

IXUS 175 IXUS 177

Fényképezőgép használati útmutató

MAGYAR

- A fényképezőgép használata előtt mindenképpen olvassa el ezt az útmutatót, beleértve a „Biztonsági óvintézkedések” (📖7) 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.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



A csomag tartalma

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

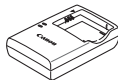
Ha valamelyik hiányzik, vegye fel a kapcsolatot a fényképezőgép-kereskedővel.



Fényképezőgép



Akkumulátoregység
NB-11L*



Akkumulátortöltő
CB-2LF/CB-2LFE



Csuklószíj


Nyomtatott dokumentáció

* Ne húzza le az akkumulátoregységről az öntapadó fóliát.

- Memóriakártya nincs mellékelve (📄2).

Kompatibilis memóriakártyák

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

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

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

Eye-Fi/FlashAir kártyák

Ennél a terméknel nem biztosított az Eye-Fi/FlashAir kártyák funkcióinak teljeskörű támogatottsága (beleértve a vezeték nélküli adatátvitelt is). Bármilyen kártyával kapcsolatos probléma előfordulása esetén forduljon a kártya gyártójához.

Kérjük, azt is vegye figyelembe, hogy több országban és régióban csak jóváhagyással vehetőek igénybe az Eye-Fi/FlashAir kártyák. Jóváhagyás nélkül az Eye-Fi/FlashAir kártyák használata nem engedélyezett. Ha nem biztos benne, hogy kártyáját jóváhagyták az Ön területén, kérjük, egyeztessen a kártya gyártójával. Az Eye-Fi/FlashAir kártyák elérhetősége is régióként eltérő lehet.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

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 felhasználó által egyes személyekről vagy szerzői jog által védett anyagokról fénykép vagy (video- vagy hang-) felvétel jogosulatlan készítése sértheti ezen személyek adatvédelmi jogait és/vagy sértheti mások törvény által biztosított jogait, beleértve a szerzői jogot és más szellemi tulajdonnal kapcsolatos jogokat, még akkor is, ha a fénykép- vagy felvételkedészítés kizárólag személyes használat céljából történik.
- A fényképezőgépre vonatkozó garanciáról és a Canon ügyfélszolgálatról a készülék Felhasználói útmutatókészletében található jótállási információkból tájékozódhat.
- Bár a képernyő (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.
- Ha hosszabb ideig használja, a fényképezőgép felmelegedhet. Ez nem utal hibás működésre.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

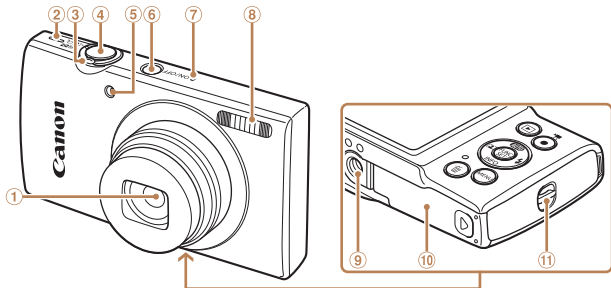
Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Az útmutatóban használt elnevezések és jelölések

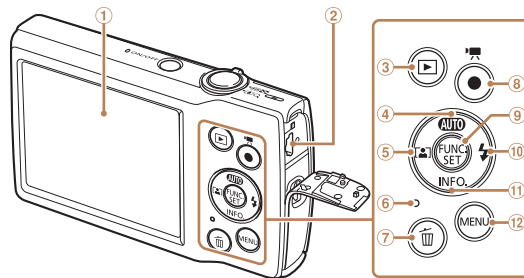


- | | |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| ① Objektív | ⑤ Lámpa |
| ② Hangszóró | ⑥ ON/OFF gomb |
| ③ Zoom kar | ⑦ Mikrofon |
| Felvétel: (telefotó) / (nagy látószög) | ⑧ Vaku |
| Lejátszás: (nagyítás) / (index) | ⑨ Állvány foglalata |
| ④ Zárkioldó gomb | ⑩ Memóriakártya és akkumulátor fedele |
| | ⑪ Szíjrögzítő elem |

- 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)
- A címek felett látható fülek jelzik, hogy a funkció állóképekre, videókra vagy mindkettőre vonatkozik.

Állóképek : Azt jelzi, hogy a funkció állóképek felvételek vagy megtekintésekhez használható.

Videók : Azt jelzi, hogy a funkció videók felvételek vagy megtekintésekhez használható.



- | | |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| ① Képernyő (kijelző) | ⑥ Jelzőfény |
| ② AV OUT (audio-/videokimenet) / DIGITAL csatlakozó | ⑦ (Egyetlen kép törlése) gomb |
| ③ (Lejátszás) gomb | ⑧ Videó gomb |
| ④ (Automatikus) / Fel gomb | ⑨ FUNC. (funkció) / SET gomb |
| ⑤ (Automatikus zoom) / Balra gomb | ⑩ (Vakú) / Jobbra gomb |
| | ⑪ INFO, (Információ) / Le gomb |
| | ⑫ MENU gomb |

- Ebben az útmutatóban a fényképezőgép gombjait a rajtuk szereplő, vagy rájuk hasonlító ikonokkal jelezzük.
- A fényképezőgép következő gombjait és vezérlőit ikonok jelzik.

Fel gomb ④ hátul	Jobbra gomb ⑩ hátul
Balra gomb ⑤ hátul	Le gomb ⑪ hátul
- Az útmutatóban található utasítások a fényképezőgép alapértelmezett beállításai mellett érvényesek.
- Az egyszerűség kedvéért az összes támogatott memóriakártyát „memóriakártya” elnevezéssel jelezzük.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Tartalomjegyzék

A csomag tartalma	2	Automatikus üzemmód	24
Kompatibilis memóriakártyák	2	Felvételkészítés	
Előzetes és jogi információk	3	a fényképezőgép által	
Az útmutatóban használt		meghatározott beállításokkal	25
elnevezések és jelölések	4	Ismert, kényelmes funkciók.....	29
Tartalomjegyzék	5	Funkciók a képek	
A fényképezőgép általános		testreszabásához.....	34
funkciói	6	A fényképezőgép működésének	
Biztonsági óvintézkedések	7	testre szabása	35
Alapszintű útmutató	10	Egyéb felvételi módok.....	36
Előkészületek	11	Különleges témák	37
A fényképezőgép kipróbálása	15	Speciális effektusok	
		alkalmazása	38
		Speciális üzemmódok más	
		célokra	41
Haladó útmutató	18	P üzemmód	43
A fényképezőgép alapvető		Fényképezés	
használatát	18	programautomatika AE	
Be- és kikapcsolás	19	módban ([P] üzemmód)	44
Zárkioldó gomb	20	A kép világossága (Expozíció)	44
Felvételi képernyő beállításai	20	A fohéregyensúly beállítása	46
A FUNC. menü használata	21	A felvétel távolsága és	
A menüképernyő használata	22	az élességállítást	47
Jelzőfény jelentése	23	Vaku	51
		További beállítások	52

Lejátszási mód	54	Megjelenítés	55
		Képek böngészése és szűrése	56
		Képmegjelenítési beállítások	58
		A képek védelme	59
		Képek törlése	62
		Képek forgatása	64
		Állóképek szerkesztése	65
Beállítások menü	67		
		Az alapvető fényképezőgép-funkciók	
		beállítása	68
Tartozékok	75		
		A rendszer bemutatása	76
		Választható tartozékok	77
		A választható tartozékok	
		használata	78
		A szoftver használata	79
		Képek nyomtatása	82
		Az Eye-Fi/FlashAir kártya	
		használata	89
Mellékletek	92		
		Hibaelhárítás	93
		A kijelzőn megjelenő üzenetek	95
		A kijelzőn megjelenő	
		információk	97
		Funkciók és menük táblázatai	99
		Kezelési előírások	105

Műszaki adatok	106
Tárgymutató	109

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



A fényképezőgép általános funkciói

Felvétel készítése

- A fényképezőgép által meghatározott beállítások használata (Automatikus üzemmód) 25

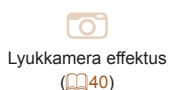
Emberek fényképezése megfelelően



Adott témáknak megfelelő beállítások alkalmazása



Speciális effektusok alkalmazása



- Élességállítás arcokra 25, 37, 48
- Vaku használata nélkül (Vaku ki) 32, 52
- Önmaga is szerepel a képen (Önkioldó) 31, 41
- Dátumbélyegző felvétele 33

Megjelenítés

- Képek megtekintése (Lejátszási mód) 55
- Automatikus lejátszás (Diavetítés) 58
- TV-készüléken 78
- Számítógépen 79
- Képek gyors böngészése 56
- Képek törlése 62

Videofelvételek készítése és megtekintése

- Videofelvételek készítése 25
- Videók megtekintése (Lejátszási mód) 55

Nyomtatás

- Képek nyomtatása 82

Mentés

- Képek mentése számítógépre 80

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Biztonsági óvintézkedések

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



Figyelmeztetés

Súlyos sérülés vagy halálos veszély lehetőségét jelzi.

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

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

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

A gyermek nyakára csavarodott szíj fulladást okozhat.

Ha a készülékhez tápkábel használ, a gyermek nyakára esetlegesen rátekeredő kábel fulladást okozhat.

- **Csak a javasolt áramforrásokat használja.**
- **Ne próbálja meg szétszerelni, átalakítani vagy hőtámasz kitenni a terméket.**
- **Ne ejtse le a terméket, és ne tegye ki erős ütődésnek.**
- **Ha leejti a készüléket, vagy az más módon megsérül, ne nyúljon a belsejébe.**
- **Ha a készülék füstöl, furcsa szagot bocsát ki, vagy más szempontból a szokásostól eltérően viselkedik, azonnal hagyja abba a használatát.**
- **Ne használjon szintetikus tisztítószereket – például alkoholt, benzint vagy higítót – a termék tisztításához.**

- **Kerülje a folyadékokkal való érintkezést, és ügyeljen arra, hogy ne kerüljön folyadék vagy idegen tárgy a fényképezőgép belsejébe.**

Ez áramütést vagy tüzet okozhat.

Ha a készülék nedvessé válik, folyadék vagy idegen tárgy jut a belsejébe, vegye ki az akkumulátoregységet/akkumulátorokat/elemeket, vagy húzza ki a konnektorból azonnal.

- **Ha a fényképezőgép rendelkezik keresővel vagy cserélhető objektívvel, ne nézzen a keresőn vagy az objektíven keresztül erős fényű fényforrásokba (például tiszta időjárás esetén a napba, vagy egy erős mesterséges fényforrásba).**

Ez látáskárosodást okozhat.

- **Ha a fényképezőgép rendelkezik cserélhető objektívvel, az objektívet (vagy az objektívvel felszerelt fényképezőgépet) ne hagyja a napon felhelyezett objektívsapka nélkül.**

Ez tüzet okozhat.

- **Ne nyúljon a belsejébe vihar idején, ha csatlakoztatva van a konnektorba.**

Ez áramütést vagy tüzet okozhat. Azonnal hagyja abba a használatát és menjen távol tőle.

- **Csak a javasolt akkumulátoregységet/akkumulátorokat/elemeket használja.**
- **Ne helyezze az akkumulátoregységet/akkumulátorokat/elemeket tűz közelébe vagy közvetlenül tűzbe.**

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

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



- Ha a készülékhez akkumulátortöltő használható, vegye figyelembe a következő óvintézkedéseket.
 - Rendszeres időközönként húzza ki a tápkábelt, és egy száraz ruhával törölje le a csatlakozón, a konnektoron és a környezetében lerakódott port.
 - Nedves kézzel ne helyezze be, és ne húzza ki a tápkábelt.
 - Ne használja a készüléket olyan módon, amellyel túllépi az elektromos aljzat és a vezetékezés névleges értékeit. Ne használja a sérült csatlakozót, és mindig teljesen illessze be a csatlakozót a konnektorba.
 - Ügyeljen arra, hogy szennyeződés, illetve fémtestek (például hajtű vagy kulcs) ne kerüljenek érintkezésbe a dugóval vagy az érintkezőkkel.
 - Ha a készülékhez tartozik tápkábel, vigyázzon, ne vágja el, ne sértse meg, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.

Ez áramütést vagy tüzet okozhat.

- **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 készüléket olyan helyen használja, ahol az elektronikus eszközök használata korlátozott, például repülőgépeken vagy egészségügyi intézményekben.
- **Ne hagyja, hogy a fényképezőgép hosszabb ideig a bőréhez érjen.**
Még ha a fényképezőgép nem is érződik forrónak, a folyamatos érintkezés alacsony hőmérsékletű égéseket, bőrpírt vagy hólyagosodást okozhat. Használjon állványt, ha forró helyen fényképez, vagy ha gyenge a keringése, illetve érzéketlen a bőre.

- A csuklószíjjal hordva a készüléket 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 túlmelegedés és sérülés áramütéshez, tűzhez, égési vagy egyéb sérülésekhez vezethet.

- **A diavetítés áttűnési effektusainak hosszabb időn keresztüli szemlélése kellemetlen érzést okozhat.**
- **A külön megvásárolható objektívek, objektívszűrők és szűrőadapterek használatakor ügyeljen azok szoros felerősítésére.**
Ha az objektívtartozék meglazul és leesik, eltörhet, és az üvegszilánkok vágási sérüléseket okozhatnak.

- **Ha olyan készüléket használ, amely automatikusan nyitja fel és csukja le a vakut, ügyeljen arra, hogy a lecsukódó vaku nehogy becsúpjék az ujját.**
Ez sérülést okozhat.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Előírás

Sérülés lehetőségét jelzi.



Előírás

Anyagi kár lehetőségét jelzi.

- **Ne irányítsa a fényképezőgépet nagyon intenzív fényforrásba, például tiszta időjárás esetén a napba, vagy egy mesterséges fényforrásba.**

Ezzel ugyanis tönkretelheti a képérzékelőt vagy más belső alkatrészeket.

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

- **Ha bármilyen idegen anyag, például por vagy szennyeződés kerül a vakura, távolítsa el egy fültisztító pálcikával vagy ruhával.**

A vakuból távozó hő nem megfelelő működést okoz, vagy annak hatására az idegen anyag füstölni kezdhet.

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

Az esetlegesen szivárgó akkumulátor tönkretelheti a készüléket.

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

Az érintkezők más fémtárgyakkal érintkezve tüzet vagy robbanást okozhatnak.

- **Húzza ki az akkumulátortöltőt, ha nincs használatban. Ne takarja le semmivel (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 a készülék tönkremeneteléhez vezethet.

- **Ha a készülék több akkumulátorral működik, ne használjon együtt eltérő töltöttségi szintű akkumulátorokat, valamint régi és új akkumulátorokat. Ne helyezze be az akkumulátorokat/elemeket a + és – végükkel helytelenül fordított irányban.**

Ez a termék hibás működéséhez vezethet.

- **Ne üljön le, ha a fényképezőgép a nadrágzsebében 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 készüléknek becsukható képernyője van, csukja be a képernyőt is (hogy az a készülék felé nézzen).**

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

Ez a fényképezőgép hibás működéséhez vagy a kijelző sérüléséhez vezethet.



Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Alapszintű útmutató

Alapinformációk és utasítások az előkészületektől a fényképezésig és lejátszásig

Előkészületek	11	A fényképezőgép kipróbálása	15
A szíj rögzítése	11	Felvétel készítése (Smart Auto üzemmód)	15
A fényképezőgép kézben tartása	11	Megjelenítés	16
Az akkumulátoregység feltöltése	11		
Az akkumulátoregység és a memóriakártya behelyezése	12		
A dátum és az idő beállítása	13		
A kijelző nyelve.....	15		

Használat előtt

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép
alapvető használata

Automatikus
üzemmód

Egyéb felvételi
módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

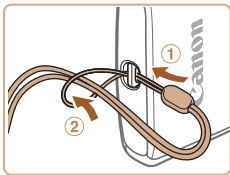
Tárgymutató



Előkészületek

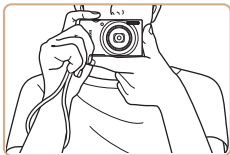
A fényképezés előtt végezze el a következő előkészületeket.

A szíj rögzítése



- Fűzze át a szíj végét a szíjrögzítő elemen (①), majd húzza át a szíj másik végét a befűzött vég hurkán (②).

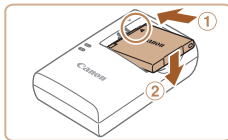
A fényképezőgép kézben tartása



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

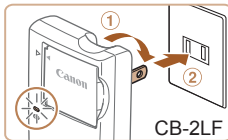
Az akkumulátoregység feltöltése

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



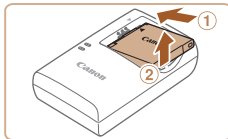
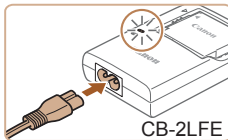
1 Helyezze be az akkumulátoregységet.

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



2 Töltsse fel az akkumulátoregységet.

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

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

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.

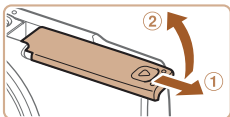


- A töltési idővel, valamint a teljesen feltöltött akkumulátoregységgel készíthető felvételek számával, illetve a felvételi idővel kapcsolatos részletes tájékoztatást lásd: „Rögzíthető képek száma/Felvételi idő és lejátszási idő” (107).
- A feltöltött akkumulátoregységek használat nélkül is fokozatosan veszítenek töltésükből. Az akkumulátoregységet a használat napján (vagy az azt megelőző napon) töltsé 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

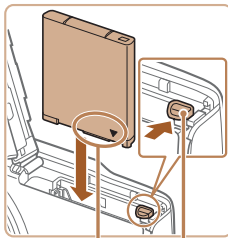
Helyezze be a fényképezőgépbe a hozzá kapott akkumulátoregységet és a (külön megvásárolható) memóriakártyát.

Ne feledje, hogy használat előtt az új vagy a korábban más készülékkel formázott memóriakártyákat formázni kell ezzel a fényképezőgéppel (71).

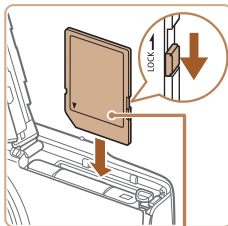


1 Nyissa ki a fedelet.

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



Csatlakozók Akkumulátor zárja



Címke

2 Helyezze be az akkumulátoregységet.

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

3 Ellenőrizze a kártya írásvédő kapcsolóját, és helyezze be a memóriakártyát.

- Ha van írásvédő kapcsoló a memóriakártyán és zárolt helyzetben áll, akkor nem lehetséges a felvét elkészítés. Csúsztassa a kapcsolót feloldott állásba.
- 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.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

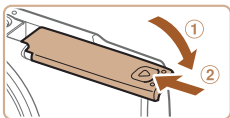
Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató





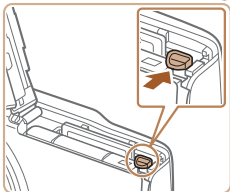
4 Csupkja be a fedelet.

- Hajtsa be a fedelet (1), majd nyomja lefelé, és közben kattanásig csúsztassa vissza a zárt helyzetébe (2).
- Ha a fedél nem csukható le, ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be az akkumulátorcsomagot a 2. lépésben.



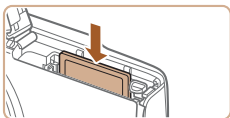
- Tekintse át, hogy egy memóriakártyán hány kép vagy hány órányi felvétel fér el, lásd: „A készíthető felvételek száma különféle memóriakártyák esetén” (108).

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.



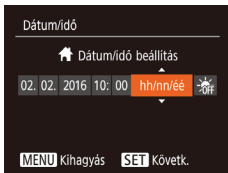
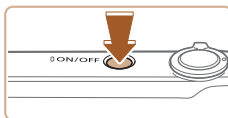
Távolítsa el a memóriakártyát.

- 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 (33).



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 elemet a [◀][▶] gombokkal.
- Adja meg a dátumot és az időt a [▲][▼] gombokkal.
- Amikor elkészült, nyomja meg a [OK/SET] gombot.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

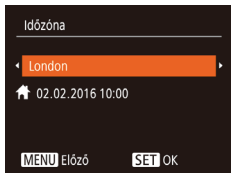
Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató





3 Állítsa be a hazai időzónát.

- Válassza ki az otthoni időzónát a [◀][▶] gombokkal.

4 Fejezze be a beállítási műveletet.

- A beállítás véglegesítéséhez nyomja meg a [MENU] gombot. A beállítási képernyő tovább már nem jelenik meg.
- A fényképezőgép kikapcsolásához nyomja meg az ON/OFF gombot.



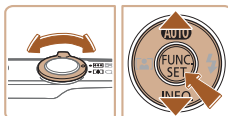
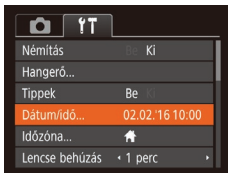
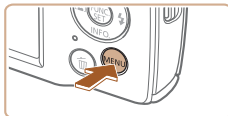
- Ha nem állítja be a dátumot, az időt és otthonának időzónáját, a [Dátum/idő] képernyő mindig megjelenik, amikor bekapcsolja a fényképezőgépet. Adja meg a megfelelő adatokat.



- A nyári időszámítás (1 órával előrébb) beállításához a 2. lépésben válassza a [☀] lehetőséget, majd a [▲][▼] gombokkal válassza a [☀] lehetőséget.

A dátum és idő módosítása

A dátumot és időt az alábbi művelettel módosíthatja.



1 Jelenítse meg a menüképernyőt.

- Nyomja meg a [MENU] gombot.

2 Válassza a [Dátum/idő] lehetőséget.

- A zoom karral válassza ki a [Y] lapot.
- Válassza ki a [Dátum/idő] menüt a [▲][▼] gombokkal, majd nyomja meg a [MENU] gombot.

3 Módosítsa a dátumot és az időt.

- A beállítások módosításához kövesse „A dátum és az idő beállítása” szakasz (13) 2. lépését.
- A menüképernyő 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, 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: „A dátum és az idő beállítása” (13).

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



A kijelző nyelve

A kijelző nyelvét szükség esetén módosíthatja.



1 Váltson lejátszási módba.

- Nyomja meg a [▶] gombot.



2 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja le és tartsa lenyomva a [INFO] gombot, majd nyomja meg a [MENU] gombot.

3 Állítsa be a kijelző nyelvét.

- Válassza ki a kívánt nyelvet a [▲][▼][◀][▶] gombokkal, majd nyomja meg a [INFO] gombot.
- A kijelző nyelvének beállítása után a beállítási képernyő bezárul.



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

Állóképek

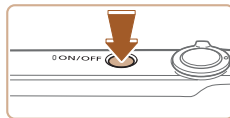
Videók

A fényképezőgép kipróbálása

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

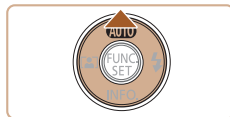
Felvétel készítése (Smart Auto üzemmód)

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



1 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

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



2 Válassza az [AUTO] módot.

- Nyomja meg többször a [▲] gombot az [AUTO] megjelenéséig.
- Irányítsa a fényképezőgépet a témára. Amikor a fényképezőgép felismeri a témát, halk kattanó hangjelzést ad.
- A kijelző jobb felső sarkában megjelenik a téma ikonja.
- A felismert témák körül megjelenített keretek azt jelzik, hogy a fényképezőgép ezekre állította be az élességet.



Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

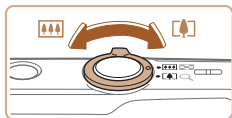
Beállítások menü

Tartozékok



Mellékletek

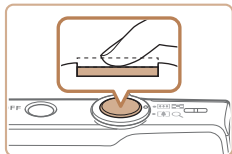
Tárgymutató





3 Állítsa be a kompozíciót.

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

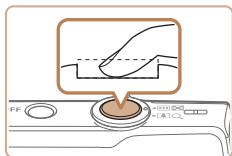


4 Készítse el a felvételt.

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.

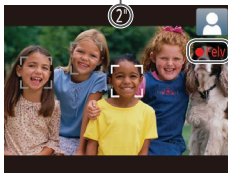


② Készítse el a felvételt.

- Nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.
- Amikor a fényképezőgép elkészíti a felvételt, megszólaltatja a zárkioldási hangjelzést, és sötét környezetben automatikusan működésbe lép a vaku.
- Tartsa mozdulatlanul a fényképezőgépet, amíg szól a hangjelzés.
- A kép megjelenítését követően a fényképezőgép visszállt a felvételi képernyőre.



Eltelt idő



Megjelenítés

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



Videofelvételek készítése


① Kezdje el a felvételt.

- Nyomja meg a videó gombot. A fényképezőgép egy hangjelzéssel jelzi a felvétel elindulását, és a kijelzőn megjeleníti a [●Felv] üzenetet 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 felvételt.

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

1 Váltson lejátszási módba.

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

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

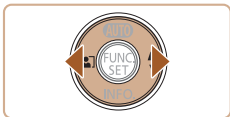
Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató





2 Válasszon képeket.

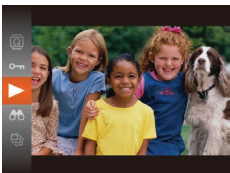
- Az előző kép megtekintéséhez nyomja meg a [◀] gombot. A következő kép megtekintéséhez nyomja meg a [▶] gombot.
- Ha lenyomja és nyomva tartja a [◀][▶] gombokat, a képek gyorsabban váltanak.



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

3 Játssza le a videókat.

- Nyomja meg a [⏻] gombot, a [▲][▼] gombokkal válassza ki a [▶] lehetőséget, majd végül nyomja meg ismét a [⏻] gombot.
- Elkezdődik a lejátszás, és a videó befejeződése után megjelenik a [SET ▶] ikon.
- A hangerőt a [▲][▼] gombokkal módosíthatja lejátszás közben.



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

■ Képek törlése

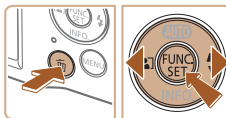
Egyszerre egy felesleges képet választhat ki törlésre. Legyen körültekintő a képek törlésekor, mert a törölt képek nem állíthatók vissza.

1 Válassza ki a törölni kívánt képet.

- Válassza ki a kívánt képet a [◀][▶] gombokkal.

2 Törölje a képet.

- Nyomja meg a [☰] gombot.
- A [Törli?] kérdés megjelenése után válassza a [Törlés] lehetőséget a [◀][▶] gombokkal, majd nyomja meg a [☰] gombot.
- A készülék törli az aktuális képet.
- Ha mégsem szeretné törölni a képet, a [◀][▶] gombokkal válassza a [Mégse] lehetőséget, és nyomja meg a [☰] gombot.



- Lehetőség van arra is, hogy több képet kiválasztva egyszerre törölje azokat (62).

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



A fényképezőgép alapvető használata

Egyéb alapvető műveletek, és további lehetőségek a fényképezőgép használatára, beleértve a felvét elkészítést és a lejátszási funkciókat

Be- és kikapcsolás	19	A FUNC. menü használata	21
Energiatakarékossági funkciók (Automatikus kikapcsolás)	19	A menüképernyő használata	22
Zárkioldó gomb	20	Jelzőfény jelentése	23
Felvételi képernyő beállításai	20		

Használat előtt

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép
alapvető használata

Automatikus
üzemmód

Egyéb felvételi
módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



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 (📖20).
- 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 (📖20) 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 (📖70).
- Az energiatkarékos funkció nem működik, amikor a fényképezőgép számítógéphez csatlakozik (📖80).

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

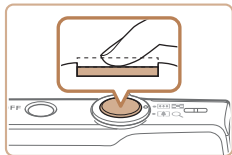
Mellékletek

Tárgymutató



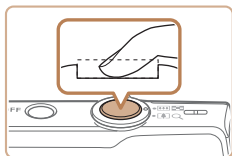
Zárkioldó gomb

A megfelelő élességállításához 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 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 képernyő beállításai

A [▼] gomb megnyomásával megjelenítheti vagy elrejtethi a részletes adatokat a kijelzőn. A megjelenített adatok részletes ismertetését lásd: „A kijelzőn megjelenő információk” (📖97).



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” (📖56).

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



A FUNC. menü használata

A gyakran használt funkciókat a FUNC. menü segítségével állíthatja be. A menüpontok és a beállítások a felvételi módtól (📖100–101) vagy a lejátszási módtól (📖104) függően eltérőek lehetnek.



1 Jelenítse meg a FUNC. menüt.

- Nyomja meg a [MENU] gombot.



Beállítások

Menüpontok



2 Válasszon egy menüpontot.

- A [▲][▼] gombokkal válasszon egy menüpontot, majd nyomja meg a [MENU] vagy a [▶] gombot.
- A menüponttól függően a beállítások kiválaszthatók a [MENU] vagy a [▶] gombbal, vagy egy újabb képernyő jelenik meg a funkció beállításainak megadásához.

3 Válasszon egy beállítást.

- Válassza ki a kívánt beállítást a [▲][▼] gombokkal.
- A [MENU] ikonnal jelzett beállítások a [MENU] gomb megnyomásával adhatók meg.
- A menüpontokhoz a [◀] gombbal térhet vissza.



4 Fejezze be a beállítási műveletet.

- Nyomja meg a [MENU] gombot.
- Újból megjelenik az 1. lépésben, a [MENU] gomb megnyomása előtt látott képernyő, amely a megadott beállítást mutatja meg.



- Ha véletlenül módosított egy beállítást, visszaállíthatja a fényképezőgép gyári beállításait (📖74).

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



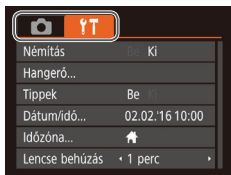
A menüképernyő használata

A fényképezőgép különböző funkcióit a menüképernyőn állíthatja be. A menüpontok csoportosítva szerepelnek a lapokon, például a felvét elkészítéssel [📷], vagy a lejátszással [▶] kapcsolatos lapon. Az elérhető menüpontok a választott felvételi módtól vagy a lejátszási módtól (📖102–104) függően eltérőek lehetnek.



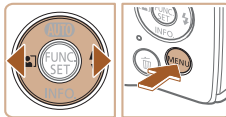
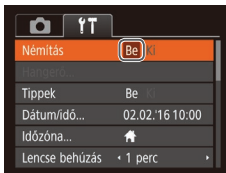
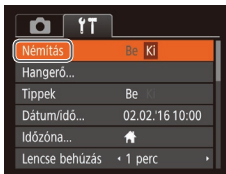
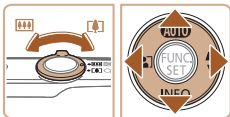
1 Jelenítse meg a menüképernyőt.

- 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.



3 Válasszon egy menüpontot.

- Válassza ki a kívánt elemet a [▲][▼] gombokkal.
- Ha olyan menüpontot szeretne választani, amelyenél nem láthatók a beállítások, először a [⊞] vagy a [▶] gombbal lépjen át a másik képernyőre, majd a [▲][▼] gombokkal 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 (📖74).

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Jelzőfény jelentése

A fényképezőgép hátulján található jelzőfény (📖4) az alábbi helyzetekben zölden villog.

- Csatlakozás számítógéphez (📖80)
- Kikapcsolt kijelző (📖19, 70)
- Bekapcsolás, felvételkészítés vagy beolvasás
- Kommunikáció más eszközökkel
- Hosszú expozícióval végzett fényképezés (📖42)



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

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Automatikus üzemmód

Kényelmes üzemmód az egyszerű fényképezéshez, több beállítási lehetőséggel

Felvételkészítés a fényképezőgép által meghatározott beállításokkal	25	Ismert, kényelmes funkciók	29	Funkciók a képek testreszabásához	34
Felvétel készítése (Smart Auto üzemmód)	25	A téma további nagyítása (Digitális zoom)	29	A rögzített képpontok számának módosítása (Képméret)	34
Témák ikonjai	28	Téma mozgásának követése automatikus zoomolással (Automatikus zoom)	30	A videók képminőségének megváltoztatása	35
A kijelzőn megjelenő keretek.....	28	Az önkiloldó használata	31	A fényképezőgép működésének testreszabása	35
		A vaku kikapcsolása.....	32	A lámpa kikapcsolása.....	35
		Dátumbélyegző feltüntetése.....	33		
		Sorozatfelvétel	34		

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



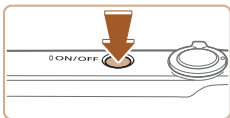
Felvételkészítés a fényképezőgép által meghatározott beállításokkal

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

Állóképek

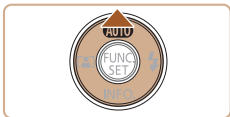
Videók

Felvétel készítése (Smart Auto üzemmód)



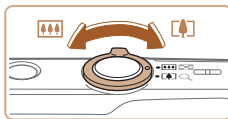
1 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

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

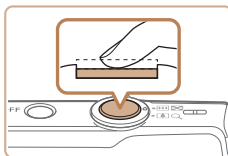


2 Válassza az [AUTO] módot.

- Nyomja meg többször a [▲] gombot az [AUTO] megjelenéséig.
- Irányítsa a fényképezőgépet a témára. Amikor a fényképezőgép felismeri a témát, halk kattanó hangjelzést ad.
- A kijelző jobb felső sarkában megjelenik a téma ikonja (📖28).
- A felismert témák körül megjelenített keretek azt jelzik, hogy a fényképezőgép ezekre állította be az élességet.



Zoom sáv



3 Állítsa be a kompozíciót.

- A téma közelítéséhez és nagyításához tolja a zoom kart a [▲] irányába (telefotó), 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.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

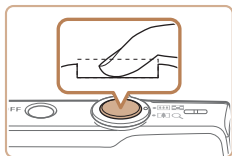
Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



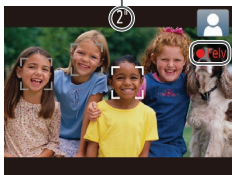


② Készítse el a felvételt.

- Nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.
- Amikor a fényképezőgép elkészíti a felvételt, megszólaltatja a zárkioldási hangjelzést, és sötét környezetben automatikusan működésbe lép a vaku.
- Tartsa mozdulatlanul a fényképezőgépet, amíg szól a hangjelzés.
- A kép megjelenítését követően a fényképezőgép visszavált a felvételi képernyőre.



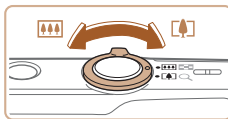
Eltelt idő



Videofelvételek készítése

① Kezdje el a felvételt.

- Nyomja meg a videó gombot. A fényképezőgép egy hangjelzéssel jelzi a felvétel elindulását, és a kijelzőn megjeleníti a [●Felv] üzenetet 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 (📖25). A fényképezőgép rögzíti a működését kísérő hanghatásokat is. 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.

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

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



■ Állóképek/videók



- Ha a fényképezőgép hangjelzései nem hallhatók, lehet hogy a fényképezőgépet a [▼] gomb lenyomása közben kapcsolta be. A hangok visszakapcsolásához nyomja meg a [MENU] gombot, és válassza a [F1] lap [Némítás] pontját, végül a [◀][▶] gombok segítségével válassza a [Ki] lehetőséget.

■ Állóképek



- A villogó [Q] 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: „Fényképezőgép” (106).
- 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” (107).
- A lámpa kigyulladhat rossz fényviszonyok mellett történő fényképezés esetén a vörösszem-hatás csökkentése és az élességállítás segítése céljából.
- A felvételkedészítés közben megjelenő villogó [S] 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.
- Bár a felvételi képernyő megjelenése előtt is készíthet újból felvételt, az alkalmazott élességet, fényerőt és színeket az előző felvétel határozza meg.



- Módosíthatja a felvételek elkészítése után látható képek megjelenítési idejét (153).

■ 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.
- Videók felvétele közben lehetőleg ne érintse meg a fényképezőgép kezelőszerveit, csak a videó gombot, mert a fényképezőgép a működési hangokat is rögzíti.
- Videofelvétel közben a bemozdulások megakadályozása érdekében rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon és rázkódjon.



- A hangfelvétel monó.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

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	Közeleli			
Háttér							
Világos							Szürke
Hátsó megvilágítás			–				
Kék ég							Világoskék
Hátsó megvilágítás			–				
Naplemente		–			–		Narancssárga
Reflektorfény							Sötétkék
Sötét							
Állvány használatával	*2	–		*2	–		

*1 Videók esetében nem jelenik meg.

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



- Próbáljon [P] üzemmódban (📖43) 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 világosással.

A kijelzőn megjelenő keretek

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

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

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

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



- Próbáljon [P] üzemmódban (📖43) 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.



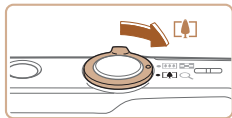
Ismert, kényelmes funkciók

Állóképek

Videók

A téma további nagyítása (Digitális zoom)

Az optikai zoom számára túl távoli témák fényképezéséhez a digitális zoom használatával körülbelül akár 32x nagyítás érhető el.

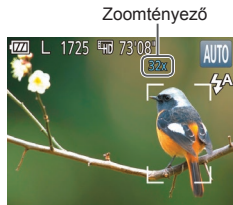


1 Tolja a zoom kart a [+] irányba.

- Tartsa oldalra nyomva a kart a nagyítás leállításáig.
- 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 a zoomtartománytól függően változik.
 - Fehér tartomány: az optikai zoom azon 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 érhető el egyes felbontásoknál (34), a maximális zoomtényező az 1. lépést követve érhető el.
- A nagyított képek szemcséséek lehetnek egyes felbontások (34) és zoomtényezők esetében. Ebben az esetben a zoomtényező kékre vált.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

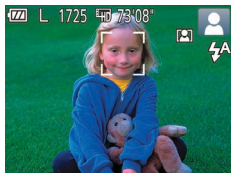
Mellékletek

Tárgymutató



Téma mozgásának követése automatikus zoomolással (Automatikus zoom)

A fényképezőgép automatikusan ráközelít a témára, illetve eltávolít tőle, hogy az észlelt arc (☞25) állandó méretűnek látszon. Ha a személy közelebb mozdul, a fényképezőgép csökkenti a zoom mértékét, és fordítva.



1 Váltson automatikus zoom üzemmódba.

- Nyomja meg a [◀] gombot.
- Megjelenik a [☞] jel.
- Az érzékelt arc körül fehér keret jelenik meg, és a fényképezőgép ráközelít a témára, illetve eltávolít tőle, hogy a témát a képernyőn tartsa.
- Több arc érzékelése esetén a fő téma arca körül fehér keret, a többi arc körül legfeljebb két szürke keret jelenik meg, miközben a fényképezőgép zoomol a témák képernyőn tartásához.

2 Készítse el a felvételt.

- Az automatikus zoomolás a felvétel elkészítése után is folytatódik, és a keretek továbbra is láthatók.
- Az automatikus zoomolás kikapcsolásához nyomja meg újra a [◀] gombot. Megjelenik a [☞] jel.



- Előfordulhat, hogy az arcok felismerése nem történik meg bizonyos zoomolások esetén, illetve amikor a téma feje megdől, vagy nem közvetlenül a kamera felé néz.
- Az automatikus zoom a következő esetekben kikapcsolásra kerül.
 - A felvételi mód megváltoztatásakor
 - A [MENU] gomb, a videogomb vagy a [☞] gomb lenyomásakor
 - A [▶] gomb lenyomásakor



- Ha az érzékelt téma a képernyő szélé felé mozog, a fényképezőgép csökkenti a zoom mértékét a téma képernyőn tartása érdekében.
- A zoomtényező a zárkioldó gomb teljes megnyomása után, önkioldó üzemmódban nem módosítható (☞31).
- A téma képernyőn tartása érdekében végzett zoomolás elsőbbséget élvez. Ezért a téma mozgásától és a felvétel körülményeitől függően előfordulhat, hogy az állandó arcmegjelenítési méret nem tartható.
- Ha a fényképezőgép nem érzékel arcot, akkor egy bizonyos értékre állítja be a zoomot, majd megáll, amíg arcot nem érzékel.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



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.



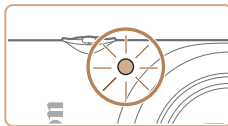
1 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a gombot, válassza a menü lehetőségét, majd a lehetőséget (21).
- A beállítás sikeres befejezését a megjelenése jelzi.



2 Készítse el a felvételt.

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



- Az önkioldó elindítása után villogni kezd a lámpa, és a fényképezőgép megszólaltatja az önkioldó 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 önkioldóval készülő felvételt, nyomja meg a gombot.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, az 1. lépésben válassza a lehetőséget.

Az önkioldó használata a fényképezőgép bemozdulásának megakadályozásához

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



- „Az önkioldó használata” (31) című fejezet 1. pontját követve válassza a lehetőséget.
- A beállítás sikeres befejezését a megjelenése jelzi.
- A fénykép elkészítéséhez kövesse „Az önkioldó használata” (31) fejezet 2. pontját.



Önkioldó testreszabása

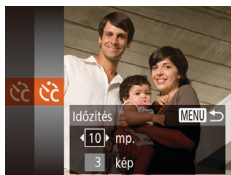
Ezzel a funkcióval beállíthatja a késleltetési időt (0–30 másodperc) és a felvételek számát (1–10 felvétel).

1 Válassza a [C] beállítást.

- „Az önkioldó használata” című fejezet (31) 1. lépését követve válassza a [C] beállítást, majd nyomja meg a [MENU] gombot.

2 Adja meg a beállítást.

- Válassza ki az [Időzítés] vagy a [Felvétel] beállítást a [▲][▼] gombokkal.
- Válassza ki a kívánt értéket a [◀][▶] gombokkal, majd nyomja meg a [OK] gombot.
- A beállítás sikeres befejezését a [C] megjelenése jelzi.
- A fénykép elkészítéséhez kövesse „Az önkioldó használata” (31) fejezet 2. pontját.



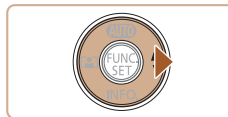
- ⚠ Az önkioldó használatával készített videók esetében az [Időzítés] érték a felvétel elkezdése előtti késleltetést adja meg, azonban a [Felvétel] beállításnak nincs hatása.



- Ha több felvételt állít be, a fényképezőgép az első felvételhez beállított világosságot és féhéregyensúlyt 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.)

A vaku kikapcsolása

A fényképezőgépet a következőképpen készítheti elő a vaku használata nélküli fényképezésre.



- Nyomja meg többször a [▶] gombot a [C] megjelenéséig.
- A vaku ezután nem kapcsol be.
- A vaku bekapcsolásához nyomja meg újból a [▶] gombot. (Megjelenik a [⚡] jel.) Sötét környezetben a vaku automatikusan működésbe lép.



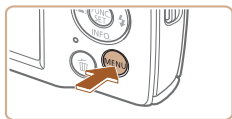
- Ha villogó [C] ikon jelenik meg, amikor félig lenyomja a zárkioldó gombot gyengén megvilágított, a fényképezőgép rázkódását elősegítő környezetben, helyezze állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon.



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 (📖13).



1 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a [MENU] gombot, válassza a [📷] lap [dátumbély. 📅] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (📖22).
- A beállítás sikeres befejezését a [📷] megjelenése jelzi.



2 Készítse el a felvételt.

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



! • A dátumbélyegzők nem módosíthatók és nem távolíthatók el.



- 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 (📖83)
 - Használja a fényképezőgép DPOF nyomtatási beállításait (📖86) a nyomtatáshoz
 - A nyomtatást a Canon webhelyéről (📖79) letöltött szoftver segítségével végezheti el

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Sorozatfelvétel

Sorozatfelvétel készítéséhez a zárkioldó gombot tartsa teljesen lenyomva. A sorozatfelvétel sebességével kapcsolatban bővebben lásd: „Fényképezőgép” (106).

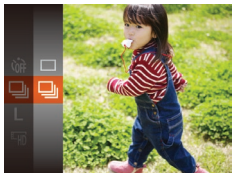


1 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a gombot, válassza a menü lehetőségét, majd a lehetőséget (21).
- A beállítás sikeres befejezését a megjelenése jelzi.

2 Készítse el a felvételt.

- Sorozatfelvétel készítéséhez a zárkioldó gombot tartsa teljesen lenyomva.



- ! • Nem használható az önkikoldóval (31).
- 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.

Funkciók a képek testreszabásához

A rögzített képpontok számának módosítása (Képméret)

A rögzíthető képpontok számát 5 szint közül választhatja az alábbiak szerint. Tekintse át, hogy a memóriakártyákon hány kép fér el a különböző képpontszámok esetén: „A készíthető felvételek száma különféle memóriakártyák esetén” (108).



- Nyomja meg a gombot, válassza a menü pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (21).
- Megjelenik a választott beállítás.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a lehetőség kiválasztásával.

Útmutató a rögzíthető képpontok számának kiválasztásához a papírméret alapján

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

- : E-mailben küldött képekhez.
- : Széles képernyős HD TV-készülékeken vagy hasonló megjelenítőeszközökön, 16:9 arányú képernyőn megjelenített képekhez.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



A videók képminőségének megváltoztatása

Két képminőség-beállítás érhető el. Tekintse át, hogy a memóriakártyákon mekkora teljes rögzítési idejű videó fér el a különböző képminőségi beállítások esetén: „A készíthető felvételek száma különféle memóriakártyák esetén” (108).



- Nyomja meg a **[FUNC SET]** gombot, válassza a menü **[HD]** pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (21).
- Megjelenik a választott beállítás.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtson végre újból a fenti műveletet a **[HD]** lehetőség kiválasztásával.



Képminőség	Rögzített képpontok száma	Képssebesség	Részletek
HD	1280 x 720	25 kép/mp.	HD videofelvételek készítéséhez.
VGA	640 x 480	30 kép/mp.	Normál minőségű videofelvételek készítéséhez.



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

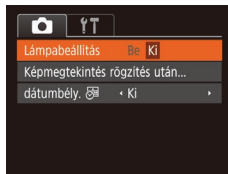
A fényképezőgép működésének testre szabása

A felvételi funkciókat a menüképernyő **[CAMERA]** lapján szabhatja testre a következők szerint.

A menü funkcióinak leírását lásd: „A menüképernyő használata” (22).

A lámpa kikapcsolása

Kikapcsolhatja az élességállítás segítéséhez felvillanó lámpát, amely akkor lép működésbe, ha gyenge fényviszonyok mellett nyomja le félig a zárkioldó gombot, illetve kikapcsolhatja a vörösszemhatás-csökkentő lámpát, amely akkor világít, ha sötét környezetben készít felvételt a vaku használata mellett.



- Nyomja meg a **[MENU]** gombot, a **[CAMERA]** lapon válassza a **[Lámpabeállítás]** beállítást, és válassza a **[Ki]** értéket (22).
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtson végre újból a fenti műveletet a **[Be]** lehetőség kiválasztásával.

Egyéb felvételi módok

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

Különleges témák	37	Speciális effektusok alkalmazása	38	Speciális üzemmódok más célokra	41
Felvételek készítése az elmosódás csökkentésével (Digitális IS)	38	Fényképezés halszemoptika effektussal (Halszemeffektus)	39	Automatikus felvételkedészítés új személy észlelése után (Önkioldó arcra)	41
		Dioráma (makett) hatású képek készítése (Dioráma effektus).....	39	Felvételkedészítés hosszú záridővel (Hosszú záridő).....	42
		Fényképezés lyukkamerával (Lyukkamera).....	40		
		Fényképezés egyszínű üzemmódban.....	41		

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Különleges témák

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



1 Válasszon egy felvételi módot.

- Nyomja meg többször a [▲] gombot a [P] megjelenéséig.
- Nyomja meg a [⊕] gombot, válassza a menü [P] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (📖21).

2 Készítse el a felvételt.



Állóképek

Videók

👤 Portrék készítése (Portré)

- Lágypótló hatás alkalmazásával fényképezhet embereket.



Állóképek

🌙 Fényképezés kevés fény mellett (Kevés fény)

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



Állóképek

Videók

🎆 Tűzijáték fényképezése (Tűzijáték)

- Élénk felvételeket készíthet a tűzijátékokról.



- [🎆] üzemmódban rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon biztosítsa, hogy az ne mozogjon és ne rázkódjon.



- [📄] módban a felbontás [M] (2560 x 1920), és ez a beállítás nem változtatható meg.
- Bár [🎆] módban semmilyen keret nem jelenik meg, a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor a fényképezőgép beállítja az optimális élességet.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek



Tárgymutató





Felvételek készítése az elmosódás csökkentésével (Digitális IS)

Ebben az üzemmódban a bemozdulás hatásának és a kép homályossá válásának minimálisra csökkentésével fényképezhet. Vaku nélkül rögzített jelenetek esetén az egymás után készített képek egyesítésével csökkenthető a fényképezőgép bemozdulásának hatása és a képzaj.


1 Válassza az módot.

- Kövesse a „Különleges témák” szakasz  1. lépését, és válassza a  lehetőséget.



2 Készítse el a felvételt.

- Nyomja le félig a zárkioldó gombot. Ha a vaku nem villan, megjelenik a  ikon a képernyő bal oldalán.
- Amikor megjelenik a  ikon, nyomja le teljesen a zárkioldó gombot. A készülék elkészíti a sorozatfelvételt, majd egyesíti a képeket.
- Ha az ikon nem látható, a zárkioldó gomb teljes lenyomásával egyetlen képet készíthet.



- Amikor a  ikon látható, a fényképezőgép folyamatosan készít képeket, ezért tartsa stabilan a felvételkedészítés közben.
- Bizonyos témák esetén előfordulhat, hogy a képek nem a várt módon jelennek meg.




- Állvány használata esetén fényképezzen **[AUTO]** üzemmódban  25).
-  módban a felbontás **[M]** (2560 x 1920), és ez a beállítás nem változtatható meg.

Speciális effektusok alkalmazása

A készített képekhez változatos effektusokat adhat.

1 Válasszon egy felvételi módot.

- Válasszon egy felvételi üzemmódot a „Különleges témák” szakasz  37) 1. lépését követve.

2 Készítse el a felvételt.



Élénk színű képek készítése (Különlegesen élénk)



- Különlegesen élénk színű felvételeket készíthet.



Poszterszerű képek készítése (Poszter effektus)

- Régi poszterekhez vagy illusztrációkhoz hasonló felvételek.



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

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Fényképezés halszemoptika effektussal (Halszemeffektus)

Halszemoptika effektussal fényképezhet.

1 Válassza a [👁️] beállítást.

- Kövesse a „Különleges témák” szakasz (📖37) 1. lépését, és válassza a [👁️] lehetőséget.

2 Válassza ki az effektus mértékét.

- Nyomja le a [▼] gombot, válassza ki a kívánt effektus mértékét a [◀][▶] gombokkal, végül nyomja meg a [👁️] 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.



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 „Különleges témák” szakasz (📖37) 1. lépését, és válassza a [👁️] lehetőséget.
- Egy fehér keret jelenik meg a kijelzőn, azt a képterületet jelezve, amely nem lesz homályos.

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

- Nyomja meg a [▼] gombot.
- A keret méretét a zoom karral, a helyzetét pedig a [▲][▼] gombokkal módosíthatja.



3 A videók esetében válassza ki a lejátszási sebességet.

- Nyomja meg a [MENU] gombot, majd a [◀][▶] gombokkal válassza ki a 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 (egyperces felvételek esetén)

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

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



- A képkocka tájolásának függőlegesen állításához a 2. lépésben nyomja meg a [◀][▶] gombokat. A keret eredeti vízszintes tájolásának visszaállításához nyomja meg a [▲][▼] gombokat.
- A képkocka mozgatásához vízszintes tájolás esetén nyomja meg a [▲][▼] gombokat, függőleges tájolás esetén pedig a [◀][▶] gombokat.
- A fényképezőgép függőleges helyzetbe fordítása módosítja a keret tájolását is.
- A videó képminősége [EVR], amikor az állóképek felbontása [L], illetve [E-HD], amikor az állóképek felbontása [W] (34). Ezek a minőségi beállítások nem változtathatók meg.

Fényképezés lyukkamerával (Lyukkamera)

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 „Különleges témák” szakasz (37) 1. lépését, és válassza a [📷] lehetőséget.

2 Válasszon egy színárnyalatot.

- Nyomja le a [▼] gombot, a [◀][▶] gombokkal válasszon egy színárnyalatot, végül nyomja meg a [⊞] 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.

1 Válassza a [] beállítást.

- Kövesse a „Különleges témák” szakasz (📖37) 1. lépését, és válassza a [] lehetőséget.

2 Válasszon egy színárnyalatot.

- Nyomja le a [▼] gombot, a [◀][▶] gombokkal válasszon egy színárnyalatot, végül nyomja meg a [OK] gombot.
- A megjelenő mintaképen tekintheti meg a választott effektus hatását a képen.

3 Készítse el a felvételt.



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

Speciális üzemmódok más célokra

Automatikus felvételkedészítés új személy észlelése után (Önkioldó arcra)

A fényképezőgép körülbelül két másodperccel azután készíti el a képet, hogy egy másik személy arcának (például a fotós arcának) feltűnését észleli a képterületen (📖48). Ez olyankor hasznos, ha olyan csoportképeket vagy hasonló képeket készít, amelyeken saját maga is szerepel.

1 Válassza a [] beállítást.

- Kövesse a „Különleges témák” szakasz (📖37) 1. 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 készletli üzemmódba lép, és a kijelzőn megjelenik [A visszaszámláláshoz nézzen a fényképezőgépbe] felirat.
- A lámpa villogni kezd, és megszólal az önkioldó hangjelzése.





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

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

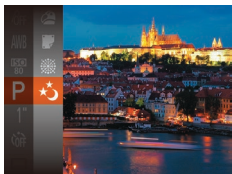


- Ha a fényképezőgép nem észleli az arcát, miután csatlakozott a többiekhez a képterületen, a zár akkor is kijelöl körülbelül 15 másodperc elteltével.
- A felvételek számának módosításához nyomja meg a [▼] gombot, a [◀][▶] gombokkal válassza ki a felvételek számát, majd nyomja meg a [OK] gombot.

Állóképek

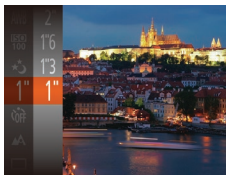
Felvételek készítése hosszú záridővel (Hosszú záridő)

A zársebességet 1 és 15 másodperc között állítva hosszú expozíciós idővel készíthet felvételeket. Ilyenkor rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon és ne rázkódjon.



1 Válassza a [∗] beállítást.

- Kövesse a „Különleges témák” szakasz (21. oldal) 1. lépését, és válassza a [∗] lehetőséget.



2 Válassza ki a zársebességet.

- Nyomja meg a [OK] gombot, válassza a menü [1] pontját, végül válassza ki a kívánt záridőt (21. oldal).

3 Ellenőrizze az expozíciót.

- Ha félig lenyomja a zárkijelző gombot, megjelenik a kiválasztott zársebességre vonatkozó expozíció.

4 Készítse el a felvételt.



- A kép világossága eltérhet a 3. lépésben látható képernyő világosságától, amikor a zárkijelző gomb félig le volt nyomva.
- 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 villan a vaku, a felvétel túl exponálttá válhat. Ha ezt tapasztalja, állítsa a vakut [∞] értékre, és készítse el újból a felvételt (21. oldal).

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



P üzemmód

Még tisztább felvételek, az Ön fényképezési stílusában

- A fejezet utasításai abból indulnak ki, hogy a fényképezőgép **[P]** üzemmódban van.
- **[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 (📖99–103).

Fényképezés programautomatika AE módban ([P] üzemmód)	44
A kép világossága (Expozíció)	44
A kép világosságának beállítása (Expozíciókompenzáció).....	44
A fénymérési mód megváltoztatása.....	45
Az ISO érzékenység módosítása.....	45
A kép világosságának módosítása (i-Contrast).....	46

A fehéregyensúly beállítása	46
A felvétel távolsága és az élességállítás	47
Közeli felvétel készítése (Makró).....	47
Távoli témák fényképezése (Végtelen).....	48
Az AF keret üzemmódjának módosítása.....	48
Az élességállítás helyének nagyítása.....	50
Az élességbeállítás megváltoztatása.....	51

Vaku	51
A vaku üzemmódjának megváltoztatása.....	51
További beállítások	52
Négyzetháló megjelenítése.....	52
A digitális zoom kikapcsolása.....	52
A fényképezés után látható kép megjelenítési módjának módosítása.....	53

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Fényképezés programautomatika AE módban ([P] üzemmód)

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



1 Válassza a [P] módot.

- Kövesse a „Különleges témák” szakasz (📖37) 1. lépését, és válassza a [P] lehetőséget.

2 Adja meg a kívánt beállításokat (📖44–53), majd készítse el a felvételt.



- Ha az optimális expozíció nem állítható be, amikor félig lenyomja a zárkioldó gombot, a zárírdó és a rekesznyílás értéke narancssárga színnel jelenik meg a kijelzőn. Ebben az esetben próbálkozzon az ISO-érzékenység beállításával (📖45) vagy a vaku bekapcsolásával (ha a téma túl sötét, 📖51), hogy az expozíció optimális legyen.
- A videó gomb megnyomásával videofelvételek is készíthetők [P] üzemmódban. Azonban egyes FUNC. (📖21) és MENU (📖22) beállítások videofelvétel esetén automatikusan módosulhatnak.
- A [P] üzemmódban használható felvételi távolságokat lásd: „Felvétel távolsága” (📖107).

A kép világossága (Expozíció)

A kép világosságának beállítása (Expozíciókompenzáció)

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



- Nyomja meg a [☰] gombot, és válassza a menü [±0] lehetőségét. A kijelzőt figyelve állítsa be a fényerőt a [▲][▼] gombokkal (📖21).
- Videófelvételnél jelenítse meg az expozíciókompenzációs sávot.
- Ha állóképet készít, nyomja meg a [☰] gombot a beállított expozíciókompenzációs érték megjelenítéséhez, majd készítse el a felvételt.



- Úgy is készíthet állóképeket, hogy közben látható az expozíciókompenzáció sávja.
- Videófelvétel közben az [AE] jelenik meg, és az expozíció zárolásra kerül.



A fénymérési mód megváltoztatása

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



- Nyomja meg a gombot, válassza a menü pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (📖 21).
- Megjelenik a választott beállítás.

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

Az ISO érzékenység módosítása

Az ISO érzékenységet állítsa [AUTO] értékűre a felvételi módnak és a környezeti feltételeknek megfelelő automatikus beállításhoz. Kézi beállítás esetén nagyobb érzékenységhez válasszon nagyobb ISO érzékenységet, a kisebb érzékenységhez pedig válasszon alacsonyabb értéket.



- Nyomja meg a gombot, válassza a menü pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (📖 21).
- Megjelenik a választott beállítás.



- Ha az ISO érzékenység [AUTO] beállításon van, a zárkijelző gomb félig történő lenyomásával megjelenítheti az automatikusan beállított ISO érzékenységet.
- Bár az ISO érzékenység csökkentésével a képek kevésbé lesznek szemcsézettek, bizonyos felvételi körülmények között a téma és a fényképezőgép bemozdulására nagyobb esély van.
- A nagyobb ISO érzékenység választása növeli a zársebességet, ami csökkenti a téma és a fényképezőgép bemozdulásának esélyét, és növeli a vakutartományt. Viszont előfordulhat, hogy a felvételek szemcsézettebbek lesznek.



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 arkokat és hátteret –, 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.



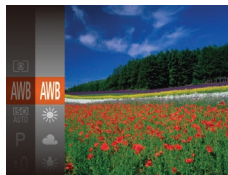
- Nyomja meg a [MENU] gombot, majd válassza ki a [i] lap [i-Contrast] lehetőségét, majd az [Automatikus] lehetőséget (📖22).
- A beállítás sikeres befejezését a [i] megjelenése jelzi.

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

✏ • A korábban készített képek is korigálhatók (📖65).

A fehéregyensúly beállítása

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



- Nyomja meg a [WB] gombot, válassza a menü [AWB] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (📖21).
- Megjelenik a választott beállítás.

AWB	Automatikus	Automatikusan beállítja az optimális fehéregyensúlyt a felvételi körülményeknek megfelelően.
☀	Napfény	Kültéri felvételekhez, jó időjárási feltételek mellett.
☁	Felhős	Felhős időben, árnyékban, illetve szürkületben készült képekhez.
💡	Izzólámpa	Hagyományos izzólámpás és hasonló fényű fénycsöves megvilágítás mellett készült felvételekhez.
💡	Fluoreszcens	Meleg fehér (illetve hasonló színű) vagy hideg fehér fényű fénycsövilágításnál készített felvételekhez.
💡	Fluoreszcens H	Nappali fénynek megfelelő vagy hasonló fényű fénycsöves megvilágítás mellett készült felvételekhez.
📄	Egyedi	Az egyéni fehéregyensúly kézi beállításához (📖47).



Egyéni fehéregyensúly

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



- Válassza a „A fehéregyensúly beállítása” (📖46) beállítást a [📷] lépéseit követve.
- Irányítsa úgy a készüléket, hogy egy sima, fehér téma a teljes képernyőt betöltsé. Nyomja meg a [MENU] gombot.
- A fehéregyensúly rögzítését követően a kijelző árnyalata megváltozik.

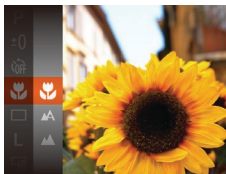


- Ha a fehéregyensúly értékének rögzítése után módosítja a fényképezőgép beállításait, előfordulhat, hogy a felvételen a színek nem tűnnek természetesnek.

A felvétel távolsága és az élességállítás

Közeli felvétel készítése (Makró)

Ha a [🌻] módot választja, csak a közeli témákra állítja az élességet. Az élességállítási tartományról bővebben itt olvashat: „Felvétel távolsága” (📖107).



- Nyomja meg a [📷] gombot, válassza a menü [📷] lehetőségét, majd a [🌻] lehetőséget (📖21).
- 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 (📖31).



Távoli témák fényképezése (Végtelen)

Ha a [▲] módot választja, a fényképezőgép csak a távoli témákra állítja az élességet. Az élességállítási tartományról bővebben itt olvashat: „Felvétel távolsága” (107).



- Nyomja meg a [M] gombot, válassza a menü [▲] lehetőségét, majd a [▲] lehetőséget (21).
- A beállítás sikeres befejezését a [▲] megjelenése jelzi.

Az AF keret üzemmódjának módosítása

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



- Nyomja meg a [MENU] gombot, válassza a [📷] lap [AF keret] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (22).

AiAF arcra

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



- Ha a fényképezőgép nem ismer fel egyetlen arcot sem, vagy csak szürke keretek jelennek meg (nem látható fehér keret), akkor a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor legfeljebb kilenc zöld keret jelenik meg az éles területeken.
- Ha a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor a fényképezőgép egyetlen arcot sem ismer fel, amikor az AF szervo (50) 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 élességállítást céljának kiválasztása után az alábbi módon készíthet felvételt.

1 Válassza ki a [Követéses AF] beállítást.

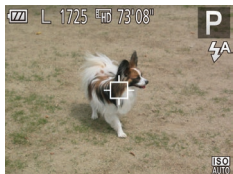
- A „Az AF keret üzemmódjának módosítása” (📖48) lépéseit követve válassza ki a [Követéses AF] beállítást.
- A [☐] jelenik meg a kijelző közepén.

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

- Irányítsa a fényképezőgépet úgy, hogy a [☐] a kiválasztott témán legyen.
- Nyomja le félig a zárkioldó gombot. A [☐] kék [☐] jelre vált, amely követi a témát, miközben a készülék folyamatosan állítja az élességet és az expozíciót (AF szervo) (📖50).

3 Készítse el a felvételt.

- A felvétel elkészítéséhez nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.



- Az [AF szervo] (📖50) 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 [📷] és a [📷] nem érhető el.

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.



- Olyan kompozíció esetén, ahol a téma a kép szélén vagy valamelyik sarkában helyezkednek el, úgy irányítsa a készüléket, hogy a témát befogja egy AF 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).



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, a [OK] lapon válassza az [AF szervo] pontot, végül válassza ki a [Be] értéket (📖22).

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 optimális expozíció, a zárírd és a rekesznyílás értéke narancssárga színnel jelenik meg a kijelzőn. Engedje fel a zárkioldó gombot, majd újból nyomja le félig.
- A [OK] lapon (📖22) nem érhető el az [AF pont zoom].
- Nem érhető el az önkioldó használata esetén (📖31).

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 [OK] lapon válassza az [AF pont zoom] pontot, és válassza a [Be] értéket (📖22).

2 Ellenőrizze az élességet.

- [AiAF arcra] AF módban a fő témaként azonosított arcot a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor kinagyítja. [Közép] AF módban a középen látható AF keret kinagyítva jelenik meg.



- A fókuszterület nem jelenik meg kinagyítva a következő esetekben a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor.
 - [AiAF arcra]: Ha nem észlelt arcot, vagy ha a személy túl közel van a fényképezőgéphez, és az arc nem fér el a képernyőn
 - [Közép]: Ha a fényképezőgép nem tud élességet állítani a témára
 - [Követéses AF]: Ebben a módban nem jelenik meg nagyítva
 - A digitális zoom használata során (📖29)



Az élességbeállítás megváltoztatása

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



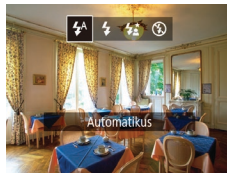
- Nyomja meg a [MENU] gombot, válassza a [📷] lap [Folyamatos AF] pontját, majd a [Ki] lehetőséget (📖22).

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.

Vaku

A vaku üzemmódjának megváltoztatása

A vaku üzemmódját átállíthatja a felvételi témának megfelelően. A vaku hatótávolságáról bővebben itt olvashat: „Fényképezőgép” (📖106).



- Nyomja meg a [▶] gombot, a [◀][▶] gombokkal válassza ki a vaku üzemmódját, majd nyomja meg a [📷] gombot.
- Megjelenik a választott beállítás.

[📷] Automatikus

Sötét környezetben a vaku automatikusan működésbe lép.

[📷] Be

A vaku minden felvételnél villan.

[📷] Hosszú szink.

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



- [📷] üzemmódban rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon biztosítsa, hogy az ne mozogjon és ne rázkódjon.
- [📷] módban a vaku villanása után is ügyeljen arra, hogy a fő téma ne mozduljon meg a zárkioldási hangjelzés végéig.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek


Tárgymutató



Ki

Vaku nélküli fényképezéshez.



- Ha villogó  ikon jelenik meg, amikor félig lenyomja a zárkioldó gombot gyengén megvilágított, a fényképezőgép rázkódását elősegítő környezetben, helyezze állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon.

További beállítások



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 (22).
- A beállítás megadását követően a négyzetháló megjelenik a kijelzőn.




- A négyzetháló nem jelenik meg a rögzített képeken.

Állóképek

Videók

A digitális zoom kikapcsolása

Ha nem kívánja használni a digitális zoomot (29), a következőképpen kapcsolhatja ki.



- Nyomja meg a [MENU] gombot, válassza a  lap [Digitális zoom] pontját, majd a [Ki] lehetőséget (22).

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

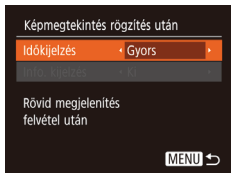
Tárgymutató



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 [📷] lap [Képmegtekintés rögzítés után] pontját, majd nyomja meg a [🔍] gombot (📖22).

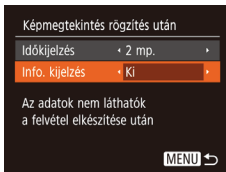
2 Adja meg a beállítást.

- Válassza ki az [Időkijelzés] pontot, majd a kívánt beállítást (📖22).

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 (📖53).

2 Adja meg a beállítást.

- Válassza ki az [Info. kijelzés] pontot, majd a kívánt beállítást (📖22).

Ki	Csak a kép jelenik meg.
Részletes	A felvételi információk jelennek meg (📖98).



- Ha az [Időkijelzés] (📖53) értéke [Ki] vagy [Gyors], az [Info. kijelzés] értéke [Ki] lesz, és nem módosítható.
- A [▼] gomb megnyomásával a megjelenített információk átválthatók, miközben a kép a fényképezés után még látható. Fontos, hogy az [Info. kijelzés] beállítása nem módosul. Törölheti is a képeket a [🗑️] gombbal, valamint megvédenheti (📖59) a képeket a [🔒] gombbal.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek


Tárgymutató



Lejátszási mód

Megtekintheti a felvételeket, 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.....	55	A képek védelme	59	Állóképek szerkesztése	65
Váltás a kijelző nézetei között	56	A menü használata.....	60	Képek átméretezése	65
Képek böngészése és szűrése	56	Képek kiválasztása egyenként.....	60	A kép világosságának módosítása (i-Contrast).....	65
Mozgás az indexképes elrendezésben megjelenített képek között	56	Tartomány kijelölése.....	60	Vörösszem-javítás.....	66
A megadott feltételeknek megfelelő képek megkeresése.....	57	Az összes kép védelme	61		
Képmegjelenítési beállítások	58	Képek törlése.....	62		
Képek nagyítása	58	Több kép törlése egyszerre.....	62		
Diavetítés megtekintése.....	58	Képek forgatása	64		
		A menü használata.....	64		
		Az automatikus forgatás kikapcsolása	64		

Használat előtt

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép
alapvető használata

Automatikus
üzemmód

Egyéb felvételi
módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



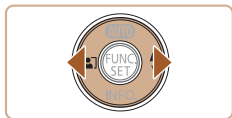
Megjelenítés

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



1 Váltson lejátszási módba.

- Nyomja meg a [▶] gombot.
- Megjelenik az utolsó felvétel.

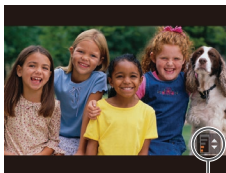
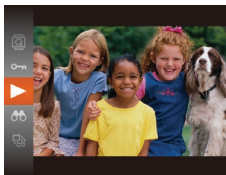


2 Lapozza át a fényképeket.

- Az előző kép megtekintéséhez nyomja meg a [◀] gombot. A következő kép megtekintéséhez nyomja meg a [▶] gombot.
- Ha lenyomja és nyomva tartja a [◀][▶] gombokat, a képek gyorsabban váltanak.



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



Hangerő kijelzése

3 Játssza le a videókat.

- A visszajátszás megkezdéséhez nyomja meg a [◀] gombot, majd a [▲][▼] gombokkal válassza ki a [▶] lehetőséget, végül nyomja meg újból a [▶] gombot.

4 Állítsa be a hangerőt.

- A [▲][▼] gombokkal állítsa be a hangerőt.
- 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 [SET ▶] ikon.



- Ha a lejátszási módról a felvételi módra szeretne váltani, nyomja le félig a zárkioldó gombot.
- Ha lejátszás módba váltva a legutolsó felvételt szeretné megjeleníteni, válassza a MENU (M22) ▶ [▶] lap ▶ [Folytatás] ▶ [Felvett] lehetőséget.
- A képek közötti áttünési hatás megváltoztatásához lépjen be a MENU-be (M22), majd válassza ki a kívánt effektust a [▶] lap ▶ [Átmenet] menüpontban.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

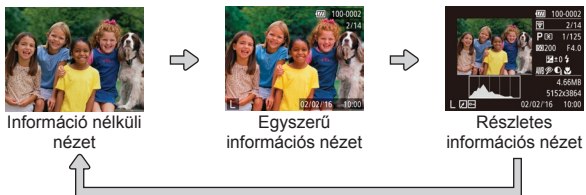
Mellékletek

Tárgymutató



Váltás a kijelző nézetei között

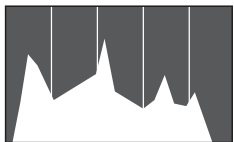
A [▼] gomb megnyomásával megjelenítheti vagy elrejtethi a részletes adatokat a kijelzőn. A megjelenített adatok részletes ismertetését lásd: „Lejátszás (részletes információs nézet)” (📖98).



Túlexponálási figyelmeztetés (a képek fényes részleteinél)

Részletes információs nézet (📖56) esetén a kép túlexponált területei felvillannak.

Hisztogram

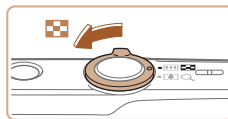


- A részletes információs nézetben (📖56) megjelenő grafikon a kép világosságának eloszlását mutató hisztogram. A vízszintes tengely a világosság mértékét mutatja, a függőleges tengely pedig azt, hogy a kép mekkora részén szerepel az adott világossági szint. A hisztogram az expozíció ellenőrzésének egyik 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 tolasával csökkentheti a megjelenített képek számát. A képek száma a kar minden egyes mozgatásával csökken.

2 Válasszon egy képet.

- Válassza ki a kívánt képet a [▲][▼][◀][▶] gombokkal.
- A kijelölt kép körül narancssárga keret jelenik meg.
- A [📄] 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 (🔒59), illetve egyszerre törölheti (🗑️62).

📅 Dátum	Egy megadott napon készített képeket jelenít meg.
📺 Állókép/video	Csak az állóképeket vagy a videofelvételeket jeleníti meg.



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

- Nyomja meg a [🔍] gombot, válassza a menü [🔍] lehetőségét, végül válasszon a feltételek közül (📖21).

2 Válassza ki a második feltételt a képmegjelenítéshez, illetve a képek közötti mozgáshoz.

- Válassza ki a feltételt a [▲][▼][◀][▶] gombokkal, majd nyomja meg a [🔍] gombot.

3 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.



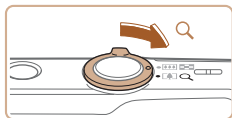
- Ha a fényképezőgép nem talált egy bizonyos feltételnek megfelelő felvételt, az adott feltétel nem lesz elérhető.



- Az információ megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez a 3. lépésben nyomja meg a [▼] gombot.
- A talált képek (3. lépés) megtekintéséhez a következő lehetőségek használhatók: „Mozgás az indexképes elrendezésben megjelenített képek között” (📖56), „Képek nagyítása” (📖58) és „Diavetítés megtekintése” (📖58). Az [Össz. keres. kép kijel.] lehetőség kiválasztásával az összes talált képet elláthatja törlés elleni védelemmel, törölheti, illetve kinyomtathatja a következő szakaszokban leírtakat követve: „A képek védelme” (📖59), „Több kép törlése egyszerre” (📖62), „Képek hozzáadása a nyomtatási listához (DPOF)” (📖86) és „Képek hozzáadása a fotókönyvhöz” (📖88).
- Ha képeket szerkeszt és új képként menti őket (📖65–66), egy üzenet jelenik meg, és a megtalált képek nem láthatók többet.



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 [Q] irányába. Ha a zoom kart nyomva tartja, a kijelző visszatér egyképes lejátszási üzemmódba.

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

- A [▲][▼][◀][▶] gombokkal módosíthatja a megjelenítés helyét.
- Ha a [SET] látható a kijelzőn, a [Q] gombbal válthat a [SET] lehetőségre. A [◀][▶] gombok megnyomásával a nagyított képek között válthat. Az eredeti beállításhoz a [Q] gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.



- 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.



- Nyomja meg a [Q] gombot, válassza a menü [Q] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (21).
- A [Kép betöltése] felirat megjelenése után néhány másodperccel elindul a diavetítés.
- A diavetítés leállításához nyomja meg a [MENU] gombot.



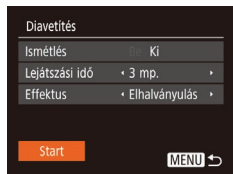
- Az energiatakarékosági funkció nem működik diavetítés közben (19).



- A diavetítést a [Q] gombbal szüneteltetheti és folytathatja.
- Lejátszás közben a [◀][▶] gombokkal válthat a képek között. Gyors előre- és visszatekeréshez tartsa nyomva a [◀][▶] gombokat.
- Szűrt megjelenítésben (57) csak a keresési feltételnek megfelelő képek jelennek meg.

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 (22) [Diavetítés] lehetőségét.

2 Adja meg a beállításokat.

- Válassza ki a beállítandó menüpontot, majd ott a kívánt lehetőséget (22).
- A diavetítést az Ön által megadott beállításokkal a [Start] lehetőség [▶] gombjával indíthatja.
- A menüképernyőre a [MENU] gombbal térhet vissza.

A képek védelme

Fontos képeit védheti a véletlen törlés ellen (62).



- Nyomja meg a [▶] gombot, majd válassza a menü [🔑] lehetőségét (21). a [Védett] üzenet jelenik meg.
- A védelem megszüntetéséhez ismétlje meg a fenti műveletet, válassza ismét a [🔑] lehetőséget, végül nyomja meg a [▶] gombot.



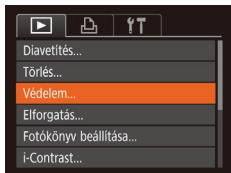
- A memóriakártya formázásával (71) a védett képeket is törli.



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

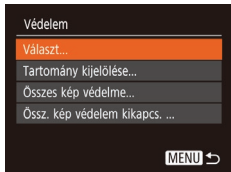


A menü használata



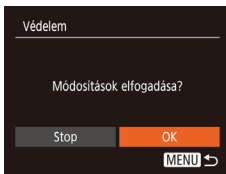
1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a [MENU] gombot, és válassza a [▶] lap (62) [Védelem] lehetőségét.



2 Válasszon egy kiválasztási módot.

- Válasszon egy menüelemet, és adja meg a kívánt beállítást (62).
- A menüképernyőre a [MENU] gombbal térhet vissza.



- 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” (60)
2. lépésének megfelelően válassza ki a [Tartomány kijelölése] lehetőséget, majd nyomja meg a [OK] gombot.

2 Válasszon egy képet.

- A [◀][▶] gombokkal válassza ki a képek egyikét, majd nyomja meg a [OK] gombot. Megjelenik a [◀] jel.
- A kiválasztást a [OK] gomb újbóli megnyomásával szüntetheti meg. A [◀] 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 válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a [OK] gombot.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

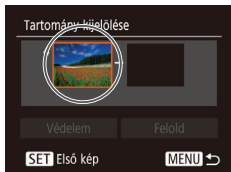
Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



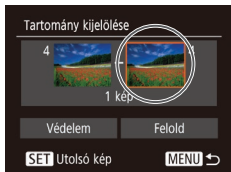


2 Válassza ki a kezdő képet.

- Nyomja meg a [OK] gombot.



- A [◀][▶] gombokkal válassza ki a képek egyikét, majd nyomja meg a [OK] gombot.



3 Válassza ki a befejező képet.

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



- A [◀][▶] gombokkal válassza ki a képek egyikét, majd nyomja meg a [OK] gombot.
- Utolsó képként nem választhat az első felvétel előtti képet.



4 Kapcsolja be a képek védelmét.

- A [▼] gombbal válassza ki a [Védelem] lehetőséget, majd nyomja meg a [OK] gombot.



- A védett képek csoportjának védelmét a 4. lépésben a [Felold] lehetőséget választva oldhatja fel.

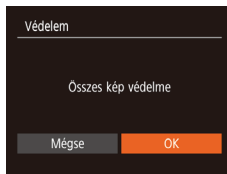
Az összes kép védelme

1 Válassza az [Összes kép védelme] lehetőséget.

- „A menü használata” szakasz (60) 2. lépésében válassza ki az [Összes kép védelme] lehetőséget, majd nyomja meg a [OK] gombot.

2 Kapcsolja be a képek védelmét.

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



- A védett képek csoportjának védelmét az 1. lépésben a [Össz. kép védelem kikapcs.] lehetőséget választva oldhatja fel.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

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 (📖59) azonban nem törölhetők.

1 Válassza ki a törölni kívánt képet.

- Válassza ki a kívánt képet a [◀][▶] gombokkal.

2 Törölje a képet.

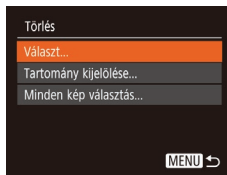
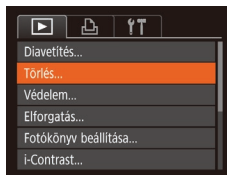
- Nyomja meg a [📄] gombot.
- A [Törli?] kérdés megjelenése után válassza a [Törlés] lehetőséget a [◀][▶] gombokkal, majd nyomja meg a [🗑️] gombot.
- A készülék törli az aktuális képet.
- Ha mégsem szeretné törölni a képet, a [◀][▶] gombokkal válassza a [Mégse] lehetőséget, és nyomja meg a [🗑️] gombot.



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 (📖59) azonban nem törölhetők.

Kiválasztási mód választása



1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a [MENU] gombot, és válassza a [▶] lap (📖22) [Törlés] lehetőségét.

2 Válasszon egy kiválasztási módot.

- Válasszon egy kiválasztási módot a [▲][▼] gombokkal, majd nyomja meg a [🗑️] gombot.
- A menüképernyőre a [MENU] gombbal térhet vissza.

Képek kiválasztása egyenként

1 Válassza a [Választ] beállítást.

- A „Kiválasztási mód választása” szakasz (📖62) 2. lépését követve válassza ki a [Választ] lehetőséget, majd nyomja meg a [🗑️] gombot.





2 Válasszon egy képet.

- Ha a „Képek kiválasztása egyenként” szakasz (60) 2. lépése szerint választja ki a képeket, akkor a [✓] jelenik meg a kijelzőn.
- A kiválasztást a [☒] gomb újbóli megnyomásával szüntetheti meg. A [✓] eltűnik.
- Ismétlje meg ezt a folyamatot további képek kiválasztásához.

3 Törölje a képeket.

- Nyomja meg a [MENU] gombot. Megerősítő üzenet jelenik meg.
- A [◀][▶] gombokkal válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a [☒] gombot.



Tartomány kijelölése

1 Válassza a [Tartomány kijelölése] funkciót.

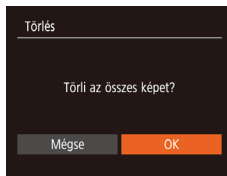
- A „Kiválasztási mód választása” szakasz (62) 2. lépését követve válassza ki a [Tartomány kijelölése] beállítást, majd nyomja meg a [☒] gombot.

2 Válasszon képeket.

- Hajtsa végre a „Tartomány kijelölése” szakasz (60) 2–3. lépését a képek megadásához.



Az összes kép kiválasztása



3 Törölje a képeket.

- A [▼] gombbal válassza ki a [Törlés] lehetőséget, majd nyomja meg a [☒] gombot.

1 Válassza a [Minden kép választás] lehetőséget.

- A „Kiválasztási mód választása” szakasz (62) 2. lépésének megfelelően válassza a [Minden kép választás] funkciót, és nyomja meg a [☒] gombot.

2 Törölje a képeket.

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

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Képek forgatása

Az alábbi módon változtathatja meg képek tájolását és mentheti őket.



1 Válassza a [Elforgatás] beállítást.

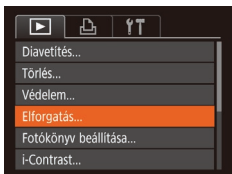
- Nyomja meg a [Elforgatás] gombot, majd válassza a menü [Elforgatás] lehetőségét (📖21).



2 Forgassa el a képet.

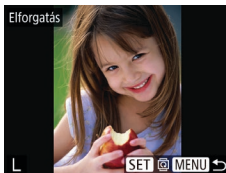
- A kívánt forgatási iránytól függően nyomja meg a [El] vagy [Jobb] gombot. A kép minden egyes gombnyomásra 90 fokkal fordul el. A beállítás véglegesítéséhez nyomja meg a [Beállítás] gombot.

A menü használata



1 Válassza az [Elforgatás] beállítást.

- Nyomja meg a [MENU] gombot, és válassza a [El] lap [Autom.forgatás] pontját, majd válassza a [Elforgatás] lehetőségét.



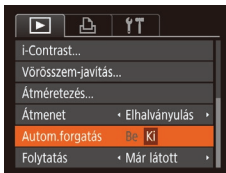
2 Forgassa el a képet.

- Válassza ki a kívánt képet a [El] [Jobb] gombokkal.
- A kép a [Beállítás] gomb minden egyes megnyomására 90 fokkal fordul el.
- A menüképernyőre a [MENU] gombbal térhet vissza.

- ! • A képek nem forgathatók el, ha az [Autom.forgatás] beállítás értéke [Kij] (📖64).

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 [El] lap [Autom.forgatás] pontját, majd válassza a [Kij] lehetőséget (📖22).

- ! • A képek nem forgathatók el (📖64), ha az [Autom.forgatás] beállítás értéke [Kij]. Ezenfelül az elforgatott képek is az eredeti tájolásukkal jelennek meg.



Állóképek szerkesztése

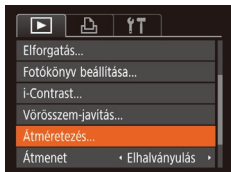


- A képek szerkesztése funkció (📖65–66) csak akkor érhető el, ha a memóriakártyán elegendő hely van.

Állóképek

Képek átméretezése

Kép kisebb számú rögzített képpontú másolatának mentése.



1 Válassza az [Átméretezés] lehetőséget.

- Nyomja meg a [MENU] gombot, és válassza a [▶] lap (📖22) [Átméretezés] lehetőségét.

2 Válasszon egy képet.

- A [◀][▶] gombokkal válassza ki a képek egyikét, majd nyomja meg a [⊕] gombot.

3 Válasszon képméretet.

- A [◀][▶] gombokkal válassza ki a méretet, majd nyomja meg a [⊕] gombot.
- A [Menti az új képet?] üzenet jelenik meg.

4 Mentse az új képet.

- A [◀][▶] gombokkal 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 [Megtekintí az új képet?] üzenet jelenik meg.
- A [◀][▶] gombokkal válassza ki az [Igen] lehetőséget, majd nyomja meg a [⊕] gombot.
- Megjelenik a mentett kép.



- A [S] vagy [M] (📖34) képponttal rögzített képek nem szerkeszthetők.

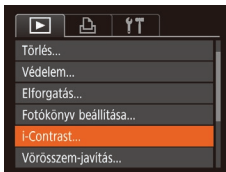


- A képek nem méretezhetők a rögzített képpontok számánál nagyobbra.

A kép világosságának módosítása (i-Contrast)

Állóképek

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



1 Válassza az [i-Contrast] menüpontot.

- Nyomja meg a [MENU] gombot, és válassza a [▶] lap (📖22) [i-Contrast] lehetőségét.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató





2 Válasszon egy képet.

- A [◀][▶] gombokkal válassza ki a képek egyikét, majd nyomja meg a [OK] gombot.

3 Válasszon egy beállítást.

- A [◀][▶] gombokkal válassza ki a lehetőségek egyikét, majd nyomja meg a [OK] gombot.

4 Mentse új képként, és tekintse meg.

- Hajtsa végre a „Képek átméretezése” szakasz (📖65) 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.

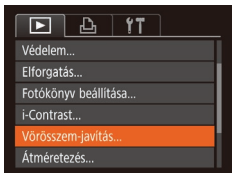


- Amennyiben az [Automatikus] beállítás használata nem a kívánt eredményt hozza, próbálja meg a korrekciót a [Kicsi], [Közepes] vagy [Nagy] beállításokkal.

Állóképek

Vörösszem-javítás

Automatikusan korigálja a vörösszem-hatást. A módosított képet külön fájlként mentheti.



1 Válassza a [Vörösszem-javítás] funkciót.

- Nyomja meg a [MENU] gombot, és válassza a [▶] lap (📖22) [Vörösszem-javítás] pontját.



2 Válasszon egy képet.

- Válassza ki a kívánt képet a [◀][▶] gombokkal.

3 Javítsa a képet.

- Nyomja meg a [OK] 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” (📖58).

4 Mentse új képként, és tekintse meg.

- Válassza az [Új fájl] lehetőséget a [▲][▼][◀][▶] gombokkal, majd nyomja meg a [OK] gombot.
- A képet a fényképezőgép új fájlként menti.
- Hajtsa végre a „Képek átméretezése” szakasz (📖65) 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.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Beállítások menü

A fényképezőgép alapszintű funkcióinak tesztre szabása vagy beállítása a kényelmesebb fényképezéshez

Az alapvető fényképezőgép-funkciók

beállítása	68	Az objektív behúzási idejének módosítása	69	Dátum alapú képtárolás	73
A fényképezőgép működésének elnémítása.....	68	A Gazdaságos mód használata	70	Tanúsítványemlélmák ellenőrzése	73
A hangerő módosítása	68	Az energiatakarékos működés beállítása	70	A kijelző nyelve.....	73
A tippek elrejtése.....	68	A kijelző fényereje	71	További beállítások módosítása	73
Dátum és idő	69	Az indító kép elrejtése.....	71	A fényképezőgép alapértelmezett beállításainak	
Világóra	69	A memóriakártya formázása	71	visszaállítása.....	74
		Fájlszámozás	72		

Használat előtt

Alapszintű
útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép
alapvető használata

Automatikus
üzemmód

Egyéb felvételi
módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató

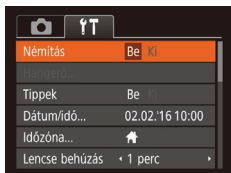


Az alapvető fényképezőgép-funkciók beállítása

A fényképezőgép alapvető funkcióit a MENU [Y/T] lapján állíthatja be (📖22). Szabja testre a gyakran használt funkciókat a kényelmes használathoz.

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 nyomja tartja a [▼] gombot.
- A videók lejátszása hang nélkül történik, ha elnémítja a fényképezőgépet (📖55). A videók hangjának visszaállításához nyomja meg a [▲] gombot. A hangerőt a [▲][▼] gombokkal módosíthatja tetszés szerint.

A hangerő módosítása

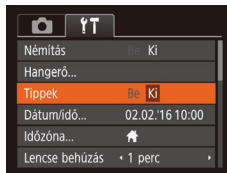
Módosítsa a fényképezőgépet egyes hangjainak hangerejét a következők szerint.



- Válassza a [Hangerő] beállítást, majd nyomja meg a [OK] gombot.
- Válasszon a tételek közül, majd a [◀][▶] gombokkal állítsa be a hangerőt.

A tippek elrejtése

A FUNC. (📖21) elemek kiválasztásakor a kijelzőn alapértelmezett esetben tippek (magyarázatok) jelennek meg. Ha kívánja, kikapcsolhatja ezeknek az információknak a megjelenítését.



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

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

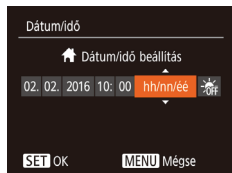
Mellékletek

Tárgymutató



Dátum és idő

A dátumot és időt az alábbi művelettel módosíthatja.

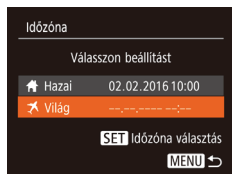


- Válassza a [Dátum/idő] lehetőséget, majd nyomja meg a [OK] gombot.
- Válasszon egy lehetőséget a [◀][▶] gombokkal, majd a [▲][▼] gombokkal módosítsa a beállítást.

Világóra

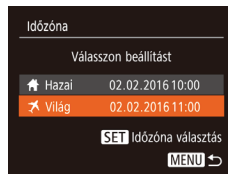
A képeket a helyi dátum és idő szerint készítheti el utazás közben a megfelelő időzónára történő váltással, ha előzőleg bejegyezte a megfelelő időzónát. Ezzel a kényelmes funkcióval nem kell kézzel módosítania a Dátum/idő beállítást.

A világóra használata előtt ellenőrizze, hogy megfelelő-e a dátum és az idő beállítása, illetve otthonának időzónája, lásd: „A dátum és az idő beállítása” (13).



1 Adja meg utazási célját.

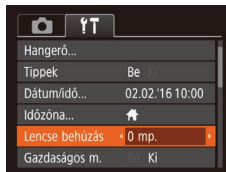
- Válassza az [Időzóna] lehetőséget, majd nyomja meg a [OK] gombot.
- A [▲][▼] gombokkal válassza ki a [✈ Világ] lehetőséget, majd nyomja meg a [OK] gombot.
- Válassza ki a kívánt célt a [◀][▶] gombokkal.



- Ha módosítja a dátumot vagy az időt a [✈] beállításnál (14), a [🏠 Hazai] idő és dátum is automatikusan módosul.

Az objektív behúzási idejének módosítása

Felvétel üzemmódban a készülék biztonsági okokból behúzza az objektívet körülbelül egy perccel a [▶] gomb megnyomása után (19). Ha azt szeretné, hogy a fényképezőgép a [▶] gomb megnyomásakor azonnal visszahúzza az objektívet, akkor állítsa az időt [0 mp.] értékre.



- A nyári időszámítás (1 órával előrébb) beállításához a [▲][▼] gombokkal válassza ki a [☀] lehetőséget, majd a [◀][▶] gombokkal a [☀] lehetőséget.
- Nyomja meg a [OK] gombot.

2 Váltson az úti cél időzónájába.

- A [▲][▼] gombokkal válassza ki a [✈ Világ] lehetőséget, majd nyomja meg a [MENU] gombot.
- Beállítás után megjelenik a [✈] jel a felvételi képernyőn (97).

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

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

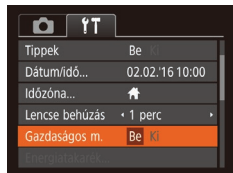
Mellékletek

Tárgymutató



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.

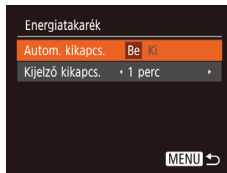
- Válassza a [Gazdaságos m.] beállítást, majd a [Be] értéket.
- Beállítás után megjelenik a [ECO] jel a felvételi képernyőn (📖97).
- A képernyő elsötétül, ha a fényképezőgépet kb. két másodpercig nem használja; az elsötétítés után kb. tíz másodperccel a képernyő kikapcsol. A fényképezőgép automatikusan kikapcsol kb. három percnyi tétlenség 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

Igénei szerint beállíthatja a fényképezőgép és a képernyő automatikus kikapcsolásának időzítését (Automatikus kikapcsolás, illetve Kijelző kikapcsolás) (📖19).



- Válassza az [Energiatakarék] lehetőséget, majd nyomja meg a [Be] 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 kikapcs.] beállításhoz.



- A [Kijelző kikapcs.] beállítás akkor is érvényes, ha az [Autom. kikapcs.] értéke [Ki].
- Ezek az energiatakarékos funkciók nem érhetők el, ha a Gazdaságos módot (📖70) [Be] értékre kapcsolta.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



A kijelző fényereje

A következőképpen állíthatja be a kijelző fényerejét.



- Válassza a [Kijelző fényereje] lehetőséget, majd a [◀][▶] gombokkal állítsa be a fényerőt.



- A maximális fényerőhöz nyomja le és legalább egy másodpercig tartsa lenyomva a [▼] gombot a felvétélkészítési képernyőn vagy az egyképes megjelenítés során. (Ez felülírja a [Kijelző fényereje] beállítást a [↑↑] lapon.) Az eredeti fényerő visszaállításához ismét nyomja le és legalább egy másodpercig tartsa lenyomva a [▼] gombot, vagy indítsa újra a fényképezőgépet.

Az indító kép elrejtése

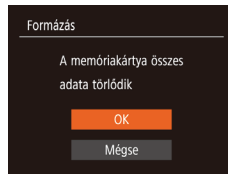
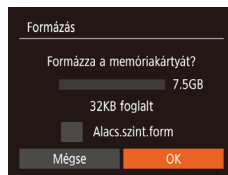
Ha szeretné, kikapcsolhatja a fényképezőgép bekapcsolásakor alapértelmezett esetben megjelenő indító képet.



- 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 (89) magára a kártyára másolt szoftvert tartalmaznak. Eye-Fi kártya formázása előtt telepítse a szoftvert egy számítógépre.



1 Jelenítse meg a [Formázás] képernyőt.

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

2 Válassza az [OK] gombot.

- A [▲][▼] gombokkal válassza ki a [Mégse] lehetőséget, a [◀][▶] gombokkal válassza az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a [Ⓜ] gombot.

3 Formázza a memóriakártyát.

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

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató





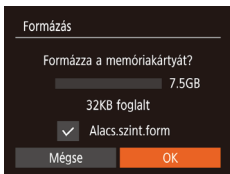
- A memóriakártyán található adatok törlése vagy formázása csak a kártyán található fájlkezelési információkat módosítja, és nem törli teljesen az adatokat. Amikor átad vagy kidob egy memóriakártyát, szükség esetén a személyes adatok védelme érdekében végezzen további lépéseket, például fizikailag semmisítse 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 sorozatfelvétel 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 (📖71) 2. lépésében szereplő képernyőn a [▲][▼] gombokkal válassza az [Alacs.szint.form] lehetőséget, majd válassza ki ezt a beállítást a [◀][▶] gombokkal. Megjelenik a [✓] ikon.
- „A memóriakártya formázása” szakasz (📖71) 2–3. lépésével folytassa a formázási folyamatot.



- A teljes formázás tovább tart, mint „A memóriakártya formázása” (📖71), 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 fájliszámozás hozzárendelési módja módosítható.



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

Folyamatos	A készülék folyamatosan adja a számokat (a 9999. felvételig), még új memóriakártya használatkor 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, 📖71) memóriakártyát helyezzen be.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Dátum alapú képtárolás

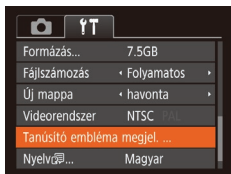
Ahelyett, hogy egy mappában tárolná az adott hónapban felvett képeket, a fényképezőgép minden nap új mappát tud létrehozni az adott napi képeknek.



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

Tanúsítványemlékek ellenőrzése

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



- Válassza a [Tanúsító embléma megjel.] lehetőséget, majd nyomja meg a [OK] gombot.

A kijelző nyelve

A kijelző nyelvét szükség esetén módosíthatja.



- Válassza a [Nyelv] lehetőséget, majd nyomja meg a [OK] gombot.
- Válassza ki a kívánt nyelvet a [▲][▼][◀][▶] gombokkal, majd nyomja meg a [OK] gombot.



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

További beállítások módosítása

Az alábbi beállítások a [Ft] lapon is módosíthatók.

- [Videorendszer] (79)
- [FlashAir] (90)
- [Eye-Fi beállítások] (89)

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

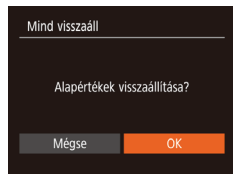
Mellékletek

Tárgymutató



A fényképezőgép alapértelmezett beállításainak visszaállítása

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



1 Jelenítse meg a [Mind visszaáll] képernyőt.

- Válassza a [Mind visszaáll] lehetőséget, majd nyomja meg a [☰] gombot.

2 Állítsa vissza az alapértelmezett beállításokat.

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



- A következő funkcióknál nem állnak vissza az alapértelmezett beállítások.
 - A [📅] lap beállításai: [Dátum/idő] (📖69), [Időzóna] (📖69), [Nyelv] (📖73) és [Videorendszer] (📖79)
 - Az egyéni fehéregyensúlyhoz mentett adatok (📖47)
 - Felvételi mód (📖37)

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Tartozékok

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

A rendszer bemutatása	76	A szoftver használata	79	Az Eye-Fi/FlashAir kártya használata	89
Választható tartozékok	77	A számítógépes környezet ellenőrzése.....	79	A kapcsolati állapota a kijelzőn	90
Tápellátás.....	77	A szoftver telepítése.....	79	A FlashAir adatátvitel beállítása	90
Vaku	77	Képek mentése számítógépre	80	Az Eye-Fi kártya kapcsolati adatainak ellenőrzése.....	90
Egyéb tartozékok	77	Képek nyomtatása	82	Az Eye-Fi átvitel letiltása	91
Nyomtatók	77	Egyszerű nyomtatás.....	82		
Képek és videók tárolása.....	78	A nyomtatási beállítások beállítása	83		
A választható tartozékok használata	78	Videó képkockáinak nyomtatása.....	85		
Lejátszás TV-készüléken	78	Képek hozzáadása a nyomtatási listához (DPOF).....	86		
		Képek hozzáadása a fotókönyvhöz	88		

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

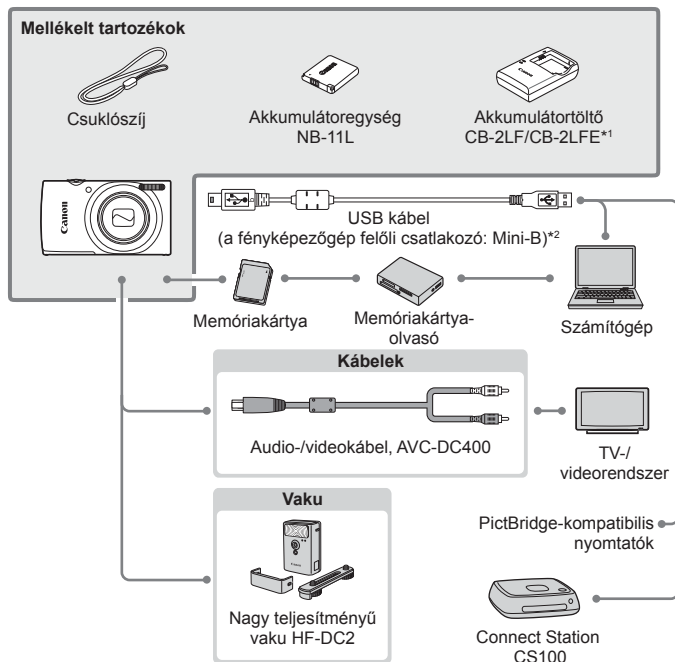
Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



A rendszer bemutatása



*1 Külön is megvásárolható.

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

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.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

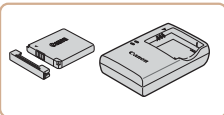
Tárgymutató



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-11LH

- Újratölthető lítiumion-akkumulátor.

Akkumulátortöltő, CB-2LF/CB-2LFE

- Töltő az akkumulátoregységhez, NB-11LH és NB-11L.



- 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-11L akkumulátoregység szintén támogatott.
- A CB-2LD akkumulátortöltő szintén támogatott.



- 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.

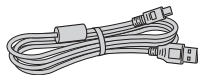
Vaku



Nagy teljesítményű vaku, HF-DC2

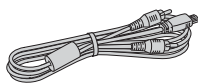
- Külső vaku a beépített vaku megvilágítási tartományán kívül eső témák megvilágítására.

Egyéb tartozékok



Interfészkábel, IFC-400PCU

- A fényképezőgép számítógéphez vagy nyomtatóhoz való csatlakoztatásához.



Audio-/videókábel, AVC-DC400

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

Nyomtatók



Canon márkájú PictBridge-kompatibilis nyomtatók

- Még számítógép használata nélkül is kinyomtathatja a képeket, ha a fényképezőgépet közvetlenül egy nyomtatóhoz csatlakoztatja. A részletekhez forduljon a legközelebbi Canon kereskedőhöz.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Képek és videók tárolása



Connect Station CS100

- Egy médiaközpont, amellyel tárolhatja a képeket, megtekintheti azokat egy csatlakoztatott TV-n, vezeték nélkül kinyomtathatja őket Wi-Fi-kompatibilis nyomtatón, megoszthatja az interneten stb.

A választható tartozékok használata

Állóképek

Videók

Állóképek

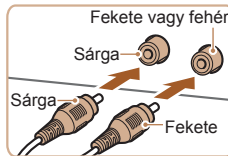
Videók

Lejátszás TV-készüléken

Az AVC-DC400 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, ha a képeket TV-n jeleníti meg (98).



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.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

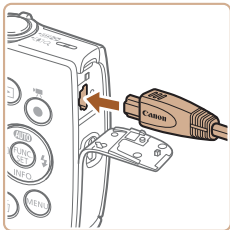
Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató





- Nyissa ki a fényképezőgép csatlakozóit borító fedelet, és teljesen illesse be a kábelcsatlakozót a fényképezőgép csatlakozójába.

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

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



4 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

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

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

A szoftver használata

A következő szoftverek funkcióinak használatához tölts le a szoftvereket a Canon webhelyéről, és telepítse a számítógépére.

- CameraWindow
 - Képek importálása számítógépre



- A képek számítógépen történő megtekintéséhez és szerkesztéséhez használjon a fényképezőgép által készített képekkel kompatibilis, előre telepített vagy általánosan elérhető szoftvert.

A számítógépes környezet ellenőrzése

A szoftver részletes rendszerkövetelményei és a kompatibilitási információi (beleértve az új operációs rendszerek támogatását is) a Canon webhelyén található.

A szoftver telepítése

A példákban szemléltetési célból a Windows 7 és a Mac OS X 10.8 rendszer szerepel.

1 Tölts le a szoftvereket.

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

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató





2 Telepítse a fájlokat.

- 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.



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

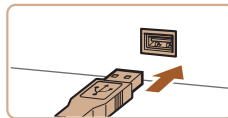
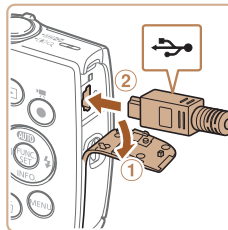


- A szoftver eltávolításához kövesse ezeket a lépéseket.
 - Windows: Válassza ki a [Start] menü ► [Minden program] ► [Canon Utilities] lehetőséget, majd az eltávolítani kívánt szoftvert.
 - Mac OS: Az [Applications] mappában válassza ki a [Canon Utilities] mappát, majd húzza az eltávolítani kívánt szoftver mappáját a Kukába, végül irtse ki a Kukát.



Képek mentése számítógépre


Egy USB-kábel (külön kapható; a fényképezőgép felől Mini-B csatlakozó) használatával számítógéphez csatlakoztatja a fényképezőgépet, és a képeket a számítógépre mentheti.



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.
- Illesze 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.
- Mac OS: A fényképezőgép és a számítógép közötti kapcsolat létrehozása után jelenik meg a CameraWindow ablak.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

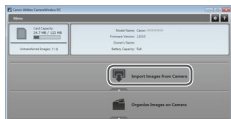
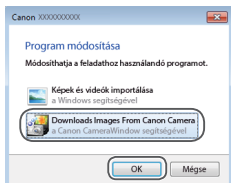
Beállítások menü


Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató






- Windows: Kövesse az alábbi lépéseket.
- A megjelenő képernyőn kattintson a  hivatkozásra a program módosításához.

- 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 fényképezőgépen lévő képeket.

- Kattintson az [Import Images from Camera/Képek importálása fényképezőgépről], majd az [Import Untransferred Images/Át nem vitt képek importálása] lehetőségre.
- Az átmásolt képek a dátum alapján elnevezett külön mappákba kerülnek a számítógép Képek mappájában.
- A képek mentésének befejezése után zárja be a CameraWindow ablakot, a  gombbal kapcsolja ki a fényképezőgépet, és húzza ki a kábelt.

- A számítógépre mentett képek megtekintéséhez használjon a fényképezőgép által készített képekkel kompatibilis, előre telepített vagy általánosan elérhető szoftvert.



- Windows 7: Ha a 2. lépésben nem jelenik meg a képernyő, kattintson a  ikonra a tálcán.
- Mac OS: Ha a 2. lépés után nem jelenik meg a CameraWindow ablaka, akkor kattintson a Dock területen a [CameraWindow] ikonra.
- 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 törölődhetnek 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.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató

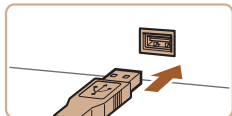
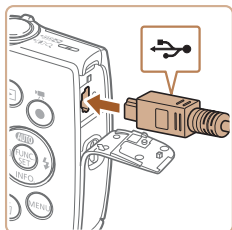


Képek nyomtatása

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

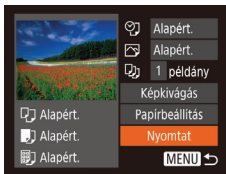
Egyszerűen kinyomtathatja a felvételeket, ha a fényképezőgépet egy PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz (külön vásárolható meg) csatlakoztatja az USB kábellel.



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

2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a nyomtatóhoz.

- Nyissa ki a csatlakozófedelelet. 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.

6 Jelenítse meg a nyomtatási képernyőt.

- Nyomja meg a [☰] gombot, válassza a [🖨️] lehetőséget, végül nyomja le ismét a [☰] gombot.

7 Nyomtassa ki a képet.

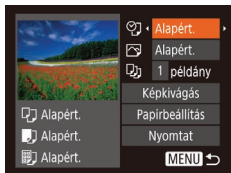
- A [▲][▼] gombokkal válassza ki a [Nyomat] lehetőséget, majd nyomja meg a [☰] gombot.
- Ekkor elindul a nyomtatás.
- További képek nyomtatásához az 5. lépéstől kezdve ismételje meg a fenti műveleteket a nyomtatás befejezése után.
- A nyomtatás végeztével kapcsolja ki a fényképezőgépet és a nyomtatót, majd húzza ki a kábelt.



- A Canon márkájú PictBridge-kompatibilis nyomtatókkal (külön vásárolhatók meg) kapcsolatos további részleteket lásd a „Nyomtatók” (🖨️ 77) című fejezetet.



A nyomtatási beállítások beállítása



1 Jelenítse meg a nyomtatási képernyőt.

- Jelenítse meg a bal oldalon látható képernyőt az „Egyszerű nyomtatás” szakasz (82) 1–6. lépését követve.

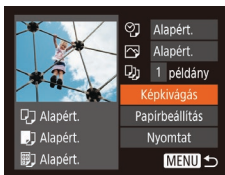
2 Adja meg a beállítást.

- Válasszon ki egy lehetőséget a [▲][▼] gombokkal, majd válasszon egy 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 (83).
Papírbeállítás	–	A papírméret, az elrendezés és más részletek megadása (84).

Képek körülvágása nyomtatás előtt

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



1 Válassza a [Képkivágás] beállítást.

- Miután „A nyomtatási beállítások beállítása” szakasz (83) 1. lépésének végrehajtásával megjeleníti a nyomtatási képernyőt, válassza a [Képkivágás] lehetőséget, majd nyomja meg a [OK] gombot.
- Ekkor megjelenik a nyomtatni kívánt képterületet jelölő körülvágási keret.

2 Állítsa be a körülvágási keretet szükség szerint.

- A keret méretét a zoom karral módosíthatja.
- A keretet a [▲][▼][◀][▶] gombokkal mozgathatja.
- A keretet a [OK] gombbal forgathatja el.
- Nyomja le a [MENU] gombot, a [▲][▼] gombokkal válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a [OK] gombot.

3 Nyomtassa ki a képet.

- A nyomtatáshoz kövesse az „Egyszerű nyomtatás” szakasz (82) 7. lépését.

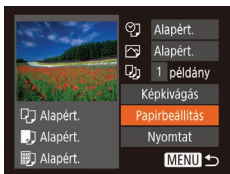




- Kis képméreteknél vagy bizonyos képdalarányoknál előfordulhat, hogy a körülvágás nem lehetséges.
- Előfordulhat, hogy a dátumokat nem lehet helyesen kinyomtatni a [dátumbély.] funkcióval készült képek körülvágásakor.

Állóképek

A papírméret és az elrendezés kiválasztása nyomtatás előtt

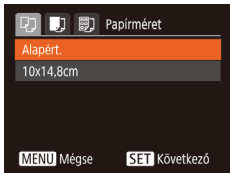


1 Válassza a [Papírbeállítás] menüt.

- Miután „A nyomtatási beállítások beállítása” szakasz (83) 1. lépésének végrehajtásával megjelenít a nyomtatási képernyőt, válassza a [Papírbeállítás] lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.

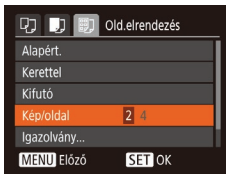
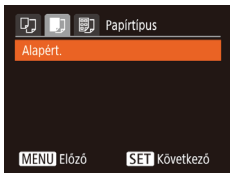
2 Válasszon papírméretet.

- A [][] gombokkal válassza ki a lehetőségek egyikét, majd nyomja meg a gombot.



3 Válasszon egy papírtípust.

- A [][] gombokkal válassza ki a lehetőségek egyikét, majd nyomja meg a gombot.



4 Válasszon egy elrendezést.

- Válassza ki a kívánt beállítást a [][] gombokkal.
- A [Kép/oldal] használatakor a [][] gombokkal adhatja meg az egy oldalra kerülő képek számát.
- Nyomja meg a gombot.

5 Nyomtassa ki a képet.

Választható elrendezési beállítások

Alapért.	A nyomtató aktuális beállításait használja.
Kerettel	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 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.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

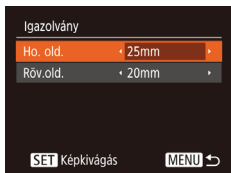
Mellékletek

Tárgymutató



Igazolványképek nyomtatása

- Válassza az [Igazolvány] lehetőséget.**
 - „A papírméret és az elrendezés kiválasztása nyomtatás előtt” szakasz (📖84) 1–4. lépésének végrehajtásával válassza az [Igazolvány] lehetőséget, majd nyomja meg a [OK] gombot.



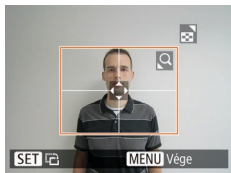
- Megadhatja a hosszú és a rövid oldal méretét.**

- Válassza ki a kívánt elemet a [▲][▼] gombokkal. A [◀][▶] gombokkal adja meg a hosszúságot, majd nyomja meg a [OK] gombot.

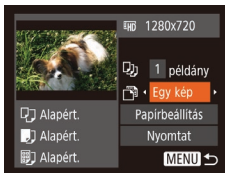
- Válassza ki a nyomtatandó területet.**

- A nyomtatandó terület kiválasztásához kövesse a „Képek körülnézése nyomtatás előtt” szakasz 2. lépését (📖83).

- Nyomtassa ki a képet.**



Videó képkockáinak nyomtatása



- Jelentse meg a nyomtatási képernyőt.**

- Válassza ki a videót az „Egyszerű nyomtatás” szakasz (📖82) 1–6. lépését követve. Megjelenik a bal oldalon látható képernyő.

- Válasszon egy nyomtatási módot.**

- A [▲][▼] gombokkal válassza a [Képek] lehetőséget, majd a [◀][▶] gombokkal válasszon egy nyomtatási módot.

- 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 fájlnév számát és a képkocka felvételén belüli időpontját is, ha a [Felirat] beállításnál a [Be] értéket adja meg.



- Ha szeretné megszakítani a folyamatban lévő nyomtatást, nyomja le a [STOP] gombot, válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg újra a [OK] gombot.
- Miután a „Megjelenítés” szakasz (📖55) 2–5. pontjában leírtak szerint megjeleníti a nyomtatni kívánt jelenetet, az 1. lépés jelenetéhez is hozzáférhet itt, ha megnyomja a [◀][▶] gombokat, és a [Képek] lehetőséget választja a videofelvételek vezérlőpultján, majd megnyomja a [OK] gombot.

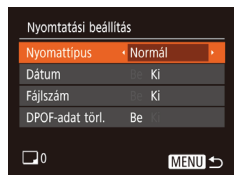


Képek hozzáadása a nyomtatási listához (DPOF)

A fényképezőgépen beállíthat csoportos nyomtatást (📖88) 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, és válassza a [📄] lap [Nyomtatási beállítás] lehetőségét. Tetszés szerint válassza ki és módosítsa a beállításokat (📖22).

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 felvételt készítés dátumát.
	Ki	–
Fájlszám	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	–

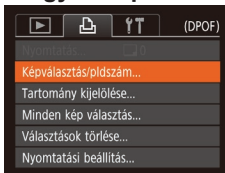


- Előfordulhat, hogy a nyomtató vagy a fotólabor nem tudja az összes megadott DPOF beállítást alkalmazni a nyomtatás során.
- A fényképezőgépen megjelenő [!] arra figyelmeztet, hogy a memóriakártya másik fényképezőgépen megadott nyomtatási beállításokat tartalmaz. Ha megváltoztatja a nyomtatási beállításokat 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 [Fájlszám] lehetőségnél.
- Az indexnyomtatás nem érhető el egyes Canon márkájú PictBridge-kompatibilis nyomtatók esetén (külön vásárolhatók meg).
- A dátum nyomtatása a [📄] lap [Dátum/idő] beállításának formátuma szerint történik (📖13).

Egyes képek beállítása nyomtatásra



1 Válassza a [Képválasztás/pldszám] menüt.

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

2 Válasszon egy képet.

- A [◀][▶] gombokkal válassza ki a képek egyikét, majd nyomja meg a [📄] gombot.
- Ekkor kiválaszthatja a példányszámot.





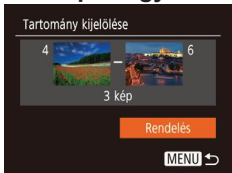
- Az indexnyomtatásra kiválasztott képet [✓] ikon jelöli. A kép indexnyomtatásának törléséhez nyomja meg újra a [☒] gombot. A [✓] eltűnik.

3 Állítsa be a példányszámot.

- A [▲][▼] gombokkal állítsa be a nyomatok kívánt számát (legfeljebb 99).
- Ha szeretné más képek nyomtatását beállítani és a példányszámokat megadni, ismételje meg a 2–3. lépést.
- Indexnyomtatáshoz nem adhat meg nyomtatási mennyiséget. Ebben az esetben csak azt adhatja meg, hogy mely képeket szeretné nyomtatni a 2. lépésben.
- Ha végzett, nyomja meg a [MENU] gombot a menüképernyőre való visszatéréshez.

Állóképek

A képek egy tartományának beállítása nyomtatásra

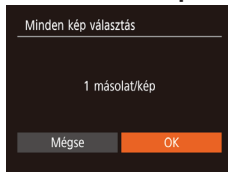


- Az „Egyes képek beállítása nyomtatásra” szakasz (86) 1. lépésének megfelelően válassza a [Tartomány kijelölése] funkciót, és nyomja meg a [☒] gombot.
- Hajtsa végre a „Tartomány kijelölése” szakasz (60) 2–3. lépését a képek megadásához.

- A [▲][▼] gombokkal válassza ki a [Rendelés] lehetőséget, majd nyomja meg a [☒] gombot.

Állóképek

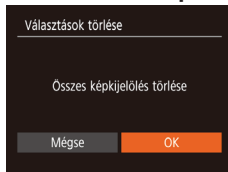
Az összes kép beállítása nyomtatásra



- Az „Egyes képek beállítása nyomtatásra” című rész (86) 1. lépésének megfelelően válassza a [Minden kép választás] funkciót, és nyomja meg a [☒] gombot.
- A [◀][▶] gombokkal válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a [☒] gombot.

Állóképek

Az összes kép törlése a nyomtatási listáról



- Az „Egyes képek beállítása nyomtatásra” című rész (86) 1. lépésének megfelelően válassza a [Választások törlése] funkciót, és nyomja meg a [☒] gombot.
- A [◀][▶] gombokkal válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a [☒] gombot.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

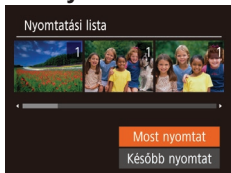
Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



A nyomtatási listára felvett képek nyomtatása (DPOF)

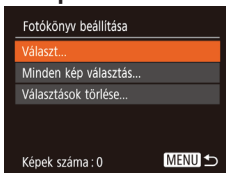


- Ha képeket vett fel a nyomtatási listára (📖 86–87), a bal oldalon látható képernyő jelenik meg, amikor PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz csatlakoztatja a fényképezőgépet. Nyomja meg a [▲][▼] gombokat a [Most nyomtat] lehetőség kiválasztásához, majd egyszerűen nyomja meg a [OK] gombot a nyomtatási listán szereplő képek kinyomtatásához.
- Az ideiglenesen leállított DPOF nyomtatási feladatok a következő képtől folytatódnak.



- A fényképezőgépen megjelenő [OK] 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.

Képek hozzáadása egyenként



1 Válassza a [Választ] beállítást.

- Válassza ki a [Választ] beállítást a „Kiválasztási mód választása” (📖 88) eljárását követve, majd nyomja meg a [OK] gombot.



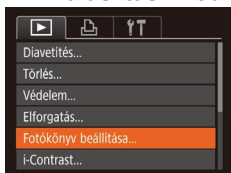
2 Válasszon egy képet.

- A [◀][▶] gombokkal válassza ki a képek egyikét, majd nyomja meg a [OK] gombot.
- Megjelenik a [✓] jel.
- Ha szeretné törölni a képet a fotókönyvből, nyomja meg újra a [OK] gombot. A [✓] eltűnik.
- Ismételje meg ezt a folyamatot további képek kiválasztásához.
- Ha végzett, nyomja meg a [MENU] gombot a menüképernyőre való visszatéréshez.

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 található meg őket. Ez a funkció akkor hasznos, ha nyomtatott fotókönyveket szeretne online megrendelni vagy saját nyomtatójával szeretne fotókönyveket nyomtatni.

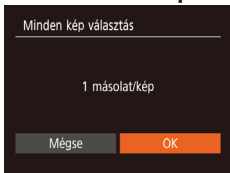
Kiválasztási mód választása



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

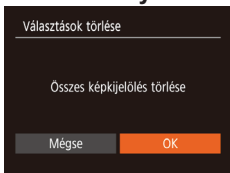


Az összes kép hozzáadása a fotókönyvhöz



- A „Kiválasztási mód választása” (88) eljárásának keretén belül válassza ki a [Minden kép választás] lehetőséget, majd nyomja meg a [OK] gombot.
- A [◀][▶] gombokkal válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a [OK] gombot.

A fotókönyv összes képeinek eltávolítása



- A „Kiválasztási mód választása” (88) eljárásának keretén belül válassza ki a [Választások törlése] lehetőséget, majd nyomja meg a [OK] gombot.
- A [◀][▶] gombokkal válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a [OK] gombot.

Az Eye-Fi/FlashAir kártya használata

Az Eye-Fi/FlashAir kártya használata előtt mindig ellenőrizze, hogy az adott helyen megengedett-e a használata.

A fényképezőgépről képeket küldhet Wi-Fi-kompatibilis okostelefonokra, táblagépekre vagy számítógépekre azáltal, hogy FlashAir kártyát helyez a fényképezőgépbe. 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/FlashAir kártya végzi. A kártya előkészítéséről és használatáról vagy a képek átvitelével kapcsolatos problémák megoldásáról a kártya kézikönyvében vagy gyártójánál tájékozódhat.



- A következőkre ügyeljen Eye-Fi/FlashAir kártya használatakor.
 - A kártya továbbra is kibocsáthat rádióhullámokat még akkor is, ha a [FlashAir] értéke [Ki] (90), vagy az [Eye-Fi átvitel] beállítást [Tilt] értékre állítja (91). Távolítsa el a kártyát, mielőtt kórházba, repülőgép fedelzetére 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.
 - Rossz hálózati kapcsolat esetén a képek átvitele lassabb lehet vagy megszakadhat.
 - A 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 [Tilt] értékre állítani.



A kapcsolati állapota a kijelzőn

A kapcsolati állapotot a felvételi képernyőn (normál információs nézet módban) vagy a lejátszás képernyőn (egyszerű információs nézet módban) ellenőrizheti.

Ha a fényképezőgépben FlashAir kártya van

 Be*1	 Ki
 Bekapcsolás	 Lekapcsolás
 Adatátviteli hiba*2	

*1 A kártya működése közben a fényképezőgép energiatakarékos működése átmenetileg le van tiltva.

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

Ha a fényképezőgépben Eye-Fi kártya van

 (szürke)	Nincs csatlakozva	 Megszakított
 (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  19 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 FlashAir adatátvitel beállítása

Az átvitel engedélyezése a FlashAir kártyával.

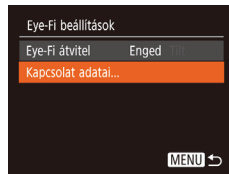


- Nyomja meg a [MENU] gombot, a [↑] lapon válassza a [FlashAir] beállítást, és nyomja meg a [OK] gombot.
- A [←] [→] gombokkal válassza ki a [Be] lehetőséget, majd nyomja meg a [OK] gombot.

 • A [FlashAir] nem jelenik meg, amennyiben a FlashAir kártya nincs a fényképezőgépben.

Az Eye-Fi kártya kapcsolati 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 [OK] gombot.
- Válassza a [Kapcsolat adatai] lehetőséget, majd nyomja meg a [OK] gombot.
- Ekkor megjelenik a kapcsolat adatait tartalmazó képernyő.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

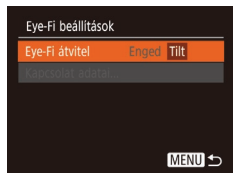
Mellékletek

Tárgymutató



Az Eye-Fi átvitel letiltása

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



- 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 [Tilt] 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.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Mellékletek

Hasznos információk a fényképezőgép használatához

Hibaelhárítás.....	93	Funkciók és menük táblázatai	99	Kezelési előírások.....	105
A kijelzőn megjelenő üzenetek	95	Az egyes felvételi módokban elérhető funkciók	99	Műszaki adatok.....	106
A kijelzőn megjelenő információk	97	FUNC. menü	100		
Felvétel (információs nézet)	97	📷 Fényképezés lap	102		
Lejátszás (részletes információs nézet).....	98	⚙️ Beállítás lap	104		
		▶️ Lejátszás lap	104		
		🖨️ Nyomtatás lap	104		
		Lejátszási mód FUNC. menü	104		

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

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 (11).
- Ellenőrizze, hogy az akkumulátoregység a megfelelő irányban van-e behelyezve (12).
- Ellenőrizze a memóriakártya és akkumulátor fedelének biztonságos zárását (13).
- A szennyezett akkumulátorpólusok csökkentik az akkumulátor teljesítményét. 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 (79).

Felvétel készítése

Nem lehet felvételt készíteni.

- Lejátszás módban (54) nyomja le félig a zárkioldó gombot (20).



Furcsa kijelzés kevés fény esetén (20).


Furcsa kijelzés felvételnor.

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


- A kijelző elsötétedhet 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 (13). Ne felejtse el, hogy a dátumbélyegzők nem kerülnek rá automatikusan a képekre csupán attól, hogy megadta a [Dátum/idő] beállítást (33).
- A dátumbélyegző nem kerül a képekre azokban a felvételi módokban (103), amelyekben a [dátumbély. ] beállítás nem módosítható (33).

 villog a képernyőn a zárkioldó gomb megnyomásakor, és így nem lehet felvételt készíteni (27).

jelenik meg a kijelzőn a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor (27).

- Állítsa a vakumódot  értékűre (51).
- Növelje az ISO érzékenységet (45).
- Rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon.

A felvételek életlenek.

- Az élesség beállításához nyomja le félig a zárkioldó gombot, mielőtt a felvétel elkészítéséhez teljesen lenyomja (20).
- Ellenőrizze, hogy a témák az élességállítási tartományban helyezkednek-e el (107).
- Állítsa a [Lámpabeállítás] beállítást [Be] értékre (35).
- Ellenőrizze, hogy ki vannak-e kapcsolva a nem kívánt funkciók, például a makró üzemmód.
- Próbálja a felvételt az élességrögzítés segítségével elkészíteni (49).

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

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 középre állításával, mielőtt félig lenyomja a zárkioldó gombot. Ellenkező esetben nyomja le többször félig a zárkioldó gombot.

A témák túl sötétek a felvételeken.

- Állítsa a vakumódot [☒] értékre (📖51).
- Állítsa be a fényerőt expozíciókompenzációval (📖44).
- Állítson a kontraszton az i-Contrast funkcióval (📖46, 65).
- Használja a szpot mérést (📖45).

Az alanyok túl világosak, a fényes részek kiégnek.

- Állítsa a vakumódot [☒] értékre (📖32).
- Állítsa be a fényerőt expozíciókompenzációval (📖44).
- Használja a szpot mérést (📖45).
- Csökkentse az alanyokat megvilágító világitást.

A felvétel sötét, pedig villant a vaku (📖27).

- A vaku tartományán belül fényképezzen (📖106).
- Növelje az ISO érzékenységet (📖45).

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

- A vaku tartományán belül fényképezzen (📖106).
- Állítsa a vakumódot [☒] értékre (📖32).

Fehér pontok jelennek meg vakuval történő fényképezéskor.

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

A felvételek szemcsézettnek tűnnek.

- Csökkentse az ISO érzékenységet (📖45).
- Magas ISO érzékenység esetén bizonyos felvételi módban a képek szemcsézettek lehetnek (📖45).

Az alanyok szeme piros.

- Állítsa a [Lámpabeállítás] beállítás [Be] értékére (📖35) a vörösszemhatás-csökkentő lámpa bekapcsolásához (📖4) vakus felvételkészítéskor. 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 (📖66).

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

- Hajtsa végre a memóriakártya teljes formázását a fényképezőgéppel (📖72).

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

- Az egyes felvételi módokban elérhető funkciók különbözők. Lásd: „Az egyes felvételi módokban elérhető funkciók”, „FUNC. menü” és „Fényképezés lap” (📖99–103).

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 (📖71, 108).

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 (📖72).
- Csökkentse a képminőséget (📖35).
- Használjon másik, nagy sebességű felvételre alkalmas memóriakártyát (📖108).

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Lejátszás

A lejátszás nem lehetséges.

- A képek vagy a videofelvételek lejátszása esetleg nem lehetséges, ha a fájlnévet vagy a mappaszerkezetet számítógépen megváltoztatja.

A lejátszás megáll, vagy kihagy a hang.

- Olyan memóriakártyát használjon, amelyet ezen a fényképezőgépen előzőleg a teljes formázás funkcióval (📄72) 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 (🔊55), ha bekapcsolta a [Némítás] beállítást (🔊68), vagy ha a videónak halk a hangja.

Memóriakártya

A memóriakártya nem ismerhető fel.

- Indítsa újra a fényképezőgépet úgy, hogy benne van a memóriakártya (📄19).

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. A [MENU] gomb nyomva tartása mellett nyomja le egyszerre a [▲] és a [🔊] gombot. A következő képernyőn a [◀][▶] gombokkal válassza ki a [B] lehetőséget, és nyomja meg a [🔊] gombot.

Eye-Fi/FlashAir kártya

Nem sikerül a képeket átvinni (📄89).

A kijelzőn megjelenő üzenetek

Ha hibaüzenet jelenik meg, a következők szerint járjon el.

Felvételkészítés vagy lejátszás

Nincs memóriakártya

- A memóriakártya esetleg rossz irányban lett behelyezve. A helyes irányban helyezze be újra a memóriakártyát (📄12).

Memóriakártya zárolva

- A memóriakártya írásvédelmi kapcsolója zárolt állásban van. Állítsa az írásvédelmi kapcsolót feloldott állásba (📄12).

Nem lehet felvenni.

- A memóriakártya nélkül próbált felvételt készíteni. A felvételhez helyezzen be egy memóriakártyát a helyes irányban (📄12).

Memóriakártya hiba (📄72)

- Ha akkor is megjelenik ugyanez az üzenet, amikor be van helyezve a készülékbe egy formázott, támogatott memóriakártya (📄2) a helyes irányban (📄12), forduljon a Canon ügyfélszolgálatához.

Kevés a hely a kártyán

- Nincs elég szabad hely a memóriakártyán a felvételhez (📄24, 36, 43) vagy a képek szerkesztéséhez (📄65–66). Törölje a felesleges képeket (📄62), vagy helyezzen be egy memóriakártyát, amelyen elegendő szabad hely található (📄12).

Töltse fel az akkumulátort (📄11)

Nincs kép.

- A memóriakártyán nem található egyetlen megjeleníthető kép sem.

Védett! (📄59)

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.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Nem lehet nagyítani./Nem lehet forgatni./A kép nem módosítható/ Nem lehet módosítani/Nem kiválasztható kép.

- A következő funkciók esetleg nem használhatók olyan képeken, amelyeket számítógépen átneveztek, szerkesztettek, vagy más fényképezőgéppel készültek. A csillaggal jelölt (*) funkciók nem érhetők el videóknak esetén.
- Nagyítás* (85), Forgatás (86), Szerkesztés* (87–88), Nyomatási lista* (86) és Fotókönyv beállítása* (88).

Túllépi a kijel. határt

- Több mint 998 képet választott ki nyomtatási listához (86) vagy fotókönyvhöz (88). Legfeljebb 998 képet válasszon ki.
- Nem lehetett megfelelően menteni a nyomtatási lista (86) vagy a fotókönyv beállításait (88). Csökkentse a kiválasztott képek számát, majd próbálja újra.
- 500 vagy több képet próbált választani a következő funkciók valamelyikéhez: Védelem (59), Törlés (62), Nyomatási lista (86) és Fotókönyv beállítása (88).

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 [F1] lapon állítsa a [Fájlszámolás] beállítást [Aut. nullázás] értékre (72), vagy formázza a memóriakártyát (71).

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 (82) 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 (84). 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.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

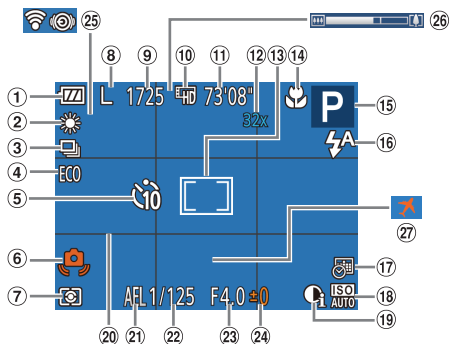
Mellékletek

Tárgymutató



A kijelzőn megjelenő információk

Felvétel (információs nézet)



- 1 Akkumulátor töltöttsége (46)
- 2 Fehéregyensúly (46)
- 3 Felvételi mód (34)
- 4 Gazdaságos mód (70)
- 5 Önkilódó (31)
- 6 Figyelmeztetés a fényképezőgép bemozdulására (27)
- 7 Fénymérési mód (45)
- 8 Rögzített képpontbeállítások (34)
- 9 Rögzíthető képek száma (108)
- 10 Videó minősége (35)
- 11 Hátralévő idő (108)
- 12 Digitális zoom nagyítása (29)
- 13 AF keret (48), Szpot AE pont keret (45)
- 14 Élességállítási tartomány (47, 48)

- 15 Felvételi mód (99), Téma ikonja (28)
- 16 Vakumód (32, 51)
- 17 Dátumbélyegző (33)
- 18 ISO érzékenység (45)
- 19 i-Contrast (46)
- 20 Négyzetháló (52)
- 21 AE-rögzítés (44)
- 22 Záríró
- 23 Rekesznyílás értéke
- 24 Expozíció-kompenzáció szintje (44)
- 25 Eye-Fi/FlashAir kapcsolat állapota (90)
- 26 Zoom sáv (25)
- 27 Időzóna (69)

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 töltsse fel az akkumulátoregységet
[Töltsse fel az akkumulátort]	Lemerült, azonnal töltsse fel az akkumulátoregységet

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

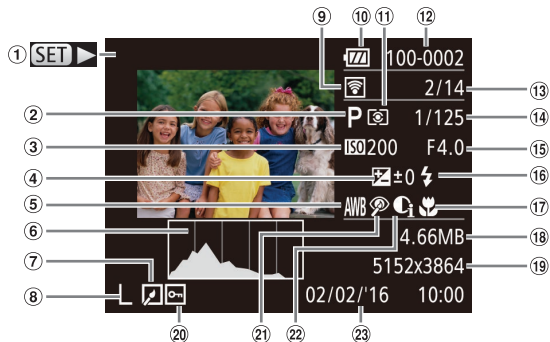
Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Lejátszás (részletes információs nézet)



- | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Videók (📖25, 55) | 8 Rögzített képpontbeállítások (📖34), MOV (videók) | 14 Záródő (állóképek), Képmínőség / Képssebesség (videók) (📖35) |
| 2 Felvételi mód (📖99) | 9 Átmásolva Eye-Fi kártyával (📖90) | 15 Rekesznyílás értéke (📖51) |
| 3 ISO érzékenységi sebesség (📖40) | 10 Akkumulátor töltöttsége (📖97) | 16 Vaku (📖51) |
| 4 Expozíció-kompenzáció szintje (📖44) | 11 Fénymérési mód (📖45) | 17 Élességállítási tartomány (📖47, 48) |
| 5 Fehéregyensúly (📖46) | 12 Mappa száma – fájl száma (📖72) | 18 Fájl méret |
| 6 Hisztogram (📖56) | 13 Aktuális kép száma / Képek száma összesen | 19 Állóképek: Rögzített képpontbeállítások (📖108)
Videók: Lejátszási idő (📖108) |
| 7 Képszerkesztés (📖65–66) | 20 Védelem (📖59) | |

- 21 Vörösszem-javítás (📖66) 22 i-Contrast (📖46, 65) 23 Felvételi dátum/idő (📖13)



• Előfordulhat, hogy bizonyos információk nem jelennek meg, ha a képeket TV-n jeleníti meg (📖78).

A videofelvételek vezérlőpultjának áttekintése „Megjelenítés” (📖55) közben

	Kilépés
	Lejátszás
	Lassítás (A [◀][▶] gombokkal állíthatja a lejátszási sebességet. Hang nem hallatszik.)
	Ugrás vissza* (Folyamatos visszatekeréshez tartsa nyomva a [⏮] gombot.)
	Előző kocka (Gyors visszatekeréshez tartsa nyomva a [⏪] gombot.)
	Következő kocka (Gyors előretekeréshez tartsa nyomva a [⏩] gombot.)
	Ugrás előre* (a [⏭] gomb nyomva tartása esetén folyamatos előretekerés)
	Akkor jelenik meg, ha a fényképezőgépet egy PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz csatlakoztatja (📖82).

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



• Videó lejátszása közben a [◀][▶] gombokkal tekerheti előre vagy vissza a videót.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Funkciók és menük táblázatai

Az egyes felvételi módokban elérhető funkciók

Funkció	Felvételi mód														
	AUTO	P													
Vaku (32, 51)															
A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
*	*1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A kijelző megjelenítése (20)															
Információ nélküli nézet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Információs nézet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

*1 Nem használható, de bizonyos esetekben * értékre vált.

O Elérhető vagy automatikusan beállítva. – Nem érhető el.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



FUNC. menü

Funkció	Felvételi mód	Felvételi mód													
		AUTO	P	(P)	(A)	(S)	(M)	(L)	(B)	(M)	(A)	(S)	(M)	(L)	(B)
Fénymérés (M45)		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fehéregyensúly (M46)	AWB	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		-	O	O	-	O	O	-	-	-	-	-	-	-	O
ISO érzékenység (M45)	AUTO	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-
	100, 200, 400, 800, 1600	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	O
Expozíciókompenzáció (M44)		-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	O	-
Önkioldó (M31)	Off	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 (M32)	Időzítés*1	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	Felvétel*2	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Élességállítási tartomány (M47, 48)		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
Felvételi mód (M34)		O	O	*3	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
		O	O	*3	O	-	O	O	O	O	O	O	O	O	-

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

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

*3 A jelenettől függően az egymás utáni felvételek kombinálhatók (M38).

O Elérhető vagy automatikusan beállítva. – Nem érhető el.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Felvételi mód

AUTO

P



Funkció

Rögzített képpontok száma (📖34)

L	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
M1M2S	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-	-	-	-	-	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
M	-	-	<input type="radio"/>	-	-	<input type="radio"/>	-	-	-	-	-	-	-	-
W	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	-	-	<input type="radio"/>	-	-	-	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Videó minősége (📖35)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	*1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Videó minősége (📖35)

HD EVGA

*1 Együtt működik a felbontással; automatikusan beállítva (📖40).

O Elérhető vagy automatikusan beállítva. – Nem érhető el.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü





















Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Fényképezés lap

Funkció	Felvételi mód														
	AUTO	P	()												
AF keret ()48)															
AiAF arcra	○	○	○	○	○	○	○	–	–	○	○	○	○	–	○
Követéses AF	–	○	○	○	–	○	–	–	–	○	○	○	–	○	
Közép	–	○	○	○	–	○	○	–	○	○	○	○	○	○	
Digitális zoom ()29, 52)															
Be	○	○	–	○	○	–	–	–	–	–	–	–	○	○	
Ki	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
AF pont zoom ()50)															
Be	–	○	○	○	○	○	–	–	–	○	○	○	–	○	
Ki	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
AF szervo ()50)															
Be	–	○	○	○	–	○	–	–	–	○	○	○	–	–	
Ki	*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Folyamatos AF ()51)															
Be	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○	–	○	
Ki	–	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Lámpabeállítás ()35)															
Be	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	○
Ki	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
i-Contrast ()46)															
Automatikus	○	○	–	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	
Ki	–	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○	○	○	
Képmegtekintés rögzítés után ()53)															
Idő kijelzés	Ki/Gyors/2 mp./4 mp./8 mp./Megtart														
Info. kijelzés	Ki														
	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

*1 Értéke [Be], amikor a fényképezőgép mozgó témákat észlel.

○ Elérhető vagy automatikusan beállítva. – Nem érhető el.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Funkció	Felvételi mód	AUTO	P												
Négyzetháló (52)															
Be		-	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
Dátumbélyegző (33)															
Ki		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Dátum/Dátum és idő		o	o	-	o	o	-	-	-	-	-	-	-	o	o

o Elérhető vagy automatikusan beállítva. – Nem érhető el.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



ŰT Beállítás lap

Lehetőség	Referenciaoldal	Lehetőség	Referenciaoldal
Némítás	68	Formázás	71
Hangerő	68	Fájlszámozás	72
Tippek	68	Új mappa	73
Dátum/idő	69	Videorendszer	79
Időzóna	69	FlashAir	89
Lencse behúzás	69	Eye-Fi beállítások	89
Gazdaságos mód	70	Tanúsító embléma megjel.	73
Energiatakarék	19, 70	Nyelv	15
Kijelző fényereje	71	Mind visszaáll	74
Indító kép	71		

Lejátszás lap

Lehetőség	Referenciaoldal	Lehetőség	Referenciaoldal
Diavetítés	58	Vörösszem-javítás	66
Törlés	62	Átméretezés	65
Védelem	59	Átmenet	55
Elforgatás	64	Autom.forgatás	64
Fotókönyv beállítása	88	Folytatás	55
i-Contrast	65		

Nyomatás lap

Lehetőség	Referenciaoldal	Lehetőség	Referenciaoldal
Nyomatás	–	Minden kép választás	87
Képválasztás/pldszám	86	Választások törlése	87
Tartomány kijelölése	87	Nyomatási beállítás	86

Lejátszási mód FUNC. menü

Lehetőség	Referenciaoldal	Lehetőség	Referenciaoldal
Elforgatás	64	Videó lejátsz.	55
Védelem	59	Képkeresés	57
Nyomatás	82	Diavetítés	58

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Kezelési előírások

- A fényképezőgép egy érzékeny elektronikus eszköz. Ne ejtse le, és ne tegye ki erős ütésnek.
- Soha ne helyezze a fényképezőgépet mágnes, motor vagy olyan eszköz közelébe, amely erős elektromágneses teret hoz létre, és ezzel a fényképezőgép hibás működéséhez vagy a 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 tisztítószert.
- Az objektívről a por eltávolításához használjon légfúvós pocrcsetet. 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.
- A nem használt akkumulátoregységeket műanyag tasakban vagy más eszközben tárolja. Ha meg szeretné őrizni az akkumulátor teljesítményét akkor is, ha egy ideig nem használja, évente egyszer töltsse fel, majd használja a fényképezőgépben addig, amíg lemerül, mielőtt tárolja.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Műszaki adatok

Fényképezőgép

Képerzékelő

Fényképezőgép hasznos

képpontjainak száma

(A képfeldolgozás során

a képpontok száma csökkenhet.) Körülbelül 20 millió képpont

Összes képpont száma Körülbelül 20,5 millió képpont

Képméret 1/2.3 típusú

Objektív

Fókusz távolság

(A 35 mm-es fényképezőgépek

fogalmainak megfelelően) 5,0–40,0 mm (28–224 mm)

Zoom nagyítása 8×

Digitális zoom

Nagyítás Kb. 4×

Max. nagyítás

(digitális x optikai zoom) Kb. 32×

Fókusz távolság

(max. telefotó, a 35 mm-es

fényképezőgépek fogalmainak

megfelelően) Kb. 896 mm-nek megfelelő

Képernyő (kijelző)

Típus Színes folyadékkristályos TFT

Kijelző mérete 6,8 cm (2,7 hüvelyk)

Hasznos képpontok száma: Kb. 230 000 képpont

Sorozatfelvétel (CIPA irányelvek alapján)

Sebesség

(A tárgytól, a zoom helyzetétől és egyéb

tényezőktől, így például a memóriakártya

gyártójától függően is változhat.) Normál sorozatfelvétel

Automatikus/P üzemmódban:

Kb. 0,8 felvétel/mp.

Normál sorozatfelvétel Kevés fény

üzemmódban: Kb. 2,2 felvétel/mp.

Beépített vaku

Vakutartomány

(nagylátószögű csatlakozó) 50 cm–3,0 m

Vakutartomány (telefotó csatlakozó) ... 1,3–1,5 m

Záridő

Automatikus üzemmód

(automatikus beállítás) 1–1/2000 mp.

Tartomány minden felvételi módban

Max. 15 mp.

Min. 1/2000 mp.

Sebesség (mértékegység: mp.) Hosszú záridős mód

15, 13, 10, 8, 6, 5, 4, 3,2, 2,5, 2,

1,6, 1,3, 1

Rekesz

F érték 3,2/9,0 (N)

6,9/20 (T)

AF

AF keret AiAF arcérzékelés (AF keretek

száma: max. 9), Követéssel AF,

Közép

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Fájlformátum.....	A Design rule for Camera File system (DCF) rendszerrel és a DPOF szabvánnyal (1.1-es verzió) kompatibilis
Adattípusok (állóképek)	
Képi fájlformátum	Exif 2.3 (DCF 2.0)
Képtípus	JPEG
Adattípusok (videók)	
Rögzítési formátum	MOV
Video	H.264
Audio	Lineáris PCM (monó)
Tápellátás	
Akkumulátoregység.....	NB-11L
Illesztőfelület	
Vezetékes.....	Hi-Speed USB (Mini-B) Analog hangkimenet (monó) Analog videokimenet (NTSC/PAL)

Működési körülmények	
Hőmérséklet	0–40 °C

Méret (CIPA irányelvek alapján) (SZÉxMAGxMÉLY).....	95,2 x 54,3 x 22,1 mm
--------------------------------------------------------	-----------------------

Tömeg (CIPA irányelvek alapján) Akkumulátoregységgel és memóriakártyával együtt	Kb. 126 g
Csak a fényképezőgép váza	Kb. 111 g

Rögzíthető képek száma/Felvételi idő és lejátszási idő

Rögzíthető képek száma (CIPA irányelvek alapján)	Kb. 220 felvétel
Rögzíthető képek száma Gazdaságos módban	Kb. 300 felvétel
Videók felvételi ideje (CIPA irányelvek alapján)*1	Kb. 55 perc
Videók felvételi ideje (Sorozatfelvétel)*2	Kb. 1 óra 50 perc
Lejátszási idő*3	Kb. 4 óra

*1 A becsült idők sorozatfelvétel esetén a következő körülmények mellett érvényesek:




- [AUTO] módban, amennyiben minden más beállításhoz az alapértelmezett opció van beállítva
- Felvételek készítés, megállítás, zoomolás, valamint a fényképezőgép ki-, illetve bekapcsolása esetén

*2 A becsült idők sorozatfelvétel esetén a következő körülmények mellett érvényesek:

- [AUTO] módban, amennyiben minden más beállításhoz az alapértelmezett opció van beállítva
- Automatikus megállítás/folytatás a felvételek nélküli idő- vagy méretkorlát elérésekor

*3 Idő állóképekből álló diavetítés lejátszása esetén.

Felvétel távolsága

Felvételi mód	Élességállítási tartomány	Legnagyobb látószög (◻◻◻)	Legnagyobb teleobjektív (◻◻)
AUTO	–	1 cm–végtelen	1,3 m–végtelen
Egyéb üzemmódok		5 cm–végtelen	1,3 m–végtelen
		1–50 cm	–
		3,0 m–végtelen	3,0 m–végtelen

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



A készíthető felvételek száma különféle memóriakártyák esetén

A készíthető felvételek száma 16 GB méretű memóriakártya esetén (körülbelüli érték)

L	3017
M1	5925
M2	16755
M	10798
S	80988
W	4015

- A táblázatban szereplő értékek mérése a Canon mérési feltételeinek megfelelően történt. Az értékek függnek a témától, a használt memóriakártyától és a fényképezőgép beállításaitól.

A készíthető felvételek száma különféle memóriakártyák esetén

Képpontok száma	A készíthető felvételek hossza 16 GB méretű memóriakártya esetén (körülbelüli érték)	Rögzíthető időhossz videónként (körülbelüli érték)
HD (1280 x 720)	2 óra 21 perc 58 mp.	29 perc 59 mp.
VGA (640 x 480)	6 óra 44 perc 38 mp.	1 óra

- A táblázatban szereplő értékek mérése a Canon mérési feltételeinek megfelelően történt. Az értékek függnek a témától, a használt memóriakártyától és a fényképezőgép beállításaitól.
- Az egyes videók rögzíthető időtartama kiszámításának alapja egy 10. sebességsztályú memóriakártya. Ennél alacsonyabb sebességsztályú memóriakártya használata esetén a felvételkedészítés leállhat. A felvételkedészítés akkor is automatikusan leáll, ha a fájl mérete eléri a 4 GB-ot, vagy ha megtelik a memóriakártya.

Akkumulátoregység, NB-11L

Típus:	Újratölthető lítiumion-akkumulátor
Névleges feszültség:	3,6 V DC
Névleges kapacitás:	680 mAh
Feltöltések száma:	Kb. 300
Működési hőmérséklet:	0–40 °C

Akkumulátortöltő, CB-2LF/CB-2LFE

Névleges bemenet:	100–240 V AC (50/60 Hz)
Névleges kimenet:	4,2 V DC, 0,41 A
Töltési idő:	Kb. 2 óra
Működési hőmérséklet:	5–40 °C

- A fényképezőgép mérete, tömege, valamint 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 említetténel kevesebb lehet.
- Képek száma/idő egy teljesen feltöltött akkumulátoregységgel.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Tárgymutató

A	
A csomag tartalma.....	2
AE rögzítés.....	44
AF keretek.....	48
AF szervo.....	50
AiAF arcra (AF keret üzemmód).....	48
Akkumulátoregység	
Energiaakárék.....	19
Gazdaságos mód.....	70
Szint.....	97
Töltés.....	11
Akkumulátorok → Dátum/idő (dátum/idő akkumulátor/elem)	
Akkumulátortöltő.....	2, 77
Alapértékek → Mind visszaáll	
Audio-/videókábel.....	77, 78
Automatikus üzemmód (felvételi mód).....	15, 25
Cs	
Csatlakozó.....	79, 82
Csuklószíj → Szíj	
D	
Dátum/idő	
Beállítások.....	13
Dátumbélyegzők feltüntetése.....	33
Dátum/idő akkumulátor/elem.....	14
Módosítás.....	14
Világóra.....	69
Diavetítés.....	58
Digitális IS (felvételi mód).....	38
Digitális zoom.....	29, 52
DPOF.....	86
E	
Egyéni fehéregyensúly.....	47
Egyszínű (felvételi mód).....	41
Energiaakárék.....	19
Expozíció	
Kompenzáció.....	44
Eye-Fi kártyák.....	2, 89
É	
Élesség rögzítése.....	49
Élességállítás	
AF keretek.....	48
AF pont zoom.....	50
AF szervo.....	50
Élességállítási tartomány	
Makró.....	47
Végtelen.....	48
F	
Fájlszámozás.....	72
Fehéregyensúly (szín).....	46
Felvétel	
Felvételi dátum/idő → Dátum/idő	
Fénykép-információ.....	97
Felvételi mód.....	34
Fényképezőgép	
Mind visszaáll.....	74

Fénymérési mód.....	45
Forgatás.....	64
Fotókönyv beállítása.....	88
FUNC. menü	
Alapvető működés.....	21
Táblázat.....	100, 104

G	
Gazdaságos mód.....	70

H	
Halszem-effekt (felvételi mód).....	39
Hangok.....	68
Hibaelhárítás.....	93
Hibaüzenetek.....	95
Hosszú záridő (felvételi mód).....	42

I	
i-Contrast.....	46, 65
ISO érzékenység.....	45

J	
Jelzőfény.....	23

K	
Képek	
Lejátszás → Megjelenítés	
Megjelenítés időtartama.....	53
Törlés.....	62
Védelem.....	59
Képek átméretezése.....	65
Képek mentése számítógépre.....	80

Képernyő	
Ikonok.....	97, 98
Kijelző nyelve.....	15
Menü → FUNC. menü, Menü	

Képkivágás.....	83
Keresés.....	57
Kevés fény (felvételi mód).....	37
Kijelző nyelve.....	15
Követéses AF.....	49
Közép (AF keret üzemmód).....	49
Különlegesen élénk (felvételi mód).....	38

L	
Lámpa.....	35
Lejátszás → Megjelenítés	

Ly	
Lyukkamera (felvételi mód).....	40

M	
Makró (élességállítási tartomány).....	47

Megjelenítés.....	16, 55
Diavetítés.....	58
Egyképes lejátszás.....	16, 55
Indekképes megjelenítés.....	56
Késkeresés.....	57
Nagyított megjelenítés.....	58
TV-s megjelenítés.....	78
Memóriakártyák.....	2
Rögzíthető idő.....	108

Menü	
Alapvető működés.....	22
Táblázat.....	99
Mind visszaáll.....	74
Miniatűr effektus (felvételi mód).....	39

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



N	Szoftver
Nagyított megjelenítés..... 58	Telepítés..... 79
Négyzetháló..... 52	
Nyomatás 82	T
Ö	Tápellátás..... 77
Önkioldó 31	→ Akkumulátoregység
2 másodperces önkioldó..... 31	→ Akkumulátortöltő
Önkioldó arcra (felvételi mód)..... 41	Tartozékok 77
P	Törlés..... 62
P (felvételi mód)..... 44	Tűzijáték (felvételi mód)..... 37
PictBridge 77, 82	TV-s megjelenítés..... 78
Portré (felvételi mód)..... 37	U
Poszter effektus (felvételi mód)..... 38	Utazás a fényképezőgéppel 69
Programautomatika (AE)..... 44	V
R	Vaku
Rögzített képpont (képméret)..... 34	Be..... 51
S	Hosszú szinkron..... 51
SD/SDHC/SDXC memóriakártyák	Vaku kikapcsolása..... 32, 52
→ Memóriakártyák	Védelem 59
Sorozatfelvétel..... 34	Végtelen (élességállítási tartomány) ... 48
Sz	Videók
Széles kép (felbontás)..... 34	Rögzíthető idő 108
Szerkesztés	Világóra 69
i-Contrast..... 65	Vörösszem-javítás..... 66
Képek átméretezése 65	
Vörösszem-javítás..... 66	Z
Szűj..... 2, 11	Zoom 16, 25, 29
Szín (fehéregyensúly)..... 46	

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató



Védjegyek és licenck

- A Microsoft és Windows a Microsoft Corporation védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesül Államokban és más országokban.
- A Macintosh és Mac OS az Apple Inc. Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegyei.
- Az SDXC embléma az SD-3C, LLC védjegye.
- Minden egyéb védjegy a megfelelő tulajdonost illeti.
- Ez az eszköz felhasználja a Microsoft 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 engedély nélküli reprodukálása tilos.
- A mérések a Canon tesztelési szabványa alapján készültek.
- Az információk, a fényképezőgép műszaki és külső tulajdonságai bejelentés nélkül megváltozhatnak.
- Az útmutatóban lévő ábrák és képernyőfotók kissé eltérhetnek a fényképezőgépen valóban megjelenőktől.
- A fentiekkel összhangban azonban vegye figyelembe, hogy a készülék használatából eredő veszteségekért a Canon semmilyen módon nem vonható felelősségre.

Használat előtt

Alapszintű útmutató

Haladó útmutató

A fényképezőgép alapvető használata

Automatikus üzemmód

Egyéb felvételi módok

P üzemmód

Lejátszási mód

Beállítások menü

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató

