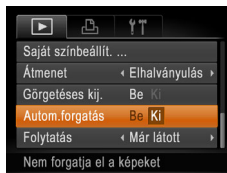
- Válassza ki a kívánt képet a <◀><▶> gombokkal vagy a <◀><▶> tárcsa elfordításával.
- A kép a <FUNC SET> gomb minden egyes lenyomásra 90 fokkal fordul el.
- A menüképernyőre a <MENU> gombbal térhet vissza.



- A [E-HD] képmínőségű videók nem forgathatók el.
- A képek nem forgathatók el, ha az [Autom.forgatás] beállítás értéke [Ki] (📖80).

Az automatikus forgatás kikapcsolása

Az alábbi módon kapcsolhatja ki a képek automatikus forgatását, vagyis a képek elforgatását a fényképezőgép aktuális tájolása szerint.



- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [▶] lap [Autom.forgatás] pontját, majd válassza a [Ki] lehetőséget (📖24).



- A képek nem forgathatók el (📖80), ha az [Autom.forgatás] beállítás értéke [Ki]. Ezenfelül az elforgatott képek is az eredeti tájolásukkal jelennek meg.
- Intelligens válogatás (📖74) módban még az [Autom.forgatás] beállítás [Ki] értéke esetén is függőlegesen jelennek meg a függőlegesen rögzített képek, míg az elforgatott képek az elforgatott tájolással láthatók.



Képek bejelölése kedvencként

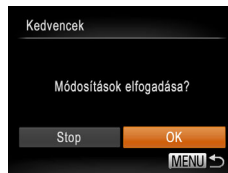
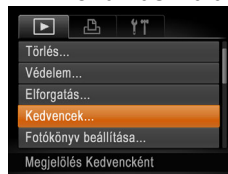
A képeket a rendezésükhöz kedvencként jelölheti meg. Szűrt lejátszás során kategóriát választva az alábbi műveleteket hajthatja végre az összes képen.

- Megjelenítés (70), Diavetítés megtekintése (73), A képek védelme (75), Képek törlése (78), Képek hozzáadása a nyomtatási listához (DPOF) (107), Képek hozzáadása a fotókönyvhöz (110)



- Nyomja meg a **[FUNC SET]** gombot, és válassza a menü **[★]** lehetőségét (23).
- A [Megjelölve Kedvencként] üzenet jelenik meg.
- A kedvencként jelölés visszavonásához ismételje meg a fenti műveletet, válassza ismét a **[★]** lehetőséget, majd nyomja meg a **[FUNC SET]** gombot.

A menü használata



1 Válassza a [Kedvencek] menüpontot.

- Nyomja meg a **[MENU]** gombot, és válassza a **[▶]** lap (24) [Kedvencek] lehetőségét.

2 Válasszon egy képet.

- A **[◀▶]** gombokkal vagy a **[◂◃]** tárcsával válasszon ki egy képet, majd nyomja meg a **[FUNC SET]** gombot. Megjelenik a **[★]** jel.
- A kép jelölésének megszüntetéséhez nyomja meg újból a **[FUNC SET]** gombot. A **[★]** eltűnik.
- További képek választásához ismételje meg az előző lépéseket.

3 Fejezze be a beállítási műveletet.

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



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



- Ha a kedvenc képeket Windows 8, Windows 7, illetve Windows Vista operációs rendszert futtató számítógépre viszi át, azok háromcsillagos minősítést (★★★☆☆) kapnak. (Videókra ez nem vonatkozik.)

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkcióiAlapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata2 Automatikus
üzemmód3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



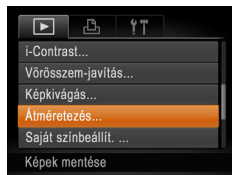
Állóképek szerkesztése



- A képek szerkesztése funkció (82–85) csak akkor érhető el, ha a memóriakártyán elegendő hely van.

Képek átméretezése

Kép kisebb felbontású másolatának mentése.



1 Válassza az [Átméretezés] lehetőséget.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [▶] lap [Átméretezés] lehetőségét (24).

2 Válasszon egy képet.

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

3 Válasszon képméretet.

- A <◀>>> gombokkal vagy a <⊙> tárcsával válassza ki a méretet, majd nyomja meg a <⊙> gombot.
- A [Menti az új képet?] üzenet jelenik meg.



Állóképek



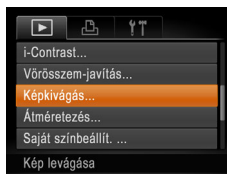
- [S] felbontású (36), illetve a 3. lépésben [S] formátumban mentett kép nem szerkeszthető.



- A képek nem méretezhetők nagyobb felbontásúra.

Képkivágás

Lehetősége van a kép egy megadott részletét külön képfájlként menteni.



4 Mentse az új képet.

- A <◀>>> gombokkal vagy a <⊙> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <⊙> gombot.
- A képet a fényképezőgép új fájlként menti.

5 Tekintse meg az új képet.

- Nyomja meg a <MENU> gombot. A [Megtekinti az új képet?] üzenet jelenik meg.
- A <◀>>> gombokkal vagy a <⊙> tárcsa elfordításával válassza ki az [Igen] lehetőséget, majd nyomja meg a <⊙> gombot.
- Megjelenik a mentett kép.

Barító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

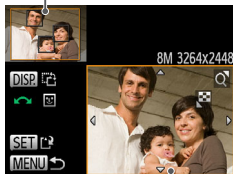
8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



A képkivágás területe



A kép képkivágás utáni előnézete



• [S] felbontású (836), illetve [S] méretre átméretezett (82) kép nem szerkeszthető.



- A képkivágásra alkalmas képek képkivágás után ugyanolyan képoldalarányúak maradnak.
- A körülvágott képek kisebb felbontásúak lesznek, mint a körülvágatlanok.

2 Válasszon egy képet.

- A <◀▶>> gombokkal vagy a <⊙> tárcsával válasszon ki egy képet, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

3 Állítsa be a képkivágási területet.

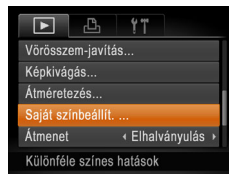
- Egy keret jelenik meg a kép kivágni kívánt területe körül.
- Az eredeti kép a kijelző bal felső sarkában, a körülvágott kép előnézete pedig a jobb alsó sarokban lesz látható.
- A keret méretét a zoom karral módosíthatja.
- A keret mozgathatásához nyomja meg a <▲><▼><◀><▶> gombokat.
- A keret tájolását a <DISP> gomb megnyomásával módosíthatja.
- A képen észlelt arcokat szűrke keretek mutatják a bal felső képen. Ha a körülvágást e keret alapján szeretné elvégezni, a <⊙> tárcsa elforgatásával váltsa a másik keretre.
- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

4 Mentse új képként, és tekintse meg.

- Hajtsa végre a „Képek átméretezése” szakasz (82) 4–5. lépését.

A képek színtónusának módosítása (Saját színbeállítás)

A képek színe megváltoztatható, és az eredmény külön fájlként menthető. Az egyes beállítási lehetőségekről lásd: „A képek színtónusának módosítása (Saját színbeállítás)” (85).



1 Válassza a [Saját színbeállítás] beállítást.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [▶] lap (24) [Saját színbeállítás] pontját.

2 Válasszon egy képet.

- A <◀▶>> gombokkal vagy a <⊙> tárcsával válasszon ki egy képet, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

3 Válasszon egy beállítást.

- A <◀▶>> gombokkal vagy a <⊙> tárcsával válasszon ki egy lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

4 Mentse új képként, és tekintse meg.

- Hajtsa végre a „Képek átméretezése” szakasz (82) 4–5. lépését.



• Az ilyen módon többször is szerkesztett kép minősége minden szerkesztés után csökken, és ezzel együtt a kép színei is megváltozhatnak.

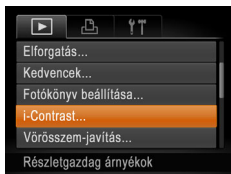


• Az ezzel a funkcióval szerkesztett képek színe csekély mértékben eltérhet a Saját színbeállítás funkcióval (85) készített képek színétől.



A kép világosságának módosítása (i-Contrast)

A fényképezőgép észleli a kép túlzottan sötét területeit (például az arcokat vagy a háttér egyes részeit), és automatikusan a megfelelő fényességi szintre korrigálja azokat. A teljes kép nem megfelelő kontrasztja is automatikus javításra kerül, így a téma jobban elkülönül a háttértől. Négy korrekciós szint közül választhat, és a végeredményt új képfájként mentheti.



1 Válassza az [i-Contrast] menüpontot.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [i-Contrast] lehetőséget (📖24).

2 Válasszon egy képet.

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

3 Válasszon egy beállítást.

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

4 Mentse új képként, és tekintse meg.

- Hajtsa végre a „Képek átméretezése” szakasz (📖82) 4–5. lépését.



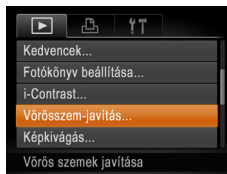
- Egyes képeknél a korrekció pontatlanra sikerülhet, és az is előfordulhat, hogy a kép szemcsézetté válik.
- Az ezen funkcióval többször szerkesztett képek szemcsézetté válhatnak.



- Amennyiben az [Automatikus] beállítás használata nem a kívánt eredményt hozza, próbálja meg a korrekciót a [Kicsi], [Közepes] vagy [Nagy] beállításokkal.

Vörösszem-javítás

Automatikusan korrigálja a vörösszem-hatást. A módosított képet külön fájként mentheti.



1 Válassza a [Vörösszem-javítás] funkciót.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [Vörösszem-javítás] pontját (📖24).

2 Válasszon egy képet.

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

3 Javítsa a képet.

- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- A fényképezőgép kijavítja az érzékelt vörös szemeket, és a javított területeket kerettel jelöli.
- Szükség szerint nagyítsa vagy kicsinyítse a képet. Hajtsa végre a következő fejezet lépéseit: „Képek nagyítása” (📖73).

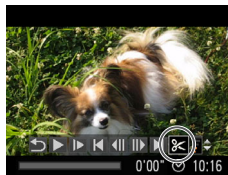
4 Mentse új képként, és tekintse meg.

- Válassza az [Új fájl] lehetőséget a <▶▶▶>>> gombokkal vagy a <🔍> tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- A képet a fényképezőgép új fájként menti.
- Hajtsa végre a „Képek átméretezése” szakasz (📖82) 5. lépését.





- Előfordulhat, hogy egy-egy képet nem lehet pontosan kijavítani.
- Ha az eredeti képet felül szeretné írni a javított képpel, a 4. lépésben válassza a [Felülírás] lehetőséget. Ekkor az eredeti kép törlődni fog.
- A védett képek nem írhatók felül.



Videoszerkesztő panel



Videoszerkesztő sáv

Videók szerkesztése

A videók szerkesztésével eltávolíthatja a videók elejéről és végéről a feleslegesnek ítélt részeket.

1 Válassza a [F] beállítást.

- Hajtsa végre a „Megjelenítés” szakasz (70) 1–5. lépését, válassza a [F] lehetőséget, és nyomja meg a <F> gombot.
- Megjelenik a videoszerkesztő panel és a videoszerkesztő sáv.

2 Jelölje ki a kivágandó részeket.

- A <▲><▼> gombokkal válassza a [F] vagy a [F] lehetőséget.
- A kivágható részeket (melyeket a kijelzőn a [F] jel mutat) a <▲><▼> gombokkal vagy a [F] tárcsával mozgatható [F] segítségével tekintheti meg. A videó elejét (kezdeti pont: [F]) a [F], a végét pedig a [F] lehetőséggel vághatja meg.
- Ha a [F] a [F] jeltől eltérő pozícióba kerül, a [F] lehetőség használatával csak a legközelebbi [F] jel előtt, a [F] lehetőséggel pedig csak a [F] jel után lévő részt törli.





3 Tekintse meg a szerkesztett videót.

- A <▲><▼> gombokkal válassza ki a [▶] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNK SET> gombot. A fényképezőgép lejátssza a szerkesztett videofelvételt.
- A videofelvétel újbóli szerkesztéséhez ismétlje meg a 2. lépést.
- Ha ki szeretne lépni a szerkesztésből, válassza a <▲><▼> gombokkal a [↺] lehetőséget. Nyomja meg a <FUNK SET> gombot, válassza az [OK] lehetőséget (a <◀><▶> gombokkal vagy a <◉> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg újból a <FUNK SET> gombot.

4 Mentse a szerkesztett videót.

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



- Ha az eredeti videót felül szeretné írni a vágott videóval, a 4. lépésben válassza a [Felülírás] lehetőséget. Ekkor az eredeti videó törlődni fog.
- Ha a memóriakártyán nincs elegendő szabad hely, csak a [Felülírás] funkció érhető el.
- Ha mentés közben lemerül az akkumulátoregység, akkor előfordulhat, hogy a készülék nem tudja menteni a videót.
- Videók szerkesztésekor célszerű teljes töltöttségű akkumulátoregységet vagy hálózati adaptert (külön megvásárolható, [97](#)) használni.

Borító
Használat előtt
A fényképezőgép általános funkciói
Alapszintű útmutató
Haladó útmutató
1 A fényképezőgép alapvető használata
2 Automatikus üzemmód
3 Egyéb felvételi módok
4 P üzemmód
5 Tv, Av és M üzemmód
6 Lejátszási mód
7 Beállítások menü
8 Tartozékok
9 Mellékletek
Tárgymutató



7

Beállítások menü

A fényképezőgép alapszintű funkcióinak testre szabása vagy beállítása a kényelmesebb fényképezéshez

Az alapvető fényképezőgép-funkciók

beállítása	88
A fényképezőgép működésének elnémitása.....	88
A hangerő módosítása	88
A tippek elrejtése.....	88
Dátum és idő	89
Világóra	89

Az objektív behúzási idejének módosítása	90
A Gazdaságos mód használata	90
Az energiatakarékos működés beállítása	90
A kijelző fényereje	91
Az indító kép elrejtése.....	91
A memóriakártya formázása	91
Fájlszámozás	92

Dátum alapú képtárolás	93
Metrikus/angolszász kijelzés.....	93
Tanúsítványemlékek ellenőrzése	93
A kijelző nyelve.....	93
További beállítások módosítása	94
Alapértelmezett értékek visszaállítása	94

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Az alapvető fényképezőgép-funkciók beállítása

A funkciókat a [YT] lapon állíthatja be. Szabja testre a gyakran használt funkciókat a kényelmes használatához (24).

A fényképezőgép működésének elnémítása

A fényképezőgép hangjait és a videókat a következőképpen némíthatja el.



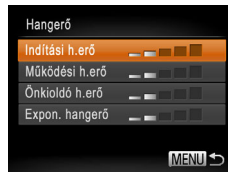
- Válassza a [Némítás] beállítást, majd a [Be] értéket.



- A működés úgy is elnémítható, ha a fényképezőgép bekapcsolásakor nyomva tartja a <DISP> gombot.
- A videók lejátszása hang nélkül történik, ha elnémítja a fényképezőgépet (70). A videók hangjának visszaállításához nyomja meg a <▲> gombot. A hangerőt a <▲><▼> gombokkal módosíthatja tetszés szerint.
- [4] üzemmódban nem módosíthatók a hangbeállítások (49).

A hangerő módosítása

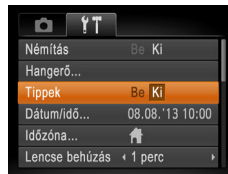
Módosítsa a fényképezőgépet egyes hangjainak hangerejét a következők szerint.



- Válassza a [Hangerő] beállítást, majd nyomja meg a <FUNC/SET> gombot.
- Válasszon egy lehetőséget a <◀><▶> gombokkal, majd módosítsa a hangerőt.

A tippek elrejtése

A kijelzőn alapértelmezett esetben tippek (magyarázatok) jelennek meg, amikor a FUNC. (23) vagy a MENU (24) elemeit kiválasztja. Ha kívánja, kikapcsolhatja ezeknek az információknak a megjelenítését.



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

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

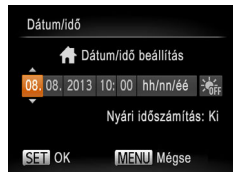
9 Mellékletek

Tárgymutató



Dátum és idő

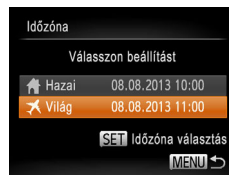
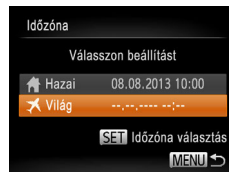
A dátumot és időt az alábbi művelettel módosíthatja.



- Válassza a [Dátum/idő] lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
- A gombokkal válasszon egy lehetőséget, majd a gombokkal vagy a tárcsa elfordításával módosítsa az értéket.

Világóra

A képeket a helyi dátum és idő szerint készítheti el utazás közben a megfelelő időzónára történő váltással, ha előzőleg bejegyezte a megfelelő időzónákat. Ezzel a kényelmes funkcióval nem kell kézzel módosítania a Dátum/idő beállítást. A világóra használata előtt ellenőrizze, hogy megfelelő-e a dátum és az idő beállítása, illetve otthonának időzónája, lásd: „A dátum és az idő beállítása” (14).



1 Adja meg utazási célját.

- Válassza az [Időzóna] lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
- A gombokkal vagy a tárcsával válassza a [Világ] lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
- Válassza ki a kívánt célhelyet a gombokkal vagy a tárcsa elfordításával.
- Ha nyári időszámítást szeretne beállítani (1 órával előre), válassza ki a [] lehetőséget a gombokkal.
- Nyomja meg a gombot.

2 Váltson az úti cél időzónájába.

- A gombokkal vagy a tárcsával válassza a [Világ] lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
- Beállítás után megjelenik a [] jel a felvételi képernyőn (118).



- Ha módosítja a dátumot vagy az időt a [] beállításnál (15), a [Hazai] idő és dátum is automatikusan módosul.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

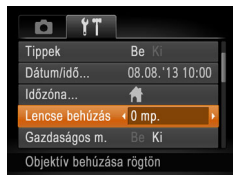
9 Mellékletek

Tárgymutató



Az objektív behúzási idejének módosítása

Felvétel üzemmódban a készülék biztonsági okokból behúzza az objektívet körülbelül egy perccel a <▶> gomb megnyomása után (📖21). Ha azt szeretné, hogy a fényképezőgép a <▶> gomb megnyomásakor azonnal visszahúzza az objektívet, akkor állítsa az időt [0 mp.] értékűre.



- Válassza a [Lencse behúzás] lehetőséget, majd válassza a [0 mp.] értéket.

A Gazdaságos mód használata

Ez a funkció lehetővé teszi az akkumulátor energiájának megtakarítását Képfelvételi módban. Ha a fényképezőgép nincs használatban, a kijelző gyorsan elsötétül az energiafogyasztás csökkentése érdekében.



1 Adja meg a beállítást.

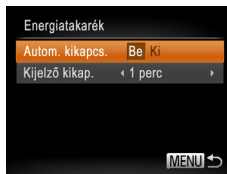
- Válassza a [Gazdaságos m.] beállítást, majd a [Be] értéket.
- Beállítás után megjelenik a [ECO] jel a felvételi képernyőn (📖118).
- A képernyő elsötétül, ha a fényképezőgépet kb. két másodpercig nem használja; az elsötétítés után kb. tíz másodperccel a képernyő kikapcsol. A fényképezőgép automatikusan kikapcsol kb. három percnyi téltlenség után.

2 Készítse el a felvételt.

- Ha a kijelző kikapcsolódott, de a készülék még nem húzta be az objektívet, a zárkioldó gomb félig történő lenyomásával bekapcsolhatja a kijelzőt, és folytathatja a fényképezést.

Az energiatakarékos működés beállítása

Igényei szerint beállíthatja a fényképezőgép és a képernyő automatikus kikapcsolásának időzítését (Automatikus kikapcsolás, illetve Kijelző kikapcsolás) (📖21).



- Válassza az [Energiatakarék] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- Miután kiválaszt egy lehetőséget, szükség szerint módosítsa a <◀><▶> gombokkal.



- Az akkumulátor energiájával való takarékoskodáshoz válasszon [Be] értéket az [Autom. kikapcs.] beállításhoz, valamint [1 perc] értéket vagy kevesebbet a [Kijelző kikap.] beállításhoz.



- A [Kijelző kikap.] beállítás akkor is érvényes, ha az [Autom. kikapcs.] értéke [Ki].
- Ezek az energiatakarékos funkciók nem érhetők el, ha a Gazdaságos módot (📖90) [Be] értékre kapcsolta.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



A kijelző fényereje

A következőképpen állíthatja be a kijelző fényerejét.



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



- A maximális fényerőhöz nyomja le és legalább egy másodpercig tartsa lenyomva a <DISP.> gombot a felvétélkészítési képernyőn vagy az egyképes megjelenítés során. (Ezzel felülbírálhatja az [LCD fényerő] beállítást a [↑↓] lapon.) Az eredeti fényerő visszaállításához ismét nyomja le és legalább egy másodpercig tartsa lenyomva a <DISP.> gombot, vagy indítsa újra a fényképezőgépet.

Az indító kép elrejtése

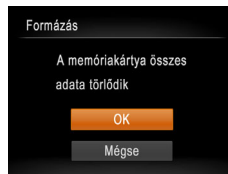
Ha szeretné, kikapcsolhatja a fényképezőgép bekapcsolásakor alapértelmezett esetben megjelenő indító képet.



- Válassza az [Indító kép] beállítást, és válassza a [Ki] értéket.

A memóriakártya formázása

Használat előtt az új (és a korábban más készülékkel formázott) memóriakártyákat formázni kell ezzel a fényképezőgéppel. A formázás minden adatot töröl a memóriakártyáról. A formázás előtt másolja a képeket a memóriakártyáról a számítógépre, vagy készítsen biztonsági másolatot más módon. Az Eye-Fi kártyák (📖111) magára a kártyára másolt szoftvert tartalmaznak. Eye-Fi kártya formázása előtt telepítse a szoftvert egy számítógépre.



1 Jelenítse meg a [Formázás] képernyőt.

- Válassza a [Formázás] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Válassza az [OK] gombot.

- A <▶>>>> gombokkal válassza ki a [Mégse] lehetőséget, válassza az [OK] lehetőséget (a <◀>>>> gombokkal vagy a <◁> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

3 Formázza a memóriakártyát.

- A formázási folyamat elindításához a <▶>>>> gombokkal vagy a <◁> tárcsával válassza az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- A formázás befejeződésekor [A memóriakártya formázása befejeződött] üzenet jelenik meg. Nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató





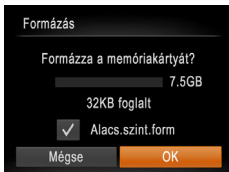
- A memóriakártyán található adatok törlése vagy formázása csak a kártyán található fájlkezelési információkat módosítja, és nem törli teljesen az adatokat. Amikor átad vagy kidob egy memóriakártyát, szükség esetén a személyes adatok védelme érdekében végezzen további lépéseket, például fizikailag semmisítse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



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

Teljes formázás

Indítsa el a teljes formázás folyamatát a következő esetekben: Megjelenik a [Memóriakártya hiba] üzenet, a fényképezőgép nem működik megfelelően, a kártyák olvasása/írása lelassul, lelassul a folyamatos fényképezés vagy a videók rögzítése hirtelen megszakad. A teljes formázás minden adatot töröl a memóriakártyáról. Teljes formázás előtt másolja a képeket a memóriakártyáról a számítógépre, vagy készítsen biztonsági másolatot más módon.



- „A memóriakártya formázása” szakasz (📖91) 1. lépésében szereplő képernyőn a <▲><▼> gombokkal vagy a <🔄> tárcsával válassza az [Alacs. szint.form] lehetőséget, majd válassza ki ezt a beállítást a <◀><▶> gombokkal. Megjelenik a [✓] ikon.
- „A memóriakártya formázása” szakasz (📖91) 2–3. lépésével folytassa a formázási folyamatot.



- A teljes formázás tovább tart, mint „A memóriakártya formázása” (📖91), mert ekkor a készülék a memóriakártya minden tárolási területéről törli az adatokat.
- A teljes formázás folyamata leállítható a [Stop] parancs választásával. Ebben az esetben az összes adat törlődik, de a memóriakártya a szokásos módon használható.



Fájlszámozás

A fényképezőgép automatikusan hozzárendel a felvett képekhez egy sorszámot (0001 és 9999 között), és legfeljebb 2000 képet tartalmazó mappákba menti a képfájlokat. A fájlszámozás hozzárendelési módja módosítható.



- Válassza a [Fájlszámozás] lehetőséget, majd válasszon egy beállítást.

Folyamatos	A készülék folyamatosan adja a számokat (a 9999. felvételig), még új memóriakártya használatakor is.
Aut. nullázás	A fájlok számozása újraindul 0001-től, ha új memóriakártyát helyez a készülékbe vagy új mappát hoz létre.



- A választott beállítástól függetlenül a felvételek számozása folyamatos lehet az újonnan behelyezett memóriakártyákon található utolsó számtól. Ha 0001-től szeretné kezdeni a felvételeket, üres (vagy formázott (📖91)) memóriakártyát helyezzen be.
- A kártyák mappaszerkezetéről és a képformátumokról a „Szoftver használati” (📖100) tartalmaz részletes tudnivalókat.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzem mód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzem mód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Dátum alapú képtárolás

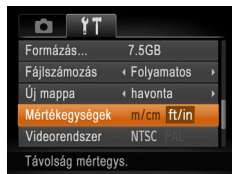
Ahelyett, hogy egy mappában tárolná az adott hónapban felvett képeket, a fényképezőgép minden nap új mappát tud létrehozni az adott napi képeknek.



- Válassza az [Új mappa] lehetőséget, majd a [naponta] értéket.
- A képek mentése ekkor az adott felvételek napján létrehozott mappákba történik.

Metrikus/angolszász kijelzés

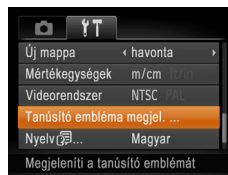
Szükség szerint módosíthatja a zoom sávon (📖28), a kézi élességállítás jelzőjén (📖58) és a máshol megjelenő mértékegységeket m/cm-ről láb/hüvelykre.



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

Tanúsítványemlémények ellenőrzése

A fényképezőgép által teljesített tanúsítványkövetelmények egyes emblémái megtekinthetők a kijelzőn. Az egyéb nyomtatott tanúsítványemlékéket ez az útmutató, a fényképezőgép csomagolása vagy váza tartalmazza.



- Válassza a [Tanúsító embléma megjel.] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

A kijelző nyelve

A kijelző nyelvét szükség esetén módosíthatja.



- Válassza a [Nyelv] (Language) lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- Adja meg a nyelvet a <▲><▼><◀><▶> gombokkal vagy a <🔍> tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.



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

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



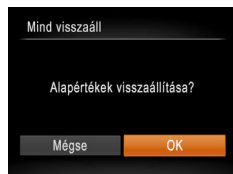
További beállítások módosítása

Az alábbi beállítások a [Ft] lapon is módosíthatók.

- [Videorendszer] (99)
- [Eye-Fi beállítások] (111)

Alapértelmezett értékek visszaállítása

Ha véletlenül módosított egy beállítást, visszaállíthatja a fényképezőgép alapértelmezett beállításait.



1 Jelenítse meg a [Mind visszaáll] képernyőt.

- Válassza a [Mind visszaáll] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Állítsa vissza az alapértelmezett beállításokat.

- A <◀> gombokkal vagy a <⊙> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- A készülék ekkor visszaállítja az alapértelmezett beállításokat.



- A következő funkcióknál nem állnak vissza az alapértelmezett beállítások.
 - A [Ft] lap beállításai: [Dátum/idő] (89), [Nyelv] (93), [Időzóna] (89) és [Videorendszer] (99)
 - Az egyéni fehéregyensúlyhoz mentett adatok (55)
 - Az [SCN] (43) vagy a [M] (45) üzemmódban választott felvételi mód

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



8

Tartozékok

Használja ki a fényképezőgépben rejlő lehetőségeket a választható Canon tartozékokkal és más külön megvásárolható kompatibilis tartozékokkal

A rendszer bemutatása	96
Választható tartozékok	97
Tápellátás.....	97
Vaku	97
Egyéb tartozékok	97
Nyomtatók.....	98
A választható tartozékok használata	98
Lejátszás TV-készüléken	98
A fényképezőgép üzemeltetése hálózati tápellátással	99

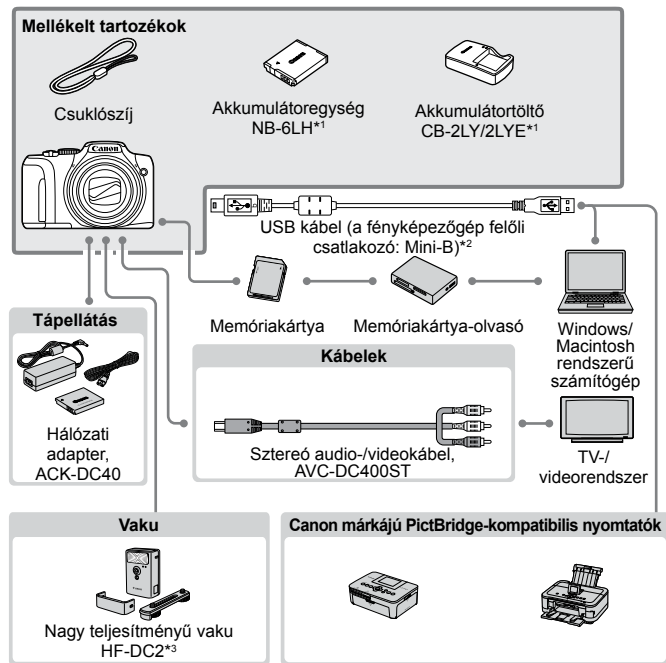
A szoftver használata	100
Szoftver	100
A számítógépes környezet ellenőrzése.....	101
A szoftver telepítése.....	101
Képek mentése számítógépre	102
Képek nyomtatása	103
Egyszerű nyomtatás.....	103
A nyomtatási beállítások beállítása	104
Videó képkockáinak nyomtatása.....	107

Képek hozzáadása a nyomtatási listához (DPOF).....	107
Képek hozzáadása a fotókönyvhöz	110
Az Eye-Fi kártya használata	111
A kapcsolat adatainak ellenőrzése	112
Az Eye-Fi átvitel letiltása	112

Borító
Használat előtt
A fényképezőgép általános funkciói
Alapszintű útmutató
Haladó útmutató
1 A fényképezőgép alapvető használata
2 Automatikus üzemmód
3 Egyéb felvételi módok
4 P üzemmód
5 Tv, Av és M üzemmód
6 Lejátszási mód
7 Beállítások menü
8 Tartozékok
9 Mellékletek
Tárgymutató



A rendszer bemutatása



*1 Külön is megvásárolható.

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

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

Eredeti Canon kiegészítők használata javasolt.

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

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

Érdemes tudnia, hogy az elérhetőség függ az adott területtől, és egyes tartozékok esetleg már nem kaphatók.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

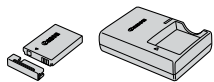
Tárgymutató



Választható tartozékok

A következő fényképezőgép-tartozékok külön megvásárolhatók. Érdemes tudnia, hogy az elérhetőség függ az adott területtől, és egyes tartozékok esetleg már nem kaphatók.

Tápellátás

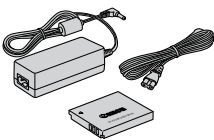


Akkumulátoregység, NB-6LH

- Újratölthető lítiumion-akkumulátor

Akkumulátortöltő, CB-2LY/ CB-2LYE

- Töltő az akkumulátoregységhez, NB-6LH



Hálózati adapter, ACK-DC40

- Háztartási konnektorról teszi lehetővé a fényképezőgép üzemeltetését. Ez javasolt a fényképezőgép tápellátására hosszabb idejű használat esetén, illetve ha nyomtatóhoz vagy számítógéphez van csatlakoztatva. Nem használható a fényképezőgépbe helyezett akkumulátoregység töltésére.



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



- Az akkumulátoregységhez jár egy kényelmesen használható fedél, amely jelzi a töltési állapotot. Az akkumulátoregység töltöttsége könnyen ellenőrizhető, ha a fedelet úgy helyezi rá, hogy a ▲ jel feltöltött akkumulátoregység esetén látható legyen, nem feltöltött akkumulátoregység esetén pedig a ▲ jel ne legyen látható.
- Az NB-6L akkumulátoregység szintén támogatott.

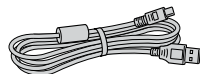
Vaku



Nagy teljesítményű vaku, HF-DC2

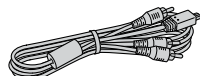
- Külső vaku a beépített vaku megvilágítási tartományán kívül eső témák megvilágítására. A nagy teljesítményű HF-DC1 vaku is használható.

Egyéb tartozékok



Interfészkábel, IFC-400PCU

- A fényképezőgép számítógéphez vagy nyomtatóhoz való csatlakoztatásához.



Sztereó audio-/videókábel, AVC-DC400ST

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

Barító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

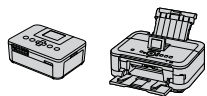
8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Nyomtatók



Canon márkájú PictBridge-kompatibilis nyomtatók

- Számítógép használata nélkül nyomtathatja ki a képeit, ha a fényképezőgéphez egy Canon márkájú PictBridge-kompatibilis nyomtatót csatlakoztat.
- A részletekhez forduljon a legközelebbi Canon kereskedőhöz.

A választható tartozékok használata

Állóképek

Videók

Állóképek

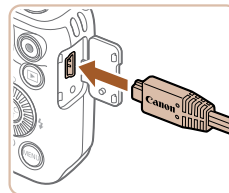
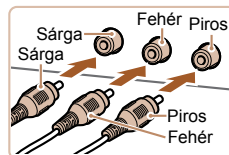
Videók

Lejátszás TV-készüléken

Az AVC-DC400ST sztereó audio-/videókábel (külön vásárolható meg) segítségével összekötheti a fényképezőgépet egy TV-készülékkel, hogy a nagyobb képernyőn élvezhesse a képeket, miközben a fényképezőgépet vezérli. A csatlakoztatásról vagy a bemenetek váltásáról a TV használati útmutatójában olvashat részletesebben.



- Bizonyos információk esetleg nem jelennek meg a TV-n (119).



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

- 2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a TV-hez.**

- A TV-készüléken illessze be teljesen a kábelcsatlakozókat a videobemenetekbe az ábrán látható módon.
- Nyissa ki a fényképezőgép csatlakozóit borító fedelet, és teljesen illessze be a kábelcsatlakozót a fényképezőgép csatlakozójába.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató





3 Kapcsolja be a TV-t, és állítsa a videobemenetre.

- Állítsa a TV-t arra a bemenetre, amelyhez a kábelt csatlakoztatta a 2. lépésben.

4 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

- Kapcsolja be a fényképezőgépet a <▶> gombbal.
- A fényképezőgép képei ekkor a TV-n jelennek meg. (A fényképezőgép kijelzőjén semmi sem látható.)
- Ha végezett, kapcsolja ki a fényképezőgépet és a TV-t, mielőtt kihúzza a kábelt.

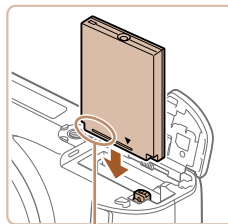


- Megfelelő kijelzés csak akkor lehetséges, ha a fényképezőgép videokimeneti beállítása (NTSC vagy PAL) megegyezik a TV-készülékével. A videokimeneti formátum módosításához nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [Videorendszer] lehetőséget a [YT] lapon.

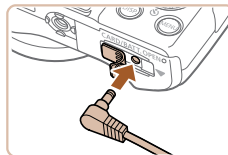


A fényképezőgép üzemeltetése hálózati tápellátással

Ha a (külön megvásárolható) ACK-DC40 hálózati adapterrel használja a fényképezőgépet, nem kell figyelnie az akkumulátor töltöttségi szintjét.



Csatlakozók



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

2 Helyezze be a tápellátó modult.

- Kövesse „Az akkumulátor és a memóriakártya behelyezése” szakasz (13) 2. lépését a fedél kinyitásához.
- Helyezze be a tápellátó modult az ábrán látható irányban, az akkumulátoregységhez hasonló módon (lásd „Az akkumulátor és a memóriakártya behelyezése” szakasz (13) 3. lépését).
- Kövesse „Az akkumulátor és a memóriakártya behelyezése” szakasz (13) 5. lépését a fedél bezárásához.

3 Csatlakoztassa az adaptert a fényképezőgéphez.

- Nyissa fel a fedelet, és helyezze be az adapter csatlakozóját teljesen a fényképezőgépbe.

Állóképek

Videók

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

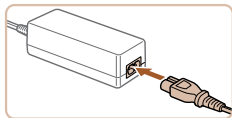
7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató





4 Csatlakoztassa a tápkábelt.

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



- Ne húzza ki az adaptert vagy a tápkábelt, ha a fényképezőgép még be van kapcsolva. Ez a felvételek törlődéséhez vagy a fényképezőgép károsodásához vezethet.
- Ne rögzítse a töltőt vagy a kábelt más tárgyakhoz. Ez a termék hibás működéséhez vagy sérüléséhez vezethet.



A szoftver használata

Az alábbiakban olvashatja a Canon webhelyéről letölthető szoftverek ismertetését, valamint a telepítéssel és a képek számítógépre történő mentésével kapcsolatos tudnivalókat.



Szoftver

A szoftvereknek a Canon webhelyéről történő letöltése és telepítése után a következő műveleteket hajthatja végre a számítógépen.

CameraWindow

- Képek importálása és a fényképezőgép beállításainak módosítása

ImageBrowser EX

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



- Internetkapcsolat szükséges, és az ezzel kapcsolatos szolgáltatói vagy letöltési díjakat külön kell megfizetni.



Szoftver használati útmutató

A szoftver használatával kapcsolatos tájékoztatást a használati útmutató tartalmazza. A kézikönyv letölthető a következő címről:

<http://www.canon.com/icpd/>

Barító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



A számítógépes környezet ellenőrzése

A szoftver az alábbi számítógépeken használható. A részletes rendszerkövetelmények és a kompatibilitási információk – beleértve az új operációs rendszerek támogatását – a Canon webhelyén találhatók.

	Windows	Macintosh
Operációs rendszer	Windows 8	
	Windows 7 1-es szervizcsomaggal	Mac OS X 10.6
	Windows Vista 2-es szervizcsomaggal	Mac OS X 10.7
	Windows XP 3-as szervizcsomaggal	Mac OS X 10.8



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

A szoftver telepítése

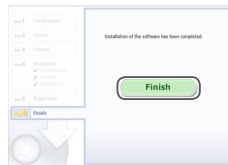
A példákban szemléltetési célból a Windows 7 és a Mac OS X 10.6 rendszer szerepel.

1 Töltse le a szoftvereket.

- Egy az internethez csatlakozó számítógépen keresse fel a <http://www.canon.com/icpd/> weboldalt.
- Nyissa meg az országának vagy régiójának megfelelő oldalt.
- Töltse le a szoftvereket.

2 Telepítse a szoftvereket.

- Kattintson az [Easy Installation/ Egyszerű telepítés] gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséhez.
- A telepítés hosszabb ideig is tarthat a számítógép és az internetkapcsolat teljesítményétől függően.
- A telepítés befejezésekor megjelenő képernyőn kattintson a [Finish/Befejezés] vagy a [Restart/Újraindítás] gombra.



- A szoftverrel frissíthet a legújabb verzióra, és új funkciókat tölthet le az internetről (bizonyos szoftverek kivételével).
- Amikor első alkalommal csatlakoztatja a fényképezőgépet a számítógéphez, illesztőprogramokat kell telepíteni, így esetleg néhány percet kell várni, mielőtt elérhetővé válnak a fényképezőgépen található képek.

Barító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

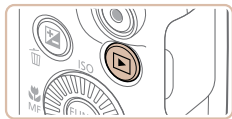
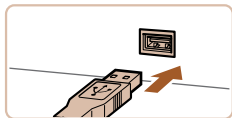
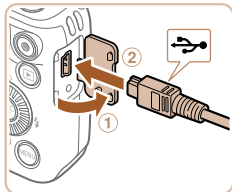
Tárgymutató



Képek mentése számítógépre

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

A további funkciókról az érintett szoftver súgójában olvashat (bizonyos programok kivételével).



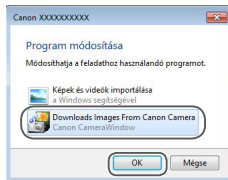
1 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez.

- A fényképezőgép kikapcsolt állapotában nyissa ki a fedelet (1). Határozott mozdulattal helyezze az USB kábel kisebb dugóját a fényképezőgép csatlakozójába (2) az ábrán jelzett irányban.

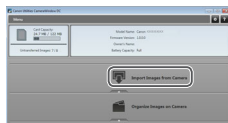
- Illessze be az USB kábel nagyobbik dugóját a számítógép USB-csatlakozójába. A számítógép USB-kapcsolataira vonatkozó részletes tájékoztatást a számítógép használati útmutatója tartalmazza.

2 Kapcsolja be a fényképezőgépet a CameraWindow ablak megjelenítéséhez.

- Kapcsolja be a fényképezőgépet a gombbal.
- Macintosh rendszeren a fényképezőgép és a számítógép közötti kapcsolat létrehozása után jelenik meg a CameraWindow ablak.
- Windows esetén kövesse az alábbi lépéseket.
- A megjelenő képernyőn kattintson a hivatkozásra a program módosításához.



CameraWindow



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

- Kattintson duplán a ikonra.

3 Mentse a számítógépre a fényképezőgépben lévő képeket.

- Kattintson az [Import Images from Camera/Képek importálása fényképezőgépről], majd az [Import Untransferred Images/Át nem vitt képek importálása] lehetőségre.
- Az átmásolt képek a dátum alapján elnevezett külön mappákba kerülnek a számítógép Képek mappájában.
- A képek mentésének befejezése után zárja be a CameraWindow ablakot, a gombbal kapcsolja ki a fényképezőgépet, és húzza ki a kábelt.
- A képek számítógépen történő megjelenítésével kapcsolatos tudnivalókat lásd: Szoftver használati útmutató (100).

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató





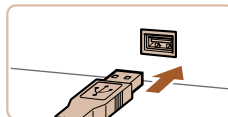
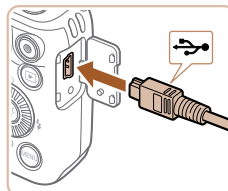
- Ha Windows 7 rendszeren a 2. lépésben nem jelenik meg a képernyő, kattintson a [] ikonra a tálcán.
- A CameraWindow elindításához Windows Vista vagy XP rendszeren kattintson a [Downloads Images From Canon Camera/Képek letöltése a Canon fényképezőgépről] lehetőségre a 2. lépésben a fényképezőgép bekapcsolásakor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

Képek nyomtatása

A felvételeket könnyen kinyomtathatja a fényképezőgép nyomtatóhoz kapcsolásával. A fényképezőgépen kiválaszthatja a csoportosan nyomtatni kívánt képeket, előkészítheti a fotólaboroknak küldendő megrendeléseit, és előkészíthet vagy kinyomtathat fotókönyveket. A példákban egy Canon SELPHY CP series Compact Photo Printer szerepel. A megjelenített képernyők és az elérhető funkciók a nyomtatótól függően eltérőek lehetnek. További információkért tekintse meg a nyomtató kézikönyvét.

Egyszerű nyomtatás

Egyszerűen kinyomtathatja a felvételeket, ha a fényképezőgépet egy PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz (külön vásárolható meg) csatlakoztatja az USB kábellel.



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

- Nyissa ki a fedelet. Határozott mozdulattal helyezze a kisebb dugót a fényképezőgép csatlakozójába az ábrán jelzett irányban.
- Csatlakoztassa a kábel nagyobbik végét a nyomtatóhoz. A csatlakoztatás további részleteiről a nyomtató kézikönyvében olvashat.





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 Jelenítse meg a nyomtatási képernyőt.

- Nyomja meg a gombot, válassza a lehetőséget, majd nyomja meg újra a gombot.

7 Nyomtassa ki a képet.

- A gombokkal vagy a tárcsa elfordításával válassza a [Nyomtat] lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
- Ekkor elindul a nyomtatás.
- További képek nyomtatásához az 5. lépéstől kezdve ismételve meg a fenti műveleteket a nyomtatás befejezése után.
- A nyomtatás végeztével kapcsolja ki a fényképezőgépet és a nyomtatót, majd húzza ki a kábelt.



- A Canon márkájú PictBridge-kompatibilis nyomtatókkal (külön vásárolhatók meg) kapcsolatos további részleteket lásd: „Nyomtatók” (109).

A nyomtatási beállítások beállítása



1 Jelenítse meg a nyomtatási képernyőt.

- Jelenítse meg a bal oldalon látható képernyőt az „Egyszerű nyomtatás” szakasz (103–104) 1–6. lépését követve.

2 Adja meg a beállításokat.

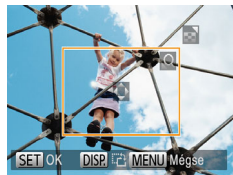
- Válasszon egy lehetőséget a gombokkal vagy a tárcsa elfordításával, majd módosítsa a beállítást a gombokkal.

	Alapért.	A nyomtató aktuális beállításait használja.
	Dátum	Képek nyomtatása a dátum feltüntetésével.
	Fájlszám	Képek nyomtatása a fájlszám feltüntetésével.
	Mindkettő	Képek nyomtatása a dátum és a fájlszám együttes feltüntetésével.
	Ki	–
	Alapért.	A nyomtató aktuális beállításait használja.
	Ki	–
	Be	A felvételkor tárolt információk alapján optimalizálja a nyomtatási beállításokat.
	Vö.szem1	Kijavítja a vörösszem-hatást.
	Példányszám	Válassza ki a példányszámot a nyomtatáshoz.
Képkivágás	–	A nyomtatni kívánt képterület megadása (105).
Papírbeállítás	–	A papírméret, az elrendezés és más részletek megadása (105).



Képek körülvágása nyomtatás előtt

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



1 Válassza a [Képvágás] beállítást.

- Miután „A nyomtatási beállítások beállítása” szakasz (104) 1. lépésének végrehajtásával megjeleníti a nyomtatási képernyőt, válassza a [Képvágás] lehetőséget, majd nyomja meg a $\langle \text{FUNK SET} \rangle$ gombot.
- Ekkor megjelenik a nyomtatni kívánt képterületet jelölő körülvágási keret.

2 Állítsa be a körülvágási keret szükség szerint.

- A keret méretét a zoom karral vagy a $\langle \text{tárcsa} \rangle$ tárcsával módosíthatja.
- A keret mozgathatóságához nyomja meg a $\langle \blacktriangle \rangle \langle \blacktriangledown \rangle \langle \blacktriangleleft \rangle \langle \blacktriangleright \rangle$ gombokat.
- A keretet a $\langle \text{DISP} \rangle$ gombbal forgathatja el.
- Amikor elkészült, nyomja meg a $\langle \text{FUNK SET} \rangle$ gombot.

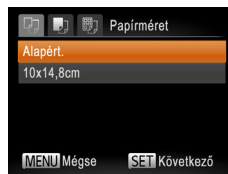
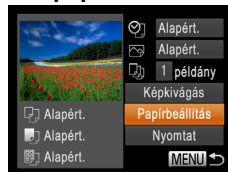
3 Nyomtassa ki a képet.

- A nyomtatáshoz kövesse az „Egyszerű nyomtatás” szakasz (104) 7. lépését.



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

A papírméret és az elrendezés kiválasztása nyomtatás előtt



1 Válassza a [Papírbeállítás] menüt.

- Miután „A nyomtatási beállítások beállítása” szakasz (104) 1. lépésének végrehajtásával megjeleníti a nyomtatási képernyőt, válassza a [Papírbeállítás] lehetőséget, majd nyomja meg a $\langle \text{FUNK SET} \rangle$ gombot.

2 Válasszon papírméretet.

- A $\langle \blacktriangle \rangle \langle \blacktriangledown \rangle$ gombokkal vagy a $\langle \text{tárcsa} \rangle$ tárcsával válasszon ki egy lehetőséget, majd nyomja meg a $\langle \text{FUNK SET} \rangle$ gombot.

3 Válasszon egy papírtípust.

- A $\langle \blacktriangle \rangle \langle \blacktriangledown \rangle$ gombokkal vagy a $\langle \text{tárcsa} \rangle$ tárcsával válasszon ki egy lehetőséget, majd nyomja meg a $\langle \text{FUNK SET} \rangle$ gombot.





4 Válasszon egy elrendezést.

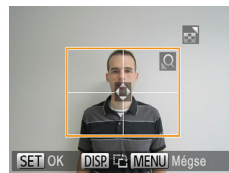
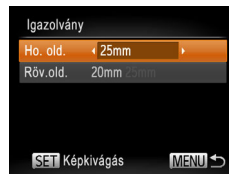
- A <▲><▼> gombokkal vagy a <⊙> tárcsa elfordításával válasszon egy beállítást.
- A [Kép/oldal] használatakor a <◀><▶> gombokkal adhatja meg az egy oldalra kerülő képek számát.
- Nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

5 Nyomtassa ki a képet.

Választható elrendezési beállítások

Alapért.	A nyomtató aktuális beállításait használja.
Kerettel	Nyomtatás a kép körül üres területtel.
Kifutó	Keret nélküli nyomtatás, a papír teljes felületét felhasználja.
Kép/oldal	Kiválasztja az egy oldalra nyomtatandó képek számát.
Igazolvány	Igazolványképek nyomtatása. Csak L felbontású és 4:3 képpoldalarányú képek esetén érhető el.
Fix méret	Válassza ki a nyomtatási méretet. A következő lehetőségek közül választhat: 90 x 130 mm, képeslap méretű és széles nyomatok.

Igazolványképek nyomtatása



1 Válassza az [Igazolvány] lehetőséget.

- „A papírméret és az elrendezés kiválasztása nyomtatás előtt” szakasz (105–106) 1–4. lépésének végrehajtásával válassza az [Igazolvány] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Megadhatja a hosszú és a rövid oldal méretét.

- Válassza ki a kívánt lehetőséget a <▲><▼> gombokkal vagy a <⊙> tárcsa elfordításával. Válassza ki a hosszúságot a <◀><▶> gombokkal, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

3 Válassza ki a nyomtatandó területet.

- A nyomtatandó terület kiválasztásához kövesse a „Képek körülvgása nyomtatás előtt” szakasz 2. lépését (105).

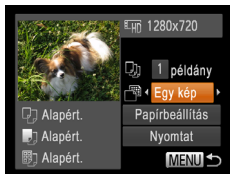
4 Nyomtassa ki a képet.

Állóképek

Borító
Használat előtt
A fényképezőgép általános funkciói
Alapszintű útmutató
Haladó útmutató
1 A fényképezőgép alapvető használata
2 Automatikus üzemmód
3 Egyéb felvételi módok
4 P üzemmód
5 Tv, Av és M üzemmód
6 Lejátszási mód
7 Beállítások menü
8 Tartozékok
9 Mellékletek
Tárgymutató



Videó képkockáinak nyomtatása



1 Jelenítse meg a nyomtatási képernyőt.

- Válassza ki a videót az „Egyszerű nyomtatás” szakasz (103–104) 1–6. lépését követve. Megjelenik a bal oldalon látható képernyő.
- A <◀>>> gombokkal vagy a <◉> tárcsával válassza ki a [] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot. Megjelenik a bal oldalon látható képernyő.

2 Válasszon egy nyomtatási módot.

- A <▲><▼> gombokkal vagy a <◉> tárcsa elfordításával válassza a [] lehetőséget, majd a <◀>>> gombokkal válassza ki a nyomtatási módot.

3 Nyomtassa ki a képet.

Videók nyomtatási beállításai

Egy kép	A megjelenített jelenetet állóképként nyomtatja ki.
Sorozat	Adott időközönként kiválasztott jeleneteket nyomtat ki egy oldalra. Kinyomtathatja a mappa számát, a fájl számát és a képkocka felvételen belüli időpontját is, ha a [Felirat] beállításnál a [Be] értéket adja meg.



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

Képek hozzáadása a nyomtatási listához (DPOF)

A fényképezőgépen beállíthat csoportos nyomtatást (109) és fotólaboroktól nyomatok megrendelését. Jelöljön ki a memóriakártyán akár 998 képet, és adja meg a következők szerint a kívánt beállításokat, például a példányszámot. Az így megadott nyomtatási információk megfelelnek a DPOF (Digital Print Order Format) szabványoknak.

A nyomtatási beállítások beállítása

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



- Nyomja meg a <MENU> gombot, majd válassza a [Nyomtatási beállítás] lehetőséget a [] lapon. Tetszés szerint válassza ki és módosítsa a beállításokat (24).

Nyomattípus	Normál	Oldalanként egy kép nyomtatása.
	Index	Több kép kicsinyített változatát nyomtatja ki egy lapra.
	Mindkettő	Normál és indexkép formátumokat egyaránt nyomtat.
Dátum	Be	A képeken nyomtatáskor feltüntetni a felvételkészítés dátumát.
	Ki	–
Fájl szám	Be	A képeken nyomtatáskor feltüntetni a fájl számát.
	Ki	–
DPOF-adat törl.	Be	A nyomtatási lista képekre vonatkozó összes beállítása törlődik a nyomtatás után.
	Ki	–





- Előfordulhat, hogy a nyomtató vagy a fotólabor nem tudja az összes megadott DPOF beállítást alkalmazni a nyomtatás során.
- A fényképezőgépen megjelenő [!] arra figyelmeztet, hogy a memóriakártya másik fényképezőgépen megadott nyomtatási beállításokat tartalmaz. Ha megváltoztatja a nyomtatási beállításokat a fényképezőgéppel, akkor előfordulhat, hogy az összes korábbi beállítás felülíródik.
- Bizonyos nyomtatók kétszer nyomtatják rá a dátumot a képre, ha a [Dátum] beállítás [Be] értékre van állítva.



- Az [Index] beállítás esetén nem választhat [Be] értéket egyszerre a [Dátum] és a [Fájl szám] lehetőségénél.
- A dátum nyomtatása a [YT] lap [Dátum/idő] beállításának formátuma szerint történik, amelyet a <MENU> gomb megnyomásával érhet el (14).
- Az indexnyomtatás nem érhető el egyes Canon márkájú PicBridge-kompatibilis nyomtatók esetén (külön vásárolhatók meg).

Állóképek



3 Állítsa be a példányszámot.

- Állítsa be a kívánt példányszámot (legfeljebb 99) a <▲><▼> gombokkal vagy a <FUNC SET> tárcsa elfordításával.
- Ha szeretné más képek nyomtatását beállítani és a példányszámokat megadni, ismételje meg a 2–3. lépést.
- Indexnyomtatáshoz nem adhat meg nyomtatási mennyiséget. Ebben az esetben csak azt adhatja meg, hogy mely képeket szeretné nyomtatni a 2. lépésben.
- Ha végzett, nyomja meg a <MENU> gombot a menüképernyőre való visszatéréshez.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

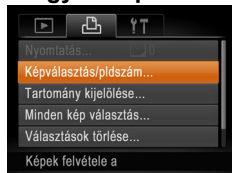
7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató

Egyes képek beállítása nyomtatásra



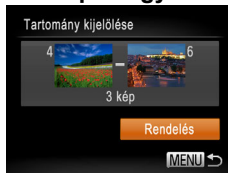
1 Válassza a [Képválasztás/pldszám] menüt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [T] lapon a [Képválasztás/pldszám] lehetőséget, és nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Válasszon egy képet.

- A <◀><▶> gombokkal vagy a <FUNC SET> tárcsával válasszon ki egy képet, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- Ekkor kiválaszthatja a példányszámot.
- Az indexnyomtatásra kiválasztott képet [✓] ikon jelöli. A kép indexnyomtatásának törléséhez nyomja meg újra a <FUNC SET> gombot. A [✓] eltűnik.

A képek egy tartományának beállítása nyomtatásra

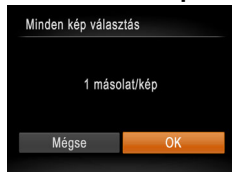


- Az „Egyes képek beállítása nyomtatásra” szakasz (108) 1. lépésének megfelelően válassza a [Tartomány kijelölése] funkciót, és nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- Hajtsa végre a „Tartomány kijelölése” szakasz (76) 2–3. lépését a képek megadásához.
- Válassza a [Rendelés] lehetőséget a <▲><▼> gombokkal, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

Állóképek

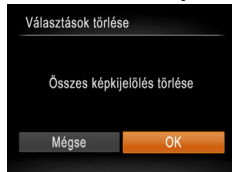


Az összes kép beállítása nyomtatásra



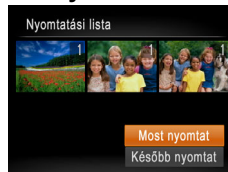
- Az „Egyes képek beállítása nyomtatásra” című rész (📖108) 1. lépésének megfelelően válassza a [Minden kép választás] funkciót, és nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- A <◀▶> gombokkal vagy a <⦿> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

Az összes kép törlése a nyomtatási listáról



- Az „Egyes képek beállítása nyomtatásra” című rész (📖108) 1. lépésének megfelelően válassza a [Választások törlése] funkciót, és nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- A <◀▶> gombokkal vagy a <⦿> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

A nyomtatási listára felvett képek nyomtatása (DPOF)

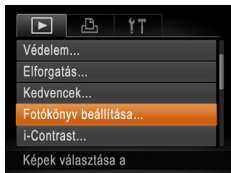


- Ha képeket vett fel a nyomtatási listára (📖107–109), a bal oldalon látható képernyő jelenik meg, amikor a PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz csatlakoztatja a fényképezőgépet. Nyomja meg a <▶><◀> gombokat a [Most nyomtat] lehetőség kiválasztásához, majd egyszerűen nyomja meg a <FUNC SET> gombot a nyomtatási listán szereplő képek kinyomtatásához.
- Az ideiglenesen leállított DPOF nyomtatási feladatok a következő képtől folytatódhatnak.

Képek hozzáadása a fotókönyvhöz

Ha fotókönyvet szeretne létrehozni a fényképezőgépen, jelöljön ki legfeljebb 998 képet a memóriakártyán, és vigye át azokat a szoftverrel a számítógépére, ahol egy külön mappában találhatja meg őket. Ez a funkció akkor hasznos, ha nyomtatott fotókönyveket szeretne online megrendelni vagy saját nyomtatójával szeretne fotókönyveket nyomtatni.

Kiválasztási mód választása



- Nyomja meg <MENU> gombot, válassza ki a [Fotókönyv beállítása] lehetőséget a [▶] lapon, majd adja meg, hogyan fogja kiválasztani a képeket.

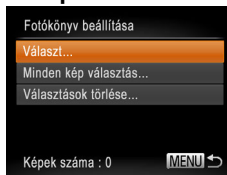


- A fényképezőgépen megjelenő [!] arra figyelmeztet, hogy a memóriakártya másik fényképezőgépen megadott nyomtatási beállításokat tartalmaz. Ha megváltoztatja a nyomtatási beállításokat a fényképezőgéppel, akkor előfordulhat, hogy az összes korábbi beállítás felülíródik.



- Miután átvitte a képeket a számítógépére, további tudnivalókat a „Szoftver használati útmutató” (100) kézikönyvben és a nyomtató kézikönyvében találhat.

Képek hozzáadása egyenként



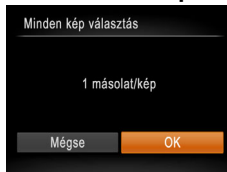
1 Válassza a [Választ] beállítást.

- A „Kiválasztási mód választása” (110) eljárását követve válassza ki a [Választ] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.

2 Válasszon egy képet.

- A <◀><▶> gombokkal vagy a <◁> tárcsával válasszon ki egy képet, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- Megjelenik a [✓] jel.
- Ha szeretné törölni a képet a fotókönyvből, nyomja meg újra a <◁> gombot. A [✓] eltűnik.
- Ismételve meg ezt a folyamatot további képek kiválasztásához.
- Ha végzett, nyomja meg a <MENU> gombot a menüképernyőre való visszatéréshez.

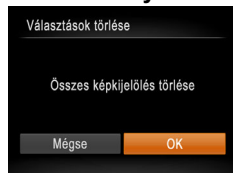
Az összes kép hozzáadása a fotókönyvhöz



- A „Kiválasztási mód választása” című rész (110) eljárását követve válassza ki a [Minden kép választás] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.
- A <◀><▶> gombokkal vagy a <◁> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC SET> gombot.



A fotókönyv összes képének eltávolítása



- A „Kiválasztási mód választása” (📖110) eljárását követve válassza ki a [Választások törlése] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC> gombot.
- A <◀><▶> gombokkal vagy a <🔄> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <FUNC> gombot.

Az Eye-Fi kártya használata

Az Eye-Fi kártya használata előtt mindig ellenőrizze, hogy az adott helyen megengedett-e a használata (📖2).

Amikor egy előkészített Eye-Fi kártyát helyez a fényképezőgépbe, automatikusan áttöltheti a képeket vezeték nélküli kapcsolaton keresztül egy számítógépre vagy feltöltheti egy fényképmegosztó webhelyre. A képek átvitelét az Eye-Fi kártya végzi. A kártya előkészítéséről és használatáról vagy a képek átvitelével kapcsolatos problémák megoldásáról a kártya kézikönyvében vagy gyártójánál tájékozódhat.



- A következőkre figyeljen Eye-Fi kártya használatakor.
 - Az Eye-Fi kártya továbbra is kibocsáthat rádióhullámokat még akkor is, ha az [Eye-Fi átvitel] beállítást [Letilt.] értékre állítja (📖112). Távolítsa el az Eye-Fi kártyát, mielőtt kórházba, repülőgép fedélzetére vagy más olyan helyre megy, ahol tilos a rádióhullámok használata.
 - Ha képek átvitelével kapcsolatos problémákat szeretne elhárítani, ellenőrizze a kártya és a számítógép beállításait. A részletekről a kártya felhasználói kézikönyvében olvashat.
 - Gyenge Eye-Fi kapcsolat esetén a képek átvitele sokáig tarthat, és előfordulhat, hogy megszakad az átvitel.
 - Az Eye-Fi kártya felmelegedhet az átviteli funkció használata miatt.
 - Az akkumulátor a szokásosnál gyorsabban merül le.
 - Lelassulhat a fényképezőgép működése. Ennek megoldásához próbálja az [Eye-Fi átvitel] beállítást [Letilt.] értékre állítani.



A fényképezőgépbe helyezett Eye-Fi kártya kapcsolati állapotát a felvételi képernyőn (normál információs nézet módban) vagy a lejátszás képernyőn (egyszerű információs nézet módban) ellenőrizheti.

 (szürke)	Nincs csatlakozva	 Megszakítva
 (villogó fehér)	Csatlakozás	 Nincs kommunikáció
 (fehér)	Csatlakoztatva	 Hiba az Eye-Fi kártya adatainak olvasásakor* ²
 (mozgó)	Átvitel van folyamatban* ¹	

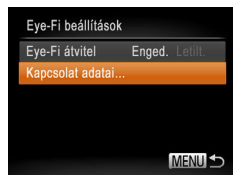
*¹ A képek átvitele közben a fényképezőgép energiatakarékos működése (21) átmenetileg le van tiltva.

*² Indítsa újra a fényképezőgépet. Az ikon ismétlődő megjelenése azt jelezheti, hogy probléma van a kártyával.

A  ikonnal megjelölt képek átvitele befejeződött.

A kapcsolat adatainak ellenőrzése

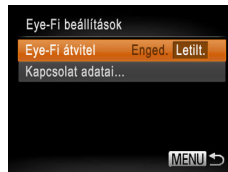
Szükség esetén ellenőrizheti az Eye-Fi kártya által használt elérési pont SSID-azonosítóját vagy a kapcsolat állapotát.



- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza az [Eye-Fi beállítások] pontot a  lapon, majd nyomja meg a  gombot.
- Válassza a [Kapcsolat adatai] lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- Ekkor megjelenik a kapcsolat adatait tartalmazó képernyő.

Az Eye-Fi átvitel letiltása

Ha szükséges, akkor a kártya Eye-Fi átvitelének letiltásához végezze el a következő beállításokat.



Válassza a [Letilt.] értéket az [Eye-Fi átvitel] beállításnál.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza az [Eye-Fi beállítások] pontot a  lapon, majd nyomja meg a  gombot.
- Válassza az [Eye-Fi átvitel], majd a [Letilt.] lehetőséget.

- ! Az [Eye-Fi beállítások] nem jelenik meg, csak ha egy olyan Eye-Fi kártya van a fényképezőgépben, amelynek az írásvédelmi kapcsolója nyitott állásban van. Emiatt a fényképezőgépbe helyezett Eye-Fi kártya beállításait nem lehet módosítani, ha az írásvédelmi kapcsoló zárolt helyzetben van.

Barító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



9

Mellékletek

Hasznos információk a fényképezőgép használatához

Hibaelhárítás.....	114
A kijelzőn megjelenő üzenetek	116
A kijelzőn megjelenő információk	118
Felvétel (információs nézet)	118
Lejátszás (részletes információs nézet).....	119

Funkciók és menük táblázatai	120
Az egyes felvételi módokban elérhető funkciók ..	120
FUNC. menü	122
📷 Felvétel lap menüje	124
⚙️ Beállítás lap menüje.....	127
▶ Lejátszás lap menüje	127
🖨 Nyomtatás lap menüje	127
Lejátszás üzemmód FUNC. menü	127

Kezelési előírások	128
Műszaki adatok.....	128

Borító
Használat előtt
A fényképezőgép általános funkciói
Alapszintű útmutató
Haladó útmutató
1 A fényképezőgép alapvető használata
2 Automatikus üzemmód
3 Egyéb felvételi módok
4 P üzemmód
5 Tv, Av és M üzemmód
6 Lejátszási mód
7 Beállítások menü
8 Tartozékok
9 Mellékletek
Tárgymutató



Hibaelhárítás

Ha úgy gondolja, hogy probléma lehet a fényképezőgéppel, akkor először ellenőrizze az alábbiakat. Ha a felsorolt eljárásokkal nem oldódik meg a probléma, forduljon a Canon ügyfélszolgálatához.

Tápellátás

Semmi sem történik, amikor megnyomja az ON/OFF gombot.

- Ellenőrizze, hogy az akkumulátoregység fel van-e töltve (12).
- Ellenőrizze, hogy az akkumulátoregység a megfelelő irányban van-e behelyezve (13).
- Ellenőrizze a memóriakártya és akkumulátor fedelének biztonságos zárását (13).
- A szennyezett akkumulátorpólusok csökkentik az akkumulátor teljesítményt. Próbálja megtisztítani az érintkezőket pamut törlőruhával, és többször visszahelyezni az akkumulátoregységet.

Az akkumulátoregység hamar lemerül.

- Az akkumulátor teljesítménye alacsony hőmérsékleten csökken. Próbálja felmelegíteni az akkumulátoregységet, például tegye a zsebébe, ügyelve arra, hogy a csatlakozók ne érintkezzenek fémtárgyakkal.
- Ha ez nem segít, és az akkumulátoregység továbbra is hamar lemerül töltés után, akkor elérte az élettartama végét. Ez esetben vásároljon új akkumulátoregységet.

Az objektív nem húzódik vissza.

- Ne nyissa fel a memóriakártya és akkumulátor fedelét, amíg a fényképezőgép be van kapcsolva. Csukja be a fedelet, kapcsolja be a fényképezőgépet, majd kapcsolja ki újra (13).

Az akkumulátoregység megvastagodott.

- Az akkumulátor megvastagodása szokásos jelenség, és nem jelent biztonsági kockázatot. Ha annyira megvastagodott az akkumulátoregység, hogy nem helyezhető be a fényképezőgépbe, forduljon a Canon ügyfélszolgálatához.

Megjelenítés TV-készüléken

A fényképezőgép képei torzítva vagy nem jelennek meg a TV-készüléken (98).

Felvétel készítése

Nem lehet felvételt készíteni.

- Lejátszás módban (69) nyomja le félig a zárkioldó gombot (22).

Furcsa kijelzés kevés fény esetén (23).

Furcsa kijelzés felvételnél.

Felhívjuk figyelmét, hogy az alábbi, a kijelzőn megjelenő problémák nem kerülnek rá a rögzített képekre, a videofelvételekre azonban igen.

- A kijelző elsötétíthet éles fényben.
- A képernyő villódzhat fénycsöves vagy LED-es megvilágítás esetén.
- Lilás csíkok jelenhetnek meg a képernyőn, ha olyan képet készít, amelyen éles fényforrás is szerepel.

A képeken nem jelenik meg a dátumbélyegző.

- Adja meg a [dátumbély. ] beállítást (14). Ne felejtse el, hogy a dátumbélyegzők nem kerülnek rá automatikusan a képekre attól, hogy csupán megadta a [Dátum/idő] beállítást (35).
- A dátumbélyegző nem kerül a képekre azokban a felvételi módokban (126), amelyekben ez a beállítás nem módosítható (35).

[] villog a képernyőn a zárkioldó gomb megnyomásakor, és nem lehet felvételt készíteni (30).

[] jelenik meg a kijelzőn a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor (30).

- Állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Folyamatos] értékre (64).
- Nyissa ki a vakut, és állítsa a vakumódot [] értékre (62).
- Növelje az ISO érzékenységet (53).
- Rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon. Ebben az esetben állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Kij] értékre (64).

A felvételek életlenek.

- Az élesség beállításához nyomja le félig a zárkioldó gombot, mielőtt a felvétel elkészítéséhez teljesen lenyomja (22).
- Ellenőrizze, hogy a témák az élességállítási tartományban helyezkednek-e el (130).
- Állítsa az [AF segédfény] beállítást [Be] értékre (40).
- Ellenőrizze, hogy ki vannak-e kapcsolva a nem kívánt funkciók, például a makró üzemmód.
- Próbálja a felvételt az élességrögzítés vagy AF rögzítés segítségével elkészíteni (59, 62).

Barító

Használat előtt

A fényképezőgép
átlános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Nem jelenik meg AF keret, és a fényképezőgép nem állítja be az élességet a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor.

- Az AF keretek megjelenítéséhez és a fényképezőgép megfelelő élességbeállításához próbálkozzon nagyobb kontrasztú témák közepre állításával, mielőtt félig lenyomja a zárkioldó gombot. Ellenkező esetben nyomja le többször félig a zárkioldó gombot.

A témák túl sötétek a felvételeken.

- Nyissa ki a vakut, és állítsa a vakumódot (☑) értékre (📖62).
- Állítsa be a fényerőt expozíciókompenzációval (📖52).
- Állítson a kontraszton az i-Contrast funkcióval (📖54, 84).
- Használja az AE rögzítést vagy a fénymérést (📖52, 53).

Az alanyok túl világosak, a fényes részek kiégnek.

- Hajtsa le a vakut, és állítsa a vakumódot (☑) értékre. (📖28).
- Állítsa be a fényerőt expozíciókompenzációval (📖52).
- Használja az AE rögzítést vagy a fénymérést (📖52, 53).
- Csökkentse az alanyokat megvilágító világítást.

A felvétel sötét, pedig villant a vaku (📖30).

- A vaku tartományán belül fényképezzen (📖129).
- Állítson a fényerőn a vaku expozíciókompenzációjával vagy a vaku fényerejének módosításával (📖63, 68).
- Növelje az ISO érzékenységet (📖53).

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

- A vaku tartományán belül fényképezzen (📖129).
- Hajtsa le a vakut, és állítsa a vakumódot (☑) értékre. (📖28).
- Állítson a fényerőn a vaku expozíciókompenzációjával vagy a vaku fényerejének módosításával (📖63, 68).

Fehér pontok vagy hasonló képi elemek jelennek meg vakuvál történő fényképezéskor.

- Ennek az az oka, hogy a vaku fénye visszaverődik a levegőben lévő porszemekről vagy más tárgyokról.

A felvételek szemcsézettnek tűnnek.

- Csökkentse az ISO érzékenységet (📖53).

Az alanyok szeme piros (📖37).

- Állítsa a [Vö.sz.-lámpa] beállítást [Be] értékre (📖40) a vörösszemhatás-csökkentő lámpa bekapcsolásához (📖4) a vakus felvételeken. Érdemes tudnia, hogy amíg a vörösszemhatás-csökkentő lámpa világít (körülbelül egy másodpercig), nem lehet fényképezni, mert a lámpa a vörös szemek megjelenését akadályozza meg. A legjobb eredményhez kérje meg az alanyokat, hogy nézzenek bele a vörösszemhatás-csökkentő lámpába. Beltéri felvételeken próbálja növelni a megvilágítást, és fényképezzen közelebről.
- Módosítson a képeken a vörösszem-javítással (📖84).

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

- Hajtsa végre a memóriakártya teljes formázását a fényképezőgéppel (📖92).

Nem lehet elérni a felvételi funkciók vagy a FUNC. menü beállításait.

- Az egyes felvételi módokban elérhető funkciók különböznek. Lásd: „Az egyes felvételi módokban elérhető funkciók”, „FUNC. menü” és „Felvétel menü” (📖120–126).

Videók készítése

Az eltelt idő nem megfelelően jelenik meg, vagy megszakad a felvétel.

- Formázza a fényképezőgéppel a memóriakártyát, vagy használjon másik, nagy sebességű felvételre alkalmas memóriakártyát. Ha az eltelt idő nem is megfelelően jelenik meg, a memóriakártyára rögzített videó hossza a tényleges felvételi idő lesz (📖91, 129).

Megjelenik a [📹] jel, és a felvétel automatikusan leáll.

- A fényképezőgép belső memóriapuffere megtelt, mert nem sikerült elég gyorsan rögzíteni az adatokat a memóriakártyára. Próbálja ki az alábbiak egyikét.
- Hajtsa végre a memóriakártya teljes formázását a fényképezőgéppel (📖92).
- Csökkentse a képmínőséget (📖37).
- Használjon másik, nagy sebességű felvételre alkalmas memóriakártyát (📖129).

Nem lehet használni a zoomot.

- A zoomolás nem lehetséges, ha [📹] üzemmódban készít videót (📖47).

Lejátszás

A lejátszás nem lehetséges.

- A képek vagy a videofelvételek lejátszása esetleg nem lehetséges, ha a fájlnévet vagy a mappaszerkezetet számítógépen megváltoztatja. A mappaszerkezetről és a fájlnévekről a „Szoftver használati útmutató” (📖100) tartalmaz részletes tudnivalókat.

Horító
Használat előtt
A fényképezőgép általános funkciói
Alapszintű útmutató
Haladó útmutató
1 A fényképezőgép alapvető használata
2 Automatikus üzemmód
3 Egyéb felvételi módok
4 P üzemmód
5 Tv, Av és M üzemmód
6 Lejátszási mód
7 Beállítások menü
8 Tartozékok
9 Mellékletek
Tárgymutató



A lejátszás megáll, vagy kihagy a hang.

- Olyan memóriakártyát használjon, amelyet ezen a fényképezőgépen előzőleg a teljes formázás funkcióval (📖92) formázott.
- Alacsony olvasási sebességű memóriakártya használatakor a videók lejátszása során rövid szüneteket tapasztalhat.
- Ha a videókat számítógépen játssza le, képek kimaradhatnak vagy a hang ugorhat, ha a számítógép teljesítménye nem elegendő.

A videók hangja lejátszáskor nem hallható.

- Állítson a hangerőn (📖70), ha bekapcsolta a [Némítás] beállítást (📖88), vagy ha a videónak halk a hangja.
- A [🔊] üzemmódban (📖47) készült videóknál nem hallható a hang, mert ebben az üzemmódban a készülék nem rögzít hangot.

Memóriakártya

A memóriakártya nem ismerhető fel.

- Indítsa újra a fényképezőgépet úgy, hogy benne van a memóriakártya (📖21).

Számítógép

Nem sikerül a képeket számítógépre másolni.

Ha képeket próbál átvinni számítógépre kábellel, akkor próbálja csökkenteni az átviteli sebességet a következőképpen.

- A lejátszási módba lépéshez nyomja le a <▶> gombot. Tartsa lenyomva a <MENU> gombot, majd nyomja le egyszerre a <▲> és a <⏏> gombot. A következő képernyőn a <◀▶> gombokkal válassza a [B] lehetőséget, és nyomja meg a <⏏> gombot.

Eye-Fi kártyák

Nem sikerül a képeket átvinni (📖111).

A kijelzőn megjelenő üzenetek

Ha hibaüzenet jelenik meg, a következők szerint járjon el.

Nincs memóriakártya

- A memóriakártya esetleg rossz irányban lett behelyezve. A helyes irányban helyezze be újra a memóriakártyát (📖13).

Memóriakártya zárolva

- A memóriakártya írásvédelmi kapcsolója zárolt állásban van. Állítsa az írásvédelmi kapcsolót nyitott állásba (📖13).

Nem lehet felvenni.

- A memóriakártya nélkül próbált felvételt készíteni. A felvételhez helyezzen be egy memóriakártyát a helyes irányban (📖13).

Memóriakártya hiba (📖92)

- Ha akkor is megjelenik ugyanez az üzenet, amikor be van helyezve a készülékbe egy formázott, támogatott memóriakártya (📖2) a helyes irányban (📖13), forduljon a Canon ügyfélszolgálatához.

Kevés a hely a kártyán

- Nincs elég szabad hely a memóriakártyán a felvételhez (📖28, 42, 51, 65) vagy a képek szerkesztéséhez (📖82–84). Törölje a felesleges képeket (📖78), vagy helyezzen be egy memóriakártyát, amelyen elég szabad hely található (📖13).

Töltse fel az akkumulátort (📖12).

Nincs kép.

- A memóriakártyán nem található egyetlen megjeleníthető kép sem.

Védett! (📖75)

Azonosíthatatlan kép/Nem megfelelő JPEG/A kép túl nagy./MOV nem játszható le/MP4 nem játszható le

- A nem támogatott, illetve a sérült képek nem jeleníthetők meg.
- Előfordulhat, hogy nem tudja lejátszani azokat a képeket, amelyeket számítógépen szerkesztettek, neveztek át, vagy más fényképezőgéppel készültek.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Nem lehet nagyítani./A tartalom nem játszható le intelligens válogatással./Nem lehet forgatni./A kép nem módosítható/Nem lehet módosítani/Nem kategorizálható/Nem kiválasztható kép

- A következő funkciók esetleg nem használhatók olyan képeken, amelyeket számítógépen átnéztek, szerkesztettek, vagy más fényképezőgéppel készültek. A csillaggal jelölt (*) funkciók nem érhetők el videóik esetén. Nagyítás* (📖73), Intelligens válogatás* (📖74), Elforgatás (📖80), Kedvencek (📖81) Szerkesztés* (📖82–85), Nyomatási lista* (📖107) és Fotókönyv beállítása* (📖110).

Érvénytel. kijel. tart.

- A képkiválasztási tartomány megadásakor (📖76, 79, 108) olyan kezdő képet próbált választani, amely az utolsó után található, vagy fordítva.

Túllépi a kijel. határ

- Több mint 998 képet választott ki nyomtatási listához (📖107) vagy fotókönyvhöz (📖110). Legfeljebb 998 képet válasszon ki.
- Nem lehetett megfelelően menteni a nyomtatási lista (📖107) vagy a fotókönyv beállításait (📖110). Csökkentse a kiválasztott képek számát, majd próbálja újra.
- 500 vagy több képet próbált választani a következő funkciók valamelyikéhez: Védelem (📖75), Törlés (📖78), Kedvencek (📖81), Nyomatási lista (📖107) és Fotókönyv beállítása (📖110).

Kapcsolati hiba

- Túl sok (kb. 1000) kép található a memóriakártyán, ezért nem sikerült a nyomtatás vagy a képek áttöltése számítógépre. A képek áttöltéséhez használjon USB-kártyaolvasót. A nyomtatáshoz a memóriakártyát közvetlenül a nyomtató kártyanyílásába helyezze be.

Elnevezési hiba

- A mappa nem hozható létre vagy a képek nem rögzíthetők, mert elérte a kártyán létrehozható mappák maximális számát (999) vagy az egy mappába menthető képek maximális számát (9999). A [📁] lapon állítsa a [Fájlszámozás] beállítást [Aut. nullázás] értékre (📖92), vagy formázza a memóriakártyát (📖91).

Objektívhiba

- Ez a hiba akkor léphet fel, ha megfogja a mozgó objektívet, illetve ha poros vagy homokos helyen használja a fényképezőgépet.
- A hibaüzenet gyakori megjelenése a fényképezőgép sérülését jelezheti. Ebben az esetben forduljon a Canon ügyfélszolgálatához.

Hiba a fényképezőgéppel (hiba száma)

- Ha ez a hibaüzenet közvetlenül felvétel készítése után jelenik meg, akkor előfordulhat, hogy nem sikerült menteni a felvételt. Váltson lejátszási módba, és ellenőrizze a képet.
- A hibaüzenet gyakori megjelenése a fényképezőgép sérülését jelezheti. Ebben az esetben írja le a hibaszámot (Exx), és forduljon a Canon ügyfélszolgálatához.

Fájl hiba

- A megfelelő nyomtatás (📖103) esetleg nem lehetséges más fényképezőgéppel készített vagy számítógépes programmal módosított képek esetén, még ha a fényképezőgép nyomtatóhoz is van csatlakoztatva.

Nyomatási hiba

- Ellenőrizze a papírméret beállítását (📖105). Ha ez a hibaüzenet jelenik meg, de a beállítás helyes, akkor indítsa újra a nyomtatót, és adja meg újból a beállítást a fényképezőgépen.

A tintagyűjtő megtelt

- Forduljon a Canon ügyfélszolgálatához, és kérjen segítséget a tintagyűjtő tartály cseréjében.

Barító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

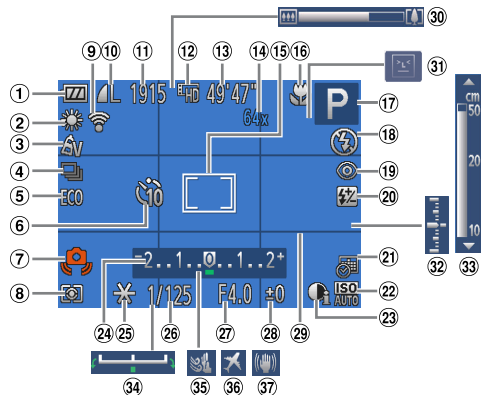
9 Mellékletek

Tárgymutató



A kijelzőn megjelenő információk

Felvétel (információs nézet)



- 1 Akkumulátor töltöttsége (118)
- 2 Fehéregyensúly (54)
- 3 Saját színbeállítás (55)
- 4 Képfelvételi mód (56)
- 5 Gazdaságos mód (90)
- 6 Önkioldó (33)
- 7 Figyelmeztetés a fényképezőgép bemozdulására (30)
- 8 Fénymérési mód (53)
- 9 Eye-Fi kapcsolat állapota (111)
- 10 Állóképek tömörítése (64), Felbontás (36)
- 11 Állóképek: Rögzíthető képek száma (129)
- 12 Videó felbontása (37)
- 13 Videók: Hátralévő idő (129)
- 14 Digitális zoom nagyítása (32), Digitális telekonverter (59)
- 15 AF keret (59), Szpot AE pont keret (53)

- 16 Élességállítási tartomány (57, 58), AF rögzítés (62), IS üzemmód ikonja (31)
- 17 Felvételi mód (120), Téma ikonja (31)
- 18 Vakumód (62)
- 19 Vörösszem-javítás (37)
- 20 Vaku expozíció-kompenzációja / Vaku fényerő szintje (63, 68)
- 21 Dátumbélyegző (35)
- 22 ISO érzékenység (53)
- 23 i-Contrast (54)
- 24 Expozíciókompenzáció sávja (52)
- 25 AE rögzítés (52), FE rögzítés (63)
- 26 Zársebesség (66, 67)
- 27 Rekesznyílás értéke (66, 67)
- 28 Expozíciókompenzáció szintje (52)
- 29 Négyzetháló (38)
- 30 Zoom sáv (28)
- 31 Pislogásészlelés (39)
- 32 Expozíció értéke (67)
- 33 Kézi élességállítás jelzője (58)
- 34 Expozícióváltás sávja
- 35 Szélzajszűrés (38)
- 36 Időzóna (89)
- 37 Képstabilizálás (64)

Akkumulátor töltöttsége

Az akkumulátor töltöttségét a kijelzőn megjelenő ikon vagy üzenet jelzi.

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

Barító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

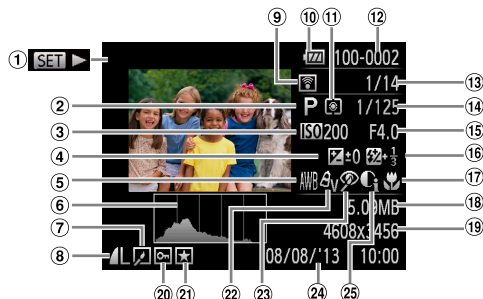
8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Lejátszás (részletes információs nézet)



- 1 Videók (828, 70)
- 2 Felvételi mód (120)
- 3 ISO érzékenység (53), Lejátszási sebesség (47)
- 4 Expozíciókompenzáció szintje (52), Expozícióváltás szintje (50)
- 5 Fehéregyensúly (54)
- 6 Hisztogram (71)
- 7 Képszerkesztés (82–85)

- 8 Tömörítés (képminőség) (64) / Felbontás (36, 37), MOV (videók)
- 9 Átmásolva Eye-Fi kártyával (111)
- 10 Akkumulátor töltöttsége (118)
- 11 Fénymérési mód (53)
- 12 Mappa száma – fájl száma (92)
- 13 Aktuális kép száma / Képek száma összesen

- 14 Zársebesség (állóképek) (66), Képminőség / Képssebesség (videók) (37)
- 15 Rekesznyílás értéke (66, 67), Képminőség (videók) (37)
- 16 Vaku (62) Vaku expozíciókompenzációja (63)
- 17 Élességállítási tartomány (57, 58)
- 18 Fájlméret

- 19 Állóképek: Felbontás (129)
Videók: Lejátszási idő (129)
- 20 Védelem (75)
- 21 Kedvencek (81)
- 22 Saját színbeállítás (55, 83)
- 23 Vörösszem-javítás (37, 84)
- 24 Felvételi dátum/idő (14)
- 25 i-Contrast (54, 84)



- Bizonyos információk esetleg nem jelennek meg, ha a képeket TV-n jeleníti meg (98).

A videofelvételek vezérlőpultjának áttekintése „Megjelenítés” közben (70)

	Kilépés
	Lejátszás
	Lassítás (A lejátszási sebesség módosításához használja a <◀> gombokat vagy a <◀> tárcsát. Hang nem hallatszik.)
	Ugrás vissza* (Folyamatos visszatekeréshez tartsa nyomva a <◀> gombot.)
	Előző kocka (Gyors visszatekeréshez tartsa nyomva a <◀> gombot.)
	Következő kocka (Gyors előretekéréshez tartsa nyomva a <▶> gombot.)
	Ugrás előre* (Folyamatos előretekéréshez tartsa nyomva a <▶> gombot.)
	Szerkesztés (85)
	Akkor jelenik meg, ha a fényképezőgépet egy PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz csatlakoztatja (103).

* Az aktuális képkocka előtt vagy után kb. 4 másodperccel következő képkockát jeleníti meg.



- Videó lejátszása közben a <◀> gombokkal tekerheti előre vagy vissza a videót.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Funkciók és menük táblázatai

Az egyes felvételi módokban elérhető funkciók

Funkció	Felvételi mód						SCN														
	M	Av	Tv	P	LIVE	AUTO															
Expozíciókompenzáció (📖52)	–	O	O	O	*1	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	–	
ISO érzékenység (📖53)																					
ISO AUTO	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
ISO 100 150 180 200 400 800 1600	O	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Élességállítási tartomány (📖57, 58, 62)																					
📷 / MF	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Önkioldó (📖33)																					
🕒	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
🕒 ⌚ ⌚	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	
Önkioldó beállításai (📖34)																					
Időzítés*2	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	
Felvétel*3	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	–	
Vaku (📖62)																					
⚡ A	–	–	–	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	–	–	
⚡	O	O	O	O	O	–	O	O	–	O	–	O	O	O	O	O	O	O	–	–	
⚡ 2	–	O	–	O	O	*4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
🔋	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O	–	–	–	–	–	–	O	O		
Av/Tv beállítások (📖66)																					
Rekesznyílás értéke	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Zársebesség	O	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Programeltolás (📖53)	–	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

*1 Beállítások [Sötét – Világos] (43).

*2 Nem állítható 0 másodpercre olyan üzemmódban, amelyben nem választható meg a felvételek száma.

*3 Egy felvétel (nem módosítható) olyan üzemmódban, amelyben nem választható meg a felvételek száma.

*4 Nem érhető el, de [1/2] értékre vált bizonyos esetekben.

O Elérhető vagy automatikusan beállítva. – Nem érhető el.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Funkció	Felvételi mód						SCN														
	M	Av	Tv	P	LIVE	AUTO															
AE rögzítés/FE rögzítés* ^s (📖52, 63)	–	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
AE rögzítés (videó)/Expozícióváltás (📖50)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O
Követéses AF	O	O	O	O	O	–	O	–	O	O	–	–	–	–	O	O	O	O	O	–	–
A kijelző megjelenítése (📖23)																					
Információ nélküli nézet	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	–	–	–	–	O	O	O	O	O	O
Információs nézet	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

*5 Az FE rögzítés nem érhető el [🔒] vakumód esetén.

O Elérhető vagy automatikusan beállítva. – Nem érhető el.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



FUNC. menü

Felvételi mód									SCN													
		M	Av	Tv	P	LIVE	AUTO															
Funkció																						
Fénymérési mód 53			O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		
			O	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Saját színbeállítás 55																						
		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		
Av AN Ae*1 AW*1 Ap AL AD AB AG AR AC*2		O	O	O	O	–	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O		
Fehéregyensúly 54																						
AWB		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		
		O	O	O	O	–	–	–	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	O		
Vaku expozíciókompenzáció 63		–	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Vakufényerő szintje 68		O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Felvételi mód 56																						
		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		
		O	O	O	O	–	–	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–		
AF *3		O	O	O	O	–	–	–	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–		

*1 Fehéregyensúly nem érhető el.

*2 Az 1–5 tartományban állíthatók be: a kontraszt, az élesség, a színtelítettség, a vörös, a zöld, a kék szín és a bőrtónus.

*3 [📖] értékű [MF], AF rögzítés vagy [📖] esetén.

O Elérhető vagy automatikusan beállítva. – Nem érhető el.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkció

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Funkció	Felvételi mód							SCN												
	M	Av	Tv	P	LIVE	AUTO														
Állóképek képaránya (36)																				
16:9	O	O	O	O	–	O	O	O	–	O	O	–	O	–	O	O	O	O	–	–
3:2	O	O	O	O	–	O	O	O	–	O	O	–	–	–	O	O	O	O	–	–
4:3	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
1:1	O	O	O	O	–	O	O	O	–	O	O	–	–	–	O	O	O	O	O	–
Felbontás (36)																				
L	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
M1 M2	O	O	O	O	–	O	O	O	–	O	O	–	–	–	–	–	–	O	O	O
M	–	–	–	–	–	–	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
S	O	O	O	O	–	O	O	O	–	O	O	–	–	–	–	–	–	O	O	O
Tömörítés (64)																				
S	O	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Videó minősége (37)																				
HD	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	*4	O	O	O	O	O
VGA	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	*4	O	O	O	O	O

*4 Automatikusan beállítva, együtt módosul a képméretarányal (47).

O Elérhető vagy automatikusan beállítva. – Nem érhető el.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Felvétel lap menüje

Felvételi mód		M	Av	Tv	P	LIVE	AUTO	SCN														
Funkció																						
AF keret (📖59)																						
Közép		O	O	O	O	O	–	O	–	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O		
AiAF arcra*1		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	–	–	O	O	O	O	O	O		
Követéses AF		O	O	O	O	O	–	O	–	O	O	–	–	–	–	O	O	O	O	–		
AF keret méret*2 (📖59)																						
Normál		O	O	O	O	O	–	O	–	O	O	–	O	–	O	O	O	O	O	O		
Kicsi		O	O	O	O	O	–	O	–	O	O	–	–	–	O	O	O	O	O	O		
Digitális zoom (📖32)																						
Normál		O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	–	–	–	–	–	–	O	O		
Ki		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		
1.6x/2.0x		O	O	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
AF pont zoom (📖39)																						
Be		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	–	–	–	O	O	O	O	–		
Ki		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		
AF szervo (📖61)																						
Be		O	O	O	O	O	–	O	–	O	O	–	–	–	–	O	O	O	O	–		
Ki		O	O	O	O	O	*3	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		
Folyamatos AF (📖62)																						
Be		O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O		
Ki		O	O	O	O	O	–	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–		
AF segédfény (📖40)																						
Be		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O		
Ki		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		

*1 A funkció a felvételi módtól függően működik, ha a fényképezőgép nem észlel arcokat.

*2 Akkor érhető el, ha az AF keret beállítása [Közép].

*3 Értéke [Be], amikor a fényképezőgép mozgó témákat észlel.

O Elérhető vagy automatikusan beállítva. – Nem érhető el.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Funkció		Felvételi mód							SCN												
		M	Av	Tv	P	LIVE	AUTO														
Kézi fók.nagy. (📖39)																					
Be		O	O	O	O	O	–	O	–	O	O	–	–	–	–	O	O	O	O	–	
Ki		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Bizt. fókusz (📖58)																					
Be		O	O	O	O	O	–	O	–	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ki		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Vaku beállításai (📖37, 40, 63, 68)																					
Vakumód	Automatikus	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	–	–	
	Kézi	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Vaku exp.komp.		–	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Vaku fényerő		O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Vörösszem-jav.	Be	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	Ki	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	–	–	
Vő.sz.-lámpa	Be/Ki	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	–	–	
Bizt. vakuexp.	Be	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O	–	–	
	Ki	O	O	O	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
i-Contrast (📖54)																					
Automatikus		O	O	O	O	–	O	–	–	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Ki		O	O	O	O	O	–	O	O	–	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Bizt. eltolás (📖66)																					
Be		–	O	O	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Ki		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Szélzajszűrés (📖38)																					
Be/Ki		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–	O	O	O	O	O	O
Képmegtekintés rögzítés után																					
Időkijelzés	Ki/Gyors/2 mp./4 mp./8 mp./	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–
	Megtart																				
Info. kijelzés		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	–

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Funkció	Felvételi mód							SCN														
	M	Av	Tv	P	LIVE	AUTO																
Pislogásészlelés (📖39)																						
Be	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ki	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Négyzetháló (📖38)																						
Be/Ki	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IS üzemmód (📖31)																						
Folyamatos/Ki	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Exponáláskor	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
dátumbély. (📖35)																						
Ki	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dátum/Dátum és idő	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ Elérhető vagy automatikusan beállítva. – Nem érhető el.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



⚙️ Beállítás lap menüje

Lehetőség	Részletek	Lehetőség	Részletek
Némítás	📖88	Formázás	📖91, 92
Hangerő	📖88	Fájlszámozás	📖92
Tippek	📖88	Új mappa	📖93
Dátum/Idő	📖14	Mértékegységek	📖93
Időzóna	📖89	Videorendszer	📖99
Lencse behúzás	📖90	Eye-Fi beállítások	📖111
Gazdaságos m.	📖90	Tanúsító embléma megjel.	📖93
Energiatakarék	📖21, 90	Nyelv 🗣️	📖15
LCD fényerő	📖91	Mind visszaáll	📖94
Indító kép	📖91		

▶️ Lejátszás lap menüje

Lehetőség	Részletek	Lehetőség	Részletek
Diavetítés	📖73	Képkivágás	📖82
Törlés	📖78	Átméretezés	📖82
Védelem	📖75	Saját színbéállít.	📖83
Elforgatás	📖80	Átmenet	📖70
Kedvencek	📖81	Görgetéssel kij.	📖70
Fotókönyv beállítása	📖110	Autom. forgatás	📖80
i-Contrast	📖84	Folytatás	📖70
Vörösszem-javítás	📖84		

🖨️ Nyomtatás lap menüje

Lehetőség	Részletek	Lehetőség	Részletek
Nyomtatás	–	Minden kép választás	📖109
Képválasztás/pldszám	📖108	Választások törlése	📖109
Tartomány kijelölése	📖108	Nyomtatási beállítás	📖107

🎮 Lejátszás üzemmód FUNC. menü

Lehetőség	Részletek	Lehetőség	Részletek
Elforgatás	📖80	Videó lejátsz.	📖70
Védelem	📖75	Intelligens válogatás	📖74
Kedvencek	📖81	Képkeresés	📖72
Nyomtat	📖103	Diavetítés	📖73

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Kezelési előírások

- A fényképezőgép egy érzékeny elektronikus eszköz. Ne ejtse le, és ne tegye ki erős ütéseknek.
- Soha ne helyezze a fényképezőgépet mágnes, motor vagy olyan eszköz közelébe, amely erős elektromágneses teret hoz létre, és ezzel a fényképezőgép hibás működéséhez vagy a képadatok sérüléséhez vezethet.
- Ha vízcsepp vagy piszok kerül a fényképezőgépre vagy a kijelzőre, akkor törölje le egy száraz, puha ruhával, például egy szemüvegtörölővel. Ne dörzsölje erősen a készüléket, és ne tegye ki erőhatásnak.
- A fényképezőgép és a kijelző tisztításához soha ne használjon szerves tisztítószeret.
- Az objektívről a por eltávolításához használjon légfúvós porecsetet. A makacs szennyeződések eltávolítását bízza a Canon ügyfélszolgálatra.
- Hirtelen hőmérsékletváltozáskor (a fényképezőgépet hideg helyről meleg helyre viszi) a fényképezőgépen páralecsapódás jelenhet meg, ennek megelőzéséhez helyezze a fényképezőgépet egy légmentesen záró, visszazárható műanyag zacskóba, és hagyja, hogy fokozatosan alkalmazkodjon a hőmérséklethez, mielőtt kivenné a zacskóból.
- Ha páralecsapódás jelenik meg a fényképezőgépen, azonnal hagyja abba a használatát. A fényképezőgép károsodhat, ha ebben az állapotban tovább használja. Távolítsa el az akkumulátoregységet és a memóriakártyát, és várjon, amíg a nedvesség elpárolog, mielőtt folytatná a gép használatát.
- Az akkumulátoregység hosszú idejű tárolása előtt használja fel a maradék töltést, vegye ki a fényképezőgépéből, majd tárolja műanyag tasakban vagy hasonló tárolóeszközben. A félig feltöltött akkumulátoregység hosszabb ideig (kb. 1 év) való tárolása csökkentheti élettartamát, és hatással lehet a teljesítményére is.

Műszaki adatok

Fényképezőgép hasznos képpontjainak száma (max.)	Kb. 16 millió képpont
Objektív fókusz távolsága	16-szoros zoom: 5.0 (N) – 80.0 (T) mm (35 mm-es fényképezőgépeken: 28 (N) – 448 (T) mm)
LCD kijelző	7,5 cm (3,0 hüvelyk), színes TFT LCD kijelző Hasznos képpontok száma: Kb. 230 000 képpont
Fájlformátum	A Design rule for Camera File system rendszerrel és a DPOF szabvánnyal (1.1-es verzió) kompatibilis
Adattípusok	Állóképek: Exif 2.3 (JPEG) Videók: MOV (videó: H.264; hangadat: Lineáris PCM (sztereó))
Illesztőfelület	Hi-speed USB Analog hangkimenet (sztereó) Analog videokimenet (NTSC/PAL)
Energiaellátás	Akkumulátoregység, NB-6LH Hálózati adapter, ACK-DC40
Méretek (a CIPA irányelvei alapján)	108,0 x 71,0 x 43,9 mm
Tömeg (a CIPA irányelvei alapján)	Kb. 251 g (az akkumulátoregységgel és memóriakártyával együtt) Kb. 228 g (csak a fényképezőgép váz)

Barító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Rögzíthető képek száma/Felvételi idő és lejátszási idő

Rögzíthető képek száma	Kb. 300
Gazdaságos mód: Be	Kb. 440
Videók felvételi ideje*1	Kb. 1 óra 20 perc
Sorozatfelvétel*2	Kb. 2 óra 20 perc
Lejátszási idő	Kb. 7 óra

*1 A megadott időtartam az alapértelmezett beállítások mellett, valamint a szokásos műveletek végrehajtása, például a felvételkészítés elindítása és leállítása, a fényképezőgép be- és kikapcsolása, illetve a zoom használata esetén értendő.

*2 A megadott időtartam a maximális felvételméret kihasználása esetére értendő (a felvétel automatikus leállításáig).

- A készíthető képek száma a Camera & Imaging Products Association (CIPA) mérési irányelvein alapszik.
- Bizonyos körülmények esetén a készíthető képek száma és a felvételi idő a fent említettéknél kevesebb lehet.
- Képek száma/idő egy teljesen feltöltött akkumulátoregységgel.

A készíthető 4:3 felvételek száma különféle memóriakártyák esetén

Rögzített képpontok száma	Tömörítési arány	A készíthető felvételek száma különféle memóriakártyák esetén (körülbelül)	
		8 GB	32 GB
L (Nagy) 16M/4608x3456		1131	4567
		1903	7684
M1 (Közepes 1) 8M/3264x2448		2252	9094
		3721	15020
M2 (Közepes 2) 2M/1600x1200		7442	30040
		12927	52176
S (Kicsi) 0.3M/640x480		27291	110150
		40937	165225

- 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 értékek a 4:3 képarányú képekre vonatkoznak. A képarány megváltoztatása esetén (36) több felvétel készíthető, mivel a képenkénti adatméret kisebb lesz, mint a 4:3 arányú képek esetében. Mivel azonban a [M2] esetén a 16:9 arányú képek felbontása 1920 x 1080 képpont, ez több adat rögzítését igényli, mint a 4:3 képek esetében.

A készíthető felvételek száma különféle memóriakártyák esetén

Képmínőség	A készíthető felvételek száma különféle memóriakártyák esetén	
	8 GB	32 GB
	49 perc 15 mp.	3 óra 19 perc 00 mp.
	1 óra 28 perc 53 mp.	5 óra 59 perc 05 mp.

- A táblázatban szereplő értékek mérése a Canon szabványainak megfelelően történt. Az értékek függnek a témától, a használt memóriakártyától és a fényképezőgép beállításaitól.
- A rögzítés automatikusan megáll, amikor a rögzített videó fájlmérete eléri a 4 GB-ot, illetve a felvétel időtartama eléri a kb. 29 perc 59 másodpercet ([HD] esetén) vagy a kb. 1 órát ([VGA] esetén).
- Bizonyos memóriakártyák használata esetén a felvétel a maximális videoméret elérése előtt is leállhat. SD Speed Class 4 (4. sebességsztályú) vagy gyorsabb memóriakártya használata javasolt.

Vakutartomány

Legnagyobb látószög (36)	50 cm – 3,0 m
Legnagyobb teleobjektív (1)	60 cm – 2,0 m

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Felvétel távolsága

Felvételi mód	Élességállítási tartomány	Legnagyobb látószög nél (H)	Legnagyobb teleobjektív nél (L)
AUTO	–	1 cm – végtelen	60 cm – végtelen
Egyéb üzemmódok		5 cm – végtelen	60 cm – végtelen
		1 cm – 50 cm	–
	MF	1 cm – végtelen	60 cm – végtelen

* Nem érhető el egyes felvételi módokban.

Sorozatfelvétel sebessége

Felvételi mód	Sorozatfelvételi mód	Sebesség
P		Kb. 0,8 felvétel/mp.
		Kb. 0,5 felvétel/mp.
		Kb. 0,6 felvétel/mp.
	–	Kb. 3,2 felvétel/mp.

Zársebesség

[AUTO] üzemmód, automatikusan beállított tartomány	1 – 1/3200 mp.
[Tv] üzemmód elérhető értékei (mp.)	15, 13, 10, 8, 6, 5, 4, 3, 2, 2,5, 2, 1,6, 1,3, 1, 0,8, 0,6, 0,5, 0,4, 0,3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/13, 1/15, 1/20, 1/25, 1/30, 1/40, 1/50, 1/60, 1/80, 1/100, 1/125, 1/160, 1/200, 1/250, 1/320, 1/400, 1/500, 1/640, 1/800, 1/1000, 1/1250, 1/1600, 1/2000, 1/2500, 1/3200

Rekesz

f/érték	f/3.5 – f/8.0 (N), f/5.9 – f/8.0 (T)
[Av] üzemmód elérhető értékei*	f/3.5, f/4.0, f/4.5, f/5.0, f/5.6, f/5.9, f/6.3, f/7.1, f/8.0

* A zoom helyzetétől függően előfordulhat, hogy nem mindegyik rekesznyílásérték használható.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép általános funkciói

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép alapvető használata

2 Automatikus üzemmód

3 Egyéb felvételi módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Akkumulátoregység, NB-6LH

Típus:	Újratölthető lítiumion-akkumulátor
Névleges feszültség:	3,7 V DC
Névleges kapacitás:	1060 mAh
Feltöltések száma:	Kb. 300
Működési hőmérséklet:	0–40 °C
Méret:	34,4 x 41,8 x 6,9 mm
Tömeg:	Kb. 22 g

Akkumulátortöltő, CB-2LY/CB-2LYE

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 (NB-6LH használata esetén)
Töltésjelző:	Töltés: narancssárga, teljesen feltöltve: zöld (két jelzőfényes rendszer)
Működési hőmérséklet:	0–40 °C

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató



Tárgymutató

A		
A csomag tartalma.....	2	
AE rögzítés.....	52	
AF keretek.....	59	
AF rögzítés.....	62	
AF szervo.....	61	
AiAF arcra (AF keret üzemmód).....	60	
Akkumulátoregység		
Energiaakarákosság.....	21	
Feltöltés.....	12	
Gazdaságos mód.....	90	
Szint.....	118	
Akkumulátortöltő.....	2, 97	
Alapértékek → Mind visszaáll		
Audio-/videokábel.....	98	
Automatikus üzemmód (felvételi mód).....	16, 22, 28	
Av (felvételi mód).....	66	
Cs		
Csatlakozó.....	98, 103	
Csuklószij → Szij		
D		
Dátum/idő		
Beállítások.....	14	
Dátumbélyegzők feltüntetése.....	35	
Dátum/idő akkumulátor/elem.....	15	
Módosítás.....	15	
Világóra.....	89	
DC csatlakozó.....	99	
Diavetítés.....	73	
Digitális telekonverter.....	59	
Digitális zoom.....	32	
Dioráma effektus (felvételi mód).....	47	
Diszkrét üzemmódban (felvételi mód).....	49	
DPOF.....	107	
E		
Egyéni fehéregyensúly.....	55	
Egyszínű (felvételi mód).....	48	
Élességállítási tartomány		
AF keretek.....	59	
AF pont zoom.....	39	
AF rögzítés.....	62	
AF szervo.....	61	
Kézi élesség.....	58	
Makró.....	57	
Élesség rögzítése.....	59	
Energiaakarákosság.....	21	
Expozíció		
AE rögzítés.....	52	
FE rögzítés.....	63	
Kompenzáció.....	52	
Eye-Fi kártyák.....	2, 111	
F		
Fájlszámozás.....	92	
Fehéregyensúly (szín).....	54	
Fekete-fehér képek.....	55	

Felbontás (képméret).....	36	
Felvételi mód.....	56	
Felvétel készítése		
Felvételi dátum/idő → Dátum/idő		
Képfelvételi információk.....	118	
Fényképezőgép		
Mind visszaáll.....	94	
Fényképezőgép bemozdulása.....	64	
Fénymérési mód.....	53	
FE rögzítés.....	63	
Forgatás.....	80	
Fotókönyv beállítása.....	110	
FUNC. menü		
Alapvető műveletek.....	23	
Táblázat.....	122, 127	
G		
Gazdaságos mód.....	90	
H		
Hálózati adapter.....	97, 99	
Hálózati tápellátás.....	99	
Halszemeffektus (felvételi mód).....	46	
Hangok.....	88	
Hibaelhárítás.....	114	
Hibaüzenetek.....	116	
Hó (felvételi mód).....	44	
I		
i-Contrast.....	54, 84	
Intelligens válogatás.....	74	
ISO érzékenység.....	53	

J		
Jelzőfény.....	25	
K		
Kedvencek.....	81	
Képarány.....	36	
Képek		
Lejátszás → Megjelenítés		
Megjelenítés időtartama.....	41	
Törles.....	78	
Védelem.....	75	
Képek átméretezése.....	82	
Képek mentése számítógépre.....	102	
Képernyő		
Ikonok.....	118, 119	
Kijelző nyelve.....	15	
menüvel → FUNC. menü, Menü		
Képkivágás.....	82, 105	
Képmínőség → Tömörítési arány (képmínőség).....	72	
Keresés.....	43	
Kévs fény (felvételi mód).....	43	
Kézi élesség (élességállítási mód).....	58	
Kijelző nyelve.....	15	
Követés AF.....	60	
Közép (AF keret üzemmód).....	59	
Kreatív szűrők (felvételi mód).....	45	
Különlegesen élénk (felvételi mód).....	46	
L		
Lámpa.....	40	
Lejátszás → Megjelenítés		
Live View vezérlés (felvételi mód).....	43	

Borító
Használat előtt
A fényképezőgép általános funkciói
Alapszintű útmutató
Haladó útmutató
1 A fényképezőgép alapvető használata
2 Automatikus üzemmód
3 Egyéb felvételi módok
4 P üzemmód
5 Tv, Av és M üzemmód
6 Lejátszási mód
7 Beállítások menü
8 Tartozékok
9 Mellékletek
Tárgymutató



Ly	
Lyukkamera effektus (felvételi mód)....	48

M	
M (felvételi mód).....	67
Makró (élességállítási mód).....	57

Megjelenítés	18
Diavetítés	73
Egyképes lejátszás	18
Indexképes megjelenítés	71
Intelligens válogatás.....	74
Képkérés	72
Nagyított megjelenítés	73
TV-s megjelenítés	98
Memóriakártyák	2
Felvételi idő	129

Menü	
Alapvető műveletek	24
Táblázat	120
Mind visszaáll	94

N	
Nagyított megjelenítés.....	73
Négyszétháló.....	38

Ny	
Nyomatás	103

O	
Óra.....	26

Ö	
Önkioldó	33
2 másodperces önkioldó	34
Önkioldó acra (felvételi mód)	44
Önkioldó testreszabása	34
Önkioldó acra (felvételi mód).....	44

P	
P (felvételi mód).....	52
PictBridge	98, 103
Pislogásészlelés	39
Portré (felvételi mód)	43
Poszter effektus (felvételi mód)	46
Programautomatika (AE)	52

S	
Saját színbeállít.	55, 83
SD/SDHC/SDXC memóriakártyák → Memóriakártyák	
Sorozatfelvétel.....	56

Sz	
Széles kép (felbontás)	36
Szépítő tónusú képek	55
Szerkesztés	
i-Contrast.....	84
Képek átméretezése	82
Képkivágás.....	82
Saját színbeállít.	83
Vörösszem-javítás.....	84
Szűj.....	2, 12
Szín (fehéregyensúly).....	54

Szoftver	
Képek mentése számítógépre	102
Telepítés	101
Sztereó audio-/videokábel	98

T	
Tápellátás	97
→ Akkumulátoregység	
→ Hálózati adapter	
Tartozékok	97
Tömörítési arány (képmínőség).....	64
Törlés.....	78
Tűzijáték (felvételi mód).....	44
Tv (felvételi mód).....	66
TV-s megjelenítés.....	98

U	
Utazás a fényképezőgéppel	89

V	
Vaku	
A vaku expozíciókompenzációja ...	63
Be	62
Védelem	75
Videók	
Felvételi idő	129
Képmínőség	
(felbontás/képfrekvencia)	37
Szerkesztés	85
Világóra	89
Vörösszem-javítás	37, 84

Z	
Zoom	17, 28, 32

Borító
Használat előtt
A fényképezőgép általános funkciói
Alapszintű útmutató
Haladó útmutató
1 A fényképezőgép alapvető használata
2 Automatikus üzemmód
3 Egyéb felvételi módok
4 P üzemmód
5 Tv, Av és M üzemmód
6 Lejátszási mód
7 Beállítások menü
8 Tartozékok
9 Mellékletek
Tárgymutató



ÓVINTÉZKEDÉSEK

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

Védjegyek és licencek

- A Microsoft és a Windows a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- A Macintosh és a Mac OS az Apple Inc. védjegye, amely be van jegyezve az Egyesült Államokban.
- Az SDXC embléma az SD-3C, LLC védjegye.
- Minden más védjegy tulajdonosának tulajdona.
- Ez az eszköz felhasználja a Microsofttól licencelt exFAT technológiát.
- This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video.
No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.
* A közlemény angol nyelvű változata a mérvadó.

A felelősség kizárása

- Az útmutató bármely részének reprodukálása, 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.

Borító

Használat előtt

A fényképezőgép
általános funkciói

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

1 A fényképezőgép
alapvető használata

2 Automatikus
üzemmód

3 Egyéb felvételi
módok

4 P üzemmód

5 Tv, Av és M
üzemmód

6 Lejátszási mód

7 Beállítások
menü

8 Tartozékok

9 Mellékletek

Tárgymutató

