

Canon

PowerShot SX70 HS

Haladó használati útmutató

Tartalom

A fényképezőgép alapvető használata

Felvétel

Lejátszás

Vezeték nélküli funkciók

Funkcióbeállítások

Tartozékok

Tippek a fényképezőgép használatával kapcsolatban

Tárgymutató


MAGYAR

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.
- Ha a felhasználó jogosulatlanul készít fényképet vagy (video-, illetve hang-) felvételt más személyekről vagy szerzői joggal védett anyagokról, az sértheti az illetők személyiségi, illetve mások egyéb jogait, beleértve a szerzői jogokat és a szellemi tulajdonhoz fűződő más jogokat. Korlátozások vonatkozhatnak azokra az esetekre is, amikor az ilyen fénykép vagy felvétel kizárólag személyes célra készül.
- A fényképezőgépre vonatkozó garanciáról és az ügyfélszolgálatról a készülék Felhasználói útmutatókészletében található jótállási információkból tájékozódhat.
- Bár a képernyő gyártása kifejezetten nagy pontosságú technológiával történik, és a képpontok több mint 99,99%-a megfelel a tervezési előírásoknak, ritka esetekben előfordulhat, hogy egyes képpontok hibásnak tűnnek, illetve vörös vagy fekete pontként láthatók. Ez nem hibás működés és nem befolyásolja a képek rögzítését.
- Ha hosszabb ideig használja, a fényképezőgép felmelegedhet. Ez nem utal hibás működésre.

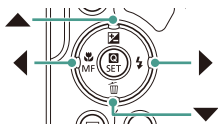



Bevezetés

- Ha egy fejezet elejére szeretne ugrani, akkor kattintson a fejezet címére a felső oldal jobb szélén.
- Az alapvető oldalnavigációhoz kattintson az oldalak alján található ikonokra.
 - 🏠: Ugrás a felső oldalra
 - ↶: Visszatérés az előző oldalra
 - ◀: Vissza egy oldalt
 - ▶: Előre egy oldalt
- Az útmutatóban található utasítások a fényképezőgép alapértelmezett beállításai mellett érvényesek.
- A lapfülek, pl. **P** azt mutatják a fényképezési utasításokban, hogy melyik módot kell használni. Bizonyos funkciók más módokban is elérhetők.
- A fényképezőgép használatát megkönnyítő tippekért kattintson a  ikonra.

● A szöveggel kapcsolatos jelölésmódok

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



- A képernyőn megjelenő ikonok és a szövegek szögletes zárójelben láthatók.
- Bizonyos ábrákon és illusztrációkon megadott számok a megfelelő lépést jelölik.
-  xx: Kapcsolódó információkat tartalmazó oldalak (ebben a példában az „xx” egy oldalszámot jelez)
- Az egyszerűség kedvéért az összes támogatott memóriakártyát „memóriakártya” elnevezéssel jelezzük.

Tartalom

Előzetes és jogi információk.....	2
Bevezetés	3
A szöveggel kapcsolatos jelölésmódok	3
A fényképezőgép általános funkciói	15
Biztonsági tudnivalók	18
A fényképezőgép alapvető használata.....	21
Előkészületek	22
A szíj rögzítése	22
Az akkumulátoregység feltöltése	23
Memóriakártya előkészítése	24
Az akkumulátoregység és a memóriakártya behelyezése/kivétele	25
Dátum, Idő, Időzóna és Nyelv beállítása	27
A fényképezőgép kézben tartása	29
A fényképezőgép kipróbálása	30
Felvétel	30
Megjelenítés	32
A fényképezőgép részei	33
Előlnézet	33
Hátulnézet	34
Kereső	35
A képernyő dőlésszögének beállítása	36
A jelzőfény	37
Felvételi mód beállítása	38
A fényképezőgép funkcióinak konfigurálása	39
Gyorsvezérlés képernyő	39
Menüképernyő	40
A Gyorsvezérlés képernyőn elérhető funkciók	42
Menübeállítások	43

Felvételi mód képernyő.....	45
Keretek a felvételi képernyőn.....	46
A felvétel megjelenítési beállításai.....	47
A lejátszás megjelenítési beállításai.....	48
Hisztogramok váltása.....	49
A képernyőn megjelenő billentyűzet.....	50
Felvétel.....	51
Felvétel a fényképezőgép által meghatározott beállításokkal (Automatikus mód/Hibrid auto mód).....	52
Felvét elkészítés Hibrid auto módban.....	54
Panorámafelvételek készítése (Panoráma mód).....	55
Mozgó tárgyak felvétele (Sport mód).....	56
Különleges témák fényképezése (Speciális jelenet mód).....	57
Önarckép készítése optimális beállítások mellett (Önarckép mód).....	60
Felvétel Képi hatások használatával (Kreatív szűrők mód).....	61
Dioráma (makett) hatású képek készítése (Minitúr effektus).....	64
Többféle videó rögzítése (Videó mód).....	65
Videók készítése megadott záridőkkel és rekesznyílás-értékekkel (Videó kézi exponálás).....	65
Felvétel Program AE módban (P üzemmód).....	67
Felvétel megadott záridővel (Tv üzemmód).....	68
Felvétel megadott rekesznyílás-értékeken (Av üzemmód).....	69
Felvétel megadott záridőn és rekesznyílás- értéken (M üzemmód).....	70
A téma további nagyítása (Digitális zoom).....	71
A kép fényerejének/expozíciójának rögzítése (AE-rögzítés).....	72
Témák újbóli megtalálása egyszerűen, kézi zoomolás után (Képkocka-segéd – keresés).....	73
Megjel. ter. beállításai.....	74

Téma mozgásának követése automatikus zoomolással (Automatikus zoom)	75
Az állandó arcmegjelenítési méret módosítása	76
Elveszett témák kerülése nagyítás után (Képkocka-segéd – zár)	77
Középre helyezett téma megjelenítésének letiltása	78
Közeli felvétel készítése (Makró)	79
Felvétel Kézi fókusz módban	80
Az élességállítási terület egyszerű meghatározása (MF kontúrkiemelés beállítása)	81
Felvétel az AF rögzítés használatával.....	82
A képminőség módosítása	83
Fényképezés RAW formátumban.....	83
A képarány módosítása.....	84
A felvét elkészítés utáni képmegjelenítés időtartamának módosítása.....	85
A vaku üzemmódjának megváltoztatása.....	86
A fényerő/expozíció rögzítése vakuval való fényképezéshez (FE-rögzítés)	87
A Vaku beállítások beállítása	88
A vaku expozíció-kompenzációjának beállítása	88
Vaku fényerő beállítása	89
A vaku időzítésének módosítása	90
Vörösszem-csökkentés	90
Bizt. vakuexp. beállítása	91
Sorozatfelvétel	92
Az önkioldó használata	93
Dátumbélyegző hozzáadása.....	94
A kép világosságának beállítása (Expozíció kompenzáció).....	95
Képsorozat automatikus expozícióállítással (AEB felvétel).....	96
Az ISO-érzékenység módosítása.....	98
Auto. ISO beállítások módosítása	98

A fényerő és kontraszt automatikus korrekciója (Auto megvil. optimalizálás)	99
A fénymérési mód megváltoztatása	100
Mérési időzítő beállítása	101
Az expozíció-szimuláció beállítása	102
Természetes színek fényképezése (Fehéregyensúly)	103
Egyéni fehéregyensúly	104
Színek testreszabása (Stílusbeállítások)	105
Fényképezés az AF szervo használatával	106
Az AF-módszer kiválasztása	107
Az élességet meghatározó téma kiválasztása (Követéses AF)...	107
Az AF pont áthelyezése	109
Az élességbeállítás megváltoztatása	110
Az AF segédfény konfigurálása.....	111
Az IS üzemmód beállításainak módosítása	112
A fényképezőgép erős mozgásának kiigazítása.....	112
Az automatikus szintbeállítás használata	113
Digitális telekonverter használata	114
A zoom vagy az MF pozíció mentése	115
Videofelvétel méretének módosítása	116
Hangfelvételi beállítások konfigurálása	117
A rögzítési hangerő beállítása	117
Szélzajszűrés	118
Csillapítás	118
Servo AF videóhoz konfigurálása.....	119
Automatikus lassúzárral használata.....	120
Maketthez hasonló effektus videóknál (Videó + Miniatűr eff.).....	121
Videó pillanatképek rögzítése	122

Time-lapse videók felvétele.....	124
Információs nézet konfigurálása a HDMI kimenethez.....	125
Összefoglaló videó típusának beállítása.....	126
Lejátszás.....	127
Megjelenítés.....	128
Képek nagyítása.....	129
Összefoglaló videók megtekintése.....	130
Képek keresése egy indexben.....	131
Videók szerkesztése.....	132
Videók elejének/végének eltávolítása.....	132
4K videók képkockáinak kivágása állóképekként.....	134
Összefoglaló videók szerkesztése.....	135
Képek védelme.....	136
Több kép védelme.....	136
Képek forgatása.....	138
Képek törlése.....	139
Több kép törlése egyszerre.....	139
Képek hozzáadása a Kijelölés nyomtatásra (DPOF) lehetőséghez.....	141
A Kijelölés nyomtatásra lehetőséghez hozzáadott képek nyomtatása (DPOF).....	142
Képek hozzáadása a fotókönyvhöz.....	143
Vörösszem-javítás.....	144
Képkivágás.....	145
Képek átméretezése.....	147
Képek értékelése.....	148
Diavetítés megtekintése.....	149
A megadott feltételeknek megfelelő képek megkeresése.....	150
Képek keresése a fő tárcsa.....	151
Videó pillanatképek egyesítése.....	152

Lejátszás a legutóbb megjelenített képtől	154
Vezeték nélküli funkciók	155
Elérhető vezeték nélküli funkciók	156
A fényképezőgépen lévő képeknek mentése okostelefonra	158
Kapcsolódás okostelefonokhoz Wi-Fi-n keresztül a Wi-Fi gomb segítségével	161
Képmegjelenítés korlátozása	164
Funkciók okostelefonokhoz	165
Képek automatikus küldése okostelefonra fényképezés közben	165
Készítsen felvételt távvezérléssel, miközben élő képet néz az okostelefonon	165
A fényképezőgép vezérlése okostelefonról	166
A képek ellátása földrajzi címkékkel fényképezés közben	166
Kapcsolódás nyomtatókhoz Wi-Fi-n keresztül	167
Elérési ponton keresztüli kapcsolat létrehozása	169
Képek automatikus küldése egy számítógépre	171
Képek feltöltése webszolgáltatásokba	174
Webszolgáltatások regisztrálása	174
Képek feltöltése webszolgáltatásokba	178
Újbóli csatlakozás Wi-Fi-n keresztül	179
Wi-Fi kapcsolat megszüntetése	180
A Bluetooth kapcsolattal párosított eszközök adatainak törlése	181
Csatlakozási beállítások módosítása vagy törlése	182
Funkcióbeállítások	183
Mappák kiválasztása és létrehozása	184
Fájlszámozás módosítása	185
Függőleges képek automatikus elforgatásának beállítása	186
A memóriakártya formázása	187
A funkcióismertető konfigurálása	188

A Gazdaságos mód használata	189
Energiatakarékossági funkciók beállítása	190
A képernyő fényerejének beállítása	191
A dátum, az idő, és az időzóna beállítása	192
A nyelv módosítása	193
A videorendszer beállítása	194
Hangjelzések beállítása	195
A hangerő módosítása	196
A HDMI-kimenet felbontásának beállítása	197
A zoom gomb funkciók testreszabása	198
Az AF-pont választó és az AE-rögzítés választó gombok funkcióinak átváltása	199
A megjelenített felvételi információk testreszabása	200
Prioritás beállítása a felvételkedészítési képernyő teljesítményére	201
A megjelenítési mód beállítása	202
Az objektív behúzási idejének módosítása	203
Tükrözött kijelzés beállítása	204
Az indító kép megjelenítésének beállítása	205
Metrikus/angolszász kijelzés	206
Egyedi funkciók konfigurálása	207
A gombok testreszabása	208
Saját felvételi módok (C1/C2)	209
A fényképezőgép alapértelmezett beállításainak visszaállítása	210
A képekre rögzítendő szerzői jogi információk beállítása	211
Kézikönyvek/szoftverek letöltése QR-kóddal	212
Tanúsító emblémák megjelenítése	213
A gyakran használt felvételi menüpontok mentése (Saját menü)	214

Saját menü lapok átnevezése	215
Saját menü lap törlése	215
Összes Saját menü lap törlése	216
Minden hozzáadott tétel törlése	216
A Saját menü lap megjelenésének testreszabása	217
Tartozékok.....	218
Választható tartozékok.....	219
Tápellátás	219
Egyéb	219
Nyomtatók	220
A választható tartozékok használata.....	221
Lejátszás TV-készüléken.....	221
A napellenző használata (külön vásárolható meg).....	222
Az objektívzsűrők használata (külön vásárolható meg).....	223
Fényképezés távvezérléssel	224
Távkioldó használata (külön vásárolható meg)	225
Külső mikrofon használata	225
Képek mentése számítógépre	226
Képek nyomtatása	227
Tippek a fényképezőgép használatával kapcsolatban	229
A fényképezőgép alapvető használata.....	230
Kezelési előírások	230
Előkészületek	230
A fényképezőgép kézben tartása	231
Kereső	232
A képernyő dőlésszögének beállítása	232
A fényképezőgép funkcióinak konfigurálása.....	232
Keretek a felvételi képernyőn	232
A lejátszás megjelenítési beállításai	233
Felvétel.....	234
Felvétel a fényképezőgép által meghatározott beállításokkal (Automatikus mód/Hibrid auto mód)	234





Panorámafelvételek készítése (Panoráma mód).....	237
Mozgó tárgyak felvétele (Sport mód).....	238
Különleges témák fényképezése (Speciális jelenet mód)	238
Többféle videó rögzítése (Videó mód).....	239
Felvétel Program AE módban (P üzemmód)	240
Felvétel megadott záridővel (Tv üzemmód)	241
Felvétel megadott rekesznyílás-értékeken (Av üzemmód).....	241
Felvétel megadott záridőn és rekesznyílás-értéken (M üzemmód)	241
A téma további nagyítása (Digitális zoom)	242
A kép fényerejének/expozíciójának rögzítése (AE-rögzítés)	242
Témák újbóli megtalálása egyszerűen, kézi zoomolás után (Képkocka-segéd – keresés).....	243
Téma mozgásának követése automatikus zoomolással (Automatikus zoom).....	243
Elveszett témák kerülése nagyítás után (Képkocka-segéd – zár)	244
Közeli felvétel készítése (Makró).....	245
Felvétel Kézi fókusz módban.....	245
A képminőség módosítása	245
A vaku üzemmódjának megváltoztatása	246
A fényerő/expozíció rögzítése vakuval való fényképezéshez (FE-rögzítés).....	246
A Vaku beállítások beállítása	246
Sorozatfelvétel.....	247
Az önkioldó használata.....	247
Dátumbélyegző hozzáadása	248
A kép világosságának beállítása (Expozíció kompenzáció)	248
Az ISO-érzékenység módosítása	248
A fényerő és kontraszt automatikus korrekciója (Automatikus megvilágításoptimalizálás)	249
Természetes színek fényképezése (Fehéregyensúly).....	249
Fényképezés az AF szervo használatával	250
Az AF-módszer kiválasztása	250

Az IS üzemmód beállításainak módosítása.....	251
Digitális telekonverter használata.....	251
A zoom vagy az MF pozíció mentése.....	251
Videofelvétel méretének módosítása.....	252
Hangfelvételi beállítások konfigurálása.....	252
Servo AF videóhoz konfigurálása.....	252
Automatikus lassú zár használata.....	252
Maketthez hasonló effektus videóknál (Videó + Miniatúr eff.).....	253
Videó pillanatképek rögzítése.....	253
Time-lapse videók felvétele.....	254
Lejátszás.....	255
Megjelenítés.....	255
Képek nagyítása.....	255
Összefoglaló videók megtekintése.....	255
Videók szerkesztése.....	256
A képek védelme.....	257
Képek törlése.....	257
Képek hozzáadása a Kijelölés nyomtatásra (DPOF) lehetőséghez.....	258
Képek hozzáadása a fotókönyvhöz.....	258
Vörösszem-javítás.....	258
Képkivágás.....	258
Képek átméretezése.....	258
Képek értékelése.....	259
Diavetítés megtekintése.....	259
A megadott feltételeknek megfelelő képek megkeresése.....	259
Videó pillanatképek egyesítése.....	259
Vezeték nélküli funkciók.....	260
A fényképezőgép képeinek mentése okostelefonra.....	260
Funkciók okostelefonokhoz.....	261
Kapcsolódás nyomtatókhoz Wi-Fi-n keresztül.....	262
Képek automatikus küldése egy számítógépre.....	262
Képek feltöltése webszolgáltatásokba.....	262
Funkcióbeállítások.....	264

Mappák kiválasztása és létrehozása	264
Fájlszámozás módosítása	264
A memóriakártyák formázása	264
Energiatakarékossági funkciók beállítása	265
A képernyő fényerejének beállítása	265
A megjelenített felvételi információk testreszabása	265
Egyedi funkciók konfigurálása	265
Saját felvételi módok (C1/C2).....	266
A fényképezőgép alapértelmezett beállításainak visszaállítása	266
A képekre rögzítendő szerzői jogi információk beállítása.....	266
A gyakran használt felvételi menüpontok mentése (Saját menü)	267
Tartozékok.....	268
Választható tartozékok	268
A választható tartozékok használata	268
Hibaelhárítás	270
A kijelzőn megjelenő információk.....	274
Felvét elkészítéskor.....	274
Lejátszás közben.....	276
Vezeték nélküli funkciókkal kapcsolatos óvintézkedések.....	278
Biztonsági óvintézkedések	279
Külső gyártó szoftvere.....	280
Személyes adatok és biztonsági óvintézkedések.....	283
Védjegyek és licencek.....	284
A felelősség kizárása	285
Tárgymutató.....	286

A fényképezőgép általános funkciói

Felvételkészítés

- A fényképezőgép által meghatározott beállítások használata (Automatikus mód, Hibrid auto mód)
 -  52,  54
- Önarckép készítése optimális beállítások mellett (Önarckép)
 -  60
- Panorámafelvetelek készítése (Panorámafelvétel)
 -  55

Emberek fényképezése megfelelően



Portrék

( 57)

Adott témáknak megfelelő beállítások alkalmazása



Sport

( 56)



Kézi éjszakai
jelenet

( 57)



Tűzijáték

( 57)



Étel

( 57)



15



Speciális effektusok alkalmazása



Sima bőr
(📖57)



Egyszínű
(📖61)



Lágy fókus
(📖61)



Halszemeeffektus
(📖61)



Olajfestményekhez
hasonlóan
(📖61)



Vízfestményekhez
hasonlóan
(📖61)



Lyukkamera effektus
(📖61)



Dioráma effektus
(📖64, 📖121)

- Élességállítás arcokra
- 📖52, 📖57, 📖107
- Vaku használata nélkül (Vaku ki)
- 📖86
- Önmaga is szerepel a képen (Önkioldó)
- 📖93
- Dátumbélyegző hozzáadása
- 📖94
- Videók és fényképek együtt
- 📖54





▶ Lejátszás

- Képek megtekintése
- 📖128
- Automatikus lejátszás (Diavetítés)
- 📖149
- TV-készüléken
- 📖221






16



- Képek gyors böngészése
 -  131,  150,  151
- Képek törlése
 -  139


Videofelvétel rögzítése és megtekintése

- Videofelvétel rögzítése
 -  52,  65
- Videók megtekintése
 -  128






Nyomtatás

- Képek nyomtatása
 -  141,  167,  227

Mentés

- Képek mentése számítógépre
 -  226

Wi-Fi funkciók használata

- Képek küldése okostelefonra
 -  158,  165
- Képek nyomtatása
 -  167
- Képek megosztása online
 -  174
- Képek küldése számítógépre
 -  171

Biztonsági tudnivalók

- A termék biztonságos használatához feltétlenül olvassa el az alábbi tájékoztatót.
- Ha betartja az alábbi utasításokat, megelőzheti, hogy a termék felhasználóját vagy más sérülés érjen.



FIGYELMEZTETÉS

Súlyos vagy halálos sérülés veszélyét jelzi.

- A termék kisgyermekektől távol tartandó.
A nyakra tekeredett szíj fulladást okozhat.
- Csak olyan áramforrást használjon, amely a használati útmutató szerint a termékhez használható.
- Ne próbálja meg szétszerelni vagy módosítani a terméket.
- Ne tegye ki a terméket erős ütésnek vagy rázkódásnak.
- Ne érjen a hozzáférhetővé vált belső alkatrészekhez.
- Szokatlan körülmények között, például füst vagy furcsa szag esetén, ne használja tovább a terméket.
- Ne használjon szintetikus tisztítószeret – például alkoholt, benzint vagy festékhígítót – a termék tisztításához.
- Ne hagyja, hogy nedvesség érje a terméket.
- Ügyeljen, hogy ne kerüljön idegen tárgy vagy folyadék a termék belsejébe.
- Ne használja a terméket gyúlékony gáz jelenlétében.
Ez áramütést, robbanást vagy tüzet okozhat.
- Keresővel rendelkező termék esetén ne nézzen a keresőn keresztül erős fényforrásba, például napos idő esetén a napba, illetve lézerefénybe vagy más nagy fényerejű mesterséges fényforrásba.
Ellenkező esetben látáskárosodást szenvedhet.
- Kereskedelmi forgalomban kapható elem/akkumulátor vagy tartozék akkumulátoregység használatakor tartsa be az alábbi utasításokat.
 - Az elemeket/akkumulátorokat/akkumulátoregységeket csak a hozzájuk tartozó termékkel használja.
 - Ne hevítse az elemeket/akkumulátorokat/akkumulátoregységeket, és ne tegye ki őket tűz hatásának.
 - Ne töltsé az akkumulátorokat/akkumulátoregységeket jóvá nem hagyott akkumulátortöltővel.
 - Ne hagyja, hogy az érintkezőket szennyeződés érje, illetve fémtű vagy más fémtárgy érjen hozzájuk.
 - Ne használjon szivárgó elemet/akkumulátort/akkumulátoregységet.
 - Az elem/akkumulátor/akkumulátoregység ártalmatlanításakor szigetelőszalaggal vagy más módon szigetelje az érintkezőket.



Ez áramütést, robbanást vagy tüzet okozhat.

Ha az elem/akkumulátor/akkumulátoregység szivárog, és a kifolyt anyag a bőrére vagy ruhájára kerül, alaposan öblítse le folyó vízzel az érintett területet. Ha az elektrolit szembe kerül, alaposan öblítse át bőséges mennyiségű, tiszta folyó vízzel, és haladéktalanul forduljon orvoshoz.

- Akkumulátortöltő vagy hálózati adapter használata esetén tartsa be a következő utasításokat.
 - Rendszeresen távolítsa el száraz ruhával a lerakódott port a tápcsatlakozóról és a hálózati csatlakozóaljzatról.
 - Nedves kézzel ne csatlakoztassa a terméket a tápellátáshoz, illetve ne bontsa a csatlakozását.
 - Ne használja a terméket, ha a tápcsatlakozó nincs teljesen beillesztve a hálózati aljzatba.
 - Ne hagyja, hogy a tápcsatlakozót és az érintkezőket szennyeződés érje, illetve fémtű vagy más fémtárgy érjen hozzájuk.
 - Vihar, villámlás esetén ne érjen a hálózati aljzathoz csatlakoztatott akkumulátortöltőhöz vagy hálózati adapterhez.
 - Ne helyezzen nehéz tárgyat a tápkábelre. Ne okozzon sérülést a tápkábelnek, ne törje meg és ne módosítsa.
 - Ne csavarja a terméket ruhába vagy más anyagba a használat során vagy röviddel azután, amikor a termék még meleg.
 - Ne hagyja hosszabb ideig áramforráshoz csatlakoztatva a terméket.

Ez áramütést, robbanást vagy tüzet okozhat.

- Ne hagyja, hogy használat közben a termék hosszabb ideig a bőrének ugyanahhoz a részéhez érjen.

Ez alacsony hőmérsékletű égést, például bőrpírt vagy hólyagosodást idézhet elő, még ha a termék nem is érződik forrónak. Ha a terméket forró helyen használja, vagy keringési problémában szenvedő, illetve kevésbé érzékeny bőrű személy használja, állvány vagy hasonló segédeszköz használata ajánlott.

- Kapcsolja ki a terméket ott, ahol tilos a használat.

Ellenkező esetben az elektromágneses hullámok hatása más berendezések hibás működését idézheti elő, sőt akár balesetet is okozhat.



VIGYÁZAT

Sérülés veszélyét jelzi.

- Ne villantson a vakuval szemközelen.

Szemsérülést okozhat.

- A szíj kizárólag testen történő hordásra szolgál. Ha a szíjat a hozzá rögzített termékkel együtt kampóra vagy más tárgyra akasztja, az kárt tehet a termékben. Emellett ne rázza a terméket, és ne tegye ki fokozott erőhatásnak.

- Ne fejtse ki nagy erőt az objektívre, és óvja az ütődéstől.

Sérülést okozhat, vagy kárt tehet a termékben.



- A vaku villantáskor magas hőmérsékletű. Fényképezés közben ne érjen ujjal, más testrészrel vagy tárgyakkal a vakuhoz.

Égési sérülést okozhat, vagy a vaku hibás működéséhez vezethet.

- Ne hagyja a terméket szélsőségesen magas vagy alacsony hőmérsékletnek kitett helyen.

A termék túlságosan felmelegedhet vagy lehűlhet, és ha valaki hozzáér, égési vagy más sérülést szenvedhet.

ELŐÍRÁS

Az eszközök károsodásának lehetőségét jelzi.

- Ne nézzen a fényképezőgéppel nagyon erős fényforrásba – például tiszta időjárás esetén a Napba, vagy egy intenzív mesterséges fényforrásba.

Ezzel ugyanis tönkretetheti a képérzékelőt vagy más belső alkatrészeket.

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

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

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

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

Az esetlegesen szivárgó akkumulátor tönkretetheti a készüléket.

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

Az érintkezők más fémtárgyakkal érintkezve tüzet vagy robbanást okozhatnak.

- Használaton kívül ne hagyja csatlakoztatva az akkumulátortöltőt. Használat közben ne takarja le semmivel – például ruhával vagy más tárggyal.

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

- Ne hagyja az akkumulátoregységet háziállatok közelében.

Az állatok harapása az akkumulátoregység szivárgását, túlmelegedését vagy robbanását okozhatja, ami tűzhöz vagy a készülék tönkremeneteléhez vezethet.

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

Ez a termék hibás működéséhez vezethet.

- Amikor a beolvasás/írás folyamatban van, ne kapcsolja ki a fényképezőgépet, ne nyissa ki a memóriakártya és akkumulátor fedelét, illetve ne rázza vagy ütögesse a fényképezőgépet.

Ez elronthatja a képeket vagy károsíthatja a fényképezőgépet és a memóriakártyát.

- Ne erőltesse be a memóriakártyát a fényképezőgépbe rossz állásban.

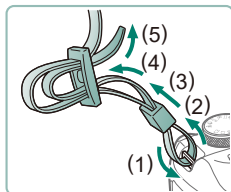
Ezzel megsérülhet a fényképezőgép.

A fényképezőgép alapvető használata

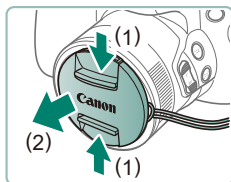
Alapinformációk és utasítások az előkészületektől a fényképezésig és lejátszásig.

Előkészületek

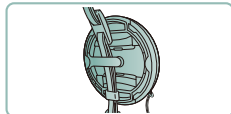
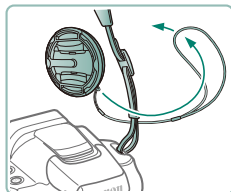
● A szíj rögzítése



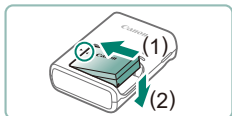
- 1 Rögzítse a mellékelt pántot a pánttartóra.



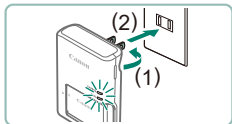
- 2 Rögzítse az objektívsapkát a pántra.



Az akkumulátoregység feltöltése

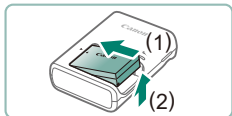


1 Helyezze be az akkumulátoregységet a töltőbe.



2 Töltse fel az akkumulátoregységet.

- A lámpák színei
 - Töltés: Narancssárga
 - Teljesen feltöltve: Zöld



3 Vegye ki az akkumulátoregységet.



● Memóriakártya előkészítése

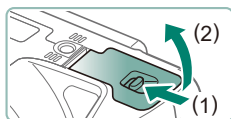
A következő (külön megvásárolható) memóriakártyák használhatók, függetlenül a méretüktől.

- SD memóriakártyák*¹
- SDHC memóriakártyák*^{1*2}
- SDXC memóriakártyák*^{1*2}

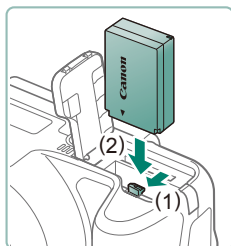


- *1 Az SD szabványnak megfelelő kártyák. Nem minden egyes memóriakártya működését ellenőrizték a fényképezőgéppel.
- *2 Az UHS-I memóriakártyák is támogatottak.

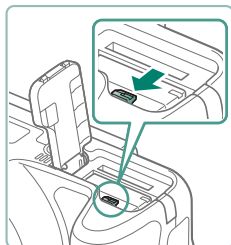
Az akkumulátoregység és a memóriakártya behelyezése/kivétele



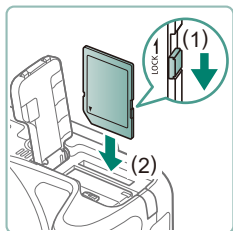
1 Nyissa ki a fedelet.



2 Helyezze be az akkumulátoregységet.



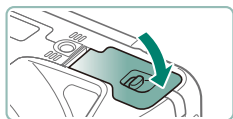
A kivételhez:



3 Tegye be a memóriakártyát.



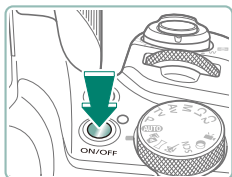
A kivételhez:



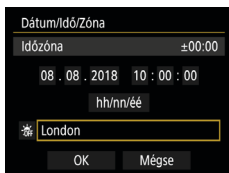
4 Csukja be a fedelet.



Dátum, Idő, Időzóna és Nyelv beállítása

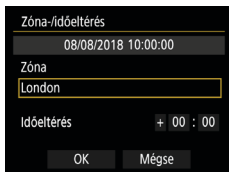


1 Kapcsolja be a fényképezőgépet.



2 Állítsa be az időzónát.

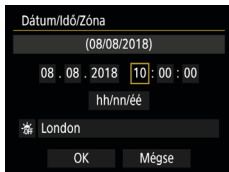
- ◀/▶ gombokkal válasszon egy időzónát → [SET] gomb



- [SET] gomb



- ▲/▼ gombokkal válasszon egy időzónát → [SET] gomb → ◀/▶ gombokkal válassza az [OK] lehetőséget → [SET] gomb



3 Állítsa be a dátumot és az időt.

- ◀/▶ gombokkal válassza ki a dátumot vagy az időt → gomb → ▲/▼ gombokkal állítsa be → gomb
- Válassza az [OK] lehetőséget → gomb

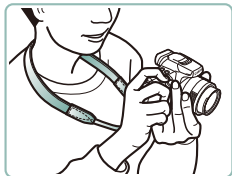


4 Állítsa be a kijelző nyelvét.

- ▲/▼ gombokkal válassza a [Nyelv] lehetőséget → gomb
- ▲/▼/◀/▶ gombokkal válasszon egy nyelvet → gomb



A fényképezőgép kézben tartása



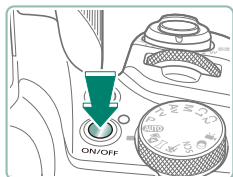
- Akassza a nyakába a szíjat.
- Fényképezés közben tartsa közel a testéhez a karját és határozottan fogja meg a fényképezőgépet, hogy megakadályozza a bemozdulását.



A fényképezőgép kipróbálása

Próbálja ki a fényképezőgépet: kapcsolja be, készítsen néhány állóképet vagy videót, és tekintse meg a felvételeket.

Felvétel

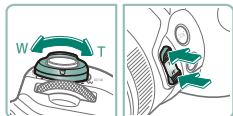


1 Vegye le az objektívsapkát, és kapcsolja be a fényképezőgépet.

- A fényképezőgép kikapcsolásához nyomja meg újból az ON/OFF gombot.

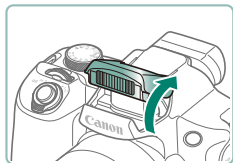


2 Válassza a(z) AUTO módot.

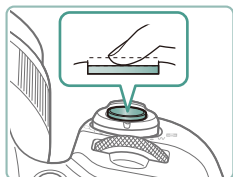


3 Csökkentse vagy növelje a zoom mértékét szükség szerint.

- Mozgassa a zoom kart vagy nyomja meg a zoom gombokat, miközben a képernyőt nézi.



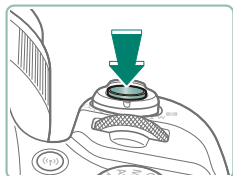
A vaku használatakor:



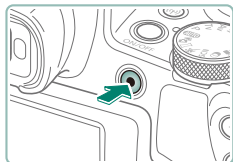
4 Állítson élességet (nyomja le félig).



- A fényképezőgép az élességállítás után csippan egyet.
- Egy AF pont jelenik meg a fókuszban lévő helyek körül.



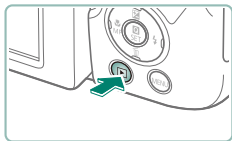
5 Készítsen felvételt (nyomja le teljesen).



Videók felvételekor:

- Felvétel közben megjelenik a [●REC.] üzenet.
- A videofelvétel leállításához nyomja meg újból a videofelvétel gombot.

Megjelenítés

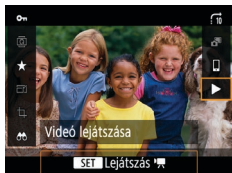


1 Nyomja meg a ▶ gombot.



2 Válasszon képeket.

- A videókat [SET] [▶] ikon jelöli.



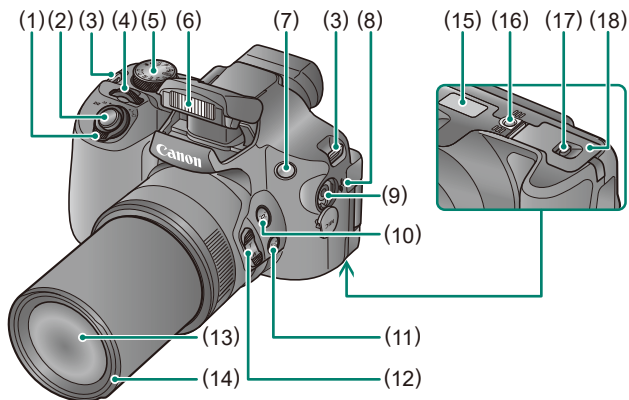
Videók lejátszásakor:

- [SET] gomb (kétszer)
- A ▲/▼ gombokkal állítsa be a hangerőt.



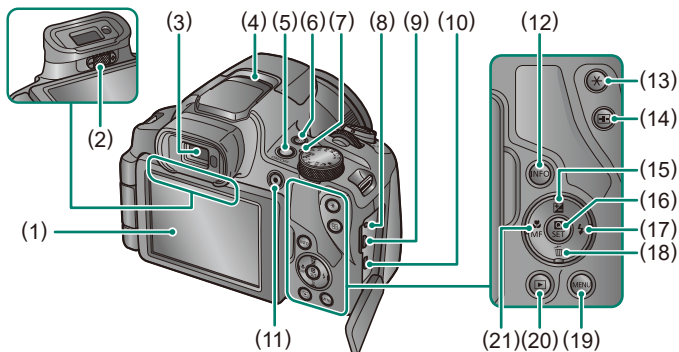
A fényképezőgép részei

Előnézet



- | | |
|---|--|
| (1) Zoom kar
Felvétel készítése: T (telefotó) /
W (nagy látószög)
Lejátszás: Q (nagyítás) /
☒ (index) | (9) Külső mikrofon BEMENETI csatlakozója |
| (2) Exponálógomb | (10) ☐ (Képkocka-segéd – keresés) gomb |
| (3) Pánttartó | (11) ☐ (Képkocka-segéd – lezár) gomb |
| (4) Fő tárcsa | (12) Zoom gomb |
| (5) Módváltó tárcsa | (13) Objektív |
| (6) Vaku | (14) Napellenző/szűrőadapter rögzítési helye |
| (7) Lámpa | (15) Sorozatszám |
| (8) Hangszóró | (16) Állványfogalal |
| | (17) Memóriakártya- és akkumulátornyílás fedelének retesze |
| | (18) Memóriakártya és akkumulátor fedele |

Hátulnézet



- | | |
|---|--|
| <p>(1) Képernyő
180°-ban nyitható balra, és felfelé és lefelé fordítható.</p> <p>(2) Dioptriakorrekciós gomb</p> <p>(3) Kereső</p> <p>(4) Mikrofon</p> <p>(5) ON/OFF gomb</p> <p>(6) (Wi-Fi) gomb</p> <p>(7) Jelzőfény</p> <p>(8) Távközlő csatlakozója</p> <p>(9) DIGITAL-csatlakozó</p> <p>(10) HDMI™ csatlakozó</p> <p>(11) Videofelvétel gomb
Videofelvételek nemcsak a Videó módban készíthetők.</p> | <p>(12) INFO gomb</p> <p>(13) * (AE rögzítés) gomb</p> <p>(14) [AF] (AF pont kiválasztása) gomb</p> <p>(15) [Expo] (Expozíciókompenzáció) / ▲ Fel gomb</p> <p>(16) [Zoom] (Gyorsvezérlés) gomb
Megjeleníti a Gyorsvezérlés képernyőt. A kijelölt beállítások jóváhagyására is használatos.</p> <p>(17) [Vaku] / ▶ Jobbra gomb</p> <p>(18) [Delete] (Egyetlen kép törlése) / ▼ Le gomb</p> <p>(19) MENU gomb
Menüképernyők megjelenítésére szolgál.</p> <p>(20) [Play] (Lejátszás) gomb</p> <p>(21) [Macro] / MF (Kézi élesség) / ◀ Balra gomb</p> |
|---|--|

Kereső

A kereső segítségével folyamatosan a témán tarthatja az élességet, így a felvételek egyszerűbben elkészíthetők.

1 Váltás a megjelenítési módok között.

- A keresőt a használatához kapcsolja be úgy, hogy közel emeli a szeméhez.

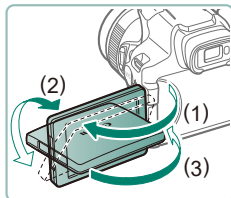


2 Állítsa be a dioptriát.

- Nyissa ki a kijelzőt a beállításhoz.



A képernyő dőlésszögének beállítása

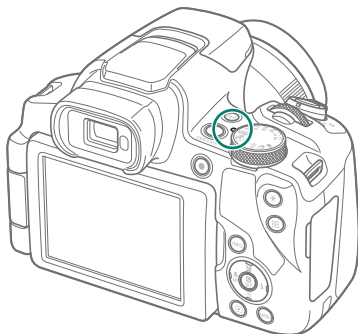


- (1) felé: A képernyő körülbelül 180°-ban nyitható.
- (2) felé: A képernyő körülbelül 180°-ban kihajtható.
- (3) felé: A becsukáshoz forgassa előrefelé a képernyőt.



A jelzőfény

A fényképezőgép tetején lévő jelzőfény világít vagy villog a fényképezőgép adott állapotától függően.








Szín	Jelzőfény állapota	A fényképezőgép állapota
Zöld	Világít	<ul style="list-style-type: none">• Állóképek rögzítése a memóriakártyára, vagy állóképek olvasása a kártyáról
	Lassú villogás	<ul style="list-style-type: none">• Kikapcsolt kijelző
	Villog	<ul style="list-style-type: none">• Videók rögzítése a memóriakártyára, vagy videók olvasása a kártyáról• Adattovábbítás Wi-Fi-n keresztül

Felvételi mód beállítása

A módválasztó tárcsával választhatja ki a kívánt felvételi módot.



- (1) Tv üzemmód **Tv**
Állítsa be a zárdőt a felvételkedés előtt (📖68).
- (2) P üzemmód **P**
Végezze el a beállításokat a felvételkedés előtt (📖67).
- (3) Automatikus üzemmód **AUTO**
Teljesen automatikusan készíthet felvételeket a fényképezőgép által meghatározott beállításokkal (📖52).
- (4) Hibrid auto mód 
Egy videó automatikus készítése a témáról minden fényképezés előtt (📖54).
- (5) Panoráma mód 
Panorámaképek készítése egy sorozat felvétel egyesítésével (📖55).
- (6) Sport mód 
A fényképezőgép sorozatfelvételt készít, és folyamatosan állítja az élességet a mozgó témákra (📖56).
- (7) Av üzemmód **Av**
Állítsa be a rekeszértéket a felvételkedés előtt (📖69).
- (8) M üzemmód **M**
Adja meg a megfelelő expozícióhoz a kívánt zárdőt és rekeszértéket a felvétel elkészítése előtt (📖70).
- (9) C1 / C2 mód **C1 / C2**
Gyakran használt felvételi módjait és beállított funkcióit mentse el, hogy később is használhassa azokat (📖209).
- (10) Videó mód 
Többféle videó rögzítése (📖65).
- (11) Kreatív szűrők üzemmód 
A készített képekhez változatos effektusokat adhat (📖61).
- (12) Speciális jelenet mód **SCN**
Az adott témának legmegfelelőbb beállításokkal fényképezhet (📖57).

A fényképezőgép funkcióinak konfigurálása

Gyorsvezérlés képernyő



1 Nyomja meg a  gombot.



- (1) Tételek beállítása
- (2) Opciók beállítása



2 Válasszon egy funkciót.



3 Válasszon egy beállítást.



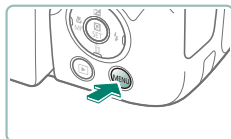
- Az **[INFO]** ikonnal jelzett konfigurálási elemek az **INFO** gomb megnyomásával adhatók meg.



4 Végezze el a beállítást.



Menüképernyő



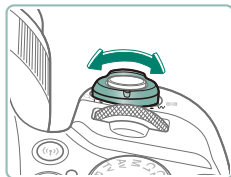
1 Nyomja meg a MENU gombot.



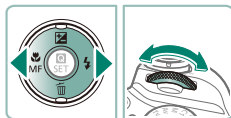
2 Válasszon egy lapot.

- (1) Fő lap
- (2) Allap
- (3) Tételek beállítása
- (4) Opciók beállítása

- A zoom karral válasszon egy főlapot.




- Válasszon egy állapot a ◀/▶ gombokkal vagy a ☀ tárcsával.





3 Válasszon egy funkciót.

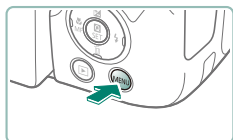
- Egyes funkciókat a ▲/▼ gombokkal is kiválaszthat különböző képernyőkön, a  gomb előzetes lenyomását követően.



4 Válasszon egy beállítást.




5 Végezze el a beállítást.



6 Térjen vissza a felvételi képernyőre.

A Gyorsvezérlés képernyőn elérhető funkciók














Nyomja meg a  gombot a fényképezési vagy lejátszási képernyőn a Gyorsvezérlés képernyő eléréséhez, ahol megadhatja a beállításokat. Válasszon ki egy beállítási elemet a jobb vagy a bal oldalon, és megjelennek a beállítási lehetőségek a képernyő alján.

(1) Tételek beállítása

(2) Opciók beállítása

A következő beállítások **P** üzemmódban érhetők el. Az egyes felvételi módokban elérhető beállítási elemek és opciók különböznek.

	AF-módszer	Válasszon egy automatikus élességállítási (AF) módot a felvétel témájához.
	AF-művelet	A [SERVO] segítségével az alany fókuszban tartható az exponológombot félig lenyomva tartása közben.
	Felvételkészítési mód*	Folyamatos felvétel vagy az önkiloldó beállítása.
	Fénymérési mód	Válassza ki, hogy a fénymérés hogyan történjen.
	Képmínőség*	Válassza ki a felvételek méretét (pixelszám) és tömörítését (képmínőség).
	Videofelv. méret*	Válassza ki a videofelvétel méretét és a képfrekvenciát.
	ISO érzékenység	Válassza ki az ISO érzékenységet.
	Fehéregyensúly	Fényképezzen természetes színekkel speciális megvilágítás mellett.
	Stílusbeállítások	Válassza ki a színtónust, a kontrasztot és egyéb képbeállításokat.
	Auto megvil. optimalizálás	Válassza meg a fényerő és kontraszt automatikus korrekciójának szintjét.
	Állókép képarány*	Válassza ki az állóképek képarányát.

* **AUTO** módban is elérhető.


Menübeállítások

Állítsa be a fényképezőgép különböző funkcióit a menüképernyőkön. A menüképernyők megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A beállítási elemek négy főcsoportba rendszerezve szerepelnek, és egy csoporthoz több lap tartozik. A menüképernyőkön a következő beállítási elemek konfigurálhatók. Az egyes felvételi módokban elérhető funkciók különbözők.

Felvételi beállítások

- Felvételi mód
- Képminőség
- Állókép képarány
- Képmegtekintés
- Vaku beállításai
- Felvételkészítési mód
- Dátumbélyegző 
- Exp. komp./AEB
-  ISO érzékenység beállítások
-  ISO érzékenység beállítások
- Auto megvil. optimalizálás
- Fénymérési mód
- Mérés időzítő
- Expoz. szimuláció
- Fehéregyensúly
- Egyéni fehéregyensúly
- FE-vált./sor.
- Stílusbeállítások
- HDMI adatok kijelzése
- AF-művelet
- AF-módszer
- Folyamatos AF
- AF-segédfény sugár indítása
- MF kontúrkiemelés beállítása
- Bizt. fókusz
- Kézi fók.nagy.
- IS beállításai
-  Automatikus szintbeállítás
- Digitális zoom
- Zoom/MF-beállítások előhív.
- Összefog.típus
-  Megjel. ter.
-  Automatikus zoom
-  Közép
- Videofelv. méret
- Hangfelvétel
- Servo AF videóhoz
-  Automatikus lassúzárr
- Videó pillanatkép
- Time-lapse videó
- Távvezérlés

▶ Lejátszási beállítások

- Képek védelme
- Képvégzés
- Képugrás: 
- Kép forgatása
- Átméretezés
- Album létrehozása
- Képek törlése
- Értékelés
- Hisztogram
- Kijelölés nyomtatásra
- Diavetítés
- A már látottól
- Fotókönyv beállítása
- Képkeresési feltételek megad.
- Vörösszem-javítás

🔧 Funkcióbeállítások

- Mappa kiválasztása
- HDMI felbontás
- Egyedi funkciók (C.Fn)
- Fájlszámozás
-  gomb funkció
- Saját felvételi mód (C1, C2)
- Autom. elforg.
-  gomb váltás
- F.gép vissz.
- Kártya formázása
- Felv.kész.ad.kijel.
- Szerzői jogi információk
- Funkcióismertető
- Megj. teljesítm.
- Kézikönyv/ szoftver URL
- Gazdaságos m.
- Kijelző beállítása
- Tanúsító embléma megjel.
- Energiataak.
- Lencse behúzás
- Firmware
- Kijelző fényereje
- Tükrözött kij.
- Dátum/Idő/Zóna
- Indító kép
- Mértékegységek
- Nyelv 
- Vez.nélküli komm. beállítások
- Videorendszer
- GPS-beállítások
- Hangjelzés
- Hangerő

★ Saját menü

- Saját menü lap hozzáadása
- Saját menü lapok törlése
- Minden tétel törlése
- Menü megjel.

Felvételi mód képernyő



- (1) Felvételi mód/Téma ikonja
- (2) Rögzíthető képek száma
- (3) Készíthető sorozatfelvételek száma
- (4) Videók felvételi ideje
- (5) Akkumulátor töltöttsége

Keretek a felvételi képernyőn

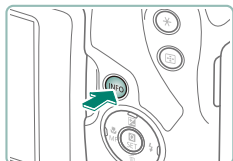
A fókuszkeretek (AF pontok) a felvételi képernyőn jelennek meg.

Fehér keret	A fő témaként érzékelt téma vagy a személy arca körül jelenik meg.
Zöld keret	Azután jelenik meg, miután a fényképezőgép beállította az élességet, és félig lenyomta az exponálógombot.
Kék keret	Akkor jelenik meg, amikor a fényképezőgép folyamatosan állítja az élességet a mozgó témákra. Addig látható, amíg félig lenyomva tartja az exponálógombot.
Sárga keret	Akkor jelenik meg, ha a fényképezőgép nem tudta beállítani az élességet, és félig lenyomta az exponálógombot.



A felvétel megjelenítési beállításai

A felvételi képernyő kijelzése átváltható más információk megjelenítésére.

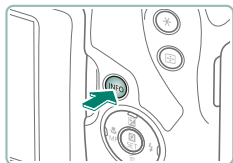


1 Nyomja meg az INFO gombot.

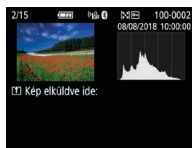
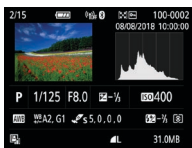


A lejátszás megjelenítési beállításai

A lejátszási képernyő kijelzése átváltható más információk megjelenítésére.

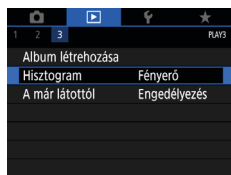


1 Nyomja meg az INFO gombot.



Hisztogramok váltása


Válthat a fényerő-hisztogram (az általános expozíciós szint és általános színárnyalatok ellenőrzése) és az RGB hisztogram (a telítettség és a piros, zöld és kék színárnyalatok ellenőrzése) között.

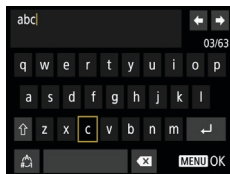


1 [Hisztogram]



A képernyőn megjelenő billentyűzet

A képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével adja meg az információt. A ▲/▼/◀/▶ gombokkal válasszon ki egy billentyűt, majd nyomja meg a  gombot.



A kurzor mozgatása

- [←]/[→]

Váltás a beviteli módok között

- [↑]: Váltás nagybetűkre
- [↻]: Váltás számokra vagy szimbólumokra

Karakterek törlése

- [✕]

Sortörések beszúrása

- [↵]

Visszatérés az előző képernyőhöz

- MENU gomb

Felvétel

Készítsen könnyedén felvételeket egyszerű módokban, vagy készítsen kifinomultabb képeket a különböző funkciókkal.

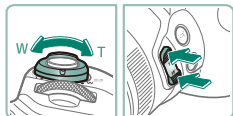


Felvétel a fényképezőgép által meghatározott beállításokkal (Automatikus mód/Hibrid auto mód)

A témának leginkább megfelelő beállítások automatikus kiválasztásához használja az Automatikus módot, amely a fényképezőgép által meghatározott témaállapotot és felvételkörülményeket veszi figyelembe.

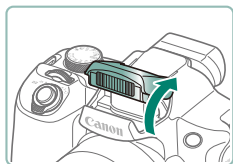


1 Válassza a(z) **AUTO** módot.

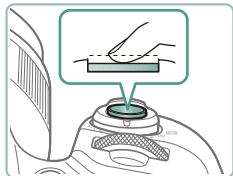


2 Csökkentse vagy növelje a zoom mértékét szükség szerint.

- Mozgassa a zoom kart vagy nyomja meg a zoom gombokat, miközben a képernyőt nézi.



A vaku használatakor:

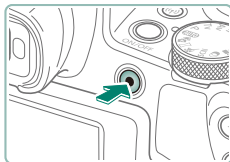
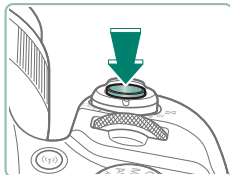


3 Állítson élességet (nyomja le félig).





- A fényképezőgép az élességállítás után csippan egyet.
- Egy AF pont jelenik meg a fókuszban lévő helyek körül.



4 Készítsen felvételt (nyomja le teljesen).

Videók felvételekor:

- Felvétel közben megjelenik a [●REC.] üzenet.
- A videofelvétel leállításához nyomja meg újból a videofelvétel gombot.






Felvételkészítés Hibrid auto módban

Emellett készítsen 2–4 másodperces videókat az egyes felvételek előtt automatikusan állóképek készítésével. Minden egyes klip, amely egy állóképpel és a zárkioldás hangjával ér véget, egy önálló fejezetet alkot. A fényképezőgép egy rövid összefoglaló videót készít a napról a videók összefűzésével.



1 Válassza a(z)  módot.

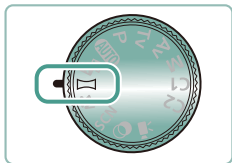
2 Állítsa be a fókuszot, és készítsen egy felvételt.



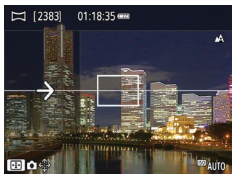


Panorámafelvételek készítése (Panoráma mód)


Amikor egy irányba mozgatja a fényképezőgépet, miközben teljesen lenyomva tartja az exponálógombot, panorámafelvételt készíthet a folyamatosan rögzített képeket kombinálva.



1 Válassza a(z) módot.

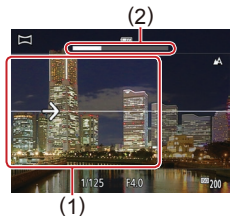


2 Válasszon egy felvételkészítési irányt.

- Válassza ki a felvételkészítési irányt a  gombbal.
- Megjelenik egy nyíl, amely azt jelzi, hogy melyik irányba kell mozgatni a fényképezőgépet.

3 Nyomja le félig az exponálógombot.

- Az exponálógombot félig lenyomva tartva állítsa be az élességet.



4 Készítse el a felvételt.

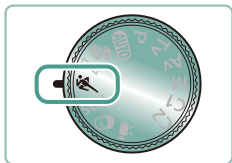
- Nyomja le teljesen az exponálógombot, és mozgassa a fényképezőgépet állandó sebességgel a nyíl irányába.
- A tisztán megjelenő területet (1) rögzíti a fényképezőgép.
- Megjelenik egy felvételkészítési folyamatjelző (2).
- A felvételkészítés leáll, amikor elengedi az exponálógombot, vagy amikor a folyamatjelző teljesen fehér lesz.






Mozgó tárgyak felvétele (Sport mód)

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



1 Válassza a(z)  módot.



2 Állítsa be az élességet.

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

3 Készítse el a felvételt.

- Sorozatfelvétel készítéséhez az exponálógombot tartsa teljesen lenyomva.





Különleges témák fényképezése (Speciális jelenet mód)

Válasszon a felvételi témának megfelelő üzemmódot, és a fényképezőgép automatikusan kiválasztja az optimális felvételhez szükséges beállításokat. Készítsen pár próbafelvételt, amivel megbizonyosodhat arról, hogy a várt eredményt kapja.



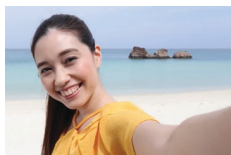
1 Válassza a(z) SCN módot.




2  gomb → [4:3] → válasszon egy opciót

3 Készítse el a felvételt.





 Önarckép

Önarckép készítése esetén a testreszabható képfeldolgozás bőrsimító funkciójával, illetve fényerő- és háttérbeállítási lehetőségeivel kiemelheti saját alakját a képen.



 Portré

Készítsen felvételt elmosódott háttérből kiemelkedő alanyokról, sima bőr tónussal és lágy hajjal.



 Sima bőr

A képfeldolgozásnak köszönhetően simábbnak látszik a bőr.




 Étél

Állítsa be a színtónusokat, hogy az étel friss és élénk legyen.






 Kézi éjszakai jelenet

Készítsen gyönyörű éjszakai felvételeket vagy éjszakai háttérű portrékat.



 Tűzijáték

Élénk felvételeket készíthet a tűzijátékokról.

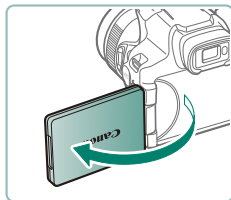
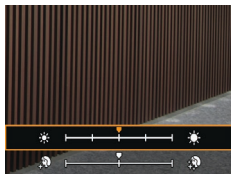


59





● Önarckép készítése optimális beállítások mellett (Önarckép mód)



1 Válassza a [iO] beállítást.

2 Adja meg a beállításokat.

- INFO gomb → ▲/▼ gombokkal válassza ki a [Fényerő] vagy [Sima bőr effektus] lehetőséget → ◀/▶ gombokkal állítsa be a szintet → (INFO) gomb
- A ◀ gombbal állítsa be az [Elmosódott háttér] értékét.

3 Nyissa ki a kijelzőt.

4 Készítse el a felvételt.

- Felvételkészítéskor tartsa stabilan a fényképezőgépet, mert a fényképezőgép két felvételt készít, és feldolgozza a képeket az exponológomb teljes lenyomásakor, ha az elmosódott háttér [Autom.] értékre van állítva.



60




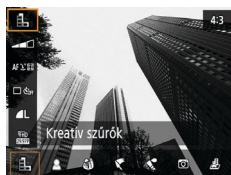




Felvétel Képi hatások használatával (Kreatív szűrők mód)

A készített képekhez változatos effektusokat adhat. Készítsen pár próbafelvételt, amivel megbizonyosodhat arról, hogy a várt eredményt kapja.



1 Válassza a(z)  módot.



2  gomb →  → válasszon egy opciót




3 Válassza ki az effektus mértékét.

- Állítsa be a szintet a   gombokkal.

4 Készítse el a felvételt.






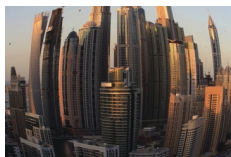
 Szemcsés fekete-fehér


Szemcsés, durva érzetű, fekete-fehér képek készítésére alkalmas.



 Lágy fókus

Szimulált, lágy fókusú szűrőeffektussal fényképezhet a lágy kontúrok érdekében.



 Halszem effekt

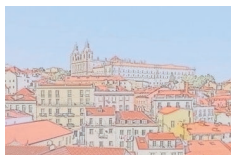
Halszemoptika effektussal fényképezhet.




 Olajfestmény effektus

A fotóalanyok megfoghatóbbnak tűnnek, mint az olajfestményeken.





 Vízfestmény effektus

Lágyabb színvilágú, akvarellre emlékeztető fényképeket készíthet.



 Játékkamera effekt

Készítsen játékkamerával készített képekhez hasonló felvételeket vinyettálással, és különböző képszínekkel.



 Minitatúr effektus

Készítsen maketthez hasonló effektust úgy, hogy elmosódottá teszi a kiválasztott területen kívül eső képterületet.





● Dioráma (makett) hatású képek készítése (Minitűr effektus)







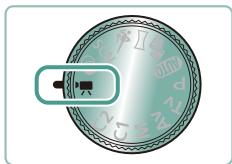
- 1** Válassza a [] beállítást.
- 2** Állítsa be azt a területet, amelyet élesen szeretne hagyni (jelenet keret).
 - INFO gomb → ▲/▼ gombokkal mozgathatja a keretet → gomb
- 3** Állítsa be a fókuszban lévő helyet (AF pont).
 - ▲/▼/◀/▶ gombokkal mozgathatja az AF pontot → gomb
- 4** Készítse el a felvételt.




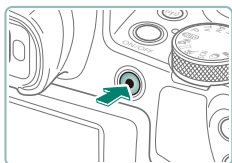


Többféle videó rögzítése (Videó mód)

A teljes funkciós  móddal miniatűr effektus videókat ( 121), videó pillanatképeket ( 122), time-lapse videókat ( 124) és még további videókat készíthet.



1 Válassza a(z)  módot.



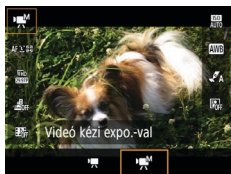
2 Kezdje el a felvételt.

- Felvétel közben megjelenik a [●REC.] üzenet.
- A videofelvétel leállításához nyomja meg újból a videofelvétel gombot.



Videók készítése megadott záridőkkel és rekesznyílás-értékekkel (Videó kézi exponálás)

Állítsa be a záridőt, rekeszértéket, expozíciót és ISO érzékenységet a felvét elkészítés előtt.



1  gomb →  → válassza a  lehetőséget



- Nyomja meg a  gombot.



2 Adja meg a kívánt ISO érzékenységet.



3 Állítsa be a záridőt és a rekesznyílás értéket.

- Záridő:  tárcsa
- Rekesznyílás értéke: ▲ gomb →  tárcsa

4 Kezdje el a felvételt.





Felvétel Program AE módban (P üzemmód)

A téma fényerejének megfelelő záridőt és rekeszértéket a fényképezőgép automatikusan beállítja.

A **P** mód rugalmasságot biztosít az AF-művelet, a mérési mód és számos egyéb funkció beállításában.



1 Válassza a(z) **P** módot.

2 Konfigurálja az egyes funkciókat szükség szerint.

3 Készítse el a felvételt.





Felvétel megadott záridővel (Tv üzemmód)

Állítsa be a záridőt a felvételkedészítés előtt. A fényképezőgép automatikusan beállítja a zársebességnek megfelelő rekeszértéket.



Hosszú



Rövid



1 Válassza a(z) **Tv** módot.



2 Adja meg a kívánt zársebességet.

- tárcsa

3 Készítse el a felvételt.



68





Felvétel megadott rekesznyílás- értékeken (Av üzemmód)

Állítsa be a rekeszértéket a felvét elkészítés előtt. A fényképezőgép automatikusan beállítja a rekeszértéknek megfelelő zársebességet.



Kis érték



Nagy érték



1 Válassza a(z) **Av** módot.



2 Állítsa be a kívánt rekeszértéket.

-  tárcsa

3 Készítse el a felvételt.



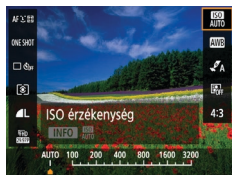



Felvétel megadott záridőn és rekesznyílás-értéken (M üzemmód)

Adja meg a megfelelő expozícióhoz a kívánt záridőt és rekeszértéket a felvétel elkészítése előtt.






1 Válassza a(z) **M** módot.



2  gomb → adja meg a kívánt ISO érzékenységet



3 Állítsa be a záridőt és a rekeszértéket.

- Záridő:  tárcsa
- Rekesznyílás értéke:  gomb →  tárcsa

4 Készítse el a felvételt.



70

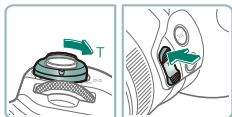




A téma további nagyítása (Digitális zoom)

Az optikai zoom számára túl távoli témák fényképezéséhez a digitális zoom használatával körülbelül 260x nagyítás érhető el.

AUTO

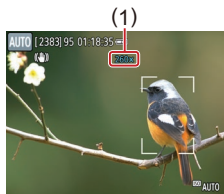


1 Nyomja a zoom kart vagy a zoom gombot a **T** irányába.

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

2 Újra nyomja a **T** felé.

- A fényképezőgép még jobban räközelt a témára.
- (1) a jelenlegi zoomtényező.



71





A kép fényerejének/expozíciójának rögzítése (AE-rögzítés)

Az expozíció rögzíthető állóképek készítésekor és videók rögzítésekor, vagy a fókusz és expozíció külön-külön is beállítható.



AE-rögzítés nélkül

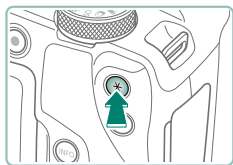


AE rögzítés

P

1 Irányítsa egy témára a rögzített expozícióhoz.

2 Nyomja meg a **[*]** gombot.



- **[*]** jelenik meg, és az expozíció rögzül.
- Ez a beállítás automatikusan feloldott állásba kerül, miután a mérési időzítő (📖 101) lejár.

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

- Az AE rögzítése feloldódik, amint a **[*]** eltűnik.



72






Témák újbóli megtalálása egyszerűen, kézi zoomolás után (Képkocka-segéd – keresés)

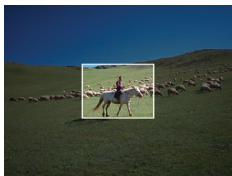
Ha nagyítás közben szem elől veszíti a témát, a kép ideiglenes kicsinyítésével könnyebben megtalálhatja.

AUTO



1 Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot.

- A fényképezőgép kicsinyíti a témát, és fehér keret jelenik meg az előzőleg kijelzett terület körül (amely a  gomb megnyomása előtt volt látható).



2 Irányítsa a fényképezőgépet úgy, hogy a fehér keret a kiválasztott témán legyen.



3 Engedje fel a gombot.

- A fényképezőgép ráközelít a témára, így a 2. lépésben a fehérrel keretezett részben lévő terület tölti ki a képernyőt.



73





Megjel. ter. beállításai

A  gomb megnyomása után kijelzett terület módosítható.



1  [ Megjel. ter.]

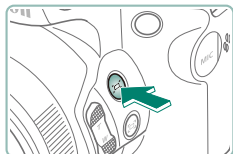





Téma mozgásának követése automatikus zoomolással (Automatikus zoom)

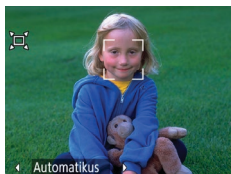
A fényképezőgép automatikusan ráközelít a témára, illetve eltávolodik attól, így az észlelt arc (📖107) állandó méretű marad. Ha az alany közelebb mozdul, a fényképezőgép automatikusan kicsinyíti a témát, és fordítva. Ez a méret módosítható is.

AUTO





1 Nyomja meg és engedje fel gyorsan a gombot.

- Megjelenik a  jel.
- Az érzékelt arc körül fehér keret jelenik meg, és a fényképezőgép ráközelít a témára, illetve eltávolít tőle a téma képernyőn tartása érdekében.
- Ha több arcot ismer fel a fényképezőgép, akkor fehér keret jelenik meg a fő téma arca körül, és még legfeljebb két további arc körül egy-egy szürke keret is megjelenik.



2 Készítse el a felvételt.

- Az automatikus zoomolás nem használható, ha újra megnyomja a  gombot, és az  Automatikus: ki] üzenet megjelenik.

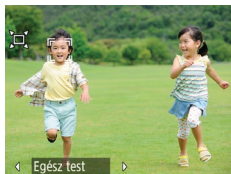


75





Az állandó arcmegjelenítési méret módosítása



- Az [☐] Automatikus: be] érték mellett nyomja meg a ◀▶ gombokat a megfelelő beállítás kiválasztásához.
- A fényképezőgép automatikusan úgy zoomol, hogy az arcok a megadott méretűek maradjanak.

Automatikus	Az automatikus zoom megakadályozza, hogy a téma kilépjen a képernyőről. Több arc érzékelése esetén a fényképezőgép ezeket a témákat tartja a képernyőn.
Arc	Az arcokat nagy méretben jeleníti meg, hogy az arckifejezések jól láthatók legyenek.
Felsőtest	Az arcokat kis méretben jeleníti meg, úgy, hogy az alany felsőteste is látható legyen.
Egész test	Az arcokat kis méretben jeleníti meg, úgy, hogy az alany egész teste látható legyen.
Kézi	A zoom kar működtetésével az arcok a megadott méretűek maradnak. Engedje el a zoom kart, amint elérte a kívánt méretet.

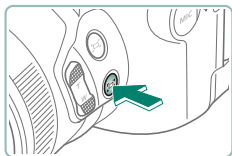
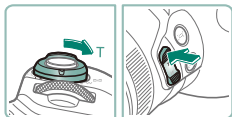





Elveszett témák kerülése nagyítás után (Képkocka-segéd – zár)

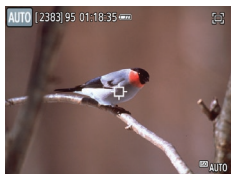
A fényképezőgép csökkenti a fényképezőgép rázkódását a nagyítás után, és középre helyezi a témát, hogy segítsen elkerülni annak elvesztését.

AUTO






1 Növelje a zoom méretét a tele állásba, és nyomja meg a gombot.

- Megjelenik a  ikon, és a fényképezőgép alkalmazza a felvételnek megfelelő képstabilizálást tele állásban.



2 Válassza ki a témát, amelyet a középpontban szeretne tartani.

- A  jel jelenik meg a képernyő közepén.
- Irányítsa a fényképezőgépet a tárgyra úgy, hogy a  ikon a témán legyen látható, majd nyomja meg a  gombot, vagy nyomja le félig az exponálógombot.



77





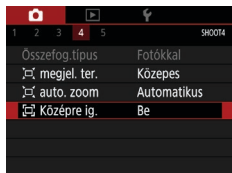
- A téma követése megkezdődik, hogy a fényképezőgép a képernyő közepén tartsa.

3 Készítse el a felvételt.



● Középre helyezett téma megjelenítésének letiltása

A felismert témák központi megjelenítése letiltható. Ebben az esetben is alkalmazható a képstabilizálás a felnagyított témákra.



1 Középre ig.] → [Ki]

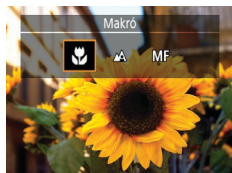




Közeli felvétel készítése (Makró)

Ha a [🌻] módot választja, csak a közeli témákra állítja az élességet.

P



1 Nyomja meg a ◀ gombot az [🌻] lehetőség kiválasztásához.

2 Készítse el a felvételt.

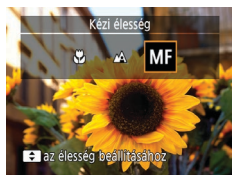




Felvétel Kézi fókusz módban

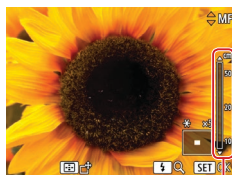
Ha az élességállítás AF módban nem működik, beállíthatja az élességet kézzel. Az élességállítás megkönnyítése érdekében nagyítsa fel a kijelzőt.

P



1 Állítsa a fényképezőgépet kézi élesség üzemmódra.

- A ◀ gombbal válassza ki az [MF] lehetőséget.
- Megjelenik az [MF] ikon és a kézi fókusz jelzése.



(1)

2 Állítsa be az élességet.

- A kézi élességállítás jelzőjét (1, amely a távolságot és az élességállítási pozíciót mutatja) útmutatóként használva, tartsa nyomva a ▲/▼ gombokat, az általános élességállítási pozíció megadásához.
- Röviden nyomja meg a ▲/▼ gombokat az élesség pontos beállításához, a nagyított kijelzésen nyomon követve a folyamatot. A nagyítás beállításához nyomja meg a ► gombot.
- A nagyított terület mozgatásához nyomja meg a [] gombot, majd a ▲/▼/◀/▶ gombokat. A középpontba való visszajuttatásához nyomja meg az INFO gombot.



3 Készítse el a felvételt.



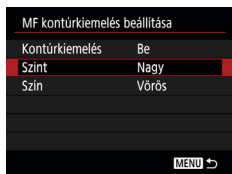


Az élességállítási terület egyszerű meghatározása (MF kontúrkiemelés beállítása)

Az élesített témák szélei az egyszerűbb kézi élességállítás érdekében színesben jelennek meg. Beállíthatja az élek érzékelésének színét és érzékenységét (szintjét).



1 [MF kontúrkiemelés beállítása] → [Kontúrkiemelés] → [Be]



2 Adja meg a beállításokat.

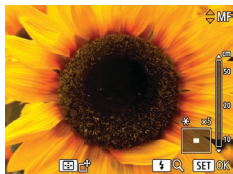




Felvétel az AF rögzítés használatával

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

P



1 Rögzítse az élességet.

- Az exponálógombot félig lenyomva nyomja meg a ◀ gombot.
- A fényképezőgép rögzíti az élességet, és a kijelzőn megjelenik az [MF] és a kézi élesség jelzője.

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

- Az élesség rögzítésének feloldásához nyomja meg ismét a ◀ gombot, majd válassza a [▲] vagy a [👉] beállítást.





A képminőség módosítása

Válasszon öt különböző méret (pixelszám) és tömörítés (képminőség) közül. Azt is adja meg, hogy a képek RAW formátumban készüljenek-e.

AUTO



- 1 gomb → → válasszon egy opciót



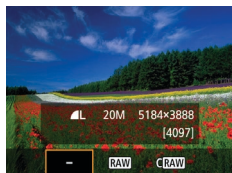
Fényképezés RAW formátumban

A fényképezőgép JPEG és RAW formátumban képes képeket készíteni. A RAW képek „nyers” adatok, a JPEG képek feldolgozása előtti állapotban.

P



- 1 → nyomja meg az INFO gombot



- 2 Válassza ki a felvételi módszert RAW formátumban.



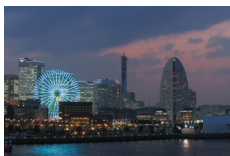


A képarány módosítása

A képarány (a képek szélességének és magasságának aránya) módosítható.




4:3



3:2

AUTO



- 1  gomb → [4:3] → válasszon egy opciót



84

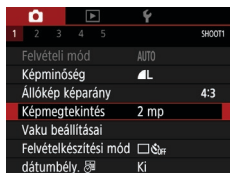




A felvételkészítés utáni képmegjelenítés időtartamának módosítása

A felvételek elkészítése után látható képek megjelenítési ideje módosítható.

AUTO



1 [Képmegtekintés]

Ki	Fényképezés után nem jelenik meg a kép.
2 mp., 4 mp., 8 mp.	Képek megjelenítése a megadott ideig. Az exponálógombot újból félig megnyomva a kép megjelenítése közben is felkészülhet a következő felvételre.
Megtart	A képek addig láthatók, amíg le nem nyomja félig az exponálógombot.



85





A vaku üzemmódjának megváltoztatása

A vaku üzemmódját átállíthatja a felvételi témának megfelelően.

P



- 1 Nyomja meg a ► gombot a vakumód kiválasztásához.

Automatikus vaku	Sötét környezetben a vaku automatikusan működésbe lép.
Vaku bekapcsolva	A vaku minden felvételnél villan.
Hosszú szink.	A vaku villanása növeli a fő téma (például személyek) megvilágítását, miközben a fényképezőgép kis zársebességgel készít felvételt, így a háttérnek a vaku hatótávolságán kívül eső része is jobban meg lesz világítva.
Vaku kikapcsolva	Vaku nélküli fényképezéshez.



86





A fényerő/expozíció rögzítése vakuval való fényképezéshez (FE-rögzítés)

Tartsa meg a vaku fényerőszintjét.

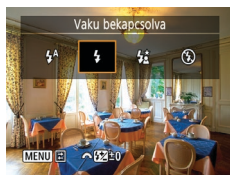


FE-rögzítés



FE-rögzítés nélkül (túlexponált)

P



1 Nyissa ki a vakut, és válassza a [⚡] vagy a [⚡*] beállítást.

2 Irányítsa egy témára a rögzített expozícióhoz.



3 Nyomja meg a * gombot.



- Villan a vaku, megjelenik egy kör, amely a fénymérési tartományt jelzi, majd megjelenik a [⚡*], amely azt jelzi, hogy a vaku fényerőszintje megmaradt.

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

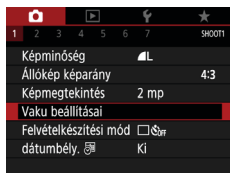




A Vaku beállítások beállítása

Több vakubeállítás érhető el.

P



1 [Vaku beállításai]



A vaku expozíció-kompensációjának beállítása

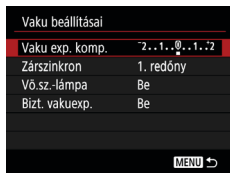
Vaku használata mellett is -2 és $+2$ közötti tartományban, $1/3$ -os lépésekben változtathatja az expozíciót.



Állítsa a - felé



Állítsa a + felé



1 [Vaku exp. komp.]



2 Kompenzáció mennyiségének beállítása.

- ◀/▶ gombok

● Vaku fényerő beállítása

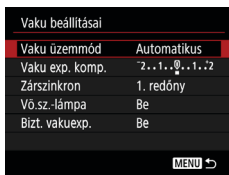
A vaku fényerejét három szint közül választhatja ki a **Tv/Av/M** módokban.



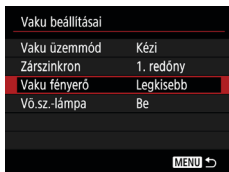
Vaku fényerő: Legkisebb



Vaku fényerő: Legnagyobb



1 [Vaku üzemmód] → [Kézi]



2 [Vaku fényerő]





A vaku időzítésének módosítása

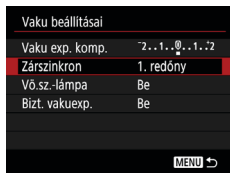
A zárkioldás időzítéséhez képest a vaku villantás módosítható.



1. redőny



2. redőny



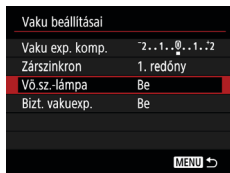
1 [Zárszinkron]

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



Vörösszem-csökkentés

Rossz fényviszonyok mellett, a vörösszem-hatás megakadályozása érdekében a fényképezőgép felvillantja a vörösszem-hatást csökkentő lámpát a vaku bekapcsolása előtt.



1 [Vő.sz.-lámpa]



Bizt. vakuexp. beállítása

A megfelelő expozíció biztosítása érdekében kedvezőtlen expozíciós feltételek melletti vakuval való fényképezés esetén a fényképezőgép automatikusan beállítja a záridőt, a rekeszértéket és az ISO-érzékenységet.

Vaku beállításai	
Vaku exp. komp.	2..1..0..1..2
Zárszinkron	1. redőny
Vő.sz.-lámpa	Be
Bizt. vakuexp.	Be
MENU ↩	

1 [Bizt. vakuexp.]

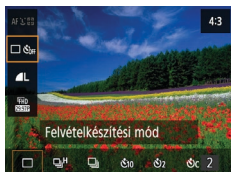




Sorozatfelvétel

Sorozatfelvétel készítéséhez az exponálógombot tartsa teljesen lenyomva.

AUTO



1  gomb → [] OFF → [] vagy []

2 Készítse el a felvételt.

- A fényképezőgép folyamatosan felvételeket készít mindaddig, amíg teljesen lenyomva tartja az exponálógombot.





Az önkioldó használata

Az önkioldó használatával időzített felvételeket vagy olyan csoportképeket készíthet, amelyeken saját maga is szerepel. Ekkor a fényképezőgép körülbelül 10 másodperccel az exponálógomb teljes lenyomása után készíti el a képet. A fényképezőgép az exponálógomb megnyomásakor bemozdulhat, ennek elkerülése érdekében beállíthatja az időzítőt két másodpercre.

AUTO



1 gomb → [] OFF → [] vagy []

2 Készítse el a felvételt.

- Állítsa be az élességet, és nyomja le teljesen az exponálógombot.
- Az önkioldó elindítása után villogni kezd a lámpa, és a fényképezőgép megszólaltatja az önkioldó hangjelzését.



93





Dátumbélyegző hozzáadása

A fényképezőgép megjelenítheti a képek készítésének dátumát a kép jobb alsó sarkában.

A dátumbélyegzőket nem lehet módosítani, sem eltávolítani, ezért mielőtt használná, győződjön meg arról, hogy helyes-e a dátum és az idő (📖27).

AUTO



1 📷 [Dátumbélyegző] → [Dátum] vagy [Dátum és idő]



2 Készítse el a felvételt.

- Felvét elkészítés közben a fényképezőgép hozzáadja a képek készítésének dátumát vagy időpontját a kép jobb alsó sarkában.



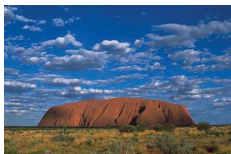
94





A kép világosságának beállítása (Expozíció kompenzáció)

A fényképezőgép által beállított normál expozíció állóképekhez és videókhöz 1/3-os lépésekben módosítható ± 3 tartományban.



Állítsa a - felé



Állítsa a + felé

P



1 Állítsa be az expozíciókompenzációt.

- ▲ gomb →  tárcsa

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



95





Képsorozat automatikus expozícióállítással (AEB felvétel)

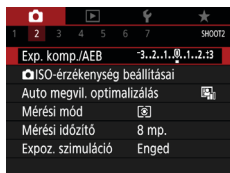
Három kép készül különböző expozíciós értékekkel. A sorozatfelvétel mérete 1/3-os lépésekben módosítható ± 2 tartományban, az expozíciókompensáció szintjét középre helyezve.



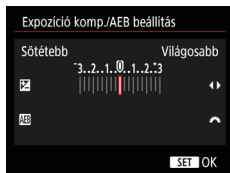
Alulexponálás



Túlexponálás



1 [Exp. komp./AEB]




2 Adja meg a beállításokat.

- Expozíciókompensáció: gombok
- AEB: tárcsa





3 Készítse el a felvételt.

- Egy három felvételből álló sorozat rögzítése során, az exponálógomb lenyomása közben az expozíció a 2. lépésben megadott szinthez állítható normál exponált állapotból alulexponált vagy túlexponált állapotba.
- Ha a  [Felvételekészítési mód] beállítása [Gyors folyamatos] vagy [Lassú folyamatos], három kép készül minden alkalommal, amikor teljesen lenyomja az exponálógombot, mielőtt a fényképezőgép befejezi a felvételt.

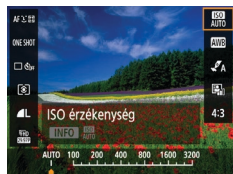




Az ISO-érzékenység módosítása

Állítsa az ISO érzékenységet az [AUTO] lehetőségre, hogy az eszköz automatikus módosításokat végezzen a felvételi módnak és a környezeti feltételeknek megfelelően. Ellenkező esetben állítson be magasabb ISO értéket a nagyobb érzékenységhez, vagy alacsonyabbat a kisebbhez.

P

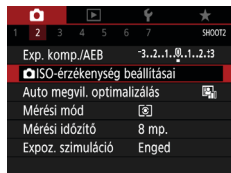


- 1 gomb → → válasszon egy opciót



Auto. ISO beállítások módosítása

A legnagyobb ISO-érzékenység korlátozása automatikusan beállítható.



- 1 ISO érzékenység beállításai → [Auto. maximum]



98





A fényerő és kontraszt automatikus korrekciója (Auto megvil. optimalizálás)

A fényerő és kontraszt automatikus korrekciójával elkerülhető, hogy túl sötét vagy kontraszthiányos vagy túlságosan kontrasztos képek készüljenek.

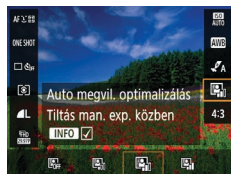


Enyhe



Erős

P



- 1 gomb → → válasszon egy opciót



99





A fénymérési mód megváltoztatása

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

P



1 gomb → → válasszon egy opciót

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



100

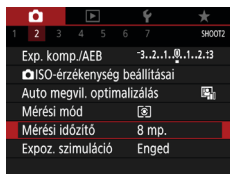




Mérési időzítő beállítása

Módosíthatja a mérési időzítő időtartamát, amely az expozíció megjelenítési idejét adja meg (AE-rögzítés).

P



1 [Mérési időzítő]



101

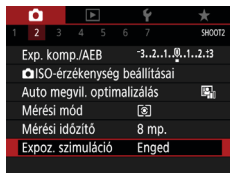




Az expozíció-szimuláció beállítása

Az expozíció-szimulációval a kép világossága még inkább megfelel a felvételek tényleges világosságának (expozíció). A kép világossága az expozíció-kompenzáció változásait követve változik. Ha a képeket jobban látható, normál világosságban szeretné megjeleníteni, ne használja ezt a funkciót.

P



1 [Expoz. szimuláció]





Természetes színek fényképezése (Fehéregyensúly)

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



Napfény



Felhős



Vólfrám izzó

P



- 1 gomb → **[AWB]** → válasszon egy opciót

A fehéregyensúly beállításához

- INFO gomb → ▲/▼/◀/▶ gombok

A fehéregyensúly-sorozat beállításához

- INFO gomb → tárcsa
- Három kép készül felvételenként, különböző színárnyalatokban.



103






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.

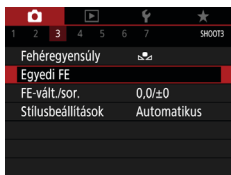


1 Fényképezzen le egy fehér tárgyat.

- Állítsa be az élességet és készítsen felvételt egy képernyőt kitöltő, normál fehér tárgyról.
- Nyomja meg a  gombot.




2 [AWB] →



3 [Egyedi FE]



4 Töltse be a fehérségi adatokat.

- Válassza ki a képet az 1. lépésből →  gomb → [OK]
- A felvételi képernyőre a **MENU** gombbal térhet vissza.





Színek testreszabása (Stílusbeállítások)


Válassza ki azokat a színbeállításokat, amelyek jól fejezik ki a témákat.

P



1  gomb → [ A] → válasszon egy opciót

A kontraszt, telítettség vagy egyéb beállítások beállításához

- [ S] → INFO gomb → válasszon egy beállítást → ◀/▶ gombok





Fényképezés az AF szervo használatával

Az élesség- és expozícióállítás helyét a megjelenő kék AF pont jelzi, amikor az exponológombot félig lenyomja. Ez a funkció segít, hogy ne rontsa el a mozgó témákról készülő felvételeket.

P



1  gomb → [ONE SHOT] → [SERVO]

2 Nyomja le félig az exponológombot az élesség beállításához.

3 Nyomja le teljesen a felvétel elkészítéséhez.



106





Az AF-módszer kiválasztása

Válasszon egy automatikus élességállítási (AF) módszert a felvétel témájához.

P

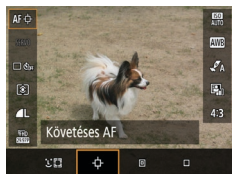


- 1 gomb → [AF] → válasszon egy opciót

+Követés	Készítsen felvételt a fényképezőgép által a kép témájaként észlelt személyek arcával a fókuszban. A témák követése bizonyos határokon belül történik.
Követéses AF	Az élességállítás céljának kiválasztása után felvételt készíthet.
Szpot. AF	Autofókusz egy 1 AF pontnál kisebb AF ponttal.
1 AF-pont	A fényképezőgép egyetlen AF pont segítségével fókuszál. Ez a megbízható élességállítás hatékony módszere.



Az élességet meghatározó téma kiválasztása (Követéses AF)



- 1
 - A jel jelenik meg a képernyő közepén.



107





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

- Irányítsa a fényképezőgépet úgy, hogy a [□] a kívánt témán legyen, majd nyomja meg a [□] gombot.
- Amikor a fényképezőgép témát észlel, a [□] jelenik meg. A fényképezőgép bizonyos határokon belül követi a témát, ha az elmozdul.
- Ha a fényképezőgép nem észlel témát, a [□] jelenik meg.
- A témaválasztás visszavonását a [□] gomb ismételt megnyomásával teheti meg.

3 Készítse el a felvételt.

- Nyomja le félig az exponálógombot. A [□] kék [□] jelre vált, amely követi a témát, miközben a készülék folyamatosan állítja az élességet és az expozíciót (Servo AF) (📖 106).
- A felvétel elkészítéséhez nyomja le teljesen az exponálógombot.
- A felvétel elkészítése után is látszik a [□] jel, és a fényképezőgép továbbra is követi a témát.





Az AF pont áthelyezése

Az AF pont mozgatható, ha az AF-módszer [1 AF-pont] vagy [Szpot. AF].



1 Nyomja meg a  gombot.

2 Helyezze át az AF pontot.

- Áthelyezés: ▲/▼/◀/▶ gombok vagy  tárcsa
- Középponti (eredeti pozíció): **INFO** gomb

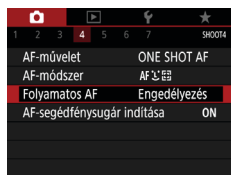




Az élességbeállítás megváltoztatása

A folyamatos AF folyamatosan beállítja az élességet, bármire is irányítja a fényképezőgépet, még akkor is, ha az exponálógombot nem nyomja meg. Ezt a beállítást módosíthatja úgy, hogy az automatikus élességállítást az exponálógomb félig történő lenyomásával szüneteltesse.

P



1 [Folyamatos AF]

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

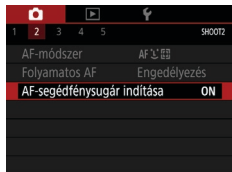




Az AF segédfény konfigurálása

A lámpa akkor lép működésbe az élességállítás segítéséhez, ha gyenge fényviszonyok mellett nyomja le félig az exponálógombot. Konfigurálhatja, hogy a fénysugár bekapcsoljon-e.

AUTO



1 [AF-segédfény sugár indítása]

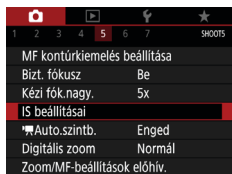




Az IS üzemmód beállításainak módosítása

A képstabilizálás módosítható.

P



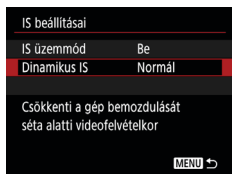
1 [IS beállításai] → [IS üzemmód]

Ki	Kikapcsolja a képstabilizálást.
Be	Automatikusan alkalmazza a felvétel körülményei között optimális képstabilizálást.
Exponáláskor	A képstabilizálás csak a felvétel pillanatában van bekapcsolva.



A fényképezőgép erős mozgásának kiigazítása

Korrigálhatja a fényképezőgép durva bemozdulását, például ha mozgás közben készít videofelvételt. A kép megjelenő területe sokkal jobban megváltozik, mint a [Normál] beállításnál, és a témák még jobban fel lesznek nagyítva.



1 [Dinamikus IS] → [Erős]



Az automatikus szintbeállítás használata

Az automatikus szintbeállítás segít egyenesen tartani a videókat felvételkedés közben. Miután a videórögzítés elindul a képmegjelenítési terület összeszűkülhet, és a témák kinagyításra kerülhetnek.



1  [ Auto. szintb.]

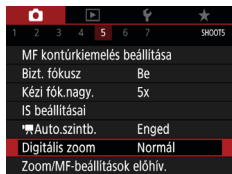





Digitális telekonverter használata

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

P



- 1  [Digitális zoom] → [1,6x] vagy [2,0x]
 - A nézet nagyobbá válik, és megjelenik a zoomtényező.



114

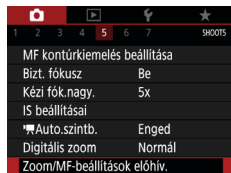




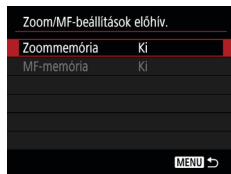
A zoom vagy az MF pozíció mentése

A zoom pozíciót és a kézi élesség pozícióját a fényképezőgép tárolja. A felvétel ezektől a pozícióktól folytatódik legközelebb, amikor elindítja a fényképezőgépet.

P



1 [Zoom/MF-beállítások előhív.]



2 Adja meg a beállításokat.



115







Videofelvétel méretének módosítása

Módosítsa a videofelvétel méretét. A képfrekvencia azt jelzi, hány keret kerül felvételre másodpercenként, a választható lehetőségek köre az NTSC vagy PAL beállításoktól függ.



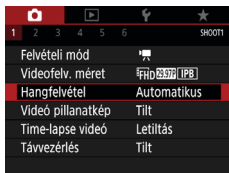
- 1  gomb →  → válasszon egy opciót





Hangfelvételi beállítások konfigurálása

Több hangfelvétel-beállítás érhető el.



1 [Hangfelvétel]

A rögzítési hangerő beállítása

[Autom.] beállításnál a rögzítési szint (hangerő) automatikusan módosul a rögzítés során. Ha kézzel szeretné módosítani a szintet a felvételnek megfelelően, módosítsa [Kézi] beállításra.



1 [Hangfelvétel] → [Kézi]



2 [Felvét. szint]

- gomb → gombok



117





Szélzajszűrés

Szeles felvételi környezetben a zaj a szélzajszűrés funkcióval csökkenthető. Ha azonban nincs szél, a hang természetellenessé válhat. Ebben az esetben állítsa a [Szélzajszűrés] beállítást [Letiltás] értékre.



- 1 [Szélzajszűrés/csillapítás] → [Szélzajszűrés]

Csillapítás

A csillapítás megakadályozza a zajos felvételi környezet okozta hangtorzítást. Három beállítás érhető el: [Engedélyezés], [Letiltás] vagy [Automatikus] a szükség szerinti automatikus be/kikapcsoláshoz.



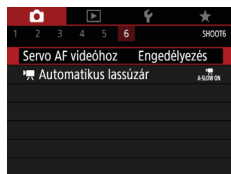
- 1 [Szélzajszűrés/csillapítás] → [Csillapítás]





Servo AF videóhoz konfigurálása

Adja meg, hogy szeretné-e a témákon tartani az élességet videofelvétel készítése során.



1 [Servo AF videóhoz]

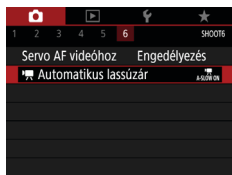
Engedélyezés	Tartsa fókuszban a témákat, még akkor is, ha az exponálógomb nincs félig lenyomva.
Letiltás	Az élesség változatlan marad a videók felvétele során.





Automatikus lassúzárr használata

Adja meg, hogy csökkentse-e automatikusan a záridőt kevés fény esetén, [E^{FHD} 59.94P], [E^{HD} 59.94P], [E^{FHD} 50.00P], vagy [E^{HD} 50.00P] videók rögzítése közben.



1 Automatikus lassúzárr

Engedélyezés	Kevés fény esetén lehetővé teszi világosabb és a zajhatások által kevésbé befolyásolt videók rögzítését a záridő automatikus 1/30 másodpercre való csökkentésével.
Letiltás	Lehetővé teszi az egyenletesebb, természetesebb mozgással rögzített videók készítését, amelyeket kevésbé befolyásol a téma bemozdulása [Engedélyezés] beállítással. Vegye figyelembe, hogy kevés fény esetén a videók sötétebbek lehetnek [Engedélyezés] beállítás esetén.



120



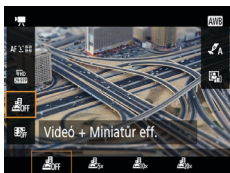


Makethez hasonló effektus videóknál (Videó + Miniatúr eff.)

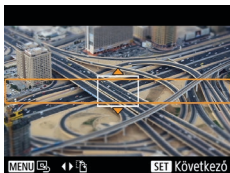


Videó + Miniatúr eff.

Makethez hasonló effektust alkalmaz a videókra úgy, hogy elmosódottá teszi a kiválasztott területen kívül eső képterületet.

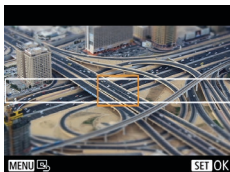


1 gomb → → válasszon egy opciót



2 Állítsa be azt a területet, amelyet élesen szeretne hagyni (jelenet keret).

- INFO gomb → ▲/▼ gombokkal mozgathatja a keretet → gomb



3 Állítsa be a fókuszban lévő helyet (AF pont).

- ▲/▼/◀/▶ gombokkal mozgathatja az AF pontot → gomb

4 Kezdje el a felvételt.

- Az élesség beállításához nyomja le félig az exponológombot, majd nyomja le teljesen a videofelvétel gombot.



121






Videó pillanatképek rögzítése

Rögzítsen 4, 6 vagy 8 mp-es videó pillanatképeket, a fényképezőgép összefűzi ezeket, és létrehoz egy videó pillanatkép albumot, amely az utazás vagy az esemény kiemelt történéseit jeleníti meg.



Videó pillanatkép	
Videó pillanatkép	Enged
Albumbeállítások	Új album
Lejátszási idő	4 mp
Lejátszási effektus	1x sebesség
Jóváh.üz. megjel.	Engedélyezés
Szükséges idő	4 mp.

MENU ↩

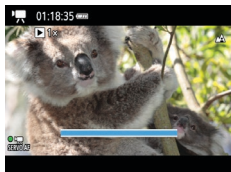
1  [Videó pillanatkép] → [Videó pillanatkép] → [Enged]

2 Adja meg a beállításokat.

Lejátszási idő	Válassza a videó pillanatkép lejátszási idejét.
Lejátszási effektus	Válassza a videó pillanatkép lejátszási effektust.
Jóváh.üz. megjel.	Válassza ki, hogy szeretne-e megerősítő üzenetet látni minden egyes rögzített videó pillanatkép után.

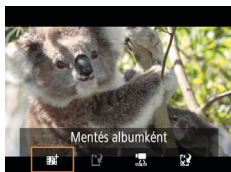
- A videó pillanatkép rögzítéséhez szükséges idő ([Szükséges idő]) megjelenik a fényképezőgépen a [Lejátszási idő] és az [Lejátszási effektus] alapján.
- Az első rögzített videó pillanatkép után az [Albumbeállítások] részénél kiválaszthatja, hogy melyik albumba mentse a fényképezőgép a következő videó pillanatképet.





3 Kezdje el a felvételt.

- A **MENU** gomb megnyomásával térjen vissza a felvételi képernyőre, és nyomja meg a videofelvétel gombot.
- Megjelenik egy, az eltelt időt mutató sáv, a felvétel pedig automatikus leáll, amint elkészült.



4 Mentse egy albumba.

- Az üzenet nem jelenik meg, ha a [Jóváh. üz. megjel.] elemet [Letiltás] értékre állítja be a 2. lépésben, és a videó pillanatképet automatikusan az Ön által az [Albumbeállítások] résznél kiválasztott albumba menti a fényképezőgép a 2. lépésben.
- Szükség esetén ismételje meg a 3–4. lépéseket.

5 Videó pillanatképek rögzítésének leállítása

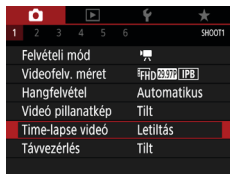
- gomb → →



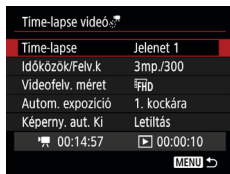


Time-lapse videók felvétele

A gyorsított vagy nagy időközű videó megadott időközönként automatikusan készített képeket fűz össze. A téma fokozatos változása (például egy táj átalakulása) a visszajátszáskor gyorsítva látható.



1 [Time-lapse videó] → [Time-lapse] → [Jelenet *]



2 Adja meg a beállításokat.

- Állítsa be a felvételi időközt és az egyéb beállításokat.

3 Kezdje el a felvételt.

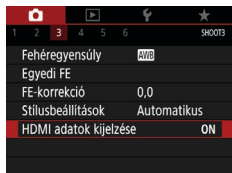
- A felvételi képernyőre a **MENU** gombbal térhet vissza.
- Az élesség beállításához nyomja le félig az exponológombot, majd nyomja le teljesen a videofelvétel gombot.







Információs nézet konfigurálása a HDMI kimenethez

Adja meg, hogy megjelenítsen-e képernyőn megjelenő információkat a képekről a HDMI kimeneten.




1 [HDMI adatok kijelzése]

Adatokkal	Az információs nézetben HDMI kimenet is megjelenik a videók felvétele során. Nincs megjeleníthető kép a fényképezőgépen. Videók rögzíthetők a fényképezőgépre.
Tiszta /  4K kimenet	A HDMI kimenet csak 4K tartalomból áll, információs nézet nélkül. A fényképezőgépen az információs nézet megjelenik a képek felett. Videók nem rögzíthetők a fényképezőgépre.
Tiszta /  FHD kimenet	A HDMI kimenet csak Full HD tartalomból áll, információs nézet nélkül. A fényképezőgépen az információs nézet megjelenik a képek felett. Videók nem rögzíthetők a fényképezőgépre.





Összefoglaló videó típusának beállítása

Adja meg, hogy az összefoglaló videók  módban legyenek-e rögzítve fotókkal.




1 [Összefog.típus]

Fotókkal	Az összefoglaló videók állóképeket és videókat is tartalmaznak.
Fotók nélkül	Az összefoglaló videók csak videókat tartalmaznak. Az állóképek nem kerülnek bele a videókba.



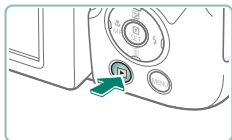
Lejátszás

Böngésszen a felvételek között, és keressen és szerkesszen képeket többféle módon.

- A fényképezőgép előkészítéséhez váltson lejátszás módra a  gomb megnyomásával.

Megjelenítés

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



1 Nyomja meg a ▶ gombot.



2 Válasszon képeket.

- A videókat [SET] [▶] ikon jelöli.



Videók lejátszása

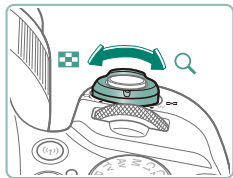
- [▶] gomb (kétszer)
- A ▲/▼ gombokkal állítsa be a hangerőt.







Képek nagyítása





A lejátszott képek kinagyíthatók.



1 Válasszon képet.

2 Képek nagyítása vagy kicsinyítése.

- Nagyítás: Zoom kar a  irányába
- Kicsinyítés: Zoom kar a  irányába

- A megjelenítési pozíció áthelyezése:
    gombok




129



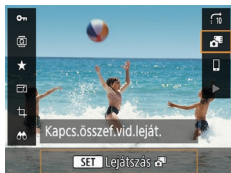


Összefoglaló videók megtekintése

A  módban történő fényképezés során automatikusan elkészül a jelenetekből egy rövid videó. Az összefoglaló videó az aznap rögzített jeleneteket mutatja be.



1 Válasszon  képeket.



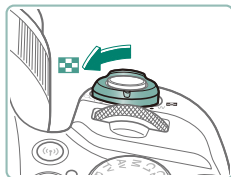
2  gomb → 

- Elindul az állóképkészítés napján automatikusan rögzített összefoglaló videó lejátszása a videó elejéről.




Képek keresése egy indexben

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



1 Tolja a zoom kart a jel irányába.

- Több kép megjelenítése: Zoom kar a  irányába
- Kevesebb kép megjelenítése: Zoom kar a Q irányába



2 Képek keresése.

- ▲/▼/◀/▶ gombok vagy  tárcsa

3 Válasszon egy képet.

-  gomb

Videók szerkesztése

● Videók elejének/végének eltávolítása

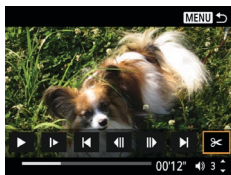
Eltávolíthatja a videók elejéről és végéről a feleslegesnek ítélt részeket (az összefoglaló videók (📖 54) és a videó pillanatképek kivételével (📖 122)).



1 Válasszon egy [SET] 📺 videót.



2 📺 gomb → ▶



3 Válassza a [📺] beállítást.

- Lejátszás közben nyomja meg a 📺 gombot az [📺] lehetőség kiválasztásához.
- Megjelenik a videoszerkesztő panel és a videoszerkesztő sáv.



4 Jelölje ki a kivágandó részeket.

- Válassza a [V] vagy a [W] lehetőséget.
- A kivágható részeket (melyeket a kijelzőn a [S] jel mutat) a [Left]/[Right] gombokkal mozgatható [Left]/[Right] segítségével tekintheti meg. A kivágandó részek kijelölése után nyomja meg a [SET] gombot.

5 Tekintse meg a szerkesztett videót.

- Lejátszás: [Play]
- Szerkesztés törlése: MENU gomb

6 Mentse el a videót.

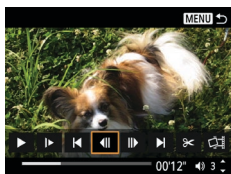
- [F] → [Új fájl]
- Tömörített változat mentése: [F] → [OK]





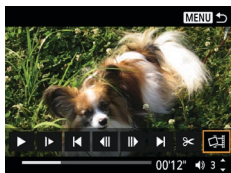
4K videók képkockáinak kivágása állóképként

[4K 29.97P] vagy [4K 25.00P] videóból tetszőleges képkockák menthetők állóképként.



1 Válasszon ki egy kiemelni kívánt képkockát.

- Lejátszás közben nyomja meg a [SET] gombot, majd a [◀] és [▶] gombokkal válasszon ki egy képkockát.



2 Mentse a képet.

- [Screenshot] → [OK]



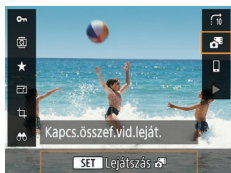


● Összefoglaló videók szerkesztése

A 54 módban rögzített különálló fejezetek (klipek) törölhetők. Legyen körültekintő a videók törlésekor, mert a törölt videók nem állíthatók vissza.



1 Válasszon képeket.



2 gomb →



3 Válasszon egy klipet.

- Lejátszás közben nyomja meg a gombot, majd a és gombokkal válasszon ki egy klipet.



4 Törölje a kiválasztott klipet.

- → [OK]



135



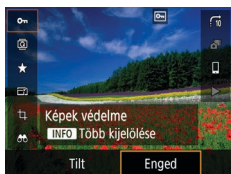
Képek védelme

Fontos képeit kiválaszthatja és védheti a fényképezőgépről való véletlen törlés ellen.

A védett képeket egy  ikon jelöli.

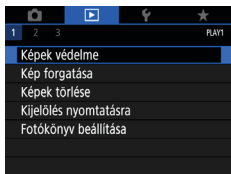
1 Válasszon egy képet.

2  gomb → **[OK]** → **[Enged]**

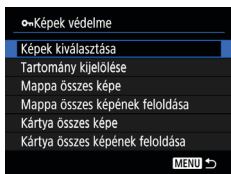


Több kép védelme

Lehetősége van arra is, hogy több képet kiválasztva egyszerre lássa el védelemmel azokat.




1  **[Képek védelme]**

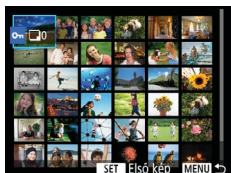


2 Válasszon képeket.





Képek kiválasztása egyenként

- [Képek kiválasztása] → válasszon egy képet →  gomb → **MENU** gomb



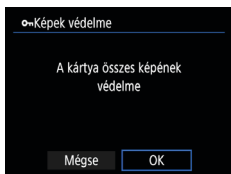
Tartomány kijelölése

- [Tartomány kijelölése] → válassza ki az első képet →  gomb → válassza ki az utolsó képet →  gomb → **MENU** gomb



Egy mappa összes képének kiválasztása

- [Mappa összes képe] → válasszon ki egy mappát → [OK]



Egy kártya összes képének kiválasztása

- [Kártya összes képe] → [OK]

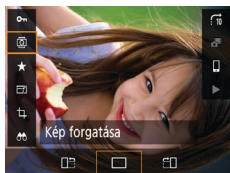
Képek forgatása



Megváltoztathatja a képek tájolását, és mentheti őket.

1 Válasszon egy képet.

2  gomb →  → válasszon egy opciót





Képek törlése

A szükségtelen képek törölhetők. Legyen körültekintő a képek törlésekor, mert a törölt képek nem állíthatók vissza.



1 Válasszon egy képet.

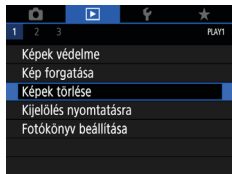
2 Nyomja meg a ▼ gombot.

- Válassza ki a törlési opciót →  gomb

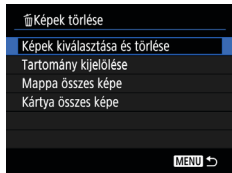


Több kép törlése egyszerre

Lehetőség van arra is, hogy több képet kiválasztva egyszerre törölje azokat.



1  [Képek törlése]



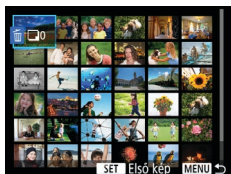
2 Válasszon képeket.





Képek kiválasztása egyenként

- [Képek kiválasztása és törlése] → válasszon egy képet → gomb
- A képet a [✓] ikon jelöli.
- **MENU** gomb → [OK]



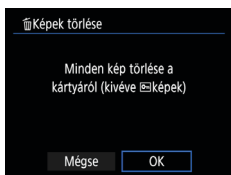
Tartomány kijelölése

- [Tartomány kijelölése] → válassza ki az első képet → gomb → válassza ki az utolsó képet → gomb → **MENU** gomb → [OK]



Egy mappa összes képének kiválasztása

- [Mappa összes képe] → válasszon ki egy mappát → [OK]



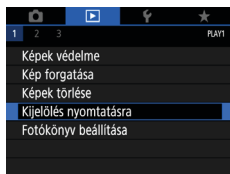
Egy kártya összes képének kiválasztása

- [Kártya összes képe] → [OK]

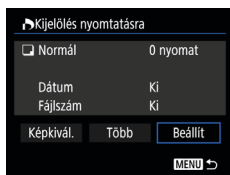


Képek hozzáadása a Kijelölés nyomtatásra (DPOF) lehetőséghez

Beállíthat csoportos nyomtatást (legfeljebb 400 kép), vagy rendelhet nyomtatokat a fotólabortól (legfeljebb 998 kép), ha kijelöli a memóriakártyán a képeket és ha megadja a példányszámot. Az így megadott nyomtatási információk megfelelnek a DPOF (Digital Print Order Format) szabványoknak.



1 ▶ [Kijelölés nyomtatásra]



2 Képek hozzáadása a nyomtatási listához.

Képek kiválasztása.

- [Képkivál.] vagy [Több] → válassza ki a képeket és a példányszámokat
- A nyomtatási képernyőre a **MENU** gombbal térhet vissza.


Egyéb beállítások

- [Beállít] → válasszon ki egy elemet → válasszon egy beállítást
- A nyomtatási képernyőre a **MENU** gombbal térhet vissza.



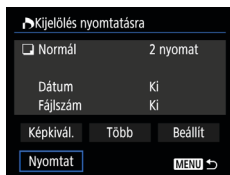
● A Kijelölés nyomtatásra lehetőséghez hozzáadott képek nyomtatása (DPOF)

1 Csatlakoztassa a fényképezőgépet egy PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz.

- Megjelenik a lejátszási képernyő.
-  gomb → [Kijelölés nyomtatásra]

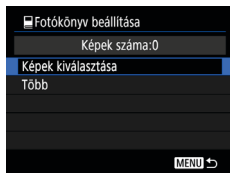
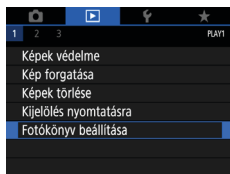
2 Nyomtassa ki a képeket.

- [Nyomtat] → [OK]



Képek hozzáadása a fotókönyvhöz


Ha fotókönyvet szeretne létrehozni, jelöljön ki legfeljebb 998 képet a memóriakártyán.





1 [Fotókönyv beállítása]

2 Válasszon képeket.

Képek kiválasztása egyenként

- [Képek kiválasztása] → válasszon egy képet →  gomb → **MENU** gomb

Tartomány kijelölése

- [Több] → [Tartomány kijelölése] → válassza ki az első képet →  gomb → válassza ki az utolsó képet →  gomb → **MENU** gomb

Egy mappa összes képének kiválasztása

- [Több] → [Mappa összes képe] → válasszon ki egy mappát → [OK]

Egy kártya összes képének kiválasztása

- [Több] → [Kártya összes képe] → [OK]

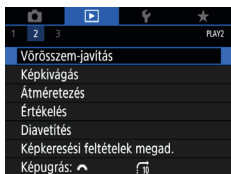




Vörösszem-javítás



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



1 [Vörösszem-javítás]

2 Válasszon egy képet.

3 Nyomja meg a  gombot.

4 Mentse a képet.



Képkivágás



Lehetősége van a kép egy megadott részletét külön képfájlként menteni.



1  gomb → [t]





2 **Állítsa be a képkivágási területet.**

- A kép kicsinyítése: Zoom kart a Q jel irányába
Kép nagyítása: Zoom kar a  irányába
- Kép áthelyezése: ▲/▼/◀/▶ gombok
- Kép kiegyenesítése:  tárcsa → [img icon] →  gomb →  tárcsa
- A képarány módosítása:  tárcsa → [img icon] →  gomb
- Kép előnézetének megtekintése:  tárcsa → [img icon] →  gomb



3 Mentse a képet.

-  tárcsa →  → [OK]





Képek átméretezése



Kép kisebb verziójának mentése kisebb pixelszámmal.



1  gomb →  → válasszon egy opciót

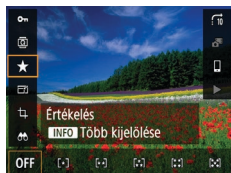
2 Mentse a képet.



Képek értékelése

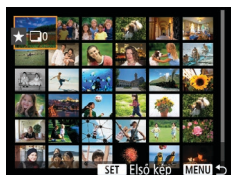
Elrendezheti a képeket egy 1-től 5-ig terjedő skálán történő értékelés alapján.

1 Válasszon egy képet.




2 gomb → [★] → válasszon egy opciót

- Több kép kiválasztása: **INFO** gomb → válasszon egy elemet



- [Tartomány kijelölése]: Válassza ki az első képet →  gomb → válassza ki az utolsó képet →  gomb → **MENU** gomb →  tárcsával állítsa be az értékelést → [OK]



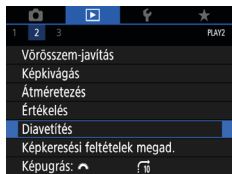
- [Kártya összes képe]:  tárcsával állítsa be az értékelést → [OK]





Diabetés megtekintése

A memóriakártyára felvett képek automatikus visszajátszása.



1  [Diabetés] → [Start]

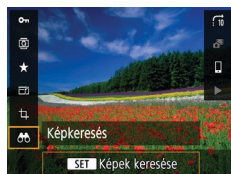


149

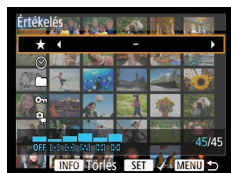


A megadott feltételeknek megfelelő képek megkeresése

Ha sok kép van a memóriakártyán, szűrheti őket, hogy csak az adott szűrési feltételnek megfelelőek jelenjenek meg.



1  gomb → 



2 Adja meg a feltételeket.



- Elem: ▲/▼ gombok
- Opció: ◀/▶ gombok



3 Végezze el a beállítást.


- MENU gomb → [OK]
- A feltételeknek megfelelő képek sárga keretben jelennek meg.

A szűrt megjelenítés kikapcsolása


-  gomb →  → INFO gomb → MENU gomb → [OK]



Képek keresése a fő tárcsa

A  tárcsa segítségével gyorsan végezhet keresést, majd válthat a feltételeknek megfelelő képek között.



1  gomb → [10] → válasszon egy opciót

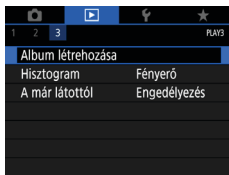


2 Képek keresése.

●  tárcsa

Videó pillanatképek egyesítése


Új videót hozhat létre (album), ha egyesíti a videó pillanatképeket.



1 ▶ [Album létrehozása]




2 Adja meg a videó pillanatképeket.

- Válasszon egy videót (egy már meglévő album) →  gomb → **MENU** gomb → [OK]



3 Szerkessze az albumot.

- Megjelennek a 2. lépésben kiválasztott videó pillanatképek.
- Válasszon egy elemet a képernyő alján található szerkesztés menüből, majd nyomja meg a  gombot.
- A képernyő tetején válassza ki a videó pillanatképeket a szerkesztéshez, és szükség szerint módosítsa azokat.

Videó pill.képek átrend.	Videó pill.képek átrend. Válassza ki az áthelyezni kívánt videó pillanatképet, és nyomja meg a gombot. A kép mozgathatóságához használja a / gombokat.
Videó pill.kép eltávolít.	Válassza ki a videó pillanatképeket, amelyeket el szeretne távolítani az új albumból. A ikonnal jelölt videó pillanatképeket az új album nem tartalmazza, de nem törölődtek az eredeti albumból.
Videó pill.kép lejátsz.	Játssza le a kiválasztott videó pillanatképet.
Szerkesztés kész	Lépjen ki az album szerkesztéséből.

4 Lépjen ki a szerkesztésből.

- A szerkesztés menühöz a **MENU** gombbal térhet vissza.
- A szerkesztésből való kilépéshez válassza a lehetőséget.

5 Mentse az albumot.

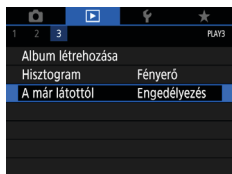
- Válassza a [Mentés] lehetőséget.
- Amennyiben háttérzenét szeretne hozzáadni, válassza a [Háttérzene] lehetőséget.
- Válassza az [Előnézet] lehetőséget a szerkesztett album megtekintéséhez.





Lejátszás a legutóbb megjelenített képtől

Megadhatja, hogy megjelenítse-e a legutóbbi képet a lejátszás képernyőre való átváltáskor.



1 [A már látottól]

Engedélyezés	A lejátszás képernyőn legutóbb látott kép megjelenítése.
Letiltás	A legutóbbi kép megjelenítése.



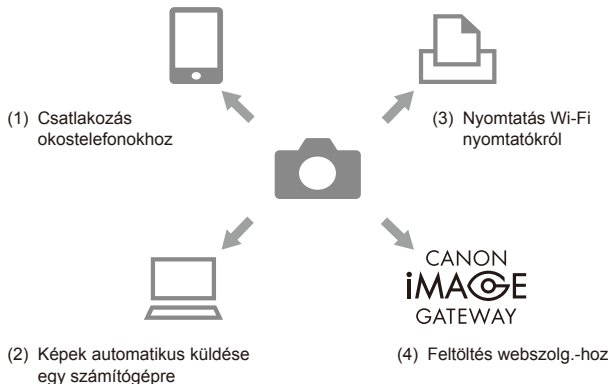
Vezeték nélküli funkciók

Képek vezeték nélküli küldése különböző kompatibilis eszközökre, és webes szolgáltatások segítségével történő megosztása.



A vezeték nélküli funkciók használata előtt olvassa el a „Vezeték nélküli funkciókkal kapcsolatos óvintézkedések” (📖278) című részt.



Elérhető vezeték nélküli funkciók



- (1) Csatlakozás okostelefonokhoz (📖158, 📖165)
A fényképezőgép távvezérlése és képek böngészése a fényképezőgépen Wi-Fi kapcsolaton keresztül a Camera Connect alkalmazással okostelefonokon vagy táblagépeken. Földrajzi címkével is elláthatja a képeket, és egyéb funkciókat is használhat, ha Bluetooth®használatával csatlakoztatja a fényképezőgépet*.
Az egyszerűség kedvéért ebben az útmutatóban az okostelefonokat, táblagépeket és egyéb kompatibilis eszközöket egyaránt „okostelefonoknak” nevezzük.
* alacsony energiafelhasználású Bluetooth-technológia (a továbbiakban „Bluetooth”)
- (2) Képek automatikus küldése egy számítógépre (📖171)
Az Image Transfer Utility 2 segítségével a fényképezőgépen lévő képeket egy Wi-Fi-n keresztül csatlakoztatott számítógépre automatikusan küldheti.

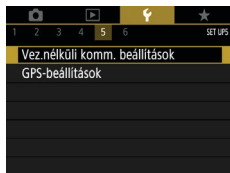
- (3)  Nyomtatás Wi-Fi nyomtatókról (📖 167)
Képek nyomtatása Wi-Fi kapcsolaton keresztül PictBridge (vezeték nélküli LAN) technológiával kompatibilis nyomtatókról.
- (4)  Feltöltés webszolg.-hoz (📖 174)
Képek megosztása barátaival és családjával a közösségi médiában vagy a Canon-ügyfelek CANON IMAGE GATEWAY fotószolgáltatásán keresztül, a regisztrációt követően (ingyenes).

A fényképezőgépen lévő képeknek mentése okostelefonra

A fényképezőgépen lévő képeket elmentheti egy Wi-Fi-n keresztül csatlakoztatott Bluetooth-kompatibilis okostelefonra.

Készítse elő az okostelefont az alábbiak szerint.

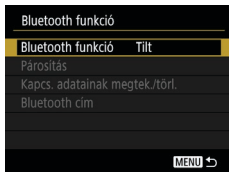
- Az ingyenes Camera Connect alkalmazást telepítenie kell az okostelefonra.
- Az alkalmazás részleteit (a támogatott okostelefonok és funkciók) lásd a Canon webhelyén.
- A Camera Connect Google Play vagy az App Store áruházból telepíthető. A Google Play vagy az App Store áruházhoz egy QR-kódon keresztül is hozzáférhet, amelyet az okostelefon fényképezőgépre való regisztrálásakor jeleníthet meg a fényképezőgépen.
- Az okostelefon operációs-rendszer legújabb verziójának használata.
- Aktiválja a Bluetooth-t és a Wi-Fi-t az okostelefonon. Vegye figyelembe, hogy a fényképezőgéppel való párosítás nem lehetséges az okostelefon Bluetooth beállítások képernyőjén.



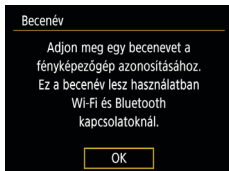
1 [Vez.nélküli komm. beállítások]



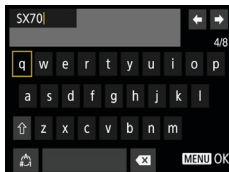
2 [Bluetooth funkció]



3 [Bluetooth funkció] → [Okostelefon]

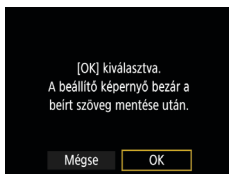


4 Nyomja meg a gombot.

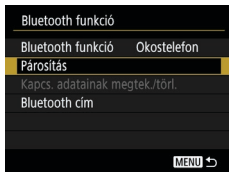


5 Adjon meg egy becenevet, majd nyomja meg a MENU gombot.

- A megjelenő becenév használatához nyomja meg a **MENU** gombot.



6 [OK]



7 [Párosítás]

Telepítse a Camera Connect
szoftvert az okostelefonra.
Kéri a letöltési oldal QR kódját?

Ne jelenjen meg

Android

iOS

Párosítás

Párosítás folyamatban.
A párosítás befejezéséhez
használja az okostelefonon lévő
Canon alkalmazást/szoftvert.

Mégse



8 [Ne jelenjen meg]

9 Indítsa el a Camera Connect alkalmazást az okostelefonon.

10 Érintse meg a párosítandó fényképezőgép becenevét.

11 Érintse meg a [Párosít] elemet (csak iOS esetén).

12 A fényképezőgépen válassza az [OK] lehetőséget.

Párosítás

Csatlak. ehhez az okos tel.hoz:
XXXXX

Mégse

OK

13 Nyomja meg a  gombot.

- A párosítás befejeződött, és a fényképezőgép csatlakoztatva van az okostelefonhoz Bluetooth kapcsolaton keresztül.

Párosítás

Párosítva ezzel:
XXXXX

OK



14 A Camera Connect alkalmazásban érintse meg a [Fényképezőgépen lévő képek] elemet.

- A Wi-Fi kapcsolat automatikusan létrejön.
- iOS rendszerben válassza a [Csatlakozás] lehetőséget, ha egy megjelenő üzenet a fényképezőgép csatlakoztatásának megerősítését kéri.

15 Erősítse meg, hogy az eszközök Wi-Fi-n keresztül csatlakoznak egymáshoz.

- A fényképezőgépen lévő képek ekkor az okostelefonon jelennek meg.
- A [Wi-Fi bekapcs.] megjelenik a fényképezőgépen.



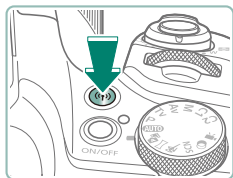
16 A fényképezőgépen lévő képek mentése az okostelefonra.

- Válassza ki a fényképezőgépen lévő képek listáját, és mentse az okostelefonra.



● Kapcsolódás okostelefonokhoz Wi-Fi-n keresztül a Wi-Fi gomb segítségével

Wi-Fi kapcsolatot létrehozhat okostelefonnal is a ((P)) gomb segítségével.

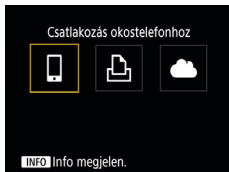


1 Nyomja meg a ((P)) gombot.

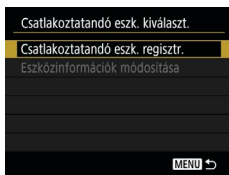
2 Regisztráljon egy becenevet.

- Amikor megjelenik a [Becenév] képernyő, regisztráljon egy becenevet (📖 158).

3



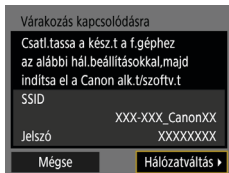
4 [Csatlakoztatandó eszk. regisztr.]



5 [Ne jelenjen meg]



6 Ellenőrizze az SSID-t és a jelszót.





7 Csatlakoztassa az okostelefont a fényképezőgéphez.

- Az okostelefon Wi-Fi beállításainak menüjében válassza ki a fényképezőgépen megjelenített SSID-t (hálózatnevet) a csatlakozáshoz.
- Az okostelefonon a jelszó mezőbe írja be a fényképezőgépen megjelenő jelszót.

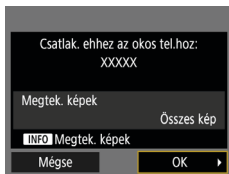
8 Indítsa el a Camera Connect alkalmazás az okostelefonon.

9 Válassza ki a fényképezőgépet, amelyhez csatlakozni kíván.

- A [Cameras/Fényképezőgépek] listáján a Camera Connect alkalmazásban érintse meg a Wi-Fi-n keresztül csatlakoztatni kívánt fényképezőgépet.

10 Hozzon létre Wi-Fi kapcsolatot.



- [OK] → gomb
- A [Wi-Fi bekapcs.] megjelenik a fényképezőgépen.
- A fő Camera Connect képernyő megjelenik az okostelefonon.
- Az eszközök Wi-Fi-n keresztül csatlakoznak egymáshoz.



Képmegjelenítés korlátozása

Korlátozza az okostelefonra küldhető képeket, vagy az okostelefonról böngészhető képeket.



- 1** Amikor a Wi-Fi kapcsolat bontva van, nyomja meg a  gombot.
- 2** 
- 3** Válassza az [Eszközinformációk módosítása] elemet, majd az okostelefont.
- 4** Válassza a [Megtek. képek] elemet, majd adja meg, hogy mely képek tekinthetők meg.



Funkciók okostelefonokhoz

Az alább ismertetett funkciók vezeték nélküli kapcsolaton keresztül elérhetők okostelefonnal.

Párosítsa a fényképezőgépet egy okostelefonnal Bluetooth-on keresztül a(z) „A fényképezőgépen lévő képeknek mentése okostelefonra” (📖 158) 1–13. lépésében leírtaknak megfelelően, majd csatlakozhat Wi-Fi-n keresztül az 1–15. lépésben leírtak szerint.

● Képek automatikus küldése okostelefonra fényképezés közben

A felvételeket automatikusan elküldheti egy Wi-Fi-n keresztül csatlakoztatott okostelefonra.



- 1** ☰ [Vez.nélküli komm. beállítások] → [Wi-Fi beállítások] → [Küldés okostelefonra felv. után]
- 2** [Automatikus küldés] → [Engedélyezés]
 - Válasszon méretet a [Küldendő méret] beállításnál.
- 3** Készítse el a felvételt.
 - Felvételeinek okostelefonra való küldése megtörtént.

● Készítsen felvételt távvezérléssel, miközben élő képet néz az okostelefonon

Miközben élő képet néz Wi-Fi-n keresztül csatlakoztatott okostelefonon, készíthet felvételt távvezérléssel.



- 1** Indítsa el a Camera Connect alkalmazást.
- 2** Érintse meg a [Távoli élőképes felvétel] lehetőséget.

● A fényképezőgép vezérlése okostelefonról

Vezérelheti a fényképezőgépet Bluetooth-on keresztül távirányítóként párosított okostelefonnal.



1 Indítsa el a Camera Connect alkalmazást.

- Ha Wi-Fi-n keresztül csatlakozik, bontsa a kapcsolatot.

2 Érintse meg a [Bluetooth távirányító] elemet.

● A képek ellátása földrajzi címkékkel fényképezés közben

A felvételeket földrajzi címkékkel láthatja el, amelyek tartalmazzák a Bluetooth-szal párosított okostelefonról beolvasott GPS-adatokat (pl. a szélességi és a hosszúsági fokot, valamint a tengerszint feletti magasságot). A lejátszás képernyőn ellenőrizheti a felvételeihez hozzáadott helyadatokat. Az okostelefonon kapcsolja be a helymeghatározó szolgáltatásokat.



1 Indítsa el a Camera Connect alkalmazást.

- Ha Wi-Fi-n keresztül csatlakozik, bontsa a kapcsolatot.



2 📍 [GPS-beállítások]

3 [GPS mobilról] → [Enged]

4 Készítse el a felvételt.

- A felvételek készítése előtt erősítse meg, hogy a [📶] és a [GPS] ikonok megjelennek a fényképezőgépen.
- Így a felvételek földrajzi címkét kapnak.
- Mostantól a Camera Connect alkalmazással készített felvételek földrajzi címkével lesznek ellátva.



Kapcsolódás nyomtatókhoz Wi-Fi-n keresztül

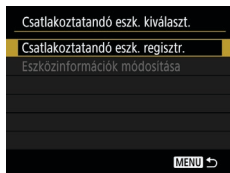
A fényképezőgépen lévő képeket kinyomtathatja egy nyomtatóval, amelyet Wi-Fi-n keresztül csatlakoztatott a fényképezőgéphez.

1 Nyomja meg a ((?)) gombot.

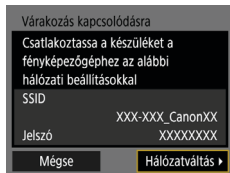
2 



3 [Csatlakoztatandó eszk. regisztr.]



4 Ellenőrizze az SSID-t és a jelszót.





5 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a nyomtatóról.

- A nyomtató Wi-Fi beállításainak menüjében válassza ki a fényképezőgépen megjelenített SSID-t (hálózatnevet) a csatlakozáshoz.
- A nyomtatón a jelszó mezőbe írja be a fényképezőgépen megjelenő jelszót.

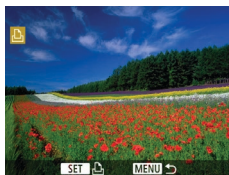
6 Válassza ki a nyomtatót.

- Válassza ki a Wi-Fi-n keresztül csatlakoztatni kívánt nyomtatót, majd nyomja meg a gombot.
- A memóriakártyán lévő képek azután jelennek meg, miután csatlakoztatta az eszközöket Wi-Fi-n keresztül.



7 Válassza ki a nyomtatni kívánt képet.

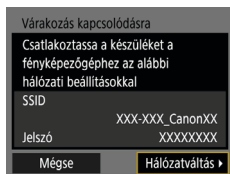
- Válasszon egy képet, majd nyomja meg a gombot.
- Válassza ki, vagy adja meg a megjelenített elemeket, majd nyomtassa ki.



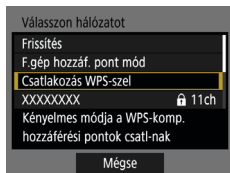
Elérési ponton keresztüli kapcsolat létrehozása

A fényképezőgép csatlakozhat egy elérési ponthoz, amelyhez egy nyomtató is csatlakoztatva van, hogy elérési ponton keresztül nyomtathasson.

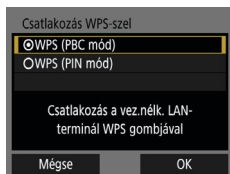
Csatlakoztassa az eszközt az elérési pont közelében, mivel meg kell majd nyomnia a WPS gombot.



- 1 A „Kapcsolódás nyomtatókhoz Wi-Fi-n keresztül” (167) 4. lépéseként válassza a [Hálózatváltás] elemet.



- 2 [Csatlakozás WPS-szel]



- 3 [WPS (PBC mód)] → [OK]



- 4 Nyomja meg a WPS gombot az elérési ponton.



5 [Automatikus beállítás] → [OK]

- A fényképezőgép csatlakozik az elérési ponthoz.

6 Ugorjon a „Kapcsolódás nyomtatókhoz Wi-Fi-n keresztül” (167) 6. lépésére.



Képek automatikus küldése egy számítógépre

A fényképezőgépen lévő képeket automatikusan elküldheti egy elérési ponthoz csatlakoztatott számítógépre (amelyen a fényképezőgép Wi-Fi kapcsolatai is be vannak állítva), ha a fényképezőgép a tartományon belül helyezkedik el, amikor fényképezés után hazaviszi a fényképezőgépet.

Kapcsolódás Wi-Fi-n keresztül



1 Csatlakoztassa a számítógépet az elérési ponthoz.

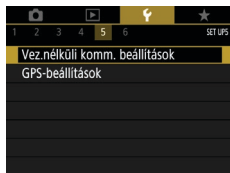
- Telepítse az Image Transfer Utility 2 szoftvert a számítógépre.

2 Indítsa el az Image Transfer Utility 2 szoftvert.

3 Az Image Transfer Utility 2 szoftverben jelenítse meg a párosítási beállítások képernyőt.

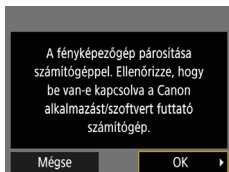
- A párosítási beállítás képernyője megjelenik, ha az Image Transfer Utility 2 első indulásakor megjelenő utasításokat követi.

4 [Vez.nélküli komm. beállítások] → [Wi-Fi beállítások]

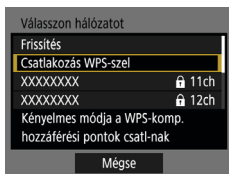




5 [Képek autom. küldése sz.gépre] →
[Automatikus küldés] →
[Engedélyezés]



6 [OK]



7 [Csatlakozás WPS-szel] →
[WPS (PBC mód)] → [OK]



8 Nyomja meg a WPS gombot.


- Nyomja meg a WPS gombot az elérési ponton, hogy engedélyezze a fényképezőgép csatlakozását.



9 [Automatikus beállítás] → [OK]



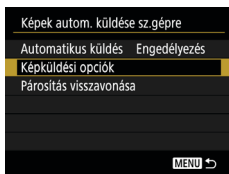
10 Válasszon egy számítógépet.

- Válasszon egy számítógépet az automatikus képátvitelhez, majd nyomja meg a  gombot.

11 A számítógépen válassza ki a párosítandó fényképezőgépet.

- A fényképezőgép becenevei megjelennek a párosítási képernyőn az Image Transfer Utility 2 szoftverben.
- Válassza ki a csatlakoztatni kívánt fényképezőgépet, és kattintson a [Párosítás] lehetőségre a számítógép és a fényképezőgép csatlakoztatásához.

Automatikus képátvitel beállítása



12 Adja meg a küldési beállításokat.

- Az 5. lépésben a [Képek autom. küldése sz.gépre] elemnél válassza a [Képküldési opciók] lehetőséget, és adja meg az átviteli feltételeket.

13 Kapcsolja ki a fényképezőgépet.

Automatikus képküldés

- A 12. lépés küldési beállításait követve a fényképezőgépen lévő képeket automatikusan elküldi a számítógépre, amelyre bejelentkezett, amint a fényképezőgép az elérési pont tartományán belülrre kerül, és bekapcsolja a fényképezőgépet.



Képek feltöltése webszolgáltatásokba

● Webszolgáltatások regisztrálása

Egy okostelefonon vagy számítógépen keresztül a fényképezőgéphez társíthatja a használt webszolgáltatásokat.

- A CANON iMAGE GATEWAY vagy más webszolgáltatások használatához megfelelő fényképezőgép-beállítások megadásához okostelefon vagy böngészővel és interneteléréssel rendelkező számítógép szükséges.
- A böngészők verzióinformációit (például az Internet Explorer), valamint a CANON iMAGE GATEWAY-hozzáféréshez szükséges beállításokat a CANON iMAGE GATEWAY webhelyen találja.
- A Canon webhelyén (<http://www.canon.com/cig/>) talál információkat arról, hogy a CANON iMAGE GATEWAY szolgáltatás mely országokban és régiókban érhető el.
- A CANON iMAGE GATEWAY utasításokról és beállítási részletekről a CANON iMAGE GATEWAY súgójában tájékozódhat.
- A CANON iMAGE GATEWAY mellett a további webszolgáltatások használatához, fiókkal kell rendelkeznie az adott szolgáltatásban. További információkat a regisztrálni kívánt webszolgáltatás weboldalán talál.
- A használat során külön internetszolgáltatói és elérési pont-költségek merülhetnek fel.

■ A CANON iIMAGE GATEWAY szolgáltatás regisztrálása

Kapcsolja össze a fényképezőgépet és a CANON iIMAGE GATEWAY szolgáltatást úgy, hogy a fényképezőgépen felveszi a CANON iIMAGE GATEWAY szolgáltatást cél webszolgáltatásként.

Csatlakoztassa az eszközt az elérési pont közelében, mivel meg kell majd nyomnia a WPS gombot.

Vegye figyelembe, hogy meg kell adnia a számítógépen vagy okostelefonján használt e-mail-címét, ha értesítést akar kapni az összekapcsolás befejezéséről.

1 Nyomja meg a ((P)) gombot.

2 [☁]

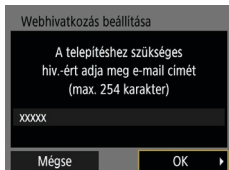


3 Fogadja el a megállapodást, hogy megadhatja e-mail-címét.

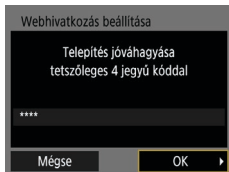
- Olvassa el a megjelenő megállapodást, és válassza az [Elfogadom] lehetőséget.

4 Csatlakozzon egy elérési ponthoz.

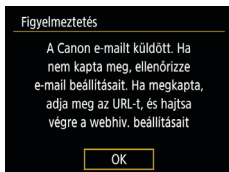
- [Csatlakozás WPS-szel] → [WPS (PBC mód)] → [OK]
- Nyomja meg a WPS gombot az elérési ponton.
- Válassza az [Automatikus beállítás] lehetőséget a fényképezőgép [IP-cím beáll.] képernyőjén.



5 Adja meg az e-mail-címét.



6 Adjon meg egy négy számjegyből álló kódot.



7 Ellenőrizze az értesítést.

- [OK]
- A [🌩] szimbólum most [🌩] szimbólumra vált.



8 Keresse fel az értesítésben megadott oldalt, és véglegesítse a fényképezőgép linkbeállításait.

- Kövesse az utasításokat a fényképezőgép linkbeállítások oldalán szereplő beállítások véglegesítéséhez.





9 Válassza a [☁️] beállítást.

- A CANON iMAGE GATEWAY szolgáltatás cél webszolgáltatásként történő hozzáadása megtörtént.



■ Más webszolgáltatások regisztrálása

A CANON iMAGE GATEWAY szolgáltatáson kívül más webszolgáltatást is felvehet fényképezőgépén.



1 Jelentkezzen be a CANON iMAGE GATEWAY szolgáltatásba, majd lépjen a fényképezőgép linkbeállítások oldalára.

- <http://www.canon.com/cig/>

2 A képernyőn megjelenő utasításokat követve végezze el a beállításokat a használni kívánt webszolgáltatásokhoz.

3 Nyomja meg a ((☁️)) gombot az [☁️] lehetőség kiválasztásához.



Képek feltöltése webszolgáltatásokba




1 Nyomja meg a ((?)) gombot.

2 Válassza ki a célhelyet.

- Válasszon egy webszolgáltatási ikont.
- Ha egy webszolgáltatás több címzettet vagy megosztási lehetőséget kínál, válasszon ki egy elemet a megjelenő, címzettek kiválasztására szolgáló képernyőn.

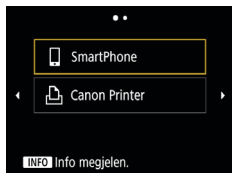
3 Küldjön át egy képet.

- Válasszon egy küldési beállítást és töltsse fel a képet.
- A YouTube szolgáltatásba végzett feltöltéskor olvassa el a szolgáltatási feltételeket, és válassza az [Elfogadom] lehetőséget.
- A kép elküldése után megjelenik az [OK] gomb. A lejátszás képernyőre a  gombbal térhet vissza.



Újbóli csatlakozás Wi-Fi-n keresztül

Az eszközök vagy webszolgáltatások újbóli csatlakoztatása Wi-Fi-n keresztül, a kapcsolódási beállítások regisztrációja után lehetséges.



1 Nyomja meg a ((?)) gombot.


2 A megjelenő korábbi kapcsolatokból válasszon egy célt.

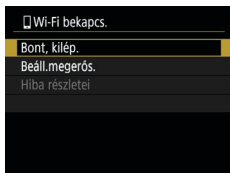
- Ha az adott cél nem jelenik meg, nyomja meg a ◀/▶ gombokat, ha másik képernyőre szeretne váltani.
- A webszolgáltatásokhoz a kapcsolat létrejött.

3 Készítse elő a többi eszközt.

- Készítse elő a másik eszközt a megjelenő utasításokat követve.

Wi-Fi kapcsolatok megszüntetése

- 1 Nyomja meg a  gombot.
- 2 [Bont, kilép.] → [OK]



A Bluetooth kapcsolattal párosított eszközök adatainak törlése

Másik okostelefon párosítása előtt törölje minden csatlakoztatott okostelefon adatait.



1 ☰ [Vez.nélküli komm. beállítások] → [Bluetooth funkció]

2 Válassza a [Kapcs.adatok megtek./törl.] lehetőséget, majd nyomja meg a INFO gombot.

3 Készítse elő az okostelefont.

- A Bluetooth rendszerbeállítási menüjében törölje a fényképezőgép tárolt adatait.



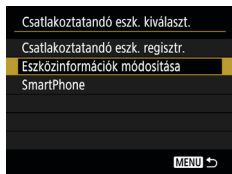
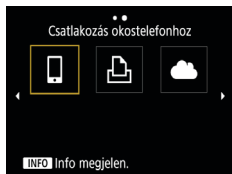
Csatlakozási beállítások módosítása vagy törlése

A csatlakozási beállítások mentése a fényképezőgépen módosítható vagy törölhető. A csatlakozási beállítások módosítása vagy törlése előtt szüntesse meg a Wi-Fi kapcsolatot.

1 Nyomja meg a ((?)) gombot.

2 Válasszon egy elemet.

- A bal oldalon megjelenő képernyőn másik képernyőkre válthat a ◀/▶ gombok megnyomásával.
- A bal oldali képernyőn válasszon egy elemet a csatlakozási beállítások közül, amelyet törölni vagy módosítani szeretne.





3 Válassza az [Eszközinformációk módosítása] lehetőséget.

- A bal oldalon megjelenő képernyőn válasszon egy eszközt a csatlakozási beállítások közül, amelyet módosítani szeretne, majd módosítsa a becenevet vagy egyéb adatokat.

Funkcióbeállítások

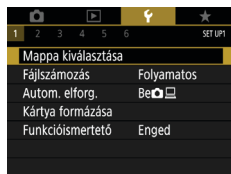
A fényképezőgép használatát könnyebbé teheti az alapfunkciók testreszabásával vagy beállításával.

- Ezen beállítások a  és  menülapokon állíthatók be. Szabja testre a gyakran használt funkciókat a kényelmes használathoz.
- Ezek az utasítások a **P** módban vonatkoznak a fényképezőgépre.



Mappák kiválasztása és létrehozása

Kiválaszthatja vagy létrehozhatja a képek mentésére használt mappákat. Új mappák létrehozásához válassza az [Új mappa] létrehozása lehetőséget a mappaválasztó képernyőn.



1 [Mappa kiválasztása]



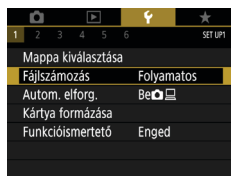
2 Adja meg a beállításokat.

- Mappák kiválasztása: egyszerűen válasszon ki egy mappát
- Mappák létrehozása: [Új mappa] → [OK]



Fájlszámozás módosítása

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



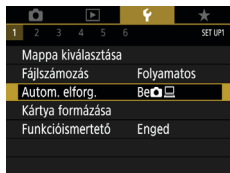
1 [Fájlszámozás] → [Számozás] vagy [Kézi nulláz.]

Folyamatos	A készülék folyamatosan adja a számokat (a 9999. felvételig), még memóriakártya vagy mappa váltásakor is.
Aut. nullázás	A fájlok számozása újraindul 0001-től, ha új memóriakártyát helyez a készülékbe vagy új mappát hoz létre.
Kézi nulláz.	Új mappát hoz létre, ahol a képeket 0001-től kezdi el számozni.



Függőleges képek automatikus elforgatásának beállítása

Módosítható az automatikus elforgatás funkció beállítása, amely vízszintes állásban jeleníti meg a függőleges tájolással készített képeket a lejátszáskor.



1 [Autom. elforg.]

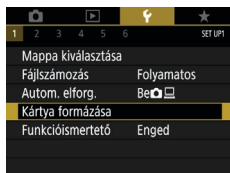
Be	Automatikusan elforgatja a képeket lejátszás során a fényképezőgépen és a számítógépen.
Be	Automatikusan elforgatja a képeket lejátszás során a számítógépen.
Ki	Ne forgassa el automatikusan a képeket.

A memóriakártya formázása

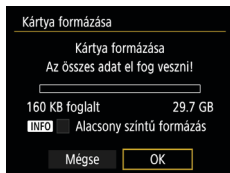
Használat előtt az új (és a korábban más készüléssel formázott) memóriakártyákat formázni kell ezzel a fényképezőgéppel.

Az alacsony szintű formázás segíthet, ha a fényképezőgép nem működik megfelelően, a képek memóriakártyáról történő olvasása/írása lelassul, lelassul a folyamatos fényképezés vagy a videók rögzítése hirtelen megszakad.

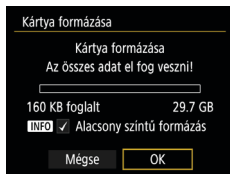
A normál és az alacsony szintű formázás az összes adatot törli a memóriakártyáról, és az adatok nem lesznek helyreállíthatók.



1 [Kártya formázása]



- Formázás: [OK]

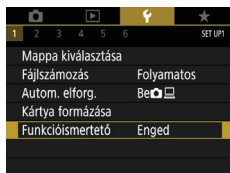


- Alacsony szintű formázás: **INFO** gombbal válassza ki a [✓] pontot → [OK]



A funkcióismertető konfigurálása

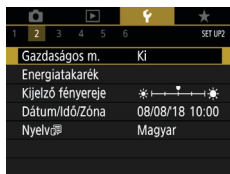
Adja meg, hogy megjelenjen-e a funkcióútmutató, amikor elemeket választ ki a Gyorsvezérlés képernyőn.



1 [Funkcióismertető]

A Gazdaságos mód használata

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



1 [Gazdaságos m.]

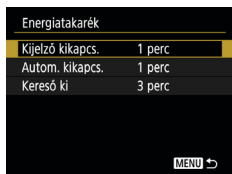
Világít	A képernyő elsötétül, ha a fényképezőgépet kb. két másodpercig nem használja; az elsötétítés után kb. tíz másodperccel a képernyő kikapcsol. A fényképezőgép automatikusan kikapcsol kb. három percnyi tétlenség után. Ha a kijelző kikapcsolódott, de a készülék még nem húzta be az objektívet, az exponológomb félig történő lenyomásával bekapcsolhatja a kijelzőt, és folytathatja a fényképezést.
Ki	Gazdaságos mód kikapcsolva.

Energiatakarékosági funkciók beállítása

A fényképezőgép, a képernyő és a kereső automatikus kikapcsolásának időzítése beállítható az [Autom. kikapcs.], [Kijelző kikapcs.] és [Kereső ki] pontban.



1 [Energia-takarék]

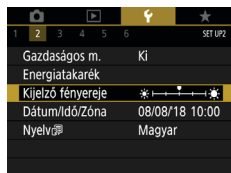


2 Adja meg a beállításokat.



A képernyő fényerejének beállítása

A kereső és a képernyő fényereje beállítható. A kereső fényereje beállítható, miközben belenéz a keresőbe.



1 [Kijelző fényereje]



2 Adja meg a beállításokat.

- gombok → gomb



A dátum, az idő, és az időzóna beállítása

Állítsa be a dátumot és az időt.



1 [Dátum/Idő/Zóna]

2 Adja meg a beállításokat.

- Végezze el a beállításokat a "Dátum, Idő, Időzóna és Nyelv beállítása" (📖 27) 2–3. lépése szerint.

A nyelv módosítása

A kijelző nyelvét szükség esetén módosíthatja.



1 [Nyelv]

2 Adja meg a beállításokat.

- ▲/▼/◀/▶ gombokkal válasszon egy nyelvet → gomb

A videorendszer beállítása

Állítsa be a megjelenítésre használt bármelyik televízió videorendszerét. Ez a beállítás határozza meg a videók elérhető képminőségét (képfrekvenciát).



1 [Videorendszer]

NTSC	Az NTSC TV-rendszert használó régiókhoz, pl. Észak-Amerika, Japán, Dél-Korea és Mexikó.
PAL	A PAL TV-rendszert használó régiókhoz, pl. Európa, Oroszország, Kína és Ausztrália.

Hangjelzések beállítása

Megadható, hogy a fényképezőgép játsszon-e le hangokat az exponálógomb félig történő lenyomásakor vagy az önkioldó aktiválásakor.



1 [Hangjelzés]

A hangerő módosítása

Módosítsa a fényképezőgép egyes hangjainak hangerejét.



1 [Hangerő]



2 Adja meg a beállításokat.

- gomb → gombok

A HDMI-kimenet felbontásának beállítása

Beállíthatja a képekhez használt kimeneti felbontást televízióhoz vagy külső felvevőkészülékhez HDMI-kábellel való csatlakoztatáskor.



1 [HDMI felbontás]

Automatikus	A képek automatikusan az optimális felbontással jelennek meg a csatlakoztatott televízión.
1080p	Kimenet 1080p felbontással. Akkor válassza, ha el szeretné kerülni a megjelenítési vagy késleltetési problémákat a felbontás módosításakor.

A zoom gomb funkciók testreszabása

A zoom gomb funkciók testreszabhatók.



1 [T/W] gomb funkció]

Lassú zoom	Zoom kis sebességgel.
Gyors zoom	Zoom nagy sebességgel.
MF táv. beáll.	A kézi fókuszálás során használt fókuszpozíció beállítása.

Az AF-pont választó és az AE-rögzítés választó gombok funkcióinak átváltása

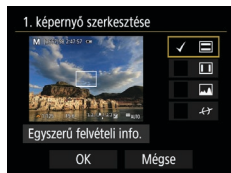
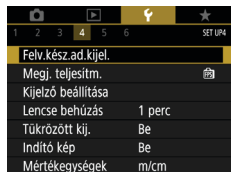
A és gombok funkciói felcserélhetők.

1	2	3	4	5	6	SET UP3
Videorendszer	NTSC-hez					
Hangjelzés	Enged					
Hangerő						
HDMI felbontás	Automatikus					
gomb funkció	Lassú zoom					
gomb kapcs.	Letiltás					

- 1 [/ gomb kapcs.] →
[Engedélyezés]

A megjelenített felvételi információk testreszabása

Testreszabhatók a kijelzőn vagy a keresőben a felvét elkészítés során megjelenő részletek és képernyők. A hisztogram és a rács megjelenítés típusa is testreszabható.



1 [Felv.kész.ad.kijel.] → [Felv.kész. adatok kijel. beáll.k]

2 Nyomja meg a ▲/▼ gombokat, és válasszon képernyőket.

- Azoknál a képernyőknél, amelyeket nem kíván megjeleníteni, nyomja meg a gombot a [✓] törléséhez.
- A képernyő szerkesztéséhez nyomja meg a **INFO** gombot.

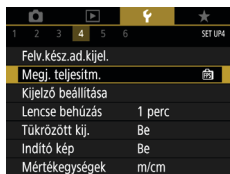
3 Szerkessze a képernyőt.

- Az elemek közötti navigáláshoz használja a ▲/▼ gombokat.
- A gombbal adjon hozzá egy [✓] ikont a megjeleníteni kívánt elemek mellett.
- A beállítások alkalmazásához válassza az [OK] lehetőséget.



Prioritás beállítása a felvét elkészítési képernyő teljesítményére

Beállítható a teljesítményprioritás a felvét elkészítési képernyőre állóképekhez.

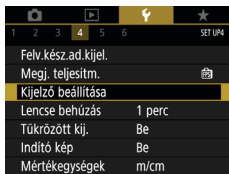


1 [Megj. teljesítm.]

Energiataak.	A képernyő kevesebb energiát fogyaszt.
Egyenletes	Még a gyorsan mozgó témák is egyenletesen jelennek meg.

A megjelenítési mód beállítása

Kiválasztható a megjelenítési mód a felvét elkészítési képernyőkhöz.

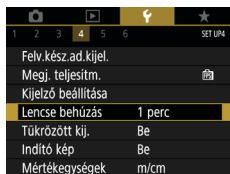


1 [Kijelző beállítása] →
[Kijelzésvezérlés]

Automatikus	Normál esetben a képernyőt használja, de váltson át a keresőre, ha a felhasználó belenéz.
Kézi	A [Kézi megjelen.] esetén a megjelenítés a képernyőre vagy a keresőre korlátozható.

Az objektív behúzási idejének módosítása

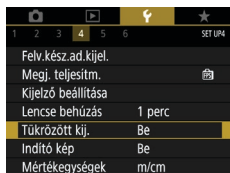
A felvételi módokban a fényképezőgép biztonsági okokból behúzza az objektívet körülbelül egy perccel a gomb megnyomása után. Ha azt szeretné, hogy a fényképezőgép a gomb megnyomásakor azonnal visszahúzza az objektívet, akkor állítsa az időt [0 mp.] értékűre.



1 [Lencse behúzás]

Tükrözött kijelzés beállítása

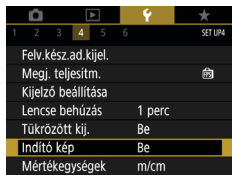
Megadhatja, hogy megjelenítsen-e egy tükörképet, amikor előre hajtott képernyővel fényképez.



1 [Tükrözött kij.]

Az indító kép megjelenítésének beállítása

Adja meg, hogy a fényképezőgép bekapcsolásakor megjelenjen-e az indító kép.



1 [Indító kép]

Metrikus/angolszász kijelzés

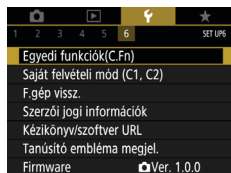
Szükség szerint módosíthatja a zoom sávon (71, 242), a kézi élességállítás jelzőjén (80) és a máshol megjelenő mértékegységeket m/cm-ről láb/hüvelykre.

1	2	3	4	5	6	SET UP4
Felv. kész.ad.kijel.						
Megj. teljesitm.						
Kijelző beállítása						
Lencse behúzás 1 perc						
Tükrözött kij. Be						
Indító kép Be						
Mértékegységek m/cm						

1 [Mértékegységek]

Egyedi funkciók konfigurálása

A fényképezőgép egyedi funkcióinak beállítása a részletesebb testreszabáshoz.



1 [Egyedi funkciók (C.Fn)]



2 Válasszon egy elemet.

- gombok → gomb

3 Adja meg a beállításokat.

C.Fn I:Expozíció Biztonsági eltolás	Állítsa [1:Engedélyezés] értékre a záridő és a rekeszérték automatikus beállítása érdekében, hogy az expozíciós szint közelebb kerüljön a standard expozícióhoz, ha a standard expozíció másképp nem lenne elérhető a megadott záridő vagy rekeszérték mellett Tv vagy Av módban.
C.Fn II:Egyéb Tárcsairány Tv/Av során	Megváltoztatható a tárcsa iránya a záridő és a rekeszérték beállításához.
C.Fn II:Egyéb Felhasználói beállítások	Testreszabhatók a gombok, például az exponológomb funkciói.



A gombok testreszabása

Testreszabhatók a gombok, például az exponálógomb funkciói.

Az (AE rögzítés gomb) és (Képkocka-segéd - Zár gomb) beállítások a **P/Tv/Av/M/C1/C2** módokra vonatkoznak.

Az (exponálógomb félig történő lenyomása) és a (videofelvétel gomb) beállítások a **P/Tv/Av/M/C1/C2** módokra vonatkoznak.



1 [C.Fn II:Egyéb Felhasználói beállítások]



2 Válasszon egy gombot.



3 Válasszon egy funkciót.



Saját felvételi módok (C1/C2)

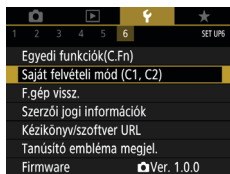
Gyakran használt felvételi módjait és beállított funkcióit mentse el, hogy később is használhassa őket. Ha később el szeretné érni a mentett beállításokat, egyszerűen állítsa a módválasztó tárcsát **C1** vagy **C2** állásba. Így abban az esetben is megőrizhetők az általában törlődő beállítások (például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

Elmenthető beállítások

- Felvételi módok (**P/Tv/Av/M**)
- A **P/Tv/Av/M** módban megadott beállítások
- A felvétel menü beállításai
- Zoom pozíciók
- A kézi élesség pozíciói (📖80)

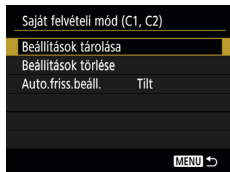
1 Lépjen abba a felvételi módba, amelynek a beállításait menteni szeretné, és hajtsa végre a kívánt változtatásokat.

2 [Saját felvételi mód (C1, C2)]



3 [Beállítások tárolása]

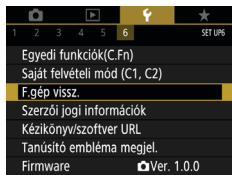
- Válassza ki azt az egyedi felvételi módot, amelybe menteni szeretné a beállításokat.



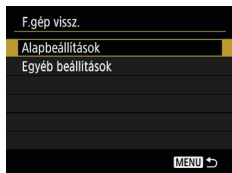


A fényképezőgép alapértelmezett beállításainak visszaállítása

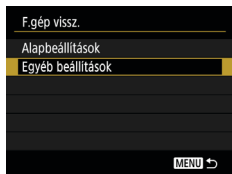
A fényképezőgép alapértelmezett beállításainak visszaállítása
P/Tv/Av/M módokban.



1 [F.gép vissz.]



- Alapbeállítások törlése:
[Alapbeállítások] → [OK]



- Egyéb beállítások törlése:
[Egyéb beállítások] → válasszon
egy elemet → [OK]

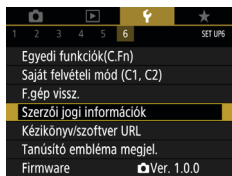


210



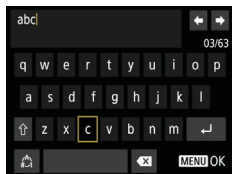
A képekre rögzítendő szerzői jogi információk beállítása

A szerző neve és a szerzői jogi információk rögzíthetők a képeken.



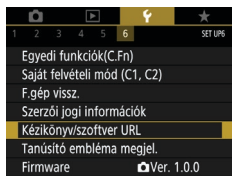
- 1 [Szerzői jogi információk] → [Szerző nevének megadása] vagy [Szerzői jogi adatok megadása]

- Írjon be egy nevet → MENU gomb → [OK]



Kézikönyvek/szoftverek letöltése QR-kóddal

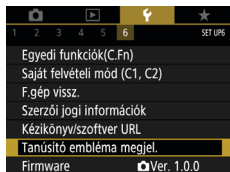
Megjeleníthető egy QR-kód a fényképezőgép képernyőjén, amellyel elérhető a kézikönyvek és a szoftverek letöltő weboldala.



1 [Kézikönyv/szoftver URL]

Tanúsító emblémák megjelenítése

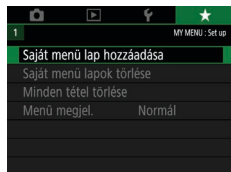
A fényképezőgép által teljesített tanúsítványkövetelmények egyes emblémái megtekinthetők a kijelzőn.



1 [Tanúsító embléma megjel.]

A gyakran használt felvételi menüpontok mentése (Saját menü)

A gyakran használt felvételi menüpontok közül hatot menthet az ★ lapon. Az ★ lap testreszabásával egy képernyőn tárolhatja, így gyorsan elérheti ezeket a menüpontokat.



1 ★ [Saját menü lap hozzáadása] → [OK]



2 [Konfigurálás]



3 [Tételek kiválaszt. tárolásra]

- Válasszon egy elemet → [OK]
- A kiválasztott elemek hozzáadódnak a Saját menü laphoz.



Elemek átrendezése

- [Tárolt tételek rendezése] → válasszon egy áthelyezni kívánt elemet → ▲/▼ gombokkal mozgassa → gomb



Saját menü lapok átnevezése



1 [Lap átnevezése]

2 Módosítsa a lap nevét.

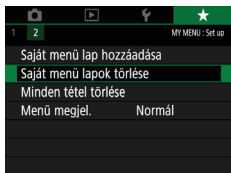
- Írjon be egy lapnevet → **MENU** gomb → [OK]

Saját menü lap törlése



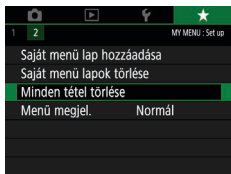
1 [Lap törlése]

● Összes Saját menü lap törlése



1 ★ [Saját menü lapok törlése]

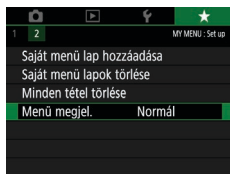
● Minden hozzáadott tétel törlése



1 ★ [Minden tétel törlése]

A Saját menü lap megjelenésének testreszabása

Adja meg, melyik képernyő jelenjen meg, amikor felvételi módokban lenyomja a **MENU** gombot.



1 ★ [Menü megjel.]

Normál megjelenítés	A legutóbbi menü jelenik meg, az előző műveletnél látható formában.
Megjel. a Saját menü laptól	A lapok megjelenítése a ★ lap képernyőivel kezdődik.
Csak a Saját menü lap megjel.	A megjelenítés korlátozott, csak a ★ lap képernyői jelennek meg.

Tartozékok

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

■ **Eredeti Canon kiegészítők használata javasolt.**

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

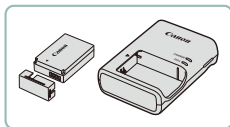
A Canon nem vállal felelősséget a nem eredeti Canon tartozékok használatából származó hibás működés (például az akkumulátoregység szivárgása és/vagy felrobbanása), a fényképezőgép károsodása vagy az ebből származó balesetek (például tűz) miatt. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a Canon terméken az ilyen hibák miatt szükségessé váló javításokra nem terjed ki a jótállás, és ezeket díj terheli.



Választható tartozékok

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

Tápellátás



Akkumulátoregység, LP-E12

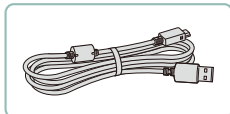
- Újratölthető lítiumion-akkumulátor

Akkumulátortöltő, LC-E12 sorozat

- Töltő az akkumulátoregységhez, LP-E12



Egyéb



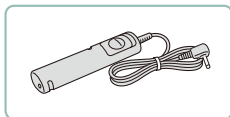
Interfészkábel, IFC-600PCU

- A fényképezőgép számítógéphez vagy nyomtatóhoz való csatlakoztatásához



Vezeték nélküli távirányító, BR-E1

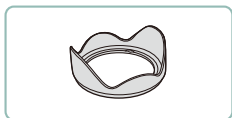
- Bluetooth-kompatibilis, vezeték nélküli távirányító



Távkioldó, RS-60E3

- Lehetővé teszi az exponálógomb távoli használatát (a gomb lenyomása félig vagy teljesen).





Napellenző, LH-DC90

- Megakadályozza, hogy az objektívbe a képmezőn kívülről képminőséget rontó, fényfoltokat vagy szellemképet okozó külső fény jusson.



Szűrőadapter, FA-DC67A

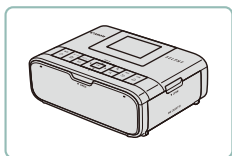
- Adapter a 67 mm-es szűrő csatlakoztatásához.

Canon objektívszűrő (67 mm átmérőjű)

- Védi az objektívet és különböző hatásokkal készített képek készítését teszi lehetővé.



Nyomtatók



Canon PictBridge-kompatibilis nyomtatók

- Még számítógép használata nélkül is kinyomtathatja a képeket, ha a fényképezőgépet közvetlenül egy nyomtatóhoz csatlakoztatja.

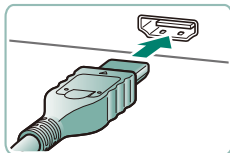
A választható tartozékok használata

Lejátszás TV-készüléken

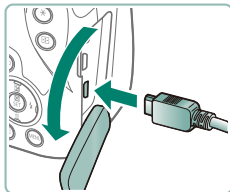
A képeket megtekintheti tv-készüléken, ha a fényképezőgépet kereskedelmi forgalomban kapható (2,5 m-nél nem hosszabb, a fényképezőgéphez D típusú csatlakozóval csatlakoztatható) HDMI-kábellel HDTV-készülékhez csatlakoztatja. A felvételeket a tévékészülék nagyobb képernyőjén megjelenítve is elkészítheti.

A csatlakoztatásról vagy a bemenetek váltásáról a TV használati útmutatójában olvashat részletesebben.

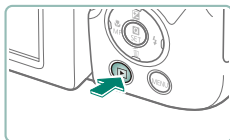
- 1** Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép és a TV-készülék ki van kapcsolva.



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



- 3** Kapcsolja be a TV-t, és állítsa a TV-bemenetet a csatlakoztatott forrásra.



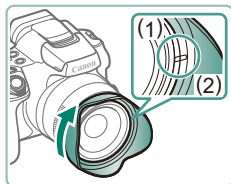
- 4** Váltás lejátszásra.

- A fényképezőgép képei ekkor a TV-n jelennek meg. (A fényképezőgép kijelzőjén semmi sem látható.)



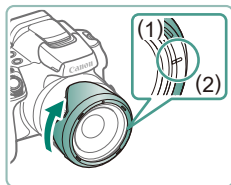
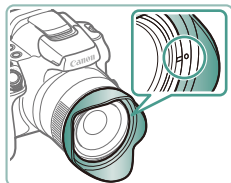
A napellenző használata (külön vásárolható meg)

Ha hátulról megvilágított témát fényképez nagy látószögben, vaku használata nélkül, akkor a választható LH-DC90 napellenző (külön vásárolható meg) felhelyezésével megakadályozhatja, hogy fény jusson be az objektívbe a látószögön kívülről.



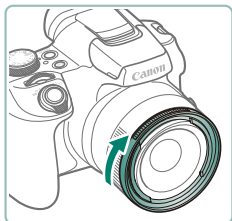
1 Szerelje fel a napellenzőt.

- Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép ki van kapcsolva.
- Illessze a napellenzőn található jelzést (2) a fényképezőgépen található jelzéshez (1), és fordítsa el a napellenzőt a nyíl irányába a rögzítéshez.
- A napellenző levételéhez forgassa az ellenkező irányba.
- Ha nem használja, a napellenző fordított felhelyezéséhez (az ábrán láthatóan) igazítsa a napellenző jelzését (2) a fényképezőgép jeléhez (1), és fordítsa el a napellenzőt kattanásig a nyíl irányába.



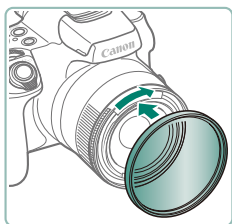
● Az objektívszűrők használata (külön vásárolhatók meg)

A fényképezőgépre szerelt objektívszűrő védi az objektívet és lehetővé teszi a különböző hatásokkal készített képek készítését. Objektívszűrő felszereléséhez az FA-DC67A típusú szűrőadapter szükséges (külön vásárolható meg).



1 Szerelje fel a szűrőadaptert.

- Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép ki van kapcsolva.
- Illessze a szűrőadapteren található hornyokat a fényképezőgép hornyaihoz, és csavarja fel az adaptert a nyíl irányában rögzítésig.
- A szűrőadaptert a levételhez forgassa az ellenkező irányba.



2 Szereljen fel egy szűrőt.

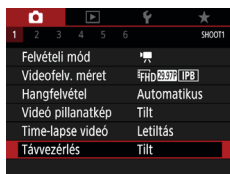
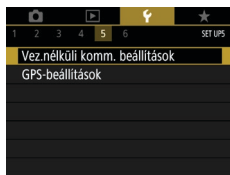
- Csavarja fel a szűrőt a nyíllal jelzett irányban a fényképezőgépre rögzítéshez.
- Ne csavarja fel túl szorosan a szűrőt. Ellenkező esetben a szűrő levétele nehéznek bizonyulhat, és a fényképezőgép is megsérülhet.



Fényképezés távvezérléssel

A BR-E1 vezeték nélküli távirányító (külön vásárolható meg) használható a felvételt készítéshez.

További információkért tekintse meg a vezeték nélküli távirányító használati útmutatóját.



1 Párosítsa az eszközöket.

- [Vez.nélküli komm. beállítások] → [Bluetooth funkció] (kétszer) → [Távirányító] → [Párosítás]

2 Nyomja le és legalább három másodpercig tartsa nyomva a W és T gombokat a BR-E1-en.

- Ezzel párosította az eszközöket.

3 Állítsa be a fényképezőgépet távvezérelt fényképezésre.

- Állóképek: gomb → [] →

- Videók: mód → [Távvezérlés] → [Enged]

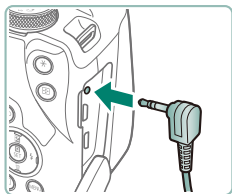
4 Készítse el a felvételt.

- Videofelvételhez állítsa a távirányító exponálási mód/videofelvételi kapcsolóját állásba, és nyomja meg az exponálógombot.



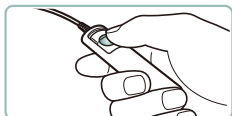
● Távközlő használata (külön vásárolható meg)

Az RS-60E3 típusú választható távközlő (külön vásárolható meg) segítségével elkerülheti az exponálógomb közvetlen megnyomása által okozott bemozdulást. Ez a választható tartozék hosszú zárídejű felvételeknél hasznos.



1 Csatlakoztassa a távközlőt.

- Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép ki van kapcsolva.
- Nyissa fel a csatlakozófedelelet, és helyezze be a távközlő csatlakozóját.

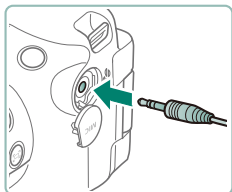


2 Készítse el a felvételt.

- A fényképezéshez kapcsolja be a fényképezőgépet, és nyomja meg a távközlő exponálógombját.

● Külső mikrofon használata

Külső mikrofon (📖 33) használatához csatlakoztasson egy kereskedelemben kapható, mini (3,5 mm átmérőjű) csatlakozóval külső mikrofon BEMENETI csatlakozója. Vegye figyelembe, hogy a beépített mikrofon nem működik a felvétel során, ha külső mikrofon van csatlakoztatva.

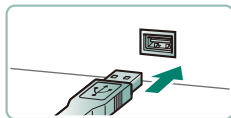
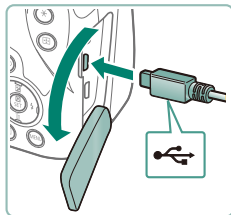


1 Nyissa fel a fedelet, és csatlakoztassa a külső mikrofont.



Képek mentése számítógépre

IFC-600PCU interfészkábel vagy USB-kábel (mindkettő külön megvásárolható; a fényképezőgép felőli csatlakozó: Mikro-B) segítségével csatlakoztatja egy számítógéphez a fényképezőgépet, és a számítógépre mentheti a képeket. A számítógép csatlakozóira vonatkozó részletes tájékoztatást a számítógép használati útmutatója tartalmazza.



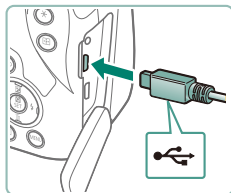
- 1 Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép ki van kapcsolva.**
- 2 Csatlakoztassa a fényképezőgépet a számítógéphez.**
- 3 Kapcsolja be a fényképezőgépet.**
- 4 Mentse a számítógépre a fényképezőgépen lévő képeket.**
 - A képek megnyitásához használja az előre telepített vagy a közhasználatban elérhető szoftvert.

Képek nyomtatása

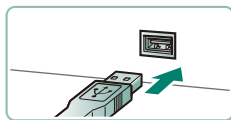
Kinyomtathatja a felvételeket, ha a fényképezőgépet egy PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz csatlakoztatja az USB kábellel (külön megvásárolható; a fényképezőgép felőli csatlakozó: Mikro-B).

A példákban Canon SELPHY CP sorozatú kompakt fotónyomtató szerepel. A megjelenített képernyők és az elérhető funkciók a nyomtatótól függően eltérőek lehetnek. További információkért tekintse meg a nyomtató kézikönyvét.

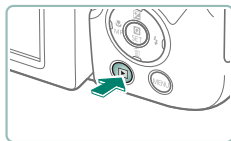
- 1** Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép és a nyomtató ki van kapcsolva.



- 2** Csatlakoztassa a fényképezőgépet a nyomtatóhoz.



- 3** Kapcsolja be a nyomtatót.

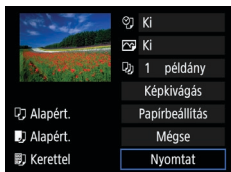


- 4** Váltson lejátszásra, és válasszon egy képet.



5 Jelenítse meg a nyomtatási képernyőt.

-  gomb → [Kép nyomtatása]



6 [Nyomtat]

Tippek a fényképezőgép használatával kapcsolatban

A fényképezőgép használatát megkönnyítő tippek.

A fényképezőgép alapvető használata

Tanulja meg a fényképezőgép beállítását és alapvető műveletek elvégzését.

● 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. Az erős elektromágneses mezők hibás működést vagy a képadatok sérülését okozhatják.
- Ha vízcsepp vagy por kerül a fényképezőgépre vagy a képernyőre, törölje le száraz, puha ruhával, például egy szemüvegtörlővel. 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 az ügyfélszolgálatra.
- A nem használt akkumulátoregységeket műanyag tasakban vagy más eszközben tárolja. Ha meg szeretné őrizni az akkumulátor teljesítményét akkor is, ha egy ideig nem használja, évente egyszer töltsse fel, majd használja a fényképezőgépben addig, amíg lemerül, mielőtt tárolja.

● Előkészületek

■ Az akkumulátoregység feltöltése

- Az akkumulátoregység védelme és optimális állapotának megőrzése érdekében a folyamatos töltés ne legyen hosszabb 24 óránál.
- Az akkumulátortöltő ott használható, ahol a hálózati feszültség 100–240 V (50/60 Hz). Eltérő konnektortípus esetén használjon külön megvásárolható átalakítót. Soha ne használjon utazásra tervezett tápfeszültség-átalakítót, mert károsodhat az akkumulátoregység.

- A feltöltött akkumulátoregységek használat nélkül is fokozatosan veszítenek töltésükből. Az akkumulátoregységet a használat napján (vagy az azt megelőző napon) töltsse fel.

■ **Akkumulátoregység és a memóriakártya behelyezése/kivétele**

- Ha nem megfelelő helyzetben helyezi be az akkumulátoregységet, akkor az nem rögzíthető a helyére. Mindig ügyeljen arra, hogy megfelelő helyzetben tegye be az akkumulátoregységet, és az a helyére kattanjon.
- Használat előtt az új (és a korábban más készülékkel formázott) memóriakártyákat formázni kell ezzel a fényképezőgéppel.
- Ha van írásvédő kapcsoló a memóriakártyán és zárolt helyzetben áll, akkor nem lehetséges a felvételkészítés. Csúsztassa el a kapcsolót a feloldáshoz.

■ **Dátum, Idő, Időzóna és Nyelv beállítása**

- Ha a fényképezőgép bekapcsolásakor megjelenik a [Dátum/Idő/Zóna] képernyő, állítsa be pontosan az aktuális dátumot, időt és zónát. Az ilyen módon megadott adatokat felvétel készítésekor a képtulajdonságok rögzítik, és aztán a képek dátum szerinti rendezésekor vagy a dátumot megjelenítő képek nyomtatásakor felhasználhatók.
- Ha nyári időszámítást (1 órával előrébb lévő időpontot) szeretne beállítani, módosítsa a [Dátum/Idő/Zóna] képernyőn a [☀️Off] lehetőséget a következőre: [☀️].
- Ha a dátum/idő/zóna beállítások törölődtek, állítsa be őket újra megfelelően.

● **A fényképezőgép kézben tartása**

- Ha felnyitotta a vakut, ügyeljen, hogy az ujaival ne takarja el.

● Kereső

- A fényképezőgép keresőjének kijelzője és a képernyő egyszerre nem működtethető.
- Bizonyos képarányok beállításakor fekete sávok jelennek meg a kijelző alján és tetején, vagy jobb és bal szélén. Ezeket a képterületeket nem rögzíti a fényképezőgép.

● A képernyő dőlésszögének beállítása

- A kijelző védelme érdekében mindig tartsa becsukva és a készülék háza felé fordítva a kijelzőt, amikor nem használja a fényképezőgépet.
- Ne feszegesse tovább a képernyőt, mert megsérülhet a fényképezőgép.

● A fényképezőgép funkcióinak konfigurálása

■ Gyorsvezérlő képernyő

- Az opciók kiválasztásához a  tárcsa is használható.
- A Gyorsvezérlő funkcióit is konfigurálhatja a menüképernyőről.

● Keretek a felvételi képernyőn

- Próbáljon **P** módban 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 lejátszás megjelenítési beállításai

- Részletes információs nézetet mutató képernyő esetén a kép túlexponált területei felvillannak.
- A részletes információs nézet felső részén a fényerőhisztogram nevű grafikon található, amely a képek világosságának eloszlását szemlélteti. 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.

Hisztogramok váltása

- Ha átvált az RGB megjelenítési opcióra, a részletes információs nézeten megjelenik a piros, zöld és kék eloszlást mutató RGB-hisztogram. A vízszintes tengely az R (vörös), G (zöld) és B (kék) komponens világosságának mértékét mutatja, a függőleges tengely pedig azt, hogy a kép mekkora részén szerepel az adott világossági szint. Ez a hisztogram segítséget nyújthat a kép színminőségének ellenőrzésében.

Felvétel

Megismerheti az állóképek és videók különböző felvét elkészítési módjait.

● Felvétel a fényképezőgép által meghatározott beállításokkal (Automatikus mód/Hibrid auto mód)


■ Állóképek

- A villogó [Q] ikon arra figyelmeztet, hogy a képek valószínűleg elmosódottak lesznek a fényképezőgép rázkódása miatt. Ilyenkor rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon.
- Ha a felvételek sötétek annak ellenére, hogy villant a vaku, menjen közelebb a témához.
- A lámpa akkor lép működésbe az élességállítás segítéséhez, ha gyenge fényviszonyok mellett nyomja le félig az exponálógombot.
- Bár a felvételi képernyő megjelenése előtt is készíthet újból felvételt, az alkalmazott élességet, fényerőt és színeket az előző felvétel határozza meg.


■ Videók

- A képernyő felső és alsó szélén megjelenő fekete sávok a rögzített képre nem kerülnek rá.
- Amikor módosítja a kompozíciót, az élességbeállítás, a világosság és a színek automatikusan módosulnak.
- A sorozatfelvétel automatikusan leáll, amikor a memóriakártyán elfogy a hely, vagy egy videofelvétel hossza eléri a kb. 29 perc 59 másodpercet.
- Bár a fényképezőgép felmelegedhet, ha több videót rögzít egymás után, vagy hosszabb ideig használja a fényképezőgépet, ez nem jelent hibát.












- Videók felvétele közben tartsa távol az ujját a mikrofontól. A mikrofon eltakarása megakadályozhatja a hang rögzítését, illetve az eltakart mikrofonnal felvett hang tompán szólhat.
- A hangot a beépített sztereó mikrofon rögzíti.
- Videorögzítés közben lehetőleg ne érintse meg a fényképezőgép kezelőszerveit, csak a videofelvétel gombot, mert a fényképezőgép a működési hangokat is rögzíti.
- Miután a videorögzítés elindul, a képmegjelenítési terület megváltozik és a témák kinagyításra kerülnek, hogy az erős fényképezőgép-rázkódás okozta torzítás javítható legyen. Ha szeretne a felvételkedészítés előtti méretű témát fényképezni, módosítsa a képstabilizációs beállításokat.
- Videofelvétel közben előfordulhat, hogy a fényképezőgép rögzíti az objektív automatikus élességállításának működését kísérő hangokat is. Ha nem szeretne hangot rögzíteni, válassza a  [Hangfelvétel] → [Letiltás] lehetőséget.
- A 4 GB-ot meghaladó videók több videofájlként kerülnek rögzítésre. Az egy videóhoz tartozó több videofájl automatikus egymás után történő lejátszása nem támogatott. Minden videót külön játszhat le.

■ Témák ikonjai

- **AUTO**  módban a fényképezőgép által meghatározott témát a megjelenő ikon jelzi, és a fényképezőgép automatikusan kiválasztja a megfelelő élességhez, a téma fényerejéhez és színéhez szükséges optimális beállításokat.
- Próbáljon **P** módban fényképezni, ha a téma ikon nem a tényleges felvételi körülményeknek megfelelő témát jelez, vagy ha nem tud felvételt készíteni azzal az effektussal, színnel vagy fényerővel, amellyel szeretne.

Képstabilizálás ikonjai



- Automatikusan alkalmazza a felvétel körülményei között optimális képstabilizálást (Intelligens IS), és a következő ikonok jelennek meg.

	Képstabilizálás állóképekhez (Normál)
	Képstabilizálás állóképekhez, követéses felvételeknél (Követés)*
	Képstabilizálás a szakaszos fényképezőgép-rázkódás és a gyors rázkódások kiküszöbölésére makrófelvételekhez (Hibrid képstabilizálás). A videók esetében a  ikon jelenik meg, és a fényképezőgép a  képstabilizálást is alkalmazza.
	Képstabilizálás videókhoz, amely csökkenti a fényképezőgép erős bemozdulásait, például a járás közbeni felvételkészítésnél (Dinamikus)
	Képstabilizálás a fényképezőgép lassú bemozdulásaihoz, például a telefotó használatával rögzített videónál (Powered funkció)
	Nincs képstabilizálás, mert a fényképezőgép állványra van helyezve, vagy más módon van stabilizálva. Azonban videofelvétel közben megjelenik a  , és a szél okozta és egyéb rezgések kiküszöbölésére bekapcsol a képstabilizálás (Állvány képstabilizálás).


* 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.

Felvételkészítés Hibrid auto módban

- Még lenyűgözőbb összefoglaló videók készítéséhez az állóképek készítése előtt irányítsa a fényképezőgépet a tárgyak irányába körülbelül négy másodpercre.
- Az akkumulátor üzemideje rövidebb ebben a módban, mint **AUTO** módban, mert a fényképezőgép minden felvételhez összefoglaló videót is rögzít.


- Ha közvetlenül a fényképezőgép bekapcsolása után készít állóképet  módban, vagy más módon használja a fényképezőgépet, előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem tudja rögzíteni az összefoglaló videót.
- Az összefoglaló videók tartalmazzák a fényképezőgép vagy az objektív működésekor hallható hangokat és rezgéseket.
- Az összefoglaló videofelvétel képminősége NTSC-nél [EFHD 29.97P], illetve PAL-nál [EFHD 25.00P]. Ez a videórendszer beállításától függően változhat.
- A fényképezőgép nem ad ki hangot az exponológomb félig történő lenyomásakor vagy az önkiloldó használatakor.
- A következő esetekben a fényképezőgép különálló fájlkként menti az olyan összefoglaló videókat is, amelyek ugyanazon a napon készültek  módban.
 - Az összefoglaló videofájl mérete hozzávetőlegesen eléri a 4 GB-ot, vagy a felvételi idő hozzávetőlegesen eléri a 29 perc 59 másodpercet.
 - Az összefoglaló videó védett.
 - Megváltoztatta a nyári időszámítás, a videórendszer, az időzóna vagy a szerzői jogi információk beállításait.
- A rögzített zárkioldáshangok nem módosíthatók és nem törölhetők.

Panorámafelvelelek készítése (Panoráma mód)

- Néhány témánál esetleg nem a várt képek lesznek mentve, és a képek nem a várt módon jelennek meg.
- A felvételkészítés megszakadhat a folyamat közben, ha túl gyorsan vagy túl lassan mozgatja a fényképezőgépet. A fényképezőgép azonban elmenti az addig elkészített panorámafelvételt.
- A  módban készített képek nagy méretűek. Ha egy memóriakártya Canon-nyomtatóba helyezésével szeretné kinyomtatni azokat, akkor egy számítógéppel vagy egyéb eszközzel csökkentse le a panorámaképek méretét.
Ha a panorámaképek nem kompatibilisek bizonyos szoftverekkel vagy webszolgáltatásokkal, akkor próbálja meg lekicsinyíteni azokat egy számítógépen.




- Előfordulhat, hogy a következő témák és jelenetek esetében az összefűzés nem lesz tökéletes.
 - Mozgó témák
 - Közeli témák
 - Nagy kontraszteltéréseket tartalmazó jelenetek
 - Olyan jelenetek, amelyekben hosszú területeken nyúlik el egy szín vagy minta, ilyen például a tenger vagy az égbolt

● Mozgó tárgyak felvétele (Sport mód)



- A felvételek szemcsések lehetnek, mivel az ISO érzékenységet a környezeti feltételek miatt magasra van állítva.
- Előfordulhat, hogy sorozatfelvétel után csak némi késleltetéssel készíthető el a következő felvétel.
- A felvételi körülményektől, a fényképezőgép beállításaitól és a zoom pozíciójától függően lelassulhat a felvételi sebesség.
- Az  Automatikus módban nem elérhető a Sorozatfelvétel funkció.

● Különleges témák fényképezése (Speciális jelenet mód)

Önarckép

- A fényképezés körülményeitől függően az emberek bőrfelületének kivételével a többi területet módosítani lehet.
- A  módban megadott [Sima bőr effektus] beállítások a  módra nem vonatkoznak.
-  vakumódban az [Elmosódott háttér] [Ki] értékre van állítva, és ez nem változtatható, ha a vaku ki van nyitva.

Sima bőr

- A fényképezés körülményeitől függően az emberek bőrfelületének kivételével a többi területet módosítani lehet.
- A  módban megadott beállítások  módban nem érvényesek.

Étel

- Ezek a színtónusok nem alkalmasak, ha embereket fényképez.
- Vaku használatkor a [Színtónus] az alapértékre áll vissza.








Kézi éjszakai jelenet

- A fényképezőgép egy képet több felvétel egyesítésével készít el úgy, hogy csökkenti a képzajt.
- Felvét elkészítéskor tartsa stabilan a fényképezőgépet, mert sorozatfelvétel készül.
- A soron következő kép elkészítése előtt kis időnek kell eltelnie, mert a fényképezőgép feldolgozza és egyesíti a képeket.
- A felvételek szemcsések lehetnek, mivel az ISO érzékenység a környezeti feltételek miatt magasra van állítva.
- A fényképezőgép túlzott bemozdulása vagy más hasonló körülmények miatt előfordulhat, hogy nem a várt eredményt éri el.
- Tartsa stabilan a fényképezőgépet a vaku használatakor, mert a záradó hosszabb lesz.

Tűzijáték

- Rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon és rázkódjon. Továbbá állvány használata, illetve a fényképezőgép más módon történő rögzítése esetén állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Ki] értékre.
- Bár semmilyen keret nem jelenik meg, az exponológomb félig történő lenyomásakor a fényképezőgép beállítja az optimális élességet.


Többféle videó rögzítése (Videó mód)

-  üzemmódban a kijelző felső és alsó szélén fekete sávok jelennek meg. A fekete sávok a nem rögzített képterületeket jelzik.
-  módban a képmegjelenítési terület összeszűkül, és a témák kinagyításra kerülnek.
- Az expozíció felvét elkészítés közben történő állításához nyomja meg a  gombot, majd használja a  gombokat.
- Az autofókusz és a rögzített fókusz közötti átváltáshoz nyomja meg a  gombot a felvét elkészítés előtt vagy alatt. (Az autofókuszt egy zöld [○] jelzi a  ikon bal felső sarkában.) Ez az ikon nem jelenik meg, amikor a  [Servo AF videóhoz] beállítása [Letiltás].

■ Videók készítése megadott záridővel és rekesznyílás-értékekkel (Videó kézi exponálás)

- Egyes záridők villódzást okozhatnak a képernyőn fénycsöves vagy LED-es megvilágítás esetén, amely a felvételekre is rákerülhet.
- Ha az ISO-érzékenység előre meghatározott, a megadott értéket (amelyet az expozíciós szintjelző mozgásának helyzete mutat) összehasonlíthatja a normál expozíciós szinttel, ha félig lenyomva tartja az exponálógombot. Ha a különbség 3 lépésnél nagyobb, az expozíció szintjelzője [◀] vagy [▶] szimbólummal jelenik meg.
- [AUTO] módban is ellenőrizheti az ISO érzékenységet, ha félig lenyomja az exponálógombot. Ha nem érhető el normál expozíció az Ön által meghatározott záridővel és rekesznyílásértékkel, az expozíció szintjelző elmozdul, jelezve a normál expozíciótól való eltérést. Ha a különbség 3 lépésnél nagyobb, az expozíció szintjelzője [◀] vagy [▶] szimbólummal jelenik meg.

● Felvétel Program AE módban (P üzemmód)

- **P**: Programautomatika AE; AE: automatikus expozíció
- Ha nem állítható be a normál expozíció, amikor félig lenyomja az exponálógombot, a záridő és a rekesznyílás értéke fehéren villog. Ebben az esetben próbálkozzon az ISO érzékenység beállításával vagy a vaku bekapcsolásával (ha a téma túl sötét), hogy elérje a normál expozíciót.
- A videofelvétel gomb megnyomásával videofelvételek is készíthetők **P** módban. Azonban egyes elemek a Gyorsvezérlés és a Menü képernyőkön videofelvétel esetén automatikusan módosulhatnak.
- Az exponálógomb félig történő lenyomásával és a  (Programeltolás) tárcsa elfordításával módosíthatja a záridő és a rekesznyílás kombinációját.

● Felvétel megadott záridővel (Tv üzemmód)

- **Tv:** Időérték
- Ha hosszú záridővel, állványra rögzített fényképezőgéppel fényképez, javasoljuk, hogy kapcsolja ki a képstabilizátort.
- 1,3 másodperces vagy kisebb záridő használata esetén az ISO érzékenység beállítása [100] lesz, és ez az érték nem változtatható.
- Az exponálógombot félig lenyomva a rekeszérték villog a kijelzőn, ha nem sikerült a normál expozíciót elérni. Ilyenkor úgy módosítsa a záridőt, hogy a rekesznyílás értéke fehér színűre változzon.

● Felvétel megadott rekesznyílás-értékeken (Av üzemmód)


- **Av:** Rekesznyílás értéke (a membrán által létrehozott nyílás mérete a lencsében)
- Az exponálógombot félig lenyomva a záridő villog a kijelzőn, ha nem sikerült a normál expozíciót elérni. Ilyenkor úgy módosítsa a rekeszértéket, hogy a záridő értéke fehér színűre változzon.

● Felvétel megadott záridőn és rekesznyílás-értéken (M üzemmód)

- **M:** Kézi
- Ha az ISO-érzékenység előre meghatározott, a megadott értéket (amelyet az expozíciós szintjelző mozgásának helyzete mutat) összehasonlíthatja a normál expozíciós szinttel, ha félig lenyomva tartja az exponálógombot. Ha a különbség 3 lépésnél nagyobb, az expozíció szintjelzője [◀] vagy [▶] szimbólummal jelenik meg.
- Az expozíció szintjelzője megváltozhat, ha a záridő és a rekesznyílás értékének beállítása után használja a zoomot vagy módosítja a kompozíciót.
- Ha az ISO-érzékenység előre meghatározott, a képernyő fényereje a megadott záridőtől és rekeszértéktől függően változhat. Ha azonban a vaku ki van nyitva, és a [⚡] mód van beállítva, a képernyő fényereje nem változik.

- Előfordulhat, hogy nem a várt expozíciót eredményezi, ha az ISO-érzékenység [AUTO] értékre van állítva, mivel az ISO-érzékenység úgy módosul, hogy az a megadott záridő és rekeszérték függvényében biztosítsa a normál expozíciót.
- A kép fényereje az Automatikus megvilágításoptimalizáló hatására módosulhat. **M** üzemmódban az Auto megvil. optimalizálás letiltásához az Auto megvil. optimalizálás beállítási képernyőjén adjon [✓] egy jelet a [Tiltás man. exp. közben] ponthoz.
- A készülék a meghatározott fénymérési mód szerint számítja ki a normál expozíciót.
- Amikor az ISO-érzékenység beállítása [AUTO], az expozíció szintjelzőjén a ▲ gomb megnyomásával állíthatja be a szintet.
- 1,3 másodperces vagy kisebb záridő használata esetén az ISO érzékenység beállítása [100] lesz, és ez az érték nem változtatható.

● A téma további nagyítása (Digitális zoom)

- A zoom kar vagy zoom gomb használatakor megjelenik az aktuális helyzet a zoom sávon. A zoom sáv színe jelzi az élességállítási tartományt.
 - Fehér tartomány: az optikai zoom azon tartománya, ahol a kép nem lesz szemcsézett.
 - Sárga tartomány: a digitális zoom azon tartománya, ahol a kép még nem szembetűnően szemcsés (ZoomPlus).
 - Kék tartomány: a digitális zoom azon tartománya, ahol a kép már szemcsézett lesz.
- Bizonyos pixelszám alatt nem jelenik meg kék tartomány, és egyetlen zoom művelettel a maximális zoom szintre állhat.
- A digitális zoom kikapcsolásához válassza a  [Digitális zoom] → [Ki] lehetőséget.

● A kép fényerejének/expozíciójának rögzítése (AE-rögzítés)

- AE: automatikus expozíció

● Témák újbóli megtalálása egyszerűen, kézi zoomolás után (Képkocka-segéd – keresés)


- A téma kicsinyítése közben a felvételi információk egy része nem jelenik meg a fényképezőgép képernyőjén.
- A fehér keret (amely a [↖] gomb lenyomása előtti megjelenített területet mutatja) nem jelenik meg, ha megnyomja a [↖] gombot videofelvételkor. Ne feledje, hogy a fényképezőgép rögzíti a zoomolási és az egyéb működési hangokat is.
- Ha a fehér keretben a szintjelző képernyőn jelzett zoomtényező használatával szeretne felvételt készíteni, nyomja le teljesen az exponálógombot.
- Beállíthatja azt a zoomtényezőt, amelyre a fényképezőgép visszaáll, amikor elengedi a [↖] gombot: ehhez mozgassa a zoom kart a [↖] gomb nyomva tartása közben a fehér keret átméretezéséhez.
- A zoomtényező nem módosítható a [↖] gombbal az exponálógomb teljes megnyomása után önkioldó módban.

● Téma mozgásának követése automatikus zoomolással (Automatikus zoom)










- [↖ Auto: be] esetén egyes felvételi információk nem jelennek meg, és bizonyos felvételi beállítások nem konfigurálhatók.
- Az arc esetleg nem azonos méretben jelenik meg a képernyőhöz képest bizonyos zoomtényezők esetén, ha az alany megbillenti a fejét, vagy nem közvetlenül a fényképezőgépbe néz.
- Mivel a fényképezőgép úgy prioritizálja a zoomolást, hogy a téma a képernyő maradjon, a téma mozgásától és a felvétel körülményeitől függően előfordulhat, hogy az állandó arcmegjelenítési méret nem tartható.
- Ha az érzékelt téma a képernyő széle felé mozog, a fényképezőgép csökkenti a zoom mértékét a téma képernyőn tartása érdekében.
- Ha a fényképezőgép nem érzékel arcot, egy bizonyos értékre állítja be a zoomot, majd megáll, amíg arcot nem érzékel.

- Videofelvétel készítése közben a fényképezőgép rögzíti a zoomolási és az egyéb működési hangokat is.
- Videofelvétel készítése közben a több témát a képernyőn tartó automatikus zoomolás akkor sem működik, ha a fényképezőgép érzékeli az arcokat.
- Sorozatfelvétel készítése közben nem működik az automatikus zoomolás.
- A zoomtényező önkioldó módban az exponálógomb teljes megnyomása után nem módosítható.




■ Az állandó arcmegjelenítési méret módosítása

- [Arc], [Felsőtest] vagy [Egész test] kiválasztása esetén a zoom karral vagy zoom gombbal működtetheti a zoomot, de a kar vagy gomb felengedése után pár másodperccel visszaáll az eredeti zoomtényező.
- A megadott arcméret videofelvétel készítése közben törölhető a  gomb megnyomásával.


● Elveszett témák kerülése nagyítás után (Képkocka-segéd – zár)

-  jelenik meg a téma érzékelése után, miután megnyomja a  gombot, amikor a  látható a képernyő közepén.
- Miután újrakomponálta a képet, a  jelenhet meg szürke színben, ha a képstabilizátor kevésbé hatékony, és a téma nem állítható középre. Ilyenkor zoomoljon rá újra, nyomja meg a  gombot, és ismételje meg a középre állítani kívánt téma kiválasztását.
- A képstabilizátor megváltoztathatja a felvételek kompozícióját a videofelvétel elkezdése után.
- Egyes témák és felvételi körülmények megakadályozhatják a kívánt eredmények elérését.
- A  gomb megnyomásakor nem jelenik meg képstabilizátor ikon.
- A témák méretének finom beállításához mozgassa a zoom kart a  megjelenésekor.
- A  gombnak nincs hatása, ha a  [Felvét elkészítési mód] beállítása [Gyors folyamatos] vagy [Lassú folyamatos], vagy ha Wi-Fi-n keresztül csatlakozik.

Közeli felvétel készítése (Makró)

- Vaku használata esetén a kép szélei sötétek lehetnek.
- A  ikon szürkére vált a zoom sáv alatti sárga sávon, és a fényképezőgép nem állítja be az élességet.
- A fényképezőgép rázkódásának megakadályozása érdekében használjon állványt, és válassza a  [Felvét elkészítési mód] →  lehetőséget.





Felvétel Kézi fókusz módban

- A pontos élességbeállítás érdekében rögzítse állványra a fényképezőgépet.
- A fókuszpozíció beállításához a  tárcsa is használható.
- Elindíthat kézi fókuszt nagyított kijelzéssel (Kézi fók.nagy.).
- Az exponálógomb félig történő lenyomásával a fényképezőgép pontosan beállítja az élességet (Bízt. fókusz).

Az élességállítási terület egyszerű meghatározása (MF kontúrkiemelés beállítása)



- Az MF kontúrkiemelés során megjelenített színek a felvételekre nem kerülnek rá.

A képminőség módosítása



- A  és  szimbólum különböző képminőségeket jelöl a tömörítés mértékétől függően. Ugyanakkora méret (pixelszám) mellett a  lehetőség jobb képminőséget biztosít. Bár a  képek valamivel gyengébb minőségűek, több fér el belőlük a memóriakártyán.

Fényképezés RAW formátumban




- A RAW fényképezés **P/Tv/Av/M/C1/C2** módokban érhető el.
- A **[RAW]** módban RAW képek készíthetők maximális képminőséggel. A **[CRAW]** módban RAW képek készíthetők kisebb fájlméretben.

- A RAW képeket ebben az állapotban nem lehet megjeleníteni a számítógépen, illetve nem lehet kinyomtatni sem. A Canon alkalmazásával (Digital Photo Professional) először át kell alakítani a képadatokat JPEG- vagy TIFF-fájllá.
- A JPEG-képek kiterjesztése .JPG, a RAW-képeké pedig .CR3. Az együtt készített JPEG és RAW képek fájlneveiben ugyanaz lesz a sorszám.
- Ez a beállítás a  [Képminőség] pontban is megadható. Az egyidejű JPEG és RAW formátumban történő fényképezéshez válassza a [RAW] vagy [CRAW] beállítást a [RAW] pontban.
- Csak JPEG képek készülnek, ha a [RAW] beállítása [-] a  [Képminőség] képernyőn, és csak RAW képek készülnek, ha a [JPEG] értéke [-].

● A vaku üzemmódjának megváltoztatása

- Vaku használata esetén a kép szélei sötétek lehetnek.
-  üzemmódban rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon biztosítsa, hogy az ne mozogjon és ne rázkódjon. Továbbá állvány használata, illetve a fényképezőgép más módon történő rögzítése esetén állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Ki] értékre.
-  módban a vaku villanása után is ügyeljen arra, hogy a fő téma ne mozduljon meg a zárkioldási hangjelzés végéig.

● A fényerő/expozíció rögzítése vakuval való fényképezéshez (FE-rögzítés)

- FE: Vaku expozíció
- A  villog, ha a normál expozíció nem érhető el, még akkor sem, ha a  gombbal aktiválja a vakut. Engedélyezze az FE-rögzítést a  gombbal, amikor a téma a vaku hatótávolságán belül van.

● A Vaku beállítások beállítása

- A [Vaku beállításai] képernyőt úgy is megjelenítheti, hogy megnyomja a  gombot, majd azonnal megnyomja a MENU gombot.

A vaku időzítésének módosítása

- Az [1. redőny] beállítást használja 1/100 vagy rövidebb záridőnél, még akkor is, ha a [2. redőny] beállítást választotta ki.

Bizt. vakuexp. beállítása

- Az exponológomb félig történő lenyomásakor a megjelenített értékektől eltérő beállításokkal készülhet felvétel.

Sorozatfelvétel

- Sorozatfelvétel készítésekor **AUTO** módban az élességet az exponológomb félig történő lenyomásával rögzítheti.
- A felvételi körülményektől és a fényképezőgép beállításaitól függően rövid ideig szünetelhet vagy lelassulhat a sorozatfelvételek készítése.
- Mivel több felvétel készül, a folyamat lelassulhat.
- A fényképezési körülményektől, a memóriakártya típusától és a folyamatosan készített felvételek számától függően két kép elkészítése között kis időnek kell eltelnie.
- Vaku használata esetén lassulhat a fényképezés.
- A folyamatos felvételnél a képernyőn látható kép eltér a ténylegesen rögzítettől, és életlennek is tűnhet.
- Egyes fényképezési feltételeknél vagy fényképezőgép-beállításoknál kevesebb folyamatos felvétel készíthető.

Az önkioldó használata

- Az önkioldó nincs hatással még akkor sem, ha beállította, amikor a felvétel megkezdéséhez megnyomja a videofelvétel gombot.
- 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.

● Dátumbélyegző hozzáadása

- A dátumbélyegző feltüntetése nélkül készített képek a következőképpen nyomtathatók dátumbélyegzővel. Ha azonban ezzel a módszerrel olyan képekhez ad dátumbélyegzőt, amelyeken már szerepel, akkor előfordulhat, hogy kétszer kerül rá az információ.
 - Nyomtasson a nyomtatási funkciók segítségével
 - Használja a fényképezőgép DPOF nyomtatási beállításait a nyomtatáshoz

● A kép világosságának beállítása (Expozíció kompenzáció)

■ Képsorozat automatikus expozícióállítással (AEB felvétel)

- Az AEB beállítás törléséhez állítsa az AEB értéket 0-ra, a konfigurációs eljárás szerint.
- Az AEB-felvételkészítés csak **P/Tv/Av/M/C1/C2** módokban érhető el a vaku nélkül.
- Ha az expozíciókompenzáció már be van kapcsolva, az ott meghatározott értéket tekinti az AEB normál expozíciós értéknek.

● Az ISO-érzékenység módosítása

- Bár az ISO érzékenység csökkentésével a képek kevésbé lesznek szemcsézettek, bizonyos felvételi körülmények között a téma és a fényképezőgép bemozdulására nagyobb esély van.
- A nagyobb ISO érzékenység választása növeli a záridőt, ami csökkenti a téma és a fényképezőgép bemozdulásának esélyét, és lehetővé teszi a megfelelő vakumegvilágítást a távolabbi témák esetén is. Viszont előfordulhat, hogy a felvételek szemcsézettebbek lesznek.

● A fényerő és kontraszt automatikus korrekciója (Automatikus megvilágításoptimalizálás)

- Bizonyos felvételi viszonyok esetén előfordulhat, hogy a funkció növeli a képzajt.
- Ha az Automatikus megvilágításoptimalizáló hatása túl erős, és a képek túl világosak lesznek, állítsa [E₀] vagy [E_{FF}] értékre.
- Ha sötétebb beállítást használ az expozíciókompenzációhoz vagy a vaku expozíció-kompenzációjához, és nem a [E₀] beállítást adja meg, előfordulhat, hogy a képek túl világosak lesznek, vagy az expozíciókompenzáció nem lesz elég hatásos. A meghatározott fényerejű felvételekhez állítsa ezt a jellemzőt [E_{FF}] értékre.
- Kevesebb folyamatos felvétel készíthető, ha a beállítás [E₀].

● Természetes színek fényképezése (Fehéregyensúly)

- A korrekció beállított mértéke akkor is megmarad, ha módosítja a fehéregyensúly beállítását.
- A korrekciós beállítási képernyőn a B a kéket, az M a bíbort, a G pedig a zöldet jelenti.
- A kék–borostyánsárga korrekció egy szintjének nagyjából egy 5 miredes színkorrekciós szűrő felel meg. (Mired: a színhőmérséklet-váltó szűrők sűrűségét jelölő színhőmérsékleti mértékegység)

■ Egyéni fehéregyensúly

- Ha túl világos vagy sötét fehér témáról készít felvételt, az megakadályozhatja a fehéregyensúly helyes beállítását.
- A [Mégse] lehetőséggel választhat másik képet. Az [OK] lehetőséggel a megadott képet használja a fehérségi adatok betöltéséhez, de érdemes tudnia, hogy nem minden esetben ér el megfelelő fehéregyensúlyt.
- Fehér tárgy helyett szürkeárnyalatos színskálával vagy (kereskedelmi forgalomban kapható) 18%-os szürke kártyával pontosabb fehéregyensúly érhető el.
- Amikor fehér témáról készít felvételt, a fényképezőgép figyelmen kívül hagyja az aktuális fehéregyensúlyt és a kapcsolódó beállításokat.





● Fényképezés az AF szervo használatával

- Előfordulhat, hogy élességállítás közben a fényképezőgép nem képes felvételt készíteni, még akkor sem, ha teljesen lenyomja az exponológombot. Tartsa lenyomva az exponológombot, miközben követi a témát.
- Servo AF módban az expozíció nem rögzített, amikor félig lenyomja az exponológombot, hanem a felvételkészítés pillanatában határozza meg a fényképezőgép.
- A Servo AF megadásával lehetőség van automatikus élességállítással sorozatfelvételt készíteni. Ne feledje, hogy ebben az üzemmódban a sorozatfelvétel lassabb.
- A téma távolságától és sebességétől függően előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem képes helyesen beállítani az élességet.


● Az AF-módszer kiválasztása

- Az élességállítás több időt vehet igénybe, vagy nem megfelelő, ha a téma sötét vagy kontraszthiányos, vagy nagyon világos környezetben van.


☺+Követés

- Miután a témára irányította a fényképezőgépet, egy fehér keret jelenik meg a fényképezőgép által fő témaként érzékelt arc körül.
- Amikor a fényképezőgép nem érzékel arcokat emberekre irányítva sem, az exponológomb félig történő lenyomásakor az egyéb éles képterületek körül jelennek meg zöld keretek.
- Előfordulhat, hogy a következő témák esetén a fényképezőgép nem érzékeli az arcokat.
 - 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.
- A  gombot megnyomva megjelenik az [Arc kiválasztható] mód, és az arcot jelölő keret  válik láthatóvá a fő témaként érzékelt arc körül. Nyomja meg újra a  gombot az arcot jelölő  keretnek egy másik arcra történő átváltásához. Miután az összes felismert arcon végighaladt, az [Arc nem kiválasztható] jelenik meg, és az arckiválasztás törlődik.

Követéses AF

- Az [AF-művelet] beállítása [SERVO], és ez nem módosítható.
- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem tudja követni a témát, ha az túl kicsi, túl gyorsan mozog vagy a téma és a háttér színe, illetve világossága nagyon hasonló.
- A  nem érhető el.
- A [MF] beállításához nyomja meg a ◀ gombot, és válassza a [MF] elemet.

Az AF pont áthelyezése

- Az AF pontot a  gomb lenyomva tartásával is visszahelyezheti az eredeti helyére, középre.


Az IS üzemmód beállításainak módosítása

- Az [IS üzemmód] beállítás [Be] értékre vált videofelvétel esetén, még akkor is, ha az [Exponáláskor] van beállítva.
- 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. Továbbá állvány használata, illetve a fényképezőgép más módon történő rögzítése esetén állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Ki] értékre.

Digitális telekonverter használata

- A záridő maximum tele állásnál (ha a zoom kart vagy zoom gombot teljesen T állásba tolja) egyező lehet azzal, ha ránagyít a témára digitális zoommal.

A zoom vagy az MF pozíció mentése

- A  [Zoom/MF-beállítások előhív.] → [MF-memória] → [BE] kiválasztásával a kézi fókusz előtt megőrizheti a kézi élesség állapotát a fényképezőgép következő bekapcsolásáig.
- **C1/C2** módban a fényképezőgép visszatér a beállítások megadásakor érvényes zoom pozícióba.

- A zoom pozíció visszaállítása csak **P/Tv/Av/M** módokban lehetséges.
- [Auto: be] esetén a fényképezőgép nem őrzi meg a zoom pozíciót az automatikus zoomolásból, amikor megnyomja a [] gombot.

● Videofelvétel méretének módosítása

- A [4K 29.97P] és [4K 25.00P] csak [] módban elérhetők.
- [4K 29.97P] vagy [4K 25.00P] esetén a téma nagyobbnek tűnik, mint más videofelvételi méreteknél.
- Ha a fényképezőgép átmenetileg túlmelegszik a hosszabb idejű 4K felvétel során, a(z) [] megjelenik, és a felvétel leáll. Ekkor a videofelvétel nem használható, még a videofelvételi gomb megnyomásakor sem. A megjelenő utasításokat követve vagy válasszon egy videofelvételi méretet a [4K 29.97P] vagy a [4K 25.00P] helyett, vagy kapcsolja ki a fényképezőgépet, hogy az lehűlhessen, mielőtt visszatérne a felvételhez.

● Hangfelvételi beállítások konfigurálása

■ A rögzítési hangerő beállítása

- Ha vissza szeretné állítani az eredeti felvételi hangerőt, válassza ki az [Automatikus] lehetőséget a felvételi képernyőn.





■ Servo AF videóhoz konfigurálása

- A fókusz egy adott állásban tartásához, ha nem szeretné rögzíteni az objektív mechanikus hangjait, ideiglenesen kikapcsolhatja a Servo AF videóhoz funkciót a [] gomb megnyomásával.

■ Automatikus lassúzár használata



- Állítsa [Tiltás] értékre, ha mozgó témákat rögzít kevés fényben, vagy ha utóhatások, például szellemkép jelenik meg.

● Makethez hasonló effektus videóknál (Videó + Miniatűr eff.)

- Az AF-pont a  tárcsával is mozgatható.
- A fényképezőgép ekkor nem rögzít hangot.
- Ha azt szeretné, hogy az emberek és a tárgyak lejátszáskor gyorsan mozogjanak a felvételen, válassza a [, , vagy  beállítást a felvétel előtt. A jelenet egy miniatűr modellre fog emlékeztetni.
- Az egy perc alatt rögzített videó becsült lejátszási sebessége és ideje a következő.

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

● Videó pillanatképek rögzítése

- A videó pillanatképek egy új albumba kerülnek, ha a jelenlegi album felvételi ideje túllépi az 5 percet.
- A jelzett videó pillanatképenkénti lejátszási ideje csupán ajánlat.
- Állítsa be a videofelvétel méretét [, vagy [ értékre.
- Bármely videó pillanatkép, amely felvételét manuálisan állítja le, normál videóként lesz elmentve.
- Ha a [Lejátszási effektus] elem beállítása [2x sebesség] vagy [1/2x sebesség], nem történik hangrögzítés.




● Time-lapse videók felvétele

- Az elemek konfigurálása során megjelenik a szükséges idő [⏱] és a lejátszási idő [▶].
- Állítsa a [Képerny. aut. Ki] elemet [Letiltás] értékre, hogy a képernyő a felvétel indítását követő 30 percre bekapcsolva maradjon. Állítsa [Engedélyezés] értékre, hogy a képernyő az első kocka rögzítését követően 10 másodperc múlva kikapcsoljon.
- A felvét elkészítés alatt ne zavarja a fényképezőgépet.
- A felvétel megszakításához nyomja meg ismét a videofelvételi gombot.
- A gyorsan mozgó témák képe a videóban eltorzulhat.
- A fényképezőgép ekkor nem rögzít hangot.


Lejátszás

Megismerheti az állóképek és videók különböző megtekintési módjait.


● Megjelenítés

- A fényképezőgép kikapcsolt állapotában a  gomb megnyomásával elindítható a lejátszás, újbóli megnyomásával pedig kikapcsolható a fényképezőgép.
- Lejátszás közben egy perc elteltével a fényképezőgép visszahúzza az objektívet. Amikor az objektív vissza van húzva, a fényképezőgépet a  gomb megnyomásával kapcsolhatja ki.
- Ha a lejátszási módból egy felvételi módra szeretne váltani, nyomja le félig az exponálógombot, nyomja meg a videofelvételi gombot, vagy fordítsa el a módválasztó tárcsát.
- Előfordulhat, hogy nem tudja megjeleníteni vagy szerkeszteni azokat a képeket, amelyeket már átneveztek vagy számítógépen szerkesztettek.
- A  gombbal szüneteltetheti vagy folytathatja a videó lejátszását.
- A RAW-képek megtekintésekor vonalak jelzik a képarányt. Ezek a [3:2] vagy [16:9] képaránnyal készített felvételek felső és alsó részén, míg a [1:1] képaránnyal készített felvételek esetén bal és jobb oldalon jelennek meg.

● Képek nagyítása

- Nagyított kép megtekintésekor átválthat másik képre a nagyított nézet mellett, ha elfordítja a  tárcsát.

● Összefoglaló videók megtekintése

- Rövid idő elteltével a [SET ] már nem látható, ha a fényképezőgépet kikapcsolt információs nézetrel használja.



Videók szerkesztése

Videók elejének/végének eltávolítása








- Vágási pozíciók megadásakor a [] ikonnak egy [] ikonnal nem azonosított pozícióba állításával az elejétől a bal oldalon a legközelebbi [] jelig vághat ([] esetén), illetve a jobb oldalon a legközelebbi [] jeltől a végéig ([] esetén).
- Ha az eredeti videót törölni és felül szeretné írni a szerkesztett videóval, válassza a [Felülírás] beállítást a szerkesztett videók mentése képernyőn.
- Ha a memóriakártyán nincs elegendő szabad hely, csak a [Felülírás] funkció érhető el.
- Ha mentés közben lemerül az akkumulátoregység, akkor előfordulhat, hogy a készülék nem tudja menteni a videót.
- Videó szerkesztésekor célszerű teljes töltöttségű akkumulátoregységet használni.
- A tömörítés utáni képminőség a [Tömörített változ. mentése] választása esetén a következő.

Tömörítés előtt	Tömörítés után
4k 29.97P, FHD 59.94P, FHD 29.97P	FHD 29.97P
4k 25.00P, FHD 50.00P, FHD 25.00P	FHD 25.00P
FHD 59.94P	FHD 29.97P
FHD 50.00P	FHD 25.00P







Összefoglaló videók szerkesztése

- Miután megjelenik a [Törli ezt a klipet?] kérdés, a fejezet törlődik, és az összefoglaló videó felülíródik, amikor az [OK]-t választja, és megnyomja a [] gombot.
- A videó pillanatképek rögzítésekor létrehozott albumok is szerkeszthetők. Az [Album létrehozása] művelettel létrehozott albumok nem szerkeszthetők.

A képek védelme

- A memóriakártya formázásával a védett képeket is törli.
- A védett képeket a fényképezőgép törlési funkciója nem tudja törölni. Ahhoz, hogy ilyen módon törölni tudja őket, előbb meg kell szüntetnie a védelmüket.
- Kiválaszthatja az [Összes talált kép] vagy [Találatok felold.] lehetőséget a  [Képek védelme] vagy a  gomb →  → INFO gombbal, amikor a megadott keresési feltételeknek megfelelő képek megjelennek.
 - Az [Összes talált kép] kiválasztásával védheti az összes megtalált képet.
 - A [Találatok felold.] kiválasztásával törölheti az összes megtalált kép védelmét.
- A védelem törléséhez és a  eltávolításához nyomja meg a  gombot újra, amikor a  látszik a képernyőn, miután kiválasztotta a  [Képek védelme] → [Képek kiválasztása] pontot.

Képek törlése

- A védett képek nem törölhetők.
- A RAW és JPEG formátumban rögzített képek megjelenítésekor, ha megnyomja a  gombot, akkor megjelenik a [RAW törlése], [JPEG törlése] és [RAW+JPEG törlése] opció. Válassza ki a kívánt opciót a kép törléséhez.
- Kiválaszthatja az [Összes talált kép] lehetőséget a  [Képek törlése] segítségével, amikor a megadott keresési feltételeknek megfelelő képek megjelennek.
 - Az [Összes talált kép] kiválasztásával törölheti az összes megtalált képet.
- A kijelölés törléséhez és a  eltávolításához nyomja meg a  gombot újra, amikor a  látszik a képernyőn, miután kiválasztotta a  [Képek törlése] → [Képek kiválasztása] pontot.

Több kép törlése egyszerre

- Ha olyan képet választ, amelyet RAW és JPEG formátumban is rögzített, mindkét verziót törölni fogja.

● Képek hozzáadása a Kijelölés nyomtatásra (DPOF) lehetőséghez

- RAW képek és videók nem választhatók ki.
- Előfordulhat, hogy a nyomtató vagy a fotólabor nem tudja az összes megadott DPOF beállítást alkalmazni a nyomtatás során.
- Bizonyos nyomtatók kétszer nyomtatják rá a dátumot a képre, ha a [Dátum] beállítás értéke [Be].



● Képek hozzáadása a fotókönyvhöz

- RAW képek és videók nem választhatók ki.

● Vörösszem-javítás

- A fényképezőgép kijavítja az érzékelt vörös szemeket, és a javított területeket kerettel jelöli.
- Előfordulhat, hogy egy-egy képet nem lehet pontosan kijavítani.





● Képkivágás

- A RAW-képek nem szerkeszthetők.
- A körülvágott képeket nem lehet újra körülvágni.
- A körülvágott képeket nem lehet átméretezni.
- A körülvágott képek kisebb pixelszámúak lesznek, mint a körülvágatlanok.
- Miközben a körülvágott képet megtekinti, a körülvágási keret méretét, pozícióját és képarányát módosíthatja.
- A körülvágási keret méretét, pozícióját, tájolását és képarányát megadhatja a  [Képkivágás] kiválasztásával, egy kép kijelölésével, majd a  gomb megnyomásával.




● Képek átméretezése

- A RAW-képek nem szerkeszthetők.


Képek értékelése

- Ha csak egy megadott értékeléssel rendelkező képeket tekinti meg, a következő műveleteket az adott értékeléssel rendelkező összes képre beállíthatja.
 - Képek megtekintése, törlése és hozzáadása nyomtatási listához vagy fotóalbumhoz, diavetítés megtekintése
- Értékelések törléséhez nyomja meg a  gombot, válassza ki a [OFF] lehetőséget a  beállításban, majd nyomja meg a  gombot.
- Képeknek az  [Értékelés] segítségével történő értékelésekor az értékelést egy adott mappa összesképére alkalmazhatja.

Diavetítés megtekintése

- A lejátszás elkezdése és a [Kép betöltése] felirat megjelenése után néhány másodperccel elindul a diavetítés.
- A diavetítés leállításához nyomja meg a **MENU** gombot.
- Az energiatakarékossági funkció nem működik diavetítés közben.
- A diavetítést a  gombbal szüneteltetheti és folytathatja.
- Lejátszás közben a /▶ gombokkal válthat a képek között. Gyors előre- és visszatekeréshez tartsa lenyomva a /▶ gombokat.
- A diavetítés kezdőképernyőjén a [Beállítás] ponttal a diavetítés ismétlődését, a képenkénti megjelenítési időt és a képek közötti átmenetet állíthatja be.

A megadott feltételeknek megfelelő képek megkeresése

- A  gomb megnyomásával védelemmel láthatja el, értékelheti az összes, a keresési feltételnek megfelelő (sárga keretben látható) képet.
- Ha képeket szerkeszt, majd új képekként menti őket, egy üzenet jelenik meg, és a talált képek már nem láthatók.






Videó pillanatképek egyesítése

- Az  [Album létrehozása] művelettel létrehozott albumok nem szerkeszthetők.

Vezeték nélküli funkciók

Megismerheti a vezeték nélküli funkciókat.

● A fényképezőgép képeinek mentése okostelefonra

- Minden aktív Bluetooth kapcsolat elveszik, ha eltávolítja a fényképezőgép akkumulátoregységét. A kapcsolat ismét helyreáll, ha behelyezi az akkumulátoregységet, és bekapcsolja a fényképezőgépet.
- A fényképezőgép okostelefonnal való párosítását követő használata során az akkumulátor üzemideje rövidebb lehet, mert a fényképezőgép a kikapcsolt állapotában is használja az akkumulátort.
- Mielőtt a fényképezőgépet olyan helyre viszi, ahol az elektronikus eszközök használata korlátozott, válassza a  [Vez.nélküli komm. beállítások] → [Bluetooth funkció] (kétszer) → [Letiltás] értéket a Bluetooth kommunikáció letiltásához (amelyet a fényképezőgép kikapcsolt állapotában is használ).
- A Wi-Fi jelátvitel kikapcsolásához válassza a  [Vez.nélküli komm. beállítások] → [Wi-Fi beállítások] → [Wi-Fi] → [Letiltás] értéket.
- A fényképezőgép beceneve módosítható a  [Vez.nélküli komm. beállítások] → [Becenév] menüpontban.
- Képek küldhetők Wi-Fi-n keresztül csatlakozó vagy Bluetooth-on keresztül párosított okostelefonra (csak Android-eszközök) a képeknek a lejátszás képernyőn való kiválasztásával. Nyomja meg a  gombot és válassza a  elemet.






■ Képmegjelenítés korlátozása

- A távoli élőképes felvétel nem lehetséges a Camera Connect alkalmazásban, hacsak a [Megtek. képek] beállítás [Összes kép] értékre nincs állítva.



Funkciók okostelefonokhoz

Készítsen felvételt távvezérléssel, miközben élő képet néz az okostelefonon

- Ha a fényképezőgép átmenetileg túlmelegszik a hosszabb idejű 4K felvétel során, vagy a nagy képbességgű full HD minőségű felvétel során, a  megjelenik, és a felvétel leáll. Ekkor a videofelvétel nem használható, még a videofelvételi gomb megnyomásakor sem. A megjelenő utasításokat követve vagy válasszon egy videofelvételi méretet a , ,  vagy a  helyett, vagy kapcsolja ki a fényképezőgépet, hogy az lehűlhessen, mielőtt folytatná a felvételt.

A képek ellátása földrajzi címkékkel fényképezés közben

- A fényképezőgép a felvétel kezdetekor lekéri a videóhoz hozzáadandó helyadatokat.
- Előfordulhat, hogy a felvételek nem kapnak azonnal földrajzi címkét a fényképezőgép bekapcsolása után.
- A földrajzi címkével ellátott állóképek és videók alapján más személyek meghatározhatják a tartózkodási helyét vagy azonosíthatják Önt. Legyen körültekintő, amikor megosztja másokkal az ilyen képeket, mivel a képek internetes közzététele esetén igen sok felhasználónak nyílik alkalmuk megtekinteni azokat.
- A részletes adatokat megjelenítő lejátszás képernyőjén ellenőrizheti a felvételeihez hozzáadott helyadatokat. A kijelzőn megjelenített adatok sorrendje fentről lefelé a következő: földrajzi szélesség, földrajzi hosszúság, tengerszint feletti magasság és UTC (a felvétel dátuma és időpontja).
- UTC: Az UTC a „Coordinated Universal Time” kifejezés rövidítése, amelynek jelentése „egyezményes világidő”. Ez az időzóna tulajdonképpen a greenwichi középidőnek felel meg
- [---] jelölés látható az okostelefonon nem elérhető, illetve a nem megfelelően rögzített elemek mellett.

● Kapcsolódás nyomtatókhoz Wi-Fi-n keresztül

■ Elérési ponton keresztüli kapcsolat létrehozása

- A [Csatlakozás WPS-szel] pontban a [WPS (PIN mód)] lehetőség választásakor megjelenő PIN-kód a hozzáférési ponton van megadva. Válasszon ki egy eszközt a [Csatlakoztatandó eszk. kiválaszt.] képernyőn. További részletekért olvassa el az elérési ponthoz mellékelt kézikönyvet.

● Képek automatikus küldése egy számítógépre

Automatikus képküldés

- Az automatikus képátvitel alkalmazásakor győződjön meg róla, hogy az akkumulátoregység töltöttsége elegendő. A fényképezőgép energiatakarékossága ki van kapcsolva.
- Az automatikus képátvitel után rögzített képeket nem küldi el a számítógépre. Automatikusan elküldi ezeket a fényképezőgép újraindulásakor.
- Ha az automatikus képátvitel a számítógépre nem indul el automatikusan, próbálja meg újraindítani a fényképezőgépet.
- A képek automatikus küldésének leállításához válassza az [Képek autom. küldése sz.gépre] → [Automatikus küldés] → [Letiltás] értéket.

● Képek feltöltése webszolgáltatásokba

A CANON iIMAGE GATEWAY szolgáltatás regisztrálása

- Először győződjön meg arról, hogy a számítógépén vagy okostelefonján lévő levelező alkalmazás nem blokkolja a kapcsolódó domáinekről érkező e-maileket, ami megakadályozhatja az értesítések fogadását.

Más webszolgáltatások regisztrálása

- Ha bármelyik konfigurált beállítás megváltozik, frissítse a fényképezőgép-beállításokat az érintett webszolgáltatások regisztrálásával a fényképezőgépen.

Képek feltöltése webszolgáltatásokba

- A CANON iIMAGE GATEWAY szolgáltatásra feltöltött képek megtekintéséhez okostelefonon próbálja ki az erre a célra készített Canon Online Photo Album alkalmazást. iPhone és iPad esetén töltsse le és telepítse a Canon Online Photo Album alkalmazást az App Store áruházból, Android-eszköz esetén a Google Play áruházból.



Funkcióbeállítások

Megismerheti az alapvető fényképezőgép-funkciók beállítását.

● Mappák kiválasztása és létrehozása

- A mappák elnevezése a 100CANON szerint történik, tehát háromjegyű számmal kezdődik, amelyet öt betű vagy szám követ.
- Számozott mappák 100–999 között hozhatók létre.


● Fájlszámozás módosítása

- 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) memóriakártyát helyezzen be.


● A memóriakártyák formázása

- 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.
- Az alacsony szintű formázás tovább tart, mint a kezdeti formázás, mert ekkor a készülék a memóriakártya minden tárolási területéről törli az adatokat.
- Az alacsony szintű formázás folyamata leállítható a [Mégse] parancs választásával. Ebben az esetben az összes adat törlődik, de a memóriakártya a szokásos módon használható.





● Energiatakarékosági funkciók beállítása

- Az akkumulátor energiájával való takarékoskodáshoz válassza az  [Energiatakarék] → [Kijelző kikapcs.] lehetőséget és [Autom. kikapcs.] → [1 perc] vagy rövidebb időt.
- A [Kijelző kikapcs.] beállítás akkor is érvényes, ha az [Autom. kikapcs.] értéke [Letiltás].
- A [Kijelző kikapcs.] és az [Autom. kikapcs.] nem elérhető, ha a Gazdaságos mód beállítása [Be].



● A képernyő fényerejének beállítása

- A maximális fényerőhöz (a  [Kijelző fényereje] beállításától függetlenül) nyomja le és legalább egy másodpercig tartsa lenyomva a **INFO** gombot a felvételkészítési képernyőn vagy az egyképes megjelenítés során. Az eredeti fényerő visszaállításához ismét nyomja le és legalább egy másodpercig tartsa lenyomva a **INFO** gombot, vagy indítsa újra a fényképezőgépet.


● A megjelenített felvételi információk testreszabása

- Kisebb négyzethálóminta megjelenítéséhez válassza a  [Felv.kész. ad.kijel.] → [Rács megjelenítés] pontot.
- Fényerő-hisztogramról RGB-hisztogramra való átváltáshoz vagy a megjelenítés méretének beállításához válassza a  [Felvét elkész. adatok kijel.] → [Hisztogram] pontot.
- Az elektronikus szintjelző nem jelenik meg, ha az  [AF-módszer] beállítása [AF .




● Egyedi funkciók konfigurálása

- Az  [Egyedi funkciók((C.Fn)] alapértelmezett értékeinek visszaállításához (kivéve a [Felhasználói beállítások] beállításokat), válassza a  [F.gép vissz.] → [Egyéb beállítások] → [Egyedi funkció (C.Fn)] → [OK] lehetőséget.

A gombok testreszabása

- A [Felhasználói beállítások] alapértelmezett értékeinek visszaállításához válassza a  [F.gép vissz.] → [Egyéb beállítások] → [Felhasználói beállítások] → [OK] lehetőséget.



Saját felvételi módok (C1/C2)

- A mentett beállítások szerkesztéséhez (a felvételi mód kivételével) válassza a **C1** vagy **C2** lehetőséget, módosítsa a beállításokat, majd válassza ki újra a  [Saját felvételi mód (C1, C2)] → [Beállítások tárolása] lehetőséget. Ezek a beállítások nem jelennek meg az egyéb felvételi módokban.
- A mentett beállítások alapértelmezett értékekre történő visszaállításához válassza a  [Saját felvételi mód (C1, C2)] → [Beállítások törlése] lehetőséget, majd válassza ki az egyedi felvételi módot.
- Ha azt szeretné, hogy a fényképezőgép automatikusan felülírja a mentett beállításait a **C1/C2** módban történő felvételkészítés közben végzett módosításaival, állítsa be a  [Saját felvételi mód (C1, C2)] → [Auto.friss.beáll.] → [Engedélyezés] értéket.

A fényképezőgép alapértelmezett beállításainak visszaállítása

- Az alapbeállítások, például a [Nyelv] és a [Dátum/Idő/Zóna] nem állnak vissza alapértékre.

A képekre rögzítendő szerzői jogi információk beállítása

- A beírt adatok megjelenítéséhez válassza a  [Szerzői jogi információk] → [Szerzői jogok megjelen.] lehetőséget.
- Ugyanekkor törölheti a regisztrált szerzőnevet és szerzői jogi adatokat a  [Szerzői jogi információk] → [Szerzői jogok törlése] ponttal, de a képekre már rögzített szerzői jogi információk nem törlődnek.

● A gyakran használt felvételi menüpontok mentése (Saját menü)

- Legfeljebb [★5] Saját menü lapot adhat hozzá.
- A kiszűrített lehetőségek is beállíthatók a hozzáadott Saját menü laphoz, bizonyos felvételi módokban azonban nem fognak megjelenni.
- Ha a hozzáadott Saját menü lapon kiválasztja a [Konfigurálás] → [Minden tétel törlése a lapról] → [OK] lehetőséget, a laphoz hozzáadott elemek törlődnek.

Tartozékok

Megismerheti a tartozékokat.

Választható tartozékok

Tápellátás

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

Egyéb

- Az objektívszűrő és az objektívsapka nem csatlakoztatható egyszerre a fényképezőgépre.

A választható tartozékok használata

Lejátszás TV-készüléken

- Bizonyos információk esetleg nem jelennek meg, ha a képeket TV-n tekinti meg.
- HDMI-kimenet használatakor a következő kép megjelenítése hosszabb ideig tarthat, ha 4K és HD videók, illetve különböző képfrekvenciájú videók között váltogat.


A napellenző használata (külön vásárolható meg)

- Ha a vakut a napellenzővel együtt használja, a kép szélei sötétek lehetnek (vignetta effektus fordulhat elő).
- A napellenző és a szűrőadapter nem csatlakoztatható egyszerre a fényképezőgépre.

■ Az objektívszűrők használata (külön vásárolhatók meg)

- Eredeti Canon (67 mm átmérőjű) szűrők használata javasolt.
- Ha nem használja az autofókusz, állítsa a [Bizt. fókus] manuális élességállítás opciót [Be] értékre.
- Ha a vakut a szűrőadapterrel együtt használja, a kép egyes részei sötétek lehetnek.
- A szűrőadapter használatakor egyszerre csak egy szűrőt használjon. Ha több szűrőt szerel fel, akkor leeshetnek, és megsérülhet a fényképezőgép vagy a szűrőadapter.
- Ne szorítsa meg túlzottan a szűrőadaptert.
- Ha nem használ szűrőt, vegye le a szűrőadaptert.
- A napellenző és a szűrőadapter nem csatlakoztatható egyszerre a fényképezőgépre.

■ Fényképezés távvezérléssel

- Az automatikus kikapcsolás kb. két perc múlva aktiválódik, még akkor is, ha egy percre állította.
- A párosítási információk törléséhez válassza a  [Vez.nélküli komm. beállítások] → [Bluetooth funkció] → [Kapcs. adatainak megtek./törl.] beállítást, és nyomja meg a **INFO** gombot.

■ Külső mikrofon használata

- Bármilyen beállított csillapítás a külső mikrofonnal történő felvételekre is vonatkozik.
- A külső mikrofon csatlakoztatása kikapcsolja a [Szélzajszűrés] funkciót.

Hibaelhárítás

Ha úgy gondolja, hogy probléma lehet a fényképezőgéppel, akkor először ellenőrizze az alábbiakat. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálatához.

Tápellátás

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

- A szennyezett akkumulátorpólusok csökkentik az akkumulátor teljesítményét. Próbálja megtisztítani az érintkezőket pamut törlőruhával, és többször visszahelyezni az akkumulátoregységet.

Az akkumulátoregység hamar lemerül.

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

Az akkumulátoregység megvastagodott.

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

Felvétel készítése

Nem lehet felvételt készíteni.

- Lejátszás közben nyomja le félig az exponálógombot.



Furcsa kijelzés felvételnél.

- Felhívjuk figyelmét, hogy az alábbi, a kijelzőn megjelenő problémák nem kerülnek rá az állóképekre, a videofelvételekre azonban igen.
 - A képernyő villódzhat és vízszintes sávok jelenhetnek meg fénycsöves vagy LED-es megvilágítás esetén.

A videofelvétel vagy a lejátszás hirtelen leáll.

- [4K 29.97P] vagy [4K 25.00P] videó készítéséhez használjon 3. osztályú (UHS sebességsztály) UHS-I memóriakártyát.

Megjelenik a [☹️] ikon, a fényképezőgép pedig automatikusan kikapcsol.

- Hosszabb idejű vagy forró időjárásban történő felvételnélkészítés után a [☹️] jelenik meg a kijelzőn, jelezve, hogy a fényképezőgép hamarosan kikapcsol. Ilyenkor kapcsolja ki a fényképezőgépet, és hagyja lehűlni.

A sorozatfelvétel funkció sokkal lassabban működik.

- Magas hőmérséklet esetén a folyamatos felvétel sokkal lassabb lehet. Ilyenkor kapcsolja ki a fényképezőgépet, és hagyja lehűlni.

A felvételek életlenek.

- Ellenőrizze, hogy ki vannak-e kapcsolva a nem kívánt funkciók, például a makró üzemmód.
- Próbálja az AF rögzítés használatával felvételt készíteni.

Nem jelenik meg AF pont, és a fényképezőgép nem állítja be az élességet az exponálógomb félig történő lenyomásakor.

- Az AF pontok megjelenítéséhez és a fényképezőgép megfelelő élességbeállításához próbálkozzon nagyobb kontrasztú témák középre állításával, mielőtt félig lenyomja az exponálógombot (vagy nyomja le többször félig).

A témák túl sötétek a felvételeken.

- Állítsa be a fényerőt expozíciókompenzációval.
- Használja az AE-rögzítést vagy a szpot mérést.

Az alanyok túl világosak, a fényes részek kiégnek.

- Állítsa be a fényerőt expozíciókompenzációval.
- Használja az AE-rögzítést vagy a szpot mérést.
- Csökkentse az alanyokat megvilágító világítást.

A felvétel sötét, pedig villant a vaku.

- Állítson a fényerőn a vaku expozíciókompenzációjával vagy a vaku fényerejének módosításával.
- Növelje az ISO érzékenységet.

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

- Állítson a fényerőn a vaku expozíciókompenzációjával vagy a vaku fényerejének módosításával.

Videók felvétele

A téma torznak tűnik.

- A téma torzítva jelenhet meg, ha túl gyorsan halad át a fényképezőgép előtt.

Wi-Fi

A (📶) gomb megnyomásakor nem jelenik meg a Wi-Fi menü.

- A Wi-Fi menü addig nem látható, amíg a fényképezőgép kábelén keresztül nyomtatóhoz, számítógéphez vagy tévékészülékhez van csatlakoztatva. Válassza le a kábelt.

Az elérési ponthoz való kapcsolódás sikertelen.

- Ellenőrizze, hogy az elérési ponton beállított csatornát a fényképezőgép támogatja-e. Az automatikus csatornakiosztás helyett javasolt kézzel beállítani a támogatott csatornát. A támogatott csatornákkal kapcsolatos részleteket a Canon webhelyén találja.

A képek elküldése hosszú időt vehet igénybe. /A vezeték nélküli kapcsolat megszakadt.

- Ne használja a fényképezőgépet a Wi-Fi funkciót zavaró források, például mikrohullámú sütő, valamint egyéb, a 2,4 GHz-es frekvenciát használó berendezések közelében.
- Vigye a fényképezőgépet közelebb ahhoz az eszközhöz, amelyhez csatlakozni próbál (például az elérési ponthoz), és ügyeljen arra, hogy ne legyenek egyéb tárgyak a két eszköz között.

Okostelefon párosítása Bluetooth-on keresztül nem sikerül.

- Okostelefon párosítása Bluetooth-on keresztül nem lehetséges, ha a BR-E1 vezeték nélküli távirányítót használja a [Bluetooth funkció] → [Bluetooth funkció] → [Távirányító] kiválasztása után.

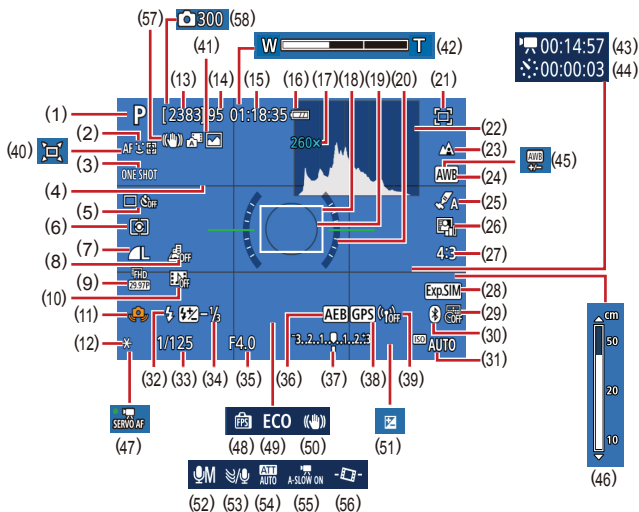
■ Hibakódok

Megjelennek a hibakódok (Errxx) és az ajánlott teendők.

- Hibakódok jelennek meg, ha a fényképezőgéppel probléma merül fel. Ha a probléma továbbra is fennáll, írja le a hibakódot (Errxx), és forduljon az Ügyfélszolgálathoz.
- A vezeték nélküli kommunikációs hibák hibakódjai (Errxx) a képernyő jobb felső sarkában jelennek meg, amely a 🗨 [Vez.nélküli komm. beállítások] → [Wi-Fi funkció] kiválasztásával jeleníthető meg. Az **INFO** gomb megnyomásával megtekintheti a hiba részleteit az információs képernyőkön.

A kijelzőn megjelenő információk

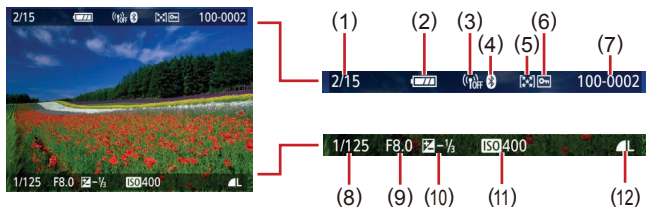
Felvételkészítéskor





- | | |
|---------------------------------------|---|
| (1) Felvételi mód, Téma ikonja | (9) Videofelvétel mérete |
| (2) AF-módszer | (10) Videó pillanatkép |
| (3) AF-művelet | (11) Figyelmeztetés a fényképezőgép bemozdulására |
| (4) Négyzetháló | (12) AE rögzítés |
| (5) Felvételnélkészítési mód/Önkioldó | (13) Rögzíthető képek száma |
| (6) Fénymérési mód | (14) Készíthető sorozatfelvételek száma |
| (7) Képinőzés | (15) Videók felvételi ideje |
| (8) Videó + Miniatűr eff. | (16) Akkumulátor töltöttsége |

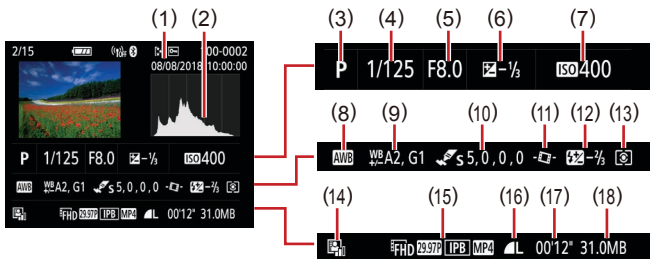
- (17) Zoom nagyítása, Digitális telekonverter
- (18) AF-pont
- (19) Szpot AE-pont keret
- (20) Elektronikasint
- (21) Képkocka-segéd - Zár
- (22) Hisztogram
- (23) Élességállítási tartomány
- (24) Fehéregyensúly
- (25) Stílusbeállítások
- (26) Auto megvil. optimalizálás
- (27) Állókép képarány
- (28) Expozíciószimuláció
- (29) Dátumbélyegző
- (30) Bluetooth-kapcsolat állapota
- (31) ISO érzékenység
- (32) Vaku mód
- (33) Záridő
- (34) Vaku expozíciókompenzációja / Vaku fényerő szintje
- (35) Rekesznyílás értéke
- (36) AEB
- (37) Expozíció szintjelzője
- (38) Bluetooth-kapcsolat okostelefonnal, GPS-adatok beolvasásának állapota
- (39) Wi-Fi-jel erőssége
- (40)  Automatikus
- (41) Hibrid auto mód / Összefog.típus
- (42) Zoom sáv
- (43)  Szükséges idő
- (44)  Időköz
- (45) Fehéregyensúly javítása
- (46) Kézi élességállítás jelzője
- (47) Servo AF videóhoz
- (48) Megj. teljesítm.
- (49) Gazdaságos m.
- (50) Képstabilizálás
- (51) Expozíciókompenzáció
- (52) Hangfelvétel mód
- (53) Szélzajszűrés
- (54) Csillapítás
- (55)  Automatikus lassúzárr
- (56) Automatikus szintbeállítás
- (57) Intelligens IS
- (58)  Felvételek száma

Lejátszás közben



- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| (1) Aktuális kép / Képek összesen | (7) Mappa száma – fájl száma |
| (2) Akkumulátor töltöttsége | (8) Záridő |
| (3) Wi-Fi-jel erőssége | (9) Rekesznyílás értéke |
| (4) Bluetooth-kapcsolat állapota | (10) Expozíciókompenzáció szintje |
| (5) Értékelés | (11) ISO érzékenység |
| (6) Védelem | (12) Képmínőség* |

* Átméretezéssel, képkivágással vagy vörösszem-javítással módosított képeket a  jelöl. A körülvágott képeket  ikon jelöli.



- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| (1) Felvételi dátum/ídő | (10) Stílusbeállítások részletei |
| (2) Hisztogram | (11) Automatikusszintbeállítás |
| (3) Felvételi mód | (12) Vakuexpozíciókompenzációja |
| (4) Zárírdő | (13) Fénymérési mód |
| (5) Rekesznyílás értéke | (14) Auto megvil. optimalizálás |
| (6) Expozíciókompenzáció szintje | (15) Videofelvétel mérete |
| (7) ISO érzékenység | (16) Képmínőség* |
| (8) Fehéregyensúly | (17) Videofelvétel ideje |
| (9) Fehéregyensúly javítása | (18) Fájl méret |

* Átméretezéssel, képkivágással vagy vörösszem-javítással módosított képeket a [] jelöl. A körülvágott képeket [] ikon jelöli.

Vezeték nélküli funkciókkal kapcsolatos óvintézkedések

- A devizahasználatra vonatkozó és külkereskedelmi törvény hatálya alá eső fényképezőgép-technológiák és árucikkek exportálásához (beleértve a Japán területéről történő kivitt vagy nem japán illetőségű személynek történő megmutatást) a japán kormány exportengedélyére vagy szolgáltatásnyújtási hozzájárulására lehet szükség.
- Mivel a termék az Egyesült Államokban fejlesztett titkosító összetevőket tartalmaz, ezért vonatkoznak rá az Egyesült Államok Exporteljárási Szabályai (U.S. Export Administration Regulations), és az Egyesült Államok által kereskedelmi embargó alá vett országokba nem exportálható és nem szállítható.
- Feltétlenül jegyezze fel a Wi-Fi beállításokat. A vezeték nélküli kapcsolat készülékben tárolt beállításai a készülék nem megfelelő használata esetén, rádióhullámok vagy sztatikus elektromosság hatására, véletlenül vagy meghibásodás miatt megváltozhatnak vagy törölődhetnek. Vegye figyelembe, hogy a Canon nem vállal felelősséget a tartalomvesztésből eredő, közvetett vagy közvetlen károkért vagy bevételkiesésért.
- A termék átruházása, kiselejtezése vagy javításra való elküldése esetén mindig állítsa alaphelyzetbe a vezeték nélküli beállításokat, azaz törölje a saját beállításait.
- A Canon nem vállal kártérítési kötelezettséget a termék elvesztéséből vagy ellopásából eredő károkért. A Canon nem vállal felelősséget a terméken regisztrált céleszközök illetéktelen hozzáféréséből vagy használatából eredő károkért vagy veszteségért a termék elvesztése vagy ellopása esetén.
- Ügyeljen a termék jelen útmutatóban leírt módon történő használatára. A termék vezeték nélküli hálózati funkcióját a jelen útmutatóban leírt módon használja. A Canon nem vállal felelősséget a termék jelen útmutatóban leírtól eltérő használatából eredő károkért és veszteségért.

Biztonsági óvintézkedések

Mivel a Wi-Fi funkció rádióhullámok útján továbbítja a jeleket, használatánál szigorúbb biztonsági óvintézkedésekre van szükség, mintha hálózati kábelt használna.

A Wi-Fi használatakor ne feledkezzen meg az alábbiakról.

- Csak olyan hálózatot használjon, amelyhez jogosultsággal rendelkezik. A termék megkeresi és a képernyőn megjeleníti a közelben található Wi-Fi hálózatokat. Olyan hálózatok is megjelenhetnek, amelyek használatára Ön nem jogosult (ismeretlen hálózatok). Az ilyen hálózatokra történő kapcsolódás megkísérlése vagy használata jogosulatlan hozzáférésnek tekinthető. Ügyeljen arra, hogy csak olyan hálózatokat használjon, amelyekre jogosult, és ne próbáljon meg más, ismeretlen hálózatokhoz kapcsolódni.

Nem megfelelő biztonsági beállítások esetén az alábbi problémák jelentkezhetnek.

- Az átvitt adatok figyelése
A Wi-Fi hálózaton átvitt adatokhoz külső, rosszindulatú felhasználók is hozzáférhetnek, és megpróbálhatnak a küldött adatokhoz hozzájutni.
- Illetéktelen hálózati hozzáférés
Külső, rosszindulatú felhasználók férhetnek az Ön által használt hálózathoz, hogy információkat lopjanak el, módosítsanak vagy semmisítsenek meg. Emellett Ön más illetéktelen hozzáférési kísérletnek is áldozatául eshet, mint például a személyazonosság meghamisítása (amikor valaki más nevében próbál információkhoz jogosulatlanul hozzáférni) vagy az ugródeszkás támadás (amikor valaki jogosulatlan hozzáférést szerez az Ön hálózatához, és ugródeszkeként rejti el a hozzá vezető nyomokat egyéb rendszerekbe történő behatolásakor).

Az ilyen problémák elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy alapos védelmet biztosítson Wi-Fi hálózata számára.

A fényképezőgép Wi-Fi funkciójának használatához mindenképpen legyen tisztában a Wi-Fi biztonsági jellemzőivel, és a biztonsági beállítások megadásakor teremtse meg a kockázatok és kényelmes használat közötti egyensúlyt.

Külső gyártó szoftvere

- AES-128 Library

Copyright (c) 1998-2008, Brian Gladman, Worcester, UK. All rights reserved.

LICENSE TERMS

The redistribution and use of this software (with or without changes) is allowed without the payment of fees or royalties provided that:

1. a forráskód továbbadott példányai tartalmazzák a fenti szerzői jogi értesítést, a feltételek ezen listáját és a következő felelősségkizárási nyilatkozatot;
2. a bináris változat továbbadott példányai tartalmazzák a fenti szerzői jogi értesítést, a feltételek ezen listáját és a következő felelősségkizárási nyilatkozatot a dokumentációjukban;
3. kifejezett írásos engedély nélkül a szerzői jogok tulajdonosának neve nem használható fel az ezen szoftver segítségével létrehozott termékek népszerűsítéséhez.

DISCLAIMER

This software is provided 'as is' with no explicit or implied warranties in respect of its properties, including, but not limited to, correctness and/or fitness for purpose.



- CMSIS Core header files
Copyright (C) 2009-2015 ARM Limited.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of ARM nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- KSDK Peripheral Drivers, Flash / NVM, KSDK H/W Abstraction Layer (HAL)
(c) Copyright 2010-2015 Freescale Semiconductor, Inc.
ALL RIGHTS RESERVED.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the <organization> nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL <COPYRIGHT HOLDER> BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Személyes adatok és biztonsági óvintézkedések

Ha személyes adatokat, illetve Wi-Fi-biztonsági beállításokat, például jelszót stb. tárol a fényképezőgépen, ne feledje, hogy az ilyen információk és beállítások a fényképezőgépen maradhatnak.

A fényképezőgép másik személy részére történő átruházása, kiselejtezése vagy javításra való elküldése esetén az említett információk és beállítások kiszivárgásának megelőzése érdekében mindig tartsa be az alábbiakat.

- Válassza a Wi-Fi beállítások [Beállítások törlése] lehetőséget a megadott Wi-Fi-biztonsági adatok törléséhez.



Védjegyek és licencek

- A Microsoft és Windows a Microsoft Corporation védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.
- A Macintosh és Mac OS az Apple Inc. Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegyei.
- Az App Store, iPhone és iPad az Apple Inc. védjegyei.
- Az SDXC embléma az SD-3C, LLC védjegye.
- A HDMI, a HDMI embléma és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- A Wi-Fi®, a Wi-Fi Alliance®, a WPA™, a WPA2™ és a Wi-Fi Protected Setup™ a Wi-Fi Alliance védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- A Bluetooth® szövédjegy és logók a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonában álló, bejegyzett védjegyek, ezeket a Canon Inc. engedéllyel használja. A többi védjegy és kereskedelmi név a megfelelő tulajdonost illeti.
- Minden egyéb védjegy a megfelelő tulajdonost illeti.
- Ez az eszköz felhasználja a Microsoft licenccel exFAT technológiát.
- This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.
* A közlemény angol nyelvű változata a mérvadó.

A felelősség kizárása

- Az útmutató engedély nélküli reprodukálása tilos.
- Az összes mérés a Canon tesztelési szabványa alapján készült.
- Az itt szereplő információk előzetes bejelentés nélkül változhatnak, akár csak a termék műszaki adatai és megjelenése.
- Az útmutatóban lévő ábrák és képernyőfotók kissé eltérhetnek a fényképezőgépen valóban megjelenőktől.
- A fentiek figyelembe vétele mellett mindazonáltal a Canon semmilyen módon nem vonható felelősségre a termék használatából adódó veszteségért.



Tárgymutató

Számok

1 AF-pont 107

A

AE rögzítés 72, 242

AF-módszer 107, 250

AF pont 107, 250

AF pont zoom 80, 245

AF rögzítés 82

AF segédfény 111

AF szervo 106, 250

Akkumulátoregység

 Energiatakarékos 190, 265

 Gazdaságos mód 189

 Töltés 23, 230

Akkumulátortöltő 219, 268

Alaphelyzetbe állítás 210, 266

Arc + Követés 107, 250

Automatikus mód

 (felvételi mód) 52, 234

Automatikus szintbeállítás 113

Auto megvil. optimalizálás 99, 249

Av (felvételi mód) 69, 241

B

Bluetooth 156, 181, 260

C

C1/C2 (felvételi mód) 209, 266

Camera Connect 156, 260

CANON IMAGE GATEWAY 174, 262

Cs

Csatlakozási információk módosítása
 vagy törlése 182

Csatlakozó 221, 226, 227

Csillapítás 118

D

Dátum/Idő/Zóna

 Beállítások 27, 231

 Módosítás 192

Diavetítés 149, 259

Digitális telekonverter 114, 251

Digitális zoom 71, 242

DPOF 141, 258

E

Egyedi funkciók 207, 265

Egyéni fehéregyensúly 104, 249

Energiatakarékos 190, 265

Expozíció

 AE rögzítés 72, 242

 FE rögzítés 87, 246

 Kompenzáció 95, 248

É

Élességállítás

 AF pont 107, 250

 AF rögzítés 82

 AF szervo 106, 250

 MF kontúrkiemelés 81, 245

Élességállítási tartomány

 Kézi élesség 80, 245

 Makró 79, 245

Értékelés 148, 259

Étel (felvételi mód) 58, 238



F

- Fájlszámozás 185, 264
- Fehéregyensúly (szín) 103, 249
- Felvétel
 - Fénykép-információ 274
- Felvétel AEB módban 96, 248
- Fényképezőgép
 - Alaphelyzetbe állítás 210, 266
- Fénymérési mód 100
- FE rögzítés 87, 246
- Forgatás 138
- Fotókönyv beállítása 143, 258

G

- Gazdaságos m. 189

Gy

- Gyorsvezérlés képernyő 42
 - Alapvető működés 39, 232

H

- Halszemeffektus (felvételi mód) 62
- Hangjelzés 195
- HDMI-kábel 221, 268
- Hibaelhárítás 270
- Hibaüzenetek 270
- Hibrid auto (felvételi mód) 54, 236

I

- Ikonok 274, 276
- ISO érzékenység 98, 248

J

- Játékkamera effektus (felvételi mód) 63
- Jelzőfény 37

K

- Képek
 - Megjelenítés időtartama 85
 - Törlés 139, 257
 - Védelem 136, 257
- Képek átméretezése 147, 258
- Képek ellátása földrajzi címkével 166, 261
- Képek küldése 174, 262
- Képek küldése
 - okostelefonra 158, 165, 260, 261
- Képek küldése
 - webszolgáltatásokba 174, 262
- Képek mentése számítógépre 226
- Képek védelme 136, 257
- Képernyő
 - Ikonok 274, 276
 - Kijelző nyelve 27, 193, 231
- Képkivágás 145, 258
- Képkocka-segéd
 - Keresés 73, 243
 - Lezárás 77, 244
- Képminőség 83, 245
- Képoldalárány 84
- Képstabilizálás 112, 251
- Keresés 150, 259
- Kézi éjszakai jelenet (felvételi mód) 59, 239
- Kézi élesség (Élességállítási tartomány) 80, 245
- Kijelző nyelve
 - Beállítások 27, 231
 - Módosítás 193
- Követéses AF 107, 251
- Kreatív szűrők (felvételi mód) 61
- Külső mikrofon 225, 269



L

Lágy fókusz (felvételi mód) 62
Lámpa 111

M

M (felvételi mód) 70, 241
Makró (Élességállítási tartomány) 79, 245
Megjelenítés 32, 128, 255
Diavetítés 149, 259
Egyképes lejátszás 128
Képkérés 150, 259
Nagyított megjelenítés 129, 255
Összefoglaló videók 130, 255
Tárgymutatóképes megjelenítés 131
TV-s megjelenítés 221, 268
Ugrásos megjelenítés 151
Memóriakártyák 24, 231
Menüvel
Alapvető működés 40
Táblázat 43
MF (Kézi élesség) 80, 245
MF kontúrkiemelés 81, 245
Minitúr effektus (felvételi mód) 63, 64

N

Nagyított megjelenítés 129, 255
Négyzetháló 200, 265
Nyomtatás 141, 167, 227, 258, 262

O

Olajfestmény effektus (felvételi mód) 62

Ö

Önarckép (felvételi mód) 58, 60, 238
Önkiodó 93, 247

P

P (felvételi mód) 67, 240
Panoramafelvételek (felvételi mód) 55, 237
PictBridge 167, 220, 227
Pixelszám (képméret) 83, 245
Portré (felvételi mód) 58
Programautomatika (AE) 67, 240

R

RAW 83, 245

S

Saját menü 214, 267
Servo AF videóhoz 119, 252
Sima bőr (felvételi mód) 58, 238
Sorozatfelvétel 92, 247
Sport (felvételi mód) 56, 238
Stílusbeállítások 105

Sz

Szélzajsűrés 118
Szemcsés fekete-fehér (felvételi mód) 62
Szerkesztés
Képek átméretezése 147, 258
Képkivágás 145, 258
Vörösszem-javítás 144, 258
Szíj 22
Szín (fehéregyensúly) 103, 249
Színhőmérséklet 249



Szoftver

Képek automatikus küldése egy számítógépre 171, 262

Szpot. AF 107

T

Tápellátás 219, 268

Tárgymutatóképes megjelenítés 131

Tartozékok 219, 268

Time-lapse videó

(felvételi mód) 124, 254

Töltés 23, 230

Tömörítés 83, 245

Törlés 139, 257

Tűzijáték (felvételi mód) 59, 239

Tv (felvételi mód) 68, 241

TV-s megjelenítés 221, 268

U

Ugrásos megjelenítés 151

V

Vaku

Hosszú szinkron 86

Üzem mód 86, 246

Vaku expozíciókompenzációja 88

Vaku időzítése 90, 247

Vaku kikapcsolva 86

Vaku expozíciókompenzációja 88

Vaku kikapcsolva 86

Védelem 136, 257

Vezeték nélküli

funkciók 155, 260, 278

Videók

Album létrehozása 152, 259

Rögzíthető méret 116, 252

Szerkesztés 132, 256

Videó kézi exponálás

(felvételi mód) 65, 240

Videó + Miniatúr eff. 121, 253

Videó pillanatkép 122, 253

Videorendszer 194

Vízfestmény effektus

(felvételi mód) 63

Vörösszem-javítás 144, 258

W

Wi-Fi jellemzők 155, 260

Z

Zoom 30, 52, 71, 242

