



**Canon**

**IXUS 510 HS**  
**IXUS 240 HS**

## **Fényképezőgép használati útmutató**

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

**MAGYAR**

# A csomag tartalma

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

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



Fényképezőgép

IXUS 510 HS



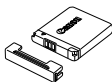
Akkumulátoregység, NB-9L  
(csatlakozófedéllel)

IXUS 510 HS



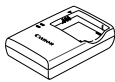
Akkumulátortöltő,  
CB-2LB/CB-2LBE

IXUS 240 HS

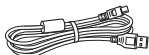


Akkumulátoregység, NB-11L  
(csatlakozófedéllel)

IXUS 240 HS



Akkumulátortöltő,  
CB-2LD/2LDE



Interfészkábel,  
IFC-400PCU



Csuklósíj,  
WS-DC10



Kezdeti lépések\*



DIGITAL CAMERA  
Solution Disk CD-ROM



Canon jótállási  
jegy

- Memóriakártya nincs mellékelve (3. oldal).

\* A Wi-Fi beállításával és használatával kapcsolatos útmutatásért tekintse meg a DIGITAL CAMERA Manuals Disk CD-ROM lemezen található „Vezeték nélküli LAN használati útmutató”.

## Felhasználói kézikönyvek

A mellékelt szoftverrel kapcsolatos részletekről az *ImageBrowser EX Használati útmutató* című kézikönyvben tájékozódhat a DIGITAL CAMERA Manuals Disk CD-ROM lemezen (29. oldal).




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


# Kompatibilis memóriakártyák

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

## IXUS 510 HS

- microSD memóriakártyák\*
- microSDHC memóriakártyák\*
- microSDXC memóriakártyák\* 

## IXUS 240 HS

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

\* Az SD specifikációknak megfelelő. Nem minden egyes memóriakártya működését ellenőrizték a fényképezőgéppel.

## IXUS 240 HS

### Az Eye-Fi kártyák

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

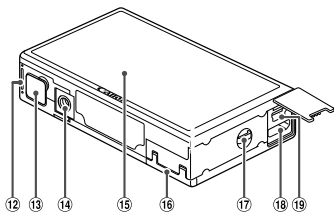
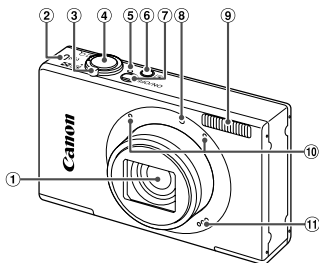
Érdemes tudnia, hogy sok országban/régióban engedély szükséges az Eye-Fi kártyák használatához. Engedély hiányában akártya nem használható. Ha nem tudja, hogy akártyát engedélyezték-e egy adott területen, vegye fel az akapcsolatot akártya gyártójával.



- Mindig előzetesen győződjön meg arról, hogy az egyéb eszközök, így például a kártyaolvasók és számítógépek (operációs rendszerének aktuális változatát is beleértve) támogatják az adott memóriakártyákat.

# Az útmutatóban használt elnevezések és jelölések

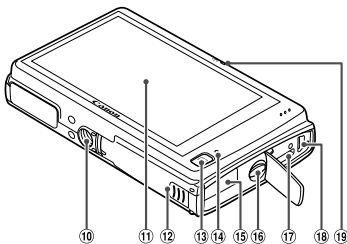
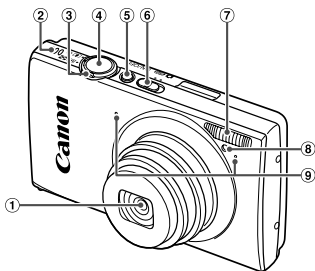
IXUS 510 HS



- |  |  |
|--|--|
| ① Objektív   | ⑩ Mikrofon   |
| ② Vezeték nélküli hálózat jelzőfény  | ⑪ Hangszóró  |
| ③ Zoom kar<br>felvételnél:  (teleobjektív) /<br>(nagylátószög)<br>lejátszásnál:  (nagyítás) /  (index) | ⑫ Elem-/akkumulátornyílás fedele                     |
| ④ Zárkioldó gomb   | ⑬ Hálózati tápegység csatlakozójának fedele          |
| ⑤ Jelzőfény  | ⑭ Állvány foglalata                                  |
| ⑥  (Lejátszás) gomb  | ⑮ Képernyő (LCD kijelző)                             |
| ⑦ ON/OFF gomb  | ⑯ Memóriakártya-nílás fedele                         |
| ⑧ Lámpa  | ⑰ Szíj rögzítési helye                               |
| ⑨ Vaku   | ⑱ HDMI™-csatlakozó                                   |
|  | AV OUT (audio-/videokimenet) /<br>DIGITAL csatlakozó |

- Ebben az útmutatóban ikonok jelzik a fényképezőgép gombjait és kapcsolóit, ahogyan kinéznek vagy amilyen ábrával jellettek.
- A kijelzőn megjelenő szövegek szögletes zárójelben láthatók.
- : Fontos információk, amelyeket tudnia kell
- : Megjegyzések és tippek a fényképezőgép haladó használatához
- (xx. oldal): Kapcsolódó információkat tartalmazó oldalak (ebben a példában az „xx” egy oldalszámot jelez)
- Az útmutatóban található utasítások a fényképezőgép alapértelmezett beállításai mellett érvényesek.
- Az egyszerűség kedvéért az összes támogatott memóriakártyát „memóriakártya” elnevezéssel jelezzük.

IXUS 240 HS



- ① Objektiv
- ② Hangszóró
- ③ Zoom kar  
felvételnél: (teleobjektív) / (nagyítószög)  
lejátszásnál: (nagyítás) / (index)
- ④ Zárkioldó gomb
- ⑤ ON/OFF gomb
- ⑥ Módkapcsoló
- ⑦ Vaku
- ⑧ Lámpa
- ⑨ Mikrofon

- ⑩ Állvány foglalat
- ⑪ Képernyő (LCD kijelző)
- ⑫ Memóriakártya- és elem-/akkumulátornyílás fedele
- ⑬ (Lejátszás) gomb
- ⑭ Jelzőfény
- ⑮ Hálózati tápkábel port
- ⑯ Szíj rögzítési helye
- ⑰ HDMI™-csatlakozó
- ⑱ AV OUT (audio-/videokimenet) / DIGITAL csatlakozó
- ⑲ Vezeték nélküli hálózat jelzőfénye

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

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

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

- A következő ikonok a fényképezőgép típusától függően eltérő funkciók jelzésére szolgálnak:

**IXUS 510 HS** : Csak a IXUS 510 HS készülékre vonatkozó funkciók és óvintézkedések.

**IXUS 240 HS** : Csak a IXUS 240 HS készülékre vonatkozó funkciók és óvintézkedések.

- Ebben a kézikönyvben a IXUS 510 HS ábráit és képernyőfotóit találhatja meg.

A csomag tartalma.....	2
Kompatibilis memóriakártyák.....	3
Az útmutatóban használt elnevezések és jelölések.....	4
Tartalomjegyzék.....	6
Tartalomjegyzék: Alapvető műveletek.....	8
Biztonsági óvintézkedések.....	10
Előzetes és jogi információk.....	13
Érintőképernyős műveletek.....	14
Előkészületek.....	15
A fényképezőgép kipróbálása.....	24
Mellékelt szoftver, kézikönyvek.....	29
Tartozékok.....	36
Műszaki adatok.....	37

## 1 Fényképezőgép-alapok..... 45

Bekapcsolás/Kikapcsolás.....	46
Zárkioldó gomb.....	47
Felvételi képernyő beállításai.....	48
FUNC. Menü.....	49
MENU menü.....	50
Jelzőfény jelentése.....	51

## 2 Smart Auto üzemmód..... 53

Felvétel Smart Auto üzemmódban.....	54
Ismert, kényelmes funkciók.....	61
Az arcazonosítás használata.....	67
Funkciók a képek testreszabásához.....	75
Hasznos felvételi funkciók.....	79
A fényképezőgép működésének testre szabása.....	81

## 3 Egyéb felvételi üzemmódok..... 83

Különleges témák.....	84
Speciális effektusok alkalmazása.....	87
Speciális üzemmódok más célokra.....	94
Különbféle videofelvételek készítése.....	102

## 4 P üzemmód..... 105

Fényképezés programautomatikával (P üzemmód).....	106
A kép világossága (expozíciókompenzáció).....	107
Színek és sorozatfelvétel.....	110
A felvétel távolsága és az élességállítás.....	114
Vaku.....	122
További beállítások.....	124

## 5 Lejátszás üzemmód..... 129

Megjelenítés.....	130
Képek böngészése és szűrése.....	135
Arcazonosítási információk szerkesztése.....	138
Képmegjelenítési beállítások.....	139
A képek védelme.....	142
Képek törlése.....	144
Képek forgatása.....	146
Képkategóriák.....	147
Kényelmes vezérlés: Érintéses műveletek.....	149
Állóképek szerkesztése.....	151
Videók szerkesztése.....	156

<b>6 Beállítások menü .....</b>	<b>157</b>	<b>8 Melléletek .....</b>	<b>195</b>
Az alapvető fényképezőgép- funkciók beállítása .....	158	Hibaelhárítás .....	196
<b>7 Tartozékok .....</b>	<b>169</b>	A kijelzőn megjelenő üzenetek .....	200
Tippek a mellékelt tartozékok használatához.....	170	Kezelési előírások .....	203
Választható tartozékok.....	171	A kijelzőn megjelenő információk.....	204
A választható tartozékok használata .....	173	Funkciók és menük táblázatai .....	208
Képek nyomtatása .....	180	Tárgymutató .....	216
Az Eye-Fi kártya használata .....	192		



## Felvétel készítése

- A fényképezőgép által meghatározott beállítások használata (Automatikus üzemmód)..... 54

### Emberek fényképezése megfelelően



Portrék  
(84. oldal)



Havas táj  
(85. oldal)



Sima bőr  
(86. oldal)

### Adott témák egyezése



Éjszakai  
(85. oldal)



Kevés fény  
(85. oldal)



Tűzijáték  
(85. oldal)

### Speciális effektusok alkalmazása



Élénk színek  
(87. oldal)



Poszter effektus  
(87. oldal)



Halszemeffektus  
(88. oldal)



Dioráma effektus  
(88. oldal)



Lyukkamera effektus  
(90. oldal)



Lágy fókusz  
(90. oldal)



Egyszínű  
(91. oldal)

- Élességállítás arcokra..... 54, 84, 116
- Vaku használata nélkül (Vaku ki)..... 65
- Én is rajta vagyok a képen (Önkioldó)..... 62, 98
- Felvét elkészítés dátuma és időpontja a képen (Dátumbélyegző)..... 66
- Arcazonosítás használata..... 67, 138
- Videók és fényképek együtt (Összefoglaló videó)..... 94





## Megjelenítés

- Képek megtekintése (Lejátszás üzemmód)..... 130
- Automatikus lejátszás (Diavetítés) ..... 140
- TV-készüléken..... 173
- Számítógépen ..... 30
- Képek gyors böngészése ..... 135
- Képek törlése..... 144



## Videofelvétel készítése és megtekintése

- Videofelvételek készítése ..... 54, 102
- Videofelvételek megtekintése..... 130
- Gyorsan mozgó témákhoz, lassított lejátszás ..... 102



## Nyomtatás

- Képek nyomtatása..... 180



## Mentés

- Képek mentése számítógépre..... 30

## Biztonsági óvintézkedések

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



### Figyelmeztetés

Súlyos sérülés vagy halálos veszély lehetőségét jelzi.

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

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

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

Szűj: A gyermek nyakára tekeredő szűj fulladást okozhat.

- **Csak a javasolt áramforrásokat használja.**
- **Ne próbálja meg szétszerelni, átalakítani vagy hőhatásnak kitenni a terméket.**
- **Ne ejtse le a terméket, és ne tegye ki erős ütődésnek.**
- **Ha elejti a terméket, vagy az más módon megsérül, a sérülés elkerülése érdekében ne érintse meg a belsejét.**
- **Ha a termék füstöl, furcsa szagot bocsát ki, vagy más szempontból a szokásostól eltérően viselkedik, azonnal hagyja abba a használatát.**
- **Ne használjon szintetikus tisztítószeret – például alkoholt, benzint vagy higítót – a termék tisztításához.**
- **Ügyeljen, hogy a termék ne érintkezzen vízzel (például tengervízzel) vagy más folyadékkal.**
- **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 tápkábel, és egy száraz ruhával törölje le a csatlakozón, a konnektoron és a környezetében lerakódott port.
- Nedves kézzel ne érintse meg a tápkábel.
- Ne használja a készüléket olyan módon, amellyel túllépi az elektromos aljzat és a vezetékezés névleges értékeit. Ne használja a sérült tápkábel vagy csatlakozót, és mindig teljesen illeszse 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 fellobbanhat vagy szivároghat, ami áramütést vagy tüzet okozhat. Ez sérülést okozhat és a környezetet károsodásához vezethet. Ha az akkumulátor szivárog, és a kifolyt elektrolit szemébe, szájába, bőrére vagy ruhájára kerül, azonnal öblítse le bő vízzel.

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

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

- **Ügyeljen, hogy ne üsse meg és ne nyomja meg erősen az objektívet.**

Ez sérüléshez vagy a fényképezőgép károsodásához vezethet.

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

Ez égési sérüléshez vagy a vaku károsodásához vezethet.

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

- erős napfénynek kitétt helyek,
- 40°C-nál magasabb hőmérsékletnek kitétt 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 fényképezőgép kijelzőjén a képek megtekintése hosszabb időn keresztül a szem kifáradását okozhatja.**

## 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 elégtelen elülső részére rakódott port és idegen anyagokat. A hőtermelés és a vaku sérülésének megakadályozása érdekében törölje le a szennyeződések, a port és az egyéb idegen anyagokat a vaku elejéről.

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

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

- **Mielőtt eldobná az akkumulátort, ragassza le az érintkezőket szigetelőszalaggal vagy más 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 tüzhez vagy károsodáshoz vezethet.

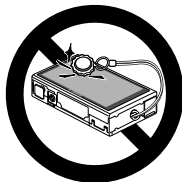
- **Ne üljön le, ha a fényképezőgép a ruhája zsebében van.**

Ez a fényképezőgép hibás működéséhez vagy a kijelző sérüléséhez vezethet.

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

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

Ez a fényképezőgép hibás működéséhez vagy a kijelző sérüléséhez vezethet.



## Előzetes és jogi információk

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

## Érintőképernyős műveletek

A fényképezőgép érintőképernyős kijelzője lehetővé teszi az intuitív művelet-végrehajtást a képernyő egyszerű megérintésével.

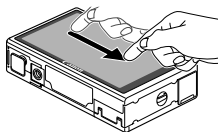
### Érintés



**Érintse meg röviden a képernyőt az ujjával.**

- Ez a mozdulat használható fényképezésre, a fényképezőgép funkcióinak beállítására stb.

### Húzás



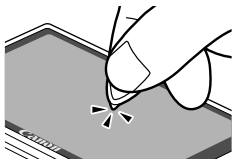
**Érintse meg a képernyőt, majd húzza rajta el az ujját.**

- Ez a mozdulat lejátszás üzemmódban használható, például a következő képre történő váltáskor vagy egy kinagyított képterület megjelenített részének mozgatásakor.



Ha a képernyőre kijelzővédő fóliát helyezett, előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem tudja megfelelően felismerni a mozdulatokat, mivel a képernyő a felhasználó ujjá által kifejtett nyomás érzékelésével működik.

### Az érintőképernyős műveletek egyszerűbb végrehajtása



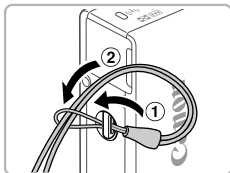
- Ha nehézséget okoz a fényképezőgép kezelése az érintésekkel, használja a szíjhoz erősített érintőceruzát. Csak a fényképezőgéphez mellékelt érintőceruzát használja, ne alkalmazzon ceruzát, tollat vagy más hegyes tárgyat.

A kijelző megérintett részének pozíciója és a fényképezőgép által észlelt pozíció közötti eltérés helyesbítéséhez kalibrálja a kijelzőt (166. oldal).

## Előkészületek

A fényképezés előtt végezze el a következő előkészületeket.

### A szíj rögzítése



#### Helyezze fel a szíjat.

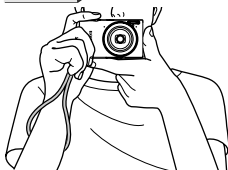
- Fűzze át a szíj végét a befűzőnyíláson (1), majd húzza át a szíj másik végét a befűzött vég hurkán (2).

### A fényképezőgép kézben tartása

DLS510HS



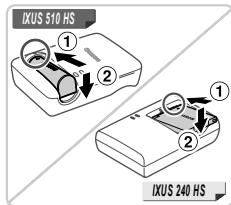
IXUS 240 HS



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

## Az akkumulátor feltöltése

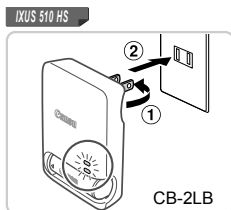
Használat előtt töltsé fel az akkumulátort a készülékhez kapott töltővel. Ne feledkezzen meg az első használat előtti feltöltésről, mivel vásárláskor az akkumulátor nincs feltöltve.



### 1 Távolítsa el a fedelet.

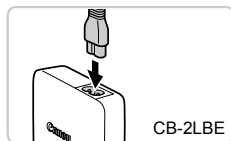
### 2 Helyezze be az akkumulátort.

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



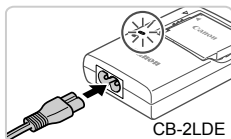
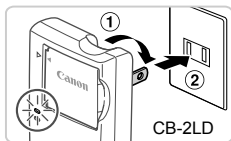
### 3 Töltsé fel az akkumulátort.

- **CB-2LB/CB-2LD töltő esetén:** Hajtsa ki a csatlakozót (①), majd csatlakoztassa a töltőt a konnektorhoz (②).
- **CB-2LBE/CB-2LDE töltő esetén:** Helyezze a tápkábelt a töltőbe, majd csatlakoztassa a kábel másik végét a konnektorhoz.
- ▶ A töltés jelzőfénye narancssárgán világítani kezd, és a töltés elkezdődik.
- ▶ Amikor a töltés befejeződik, a jelzőfény zöldre vált.

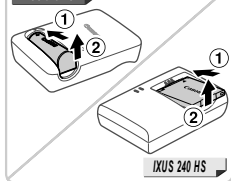




IXUS 240 HS



IXUS 510 HS



#### 4 Vegye ki az akkumulátort.

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



- Az akkumulátor védelme és optimális állapotának megőrzése érdekében a folyamatos töltés ne legyen hosszabb 24 óránál.
- A tápkábelt használó akkumulátortöltők esetén ne csatlakoztassa a töltőt vagy a kábelt más tárgyakhoz. Ez a termék hibás működéséhez vagy sérüléséhez vezethet.



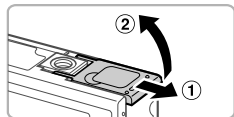
- A töltési idővel, valamint a teljesen feltöltött akkumulátorral készíthető felvételek számával, illetve a felvételi idővel kapcsolatos részletes tájékoztatást lásd: „Műszaki adatok” (37. oldal).

## Az akkumulátor és a memóriakártya behelyezése

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

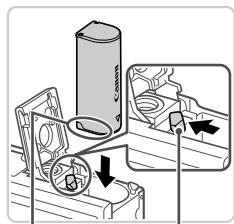
Ne feledje, hogy használat előtt az új (és a korábban más készülékkel formázott) memóriakártyákat formázni kell a fényképezőgéppel (161. oldal).

IXUS 510 HS



### 1 Nyissa ki az elem-/akkumulátornyílás fedelét.

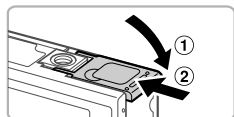
- Csúsztassa el a fedőlapot (1), majd nyissa fel (2).



Csatlakozók      Akkumulátor zárja

### 2 Helyezze be az akkumulátort.

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



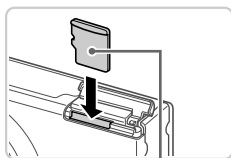
### 3 Csukja be az elem-/akkumulátornyílás fedelét.

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



### 4 Nyissa ki a memóriakártya-nyílás fedelét.

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



Címke

## 5 Tegye be a memóriakártyát.

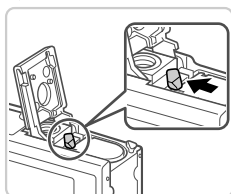
- Helyezze a készülékbe a memóriakártyát a bemutatott módon, és nyomja be kattanásig.
- Ügyeljen arra, hogy megfelelő helyzetben tegye be a memóriakártyát. Ha nem a megfelelő helyzetben teszi be a memóriakártyát, a fényképezőgép megsérülhet.



## 6 Csukja be a memóriakártya-nyílás fedelét.

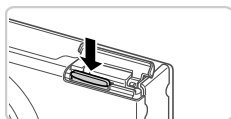
- Hajtsa be a fedelet (1), majd nyomja lefelé, és közben kattanásig csúsztassa vissza a zárt helyzetébe (2).

### ▼ Az akkumulátor eltávolítása



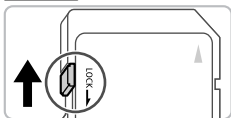
- Nyissa fel a fedelet, és nyomja az akkumulátor zárját a nyíl irányába.
- ▶ Az akkumulátor kiugrik a helyéről.

### ▼ A memóriakártya eltávolítása



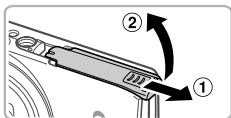
- Nyissa fel a fedelet és nyomja be a memóriakártyát kattanásig, majd lassan engedje fel.
- ▶ A memóriakártya kiugrik a helyéről.

IXUS 240 HS



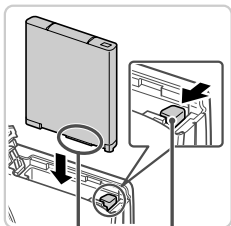
### 1 Ellenőrizze a kártya írásvédelmi kapcsolóját.

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



### 2 Nyissa ki a memóriakártya- és elem-/akkumulátornyílás fedelét.

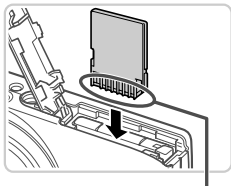
- Csúsztassa el a fedőlapot (1), majd nyissa fel (2).



### 3 Helyezze be az akkumulátort.

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

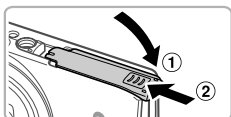
Csatlakozók Akkumulátor zárja



### 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.

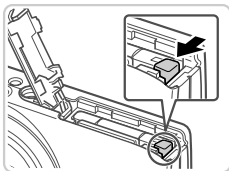
Csatlakozók



### 5 Csukja be a memóriakártya- és elem-/akkumulátornyílás fedelét.

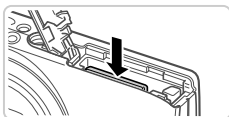
- Hajtsa be a fedelet (1), majd nyomja lefelé, és közben kattanásig csúsztassa vissza a zárt helyzetébe (2).

## Az akkumulátor és a memóriakártya eltávolítása



### Vegye ki az akkumulátort.

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

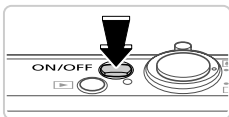


### Távolítsa el a memóriakártyát.

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

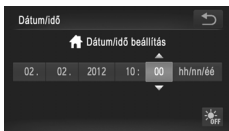
## A dátum és az idő beállítása

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



### 1 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

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



### 2 Állítsa be a dátumot és az időt.

- Érintse meg a megadni kívánt beállítást, majd a ▲▼ gombok megérintésével adja meg a dátumot és az időt.
- Amikor elkészült, érintse meg a ↶ lehetőséget.

### 3 Fejezze be a beállítási műveletet.

- A dátum és az idő beállítását követően a készülék kilép a [Dátum/idő] képernyőről.
- A fényképezőgép kikapcsolásához nyomja meg az ON/OFF gombot.



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



- A nyári időszámítás beállításához (az idő 1 órával előre állításához) a 2. lépésben érintse meg a ☀<sub>OFF</sub> lehetőséget, majd válassza a ☀ elemet.

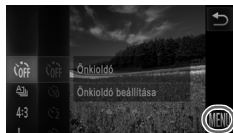
## A dátum és idő módosítása

A dátumot és időt az alábbi művelettel módosíthatja.



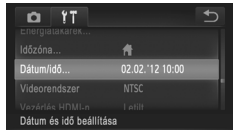
### 1 Jelenítse meg a fényképezőgép menüjét.

- Érintse meg a FUNC., majd a MENU lehetőséget.



### 2 Válassza a [Dátum/idő] lehetőséget.

- Érintse meg a **↑↑** lapot.
- A [Dátum/idő] lehetőség kiválasztásához húzza az ujját felfelé vagy lefelé a képernyőn.
- Érintse meg a [Dátum/idő] lehetőséget.



### 3 Módosítsa a dátumot és az időt.

- Végezze el a beállításokat a 21. oldal 2. lépését követve.
- A menü bezárásához érintse meg kétszer a ↶ jelet.

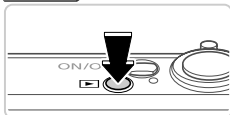


- A fényképezőgép beépített dátum/idő akkumulátora (biztonsági akkumulátor) kb. 3 hétig megőrzi a dátum- és időbeállítást az akkumulátoregység eltávolítása esetén is.
- A dátum/idő akkumulátor körülbelül 4 óra alatt feltöltődik, amikor feltöltött akkumulátort helyez a készülékbe vagy csatlakoztat egy (külön megvásárolható, 171. oldal) hálózati adaptert, még akkor is, ha nem kapcsolja be a fényképezőgépet.
- Amikor a dátum/idő akkumulátor lemerül, a [Dátum/idő] képernyő megjelenik a fényképezőgép bekapcsolásakor. Állítsa be a dátumot és az időt a 21. oldal lépései szerint.

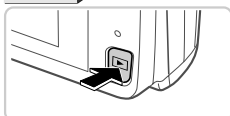
## A kijelző nyelve

A kijelző nyelvét szükség esetén a következőképpen módosíthatja.


IXUS 510 HS

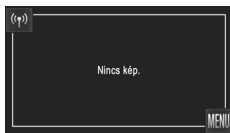


IXUS 240 HS



### 1 Váltson lejátszás üzemmódba.

- Nyomja meg a  gombot.




### 2 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Érintse meg és tartsa lenyomva a **MENU** lehetőséget, amíg meg nem jelenik a beállítási képernyő.




### 3 Állítsa be a kijelző nyelvét.

- Kiválasztásához érintse meg a kívánt nyelvet, majd érintse meg a  lehetőséget.
- ▶ A kijelző nyelvének beállítása után a beállítási képernyő bezárul.



- Ha a memóriakártyán már vannak képek, a **MENU** megjelenítéséhez érintse meg a képernyő bal alsó részén található **FUNC.** lehetőséget.



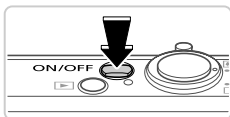
- A kijelző nyelvét úgy is megváltoztathatja, hogy megérinti a **FUNC.**, majd a **MENU** lehetőséget, és kiválasztja a [Nyelv ↑↑ lapon.

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



#### 1 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

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

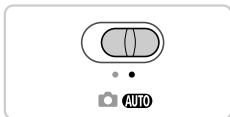


#### 2 Váltson Automatikus üzemmódba.

IXUS 510 HS

- Érintse meg az **AUTO** lehetőséget, majd érintse meg a ◀▶ gombokat, illetve gyorsan húzza át balra vagy jobbra az ujját a kijelzőn, végül pedig kiválasztásához érintse meg az **AUTO** lehetőséget.
- A választás megerősítéséhez érintse meg az [OK] lehetőséget.

IXUS 240 HS



IXUS 240 HS

- Állítsa a módkapcsolót **AUTO** állásba.





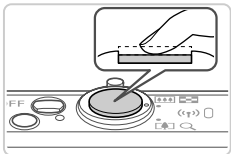


- Irányítsa a fényképezőgépet a témára. Amikor a fényképezőgép felismeri a témát, halk kattánó hangjelzést ad.
- ▶ A téma ikonja megjelenik a kijelző bal felső sarkában, a képstabilizálás ikonja pedig a jobb felső sarokban.
- ▶ A felismert témák körül megjelenített keretek azt jelzik, hogy a fényképezőgép ezekre állította be az élességet.
- ▶ A kijelző bal és jobb szélén megjelenített fekete sávok a nem rögzített képterületeket jelzik.



### 3 Állítsa be a kompozíciót.

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



### 4 Készítse el a felvételt.

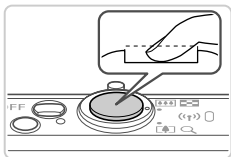
#### Állóképek készítése

##### ① Állítsa be az élességet.

- Az élesség beállításához nyomja le félig a zárkioldó gombot. A fényképezőgép két hangjelzést ad az élesség beállítását után, és a megjelenő AF keretek jelzik az éles képterületeket.



AF keretek



### ② Készítse el a felvételt.

- Nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.
- Amikor a fényképezőgép elkészíti a felvételt, megszólaltatja a zárkioldási hangjelzést, és sötét környezetben automatikusan működésbe lép a vaku.
- Tartsa mozdulatlanul a fényképezőgépet, amíg szól a hangjelzés.
- ▶ A kép körülbelül két másodpercig még látható a kijelzőn.
- A zárkioldó gombot újból megnyomva a kép megjelenítése közben is készíthető újabb felvétel.



Eltelt idő



## Videók készítése

### ① Indítsa el a felvételt.

- Érintse meg a ● ikont. A fényképezőgép egy hangjelzéssel jelzi a felvétel elindulását, és a kijelzőn megjeleníti a [● Felv] szöveget és az eltelt időt.
- ▶ A fényképezőgép teljes képernyős kijelzésre vált, és ekkor a téma képernyőn megjelenített területe kerül rá a felvételre.
- ▶ A felismert arcok körül megjelenített keretek azt jelzik, hogy a fényképezőgép ezekre állította be az élességet.

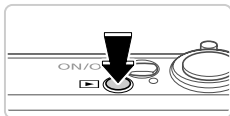
### ② Fejezze be a felvételkészítést.

- Érintse meg a ■ ikont. A fényképezőgép két hangjelzést ad a felvétel leállításakor.
- ▶ A felvételkészítés automatikusan leáll, ha megtelik a memóriakártya.

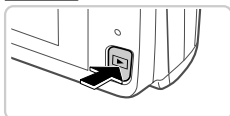
## Megjelenítés

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


IXUS 510 HS



IXUS 240 HS



### 1 Váltson lejátszás üzemmódba.

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




### 2 Lapozza át a fényképeket.

- A következő kép megtekintéséhez húzza végig az ujját a kijelzőn jobbról balra, az előző kép megtekintéséhez pedig balról jobbra.





②

①

- A következő képet úgy is megjelenítheti, hogy megérinti a kijelző jobb szélét (a bal oldalon látható keret által jelzett területet ①). Ebben az esetben a ▶ lehetőség jelenik meg. Hasonlóképpen az előző képet is megjelenítheti úgy, hogy megérinti a kijelző bal szélét (a bal oldalon látható keret által jelzett területet ②). Ilyenkor a ◀ lehetőség jelenik meg.
- A videókat  ikon jelzi. A videók lejátszásához kövesse a 3. lépésben leírtakat.



### 3 Játssza le a videókat.

- A lejátszás elkezdéséhez érintse meg a  lehetőséget.
- A hangerő beállításához lejátszás közben gyorsan húzza végig az ujját felfelé vagy lefelé a kijelzőn.
- ▶ A videolejátszás befejezése után megjelenik a  lehetőség.



- 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.

- Húzza az ujját balra vagy jobbra a kijelzőn egy kép kiválasztásához.



#### 2 Törölje a képet.

- Érintse meg a **FUNC.** lehetőséget, húzza fel vagy le az ujját a kijelzőn, majd kiválasztásához érintse meg a  lehetőséget.



- A [Törli?] kérdés megjelenése után válassza a [Törés] lehetőséget.
- ▶ A készülék törli az aktuális képet.
- Ha mégsem szeretné törölni a képet, érintse meg a [Mégse] lehetőséget.



- A képek törlését az érintéses műveletek (149. oldal) segítségével is elvégezheti.
- Lehetőség van arra is, hogy az összes képet egyszerre törölje (144. oldal).

## Mellékelt szoftver, kézikönyvek

Az alábbiakban elolvashatja CD-ROM lemezen levő szoftver és kézikönyvek ismertetését, valamint a telepítéssel, a képek számítógépre történő mentésével és a kézikönyvek használatával kapcsolatos tudnivalókat.

### A mellékelt szoftver szolgáltatásai

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

#### ImageBrowser EX

- Képek importálása és a fényképezőgép beállításainak módosítása
- Képek kezelése: megjelenítés, keresés és rendezés
- Képek nyomtatása és szerkesztése
- Frissítés a szoftver legújabb változatára az automatikus frissítési funkció segítségével

#### Automatikus frissítés funkció

A mellékelt szoftver segítségével frissíthet a legújabb változatra, valamint letöltheti az új funkciókat az internetről (egyés szoftverek nincsenek mellékelve). Ügyeljen arra, hogy ezen funkció használata érdekében egy internetkapcsolattal rendelkező számítógépre telepítse a szoftvert.



- A funkció használatához internet-hozzáférésre van szükség, az internetszolgáltatói fiókok díját és hozzáférési költségét pedig külön kell megfizetni.
- A fényképezőgéptől vagy lakóhelyének régiójától függően előfordulhat, hogy a funkció nem áll rendelkezésre.

### Kézikönyvek

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

#### Fényképezőgép használati útmutató

Miután megismerkedett a *Kezdeti lépések* tudnivalóival, tekintse át ezt az útmutatót is, amely mélyrehatóbban mutatja be a fényképezőgép funkcióit és kezelését.

#### ImageBrowser EX Használati útmutató

A használati útmutató a mellékelt szoftver használatával kapcsolatos tájékoztatást tartalmazza. Ezt az útmutatót az ImageBrowser EX szoftver Súgó funkciójából is böngészheti.



- A fényképezőgép vásárlási helyétől – az adott országtól vagy régiótól – függően előfordulhat, hogy az *ImageBrowser EX Használati útmutató* a Súgó funkcióból nem érhető el. Ezekben az esetekben az útmutató a fényképezőgéphez mellékelte CD-ROM lemezen áll rendelkezésre, vagy a Canon webhelyéről töltheti le annak legújabb változatát.

## Rendszerkövetelmények

A mellékelt szoftver az alábbi számítógépeken használható.

### Windows

Operációs rendszer	Windows 7 1-es szervizcsomaggal Windows Vista 2-es szervizcsomaggal Windows XP 3-as szervizcsomaggal (A vezeték nélküli hálózaton keresztüli csatlakozás csak az 1-es szervizcsomaggal rendelkező Windows 7 esetén támogatott)
Számítógép	A fenti operációs rendszerek valamelyikével működő, USB-csatlakozóval és internetkapcsolattal rendelkező számítógépek
Processzor	1,6 GHz vagy gyorsabb (állóképek), Core 2 Duo 2,6 GHz vagy gyorsabb (videofelvételek)
Memória	Windows 7 (64 bites): 2 GB vagy több Windows 7 (32 bites), Windows Vista (64 bites, 32 bites): 1 GB vagy több (állóképek), 2 GB vagy több (videofelvételek) Windows XP: 512 MB vagy több (állóképek), 2 GB vagy több (videofelvételek)
Illesztőfelületek	USB vagy vezeték nélküli hálózat
Szabad terület a merevlemezen	440 MB vagy több*
Megjelenítés	1024 x 768 képpontos vagy jobb felbontás

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

### Macintosh

Operációs rendszer	Mac OS X 10.6 (A vezeték nélküli hálózaton keresztüli csatlakozás csak a 10.6.8 és újabb változatú operációs rendszerek esetén támogatott)
Számítógép	A fenti operációs rendszerek valamelyikével működő, USB-csatlakozóval és internetkapcsolattal rendelkező számítógépek
Processzor	Core Duo 1,83 GHz vagy gyorsabb (állóképek), Core 2 Duo 2,6 GHz vagy gyorsabb (videofelvételek)
Memória	1 GB vagy több (állóképek), 2 GB vagy több (videofelvételek)
Illesztőfelületek	USB vagy vezeték nélküli hálózat
Szabad terület a merevlemezen	550 MB vagy több
Megjelenítés	1024 x 768 képpontos vagy jobb felbontás

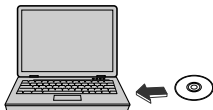


\* A legújabb rendszerkövetelményekről, köztük a támogatott operációsrendszer-változatokról a Canon webhelyén tájékozódhat.


## A szoftver telepítése

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

A szoftver automatikus frissítési funkciója segítségével frissíthet a legújabb változatra, valamint letöltheti az új funkciókat az internetről (egyes szoftverek nincsenek mellékelve), így ügyelnie kell arra, hogy a szoftvert egy internetkapcsolattal rendelkező számítógépre telepítse.



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

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



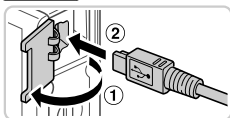
### 2 Indítsa el a telepítést.

- Kattintson az [Easy Installation/Egyszerű telepítés] gombra, majd a telepítési folyamat végrehajtásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

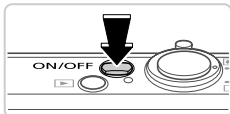
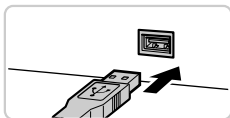
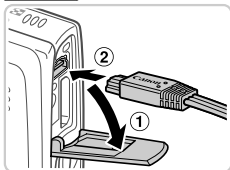


### 3 Amikor megjelenik a fényképezőgép csatlakoztatását kérő üzenet, akkor csatlakoztassa azt a számítógéphez.

IXUS 510 HS



IXUS 240 HS



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

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

#### 4 Telepítse a fájlokat.

- Kapcsolja be a fényképezőgépet, majd a telepítési folyamat végrehajtásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- ▶ A legújabb változatra való frissítés és az új funkciók letöltése érdekében a szoftver csatlakozni fog az internethez. A számítógép teljesítményétől és az internetkapcsolattól függően a telepítés hosszabb időt is igénybe vehet.
- 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.





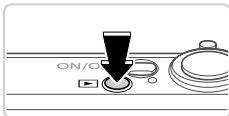
- A következő korlátozások vonatkoznak arra az esetre, ha nem csatlakozik az internethez:
  - A 3. lépésben látható képernyő nem jelenik meg.
  - Előfordulhat, hogy egyes funkciók nem kerülnek telepítésre.
  - Amikor első alkalommal csatlakoztatja a fényképezőgépet a számítógéphez, a rendszer elvégzi az illesztőprogramok telepítését, így néhány percet is igénybe vehet, mire elérhetővé válnak a fényképezőgépen található képek.
- Amennyiben több fényképezőgépe is van, melyek egyaránt rendelkeznek ImageBrowser EX szoftverrel a mellékelt CD-ROM lemezekon, úgy ügyeljen rá, hogy minden egyes fényképezőgépet a hozzá tartozó CD-ROM lemezzel használjon, mindegyikük esetében követve a képernyőn megjelenő telepítési utasításokat. Ezzel biztosítja, hogy az automatikus frissítési funkció keresztül a fényképezőgépek a helyes frissítéseket és új funkciókat kapják meg.

## Képek mentése számítógépre



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

### 1 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez.

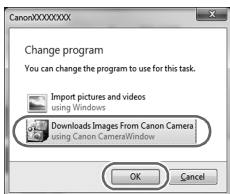
- A fényképezőgép számítógéphez történő csatlakoztatásához végezze el a 31. oldal 3. lépését.



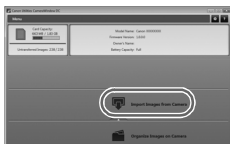
### 2 Kapcsolja be a fényképezőgépet a CameraWindow ablak megjelenítéséhez.

- Kapcsolja be a fényképezőgépet a  gombbal.
- Macintosh rendszeren a fényképezőgép és a számítógép közötti kapcsolat létrehozása után jelenik meg a CameraWindow ablak.
- Windows rendszeren kövesse az alábbiakban bemutatott lépéseket.
- A megjelenő ablakban 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  ikonra.

## 3 Mentse a számítógépre a fényképezőgépén képeket.

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



- Ha Windows 7 rendszeren a 2. lépésben nem jelenik meg a képernyő, kattintson a  ikonra a tálcán.
- Windows Vista vagy XP rendszeren a CameraWindow elindításához kattintson a 2. lépésben, a fényképezőgép bekapcsolásakor megjelenő képernyőn található [Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Képek letöltése a Canon fényképezőgépről a Canon CameraWindow segítségével] ikonra. Ha a CameraWindow nem jelenik meg, kattintson a [Start] gombra, és válassza a [Minden program] ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow] parancsot.
- Ha Macintosh rendszeren a CameraWindow ablak nem jelenik meg a 2. 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.
  - A képek védelmi beállításai törölhetőnek 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 érhetőek el, például a videók szerkesztése vagy a képek visszamásolása a fényképezőgépre.

## Mellékelt tartozékok



### Tápellátás

IXUS 510 HS



Hálózati adapter,  
ACK-DC70

IXUS 240 HS



Hálózati adapter,  
ACK-DC90

### Vaku



Nagy teljesítményű  
vaku, HF-DC2\*2

IXUS 510 HS



Akkumulátoregység,  
NB-9L\*1  
(csatlakozófedéllel)

IXUS 510 HS



Akkumulátortöltő,  
CB-2LB/CB-2LBE\*1



DIGITAL CAMERA  
Solution Disk  
CD-ROM

IXUS 240 HS



Akkumulátoregység,  
NB-11L\*1  
(csatlakozófedéllel)

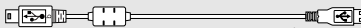
IXUS 240 HS



Akkumulátortöltő,  
CB-2LD/CB-2LDE\*1



Csuklósíj,  
WS-DC10



Interfészábel, IFC-400PCU\*1



Memóriakártya



Memóriakártya-olvasó



Windows/  
Macintosh  
rendszerű  
számítógép

### Kábel



HDMI-kábel, HTC-100



Sztereó audio-/videókábel, AVC-DC400ST



TV-/  
videorendszer

### Canon PictBridge-kompatibilis nyomatók



\*1 Külön is megvásárolható.

IXUS 510 HS

\*2A nagy teljesítményű vaku HF-DC1 is használható.

### Eredeti Canon kiegészítők használata javasolt.

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

# Műszaki adatok

	IXUS 510 HS	IXUS 240 HS
Fényképezőgép hasznos képpontjainak száma	Kb. 10,1 megapixel	Kb. 16,1 megapixel
Objektív fókusz távolsága	12-szeres (12x) zoom: 4.0 (N) – 48.0 (T) mm (a 35 mm-es fényképezőgépek fogalmainak megfelelően: 28 (N) – 336 (T) mm)	5-szörös (5x) zoom: 4.3 (N) – 21.5 (T) mm (a 35 mm-es fényképezőgépek fogalmainak megfelelően: 24 (N) – 120 (T) mm)
LCD kijelző	8,0 cm (3,2 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) Videók: MOV (H.264 videóadat, lineáris PCM (kétsatornás sztereó) hangadat)	
Illesztőfelületek	Hi-speed USB HDMI-kimenet Analog hangkimenet (sztereó) Analog videokimenet (NTSC/PAL)	
Tápellátás	Akkumulátoregység, NB-9L Hálózati adapter, ACK-DC70	Akkumulátoregység, NB-11L Hálózati adapter, ACK-DC90
Méret (a CIPA irányelvek alapján)	85,8 x 53,5 x 19,8 mm	93,5 x 56,8 x 20,8 mm
Tömeg (a CIPA irányelvek alapján)	Kb. 163 g (az akkumulátorokkal/ elemekkel és a memóriakártyával együtt) Kb. 142 g (csak a fényképezőgép váza)	Kb. 145 g (az akkumulátorokkal/ elemekkel és a memóriakártyával együtt) Kb. 130 g (csak a fényképezőgép váza)

## Rögzíthető képek száma/Felvételi idő és lejátszási idő

	IXUS 510 HS	IXUS 240 HS
<b>Rögzíthető képek száma</b>	Kb. 190	Kb. 170
<b>Videók felvételi ideje*1</b>	Kb. 30 perc	Kb. 30 perc
<b>Sorozatfelvétel*2</b>	Kb. 50 perc	Kb. 1 óra
<b>Lejátszási idő</b>	Kb. 3 óra	Kb. 3 óra









\*1 A megadott időtartam az alapértelmezett beállítások mellett, valamint a szokásos műveletek végrehajtása, például a felvételkészítés elindítása és leállítása, a fényképezőgép be- és kikapcsolása, illetve a zoom használata esetén értendő.

\*2 A megadott időtartam a maximális felvételméret kihasználása esetére értendő (a felvétel automatikus leállításáig).









- A készíthető képek száma a Camera & Imaging Products Association (CIPA) mérési irányelvein alapszik.
- Bizonyos körülmények esetén a készíthető képek száma és a felvételi idő a fent említettéknél kevesebb lehet.
- Rögzíthető képek száma/felvételi idő teljesen feltöltött akkumulátor esetén.

## A készíthető 4:3 felvételek száma különféle memóriakártyák esetén

IXUS 510 HS

Felbontás (képpontok száma)	Tömörítési arány	A készíthető felvételek száma különféle memóriakártyák esetén (körülbelüli érték)	
		4 GB	16 GB
<b>L</b> (Nagy) 10M/3648x2736		799	3217
		1257	5061
<b>M1</b> (Közepes 1) 6M/2816x2112		1195	4810
		1829	7362
<b>M2</b> (Közepes 2) 2M/1600x1200		3658	14724
		6354	25574
<b>S</b> (Kis) 0.3M/640x480		13416	53992
		20124	80988

IXUS 240 HS

Felbontás (képpontok száma)	Tömörítési arány	A készíthető felvételek száma különféle memóriakártyák esetén (körülbelüli érték)	
		8 GB	32 GB
<b>L</b> (Nagy) 16M/4608x3456	 S	1058	4272
		1705	6883
<b>M1</b> (Közepes 1) 8M/3264x2448	 S	1996	8059
		3069	12391
<b>M2</b> (Közepes 2) 2M/1600x1200	 S	7442	30040
		12927	52176
<b>S</b> (Kis) 0.3M/640x480	 S	27291	110150
		40937	165225

- Ezen értékek mérése a Canon szabványainak megfelelően történt. Az értékek függnek a témától, a használt memóriakártyától és a fényképezőgép beállításaitól.
- A táblázat értékei a 4:3 képoldalarányú képekre vonatkoznak. A képoldalarány megváltoztatása esetén (lásd: 75. oldal) 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

IXUS 510 HS

Képminőség	A készíthető felvételek száma különféle memóriakártyák esetén	
	4 GB	16 GB
	14 perc 34 mp.	58 perc 40 mp.
	20 perc 44 mp.* <sup>1</sup>	1 óra 23 perc 29 mp.* <sup>2</sup>
	43 perc 44 mp.	2 óra 56 perc 3 mp.

IXUS 240 HS

Képminőség	A készíthető felvételek száma különféle memóriakártyák esetén	
	8 GB	32 GB
	29 perc 39 mp.	1 óra 59 perc 43 mp.
	42 perc 11 mp.* <sup>1</sup>	2 óra 50 perc 19 mp.* <sup>2</sup>
	1 óra 28 perc 59 mp.	5 óra 59 perc 10 mp.

\*<sup>1</sup> 13 perc 35 mp. ( ), 27 perc 39 mp. ( ) iFrame videók esetén (lásd: 103. oldal).

\*<sup>2</sup> 54 perc 42 mp. ( ), 1 óra 51 perc 37 mp. ( ) iFrame videók esetén (lásd: 103. oldal).

- Ezen 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. 10 percet ( vagy videók esetén) vagy a kb. 1 órát ( videók esetén).
- Bizonyos memóriakártyák használata esetén a felvétel a maximális fájlméret elérése előtt is leállhat. 6-os sebességsztályú (Speed Class 6) vagy gyorsabb memóriakártya használata javasolt.

## Vakutartomány

Legnagyobb látószög (  )	50 cm – 2,5 m	50 cm – 3,5 m
Legnagyobb teleobjektív (  )	1,0 – 1,5 m	90 cm – 2,0 m



## Felvétel távolsága

IXUS 510 HS

Felvételi üzemmód	Élességállítási tartomány	Legnagyobb látószög (☐)	Legnagyobb teleobjektív (☐)
<b>AUTO</b>	–	1 cm – végtelen	1 m – végtelen
Egyéb üzemmódok		5 cm – végtelen	1 m – végtelen
		1 – 50 cm	–
		3 m – végtelen	3 m – végtelen

IXUS 240 HS

Felvételi üzemmód	Élességállítási tartomány	Legnagyobb látószög (☐)	Legnagyobb teleobjektív (☐)
<b>AUTO</b>	–	3 cm – végtelen	90 cm – végtelen
Egyéb üzemmódok		5 cm – végtelen	90 cm – végtelen
		3 – 50 cm	–
		3 m – végtelen	3 m – végtelen

\* Nem érhető el egyes felvételi üzemmódokban.

## Sorozatfelvétel sebessége

IXUS 510 HS

Felvételi üzemmód	Sorozatfelvételi üzemmód	Sebesség
	–	Kb. 6,1 felvétel/mp.
<b>P</b>		Kb. 2,6 felvétel/mp.
		Kb. 0,8 felvétel/mp.
		Kb. 0,8 felvétel/mp.

IXUS 510 HS

Felvételi üzemmód	Sebesség
	Kb. 5,2 felvétel/mp.
<b>P</b>	Kb. 1,9 felvétel/mp.

## Zársebesség

	IXUS 510 HS	IXUS 240 HS
<b>AUTO</b> üzemmód, automatikusan beállított tartomány	1 – 1/4000 mp.	1 – 1/2000 mp.
Tartomány minden felvételi üzemmódban	15 – 1/4000 mp.	15 – 1/2000 mp.

## Rekesznyílás

	IXUS 510 HS	IXUS 240 HS
f/érték	f/3.4 – f/6.3 (N), f/5.6 – f/9.0 (T)	f/2.7, f/8.0 (N), f/5.9, f/17 (T)

## Akkumulátoregység

	IXUS 510 HS NB-9L	IXUS 240 HS NB-11L
Típus	Újratölthető lítiumion-akkumulátor	Újratölthető lítiumion-akkumulátor
Névleges feszültség	3,5 V DC	3,6 V DC
Névleges teljesítmény	870 mAh	680 mAh
Feltöltések száma	Kb. 300	Kb. 300
Működési hőmérséklet	0 – 40 °C	0 – 40 °C
Méretek	14,6 x 43,1 x 15,3 mm	34,6 x 40,2 x 5,2 mm
Tömeg	Kb. 21 g	Kb. 13 g

## ▼ Akkumulátortöltő

	<b>IXUS 510 HS</b> <b>CB-2LB/CB-2LBE</b>	<b>IXUS 240 HS</b> <b>CB-2LD/CB-2LDE</b>
Névleges bemenet	100 – 240 V AC (50/60 Hz) 8,5 VA (100 V) – 12 VA (240 V), 0,085 A (100 V) – 0,05 A (240 V)	100 – 240 V AC (50/60 Hz)
Névleges kimenet	4,2 V DC, 0,7 A	4,2 V DC, 0,41 A
Töltési idő	Kb. 1 óra 50 perc (NB-9L használatakor)	Kb. 2 óra (NB-11L használatakor)
Töltésjelző	Töltés: narancssárga, teljesen feltöltve: zöld (két jelzőfényes rendszer)	Töltés: narancssárga, teljesen feltöltve: zöld (két jelzőfényes rendszer)
Működési hőmérséklet	0 – 40 °C	5 – 40 °C
Méretetek	59,0 x 82,0 x 24,5 mm	85,0 x 57,6 x 24,3 mm
Tömeg	Kb. 73 g (CB-2LB) Kb. 67 g (CB-2LBE, tápkábel nélkül)	Kb. 59 g (CB-2LD) Kb. 56 g (CB-2LDE, tápkábel nélkül)

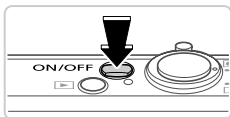
- Minden adat a Canon teszthein alapul.
- A fényképezőgép műszaki és külső tulajdonságai bejelentés nélkül megváltozhatnak.



# 1

## Fényképezőgép-alapok

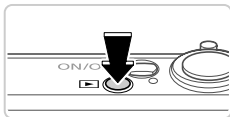
A fényképezőgép alapvető működtetése és funkciói





## Felvételi üzemmód

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

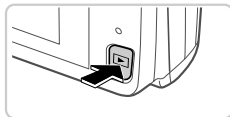
IXUS 510 HS





## Lejátszás üzemmód

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

IXUS 240 HS



- 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 (47. oldal).
- Amikor a fényképezőgép lejátszás üzemmódban van, egy perc elteltével visszahúzza az objektívet. Amikor az objektív vissza van húzva, a fényképezőgépet a  gomb megnyomásával kapcsolhatja ki.

## Energiatakarékosági funkciók (Automatikus kikapcsolás)

Az elem/akkumulátor takarékos használata érdekében a fényképezőgép meghatározott ideig tartó tétlenség után kikapcsolja a kijelzőt, majd automatikusan kikapcsol.

### Az energiatkarékos funkció működése felvételi üzemmódban

A kijelző automatikusan kikapcsol kb. egy percnyi tétlenség után. További két perc elteltével a fényképezőgép visszahúzza az objektívet, és kikapcsol. Ha a kijelző kikapcsolódott, de az a készülék még nem húzta be az objektívet, a zárkioldó gomb félig történő lenyomásával (47. oldal) bekapcsolhatja a kijelzőt, és folytathatja a fényképezést.

### Az energiatkarékos funkció működése lejátszás üzemmódban

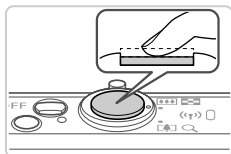
A fényképezőgép automatikusan kikapcsol kb. öt percnyi tétlenség után.



- Ha kívánja, kikapcsolhatja ezeket az energiatkarékosági funkciókat (164. oldal).
- A kijelző kikapcsolásának időzítését is módosíthatja (164. oldal).

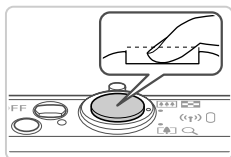
## Zárkioldó gomb

Ahhoz, hogy éles képeket készítsen, először csak kissé (félíg) nyomja le a zárkioldó gombot. Amikor a téma éles, nyomja le teljesen a zárkioldó gombot. A jelen kézikönyvben a zárkioldó gombbal végzett műveleteket a következőképpen nevezzük: a gomb lenyomása *félíg*, illetve a gomb lenyomása *teljesen*.



### 1 Nyomja le félíg a zárkioldó gombot. (Nyomja le kissé az élesség beállításához.)

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



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

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



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

## Felvételi képernyő beállításai

A **DISP.** lehetőség megérintésével további adatokat jeleníthet meg vagy elrejtetheti az adatokat. A megjelenített adatok részletes ismertetését lásd: 204. oldal.



Megjelennek az  
adatok.



Nem jelennek meg az  
adatok.



- Az éjszakai megjelenítési funkció automatikusan világosabbra állítja a kijelzőt, ha sötét környezetben készít felvételt, ami megkönnyíti a kompozíció ellenőrzését. A kijelzőn megjelenített és a ténylegesen rögzített kép világossága ezért eltérő lehet. A kijelzőn tapasztalható képtorzulás és a téma rázkódó mozgása azonban nem fog jelentkezni a rögzített képeken is.
- A lejátszás megjelenítési beállításainak ismertetését lásd: 133. oldal.



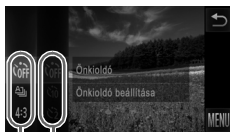
# FUNC. Menü

A gyakran használt funkciókat a FUNC. menü segítségével állíthatja be. A menüpontok és a beállítások a felvételi üzemmódtól (oldalak: 210 – 211) vagy a lejátszás üzemmódtól (215. oldal) függően eltérőek lehetnek.



## 1 Jelenítse meg a FUNC. menüt.

- Érintse meg a FUNC. ikont.

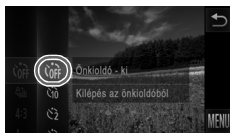


## 2 Válasszon egy menüpontot.

- Húzza ujját felfelé vagy lefelé a jobb oldali menün annak görgetéséhez, vagy érintsen meg egy menüpontot annak kiválasztásához.
- A menüt úgy is görgetheti, hogy ujját a menü területén kívül húzza végig a képernyőn.
- Érintse meg ismét a kiválasztott menüt, vagy érintse meg a jobb oldalon található leírást.

Beállítások

Menüpontok



## 3 Válasszon egy beállítást.

- Húzza ujját felfelé vagy lefelé a beállításokon a görgetésükhöz, vagy érintsen meg egy beállítást annak kiválasztásához.
- A beállításokat úgy is görgetheti, hogy ujját a beállítások területén kívül húzza végig a képernyőn.

## 4 Fejezze be a beállítási műveletet.

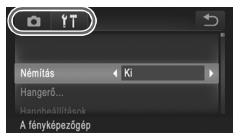
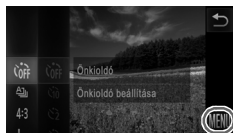
- Érintse meg ismét a kiválasztott beállítást, vagy érintse meg a ↶ lehetőséget.
- ▶ Újból megjelenik az 1. lépésben, a FUNC. lehetőség megérintése előtt látott képernyő, amely a megadott beállítást jeleníti meg.



- Ha véletlenül módosított egy beállítást, visszaállíthatja a fényképezőgép gyári beállításait (167. oldal).
- A 2. lépés képernyőjén a beállítások kiválasztásához a jobb oldalon látható leírásukat is megérintheti.

# MENU menü

A fényképezőgép különböző funkcióit a többi menüben állíthatja be. A menüpontok csoportosítva szerepelnek a lapokon, például a felvétélkészítéssel (📷) vagy a lejátszással stb. kapcsolatos lapon (▶). Az elérhető beállítások a választott felvételi üzemmódtól vagy lejátszási üzemmódtól (oldalak: 212 – 215) függően eltérőek lehetnek.



## 1 Jelenítse meg a menüt.

- Érintse meg a FUNC., majd a MENU lehetőséget.

## 2 Válasszon egy lapot.

- Érintsen meg egy lapot, vagy a zoom kar (4. oldal) jobbra vagy balra mozdításával válasszon egy lapot.

## 3 Válasszon egy beállítást.

- Húzza ujját felfelé vagy lefelé a beállításokon a görgetésükhöz, vagy érintsen meg egy beállítást annak kiválasztásához.
- Ha olyan beállítást szeretne megadni, amelynél nem láthatók a lehetőségek, először a beállítás megérintésével lépjen át a másik képernyőre, majd ujját felfelé vagy lefelé húzva tekintse át lehetőségeket, majd érintse meg a kívánt értéket.
- Az előző képernyőhöz a ↶ lehetőség megérintésével térhet vissza.



#### 4 Válasszon egy beállítást.

- Az olyan beállítások esetében, amelyeknél a ◀▶ gomb látható az egyik oldalon, a beállítás módosításához érintse meg a ◀▶ gombot.
- Az olyan beállításoknál, amelyeknél egy sáv jelzi a szintet, érintse meg a sáv megfelelő pontját.

#### 5 Fejezze be a beállítási műveletet.

- A ↶ lehetőség megérintésével térhet vissza az 1. lépésben, a **FUNC.** lehetőség megérintése előtt látott képernyőre.



- Ha véletlenül módosított egy beállítást, visszaállíthatja a fényképezőgép gyári beállításait (167. oldal).

## Jelzőfény jelentése

A fényképezőgép jelzőfénye (5. oldal) világít vagy villog a fényképezőgép adott állapotától függően.

Szín	Jelzőfény állapota	A fényképezőgép állapota
Zöld	Be	A fényképezőgép számítógéphez van csatlakoztatva (33. oldal), vagy ki van kapcsolva a kijelző.
	Villog	Bekapcsolás, képek rögzítése/olvasása/átvitel vagy hosszú expozícióval végzett fényképezés van folyamatban (99. oldal)
Kék	Be	Vezeték nélküli hálózati kapcsolat létesült
	Villog	Vezeték nélküli hálózati csatlakozás vagy adatátvitel van folyamatban



- Amikor a jelzőfény zölden villog, soha ne hajtsa végre az alábbi műveleteket, mivel ezek elronthatják a képeket vagy károsíthatják a fényképezőgép és a memóriakártyát.
  - A fényképezőgép kikapcsolása
  - A fényképezőgép mozgatása vagy meglökése
  - A memóriakártya- vagy elem-/akkumulátornyílás fedelének kinyitása
- Amikor a jelzőfény kékben villog, soha ne hajtsa végre az alábbi műveleteket, mivel ezek elronthatják a képeket vagy károsíthatják a fényképezőgép és a memóriakártyát.
  - A memóriakártya- és elem-/akkumulátornyílás fedelének kinyitása



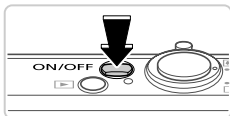
# 2

## Smart Auto üzemmód

Kényelmes üzemmód az egyszerű fényképezéshez több beállítási lehetőséggel

## Felvétel Smart Auto üzemmódban

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



### 1 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

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

IXUS 510 HS



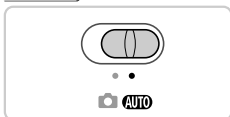
### 2 Váltson Automatikus üzemmódba.

IXUS 510 HS

- Érintse meg az **AUTO** lehetőséget, majd érintse meg a ◀▶ gombokat, illetve gyorsan húzza át balra vagy jobbra az ujját a kijelzőn, végül pedig kiválasztásához érintse meg az **AUTO** lehetőséget.
- A választás megerősítéséhez érintse meg az [OK] lehetőséget.



IXUS 240 HS



IXUS 240 HS

- Állítsa a módkapcsolót **AUTO** állásba.



- Irányítsa a fényképezőgépet a témára. Amikor a fényképezőgép felismeri a témát, halk kattanó hangjelzést ad.
- ▶ A téma ikonja megjelenik a kijelző bal felső sarkában, a képstabilizálás ikonja pedig a jobb felső sarokban.
- ▶ A felismert témák körül megjelenített keretek azt jelzik, hogy a fényképezőgép ezekre állította be az élességet.
- ▶ A kijelző bal és jobb szélén megjelenített fekete sávok a nem rögzített képterületeket jelzik.

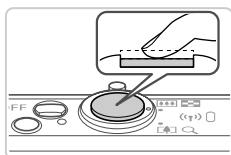


Zoom sáv



### 3 Állítsa be a kompozíciót.

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



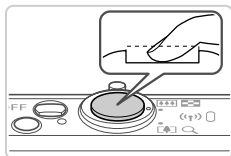
AF keretek

### 4 Készítse el a felvételt.

#### Állóképek készítése

##### ① Állítsa be az élességet.

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



##### ② Készítse el a felvételt.

- Nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.
- ▶ Amikor a fényképezőgép elkészíti a felvételt, megszólaltatja a zárkioldási hangjelzést, és sötét környezetben automatikusan működésbe lép a vaku.
- Tartsa mozdulatlanul a fényképezőgépet, amíg szól a hangjelzés.
- ▶ A kép körülbelül két másodpercig még látható a kijelzőn.
- A zárkioldó gombot újból megnyomva a kép megjelenítése közben is készíthető újabb felvétel.

Eltelt idő



## Videók készítése

### ① Indítsa el a felvételt.

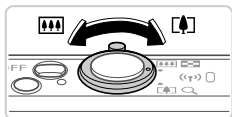
- Érintse meg a ● ikont. A fényképezőgép egy hangjelzéssel jelzi a felvétel elindulását, és a kijelzőn megjeleníti a [● Felv] szöveget és az eltelt időt.
- ▶ A fényképezőgép teljes képernyős kijelzésre vált, és ekkor a téma képernyőn megjelenített területe kerül rá a felvételle.
- ▶ A felismert arcok körül megjelenített keretek azt jelzik, hogy a fényképezőgép ezekre állította be az élességet.

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

- A téma átméretezéséhez hajtsa végre a 55. oldal 3. lépésében ismertetett műveletet. A kék színű zoomtényező mellett rögzített képek szemcsések lesznek, és a fényképezőgép rögzíti a működését kísérő hanghatásokat is.
- Amikor módosítja a kompozíciót, az élességbeállítás, a világosság és a színek automatikusan módosulnak.



### ③ Fejezze be a felvételkészítést.

- Érintse meg a ■ ikont. A fényképezőgép két hangjelzést ad a felvétel leállításakor.
- A felvételkészítés automatikusan leáll, ha megtelik a memóriakártya.



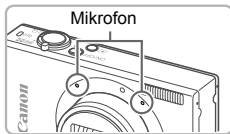





## ■ Állóképek

- A villogó  ikon arra figyelmeztet, hogy a képek valószínűleg elmosódottak lesznek a fényképezőgép rázkódása miatt. Ilyenkor rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon.
- Ha a felvételek sötétek annak ellenére, hogy villant a vaku, menjen közelebb a témához. A vaku hatótávolságáról bővebben itt olvashat: „Műszaki adatok” (37. oldal).
- Ha fényképezőgép csak egy hangjelzést ad a zárkioldó gomb félig történő lenyomása közben, akkor lehet, hogy túl közel van a téma. Az élességállítási tartományról (felvételi távolságról) bővebben itt olvashat: „Műszaki adatok” (37. oldal).
- A lámpa kigyulladhat rossz fényviszonyok mellett történő fényképezés esetén a vörösszem-hatás csökkentése és az élességállítás segítése céljából.
- A felvét elkészítésre tett kísérlet közben megjelenő villogó  ikon azt jelzi, hogy a felvét elkészítés nem lehetséges, amíg a vaku nem töltődött fel. A felvét elkészítés folytatható, amint készen áll a vaku, ezért nyomja le félig a zárkioldó gombot és várjon, vagy engedje fel a gombot és nyomja le újból.
- A zárkioldási hangjelzés nem lesz hallható, ha a kijelzőn megjelent az Alvó és a Babák (Alvó) ikon (58. oldal).
- Ha felvét elkészítés közben villan a vaku, az azt jelzi, hogy a fényképezőgép automatikusan megpróbálta beállítani a fő téma és a háttér színeit (ez a funkció a fehéregyensúly beállítása több terület alapján).

## ■ Videók

- A fényképezőgép felmelegedhet, ha több videót rögzít egymás után vagy hosszabb ideig használja. Ez nem utal hibás működésre.



- Videók felvétele közben tartsa távol az ujját a mikrofontól. A mikrofon eltakarása megakadályozhatja a hang rögzítését vagy az eltakart mikrofonnal felvett hang tompán fog szólni.
- Videórögzítés közben lehetőleg ne érintse meg a fényképezőgép kezelőszerveit, csak a kijelzőt, mert a fényképezőgép a működési hangokat is rögzíti.
- A  videofelvételi mód (78. oldal) használata esetén a felvételek kompozíciójának újbóli beállítása után előfordulhat, hogy nem optimális színek helyesbítéséhez érintse meg a  lehetőséget a felvétel leállításához, majd érintse meg újból a  lehetőséget a felvétel folytatásához.



- A hangfelvétel sztereó.

## Témák ikonjai

**AUTO** üzemmódban a fényképezőgép által meghatározott témát a megjelenő ikon jelzi, és a fényképezőgép automatikusan megadja a megfelelő élességhez, a téma fényerejéhez és színéhez szükséges optimális beállításokat. A témától függően a képek sorozatfelvétellel is elkészíthetők (59. oldal).

Téma	Háttér	Normál	Hátsó megvilág	Sötét*	Naplemente	Reflektorfény
<b>Emberek</b>					–	
Mozgó				–	–	–
Árnyékos arc			–	–	–	–
Mosolygó				–	–	–
Alvó				–	–	–
<b>Babák</b>				–	–	–
Mosolygó				–	–	–
Alvó				–	–	–
<b>Gyermekek (Mozgó)</b>				–	–	–
<b>Egyéb témák</b>						
Mozgó				–	–	–
Közeli				–	–	

\* Állvány használatával

Az ikonok háttérszíne világoskék, ha a háttér a kék ég és sötétkék, ha a háttér is sötét, illetve szürke minden egyéb háttér esetében.

Az ikonok háttérszíne világoskék, ha a háttér a kék ég és szürke minden egyéb háttér esetében.

- Míg a és háttérszíne sötétkéék, addig a háttérszíne narancssárga.
- Videofelvételek készítésekor csak az Emberek, Egyéb témák és Közeli ikon jelenik meg.
- Önkioldóval készülő felvételek esetén az Emberek (Mozgó), Mosolygó, Alvó, Babák (Mosolygó), Babák (Alvó), Gyermekek és Egyéb témák (Mozgó) ikon nem jelenik meg.
- Ha a felvételi üzemmód beállítása (112. oldal), a [Hg-lámpa javít.] beállítása pedig [Be] értékű, valamint a témák javítása automatikusan történik (77. oldal), akkor a Mosolygó, Alvó, Babák (Mosolygó), Babák (Alvó) és Gyermekek ikon nem jelenik meg.
- Ha a vaku beállítása értékű, a Mosolygó és Gyermekek lehetőség Hátsó megvilágítás ikonjai nem jelennek meg.
- A Babák, Babák (Mosolygó), Babák (Alvó) és Gyermekek ikon akkor lesz látható, ha az [Arcazonosítás] beállítása [Be] értékű, valamint a fényképezőgép felismeri egy rögzített (két év alatti) baba vagy egy (két és tizenkét év közötti) gyermek arcát (67. oldal). A funkció használata előtt ellenőrizze, hogy a dátum és az idő helyesen van-e beállítva (21. oldal).



- Próbáljon **P** üzemmódban (105. oldal) fényképezni, ha az ikon által jelzett téma nem felel meg a tényleges felvételi követelményeknek, vagy ha nem lehet felvételt készíteni a várt hatással, színnel vagy világossággal.

## Sorozatfelvételi témák

Ha úgy készít állóképet, hogy közben láthatók a következő ikonok, a fényképezőgép sorozatfelvételt fog készíteni. Amennyiben a táblázatban szereplő ikonok egyikének jelenléte mellett félig lenyomja a zárkioldó gombot, úgy a kijelzőn az alábbi ikonok egyike jelenik meg, hogy tájékoztassa a fényképezőgép által elkészítésre kerülő sorozatfelvételről: vagy .

Mosolygó (Babák esetén is)	: A fényképezőgép több képet készít egymás után, majd például az arckifejezések szempontjából elemzi azokat, és végül csak a legjobbnak ítéltet menti.
Alvó (Babák esetén is)	: Szép képeket készíthet alvó arcokról több sorozatfelvétellel egyesítésével úgy, hogy a fényképezőgép csökkenti a bemozdulás hatását és a zajhatásokat. Az AF segédfény nem fog világítani, a vaku nem lép működésbe, a zárkioldási hangjelzés nem lesz hallható.
Gyermekek	: A segítségével a mozgásban lévő gyermekek fényképezésekor nem fogja elmulasztani a megfelelő pillanatot, mivel a fényképezőgép három egymást követő képet készít minden felvétel számára.



- Egyes témák esetén előfordulhat, hogy a kívánt képek mentése nem végezhető el, vagy a képek nem a várt módon jelennek meg.
- A fényképezőgép az első felvétellel beállított élességet, világosságot és színt használja.



- Ha csak különálló képeket kíván készíteni, érintse meg a **FUNC.** lehetőséget, majd a menüben válassza a és a lehetőséget.

## Képstabilizálás ikonjai

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

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

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



- A képstabilizálás kikapcsolásához az [IS üzemmód] beállításnál adja meg a [Ki] értéket (127. oldal). Ekkor nem jelenik meg IS ikon a kijelzőn.

## A kijelzőn megjelenő keretek

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

- Egy fehér keret jelenik meg a fényképezőgép által fő témának meghatározott téma (vagy arc) körül, és szürke keret jelenik meg a többi felismert arc körül. A keretek bizonyos határokon belül követik a mozgó témákat az élességük megőrzéséhez.  
Ha azonban a fényképezőgép mozgó témát észlel, csak a fehér keret marad látható a kijelzőn.
- Amikor félig lenyomja a zárkioldó gombot, és a fényképezőgép a téma mozgását észleli, egy kék keret jelenik meg, és a fényképezőgép folyamatosan állítja az élességet és az expozíciót (AF szervo).



- Próbálja **P** üzemmódban (105. oldal) felvételt készíteni, ha nem jelennek meg keretek, ha a keretek nem a kívánt témák körül jelennek meg vagy ha a keretek a háttér, illetve hasonló területek körül jelennek meg.

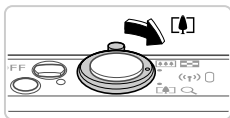
## A téma további nagyítása (Digitális zoom)

IXUS 510 HS

Az optikai zoom számára túl távoli témák fényképezéséhez a digitális zoom használatával körülbelül 48-szoros nagyítás érhető el.

IXUS 240 HS

Az optikai zoom számára túl távoli témák fényképezéséhez a digitális zoom használatával körülbelül 20-szoros nagyítás érhető el.



### 1 Mozdítsa a zoom kart a [🌳] jel irányába.

- Tartsa oldalra nyomva a kart a nagyítás leállításáig.
- ▶ A lehető legnagyobb zoomtényező elérésekor (amikor a kép észrevehetően még nem szemcsés) leáll a nagyítás, és megjelenik a kijelzőn a zoomtényező, amikor elengedi a zoom kart.

Zoomtényező



### 2 Mozdítsa a zoom kart ismét a [🌳] jel irányába.

- ▶ A téma további nagyításához folytassa a zoomolást.



- A zoom kar mozgatása megjeleníti a (zoom állását jelző) zoom sávot. A zoom sáv színe a zoom tartománytól függően változik.
  - Fehér tartomány: az optikai zoom azon tartománya, ahol a kép nem tűnik szemcsésnek.
  - 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 szemcsés.

Mivel a kék tartomány nem lesz elérhető egyes felbontási beállításoknál (76. oldal), a maximális zoomtényező az 1. lépést követve érhető el.




- Az optikai és a digitális zoom együttes használata esetén a fókusztávolság a következő (a 35 mm-es fényképezőgépeknek megfelelően):

**IXUS 510 HS**

28 – 1344 mm (28 – 336 mm csak az optikai zoom használata esetén)

**IXUS 240 HS**

24 – 480 mm (24 – 120 mm csak az optikai zoom használata esetén)

- Ha ki szeretné kapcsolni a digitális zoomot, érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a  lapon válassza a [Digitális zoom] menüpontot, majd a [Ki] értéket.

Állóképek




Videók

## Az önkioldó használata



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

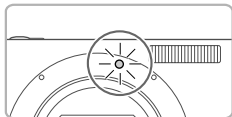


### 1 Adja meg a beállítást.

- Érintse meg a **FUNC.** lehetőséget, válassza az  menüpontot, majd a  lehetőséget (49. oldal).
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a  megjelenése jelzi.

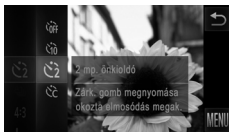
### 2 Készítse el a felvételt.

- Állóképek esetében: Az élesség beállításához nyomja le félig a zárkioldó gombot, majd nyomja le teljesen.
- Videók esetében: Érintse meg a  ikont.
- ▶ 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, érintse meg a kijelzőt.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, az 1. lépésben válassza az  lehetőséget.





## Az önkijelző használata a fényképezőgép bemozdulásának megakadályozásához

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

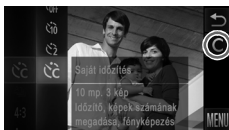


### Adja meg a beállítást.



- Végezze el a 62. oldal 1. lépését, és válassza a  lehetőséget.
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a  megjelenése jelzi.
- A kép elkészítéséhez kövesse a 62. oldal 2. lépését.

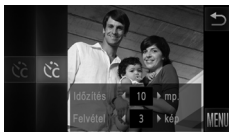
## Az önkijelző testreszabása

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






### 1 Válassza a beállítást.


- A 62. oldal 1. lépését követve válassza ki a  lehetőséget, majd érintse meg a képernyő jobb szélén látható  lehetőséget.



### 2 Adja meg a beállítást.

- A  megérintésével válassza ki az adott beállítás kívánt értékét, majd érintse meg kétszer a  lehetőséget.
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a  megjelenése jelzi.
- A kép elkészítéséhez kövesse a 62. oldal 2. lépését.



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





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

## Fényképezés a kijelző megérintésével (Érintéses kioldás)

Ezzel a beállítással úgy készíthet felvételt, hogy megérinti a kijelzőt, majd felemeli az ujját. A fényképezőgép a témára állítja az élességet, és automatikusan beállítja a világosságot.



### 1 Készítse elő az érintéses kioldás használatát.



- Érintse meg a  lehetőséget, és váltson  üzemmódra.





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

- Érintse meg a témát a kijelzőn, és tartsa ujját a kijelzőn.
- A fényképezőgép két hangjelzést ad az élesség beállításakor. Kék AF keret jelenik meg, és a fényképezőgép folyamatosan a témára állítja az élességet és a világosságot (AF szervo).

### 3 Készítse el a felvételt.

- Emelje fel ujját a kijelzőről. A fényképezőgép megszólaltatja a zárkioldási hangjelzést, és elkészíti a felvételt.
- Az érintéses kioldás kikapcsolásához érintse meg a  lehetőséget, és váltson  üzemmódra.



- Az érintéses kioldással ugyanúgy készülnek a felvételek, mint a zárkioldó gomb lenyomásával.
- Az érintéses kioldás beállításainak megadásához érintse meg a **FUNC.**, majd a **MENU** lehetőséget, és válassza az [Érintéses kioldás] pontot a menüképernyő  lapján.
- A  ikont megérintve akkor is előkészülhet a második felvételre, ha az éppen rögzített kép még a kijelzőn látható.








## A vaku kikapcsolása


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





### Adja meg a beállítást.

- Érintse meg a  lehetőséget, majd válassza ki a  beállítást, végül érintse meg újból a  lehetőséget.
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a  megjelenése jelzi.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtson végre újból a fenti műveletet a  lehetőség kiválasztásával.



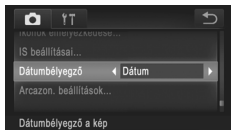
- Ha villogó  ikon jelenik meg, amikor félig lenyomja a zárkioldó gombot gyengén megvilágított környezetben, helyezze állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon.




- Ez a beállítás a  lehetőség, majd a következő képernyőn megjelenő  lehetőség megérintésével is megadható.

## Felvételkészítés dátuma és időpontja a képen

A fényképezőgéppel feltüntethető a képek készítésének dátuma és időpontja a kép jobb alsó sarkában. Vegye figyelembe azonban, hogy ezek az adatok nem távolíthatók el. A funkció használata előtt ellenőrizze, hogy a dátum és az idő helyesen van-e beállítva (21. oldal).



### 1 Adja meg a beállítást.

- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a  lapon válassza a [Dátumbélyegző] pontot, majd adja meg a kívánt beállítást (50. oldal).
- A beállítás sikeres befejezését a [DÁTUM] felirat megjelenése jelzi.



### 2 Készítse el a felvételt.

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



- Az eredetileg dátum és idő nélkül rögzített képek esetében a következőképpen nyomtathatja ki ezeket az adatokat. Ha azonban ezt olyan képeken végzi el, amelyeken már szerepel a dátum és az idő, akkor előfordulhat, hogy az adatok duplán jelennek meg.
  - Használja a fényképezőgép DPOF nyomtatási beállításait (186. oldal) a nyomtatáshoz.
  - A nyomtatást a mellékelt szoftver segítségével is elvégezheti. A részleteket lásd: *ImageBrowser EX Használati útmutató*.
  - Nyomtasson a nyomtató funkciói segítségével (180. oldal).

## Az arcazonosítás használata

Ha előre rögzíti egy személy arcát, a fényképezőgép fel fogja ismerni az illetőt, hogy a felvételkedés során az adott személy számára elvégezze az élesség, a világosság és a színek előnyben részesített beállítását. **AUTO** üzemmódban a fényképezőgép a rögzített születésnapok alapján képes a babákat és gyermekeket is felismerni, majd a felvételkedés során optimalizálni számukra a beállításokat.

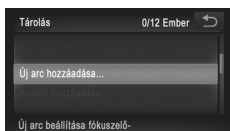
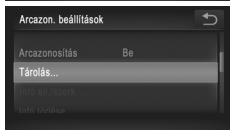
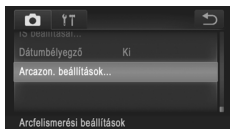
Ez a funkció akkor is hasznos, amikor számos kép között próbál egy adott rögzített személyt megkeresni (135. oldal).

### Személyes adatok


- A fényképezőgép elvégzi az arcazonosítási funkcióval rögzített arcok képének (arcinformációjának), valamint a személyes adatoknak (neveknek, születésnapoknak) a mentését. Emellett a rögzített személyek felismerésekor a fényképezőgép az illetők nevét is menti az állóképeken. Az arcazonosítási funkció használatakor körültekintően kell eljárnia a fényképezőgép vagy a képek másokkal történő megosztása, vagy a képek online közzététele során, ha azokat sokan mások is megtekinthetik.
- Ha az arcazonosítás alkalmazása után kidobja fényképezőgépét vagy átadja azt egy másik személynek, ügyeljen rá, hogy eltávolítson róla minden információt (törölje a rögzített arcokat, neveket és születésnapokat) (74. oldal).

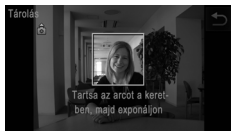
## Arcazonosítási információk rögzítése

Lehetősége van arra, hogy rögzítse legfeljebb 12 arcazonosítással kezelni kívánt személy adatát (arcinformációját, nevét, születésnapját).



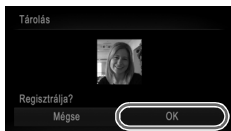
### 1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, majd a  lapon válassza az [Arcazon. beállítások] menüpontot (50. oldal).
- Válassza a [Tárolás] pontot, majd érintse meg az [Új arc hozzáadása] lehetőséget.



## 2 Rögzítse az arcinformációkat.

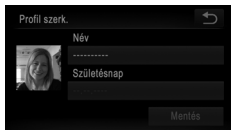
- Irányítsa úgy a fényképezőgépet a rögzíteni kívánt személy arcára, hogy az a kijelző közepén található szürke keret belsejében legyen.
- A személy arca körüli fehér keret jelzi, hogy a fényképezőgép arcot észlel. Győződjön meg a fehér keret arc körüli megjelenéséről, majd készítse el a felvételt.
- Ha a fényképezőgép nem észlel arcot, nem végezheti el az arcinformációk rögzítését.



## 3 Mentse a beállításokat.

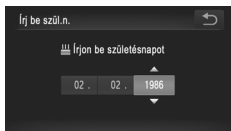
- A [Regisztrálja?] kérdés megjelenése után érintse meg az [OK] lehetőséget.

► Megjelenik a [Profil szerk.] képernyő.



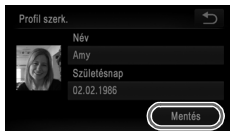
## 4 Adjon meg egy nevet.

- Érintse meg a [Név] lehetőséget.
- Az adatbevitelhez érintse meg a kívánt karaktert.
- A kurzor mozgatásához érintse meg a ◀▶ gombokat.
- Nagybetűk beírásához érintse meg a ↑ gombot.
- Számok vagy jelek beírásához érintse meg a 123 gombot.
- Az előző karakter törléséhez érintse meg a ✖ gombot.
- A profilszerkesztési képernyőhöz a ↶ lehetőség megérintésével térhet vissza.



## 5 Adjon meg egy születésnapot.

- Érintse meg a [Születésnap] lehetőséget.
- A beállításához érintse meg a kívánt lehetőséget.
- A dátum és időpont meghatározásához érintse meg a ▲▼ gombokat.
- Amikor elkészült, érintse meg a ↶ lehetőséget.



## 6 Mentse a beállításokat.

- Érintse meg a [Mentés] lehetőséget.
- Az üzenet megjelenése után érintse meg az [Igen] lehetőséget.

## 7 Folytassa az arcinformációk rögzítését.

- Amennyiben folytatni kívánja az arcinformációk még legfeljebb 4 (további arckifejezéseket vagy nézeteket mutató) elemének rögzítését, úgy ismétlje meg a 2 – 3. lépést.
- A fényképezőgép könnyebben felismeri a rögzített arcokat, ha végrehajtja a különféle arcinformációk hozzáadását. A szemből készített mellett vegyen fel egy-egy kissé oldalnézetből, mosolygás közben, bel- és kültérben rögzített képet is.



- A 2. lépést követve a vaku nem lép majd működésbe.
- Ha az 5. lépésben nem rögzít születésnapot, a Babák és Gyermekek ikon (58. oldal) nem fog megjelenni **AUTO** üzemmódban.



- Lehetősége van felülírni a már rögzített arcinformációkat, vagy később hozzáadni azokat, ha nem töltötte fel mind az 5 arcinformációs nézetet (72. oldal).

## Felvétel készítése

Ha előre rögzít egy személyt, a fényképezőgép fő témaként állítja be az illetőt, hogy a felvétélkészítés során az adott személy számára elvégezze az élesség, a világosság és a színek optimalizált megadását.




- ▶ Ha a fényképezőgépet a témára irányítja, a kijelzőn megjelenik egyszerre legfeljebb 3 rögzített személy neve, amint a fényképezőgép észleli az arcokat.
- Készítse el a felvételt.
- ▶ A megjelenített neveket a fényképezőgép az állóképeken is tárolja. Még ha nem is jeleníti meg őket, a fényképezőgép (legfeljebb 5 ember esetében) rögzíti a felismert személyek nevét a képen.



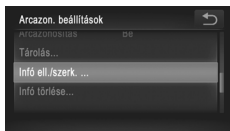
- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép hibásan ismeri fel a rögzítettként, nem rögzített személyeket, ha arcuk jellemzői hasonlóak.



- A rögzített személyeket esetenként nem lehet felismerni, ha az elkészített kép vagy téma jelentős mértékben eltér a rögzített arcinformációktól.
- Ha a fényképezőgép nem, vagy csak nehezen ismeri fel a rögzített arcot, írja felül a tárolt adatokat új arcinformációkkal. Ha az arcinformációkat közvetlenül a felvétel elkészítése előtt rögzíti, azzal elősegíti a rögzített arcok könnyebb felismerését.
- Amennyiben a fényképezőgép helytelenül egy másik emberként ismerte fel az adott személyt, és folytatja a felvételek készítését, úgy a képen rögzített név szerkesztését vagy törlését a lejátszás során végezheti el (138. oldal).
- Mivel a babák és gyermekek arca növekedésük során gyorsan változik, érdemes rendszeresen frissítenie arcinformációikat (72. oldal).
- Az információs nézet kikapcsolt állapotában (48. oldal) a nevek ugyan nem jelennek meg, a fényképezőgép azonban tárolja azokat a képen.
- Ha nem kívánja a neveket tárolni az állóképeken, válassza a  lap [Arcazon. beállítások] menüpontját, érintse meg az [Arcazonosítás] elemet, majd válassza a [Ki] lehetőséget.
- A képeken tárolt neveket a lejátszás képernyőn (az egyszerű információs nézetben) ellenőrizheti (130. oldal).

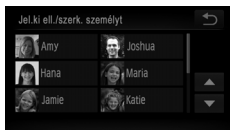
## A rögzített információk ellenőrzése és szerkesztése

### Rögzített arcazonosítási információk ellenőrzése



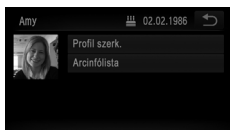
#### 1 Jelenítse meg az [Infó ell./szerk.] képernyőt.

- A 67. oldal 1. lépését követve érintse meg az [Infó ell./szerk.] lehetőséget.



#### 2 Válassza ki az ellenőrizni kívánt személyt.

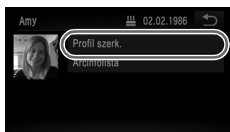
- Érintse meg az ellenőrizni kívánt személy képét.



#### 3 Ellenőrizze a rögzített információkat.

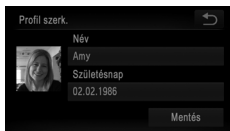
- Érintse meg az ellenőrizni kívánt elemet.
- Ellenőrizze a rögzített információkat.

### A név vagy születésnap módosítása



#### 1 Jelenítse meg a [Profil szerk.] képernyőt.

- A 71. oldal 1 – 3. lépését követve érintse meg a [Profil szerk.] lehetőséget.



#### 2 Végezze el a módosításokat.

- A módosítások beviteléhez kövesse a 68. oldal 4 – 5. lépését.

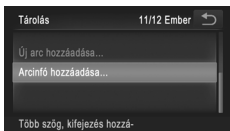
- ⚠ Még ha módosítja is a neveket a [Profil szerk.] menüpontban, a korábban készített felvételek képein tárolt nevek változatlanok maradnak.



- A rögzített arcinformációk ellenőrzését és törlését a 3. lépésben látható képernyő [Arcinfólista] elemének kiválasztásával végezheti el.
- A rögzített neveket a mellékelt szoftver segítségével is szerkesztheti. Előfordulhat, hogy a mellékelt szoftver igénybevételével bevitt karakterek közül egyesek nem jelennek meg a fényképezőgépen, de a képek ekkor is helyes módon tárolják azokat.

### ■ Arcinformációk felülírása és hozzáadása

Lehetősége van arra, hogy a meglévőket új arcinformációkkal írja felül. Az arcinformációkat rendszeresen érdemes frissítenie, különösen a babák és gyermekek esetében, mivel arcuk növekedésük során gyorsan változik. Az arcinformációk hozzáadását is elvégezheti, ha még nincs kitöltve mind az 5 arcinformációs nézet.



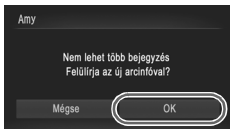
#### 1 Jelenítse meg az [Arcinfó hozzáadása] képernyőt.

- A 67. oldal 1. lépésében látható képernyőn érintse meg az [Arcinfó hozzáadása] lehetőséget.



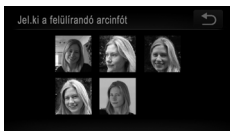
#### 2 Válassza ki a felülírni kívánt személy nevét.

- Érintse meg a felülírni kívánt személy nevét.
- Ha eddig csak 4 vagy ennél kevesebb arcinformációs nézetet rögzített, az alábbi 5. lépést követve vegye fel a további arcinformációkat.



#### 3 Jelenítse meg az arcinformációs képernyőt.

- Olvassa el a megjelenő üzenetet, majd érintse meg az [OK] lehetőséget.
- Megjelenik az arcinformációs képernyő.



#### 4 Válassza ki a felülírni kívánt arcinformációt.

- Érintse meg a felülírni kívánt arcinformáció képét.





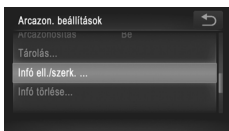
## 5 Rögzítse az arcinformációkat.

- A 68. oldal 2 – 3. lépését követve készítse el a felvételt, majd rögzítse az új arcinformációkat.
- A fényképezőgép könnyebben felismeri a rögzített arcokat, ha végrehajtja a különféle arcinformációk hozzáadását. A szemből készített mellett vegyen fel egy-egy kissé oldalnézetből, mosolygás közben, bel- és kültérben rögzített képet is.



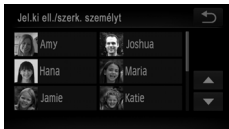
- Nem vehet fel arcinformációkat, ha már az 5 információs nézet mindegyike ki van töltve. A fenti lépések segítségével írja felül az arcinformációkat.
- Ha legalább egy nézet üres, a fenti lépéseket követve új arcinformációt rögzíthet, azonban nem írhatja felül az arcinformációkat. Az arcinformáció felülírása helyett először törölje a szükségtelen meglévő információkat (73. oldal), majd szükség szerint végezze el az új arcinformációk rögzítését (67. oldal).

## Arcinformációk törlése



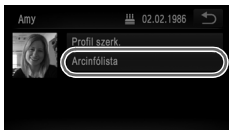
### 1 Jelenítse meg az [Infó ell./szerk.] képernyőt.

- A 67. oldal 1. lépését követve érintse meg az [Infó ell./szerk.] lehetőséget.



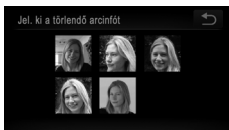
### 2 Válassza ki annak a személynek a nevét, akinek az arcinformációját törölni kívánja.

- Érintse meg annak a személynek a nevét, akinek az arcinformációját törölni kívánja.



### 3 Jelenítse meg az [Arcinfólista] képernyőt.

- Érintse meg az [Arcinfólista] lehetőséget.

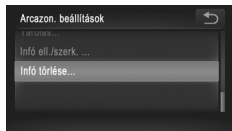


### 4 Válassza ki a törölni kívánt arcinformációt.

- Érintse meg a [Törlés] lehetőséget, majd a törölni kívánt arcinformációt.
- A [Törli?] kérdés megjelenése után válassza az [OK] elemet.
- A fényképezőgép törli a kiválasztott arcinformációt.

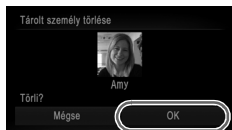
## Rögzített információk törlése

Törölheti az arcaazonosítási funkció számára rögzített adatokat (az arcinformációt, nevet és születésnapot). A művelet azonban nem terjed ki a korábban készített felvételek képein tárolt nevek törlésére.



### 1 Jelenítse meg az [Infó törlése] képernyőt.

- Kövesse a 67. oldal 1. lépését és válassza az [Infó törlése] lehetőséget.



### 2 Válassza ki annak a személynek a nevét, akinek az adatait törölni kívánja.

- Érintse meg annak a személynek a nevét, akinek az adatait törölni kívánja.
- A [Törli?] kérdés megjelenése után válassza az [OK] elemet.



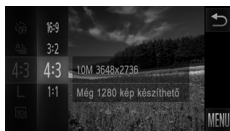
- Ha törli egy rögzített személy adatait, nem lesz képes megjeleníteni a nevét (133. oldal), felülírni az információit (72. oldal), vagy képeket keresni az adott személy esetében (135. oldal).



- Lehetősége van arra is, hogy csak a személy nevét törölje a képekről (138. oldal).

## A képdalarány módosítása

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



### Adja meg a beállítást.

- Érintse meg a **FUNC.** lehetőséget, válassza a menü **4:3** pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (49. oldal).
- ▶ A beállítás megadását követően a kijelző képdalaránya megváltozik.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a **4:3** lehetőség kiválasztásával.

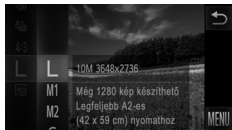
<b>16:9</b>	A fényképezőgép kijelzőjével azonos képdalarány, a széles képernyős HD TV-készülékeken vagy hasonló megjelenítőeszközökön való megjelenítésre is alkalmas kép.
<b>3:2</b>	A 35 mm-es filmekkel azonos képdalarány, a képek 130 x 180 mm-es vagy képeslap méretű nyomtatásához.
<b>4:3</b>	A hagyományos televízióval vagy a hasonló megjelenítőeszközökével azonos képdalarány, a képek 90 x 130 mm-es vagy különböző A méretű nyomtatásához.
<b>1:1</b>	Négyzet alakú képdalarány.



- A teljes képernyős megjelenítéshez válassza a **16:9** lehetőséget. Vegye figyelembe azonban, hogy az ilyen képdalaránnyal rögzített képek 90 x 130 mm-es vagy valamelyik A méretű kinyomatásakor előfordulhat, hogy üres szegélyek lesznek a nyomaton vagy hiányozni fognak a kép egyes részei.
- A **4:3** aránytól különböző képdalarányok esetén a digitális zoom (61. oldal) nem érhető el (a [Digitális zoom] beállítás [Ki] értékű).

## A kép felbontásának (méretének) megváltoztatása

A képfelbontás 4 szintje közül választhat az alábbiak szerint. Tekintse át, hogy a memóriakártyákon hány kép fér el a különböző felbontások esetén: „Műszaki adatok” (37. oldal).



### Adja meg a beállítást.

- Érintse meg a **FUNC.** lehetőséget, válassza a menü **L** pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (49. oldal).
- ▶ Megjelenik a választott beállítás.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a **L** lehetőség kiválasztásával.

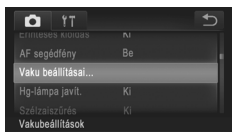
## A felbontás kiválasztása a papírméret alapján (4:3 képpeldarányú képeknél)

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


- **S** : E-mailben küldött képekhez.

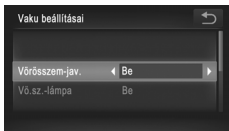
## Vörösszem-javítás

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




### 1 Jelenítse meg a [Vaku beállításai] képernyőt.

- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, majd kiválasztásához érintse meg a  lap [Vaku beállításai] pontját (50. oldal).



## 2 Adja meg a beállítást.

- Érintse meg a [Vörösszem-jav.] beállítást, és válassza a [Be] értéket (50. oldal).
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a  megjelenése jelzi.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtson végre újból a fenti műveletet a [Ki] lehetőség kiválasztásával.



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

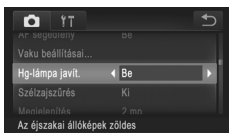


- A korábban készített képek is korrigálhatók (155. oldal).



### Állóképek

## A higanylámpák okozta zöldes területek kijavítása a képeken

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



## Adja meg a beállítást.

- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a  lapon válassza a [Hg-lámpa javít.] beállítást, majd a [Be] értéket (50. oldal).
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a  megjelenése jelzi.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtson végre újból a fenti műveletet a [Ki] lehetőség kiválasztásával.



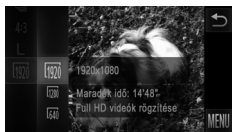
- Miután befejezte a higanylámpával megvilágított témák fényképezését, ne felejtse el [Ki] értékre visszaállítani a [Hg-lámpa javít.] beállítást. Ellenkező esetben a fényképezőgép az olyan zöld árnyalatokat is kijavíthatja, amelyeket nem higanylámpa okozott.



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

## 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” (37. oldal).



### Adja meg a beállítást.

- Érintse meg a **FUNC.** lehetőséget, válassza a menü **1920** pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (49. oldal).
- ▶ Megjelenik a választott beállítás.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a **1920** lehetőség kiválasztásával.

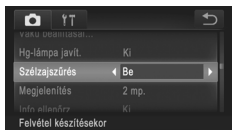
Képminőség	Felbontás	Képssebesség	Részletek
1920	1920 x 1080	24 kép/mp.	Teljes nagyfelbontású (Full HD) videofelvételek készítéséhez.
1280	1280 x 720	30 kép/mp.	Nagyfelbontású (HD) videofelvételek készítéséhez.
640	640 x 480	30 kép/mp.	Normál minőségű videofelvételek készítéséhez.



- **640** üzemmódban a kijelző bal és jobb szélén megjelenített fekete sávok a nem rögzített képterületeket jelzik.

## A Szélzajsűrés beállítás használata

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

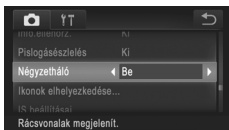


### Adja meg a beállítást.


- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a **📷** lapon válassza a [Szélzajsűrés] beállítást, majd a [Be] értéket (50. oldal).
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a [Ki] lehetőség kiválasztásával.

## Négyzetháló megjelenítése

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



### Adja meg a beállítást.

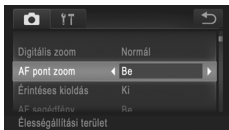
- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a  lapon válassza a [Négyzetháló] beállítást, majd a [Be] értéket (50. oldal).
- ▶ A beállítás megadását követően a négyzetháló megjelenik a kijelzőn.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a [Ki] lehetőség kiválasztásával.




- A négyzetháló nem jelenik meg a rögzített képeken.

## Az élességállítás helyének nagyítása

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



### 1 Adja meg a beállítást.

- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a  lapon válassza az [AF pont zoom] pontot, majd a [Be] értéket (50. oldal).



### 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 a 1. lépésben a [Ki] lehetőséget.




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



- A nagyított nézet nem jelenik meg digitális zoom (61. oldal), digitális telekonverter (115. oldal), vagy AF szervo (118. oldal) használatakor.



Állóképek

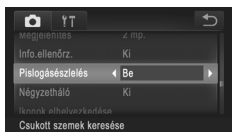
## Csukott szemek ellenőrzése

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




### 1 Válassza a beállítást.


- Érintse meg a **FUNC.** lehetőséget, válassza az  menüpontot, majd a  lehetőséget (49. oldal).




### 2 Adja meg a beállítást.

- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a  lapon válassza a [Pislogásészlelés] beállítást, majd a [Be] értéket (50. oldal).

### 3 Készítse el a felvételt.

- ▶ Amikor a fényképezőgép azt észleli, hogy valaki becsukja a szemét a képen, megjelenik egy keret és a  jel.
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, válassza a 2. lépésben a [Ki] lehetőséget.



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

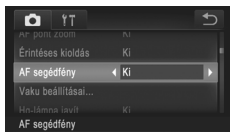


## A fényképezőgép működésének tesztelésének szabása


A felvételi funkciókat a menü  lapján szabhatja tesztelésre a következők szerint. A menü funkcióinak leírását lásd: „MENU menü” (50. oldal).

### Az AF segédfény kikapcsolása

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

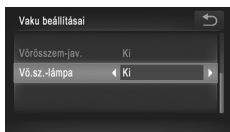


#### Adja meg a beállítást.


- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a  lapon válassza az [AF segédfény] beállítást, majd a [K] értéket (50. oldal).
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtja végre újból a fenti műveletet a [Be] lehetőség kiválasztásával.

### A vörösszem-hatást csökkentő lámpa kikapcsolása

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



#### 1 Jelenítse meg a [Vaku beállításai] képernyőt.

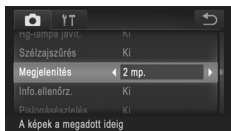
- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, majd kiválasztásához érintse meg a  lap [Vaku beállításai] pontját (50. oldal).

#### 2 Adja meg a beállítást.


- Válassza a [Vö.sz.-lámpa] beállítást, és válassza a [K] értéket (50. oldal).
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtja végre újból a fenti műveletet a [Be] lehetőség kiválasztásával.

## A fényképezés után látható kép megjelenítési idejének módosítása

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



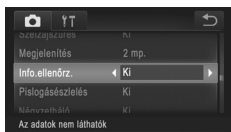
### Adja meg a beállítást.

- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a  lapon válassza a [Megjelenítés] beállítást, majd válassza ki a kívánt értéket (50. oldal).
- Ha vissza szeretné állítani az eredeti beállítást, hajtsa végre újból a fenti műveletet a [2 mp.] lehetőség kiválasztásával.


2 – 10 mp.	A képek megjelenítése a megadott ideig.
Megtart	A képek addig láthatók, amíg le nem nyomja félig a zárkioldó gombot.
Ki	Fényképezés után nem jelenik meg a kép.

## A fényképezés után látható kép megjelenítési módjának módosítása

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



### Adja meg a beállítást.

- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a  lapon válassza az [Info.ellenőrz.] beállítást, majd válassza ki a kívánt értéket (50. oldal).
- 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 (206. oldal).
Fókusz helye	Az AF kereten belüli terület nagyítva jelenik meg, így ellenőrizheti az élességet. Hajtsa végre a következő fejezet lépéseit: „Az élesség ellenőrzése” (134. oldal).

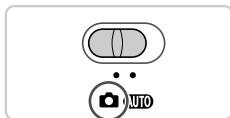
# 3

## Egyéb felvételi üzemmódok

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

## Különleges témák

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



IXUS 240 HS

### 1 Válassza a üzemmódot.

- Állítsa a módkapcsolót  állásba.



### 2 Válasszon egy felvételi üzemmódot.




IXUS 510 HS

- Érintse meg a **AUTO** ikont.



IXUS 240 HS

- Érintse meg a **P** ikont.

- A további felvételi módok megtekintéséhez érintse meg a   gombokat, illetve gyorsan húzza át balra vagy jobbra az ujját a kijelzőn.
- A kívánt üzemmód megérintésével megtekintheti annak leírását.
- A választás megerősítéséhez érintse meg az [OK] lehetőséget.
- A  megérintésével visszatérhet a felvételi mód kiválasztására szolgáló képernyőre.

### 3 Készítse el a felvételt.



### Portrék készítése (Portré)

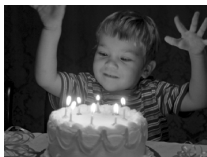
- Lágylító hatás alkalmazásával fényképezhet embereket.



Állóképek

## 📷 Éjszakai fényképek készítése állvány nélkül (Kézi éjszakai felvétel)

- Ebben az üzemmódban szép éjszakai képeket fényképezhet több sorozatfelvétel egyesítésével úgy, hogy a fényképezőgép csökkenti a bemozdulás hatását és a zajhatásokat.
- Állvány használata esetén **AUTO** üzemmódban fényképezzen (54. oldal).



Állóképek

## 📷 Fényképezés rossz fényviszonyok mellett (Kevés fény)

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



Állóképek

Videók

## 📷 Havas háttérű felvételek készítése (Hó)

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



IXUS 510 HS

Állóképek

Videók

## 📷 Tűzijáték fényképezése (Tűzijáték)

- Élénk felvételeket készíthet a tűzijátékokról.



- Mivel üzemmódban a fényképezőgép folyamatosan készít képeket, tartsa stabilan a felvételkészítés közben.
- üzemmódban a fényképezőgép túl erős mozgása vagy más hasonló körülmények miatt előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem tudja egyesíteni a képeket, és nem a várt eredményt éri el.

**IXUS 510 HS**

- üzemmódban rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon és ne rázkódjon. Ebben az esetben állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Ki] értékre (127. oldal).



- üzemmódban a felvételek szemcsések lehetnek, mivel az ISO érzékenység (108. oldal) a környezeti feltételek miatt magasra van állítva.

**IXUS 510 HS**

- üzemmódban a felbontás **M** (1824 x 1368), és ez a beállítás nem változtatható meg.

**IXUS 240 HS**

- üzemmódban a felbontás **M** (2304 x 1728), és ez a beállítás nem változtatható meg.

Állóképek

## A bőr simább megjelenésűvé tétele (Sima bőr)

Az emberekről készített képek felvételein simító effektust alkalmazhat. Az effektus mértéke és színe ([Világosabb bőrszín], [Sötétebb bőrszín]) az alábbiak szerint választható ki.

### 1 Válassza a beállítást.

- Kövesse a 84. oldal 1. és 2. lépését, és válassza a lehetőséget.

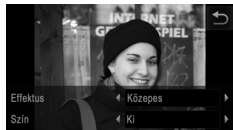
### 2 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Érintse meg a ikont.

### 3 Adja meg a beállítást.

- A gombok megérintésével válasszon egy lehetőséget.
  - ▶ A megjelenő mintaképen tekintheti meg a választott effektus hatását a képen.

### 4 Készítse el a felvételt.



- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép az emberi bőrön kívül más területeket is módosít.
- Készítsen pár próbafelvételt, amivel megbizonyosodhat arról, hogy a várt eredményt kapja.



- Az effektus hatása erősebb lesz a fő témaként észlelt személy arca esetében.

## Speciális effektusok alkalmazása







A készített képekhez változatos effektusokat adhat.

### 1 Válasszon egy felvételi üzemmódot.

- Válasszon egy felvételi üzemmódot a 84. oldal 1. és 2. lépését követve.

### 2 Készítse el a felvételt.



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



### Élénk színű képek készítése (Különlegesen élénk)

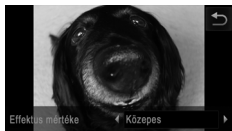
- Különlegesen élénk színű képeket készíthet.

### Poszterszerű képek készítése (Poszter effektus)


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

## Fényképezés halszemoptika effektussal (Halszemoptika effektus)




Halszemoptika effektussal fényképezhet.



### 1 Válassza a beállítást.

- Kövesse a 84. oldal 1. és 2. lépését, és válassza a  lehetőséget.

### 2 Válassza ki az effektus mértékét.

- Érintse meg a  lehetőséget, a  gombok megérintésével válassza ki az effektus kívánt mértékét, majd érintse meg a  lehetőséget.
- ▶ A megjelenő mintaképen tekintheti meg a választott effektus hatását a képen.


### 3 Készítse el a felvételt.

## Dioráma (makett) hatású képek készítése (Dioráma effektus)





Maketthez hasonló effektust alkalmaz a képekre úgy, hogy elmosódottá teszi a kiválasztott terület feletti és alatti képterületeket.

Ha a videofelvétel előtt kiválasztja a lejátszási sebességet, a videókat is elkészítheti a makettszerű dioráma effektussal. Az emberek és a tárgyak lejátszáskor gyorsan fognak mozogni a felvételen. Vegye figyelembe, hogy a fényképezőgép ekkor nem rögzít hangot.

### 1 Válassza a beállítást.

- Kövesse a 84. oldal 1. és 2. lépését, és válassza a  lehetőséget.
- ▶ Egy fehér keret jelenik meg a kijelzőn, azt a képterületet jelezve, amely nem lesz homályos.

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

- Az éles terület beállításához érintse meg a képernyőt, illetve húzza felfelé vagy lefelé a fehér keretet.
- Az élesre állított terület méretének megváltoztatásához érintse meg a , majd a  vagy  beállítást, végül pedig érintse meg a  lehetőséget.







### 3 A videók esetében válassza ki a lejátszási sebességet.

- Érintse meg a **10x** lehetőséget, a **5x**, **10x** vagy **20x** megérintésével válassza ki a sebességet, majd érintse meg a ↺ lehetőséget.

### 4 Készítse el a felvételt.



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

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



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




- Ha meg szeretné változtatni a keret tájolását függőlegesre, a 2. lépésben érintse meg a  ikont. A keret helyzetét pedig a kijelző megérintésével módosíthatja. A keret eredeti vízszintes tájolásának visszaállításához érintse meg ismét a  ikont.
- A fényképezőgép függőleges helyzetbe fordítása módosítja a keret tájolását is.
- A videó képminősége  $\frac{640}{1280}$ , ha a képoldalarány  $4:3$ , illetve  $\frac{1280}{1280}$ , ha a képoldalarány  $16:9$  (75. oldal). Ezek a minőségi beállítások nem változtathatók meg.

## Fényképezés lyukkamera effektussal (Lyukkamera effektus)




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

### 1 Válassza a beállítást.

- Kövesse a 84. oldal 1. és 2. lépését, és válassza a  lehetőséget.



### 2 Válasszon egy színárnyalatot.

- Érintse meg a  lehetőséget, a  gombok megérintésével válassza ki a színárnyalatot, majd érintse meg a  lehetőséget.
- ▶ A megjelenő mintaképen tekintheti meg a választott effektus hatását a képen.


### 3 Készítse el a felvételt.

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

## Fényképezés lágy fókusz effektussal




Ez a funkció lehetővé teszi, hogy úgy készítsen felvételeket, mintha a fényképezőgépre lágyító szűrő lenne felszerelve. Az effektus mértékét tetszés szerint állíthatja be.

### 1 Válassza a beállítást.

- Kövesse a 84. oldal 1. és 2. lépését, és válassza a  lehetőséget.



### 2 Válassza ki az effektus mértékét.

- Érintse meg a  lehetőséget, a  gombok megérintésével válassza ki az effektus kívánt mértékét, majd érintse meg a  lehetőséget.
- ▶ A megjelenő mintaképen tekintheti meg a választott effektus hatását a képen.


### 3 Készítse el a felvételt.

## Fényképezés egyszínű üzemmódban




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



### 1 Válassza a beállítást.

- Kövesse a 84. oldal 1. és 2. lépését, és válassza a  lehetőséget.

### 2 Válasszon egy színárnyalatot.

- Érintse meg a  lehetőséget, a  gombok megérintésével válassza ki a színárnyalatot, majd érintse meg a  lehetőséget.
- ▶ A megjelenő mintaképen tekintheti meg a választott effektus hatását a képen.

### 3 Készítse el a felvételt.


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

## Fényképezés színkiválasztással


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

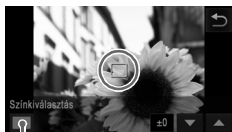


### 1 Válassza a beállítást.

- Kövesse a 84. oldal 1. és 2. lépését, és válassza a  lehetőséget.

### 2 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Érintse meg a  ikont.
- ▶ Ekkor felváltva megjelenik az eredeti kép és a színkiválasztási funkcióval módosított kép.
- ▶ Az alapértelmezés szerint megőrzött szín a zöld.






Rögzített szín

### 3 Határozza meg a színt.

- Helyezze a keret közepét a megőrizni kívánt színre, és érintse meg a keretet a kijelző alján.
- ▶ A fényképezőgép rögzíti a kijelölt színt.

### 4 Határozza meg a megőrizni kívánt színtartományt.

- A   gombok megérintésével 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  lehetőség megérintésével térhet vissza.



- 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.

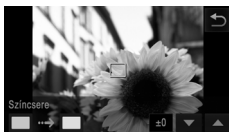
## Fényképezés színcserével

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



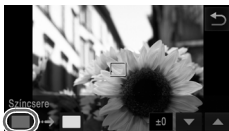
### 1 Válassza a $\frac{1}{S}$ beállítást.

- Kövesse a 84. oldal 1. és 2. lépését, és válassza a  $\frac{1}{S}$  lehetőséget.



### 2 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Érintse meg a  $\frac{1}{S}$  ikont.
- ▶ Ekkor felváltva megjelenik az eredeti kép és a színcserélt 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 érintse meg a keretet a kijelző aljának bal oldalán.
- ▶ A fényképezőgép rögzíti a kijelölt színt.



### 4 Határozza meg az új színt.

- Helyezze a keret közepét az új színre, és érintse meg a keretet a kijelző aljának jobb oldalán.
- ▶ A fényképezőgép rögzíti a kijelölt színt.

### 5 Határozza meg a kicserélni kívánt színtartományt.

- A  $\blacktriangle$   $\blacktriangledown$  gombok megérintésével 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  $\curvearrowright$  lehetőség megérintésével térhet vissza.



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

## Speciális üzemmódok más célokra

Állóképek

Videók


### Automatikus videorögzítés (Összefoglaló videó)

A napi eseményeket tartalmazó rövid videókat állíthat össze állóképek készítésével.

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




#### 1 Válassza a beállítást.

- Kövesse a 84. oldal 1. és 2. lépését, és válassza a  lehetőséget.




#### 2 Készítse el a felvételt.

- Állókép készítéséhez nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.
- ▶ A fényképezőgép a felvétel előtt automatikusan egy 2 – 4 másodperces videót készít.



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

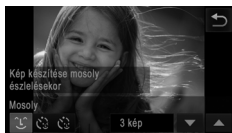


- A  üzemmódban készített videókat a fényképezőgép iFrame videókként menti (103. oldal).
- A következő esetekben a fényképezőgép különálló fájlkként menti az olyan videókat is, amelyek ugyanazon a napon készültek  üzemmódban.
  - Ha a videó fájlmérete eléri a 4 GB-ot vagy a felvételi idő meghaladja a kb. 30 percet.
  - Ha a videó védett (142. oldal).
  - Ha a videót szerkesztették (156. oldal)
  - Ha új mappát hoz létre (163. oldal).
  - Ha megváltoztatták a nyári időszámítás (22. oldal) vagy az időzóna (164. oldal) beállítását
- 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 (158. oldal).
- A  üzemmódban készített videókat dátum szerint tekintheti meg (136. oldal).





## Automatikus felvételkészítés arcészlelés után (Intelligens kioldás)

### Automatikus felvételkészítés mosolyészlelés után

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



#### 1 Válassza a beállítást.



- Kövesse a 84. oldal 1. és 2. lépését a  funkció kiválasztásához, majd érintse meg a  ikont.
- Kiválasztásához érintse meg a  beállítást, majd a  lehetőséget.



Mosolyészlelés  
be/ki

Rögzíthető képek száma,  
üzemmódok közötti váltás  
(oldalak: 97, 98)




#### 2 Irányítsa a fényképezőgépet egy személyre.

- Amikor mosolyt észlel, a fényképezőgép mindig készít egy felvételt a lámpa felvillanása után.
- A mosolyészlelést a  ikon megérintésével szüneteltetheti. A  ikon újabb megérintésével folytathatja a mosolyészlelést.



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

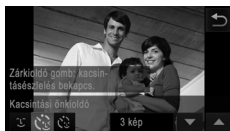


- Felvételeket a szokásos módon, a zárkioldó gomb megnyomásával is készíthet.
- A fényképezőgép könnyebben felismeri a mosolyt, ha az alany a fényképezőgép felé fordítja az arcát, és annyira kinyitja a száját a mosolygás alatt, hogy kissé a fogai is kilátszanak.
- A felvételek számának módosításához érintse meg a  lehetőséget, a  gombokkal adja meg a kívánt mennyiséget, majd érintse meg a  lehetőséget. A [Pislogásészlelés] (80. oldal) csak az utolsó felvétel esetében érhető el.







## A kacsintási önkildő használata

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

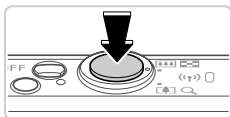


### 1 Válassza a beállítást.

- Kövesse a 84. oldal 1. és 2. lépését a  funkció kiválasztásához, majd érintse meg a  ikont.
- Kiválasztásához érintse meg a  beállítást, majd a  lehetőséget.

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

- Kiválasztásához a kijelzőn érintse meg a kacsintó személy arcát (Érintéses AF).
- Ellenőrizze, hogy megjelent-e egy zöld keret a kacsintó személy arca körül.



### 3 Nyomja le teljesen a zárkildő gombot.

- ▶ A fényképezőgép felvételi készenléti módba lép, és a kijelzőn megjelenik a [Kacsintson a felvételhez] felirat.
- ▶ A lámpa villogni kezd, és megszólal az önkildő hangjelzése.



### 4 Nézzen a fényképezőgépbe, és kacsintson.

- ▶ A fényképezőgép körülbelül két másodperccel a keretbe foglalt arcú személy kacsintásának észlelése után készíti el a képet.
- Ha a visszaszámlálás elindítása után megszeretné szakítani az önkildővel készülő felvételt, érintse meg a kijelzőt.



- Ha a fényképezőgép nem észleli a kacsintást, kacsintson újból lassan és határozottan.
- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem észleli a kacsintást, ha a szemeket haj vagy sapka takarja, vagy az alany szemüveget visel.
- A fényképezőgép mindkét szem egyszerre történő becsukását és kinyitását is kacsintásként érzékeli.
- Ha nem észlel kacsintást, a fényképezőgép körülbelül 15 másodperccel elteltével készíti el a képet.
- A felvételek számának módosításához érintse meg a lehetőséget az 1. lépés képernyőjén, a gombokkal adja meg a kívánt mennyiséget, majd érintse meg a lehetőséget. A [Pislogásészlelés] (80. oldal) csak az utolsó felvétel esetében érhető el.
- Ha nem található senki a képterületen a zárkioldó gomb teljes lenyomásakor, akkor a fényképezőgép egy személy megjelenése és kacsintása után készíti el a képet.

Állóképek

### Az arcérzékelő önkiloldó használata

A fényképezőgép körülbelül két másodperccel azután készíti el a képet, hogy egy másik személy arcának (például a fotós arcának) feltűnését észleli a képterületen (116. oldal). Ez olyankor hasznos, ha olyan csoportképeket vagy hasonló képeket készít, amelyeken saját maga is szerepel.



#### 1 Válassza a beállítást.

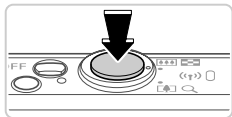
- Kövesse a 84. oldal 1. és 2. lépését a funkció kiválasztásához, majd érintse meg a ikont.
- Kiválasztásához érintse meg az beállítást, majd a lehetőséget.

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

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

#### 3 Nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.

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





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

- ▶ Miután a fényképezőgép észleli az új arcot, felgyorsul a lámpa villogása és az önkioldó hangjelzése. (A vaku működése esetén a lámpa hosszan világít.) A fényképezőgép körülbelül két másodperc elteltével készíti el a képet.
- Ha a visszazárlálás elindítása után meg szeretné szakítani az önkioldóval készülő felvételt, érintse meg a kijelzőt.

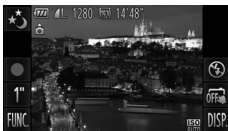


- Ha a fényképezőgép nem észleli az arcát, miután csatlakozott a többiekhez a képterületen, a zár akkor is kiold körülbelül 15 másodperc elteltével.
- A felvételek számának módosításához érintse meg a lehetőséget az 1. lépés képernyőjén, a gombokkal adja meg a kívánt mennyiséget, majd érintse meg a lehetőséget. A [Pislogásészlelés] (80. oldal) csak az utolsó felvétel esetében érhető el.

#### Állóképek

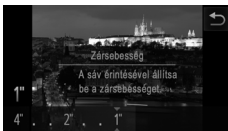
### Felvételkészítés hosszú záridővel (Hosszú záridő)

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



#### 1 Válassza a beállítást.

- Kövesse a 84. oldal 1. és 2. lépését, és válassza a lehetőséget.



#### 2 Válassza ki a zársebességet.

- Érintse meg az 1'' lehetőséget, válassza ki a zársebességet (a sáv kívánt pozíciójának megérintésével, illetve a sáv balra vagy jobbra húzásával), majd érintse meg a lehetőséget.

#### 3 Ellenőrizze az expozíciót.


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

#### 4 Készítse el a felvételt.



- A kép világossága eltérhet a 3. lépésben látható képernyő világosságától, amikor a zárkioldó gomb félig le volt nyomva.
- 1,3 másodperces vagy kisebb zársebesség használata esetén két kép elkészítése között kis időnek kell eltelnie, mert a fényképezőgép feldolgozza a képeket a felvétel elkészítése után a zaj csökkentéséhez.
- Állvány használata, illetve a fényképezőgép más módon történő stabilizálása esetén állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Ki] értékre (127. oldal).



- Ha villan a vaku, a felvétel túlexponálttá válhat. Ha ezt tapasztalja, állítsa a vakut  értékre, és készítse el újból a felvételt.
- Ez a beállítás a **FUNC.** lehetőség megérintésével megjeleníthető **FUNC.** menüben is megadható (49. oldal).


Állóképek

## Nagy sebességű sorozatfényképezés (Gyors sorozatfelvétel)

Amíg teljesen lenyomva tartja a zárkioldó gombot, a fényképezőgép képeket készít gyors egymásutánban. A sorozatfelvétel sebességével kapcsolatban bővebben itt olvashat: „Műszaki adatok” (37. oldal).



### 1 Válassza a beállítást.

- Kövesse a 84. oldal 1. és 2. lépését, és válassza a  lehetőséget.

### 2 Készítse el a felvételt.

- ▶ Sorozatfelvétel készítéséhez tartsa teljesen lenyomva a zárkioldó gombot.




**IXUS 510 HS**

- A felbontás **M** (1824 x 1368), és ez a beállítás nem változtatható meg.

**IXUS 240 HS**

- A felbontás **M** (2304 x 1728), és ez a beállítás nem változtatható meg.
- A fényképezőgép az első felvételhez beállított élességet, világosságot és színt használja.
- 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.

## ■ Lejátszás közben megjelenített képek

A fényképezőgép csoportként kezeli a sorozatfelvétellel készült képeket, és csak a csoportok elsőként rögzített képei jelennek meg lejátszáskor. A fényképezőgép a  ikon megjelenítésével jelzi, hogy a kép egy csoport része.



- Ha töröl egy csoporthoz tartozó képet (144. oldal), a csoport összes képe törlődik. Ezért legyen körültekintő a képek törlésekor.



- A csoportba foglalt képek egyenként is megtekinthetők (137. oldal) és a csoportosításuk is megszüntethető (137. oldal).
- Ha csoporthoz tartozó képet lát el védelemmel (142. oldal), a csoport valamennyi képe védett lesz.
- A csoportba foglalt képek egyenként is megtekinthetők a képkeresés (135. oldal) vagy az intelligens válogatás (141. oldal) használatával. Ilyenkor a fényképezőgép átmenetileg megszünteti a képek csoportosítását.
- A csoportba foglalt képek nem kezelhetők egyes érintéses műveletekkel (149. oldal), nem jelölhetők meg kedvencként (147. oldal), nem szerkeszthetők (oldalak: 146 – 155), nem sorolhatók kategóriákba (148. oldal), nem nyomtathatók (180. oldal), nem állítható be egyenkénti nyomtatásuk (188. oldal), nem adhatók hozzá fotókönyvhöz (190. oldal), arcaazonosítási információik nem szerkeszthetők (138. oldal), nem állíthatók be indító képként (160. oldal). A fenti műveletek végrehajtása előtt játssza le egyenként a csoportba foglalt képeket (137. oldal) vagy szüntesse meg a csoportosítást (137. oldal).


# Különbéle videofelvételek készítése

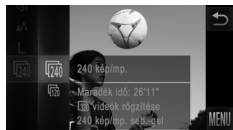
## Videók rögzítése lassított felvétellel

Készíthet felvételt gyorsan mozgó témáról, majd később lejátszhatja lassítva a felvételt.


Vegye figyelembe, hogy a fényképezőgép ekkor nem rögzít hangot.

### 1 Válassza a beállítást.

- Kövesse a 84. oldal 1. és 2. lépését, és válassza a  lehetőséget.









### 2 Válasszon képsebességet.

- Érintse meg a **FUNC.** lehetőséget, válassza a menü  pontját, majd adja meg a kívánt képsebességet (49. oldal).
- ▶ Megjelenik a választott beállítás.




### 3 Készítse el a felvételt.


- Érintse meg a  ikont.
- ▶ Megjelenik az eltelt időt jelző zoom sáv. Egy videofelvétel hossza legfeljebb körülbelül 30 másodperc lehet.
- A videofelvétel leállításához érintse meg a  ikont.

Képsebesség	Képminőség	Lejátszási idő (30 mp-es videó)
 240 kép/mp.	 (320x240)	Kb. 4 perc
 120 kép/mp.	 (640x480)	Kb. 2 perc



- A zoom még a zoom kar működtetésekor sem érhető el felvétel közben.
- A fényképezőgép a  ikon megérintésekor határozza meg az élességet, az expozíciót és a színt.




- A videót a 130. oldal 1 – 3. lépését követve játszhatja le a lassított felvétellként.
- A  üzemmódban rögzített videók lejátszási sebességét a mellékelt szoftver használatával változtathatja meg. A részleteket lásd: *ImageBrowser EX Használati útmutató*.

## iFrame videók felvétele



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




### 1 Válassza a beállítást.

- Kövesse a 84. oldal 1. és 2. lépését, és válassza a  lehetőséget.

### 2 Készítse el a felvételt.

- Érintse meg a  ikont.
- A videofelvétel leállításához érintse meg a  ikont.



- A felbontás  (78. oldal), és ez a beállítás nem változtatható meg.
- Az iFrame az Apple vállalat által kifejlesztett videoformátum.





# 4

## P üzemmód

Még tisztább felvételek, az Ön fényképezési stílusában

- E fejezet instrukciói abból indulnak ki, hogy a fényképezőgép **P** üzemmódban van (106. oldal).
- **P**: Programautomatika AE; AE: automatikus expozíció
- Ha a **P** módtól eltérő üzemmódban próbál meg fényképezni az ebben a fejezetben ismertetett funkciók használatával, előtte ellenőrizze, hogy az adott funkció elérhető-e az adott módban (oldalak: 208 – 213).

# Fényképezés programautomatikával (P üzemmód)

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



## 1 Váltson P üzemmódba.

- Kövesse a 84. oldal 1. és 2. lépését, és válassza a **P** lehetőséget.

## 2 Adja meg a kívánt beállításokat (oldalak: 107 – 127), 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 (122. oldal)
  - Válasszon nagyobb ISO érzékenységet (108. oldal)
- A **●** lehetőség megérintésével videofelvételek is készíthetők **P** üzemmódban. Azonban egyes **FUNC.** és **MENU** beállítások videofelvétel esetén automatikusan módosulhatnak.
- A **P** üzemmódban használható felvételi távolságról bővebben itt olvashat: „Műszaki adatok” (37. oldal).

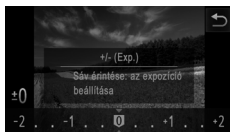
# A kép világossága (expozíciókompenzáció)

Állóképek

Videók

## A kép világosságának beállítása (expozíciókompenzáció)

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



- A  $\pm 0$  megérintése után a sáv kívánt pozíciójának megérintésével vagy a sáv balra-jobbra húzásával állítsa be a kívánt fényerőt (49. oldal).
- ▶ A korrekció Ön által megadott szintje is megjelenik.



- Ez a beállítás a FUNC. lehetőség megérintésével megjeleníthető FUNC. menüben (49. oldal) is megadható.

Állóképek

Videók

## A világosság/expozíció rögzítése (AE rögzítés)

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



### 1 Rögzítse az expozíciót.

- A rögzített expozícióval történő felvételhez irányítsa a fényképezőt a témára. Tartsa félig lenyomva a zárkioldó gombot, majd érintse meg a képernyő alját (a bal oldali keretben látható módon).
- Az AE feloldásához a zárkioldó gomb felengedése után érintse meg ismét a képernyőt. Ekkor a  $\Delta$ EL eltűnik.

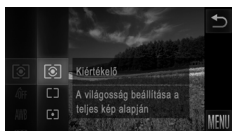
### 2 Állítsa be a kompozíciót, majd készítse el a felvételt.







- AE: automatikus expozíció

## A fénymérési mód megváltoztatása

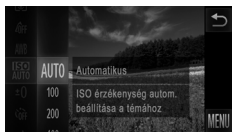
A fénymérési módot (a fényerő mérésének módját) az alábbiak szerint módosíthatja a fényképezés környezeti feltételeinek megfelelőre.








- Érintse meg a **FUNC.** lehetőséget, válassza a menü  pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (49. oldal).
- ▶ Megjelenik a választott beállítás.

 Kéértékelő	A legtöbb esetben megfelelő eredményt ad, beleértve a hátulról megvilágított témákat is. Automatikusan beállítja az expozíciót a körülményeknek megfelelően.
 Középre súlyoz. átlag	A képterület egészen mért fényerő átlagát határozza meg, a kép középpontjában mért fényértéket tekintve legfontosabbnak.
 Szpot	Csak a kijelző közepén lévő [ ] (Szpot AE pont keret) területén belül mér. Ha az AF keret mód [Rögzített] (117. oldal) lehetőségre van állítva, a Szpot AE pont kerete összekapcsolódik az AF kerettel.

## Az ISO érzékenység módosítása



- Érintse meg a **FUNC.** lehetőséget, válassza a menü  pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (49. oldal).
- ▶ Megjelenik a választott beállítás.

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

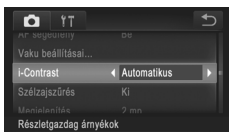




- Ha **ISO** van beállítva, a zárkioldó gomb félig történő lenyomásával megjelenítheti az automatikusan beállított ISO érzékenységet.
- Az ISO érzékenység csökkentésével a képek kevésbé lesznek szemcsézettek, de bizonyos felvételi körülmények között a téma nagyobb eséllyel lesz homályos.
- Nagyobb ISO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

Állóképek

### A kép világosságának módosítása (i-Contrast)

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



- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a  lapon válassza az [i-Contrast] beállítást, majd az [Automatikus] lehetőséget (50. oldal).
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a  megjelenése jelzi.



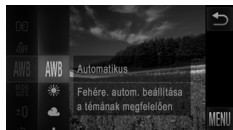
- Bizonyos felvételi körülmények esetén a kép gyengébb minőségű lehet, és előfordulhat, hogy a kép szemcsézetre sikerül.



- A korábban készített képek is korrigálhatók (154. oldal).

## A fehéregyensúly beállítása

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



- Érintse meg a **FUNC.** lehetőséget, válassza a menü **AWB** pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (49. oldal).
- ▶ Megjelenik a választott beállítás.

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

## Egyéni fehéregyensúly

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



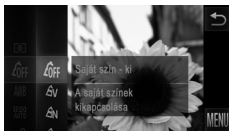
- „A fehéregyensúly beállítása” témakör lépéseit követve válassza az lehetőséget.
- Irányítsa úgy a készüléket, hogy egy sima, fehér téma a teljes képernyőt betöltse. Érintse meg a kijelző jobb szélén található ikont.
- ▶ A fehéregyensúly rögzítését követően a kijelző árnyalata megváltozik.



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

## A képek színtónusának módosítása (Saját színbeállítás)

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



- Érintse meg a **FUNC.** lehetőséget, válassza a menü **OFF** pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (49. oldal).
- ▶ Megjelenik a választott beállítás.

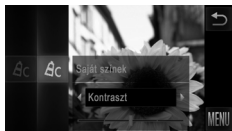
<b>OFF</b> Saját szín - ki	–
<b>AV</b> Élénk	Kiemeli a kontrasztot és a színtelítettséget, így élesebb képek készíthetők.
<b>AN</b> Semleges	A kontraszt és a színtelítettség csökkentésével lágyabb színárnyalatokat hoz létre.
<b>Se</b> Szépia	Szépia tónusú képeket készít.
<b>BW</b> Fekete-fehér	Fekete-fehér képeket készít.
<b>AP</b> Diapozitív	Az Élénk kék, az Élénk zöld és az Élénk vörös hatások együttes használatával a diapozitívhoz hasonló élénk, mégis természetes megjelenésű színeket állít elő.
<b>AL</b> Világosabb bőrszín	Világosítja a bőrszíneket.
<b>AD</b> Sötétebb bőrszín	Sötétíti a bőrszíneket.
<b>AB</b> Élénk kék	Kihangsúlyozza a kép kék árnyalatait. Élénkebbé teszi az eget, a vizet és más kék témákat.
<b>AG</b> Élénk zöld	Kihangsúlyozza a kép zöld árnyalatait. Élénkebbé teszi a hegyeket, a lombzotot és más zöld témákat.
<b>AR</b> Élénk vörös	Kihangsúlyozza a kép vörös árnyalatait. Élénkebbé teszi a vörös színű témákat.
<b>AC</b> Saját színek	Tetszés szerint beállíthatja a kontrasztot, az élességet, a telítettséget és egyéb jellemzőket (112. oldal).



- **Se** és **BW** módban a fehéregyensúly (110. oldal) nem állítható be.
- **AL** és **AD** módban nem csak az emberek bőrszíne, hanem a kép egyéb színei is módosulhatnak. A bőrszíntől függően előfordulhat, hogy nem a várt eredményt kapja.

## Saját színek

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



### 1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- A **Ac** kiválasztásához kövesse a „A képek színtónusának módosítása (Saját színbeállítás)” (111. oldal) lépéseit, majd érintse meg a képernyő jobb szélén látható **C** lehetőséget.

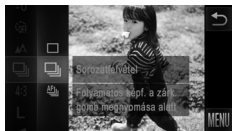
### 2 Adja meg a beállítást.

- A **◀▶** gombok megérintésével válasszon ki egy lehetőséget, majd érintse meg azt a pontot a sávon, ahová a beállítást rögzíteni szeretné.
- Erősebb/intenzívebb hatáshoz (és a sötétebb bőrtónusokhoz) jobbra, gyengébb/világosabb hatáshoz (és a világosabb bőrtónusokhoz) pedig balra módosítsa az értéket.
- A beállítás véglegesítéséhez érintse meg a **↶** lehetőséget.

Állóképek

## Sorozatfelvétel

Sorozatfelvétel készítéséhez tartsa teljesen lenyomva a zárkioldó gombot. A sorozatfelvétel sebességével kapcsolatban bővebben itt olvashat: „Műszaki adatok” (37. oldal).



### 1 Adja meg a beállítást.





- Érintse meg a **FUNC.** lehetőséget, válassza a **☐** menüpontot, majd a **☑** lehetőséget (49. oldal).
- ▶ Megjelenik a választott beállítás.
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a **☑** megjelenése jelzi.




### 2 Készítse el a felvételt.

- ▶ Sorozatfelvétel készítéséhez tartsa teljesen lenyomva a zárkioldó gombot.



## IXUS 510 HS


Üzem mód	Leírás
 Sorozatfelvétel	A zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor meghatározott élességgel és expozícióval készíthet sorozatfelvételt.
 Sorozatfelvétel AF	Sorozatfelvételek és élességállítás. Az [AF keret] beállítás értéke [Rögzített], és ez nem változtatható.
 Sorozatfelvétel LV*	AF rögzítéssel beállított élességgel készített sorozatfelvétel.  üzem módban az élességet az első felvétel határozza meg.

\*  üzem módban (85. oldal) vagy AF rögzítés (121. oldal) esetén a  átvált  üzem módba.




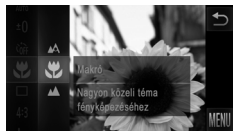
- Nem használható az önkkioldóval (62. oldal), illetve a [Pislogásészlelés] (80. oldal) funkcióval.




## IXUS 240 HS

- A sorozatfelvétel készítésekor az élesség és az expozíció pozícióját és szintjét a zárkioldó gomb félig történő lenyomásával rögzítheti.
- 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.
- Ha arcazonosítást (67. oldal) használ a  üzem módban, akkor a fényképezőgép azon a helyen rögzíti a képen tárolt nevet, ahol az megjelent az első felvételen. Még ha a téma mozog is, a név ugyanazon a helyen marad minden további felvételen.


## Közeli felvétel készítése (Makró)

Ha a  módot választja, csak a közeli témákra állítja az élességet. Az élességállítási tartományról bővebben itt olvashat: „Műszaki adatok” (37. oldal).




- Érintse meg a **FUNC.** lehetőséget, válassza az  menüpontot, majd a  lehetőséget (49. oldal).
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a  megjelenése jelzi.




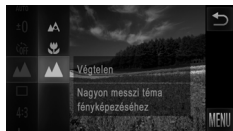
- A  ikon szürkére vált a zoom sáv alatti sárga sávon, és a fényképezőgép nem állítja be az élességet.






- A fényképezőgép rázkódásának megakadályozása érdekében használjon állványt és állítsa a készüléket  módba (63. oldal).

## Távoli témák fényképezése (Végtelen)

Ha a  módot választja, csak a távoli témákra állítja az élességet. Az élességállítási tartományról bővebben itt olvashat: „Műszaki adatok” (37. oldal).



- Érintse meg a **FUNC.** lehetőséget, válassza az  menüpontot, majd a  lehetőséget (49. oldal).
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a  megjelenése jelzi.

## Digitális telekonverter

### IXUS 510 HS


Az objektív fókusz-távolságát körülbelül 1,4 vagy 2,3 szorzóval lehet növelni.

### IXUS 240 HS

Az objektív fókusz-távolságát körülbelül 1,6 vagy 2,0 szorzóval lehet növelni.


Ezáltal csökkenthető a fényképezőgép bemozdulásának veszélye, mert a zársebesség gyorsabb, mint az azonos zoomtényezővel különállóan használt zoom esetében (beleértve a digitális zoomot is).



- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a  lapon válassza a [Digitális zoom] beállítást, majd ott a kívánt értéket (50. oldal).
- ▶ A nézet nagyobbá válik, és megjelenik a kijelzőn a zoomtényező.



### IXUS 510 HS


- A képek szemcsésékesek lesznek  (76. oldal) felbontásnál, ha 2,3 szorzójú digitális telekonvertert használ. Ebben az esetben a zoomtényező kékre vált.
- A digitális telekonverter nem használható a digitális zoommal (61. oldal) és AF pont zoommal (79. oldal) együtt.
- A digitális telekonverter csak **4:3** képpeldaránnyal használható.



### IXUS 510 HS

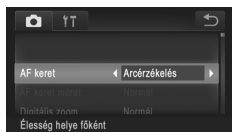
- [1.4x] és [2.3x] esetén a fókusz-távolság 39,2 – 470 mm és 64,4 – 773 mm (a 35 mm-es fényképezőgépek fogalmainak megfelelően).


### IXUS 240 HS

- [1.6x] és [2.0x] esetén a fókusz-távolság 38,4 – 192 mm és 48,0 – 240 mm (a 35 mm-es fényképezőgépek fogalmainak megfelelően).
- A zársebesség ugyanaz lehet, ha a zoom kart teljesen  állásba, a legnagyobb teleobjektív értékre tolja, illetve ha a 61. oldal 2. lépését követve a témát azonos méretűre közelíti.

## Az AF keret üzemmódjának módosítása

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



- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a  lapon válassza az [AF keret] beállítást, majd ott a kívánt értéket (50. oldal).

IXUS 510 HS

### Arcérzékelés

Állóképek

Videók

IXUS 240 HS

### AiAF arcra

- Felismeri az emberi arcokat, és ennek megfelelően állítja be az élességet, az expozíciót (csak kiértékelő fénymérés) és a fehéregyensúlyt (csak **AWB**).
- Ha a fényképezőgépet a személyre irányítja, egy fehér keret jelenik meg a fényképezőgép által fő témának vélt alany arcán, és szürke keret jelenik meg legfeljebb 2 másik személy arcá 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.



IXUS 510 HS

- 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.

IXUS 240 HS

- Ha a fényképezőgép nem ismer fel egyetlen arcot sem, vagy csak szürke keretek jelennek meg (nem látható fehér keret), akkor a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor legfeljebb kilenc zöld keret jelenik meg az éles területeken.
- Ha a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor a fényképezőgép egyetlen arcot sem ismer fel, amikor az AF szervo (118. oldal) értéke [Be], a kijelző közepén megjelenik az AF keret.
- Példák nem érzékelhető arcra:
  - Távoli vagy nagyon közeli alanyok
  - Sötét vagy világos alanyok
  - Oldalról, nem szemből, valamint nem teljesen látható arcok
- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép arcként érzékel nem emberi témákat is.
- Nem jelenik meg AF keret, ha a fényképezőgép nem tudja beállítani az élességet a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor.


Állóképek

Videók


## Rögzített

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



- Egy sárga AF keret és  jelenik meg, ha a fényképezőgép nem tudja beállítani az élességet a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor. Az AF pont zoom (79. oldal) nem használható.



- Az AF keret méretének csökkentéséhez érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a  lapon válassza az [AF keret méret] beállítást, majd a [Kicsi] értéket (50. oldal).
- Az AF keret mindig [Normál] értékű a digitális zoom (61. oldal) vagy a digitális telekonverter (115. oldal) használatakor.

## Képek újrakomponálása rögzített élesség mellett

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



### 1 Állítsa be az élességet.

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



### 2 Komponálja újra a felvételt.

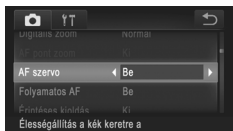
- Tartsa félig lenyomva a zárkioldó gombot, majd a fényképezőgép mozgatásával változtassa meg a kompozíciót.

### 3 Készítse el a felvételt.


- Nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.

## Fényképezés az AF szervo használatával

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




### 1 Adja meg a beállítást.

- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a  lapon válassza az [AF szervo] beállítást, majd a [Be] értéket (50. oldal).

### 2 Állítsa be az élességet.

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

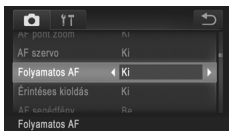
- ❗ • Bizonyos körülmények között a fényképezőgép nem tudja beállítani az élességet.
- Gyenge fényviszonyok mellett lehet, hogy a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor az AF szervo nem kapcsolható be (az AF keretek esetleg nem váltanak kékre). Ebben az esetben az élesség és az expozíció a meghatározott AF keret üzemmódban megadottak szerint lesz beállítva.
- Ha nem állítható be a megfelelő expozíció, a zársebesség és a rekesznyílás értéke narancssárga színnel jelenik meg a kijelzőn. Engedje fel a zárkioldó gombot, majd újból nyomja le félig.
- Rögzített AF használatával történő fényképezés nem érhető el.
- A  lapon nem érhető el az [AF pont zoom].
- Nem érhető el az önkkioldó használata esetén (62. oldal).


IXUS 510 HS

Állóképek

## 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.



- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a  lapon válassza a [Folyamatos AF] beállítást, majd a [Ki] értéket (50. oldal).

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

## Az élességet meghatározó témák kiválasztása (Érintéses AF)

Ha a fényképezőgép az Ön által kiválasztott témára, személy arcára vagy a képernyőn látható helyre állítja az élességet, elkészítheti a felvételt.



### 1 Válassza ki az élességállítást meghatározó témát, arcot vagy helyet.

- Érintse meg a képernyőn megjelenő témát vagy személyt.

#### IXUS 510 HS

- ▶ Ha az AF keret mód [Arcérzékelés] lehetőségre van állítva, arc érzékelésekor a fényképezőgép hangjelzést ad, és megjeleníti a ikont. A fényképezőgép akkor is tovább állítja az élességet, ha a téma mozog.

#### IXUS 240 HS




- ▶ Ha AF keret üzemmódként az [AiAF arca] beállítást választja, a fényképezőgép hangjelzést ad, és a téma érzékelésekor megjeleníti a ikont. A fényképezőgép akkor is tovább állítja az élességet, ha a téma mozog.
- ▶ Ha az AF keret mód [Rögzített] lehetőségre van állítva, az AF keret azon helyen jelenik meg, ahol megérinti a képernyőt.
- Az Érintéses AF visszavonáshoz érintse meg a lehetőséget.






### 2 Készítse el a felvételt.

- Nyomja le félig a zárkioldó gombot. A keret, melyre az élesség be van állítva, zöld jelre vált.
- A felvétel elkészítéséhez nyomja le teljesen a zárkioldó gombot.






- ! Ha az Érintéses AF nem működik, elő kell készítenie rá a fényképezőgépet. Érintse meg a  lehetőséget az  üzemmódra való váltáshoz (64. oldal), vagy érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a  lapon válassza az [Érintéses kioldás] beállítást, majd a [Ki] értéket.
- Ha a képernyő megérintése előtt egy keret jelent meg a kijelzőn, az érintés előtt irányítsa a fényképezőgépet úgy, hogy a személy arca vagy a téma a kijelzőn a kereten belülre kerüljön.
- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem tudja követni a témát, ha az túl kicsi, túl gyorsan mozog, vagy a téma és a háttér kontrasztja nem elegendő.

**IXUS 510 HS**

- Ha  vagy  (114. oldal) módban történő fényképezéskor az AF keret üzemmódja [Arcérzékelés] értékű, akkor az élességállítás helyének megérintésekor a készülék visszatér  módba.

**IXUS 240 HS**

- Ha  vagy  (114. oldal) módban történő fényképezéskor az AF keret üzemmódja [AiAF arcra] értékű, akkor az élességállítás helyének megérintésekor a készülék visszatér  módba.
- Ha az [Arcazonosítás] beállítása [Be] értékű, a nevek nem jelennek meg a rögzített személyek észlelésekor, a fényképezőgép azonban tárolja azokat az állóképeken (67. oldal). Ennek ellenére a név megjelenik, ha az élességállításhoz használandó téma megegyezik az arcazonosítással rendelkező észlelt személlyel.

Állóképek

Videók

## Fényképezés az AF rögzítés használatával

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



### 1 Rögzítse az élességet.

- Tartsa félig lenyomva a zárkioldó gombot, majd érintse meg a képernyő tetejét (a bal oldali keretben látható módon).
- ▶ A fényképezőgép rögzíti az élességet, és a kijelzőn megjelenik az AFL jelzés.
- Az élességállítás rögzítésének feloldásához a zárkioldó gomb felengedése után érintse meg ismét a képernyőt. Ekkor a AFL eltűnik.

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

# Vaku

## A vaku bekapcsolása

Beállítja a vakut úgy, hogy minden felvételnél villanjon. A vaku hatótávolságáról bővebben itt olvashat: „Vakutartomány” (lásd: „Műszaki adatok” (37. oldal)).



- Érintse meg a lehetőséget, majd válassza ki a beállítást, végül érintse meg újból a lehetőséget.
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a megjelenése jelzi.



- Ez a beállítás a fentebb mutatott képernyőn megjelenő megérintésével is megadható.

## 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: „Vakutartomány” (lásd: „Műszaki adatok” (37. oldal)).



### 1 Adja meg a beállítást.

- Érintse meg a lehetőséget, majd válassza ki a beállítást, végül érintse meg újból a lehetőséget.
- ▶ A beállítás sikeres befejezését a megjelenése jelzi.

### 2 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 ne rázkódjon. Ebben az esetben állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Ki] értékre (127. oldal).



- Ez a beállítás a fentebb mutatott képernyőn megjelenő megérintésével is megadható.

## Fényképezés az FE rögzítés használatával

Csakúgy, mint az AE rögzítés esetén (107. oldal), az FE rögzítéssel vakus felvételkor rögzítheti az expozíciót.

### 1 Állítsa a vakut ⚡ üzemmódba (122. oldal).



### 2 Rögzítse a vakuexpozíciót.

- A rögzített expozícióval történő felvételhez irányítsa a fényképezőt a témára. Tartsa félig lenyomva a zárkioldó gombot, majd érintse meg a képernyő alját (a bal oldali keretben látható módon).
- ▶ Villan a vaku, és amikor megjelenik a FEL jel, a készülék rögzíti a vaku fényerejét.
- Az FE feloldásához a zárkioldó gomb felengedése után érintse meg ismét a képernyőt. Ekkor a FEL eltűnik.



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

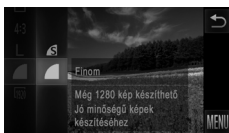


• FE: Vaku expozíció


Állóképek

## A tömörítési arány módosítása (Képminőség)

A következő két tömörítési arány közül választhat:  (Különlegesen finom),  (Finom). Tekintse át, hogy a memóriakártyákon hány kép fér el a különböző tömörítési arányok esetén: „Műszaki adatok” (37. oldal).



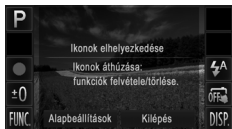
### Adja meg a beállítást.

- Érintse meg a FUNC. lehetőséget, válassza a menü  pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (49. oldal).
- ▶ Megjelenik a választott beállítás.

## Az ikonok sorrendjének módosítása (Az ikonok elhelyezkedése)

Ikonokat adhat a felvételi képernyőhöz, és tetszés szerint megváltoztathatja azok elrendezését.

### Ikonok hozzáadása



#### 1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- A felvételi képernyőn érintsen meg egy ikont, és tartsa rajta az ujját.



- ▶ Megjelenik a bal oldalon látható képernyő.



#### 2 Vegyen fel egy ikont.

- Húzza az 1. lépésben a képernyő közepén megjelenő ikont a kívánt helyre.
- Ha az áthúzott ikon olyan helyre ér a képernyőn, ahol elhelyezheti azt, megjelenik egy narancssárga keret. Emelje fel ujját a képernyőről, ha az ikont az adott helyen kívánja elhelyezni. Ha ott már van egy másik ikon, a most odahúzott ikon kerül a helyére.
- A kiszürkített ikonok helyére nem rakható másik ikon.

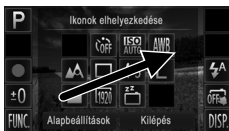
#### 3 Fejezze be a beállítási műveletet.

- Érintse meg a [Kilépés] lehetőséget.



- Ha korábban elhelyezett egy ikont a kijelző jobb felső sarkában, majd megérinti és ujját a kérdéses ikonon tartja az 1. lépésben, megjelenik a **!** ikon, és az ikonok elhelyezkedését mutató képernyő nem lesz látható. Válasszon helyette egy másik ikont.



## Ikonok átrendezése



- Húzza a 124. oldal 1. lépésében az ikonok elhelyezkedését mutató képernyőn megjelenő ikont a kívánt helyre.
- ▶ Ha ott már van egy másik ikon, a most odahúzott ikon kerül a helyére.

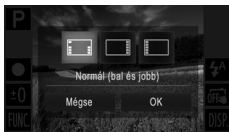
## Ikonok eltávolítása



- Húzza a 124. oldal 1. lépésben a nem kívánatos ikont a beállítási képernyőről a képernyő közepére, majd a megjelenő  ikonra.
- Ha olyan ikon helyére próbálja rakni az új ikont, amely nem távolítható el, a  ikon nem jelenik meg a képernyőn.


## Az elrendezés módosítása

Három előre beállított ikonelrendezés közül választhat. Ezek csak az alapértelmezésben szereplő ikonokat tartalmazzák, az Ön által hozzáadottakat nem.



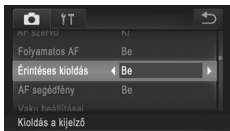
- A 124. oldal 1. lépésében a beállítási képernyőn érintse meg az [Alapbeállítások] lehetőséget.
- Válassza ki a kívánt ikonelrendezést, majd érintse meg az [OK] ikont.
- Ha nem kívánja átrendezni az ikonokat, nyomja meg a [Mégse] ikont. Ismét megjelenik a beállítási képernyő.




- A beállítási képernyőt úgy is megnyithatja, hogy megérinti a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, majd a  lapon kiválasztja az [Ikonok elhelyezkedése] menüpontot.

## Fényképezés a kijelző megérintésével (Érintéses kioldás)

Az alábbi módon állíthatja be a fényképezőgépen az Érintéses kioldás funkciót, melynek segítségével a kijelző megérintésével készíthet felvételeket.






- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a  lapon válassza az [Érintéses kioldás] beállítást, majd a [Be] értéket (50. oldal).
- Kövesse a 64. oldal 2 – 3. lépését.








- Az érintéses kioldással ugyanúgy készülnek a felvételek, mint a zárkioldó gomb lenyomásával, de az alábbi funkciók nem elérhetők. AF rögzítés (121. oldal), AE rögzítés (107. oldal), FE rögzítés (123. oldal)

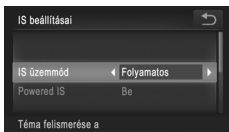
### IXUS 510 HS

- Ha  vagy  (114. oldal) módban történő fényképezéskor az AF keret üzemmódja [Arcérezékelés] értékű, akkor az Érintéses kioldás használatakor a készülék visszatér  módba.


### IXUS 240 HS

- Ha  vagy  (114. oldal) módban történő fényképezéskor az AF keret üzemmódja [AiAF arcra] értékű, akkor az Érintéses kioldás használatakor a készülék visszatér  módba.
- Ha az [Érintéses kioldás] [Be] értékre van állítva, még  üzemmódban (100. oldal), illetve a  (112. oldal) kiválasztása esetén is csupán egyetlen kép készül.

## Az IS üzemmód beállításainak módosítása



### 1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, majd kiválasztásához érintse meg a  lap [IS beállításai] pontját (50. oldal).

### 2 Adja meg a beállítást.

- Válassza az [IS üzemmód] pontot, majd ott a kívánt lehetőséget (50. oldal).

Folyamatos	Automatikusan alkalmazza a felvétel körülményei között optimális képstabilizálást (Intelligens IS) (60. oldal).
Exponálásor*	A képstabilizálás csak a fényképezés pillanatában van bekapcsolva.
Ki	Kikapcsolja a képstabilizálást.

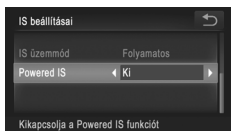
\*Videók rögzítésekor a beállítás a [Folyamatos] értékre vált.



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

## A Powered IS kikapcsolása

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



- „Az IS üzemmód beállításainak módosítása” (127. oldal) lépéseit követve nyissa meg az [IS beállításai] képernyőt.
- Válassza a [Powered IS] pontot, majd a [Ki] értéket (50. oldal).




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



# 5

## Lejátszás üzemmód

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

- A fényképezőgép előkészítéséhez a  gomb megnyomásával lépjen Lejátszás üzemmódba.

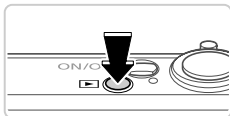


Előfordulhat, hogy nem tudja megjeleníteni vagy szerkeszteni azokat a képeket, amelyeket átneveztek, számítógépen szerkesztettek vagy más fényképezőgéppel készítettek.

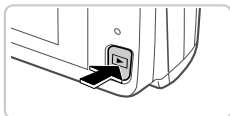
# Megjelenítés

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


IXUS 510 HS



IXUS 240 HS



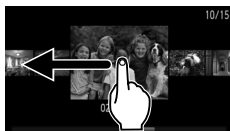
## 1 Váltson lejátszás üzemmódba.

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




②

①




## 2 Böngéssze a fényképeket.

- A következő kép megtekintéséhez húzza végig az ujját a kijelzőn jobbról balra, az előző kép megtekintéséhez pedig balról jobbra.
- A következő képet úgy is megjelenítheti, hogy megérinti a kijelző jobb szélét (a bal oldalon látható keret által jelzett területet ①). Ebben az esetben a ▶ lehetőség jelenik meg. Hasonlóképpen az előző képet is megjelenítheti úgy, hogy megérinti a kijelző bal szélét (a bal oldalon látható keret által jelzett területet ②). Ilyenkor a ◀ lehetőség jelenik meg.
- A kijelző görgetéses megjelenítési módba vált, ha folytatja a görgetést. Ebben az üzemmódban balra vagy jobbra történő görgetéssel választhatja ki a képeket.
- A középső kép megérintésével válthat vissza egyképes lejátszási üzemmódba.
- Görgetéses megjelenítés közben felfelé vagy lefelé görgetve lapozhatja a felvétel készítésének dátuma szerint csoportosított képeket.
- A videókat  ikon jelzi. A videók lejátszásához kövesse a 3. lépésben leírtakat.





### 3 Játssza le a videókat.

- A lejátszás elkezdéséhez érintse meg a  lehetőséget.






### 4 Állítsa be a hangerőt.

- A hangerő módosításához görgessen felfelé vagy lefelé.

### 5 Videó lejátszásának szüneteltetése.

- A lejátszás szüneteltetéséhez érintse meg a képernyőt. Megjelenik a videó vezérlőpult. A lejátszás folytatásához érintse meg a  lehetőséget.
- ▶ A videolejátszás befejezése után megjelenik a  lehetőség.



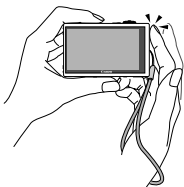
- Ha a lejátszás üzemmódról a felvételi üzemmódra szeretne váltani, nyomja le félig a zárkioldó gombot.
- A görgetéses kijelzés funkció kikapcsolásához érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a  lapon válassza a [Görgetéses kij.] beállítást, majd a  gombok megérintésével a [Kij] értéket.
- A lejátszás utolsó megtekintett képtől történő folytatásához érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a  lapon válassza a [Folytatás] beállítást, majd a [Már látott] értéket.
- A képek közötti áttűnési hatás megváltoztatásához érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a  lapon válassza az [Átmenet] beállítást, majd a  gombok megérintésével válassza ki a kívánt áttűnési hatást.

Állóképek

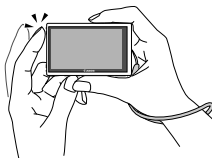
Videók

## Aktív kijelző

A képek megjelenítése közben történő képváltáshoz az alábbi ábrán látható módon, gyengéden koppintson ujjával a fényképezőgépre.



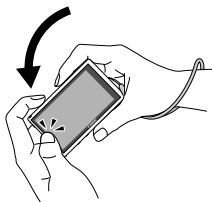
Váltás a következő képre



Váltás az előző képre




- A fényképezőgép csuklósíjja mindig legyen a csuklóján, és tartsa szilárdan a készüléket, nehogy leejtse azt.
- Előfordulhat, hogy ha nem megfelelően koppint a fényképezőgépre, a kép nem vált.



## A képek közötti váltás közben döntse meg a fényképezőgépet.

- Az ábrán látható módon döntse meg a fényképezőgépet, ha gyorsan szeretne váltani a képek között, miközben megérinti és lenyomva tartja a képernyő bal szélén látható ◀ ikont (130. oldal). Döntse a fényképezőgépet az ellenkező irányba, miközben ujját a ▶ gombon tartja. A képek ekkor szemcsésen jelennek meg.



- Az aktív kijelző kikapcsolásához érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a  lapon válassza az [Aktív kijelző] beállítást, majd a [Ki] értéket (50. oldal).

Állóképek

Videók

## Arcazonosítással észlelt személyek ellenőrzése


Ha a fényképezőgépet egyszerű információs nézet módra (133. oldal) állítja át, legfeljebb öt, az arcazonosítási funkcióban rögzített (67. oldal) észlelt személy neve megjelenik a kijelzőn.



## Váltson egyszerű információs nézet módra az ellenőrzéshez.

- Az egyszerű információs nézet mód bekapcsolásához érintse meg többször a **DISP.** lehetőséget, majd egy kép kiválasztásához húzza át ujját jobbra vagy balra a kijelzőn.
- ▶ A fényképezőgép megjeleníti a nevet az észlelt személyeken.



- Ha nem kívánja megjeleníteni a neveket az arcazonosítással készített felvételek képein, érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a  lapon válassza az [Arcazonosító infó] beállítást, majd állítsa a [Név megjel.] lehetőséget [Ki] értékre.



## Váltás a kijelző nézetei között

A DISP. lehetőség megérintésével további adatokat jeleníthet meg vagy elrejtethi az adatokat. A megjelenített adatok részletes ismertetését lásd: 206. oldal.



\*Videók esetében nem jelenik meg.

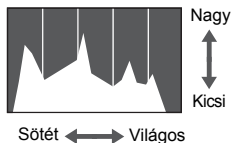


- Lejátszási módban a  ikon megérintésével elrejtethi az adatokat és ikonokat, de így is válthat a képek között (oldalak: 130, 131). Az eredeti kijelzés helyreállításához érintse meg ismét a képernyőt.
- Közvetlenül a felvétel elkészülte után is válthat a kijelző módjai között, ha megérinti a DISP. lehetőséget, miközben a kép a fényképezés után rövid ideig még látható. Az egyszerű információs nézet azonban nem érhető el, és a képadatok nem jeleníthetők meg. Szükség szerint módosítsa az eredeti kijelzési módot: válassza a  lap [Info.ellenőrz.] pontját (82. oldal).

## Túlexponálási figyelmeztetés (a képek fényes részleteinél)

Részletes információs nézet esetén a kép túlexponált területei villognak a kijelzőn.

## Hisztogram



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

## Az élesség ellenőrzése

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



### 1 Nyissa meg az élesség ellenőrzése funkciót.

- Érintse meg a **DISP.** lehetőséget (133. oldal).
- ▶ 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.

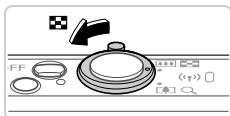
- Érintse meg a kijelző jobb alsó részén látható képet, vagy egyszer tolja a zoom kart a **Q** jel irányába.
- ▶ Megjelenik a bal oldalon látható képernyő.
- Amikor több keret jelenik meg, a **□** ikon megérintésével válthat a közöttük.

### 3 Kicsinyítés és nagyítás, a kép egyéb részeinek megtekintése



- A zoomoláshoz használja a zoom kart, érintse meg a kijelző jobb alsó sarkában látható kinagyított képet, vagy érintse meg a **⊕**, illetve **⊖** lehetőséget.
- A képernyő jobb alsó sarkában látható képet ujjával mozgatva módosíthatja a megjelenített terület helyét.
- Az 1. lépésben ismertetett eredeti képernyőhöz a **↶** lehetőség vagy a kijelző bal felső részén látható kép megérintésével térhet vissza.

## Mozgás az indexképes elrendezésben megjelenített képek között

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




### 1 Jelenítse meg a képeket indexképként.

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









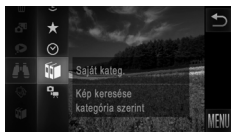
### 2 Válasszon egy képet.

- A képindexek közötti váltáshoz húzza végig az ujját felfelé vagy lefelé a kijelzőn.
- Kiválasztásához érintse meg a képet, az egyképes megjelenítéshez való visszatéréshez pedig érintse meg ismét.
- A narancssárga keretet mozgathatja úgy is, ha vízszintesen jobbra vagy balra végighúzza ujját a képernyőn, majd a zoom kart a  jel irányba tolja az egyképes megjelenítéshez.

## Képek keresése

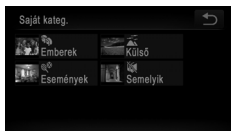
Ha egy számos képet tartalmazó memóriakártyán keres képeket, lehetséges van arra, hogy keresési feltételek megadásával csak adott képeket jelenítsen meg. A keresés eredményeként kapott összes képet egyszerre láthatja el törlés elleni védelemmel (142. oldal), vagy törölheti azokat (144. oldal).

 Név	A rögzített személy képeit jeleníti meg (67. oldal).
 Kedvencek	A kedvencként megjelölt képeket jeleníti meg (147. oldal).
 Dátum	Egy megadott napon készített képeket jelenít meg.
 Saját kateg.	Egy adott kategóriába tartozó képeket jelenít meg (148. oldal).
 Állókép/videó	Állóképeket, videókat és  módban készített videókat jelenít meg.



## 1 Válasszon keresési feltételt.

- Érintse meg a **FUNC.** lehetőséget, válassza a menüpontot, majd válasszon ki egy feltételt (49. oldal).



## 2 Tekintse meg a képkeresési eredményeket.

- A megfelelő lehetőséget kétszer megérintve válassza ki a megtekinteni kívánt képtípust. (Kivéve a ★ alapján keresett képeket.)
- ▶ A keresési feltételeknek megfelelő képek sárga keretben jelennek meg.
- A képkeresés eredményeként kapott képeket balra vagy jobbra húzva tekintheti meg.
- A képkeresésből való kilépéshez válassza az 1. lépésben a lehetőséget.



- Ha a fényképezőgép nem talált a keresési feltételeknek megfelelő képeket, az adott keresési feltételek nem lesznek elérhetők.



- A keresés eredményeként (a 2. lépésben) kapott képek megtekintésére a következők lehetőségek állnak rendelkezésre: „Mozgás az indexképes elrendezésben megjelenített képek között” (135. oldal), „Diavetítés megtekintése” (140. oldal) és „Képek nagyítása” (139. oldal). A keresési eredmények összes képét törlés elleni védelemmel láthatja el, törölheti és kinyomtathatja egyszerre a „A képek védelme” (142. oldal), „Az összes kép törlése” (144. oldal), „Képek hozzáadása a nyomtatási listához (DPOF)” (186. oldal) és „Képek hozzáadása a fotókönyvhöz” (190. oldal) „A keresés összes képének kijelölése” funkcióval
- Ha megváltoztatja a képek kategóriáját (148. oldal), vagy szerkesztés után új képként menti őket (151. oldal), akkor megjelenik egy üzenet, a képkeresés pedig megszakad.

Videók

## Az Összefoglaló videó üzemmódban készített videók megtekintése

A üzemmódban (94. oldal) készített videókat dátum szerint választhatja ki megtekintésre.



## 1 Válasszon egy videót.


- Érintse meg a **FUNC.** lehetőséget és válassza a menüpontot (49. oldal).

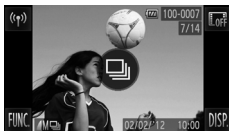
## 2 Játssza le a videofelvételt.

- A videofelvétel leállításához érintse meg a dátumot.





## Egy csoport egyes képeinek megtekintése

A  üzemmódban (100. oldal) készített, csoportba foglalt képeket általában egyszerre jeleníti meg a kijelző, de azok egyenként is megtekinthetők.




### 1 Válassza ki a képcsoportot.


- A képeket jobbra vagy balra húzva válassza ki a megfelelő,  jelölésű képet. Érintse meg a  ikont.



### 2 Tekintse meg a csoport egy képét.

- A képek balra vagy jobbra húzásakor csak a csoporthoz tartozó képek jelennek meg.
- A  lehetőség megérintésével szakíthatja meg a csoportos lejátszást.

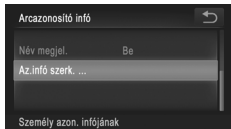


- A csoportos lejátszás során (a 2. lépésben) használhatja a **FUNC.** lehetőség megérintésével elérhető menü funkcióit. Lehetősége van a képek gyors áttekintésére (135. oldal) és nagyítására (139. oldal) is. A csoport összes képét törlés elleni védelemmel láthatja el, törölheti és kinyomtathatja a „A képek védelme” (142. oldal), „Az összes kép törlése” (144. oldal), „Képek hozzáadása a nyomtatási listához (DPOF)” (186. oldal) és „Képek hozzáadása a fotókönyvhöz” (190. oldal) „A csoport össze képe” funkciójával
- Ha szeretné a csoportosítást megszüntetni, hogy a képeket egyesével tekinthesse meg, érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a  lapon válassza a [Képcsoportosít.] beállítást, majd a [Kij] értéket (50. oldal). A csoportba rendezett képek csoportosítását azonban a képek egyenként történő megtekintése közben nem lehet megszüntetni.

## Arcazonosítási információk szerkesztése

Ha a lejátszás során helytelen nevet lát, módosíthatja vagy törölheti azt. Nem adhatja azonban hozzá a nevet az arcazonosítás által nem észlelt személyek (a kijelzőn nem látható nevek), illetve a korábban törölt nevű személyek esetében.

### Nevek módosítása



#### 1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Érintse meg a FUNC. és a MENU lehetőséget, majd a [▶] lapon válassza az [Arcazonosító infó] menüpontot (50. oldal).
- Érintse meg az [Az.infó szerk.] lehetőséget.

#### 2 Válasszon egy képet.

- A képeket húzza jobbra vagy balra a böngészéshez, majd érintéssel válasszon ki egyet. Érintse meg az [OK] lehetőséget.
- A felülírni kívánt név kiválasztásához érintse meg a megfelelő személy arcát.



#### 3 Válassza a [Felülírás] lehetőséget.

- Érintse meg a [Felülírás] lehetőséget.

#### 4 Válassza ki a felülírni kívánt személy nevét.

- Érintse meg a módosítani kívánt személy nevét.

### Nevek törlése

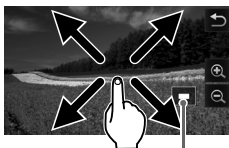
- A fenti 3. lépést követve érintse meg a [Törlés] lehetőséget.
- A [Törli?] kérdés megjelenése után válassza az [OK] elemet.

## Képek nagyítása



### 1 Nagyítson ki egy képet.

- A képernyő megérintésével nagyíthatja a képet. Ekkor a és jelzés jelenik meg.
- A képet a képernyő többszöri megérintésével nagyíthatja. A nagyítás középpontja a képnek mindig az a pontja, ahol azt megérintette. A legnagyobb elérhető nagyítás tízszeres.
- A képeket a vagy a ikon használatával is nagyíthatja, illetve kicsinyítheti. A képek folyamatos nagyítása és kicsinyítése a vagy a ikon folyamatos érintésével lehetséges.
- A képek kicsinyítéséhez tolja a zoom kart a irányába. Ha a zoom kart nyomva tartja, a kijelző visszatér egyképes lejátszási üzemmódba.



A megjelenített terület körülbelüli helye

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

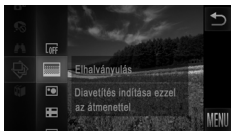
- A megjelenítés helyének megváltoztatásához húzza a képet ujját végig a kijelzőn.
- A lehetőség megérintésével válthat vissza egyképes lejátszási üzemmódba.
- A nagyított képek között úgy is válthat, hogy gyengéden megkoppintja a fényképezőgép oldalát (131. oldal, Aktív kijelző).



- A képeket a zoom kart irányba tolva is nagyíthatja. A zoom kart nyomva tartva elérhető legnagyobb nagyítás tízszeres. A képek kicsinyítéséhez tolja a kart a irányába. Ha a zoom kart nyomva tartja, a kijelző visszatér egyképes lejátszási üzemmódba.

## Diavetítés megtekintése

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



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

- Érintse meg a **FUNC.** lehetőséget, válassza a menü pontját, majd adja meg a kívánt beállítást (49. oldal).
- A [Kép betöltése...] felirat megjelenése után néhány másodperccel elindul a diavetítés.
- A diavetítés befejezéséhez érintse meg a képernyőt.



- Az energiatakarékosági funkció nem működik diavetítés közben (46. oldal).



- A diavetítés képei között úgy is válthat, hogy gyengéden megkoppintja a fényképezőgép oldalát (131. oldal, Aktív kijelző).
- A diavetítést az Érintéssel műveletek (149. oldal) segítségével is elindíthatja.
- Képkeresés üzemmódban (135. oldal) csak a keresési feltételeknek megfelelő képek jelennek meg.

## A diavetítés beállításainak módosítása

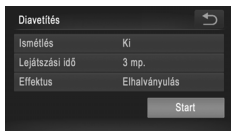
Beállíthatja, hogy a diavetítés az utolsó kép után újrainduljon, módosíthatja a képek közötti áttünési hatást, és megadhatja, hogy egy-egy kép mennyi ideig jelenjen meg. A képek közötti váltásnál hatféle áttünési hatás közül választhat.

### 1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, majd a lapon válassza a [Diavetítés] menüpontot (50. oldal).

### 2 Adja meg a beállításokat.

- Válassza ki a beállítandó menüpontot, majd ott a kívánt lehetőséget (50. oldal).
- A diavetítést az Ön által megadott beállításokkal a [Start] lehetőség megérintésével indíthatja.
- A menüképernyőhöz a lejátszásból történő visszatéréshez érintse meg a kijelzőt.



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

Állóképek

## Hasonló képek automatikus lejátszása (Intelligens válogatás)

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




### 1 Válassza az Intelligens válogatás lehetőséget.

- Érintse meg a **FUNC.** lehetőséget és válassza az  menüpontot (49. oldal).
- ▶ Négy lehetséges kép jelenik meg.



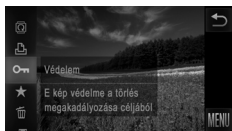
### 2 Válasszon egy képet.

- Érintse meg a következőként megtekinteni kívánt képet.
- A kiválasztott kép középen jelenik meg, körülötte a következő négy lehetséges képpel.
- A középső kép teljes képernyős megjelenítéséhez érintse meg a képet. Az eredeti kijelzés helyreállításához érintse meg ismét.
- A  lehetőség megérintésével válthat vissza egyképes lejátszási üzemmódba.

- ⓘ • Az Intelligens válogatás funkcióval csak az ezzel a fényképezőgéppel rögzített állóképek jeleníthetők meg.
- Az [Intell. válog.] lehetőség nem érhető el a következő esetekben:
  - Ha a fényképezőgéppel 50-nél kevesebb képet készített
  - Az aktuális kép nem támogatott
  - A késkeresési funkció használata során (135. oldal)

## A képek védelme

Fontos képeit védheti a fényképezőgépről való véletlen törlés ellen (144. oldal).



- Érintse meg a **FUNC.** lehetőséget és válassza a **ON** menüpontot (49. oldal). a [Védett] üzenet jelenik meg.
- A védelem feloldásához ismételje meg a műveletet, és kiválasztásához érintse meg ismét a **ON** lehetőséget.

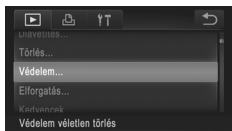


- A memóriakártya formázásával (oldalak: 161, 162) a védett képeket is törli.



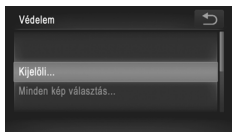
- A védett képeket a fényképezőgép nem tudja törölni. Ilyen képek törléséhez először kapcsolja ki a védelmet.

## A menü használata



### 1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, majd a **▶** lapon válassza a [Védelem] menüpontot (50. oldal).



### 2 Válasszon egy kiválasztási módot.

- Válasszon egy menüelemet, és adja meg a kívánt beállításokat (50. oldal).
- Érintse meg a **↶** lehetőséget, ha vissza kíván térni a menüképernyőre.

## Képek kiválasztása egyenként

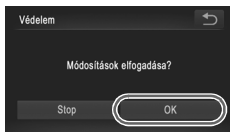


### 1 Válassza a [Kijelöli] beállítást.

- A 142. oldal 2. lépését követve érintse meg a [Kijelöli] lehetőséget.

### 2 Válasszon egy képet.

- A képeket húzza jobbra vagy balra a böngészéshez, majd érintéssel válasszon ki egyet. A képernyő megérintése után a ✓ jelenik meg.
- A védelem megszüntetéséhez érintse meg újra a képernyőt. Ekkor a ✓ eltűnik.
- Ismételje meg ezt a folyamatot további képek kiválasztásához.
- Érintse meg az [OK] lehetőséget. Megerősítő üzenet jelenik meg.



### 3 Kapcsolja be a képek védelmét.

- Érintse meg az [OK] lehetőséget.

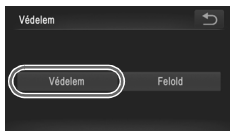


- Ha a 3. lépés műveleteinek befejezése nélkül másik felvételi módra vált vagy kikapcsolja a fényképezőgépet, akkor a képek nem lesznek védettek.

## Az összes kép kiválasztása

### 1 Válassza a [Minden kép választás] lehetőséget.

- A 142. oldal 2. lépését követve érintse meg a [Minden kép választás] lehetőséget.



### 2 Kapcsolja be a képek védelmét.

- Érintse meg a [Védelem] lehetőséget.



- A védett képek csoportjának védelmét a 2. lépésben a [Felold] lehetőséget választva oldhatja fel.

## 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.

- Húzza az ujját balra vagy jobbra a kijelzőn egy kép kiválasztásához.



### 2 Törölje a képet.

- Érintse meg a **FUNC.** lehetőséget és válassza a  menüpontot (49. oldal).
- A [Törli?] kérdés megjelenése után válassza a [Törlés] lehetőséget.
  - ▶ A készülék törli az aktuális képet.
- Ha mégsem szeretné törölni a képet, érintse meg a [Mégse] lehetőséget.

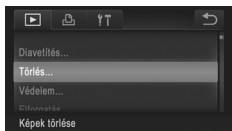


- A képek törlését az érintéses műveletek (149. oldal) segítségével is elvégezheti.


## Az összes kép törlése

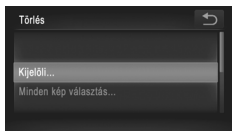
Az összes képet egyszerre kiválaszthatja és törölheti. Legyen körültekintő a képek törlésekor, mert a törölt képek nem állíthatók vissza. A védett képek (142. oldal) nem törölhetők.

### Kiválasztási mód választása




### 1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, majd a  lapon válassza a [Törlés] menüpontot (50. oldal).



### 2 Válasszon egy kiválasztási módot.

- Válasszon egy menüelemet, és adja meg a kívánt beállításokat (50. oldal).
- Érintse meg a  lehetőséget, ha vissza kíván térni a menüképernyőre.



## Képek kiválasztása egyenként

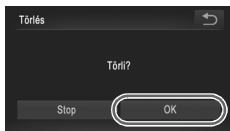


### 1 Válassza a [Kijelöli] beállítást.

- A 144. oldal 2. lépését követve érintse meg a [Kijelöli] lehetőséget.

### 2 Válasszon egy képet.

- A képeket húzza jobbra vagy balra a böngészéshez, majd érintéssel válasszon ki egyet. A képernyő megérintése után a ✓ jelenik meg.
- A törlés elvetéséhez érintse meg újra a képernyőt. Ekkor a ✓ eltűnik.
- Ismételje meg ezt a folyamatot további képek kiválasztásához.
- Érintse meg az [OK] lehetőséget. Megerősítő üzenet jelenik meg.



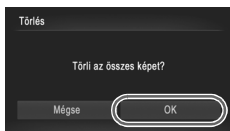
### 3 Törölje a képet.

- Érintse meg az [OK] lehetőséget.

## Az összes kép kiválasztása

### 1 Válassza a [Minden kép választás] lehetőséget.

- A 144. oldal 2. lépését követve érintse meg a [Minden kép választás] lehetőséget.

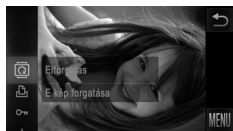


### 2 Törölje a képeket.

- Érintse meg az [OK] lehetőséget.

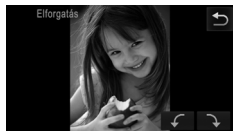
## Képek forgatása

Az alábbi módon változtathatja meg képek tájolását és mentheti őket.






### 1 Válassza a beállítást.



- Érintse meg a **FUNC.** lehetőséget és válassza a  menüpontot (49. oldal).




### 2 Forgassa el a képet.

- A kívánt forgatási iránytól függően érintse meg a  vagy  lehetőséget. A kép minden egyes érintésre 90 fokkal fordul el. A beállítás véglegesítéséhez érintse meg a  lehetőséget.



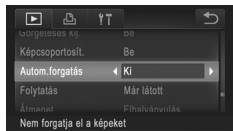
- A  és  képminőségű videók nem forgathatók el.
- A képek nem forgathatók el, ha az [Autom.forgatás] beállítás értéke [Ki] (146. oldal).




- A 2. lépésben bemutatott képernyőt úgy is megnyithatja, hogy megérinti a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, majd kiválasztja a  lap [Elforgatás] menüpontját (50. oldal).

## 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.



- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a  lapon válassza az [Autom.forgatás] beállítást, majd a [Ki] értéket (50. oldal).



- A képek nem forgathatók el (146. oldal), ha az [Autom.forgatás] beállítás értéke [Ki]. Ezenfelül az elforgatott képek is az eredeti tájolásukkal jelennek meg.
- Intelligens lejátszáskor (141. oldal) még az [Autom.forgatás] beállítás [Ki] értéke esetén is függőlegesen jelennek meg a függőlegesen rögzített képek, míg az elforgatott képek az elforgatott tájolással láthatók.

## Képkategóriák

A képeket kedvencként jelölheti meg, és Saját kategóriáihoz (148. oldal) adhatja őket. A képkeresés során kategóriát választva az alábbi műveleteket hajthatja végre az összes képen.

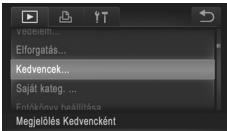
- Megjelenítés (130. oldal), Diavetítés megtekintése (140. oldal), A képek védelme (142. oldal), Képek törlése (144. oldal), Képek hozzáadása a nyomtatási listához (DPOF) (186. oldal), Képek hozzáadása a fotókönyvhöz (190. oldal)

## Kép bejelölése kedvencként



- Érintse meg a **FUNC.** lehetőséget és válassza a ★ menüpontot.
- ▶ Megjelenik a **★** jelzés.
- A kép jelölésének megszüntetéséhez ismétlje meg a fenti műveletet, majd válassza ismét a ★ lehetőséget.

## A menü használata



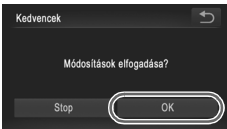
### 1 Válassza a [Kedvencek] menüpontot.

- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, majd a **▶** lapon válassza a [Kedvencek] menüpontot (50. oldal).



### 2 Válasszon egy képet.

- A képeket húzza jobbra vagy balra a böngészéshez, majd érintéssel válasszon ki egyet. A képernyő megérintése után a ✓ jelenik meg.
- A kép jelölésének megszüntetéséhez érintse meg újra a képernyőt. Ekkor a ✓ eltűnik.
- További képek választásához ismétlje meg az előző lépéseket.
- Érintse meg az [OK] lehetőséget. Megerősítő üzenet jelenik meg.



### 3 Fejezze be a beállítási műveletet.

- Érintse meg az [OK] lehetőséget.






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








- Ha a képeket Windows Vista, illetve Windows 7 operációs rendszert futtató számítógépre viszi át, azok ★★★★★ háromcsillagos minősítést kapnak. (Videókra ez nem vonatkozik.)
- A képek kedvencként való jelölését az érintéses műveletek (149. oldal) segítségével is elvégezheti.

## Képek rendszerezése kategóriák szerint (Saját kategóriák)

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

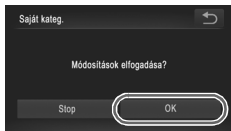


**IXUS 510 HS**


A  vagy  üzemmódban készített képek.

**IXUS 240 HS**

A  üzemmódban készített képek.




### 1 Válasszon egy kategóriát.

- Érintse meg a **FUNC.** lehetőséget és válassza a  menüpontot.

### 2 Válasszon képeket.

- A képeket húzza jobbra vagy balra a böngészéshez, majd érintéssel válasszon ki egyet. Érintse meg a kívánt kategóriát. A kiválasztott kategória narancssárga színben jelenik meg.
- A választás visszavonáshoz érintse meg ismét a kategóriát. A kategória ekkor fehér színűre vált.
- Ismételje meg ezt a folyamatot további képek kiválasztásához.

### 3 Fejezze be a beállítási műveletet.

- Érintse meg a  ikont. Megerősítő üzenet jelenik meg.
- Érintse meg az [OK] lehetőséget.

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



- A 2. lépésben bemutatott képernyőt úgy is megnyithatja, hogy megérinti a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, majd kiválasztja a lap [Saját kateg.]

Állóképek

Videók

## Kényelmes vezérlés: Érintéses műveletek

Egyképes megjelenítés esetén gyorsan és kényelmesen választhatja ki azokat a funkciókat, amelyek a négy érintési mozdulat valamelyikéhez vannak rendelve (Érintéses műveletek).

### A mozdulathoz rendelt funkció használata



- Húzza végig ujját a képernyőn az illusztráció szerint.
- Ezzel bekapcsolja a mozdulathoz rendelt funkciót.




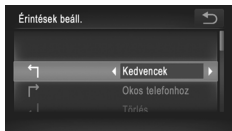
- Ujját a képernyőn végighúzva a , a és a lehetőségekhez rendelt funkciókat is bekapcsolhatja.
- Módosítsa igénye szerint az érintéses műveletekhez rendelt funkciókat.

## Az érintéses műveletekhez rendelt funkciók módosítása


Egyszerűbben használhatja kedvenc műveleteit, ha ujjmozdulatokhoz rendeli őket.

### 1 Jelenítse meg a beállítási képernyőt.

- Érintse meg a FUNC. és a MENU lehetőséget, majd a  lapon válassza az [Érintések beáll.] menüpontot (50. oldal).



### 2 Rendeljen egy funkciót az egyik ujjmozdulathoz.

- Az ujjmozdulat kiválasztásához húzza ujját végig felfelé vagy lefelé a képernyőn.
- A  gombok megérintésével válassza ki az ujjmozdulathoz hozzárendelni kívánt funkciót.

## Hozzárendelhető funkciók

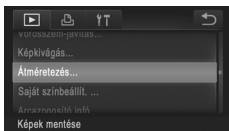
Kedvencek	Képek kedvencként történő megjelölése, vagy a jelölés törlése.
Köv. kedvenc	Váltás a következő, kedvencként megjelölt képre.
Előző kedvenc	Váltás a következő, kedvencként megjelölt képre.
Következő dátum	Váltás a következő fényképezési dátumhoz tartozó első képre.
Előző dátum	Váltás az előző fényképezési dátumhoz tartozó első képre.
Intell. válog.	Az Intelligens válogatás elindítása.
Fényk. géphez	A Wi-Fi csatlakozási képernyő megnyitása.
Okostelefonhoz	A Wi-Fi beállításával és használatával kapcsolatos útmutatásért tekintse meg a DIGITAL CAMERA Manuals Disk CD-ROM lemezen található „Vezeték nélküli LAN használati útmutató”.
Számítógéphez	
Webszolg.-hoz	
Diavetítés	A diavetítés indítása.
Törlés	Kép törlése.
Védelem	Kép védelme vagy a védelem törlése.
Elforgatás	Kép elforgatása.

# Állóképek szerkesztése

- ! • A képek szerkesztése funkció (oldalak: 151 – 155) csak akkor érhető el, ha a memóriakártyán elegendő hely van.

## Képek átméretezése

Képek kisebb felbontású másolatának mentése.



### 1 Válassza az [Átméretezés] lehetőséget.

- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, majd a **[▶]** lapon válassza az [Átméretezés] menüpontot (50. oldal).

### 2 Válasszon egy képet.

- A képeket húzza jobbra vagy balra a böngészéshez, majd érintéssel válasszon ki egyet. Érintse meg az **[OK]** lehetőséget.



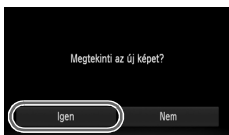
### 3 Válasszon képméretet.

- Érintse meg a **M2**, **S** vagy **XS** lehetőséget, majd érintse meg az **[OK]** lehetőséget.
- ▶ A **[Menti az új képet?]** üzenet jelenik meg.



### 4 Mentse az új képet.


- Érintse meg az **[OK]** lehetőséget.
- ▶ A képet a fényképezőgép új fájlként menti.



### 5 Tekintse meg az új képet.

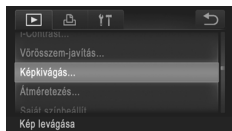
- Érintse meg a **[↶]** ikont. A **[Megtekinti az új képet?]** üzenet jelenik meg.
- Érintse meg az **[Igen]** lehetőséget.
- ▶ Megjelenik a mentett kép.

- ! • A 3. lépésben **XS**-ként mentett kép nem szerkeszthető.


-  • A képek nem méretezhetők nagyobb felbontásúra.

## Körülvágás

Lehetősége van a kép egy megadott részletét külön képfájként menteni.



### 1 Válassza a [Képkivágás] beállítást.

- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, majd a  lapon válassza a [Képkivágás] menüpontot (50. oldal).



### 2 Válasszon egy képet.

- A képeket húzza jobbra vagy balra a böngészéshez, majd érintéssel válasszon ki egyet. Érintse meg az [OK] lehetőséget.


### 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 jobb alsó sarokban lévő kép megérintésével, illetve a  vagy a  vezérlőkkel módosíthatja.

- A keretet a két kép bármelyikének áthúzásával mozgathatja.

- A keret tájolásának módosításához érintse meg a  lehetőséget.

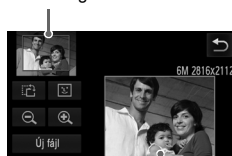
- Olyan kép esetén, amelyen a fényképezőgép arcot érzékel, szürke keretek jelennek meg az arcok körül (a bal felső képen). Ezek a keretek körülvágáshoz használhatók. A keretek között tetszése szerint válthat a  lehetőség megérintésével.

- Érintse meg az [Új fájl] lehetőséget.

### 4 Mentse új képként, és tekintse meg.

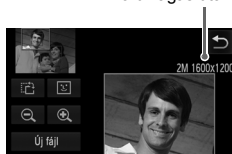
- Kövesse a 151. oldal 4 – 5. lépését.


A körülvágás területe



A kép körülvágás utáni előnézete

A kép felbontása körülvágás után



-  **S** felbontású (76. oldal), illetve **XS** méretre átméretezett (151. oldal) kép nem szerkeszthető.

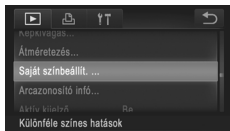


- A körülvágásra alkalmas képek körülvágás után ugyanolyan képoldalarányúak maradnak.
- A körülvágott képek kisebb felbontásúak lesznek, mint a körülvágatlanok.




## A képek színtónusának módosítása (Saját színbeállítás)

A képek színe megváltoztatható, és az eredmény külön fájlként menthető. A lehetőségekről bővebben itt olvashat: 111. oldal.



### 1 Válassza a [Saját színbeállítás] beállítást.


- Érintse meg a FUNC. és a MENU lehetőséget, majd a  lapon válassza a [Saját színbeállítás.] menüpontot (50. oldal).

### 2 Válasszon egy képet.

- A képeket húzza jobbra vagy balra a böngészéshez, majd érintéssel válasszon ki egyet. Érintse meg az [OK] lehetőséget.



### 3 Válasszon egy beállítást.

- Érintse meg a kívánt lehetőséget, majd az [OK] lehetőséget.
- Más elérhető beállítások megjelenítéséhez érintse meg a  nyilakat.

### 4 Mentse új képként, és tekintse meg.

- Kövesse a 151. oldal 4 – 5. lépését.



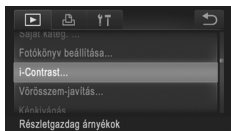
- Az ilyen módon többször is szerkesztett kép minősége minden szerkesztés után csökken, és ezzel együtt a kép színei is megváltozhatnak.




- Az ezzel a funkcióval szerkesztett képek színe csekély mértékben eltérhet a Saját színbeállítás funkcióval (111. oldal) készített képek színétől.

## A kép világosságának módosítása (i-Contrast)

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



### 1 Válassza az [i-Contrast] menüpontot.


- Érintse meg a FUNC. és a MENU lehetőséget, majd a  lapon válassza az [i-Contrast] menüpontot (50. oldal).

### 2 Válasszon egy képet.

- A képeket húzza jobbra vagy balra a böngészéshez, majd érintéssel válasszon ki egyet. Érintse meg az [OK] lehetőséget.



### 3 Válasszon egy beállítást.

- A  gombokkal válassza ki a kívánt lehetőséget, majd érintse meg az [OK] gombot.

### 4 Mentse új képként, és tekintse meg.

- Kövesse a 151. oldal 4 – 5. lépését.



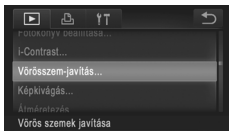
- Egyes képeknél a korrekció pontatlanra sikerülhet, és az is előfordulhat, hogy a kép szemcsézetté válik.
- Az ezen funkcióval többször szerkesztett képek szemcsézetté válhatnak.




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

## Vörösszem-javítás

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



### 1 Válassza a [Vörösszem-javítás] funkciót.

- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, majd a  lapon válassza a [Vörösszem-javítás] menüpontot (50. oldal).

### 2 Válasszon egy képet.

- A képeket húzza jobbra vagy balra a böngészéshez, majd érintéssel válasszon ki egyet. Érintse meg az [OK] lehetőséget.

### 3 Javítsa a képet.

- Érintse meg az [OK] lehetőséget.
- ▶ A fényképezőgép kijavítja az érzékelt vörös szemeket, és a javított területeket kerettel jelöli.
- Szükség szerint nagyítsa vagy kicsinyítse a képet. Hajtsa végre a következő témakör lépéseit: „Képek nagyítása” (139. oldal).



### 4 Mentse új képként, és tekintse meg.

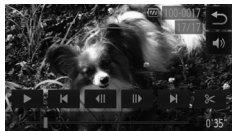
- Érintse meg az [Új fájl] lehetőséget.
- ▶ A képet a fényképezőgép új fájlként menti.
- Hajtsa végre a 151. oldal 5. lépését.



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

## Videók szerkesztése

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

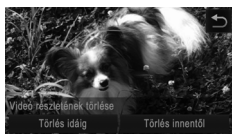


### 1 Jelölje ki a kivágandó részeket.

- Érintse meg a kijelzőt a videó lejátszása alatt, ekkor megjelenik a videó vezérlőpult a kijelzőn.
- Érintse meg a ⏮, ⏭ ikonok vagy a görgetősávot a képkivágási pont megjelenítéséhez.
- ▶ A ⏮ jelzés ⏭ jelre változik, így utalva arra, hogy az aktuális képkockától kezdve végezheti a képkivágást.

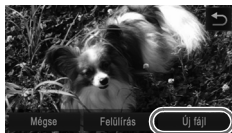
### 2 Érintse meg a ⏭ vagy ⏮ jelet.

- ▶ Megjelenik a [Videó részletének törlése] lehetőség.
- Megjelenésekor a ⏮ lehetőség megérintése csak a legközelebbi ⏭ jeltől végez képkivágást a videó kezdetéig, ha a [Törlés idáig] lehetőséget, vagy a legközelebbi ⏭ jeltől vág a videó végéig, ha a [Törlés innentől] lehetőséget választja.



### 3 Adja meg, hogy melyik részt kívánja törölni.

- Érintse meg a [Törlés idáig] vagy a [Törlés innentől] lehetőséget.
- A [Törlés idáig] lehetőség a videó elejét távolítja el az aktuális jelenetig.
- A [Törlés innentől] lehetőség a videó végét távolítja el az aktuális jelenet után.



### 4 Mentse a szerkesztett videót.

- Érintse meg az [Új fájl] lehetőséget.
- ▶ A videót a fényképezőgép új fájlként menti.
- A képkivágás megszakításához érintse meg a [Mégse] lehetőséget.
- A képkivágási pontok törléséhez és az ismételt próbálkozáshoz érintse meg a ↺ lehetőséget.



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

# 6

## Beállítások menü

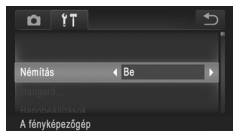
A fényképezőgép alapszintű funkcióinak testreszabása vagy beállítása a kényelmesebb fényképezéshez

## Az alapvető fényképezőgép-funkciók beállítása

A funkciókat a **ŸT** lapon állíthatja be. Szabja testre a gyakran használt funkciókat a kényelmes használathoz (50. oldal).

### A fényképezőgép működésének elnémítása

A fényképezőgép hangjait és a videókat a következőképpen némíthatja el.



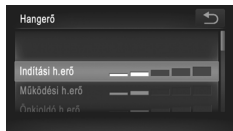
- Válassza a [Némítás] beállítást, majd a [Be] értéket.



- A videók lejátszása hang nélkül történik, ha elnémítja a fényképezőgépet (130. oldal). A videók hangjának visszaállításához húzza felfelé ujját a képernyőn. A hangerő módosításához húzza ujját felfelé vagy lefelé a képernyőn szükség szerint.

### A hangerő módosítása

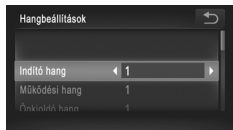
Módosítsa a fényképezőgépet egyes hangjainak hangerőjét a következők szerint.



- Érintse meg a [Hangerő] menüt.
- A kívánt lehetőség választásához húzza ujját felfelé vagy lefelé, majd állítsa be a kívánt hangerőt a sáv kívánt pozíciójának megérintésével

### A hangok testre szabása

A fényképezőgép működési hangjait a következőképpen szabhatja testre.



- Érintse meg a [Hangbeállítások] lehetőséget.
- Egy lehetőség kiválasztásához húzza át ujját függőlegesen felfelé vagy lefelé a képernyőn, majd a **◀▶** gombokkal válasszon egy beállítást.

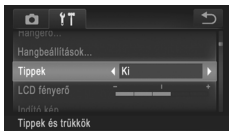
1	Előre beállított hangok (nem módosíthatók)
2	Előre beállított hangok A mellékelt szoftverrel módosíthatók.



- módban az alapértelmezett zárkioldó hang hallatszik (100. oldal), még ha módosítja is az [Expozíciós hang] beállítást.

### A tippek elrejtése

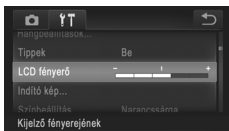
A fényképezőgép funkcióira vonatkozó tippek és javaslatok megjelenítése kikapcsolható, a menü (50. oldal) magyarázatai azonban továbbra is megjelennek.



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

### A kijelző fényereje

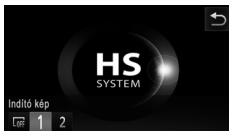
A következőképpen állíthatja be a kijelző fényerejét.



- Válassza az [LCD fényerő] lehetőséget, majd a sáv kívánt pontjának megérintésével állítsa be a fényerőt.

### Indító képernyő

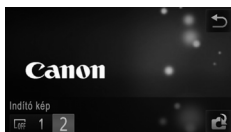
A fényképezőgép bekapcsolásakor a képernyőn megjelenő indító képet a következőképpen módosíthatja.





- Érintse meg az [Indító kép] lehetőséget.
- Érintsen meg egy beállítást.

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

## Az indító kép testre szabása



### 1 Jelenítse meg az [Indító kép] képernyőt lejátszás módban.

- Nyomja meg a  gombot.
- Érintse meg az [Indító kép] lehetőséget.
- Érintse meg a [2], majd a  lehetőséget.



### 2 Válassza ki az egyik felvételt.

- Válasszon egy képet, majd érintse meg az [OK] ikont. A [Regisztrálja?] kérdés megjelenése után válassza az [OK] elemet.

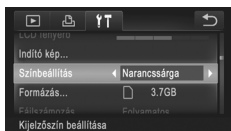


- Az előzőleg beállított indító képet felülírja az újonnan hozzárendelt indító kép.



- A mellékelt szoftverrel hozzárendelheti a működési hangokat és az indítóképeket a fényképezőgéphez. A részleteket lásd: *ImageBrowser EX Használati útmutató*.

## A képernyő színsémájának megváltoztatása



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



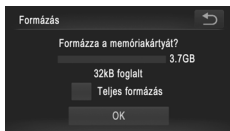
## A memóriakártya formázása

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.

IXUS 240 HS

Az Eye-Fi kártyák (192. oldal) magára a kártyára másolt szoftvert tartalmaznak. Eye-Fi kártya formázása előtt telepítse a szoftvert egy számítógépre.

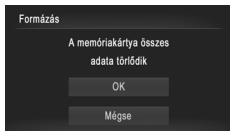


### 1 Jelenítse meg a [Formázás] képernyőt.

- Érintse meg a [Formázás] parancsot.

### 2 Válassza az [OK] gombot.

- Érintse meg az [OK] lehetőséget.



### 3 Formázza a memóriakártyát.

- A formázási folyamat elindításához érintse meg az [OK] lehetőséget.
- A formázás befejeződésekor [A memóriakártya formázása befejeződött] üzenet jelenik meg. Érintse meg az [OK] lehetőséget.



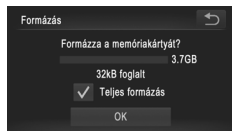
- A memóriakártyán található adatok törlése vagy formázása csak a kártyán található fájlkezelési információkat módosítja, és nem törli teljesen az adatokat. Amikor átad vagy kidob egy memóriakártyát, szükség esetén a személyes adatok védelme érdekében végezzen további lépéseket, például fizikailag semmisítse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

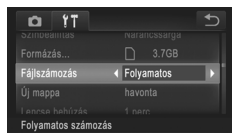
- A kijelöléséhez (✓ jelzés megjelenítéséhez) érintse meg a [Teljes formázás] lehetőségtől balra található mezőt.
- A formázási folyamat folytatásához hajtsa végre a 161. oldal 2 – 3. lépését.



- A teljes formázás tovább tart, mint „A memóriakártya formázása” (161. oldal), mert ekkor a készülék a memóriakártya minden tárolási területéről törli az adatokat.
- A teljes formázás folyamata a [Stop] parancs megérintésével állítható le. Ebben az esetben az összes adat törlődik, de a memóriakártya a szokásos módon használható.

## Fájlszámozás

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



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

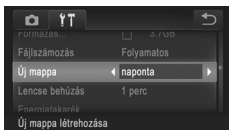
Folyamatos	A készülék folyamatosan adja a számokat (a 9999. felvételig), még új memóriakártya használatakor is.
Aut. nullázás	A fájlok számozása újraindul 0001-től, ha új memóriakártyát helyez a készülékbe vagy új mappát hoz létre.



- A választott beállítástól függetlenül a felvételek számozása folyamatos lehet az újonnan behelyezett memóriakártyákon található utolsó számtól. Ha 0001-től szeretné kezdeni a felvételeket, üres (vagy formázott (161. oldal)) memóriakártyát helyezzen be.
- A kártyák mappaszerkezetéről és a képformátumokról az *ImageBrowser EX Használati útmutató* tartalmaz részletes tudnivalókat.



### Dátum alapú képtárolás

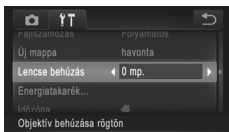
Ahelyett, hogy egy mappában tárolná az adott hónapban felvett képeket, a fényképezőgép minden nap új mappát tud létrehozni az adott napi képeknek.



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

### Az objektív behúzási idejének módosítása

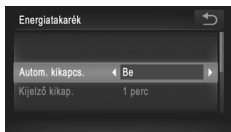
Felvétel üzemmódban a készülék biztonsági okokból behúzza az objektívet körülbelül egy perccel a  gomb megnyomása után (46. oldal). Ha azt szeretné, hogy a fényképezőgép a  gomb megnyomásakor azonnal visszahúzza az objektívet, akkor állítsa az időt [0 mp.] értékre.



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

## Az energiatakarékos működés beállítása

Igénei szerint beállíthatja a fényképezőgép és a képernyő automatikus kikapcsolásának időzítését (Automatikus kikapcsolás, illetve Kijelző kikapcsolás) (46. oldal).



### 1 Jelenítse meg az [Energia-takarék] képernyőt.

- Érintse meg az [Energia-takarék] lehetőséget.

### 2 Adja meg a beállítást.

- Miután kiválaszt egy lehetőséget, szükség szerint módosítsa azt a ◀▶ gombok megérintésével.



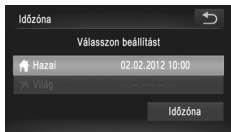
- Az elem/akkumulátor energiájával való takarékoskodáshoz válasszon [Be] értéket az [Autom. kikapcs.] beállításhoz, valamint [1 perc] értéket vagy kevesebbet a [Kijelző kikap.] beállításhoz.



- A [Kijelző kikap.] beállítás akkor is érvényes, ha az [Autom. kikapcs.] értéke [Ki].

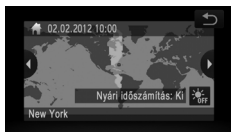
## Világóra

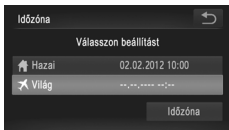
A képeket a helyi dátum és idő szerint készítheti el utazás közben a megfelelő időzónára történő váltással, ha előzőleg bejegyezte a megfelelő időzónákat. Ezzel a kényelmes funkcióval nem kell kézzel módosítania a Dátum/idő beállítást.



### 1 Állítsa be a hazai időzónát.

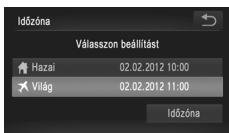
- Érintse meg az [Időzóna] lehetőséget.
- Ha első alkalommal állítja be az időzónát, ellenőrizze, hogy a bal oldalon látható képernyő jelenik meg, majd érintse meg az [Időzóna] lehetőséget.
- A hazai időzóna beállításához érintse meg a ◀▶ nyilakat.  
A nyári időszámítás beállításához (az idő 1 órával előre állításához) érintse meg a ☀️ lehetőséget.
- Érintse meg a ↺ ikont.





## 2 Adja meg utazási célját.

- Érintse meg a [✈ Világ] majd az [Időzóna] lehetőséget.
- A ◀▶ gombok megérintésével válassza ki a célállomás időzónáját.
- Szükség szerint az 1. lépéshez hasonlóan a nyári időszámítás is beállítható.
- Érintse meg a ↶ ikont.



## 3 Váltson az úti cél időzónájába.

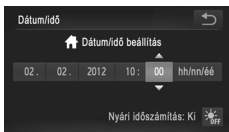
- Érintse meg a [✈ Világ], majd a ↶ lehetőséget.
- ▶ A beállítás után megjelenik a ✈ jel az [Időzóna] és a felvételi képernyőn (204. oldal).



- Ha módosítja a dátumot vagy az időt a ✈ beállításnál (22. oldal), a [🏠 Hazai] idő és dátum is automatikusan módosul.

## Dátum és idő

A dátumot és időt az alábbi művelettel módosíthatja.



## 1 Jelenítse meg a [Dátum/idő] képernyőt.

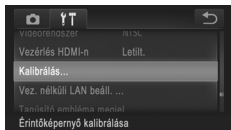
- Érintse meg a [Dátum/idő] lehetőséget.

## 2 Adja meg a beállítást.

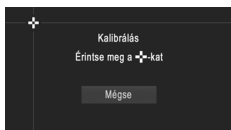
- Érintse meg a megadni kívánt elemet, majd a ▲▼ gombok megérintésével adja meg a dátumot és az időt.

## Az érintőképernyő kalibrálása

Kalibrálja az érintőképernyőt, ha nehézségei támadnak egyes elemek vagy gombok megérintésével. Az érintőképernyő pontos kalibrálásához mindenképpen a szíjhoz erősített érintőceruzát használja.



- Érintse meg a [Kalibrálás] menüpontot.



- Használja a szíjhoz erősített érintőceruzát: érintse meg a megjelenített + ikonokat (14. oldal).
- Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és érintse meg négyszer a képernyőt a következő sorrendben: bal felső, bal alsó, jobb alsó és jobb felső részen.



- Csak a fényképezőgéphez mellékelt érintőceruzát használja, ne használjon ceruzát, tollat vagy más hegyes tárgyat.

## Kijelző nyelve

A kijelző nyelvét szükség esetén módosíthatja.



### 1 Jelenítse meg a Nyelv képernyőt.

- Érintse meg a [Nyelv] lehetőséget.

### 2 Adja meg a beállítást.

- Kiválasztásához érintse meg a kívánt nyelvet, majd érintse meg a ↩ lehetőséget.



- A Nyelv képernyőt lejátszás módban úgy is elérheti, hogy megérinti a FUNC. lehetőséget, majd megérinti és lenyomva tartja a MENU lehetőséget.

## További beállítások módosítása

Az alábbi beállítások a **↑↑** lapon is módosíthatók.

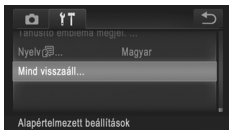
- [Videorendszer] (173. oldal)
- [Vezérlés HDMI-n] (174. oldal)

IXUS 240 HS

- [Eye-Fi beállítások] (192. oldal)

## Alapértelmezett értékek visszaállítása

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



### 1 Jelenítse meg a [Mind visszaáll] képernyőt.

- Érintse meg a [Mind visszaáll] lehetőséget.

### 2 Állítsa vissza az alapértelmezett beállításokat.

- Érintse meg az [OK] lehetőséget.
- ▶ A készülék ekkor visszaállítja az alapértelmezett beállításokat.



- A következő funkcióknál nem állnak vissza az alapértelmezett beállítások.
  - A **↑↑** lap beállításai: [Dátum/idő] (22. oldal), [Nyelv] (23. oldal), [Időzóna] (164. oldal), [Kalibrálás] (166. oldal), [Videorendszer] (173. oldal), valamint az [Indító kép] számára megadott kép (159. oldal)
  - A felvételi üzemmód (83. oldal)
  - Az arcazonosítás segítségével rögzített információk (67. oldal)
  - A Színkiválasztás (92. oldal) és a Színcsere (93. oldal) üzemmódban megadott színek
  - Az egyéni fehéregyensúlyhoz mentett adatok (110. oldal)
  - Vezeték nélküli hálózati beállítások (lásd: „Vezeték nélküli LAN használati útmutató” a DIGITAL CAMERA Manuals Disk CD-ROM-on).

## Tanúsítványemlémények ellenőrzése

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



- Érintse meg a [Tanúsító embléma megjel.] lehetőséget.



# 7

## Tartozékok

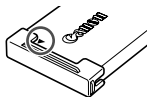
Fényképezzen hatékonyan a mellékelt tartozékokkal, és használja ki a fényképezőgépben rejlő lehetőségeket a választható Canon tartozékokkal és más külön megvásárolható kompatibilis tartozékokkal.

### Az akkumulátor és a töltő hatékony használata

- **Az akkumulátort a használat napján (vagy az azt megelőző napon) tölts fel**  
A feltöltött akkumulátorok használat nélkül is fokozatosan veszítenek töltésükből.

IXUS 240 HS

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.



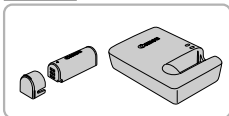
- **Az akkumulátor hosszabb időn keresztül történő tárolása**  
Miután teljes mértékben lemerítette az akkumulátort, vegye ki a fényképezőgépből. Az akkumulátort felhelyezett fedéllel tárolja. A félig feltöltött akkumulátor hosszabb ideig (kb. 1 év) való tárolása csökkentheti élettartamát, és hatással lehet a teljesítményére is.
- **Az akkumulátortöltő használata külföldön**  
Az akkumulátortöltőt ott használhatja, 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

IXUS 510 HS



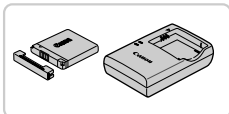
### Akkumulátoregység, NB-9L

- Újratölthető lítiumion-akkumulátor

### Akkumulátortöltő, CB-2LB/CB-2LBE

- Töltő az akkumulátoregységhez, NB-9L

IXUS 240 HS



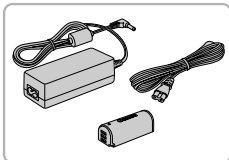
### Akkumulátoregység, NB-11L

- Újratölthető lítiumion-akkumulátor

### Akkumulátortöltő, CB-2LD/CB-2LDE

- Töltő az akkumulátoregységhez, NB-11L

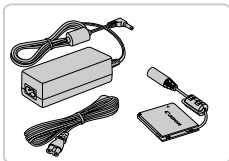
IXUS 510 HS



### Hálózati adapter, ACK-DC70

- 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.

IXUS 240 HS



### Hálózati adapter, ACK-DC90

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



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

## Vakuk



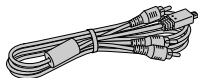
### Nagy teljesítményű vaku, HF-DC2

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

IKUS 510 HS

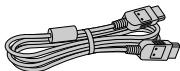
A nagy teljesítményű vaku HF-DC1 is használható.

## Egyéb tartozékok



### Sztereó audio-/videokábel, AVC-DC400ST

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



### HDMI-kábel, HTC-100

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

## Nyomtatók



SELPHY  
sorozat



Tintasugaras  
nyomtatók

### Canon PictBridge-kompatibilis nyomtatók

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

## Lejátszás TV-készüléken

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

A csatlakoztatással vagy a bemenetek váltásával kapcsolatos részletekért forduljon a TV-készülék kézikönyvéhez.



• A fényképezőgép következő funkciói állnak rendelkezésre, ha TV-t használ kijelzőként.

- Képek böngészése

Húzza végig ujját a képernyőt jobbra vagy balra, vagy az oldalán finoman üsse meg ujjával a fényképezőgépet (oldalak: 27, 131).

- Videofelvételek lejátszása (130. oldal)

- Nagyítás (139. oldal)

Mozdítsa a zoom kart a Q jel irányába.

- Csoportos lejátszás (137. oldal)

- Érintéses műveletek (149. oldal)

Az intelligens válogatás és a törlés nem érhető el.

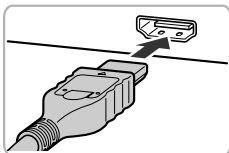
Érdemes tudnia, hogy amikor a fényképezőgépet TV-készülékhez csatlakoztatja, nem jelenik meg semmi a fényképezőgép képernyőjén.

A fényképezőgép vezérlése közben figyelje a TV-készülék képernyőjét.

## Visszajátszás nagyfelbontású TV-készüléken

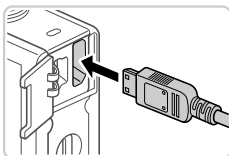
A (külön megvásárolható) HTC-100 HDMI-kábel segítségével összekötheti a fényképezőgépet egy HD TV-készülékkel, hogy a nagyobb képernyőn élvezhesse a képeket, miközben a fényképezőgépet vezérli. Az 1920 vagy 1280 felbontási beállítással készített videók nagy felbontásban tekintetők meg.

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

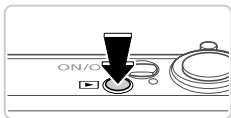


- 2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a TV-hez.**

- A TV-készüléken illessze be teljesen a kábelcsatlakozót a HDMI-bemenetbe az ábrán látható módon.




- Nyissa ki a fényképezőgép csatlakozóit borító fedelet, és teljesen illessze be a kábel végét a fényképezőgép csatlakozójába.



### 3 Kapcsolja be a TV-készüléket és váltson át a videobemenetre.

- Állítsa át a TV-készülék bemenetét arra a videobemenetre, melyhez a 2. lépésben a kábelt csatlakoztatta.

### 4 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

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



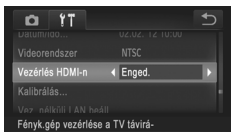
- A mellékelt interfészkábel vagy egy választható sztereó audio-/videókábel nem lehet egyszerre csatlakoztatni a fényképezőgéphez a HTC-100 típusú HDMI-kábellel. Ha egyszerre próbálja csatlakoztatni a fényképezőgéphez a kábeleket, a fényképezőgép vagy a kábelek károsodhatnak.




- A fényképezőgép működési hangjai nem hallhatók, ha HD TV-készülékhez csatlakoztatja.

## A fényképezőgép vezérlése a TV távirányítójával

Ha HDMI CEC-kompatibilis TV-készülékhez csatlakoztatja a fényképezőgépet, a TV távirányítójával játszhat le képeket (beleértve a diavetítések lejátszását). Ebben az esetben a TV-készüléken meg kell adnia bizonyos beállításokat. A részletekről a TV felhasználói kézikönyvében olvashat.




### 1 Adja meg a beállítást.

- Érintse meg a FUNC. és a MENU lehetőséget, a  lapon válassza a [Vezérlés HDMI-n] beállítást, majd az [Enged.] értéket.



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

- Csatlakoztassa a fényképezőgépet a televízióhoz a 173. oldal 1 – 2. lépését követve.








### 3 Tekintse meg a képeket.

- Kapcsolja be a TV-készüléket. A fényképezőgépen nyomja meg a  gombot.
- ▶ A fényképezőgép képei ekkor a TV-n jelennek meg. (A fényképezőgép kijelzőjén semmi sem látható.)

### 4 Vezérelje a fényképezőgépet a TV távirányítójával.

- A távirányító  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 elemei

	Vissza	Bezárja a menüt.
	Csoportos lejátszás	 módban készített képcsoportok megjelenítése (100. oldal). (Csak akkor jelenik meg, ha csoportosított képet választ ki.)
	Videó lejátszása	Elindítja a videó lejátszását. (Csak akkor jelenik meg, ha videofelvételt választ ki.)
	Diavetítés	Elindítja a diavetítés lejátszását. Lejátszás közben a távirányító  gombjainak megnyomásával válthat a képek között.
	Indexképes lejátszás	Indexképes elrendezésben jelenít meg több képet.

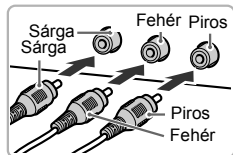


- Ha a zoom kart használja, nem fogja tudni vezérelni a fényképezőgépet a TV távirányítójával, amíg vissza nem vált az egyképes lejátszásra.
- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem megfelelően reagál, még akkor is, ha a távirányító egy HDMI CEC-kompatibilis TV-készüléké.

## Visszajátszás normál felbontású TV-készüléken

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

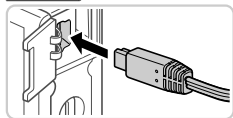
### 1 Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép és a TV-készülék ki van kapcsolva.



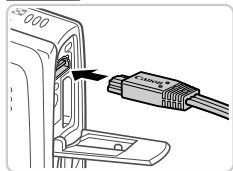
### 2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a TV-hez.

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

IXUS 510 HS



IXUS 240 HS



### 3 Tekintse meg a képeket.

- Hajtsa végre a 174. oldal 3 – 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 érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, majd a **↑** lapon válassza a [Videorendszer] menüpontot.

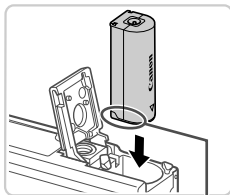


IXUS S10 HS

## A fényképezőgép üzemeltetése háztartási konnektorról

Ha a (külön megvásárolható) ACK-DC70 hálózati adapterrel használja a fényképezőgépet, nem kell figyelnie az elem/akkumulátor töltöttségi szintjét.

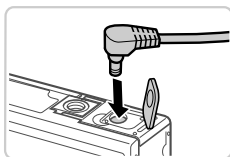
### 1 Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép ki van kapcsolva.



Csatlakozók

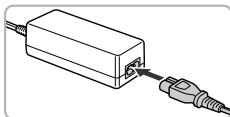
### 2 Helyezze be a tápellátó modult.

- A 18. oldal 1. lépése szerint nyissa ki a fedelet.
- Helyezze be a tápellátó modult az ábrán látható irányban, az akkumulátorhoz hasonló módon (lásd a 18. oldal 2. lépését).
- A 18. oldal 3. lépése szerint csukja be a fedelet.



### 3 Csatlakoztassa az adaptert a tápellátó modulhoz.

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



### 4 Csatlakoztassa a tápkábelt.

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

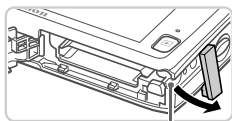


- Ne húzza ki az adaptert vagy a tápkábelt, ha a fényképezőgép még be van kapcsolva. Ez a felvételek törődéséhez vagy a fényképezőgép károsodásához vezethet.
- Ne csatlakoztassa az adaptert vagy az adapterkábelét más tárgyakhoz. Ez a termék hibás működéséhez vagy sérüléséhez vezethet.

## A fényképezőgép üzemeltetése hálózati tápellátással

Ha a (külön megvásárolható) ACK-DC90 hálózati adapterrel használja a fényképezőgépet, nem kell figyelnie az elem/akkumulátor töltöttségi szintjét.

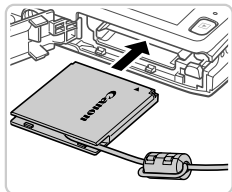
### 1 Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép ki van kapcsolva.



Tápellátó modul

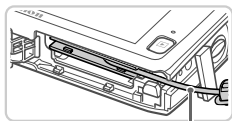
### 2 Nyissa ki a fedelet.

- Nyissa ki a memóriakártya- és akkumulátornyílás fedelét a 20. oldal 2. lépésében bemutatott módon.
- Nyissa ki a tápellátó modul kábelvezetőjét az ábrán látható módon.



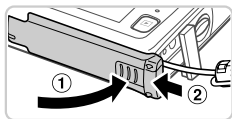
### 3 Helyezze be a tápellátó modult.

- Helyezze be a tápellátó modult az ábrán látható módon.



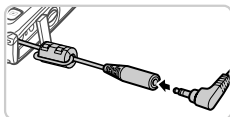
Kábel

- Ügyeljen arra, hogy a tápellátó modul kábele a kábelvezetőben haladjon.



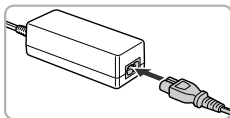
### 4 Csukja be a fedelet.

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



## 5 Csatlakoztassa a tápkábelt.

- Illessze be az adapter csatlakozóját a tápellátó modul kábelének végébe.
- A tápkábel egyik végét csatlakoztassa a kompakt hálózati adapterbe, majd a másik végét a konnektorba.
- Kapcsolja be a fényképezőgépet, majd használja tetszés szerint.
- Ha befejezte, kapcsolja ki a fényképezőgépet, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.



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

## 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.

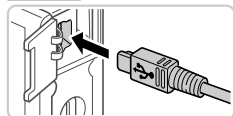
Állóképek

### Egyszerű nyomtatás

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

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

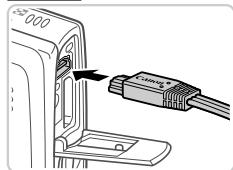
IXUS 510 HS



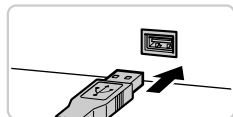
#### 2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a nyomtatóhoz.

- Nyissa ki a fedelet. Határozott mozdulattal helyezze a kisebb dugót a fényképezőgép csatlakozójába az ábrán jelzett irányban.

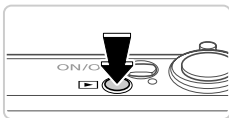
IXUS 240 HS




- Csatlakoztassa a kábel nagyobbik végét a nyomtatóba. A csatlakoztatás további részleteiről a nyomtató kézikönyvében olvashat.



#### 3 Kapcsolja be a nyomtatót.

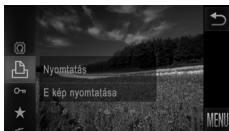


#### 4 Kapcsolja be a fényképezőgépet.


- Kapcsolja be a fényképezőgépet a  gombbal.

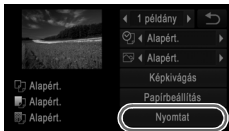
#### 5 Válasszon egy képet.

- A képeket húzza jobbra vagy balra a böngészéshez, majd érintse meg a kiválasztáshoz.



#### 6 Jelenítse meg a nyomtatási képernyőt.

- Érintse meg a FUNC., majd a  lehetőséget.



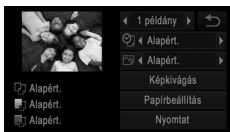
#### 7 Nyomtassa ki a képet.

- Érintse meg a [Nyomtat] lehetőséget.
- ▶ Ekkor elindul a nyomtatás.
- Ha további képeket is ki szeretne nyomtatni, a nyomtatás befejeződése után ismételve 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: 172. oldal.

## A nyomtatási beállítások beállítása



### 1 Jelenítse meg a nyomtatási képernyőt.

- Jelenítse meg a bal oldalon látható képernyőt a oldalak: 180 – 181 1 – 6. lépését követve.

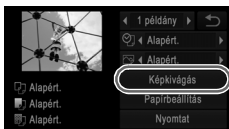
### 2 Adja meg a beállításokat.

- Érintsen meg egy lehetőséget, majd a beállítás kiválasztásához használja a ◀▶ nyilakat.

–	Példányszám	Válassza ki a példányszámot a nyomtatáshoz.
🗨️	Alapért.	A nyomtató aktuális beállításait használja.
	Dátum	Képek nyomtatása a dátum feltüntetésével.
	Fájlszám	Képek nyomtatása a fájlszám feltüntetésével.
	Mindkettő	Képek nyomtatása a dátum és a fájlszám együttes feltüntetésével.
	Ki	–
🖨️	Alapért.	A nyomtató aktuális beállításait használja.
	Ki	–
	Be	A felvételkor tárolt információk alapján optimalizálja a nyomtatási beállításokat.
	Vö.szem1	Kijavítja a vörösszem-hatást.
<b>Képkivágás</b>	–	A nyomtatni kívánt képterület megadása (183. oldal).
<b>Papírbeállítás</b>	–	A papírméret, az elrendezés és más részletek megadása (183. oldal).

## Képek körülvágása nyomtatás előtt (Képkivágás)

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




### 1 Válassza a [Képkivágás] beállítást.

- Miután a 182. oldal 1. lépésének végrehajtásával megjeleníti a nyomtatási képernyőt, érintse meg a [Képkivágás] lehetőséget.
- ▶ Ekkor megjelenik a nyomtatni kívánt képterület jelölő körülvágási keret.



### 2 Állítsa be a körülvágási keretet szükség szerint.

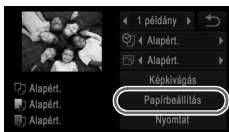
- A keret méretét a zoom karral módosíthatja.
- A keretet áthúzással mozgathatja.
- A keret elforgatásához érintse meg a  ikont.
- Érintse meg az [OK] lehetőséget.

### 3 Nyomtassa ki a képet.

- A nyomtatáshoz kövesse a 181. oldal 7. lépését.

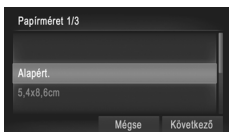
- ⚠
- Kis képméretknél vagy bizonyos képoldalarányoknál előfordulhat, hogy a körülvágás nem lehetséges.
  - Előfordulhat, hogy a dátumokat nem lehet helyesen kinyomtatni a [Dátumbélyegző] funkcióval készült képek körülvágásakor.

## A papírméret és az elrendezés kiválasztása nyomtatás előtt



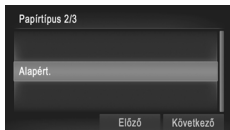
### 1 Válassza a [Papírbeállítás] menüt.

- Miután a 182. oldal 1. lépésének végrehajtásával megjeleníti a nyomtatási képernyőt, érintse meg a [Papírbeállítás] lehetőséget.



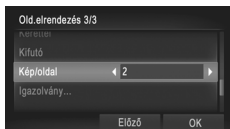
### 2 Válasszon papírméretet.

- A kiválasztásához érintse meg a kívánt beállítást, majd válassza a [Következő] lehetőséget.



### 3 Válasszon egy papírtípust.

- A kiválasztásához érintse meg a kívánt beállítást, majd válassza a [Következő] lehetőséget.



### 4 Válasszon egy elrendezést.

- Egy beállítás kiválasztásához húzza ujját felfelé vagy lefelé a képernyőn.
- A [Kép/oldal] használatakor a ◀▶ nyilak megérintésével adhatja meg az egy oldalra kerülő képek számát.
- Érintse meg az [OK] lehetőséget.

### 5 Nyomtassa ki a képet.

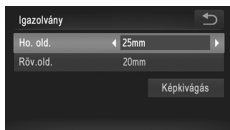
## Választható elrendezési beállítások

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

## Igazolványképek nyomtatása

### 1 Válassza az [Igazolvány] lehetőséget.

- Kövesse a oldalak: 183 – 184 1 – 4. lépését az [Igazolvány] beállítás kiválasztásához, majd érintse meg a [Következő] lehetőséget.



### 2 Megadhatja a hosszú és a rövid oldal méretét.

- A kiválasztásához érintse meg a kívánt lehetőséget. Érintse meg a ◀▶ nyilakat a hosszúság kiválasztásához, majd érintse meg a [Képkivágás] lehetőséget.





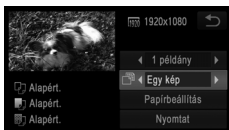
### 3 Válassza ki a nyomtatandó területet.

- A nyomtatandó terület kiválasztásához kövesse a „Képek körülvágása nyomtatás előtt (Képkivágás)” témakör 2. lépését (183. oldal).

### 4 Nyomtassa ki a képet.

Videók



## Videó képkockáinak nyomtatása



### 1 Jelenítse meg a nyomtatási képernyőt.

- Válassza ki a videót a oldalak: 180 – 181 1 – 6. lépését követve. Megjelenik a bal oldalon látható képernyő.

### 2 Válasszon egy nyomtatási módot.

- Érintse meg a  lehetőséget, majd a  nyilakkal válasszon egy nyomtatási módot.

### 3 Nyomtassa ki a képet.

## Videók nyomtatási beállításai

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



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

## Képek hozzáadása a nyomtatási listához (DPOF)

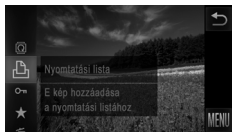
A fényképezőgépen beállíthat csoportos nyomtatást (189. oldal) és fotólaboroktól nyomatok megrendelését. Jelöljön ki a memóriakártyán akár 998 képet, és adja meg a következők szerint a kívánt beállításokat, például a példányszámot. Az így megadott nyomtatási információk megfelelnek a DPOF (Digital Print Order Format) szabványoknak.

### Képek felvétele a nyomtatási listára a FUNC.menüvel


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

#### 1 Válasszon egy képet.

- Húzza az ujját balra vagy jobbra a kijelzőn egy kép kiválasztásához.

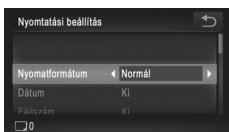


#### 2 Vegye fel a képet a nyomtatási listára.

- Érintse meg a FUNC. lehetőséget, majd válassza a  menüpontot.
- A nyomtatás példányszámának megadásához használja a ▲▼ nyilakat, majd érintse meg a [Felveszi] lehetőséget.

## A nyomtatási beállítások beállítása


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




- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, majd a  lapon válassza a [Nyomtatási beállítás] menüpontot. Tetszés szerint válassza ki és módosítsa a beállításokat (50. oldal).

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

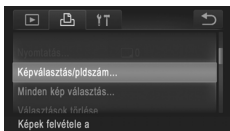


- Előfordulhat, hogy a nyomtató vagy a fotólabor nem tudja az összes megadott DPOF beállítást alkalmazni a nyomtatás során.
- A fényképezőgépen megjelenő  arra figyelmeztet, hogy a memóriakártya másik fényképezőgépen megadott nyomtatási beállításokat tartalmaz. Ha megváltoztatja a nyomtatási beállításokat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




- Az [Index] beállítás esetén nem választhat [Be] értéket egyszerre a [Dátum] és a [Fájlszám] lehetőségénél.
- A dátum nyomtatása a  lap [Dátum/idő] beállításának formátuma szerint történik (21. oldal).
- Az indexnyomtatás nem érhető el egyes Canon márkájú PictBridge-kompatibilis nyomtatókkal (külön vásárolhatók meg).

## Egyes képek beállítása nyomtatásra



### 1 Válassza a [Képválasztás/pldszám] menüt.


- Érintse meg a FUNC. és a MENU lehetőséget, majd kiválasztásához érintse meg a  lap [Képválasztás/pldszám] beállítását.

### 2 Válasszon egy képet.

- Húzza az ujját balra vagy jobbra a kijelzőn egy kép kiválasztásához.
- ▶ Ekkor kiválaszthatja a példányszámot.
- A képernyő érintésével választhatja ki a képet indexnyomtatásra. Ekkor a képet megjelöli egy ✓ ikon. A kép indexnyomtatásának törléséhez érintsen meg ismét egy pontot a mezőn belül. Ekkor a ✓ eltűnik.



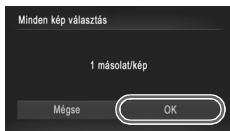
### 3 Állítsa be a példányszámot.

- A ▲▼ nyilak megérintésével állítsa be a nyomatok kívánt számát (legfeljebb 99-et).
- 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, érintse meg a  lehetőséget a menüképernyőre való visszatéréshez.



- Az indexnyomtatás megadásakor az [OK] lehetőség megérintésével térhet vissza a menüképernyőre, miután kiválasztotta vagy törölte az indexnyomtatásra szánt képeket.

## Az összes kép beállítása nyomtatásra



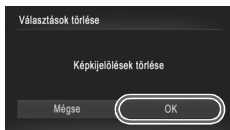
### 1 Válassza a [Minden kép választás] lehetőséget.

- A [Minden kép választás] lehetőség kiválasztásához kövesse a 188. oldal 1. lépését.

### 2 Adja meg a nyomtatási beállításokat.

- Érintse meg az [OK] lehetőséget.

## A nyomtatási lista összes képének törlése



### 1 Válassza a [Választások törlése] lehetőséget.

- A [Választások törlése] lehetőség kiválasztásához kövesse a 188. oldal 1. lépését.

### 2 Erősítse meg a nyomtatási lista törlését.

- Érintse meg az [OK] lehetőséget.

## A nyomtatási listára felvett képek nyomtatása (DPOF)

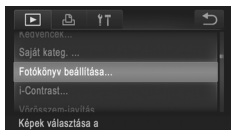


- Ha képeket vett fel a nyomtatási listára (oldalak: 186 – 189), a bal oldalon látható képernyő jelenik meg, amikor a PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz csatlakoztatja a fényképezőgépet. Egyszerűen érintse meg a [Most nyomtat] lehetőséget a nyomtatási listán lévő képek nyomtatásához.
- Az ideiglenesen 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 található meg őket. Ez a funkció akkor hasznos, ha nyomtatott fotókönyveket szeretne online megrendelni vagy saját nyomtatójával szeretne fotókönyveket nyomtatni.

### Kiválasztási mód választása



- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, a **[▶]** lapon válassza a **[Fotókönyv beállítása]** menüpontot, majd adja meg, hogyan fogja kiválasztani a képeket.

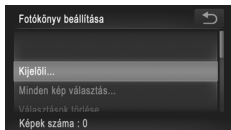


- A fényképezőgépen megjelenő **[!]** arra figyelmeztet, hogy a memóriakártya másik fényképezőgépen megadott nyomtatási beállításokat tartalmaz. Ha megváltoztatja a nyomtatási beállításokat a fényképezőgéppel, akkor előfordulhat, hogy az összes korábbi beállítás felülíródik.



- Miután átvitte a képeket a számítógépére, az *ImageBrowser EX Használati útmutató* dokumentumban és a nyomtató kézikönyvében találhat további tudnivalókat.

### Képek hozzáadása egyenként



#### 1 Válassza a **[Kijelöli]** beállítást.

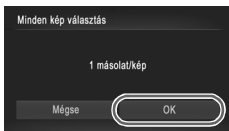
- Az előző eljárásban érintse meg a **[Kijelöli]** elemet annak kiválasztásához.



## 2 Válasszon egy képet.

- A képet húzza jobbra vagy balra a böngészéshez, majd érintse meg a kiválasztáshoz.
- ▶ Megjelenik a ✓ jel.
- Ha szeretné törölni a képet a fotókönyvből, érintse meg újra a képernyőt. Ekkor a ✓ eltűnik.
- Ismételje meg ezt a folyamatot további képek kiválasztásához.
- Ha végzett, érintse meg az [OK] lehetőséget a menüképernyőre való visszatéréshez.

## Az összes kép hozzáadása a fotókönyvhöz



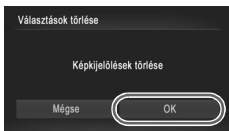
### 1 Válassza a [Minden kép választás] lehetőséget.

- A 190. oldalon található eljárásban érintse meg a [Minden kép választás] elemet annak kiválasztásához.

### 2 Adja meg a nyomtatási beállításokat.

- Érintse meg az [OK] lehetőséget.

## A fotókönyv összes képének eltávolítása



### 1 Válassza a [Választások törlése] lehetőséget.

- A 190. oldalon található eljárásban érintse meg a [Választások törlése] elemet annak kiválasztásához.

### 2 Erősítse meg a fotókönyv törlését.

- Érintse meg az [OK] lehetőséget.

## Az Eye-Fi kártya használata

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







Amikor egy előkészített Eye-Fi kártyát helyez a fényképezőgépbe, automatikusan áttöltheti a képeket vezeték nélküli kapcsolaton keresztül egy számítógépre vagy feltöltheti egy fényképmegosztó webhelyre.

A képek átvitelét az Eye-Fi kártya végzi. A kártya előkészítéséről és használatáról vagy a képek átvitelével kapcsolatos problémák megoldásáról a kártya kézikönyvében vagy gyártójánál tájékozódhat.



- A következőkre ügyeljen Eye-Fi kártya használatakor.
  - Az Eye-Fi kártya továbbra is kibocsáthat rádióhullámokat, még ha az [Eye-Fi átvitel] beállítás [Letilt.] értékre is állítja (193. oldal). Távolítsa el az Eye-Fi kártyát, mielőtt kórházba, repülőgép fedélzetére vagy más olyan helyre megy, ahol tilos a rádióhullámok használata.
  - Ha képek átvitelével kapcsolatos problémákat szeretne elhárítani, ellenőrizze a kártya és a számítógép beállításait. A részletekről a kártya felhasználói kézikönyvében olvashat.
  - Gyenge 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 elem/akkumulátor a szokásosnál gyorsabban merül le.
  - Lelassulhat a fényképezőgép működése. Ennek megoldásához próbálja az [Eye-Fi átvitel] beállítás [Letilt.] értékre állítani.
  - Az Eye-Fi átvitel nem lehetséges, ha a fényképezőgép vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.



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

 (szürke)	Nincs csatlakozva
 (villogó fehér)	Csatlakozás
 (fehér)	Csatlakoztatva
 (mozgó)	Átvitel van folyamatban
 (szürke)	Megszakítva
	Hiba az Eye-Fi kártya adatainak olvasásakor. (Indítsa újra a fényképezőgépet. Az ikon ismétlődő megjelenése azt jelezheti, hogy probléma van a kártyával.)

A  ikonnal megjelölt képek átvitele befejeződött.

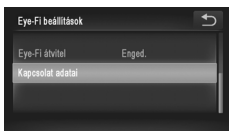





- A képek átvitele közben a fényképezőgép energiatakarékos működése (46. oldal) átmenetileg le van tiltva.
- A  üzemmód kiválasztása megszakítja az Eye-Fi kapcsolatot. Bár egy másik felvételi üzemmód vagy a lejátszás üzemmód választása után újra létrejön az Eye-Fi kapcsolat, mégis előfordulhat, hogy a fényképezőgép újból végrehajtja a  módban készült videók átvitelét.

## A kapcsolat adatainak ellenőrzése

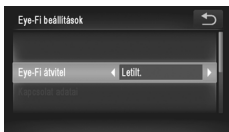
Szükség esetén ellenőrizheti az Eye-Fi kártya által használt hozzáférési pont SSID-azonosítóját vagy a kapcsolat állapotát.




- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, majd kiválasztásához a  lapon érintse meg az [Eye-Fi beállítások] menüpontot.
- Érintse meg a [Kapcsolat adatai] lehetőséget.
- ▶ 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.

- Érintse meg a **FUNC.** és a **MENU** lehetőséget, majd kiválasztásához a  lapon érintse meg az [Eye-Fi beállítások] menüpontot.
- 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.



# 8

## Mellékletek

Hasznos információk a fényképezőgép használatához

# Hibaelhárítás

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

## Tápellátás

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

- Ellenőrizze, hogy megfelelő típusú akkumulátort használ, és hogy elegendő töltöttsége van (205. oldal).
- Ellenőrizze, hogy az akkumulátor a megfelelően irányban van behelyezve (oldalak: 18, 20).

#### IXUS 510 HS

- Ellenőrizze a memóriakártya-, valamint az elem/akkumulátornyílás fedelének biztonságos zárását (oldalak: 18, 19).

#### IXUS 240 HS

- Ellenőrizze a memóriakártya- és elem/akkumulátornyílás fedelének biztonságos zárását (20. oldal).

### Az elem/akkumulátor túl gyorsan lemerül.

- Az elem/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.

#### IXUS 510 HS

- Ne nyissa fel a memóriakártya- és elem-/akkumulátornyílás fedelét, amíg a fényképezőgép be van kapcsolva. Csukja be a fedelet, kapcsolja be a fényképezőgépet, majd kapcsolja ki újra (oldalak: 18, 19).

#### IXUS 240 HS

- Ne nyissa fel a memóriakártya- és elem-/akkumulátornyílás fedelét, amíg a fényképezőgép be van kapcsolva. Csukja be a fedelet, kapcsolja be a fényképezőgépet, majd kapcsolja ki újra (20. oldal).

### Az elem/akkumulátor megvastagodott.

- Az elem/akkumulátor megvastagodása szokásos jelenség, és nem jelent biztonsági kockázatot. Ha annyira megvastagodott az elem/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 (176. oldal).

## Felvétel készítése

### Nem lehet felvételt készíteni.

- Lejátszás módban (23. oldal) nyomja le félig a zárkieldó gombot (47. oldal).

### Furcsa kijelzés kevés fény esetén (48. oldal).

### Furcsa kijelzés felvételnél.

- 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.

**Felvétel közben a teljes képes megjelenítés nem áll rendelkezésre (75. oldal).**  
 ⚡ villog a képernyőn a zárkioldó gomb megnyomásakor, és nem lehet felvételt készíteni (57. oldal).

📷 jelenik meg a kijelzőn a zárkioldó gomb félig történő lenyomásakor (65. oldal).

- Állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Folyamatos] értékre (127. oldal).
- Állítsa a vakumódot ⚡ értékűre (122. oldal).
- Növelje az ISO érzékenységet (108. oldal).
- Rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon. Ebben az esetben állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Ki] értékűre (127. oldal).

#### **A felvételek éleetlenek.**

- Az élesség beállításához nyomja le félig a zárkioldó gombot, mielőtt a felvétel elkészítéséhez teljesen lenyomja (47. oldal).
- Ellenőrizze, hogy a témák az élességállítási tartományban helyezkednek-e el (lásd: „Műszaki adatok” (37. oldal)).
- Állítsa az [AF segédfény] beállítást [Be] értékre (81. oldal).
- Ellenőrizze, hogy ki vannak-e kapcsolva a nem kívánt funkciók, például a makró üzemmód.
- Próbálja a felvételt az élességrögzítés vagy AF rögzítés segítségével elkészíteni (oldalak: 118, 121).

#### **A felvételek homályosak.**

- A homályosság többször fordul elő az Érintéses kioldás használatakor, a felvételi körülmények függvényében. A felvétel készítésekor tartsa mozdulatlanul a fényképezőgépet.

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

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

#### **A témák túl sötétek a felvételeken.**

- Állítsa a vakumódot ⚡ értékűre (122. oldal).
- Állítsa be a fényerőt expozíciókompenzációval (107. oldal).
- Állítson a kontraszton az i-Contrast funkcióval (oldalak: 109, 154).
- Használja az AE rögzítést vagy a fénymérést (oldalak: 107, 108).

#### **Az alanyok túl világosak, a fényes részek kiégnek.**

- Állítsa a vakumódot ☀ értékűre (65. oldal).
- Állítsa be a fényerőt expozíciókompenzációval (107. oldal).
- Használja az AE rögzítést vagy a fénymérést (oldalak: 107, 108).
- Csökkentse az alanyokat megvilágító világítást.

#### **A felvétel sötét, pedig villant a vaku (57. oldal).**

- A vaku tartományán belül fényképezzen (lásd: „Műszaki adatok” (37. oldal)).
- Növelje az ISO érzékenységet (108. oldal).

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

- A vaku tartományán belül fényképezzen (lásd: „Műszaki adatok” (37. oldal)).
- Állítsa a vakumódot ☀ értékűre (65. oldal).

#### **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 tárgyról.

### A felvételek szemcsézettnek tűnnek.

- Csökkentse az ISO érzékenységet (108. oldal).
- Magas ISO érzékenység esetén bizonyos felvételi üzemmódban a képek szemcsézettek lehetnek (86. oldal).

### Az alanyok szeme piros (76. oldal).

- Állítsa a [Vö.sz.-lámpa] beállítást [Be] értékűre (81. oldal) a vörösszemhatás-csökkentő lámpa bekapcsolásához (4. oldal) a vakus felvételeken. Érdeemes tudnia, hogy amíg a vörösszemhatás-csökkentő lámpa világít (körülbelül egy másodpercig), nem lehet fényképezni, mert a lámpa a vörös szemek megjelenését akadályozza meg. A legjobb eredményhez kérje meg az alanyokat, hogy nézzenek bele a vörösszemhatás-csökkentő lámpába. Beltéri felvételeken próbálja növelni a megvilágítást, és fényképezzen közelebről.
- Módosítsa a képeken a vörösszem-javítással (155. oldal).

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

- Hajtsa végre a memóriakártya teljes formázását a fényképezőgéppel (162. oldal).

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

- Az egyes felvételi módokban elérhető funkciók különbözők. Lásd: „Az egyes felvételi módokban elérhető funkciók”, „FUNC. menü” és „Felvétel menü” (oldalak: 208 – 213).

### Nem jelenik meg a Babák vagy a Gyermekek ikon.

- A Babák és a Gyermekek ikon nem fog megjelenni, ha a születésnap nincs beállítva az arcinformációkban (67. oldal). Ha az ikonok a születésnap beállításakor sem jelennek meg, végezze el ismét az arcinformációk rögzítését (72. oldal), vagy győződjön meg a dátum/idő megfelelő beállításáról (21. oldal).

## Videók készítése

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

- Formázza a fényképezőgéppel a memóriakártyát, vagy használjon másik, nagy sebességű felvételre alkalmas memóriakártyát. Még ha az eltelt idő nem is megfelelően jelenik meg, a memóriakártyára rögzített videók hossza a tényleges felvételi idő lesz (161. oldal).

### Megjelenik a jel, és a felvétel automatikusan leáll.

A fényképezőgép belső memóriapuffere megtelt, mert nem sikerült elég gyorsan rögzíteni az adatokat a memóriakártyára. Próbálja ki az alábbiak egyikét.

- Hajtsa végre a memóriakártya teljes formázását a fényképezőgéppel (162. oldal).
- Csökkentse a képminőséget (78. oldal).
- Használjon másik, nagy sebességű felvételre alkalmas memóriakártyát (lásd: „Műszaki adatok” (37. oldal)).

### A téma torzítva 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 az *ImageBrowser EX Használati útmutató* tartalmaz részletes tudnivalókat.

### A lejátszás megáll, vagy kihagy a hang.

- Olyan memóriakártyát használjon, amelyet ezen a fényképezőgépen előzőleg a teljes formázás funkcióval (162. oldal) formázott.
- Alacsony olvasási sebességű memóriakártya használatakor a videók lejátszása során rövid szüneteket tapasztalhat.
- Ha a videókat számítógépen játssza le, képek kimaradhatnak vagy a hang ugorhat, ha a számítógép teljesítménye nem elegendő.

## Érintőképernyő

### Nehezen megy az elemek vagy gombok kiválasztása.

- A működtetés könnyebb, ha kicsit erősebben nyomja meg a képernyőt, vagy a szíjhoz rögzített érintőceruzát használja, mivel a fényképezőgép nyomásérzékeny érintőképernyőt használ (14. oldal).
- Próbálkozzon az érintőképernyő kalibrálásával (166. oldal).

### A !> jelenik meg a jobb felső sarokban.

- Ujja a képernyő jobb felső részét érinti. Emelje fel ujját a képernyőről.

## Számítógép

### Nem sikerül a képeket számítógépre másolni.

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

- Kapcsolja ki a fényképezőgépet. Tartsa teljesen lenyomva a zárkioldó gombot, tolja a zoom kart a [L] jel irányába, majd nyomja meg a [▶] gombot. Ezután tolja a zoom kart a [R] jel irányába. A következő képernyőn érintéssel válassza a [B] lehetőséget, majd érintse meg ismét.

IXUS 240 HS

## Eye-Fi kártyák

### Nem sikerül a képeket átvinni (192. oldal).

# A kijelzõn megjelenõ üzenetek

Ha hibaüzenet jelenik meg, a következõk szerint járjon el.

## Nincs memóriakártya

- A memóriakártya esetleg rossz irányban lett behelyezve. A helyes irányban helyezze be újra a memóriakártyát (oldalak: 19, 20).

IXUS 240 HS

## Memóriakártya zárolva

- Az SD, SDHC vagy SDXC memóriakártya vagy az Eye-Fi kártya írásvédelmi kapcsolója zárolt állásban van. Állítsa az írásvédelmi kapcsolót nyitott állásba (20. oldal).

## Nem lehet felvenni.

- A memóriakártya nélkül próbált felvételt készíteni. A felvételhez helyezzen be egy memóriakártyát a helyes irányban (oldalak: 19, 20).

## Memóriakártya hiba (162. oldal)

- Ha akkor is megjelenik ugyanez az üzenet, amikor be van helyezve a készülékbe helyes irányban egy formázott memóriakártya, forduljon a Canon ügyfélszolgálatához, mert probléma lehet a fényképezõgéppel (oldalak: 19, 20).

## Kevés a hely a kártyán

- Nincs elég szabad hely a memóriakártyán a felvételhez (oldalak: 53, 83, 105) vagy a képek szerkesztéséhez (oldalak: 151 – 155). Törölje a felesleges képeket (144. oldal), vagy helyezzen be egy memóriakártyát, amelyen elég szabad hely található (18. oldal).

## Érint. kioldás nem működik/Érintéses AF nem működik

- Ujja a képernyõ jobb felsõ részét érinti (199. oldal).
- Az érintéses AF funkció nem használható az aktuális felvételi módban (208. oldal).

## Érintéses AF befejezve

- Az érintéses AF funkcióval kiválasztott téma már nem ismerhetõ fel (120. oldal).

## Cseréljen akkumulátort. (oldalak: 18, 20)

## Nincs kép.

- A memóriakártyán nem található egyetlen megjeleníthetõ kép sem.

## Védett! (142. oldal)

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

- A nem támogatott, illetve a sérült képek nem jeleníthetők meg.
- Előfordulhat, hogy nem tudja lejátszani azokat a képeket, amelyeket számítógépen szerkesztettek, neveztek át, vagy más fényképezõgéppel 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/Nincs  
azonosító információ**

- 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. Az.infó szerk.\* (138. oldal), Nagyítás\* (139. oldal), Intell. válog.\* (141. oldal), Elforgatás (146. oldal), Kategorizálás (147. oldal), Szerkesztés\* (oldalak: 151 – 155), Beállítás indító képnek\* (160. oldal), Nyomatási lista\* (186. oldal) és Fotókönyv beállítása\* (190. oldal).
- A csoportba foglalt képek nem dolgozhatók fel (101. oldal).

---

**Túllépi a kijel. határt**

- Több mint 998 képet választott ki nyomtatási listához (186. oldal) vagy fotókönyvhöz (190. oldal). Legfeljebb 998 képet válasszon ki.
- Nem lehetett megfelelően menteni a nyomtatási lista (186. oldal) vagy a fotókönyv beállításait (190. oldal). Csökkentse a kiválasztott képek számát, majd próbálja újra.
- 500 vagy több képet próbált választani a következő funkciók valamelyikéhez: Védelem (142. oldal), Törlés (144. oldal), Kedvencek (147. oldal), Saját kategóriák (148. oldal), Nyomatási lista (186. oldal) és Fotókönyv beállítása (190. oldal).

---

**Kapcsolati hiba**

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

---

**Elnevezési hiba!**

- Ha elérte a legnagyobb mappa- (999) és legnagyobb képszámot (9999), nem lehet új mappákat létrehozni, illetve képeket rögzíteni. A **FF** menüben állítsa a [Fájlszámozás] beállítást [Aut. nullázás] értékre (162. oldal), vagy formázza a memóriakártyát (161. oldal).

---

**Objektívhiba**

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

---

**Hiba a fényképezőgéppel (hiba száma)**

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

---

**Fájl hiba**

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

### **Nyomtatási hiba**

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

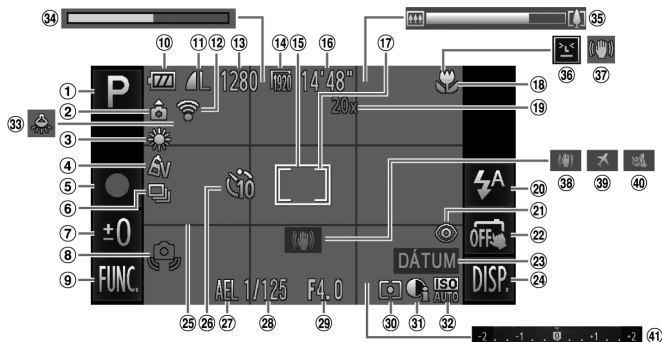
### **A tintagyűjtő megtelt**

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

## Kezelési előírások

- A fényképezőgép egy érzékeny elektronikus eszköz. Ne ejtse le, és ne tegye ki erős ütésnek.
- Soha ne helyezze a fényképezőgépet mágnes, motor vagy olyan eszköz közelébe, amely erős elektromágneses teret hoz létre, és ezzel a fényképezőgép hibás működéséhez vagy a képadatok sérüléséhez vezethet.
- Ha vízcsepp vagy piszok kerül a fényképezőgépre vagy a kijelzőre, akkor törölje le egy száraz, puha ruhával, például egy szemüvegtörölővel. Ne dörzsölje erősen a készüléket, és ne tegye ki erőhatásnak.
- A fényképezőgép és a kijelző tisztításához soha ne használjon szerves tisztítószeret.
- Az objektívről a por eltávolításához használjon légfúvós porecsetet. A makacs szennyeződések eltávolítását bízza a Canon ügyfélszolgálatra.
- Hirtelen hőmérsékletváltozáskor (a fényképezőgépet hideg helyről meleg helyre viszi) a fényképezőgépen páralecsapódás jelenhet meg, ennek megelőzéséhez helyezze a fényképezőgépet egy légmentesen záró, visszazárható műanyag zacskóba, és hagyja, hogy fokozatosan alkalmazkodjon a hőmérséklethez, mielőtt kivenné a zacskóból.
- Ha páralecsapódás jelenik meg a fényképezőgépen, azonnal hagyja abba a használatát. A fényképezőgép károsodhat, ha ebben az állapotban tovább használja. Távolítsa el az akkumulátort és a memóriakártyát, és várjon, amíg a nedvesség elpárolog, mielőtt folytatná a gép használatát.

## Felvétel (információs nézet)



- |  |  |  |
|--|--|--|
| ① Felvételi üzemmód (208. oldal), Téma ikonja (58. oldal)              | ⑬ Rögzíthető képek száma   | ⑳ AE rögzítés (107. oldal), FE rögzítés (123. oldal)     |
| ② A fényképezőgép iránya*  | ⑭ Videó minősége   | ㉑ Zársebesség  |
| ③ Fehéregyensúly (110. oldal)  | ⑮ AF keret (116. oldal)  | ㉒ Rekesznyílás értéke                                    |
| ④ Saját színbeállítás (111. oldal)                                     | ⑯ Hátralévő idő  | ⑳ Szpot AE pont keret (108. oldal)                       |
| ⑤ Videó felvétele (102. oldal)   | ⑰ Élességállítási tartomány (114. oldal), AF rögzítés (121. oldal)           | ㉓ Fénymérési mód (108. oldal)                            |
| ⑥ Felvételi üzemmód (112. oldal)                                       | ⑱ Digitális zoom nagyítása (61. oldal), Digitális telekonverter (115. oldal) | ㉔ i-Contrast (109. oldal)                                |
| ⑦ Hosszú záridő (99. oldal), Expozíciókompenzáció szintje (107. oldal) | ㉒ Vakumód (oldalak: 65, 122)   | ㉕ ISO érzékenysé (108. oldal)                            |
| ⑧ Figyelmeztetés a fényképezőgép bemozdulására (57. oldal)             | ㉓ Vörösszem-javítás (76. oldal)  | ㉖ Higanylámpák korrekciója (77. oldal)                   |
| ⑨ FUNC. (Funkció) (49. oldal)  | ㉔ Érintéses kioldás (64. oldal)  | ㉗ Lassított videofelvételek (rögzítési idő) (102. oldal) |
| ⑩ Elem/akkumulátor töltöttsége (205. oldal)                            | ㉕ Dátumbélyegző (66. oldal)  | ㉘ Zoom sáv (55. oldal)                                   |
| ⑪ Tömörítés (képmínőség) (123. oldal) / Felbontás (oldalak: 76, 78)    | ㉖ DISP. (Megjelenítés) (48. oldal)   | ㉙ Pislogásészlelés (80. oldal)                           |
| ⑫ Eye-Fi kapcsolat állapota (192. oldal)                               | ㉗ Négyzetháló (79. oldal)  | ㉚ Képstabilizálás (60. oldal)                            |
|  | ㉘ Önkioldó (62. oldal)   | ㉛ Képstabilizálás (127. oldal)                           |
|  |  | ㉜ Időzóna (164. oldal)                                   |
|  |  | ㉝ Szélzajsűrűs (78. oldal)                               |
|  |  | ㉞ Expozíciókompenzáció sávja (107. oldal)                |




\* : A fényképezőgép szokásos iránya, : Függőleges helyzet

A fényképezőgép érzékeli a felvételi tájolást és módosítja a beállításokat az optimális képekhez. A készülék a lejátszás során is érzékeli az irányt, és bármelyik irány esetén automatikusan a megfelelő irányba forgatja a képeket.

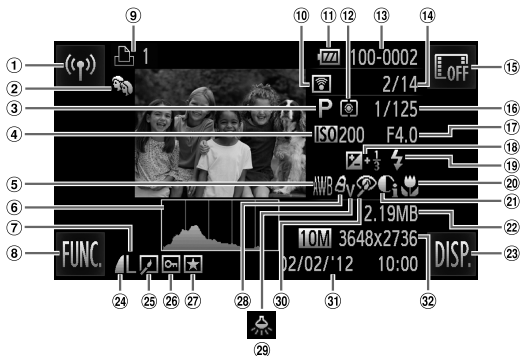
Az irány érzékelése helytelenül működhet, ha a fényképezőgépet egyenesen felfelé vagy lefelé irányítja.

## ■ Elem/akkumulátor töltöttsége

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









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

## Lejátszás (részletes információs nézet)



- |   |  |  |
|---|--|--|
| ① Vezeték nélküli hálózat   | ⑪ Elem/akkumulátor töltöttsége (205. oldal)                              | ⑲ Vaku (122. oldal)                      |
| ② Saját kategóriák (148. oldal)   | ⑫ Fénymérési mód (108. oldal)  | ⑳ Élességállítási tartomány (114. oldal) |
| ③ Videók (oldalak: 54, 130), Gyors sorozat (100. oldal), Felvételi üzemmód (208. oldal) | ⑬ Mappa száma – fájl száma (162. oldal)                                  | ㉑ i-Contrast (oldalak: 109, 154)         |
| ④ ISO érzékenység (108. oldal), Lejátszási sebesség (oldalak: 89, 102)                  | ⑭ Aktuális kép száma / Képek száma összesen                              | ㉒ Fájlméret                              |
| ⑤ Fehéregyensúly (110. oldal)   | ⑮ Adatok elrejtése (133. oldal)  |  |
| ⑥ Hisztogram (133. oldal)   | ⑯ Zársebesség (állóképek), Képminőség / Képsebesség (videók) (78. oldal) |  |
| ⑦ Felbontás (oldalak: 76, 78), MOV (videók)   | ⑰ Rekesznyílás értéke, Képminőség (videók) (78. oldal)                   |  |
| ⑧ FUNC. (Funkció) (49. oldal)   | ⑱ Expozíciókompenzáció szintje (107. oldal)                              |  |
| ⑨ Nyomatási lista (186. oldal)  | ⑳ Vörösszem-javítás (oldalak: 76, 155)                                   |  |
| IXUS 240 HS   | ㉑ Felvételi dátum/idő (21. oldal)  |  |
| ⑩ Átmásolva Eye-Fi kártyával (192. oldal)   | ㉒ Állóképek: felbontás Videók: videofelvétel hossza                      |  |
|   | ㉓ DISP. (Megjelenítés) (48. oldal)                                       |  |
|   | ㉔ Tömörítési arány (képminőség) (123. oldal)                             |  |
|   | ㉕ Csoportos lejátszás (137. oldal), Képszerkesztés (oldalak: 151 – 155)  |  |
|   | ㉖ Védelem (142. oldal)   |  |
|   | ㉗ Kedvenc (147. oldal)   |  |
|   | ㉘ Saját színbeállítás (oldalak: 111, 153)                                |  |
|   | ㉙ Higanylámpák korrekciója (77. oldal)                                   |  |

## A videofelvételek vezérlőpultjának áttekintése: „Megjelenítés” (130. oldal)

	Kilépés
	Érintse meg a kijelzőt a hangerőpanel megjelenítéséhez, majd a ▲▼ gombokkal állítsa be a hangerőt. 0-s hangerőn a ◀ jelenik meg.
	Lejátszás
	Ugrás vissza* (Folyamatos visszatekeréshez tartsa megérintve az ikont.)
	Előző kocka (Lassú visszatekeréshez tartsa megérintve az ikont.)
	Következő kocka (Lassú előretekeréshez tartsa megérintve az ikont.)
	Ugrás előre* (Folyamatos előretekeréshez tartsa megérintve az ikont.)
	Szerkesztés (156. oldal)

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



- Úgy is előre- vagy visszaugorhat videolejátszás közben, ha finoman megüti ujjával a fényképezőgép oldalát (Aktív kijelző) (131. oldal).
- A képkockák váltásához érintse meg a görgetősávot, illetve húzza rajta ujját jobbra vagy balra.

## Az egyes felvételi módokban elérhető funkciók

Funkció		Felvételi üzemmód							
		AUTO	P						
Expozíciókompensáció (107. oldal)		-	○	○	○	○	○	○	○
Vaku (oldalak: 65, 122)	A	○	○	○	○	○	○	○	○
		-	○	○	○	○	○	○	○
	*	*2	○	○	-	-	-	-	-
		○	○	○	○	○	○	○	○
Érintéses kioldás (64. oldal)	Be/Ki	○	○	○	○	○	-	-	-
AE rögzítés/FE rögzítés* <sup>5</sup> (oldalak: 107, 123)		-	○	○	-	-	-	-	-
AF rögzítés (121. oldal)		-	○	○	-	-	-	-	-
Érintéses AF (120. oldal)		○	○	-	○	-	*6	*6	*6
A kijelző megjelenítése (48. oldal)	Információs nézet/ Nincs információs	○	○	○	○	○	○	○	○

\*1 csak **IXUS 510 HS** esetén

\*2 Nem érhető el, de értékre vált bizonyos esetekben.


















\*3 Nem érhető el, de a vaku működésekor értékre vált.

\*4 Csak felvétélkészítéshez érhető el. A témakijelölés nem áll rendelkezésre.

\*5 Az FE rögzítés nem érhető el vakumód esetén.

\*6 Csak arcok érzékelésekor használható.



																
																
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	-	-	-
-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*3	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	*4	○	*4	-	○	○	○	○	○	○	○	○	*4	○	○	○
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
○	-	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ Elérhető vagy automatikusan beállítva. – Nem érhető el.

## FUNC. menü

Funkció		Felvételi üzemmód							
		AUTO	P						
Fénymérési mód (108. oldal)		○	○	○	○	○	○	○	○
		-	○	○	-	-	-	-	-
Saját színbeállítás (111. oldal)	Off	○	○	○	○	○	○	○	○
	$\Delta V \Delta N \Delta E +2$	-	○	○	-	-	○	○	○
	$\Delta W +2 \Delta P \Delta L \Delta D$ $\Delta B \Delta G \Delta R \Delta C *3$	-	○	○	-	-	○	○	○
Fehéregyensúly (110. oldal)	AWB	○	○	○	○	○	○	○	○
		-	○	○	-	-	○	○	○
ISO érzékenység (108. oldal)	ISO AUTO	○	○	○	○	○	○	○	○
	ISO 100 200 400 800 1600 3200	-	○	○	-	-	-	-	-
Expozíciókompenzáció (107. oldal)		-	○	○	○	○	○	○	○
Önkiolódó (62. oldal)	Off	○	○	○	○	○	○	○	○
		○	○	○	○	○	-	-	-
Önkiolódó beállításai (63. oldal)	Időzítés*4	○	○	○	○	○	-	-	-
	Felvétel*5	○	○	-	○	○	-	-	-
Élességállítási tartomány (114. oldal)		○	○	○	○	○	○	○	○
		-	○	○	○	○	-	-	-
Felvételi üzemmód (112. oldal)		○	-	-	-	-	-	-	-
		-	○	-	○	○	-	-	-
	AF <sub>ON</sub> *1+6	-	○	-	○	○	-	-	-
Állóképek képoldalaránya (75. oldal)	16:9 3:2 4:3 1:1	○	○	-	○	-	○	○	○
Felbontás (76. oldal)	L	○	○	○	○	○	○	○	○
	M1 M2	○	○	○	○	-	○	○	○
	M	-	-	-	-	-	-	-	-
	S	○	○	○	○	-	○	○	○
Tömörítés (123. oldal)		-	○	-	-	-	-	-	-
		○	○	○	○	○	○	○	○
Videó minősége (oldalak: 78, 102)	1920	○	○	○	○	○	○	○	○
	1280	○	○	○	○	○	○	○	○
	640	○	○	○	○	○	○	○	○
	320 120	-	-	-	-	-	-	-	-


















\*1 Csak **IXUS S10 HS** esetén \*2 Fehéregyensúly nem érhető el.

\*3 A kontraszt, az élesség, a szintelittség, a vörös, a zöld, a kék szín és a bőrtónus 1 és 5 között állítható be.

\*4 Nem állítható 0 másodpercre olyan üzemmódban, amelyben nem választható meg a felvételek száma.

\*5 Egy felvétel (nem módosítható) olyan üzemmódban, amelyben nem választható meg a felvételek száma.








\*6 Beállítása AF rögzítés vagy mód esetén.

															
												 *1			
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	-	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○
-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
-	-	-	-	*7	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-
-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
○	○	○	○	*8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
○	○	○	○	*8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○

\*7 Csak a 4:3 és a 16:9 beállítás választható. ○ Elérhető vagy automatikusan beállítva. – Nem érhető el.

\*8 Automatikusan beállítva, együtt módosul a képméretarányal (89. oldal).

## Felvétel menü
















Funkció		Felvételi üzemmód								
		AUTO	P							
AF keret (116. oldal)	Arcérzékelés*1*3	○	○	○	○	○	○	○	○	
	AiAF arcra*2	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Rögzített	–	○	○	○	–	–	–	–	
AF keret méret*4 (117. oldal)	Normál	–	○	○	○	–	–	–	–	
	Kicsi	–	○	○	○	–	–	–	–	
Digitális zoom (61. oldal)	Normál	○	○	–	○	–	○	○	○	
	Ki	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Digitális telekonverter (1.4x/2.3x)*1	–	○	–	–	–	–	–	–	
AF pont zoom (79. oldal)	Digitális telekonverter (1.6x/2.0x)*2	–	○	–	–	–	–	–	–	
	Be	○	○	–	○	–	○	○	○	
AF szervo (118. oldal)	Ki	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Be	–	○	–	○	–	–	–	–	
Folyamatos AF*1 (119. oldal)	Ki*5	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Be	○	○	○	○	○	○	○	○	
Erintéses kioldás (64. oldal)	Ki	–	○	–	○	○	–	–	–	
	Be/Ki	○	○	○	○	○	–	–	–	
AF segédfény (81. oldal)	Be	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Ki	○	○	○	○	○	–	○	○	
Vaku beállításai (oldalak: 76, 81)	Vörösszem-jav.	Be	○	○	○	○	–	○	○	
		Ki	○	○	○	○	○	○	○	
	Vö.sz.-lámpa	Be/Ki	○	○	○	○	○	○	○	
i-Contrast (109. oldal)	Automatikus	○	○	○	–	–	–	–		
	Ki	–	○	○	○	○	○	○		
Hg-lámpa javít. (77. oldal)	Be/Ki	○	–	–	–	–	–	–		
Szélzajszűrés (78. oldal)	Be/Ki	○	○	○	○	○	○	○		
Megjelenítés (82. oldal)	Ki/2–10 mp./Megtart	○	○	○	○	○	○	○		
Info.ellenőrz. (82. oldal)	Ki/Részletes/Fókusz helye	○	○	○	○	○	○	○		
Pislogásészlelés (80. oldal)	Be	○	○	○	○	○	○	○		
	Ki	○	○	○	○	○	○	○		
Négyzetháló (79. oldal)	Be/Ki	○	○	○	○	○	○	○		
Ikonok elhelyezkedése (124. oldal)	Be/Ki	○	○	○	○	○	○	○		
IS beállításai (127. oldal)	IS üzemmód	Ki	○	○	○	○	○	○	○	
		Folyamatos	○	○	○	○	○	○	○	
		Exponáláskor	–	○	–	○	○	○	○	
	Powered IS	Be	○	○	○	○	○	○	○	
Ki		○	○	○	○	○	○	○		
Dátumbélyegző (66. oldal)	Ki	○	○	○	○	○	○	○		
	Dátum/Dátum és idő	○	○	○	○	–	○	○		
Arcazon. beállítások (67. oldal)	Be/Ki	○	○	○	○	○	○	○		

\*1 Csak **IXUS 510 HS** esetén \*2 Csak **IXUS 240 HS** esetén






\*3 Ha a fényképezőgép nem észlel arcot, a művelet a felvételi üzemmódtól függően változik.

\*4 Akkor használható, ha az AF keret beállítása [Rögzített]. \*5 [Be] értékű, ha a téma mozgása észlelhető **AUTO** módban.

\*6 Csak felvételkészítéshez érhető el. A témakijelölés nem áll rendelkezésre.

															
															
○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○
○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○
○	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	-	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	○	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
○	*6	○	*6	-	○	○	○	○	○	○	○	*6	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-
-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-
-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-
○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
-	-	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ Elérhető vagy automatikusan beállítva. – Nem érhető el.

- Az [Arcazonosítás] (67. oldal) segítségével történő felvét elkészítéskor a nevek nem jelennek meg  ,  és  módban, de a fényképezőgép rögzíti azokat az állóképeken.
- A beállítás elérhető, de az [Arcazonosítás] (67. oldal) segítségével történő felvét elkészítéskor a nevek nem jelennek meg  és  módban, és a fényképezőgép a videókon sem rögzíti azokat.

## Beállít menü

Lehetőség	Részletek	Lehetőség	Részletek
Némítás	158. oldal	Energiatakarék	oldalak: 46, 164
Hangerő	158. oldal	Időzóna	164. oldal
Hangbeállítások	158. oldal	Dátum/ídő	22. oldal
Tippek	159. oldal	Videorendszer	176. oldal
LCD fényerő	159. oldal	Vezérlés HDMI-n	174. oldal
Indító kép	159. oldal	Kalibrálás	166. oldal
Színbeállítás	160. oldal	Vez. nélküli LAN beáll.	*
Formázás	oldalak: 161, 162	Tanúsító embléma megjel.	168. oldal
Fájlszámozás	162. oldal	 Eye-Fi beállítások	192. oldal
Új mappa	163. oldal	Nyelv 	23. oldal
Lencse behúzás	163. oldal	Mind visszaáll	167. oldal

\* Lásd: „Vezeték nélküli LAN használati útmutató” a DIGITAL CAMERA Manuals Disk CD-ROM-on.

## Lejátszás menü

Lehetőség	Részletek	Lehetőség	Részletek
Diavetítés	140. oldal	Átméretezés	151. oldal
Törlés	144. oldal	Saját színbeállít.	153. oldal
Védelem	142. oldal	Arcazonosító infó	138. oldal
Elforgatás	146. oldal	Aktív kijelző	131. oldal
Kedvencek	147. oldal	Görgetésem kij.	130. oldal
Saját kateg.	148. oldal	Képcsoportosít.	137. oldal
Fotókönyv beállítása	190. oldal	Autom.forgatás	146. oldal
i-Contrast	154. oldal	Folytatás	131. oldal
Vörösszem-javítás	155. oldal	Átmenet	131. oldal
Képkivágás	152. oldal	Érintések beáll.	150. oldal

## Nyomtatás menü

Lehetőség	Részletek	Lehetőség	Részletek
Nyomtatás	–	Választások törlése	189. oldal
Képválasztás/pldszám	188. oldal	Nyomtatási beállítás	187. oldal
Minden kép választás	189. oldal		

## Lejátszás üzemmód FUNC. menü

Lehetőség	Részletek	Lehetőség	Részletek
Elforgatás	146. oldal	Összefoglaló videók leját.	136. oldal
Nyomtatási lista	186. oldal	Intell. válog.	141. oldal
Védelem	142. oldal	Képkeresés	135. oldal
Kedvencek	147. oldal	Diavetítés	140. oldal
Törlés	144. oldal	Saját kateg.	148. oldal

## A

A csomag tartalma .....	2
AE rögzítés .....	107
AF → Élességállítás	
AF keretek .....	25, 55, 116
AF rögzítés .....	121
AF szervo .....	118
AiAF arcra (AF keret üzemmód).....	116
Akkumulátortöltő.....	2, 171
Aktív kijelző .....	131
Alapértelmezett értékek→Mind visszaáll	
Arcazonosítás.....	67, 138
Arcérzékelés (AF keret üzemmód).....	116
Audio-/videokábel.....	173
AUTO üzemmód (felvételi üzemmód) .	24, 54
Az élesség ellenőrzése .....	134
Az ikonok elhelyezkedése.....	124

## C

Csatlakozó.....	173, 176, 177, 179, 180
-----------------	-------------------------

## D

Dátum/idő	
Beállítás.....	21
Dátum/idő hozzáadása a képekhez ...	66
Módosítás.....	22
Világóra .....	164
Diavetítés .....	140
DIGITAL CAMERA Solution Disk CD-ROM.....	2
Digitális telekonverter.....	115
Digitális zoom.....	61
Dioráma effektus (felvételi üzemmód).....	88
DPOF .....	186

## E

Egyéni fohéregyensúly.....	110
Egyszínű (felvételi üzemmód) .....	91
Elem/akkumulátor	
Energiatakarékosság.....	46
Feltöltés.....	16
Szint.....	205
Elemek/akkumulátorok	
→ Dátum/idő (dátum/idő akkumulátor)	

## Élességállítás

AF keretek .....	116
AF pont zoom .....	79
AF rögzítés .....	121
AF szervo .....	118
Érintéses AF .....	120

## Élességállítási tartomány

Makró.....	114
Végtelen .....	114

Élesség rögzítése .....	118
Energiatakarékosság.....	46
Érintés .....	14
Érintéses AF .....	120
Érintéses kioldás .....	64, 126
Érintéses műveletek .....	149
Érintési helyzet kalibrálása.....	166
Érintőképemyős kijelző .....	14

## Expozíció

AE rögzítés.....	107
FE rögzítés .....	123
Kompenzáció.....	107

Eye-Fi kártyák .....	3, 192
----------------------	--------

## F

Fájlszámzás .....	162
Fohéregyensúly (szín).....	110
Fohéregyensúly több területen.....	77
Fekete-fehér képek .....	111
Felbontás (képméret).....	76
Felvételi üzemmód .....	112
Felvétel készítése	
Felvételi dátum/idő → Dátum/idő	
Képfelvételi információk.....	204
Fényképezőgép	
Mind visszaáll .....	167
Fényképezőgép bemozdulása .....	127
Fénymérési mód.....	108
FE rögzítés .....	123
Forgatás .....	146
Fotókönyv beállítása .....	190
FUNC. menü	
Alapvető műveletek .....	49
Táblázat.....	210, 215



<b>G</b>	
Gyors sorozat (felvételi üzemmód).....	100
<b>H</b>	
Hálózati adapter .....	171, 177, 178
Hálózati tápellátás .....	177, 178
Halszemeffektus (felvételi üzemmód).....	88
Hangok .....	158
Hibaelhárítás .....	196
Hibaüzenetek.....	200
Higanylámpák korrekciója .....	77
Hó (felvételi üzemmód).....	85
Hosszú zárídó (felvételi üzemmód) .....	99
Húzás .....	14
<b>I</b>	
i-Contrast.....	109, 154
iFrame videó (videó üzemmód).....	103
Intelligens kioldás (felvételi üzemmód).....	96
Intelligens válogatás .....	141
Interfészkábel .....	2, 180
ISO érzékenység .....	108
<b>J</b>	
Jelzőfény .....	51
<b>K</b>	
Kacsintási önkilódó (felvételi üzemmód) ...	97
Kedvencek.....	147
Képek	
Lejátszás → Megjelenítés	
Megjelenítés időtartama .....	82
Törlés.....	144
Védelem.....	142
Képek átméretezése.....	151
Képernyő	
Menü → FUNC. menü, Menü	
Képminőség → Tömörítési arány	
Képpoldalarány.....	75
Kevés fény (felvételi üzemmód) .....	85
Kézi éjszakai felvétel (felvételi üzemmód).....	85
Kijelző	
Ikonok .....	204, 206
Kijelző nyelve.....	23
Kijelző nyelve.....	23
Körülvágás.....	152
Különlegesen élénk (felvételi üzemmód) ...	87
<b>L</b>	
Lágy fókusz (felvételi üzemmód) .....	90
Lámpa.....	81
Lassított videofelvétel (videó üzemmód) ....	102
Lejátszás → Megjelenítés	
Lyukkamera effektus (felvételi üzemmód) ...	90
<b>M</b>	
Makró (élességállítási mód).....	114
Megjelenítés	
Diavetítés .....	140
Egyképes lejátszás .....	27
Indexképes megjelenítés .....	135
Intelligens válogatás .....	141
Késkeresés .....	135
Nagyított megjelenítés .....	139
TV-s megjelenítés .....	173
Memóriakártyák .....	3
Menü	
Alapvető műveletek .....	50
Táblázat .....	208
<b>IXUS 510 HS</b>	
microSD/microSDHC/microSDXC	
memóriakártyák → Memóriakártyák	
Mind visszaáll .....	167
Mosoly (felvételi üzemmód).....	96
<b>N</b>	
Nagyított megjelenítés .....	139
Négyzetháló.....	79
Nyomatás .....	180
<b>O</b>	
Önkioldó .....	62
2 másodperces önkioldó.....	63
Kacsintási önkioldó (felvételi üzemmód) .....	97
Önkioldó arca (felvételi üzemmód) ...	98
Önkioldó testreszabása .....	63
Önkioldó arca (felvételi üzemmód).....	98
Összefoglaló videó (felvételi üzemmód)....	94
Összes törlése .....	144

**P**

P (felvételi üzemmód).....	106
PictBridge.....	172, 180
Pislogásészlelés.....	80
Portré (felvételi üzemmód).....	84
Poszter effektus (felvételi üzemmód).....	87
Powered IS.....	128
Programautomatika (AE).....	106

**S**

Saját kategóriák.....	148
Saját színbeállítások.....	111, 153

**IXUS 240 HS**

SD/SDHC/SDXC memóriakártyák

→ Memóriakártyák

Sima bőr (felvételi üzemmód).....	86
Sorozatfelvétel.....	112
Gyors sorozat (felvételi üzemmód)...	100
Szépítő tónusú képek.....	111
Szerkesztés	
i-Contrast.....	154
Képek átméretezése.....	151
Körülvágás.....	152
Saját színbeállítások.....	153
Vörösszem-javítás.....	155
Szín (fehéregyensúly).....	110
Színcsere (felvételi üzemmód).....	93
Színkiválasztás (felvételi üzemmód).....	92
Szoftver	
DIGITAL CAMERA Solution Disk	
CD-ROM.....	2
Telepítés.....	31
Sztereo audio-/videokábel.....	176

**T**

Tápellátás → Elem/akkumulátor, Hálózati adapter	
Tápellátó modul.....	177, 178
Tartozékok.....	171
Tömörítési arány (képminőség).....	123
Törlés.....	144

**IXUS 510 HS**

Tűzijáték (felvételi üzemmód)..... 85

TV-s megjelenítés.....	173
------------------------	-----

**U**

Utazás a fényképezőgéppel.....	164, 170
--------------------------------	----------

**V**

Vaku	
Be.....	122
Hosszú szink.....	122
Vaku kikapcsolása.....	65
Védelem.....	142
Végtelen (élességállítási mód).....	114
Videók	
Képminőség (felbontás/ képfrekvencia).....	78
Szerkesztés.....	156
Világóra.....	164
Vörösszem-javítás.....	76, 155

**Z**

Zoom.....	25, 55, 61
-----------	------------

## **ÓVINTÉZKEDÉSEK**

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

## **Védjegyekkel kapcsolatos információk**

- A microSDXC embléma az SD-3C, LLC védjegye.
- 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 licenőről**

This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video.

No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.

\* A közlemény angol nyelvű változata a mérvadó.

## **A felelősség kizárása**

- Az útmutató bármely részének reprodukálása, közzlése, visszakereső rendszeren történő tárolása a Canon engedélye nélkül tilos.
- A Canon fenntartja magának a jogot, hogy az útmutató tartalmát bármikor, előzetes figyelmeztetés nélkül megváltoztassa.
- Az útmutatóban lévő ábrák és képernyőfotók kissé eltérhetnek a fényképezőgépen valóban megjelenőktől.
- A fentiek figyelembe vétele mellett mindazonáltal a Canon nem vállal felelősséget a termékek nem megfelelő használatából adódó károkért.