Canon

PowerShot SX50 HS

Fényképezőgép használati útmutató

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

MAGYAR

A csomag tartalma

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

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



- * A szoftvereket tartalmazza (QQ28).
- Memóriakártya nincs mellékelve (lásd alább).

Kompatibilis memóriakártyák

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

- SD memóriakártyák*
- SDHC memóriakártyák*
- SDXC memóriakártyák* XC
- Eye-Fi kártyák
- * Az SD specifikációknak megfelelő. Nem minden egyes memóriakártya működését ellenőrizték a fényképezőgéppel.

Az Eye-Fi kártyák

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

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

Előzetes és jogi információk

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

¹ A Fényképezőgép használati útmutató felépítése

A következő mellékelt kézikönyvek állnak különböző rendeltetéssel a rendelkezésére.

Alapszintű útmutató (213)

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

Haladó útmutató (🛄 37)

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

Az útmutatóban használt elnevezések és jelölések



- ① Zoom kar Felvétel: <[❶] (teleobjektív)> / <₩ (nagylátószőg)> Lejátszás <Q (nagyítás)> / <♥ (index)>
- ② Zárkioldó gomb
- ③ Szíj rögzítési helye
- ④ Módválasztó tárcsa
- 5 Vaku
- ⑥ Vakupapucs
- Mikrofon
- ⑧ <\$ (Vaku)> gomb
- 9 Hangszóró

- 10 Lámpa
- ① <口 (Képkocka-segéd zárolás)> gomb
- 12 Fókusztávolság jelölései (kb.)
- Objektív
- Napellenző/szűrőadapter rögzítési helye
- (5 <) (Képkocka-segéd keresés)> gomb
- In Allvány foglalata
- ⑦ Zárkioldó kapcsoló
- Image: Memóriakártya- és akkumulátornyílás fedele
- 19 Hálózati tápkábel port
- Ebben az útmutatóban ikonok jelzik a fényképezőgép gombjait és tárcsáit, ahogyan kinéznek vagy amilyen ábrával jelzettek.
- A fényképezőgép következő gombjait és vezérlőit ikonok jelzik.
 - < > Balra gomb ¹/₅ hátul
 - <>> Fel gomb 16 hátul
- <**~**>
- Le gomb
 hátul
 - > Vezérlőtárcsa 20 hátul
- <>> Jobbra gomb 10 hátul
- A felvételi módok és kijelzőn megjelenő ikonok és szövegek szögletes zárójelben láthatók.
- ①: Fontos információk, amelyeket tudnia kell
- Ø: Megjegyzések és tippek a fényképezőgép haladó használatához
- Az útmutatóban található utasítások a fényképezőgép alapértelmezett beállításai mellett érvényesek.



- 1 Képernyő (LCD kijelző)
- ② < S (Programozható)> /
 < (Közvetlen nyomtatás)> gomb
- ③ Dioptriaállító tárcsa
- ④ Kereső
- ⑤ <▶ (Lejátszás)> gomb
- 6 Jelzőfény
- ⑦ ON/OFF gomb
- ⑧ Videó gomb
- Iávkioldó csatlakozója
- (III) < Image: (AF keret kiválasztása)> /
 Òí (Egyetlen kép törlése)> gomb
- AV OUT (audio-/videokimenet) / DIGITAL csatlakozó

- 1 HDMI™ csatlakozó
- (3) <MENU> gomb
- (19 <DISP. (Megjelenítés)> gomb
- (Makró)> / < MF (Kézi élesség)> / Balra gomb
- (Expozíciókompenzáció)> / <00 (Képek szűrésének megjelenítése)> / Fel gomb
- (Önkioldó)> / Jobbra gomb
- 18 FUNC./SET gomb
- (19) < ISO> / Le gomb
- 20 Vezérlőtárcsa



 A vezérlőtárcsa forgatása az egyik mód a lehetőségek beállítására, a képek közötti váltásra és más műveletek végzésére.
 A műveletek nagy része elvégezhetők a <>><>><4>> pombokkal is.

- Az egyszerűség kedvéért az összes támogatott memóriakártyát "memóriakártya" elnevezéssel jelezzük.
- A címek felett látható fülek jelzik, hogy a funkció állóképekre, videókra vagy mindkettőre vonatkozik.

Állóképel

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

Videók

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

. Tartalomjegyzék

A csomag tartalma2
Kompatibilis memóriakártyák2
Előzetes és jogi információk3
A Fényképezőgép használati útmutató felépítése
Az útmutatóban használt elnevezések és jelölések4
Tartalomjegyzék6
Tartalomjegyzék: Alapvető műveletek

Alapszintű útmutató 13

Előkészületek	.14
A fényképezőgép kipróbálása	.22
Mellékelt szoftver, kézikönyvek	.28
Tartozékok	.35

Haladó útmutató 37

1	Fényké	neződé	p-alap	ok37
	i cityice	perege	p-uiup	

Be- és kikapcsolás	38
Zárkioldó gomb	39
Kereső	40
Felvételi üzemmódok	40
FUNC. menü	41
MENU menü	42
Felvételi képernyő beállításai	43
Jelzőfény jelentése	44
Óra	44

2 Smart Auto üzemmód45

Felvétel készítése

(Smart Auto üzemmód)	.46
Ismert, kényelmes funkciók	55

Az arcazonosítás használata Funkciók a képek testreszabásához	63
Hasznos felvételi funkciók A fényképezőgép működésének testre szabása	79 82
3 Egyéb felvételi üzemmódok	.85

Automatikus videorögzítés	
(Összefoglaló videó)	86
Mozgó téma (Sport)	87
Különleges témák	89
Képi hatások (Kreatív szűrők)	92
Speciális üzemmódok	
más célokra	.102
Különféle videofelvételek	
készítése	.108

4 P üzemmód 113

Fényképezés programautomatikáv	/al
(<p> üzemmód) 1⁻</p>	14
A kép világossága	
(expozíciókompenzáció)1	15
Színek és sorozatfelvétel12	22
A felvétel távolsága és az	
élességállítás12	29
Vaku14	42
RAW képek készítése14	46
További beállítások14	47

5 Tv, Av, M, C1 és C2 mód....149

Megadott zársebesség	
(<tv> üzemmód)1</tv>	50
Megadott rekesznyílásérték	
(<av> üzemmód)1</av>	51

Megadott zársebesség és	
(<m> üzemmód)1</m>	52
A felvételi stílusok testre szabása1	54

6 Lejátszás üzemmód159

Megjelenítés	160
kepek bongeszese és szűrése	166
Arcazonosító adatok szerkesztése	171
Képmegjelenítési beállítások	172
A képek védelme	175
Képek törlése	179
Képek forgatása	182
Képkategóriák	184
Állóképek szerkesztése	188
Videók szerkesztése	194
7 Beállítások menü	197

Az alapvető fényképezőgép-	
funkciók beállítása	198

8 Tartozékok.....213

Tippek a mellékelt tartozékok	
használatához	.214
Választható tartozékok	.215
A választható tartozékok	
használata	.218
Képek nyomtatása	.231
Az Eye-Fi kártya használata	245

9 Mellékletek	.247
Hibaelhárítás	248
A kijelzőn megjelenő	
üzenetek	252
A kijelzőn megjelenő	
információk	255
Kezelési előírások	259
Funkciók és menük táblázatai.	260
Műszaki adatok	274
Tárgymutató	278

Tartalomjegyzék: Alapvető műveletek



Élességállítás arcokra	
Vaku használata nélkül (Vaku ki)	
Én is rajta vagyok a képen (Önkioldó)	
Dátumbélyegző hozzáadása	61

Arcazonosító használata	63, 163
Videók és fényképek együtt (Összefoglaló videó)	86
▶ Megjelenítés	
Képek megtekintése (Lejátszás üzemmód)	160
 Automatikus lejátszás (Diavetítés) 	173
TV-készüléken	
Számítógépen	
Képek gyors böngészése	166
Képek törlése	179
Videofelvétel készítése és megtekintése	
Videofelvételek készítése	46, 108
 Videók megtekintése (Lejátszás üzemmód) 	160
Gyorsan mozgó témákhoz, lassított lejátszás	
🕒 Nyomtatás	
Képek nyomtatása	
🖵 Mentés	
Képek mentése számítógépre	

Biztonsági óvintézkedések

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

🚹 Figyelmeztetés

Súlyos sérülés vagy halálos veszély lehetőségét jelzi.

Ne villantsa a vakut közelről emberek szemébe.

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

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

Szíj: A gyermek nyakára tekeredő szíj fulladást okozhat.

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

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

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

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

Ez látáskárosodást okozhat.

- Csak a javasolt akkumulátort használja.
- Ne helyezze az akkumulátort tűz közelébe vagy közvetlenül tűzbe.
- Rendszeres időközönként húzza ki a tápkábelt, és egy száraz ruhával törölje le a csatlakozón, a konnektoron és a környezetében lerakódott port.
- Nedves kézzel ne érintse meg a tápkábelt.

- Ne használja a készüléket olyan módon, amellyel túllépi az elektromos aljzat és a vezetékezés névleges értékeit. Ne használja a sérült tápkábelt vagy csatlakozót, és mindig teljesen illessze be a csatlakozót a konnektorba.
- Ügyeljen arra, hogy piszok, illetve fémtárgyak (például hajtű vagy kulcs) ne kerüljenek érintkezésbe a dugóval vagy az érintkezőkkel.

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

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

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

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

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

🛕 Előírás

Sérülés lehetőségét jelzi.

 A csuklószíjjal hordva a fényképezőgépet ügyeljen arra, hogy ne üsse hozzá semmihez, ne tegye ki erős ütésnek vagy rázkódásnak, és ne hagyja, hogy beakadjon más tárgyakba.

Ugyeljen, 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 ujjaival vagy ruházatával.

Ez égési sérüléshez vagy a vaku károsodásához vezethet.

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

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

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

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

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

Előírás

A készülék sérülésének lehetőségét jelzi.

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

Ez a képérzékelő sérüléséhez vezethet.

 Ha vízparton vagy szeles helyen használja a fényképezőgépet, ügyeljen, hogy ne kerüljön por vagy homok a készülékbe.

Ez a termék hibás működéséhez vezethet.

 Normál használat során előfordulhat, hogy a vakuból kevés füst távozik.
 Ennek az az oka, hogy a nagy teljesítményű vaku elégeti az elülső részére rakódott port és idegen anyagokat. A hőtermelődés és a vaku sérülésének megakadályozása érdekében törölje le a szennyeződéseket, a port és az egyéb idegen anyagokat a vaku elejéről.

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

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

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

Az érintkezők más fémtárgyakkal érintkezve tüzet vagy robbanást okozhatnak.

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

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

• Ne helyezze az akkumulátorokat háziállatok közelébe.

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

- Ha a táskájába teszi a fényképezőgépet, fordítsa befelé a kijelzőt, hogy ne érhessen hozzá kemény tárgy.
- Ne rögzítsen kemény tárgyakat a fényképezőgéphez.

Ez a fényképezőgép hibás működéséhez vagy a kijelző sérüléséhez vezethet.

Alapszintű útmutató

Alapszintű tájékoztatást ad a felvételkészítésre való felkészülésről, a lejátszásról és a számítógépre történő másolásról A fényképezés előtt végezze el a következő előkészületeket.

Tartozékok felszerelése



Helyezze fel a szíjat.

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



2 Rögzítse az objektívsapkát a szíjhoz.

 Vegye le az objektívsapkát a fényképezőgépről, és rögzítse az objektívsapka zsinórját a szíjhoz.



- Mielőtt bekapcsolja a fényképezőgépet, mindig vegye le az objektívsapkát.
 Amikor nem használja az objektívsapkát, csíptesse a nyakba akasztható szíjhoz.
- Amikor nem használja a fényképezőgépet, mindig tegye fel az objektívsapkát az objektívre.

A fényképezőgép kézben tartása



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

Az akkumulátor feltöltése

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









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

2 Töltse fel az akkumulátort.

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

- CB-2LCE: Dugja a tápkábelt a töltőbe, majd csatlakoztassa a kábel másik végét egy konnektorhoz.
- A töltés jelzőfénye narancssárgán világítani kezd, és a töltés elkezdődik.
- Amikor a töltés befejeződik, a jelzőfény zöldre vált.



3 Vegye ki az akkumulátort.

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

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

Ø

A töltési idővel, valamint a teljesen feltöltött akkumulátorral készíthető felvételek számával, illetve a felvételi idővel kapcsolatos részletes tájékoztatást lásd: "Műszaki adatok" (CQ274).

Az akkumulátor és a memóriakártya behelyezése

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

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







Csatlakozók

Akkumulátor rögzítése

Ellenőrizze a kártya írásvédelmi kapcsolóját.

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

2 Nyissa ki a fedelet.

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

3 Helyezze be az akkumulátort.

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



Címke



4 Tegye be a memóriakártyát.

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

5 Csukja be a fedelet.

 Engedje le a fedelet a nyíl irányában, majd nyomja be kattanásig a lezárt állásba.



Tekintse át, hogy egy memóriakártyán hány kép vagy hány órányi felvétel fér el, lásd: "Műszaki adatok" (2274).

^I Az akkumulátor és a memóriakártya eltávolítása



Vegye ki az akkumulátort.

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



Távolítsa el a memóriakártyát.

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

A kijelző használata



Készítse elő a kijelzőt a használatra.

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

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

A kijelző dőlésszögének és irányának beállítása



- A kijelző dőlésszöge és iránya beállítható a képfelvételi körülményeknek megfelelően.
- A kijelző védelme érdekében mindig tartsa becsukva és a készülék háza felé fordítva a kijelzőt, amikor nem használja a fényképezőgépet.
- Amikor be van kapcsolva a fényképezőgép, nyissa ki a kijelzőt a bekapcsolásához. Ezzel kikapcsolja a keresőt. Amikor pedig behajtja a kijelzőt (a készülék háza felé fordítva), akkor a kijelző kikapcsol és a kereső bekapcsol.
 - Amikor saját magáról készít fényképet, a kijelzőt a fényképezőgép eleje felé elfordítva tükörképként láthatja magát benne. Ha ki szeretné kapcsolni a tükrözött kijelzés funkciót, nyomja meg a <**MENU**> gombot, válassza a [ⓑ] lap [Tükrözött kij.] lehetőségét, majd válassza a [Ki] lehetőséget a <**4**><**>**> gombokkal.

A dátum és az idő beállítása

Állítsa be helyesen az aktuális dátumot és időt a következők szerint, ha a [Dátum/idő] képernyő megjelenik a fényképezőgép bekapcsolásakor. Az így megadott adatokat a fényképezőgép a felvétel készítésekor a kép tulajdonságai között rögzíti, és az ilyen adatok a felvételkészítés dátuma alapján való kezeléskor, illetve a dátumot is feltűntető nyomtatáskor használhatók. Ha szeretné, a felvételekhez dátumbélyegzőt is hozzáadhat (Q61).

1







Nyomja meg az ON/OFF gombot.

Megjelenik a [Dátum/idő] képernyő.

2 Állítsa be a dátumot és az időt.

- Válassza ki a kívánt beállítást a <
 >
 >
- Adja meg a dátumot és az időt a
 <▲><▼> gombokkal vagy a <◯> tárcsa elfordításával.
- Amikor elkészült, nyomja meg a <)> gombot.





- Állítsa be az otthoni időzónát.
 Válassza ki az otthoni időzónát a
 - <<>>> gombokkal vagy a <>> tárcsa elfordításával.
- 4 Fejezze be a beállítási műveletet.
 - Amikor elkészült, nyomja meg a < > gombot. A megerősítést kérő képernyő bezárása után a beállítási képernyő bezárul.
 - A fényképezőgép kikapcsolásához nyomja meg az ON/OFF gombot.

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

 A nyári időszámítás (1 órával előrébb) beállításához a 2. lépésben válassza a [≱n] lehetőséget, majd a <▲><▼> gombokkal vagy a <◎> tárcsa elfordításával válassza a [≱] lehetőséget.

A dátum és idő módosítása

A dátumot és időt az alábbi művelettel módosíthatja.



Hangerő... Hangbeállítások... Tippek Be Dátum/dő... 06.08. 12 10:00 Időzóna... A Dátum és ldő beállítása



- Jelenítse meg a fényképezőgép menüjét.
 - Nyomja meg a <MENU> gombot.

2 Válassza a [Dátum/idő] lehetőséget.

- A zoom karral válassza ki a [ft] lapot.
- Válassza ki a [Dátum/idő] menüt a <▲><▼> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsa elfordításával, majd nyomja meg a <⁽⁾)> gombot.
- **3** Módosítsa a dátumot és az időt.
 - Végezze el a beállításokat a 192. lépését követve.
 - A menü bezárásához nyomja meg a <**MENU**> gombot.
- A fényképezőgép beépített dátum/idő akkumulátora (biztonsági akkumulátor) kb. 3 hétig megőrzi a dátum- és időbeállítást az akkumulátoregység eltávolítása esetén is.
 - A dátum/idő akkumulátor körülbelül 4 óra alatt feltöltődik, amikor feltöltött akkumulátort helyez a készülékbe vagy csatlakoztat egy (külön megvásárolható, ²²15) hálózati adaptert, még akkor is, ha nem kapcsolja be a fényképezőgépet.
 - Amikor a dátum/idő akkumulátor lemerül, a [Dátum/idő] képernyő megjelenik a fényképezőgép bekapcsolásakor. Állítsa be a dátumot és az időt a 19 lépései szerint.

A kijelző nyelve

A kijelző nyelvét szükség esetén módosíthatja.





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



- Váltson lejátszás üzemmódba.
- Nyomja meg a < >> gombot.
- 2 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.
 - Nyomja le és tartsa lenyomva a < > gombot, majd rögtön nyomja meg a < MENU> gombot.
- 3 Állítsa be a kijelző nyelvét.
 - A <▲><▼><4>> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsa elfordításával válassza ki a nyelvet, majd nyomja meg a <⁽⁾> gombot.
 - A kijelző nyelvének beállítása után a beállítási képernyő bezárul.

- Ha a 2. lépésben a <>> gomb megnyomása után túl sokáig vár a
 MENU> gomb megnyomásával, akkor megjelenik az aktuálisan beállított időpont.
 Ilyenkor nyomja meg a <>> gombot a kijelzett időpont eltüntetéséhez, majd ismételje meg a 2. lépést.
 - A kijelző nyelvét úgy is megváltoztathatja, hogy megnyomja a <MENU> gombot, és kiválasztja a [Nyelv ତ menüpontot a [Y1] lapon.

A fényképezőgép kipróbálása

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

Felvétel készítése (Smart Auto üzemmód)

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





Kapcsolja be a fényképezőgépet.

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

2 Válassza a < AUTO> üzemmódot.

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

3 Állítsa be a kompozíciót.

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



4 Készítse el a felvételt. Állóképek készítése 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 zöld keretek jelzik az éles képterületeket.
- Ha megjelenik a [Nyissa ki a vakut!] üzenet, a vaku használatának előkészítéséhez nyissa ki a vakut az ujjával. Ha nem kívánja használni a vakut, tolja vissza a fényképezőgép házába az ujjával.



②Készítse el a felvételt.

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



Eltelt idő





Videók készítése ①Indítsa el a felvételt.

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

②Fejezze be a felvételkészítést.

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

Megjelenítés

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











Váltson lejátszás üzemmódba.

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

2 Lapozza át a fényképeket.

- Az előző kép megtekintéséhez nyomja meg a <
 > gombot vagy fordítsa el a <
 > tárcsát az óramutató járásával megegyező irányban. A következő kép megtekintéséhez nyomja meg a <>> gombot vagy fordítsa el a <
 > tárcsát az óramutató járásával megegyező irányban.
 Ha lenyomja és nyomva tartja a <
 > gombokat, a képek gyorsabban váltanak.
- A görgetéses kijelzés használatához fordítsa el a <>> tárcsát. Ebben az üzemmódban a <>> tárcsa elfordításával lapozhatja a képeket.
- Ha vissza szeretne térni egyképes megjelenítési üzemmódba, nyomja meg a <()> gombot.
- A videókat [IGI]] Ikon jelzi. A videók lejátszásához kövesse a 3. lépésben leírtakat.

A fényképezőgép kipróbálása



Hangerő

- Játssza le a videókat.
 - Nyomja meg a < ()> gombot a videók vezérlőpultjának megjelenítéséhez, válassza a [▶] lehetőséget (a < <>>> gombokkal vagy a <○> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg újból a <()> gombot.
 - Elkezdődik a lejátszás, és a videó befejeződése után megjelenik a [SEI] [K] ikon.
 - A hangerőt a <▲><▼> gombokkal módosíthatja.



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

Képek törlése

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

1 Válassza ki a törölni kívánt képet.

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



2 Törölje a képet.

- Nyomja meg a <m
 > gombot.
- A [Törli?] kérdés megjelenése után a <4>>> gombokkal vagy a <0>> tárcsa elfordításával válassza a [Törlés] lehetőséget, és nyomja meg a <())> gombot.
- A készülék törli az aktuális képet.
- Ha mégsem szeretné törölni a képet, a <◀><▶> gombokkal vagy a <
 tárcsa elfordításával válassza a [Mégse] lehetőséget, és nyomja meg a <
 gombot.



Lehetőség van arra is, hogy az összes képet egyszerre törölje (QQ179).

Mellékelt szoftver, kézikönyvek

Az alábbiakban elolvashatja a lemezeken (¹²) levő szoftver és kézikönyvek ismertetését, valamint a telepítéssel, a képek számítógépre történő mentésével és a kézikönyvek használatával kapcsolatos tudnivalókat.

Szoftver

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

CameraWindow

Képek importálása és a fényképezőgép beállításainak módosítása

ImageBrowser EX

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

Digital Photo Professional

RAW felvételek megtekintése, feldolgozása és szerkesztése

Automatikus frissítés funkció

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

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

Kézikönyvek

Fényképezőgép használati útmutató

 A fényképezőgép működtetésének részletesebb leírását tartalmazó kézikönyv.

Szoftver használati útmutató

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

 (\mathbf{I})

Rendszerkövetelmények

A mellékelt szoftver az alábbi számítógépeken használható.

	Windows	Macintosh
Operációs rendszer	Windows 7 1-es szervizcsomaggal Windows Vista 2-es szervizcsomaggal Windows XP 3-as szervizcsomaggal	Mac OS X 10.6–10.7
Számítógép	A fenti operációs rendszerek vala csatlakozóval rendelkező számító	melyikével előtelepített, USB- gépek*
Processzor	Állóképek: 1,6 GHz vagy gyorsabb, videók: Core 2 Duo 2,6 GHz vagy gyorsabb	Állóképek: Mac OS X 10.7: Core 2 Duo vagy gyorsabb, Mac OS X 10.6: Core Duo 1,83 GHz vagy gyorsabb, videók: Core 2 Duo 2,6 GHz vagy gyorsabb
Memória	Windows 7 (64 bites): 2 GB vagy több Windows 7 (32 bites), Windows Vista (64 bites, 32 bites), Windows XP: 1 GB vagy több (videofelvételek), 2 GB vagy több (videofelvételek)	Mac OS X 10.7: 2 GB vagy több Mac OS X 10.6: 1 GB vagy több (állóképek), 2 GB vagy több (videofelvételek)
Illesztőfelületek	USB	
Szabad terület a merevlemezen	640 MB vagy több*	750 MB vagy több
Megjelenítés	1024 x 768 képpontos vagy jobb felbontás	

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



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

A szoftver telepítése

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

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

A következőkre lesz szüksége:

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



Canon	DIGITAL CAMERA Solution Disk
3.4	Coston Installation Coston Installation Union Installation Just installation
-	Бл

Helyezze a CD-ROM lemezt a számítógép CD/DVDmeghajtójába.

- Helyezze be a mellékelt CD-ROM lemezt (DIGITAL CAMERA Solution Disk CD-ROM) (2) a számítógép CD/DVD-meghajtójába.
- Macintosh rendszerű számítógépen a lemez behelyezése után kattintson duplán a lemez asztali ikonjára a lemez megnyitásához, majd kattintson duplán a megjelenő []] ikonra.
- 2 Kezdje el a telepítést.
 - Kattintson az [Easy Installation/Egyszerű telepítés] gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséhez.



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

- Miután ellenőrizte, hogy a fényképezőgép ki van kapcsolva, nyissa ki a fedelet (①). Helyezze be teljesen az USB-kábel kisebb dugóját a fényképezőgép csatlakozójába az ábrán jelzett irányban (②).
- Image: state state
- Illessze be az USB-kábel nagyobbik dugóját a számítógép USBcsatlakozójába. A számítógép USBkapcsolataira vonatkozó részletes tájékoztatást a számítógép használati útmutatója tartalmazza.

4 Telepítse a fájlokat.

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

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

Képek mentése számítógépre

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



ľ	Canadolyted Canado	BRIMINEVIEW
	Marage media on pear device adult or remove music, pintures, and sideos Diseguarogene	
1	Ensembles. Region computerts view files and folders on your dovi-	Durge prevaluations Durge here your denses works with Nindows

1 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez.

 Csatlakoztassa a fényképezőgépet egy számítógéphez a 231 3. lépését követve.

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





CameraWindow



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

3 Mentse a számítógépre a fényképezőgépen lévő képeket.

- Kattintson az [Import Images from Camera/Képek importálása fényképezőgéprő]], majd az [Import Untransferred Images/Át nem vitt képek importálása] lehetőségre.
- Az átmásolt képek a dátum alapján elnevezett külön mappákba kerülnek a számítógép Képek mappájában.
- A képek mentésének befejezése után zárja be a CameraWindow ablakot, a <>>> gombbal kapcsolja ki a fényképezőgépet, és húzza ki a kábelt.
- A képek számítógépen történő megjelenítésével kapcsolatos tudnivalókat lásd: Szoftver használati útmutató (228).

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

Tartozékok



- *1 Külön is megvásárolható.
- *2 Eredeti Canon tartozék is kapható (interfészkábel, IFC-400PCU).
- *3A következő tartozékok szintén támogatottak: Speedlite 580EX, 430EX, 270EX és 220EX, Speedlite Transmitter ST-E2 és Speedlite Bracket SB-E2.
- *4 Az FA-DC67A szűrőadapter használatát igényli.

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 szívárgása és/vagy felrobbanása), a fényképezőgép károsodása vagy az ebből származó balesetek (például tűz) miatt. Ügyeljen arra, hogy a jótállás nem terjed ki a nem eredeti Canon tartozékok használatából származó hibák javítására, ezeket a javításokat csak térítés ellenében kérheti.
🖥 Haladó útmutató

Fényképezőgép-alapok

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

1

Be- és kikapcsolás





Felvételi üzemmód

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

Lejátszás üzemmód

- Nyomja meg a <>> gombot a fényképezőgép bekapcsolásához és a felvételek megtekintéséhez.
- A fényképezőgép kikapcsolásához nyomja meg újból a < > gombot.
- Ha a felvételi üzemmódról a lejátszás üzemmódra szeretne váltani, nyomja meg a <>> gombot.
 - Ha a lejátszás üzemmódról a felvételi üzemmódra szeretne váltani, nyomja le félig a zárkioldó gombot (¹/₄39).
 - Amikor a fényképezőgép lejátszás üzemmódban van, egy perc elteltével visszahúzza az objektívet. Amikor az objektív vissza van húzva, a fényképezőgépet a <>> gomb megnyomásával kapcsolhatja ki.

Energiatakarékossági funkciók (Automatikus kikapcsolás)

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

Az energiatakarékos funkció működése felvételi üzemmódban

A kijelző automatikusan kikapcsol kb. egy percnyi tétlenség után. További két perc elteltével a fényképezőgép visszahúzza az objektívet, és kikapcsol. Ha a kijelző kikapcsolódott, de az a készülék még nem húzta be az objektívet, a zárkioldó gomb félig történő lenyomásával (,39) bekapcsolhatja a kijelzőt, és folytathatja a fényképezést.

Az energiatakarékos funkció működése lejátszás üzemmódban

A fényképezőgép automatikusan kikapcsol kb. öt percnyi tétlenség után.



Ŵ

- Igényei szerint beállíthatja a fényképezőgép és a képernyő automatikus kikapcsolásának időzítését (2006).
- Az energiatakarékossági mód nem lép működésbe, amíg a fényképezőgép számítógéphez kapcsolódik (🛄 32).

Zárkioldó gomb

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

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





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

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

- 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.

Kereső

A keresőt a dioptria beállításával szabályozhatja úgy, hogy a képek élesen jelenjenek meg a kijelzőn.





1 Kapcsolja be a keresőt.

 Nyomja meg többször a <DISP.> gombot, amíg a kereső be nem kapcsolódik (¹43).

2 Állítsa be a dioptriát.

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

Felvételi üzemmódok

A módválasztó tárcsával választhatja ki a kívánt felvételi üzemmódot.



FUNC. menü

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

A menűpontok és a beállítások a felvételi üzemmódtól (262–265) függően eltérőek lehetnek.



Jelenítse meg a FUNC. menüt.
 Nyomja meg a <()) > gombot.



2 Válasszon egy menüpontot.

- Válasszon egy menüpontot a <
 >
 >>
 >>
- A választható lehetőségek a képernyő alján láthatók.

3 Válasszon egy beállítást.

- Válassza ki a kívánt beállítást a <
 gombokkal vagy a <
 tárcsa elfordításával.
- A [DBR] ikonnal jelzett beállítások a <DISP.> gomb megnyomásával adhatók meg.

4 Fejezze be a beállítási műveletet.

- Újból megjelenik az 1. lépésben, a <()) gomb megnyomása előtt látott képernyő, amely a megadott beállítást mutatja meg.

 Ha véletlenül módosított egy beállítást, visszaállíthatja a fényképezőgép gyári beállításait (2211).





MENU menü

A fényképezőgép különböző funkcióit a többi menüben állíthatja be. A menüpontok csoportosítva szerepelnek a lapokon, például a felvételkészítéssel []] vagy a lejátszással kapcsolatos lapon []]. Az elérhető beállítások a választott felvételi üzemmódtól vagy lejátszási üzemmódtól (]] 266–273) függően eltérőek lehetnek.



	*
Némítás	Be Ki
Hangerő	
Hangbeállítások	
Tippek	Be Ki
Dátum/idő	08.08.'12 10:00
A fényképezőgép	



Jelenítse meg a menüt.

Nyomja meg a <MENU> gombot.

2 Válasszon egy lapot.

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





3 Válasszon egy beállítást.

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

4 Válasszon egy beállítást.

 Válassza ki a kívánt beállítást a <
 >> gombokkal.



5 Fejezze be a beállítási műveletet.

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

Ha véletlenül módosított egy beállítást, visszaállíthatja a fényképezőgép gyári beállításait (²²11).

[[] Felvételi képernyő beállításai

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

Amikor be van kapcsolva a fényképezőgép, nyissa ki a kijelzőt a bekapcsolásához. Ezzel kikapcsolja a keresőt. Amikor pedig behajtja a kijelzőt (a készülék háza felé fordítva), akkor a kijelző kikapcsol és a kereső bekapcsol (
18).



 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: 🛄 162.

Jelzőfény jelentése

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

Szín	Jelzőfény állapota	A fényképezőgép állapota
7*14	Be	A fényképezőgép be van kapcsolva
2010	Villog	Képek felvétele, olvasása vagy másolása

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



Megtekintheti az aktuális időt.



- Nyomja meg és tartsa lenyomva a <(^{min})> gombot.
- Megjelenik az aktuális idő.
- Ha az óra funkció használata közben a fényképezőgépet függőlegesen tartja, a kép függőleges megjelenítésre vált. Módosíthatja a megjelenítési színt a <
 > gombokkal vagy a <
 > tárcsa elfordításával.
- A < ()> gomb újbóli megnyomásával kiléphet az órából.

 Amikor a fényképezőgép ki van kapcsolva, nyomja meg és tartsa lenyomva a <) > gombot, majd nyomja meg az ON/OFF (BE/KI) gombot az óra megjelenítéséhez.



Smart Auto üzemmód

Kényelmes üzemmód az egyszerű fényképezéshez több beállítási lehetőséggel

Videók

Felvétel készítése (Smart Auto üzemmód)

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













Élességállítási tartomány (kb.)

- Kapcsolja be a fényképezőgépet.
- Nyomja meg az ON/OFF gombot.
- Megjelenik a kezdő képernyő.
- 2 Válassza az < AMD > üzemmódot.
 - Állítsa a módválasztó tárcsát
 (AUTO)> állásba.
 - Irányítsa a fényképezőgépet a témára. Amikor a fényképezőgép felismeri a témát, halk kattanó hangjelzést ad.
 - A téma ikonja és a képstabilizálás ikonja megjelenik a kijelző jobb felső sarkában (¹, 51, 53).
 - A felismert témák körül megjelenített keretek azt jelzik, hogy a fényképezőgép ezekre állította be az élességet.

3 Állítsa be a kompozíciót.

- A téma közelítéséhez és nagyításához tolja a zoom kart a <[4]> (teleobjektív), a téma távolításához pedig a <[4]> nagylátószög) irányába. (Megjelenik a zoom állását jelző zoom sáv.)
 - A zoom gyors változtatásához mozdítsa a zoom kart teljesen a <[]> (teleobjektív) vagy a <!!!> (nagylátószög) irányába, lassú változtatásához pedig kis mértékben mozdítsa a kívánt irányba.



4 Készítse el a felvételt. Állóképek készítése Állítsa be az élességet.

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

- Ha megjelenik a [Nyissa ki a vakut!] üzenet, a vaku használatának előkészítéséhez nyissa ki a vakut az ujjával. Ha nem kívánja használni a vakut, tolja vissza a fényképezőgép házába az ujjával.



②Készítse el a felvételt.

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



Eltelt idő





Videók készítése ①Indítsa el a felvételt.

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

[®]Méretezze át a témát, és állítsa be újból a kompozíciót, ha szükséges.

 A téma átméretezéséhez hajtsa végre a 46 3. lépésében ismertetett műveletet.

A fényképezőgép rögzíti a működését kísérő hanghatásokat is, és a kék színű zoomtényező mellett rögzített képek szemcsések lesznek.

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

③Fejezze be a felvételkészítést.

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

Állóképek/videók

- Amikor a fényképezőgép be van kapcsolva, de a kijelző üres (amikor a megjelenítés a keresőre van beállítva), a kijelző bekapcsolásához nyomja meg többször a <DISP.> gombot.
 - Ha véletlenül kikapcsolta a fényképezőgép hangjait (a <DISP,> gomb nyomva tartásával a fényképezőgép bekapcsolása közben), a hangok bekapcsolásához nyomja meg a <MENU> gombot, a [Y1] lapon válassza a [Némítás] beállítást, majd a <<>>> gombokkal válassza a [Ki] értéket.

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: "Műszaki adatok" (^[]274).
 - Ha fényképezőgép csak egy hangjelzést ad a zárkioldó gomb félig történő lenyomása közben, akkor lehet, hogy túl közel van a téma.
 Az élességállítási tartományról (felvételi távolságról) bővebben itt olvashat: "Műszaki adatok" (²274).
 - A lámpa kigyulladhat rossz fényviszonyok mellett történő fényképezés esetén a vörösszem-hatás csökkentése és az élességállítás segítése céljából.
 - A felvételkészítésre tett kísérlet közben megjelenő villogó [\$] ikon azt jelzi, hogy a felvételkészítés nem lehetséges, amíg a vaku nem töltődött fel. A felvételkészítés folytatható, amint készen áll a vaku, ezért nyomja le félig a zárkioldó gombot és várjon, vagy engedje fel a gombot és nyomja le újból.
 - Az expozíciós hang nem hallatszik, amikor az Alvás és kisgyermekek (Alvás) ikonok (^[1]51) látszanak a kijelzőn.



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

Videók



Videofelvétel előtt az ujjával nyissa ki a vakut. Vigyázzon, videofelvétel közben ne érintse meg a mikrofont. A vaku nyitva hagyása, vagy a mikrofon eltakarása megakadályozhatja a hang rögzítését vagy az eltakart mikrofonnal felvett hang tompán fog szólni.

- Videorögzítés közben lehetőleg ne érintse meg a fényképezőgép kezelőszerveit, csak a videó gombot, mert a fényképezőgép a működési hangokat is rögzíti.
- Ha a videorögzítés elindul, megjelenik a kinagyított témát tartalmazó kisebb képmegjelenítési terület. A változás oka a rotációs képstabilizáció. Ha szeretne a felvételkészítés előtti méretű témát fényképezni, módosítsa a képstabilizációs beállításokat (¹¹148).
- A [m] videofelvételi mód (m)77) használata esetén a felvételek kompozíciójának újbóli beállítása után előforduló nem optimális színek helyesbítéséhez nyomja meg a videó gombot a felvétel leállításához, majd nyomja meg újból a felvétel folytatásához.



A hangfelvétel sztereó.

Állóképek

Videók

Témák ikonjai

Uzemmódban a fényképezőgép által meghatározott témát a megjelenő ikon jelzi, és a fényképezőgép automatikusan megadja a megfelelő élességhez, a téma fényerejéhez és színéhez szükséges optimális beállításokat. A jelenettől függően készíthet sorozatfelvételt (252).

т	éma	Háttér	Normál	Hátsó meg- világítás	Sötét*	Naple- mente	Reflektor- fény
E	mbe	rek	2			-	A
	Moz	gásban			-	-	-
	Árn	yékos arc	2	-	-	-	-
	Mos	olygó	R	R.	-	-	-
	Alvo	ó		223	-	-	-
	Bab	ák	٢	6 2	-	-	-
		Mosolygó	٩	6 22	-	-	-
		Alvó			-	-	-
	Gye	rekek (mozgó)	<u> </u>		-	-	-
E	gyék	o témák	ATTO	The second second)	*	
	Moz	gásban			-	-	-
	Köz	eli			_	_	\mathbf{A}

* Állvány használatával

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

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

A [1], [], [], [], [] és [] háttérszíne sötétkék, a [] háttérszíne pedig narancssárga.

· Videók készítésekor csak az Emberek, az Egyéb témák és a Közeli ikon jelenik meg.

- Amikor önkioldóval készít felvételeket, az Emberek (mozgó), a Mosolygó, az Alvó, a Babák (mosolygó), a Babák (alvó), a Gyerekek és az Egyéb témák (mozgó) ikonok nem jelennek meg.
- Ha a felvételi üzemmód [□] (□127), a [Hg-lámpa javít.] beállítása [Be] és a fényképezőgép automatikusan javította a képet (□76), akkor a Mosolygó, az Alvó, a Babák (mosolygó), a Babák (alvó) és a Gyerekek ikonok nem jelennek meg.

- Ha a vaku beállítása [\$^A] értékű, a Mosolygó és Gyermekek lehetőség Hátsó megvilágítás ikonjai nem jelennek meg.
- A Kisgyermekek, Kisgyermekek(Mosoly), Kisgyermekek (Alvás) és Gyermekek ikonok nem jelennek meg, ha az [Arcazonosítás] beállítása [Be], és a fényképezőgép egy regisztrált kisgyermek (két évnél fiatalabb) vagy gyermek (kettő és tizenkét év között) arcát érzékeli (263). A funkció használata előtt ellenőrizze, hogy a dátum és az idő helyesen van-e beállítva (219).
 - Próbáljon <P> üzemmódban (µ113) fényképezni, ha az ikon által jelzett téma nem felel meg a tényleges felvételi követelményeknek, vagy ha nem lehet felvételt készíteni a várt hatással, színnel vagy világossággal.

Sorozatfelvételi témák

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

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

- Néhány témánál esetleg nem a várt képek lesznek mentve, és a képek nem a várt módon jelennek meg.
 - A fényképezőgép az első felvételhez beállított élességet, világosságot és színt használja.
 - Ha csak egyetlen képet kíván készíteni, nyomja meg a <) > gombot, válassza a menü () pontját, és válassza a [] lehetőséget.

Állóképek

Videók

Képstabilizálás ikonjai

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

(())	Képstabilizálás állóképekhez	(₩B)	Képstabilizálás videókhoz, amely csökkenti a fényképezőgép erős bemozdulásait, például a járás közben készített felvételeknél (Dinamikus IS)
(→) Képstabilizálás állóképekhez, követéses felvételeknél*		(₩₿	Képstabilizálás a fényképezőgép lassú bemozdulásaihoz, például a teleobjektív használatával rögzített videóknál (Powered IS funkció)
(2)	Képstabilizálás makrófelvételekhez (Hibrid képstabilizálás)	(<u>A</u>)	Nincs képstabilizálás, mert a fényképezőgép állványra van helyezve, vagy más módon van stabilizálva. Bizonyos felvételi körülmények esetén azonban a képstabilizáció működésbe lép.

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



A képstabilizálás kikapcsolásához az [IS üzemmód] beállításnál adja meg a [Ki] értéket (1147). Ekkor nem jelenik meg IS ikon a kijelzőn.

Állóképek

Videók

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 (□113) 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

Videók

A téma további nagyítása (Digitális zoom)

Az optikai zoom számára túl távoli témák fényképezéséhez a digitális zoom használatával körülbelül 200-szoros nagyítás érhető el.



Tolja a zoom kart a <[♠]> irányba.

 Tartsa oldalra nyomva a kart a nagyítás leállásáig.

Állóképek

A lehető legnagyobb zoomtényező elérésekor (mielőtt a kép észrevehetően szemcséssé válna) leáll a nagyítás, és megjelenik a kijelzőn a zoomtényező.

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

Zoomtényező

A fényképezőgép még jobban ráközelít a témára.

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

Mivel a kék tartomány nem lesz elérhető egyes felbontási beállításoknál (20174), a maximális zoomtényező az 1. lépést követve érhető el.

- Ø
- Az optikai és a digitális zoom együttes használata esetén a fókusztávolság a következő (a 35 mm-es fényképezőgépeknek megfelelően):
 24–4800 mm (24–1200 mm csak az optikai zoom használata esetén)
- Ha ki szeretné kapcsolni a digitális zoomot, nyomja meg a </MENU> gombot, a [i] lapon válassza a [Digitális zoom] menüpontot, majd a [Ki] lehetőséget.

Állóképek Videók Teleobjektíves fényképezés egyszerűbben

Állóképek

Videók

Témák újbóli megtalálása nagyítás után (Képkocka-segéd – keresés)

Ha nagyítás közben szeme elől veszíti a témát, ideiglenes kicsinyítésével könnyebben megkeresheti újból.



Keresse meg az elvesztett témát.



2 Keresse meg újból a témát.

- Irányítsa a fényképezőgépet úgy, hogy a fehér keret a kiválasztott témán legyen, majd engedje fel a < 고> gombot.
- Az előző nagyítási szint visszaáll, és a fehérrel kijelölt terület újra kitölti a képernyőt.
- A téma kicsinyítése közben a felvételi információk egy része nem jelenik meg a kijelzőn.
 - A fehér keret nem jelenik, ha videó felvétele közben nyomja meg a < ユ'> gombot. Ne feledje, hogy a fényképezőgép rögzíti a működését kísérő hanghatásokat is, például a nagyítás hangját.



- Ha az 1. lépés képernyőjén jelzett zoomtényező használatával szeretne felvételt készíteni, nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.
- Beállíthatja azt a zoomtényezőt, amelyre a fényképezőgép a Képkockasegéd nagyításnál funkció használata után (a <) () sob felengedésekor) visszaáll: a fehér keret átméretezéséhez a <) som lenyomva tartása mellett mozgassa a zoom kart.
- Ha be szeretné állítani, hogy a fényképezőgép milyen mértékben állítsa a zoomot a <,\u00ed_, gomb megnyomásakor, a [1] lap [,u, megjel. ter.] beállításánál a </UENU> gombbal válassza ki a három szint közül a megfelelőt.
- A zoomtényező nem módosítható a < □, gombbal a zárkioldó gomb teljes megnyomása után önkioldó üzemmódban (□, 58).

Állóképek

A fényképezőgép rázkódásának minimalizálása a kompozíció beállításakor (Képkocka-segéd – rögzítés)

A következő módon még erős nagyítás mellett is csökkenthető a kamera rázkódása a kompozíció beállításakor.





Nyomja meg a <⊡> gombot.

Megjelenik a [[-]] ikon, és a felvétel komponálásakor a fényképezőgép a kijelzőn látható képre optimális képstabilizálást alkalmaz.

2 Készítse el a felvételt.

 A <[-]> gomb lenyomva tartása mellett az élesség beállításához nyomja le félig a zárkioldó gombot, majd nyomja le teljesen.

- I Ha nyomva tartja a <[□]> gombot, a zoomtényező nem állítható a <[□]> gomb (□]56) lenyomásával.
 - A kompozíció jelentős megváltoztatása vagy egyéb módosítások csökkenthetik a képstabilizálás hatékonyságát. Ilyenkor a []] szürkítve jelenik meg. Ilyen esetben engedje fel a <[]> gombot, állítsa be a kompozíciót, majd nyomja meg újra a gombot.



 Bár a <[]> gomb lenyomva tartásakor nem jelenik meg a képstabilizálás ikonja, a fényképezőgép az optimális képstabilizálást alkalmazza, ha a zárkioldó gombot félig lenyomja.

 A témák méretének finom beállításához a <] gomb lenyomva tartása mellett mozgassa a zoom kart.

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.



Adja meg a beállítást.

Állóképek

Videók

- Nyomja meg a < >> gombot, válassza ki a [\\] beállítást (a < 4>< >> gombokkal vagy a < ○> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg a < >> gombot.
- A beállítás sikeres befejezését a [the 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 <**MENU**> gombot.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, az 1. lépésben válassza az [û]] lehetőséget.

Állóképek

Videók

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 felvételre.



Adja meg a beállítást.

- Végezze el a 158 1. lépését, és válassza a (2) lehetőséget.
- A beállítás sikeres befejezését a [2] megjelenése jelzi.
- A kép elkészítéséhez kövesse a 158
 2. lépését.

Állóképek

Videók

Az önkioldó testreszabása

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

1 Válassza a [Cc] beállítást.

- - a [cc] beállítást, majd azonnal nyomja meg
 - a <MENU> gombot.



- **2** Adja meg a beállítást.
 - Válassza ki az [ldőzítés] vagy a [Felvétel] beállítást a <▲><▼> gombokkal.
 - A <<>>> gombokkal vagy a <
 > tárcsa elfordításával válassza ki az értéket, majd nyomja meg a
 > gombot.
 - A beállítás sikeres befejezését a [Cc] megjelenése jelzi.
 - A kép elkészítéséhez kövesse a 158 2. lépését.
- Az önkioldó használatával készített videók esetében az [ldőzítés] érték a felvétel elkezdése előtti késleltetést adja meg, azonban a [Felvétel] beállításnak nincs hatása.
 - Ha több felvételt állít be, a fényképezőgép az első felvételhez beállított világosságot és fehéregyensúlyt használja. A felvételek között több időre van szükség, ha a vaku működésbe lép vagy ha nagy mennyiségű felvételt adott meg. A felvételkészítés automatikusan leáll, ha megtelik a memóriakártya.
 - Ha két másodpercnél hosszabbra állítja az időzítőt, a lámpa villogása és a hangjelzés felgyorsul a felvétel előtt két másodperccel. (A vaku működése esetén a lámpa hosszan világít.)

Állóképek

Dátumbélyegző hozzáadása

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

Azonban ne feledje, hogy a dátumbélyegzők nem szerkeszthetők vagy törölhetők, ezért előre ellenőrizze, hogy megfelelő a dátum- és időbeállítás (2219).



Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a </ENU> gombot, válassza a [1] lap [Dátumbélyegző] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (142).
- A beállítás sikeres befejezését a [DÁTUM] felirat megjelenése jelzi.



Dátumbélyegző a kép

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 szerkeszthetők vagy törölhetők.



 Az eredetileg dátum nélkül rögzített képek esetében a következőképpen nyomtathatja ki ezeket az adatokat. Ha azonban ezt olyan képeken végzi el, amelyeken már szerepel a dátum és az idő, akkor előfordulhat, hogy az adatok duplán jelennek meg.

- A nyomtatást a mellékelt szoftver segítségével végezheti el. A részleteket lásd: Szoftver használati útmutató (228).
- Nyomtasson a nyomtató funkciói segítségével (^[]231).
- Használja a fényképezőgép DPOF nyomtatási beállításait (238) a nyomtatáshoz.

Állóképek

Az élességet meghatározó téma kiválasztása (Követéses AF)

Az élességállítás céljának kiválasztása után az alábbi módon készíthet felvételt.





Adja meg a Követéses AF beállítást.

- Nyomja meg a <A> gombot.
- A [-] jelenik meg a kijelző közepén.
- 2 Válassza ki a témát, amelyre az élességet szeretné beállítani.
 - Irányítsa a fényképezőgépet a témára úgy, hogy a [--] a témán legyen, majd nyomja le félig a zárkioldó gombot.
 - Kék keret jelenik meg, és a fényképezőgép folyamatosan a témára állítja az élességet és a világosságot (AF szervo).
- **3** Készítse el a felvételt.
 - A felvétel elkészítéséhez nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.
 - A <
 > gomb megnyomásával szakíthatja meg a Követéses AF funkciót.

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

Az arcazonosítás használata

A fényképezőgép felismeri a korábban regisztrált személyek arcát, és az élességet, a világosságot és a színt ennek megfelelően állítja be fényképezéskor. **(UIII)**> üzemmódban a fényképezőgép a rögzített születésnapok alapján képes a babákat és gyermekeket is felismerni, majd a felvételkészítés során optimalizálni számukra a beállításokat. Ez a funkció akkor is hasznos, amikor sok kép között keres egy adott regisztrált személyt (Q166).

Személyes adatok

- A fényképezőgép elmenti az információkat, például az arcazonosítóval regisztrált arcok képeit (arcadatok) és a személyes adatokat (név, születésnap). Továbbá regisztrált emberek felismerésekor a nevük szerepelni fog az állóképen. Az arcazonosító funkció használatakor legyen körültekintő, amikor megosztja másokkal a fényképezőgépet vagy a képeket, vagy a képek internetes közzététele esetén, ahol sok felhasználónak nyílik alkalma megtekinteni azokat.
- Ha egy fényképezőgépet kidob vagy átad egy másik személynek miután arcazonosítót használt, ne felejtse el törölni az összes információt (regisztrált arcok, nevek és születésnapok) a fényképezőgépről (271).

Az arcazonosító adatok regisztrálása

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



Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

 Nyomja meg a <MENU> gombot, a [m] lapon válassza az [Arcazon. beállítások] lehetőséget, majd nyomja meg a
 gombot (242).

Az arcazonosítás használata







 Válassza a [Tárolás], majd az [Új arc hozzáadása] lehetőséget.

2 Regisztrálja az arcadatokat.

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

3 Mentse a beállításokat.

 A [Regisztrálja?] kérdés megjelenése után a < 4>> > gombokkal vagy a <⁽)> tárcsa elfordításával válassza az [OK] lehetőséget, és nyomja meg a <⁽)> gombot.



Írjon be nevet	
Alisa	05/10
.@/:;!?()[]<>01236 @bcdefghijklmnopgrst ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTI *#,+=\$%&``{}\~ `^ 简 给 欣	456789 JVWXYZ JVWXYZ Marit ← →

Írj be sz	ūl.n.
<u></u>	Írjon be születésnapot
	02. 02. 1986
SET OK	MENU Mégse

Megjelenik a [Profil szerk.] képernyő.

4 Adjon meg egy nevet.

- Nyomja meg a < () > gombot.
- Adja meg a kívánt karaktert a
 - <
 - a < >> tárcsa elfordításával, majd
 - a beíráshoz nyomja meg a < () sombot.
- Válassza a [4] vagy [4] lehetőséget, majd nyomja meg a < > gombot a mutató mozgatásához.
- Az előző karakter törléséhez nyomja meg a <m>gombot, vagy válassza ki a [m] beállítást, és nyomja meg a <m> gombot.
- A profilszerkesztő képernyőhöz a <MENU> gombbal térhet vissza.

5 Adja meg a születésnapot.

- A <▲><▼> gombokkal vagy a <
 tárcsával válassza a [Születésnap] lehetőséget, majd nyomja meg a <
 gombot.
- Válassza ki a kívánt beállítást a <
 >> gombokkal.
- Adja meg a dátumot a <▲><▼> gombokkal vagy a <⁽)> tárcsa elfordításával.
- Amikor elkészült, nyomja meg a <)
 gombot.

Az arcazonosítás használata



6 Mentse a beállításokat.

- A <▲><▼> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsával válassza a [Mentés] lehetőséget, majd nyomja meg a <⁽⁾)> gombot.
- Az üzenet megjelenése után a <4><>> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsa elfordításával válassza az [Igen] lehetőséget, és nyomja meg a <⁽) gombot.
- 7 Folytassa az arcazonosító adatok regisztrálását.
 - Ismételje meg a 2–3. lépést legfeljebb 4 további arcazonosító adat (arckifejezés vagy felvételi szög) regisztrálásához.
 - A regisztrált arcok könnyebben felismerhetőek, ha többféle arcazonosító adatot ad meg. Egy szemből készült felvétel mellett rögzítsen egy kissé oldalról készültet, egy mosolygósat, illetve egy-egy kültérit és beltérit.
- A vaku nem lép működésbe a 2. lépés végrehajtásakor.
 Ha az 5. lépésben nem rögzít születésnapot, a Babák és Gyermekek ikon (251) nem fog megielenni < (100) üzemmódban.



Felülírhatja a regisztrált arcazonosító adatokat, illetve további arcazonosító adatot is felvehet, ha még nem használta ki mind az 5 lehetséges helyet (^[2]69).

Felvétel készítése

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



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

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



- Előfordulhat, hogy a regisztrált emberek felismerése nem megfelelő, ha a készített kép vagy jelenet jelentősen eltér a regisztrált arcazonosító adatoktól.
 - Ha a fényképezőgép nem vagy nehezen ismer fel egy regisztrált arcot, írja felül a regisztrált adatokat új arcazonosító adatokkal. A regisztrált arcok könnyebben felismerhetők, ha az arcazonosító adatokat közvetlenül a fényképezés előtt regisztrálja.
 - Ha a fényképezőgép egy személyt hibásan egy másik személyként ismer fel, és folytatja a fényképezést, a lejátszás során még szerkesztheti vagy törölheti a képhez rögzített nevet (^[2] 171).
 - Mivel a babák és a gyerekek arca a növekedés során gyorsan változik, arcazonosító adataikat rendszeresen frissíteni kell ([]69).
- A neveket a fényképezőgép akkor is rögzíti, ha a [b] lapon található [Egyedi kijelzés] (
 [154) beállításnál törli a [Felvételi info] négyzet jelölését, hogy a nevek ne látsszanak.
- Ha nem szeretné, hogy a fényképezőgép neveket rögzítsen az állóképekhez, válassza az [Arcazon. beállítások] lehetőséget a [1] lapon, majd az [Arcazonosítás] pontot és a [Ki] értéket.

A regisztrált adatok ellenőrzése és szerkesztése

A regisztrált arcazonosító adatok ellenőrzése





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

 Válassza ki az [Infó ell./szerk.] lehetőséget a (263 1. lépésében, majd nyomja meg a (37) > gombot.

2 Válassza ki az ellenőrizni kívánt személyt.

 A <>><>>>< f>> gombokkal vagy a <>>> tárcsa elfordításával válasszon egy személyt, majd nyomja meg a <>>> gombot.

Az arcazonosítás használata



- **3** Ellenőrizze a regisztrált adatokat.
 - A <▲><▼> gombokkal vagy a <◎> tárcsával válasszon egy lehetőséget, majd nyomja meg a <◎> gombot.
 - Ellenőrizze a regisztrált adatokat.

A név vagy a születésnap módosítása



Profil szerk. Név Alisa Születésnap 02.02.1986

Lépjen a [Profil szerk.] képernyőre

 Kövesse a [167–68 1–3. lépését a [Profil szerk.] lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a < > gombot.

2 Végezze el a módosításokat.

 A <>>>> gombokkal vagy a <>>> tárcsával válasszon egy lehetőséget, majd a 165 4–5. lépésével vigye be a módosításokat.

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

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

Arcazonosító adatok felülírása és felvétele

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

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



Lépjen az [Arcinfó hozzáadása] képernyőre.

 Válassza ki az [Arcinfó hozzáadása] lehetőséget a [163 1. lépésében, majd nyomja meg a <) gombot.

2 Válassza ki a felülírni kívánt nevet.

- Válassza ki a felülírni kívánt nevet a <▲><▼><∮>> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsával, majd nyomja meg a <⁽⁾> gombot.
- Ha 4 vagy annál kevesebb arcazonosító adatot regisztrált, további adatok felvételéhez kövesse a 270 5. lépését.

Jelenítse meg az arcadatok képernyőjét.

- Olvassa el a megjelenő üzenetet, majd a <4>>> gombokkal vagy a <>> tárcsával válassza az [OK] lehetőséget, és nyomja meg a <
- Megjelenik az arcadatok képernyő.

4 Válassza ki a felülírni kívánt arcadatot.

A <▲><▼><◀>> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsa elfordításával válassza ki a felülírni kívánt arcadatot, majd nyomja meg a <⁽⁾) gombot.

Az arcazonosítás használata



Ŋ

5 Regisztrálja az arcadatokat.

- A 164 2–3. lépésével készítse el a felvételt, majd regisztrálja az új arcadatokat.
- A regisztrált arcok könnyebben felismerhetőek, ha többféle arcazonosító adatot ad meg. Egy szemből készült felvétel mellett rögzítsen egy kissé oldalról készültet, egy mosolygósat, illetve egy-egy kültérit és beltérit.
- Nem tud arcazonosító adatokat felvenni, ha mind az 5 lehetséges helyet kihasználta. A fenti lépésekkel írja felül az arcazonosító adatokat.
 - A fenti lépések követésével regisztrálhat új arcazonosító adatokat, ha még van legalább egy lehetséges hely, felülírni azonban nem tud arcazonosító adatokat. Az arcazonosító adatok felülírása helyett választhatja a már nem szükséges adatok törlését (lásd alább), majd az új arcazonosító adatok regisztrálását (QQ63).

Arcazonosító adatok törlése





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

- Válassza ki az [Infó ell./szerk.] lehetőséget a [___63 1. lépésében, majd nyomja meg a <())> gombot.
- 2 Válassza ki annak a személynek a nevét, akinek az arcazonosító adatait törölni szeretné.
 - A <▲><▼><↓>> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsával válassza ki annak a személynek a nevét, akinek az arcazonosító adatait törölni szeretné, majd nyomja meg a <⁽⁾/⁽⁾> gombot.





3 Lépjen az [Arcinfólista] képernyőre.

A <▲><▼> gombokkal vagy a <</p>
tárcsa elfordításával válassza ki az [Arcinfólista] lehetőséget, majd nyomja meg a <</p>
gombot.

4 Válassza ki a törölni kívánt arcadatot.

- Nyomja meg a <⁽∰)> gombot, a
 <▲><▼><(<)>> gombokkal vagy a
 <()> tárcsa elfordításával válassza ki a törölni kívánt arcadatot, majd nyomja meg a <())> gombot.
- A [Törli?] kérdés megjelenése után a <4>> > gombokkal vagy a <∅> tárcsa elfordításával válassza az [OK] lehetőséget, és nyomja meg a <∰> gombot.
- A fényképezőgép törli a választott arcazonosító adatot.

A regisztrált adatok törlése

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

Arcazon. beállítások					
Arcazonosítás	Be				
Tárolás					
Infó ell./szerk					
Infó törlése					
		MENU ᠫ			

Lépjen az [Infó törlése] képernyőre.

 Végezze el a 463 1. lépését, és válassza az [Infó törlése] lehetőséget.

Az arcazonosítás használata



- 2 Válassza ki annak a személynek a nevét, akinek az adatait törölni szeretné.
 - Válassza ki a törölni kívánt nevet a <▲><▼>< ↓>> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsával, majd nyomja meg a <⁽⁾)> gombot.
 - A [Törli?] kérdés megjelenése után a <4><> > gombokkal vagy a <[™]> tárcsa elfordításával válassza az [OK] lehetőséget, és nyomja meg a <[™]> gombot.
- Ha kitörli egy regisztrált személy adatait, már nem tudja megjeleníteni a nevét (µ66), felülírni az adatait (µ171) vagy megkeresni a fényképeit (µ166).


Funkciók a képek testreszabásához

Állóképek

A képoldalarány módosítása

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



Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a < ()) > gombot, válassza a menü [4:3] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást ())41).
- A beállítás megadását követően a kijelző képoldalaránya megváltozik.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a [4:3] lehetőség kiválasztásával.

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

A kép felbontásának (méretének) megváltoztatása

A képfelbontás 4 szintje közül választhat az alábbiak szerint. Tekintse át, hogy a memóriakártyákon hány kép fér el a különböző felbontások esetén: "Műszaki adatok" (2274).



Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a < > gombot, válassza a menü [] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (41).
- Megjelenik a választott beállítás.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet az [L] lehetőség kiválasztásával.

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



[S]: E-mailben küldött képekhez.

Vörösszem-javítás

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



Beépített vaku beállításai Vörösszem-jav. Be Kr Vö.sz.-lámpa Be

Jelenítse meg a [Beépített vaku beállításai] képernyőt.

 Nyomja meg a <MENU> gombot, a [b] lapon válassza a [Vakuvezérlés] beállítást, és nyomja meg a <()> gombot ()42).

2 Adja meg a beállítást.

- A beállítás sikeres befejezését a [③] megjelenése jelzi.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a [Ki] lehetőség kiválasztásával.
- Előfordulhat, hogy a vörösszem-javítás a vörös szemektől eltérő területekre is hatással van (ha például a fényképezőgép tévesen vörös szemnek ismeri fel a vörös sminket).
- Ø
- A korábban készített képek is korrigálhatók (
 193).
- A 2. lépés képernyőjét úgy is megjelenítheti, hogy egy másodpercnél tovább nyomva tartja a
 > gombot.
- Amikor a vaku ki van nyitva, a 2. lépés képernyőjét úgy is megjelenítheti, hogy megnyomja a <\$> gombot, majd azonnal megnyomja a <MENU> gombot.

A higanylámpák okozta zöldes területek kijavítása a képeken

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



Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a </HENU> gombot, a [m] lapon válassza a [Hg-lámpa javít.] beállítást, és válassza a [Be] értéket ([] 42).
- A beállítás sikeres befejezését a [♣] megjelenése jelzi.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a [Ki] lehetőség kiválasztásával.

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



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

Videók

A videók képminőségének megváltoztatása

3 képminőség-beállítás érhető el. Tekintse át, hogy a memóriakártyákon milyen maximális hosszúságú videó fér el a különböző képminőségi beállítások esetén: "Műszaki adatok" (¹²74).



Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <() > gombot, válassza a menü [) pontját, majd adja meg a kívánt beállítást () 41).
- Megjelenik a választott beállítás.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet az [[m]] lehetőség kiválasztásával.

Képmi- nőség	Felbontás	Képsebesség	Részletek
1920	1920 x 1080*	24 kép/mp.	Teljes nagyfelbontású (Full HD) videofelvételek készítéséhez.
1280	1280 x 720	30 kép/mp.	Nagyfelbontású (HD) videofelvételek készítéséhez.
640	640 x 480	30 kép/mp.	Normál minőségű videofelvételek készítéséhez.

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



[100] és [100] üzemmódban a kijelző felső és alsó szélén megjelenített fekete sávok a nem rögzített képterületeket jelzik.

Hangbeállítások

Videók

A rögzítési hangerő beállítása

Bár a rögzítési szint (hangerő) automatikusan módosul úgy, hogy a hangtorzulás csökkenjen, kézzel is beállíthatja a felvételi körülményeknek megfelelő szintet.



Jelenítse meg a [Videó hangja] képernyőt.

- Nyomja meg a ⊲MENU> gombot, a [Ď] lapon válassza a [Videó hangja] beállítást, majd nyomja meg a <()> gombot (□42).
- 2 Adja meg a beállítást.
 - Válassza a [Mikr.-hangerő] beállítást, majd a [Kézi] értéket (242).
 - Nyomja meg a <▼> gombot, majd a
 <4>< >> gombokkal állítsa be a [Szint] értékét.
 - Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet az [Automatikus] lehetőség kiválasztásával.

Videók

A Szélzajszűrés beállítás használata

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

Videó ha	ngja			
Mikrhan	gerő	Autom	atikus	Þ
Szélzajsz	űrés	Be Ki	-	
-dB <u>4</u> 0		<u>12</u>		ō
- Enner		 		Ξ.
			MENL	Ð

Adja meg a beállítást.

- Jelenítse meg a [Videó hangja] képernyőt "A rögzítési hangerő beállítása" fejezet 1. lépésében leírtak szerint.
- Válassza a [Szélzajszűrés] pontot, majd a [Be] értéket (^[1]42).
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a [Ki] lehetőség kiválasztásával.

Videók

Az elektronikus szintjelző használata

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



Jelenítse meg az elektronikus szintjelzőt.

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

Állóképek



2 Ha szükséges, állítsa szintbe a fényképezőgépet.

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



 Ha az elektronikus szintjelző nem jelenik meg az 1. lépésben, akkor nyomja meg a <MENU> gombot, és a [1] lapon válassza az [Egyedi kijelzés] pontot. Az elektronikus szintjelző kiválasztásához adja meg a [1] értéket.

- Ha túlságosan előre vagy hátra dönti a fényképezőgépet, az elektronikus szintjelző szürkére vált, és nem használható a fényképezőgép szintbeállítására.
- Az elektronikus szintjelző videók felvétele közben nem jelenik meg.
- Amikor függőlegesen tartja a fényképezőgépet, az elektronikus szintjelző automatikusan frissíti a tájolását, hogy megfeleljen a fényképezőgép tájolásának.
- Ha a képeket az elektronikus szintjelző segítségével sem tudja vízszintes helyzetben elkészíteni, kalibrálja az elektronikus szintjelzőt (^[2]207).

Az élességállítás helyének nagyítása

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



Adja meg a beállítást.

 Nyomja meg a <MENU> gombot, a [1] lapon válassza az [AF pont zoom] pontot, és válassza a [Be] értéket (142).



2 Ellenőrizze az élességet.

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

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



A nagyított nézet nem jelenik meg digitális zoom ($\square 55$) vagy Követő AF ($\square 136$) használatakor.

Csukott szemek ellenőrzése

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





1 Adja meg a beállítást.

 Nyomja meg a <**MENU**> gombot, a [în] lapon válassza a [Pislogásészlelés] beállítást, és válassza a [Be] értéket (ín] 42).

2 Készítse el a felvételt.

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



- Ha több felvételt adott meg [C2] üzemmódban, ez a funkció csak az utolsó felvételnél lesz elérhető.
- Ez a funkció nem használható sorozatfelvétel esetén [4]] üzemmódban (
- Ha a [Megjelenítés] beállításnál 2 és 10 másodperc közötti értéket választott, illetve kiválasztotta a [Megtart] opciót, fehér keret jelenik meg a csukott szemű emberek körül (2283).

A fényképezőgép működésének testre szabása

A felvételi funkciókat a menü [C] lapján szabhatja testre a következők szerint. A menü funkcióinak leírását lásd: "MENU menü" (242).

Állóképek

Videók

Az AF segédfény kikapcsolása

Kikapcsolhatja az élességállítás segítéséhez felvillanó lámpát, amely akkor lép működésbe, ha gyenge fényviszonyok mellett fényképez.

Tî î	*
Digitális zoom	INN Normál ►
AF pont zoom	Be Ki
	Be Ki
Vakuvezérlés	
Hg-lámpa javít.	Be Ki
AF segédfény kik	apcsolása

Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a </HENU> gombot, a [m] lapon válassza az [AF segédfény] beállítást, és válassza a [Ki] értéket ([]42).
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a [Be] lehetőség kiválasztásával.

Állóképek

A vörösszem-hatást csökkentő lámpa kikapcsolása

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



Jelenítse meg a [Beépített vaku beállításai] képernyőt.

 Nyomja meg a <<u>MENU></u> gombot, a [b] lapon válassza a [Vakuvezérlés] beállítást, és nyomja meg a <^(m)> gombot ([]42).

2 Adja meg a beállítást.

- Válassza a [Vö.sz.-lámpa] beállítást, és válassza a [Ki] értéket (^{[[]}42).
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a [Be] lehetőség kiválasztásával.

A fényképezés után látható kép megjelenítési idejének módosítása

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

• IT ★	
Vakuvezérlés	
Hg-lámpa javít. 🛛 🖯 🗧 Ki	
Videó hangja	
Megjelenítés 🛛 🖌 2 mp.	
Info.ellenőrz. • Ki	Þ
A képek a megadott ideig	

Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [1] lap [Megjelenítés] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (142).
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a [Gyors] lehetőség kiválasztásával.

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

A fényképezés után látható kép megjelenítési módjának módosítása

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

TI 🚺	*	
Hg-lámpa javít.		
Videó hangja		ľ
Megjelenítés	∢ 2 mp.	ŀ.
	Fókusz helye	2
Pislogásészlelés	Be Ki	
Nagyított élesség	áll. terül.	

A [Megjelenítés] beállításnál válasszon 2 és 10 másodperc közötti értéket, illetve válassza a [Megtart] lehetőséget (🕮83).

2 Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a </ENU> gombot, válassza a [1] lap [Info.ellenőrz.] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (142).
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a [Ki] lehetőség kiválasztásával.

Ki	Csak a kép jelenik meg.
Részletes	A felvételi információk jelennek meg (Q257).
Fókusz helye	Az AF kereten belüli terület nagyítva jelenik meg, így ellenőrizheti az élességet. Hajtsa végre a következő fejezet lépéseit: "Az élesség ellenőrzése" (🕰 165).



Ha a [Megjelenítés] ([]83) értéke [Gyors] vagy [Ki], ez a beállítás mindig [Off] értéken áll, nem módosítható.



Egyéb felvételi üzemmódok

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



Automatikus videorögzítés (Összefoglaló videó)

A napi eseményeket tartalmazó rövid videókat állíthat össze állóképek készítésével.

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



Válassza a <♂> üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát
 < 3 < 3 <
 < 4 < 3 <
 < 5 <
 < 6 <
 < 7 <
 < 8 <
 < 8 <
 < 8 <
 < 9 <
 < 9 <
 < 10

 <li
- 2 Készítse el a felvételt.
 - Állókép készítéséhez nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.
 - A fényképezőgép a felvétel előtt automatikusan egy 2–4 másodperces videót készít.
- - Az akkumulátor élettartama rövidebben ebben az üzemmódban, mint < (MID)> üzemmódban, mert a fényképezőgép minden felvétel előtt egy videót is rögzít.
 - Ha videorögzítés közben műveleteket végez a fényképezőgéppel, a működési hangok is hallatszani fognak a videóban.



A < 3>> üzemmódban készített videókat dátum szerint tekintheti meg (169).

- A < ♂♥> üzemmódban készített videókat a fényképezőgép iFrame videóként (□110) menti el.
- Bár az adott napon rögzített videók egy közös fájlba kerülnek, az egyes videók (fejezetek) szerkeszthetők (2196).
- A következő esetekben a fényképezőgép különálló fájlokként menti az olyan videókat is, amelyek ugyanazon a napon készültek < ▲ > üzemmódban.
 - Ha a videó fájlmérete eléri a 4 GB-ot vagy a felvételi idő eléri a kb. 29 perc 59 másodpercet.

 - Ha megváltoztatták a nyári időszámítás (^[2]20) vagy az időzóna (^[2]200) beállítását.
 - Ha új mappát hoz létre (^[]205).
- A fényképezőgép egyes hangjai el lesznek némítva. A fényképezőgép nem fog hangokat lejátszani a zárkioldó hang félig történő lenyomásakor, a kezelőszervek vagy az önkioldó használatakor (^[2] 199).

Mozgó téma (Sport)

A fényképezőgép sorozatfelvételt készít, és folyamatosan állítja az élességet a mozgó témákra.





Válassza a <& > üzemmódot.

Állítsa a módválasztó tárcsát
 < állásba.

2 Állítsa be az élességet.

Amikor félig lenyomja a zárkioldó gombot, megjelenik a kék keret, amelyben a fényképezőgép folyamatosan állítani fogja az élességet és a kép világosságát.

3 Készítse el a felvételt.

 Sorozatfelvétel készítéséhez a zárkioldó gombot tartsa teljesen lenyomva.

A zárkioldó gomb felengedése vagy a felvételek maximális számának elérése után leáll a felvételkészítés, és a kijelzőn megjelenik a [Dolgozik] felirat, valamint a rögzített képek a készítés sorrendjében.



- <k
 > üzemmódban a felvételek szemcsések lehetnek, mivel az ISO érzékenység (Д117) a környezeti feltételek miatt magasra van állítva.
- Előfordulhat, hogy sorozatfelvétel után csak némi késleltetés után készíthető el a következő felvétel. Vegye figyelembe, hogy a memóriakártyák egyes típusainál még hosszabb késleltetésre is lehet számítani a következő felvétel előtt.
- A felvételi körülményektől, a fényképezőgép beállításaitól és a zoom pozíciójától függően lelassulhat a felvételi sebesség.

Lejátszás közben megjelenített képek

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



Ha töröl egy csoporthoz tartozó képet (
 ¹
 ¹



 A csoportba foglalt képek egyenként is megtekinthetők (
170) és a csoportosításuk is megszüntethető (
170).

- Ha csoporthoz tartozó képet lát el védelemmel (
 175), a csoport valamennyi képe védett lesz.
- A csoportba foglalt képek egyenként is megtekinthetők a Képkeresés
 (µ166) vagy az Intelligens válogatás (µ174) használatával.
 Ilyenkor a fényképezőgép átmenetileg megszünteti a képek csoportosítását.
- A csoportosított képek nem jelölhetők meg kedvencként ([]184), nem szerkeszthetők ([]182–193), nem kategorizálhatók ([]185), nem nyomtathatók ki ([]231), nem állíthatók be egyedi nyomtatásra ([]240), nem választhatók ki fotókönyvhöz ([]243), arcazonosító adataik nem szerkeszthetők ([]171) és nem állíthatók be indító képként ([]202). A fenti műveletek végrehajtása előtt játssza le egyenként a csoportba foglalt képeket ([]170) vagy szüntesse meg a csoportosítást ([]170).

Különleges témák

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









- Állítsa a módválasztó tárcsát <SCN> állásba.
- 2 Válasszon egy felvételi üzemmódot.
 - Nyomja meg a <()> gombot, válassza a menü () pontját, és válasszon egy felvételi üzemmódot (()41).
- 3 Készítse el a felvételt.

Állóképek

Videók

Portrék készítése (Portré)

 Lágyító hatás alkalmazásával fényképezhet embereket.

Állóképek

Éjszakai fényképek készítése állvány nélkül (Kézi éjszakai felvétel)

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





- Image: Participation of the second second
 - A témák []] módban nagyobbnak látszanak, mint a többi módban.
 - Mivel []] üzemmódban a fényképezőgép folyamatosan készít képeket, tartsa stabilan a felvételkészítés közben.
 - [P]] üzemmódban a fényképezőgép túl erős mozgása vagy más hasonló körülmények miatt előfordulhat, hogy nem a várt eredményt éri el.
 - [※] üzemmódban rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon és ne rázkódjon. Továbbá állvány használata, illetve a fényképezőgép más módon történő stabilizálása esetén állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Ki] értékre (µ147).
- Ø

 Amikor állvány használatával készít éjszakai felvételeket, válassza az (UIII) üzemmódot a []] üzemmód helyett, mert így jobb eredményeket kaphat ((1)46).

A bőr simábbá tétele (Bőr simítása)

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



1 Válassza a [3] beállítást.

- Kövesse a 189 1–2. lépését, és válassza a 19 lehetőséget.
- 2 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.
 - Nyomja meg a <DISP.> gombot.

3 Adja meg a beállítást.

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

4 Készítse el a felvételt.

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



 \mathbf{I}

A fő témának érzékelt arcon az effektus hatása erősebb lesz.

Képi hatások (Kreatív szűrők)

A készített képekhez változatos effektusokat adhat.







Válassza a <@> üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát
 <)> állásba.
- 2 Válasszon egy felvételi üzemmódot.
 - Nyomja meg a < ()> gombot, válassza a menü [HDR] pontját, és válasszon egy felvételi üzemmódot (()41).
- 3 Készítse el a felvételt.



 Régi poszterekhez vagy illusztrációkhoz hasonló felvételek.

[2] * [2] és [2] üzemmódban készítsen pár próbafelvételt, amivel megbizonyosodhat arról, hogy a várt eredményt kapja.

Nagy dinamikatartományú témák fényképezése (Nagy dinamikatartomány)

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



Válassza a [HDR] beállítást.

- Kövesse a 192 1–2. lépését, és válassza a HR lehetőséget.
- 2 Tartsa mozdulatlanul a fényképezőgépet.
 - Rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon és rázkódjon.
 - Készítse el a felvételt.
 - A fényképezőgép a zárkioldó gomb teljes lenyomása után három felvételt készít, majd egyesíti azokat.

Ebben az üzemmódban az [IS üzemmód] beállításnál adja meg a [Ki] értéket (
147).

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

Színhatások felvétele



- Kövesse a 92 1–2. lépését, és válassza a [HDR] lehetőséget.
- Nyomja meg a <DISP.> gombot, válassza ki a kívánt színhatást (a <4>>) gombokkal vagy a <0> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg újra a <DISP.> gombot.

Képi hatások (Kreatív szűrők)

40FF	Nincs effektus	_
£\$e	Szépia	Szépia tónusú felvételek.
₿w	Fekete-fehér	Fekete-fehér felvételek.
ß	Különlegesen élénk	Különlegesen élénk színű felvételeket készíthet.
Â,	Poszter effektus	Régi poszterekhez vagy illusztrációkhoz hasonló felvételek.

Állóképek

Fényképezés halszemoptika effektussal (Halszemoptika effektus)

Halszemoptika effektussal fényképezhet.



1 Válassza a 🞲 beállítást.

 Kövesse a 192 1–2. lépését, és válassza a 19 lehetőséget.

2 Válassza ki az effektus mértékét.

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

3 Készítse el a felvételt.

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

 \mathbf{I}

Videók

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.





Válassza a 🛃 beállítást.

- Kövesse a 92 1–2. lépését, és válassza a 4 lehetőséget.
- Egy fehér keret jelenik meg a kijelzőn, azt a képterületet jelezve, amely nem lesz homályos.
- 2 Válassza ki azt a területet, amelyet élesen szeretne hagyni.
 - Nyomja meg a <DISP.> gombot.
 - A keret méretét a zoom karral, a helyzetét pedig a <▲><▼> gombokkal módosíthatja.

3 A videók esetében válassza ki a lejátszási sebességet.

 Nyomja meg a <MENU> gombot, majd a <4><>> gombokkal vagy a <0>> tárcsa elfordításával válassza ki a kívánt sebességet.

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

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

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

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



 Videofelvétel készítése esetén nem érhető el a zoom. Ügyeljen arra, hogy felvételkészítés előtt állítsa be a zoomot.

- Készítsen pár próbafelvételt, amivel megbizonyosodhat arról, hogy a várt eredményt kapja.
- A képkocka tájolásának váltásához (vízszintesről függőlegesre vagy megfordítva) a 2. lépésben nyomja meg a () gombot. A képkockát függőleges tájolás esetén a <<>> gombokkal mozgathatja.
 - A videó képminősége [[4]], ha a képoldalarány [4:3], illetve [[7]], ha a képoldalarány [16:9] ([173). Ezek a minőségi beállítások nem változtathatók meg.
 - A zoomtényező a 2. és a 3. lépésben látható képernyőkön és videofelvétel készítésekor nem módosítható a < □ > gomb lenyomásával.

Állóképek

Fényképezés lyukkamera effektussal (Lyukkamera effektus)

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

1 Válassza a [🖾] beállítást.

 Kövesse a 192 1–2. lépését, és válassza a 19 lehetőséget.



2 Válasszon egy színárnyalatot.

- Nyomja meg a <<u>DISP</u>.> gombot, válassza ki a kívánt színárnyalatot (a <**4**><**>**> gombokkal vagy a <<u>></u>> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg újra a <<u>DISP</u>.> 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.

Állóképek

Fényképezés a lágy élesség effektussal

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



Válassza a [👱] beállítást.

 Kövesse a 292 1–2. lépését, és válassza a 21 lehetőséget.

2 Válassza ki az effektus mértékét.

- Nyomja meg a <DISP.> gombot, válassza ki az effektus mértékét (a <<>>> gombokkal vagy a <>>> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg a <DISP.> gombot.
- A megjelenő mintaképen tekintheti meg a választott effektus hatását a képen.
- **3** Készítse el a felvételt.

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

Fényképezés egyszínű üzemmódban

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



✓ Válassza a [□] beállítást.

Állóképek

 Kövesse a 192 1–2. lépését, és válassza a 12 lehetőséget.

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

3 Készítse el a felvételt.

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

Állóképek

Videók

Videók

Fényképezés színkiválasztással

Megadhatja, hogy az egyik szín megőrzése mellett az összes többi feketefehérre változzon.

✓ Válassza a [𝓜A] beállítást.

 Kövesse a 192 1–2. lépését, és válassza a 1/A lehetőséget.





Rögzített szín

1

2 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a **<DISP.>** gombot.
- Ekkor felváltva megjelenik az eredeti kép és a színkiválasztási funkcióval módosított kép.
- Az alapértelmezés szerint megőrzött szín a zöld.

3 Határozza meg a színt.

- Helyezze a keret közepét a megőrizni kívánt színre, és nyomja meg a <**4**> gombot.
- A fényképezőgép rögzíti a kijelölt színt.

4 Határozza meg a megőrizni kívánt színtartományt.

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

5 Készítse el a felvételt.



 Néhány felvételi témánál a képek szemcsések lehetnek, és a színek nem a várt módon jelennek meg.

Videók

Fényképezés színcserével

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







 Kövesse a 92 1–2. lépését, és válassza a szi lehetőséget.

2 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a <DISP.> gombot.
- Ekkor felváltva megjelenik az eredeti kép és a színcserélési funkcióval módosított kép.
- A fényképezőgép alapértelmezés szerint szürkére cseréli a zöld színt.

3 Adja meg a cserélni kívánt színt.

- Helyezze a keret közepét a kicserélni kívánt színre, és nyomja meg a <**4**> gombot.
- A fényképezőgép rögzíti a kijelölt színt.



4 Határozza meg az új színt.

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

5 Határozza meg a kicserélni kívánt színtartományt.

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

6 Készítse el a felvételt.

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

Automatikus felvételkészítés arcészlelés után (Intelligens kioldás)

Automatikus felvételkészítés mosolyészlelés után (Intelligens kioldás)

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





Válassza a [🕒] beállítást.

- Kövesse a [189 1. és 2. lépését a [19] kiválasztásához, majd nyomja meg a < DISP.> gombot.
- A <◀><▶> gombokkal vagy a <</p>
 tárcsával válassza ki a [℃] lehetőséget, majd nyomja meg a <</p>
 DISP.> gombot.
- A fényképezőgép felvételi készenléti módba lép, és a kijelzőn megjelenik a [Mosolyészlelés bekapcs.] felirat.
- 2 Irányítsa a fényképezőgépet egy személyre.
 - Amikor mosolyt észlel, a fényképezőgép mindig készít egy felvételt a lámpa felvillanása után.
 - A mosolyészlelést a <>> gomb megnyomásával szüneteltetheti. A <>> gomb ismételt megnyomásával folytathatja a mosolyészlelést.
- A felvételek elkészítése után állítsa más üzemmódba a fényképezőgépet, különben folyamatosan képeket fog készíteni, amikor mosolyt észlel.

- Felvételeket a szokásos módon, a zárkioldó gomb megnyomásával is készíthet.
- A fényképezőgép könnyebben felismeri a mosolyt, ha az alany a fényképezőgép felé fordítja az arcát, és annyira kinyitja a száját a mosolygás alatt, hogy kissé a fogai is kilátszanak.
- A felvételek számát a <▲><▼> gombokkal módosíthatja, miután az 1. lépésben kiválasztotta a [û] lehetőséget. A [Pislogásészlelés] ([[]81) csak az utoljára elkészített képnél használható.
- Az automatikus felvételkészítés nem érhető el a < ֶם,
 gomb megnyomása közben.

A kacsintási önkioldó használata

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







Válassza a [🔅] beállítást.

- Kövesse a [1]89 1. és 2. lépését a [1] kiválasztásához, majd nyomja meg a <DISP.> gombot.
- A <4>>> gombokkal vagy a <0> tárcsával válassza ki a (3) lehetőséget, majd nyomja meg a <DISP.> gombot.
- Állítsa be a kompozíciót, és nyomja le félig a zárkioldó gombot.
 - Ellenőrizze, hogy megjelent-e egy zöld keret a kacsintó személy arca körül.
 - Nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.
 - A fényképezőgép felvételi készenléti módba lép, és a kijelzőn megjelenik a [Kacsintson a felvételhez] felirat.
 - A lámpa villogni kezd, és megszólal az önkioldó hangjelzése.

4 Nézzen a fényképezőgépbe, és kacsintson.

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



- Ha a fényképezőgép nem észleli a kacsintást, kacsintson újból lassan és határozottan.
- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem észleli a kacsintást, ha a szemeket haj vagy sapka takarja, vagy az alany szeműveget visel.
- A fényképezőgép mindkét szem egyszerre történő becsukását és kinyitását is kacsintásként érzékeli.
- Ha nem észlel kacsintást, a fényképezőgép körülbelül 15 másodperccel elteltével készíti el a képet.
- A felvételek számát a <>>> gombokkal módosíthatja, miután az 1. lépésben kiválasztotta a [1] lehetőséget. A [Pislogásészlelés] ([281) csak az utoljára elkészített képnél használható.
- Ha nem található senki a képterületen a zárkioldó gomb teljes lenyomásakor, akkor a fényképezőgép egy személy megjelenése és kacsintása után készíti el a képet.
- A zoomtényező nem módosítható a < □ > gombbal a zárkioldó gomb teljes megnyomása után.

Az arcérzékelő önkioldó használata

A fényképezőgép körülbelül két másodperccel azután készíti el a képet, hogy egy másik személy arcának (például a fotós arcának) feltűnését észleli a képterületen (2013). Ez olyankor hasznos, ha olyan csoportképeket vagy hasonló képeket készít, amelyeken saját maga is szerepel.



1 Válassza a [رَنَيَ] beállítást.

- Kövesse a [1]89 1. és 2. lépését a [1] kiválasztásához, majd nyomja meg a <DISP.> gombot.
- A <◀><▶> gombokkal vagy a <</p>
 tárcsával válassza ki a [
 lehetőséget, majd nyomja meg a <</p>
 DISP.> gombot.
- Állítsa be a kompozíciót, és nyomja le félig a zárkioldó gombot.
 - Ellenőrizze, hogy látható-e zöld keret az élesre állított arc körül és fehér keret a többi arc körül.





3 Nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.

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

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

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



- Ha a fényképezőgép nem észleli az arcát, miután csatlakozott a többiekhez a képterületen, a zár akkor is kiold körülbelül 15 másodperc elteltével.
- A felvételek számát a <
 >< >> gombokkal módosíthatja, miután az 1. lépésben kiválasztotta a [
] lehetőséget. A [Pislogásészlelés] ([]81) csak az utoljára elkészített képnél használható.
- A zoomtényező nem módosítható a < ¬¬> gombbal a zárkioldó gomb teljes megnyomása után.

Gyors folyamatos fényképezés (Gyors sorozat HQ)

Amíg teljesen lenyomva tartja a zárkioldó gombot, a fényképezőgép képeket készít gyors egymásutánban. A sorozatfelvétel sebességével kapcsolatban bővebben a "Műszaki adatok" (C274) pontban olvashat.

HQ: High Quality – kiváló minőség



Válassza a [] beállítást.

 Kövesse a 189 1–2. lépését, és válassza a 191 lehetőséget.

2 Készítse el a felvételt.

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

- Ø
- A fényképezőgép az első felvételhez beállított élességet, világosságot és színt használja.
- Felvételkészítés közben a kijelző üres.
- Előfordulhat, hogy sorozatfelvétel után csak némi késleltetés után készíthető el a következő felvétel. Vegye figyelembe, hogy a memóriakártyák egyes típusainál még hosszabb késleltetésre is lehet számítani a következő felvétel előtt.
- A felvételi körülményektől, a fényképezőgép beállításaitól és a zoom pozíciójától függően lelassulhat a felvételi sebesség.

Panorámaképek készítése

Nagyméretű témáról több felvételt készíthet több különböző helyzetből, majd a mellékelt szoftver (28) segítségével panorámaképet állíthat össze a felvételekből.





1 Válassza a [⊡] vagy a [⊡] lehetőséget.

- Válassza a [] vagy a [] beállítást a [] 89 1–2. lépését követve.
- 2 Készítse el az első képet.
 - Az első kép határozza meg az expozíciót és a fehéregyensúlyt.

3 Készítse el a további képeket.

- A második felvételnél úgy állítsa be a kompozíciót, hogy a kép részben fedje az első felvétellel rögzített képterületet.
- Az egymást átfedő részek kisebb eltérései a képek összeillesztésekor automatikusan kijavíthatók.
- Legfeljebb 26 felvételt készíthet, a második felvételhez hasonló módon.
- Fejezze be a felvételkészítést.
 Nyomja meg a < ()) > gombot.
- 5 Használja a mellékelt szoftvert a képek egyesítéséhez.
 - A képek egyesítésével kapcsolatos tudnivalókat lásd: Szoftver használati útmutató (228).



Ha használni szeretné az AF rögzítést, rendelje az [AFL] beállítást a <

Különféle videofelvételek készítése

Videók

Videofelvételek készítése <',> üzemmódban



Válassza a 🖓 🧮 > üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát
 , allásba.
- A kijelző felső és alsó szélén megjelenített fekete sávok a nem rögzített képterületeket jelzik.
- 2 Adja meg a videónak megfelelő beállításokat (^[]260–271).

3 Készítse el a felvételt.

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

Videók

Állóképek készítése videó rögzítése közben

Állóképek a következőképpen készíthet videó rögzítése közben.



- Állítsa be az élességet a témára a videó rögzítése közben.
 - Ellenőrizze, hogy a [1] jel megjelent-e a kijelzőn, majd nyomja le félig a zárkioldó gombot.
 - A fényképezőgép ekkor újból beállítja az élességet és az expozíciót. (Ilyenkor azonban nincs hangjelzés.)
 - A videorögzítés folytatódik.

2 Készítse el a felvételt.

- Nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.
- A fényképezőgép rögzíti a felvételt.
- Előfordulhat, hogy ha a memóriakártyára történő írás sebessége kicsi vagy nem elég a belső memória, akkor nem lehet állóképeket készíteni videorögzítés közben.
 - [c] (villog): Folyamatban van a rögzítéshez szükséges képfeldolgozás. Az ikon villogásának befejeződése után készíthet felvételt.
 - [] Nem készíthetők állóképek. [] és [] üzemmódban megjelenik a []] izemmódban i a []] jel a videó rögzítése közben, és ekkor nem lehet állóképeket készíteni.
 - Amikor állóképet készít videorögzítés közben, a videón szerepelni fog a fekete képernyő és a zárkioldás hangja.
 - A vaku nem lép működésbe.
 - A képek készítésének dátumát és időpontját (¹⁶) nem lehet rögzíteni a képeken.
 - Az i-Contrast funkció (¹ 120) nem érhető el.
 - Ha az állóképek készítése közben megtelik a belső memória, a videó rögzítése leállhat.
 - [[m]] vagy [[m]] videók (16:9-es képoldalarány) felvétele közben az állóképek képoldalaránya [16:9] lesz.
 - [[4]] videók (4:3-as képoldalarány) felvétele közben az állóképek képoldalaránya [4-3] lesz.
 - Ha a videó és a kép képoldalaránya nem egyezik, a fényképezőgép [L] képeket készít.

 - Az ISO érzékenység [ISO] lesz.

Videók

A kép világosságának rögzítése vagy módosítása felvételkészítés előtt

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



Rögzítse az expozíciót.

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

2 Változtassa meg az expozíciót.

- A kijelzőt figyelve állítsa be az expozíciót a <
 > tárcsa elfordításával.
- **3** Készítse el a felvételt (108).

Videók

iFrame videók felvétele

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



- 🛿 Válassza a [📰] beállítást.
- Állítsa a módválasztó tárcsát
 , allásba.
- Nyomja meg a <() > gombot, válassza a menü [[™],] lehetőségét, majd a [[™]] lehetőséget (□41).
- A kijelző felső és alsó szélén megjelenített fekete sávok a nem rögzített képterületeket jelzik.

2 Készítse el a felvételt (🛄108).

A felbontás [mm] (077), és ez a beállítás nem változtatható meg.

Az iFrame az Apple vállalat által kifejlesztett videoformátum.

Videók

Videók rögzítése lassított felvétellel

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



Felv

Válassza a [🐙] beállítást.

- Állítsa a módválasztó tárcsát
 , allásba.
- Nyomja meg a <() > gombot, válassza a menü [[™],] lehetőségét, majd a [√] lehetőséget (□41).

2 Válasszon képsebességet.

- Nyomja meg a <()> gombot, válassza a menü [m]] pontját, végül válassza ki a kívánt képsebességet (141).
- Megjelenik a választott beállítás.
- Készítse el a felvételt (1108).
- Megjelenik az eltelt időt jelző zoom sáv. Egy videofelvétel hossza legfeljebb körülbelül 30 másodperc lehet.

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

 A zoom még a zoom kar működtetésekor sem érhető el felvétel közben.

 A fényképezőgép a videó gomb megnyomásakor határozza meg az élességet, az expozíciót és a színt.



A videót a 1160 1–3. lépését követve játszhatja le lassított felvételként.
 A [] üzemmódban rögzített videók lejátszási sebességét a mellékelt szoftver használatával változtathatja meg. Részletes tájékoztatást a Szoftver használati útmutató (128) tartalmaz.

4

P üzemmód

Még tisztább felvételek, az Ön fényképezési stílusában



- A fejezet instrukciói abból indulnak ki, hogy a módválasztó tárcsa <P> üzemmódra van állítva.
- <P>: Programautomatika (AE); AE: automatikus expozíció
- Ha a <P> módtól eltérő üzemmódban próbál meg fényképezni az ebben a fejezetben ismertetett funkciók használatával, előtte ellenőrizze, hogy az adott funkció elérhető-e az adott módban (¹260–271).

Videók

Fényképezés programautomatikával (<P> üzemmód)

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



- 1 Válassza a **<P>** üzemmódot.
 - Állítsa a módválasztó tárcsát <P> állásba.
- Adja meg a kívánt beállításokat (115–147), majd készítse el a felvételt.
- Ha nem állítható be a megfelelő expozíció, amikor félig lenyomja a zárkioldó gombot, a zársebesség és a rekesznyílás értéke narancssárga színnel jelenik meg a kijelzőn. Az alábbi beállítások módosításával próbálja meg beállítani a megfelelő expozíciót.
 - Kapcsolja be a vakut (¹/₁₄₂).

 - A videó gomb megnyomásával videofelvételek is készíthetők <P> üzemmódban. Azonban egyes <FUNC.> és <MENU> beállítások videofelvétel esetén automatikusan módosulhatnak.
 - A < P> üzemmódban használható felvételi távolságról bővebben a "Műszaki adatok" (^[2]274) pontban olvashat.

A kép világossága (expozíciókompenzáció)

Állóképek

A kép világosságának beállítása (expozíciókompenzáció)

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



- Nyomja meg a <▲> gombot. A kijelzőt figyelve állítsa be a fényerőt a <◀><>> gombokkal vagy a <</p>tárcsával, majd ha ezzel végzett, nyomja meg a <▲> gombot.
- A korrekció Ön által megadott szintje is megjelenik.

Állóképek

A világosság/expozíció rögzítése (AE rögzítés)

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



Rögzítse az expozíciót.

- A rögzített expozícióval történő felvételhez irányítsa a fényképezőt a témára.
 A zárkioldó gombot félig lenyomva nyomja meg a <
 > gombot.
- ▶ [★] jelenik meg, és az expozíció rögzül.
- Az AE feloldásához a zárkioldó gomb felengedése után nyomja meg ismét a <▲> gombot. Ekkor a [★] eltűnik.
- 2 Állítsa be a kompozíciót, majd készítse el a felvételt.
 - Az első felvétel után az AE rögzítése feloldódik, és eltűnik a [¥].

AE: automatikus expozíció

Az expozíció rögzítése után a <>> (Programeltolás) tárcsa elfordításával módosíthatja a zársebességet és a rekesznyílást.

A fénymérési mód megváltoztatása

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



- Nyomja meg a < > gombot, válassza a menü () pontját, majd adja meg a kívánt beállítást () 41).
- Megjelenik a választott beállítás.

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

Állóképek

A Szpot AE pont keret és az AF keret összekapcsolása



- Í Állítsa a fénymérési módot erre: [•].
 - Válassza a [[•]] beállítást a fenti lépéseket követve.
- 2 Adja meg a beállítást.
 - Nyomja meg a <<u>MENU></u> gombot, válassza a [D] lap [Szpot AE pont] lehetőségét, majd az [AF pont] lehetőséget (<u>4</u>2).
 - A készülék összekapcsolja a Szpot AE pont keretet az AF keret mozgásával (¹135).

Nem érhető el, ha az [AF keret] beállítása [Arcérzékelés] (
 [] 133) vagy [Követéses AF] (
 [] 136).

Az ISO érzékenység módosítása



- Nyomja meg a <▼> gombot, válassza ki a kívánt beállítást (a <4><>> gombokkal vagy a <◎> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg a <⑧> gombot.
- Megjelenik a választott beállítás.

ITO AUTO	Automatikusan beállítja az ISO érzékenységet a felvételi módnak és a környezeti feltételeknek megfelelően.	
150 150 150 150 80 100 125 160 200	Kicsi ↓ Nagy	Kültéri felvételekhez, jó időjárási feltételek mellett
150 150 150 150 150 250 320 400 500 640 800		Felhős időben vagy szürkületben készült képekhez
150 150 150 150 150 150 150 150 150 1000 1250 1600 2000 2500 3200 4000 5000 6400		Éjszakai környezetben vagy sötét belső terekben készült képekhez.



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

- Az ISO érzékenység csökkentésével a képek kevésbé lesznek szemcsézettek, de bizonyos felvételi körülmények között a téma nagyobb eséllyel lesz homályos.
- Nagyobb ISO érzékenység választása növeli a zársebességet, ami csökkenti a téma homályosságát és növeli a vakutartományt. Viszont előfordulhat, hogy a felvételek szemcsézettebbek lesznek.
- A [50] beállításához nyomja meg a beállító képernyőn a

A I Beállítás módosítása

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



Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, a [1] lapon válassza az [Automatikus ISO beáll.] lehetőséget, majd nyomja meg a <) gombot (242).
- 2 Adja meg a beállítást.
 - Válassza ki a beállítandó menüpontot, majd ott a kívánt lehetőséget (¹/₄42).

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

A zajcsökkentés szintjének módosítása (nagy ISO NR)

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



Válassza ki a zajcsökkentés kívánt szintjét.

 Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [Nagy ISO NR] lehetőséget a [b] lapon, majd válassza ki a kívánt lehetőséget (242).



Képsorozat automatikus expozícióállítással (AEB mód)

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



Az AEB csak [[®]] módban érhető el ([□]47).
 Ebben az üzemmódban nem használható a Sorozatfelvétel funkció ([□]127).



1

- A [1] (1]59) pontban megadott mennyiségtől függetlenül mindig három kép készül.
- [Pislogásészlelés] üzemmódban (^{[[]}81) ez a funkció csak az utoljára elkészített képnél használható.

A kép világosságának módosítása (i-Contrast)

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

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



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



A korábban készített képek is korrigálhatók (Q192).

Állóképek

Dinamikatartomány-javítás (DR-javítás)

A képek világos, kiégettnek látszó részeit a következőképpen helyesbítheti.



- Nyomja meg a < > gombot, válassza a menü () pontját, majd adja meg a kívánt beállítást () 41).
- A beállítás sikeres befejezését a [Ci] megjelenése jelzi.

Lehető- ség	Részletek	Elérhető ISO érzékenység (🛄 117)
IOFF	_	
ĮAUTO	Automatikus beállítás a kiégett csúcsfények megakadályozásához	[[50], [[50]–[[50]]
1200%	Csökkenti a csúcsfényeket kb. 200%-kal a [IMF] világossági szinthez képest.	[[50], [[50]-[[50]] (AUT0), [160]-[1600]
1400 %	Csökkenti a csúcsfényeket kb. 400%-kal a [IJFF] világossági szinthez képest.	[[30]], [[30]]-[[50]]

Állóképek

Árnyékok javítása

Az árnyékok részletgazdagsága a következőképpen őrizhető meg automatikusan.



- Nyomja meg a < > gombot és válassza a menü [] lehetőségét, ezután nyomja meg a < DISP.> gombot és válassza a [] lehetőséget (] 41).
- A beállítás sikeres befejezését a [Ci] megjelenése jelzi.

Videók

A fehéregyensúly beállítása

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



- Nyomja meg a < > gombot, válassza a menü [AWB] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást ((141).
- Megjelenik a választott beállítás.

AWB	Automatikus	Automatikusan beállítja az optimális fehéregyensúlyt a felvételi körülményeknek megfelelően.
۲	Napfény	Kültéri felvételekhez, jó időjárási feltételek mellett.
2	Felhős	Felhős időben, árnyékban, illetve szürkületben készült képekhez.
*	Izzólámpa	Hagyományos izzólámpás és hasonló fényű fénycsöves megvilágítás mellett készült felvételekhez.
	Fluoreszcens	Meleg fehér (illetve hasonló színű) vagy hideg fehér fényű fénycsővilágításnál készített felvételekhez.
₩// 77H	Fluoreszcens H	Nappali fénynek megfelelő vagy hasonló fényű fénycsöves megvilágítás mellett készült felvételekhez.
\$	Vaku	Vakuval történő fényképezéshez.
	Egyedi	Az egyéni fehéregyensúly kézi beállításához (🛄 123).

Videók

Egyéni fehéregyensúly

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



- Válassza a [1] vagy a [2] beállítást a [122 lépéseit követve.
- Irányítsa úgy a készüléket, hogy egy sima, fehér téma a teljes képernyőt betöltse.
 Nyomja meg a <**MENU**> gombot.
- A fehéregyensúly rögzítését követően a kijelző árnyalata megváltozik.

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

Állóképek	Videół

A fehéregyensúly kézi kiigazítása

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



Adja meg a beállítást.

- Válassza az [AWB] beállítást a 122 lépéseit követve.
- Nyomja meg a <DISP.> gombot, majd a <>>>><4>> pombokkal módosítsa a helyesbítés mértékét.
- A helyesbítési szint visszaállításához nyomja meg a <**MENU**> gombot.
- A beállítás véglegesítéséhez nyomja meg a <DISP.> gombot.
- A fényképezőgép akkor is megtartja a fehéregyensúly helyesbítési szintjét, ha más fehéregyensúly-beállítási lehetőséget választ (a következő módszerrel: ¹22), de a helyesbítési szint alaphelyzetbe áll, ha az egyedi fehéregyensúly-adatokat menti.



B: kék; A: borostyánsárga; M: bíbor; G: zöld

 A kék–borostyánsárga korrekció egy szintjének nagyjából egy 7 miredes színkorrekciós szűrő felel meg. (Mired: a színhőmérséklet-váltó szűrők sűrűségét jelölő színhőmérsékleti mértékegység)

Videók

A képek színtónusának módosítása (Saját színbeállítás)

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



- Nyomja meg a < > gombot, válassza a menü [4]] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (1141).
- Megjelenik a választott beállítás.

🕼 Saját szín - ki	_
$\hat{m{B}}_{m{V}}$ Élénk	Kiemeli a kontrasztot és a színtelítettséget, így élesebb képek készíthetők.
$A_{\sf N}$ Semleges	A kontraszt és a színtelítettség csökkentésével lágyabb színárnyalatokat hoz létre.
ℰ_{Se} Szépia	Szépia tónusú képeket készít.
Bw Fekete-fehér	Fekete-fehér képeket készít.
Âp Diapozitív	Az Élénk kék, az Élénk zöld és az Élénk vörös hatások együttes használatával a diapozitívhoz hasonló élénk, mégis természetes megjelenésű színeket állít elő.
AL Világosabb bőrszín	Világosítja a bőrszíneket.
AL Világosabb bőrszín AD Sötétebb bőrszín	Világosítja a bőrszíneket. Sötétíti a bőrszíneket.
HL Világosabb bőrszín AD Sötétebb bőrszín AB Élénk kék	Világosítja a bőrszíneket. Sötétíti a bőrszíneket. Kihangsúlyozza a kép kék árnyalatait. Élénkebbé teszi az eget, a vizet és más kék témákat.
HL Világosabb bőrszín AD Sötétebb bőrszín AB Élénk kék AG Élénk zöld	Világosítja a bőrszíneket. Sötétíti a bőrszíneket. Kihangsúlyozza a kép kék árnyalatait. Élénkebbé teszi az eget, a vizet és más kék témákat. Kihangsúlyozza a kép zöld árnyalatait. Élénkebbé teszi a hegyeket, a lombozatot és más zöld témákat.
HL Világosabb bőrszín AD Sötétebb bőrszín AB Élénk kék AG Élénk zöld AR Élénk vörös	Világosítja a bőrszíneket. Sötétíti a bőrszíneket. Kihangsúlyozza a kép kék árnyalatait. Élénkebbé teszi az eget, a vizet és más kék témákat. Kihangsúlyozza a kép zöld árnyalatait. Élénkebbé teszi a hegyeket, a lombozatot és más zöld témákat. Kihangsúlyozza a kép vörös árnyalatait. Élénkebbé teszi a vörös színű témákat.

[\$e] és [\$w] módban a fehéregyensúly (□122) nem állítható be.
 [\$dL] és [\$dD] módban nem csak az emberek bőrszíne, hanem a kép egyéb színei is módosulhatnak. A bőrszíntől függően előfordulhat, hogy nem a várt eredményt kapja.

Állóképek	Videók

Saját színek

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



Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- A [Ac] kiválasztásához kövesse a [125 lépéseit, majd nyomja meg a < DISP.> gombot.
- 2 Adja meg a beállítást.
 - A <▲><▼> gombokkal válasszon egy lehetőséget, majd a <4><▶> gombokkal vagy a <[●]> tárcsa elfordításával adja meg a kívánt értéket.
 - Erősebb/intenzívebb hatáshoz (és a sötétebb bőrtónusokhoz) jobbra, gyengébb/világosabb hatáshoz (és a világosabb bőrtónusokhoz) pedig balra módosítsa az értéket.
 - A beállítás véglegesítéséhez nyomja meg a <DISP.> gombot.

Sorozatfelvétel

Sorozatfelvétel készítéséhez a zárkioldó gombot tartsa teljesen lenyomva. A sorozatfelvétel sebességével kapcsolatban bővebben a "Műszaki adatok" (¹²/₁₂274) pontban olvashat.



1

Adja meg a beállítást.

 Nyomja meg a < > gombot, válassza a menü [] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (]41).

Megjelenik a választott beállítás.

Készítse el a felvételt.

Sorozatfelvétel készítéséhez a zárkioldó gombot tartsa teljesen lenyomva.

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

* [獵] módban (囗90), illetve AF rögzítés (囗140) vagy kézi élességállítási mód (囗130) esetén a [凸]] átvált [凵]] módba.

- * A sorozatfelvétel egyes módjainak felvételi sebességével kapcsolatban bővebben a "Műszaki adatok" (2274) pontban olvashat.
 - Nem használható az önkioldóval (¹58), illetve a [Pislogásészlelés] (¹81) funkcióval.
 - A felvételi körülményektől, a fényképezőgép beállításaitól és a zoom mértékétől függően rövid ideig szünetelhet vagy lelassulhat a sorozatfelvételek készítése.
 - Mivel több felvétel készül, a folyamat lelassulhat.
 - Vaku használata esetén lassulhat a fényképezés.



 Az Arcazonosítás használatakor (⁽⁽⁾G3) ⁽⁽⁾) módban a név képre másolási helyét az első kép határozza meg. Még ha a téma el is mozdul, a név a további képeken is ugyanitt fog megjelenni.

A felvétel távolsága és az élességállítás

Állóképek

Közeli felvétel készítése (Makró)

Ha a [] módot választja, csak a közeli témákra állítja az élességet. Az élességállítási tartományról bővebben itt olvashat: "Műszaki adatok" (] 274).



 (\mathbf{I})

Ø

Nyomja meg a <4> gombot, válassza ki a [] beállítást (a <4><>> gombokkal vagy a <0)> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg a <1)> gombot.
 A beállítás sikeres befejezését a [] megjelenése jelzi.

Vaku használata esetén a kép szélei sötétek lehetnek.

Figyeljen, nehogy megsértse az objektívet.

 A [^{*}] ikon szürkére vált a zoom sáv alatti sárga sávon, és a fényképezőgép nem állítja be az élességet.

 A fényképezőgép rázkódásának megakadályozása érdekében használjon állványt és állítsa a készüléket [2] módba (159).

Videók

Fényképezés Kézi élesség üzemmódban

Ha az automatikus élességállítás nem működik, beállíthatja az élességet kézzel. Megadhatja az általános élességállítási pozíciót, majd a kioldógombot félig lenyomva a fényképezőgép megkeresi az Ön által megadott pozícióhoz közeli optimális élességállítási pozíciót. Az élességállítási tartományról bővebben itt olvashat: "Műszaki adatok" (¹²274).





A Kézi élességállítás jelzője

Válassza az [M] beállítást.

- Nyomja meg a <4> gombot, válassza ki az [₩] beállítást (a <4>>> gombokkal vagy a <0> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg a <₩> gombot.
- Megjelenik az [M] és a kézi élesség jelzése.

2 Állítsa be az élességet.

Az általános élességállítási pozíció megadásához a kijelző (távolságot és élességállítási pozíciót mutató) kézi élességállítás jelzősávjának és a nagyított kijelzésnek megfelelően nyomja meg a <a>< >> > gombokat vagy fordítsa el a <<>>> tárcsát.

3 Állítsa be a pontos élességet.

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

- Az AF keret üzemmódját és méretét nem lehet módosítani kézi élességállítás közben (2133). Ha módosítani szeretné az AF keret üzemmódját vagy méretét, először lépjen ki a kézi élesség üzemmódból.
 - Az élesség beállítható, a nagyított kijelzés azonban nem jelenik meg digitális zoom (255) vagy digitális telekonverter (2132) használata esetén, illetve ha a fényképezőgép TV-készülékhez van csatlakoztatva (222).



- A pontos élességbeállítás érdekében rögzítse állványra a fényképezőgépet.
 A nagyított kijelzés elrejtéséhez nyomja meg a </ENU> gombot, és változtassa a [1] lap [Kézi fók.nagy.] beállítását [Ki] értékűre (142).
- Az élesség finombeállítása nem történik meg a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor, ha megnyomja a
 MENU> gombot, és a [1] lap
 [Bizt. fókusz] beállítását [Ki] értékűre váltja (2).

Digitális telekonverter

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

T IT	*	
AF keret	I FlexiZone	•
	< 1.5x	
AF szervo	Be Ki	
Folyamatos AF	Be Ki	
Nagyítás a beáll	ított mértékkel	

Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [1] lap [Digitális zoom] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (142).
 A nézet nagyobbá válik, és megjelenik a kijelzőn a zoomtényező.

Állóképek

Videók

 A digitális telekonverter nem használható a digitális zoommal (¹255) és AF pont zoommal (¹280) együtt.

- Az [1.5x] beállítás esetén a fókusztávolság 36–1800 mm, a [2.0x] beállításnál pedig 48–2400 mm között lehet (a 35 mm-es filmes gépeknek megfelelően).
 - A zársebesség ugyanaz lehet, ha a zoom kart teljesen <[]> állásba, a legnagyobb telefotó értékre tolja, illetve, ha a []55 2. lépését követve a témát azonos méretűre közelíti.

I

Videók

Az AF keret üzemmódjának módosítása

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

AF keret Arcerzek Digitális zoom AF pont zoom Be Ki AF szervo Be Ki Folyamatos AF Be Ki	meg a kívánt beállítást (🛄 42).
Folyamatos AF Be	

Állóképek

Videók

Arcérzékelés

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

 Ha a fényképezőgép nem ismer fel egyetlen arcot sem, vagy csak szürke keretek jelennek meg (nem látható fehér keret), akkor a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor egy AF keret jelenik meg a kijelző közepén.

- Ha a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor a fényképezőgép egyetlen arcot sem ismer fel, amikor az AF szervo (1137) 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.

FlexiZone/Közép

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

[FlexiZone] beállítás esetén az AF keret helyzete és mérete is módosítható (1135).

 Egy sárga AF keret és [①] jelenik meg, ha a fényképezőgép nem tudja beállítani az élességet a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor. Az AF pont zoom (□ 80) nem használható.



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

Az AF keretek mozgatása és átméretezése (FlexiZone)

Ha módosítani kívánja az AF keret helyét és méretét, válassza az AF keret üzemmód [FlexiZone] beállítását (🛄 134).



Készüljön fel az AF keret mozgatására.

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

2 Módosítsa az AF keret helyét és méretét.

- Az AF keret mozgatásához fordítsa el a <>> tárcsát. A <>>>< +>>< >>> gombokkal finomabban mozgathatja az AF keretet.
- Az AF keret eredeti helyére, középre történő visszahelyezéséhez tartsa lenyomva a <---> gombot.
- Az AF keret méretét a <DISP.> gombbal csökkentheti. A gomb ismételt lenyomásával az AF keret visszanyeri eredeti méretét.

3 Fejezze be a beállítási műveletet.

Nyomja meg a <---> gombot.

 Az AF keret mindig normál méretben látszik a digitális zoom (\$\overlimits\$55\$) vagy a digitális telekonverter (\$\overlimits\$132\$) használatakor, illetve kézi élesség üzemmódban (\$\overlimits\$130).

A Szpot AE pont keret összekapcsolható az AF kerettel (1116).

Az élességet meghatározó téma kiválasztása (Követéses AF)

Az élességállítás céljának kiválasztása után az alábbi módon készíthet felvételt.





- Válassza ki a [Követéses AF] beállítást.
- A 133 lépéseit követve válassza ki a [Követéses AF] beállítást.
- A [-----] jelenik meg a kijelző közepén.

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

- Irányítsa a fényképezőgépet úgy, hogy a [+] a kiválasztott témán legyen, majd nyomja meg a <--> gombot.
- A téma érzékelésekor a fényképezőgép hangjelzést ad és megjelenik a [^r₁, ⁻¹₂]. A fényképezőgép bizonyos határokon belül követi a témát, ha az elmozdul.
- Ha a fényképezőgép nem érzékel témát, a [+] jelenik meg.
- A követést a < ----> gomb ismételt megnyomásával szakíthatja meg.

3 Készítse el a felvételt.

- Nyomja le félig a zárkioldó gombot. A (^{F, T}) kék []] jelre vált, amely követi a témát, miközben a készülék folyamatosan állítja az élességet és az expozíciót (AF szervo) ([]137).
- A felvétel elkészítéséhez nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.
- A felvétel elkészítése után is látszik a [^r, ¹] jel, és a fényképezőgép továbbra is követi a témát.

Az [AF szervo] (lásd alább) 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 [1] lapon nem érhető el az [AF pont zoom].

[\$]: nem érhető el.

Ø

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

Állóképek

Fényképezés az AF szervo használatával

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



Adja meg a beállítást.

 Nyomja meg a </HENU> gombot, a [1] lapon válassza az [AF szervo] pontot, végül válassza ki a [Be] értéket (1]42).

2 Állítsa be az élességet.

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

 Bizonyos körülmények között a fényképezőgép nem tudja beállítani az élességet.

- Gyenge fényviszonyok mellett lehet, hogy a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor az AF szervo nem kapcsolható be (az AF keretek esetleg nem váltanak kékre). Ebben az esetben az élesség és az expozíció a meghatározott AF keret üzemmódban megadottak szerint lesz beállítva.
- Ha nem állítható be a megfelelő expozíció, a zársebesség és a rekesznyílás értéke narancssárga színnel jelenik meg a kijelzőn. Engedje fel a zárkioldó gombot, majd újból nyomja le félig.
- Rögzített AF használatával történő fényképezés nem érhető el.
- A [D] lapon nem érhető el az [AF pont zoom].
- Nem érhető el az önkioldó használata esetén (¹, 58).

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.

Î ÎT	*
Digitális zoom	∢ Normál →
	Be Ki
AF szervo	Be Ki
Folyamatos AF	Be Ki
AF segédfény	Be Ki
Folyamatos AF	

 Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [1] lap [Folyamatos AF] pontját, majd a [Ki] lehetőséget (142).

> Ez a funkció segít, hogy ne rontsa el a mozgó témákról készülő felvételeket:

- Be amíg a kioldógombot félig lenyomva tartja, a fényképezőgép folytonosan a témához igazítja az élességet és az expozíciót.
 - A fényképezőgép nem állítja folyamatosan
- Ki az élességet, így kevésbé használja az akkumulátor energiáját.

Az élességet meghatározó személy kiválasztása (Arc kiválasztása)

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







Í Állítsa az AF keretet [Arcérzékelés] üzemmódba (1133).

2 Válassza az Arc kiválasztása üzemmódot.

- Irányítsa a fényképezőgépet a kiválasztott személy arcára, és nyomja meg a <---> gombot.
- Miután megjelenik az [Arc kiválasztható] felirat, az arcot jelölő [[]] keret válik láthatóvá a fő témaként érzékelt arc körül.
- Az arcot jelölő [^r, ¹] keret bizonyos határokon belül követi az arcot, ha az elmozdul.
- Ha a fényképezőgép nem érzékel arcot, nem jelenik meg a [].
- 3 Válassza ki azt az arcot, amelyre az élességet szeretné állítani.
 - Ha egy másik érzékelt arcra szeretné állítani az arcot jelölő [^r, ¹] keretet, nyomja meg a < ----> gombot.
 - Ha a keretet az összes érzékelt arcra ráállította, az [Arc nem kiválasztható] üzenet üzenet látható, és a megadott AF keret üzemmódjának képernyője ismét megjelenik.

4 Készítse el a felvételt.

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

Videók

Fényképezés az AF rögzítés használatával

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



Rögzítse az élességet.

- A zárkioldó gombot félig lenyomva nyomja meg a <4> gombot.
- A fényképezőgép rögzíti az élességet, és a kijelzőn megjelenik az [[]] és a kézi élesség jelzője.
- Az élesség rögzítésének feloldásához még egyszer nyomja le félútig a zárkioldó gombot, és közben nyomja meg a <4> gombot.
- 2 Állítsa be a kompozíciót, majd készítse el a felvételt.

Fókuszsorozat (Fókuszsorozat mód)

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



A fókuszsorozat csak [S] módban használható (Q47).
 Ebben az üzemmódban nem használható a Sorozatfelvétel funkció (Q127).



- A 2. lépés beállító képernyőjét úgy is előhívhatja, hogy a [] 130
 1. lépésében az [] lehetőséget választja, majd közvetlenül ezután megnyomja a
 OISP.> gombot.
- A [Cc] (¹) 59) pontban megadott mennyiségtől függetlenül mindig három kép készül.
- [Pislogásészlelés] üzemmódban (¹ 81) ez a funkció csak az utoljára elkészített képnél használható.

A vaku bekapcsolása

Beállítja a vakut úgy, hogy minden felvételnél villanjon. A vaku hatótávolságáról bővebben itt olvashat: "Műszaki adatok" (¹²274).



1 Emelje fel a vakut (Q47).

- 2 Adja meg a beállítást.
 - Nyomja meg a <\$> gombot, válassza ki a [\$] beállítást (a <4><>> gombokkal vagy a <[®]> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg a <[®]> gombot.
 - A beállítás sikeres befejezését a [\$] megjelenése jelzi.
- Ha a vaku le van hajtva, a beállítási képernyő a <\$> gomb megnyomásakor sem jelenik meg. Ezért előbb ujjával hajtsa fel a vakut.
 - Vaku használata esetén a kép szélei sötétek lehetnek.

Fényképezés hosszú szinkronizációval

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

A vaku hatótávolságáról bővebben itt olvashat: "Műszaki adatok" (2274).



- Emelje fel a vakut (🛄47).
- 2 Adja meg a beállítást.
 - Nyomja meg a <\$> gombot, válassza ki a [\$*] beállítást (a <4><>> gombokkal vagy a <0>> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg a <()> gombot.
 - A beállítás sikeres befejezését a [‡*] megjelenése jelzi.
- 3 Készítse el a felvételt.
 - A vaku villanása után is ügyeljen, hogy a fő téma ne mozduljon meg a zárkioldási hangjelzés végéig.
- Rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon és rázkódjon. Továbbá állvány használata, illetve a fényképezőgép más módon történő stabilizálása esetén állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Ki] értékre (
 147).
 - Ha a vaku le van hajtva, a beállítási képernyő a <\$> gomb megnyomásakor sem jelenik meg. Ezért előbb ujjával hajtsa fel a vakut.

A vaku expozíciókompenzációjának beállítása

A hagyományos expozíciókompenzációhoz (💭 115) hasonló módon vaku használata mellett is –2 és +2 közötti tartományban 1/3 Fé lépésekben állíthatja az expozíciót.



- Nyomja meg a <() > gombot, válassza a menü []] pontját, majd a <**4**>**>** gombokkal vagy a <() > tárcsa elfordításával adja meg a kívánt beállítást (□41).
- A beállítás sikeres befejezését a [1] megjelenése jelzi.
- Túlexponálás veszélye esetén a fényképezőgép a vaku villanásakor automatikusan módosítja a zársebességet vagy a rekesznyílás értékét, hogy a felvétel fényesebb részeinek kiégését elkerülje és optimális expozíciót biztosítson. A zársebesség és rekeszérték automatikus korrekciója azonban kikapcsolható, ha [Ki] értékre állítja a </ TENU> (142) [1] lapján található [Vakuvezérlés] pont [Bizt. vakuexp.] lehetőségét.
 - A vaku expozíciókompenzációja úgy is megadható, hogy a <MENU> lehetőséget (¹42) választja, és a [Vaku exp. komp.] lehetőséget választja a [¹] lap [Vakuvezérlés] pontjában.
 - A [Beépített vaku beállításai]
 MENU> képernyőjét az alábbi módon is megnyithatja (kivéve, ha külön megvásárolható külső vakut használ).
 - Nyomja le és legalább egy másodpercig tartsa lenyomva a <\$> gombot.
 - Ha a vaku fel van hajtva, nyomja meg a <\$>, majd rögtön utána a <MENU> gombot.

Állóképek

Fényképezés az FE rögzítés használatával

Csakúgy, mint az AE rögzítés esetén (115), az FE rögzítéssel vakus felvételkor rögzítheti az expozíciót.

 Emelje fel a vakut, és válassza a [4] beállítást (2142).


2 Rögzítse a vakuexpozíciót.

- A rögzített expozícióval történő felvételhez irányítsa a fényképezőt a témára.
 A zárkioldó gombot félig lenyomva nyomja meg a <>> gombot.
- Villan a vaku, és amikor megjelenik a [*] jel, a készülék rögzíti a vaku fényerejét.
- Az FE feloldásához a zárkioldó gomb felengedése után nyomja meg ismét a <
 > gombot. Ekkor a [+] eltűnik.

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

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



FE: Vaku expozíció

Állóképek

A vaku időzítésének módosítása

A vaku és a zárkioldás időzítését az alábbi módon változtathatja.



Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

 Nyomja meg a <MENU> gombot, a [D] lapon válassza a [Vakuvezérlés] beállítást, és nyomja meg a <) gombot (242).

2 Adja meg a beállítást.

 Válassza a [Zárszinkron] pontot, majd ott a kívánt lehetőséget (¹/₄42).

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

RAW képek készítése

A RAW-képek olyan "nyers" (feldolgozatlan) adatokat tartalmaznak, amelyek minősége szinte egyáltalán nem romlik a fényképezőgépen belüli képfeldolgozás során. A Digital Photo Professional (²⁸) segítségével úgy módosíthatja a RAW képeket, hogy a képminőség-veszteség minimális marad.



 Nyomja meg a < > gombot, válassza a menü [MG] pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (441).

JPEG	JPEG-képet rögzít. A JPEG-képek rögzítésekor a képeket a rendszer az optimális képminőség érdekében feldolgozza a fényképezőgépben, továbbá, hogy a képfájlok mérete csökkenjen, tömöríti is a képeket. A tömörítés azonban nem visszafordítható folyamat, vagyis a nyers adatot már nem lehet visszaállítani a tömörítést követően. A képfeldolgozás során a képminőség is romolhat.
RAW	RAW-képet rögzít. A RAW-képek olyan "nyers" (feldolgozatlan) adatokat tartalmaznak, amelyek minősége szinte egyáltalán nem romlik a fényképezőgépen belüli képfeldolgozás során. Az adatokat ebben az állapotban nem lehet megjeleníteni a számítógépen, illetve nem lehet kinyomtatni sem. A fényképezőgéphez kapott szoftverrel (Digital Photo Professional) először át kell alakítani a képadatokat JPEG- vagy TIFF-fájllá. A képek módosítása során csak minimális mértékben romlik a képminőség. A felbontást, valamint az egy kártyán elférő felvételek számát illetően itt talál további részleteket: "Műszaki adatok" (^[2] 274).
JPEG	Minden egyes fényképezésnél két képet rögzít a fényképezőgép: egy RAW- és egy JPEG-képet. A JPEG-képek a mellékelt szoftver nélkül is és kinyomtathatók és megtekinthetők számítógépen.
	 Mindig a mellékelt szoftvert (28) használja a RAW-képek (illetve az egyszerre rögzített RAW és JPEG-képek) számítógépre történő átviteléhez. A digitális zoom (255), a dátumbélyegzők (261) és a vörösszem-javítás (275) (2011) és (2611) és a vörösszem-javítás (275) (2011) és (2611) és a vörösszem-javítás (2175) (2011) és (2611) és a vörösszem-javítás (2175) (2011) és (2611) és a vörösszem-javítás (2175) és a zajcsökkentési szint (2118) beállításai.



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

A tömörítési arány módosítása (képminőség)

A következő két tömörítési arány közül választhat: [] (Szuperfinom), [] (Finom).

Tekintse át, hogy a memóriakártyákon hány kép fér el a különböző tömörítési arányok esetén: "Műszaki adatok" (2274).



Adja meg a beállítást.

 Nyomja meg a <()> gombot, válassza a menü [4] lehetőségét, nyomja meg a <DISP.> gombot, majd válassza ki a kívánt lehetőséget (441).

		Állóképek	Videók
Az IS üzemmód b	eállítása	ainak móo	dosítása
IS beállításai IS üzemmód Folyamatos Dinamikus IS 1 Téma felismerése a megfelelő képstabilizáláshoz MIENU C	 Jelenít képern Nyomja i a [D] la lehetősé gombot (Adja m 	se meg a b nyőt. meg a <menu pon válassza a get, majd nyon (242). neg a beállít</menu 	eállítási > gombot, iz [IS beállításai] nja meg a <∰>
	 Válassza a kívánt 	a az [IS üzemm lehetőséget (Д	nód] pontot, majd otl]42).
	Folya- matos	Automatikusan felvétel körülmé képstabilizálást (2053).	alkalmazza a myei között optimális (Intelligens IS)
	Exponá- láskor*	A képstabilizálá pillanatában va	s csak a fényképezés n bekapcsolva.
	Ki	Kikapcsolja a ke	épstabilizálást.
	* Videók rögzít értékre vált.	ésekor a beállítá	s a [Folyamatos]

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

Videók felvétele úgy, hogy a témák azonos méretben jelenjenek meg felvétel előtt

Normál körülmények között, ha a videorögzítés elindul, a rotációs képstabilizáció miatt megjelenik az enyhén kinagyított témát tartalmazó kisebb képmegjelenítési terület. Ha a felvételkészítés előtt látható méretben szeretné a témát fényképezni, kikapcsolhatja ezt a képstabilizációt.

IS beállításai	
IS üzemmód	 ✓ Folyamatos
Dinamikus IS	1 2
Csökkenti a gép séta alatti videof	bemozdulását felvételkor
	Menu ⊅

- A 147 lépéseit követve nyissa meg az [IS beállításai] képernyőt.
- Válassza a [Dinamikus IS] pontot, majd a [2] értéket (¹/₄42).

 Az [IS üzemmód] értékét is beállíthatja [Ki]-re, hogy a rögzített méret a felvételkészítés előtt látható legyen.

5

Tv, Av, M, C1 és C2 mód

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



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

Megadott zársebesség (<Tv> üzemmód)

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

A választható zársebességekkel kapcsolatos további információt itt olvashat: "Műszaki adatok" (2274).



- 1 Válassza a <**Tv**> üzemmódot.
 - Állítsa a módválasztó tárcsát <**Tv**> állásba.
- 2 Adja meg a kívánt zársebességet.
 - Ezt a <⁽⁾> tárcsa elfordításával teheti.
- 1,3 másodperces vagy kisebb zársebesség használata esetén két kép elkészítése között kis időnek kell eltelnie, mert a fényképezőgép feldolgozza a képeket a felvétel elkészítése után a zaj csökkentéséhez.
 - Ha alacsony zársebességgel, állványra rögzített fényképezőgéppel fényképez, állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Ki] értékűre (¹¹/₁47).
 - Ha a vaku villan, előfordulhat, hogy a fényképezőgép automatikusan a beállítottnál kisebb zársebességet használ.
 - 1,3 másodperces vagy kisebb zársebesség használata esetén az ISO érzékenység beállítása [180] lesz, és ez az érték nem változtatható.



<Tv>: Időérték

Megadott rekesznyílásérték (<Av> üzemmód)

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

A választható rekeszértékekkel kapcsolatos további információt itt olvashat: "Műszaki adatok" (
24).



1 Válassza az < Av> üzemmódot.

- Állítsa a módválasztó tárcsát
 Av> állásba.
- 2 Állítsa be a kívánt rekeszértéket
- A rekesznyílás értékét a <⁽⁾> tárcsa elfordításával állíthatja be.
- A zárkioldó gombot félig lenyomva a rekeszérték narancssárga színben jelenik meg a kijelzőn, ha a beállítások eltérnek a normál expozíciótól. Ilyenkor úgy módosítsa a rekeszértéket, hogy a zársebesség fehér színűre változzon, vagy használja a Biztonsági eltolás funkciót (lásd alább).



<Av>: Rekeszérték (az írisz által létrehozott nyílás mérete) Az expozícióval előforduló gondok megelőzése érdekében <Tv> és <Av> üzemmódban lehetőség van arra, hogy a fényképezőgép automatikusan beállítsa a zársebességet és rekeszértéket, még akkor is, ha a normál expozíció másképp nem biztosítható. Nyomja meg a <MENU> gombot, és állítsa a [] ap [Bizt. eltolás] lehetőségét [Be] értékre (] 42). A Biztonsági eltolás funkció azonban vakuval együtt nem használható.

Megadott zársebesség és rekesznyílásérték (<M> üzemmód)

Az alábbi lépésekkel adhatja meg a megfelelő expozícióhoz a kívánt zársebességet és rekeszértéket a felvétel elkészítése előtt. A választható zársebességekkel és rekeszértékekkel kapcsolatban további részleteket itt olvashat: "Műszaki adatok" (2274).



1 Válassza az <**M**> üzemmódot.

Állítsa a módválasztó tárcsát < M> állásba.

2 Adja meg a beállítást.

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

Az expozíció szintje megváltozhat, ha a zársebesség és a rekeszérték beállítása után használja a zoomot vagy módosítja a kompozíciót.

- A beállított zársebességtől és a rekesznyílástól függően a kijelző fényereje változhat. Ha azonban a vaku ki van nyitva, és a [**\$**] mód van beállítva, a képernyő fényereje nem változik.
- Ha félig lenyomva tartja a zárkioldó gombot és megnyomja a <
 gombot, a 2. lépésben nem megadott (zársebesség, illetve rekeszérték) beállításokat a fényképezőgép automatikusan a normál expozícióhoz igazítja. Egyes beállítások esetén a normál expozíció nem használható.
- 1,3 másodperces vagy kisebb zársebesség használata esetén az ISO érzékenység beállítása [150] lesz, és ez az érték nem változtatható.



Ø

<**M**>: Kézi

 A készülék a meghatározott fénymérési mód szerint számítja ki a normál expozíciót (2011).

Állóképek

A vaku fényerejének beállítása

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



Válassza az <M> üzemmódot.

Állítsa a módválasztó tárcsát < M > állásba.

Adja meg a beállítást.

- Nyomja meg a < ()> gombot, válassza a menü () pontját, majd a < (>>>)> gombokkal vagy a <)> tárcsa elfordításával adja meg a kívánt beállítást () (1).
- A beállítás sikeres befejezését a [] megjelenése jelzi.

 A vaku fényereje úgy is megváltoztatható, hogy a <MENU> (□42) lehetőséget és a [Vakuvezérlés] pontban a [Vaku fényerő] lehetőséget választja a [1] lapon.

- A vaku fényereje < Tv> és <Av> módban is megváltoztatható, ha eléri a <MENU> ((□42) lehetőséget, a [Vakuvezérlés] pontot választja a [o] lapon, és a [Vakumód] beállítását [Kézi] beállításra változtatja.
- A [Beépített vaku beállításai]
 MENU> képernyőjét az alábbi módon is megnyithatja (kivéve, ha külön megvásárolható külső vakut használ).
 - Nyomja le és legalább egy másodpercig tartsa lenyomva a <\$> gombot.
 - Ha a vaku fel van hajtva, nyomja meg a <\$>, majd rögtön utána a <MENU> gombot.

A felvételi stílusok testre szabása

Állóképek

Videók

A megjelenített információk testreszabása

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



Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [1] lap [Egyedi kijelzés] lehetőségét, majd nyomja meg a < > gombot (142).
- 2 Adja meg a beállítást.
 - A <▲><▼>< ↓>> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsával válasszon egy lehetőséget, majd nyomja meg a <⁽⁾ gombot. A megjelenítésre kijelölt lehetőségek jelzése [√].
 - Az [LCD/kereső] pontban megadhatja, hogy ez az információ az LCD kijelző vagy a kereső megjelenítési módban (melyek között a <DISP.> gombbal válthat) látható legyen-e vagy sem. A <▲>< >> < gombokkal vagy a <◎> tárcsa elfordításával válassza ki a képernyőt ([\$\overline\$], [\$\overline\$], \$\overline\$], \$\overline\$, snyomja meg a <(\$\$\overline\$)> gombot. A [\$\overline\$] ikonhoz adásával adhatja meg, hogy ez az információ ne legyen látható a megjelenítési módban (melyet a <DISP.> gombbal nyithat meg). Az aktuálisan beállított megjelenítési mód nem változtatható.
 - A kiválasztott ([√] jelzésű) lehetőségek jelennek meg a kijelzőn.

Felvételi info	Megjeleníti a felvételi információkat (2255).
Négyzetháló	Megjelenik egy négyzetháló a kijelzőn.
Elektr. horizont	Megjeleníti az elektronikus szintjelzőt (Д79).
Hisztogram	Hisztogramot (Щ162) jelenít meg <p></p> , <tv< b="">>, <av< b="">> és <m< b="">> üzemmódban.</m<></av<></tv<>

 Ha félig lenyomja a zárkioldó gombot, és visszalép a felvételkészítési képernyőre az egyéni megjelenítési beállítások képernyőjéről, a készülék nem menti a beállításokat.

 A kiszürkített tételek is beállíthatók, bizonyos felvételi módokban azonban nem fognak megjelenni.



A négyzetháló nem jelenik meg a rögzített képeken.

	Állóképek	Videók
Funkciók hozzá	rendelése a <,S> go	ombhoz
Gyorsbillentyű megad. Nincs hozzárendelve funkció Image: State of the stat	 Jelenítse meg a be képernyőt. Nyomja meg a <menu> a [1] lapon a [Gyorsbill lehetőséget, és nyomja r gombot ([1]42).</menu> 	állítási gombot, válassza entyű megad.] neg a <∰>
Menu S	 Adja meg a beállítá Adja meg a hozzárendel a < ▲>< ▼>< ₹>< \$>> \$ gor a < >> tárcsa elfordítás meg a < >> gombot. 	ást. ni kívánt funkciót nbokkal vagy ával, majd nyomja
	 A hozzárendelt fun szerint használhat A hozzárendelt funkciót a kapcsolhatja be. 	kciót tetszés ja. a < "S > gombbal



- A [[5] visszaállítja az alapértelmezett beállításokat.
- Ha a [O] jel látható egy ikonnál, a funkció nem használható az aktuális felvételi üzemmód vagy funkcióbeállítás esetén.
- Ha a [1] vagy [2] funkciót használja, a
 gomb minden lenyomása menti a fehéregyensúly-adatokat (2123), a fehéregyensúly beállítása pedig [2] vagy [2] lesz.
- A [AFL] funkció használatakor a < S> gomb minden egyes lenyomása beállítja és rögzíti az élességet, a [AFL] pedig megjelenik a kijelzőn.
- A < <u>S</u> gombnak a [²⁷] funkció használata közben történő megnyomása mind a kijelző, mind a kereső megjelenítését kikapcsolja. A kijelzést az alábbi módokon állíthatja vissza.
 - Nyomja meg bármelyik gombot (az ON/OFF gomb kivételével).
 - Tartsa más irányba a fényképezőgépet.
 - Nyissa ki és csukja be a kijelzőt.
 - Hajtsa fel, majd le a vakut.

Képfelvételi beállítások mentése

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

A menthető beállítások

- Felvételi üzemmódok (<P>, <Tv>, <Av> és <M>)
- A felvétel menü beállításai
- A zoom beállítása
- A kézi élesség pozíciója (¹130)





- Lépjen abba a felvételi módba, melynek a beállításait menteni szeretné, és hajtsa végre a kívánt változtatásokat.
- Adja meg a beállítást.
 Nyomja meg a <MENU> gombot, a [î] lapon válassza a [Beáll. mentése] lehetőséget, majd nyomja meg a <(m)> gombot.
- 3 Mentse a beállításokat.
 - A <◀><▶> gombokkal vagy a <_○> tárcsa elfordításával válassza ki a célt, és nyomja meg a <○> gombot.

Videók

- Ha módosítani szeretne egy mentett beállítást (a felvételi mód kivételével), válassza a <**C1**> vagy a <**C2**>, lehetőséget, adja meg a kívánt módosításokat, majd ismételje meg a 2–3. lépést. Ezek a beállítások nem jelennek meg az egyéb felvételi módokban.
- Ø
- Ha vissza szeretné állítani a <<u>C1</u>> vagy <<u>C2</u>> módban mentett beállításokat az alapértelmezett értékre, válassza ki a <<u>C1</u>> vagy <<u>C2</u>> módot a módválasztó tárcsa segítségével, majd válassza a [Mind visszaáll] lehetőséget (<u>L2</u>11).

A gyakran használt felvételi menük mentése (Saját menü)

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



Saját menü		
Tételek	_	
Rendezés		
Alapmegjelenít.		Nem
		MENU 🕤
		(MENU) 🕤

Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

Állóképek

 Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [★] lap [Saját menü] lehetőségét, majd nyomja meg a <⁽) gombot (□42).

2 Adja meg a beállítást.

- A <▲><▼> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsa elfordításával válassza ki a [Tételek] lehetőséget, majd nyomja meg a <⁽⁾> gombot.
- A <▲><▼> gombokkal vagy a <②> tárcsával válassza ki a (legfeljebb öt) menteni kívánt menüt, majd nyomja meg a <> gombot.
- Megjelenik a [1] jel.
- A mentést a < good megnyomásával vetheti el. A [] eltűnik.
- Nyomja meg a <MENU> gombot.



3 Szükség szerint változtassa meg a menüelemek sorrendjét.

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

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

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

6

Lejátszás üzemmód

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

- · A fényképezőgép előkészítéséhez lépjen Lejátszás üzemmódba a < >> combbal.
- () Előfordulhat, hogy nem tudja megjeleníteni vagy szerkeszteni azokat a képeket, amelyeket átneveztek, számítógépen szerkesztettek vagy más fényképezőgéppel készítettek.

Videók

Megjelenítés

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











Váltson lejátszás üzemmódba.

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

2 Lapozza át a fényképeket.

- Az előző kép megtekintéséhez nyomja meg a < <> gombot vagy fordítsa el a <>> tárcsát az óramutató járásával megegyező irányban. A következő kép megtekintéséhez nyomja meg a <>> gombot vagy fordítsa el a <>> tárcsát az óramutató járásával megegyező irányban.
- Ha lenyomja és nyomva tartja a <4><>> gombokat, a képek gyorsabban váltanak.
- A görgetéses kijelzés használatához fordítsa el a <>> tárcsát. Ebben az üzemmódban a <>> tárcsa elfordításával lapozhatja a képeket.
- Ha vissza szeretne térni egyképes megjelenítési üzemmódba, nyomja meg a <()> gombot.
- Görgetéses kijelzés közben a <<>>>gombok megnyomásával lapozhatja a felvétel készítésének dátuma szerint csoportosított képeket.
- A videókat [Self] 2 ikon jelzi. A videók lejátszásához kövesse a 3. lépésben leírtakat.



Hangerő

3 Játssza le a videókat.

 A visszajátszás megkezdéséhez nyissa meg a videó vezérlőpultot a <()> gombal, a <4><> b gombokkal vagy a <○> tárcsával válassza ki a [▶] lehetőséget, végül nyomja meg ismét a <()> gombot.

4 Állítsa be a hangerőt.

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

5 Szüneteltetheti a videó lejátszását.

- A < (m)> gombbal szüneteltetheti és folytathatja a videó lejátszását.
- A videó befejeződése után megjelenik a [SET]] ikon.
- Ha a lejátszás üzemmódról a felvételi üzemmódra szeretne váltani, nyomja le félig a zárkioldó gombot.
- A görgetéses kijelzés funkció kikapcsolásához nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [I] lapot, majd a [Görgetéses kij.] menüpontban a [Ki] lehetőséget.
- Ha a lejátszás módra váltva a legutolsó felvételt szeretné megjeleníteni, nyomja meg a </MENU> gombot, és a [D] lapon válassza a [Folytatás], majd a [Felvett] lehetőséget.
- A képek közötti áttűnési hatás megváltoztatásához nyomja meg a <MENU> gombot, majd válassza a [I] lap [Átmenet] pontját, ahol a <<>>> gombokkal választhatja ki a kívánt áttűnési hatást.



Információ nélküli nézet info

Egyszerű információs nézet



Állóképek



Videók

Lehetővé teszi az élességállítás ellenőrzését (🛄 165)*

*Videók esetében nem jelenik meg.

 Közvetlenül a felvétel elkészülte után is válthat a kijelző módjai között, ha lenyomja a OISP.> gombot, miközben a kép a fényképezés után rövid ideig még látható. Az egyszerű információs nézet azonban nem érhető el. Az eredeti kijelzési mód megváltoztatásához nyomja meg a MENU> gombot, és válassza a [m] lap [Info.ellenőrz.] pontját (m)84).

Állóképek Videók

Túlexponálási figyelmeztetés (a képek fényes részleteinél)

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





- A részletes információs nézetben (lásd fent) megjelenő grafikon a kép világosságának eloszlását mutató hisztogram. A vízszintes tengely a világosság mértékét mutatja, a függőleges tengely pedig azt, hogy a kép mekkora részén szerepel az adott világossági szint. A hisztogram az expozíció ellenőrzésének egyik eszköze.
- A hisztogram fényképezés közben is megjeleníthető (<u>1154, 255</u>).

Videók

RGB hisztogram



RGB hisztogram

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

Állóképek

A felismert emberek ellenőrzése arcazonosításkor

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



Váltson egyszerű információs nézetre és ellenőrizzen.

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



Az Összefoglaló videó üzemmódban készített videók megtekintése

A következő módon tekintheti meg a [📲] módban (📖 86) az állóképkészítések napjain automatikusan rögzített videókat.



Válasszon egy képet.

- A [A] üzemmódban készített felvételeken megjelenik a [E] A] ikon.
- Válasszon ki egy [Sm J] jelölésű állóképet, majd nyomja meg a <) gombot.

2 Játssza le a videofelvételt.

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



- A [a*] üzemmódban készített videókat dátum szerint is megtekintheti (µ169).
- Rövid idő elteltével a [] már nem látható, ha a fényképezőgépet kikapcsolt információs nézettel használja (] 162).

Megjelenítés

Az élesség ellenőrzése

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





Nyissa meg az élesség ellenőrzése funkciót.

- Egy fehér keret jelenik meg ott, ahol az élesség beállításakor az AF keret volt.
- A csak a visszajátszáskor felismert arcok körül szürke keret látható.
- A narancssárga kereten belüli területet a készülék kinagyítva jeleníti meg.

2 Váltson át egy másik keretre.

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

3 Kicsinyítés és nagyítás, a kép egyéb részeinek megtekintése

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

Videók

Mozgás az indexképes elrendezésben megjelenített képek között

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





Jelenítse meg a képeket indexképként.

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

2 Válasszon egy képet.

- A képeket a <
 > tárcsa elfordításával léptetheti.
- 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.

Állóképek

Videók

A megadott feltételeknek megfelelő képek megkeresése

Ha sok kép van a memóriakártyán, szűrheti őket, hogy csak az adott szűrési feltételnek megfelelőek jelenjenek meg, vagy a megadott feltételeknek megfelelően ugorhat a képek között. Ezeket a képeket egyszerre láthatja el védelemmel (^{[[]}175), illetve egyszerre törölheti (^[]179).

\star	Kedvencek	A kedvencként megjelölt képeket jeleníti meg (🛄 184).
\odot	Dátum	Egy megadott napon készített képeket jelenít meg.
ú	Saját kateg.	Egy adott kategóriába tartozó képeket jelenít meg (Q185).
ġ,	Állókép/videó	Állóképeket, videókat és [📲] módban készített videókat jelenít meg (🛄 86).
£	Név	Regisztrált személyek képeinek megjelenítése (CG63).

Videók

[∎] Megjelenítés szűrése [★], [☉], [ᡝᡝ] vagy [ᠲ] szerint





(], [⊙], [ᡎ] vagy [ᡎ] szerint Válassza ki az első feltételt a képmegjelenítéshez, illetve a képek közötti mozgáshoz.

Nyomja meg egyképes megjelenítési módban (a részletes információs nézet kivételével) a <▲> gombot, majd válasszon szűrési feltételt a <▲><▼> gombokkal.
 Ha kiválasztotta a [★] opciót, a feltételnek megfelelő képeket csak a <4>>> gombok kagy megnyomásával tekintheti meg. Ha szeretne az összes ilyen képen egy adott műveletet végrehajtani, nyomja meg a <() > gombot, és ugorjon a 3. lépésre.

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

- Másik feltételt a < >> gombokkal választhat. A <>> tárcsa elfordításával megtekintheti a feltételeknek megfelelő képeket.
- A <MENU> gombbal szüntetheti meg a megjelenítés szűrését.
- Ha szeretne szűrt képmegjelenítésre váltani, nyomja meg a < > gombot, és ugorjon a 3. lépésre.

3 Nézze meg a szűrt képeket.

- A feltételeknek megfelelő képek sárga keretben jelennek meg.
 A <**4**><**b**> gombokkal vagy a <**b**> tárcsa elfordításával tekintheti meg a szűrt képeket.
- Ha szeretne kilépni a szűrt képmegjelenítésből, nyomja meg a <>> gombot, majd a [Képkeresés megszakítva] felirat megjelenítésekor nyomja meg a <()) > gombot.

- Ha a fényképezőgép nem talált egy bizonyos feltételnek megfelelő felvételt, az adott feltétel nem lesz elérhető.
- Az információ megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez a 2. lépésben nyomja meg a <DISP.> gombot.
 - A talált képek (3. lépés) megtekintéséhez a következő lehetőségek használhatók: "Mozgás az indexképes elrendezésben megjelenített képek között" (1166), "Diavetítés megtekintése" (1173) és "Képek nagyítása" (1172). A keresési eredmény összes képét folés elleni védelemmel láthatja el, törölheti, kinyomtathatja vagy felveheti fotókönyvbe a "A képek védelme" (1175), "Az összes kép törlése" (1179), "Képek hozzáadása a nyomtatisi listához (DPOF)" (1238) vagy "Képek hozzáadása a fotókönyvhöz" (1243) [Össz. keres. kép kijel.] funkciójával.
 - Ha azonban megváltoztatja a képek kategóriáját (2185), vagy szerkesztés után új képként menti azokat (2188–193), akkor megjelenik egy üzenet, a szűrt képmegjelenítés pedig megszakad.

ا کے Megjelenítés szűrése [ا

- Válassza a [🕒] beállítást.
- Hajtsa végre a 1167 1–2. lépését, válassza a [:] lehetőséget, végül nyomja meg a < > gombot.



- 2 Válasszon egy személyt.
 - A <>><>>>< >>> gombokkal vagy a <>>> tárcsa elfordításával válasszon egy személyt, majd nyomja meg a <>>> gombot.
- **3** Nézze meg a szűrt képeket.
 - Tekintse meg a képeket a 1167 3. lépését követve.

A [1] nem használható, ha nincsenek regisztrált személyek ([2]63).

Videók

Az Összefoglaló videó üzemmódban készített videók megtekintése

A [3] üzemmódban (286) készített videókat dátum szerint tekintheti meg.

1

	ß	۲T	
Összefog			
Intell. vál	og		
Diavetíté	s		
Törlés			
Védelem			
Lejátssza	az		

Válasszon egy videót.

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

2 Játssza le a videofelvételt.

 A < ())> gombbal kezdheti el a videó lejátszását.

Egy csoport egyes képeinek megtekintése

A [4] vagy [1] üzemmódban (187, 106) készített, csoportba foglalt képek általában egyszerre jelennek meg a kijelzőn, de egyenként is megtekinthetők.



Válassza ki a képcsoportot.

- A <4>>> gombokkal vagy a <0>> tárcsával válasszon ki egy [1] ⊒] jelölésű képet, majd nyomja meg a <1)> gombot.
- 2 Tekintse meg a csoport egy képét.
 - A <4>>> gombok megnyomásakor, illetve a <0> tárcsa elforgatásakor csak a csoporthoz tartozó képek jelennek meg.
 - A <▲> gombbal jelenítheti meg a [Minden képet mutat] ikont. A <() gombbal szakíthatja meg a csoportos lejátszást.
- Csoportos visszajátszás közben (2. lépés) gyorsan áttekintheti a képeket "Mozgás az indexképes elrendezésben megjelenített képek között" (µ166) és ki is nagyíthatja azokat "Képek nagyítása" (µ172). Egy csoport összes képét egyszerre törlés elleni védelemmel láthatja el, törölheti, kinyomtathatja vagy felveheti fotókönyvbe a "A képek védelme" (µ175), "Az összes kép törlése" (µ179), "Képek hozzáadása a nyomtatási listához (DPOF)" (µ238) vagy "Képek hozzáadása a fotókönyvhöz" (µ243) [A csoport összes képe] funkciójával.
 - Ha szeretné a csoportosítást megszüntetni, hogy a képeket egyesével tekinthesse meg, nyomja meg a <MENU> gombot, és a [E] lap [Képcsoportosít.] pontját állítsa [Ki] értékre (QQ42). A csoportba rendezett képek csoportosítását azonban a képek egyenként történő megtekintése közben nem lehet megszüntetni.

Arcazonosító adatok szerkesztése

Ha lejátszás közben egy név nem megfelelő, akkor módosíthatja vagy törölheti. Azonban nem adhat nevet az arcazonosítás által fel nem ismert embereknek (nem jelenik meg név), illetve azoknak, akiknek törölte a nevét.

^I Nevek módosítása







Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a []] lap [Arcazonosító infó] lehetőségét (]]42).
- A <▲><▼> gombokkal vagy a <②> tárcsa elfordításával válassza ki az [Az. infó szerk.] lehetőséget, majd nyomja meg a <③> gombot.

2 Válasszon egy képet.

- Válassza ki a képet a µ160 eljárását követve, majd nyomja meg a <) > gombot.
- A kijelölt arc körül narancssárga keret jelenik meg. Ha több név jelenik meg egy képen, akkor a < ↓>< > > gombokkal vagy a < >> > tárcsával válassza ki a módosítani kívánt nevet, majd nyomja meg a < >> > gombot.

3 Válassza ki a szerkeszteni kívánt lehetőséget.

- Válassza ki a [Felülírás] menüt a <
 ><
 >
 >
- 4 Válassza ki a felülírni kívánt nevet.
 - A 169 2. lépésével válassza ki a felülírni kívánt nevet.

^I Nevek törlése

- A fenti 3. lépést követve jelölje ki a [Törlés] lehetőséget, majd nyomja meg a <())> gombot.
- A [Törli?] kérdés megjelenése után a <4>> gombokkal vagy a <∅> tárcsa elfordításával válassza az [OK] lehetőséget, és nyomja meg a <∰> gombot.

Képmegjelenítési beállítások

Képek nagyítása



A megjelenített terület körülbelüli helye

1 Nagyítson ki egy képet.

A képet a zoom kar <Q> irányába történő mozgatásával nagyíthatja. Ha a zoom kart nyomva tartja, a fényképezőgép tovább nagyítja a képet. A legnagyobb elérhető nagyítás tízszeres.

Állóképek

- A képek kicsinyítéséhez tolja a zoom kart a < > irányába. Ha a zoom kart nyomva tartja, a kijelző visszatér egyképes lejátszási üzemmódba.
- 2 Szükség szerint változtassa meg a megjelenítés helyét és váltson másik képre.
 - A <▲><▼>< ↓>> gombokkal módosíthatja a megjelenítés helyét.
 - A < >> tárcsa elfordításával a nagyított képek között válthat.



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

Videók

Diavetítés megtekintése

Az alábbi módon játszhatja le automatikusan a memóriakártyára felvett képeket.

D 🗅 11
Összefoglaló videók leját
Intell. válog
Diavetítés
Törlés
Védelem
Diavetítés lejátszása

Diavetítés	
lsmétlés	Be Ki
Lejátszási idő	∢3 mp. →
Effektus	🔹 Elhalványulás 🔸
Start	MENU 🛨

Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

 Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [▶] lap [Diavetítés] lehetőségét (□42).

2 Adja meg a beállítást.

 Válassza ki a beállítandó menüpontot, majd ott a kívánt lehetőséget (¹/⁴/⁴).

3 Kezdje el az automatikus lejátszást.

- A <▲><▼> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsával válassza ki a [Start] lehetőséget, majd nyomja meg a <⁽)> gombot.
- A [Kép betöltése...] felirat megjelenése után néhány másodperccel elindul a diavetítés.
- A diavetítés leállításához nyomja meg a <**MENU**> gombot.

 Az energiatakarékossági funkció (¹38) nem működik diavetítés közben.



A diavetítést a < g) > gombbal szüneteltetheti és folytathatja.

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

Hasonló képek lejátszása (Intelligens válogatás)

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





Válassza az Intelligens válogatás lehetőséget.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, válassza a [b] lap [Intell. válog.] lehetőségét, majd nyomja meg a < b combot (242).
- Négy lehetséges kép jelenik meg.

2 Válasszon egy képet.

- A <>>>< >>> gombokkal válassza ki a következőnek megjeleníteni kívánt képet.
- A kiválasztott kép középen jelenik meg, körülötte a következő négy lehetséges képpel.
- A <()> gombbal a középső képet teljes kijelzős méretben jelenítheti meg. Az eredeti kijelzéshez a <()> gomb ismételt lenyomásával térhet vissza.
- A <MENU> gombbal térhet vissza az egyképes megjelenítéshez.
- Az Intelligens válogatás funkcióval csak az ezzel a fényképezőgéppel rögzített állóképek jelepíthetők
 - a fényképezőgéppel rögzített állóképek jeleníthetők meg.
 - Az Intell. válog. lehetőség nem érhető el a következő esetekben:
 - Ha a fényképezőgéppel 50-nél kevesebb képet készített
 - Az aktuális kép nem támogatott

Videók

A képek védelme

Fontos képeit védheti a fényképezőgépről való véletlen törlés ellen (2179).

Kiválasztási mód választása

▶ ₽ 11
Intell. válog
Diavetítés
Törlés
Védelem
Elforgatás
Védelem véletlen törlés

Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

 Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [b] lap [Védelem] lehetőségét (142).

Védelem	
Választ	_
Tartomány kijelölése	
Minden kép választás	
	MENU ᠫ

2 Válasszon egy kiválasztási módot.

- Válasszon egy menüelemet, és adja meg a kívánt beállításokat (¹/⁴/₂).
- A menüképernyőre a <MENU> gombbal térhet vissza.

 A memóriakártya formázásával (203, 204) a védett képeket is törli.

A védett képek nem törölhető a fényképezőgép törlőfunkciójával.
 Ha így akaria törölni őket, először kapcsolia ki a védelmet.

Képek kiválasztása egyenként

Válassza a [Választ] beállítást.

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

A képek védelme



Védelem		
Módosítások elfogadása?		
Stop	ОК	

2 Válasszon egy képet.

- A <◀><▶> gombokkal vagy a <
 tárcsával válasszon egy képet, majd nyomja meg a <
 gombot. Megjelenik a [
- A kiválasztást a <()) 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 vagy a <)> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <) gombot.</p>

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

Tartomány kijelölése



Válassza a [Tartomány kijelölése] funkciót.

- A 175 2. lépését követve jelölje ki a [Tartomány kijelölése] lehetőséget, majd nyomja meg a < > gombot.
- 2 Válassza ki a kezdő képet.
 - Nyomja meg a < > gombot.









 A <◀><▶> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsával válasszon egy képet, majd nyomja meg a <⁽⁾ gombot.

3 Válassza ki a befejező képet.

 A <>> gombbal válassza az [Utolsó kép] lehetőséget, majd nyomja meg a <()> gombot.

- A <**4**><**b**> gombokkal vagy a <⁽)> tárcsával válasszon egy képet, majd nyomja meg a <⁽)> 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 <([®])> gombot.



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



Ø

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

[[] Képek törlése

Egyszerre egy felesleges képet választhat ki törlésre. Legyen körültekintő a képek törlésekor, mert a törölt képek nem állíthatók vissza. A védett képek (1175) azonban nem törölhetők.

1



Válassza ki a törölni kívánt képet.

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

2 Törölje a képet.

Nyomja meg a <m>> gombot.

- A [Törli?] kérdés megjelenése után a <4><>> gombokkal vagy a <[®]> tárcsa elfordításával válassza a [Törlés] lehetőséget, és nyomja meg a <[®]> gombot.
- A készülék törli az aktuális képet.
- Ha mégsem szeretné törölni a képet, a < ◀>< ▶> gombokkal vagy a < ()> tárcsa elfordításával válassza a [Mégse] lehetőséget, és nyomja meg a < ())> gombot.

Ø

 Ha megnyomja a < m > gombot, amikor a (m) képek láthatók, akkor a törléshez a (m) törlése], a [JPEG törlése] vagy a [m]+JPEG törlése] lehetőség közül választhat.

Az összes kép törlése

Az összes képet egyszerre kiválaszthatja és törölheti. Legyen körültekintő a képek törlésekor, mert a törölt képek nem állíthatók vissza. A védett képek (^[2] 175) azonban nem törölhetők.

Kiválasztási mód választása



Minden kép választás...

Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [▶] lap (□42) [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





Válassza a [Választ] beállítást.

- A fenti 2. lépést követve jelölje ki a [Választ] lehetőséget, majd nyomja meg a <)> gombot.
- 2 Válasszon egy képet.
 - Ha a 1176 2. lépése szerint választja ki a képeket, akkor a [1] jelenik meg a kijelzőn.
 - A kiválasztást a <())> gomb újbóli megnyomásával szüntetheti meg. A [
] eltűnik.
 - Ismételje meg ezt a folyamatot további képek kiválasztásához.

3 Törölje a képet.

- Nyomja meg a <MENU> gombot. Megerősítő üzenet jelenik meg.
- A <◀><>> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <⁽⁾> gombot.
Tartomány kijelölése



Az összes kép kiválasztása

Válassza a [Tartomány kijelölése] funkciót.

 A 185 2. lépését követve jelölje ki a [Tartomány kijelölése] lehetőséget, majd nyomja meg a <) gombot.

2 Válasszon képeket.

 A képek kiválasztásához hajtsa végre a 176 2–3. lépését.

3 Törölje a képeket.

 A <▼> gombbal válassza ki a [Törlés] lehetőséget, majd nyomja meg a <())> gombot.



Válassza a [Minden kép választás] lehetőséget.

 A 1185 2. lépését követve jelölje ki a [Minden kép választás] lehetőséget, majd nyomja meg a < > gombot.

2 Törölje a képeket.

A <◀><▶> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <⁽⁾> gombot.

Videók

Képek forgatása

Az alábbi módon változtathatja meg képek tájolását és mentheti őket.



- 1 Válassza az [Elforgatás] beállítást.
 - Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [▶] lap [Elforgatás] lehetőségét ((□42).



2 Forgassa el a képet.

- Válassza ki a kívánt képet a <
 gombokkal vagy a <
 tárcsa elfordításával.
- A kép a < ()> gomb minden egyes megnyomásra 90 fokkal elfordul.
- A menüképernyőre a <MENU> gombbal térhet vissza.

 A [m] és [m] képminőségű videók nem forgathatók el.
 A képek nem forgathatók el, ha az [Autom.forgatás] beállítás értéke [Ki] (12183).

Az automatikus forgatás kikapcsolása

Az alábbi módon kapcsolhatja ki a képek automatikus forgatását, vagyis azt, hogy amikor a fényképezőgéppel visszajátssza a képeket, akkor a függőleges tájolással készített képek automatikusan elfordulnak és függőlegesen jelennek meg.

► L	۴T
Arcazonosító info	5
Görgetéses kij.	Be Ki
Képcsoportosít.	Be Ki
Autom.forgatás	Be Ki
Folytatás	 ✓ Már látott
Nem forgatja el a	a képeket

 Nyomja meg a <**MENU**> gombot, válassza a [**b**] lap [Autom.forgatás] pontját, majd válassza a [Ki] lehetőséget ((**1**42).

A képek nem forgathatók el (^[]182), ha az [Autom.forgatás] beállítás értéke [Ki]. Ezenfelül az elforgatott képek is az eredeti tájolásukkal jelennek meg.

Intelligens válogatás (2174) módban még az [Autom. forgatás] beállítás [Ki] értéke esetén is függőlegesen jelennek meg a függőlegesen rögzített képek, míg az elforgatott képek az elforgatott tájolással láthatók.

Képkategóriák

A képeket kedvencként jelölheti meg vagy a Saját kategória (🕮 185) csoportjaihoz adhatja őket. Szűrt lejátszás során kategóriát választva az alábbi műveleteket hajthatja végre az összes képen.

 Megjelenítés (µ160), Diavetítés megtekintése (µ173), A képek védelme (µ175), Képek törlése (µ179), Képek hozzáadása a nyomtatási listához (DPOF) (µ238), Képek hozzáadása a fotókönyvhöz (µ243)



Kedvencek		
Módosítások elfogadása?		
Stop	ok (Menu) ₅	

- További képek választásához ismételje meg az előző lépéseket.
 Fejezze be a beállítási műveletet.
 - Nyomja meg a <MENU> gombot. Megerősítő üzenet jelenik meg.
 - A < (>>> gombokkal vagy a <)> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <) gombot.</p>

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

A [🛧] eltűnik.

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



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

- Azok a képek, amelyeken a fényképezőgép arcot ismert fel, illetve a [] vagy [] üzemmódban készített képek.
- Az < (UID> üzemmódban []], [] vagy []] típusúnak felismert képek, illetve a []] beállítással készített képek.

Kiválasztási mód választása

MENU 🍤



Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

 Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [▶] lap [Saját kateg.] lehetőségét (↓42).

2 Válasszon egy kiválasztási módot.

- Válasszon egy menüelemet, és adja meg a kívánt beállításokat (¹/⁴/₄).
- A menüképernyőre a <MENU> gombbal térhet vissza.

Képek kiválasztása egyenként



Saját kateg.	
Módosítások	elfogadása?
Stop	ОК
	MENU ᠫ

Válassza a [Választ] beállítást.

 A [185 2. lépését követve jelölje ki a [Választ] lehetőséget, majd nyomja meg a <)> gombot.

2 Válasszon egy képet.

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

3 Válasszon egy kategóriát.

- Válassza ki a kategóriát a <▲><▼> gombokkal, majd nyomja meg a <()> gombot. Megjelenik a [√] jel.
- A kiválasztást a <())> gomb újbóli megnyomásával szüntetheti meg. A () eltűnik.
- További képek választásához ismételje meg az előző lépéseket.

4 Fejezze be a beállítási műveletet.

 Nyomja meg a <MENU> gombot. Megerősítő üzenet jelenik meg. A <<>>> gombokkal vagy a <>> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <</p>

 Ha a 4. lépés műveleteinek befejezése nélkül másik felvételi módra vált vagy kikapcsolja a fényképezőgépet, akkor a képek nem lesznek kategorizálva.

Tartomány kijelölése

Tartomány kijelölése	
4	6
And a start	
31	<u>kép</u>
	Külső
Kijelöli	Kijelölés törlése
	MENU 🕤

Válassza a [Tartomány kijelölése] funkciót.

- A [185 2. lépését követve jelölje ki a [Tartomány kijelölése] lehetőséget, majd nyomja meg a <) pombot.
- 2 Válasszon képeket.
 - A képek kiválasztásához hajtsa végre a 176 2–3. lépését.

3 Válasszon egy kategóriát.

 A kép típusának kiválasztásához nyomja meg a <▼> gombot, majd a <4><>> gombokkal vagy a <⁽)> tárcsával válassza ki a kívánt kategóriát.

4 Fejezze be a beállítási műveletet.

 A <▼> gombbal válassza ki a [Kijelöli] lehetőséget, majd nyomja meg a <() > gombot.



Ha a 4. lépésben a [Kijelölés törlése] lehetőséget választja, akkor a [Tartomány kijelölése] kategóriában lévő összes kép kijelölését megszüntetheti. A képek szerkesztése funkció (🛄 188–193) csak akkor érhető el, ha a memóriakártyán elegendő hely van.

Állóképek

Képek átméretezése

Kép kisebb felbontású másolatának mentése.

	▶ <u> </u>
i-Contrast Vörösszem-javítás Képkivágás	i-Contrast
	Átméretezés
	Saját színbeállít
	Képek mentése





1 Válassza az [Átméretezés] lehetőséget.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [E] lap [Átméretezés] lehetőségét ([]42).
- 2 Válasszon egy képet.
 - A <◀><▶> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsával válasszon egy képet, majd nyomja meg a <⁽⁾> gombot.

3 Válasszon képméretet.

- A <◀><▶> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsa elfordításával válassza ki a méretet, és nyomja meg a <⁽⁾ gombot.
- A [Menti az új képet?] üzenet jelenik meg.

4 Mentse az új képet.

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



- 5 Tekintse meg az új képet.
 - Nyomja meg a <MENU> gombot. A [Megtekinti az új képet?] üzenet jelenik meg.
 - A < ●>> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsával válassza ki az [Igen] lehetőséget, majd nyomja meg a <⁽⁾> gombot.
 - Megjelenik a mentett kép.

A 3. lépésben [XS] formátumban mentett kép nem szerkeszthető.
 A RAW-képek nem szerkeszthetők.



A képek nem méretezhetők nagyobb felbontásúra.

Körülvágás

Lehetősége van a kép egy megadott részletét külön képfájlként menteni.



A körülvágás területe



A kép körülvágás után i előnézete A kép felbontása körülvágás után



1 Válassza a [Képkivágás] lehetőséget.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a []] lap [Képkivágás] lehetőségét ((]42).
- 2 Válasszon egy képet.
 - A <4>>> gombokkal vagy a <0> tárcsával válasszon egy képet, majd nyomja meg a <9> gombot.
- 3 Állítsa be a körülvágási területet.
 - Egy keret jelenik meg a kép kivágni kívánt területe körül.
 - Az eredeti kép a kijelző bal felső sarkában, a körülvágott kép előnézete pedig a jobb alsó sarokban lesz látható.
 - A keret méretét a zoom karral módosíthatja.
 - A keretet a <▲><▼>< ↓>> gombokkal mozgathatja.
 - A keret tájolását a <DISP.> gomb megnyomásával módosíthatja.
 - A képen érzékelt arcok körül a bal felső képen szürke keret látható. Ha szeretné a képet ennél a keretnél körülvágni, a <
 > tárcsa elforgatásával váltson a másik keretre.
- 4 Mentse új képként, és tekintse meg.
 - Kövesse a 🛄 188 4–5. lépését.

[S] felbontású (Q74), illetve [XS] méretre átméretezett (Q188) kép nem szerkeszthető.

A RAW-képek nem szerkeszthetők.

 A körülvágásra alkalmas képek körülvágás után ugyanolyan képoldalarányúak maradnak.

• A körülvágott képek kisebb felbontásúak lesznek, mint a körülvágatlanok.

Állóképek

A képek színtónusának módosítása (Saját színbeállítás)

A képek színe megváltoztatható, és az eredmény külön fájlként menthető. A lehetőségekről bővebben itt olvashat: 🛄 125.



Ø



- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [b] lap [Saját színbeállít.] lehetőségét (242).
- 2 Válasszon egy képet.
 - A <◀><▶> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsával válasszon egy képet, majd nyomja meg a <⁽) gombot.
- 3 Válasszon egy beállítást.
 - A <◀><▶> gombokkal vagy a <_○> tárcsával válasszon egy lehetőséget, majd nyomja meg a <₍₎> gombot.
- 4 Mentse új képként, és tekintse meg.
 - Kövesse a 1188 4–5. lépését.
- Az ilyen módon többször is szerkesztett kép minősége minden szerkesztés után csökken, és ezzel együtt a kép színei is megváltozhatnak.
 - A RAW-képek színei nem szerkeszthetők.

Ke ARW AP AL AD > SET []



Az ezzel a funkcióval szerkesztett képek színe csekély mértékben eltérhet a Saját színbeállítás funkcióval (2125) készített képek színétől.

A kép világosságának módosítása (i-Contrast)

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

► <u></u> <u></u> <u></u>		
Kedvencek		
Saját kateg Fotókönyv beállítása		
Fotókönyv beállítása		
i-Contrast		
Vörösszem-javítás		
Részletgazdag árnyékok		



Válassza az [i-Contrast] menüpontot.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [E] lap [i-Contrast] lehetőségét (242).
- 2 Válasszon egy képet.
 - A <◀><▶> gombokkal vagy a <</p>
 tárcsával válasszon egy képet, majd nyomja meg a <</p>
 gombot.
- 3 Válasszon egy beállítást.
 - A <◀><▶> gombokkal vagy a <_○> tárcsával válasszon egy lehetőséget, majd nyomja meg a <₍₎> gombot.
- 4 Mentse új képként, és tekintse meg.

Kövesse a 🛄 188 4–5. lépését.

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

Ø

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

Vörösszem-javítás

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

D & !T
Saját kateg
Fotókönyv beállítása
i-Contrast
Vörösszem-javítás
Képkivágás
Vörös szemek javítása



 (\mathbf{I})

Válassza a [Vörösszem-javítás] funkciót.

 Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [D] lap [Vörösszem-javítás] pontját (Q42).

2 Válasszon egy képet.

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

3 Javítsa a képet.

Nyomja meg a < ()> gombot.

A fényképezőgép kijavítja az érzékelt vörös szemeket, és a javított területeket kerettel jelöli.

 Szükség szerint nagyítsa vagy kicsinyítse a képet. Hajtsa végre a következő fejezet lépéseit: 172.

4 Mentse új képként, és tekintse meg.

- A <▲><▼><∮>> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsa elfordításával válassza az [Új fájl] lehetőséget, majd nyomja meg a <⁽)> gombot.
- A képet a fényképezőgép új fájlként menti.
- Hajtsa végre a 189 5. lépését.

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

- A védett képek nem írhatók felül.
- A RAW-képek nem szerkeszthetők ezen módon.
- A vörösszem-javítás elvégezhető a [麗] módban készült JPEG-képeken, de az eredeti kép nem írható felül.

Videók szerkesztése

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



Videoszerkesztő panel



Videoszerkesztő sáv

Válassza a [%] beállítást.

 Hajtsa végre a 10–161 1–3. lépését, válassza a [%] lehetőséget, végül nyomja meg a (%) gombot.
 Megjelenik a videoszerkesztő panel és a videoszerkesztő sáv

2 Jelölje ki a kivágandó részeket.

- Válassza ki a <▲><▼> gombokkal a [½] vagy a [♫½] lehetőséget.
- A kivágható részeket (melyeket a kijelzőn a [从] jel mutat) a <◀><▶> gombokkal vagy a <◯> tárcsával mozgatható [IJ] segítségével tekintheti meg. A film elejét (kezdési pont: [从]) a [¼IJ], a végét pedig a [♫½] lehetőséggel vághatja meg.
- Még abban az esetben is, ha a [] a [X] jeltől eltérő pozícióba kerül, a [X] lehetőség használatával csak a legközelebbi [X] jeltől balra, a [7/x] lehetőséggel pedig csak a [X] jeltől jobbra eső részt törli.

3 Tekintse meg a szerkesztett videót.

- A <>>>> gombokkal válassza ki a [) lehetőséget, majd nyomja meg a <) pombot. A fényképezőgép lejátssza a szerkesztett videofelvételt.
- A videofelvétel újbóli szerkesztéséhez ismételje meg a 2. lépést.
- Ha ki szeretne lépni a szerkesztésből, válassza a <▲><▼> gombokkal a [5] lehetőséget. Nyomja meg a <())> gombot, válassza ki az [OK] beállítást (a <4><▶> gombokkal vagy a <()> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg újra a <())> gombot.



4 Mentse a szerkesztett videót.

- A <▲><▼> gombokkal válassza ki a [[]] lehetőséget, majd nyomja meg a <()) gombot.</p>
- A <▲><♥><∮>> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsa elfordításával válassza az [Új fáji] lehetőséget, majd nyomja meg a <⁽) gombot.
- A videót a fényképezőgép új fájlként menti.
- Ha az eredeti videót felül szeretné írni a vágott videóval, a 4. lépésben válassza a [Felülírás] lehetőséget. Ekkor az eredeti videó törlődni fog.
 - A [Felülírás] funkció csak akkor elérhető, ha a memóriakártyán nincs elegendő szabad hely.
 - Ha mentés közben lemerül az akkumulátor, akkor előfordulhat, hogy videofelvételt nem tudja menteni a készülék.
 - Videók szerkesztésekor célszerű teljes töltöttségű akkumulátort vagy (külön megvásárolható, ²²¹⁵) hálózati adaptert használni.

Az Összefoglaló videó üzemmódban készített videók szerkesztése

A [♣] módban rögzített egyes fejezetek (□86) szükség esetén törölhetők. Legyen körültekintő a fejezetek törlésekor, mert nem állíthatók vissza.







Válassza ki a törölni kívánt fejezetet.

- Válasszon egy [^A] üzemmódban rögzített videót a []160 1. és 2. lépését követve.
- Válassza ki a törölni kívánt fejezetet a <◀><▶> gombokkal vagy a <
 > tárcsa elfordításával, majd válassza a [I◀] vagy
 [▶] lehetőséget.

2 Válassza a [^A] beállítást.

- Hajtsa végre a 160–161 1–3.
 lépését, válassza a (1) lehetőséget, végül nyomja meg a (1) gombot.
- Elindul a kiválasztott fejezet ismétlődő lejátszása.

3 Erősítse meg a törlést.

- A <◀><▷> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <⁽⁾> gombot.
- A fejezet törlődik, és megtörténik a videó felülírása.

Ø

A [1] jel nem látható a fejezet választásakor, ha a fényképezőgép nyomtatóhoz van csatlakoztatva.

7

Beállítások menü

A fényképezőgép alapszintű funkcióinak testre szabása vagy beállítása a kényelmesebb fényképezéshez

Az alapvető fényképezőgép-funkciók beállítása

A funkciókat a [**††**] lapon állíthatja be. Szabja testre a gyakran használt funkciókat a kényelmes használathoz (
[]42).

A fényképezőgép működésének elnémítása

A fényképezőgép hangjait és a videókat a következőképpen némíthatja el.



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

- A működés úgy is elnémítható, ha a fényképezőgép bekapcsolásakor nyomva tartja a DISP.> gombot.

A hangerő módosítása

Módosítsa a fényképezőgépet egyes hangjainak hangerejét a következők szerint.

Hangerő	
Indítási h.erő	
Működési h.erő	the second second second
Önkioldó h.erő	
Expon. hangerő	
	MENU ᠫ

- Válasszon a tételek közül, majd a <<>> gombokkal állítsa be a hangerőt.

A hangok testre szabása

A fényképezőgép működési hangjait a következőképpen szabhatja testre.



- Válassza a [Hangbeállítások] menüt, majd nyomja meg a <(m)> gombot.
- Válasszon a tételek közül, majd a <<>> gombokkal válassza ki a lehetőségek egyikét.

1	Előre beállított hangok (nem módosíthatók)
2	Előre beállított hangok A mellékelt szoftverrel módosíthatók.



[¹⁰]] módban az alapértelmezett zárkioldó hang hallatszik ([[]106), még ha módosítja is az [Expozíciós hang] beállítást.

A tippek elrejtése

A kijelzőn alapértelmezett esetben tippek (magyarázatok) jelennek meg, amikor a FUNC. menü (241) vagy a Menü (242) beállításait kiválasztja. Ha kívánja, kikapcsolhatja ezeknek az információknak a megjelenítését.

	*
Némítás	Be Ki
Hangerő	
Hangbeállítások	
Tippek	Be Ki
Dátum/idő	08.08.'12 10:00
ldőzóna	ft

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



A dátumot és időt az alábbi művelettel módosíthatja.



- Jelenítse meg a [Dátum/idő] képernyőt.
- Válassza a [Dátum/idő] lehetőséget, majd nyomja meg a <) > gombot.
- 2 Adja meg a beállítást.
 - A <4>>> gombokkal válasszon egy lehetőséget, majd a <▲>>▼> gombokkal vagy a <0> tárcsa elfordításával módosítsa az értéket.



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

A világóra használata előtt ellenőrizze, hogy megfelelő-e a dátum és az idő beállítása, illetve otthonának időzónája ("A dátum és az idő beállítása" ((Q19)).



- Adja meg utazási célját.
- Válassza az [Időzóna] lehetőséget, majd nyomja meg a < (m)> gombot.
- A <▲><▼> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsával válassza ki a [⊀ Világ] lehetőséget, majd nyomja meg a <⁽)> gombot.
- Válassza ki a kívánt célhelyet a <
 gombokkal vagy a <
 > tárcsa elfordításával.
- Ha nyári időszámítást szeretne beállítani (1 órával előre), válassza ki a [¥] lehetőséget a <▲><▼> gombokkal.



2 Váltson az úti cél időzónájába.

- A <▲><▼> gombokkal vagy a <
 tárcsával válassza ki a [⊀ Világ] lehetőséget, majd nyomja meg a <MENU> gombot.
- Beállítás után megjelenik a [X] jel a felvételi képernyőn ("A kijelzőn megjelenő információk" ((255)).

Ø

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

A kijelző fényereje

A következőképpen állíthatja be a kijelző fényerejét. A kijelző és a kereső fényerejét külön állíthatja be. Először kapcsolja be a kívánt megjelenítőt a <**DISP.**> gombbal.



 Válassza az [LCD fényerő] lehetőséget, majd a <4><> gombokkal állítsa be a fényerőt.



 A maximális fényerőhöz nyomja le és legalább egy másodpercig tartsa lenyomva a CJISP.> gombot a felvételkészítési képernyőn vagy az egyképes megjelenítés során. (Ezzel felülbírálhatja az [LCD fényerő] beállítást a [f*] lapon.) Az eredeti fényerő visszaállításához ismét nyomja le és legalább egy másodpercig tartsa lenyomva a CDISP.> gombot, vagy indítsa újra a fényképezőgépet.

Indító képernyő

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



- Válassza az [Indító kép] menüt, majd nyomja meg a < ()> gombot.
 Válassza ki a kívánt beállítást a < <>>>
 - gombokkal vagy a <>> tárcsa elfordításával.

OFF	Nincs indító kép
1	Előre beállított kép (nem módosíthatók)
2	Előre beállított kép Beállíthatja a kívánt képet, vagy a mellékelt szoftverrel módosíthatja a képet.

Az indító kép testre szabása





- Jelenítse meg az [Indító kép] képernyőt lejátszás módban.
- Nyomja meg a < >> gombot.
- Válassza ki a [2] beállítást az előző eljárást követve, majd nyomja meg a <)> gombot.
- 2 Válassza ki az egyik felvételt.

Válasszon egy képet, majd nyomja meg a < > gombot. A [Regisztrálja?] kérdés megjelenése után a < >> > gombokkal vagy a < > > tárcsa elfordításával válassza az [OK] lehetőséget, és nyomja meg a < > gombot.

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

T

 A mellékelt szoftverrel hozzárendelheti a működési hangokat és az indítóképet a fényképezőgéphez. Részletes tájékoztatást a Szoftver használati útmutató (^[2]28) tartalmaz.

A memóriakártya formázása

Használat előtt az új (és a korábban más készülékkel formázott) memóriakártyákat formázni kell ezzel a fényképezőgéppel.

A formázás minden adatot töröl a memóriakártyáról. A formázás előtt másolja a képeket a memóriakártyáról a számítógépre, vagy készítsen biztonsági másolatot más módon.

Az Eye-Fi kártyák (Q245) magára a kártyára másolt szoftvert tartalmaznak. Eye-Fi kártya formázása előtt telepítse a szoftvert egy számítógépre.



Ø

Formázás	
A memóriakártya összes	
adata törlődik	
ОК	
Mégse	

Jelenítse meg a [Formázás] képernyőt.

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

2 Válassza az [OK] gombot.

Nyomja meg a <▲><▼> gombot a [Mégse] választásához, válassza ki az [OK] beállítást (a <◀><▶> gombokkal vagy a <[®]> tárcsa elfordításával), majd nyomja meg újra a <[®]> gombot.

3 Formázza a memóriakártyát.

- A formázási folyamat elindításához a <▲><▼> gombokkal vagy a <^O> tárcsával válassza az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <[®] gombot.
- A formázás befejeződésekor [A memóriakártya formázása befejeződött] üzenet jelenik meg. Nyomja meg a < ()) > gombot.

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



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

Teljes formázás

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



Indítsa el a teljes formázás folyamatát.

- A 203 oldal 2. lépésében a <▲><▼> gombokkal vagy a <②> tárcsával válassza a [Teljes formázás] lehetőséget, majd válassza ki ezt a beállítást ([✓] jel jelzi) a <4><> > gombokkal.
- A formázási folyamat folytatásához hajtsa végre a 203 2–3. lépését.
- A teljes formázás tovább tart, mint "A memóriakártya formázása" (Q203), mert ekkor a készülék a memóriakártya minden tárolási területéről törli az adatokat.
 - A teljes formázás folyamata leállítható a [Stop] parancs választásával. Ebben az esetben az összes adat törlődik, de a memóriakártya a szokásos módon használható.

Fájlszámozás

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



U,

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

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

- A választott beállítástól függetlenül a felvételek számozása folyamatos lehet az újonnan behelyezett memóriakártyákon található utolsó számtól. Ha 0001-től szeretné kezdeni a felvételeket, üres (vagy formázott (Q203)) memóriakártyát helyezzen be.
 - A kártyák mappaszerkezetéről és a képformátumokról a Szoftver használati útmutató (28) tartalmaz részletes tudnivalókat.

Dátum alapú képtárolás

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

0 11	*	
Indító kép		
Formázás	7.5GB	
Fájlszámozás	 ✓ Folyamatos 	
Új mappa	naponta	
Lencse behúzás	↓1 perc →	
Új mappa létrehozása minden nap		

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

Az objektív behúzási idejének módosítása

Felvétel üzemmódban a készülék biztonsági okokból behúzza az objektívet körülbelül egy perccel a <>> gomb megnyomása után ()38). Ha azt szeretné, hogy a fényképezőgép a <>> gomb megnyomásakor azonnal visszahúzza az objektívet, akkor állítsa az időt [0 mp.] értékűre.



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

Az energiatakarékos működés beállítása

Igényei szerint beállíthatja a fényképezőgép és a képernyő automatikus kikapcsolásának időzítését (Automatikus kikapcsolás, illetve Kijelző kikapcsolás) (Q38).



Jelenítse meg az [Energiatakarék] képernyőt.

 Válassza az [Energiatakarék] lehetőséget, majd nyomja meg a < () > gombot.

- 2 Adja meg a beállításokat.
 - Miután kiválaszt egy lehetőséget, szükség szerint módosítsa a <<>> gombokkal.

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

Ø

 A [Kijelző kikap.] beállítás akkor is érvényes, ha az [Autom. kikapcs.] értéke [Ki].

Metrikus/angolszász kijelzés

Szükség szerint módosíthatja a kézi élességállítás jelzőjén (🛄 130) és a zoom sávon (🛄 46) megjelenő mértékegységeket m/cm-ről láb/hüvelykre.

	*	
Új mappa	 havonta 	
Lencse behúzás	< 1 perc	Þ
Energiatakarék		
	m/cm ft/in	
Elektr. horizont		
Távolság mértegy	s.	

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

Az elektronikus szintjelző kalibrálása

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

A jobb kalibrációs pontossághoz jelenítse meg előbb a négyzethálót (1154) a szint beállításának elősegítéséhez.

Elektr. horizont	
Kalibrálás	
Alaphelyzet	
	MENU ᠫ

Állítsa szintbe a fényképezőgépet.

 Helyezze a fényképezőgépet sima felületre, például egy asztalra.

2 Jelenítse meg az [Elektr. horizont] képernyőt.

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

3 Kalibrálja az elektronikus szintjelzőt.

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

Az elektronikus szintjelző alaphelyzetbe állítása

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



- Válassza az [Elektr. horizont] lehetőséget, majd nyomja meg a < > gombot.
- Válassza az [Alaphelyzet] lehetőséget, majd nyomja meg a <(m)> gombot.
- Válassza az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a < (m)> gombot.
- Az elektronikus szintjelző alaphelyzetbe állítása után újra megjelenik a menüképernyő.

A képekre rögzítendő szerzői jogi információk beállítása

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





Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Válassza a [Szerzői jogi információk] lehetőséget, majd nyomja meg a <()) gombot.
- A <▲><▼> gombokkal vagy a <②> tárcsával válassza ki a [Szerző nevének megadása] vagy a [Szerzői jogi adatok megadása] pontot, majd nyomja meg a <③> gombot.

2 Adjon meg egy nevet.

- Adja meg a kīvánt karaktert a <▲><▼>< ↓>> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsa elfordításával, majd a beíráshoz nyomja meg a <⁽⁾/()> gombot.
- Legfeljebb 63 karakter írható be.
- Válassza a [4] vagy [4] lehetőséget, majd nyomja meg a <()) gombot a mutató mozgatásához.
- Az előző karakter törléséhez nyomja meg a <m>> gombot, vagy válassza ki a [m] beállítást, és nyomja meg a <m>> gombot.

Szerző nevének megadása	
Módosítások elfogadása?	
Nem	lgen

3 Mentse a beállításokat.

- Nyomja meg a <MENU> gombot. Megjelenik a [Módosítások elfogadása?] kérdés.
- A <◀><▶> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsával válassza ki az [Igen] lehetőséget, majd nyomja meg a <⁽⁾→ gombot.
- Az itt beállított információk kerülnek rá a képekre.



- A beírt adatok megjelenítéséhez válassza a [Szerzői jogok megjelen.] lehetőséget az 1. lépésben, majd nyomja meg a < () sombot.
- A szerzői jogi információk beírásához, módosításához és törléséhez használhatja a mellékelt szoftvert is (28). A mellékelt szoftverrel megadott egyes karakterek esetleg nem megfelelően jelennek meg a fényképezőgépen, de a képeken helyesen szerepelnek.
- A képekre rögzített szerzői jogi információk megjelenítéséhez, módosításához és törléséhez használhatja a mellékelt szoftvert is a képek számítógépre történő mentéshez.

A szerzői jogi információk törlése

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



- Hajtsa végre a 228 1. lépését, és válassza ki a [Szerzői jogok törlése] lehetőséget.
- A <◀><▶> gombokkal vagy a <_○> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <₍₎> gombot.



A képekre már rögzített szerzői jogi információk nem törlődnek.

Tanúsítványemblémák ellenőrzése

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



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

A kijelző nyelve

A kijelző nyelvét szükség esetén módosíthatja.

Suomi	Magyar
Norsk	Türkçe
Svenska	繁體中文
Español	한국어
简体中文	กาษาไทย
Русский	العربية
Português	Română
Ελληνικά	فارسى
Polski	हिन्दी
Čeština	日本語
	Suomi Norsk Svenska Español 简体中文 Русский Português Ελληνικά Polski Čeština

Jelenítse meg a [Nyelv] képernyőt.

- Válassza a [Nyelv 🗐] lehetőséget, majd nyomja meg a < ()> gombot.
- **2** Adja meg a beállítást.

A <▲><▼><4>> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsa elfordításával válassza ki a nyelvet, majd nyomja meg a <⁽⁾)> gombot.

Ø

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

További beállítások módosítása

Az alábbi beállítások a [ft] lapon is módosíthatók.

- [Videorendszer] (^[]222)
- [Vezérlés HDMI-n] (^[]220)
- [Eye-Fi beállítások] (¹245)

Alapértelmezett értékek visszaállítása

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

Mind visszaáll	
Alapértékek visszaállítása?	
Mégse	ОК

Jelenítse meg a [Mind visszaáll] képernyőt.

- Válassza a [Mind visszaáll] lehetőséget, majd nyomja meg a < > gombot.
- 2 Állítsa vissza az alapértelmezett beállításokat.
 - A < (>>) > gombokkal vagy a < >> tárcsával 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 [11] lap beállításai [Dátum/idő] (山19), [Nyelv 读] (山21), [Időzóna] (山200), az [Indító kép] alatt megadott kép (山202), valamint a [Videorendszer] (山222)
- Az egyéni fehéregyensúlyhoz mentett adatok (QQ123)
- A Színkiválasztás (198) és a Színcsere (1100) üzemmódban megadott színek
- A felvételi üzemmód (^[]89)
- Az Arcazonosítással regisztrált információk (🛄 63)
- Az elektronikus szintjelző kalibrációs értéke (Q207)
- Szerzői jogi információk (🛄 208)



Tartozékok

Fényképezzen hatékonyan a mellékelt tartozékokkal, és használja ki a fényképezőgépben rejlő lehetőségeket a választható Canon tartozékokkal és más külön megvásárolható kompatibilis tartozékokkal

Tippek a mellékelt tartozékok használatához

Az akkumulátor és a töltő hatékony használata

Az akkumulátort a használat napján (vagy az azt megelőző napon) töltse fel

A feltöltött akkumulátorok használat nélkül is fokozatosan veszítenek töltésükből.

Az akkumulátor töltöttségét egyszerűen ellenőrizheti, ha felhelyezi a fedelet: míg a feltöltött akkumulátor esetében a ▲ jel látható, addig a fel nem töltött esetén a ▲ jel nem látható a felhelyezéskor.



Az akkumulátor hosszabb időn keresztül történő tárolása

Miután teljes mértékben lemerítette az akkumulátort, vegye ki a fényképezőgépből. Az akkumulátort felhelyezett fedéllel tárolja. A félig feltöltött akkumulátor hosszabb ideig (kb. 1 év) való tárolása csökkentheti élettartamát, és hatással lehet a teljesítményére is.

Az akkumulátortöltő használata külföldön

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

Választható tartozékok

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

Tápellátás





Újratölthető lítiumion-akkumulátor

Akkumulátortöltő, CB-2LC/CB-2LCE

Töltő az akkumulátoregységhez, NB-10L

Hálózati adapter, ACK-DC80

- Háztartási konnektorról teszi lehetővé a fényképezőgép üzemeltetését. Ez javasolt a fényképezőgép tápellátására hosszabb idejű használat esetén, illetve ha nyomtatóhoz vagy számítógéphez van csatlakoztatva. Nem használható a fényképezőgép akkumulátorának töltésére.
- Az akkumulátortöltő és a hálózati adapter ott használható, ahol a hálózati feszültség 100–240 V (50/60 Hz).
 - Eltérő konnektortípus esetén használjon külön megvásárolható átalakítót. Soha ne használjon utazásra tervezett tápfeszültségátalakítót, mert károsodhat az akkumulátor.











Speedlite 600EX-RT/600EX/580EX II/ 430EX II/320EX/270EX II

 Vakupapucsos vakuegység számos alkalmazási lehetőséghez. A Speedlite 580EX, 430EX, 270EX és 220EX szintén támogatott.

Speedlite Bracket, SB-E2

 Megakadályozza, hogy természetellenes árnyék jelenjen meg a tárgyak mellett függőleges tájolású fényképezéskor. Tartozik hozzá egy OC-E3 külső vakukábel is.

Speedlite Transmitter, ST-E2

 A külső Speedlite vakuegységek vezeték nélküli vezérlésére használható (a Speedlite 270EX/220EX kivételével).

Egyéb tartozékok







interfészkábel, IFC-400PCU

 A fényképezőgép számítógéphez vagy nyomtatóhoz való csatlakoztatásához.

Sztereó audio-/videokábel, AVC-DC400ST

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

HDMI kábel, HTC-100

 A fényképezőgép nagy felbontású TV-hez történő csatlakoztatásához HDMI-bemeneten keresztül.






Távkioldó, RS-60E3

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

Napellenző, LH-DC60

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

Szűrőadapter, FA-DC67A

 Adapter az 67 mm-es szűrő csatlakoztatásához.

Canon objektívszűrő (67 mm átmérőjű)

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



A napellenző és a szűrőadapter nem csatlakoztatható egyszerre a fényképezőgépre.

Nyomtatók



Canon PictBridge-kompatibilis nyomtatók

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

– A valasztnato tartoz		malata		
	Állóképek	Videók		
Lejátszás TV-készüléke	n			
Ha a fényképezőgépet összeköti egy TV-készülékkel, a felvételeket a TV nagyobb képernyőjén is megtekintheti. A csatlakoztatásról vagy a bemenetek váltásáról a TV használati útmutatójában olvashat részletesebben.				
Bizonyos információk esetleg nem jelennek meg a TV-n ([[]257).				
	Állóképek	Videók		

Visszajátszás nagy felbontású TV-készüléken

A (külön megvásárolható) HTC-100 HDMI kábel segítségével összekötheti a fényképezőgépet egy HD TV-készülékkel, hogy a nagyobb képernyőn élvezhesse a képeket, miközben a fényképezőgépet vezérli. A [[m]] vagy [[m]] felbontással készült videók HD felbontásban tekinthetők meg.





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

Állóképek

Videók

- 2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a TV-hez.
 - A TV-készüléken illessze be teljesen a kábelcsatlakozót a HDMI-bemenetbe az ábrán látható módon.
 - Nyissa ki a fényképezőgép csatlakozóit borító fedelet, és teljesen illessze be a kábelcsatlakozót a fényképezőgép csatlakozójába.
- 3 Kapcsolja be a TV-t, és állítsa a videobemenetre.
 - Állítsa a TV-t arra a bemenetre, amelyhez a kábelt csatlakoztatta a 2. lépésben.



4 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

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



A fényképezőgép működési hangjai nem hallhatók, ha HD TV-készülékhez csatlakoztatja.

Videók

A fényképezőgép vezérlése a TV távirányítójával

Ha HDMI CEC-kompatibilis TV-készülékhez csatlakoztatja a fényképezőgépet, a TV távirányítójával játszhat le képeket (beleértve a diavetítések lejátszását). Ebben az esetben a TV-készüléken meg kell adnia bizonyos beállításokat. A részletekről a TV felhasználói kézikönyvében olvashat.

	*
Mértékegységek	m/cm_ft/in
Elektr. horizont	
Videorendszer	NTSC PAL
Vezérlés HDMI-n	Enged. Letilt.
Szerzői jogi inform	ációk
Fényk.gép vezérlé:	se a TV távirá-

Adja meg a beállítást.

2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a TV-hez.

 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a TV-hez a 218 1. és 2. lépését követve.

3 Tekintse meg a képeket.

- Kapcsolja be a TV-készüléket. A fényképezőgépen nyomja meg a < >> gombot.
- A fényképezőgép képei ekkor a TV-n jelennek meg. (A fényképezőgép kijelzőjén semmi sem látható.)

Vezérelje a fényképezőgépet a TV távirányítójával.

- A távirányító < <>> gombjainak megnyomásával lapozhatja a képeket.
- A fényképezőgép kezelőpaneljének megjelenítéséhez nyomja meg az OK/ Választ gombot. A vezérlőpult elemeinek választásához a < <>> gombokkal válasszon egy lehetőséget, majd nyomja meg újra az OK/Választ gombot.

A TV-n megjelenített fényképezőgép-kezelőpanel részei

¢	Vissza	Bezárja a menüt.
▣	Csoportos lejátszás	ペ] (口87) vagy [凹]) (口106) módban készített képcsoportok megjelenítése. (Csak akkor jeleník meg, ha csoportosított képet választ ki.)
	Videó lejátsz.	Elindítja a videó lejátszását. (Csak akkor jelenik meg, ha videofelvételt választ ki.)
¢	Diavetítés	Elindítja a diavetítés lejátszását. Lejátszás közben a távirányító < 4 >< ▶ > gombjainak megnyomásával válthat a képek között.
	Indexképes lejátszás	Indexképes elrendezésben jelenít meg több képeket.
DISP.	Kijelzőváltás	Váltás a kijelző nézetei között (🎑43).

 Ha a fényképezőgép
 MENU> gombját használja, nem fogja tudni vezérelni a fényképezőgépet a TV távirányítójával, amíg vissza nem vált az egyképes lejátszásra.

Ø

 Előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem megfelelően reagál, még akkor is, ha a távirányító egy HDMI CEC-kompatibilis TV-készüléké.

Videók

Visszajátszás normál felbontású TV-készüléken

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



- I Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép és a TVkészülék ki van kapcsolva.
- 2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a TV-hez.
 - A TV-készüléken illessze be teljesen a kábelcsatlakozókat a videobemenetekbe az ábrán látható módon.
 - Nyissa ki a fényképezőgép csatlakozóit borító fedelet, és teljesen illessze be a kábelcsatlakozót a fényképezőgép csatlakozójába.
- **3** Tekintse meg a képeket.
 - Hajtsa végre a 218 3. és 4. lépését a képek megjelenítéséhez.
- Megfelelő kijelzés csak akkor lehetséges, ha a fényképezőgép videokimeneti beállítása (NTSC vagy PAL) megegyezik a TV-készülékével. A videokimeneti formátum módosításához nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [Videorendszer] lehetőséget a [⁴] lapon.

Ha a fényképezőgépet TV-készülékhez csatlakoztatja, a felvételeket a TV-készülék nagyobb képernyőjén megjelenítve készítheti el. A felvételek elkészítése megegyezik a fényképezőgép kijelzőjének használata esetén követendő lépésekkel. Az AF pont zoom (🛄 80), a Kézi fók.nagy (🛄 130) és a Panoráma funkció (🛄 107) nem használható.

Videók

A fényképezőgép üzemeltetése hálózati tápellátással

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







2 Nyissa ki a fedelet.

 Nyissa fel a memóriakártya- és akkumulátornyílás fedelét a 116
 lépése szerint, majd nyissa fel a tápellátó modul kábelvezetőjének fedelét az ábra alapján.

3 Csatlakoztassa az adaptert a tápellátó modulhoz.

 Helyezze be teljes mértékben az adapter csatlakozóját a tápellátó modulba.



4 Helyezze be a tápellátó modult.

 Az ábrán látható módon helyezze be a tápellátó modult kattanásig.



 Hajtsa be a fedelet (1), és közben tartsa a modul kábelét a kábelvezetőben (2).

Tápellátó modul kábelvezetője



5 Csatlakoztassa a tápkábelt.

- A tápkábel egyik végét csatlakoztassa a kompakt hálózati adapterbe, majd a másik végét a konnektorba.
- Kapcsolja be a fényképezőgépet, majd használja tetszés szerint.
- Ha befejezte, kapcsolja ki a fényképezőgépet, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- Ne húzza ki az adaptert vagy a tápkábelt, ha a fényképezőgép még be van kapcsolva. Ez a felvételek törlődéséhez vagy a fényképezőgép károsodásához vezethet.
 - Ne rögzítse a töltőt vagy a kábelt más tárgyakhoz. Ez a termék hibás működéséhez vagy sérüléséhez vezethet.

Videók

A napellenző használata (külön vásárolható meg)

Ha hátulról megvilágított témát fényképez nagy látószögben, vaku használata nélkül, akkor a választható LH-DC60 napellenző felhelyezésével megakadályozhatja, hogy fény jusson be az objektívbe a látószögön kívülről.



Csatlakoztassa a napellenzőt.

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





Ha nem használja, a napellenző fordított felhelyezéséhez (az ábrán láthatóan) igazítsa a napellenző jelzését (2) a fényképezőgép jeléhez (1), és fordítsa el a napellenzőt kattanásig a nyíl irányába.

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



A napellenző és a szűrőadapter nem csatlakoztatható egyszerre a fényképezőgépre.

Távkioldó használata (külön vásárolható meg)

Az RS-60E3 típusú választható távkioldó (külön vásárolható meg) segítségével elkerülheti a zárkioldó gomb közvetlen megnyomása által okozott bemozdulást. Ez a választható tartozék lassú zársebességű felvételeknél hasznos.



1 Csatlakoztassa a távkioldót.

- Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép ki van kapcsolva.
- Nyissa fel a csatlakozófedelet, és helyezze be a távkioldó csatlakozóját.



Készítse el a felvételt.

 A felvétel elkészítéséhez nyomja meg a távkioldó zárkioldó gombját.

B üzemmód (hosszú expozíciós idő) használata nem támogatott.

Videók

Külső vaku használata (külön vásárolható meg)

Professzionális vakus felvételeket készíthet a választható Speedlite EX sorozatú vakukkal. LED-világítású videofelvételeket készíthet a választható Speedlite 320EX vakuval.



- A Speedlite EX sorozatú vakuk bizonyos funkciói nem használhatók ezzel a fényképezőgéppel.
- A Speedlite 600EX-RT vezeték nélküli használata nem támogatott.
- Bizonyos esetekben előfordulhat, hogy a nem EX sorozatú Canon vakuegységek nem megfelelően vagy egyáltalán nem lépnek működésbe.
- A nem Canon márkájú vakuegységek (különösképpen a nagyfeszültségű vakuk) és vakutartozékok használata akadályozhatja a fényképezőgép normál működést, esetleg a sérülését okozhatja.



További információkért tekintse meg a Speedlite EX sorozatú készülék kézikönyvét.

Állóképek

Videók

Speedlite EX sorozat

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



Helyezze fel a vakuegységet a vakupapucsra.

- 2 Kapcsolja be a vakut, majd a fényképezőgépet.
 - Megjelenik egy piros [5] jel.
 - Amikor a vaku készen áll, a vaku visszajelző lámpája világít.

Külső vaku beállí	tásai	
Vakumód	 Automatikus 	
Vaku exp. komp.	∢ ±0	Þ
Zárszinkron	I. redőny	Þ
Hosszú szink.	Be Ki	
Veznélk.funkc.	∢ Ki	Þ
	MENU	Þ

3 Válasszon <P>, <Tv>, <Av> vagy <M> felvételi üzemmódot.

- A vakubeállítások csak ezekben az üzemmódban módosíthatók. A többi üzemmódban a vaku beállítása és működtetése automatikusan, szükség szerint történik.
- Állítsa a fehéregyensúlyt [‡] értékűre (□122).

5 Állítsa be a külső vakut.

- Nyomja meg a <MENU> gombot, a [D] lapon válassza a [Vakuvezérlés] beállítást, és nyomja meg a <) gombot.
- Megjelennek a vakun korábban már megadott beállítások.
- Válasszon egy lehetőséget a <▲><▼> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsa elfordításával, majd módosítsa a beállítást a <4><▶> gombokkal.



- A beépített vaku beállításai nem adhatók meg Speedlite EX sorozatú vaku csatlakoztatásakor, mert a beállítási képernyő nem érhető el.
- A beállítás képernyőt úgy is megjelenítheti, hogy egy másodpercnél tovább nyomva tartja a <\$> gombot.
- A vaku beállításait [🎝] felvételi üzemmódban ugyanúgy adhatja meg, mint
 P> üzemmódban.
- Csak az 580EX II esetén: A [Vakuvezérlés] nem érhető el, ha stroboszkópos működésre állítja a külső vakut.
- Csak a 320EX esetén: Az automatikus LED-es megvilágítás csak kevés fény videofelvételi üzemmódban vagy Videó üzemmódban érhető el. Ebben az esetben a [ξ⁶₂,⁵₂] ikon jelenik meg.

Videók

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



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

Állóképek

A külső vaku (külön vásárolható meg) használata esetén elérhető fényképezőgép-beállítások

A következő beállítások érhetők el <**P**>, <**Tv**>, <**Av**> vagy <**M**> üzemmódban. Más felvételi üzemmódokban csak a [Vörösszem-jav.] és a [Vö.sz.-lámpa] beállítások adhatók meg. (Automatikus vakuvezérléskor a vaku mindig villan.) A külső vakuk azonban nem villannak azokban a módokban, amelyekben a beépített vaku sem villan (<u>1</u>260).

l abatő a é a	Deflicteele	Felvételi üzemmód			
Lenetoseg	Beanitasok		Τv	Av	Μ
Voluméd	Automatikus*1	0	0	0	-
Vakumou	Kézi* ²	0	0	0	0
Vaku exp. komp.*3	-3-+3	0	0	0	-
Vaku fényerő*4	1/128*5-1/1 (1/3-os lépésközzel)	0	0	0	0
Zárszinkron	1. redőny/2. redőny/Gyors	0	0	0	0
Hosszú szink.	Ве	0	0	0	0
	Ki	0	-	0	-
Veznélk.funkc.*6	Be/Ki	0	0	0	0
Vörösszem-jav.	Be/Ki	0	0	0	0
Vö.szlámpa	Be/Ki	0	0	0	0
Bizt. vakuexp.*7	Ве	0	0	0	-
	Ki	0	0	0	0
Vakubeállítások törlése	*8	0	0	0	0

A választható tartozékok használata

*1 E–TTL üzemmód használata a vakun.

- *2M üzemmód használata a vakun. [M] felvételi üzemmódban az E-TTL mód is elérhető a vakun. Ebben az esetben, ha a vaku villan, a vakun megadott vakus expozíciókompenzáció lesz érvényes a fényképezőgép vakujának fényerejére.
- *3 Csak akkor állítható be, ha a [Vakumód] értéke [Automatikus], és a vaku expoziciókompenzációjának beállítása [+0]. Ha átállítja a vaku expozíciókompenzációját, akkor a fényképezőgép kijelzése is módosul (csak 600EX-RT, 600EX, 580EX II és 430EX II Speedlite vaku esetén).
- *4 Beállítható, ha a [Vakumód] értéke [Kézi]. A vakuegység beállításaihoz kapcsolva.
- *51/64 értékű Speedlite 430EX II/430EX/320EX/270EX II/270EX esetén.
- *6 A Be/Ki értéktől eltérők esetén a vakun adja meg a beállításokat. Speedlite 430EX II/320EX/270EX II/270EX esetén nem érhető el. Ha a beállítás értéke [Be], a [Zárszinkron] nem lehet [2. redőny] értékkű. (Ha a [Zárszinkron] értéke [2. redőny], akkor az [1. redőny] értékre módosul.)
- *7 Csak akkor állítható be, ha a [Vakumód] értéke [Automatikus].
- *8 Visszaállítja az összes alapértelmezett beállítást. A [Hosszú szink.], a [Bizt. vakuexp.], a [Vörösszem-jav.] és a [Vö.sz.-lámpa] beállítások alapértelmezett értékeit a fényképezőgép [Mind visszaáll] parancsával is visszaállíthatja a [1] menüben (211).



 A vaku beállításait [🎝] felvételi üzemmódban ugyanúgy adhatja meg, mint <P> üzemmódban.

<QUD> felvételkészítési üzemmódban a fényképezőgép által beállított Mosolygó, Alvó, Babák (mosolygó), Babák (alvó) és Gyerekek felvételi témákat jelentő ikonokat nem jeleníti meg, és a fényképezőgép nem készít folyamatos felvételeket (QS2).

⁷ Képek nyomtatása

A felvételeket könnyen kinyomtathatja a fényképezőgép nyomtatóhoz kapcsolásával. A fényképezőgépen kiválaszthatja a csoportosan nyomtatni kívánt képeket, előkészítheti a fotólaboroknak küldendő megrendeléseit, és előkészíthet vagy kinyomtathat fotókönyveket.

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

Állóképek

Egyszerű nyomtatás

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



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

2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a nyomtatóhoz.

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



- 3 Kapcsolja be a nyomtatót.
- Kapcsolja be a fényképezőgépet.
 Kapcsolja be a fényképezőgépet a < >> gombbal.

Képek nyomtatása



Megjelenik a [SET] jel.



5 Válasszon egy képet.

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

6 Nyomtassa ki a képet.

- Nyomja meg a <凸> gombot.
- Ekkor elindul a nyomtatás.
- Ha további képeket is ki szeretne nyomtatni, a nyomtatás befejeződése után ismételje meg az 5–6. lépést.
- A nyomtatás végeztével kapcsolja ki a fényképezőgépet és a nyomtatót, majd húzza ki az interfészkábelt.
- A Canon márkájú PictBridge-kompatibilis nyomtatókkal (külön vásárolhatók meg) kapcsolatos további részleteket lásd: ^[1]217.
 - A RAW képek nem nyomtathatók.

A nyomtatási beállítások beállítása



Jelenítse meg a nyomtatási képernyőt.

 Miután a 231–232 1–5. lépésének végrehajtásával kiválasztott egy képet, nyomja meg a < > gombot a bal oldalon látható képernyő megjelenítéséhez.

2 Adja meg a beállításokat.

Válasszon egy lehetőséget a <▲><▼> gombokkal vagy a <②> tárcsa elfordításával, majd módosítsa a beállítást a <4><▶> gombokkal.

	Alapért.	A nyomtató aktuális beállításait használja.
	Dátum	Képek nyomtatása a dátum feltüntetésével.
ЮП	Fájlszám	Képek nyomtatása a fájlszám feltüntetésével.
4 <u>9</u>	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.
D)	Példányszám	Válassza ki a példányszámot a nyomtatáshoz.
Képkivágás	-	A nyomtatni kívánt képterület megadása (🛄234).
Papír- beállítás	-	A papírméret, az elrendezés és más részletek megadása (2235).

Képek körülvágása nyomtatás előtt (Körülvágás)

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





1 Válassza a [Képkivágás] lehetőséget.

- Miután a 233 1. lépésének végrehajtásával megjeleníti a nyomtatási képernyőt, válassza a [Képkivágás] lehetőséget, majd nyomja meg a <) > gombot.
- Ekkor megjelenik a nyomtatni kívánt képterületet jelölő körülvágási keret.

2 Állítsa be a körülvágási keretet szükség szerint.

- A keret méretét a zoom karral vagy a <⁽)> tárcsával módosíthatja.
- A keretet a <▲><▼><◀>>>> gombokkal mozgathatja.
- A keretet a <DISP.> gombbal forgathatja el.
- Amikor elkészült, nyomja meg a < >> gombot.

3 Nyomtassa ki a képet.

- Az 1. lépés képernyőjén a <>>> gombokkal vagy a <>> tárcsával válassza a [Nyomtat] lehetőséget, majd nyomja meg a <>> gombot.
- Kis képméreteknél vagy bizonyos képoldalarányoknál előfordulhat, hogy a körülvágás nem lehetséges.
 - Előfordulhat, hogy a dátumokat nem lehet helyesen kinyomtatni a [Dátumbélyegző] funkcióval készült képek körülvágásakor.

A papírméret és az elrendezés kiválasztása nyomtatás előtt



📭 🎝 🗒 Papírméret	
Alapért.	
5,4x8,6cm	
MENU Mégse SET Következő	

り」即	Papírtípus
Alapért.	
MENU Előző	SET Következő



1 Válassza a [Papírbeállítás] menüt.

 Miután a 233 1. lépésének végrehajtásával megjeleníti a nyomtatási képernyőt, válassza a [Papírbeállítás] lehetőséget, majd nyomja meg a <) > gombot.

2 Válasszon papírméretet.

 A <▲><▼> gombokkal vagy a <
 tárcsával válasszon egy lehetőséget, majd nyomja meg a <
 gombot.

3 Válasszon egy papírtípust.

 A <▲><▼> gombokkal vagy a <
 tárcsával válasszon egy lehetőséget, majd nyomja meg a <
 gombot.

4 Válasszon egy elrendezést.

- Válassza ki a kívánt beállítást a <<>>> gombokkal vagy a <
 > tárcsa elfordításával.
- 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.
lgazolvány	lgazolványképek nyomtatása. Csak L felbontású és 4:3 képoldalarányú képek esetén érhető el.
Fix méret	Válassza ki a nyomtatási méretet. A következő lehetőségek közül választhat: 90 x 130 mm, képeslap méretű és széles nyomatok.

Állóképek

Igazolványképek nyomtatása

Igazolvány		
Ho. old.	< 25mm	
Röv.old.	20mm 25mm	
SET Kép	okivágás	MENU ᠫ



Válassza az [lgazolvány] lehetőséget.

 Kövesse a 235 1–4. lépését az [Igazolvány] lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a () sombot.

2 Megadhatja a hosszú és a rövid oldal méretét.

- Válassza ki a kívánt lehetőséget a
 <>>> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsa elfordításával. A < 4>< > gombokkal adja meg a hosszúságot, majd nyomja meg a <⁽)> gombot.
- 3 Válassza ki a nyomtatandó területet.
 - Kövesse a 234 2. lépését a nyomtatandó terület kiválasztásához.

Nyomtassa ki a képet.

Videók

Videó képkockáinak nyomtatása



Jelenítse meg a nyomtatási képernyőt.

- Kövesse a 21–232 1–5. lépését egy videó kiválasztásához, majd nyomja meg a < > gombot.
- A < (>>>) gombokkal vagy a <)> tárcsával válassza ki a [⊡] lehetőséget, majd nyomja meg a <) gombot. Megjelenik a bal oldalon látható képernyő.

2 Válasszon egy nyomtatási módot.

A <▲><▼> gombokkal vagy a <⁽⁾> tárcsával válassza a [[™]] lehetőséget, majd a <4><>> gombokkal válassza ki a nyomtatási módot.

3 Nyomtassa ki a képet.

Videók nyomtatási beállításai

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



 Ha szeretné megszakítani a folyamatban lévő nyomtatást, nyomja meg a < >> gombot.

 Az [Igazolvány] és a [Sorozat] beállítás nem érhető el a CP720/CP730 típusoknál korábbi Canon PictBridge-kompatibilis nyomtatóknál.

Képek hozzáadása a nyomtatási listához (DPOF)

A fényképezőgépen beállíthat csoportos nyomtatást (2242) és fotólaboroktól nyomatok megrendelését. Jelöljön ki a memóriakártyán akár 998 képet, és adja meg a következők szerint a kívánt beállításokat, például a példányszámot. Az így megadott nyomtatási információk megfelelnek a DPOF (Digital Print Order Format) szabványoknak.



RAW képek nem lehetnek nyomtatási lista részei.

Állóképek

[■] Képek hozzáadása a nyomtatási listához a <凸> gombbal

Közvetlenül a fényképezés után vagy később, megjelenítés közben hozzáadhatja a képet a nyomtatási listához (DPOF) a <) somb segítségével.



Válasszon egy képet.

- Válassza ki a kívánt képet a <<>>> gombokkal vagy a <<>> tárcsa elfordításával.
- 2 Vegye fel a képet a nyomtatási listára.
 - Nyomja meg a <凸> gombot.
 - A <▲><▼> gombokkal állítsa be a nyomatok kívánt számát. A < 4>< >> gombokkal vagy a <⁽²⁾> tárcsa elfordításával válassza a [Felveszi] lehetőséget, majd nyomja meg a <⁽²⁾> gombot.
 - Ha szeretné törölni a képet a nyomtatási listáról, ismételje meg az 1–2. lépést, de válassza a [Leveszi] lehetőséget a <4>< > > gombokkal vagy a <^O> tárcsával, majd nyomja meg <[™] > gombot.

Nem adhat meg nyomtatási listára vonatkozó beállításokat, amikor a fényképezőgép nyomtatóhoz csatlakozik.

A nyomtatási beállítások beállítása

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

Nyomtatási beállítás			
Nyomatformátum	< Nor	mál	
Dátum		Ki	
Fájlszám			
DPOF-adat törl.	Be		
0		ME	∎∍

 Nyomja meg a <MENU> gombot, és válassza a [凸] lap [Nyomtatási beállítás] lehetőségét. Tetszés szerint válassza ki és módosítsa a beállításokat (□42).

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

- Előfordulhat, hogy a nyomtató vagy a fotólabor nem tudja az összes megadott DPOF beállítást alkalmazni a nyomtatás során.
 - A fényképezőgépen megjelenő [①] 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.

- Ø
- Az [Index] beállítás esetén nem választhat [Be] értéket egyszerre a [Dátum] és a [Fájlszám] lehetőségnél.
- Az indexnyomtatás nem érhető el egyes Canon márkájú PictBridgekompatibilis nyomtatókkal (külön vásárolhatók meg).

Egyes képek beállítása nyomtatásra





1 Válassza a [Képválasztás/ pldszám] menüt.

 Nyomja meg a <**MENU**> gombot, válassza a [凸] lapon a [Képválasztás/ pldszám] lehetőséget, és nyomja meg a <()> gombot.

2 Válasszon egy képet.

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

3 Állítsa be a példányszámot.

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

A képek egy tartományának beállítása nyomtatásra



- Válassza a [Tartomány kijelölése] funkciót.
- A 240 1. lépését követve jelölje ki a [Tartomány kijelölése] lehetőséget, majd nyomja meg a <) sombot.

2 Válasszon képeket.

 A képek kiválasztásához hajtsa végre a 176 2–3. lépését.

3 Adja meg a nyomtatási beállításokat.

 A <▲><▼> gombokkal válassza ki a [Rendelés] lehetőséget, majd nyomja meg a <[™])> gombot.

Állóképek

Az összes kép beállítása nyomtatásra

Minden kép választás					
1 másolat/kép					
Mégse OK					

Válassza a [Minden kép választás] lehetőséget.

- A 240 1. lépését követve jelölje ki a [Minden kép választás] lehetőséget, majd nyomja meg a () sombot.
- 2 Adja meg a nyomtatási beállításokat.
 - A <4>>> gombokkal vagy a <⁽)> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <⁽)> gombot.

Az összes kép törlése a nyomtatási listáról



- 1 Válassza a [Választások törlése] lehetőséget.
 - Válassza ki a [Választások törlése] lehetőséget a 240 1. lépésében, majd nyomja meg a ()> gombot.
- 2 Erősítse meg a nyomtatási lista törlését.
 - A < (>>) > gombokkal vagy a < >> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a < >> gombot.

Állóképek

A nyomtatási listára felvett képek nyomtatása (DPOF)



- Ha képeket vett fel a nyomtatási listára (□238–241), a bal oldalon látható képernyő jelenik meg, amikor PictBridgekompatibilis nyomtatóhoz csatlakoztatja a fényképezőgépet. Nyomja meg a <▲><♥> gombokat a [Most nyomtat] lehetőség kiválasztásához, majd egyszerűen nyomja meg a <⊕> gombot a nyomtatási listán szereplő képek kinyomtatásához.
- Az ideiglenesen leállított DPOF nyomtatási feladatok a következő képtől folytatódnak.

Képek hozzáadása a fotókönyvhöz

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

Kiválasztási mód választása

	L	۲T		
Elforgatás				
Kedvencek				
Saját kateg				
Fotókönyv beállítása				
i-Contrast				
Képek vá	ilasztása a	1		

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

 A fényképezőgépen megjelenő [①] arra figyelmeztet, hogy a memóriakártya másik fényképezőgépen megadott nyomtatási beállításokat tartalmaz. Ha megváltoztatja a nyomtatási beállításokat a fényképezőgéppel, akkor előfordulhat, hogy az összes korábbi beállítás felülíródik.



Miután átvitte a képeket a számítógépére, további tudnivalókat a *Szoftver használati útmutató* (22) kézikönyvben és a nyomtató kézikönyvében találhat.

Állóképek

Képek hozzáadása egyenként

Fotókönyv beállítása				
Választ				
Minden kép választás				
Választások törlése				
Képek száma : 0	MENU ᠫ			

Válassza a [Választ] beállítást.

 Válassza ki a [Kijelöli] beállítást az előző eljárást követve, majd nyomja meg a <) > gombot.

Képek nyomtatása



2 Válasszon egy képet.

- A <4>> pombokkal vagy a <∅> tárcsával válasszon egy képet, majd nyomja meg a <∰> gombot.
- Megjelenik a [] jel.
- Ha szeretné törölni a képet a fotókönyvből, nyomja meg újra a < > gombot.
 A [] eltűnik.
- Ismételje meg ezt a folyamatot további képek kiválasztásához.
- Ha végzett, nyomja meg a <MENU> gombot a menüképernyőre való visszatéréshez.

Állóképek

Az összes kép hozzáadása a fotókönyvhöz



1 Válassza a [Minden kép választás] lehetőséget.

- A [] 243 eljárásának keretén belül válassza ki a [Minden kép választás] lehetőséget, majd nyomja meg a <() > gombot.
- 2 Adja meg a nyomtatási beállításokat.
 - A <◀><▶> gombokkal vagy a <⁽)> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <⁽)> gombot.

Állóképek

A fotókönyv összes képének eltávolítása



Válassza a [Választások törlése] lehetőséget.

- A [] 243 eljárásának keretén belül válassza ki a [Választások törlése] lehetőséget, majd nyomja meg a <())> gombot.
- 2 Erősítse meg a fotókönyv törlését.
 - A <◀><▶> gombokkal vagy a <
 >> tárcsával válassza ki az [OK] lehetőséget, majd nyomja meg a <
 >> gombot.

Az Eye-Fi kártya használata

Az Eye-Fi kártya használata előtt mindig ellenőrizze, hogy az adott helyen megengedett-e a használata (¹²).

Állóképek

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

- A következőkre ügyeljen Eye-Fi kártya használatakor.
 Az Eye-Fi kártya továbbra is kibocsáthat rádióhullámokat még akkor is, ha az [Eye-Fi átvitel] beállítást [Letilt.] értékre állítja (Q246). Távolítsa el az Eye-Fi kártyát, mielőtt kórházba, repülőgép fedélzetére vagy más olyan helyre megy, ahol tilos a rádióhullámok használata.
 - Ha képek átvitelével kapcsolatos problémákat szeretne elhárítani, ellenőrizze a kártya és a számítógép beállításait. A részletekről a kártya felhasználói kézikönyvében olvashat.
 - Gyenge Eye-Fi kapcsolat esetén a képek átvitele sokáig tarthat, és előfordulhat, hogy megszakad az átvitel.
 - Az Eye-Fi kártya felmelegedhet az átviteli funkció használata miatt.
 - Az akkumulátor a szokásosnál gyorsabban merül le.
 - Lelassulhat a fényképezőgép működése. Ennek megoldásához próbálja az [Eye-Fi átvitel] beállítást [Letilt.] értékre állítani.

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

6	(szürke)	Nincs csatlakozva	6	Megszakítva
Ħ	(villogó fehér)	Csatlakozás	M	Nincs kommunikáció
Ħ	(fehér)	Csatlakoztatva	0	Hiba az Eye-Fi kártya adatainak olvasásakor* ²
ଟି	mozgó	Átvitel van folyamatban*1	S.	

- *1 A képek átvitele közben a fényképezőgép energiatakarékos működése (238) 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 [d³] üzemmód kiválasztása megszakítja az Eye-Fi kapcsolatot. Bár egy másik felvételi üzemmód vagy a lejátszás üzemmód választása után újra létrejön az Eye-Fi kapcsolat, mégis előfordulhat, hogy a fényképezőgép újból végrehajtja a [d³] módban készült videók átvitelét.

A kapcsolat adatainak ellenőrzése

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



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

Az Eye-Fi átvitel letiltása

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



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

- Nyomja meg a <**MENU**> gombot, válassza az [Eye-Fi beállítások] pontot a [**݆**] lapon, majd nyomja meg a <()> gombot.
- Válassza az [Eye-Fi átvitel], majd a [Letilt.] lehetőséget.
- Az [Eye-Fi beállítások] nem jelenik meg, csak ha egy olyan Eye-Fi kártya van a fényképezőgépben, amelynek az írásvédelmi kapcsolója nyitott állásban van. Emiatt a fényképezőgépbe helyezett Eye-Fi kártya beállításait nem lehet módosítani, ha az írásvédelmi kapcsoló zárolt helyzetben van.



Mellékletek

Hasznos információk a fényképezőgép használatához

Hibaelhárítás

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

Tápellátás

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

- Ellenőrizze, hogy az akkumulátor fel van-e töltve (
 15).

- A szennyezett akkumulátorpólusok csökkentik az akkumulátor teljesítményét.
 Próbálja megtisztítani az érintkezőket pamut törlőruhával és többször visszahelyezni az akkumulátort.

Az akkumulátor túl gyorsan lemerül.

- Az akkumulátor teljesítménye alacsony hőmérsékleten csökken. Próbálja felmelegíteni kissé az akkumulátort, például tegye a zsebébe lefedett érintkezőkkel.
- Ha ez nem segít és az akkumulátor továbbra is hamar lemerül töltés után, akkor elérte az élettartama végét. Ez esetben vásároljon új akkumulátort.

Az objektív nem húzódik vissza.

 Ne nyissa fel a memóriakártya- és akkumulátornyílás fedelét, amíg a fényképezőgép be van kapcsolva. Csukja be a fedelet, kapcsolja be a fényképezőgépet, majd kapcsolja ki újra (^{[[]}17).

Az akkumulátor megvastagodott.

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

Megjelenítés TV-készüléken

A fényképezőgép képei torzítva vagy nem jelennek meg a TV-készüléken (222).

Felvétel készítése

Nem lehet felvételt készíteni.

Lejátszás módban (¹21) nyomja le félig a zárkioldó gombot (¹39).

Semmi nem jelenik meg (🛄 49).

Furcsa kijelzés kevés fény esetén (QQ43).

Furcsa kijelzés felvételkor.

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

 A képernyő villódzhat és vízszintes sávok jelenhetnek meg fénycsöves vagy LED-es megvilágítás esetén.

A képekre nem kerül dátumbélyegző.

 Adja meg a [Dátumbélyegző] beállítást (µ61). Ne feledje, hogy a [Dátum/idő] beállítása önmagában nem elég ahhoz, hogy a dátumbélyegzők rákerüljenek a képekre (µ19).

[\$] villog a képernyőn a zárkioldó gomb megnyomásakor, és nem lehet felvételt készíteni (¹49).

[O] jelenik meg a kijelzőn a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor.

- Állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Folyamatos] értékre (11147).
- Emelje fel a vakut, és állítsa a vakumódot [\$] értékűre (1142).
- Növelje az ISO érzékenységet (
 117).

A felvételek életlenek.

- Az élesség beállításához nyomja le félig a zárkioldó gombot, mielőtt a felvétel elkészítéséhez teljesen lenyomja (²).

- Ellenőrizze, hogy ki vannak-e kapcsolva a nem kívánt funkciók, például a makró üzemmód.

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

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

A témák túl sötétek a felvételeken.

- Emelje fel a vakut, és állítsa a vakumódot [\$] értékűre (1142).
- Állítsa be a fényerőt expozíciókompenzációval (115).
- Állítson a kontraszton az i-Contrast funkcióval (120, 192).
- Használja az AE rögzítést vagy a fénymérést (
 115, 116).

Az alanyok túl világosak, a fényes részek kiégnek.

- Hajtsa le a vakut, és állítsa a vakumódot [3] értékűre. (247).
- Állítsa be a fényerőt expozíciókompenzációval (
 115).
- Használja az AE rögzítést vagy a fénymérést (115, 116).
- Csökkentse az alanyokat megvilágító világítást.

A felvétel sötét, pedig villant a vaku (Q49).

- A vaku tartományán belül fényképezzen (276).
- Állítson a fényességen a vaku expozíciókompenzációjával vagy a vaku fényerejének módosításával (114, 145).

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

- A vaku tartományán belül fényképezzen (²⁷⁶).
- Hajtsa le a vakut, és állítsa a vakumódot [3] értékűre (147).

 Állítson a fényességen a vaku expozíciókompenzációjával vagy a vaku fényerejének módosításával (2144, 153).

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

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

A felvételek szemcsézettnek tűnnek.

- Csökkentse az ISO érzékenységet (
 117).
- Magas ISO érzékenység esetén bizonyos felvételi üzemmódban a képek szemcsézettek lehetnek (^[2]90).

Az alanyok szeme piros (Q75).

- Állítsa a [Vö.sz.-lámpa] beállítást [Be] értékűre (□82) a vörösszemhatáscsökkentő lámpa bekapcsolásához (□4) a vakus felvételeken. A legjobb eredményhez kérje meg az alanyokat, hogy nézzenek bele a vörösszemhatáscsökkentő lámpába. Beltéri felvételeken próbálja növelni a megvilágítást, és fényképezzen közelebbről.
- Módosítson a képeken a vörösszem-javítással (
 193).

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

Hajtsa végre a memóriakártya teljes formázását a fényképezőgéppel (204).

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

 Az egyes felvételi módokban elérhető funkciók különbözők. Lásd: "Az egyes felvételi módokban elérhető funkciók", "FUNC. menü" és "Felvétel menü" (<u>1260–266</u>).

A Kisgyermekek vagy Gyermekek ikon nem jelenik meg.

 A Kisgyermekek vagy Gyermekek ikon nem jelenik meg, ha a születésnap nincs beállítva az arcinformációk között (263). Ha az ikonok a születésnap beállítása után sem jelennek meg, regisztrálja újra az arcinformációkat (269), illetve győződjön meg róla, hogy a dátum/idő beállítások helyesek (200).

Videók készítése

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

Megjelenik a puffertúlcsordulásra utaló figyelmeztetés (📖256), 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.

- Csökkentse a képminőséget (¹77).
- Használjon másik, nagy sebességű felvételre alkalmas memóriakártyát (275).

Nem lehet használni a zoomot.

A zoomolás nem lehetséges, ha [ط] ([195) vagy []] ([111) üzemmódban készít videót.

A téma torznak tűnik.

 A téma torzítva jelenhet meg, ha túl gyorsan halad át a fényképezőgép előtt. Ez nem utal hibás működésre.

Lejátszás

A lejátszás nem lehetséges.

 A képek vagy a videofelvételek lejátszása esetleg nem lehetséges, ha a fájlnevet vagy a mappaszerkezetet számítógépen megváltoztatja. A mappaszerkezetről és a fájlnevekről a Szoftver használati útmutató (22) tartalmaz részletes tudnivalókat.

A lejátszás megáll, vagy kihagy a hang.

- Olyan memóriakártyát használjon, amelyet ezen a fényképezőgépen előzőleg a teljes formázás funkcióval (204) formázott.
- Alacsony olvasási sebességű memóriakártya használatakor a videók lejátszása során rövid szüneteket tapasztalhat.
- Ha a videókat számítógépen játssza le, képek kimaradhatnak vagy a hang ugorhat, ha a számítógép teljesítménye nem elegendő.

Nem hallható hang videók lejátszásakor.

- Ha bekapcsolta a [Némítás] lehetőséget (
 198), illetve túl halk a videó hangja, állítsa be a hangerőt (
 26, 161).
- A [4] ([195]) vagy [4] ([111]) üzemmódban rögzített videók némák, mert ezek az üzemmódok nem rögzítenek hangot.

Számítógép

Nem sikerül a képeket számítógépre másolni.

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

 A lejátszás üzemmódba lépéshez nyomja le a < ▶> gombot. 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 kártyák

Nem sikerül a képeket átvinni (📖 245).

Ha hibaüzenet jelenik meg, a következők szerint járjon el.

Nincs memóriakártya

 A memóriakártya esetleg rossz irányban lett behelyezve. A helyes irányban helyezze be újra a memóriakártyát (2117).

Memóriakártya zárolva

 A memóriakártya írásvédelmi kapcsolója zárolt állásban van. Állítsa az írásvédelmi kapcsolót nyitott állásba (2016).

Nem lehet felvenni.

 A memóriakártya nélkül próbált felvételt készíteni. A felvételhez helyezzen be egy memóriakártyát a helyes irányban (¹¹/₁17).

Memóriakártya hiba (🛄 204)

Kevés a hely a kártyán

 Nincs elég szabad hely a memóriakártyán a felvételhez (¹45, 85, 113, 149) vagy a képek szerkesztéséhez (¹88–193). Törölje a felesleges képeket (¹179), vagy helyezzen be egy memóriakártyát, amelyen elég szabad hely található (¹16).

Töltse fel az akkumulátort (🛄 15)

Nincs kép.

A memóriakártyán nem található egyetlen megjeleníthető kép sem.

Védett! ([[]]175)

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

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

Nem lehet nagyítani./A tartalom nem játszható le Intelligens válogatással./Nem lehet forgatni./A kép nem módosítható/Ez a kép nem regisztrálható!/Nem lehet módosítani/Nem kategorizálható/ Nem kiválasztható kép/Nem kiválasztható kép

- A következő funkciók esetleg nem használhatók olyan képeken, amelyeket számítógépen átneveztek, szerkesztettek, vagy más fényképezőgéppel készültek. A csillaggal jelölt (*) funkciók nem érhetők el videók esetén. Nagyítás* (Д172), Intell. válog.* (Д174), Kategorizálás (Д185), Elforgatás (Д182), Szerkesztés* (Д188–193), Beállítás indító képnek* (Д202), Nyomtatási lista* (Д238), Fotókönyv beállítása* (Д243) és Az.infó szerk.* (Д171–172).
- A csoportba foglalt képek nem dolgozhatók fel (
 88).
Érvénytel. kijel. tart.

 A képkiválasztási tartomány megadásakor (¹/₁176, 181, 187, 241) olyan kezdő képet próbált választani, amely az utolsó után található, vagy fordítva.

Túllépi a kijel. határt

- Több mint 998 képet választott ki nyomtatási listára (238). Legfeljebb 998 képet válasszon ki.
- Több mint 998 képet választott ki nyomtatási listához (
 238) vagy fotókönyvhöz (
 243). Legfeljebb 998 képet válasszon ki.
- Nem lehetett megfelelően menteni a nyomtatási lista (²²³⁸) vagy a fotókönyv beállításait (²²³). Csökkentse a kiválasztott képek számát, majd próbálja újra.
- 500 vagy több képet próbált választani a következő funkciók valamelyikéhez: Védelem (
 175), Törlés (
 179), Kedvencek (
 184), Saját kategóriák (
 185), Nyomtatási lista (
 238) és Fotókönyv beállítása (
 243).

Kapcsolati hiba

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

Elnevezési hiba!

 A mappa nem hozható létre vagy a képek nem rögzíthetők, mert elérte a kártyán létrehozható mappák maximális számát (999) vagy az egy mappába menthető képek maximális számát (9999). A [**݆**] menüben állítása [Fájlszámozás] beállítást [Aut. nullázás] értékűre ([205], vagy formázza a memóriakártyát ([203).

Objektívhiba

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

Hiba a fényképezőgéppel (hiba száma)

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

Fájl hiba

 A megfelelő nyomtatás (²²³¹) esetleg nem lehetséges más fényképezőgéppel készített vagy számítógépes programmal módosított képek esetén, még ha a fényképezőgép nyomtatóhoz is van csatlakoztatva.

Nyomtatási hiba

 Ellenőrizze a papírméret beállítását (²235). Ha ez a hibaüzenet jelenik meg, de a beállítás helyes, akkor indítsa újra a nyomtatót, és adja meg újból a beállítást a fényképezőgépen.

A tintagyűjtő megtelt

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

Felvétel (információs nézet)

Ugyanezek az adatok jelennek meg a keresőben is.



- Akkumulátor töltöttsége (Q256)
- ② A fényképezőgép iránya*
- ③ Fehéregyensúly (□122)
- Saját színbeállítás (
 125)
- ⑤ Fényképezés AEB módban (□119) / Fókuszsorozat (□141)
- Felvételi üzemmód (
 127)
- ⑦ Eye-Fi kapcsolat állapota (¹245)
- 8 Fénymérési mód (µ116)
- Állóképek tömörítése (
 147), Felbontás (
 74)

- Illington Hisztogram (III) 162)
- I Rögzíthető képek száma (275)
- ⑦ Önkioldó (〇〇58)
- ⁽¹⁾ Videó minősége (^[1]77)
- Hátralévő idő (¹275)
- ⁽⁶⁾ Digitális zoom nagyítása (µ455), Digitális telekonverter (µ4132)
- (i) Élességállítási tartomány (2129, 130), AF rögzítés (2140), IS üzemmód ikonja (253)

- ¹⁷ Felvételi üzemmód (¹260), Téma ikonja (¹51)
- ¹⁸ Vakumód (¹142, 143), LED világítás (¹228)
- 19 AF keret (1133)
- Vörösszem-javítás (¹75)
- ② Vaku expozíciókompenzációja (µ144) / Vaku fényerő szintje (µ153)
- Szpot AE pont keret (
 116)
- ²³ Dátumbélyegző (¹61)
- ISO érzékenység (
 117)

- ²⁸ AE rögzítés (
 115), FE rögzítés (
 144)
- Négyzetháló (
 154)
- Zársebesség (150, 152)
- Blektronikus (C)79)
- ⁽²⁾ Rekesznyílás értéke (⁽¹⁾151, 152)
- ③ Expozíciókompenzáció szintje (□115)
- ③ i-Contrast (□120)

- Pehéregyensúly korrekció (2124)
- ³³ Higanylámpák korrekciója (¹)76)
- Figyelmeztetés a fényképezőgép bemozdulására (µ49)
- 3 Expozícióváltás sávja (110)
- 36 Zoom sáv (QQ46)
- Pislogásészlelés (
 [®]81)
- 38 Expozíció értéke

([[]152)

- ³⁹ Kézi élességállítás jelzője (¹¹/₁30)
- Pufferfigyelmeztetés (¹250)
- Képstabilizálás (
 147)
- Időzóna (¹200)
- 4 Szélzajszűrés (78)
- Mikrofon (Q)78)
- Interpretation in the second secon
- * 🏠 : Szokásos helyzet, 🏚 🤹 : Függőleges helyzet

A fényképezőgép érzékeli a felvételi tájolást és módosítja a beállításokat az optimális képekhez. A készülék a lejátszás során is érzékeli az irányt, és mindkét irány esetén automatikusan a megfelelő irányba forgatja a képeket.

Az irány érzékelése helytelenül működhet, ha a fényképezőgépet egyenesen felfelé vagy lefelé irányítja.

Akkumulátor töltöttsége

Az akkumulátor töltöttségét a kijelzőn megjelenő ikon vagy üzenet jelzi.

Megjelenítés	Részletek
•	Elegendő töltöttség
	Kissé merülőben van, de elegendő
(vörösen villog)	Majdnem lemerült, hamarosan töltse fel az akkumulátort
[Töltse fel az akkumulátort]	Lemerült, azonnal töltse fel az akkumulátort





Bizonyos információk esetleg nem jelennek meg, ha a képeket TV-n jeleníti meg (2218).

A videofelvételek vezérlőpultjának áttekintése megjelenítés közben (⁽⁽¹⁾)160)

Kilépés
Lejátszás
Lassítás (A lejátszási sebesség módosításához használja a < ∢ >< ▶ > gombokat vagy a < <u></u> > tárcsát. Hang nem hallatszik.)
Ugrás vissza* vagy Előző videó (匚ૣ366) (Folyamatos visszatekeréshez tartsa nyomva a <∰> gombot.)
Előző kocka (Gyors visszatekeréshez tartsa nyomva a <) gombot.)
Következő kocka (Gyors előretekeréshez tartsa nyomva a < >> gombot.)
Ugrás előre* vagy Következő videó (🛄86) (Folyamatos előretekeréshez tartsa nyomva a <> gombot.)
Szerkesztés (🛄 194)
A [🗗] üzemmódban rögzített videók kiválasztásakor jelenik meg (🛄 196).
Akkor jelenik meg, ha a fényképezőgépet egy PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz csatlakoztatja (💭 231).

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



 Videolejátszás során a <
 > gombok használatával lehet előre vagy hátra ugrani (vagy az előző/következő fejezetre lépni).

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 szeművegtörlővel. 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 légfűvós porecsetet.
 A makacs szennyeződések eltávolítását bízza a Canon ügyfélszolgálatra.
- Hirtelen hőmérsékletváltozáskor (a fényképezőgépet hideg helyről meleg helyre viszi) a fényképezőgépen páralecsapódás jelenhet meg, ennek megelőzéséhez helyezze a fényképezőgépet egy légmentesen záró, visszazárható műanyag zacskóba, és hagyja, hogy fokozatosan alkalmazkodjon a hőmérséklethez, mielőtt kivenné a zacskóból.
- Ha páralecsapódás jelenik meg a fényképezőgépen, azonnal hagyja abba a használatát. A fényképezőgép károsodhat, ha ebben az állapotban tovább használja. Távolítsa el az akkumulátort és a memóriakártyát, és várjon, amíg a nedvesség elpárolog, mielőtt folytatná a gép használatát.

Az egyes felvételi módokban elérhető funkciók

Felvételi üzemmód									
	C2	C1	Μ	Av	Τv	Ρ	AUTO	đ	×
Funkció									
Expozíciókompenzáció (🛄 115)	*1	*1	-	0	0	0	-	0	0
ISO érzékenység (🛄 117)									
ISO AUTO	*1	*1	-	0	0	0	0	0	0
ISO ISO <thiso< th=""> <thiso< th=""> <thiso< th=""></thiso<></thiso<></thiso<>	"1	*1	0	0	0	0	-	0	-
Önkioldó (🛄 58)									
Coff	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
ශා ලා ලා	*1	*1	0	0	0	0	0	0	-
Önkioldó beállításai (🛄 59)									
Időzítés*2	*1	*1	0	0	0	0	0	0	-
Felvétel*3	*1	*1	0	0	0	0	0	-	-
Vaku (🛄 142, 143)*4									
\$ A	*1	*1	-	-	-	0	0	0	-
\$	*1	*1	0	0	0	0	-	0	-
	*1	*1	-	0	-	0	*5	0	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Rekesznyilas erteke (1111)	*1	*1	0	0	-	-	-	-	-
Zarsebesseg (L_150)	*1	*1	0	-	0	-	-	-	-
Programeltolas (L. 115)	0	0	-	0	0	0	-	0	-
AE rögzítés/FE rögzítés ([4] 115, 144)*	0	0	-	0	0	0	-	0	-
AE rőgzítés (videó)/Expozicióváltás (1110)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AF rogzites (na az "S i gombnoz van rendeive ([155))	0	0	0	0	0	0	_	0	-
Elességállítási tartomány (111129, 130)									
A	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
P	*1	*1	0	0	0	0	-	0	-
M (Q130)/AF rögzítés (Q140)	*1	*1	0	0	0	0	-	0	-
AF keret mozgatása (🛄 135)	*1	*1	0	0	0	0	-	-	-
AF keret átméretezése (1135)	*1	*1	0	0	0	0	-	0	-
Arc kiválasztása (🛄 139)	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Követéses AF (🛄 62, 136)	0	0	0	0	0	0	0	-	0
ֻ ֶ (🛄 56)/ 🔁 (Щ 57)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Állóképek készítése videó közben (🛄 108)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A kijelző megjelenítése (243)	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0

*1 A beállítások a felvételi üzemmódtól függően eltérőek lehetnek. *2 Nem állítható 0 másodpercre olyan üzemmódban, amelyben nem választható meg a felvételek száma. *3 Egy felvétel (nem módosítható) olyan üzemmódban, amelyben nem választható meg a felvételek száma.



*4 Ha a vaku le van csukva, értékre mindig (\$). Felnyitott vaku mellett szabadon állítható. *5 Nem érhető el, de [\$] értékre vált bizonyos esetekben. *6 Az FE rögzítés nem érhető el (\$) vakumód esetén.

FUNC. menü

Felvételi üzemmód		
C2 C1 M Av Tv P C) at	×
Funkció		
Dinam.tart.jav. (🛄 120)		
10FF "1 "1 O O O O -	0	0
TATO "1 - O O O O	-	-
1200% T400%	-	-
Árnyékok javítása (🛄 121)		
10FF	0	0
14MD	0	-
Fehéregyensúly (2122)		
MB *1 *1 0 0 0 0 0	0	0
●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	0	-
4 1 1 0 0 0 -	0	-
	0	-
Fehéregyensúly korrekció (2124) *1 *1 0 0 0 0 -	-	-
Saját színbeállítás (🛄 125)		
1 1 0 0 0 0	0	0
AV AN & "3 AW" AP AL AD AR AG AR AC" 1 1 0 0 0 0 -	0	-
Sorozatfelvétel (Q 141)		
	0	0
	-	-
	-	-
	0	0
	-	_
	-	_
	-	0

*1 A beállítások a felvételi üzemmódtól függően eltérőek lehetnek.

- *2 Nem érhető el [🖳] és [🕒] esetén.
- *3 Fehéregyensúly nem érhető el.
- *4 Az 1–5 tartományban állíthatók be: a kontraszt, az élesség, a színtelítettség, a vörös, a zöld, a kék szí<u>n é</u>s a bőrtónus.

*5 [₩] beállítása [M], AF rögzítés vagy [ﷺ] esetén.

				SC	CN .									Ø						-	
Ą	9	Ĵ	(3	(3	ŋ	1	`8 '	邂		HDR	J	ł	0	2		2		1A 1s	7	, U	*
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	_	_
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	_
-	_	_	-	_	-	_	-	_	_	_	_	-	_	-	_	-	_	_	_	_	_
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	-	-	-	0	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
-	-	-	-	-	0	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-

O Elérhető vagy automatikusan beállítva. - Nem érhető el.

Felvételi üzemmód	C 2	C1	М	٨٧	ту	D			ia.
Funkció	CZ	CI	IVI	Av	IV	F	AUTO		~
A vaku expozíciókompenzációja (144)	*1	*1	-	0	0	0	-	0	-
Vakufényerő szintje (1153)	*1	*1	0	0	0	-	-	-	-
Fénymérési mód (🛄 116)									
۲	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
	*1	*1	0	0	0	0	-	0	-
Állóképek képoldalaránya (🛄73)									
16:9 3:2 4:3 1:1 4:5	*1	*1	0	0	0	0	0	-	0
Képtípus (🛄 146)									
JPEG RAW Pres	*1	*1	0	0	0	0	-	-	-
Felbontás (QQ74)									
L	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
M1M2 S	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Tömörítés (🛄 147)									
S	*1	*1	0	0	0	0	-	-	-
	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Videó minősége (🛄77)									
H920	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
1280	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
640	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
4240 4120	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 A beállítások a felvételi üzemmódtól függően eltérőek lehetnek.

*2 Csak a [4:3] és a [16:9] beállítás választható.

*3 Automatikusan beállítva, együtt módosul a képméretaránnyal (🛄 96).

				SC	CN									Ø						•	
Ą	3	Ĵ	(3	(3	삔	1	*8 *	꽳		HDR	J	<u>a</u>	o	2		2	P	∕A ∕s	•	÷.	*
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	-	0	0	0	-	-	0	0	-	0	-	*2	-	-	0	0	0	0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*3	0	0	0	0	0	0	0	0	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*3	0	0	0	0	0	0	0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

O Elérhető vagy automatikusan beállítva. - Nem érhető el.

🗖 Felvétel menü

	Felvételi üzemmód	c^{2}	C1	м	٨٧	Tv	D	AITA		Å
Eu	nkció	CZ	CI	IVI	Av	IV	F	AUTO		-1
	keret (M133)						_		_	
~		*2	*2	0	0	0	0	0	0	_
	Követéses AF	*2	*2	õ	0	0	õ	*3	-	0
	FlexiZone/Közép*4	*2	*2	0	0	Õ	Õ	-	0	Õ
Die	aitális zoom (🛄 55)			-	-	-	-		-	-
<u> </u>	Normál	*2	*2	0	0	0	0	0	-	0
	Ki	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0
	Digitális telekonverter (1.5x/2.0x)	*2	*2	0	0	0	0	-	-	-
AF	pont zoom (🛄 80)									
	Be	*2	*2	0	0	0	0	0	-	-
	Ki	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0
AF	szervo (🛄 137)									
	Be	*2	*2	0	0	0	0	-	-	0
	Ki*5	*2	*2	0	0	0	0	0	0	-
Fo	lyamatos AF (🛄 138)									
	Be	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0
	Ki	*2	*2	0	0	0	0	-	-	-
AF	segédfény (🛄 82)									
	Be	*2	*2	0	0	0	0	0	0	-
	Ki	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0
MF	F pont zoom (🛄 130)									
	Be	*2	*2	0	0	0	0	-	-	-
	Ki	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0
Biz	zt. fókusz (🛄 130)									
	Be	*2	*2	0	0	0	0	-	0	-
	Ki	*2	*2	0	0	0	0	0	0	0

*1 A funkció a felvételi üzemmódtól függően működik, ha a fényképezőgép nem észlel arcokat.

*2 A beállítások a felvételi üzemmódtól függően eltérőek lehetnek.

*3 Csak a <▲> button gomb megnyomásával érhető el (□62).

*4 P, Tv, Av és M üzemmódban [FlexiZone], egyéb üzemmódokban [Közép].

*5 Értéke [Be], amikor a fényképezőgép mozgó témákat észlel < () özemmódban.



		Felvételi üzemmód									
			C2	C1	М	Av	Τv	Ρ	AUTO	. 1	×
Fu	Inkció							-			Ĭ
Va	kuvezérlés (275, 82,	144, 145, 153)									
	Values 6 d	Automatikus	*1	*1	-	0	0	0	0	0	-
	vakumod	Kézi	*1	*1	0	0	0	-	-	-	-
	Vaku exp. komp.		*1	*1	-	0	0	0	-	0	-
	Vaku fényerő		*1	*1	0	0	0	-	-	-	-
	Zározinkron	1. redőny	*1	*1	0	0	0	0	0	0	-
	Zarszinkron	2. redőny	*1	*1	0	0	0	0	-	0	-
	Värässaamisu	Be	*1	*1	0	0	0	0	0	0	-
	vorosszeni-jav.	Ki	*1	*1	0	0	0	0	0	0	-
	Vä oz lámna	Be	*1	*1	0	0	0	0	0	0	-
	vo.sziampa	Ki	*1	*1	0	0	0	0	0	0	-
	Dist vokuovo	Be	*1	*1	-	0	0	0	0	0	-
	DIZI. VAKUEXP.	Ki	*1	*1	0	0	0	0	-	0	-
Aι	itomatikus ISO beáll. ([J118)									
	Max. ISO érzék.		*1	*1	-	0	0	0	-	0	-
	Változás sebess.		*1	*1	-	0	-	0	-	0	-
Na	agy ISO NR (🛄 118)										
	Normál/Nagy/Kicsi		*1	*1	0	0	0	0	-	-	-
Ho	g-lámpa javít. (🛄 76)										
	Be/Ki		-	-	-	-	-	-	0	-	-
Sz	pot AE pont (1116)										
	Közép		*1	*1	0	0	0	0	-	0	-
	AF pont		*1	*1	0	0	0	0	-	-	-
Bi	zt. eltolás (🛄 151)										
	Be		*1	*1	-	0	0	-	-	-	-
	Ki		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Vi	deó hangja (🛄 78)										
	Mikrhangerő		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
	Szint		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
	Szélzajszűrés		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0

*1 A beállítások a felvételi üzemmódtól függően eltérőek lehetnek.

				SC	CN									Ø						•	
Ą	R	Ĵ	3	3	Ю	1	·8·	遯		HDR	J	<u>i</u>	0	2		2		1A to	7		*
									=							_		13			
0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	-	0	0	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	_
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
							OE	Elérh	nető	vag	y au	tom	atikı	usar	n be	állít∖	/a. –	- Ne	m ér	hetá	ő el.

		Felvételi üzemmód									
			C2	C1	М	Av	Τv	Ρ	AUTO	di la	×
Fι	ınkció							-			
M	egjelenítés (🛄83)										
	Ki/Gyors/2-10 mp./Me	gtart	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Int	fo.ellenőrz. (🛄 84)										
	Ki		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
	Részletes/Fókusz hely	/e	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Pi	slogásészlelés (🛄81)										
	Be		*1	*1	0	0	0	0	0	0	-
	Ki		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Eg	yedi kijelzés (🛄 154)										
	Felvételi info		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
	Négyzetháló		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
	Elektr. horizont		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
	Hisztogram		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Τü	ikrözött kij. (🛄18)										
	Be		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
	Ki		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
IS	beállításai (🛄 147)										
		Ki	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
	IS üzemmód	Folyamatos	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
		Exponáláskor	*1	*1	0	0	0	0	-	-	0
	Dinamikus IS	1	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
۰.		2	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0
ا م	Megjelenitesi terulet (L_(57)									
	Nagy/Közepes/Kicsi		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Dá	átumbélyegző (🛄61)										
	Ki		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
	Dátum / Dátum és idő		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Ar	cazonosítás beállításai	(🛄63)									
	Be/Ki		*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
G	orsbillentyű megadása	(📖 155)	*1	*1	0	0	0	0	0	0	0
Be	eáll. mentése (🛄 156)										
	Rendeltetés	C1/C2	0	0	0	0	0	0	-	-	-

*1 A beállítások a felvételi üzemmódtól függően eltérőek lehetnek.

 Az [Arcazonosítás] (163) segítségével történő felvételkészítéskor a nevek nem jelennek meg [47], (19) és [49] módban, de a fényképezőgép rögzíti azokat az állóképeken.

				SC	CN									Ø						•	
Ą	8	Ĵ	(3	(3	ŋ	3	*8 *	澱		HDR	J	<u>a</u> b	0	2		2	P	IA Is	7	j.	*
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
0 0	0 0	0 0	0 -	0 0	-	-	-														
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	- 0	- 0	0 0	- 0	0 0	0 0	0 0	- 0	- 0	- 0							
0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0						
0 0	0 0	0 0	- 0	0 0	0 0	0 0															
0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	- 0 - 0 -	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 - 0	0 0 0 -	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 - 0 0	0 - 0 0	0 - - 0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 0	0 -	0 0	0 0	0 0	0 -	0 -	0 0	0 0	0 -	0 -	0 -										
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0						
-	-	-	-	-	-	-	- 0 E	– Elérh	– nető	– vaq	– v au	– Itom	– atiki	– Jsar	– 1 bea	– állítv	– /a. –	– Ne	– m ér	– hetá	– ŏ el.

°f† Beállítási menü

Lehetőség	Részletek	Lehetőség	Részletek
Némítás	[]198	Lencse behúzás	Q206
Hangerő	囗198	Energiatakarék	📖 38, 206
Hangbeállítások	囗199	Mértékegységek	[]]207
Tippek	囗199	Elektr. horizont	Щ79
Dátum/idő	Щ19	Videorendszer	[]]222
Időzóna	囗200	Vezérlés HDMI-n	[]]220
LCD fényerő	Q 201	Eye-Fi beállítások	[]] 245
Indító kép	[]202	Szerzői jogi információk	□208
Formázás	1 203, 204	Tanúsító embléma megjel.	[]] 210
Fájlszámozás	Q 205	Nyelv 戻	[]] 21
Új mappa	□1205	Mind visszaáll	[]]211

📕 🛧 A Saját menü

Lehetőség	Részletek
A Saját menü beállításai	[1]157

📕 Lejátszás menü			
Lehetőség	Részletek	Lehetőség	Részletek
Összefoglaló videók leját.	169	Vörösszem-javítás	[]193
Intelligens válogatás	[]] 174	Képkivágás	[]] 190
Diavetítés	[]] 173	Átméretezés	[]] 188
Törlés	[]] 179	Saját színbeállít.	[]191
Védelem	[]] 175	Arcazonosító infó	[]163
Elforgatás	[]] 182	Görgetéses kij.	[]161
Kedvencek	[]] 184	Képcsoportosítás	[]] 170
Saját kateg.	185	Autom.forgatás	[]183
Fotókönyv beállítása	[]] 243	Folytatás	[]161
i-Contrast	[]] 192	Átmenet	[]161

🗠 🕒 Nyomtatási menü

Lehetőség	Részletek	Lehetőség	Részletek
Nyomtatás	-	Minden kép választás	[]] 241
Képválasztás/pldszám	[]] 240	Választások törlése	<u>[]]</u> 242
Tartomány kijelölése	[]]241	Nyomtatási beállítás	[]239

Műszaki adatok

Fényképezőgép hasznos képpontjainak száma (max.)	Kb. 12,1 megapixel
Objektív fókusztávolsága	50x zoom: 4.3 (N) – 215.0 (T) mm) (35 mm-es fényképezőgépeken: 24 (N) – 1200 (T) mm)
Kereső	LCD kereső Hasznos képpontok száma: Kb. 202 000 képpont (67 000 x 3) Dioptriaállítási tartomány: –5,0 és +4,0 m ⁻¹ (dpt) között
LCD kijelző	7,1 cm (2,8 hüvelyk), színes TFT LCD kijelző Hasznos képpontok száma: Kb. 461 000 képpont
Fájlformátumok	A Design rule for Camera File system rendszerrel és a DPOF szabvánnyal (1.1-es verzió) kompatibilis
Adattípusok	Állóképek: Exif 2.3 (JPEG), RAW (CR2 (Canon Original)) Videók: MOV (képadat: H.264; hangadat: Lineáris PCM (sztereó))
lllesztőfelület	Hi-speed USB HDMI-kimenet Analóg hangkimenet (monó) Analóg videokimenet (NTSC/PAL)
Energiaellátás	Akkumulátoregység, NB-10L Hálózati adapter, ACK-DC80
Méretek (a CIPA irányelvei alapján)	122,5 x 87,3 x 105,5 mm
Tömeg (a CIPA irányelvei alapján)	Kb. 595 g (az akkumulátorral és a memóriakártyával együtt) Kb. 551 g (csak a fényképezőgép váza)

Rögzíthető képek száma/Felvételi idő és lejátszási idő

Rögzíthető képek		Bekapcsolt kijelző	Kb. 315
S	záma	Bekapcsolt kereső	Kb. 335
Videó	k felvételi	Bekapcsolt kijelző	Kb. 1 óra 15 perc
ic	leje*1	Bekapcsolt kereső	Kb. 1 óra 20 perc
	Sorozat-	Bekapcsolt kijelző	Kb. 2 óra 25 perc
	felvétel*2	Bekapcsolt kereső	Kb. 2 óra 30 perc
Lejátszási idő		tszási idő	Kb. 7 óra

- *1 A megadott időtartam az alapértelmezett beállítások mellett, valamint a szokásos műveletek végrehajtása, például a felvételkészítés elindítása és leállítása, a fényképezőgép be- és kikapcsolása, illetve a zoom használata esetén értendő.
- *2 A megadott időtartam a maximális felvételméret kihasználása esetére értendő (a felvétel automatikus leállításáig).
- A készíthető képek száma a Camera & Imaging Products Association (CIPA) mérési irányelvein alapszik.
- Bizonyos körülmények esetén a készíthető képek száma és a felvételi idő a fent említettnél kevesebb lehet.
- Képek száma/idő egy teljesen feltöltött akkumulátorral.

A készíthető 4:3 felvételek száma különféle memóriakártyák esetén

Rögzített képpontok Töm	Tömörítési	A készíthető felvételek száma különféle memóriakártyák esetén (körülbelül)	
Szama	arany	8 GB	32 GB
(Nagy)	S	1379	5568
12M/4000x3000		2192	8850
M1 (Közepes 1) 6M/2816x2112	S	2431	9814
		3721	15020
M2 (Közepes 2) 2M/1600 x 1200	S	7442	30040
		12927	52176
S (Kis) 0.3M/640 x 480	S	27291	110150
		40937	165225
RAW-képek 12M/4000x3000	_	446	1804

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

A táblázatban szereplő értékek a 4:3 képoldalarányú képekre vonatkoznak. A képoldalarány megváltoztatása esetén (□73) több felvétel készíthető, mivel a képenkénti adatméret kisebb lesz, mint a 4:3 arányú képek esetében. Mivel azonban a [M2] esetén a 16:9 arányú képek felbontása 1920 x 1080 képpont, ez több adat rögzítését igényli, mint a 4:3 képek esetében.

A készíthető felvételek száma különféle memóriakártyák esetén

Kánminőcán	A készíthető felvételek száma k	lönféle memóriakártyák esetén	
Kephinoseg	8 GB	32 GB	
1920	29 perc 39 mp.	1 óra 59 perc 43 mp.	
1280	42 perc 11 mp.*1	2 óra 50 perc 19 mp.*2	
640	1 óra 28 perc 59 mp.	5 óra 59 perc 10 mp.	

*127 perc 39 mp. iFrame videók esetén (110).

*21 óra 51 perc 37 mp. iFrame videók esetén (Q110).

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

- A rögzítés automatikusan megáll, amikor a rögzített videó fájlmérete eléri a 4 GB-ot, illetve a felvétel időtartama eléri a kb. 29 perc 59 másodpercet ([[[[m]]] vagy [[[[[m]]]]) esetén) vagy a kb. 1 órát ([[[[[[]]]]] esetén).
- Bizonyos memóriakártyák használata esetén a felvétel a maximális videoméret elérése előtt is leállhat. 6 sebességosztályú (SD Speed Class 6) vagy gyorsabb memóriakártya használata javasolt.

Vakutartomány

Legnagyobb látószögnél (50 cm – 5,5 m
Legnagyobb teleobjektívnél ([])	1,4 – 3,0 m

Felvétel távolsága

Felvételi üzemmód	Élességállítási tartomány	Legnagyobb látószögnél (IIIII)	Legnagyobb teleobjektívnél ([4])
AUTO	-	0 cm – végtelen	1,3 m – végtelen
*	-	1 m – végtelen	13 m – végtelen
Faváb	A	5 cm – végtelen	1,3 m – végtelen
üzemmódok	₩*	0 – 50 cm	-
	MF*	0 cm – végtelen	1,3 m – végtelen

* Nem érhető el egyes felvételi üzemmódokban.

Sorozatfelvétel sebessége

Felvételi üzemmód	Sorozatfelvételi üzemmód	Sebesség
	밀	Kb. 2,2 felvétel/mp.
Р	f	Kb. 0,8 felvétel/mp.
	ĽV	Kb. 0,9 felvétel/mp.
HO	밀	Kb. 13 felvétel/mp.

Zársebesség

< AUTO> üzemmód, automatikusan beállított tartomány	1 – 1/2000 mp.
<tv> üzemmód elérhető értékei (mp.)</tv>	15, 13, 10, 8, 6, 5, 4, 3.2, 2.5, 2, 1.6, 1.3, 1, 0.8, 0.6, 0.5, 0.4, 0.3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/13, 1/15, 1/20, 1/25, 1/30, 1/40, 1/50, 1/60, 1/80, 1/100, 1/125, 1/160, 1/200, 1/250, 1/320, 1/400, 1/500, 1/640, 1/800, 1/1000, 1/1250, 1/1600, 1/2000

Rekesz

f/érték	f/3.4 - f/8.0 (N), f/6.5 - f/8.0 (T)
<av> üzemmód elérhető értékei*</av>	f/3.4, f/4.0, f/4.5, f/5.0, f/5.6, f/6.3, f/6.5, f/7.1, f/8.0

* A zoom helyzetétől függően előfordulhat, hogy nem mindegyik rekesznyílásérték használható.

Akkumulátoregység, NB-10L

Újratölthető lítiumion-akkumulátor
7,4 V DC
920 mAh
Kb. 300-szor
0 – 40 °C
32,5 x 45,4 x 15,1 mm
Kb. 41 g

Akkumulátortöltő, CB-2LC/CB-2LCE

Névleges bemenet:	100 – 240 V AC (50/60 Hz)
	16 VA (100 V) - 22 VA (240 V), 0,18 A (100 V) - 0,12 A (240 V)
Névleges kimenet:	8,4 V DC, 0,7 A
Töltési idő:	Kb. 1 óra 50 perc (NB-10L használatakor)
Töltésjelző:	Töltés: narancssárga, teljesen feltöltve: zöld
Működési hőmérséklet:	5 – 40 °C
Méretek:	92,8 x 63,0 x 27,0 mm
Tömeg:	CB-2LC: Kb. 80 g
	CB-2LCE: Kb. 74 g (tápkábel nélkül)

Napellenző, LH-DC60 (külön vásárolható meg)

 Rögzítés a fényképezőgéphez:
 Bajonettzár

 Legnagyobb átmérő x hosszúság:
 \$69,6 x 27,0 mm

 Tömeg:
 Kb. 10 g

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

🚽 Tárgymutató

Α

AEB mód	119
AE rögzítés	115
AF keretek 133	, 135
AF rögzítés	. 140
AF szervo	. 137
Akkumulátor → Dátum/idő akkumulá	tor
Energiatakarékosság	38
Feltöltés	15
Szint	. 256
Akkumulátortöltő	2
Alapértékek → Mind visszaáll	
Arcazonosítás	63
Arcérzékelés (AF keret üzemmód)	. 133
Arc kiválasztása	. 139
Árnyékok javítása	. 121
Audio-/videokábel	. 218
AUTO üzemmód	
(felvételi üzemmód) 22, 4	0, 46
Av (felvételi üzemmód)	. 151

С

C1/C2 (felvételi üze	emmód)	156
Csatlakozó	218, 222, 223	8, 231
Csomag tartalma		2

D

Dátum/idő	
Beállítás Csere Dátumbélyegzők hozzáadása Dátum/idő akkumulátor	19 20 61 20
Vilagora	200
Diavetites	173
CD-ROM	2
Digitális telekonverter	132
Digitális zoom	55

Dinamikatartomány-javítás	120
Dioráma effektus	
(felvételi üzemmód)	. 95
DPOF	238

Е

Egyéni fehéregyensúly	123
Egyszínű (felvételi üzemmód)	98
Élességállítás	
AF keretek	133
AF pont zoom	80
AF rögzítés	140
AF szervo	137
Arc kiválasztása	139
Élességállítási tartomány	
Kézi élesség	130
Makró	129
Élesség rögzítése	134
Energiatakarékosság	38
Expozíció	
AE rögzítés	115
FE rögzítés	144
Kompenzáció	115
Eye-Fi kártyák	. 2, 245

F

Fájlszámozás	205
Fehéregyensúly (szín)	122
Fekete-fehér képek	125
Felbontás (képméret)	. 74
Felvételi üzemmód	127
Felvétel készítése	
Felvételi dátum/idő → Dátum/idő	
Képfelvételi információk 154,	255
Fényképezőgép	
Mind visszaáll	211
Fényképezőgép bemozdulása	147
Fénymérési mód	116
FE rögzítés	144

FlexiZone (AF keret üzemmód)	134
Fókusz helye	165
Fókuszsorozat	141
Forgatás	182
Fotókönyv beállítása	243
FUNC. menü	
Alapvető műveletek	. 41
Táblázat	262

G

Gyors sorozat HQ	
(felvételi üzemmód)	106

н

223
223
94
198
248
252
76
90

L

i-Contrast 120,	192
iFrame videók (videó üzemmód)	110
Intelligens kioldás	
(felvételi üzemmód)	102
Intelligens válogatás	174
ISO érzékenység	117

J

Jelzőfény		44
-----------	--	----

κ

Kacsintási önkioldó
(felvételi üzemmód) 103
Kedvencek 184
Képek
Lejátszás → Megjelenítés
Megjelenítés időtartama
I OFIES
Védélelli
Képernyő
Kepeli 255 257
Kijelző nyelye 21
Menü → FUNC, menü, Menü
Képkocka-segéd nagyításnál 56
Képminőség → Tömörítési arány
(képminőség)
Képoldalarány73
Keresés 166
Kézi éjszakai felvétel
(felvételi üzemmód) 89
Kézi élesség (élességállítási mód) 130
Kijelző nyelve 21
Körülvágás 190
Követéses AF 62, 136
Kreatív szűrők (felvételi üzemmód) 92
Különlegesen élénk
(felvételi üzemmód) 92

L

Lágy élesség (felvételi üzemmód) 97
Lámpa 82
Lassított videofelvétel (videó üzemmód)111
Lejátszás → Megjelenítés
Lyukkamera effektus (felvételi üzemmód)96

М

Makró (élességállítási mód) 129	9
Megjelenítés 28	5
Diavetítés 173	3
Egyképes lejátszás 2	5
Indexképes megjelenítés 160	ô
Intelligens válogatás 174	4
Képkeresés 160	ô
Nagyított megjelenítés 172	2
TV-s megjelenítés 218	8
Memóriakártyák	2
Felvételi idő 27	5
Menü	
Alapvető műveletek 42	2
Táblázat 260	C
M (felvételi üzemmód) 152	2
Mind visszaáll21	1
Mosoly (felvételi üzemmód) 102	2

Ν

Nagy dinamikatartomány	
(felvételi üzemmód)	. 93
Nagyított megjelenítés	172
Négyzetháló	154
Nyakba akasztható szíj → Szíj	
Nyomtatás	231

0

Önkioldó 5	8
2 másodperces önkioldó 5	9
Kacsintási önkioldó	
(felvételi üzemmód) 10	3
Önkioldó arcra	
(felvételi üzemmód) 10	4
Önkioldó testreszabása 5	9
Önkioldó arcra (felvételi üzemmód) 10	4
Óra 4	4
Összefoglaló videó	
(felvételi üzemmód) 8	6

Ρ

Panoráma funkció	
(felvételi üzemmód)	107
P (felvételi üzemmód)	114
PictBridge	217, 231
Pislogásészlelés	81
Portré (felvételi üzemmód)	89
Poszter effektus (felvételi üzemr	nód) 92
Programautomatika (AE)	114

R

RAW	146

s

Saját kategóriák 185
Saját színbeállítás 125, 191
SD/SDHC/SDXC memóriakártyák
→ метопакапуак
Sorozatfelvétel 127
Gyors sorozat HQ
(felvételi üzemmód) 106
Széles kép (felbontás)74
Szépia tónusú képek
Szerkesztés
i-Contrast192
Képek átméretezése 188
Képkivágás 190
Saját színbeállítás 191
Vörösszem-javítás 193
Szíj 2, 14
Színcsere (felvételi üzemmód) 100
Szín (fehéregyensúly) 122
Színkiválasztás (felvételi üzemmód) 98
Szoftver
DIGITAL CAMERA Solution Disk CD-ROM
Képek mentése számítógépre 32
Telepítés
Sztereó audio-/videokábel

т

Tápellátás → Akkumulátor	
→ Hálózati adapter	
→ Kompakt hálózati adapter	
Tartozékok	215
Többmezős fehéregyensúly	76
Tömörítési arány (képminőség)	147
Törlés	179
Tűzijáték (felvételi üzemmód)	90
Tv (felvételi üzemmód)	150
TV-s megjelenítés	218

U

Utazás a fényképezőgéppel 200, 214

v

Vaku	
Be1	42
Hosszú szinkronizációval 14	43
Vaku expozíciókompenzációja 1	44
Védelem 1	75
Videók	
Felvételi idő 2	75
Képminőség (felbontás/	
képfrekvencia)	77
Szerkesztés1	94
Világóra2	00
Vörösszem-javítás 75, 1	93

Ζ

Zoom	22,	46,	55
------	-----	-----	----

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

Védjegyekkel kapcsolatos információk

- Az SDXC embléma az SD-3C, LLC védjegye.
- Ez az eszköz felhasználja a Microsofttól licencelt exFAT technológiát.
- A HDMI, a HDMI embléma és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- Az iFrame embléma és az iFrame jel az Apple Inc. védjegye.

Az MPEG-4 licencről

This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video.

No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard. * A közlemény angol nyelvű változata a mérvadó.

A felelősség kizárása

- Az útmutató bármely részének reprodukálása, közlése, visszakereső rendszeren történő tárolása a Canon engedélye nélkül tilos.
- A Canon fenntartja magának a jogot, hogy az útmutató tartalmát bármikor, előzetes figyelmeztetés nélkül megváltoztassa.
- Az útmutatóban lévő ábrák és képernyőfotók kissé eltérhetnek a fényképezőgépen valóban megjelenőktől.
- A fentiek figyelembe vétele mellett mindazonáltal a Canon nem vállal felelősséget a termékek nem megfelelő használatából adódó károkért.

CEL-ST4CA2F0

© CANON INC. 2012