

PowerShot G7X Mark III

Haladó használati útmutató

Tartalom

A fényképezőgép alapvető használata

Felvétel

Lejátszás

Vezeték nélküli funkciók

Funkcióbeállítások

Tartozékok

Mellékletek

Tárgymutató

MAGYAR

Előzetes és jogi információk

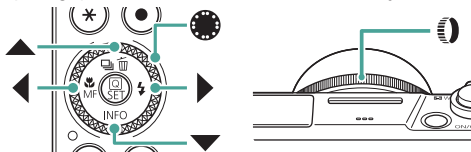
- Készítsen pár előzetes felvételt, hogy ellenőrizze a képek rögzítésének helyes módját. Vegye figyelembe, hogy a Canon Inc., annak leányvállalatai, partnerei és viszonteladói semmilyen felelősséget nem vállalnak a fényképezőgép vagy bármely tartozék (beleértve a memóriakártyát is) olyan hibájáért, amely 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. **AUTO** azt mutatják a fényképezési utasításokban, hogy melyik módot kell használni. Bizonyos funkciók más módokban is elérhetők.
- !: Fontos információk, tippek a haladó használathoz

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	13
Biztonsági tudnivalók	16
A fényképezőgép alapvető használata.....	19
Előkészületek	20
A szíj rögzítése	20
Az akkumulátoregység feltöltése	21
Memóriakártya előkészítése	22
Az akkumulátoregység és a memóriakártya behelyezése/kivétele	23
Dátum, Idő, Időzóna és Nyelv beállítása	25
A fényképezőgép kézben tartása	27
A fényképezőgép kipróbálása	28
Felvétel	28
Megjelenítés	30
A fényképezőgép részei	31
Előlnézet.....	31
Hátulnézet	32
A képernyő dőlésszögének beállítása.....	33
A képernyő döntése lefelé	33
A képernyő döntése felfelé	33
A jelzőfény	34
Felvételi mód beállítása	35
A fényképezőgép funkcióinak konfigurálása	36
Gyorsvezérlés képernyő	36
Menüképernyő.....	38
A Gyorsvezérlés képernyőn elérhető funkciók.....	40
Menübeállítások	41

Felvételi mód képernyő	43
Keretek a felvételi képernyőn	44
A felvétel megjelenítési beállításai	45
A lejátszás megjelenítési beállításai	46
Érintésvezérlés	47
Témák kiválasztása	47
Gyorsvezérlés képernyő	48
Menüképernyő	49
Megjelenítés	51
A képernyőn megjelenő billentyűzet	53

Felvétel..... 54

Felvétel a fényképezőgép által meghatározott beállításokkal (Automatikus mód/Hibrid auto mód)	55
Képstabilizálás ikonjai	58
Fényképezés különböző effektusokkal (Kreatív segéd)	59
Felvét elkészítés Hibrid auto módban	61
Különleges témák fényképezése (Speciális jelenet mód)	62
Önarckép készítése optimális beállítások mellett (Önarckép mód)	66
Panorámafelvetelek készítése (Panoráma mód)	67
Témák rögzítése mozgó háttér előtt (Követés mód)	69
Csillagos égbolt alatti éjszakai fotózás (Csillagos portré mód)	70
Éjszakai jelenetek fotózása csillagos égbolt alatt (Csillagos égbolt mód)	73
Csillagjárás fotózása (Csillagjárás mód)	75
Csillagok mozgásának rögzítése videofelvételen (Asztro time-lapse videó mód)	77
Felvétel Képi hatások használatával (Kreatív szűrők mód)	81
Dioráma (makett) hatású képek készítése (Miniatűr effektus)	86
Többféle videó rögzítése (Videó mód)	87
Videók készítése megadott záridőkkel és rekesznyílás-értékekkel (Videó kézi exponálás)	88
HDR videók felvétele	89
Felvétel Program AE módban (P üzemmód)	90

Felvétel megadott záridővel (Tv üzemmód).....	91
Felvétel megadott rekesznyílás-értékeken (Av üzemmód)	92
Felvétel megadott záridőn és rekesznyílás-értéken (M üzemmód)	93
Felvét elkészítés hosszú záridővel (B üzemmód)	95
A téma további nagyítása (Digitális zoom).....	96
A kép fényerejének/expozíciójának rögzítése (AE-rögzítés).....	97
Közeli felvétel készítése (Makró)	98
Felvétel Kézi fókusz módban	99
Az élességállítási terület egyszerű meghatározása (MF kontúrkiemelés beállítása)	101
Felvétel az AF rögzítés használatával.....	102
Fényképezés előre beállított fókusz távolságok használatával (Zoom léptetése).....	103
A képmínőség módosítása	104
Fényképezés RAW formátumban.....	104
A képarány módosítása.....	106
A felvét elkészítés utáni képmegjelenítés időtartamának módosítása.....	107
A vaku üzemmódjának megváltoztatása.....	108
A fényerő/expozíció rögzítése vakuval való fényképezéshez (FE-rögzítés)	109
A Vaku beállítások beállítása	111
A vaku expozíció-kompenzációjának beállítása	111
Vaku fényerő beállítása	112
A vaku időzítésének módosítása	113
Vörösszem-csökkentés	114
Biztonsági vakuexpozíció beállítása.....	114
Sorozatfelvétel	115
Az önkioldó használata	116
Felvét elkészítés RAW sorozatk. módban	117
Dátumbélyegző hozzáadása.....	119
A kép világosságának beállítása (Expozíció kompenzáció).....	120

Képsorozat automatikus expozícióállítással (AEB felvétel).....	121
Az ISO-érzékenység módosítása az állóképekhez.....	123
Az ISO-érzékenység tartományának módosítása	124
Auto. ISO tartomány módosítása	124
Az Auto. ISO legkisebb záridejének beállítása	125
Az ISO-érzékenység módosítása a videókhöz	126
Az ISO-érzékenység tartományának módosítása	126
Az Auto. ISO beállítás legnagyobb értékének módosítása.....	127
A fényerő és kontraszt automatikus korrekciója (Auto megvil. optimalizálás)	128
Világos témák fényképezése (Csúcsfény árnyalat elsőbbség).....	129
A semleges szűrő beállítások módosítása	130
A fénymérési mód megváltoztatása	131
Mérési időzítő beállítása	132
Az expozíció-szimuláció beállítása	133
Természetes színek fényképezése (Fehéregyensúly)	134
Egyéni fehéregyensúly	136
Színek testreszabása (Képstílus).....	138
Képstílusok testreszabása	140
Egyéni képstílusok mentése	143
A zajhatások csökkentése a nagy ISO mellett történő felvételt készítés során.....	144
A Többfelvételes zajcsökk. használata	144
Felvétel a kijelző megérintésével (Érintéses kioldás).....	146
Felvételt készítés elektronikus zárkioldóval	147
Fényképezés az AF szervo használatával.....	148
Az AF-módszer kiválasztása	149
Az AF pont áthelyezése.....	150
Az élességbeállítás megváltoztatása	151
Az AF-segédfény konfigurálása	152
Sorozatfelvétel az élességállítási távolság módosítása közben (Fókuszsorozat).....	153

Az élesség finombeállítása	156
Az IS üzemmód beállításainak módosítása	157
A fényképezőgép erős mozgásának kiigazítása	158
Az automatikus szintbeállítás használata	159
Digitális telekonverter használata	160
Videofelvétel méretének módosítása	161
Videofelvétel lassított lejátszáshoz (nagy képsebesség)	162
Hangfelvételi beállítások konfigurálása	163
A rögzítési hangerő beállítása	163
Szélzajszűrés	164
Csillapítás	164
Servo AF videóhoz konfigurálása	165
Automatikus lassúzárra használata	166
Maketthez hasonló effektus videóknál (Videó + Miniatűr effektus)	167
Videó pillanatképek rögzítése	169
Time-lapse videók felvétele	171
Önarckép videók felvétele	173
A videó önkioldó használata	174
Információs nézet konfigurálása a HDMI kimenethez	175
Összefoglaló videó típusának beállítása	176
Lejátszás	177
Megjelenítés	178
Képek nagyítása	180
Összefoglaló videók megtekintése	181
Képek keresése egy indexben	182
Videók szerkesztése	183
Videók elejének/végének eltávolítása	183
4K videók képkockáinak kivágása állóképekként	185
Összefoglaló videók szerkesztése	186
Állóképek kibontása RAW-sorozatfelvételekből	188

Képek védelme	190
Több kép védelme	191
Képek forgatása	193
A videó elforgatási adatainak módosítása.....	194
Képek törlése	195
Több kép törlése egyszerre	196
Képek hozzáadása a Kijelölés nyomtatásra (DPOF) lehetőséghez.....	198
A Kijelölés nyomtatásra lehetőséghez hozzáadott képek nyomtatása (DPOF).....	199
Képek hozzáadása a fotókönyvhöz	200
Szűrőhatások alkalmazása képekre (Kreatív szűrők)	201
RAW-képek feldolgozása	202
Kedvenc effektusok alkalmazása (Kreatív segéd)	204
RAW-feldolgozás gyorsvezérlés engedélyezése	205
Vörösszem-javítás.....	206
Videó pillanatképek egyesítése.....	207
Képkivágás.....	209
Képek átméretezése	211
Képek értékelése	212
Diavetítés megtekintése.....	213
A megadott feltételeknek megfelelő képek megkeresése	214
Képek keresése a vezérlőgyűrű használatával.....	215
A lejátszási adatok kijelzésének testreszabása	216
Lejátszás a legutóbb megjelenített képtől	217
Vezeték nélküli funkciók.....	218
Elérhető vezeték nélküli funkciók	219
A fényképezőgépen lévő képeknek mentése okostelefonra	221
Kapcsolódás okostelefonokhoz Wi-Fi-n keresztül a Wi-Fi gomb segítségével	225
Képmegjelenítés korlátozása	227
Funkciók okostelefonokhoz.....	228

Képek automatikus küldése okostelefonra fényképezés közben.....	228
Készítsen felvételt távvezérléssel, miközben élő képet néz az okostelefonon.....	228
A fényképezőgép vezérlése okostelefonról	229
A képek ellátása földrajzi címkékkel fényképezés közben	229
Kapcsolódás nyomtatókhoz Wi-Fi-n keresztül	231
Elérési ponton keresztüli kapcsolat létrehozása.....	233
Képek automatikus küldése egy számítógépre.....	235
Képek feltöltése webszolgáltatásokba	239
Webszolgáltatások regisztrálása	239
Képek feltöltése webszolgáltatásokba.....	243
Képek továbbítása	244
Közvetítés azonnal	246
Események (közvetítés)	248
Újbóli csatlakozás Wi-Fi-n keresztül	252
Wi-Fi kapcsolatok megszüntetése	253
A Bluetooth kapcsolattal párosított eszközök adatainak törlése.....	254
Csatlakozási beállítások módosítása vagy törlése.....	255
Funkcióbeállítások.....	256
Mappák kiválasztása és létrehozása	257
Fájlszámozás módosítása.....	258
Függőleges képek automatikus elforgatásának beállítása	259
Tájélatási adatok hozzáadása a videókhöz	260
A memóriakártya formázása	261
Az indító kép megjelenítésének beállítása.....	263
A Gazdaságos mód használata	264
Energiaatakarékossági funkciók beállítása	265
A képernyő fényerejének beállítása	266
A képernyőinformációk színének módosítása.....	267
A dátum, az idő, és az időzóna beállítása.....	268

A nyelv módosítása	269
Az objektív behúzási idejének módosítása	270
A videorendszer beállítása	271
Az érintőképernyő beállítása	272
Hangjelzések beállítása	273
A hangerő módosítása	274
A HDMI-kimenet felbontásának beállítása	275
RAW-lejátszás HDR TV-készüléken	276
A megjelenített felvételi információk testreszabása	277
Tükrözött kijelzés beállítása	278
Metrikus/angolszász kijelzés	279
A funkcióismertető konfigurálása	280
Egyedi funkciók konfigurálása	281
A gombok testreszabása	282
Saját felvételi módok (C mód)	284
A fényképezőgép alapértelmezett beállításainak visszaállítása	286
A képekre rögzítendő szerzői jogi információk beállítása	287
Kézikönyvek/szoftverek letöltése QR-kóddal	288
Tanúsító emblémák megjelenítése	289
A gyakran használt felvételi menüpontok mentése (Saját menü)	290
Saját menü lapok átnevezése	291
Saját menü lap törlése	291
Összes Saját menü lap törlése	291
Minden hozzáadott tétel törlése	292
A Saját menü lap megjelenésének testreszabása	292

Tartozékok..... 293

Választható tartozékok	294
Tápellátás	294
Vaku	294
Egyéb	295
Nyomtatók	295

A választható tartozékok használata	296
Lejátszás TV-készüléken	296
A fényképezőgép töltése/használata USB-hálózati adapteren keresztül	298
Fényképezés távvezérléssel	300
Külső mikrofon használata	301
Képek mentése számítógépre	302
Képek nyomtatása	303
Mellékletek	305
Kezelési előírások	306
Hibaelhárítás	307
A kijelzőn megjelenő információk	311
Felvét elkészítéskor	311
Lejátszás közben	313
Vezeték nélküli funkciókkal kapcsolatos óvintézkedések	315
Biztonsági óvintézkedések	316
Külső gyártó szoftvere	317
Személyes adatok és biztonsági óvintézkedések	320
Védjegyek és licencek	321
A felelősség kizárása	323
Tárgymutató	324

A fényképezőgép általános funkciói

Felvételkészítés

- A fényképezőgép által meghatározott beállítások használata (Automatikus mód, Hibrid auto mód)
 -  28,  61
- Önarckép készítése optimális beállítások mellett (Önarckép)
 -  66
- Panorámafelvetelek készítése (Panorámafelvétel)
 -  67

Emberek fényképezése megfelelően



Portrék

( 62)

Adott témáknak megfelelő beállítások alkalmazása



Kézi éjszakai
jelenet
( 62)



Tűzijáték
( 62)



HDR háttérfény-
komp.
( 62)



Étel
( 62)

Speciális effektusok alkalmazása



Sima bőr
( 62)



Egyszínű
( 81)



Háttérelmosás
( 81)



13





Lágy fókusz
(81)



Halszemeffektus
(81)



Vízfestményekhez
hasonlóan
(81)



Lyukkamera effektus
(81)



Dioráma effektus
(86, 167)

- Élességállítás arcokra
 - 28, 62, 149
- Vaku használata nélkül (Vaku ki)
 - 108
- Önmaga is szerepel a képen (Önkioldó)
 - 116
- Dátumbélyegző hozzáadása
 - 119
- Videók és fényképek együtt
 - 61
- A sebesség érzékeltetése elmosódott háttérrel
 - 69
- Csillagos égbolt fotózása
 - 70, 73, 75, 77

Lejátszás

- Képek megtekintése
 - 30, 177
- Automatikus lejátszás (Diavetítés)
 - 213
- TV-készüléken
 - 296



- Képek gyors böngészése
 -  182
- Képek törlése
 -  195

Videofelvétel rögzítése és megtekintése

- Videofelvétel rögzítése
 -  28,  87
- Videók megtekintése
 -  30

Nyomtatás

- Képek nyomtatása
 -  303

Mentés

- Képek mentése számítógépre
 -  302

Wi-Fi funkciók használata

- Képek küldése okostelefonra
 -  221,  228
- Képek nyomtatása
 -  231
- Képek megosztása online
 -  239
- Képek továbbítása
 -  244
- Képek küldése számítógépre
 -  235

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.
- 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 elektroliit 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 fémű 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.

Éz áramütést, robbanást vagy tüzet okozhat.

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

Éz 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 használata.

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 szemközelenben.

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 fejtessen 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 lehülhet, és ha valaki hozzáér, égési vagy más sérülést szenvedhet.

- Ha rendellenes bőrreakció vagy -irritáció jelentkezik a termék használata során vagy után, kerülje a további használatot, és kérjen orvosi segítséget/tanácsot.

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.

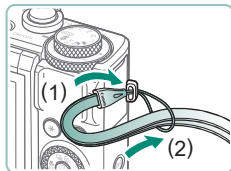
Ezzel megsérülhet a fényképezőgép.

A fényképezőgép alapvető használata

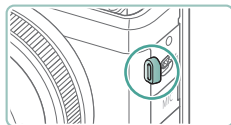
Alapvető információk és utasítások az előkészületektől a felvételen át a lejátszásig.

Előkészületek

● A szíj rögzítése

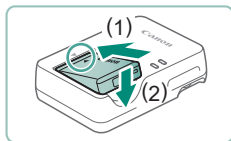


- 1 Rögzítse a mellékelt szíjat a pánttartóra.

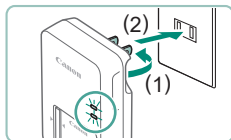


- A szíj a fényképezőgép bal oldalára is felerősíthető.

Az akkumulátoregység feltöltése

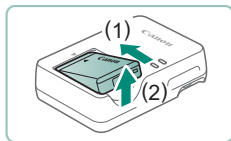


1 Helyezze be az akkumulátoregységet a töltőbe.



2 Töltse fel az akkumulátoregységet.

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



3 Vegye ki az akkumulátoregységet.



- 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) töltse fel.

● Memóriakártya előkészítése

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

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

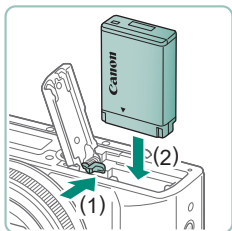


- *¹ Az SD szabványnak megfelelő kártyák. Nem minden egyes memóriakártya működését ellenőrizték a fényképezőgéppel.
- *² Az UHS-I memóriakártyák is támogatottak.

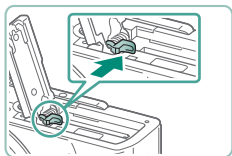
Az akkumulátoregység és a memóriakártya behelyezése/kivétele



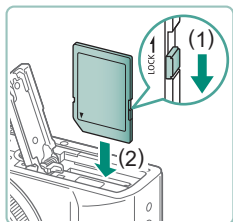
1 Nyissa ki a fedelet.



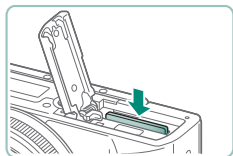
2 Helyezze be az akkumulátoregységet.



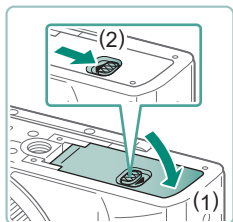
A kivételhez:



3 Tegye be a memóriakártyát.



A kivételhez:

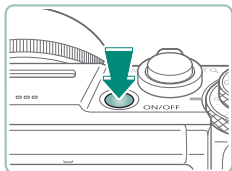


4 Csukja be a fedelet.

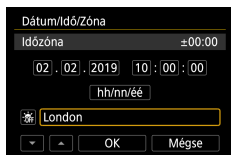


- Ha nem megfelelő helyzetben helyezi be az akkumulátoregységet, akkor az nem rögzíthető a helyére. Mindig ügyeljen arra, hogy megfelelő helyzetben tegye be az akkumulátoregységet, és az a helyére kattanjon.
- Használat előtt az új (és a korábban más készülékkel formázott) memóriakártyákat formázni kell ezzel a fényképezőgéppel.
- Ha van írásvédő kapcsoló a memóriakártyán és zárolt helyzetben áll, akkor nem lehetséges a felvételekészítés. Csúsztassa el a kapcsolót a feloldáshoz.
- Ha megjelenik a [Cseréljen akkumulátort], cseréljen akkumulátoregységet, miután a fényképezőgép automatikusan kikapcsol.

Dátum, Idő, Időzóna és Nyelv beállítása

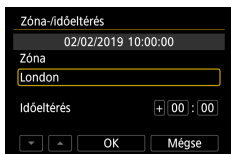


1 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

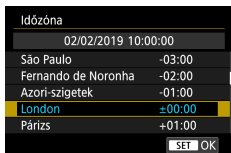


2 Állítsa be az időzónát.

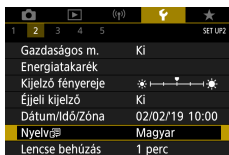
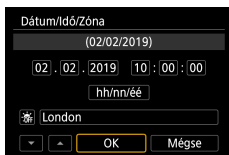
- A gombokkal vagy a tárcsával válasszon egy időzónát → gomb



- gomb



- A gombokkal vagy a tárcsával válasszon egy időzónát → gomb → a gombokkal vagy a tárcsával válassza az [OK] lehetőséget → gomb



3 Állítsa be a dátumot és az időt.

- A gombokkal vagy a tárcsával válassza ki a dátumot vagy az időt → gomb → a / gombokkal vagy a tárcsával állítsa be → gomb
- Válassza az [OK] lehetőséget → gomb

4 Állítsa be a kijelző nyelvét.

- A / gombokkal válassza a [Nyelv] lehetőséget → gomb
- A // gombokkal válasszon egy nyelvet → gomb



- 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 rendezések vagy a dátumot megjelenítő képek nyomtatásakor felhasználhatók.
- Ha nyári időszámítást (1 órával előrebb lévő időpontot) szeretne beállítani, módosítsa a [Dátum/Idő/Zóna] képernyőn a lehetőséget a következőre: .
- Ha a dátum/idő/zóna beállítások törlődtek, állítsa be őket újra megfelelően.

A fényképezőgép kézben tartása

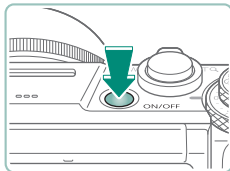


- Akassza a szíjat a csuklójára.
- Fényképezés közben tartsa közel a testéhez a karját, és határozottan fogja meg a fényképezőgépet, hogy megakadályozza a bemozdulását. Ha felnyitotta a vakut, ügyeljen, hogy az ujjával ne takarja el.

A fényképezőgép kipróbálása

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

Felvétel

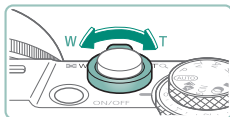


1 Kapcsolja be a fényképezőgépet.

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

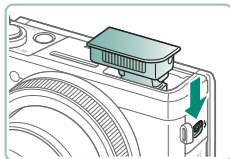


2 Válassza a(z) AUTO módot.

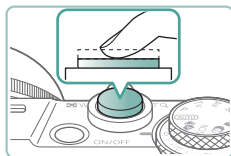


3 Csökkentse vagy növelje a zoom mértékét szükség szerint.

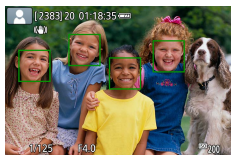
- Mozgassa a zoom kart, miközben a képernyőt nézi.



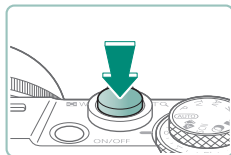
A vaku használatakor:



4 Állítson élességet (nyomja le félig).



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



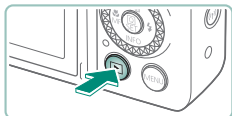
5 Készítsen felvételt (nyomja le teljesen).



Videók felvételekor:

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

Megjelenítés



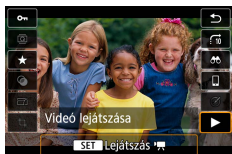
1 Nyomja meg a  gombot.



2 Válasszon képeket.



• A videókat  ikon jelöli.



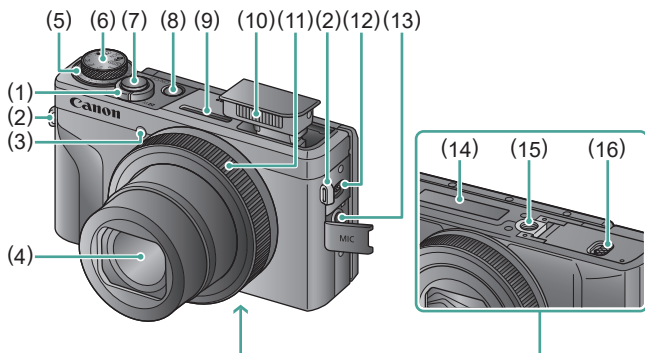
Videók lejátszása:

-  gomb (kétszer)
- A / gombokkal állítsa be a hangerőt.



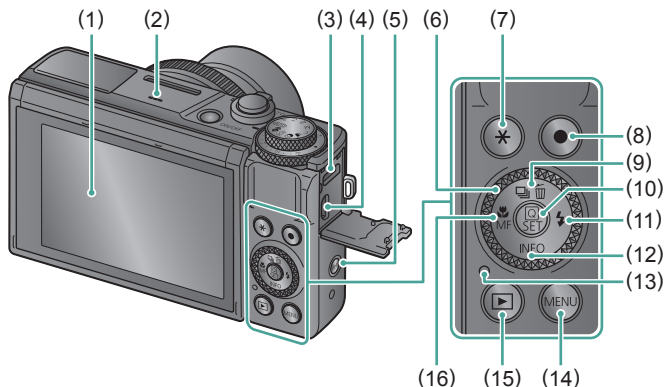
A fényképezőgép részei

Előlnézet



- | | |
|---|--|
| (1) Zoom kar
Felvétel: W (nagylátószög) /
T (telefotó)
Lejátszás: (index) /
(nagyítás) | (8) ON/OFF gomb |
| (2) Pánttartó | (9) Mikrofon (sztereó) |
| (3) Lámpa | (10) Vaku |
| (4) Objektív | (11) Vezérlőgyűrű (gyűrű) |
| (5) Expozíciókompenzációs tárcsa
●: Tárcsa/gyűrű hozzárendelési
pozíciója | (12) (Vakubekapcsoló) kar |
| (6) Módválasztó tárcsa | (13) Külső mikrofon BEMENETI
csatlakozója |
| (7) Exponálógomb | (14) Sorozatszám |
| | (15) Állványfogalat |
| | (16) Memóriakártya és akkumulátor
fedele |

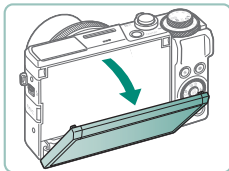
Hátulnézet



- (1) Képernyő
Felfelé nagyjából 180°-ban,
lefelé nagyjából 45°-ban nyílik.
- (2) Hangszóró
- (3) DIGITAL-csatlakozó
- (4) HDMI™-csatlakozó
- (5) (Wi-Fi) gomb
- (6) Vezérlőtárcsa (tárcsa)
- (7) * (AE-zárolás) gomb
- (8) Videofelvétel gomb
Videofelvételek nemcsak Video
módban készíthetők.
- (9) (Felvét elkészítési mód) /
(Egyetlen kép törlése) /
▲ Fel gomb
- (10) (Gyorsvezérlés) gomb
Megjeleníti a Gyorsvezérlés
képernyőt. A kijelölt beállítások
jóváhagyására is használatos.
- (11) (Vaku) / ▶ Jobbra gomb
- (12) INFO / ▼ Le gomb
- (13) Jelzőfény
- (14) MENU gomb
Menüképernyők megjelenítésére
szolgál.
- (15) ▶ (Lejátszás) gomb
- (16) (Makró) / MF (Kézi fókuszt) /
◀ Balra gomb

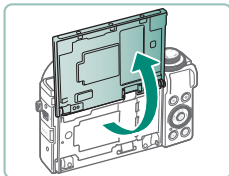
A képernyő dőlésszögének beállítása

A képernyő döntése lefelé



- A képernyő tetejét húzza lefelé, maga felé.
- A képernyő körülbelül 45°-ban nyitható.

A képernyő döntése felfelé



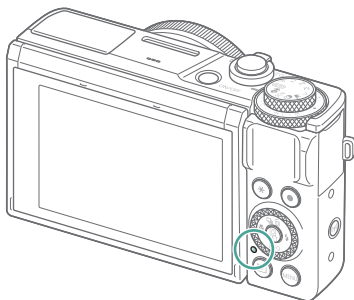
- A képernyő körülbelül 180°-ban nyitható felfelé.
- Megjelenítheti önmaga tükörképét, amikor előre hajtott képernyővel készít felvételt.
- Ha végzett, állítsa vissza a képernyőt az eredeti helyzetbe.



- Amikor a fényképezőgépet nem használja, a kijelzőt tartsa becsukva.
- Ne feszegesse tovább a képernyőt, mert megsérülhet a fényképezőgép.

A jelzőfény

A jelzőfény a fényképezőgép állapotától függően változik.



Szín	Jelzőfény állapota	A fényképezőgép állapota
Zöld	Világít	Állóképek rögzítése a memóriakártyára, vagy állóképek olvasása a kártyáról
	Lassú villogás	Kijelző kikapcs
	Villog	- Videók rögzítése a memóriakártyára, vagy videók olvasása a kártyáról - Adattovábbítás Wi-Fi-n keresztül
Narancssárga	Világít	Töltés USB-n keresztül
	Villog	USB-töltési hiba

Felvételi mód beállítása

A módválasztó tárcsával választhatja ki a kívánt felvételi módot.



- (1) **Tv üzemmód Tv**
Állítsa be a záridőt a felvételek készítése előtt (📖91). A gyűrűvel állítható be. A fényképezőgép automatikusan beállítja a zársebességének megfelelő rekesztét.
- (2) **P üzemmód P**
A téma fényerejének megfelelő záridőt és rekesztét a fényképezőgép automatikusan beállítja. Szabadon beállíthat különféle beállításokat a felvételek készítése előtt (📖90).
- (3) **Automatikus üzemmód AUTO**
Teljesen automatikusan készíthet felvételeket a fényképezőgép által meghatározott beállításokkal (📖55).
- (4) **Hibrid auto mód**
Automatikus videokészítés a témáról minden felvétel előtt (📖61).
- (5) **Speciális jelenet mód SCN**
Az adott témának legmegelőbb beállításokkal készíthet felvételt (📖62).
- (6) **Av üzemmód Av**
Állítsa be a rekeszt felvételek készítése előtt (📖92). A gyűrűvel állítható be. A fényképezőgép automatikusan beállítja a rekesztértéknek megfelelő zársebességet.
- (7) **M üzemmód M**
Adja meg a megfelelő expozícióhoz a kívánt záridőt és rekesztét a felvétel elkészítése előtt (📖93). A tárcsával állítsa be a záridőt, a gyűrűvel pedig adja meg a rekesztét.
- (8) **C üzemmód C**
Gyakran használt felvételi módjait és beállított funkcióit mentse el, hogy később is használhassa azokat (📖284).
- (9) **Videó mód**
Többféle videó rögzítése (📖87).
- (10) **Kreatív szűrők üzemmód**
A készített képekhez változatos effektusokat adhat (📖81).

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.



- A [MENU] ikonkal jelzett konfigurálási elemek az MENU gomb megnyomásával adhatók meg.

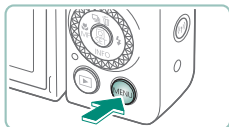


4 Végezze el a beállítást.

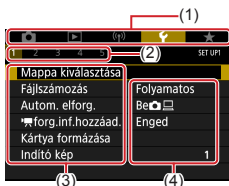


- Az opciók kiválasztásához a  tárcsa is használható.
- A Gyorsvezérlő funkcióit is konfigurálhatja a menüképernyőről.

Menüképernyő

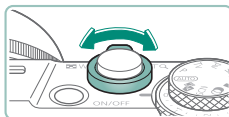


1 Nyomja meg a MENU gombot.



2 Válasszon egy lapot.

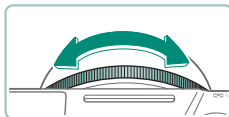
- (1) Fő lap
- (2) Allap
- (3) Tételek beállítása
- (4) Opciók beállítása



- A zoom karral válasszon egy főlapot.



- Válasszon egy állapot a ◀▶ gombokkal vagy a  gyűrűvel.





3 Válasszon egy funkciót.

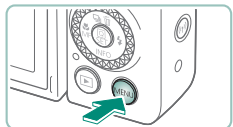
- Egyes funkciókat a ▲/▼ gombokkal vagy a  tárcsával is kiválaszthat különböző képernyőkön, a  gomb előzetes lenyomását követően.



4 Válasszon egy beállítást.

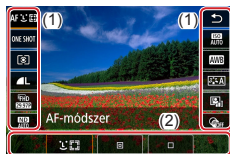


5 Végezze el a beállítást.



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 exponálógombot félig lenyomva tartása közben.
	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.
	Semleges szűrő	Csökkentse a fény intenzitását a megfelelő fényerő eléréséhez.
	ISO érzékenység	Válassza ki az ISO érzékenységet.
	Fehéregyensúly	Fényképezzen természetes színekkel speciális megvilágítás mellett.
	Képstílus	Válassza ki azokat a színbeállításokat, amelyek jól fejezik ki a témákat.
	Auto megvil. optimalizálás	Válassza meg a fényerő és kontraszt automatikus korrekciójának szintjét.
	Kreatív szűrők	A készített képekhez változatos effektusokat adhat.

Menübeállítások

Állítsa be a fényképezőgép különböző funkcióit a menüképernyőkön. A menüképernyők megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A beállítási elemek öt 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
- RAW sorozatk. mód
- Dátumbélyegző 
- Exp. komp./AEB
-  ISO-érzékenység beállítások
-  ISO-érzékenység beállítások
- Auto megvil. optimalizálás
- Csúc fény árnyalat elsőbbség
- Semleges szűrő
- Fénymérési mód
- Mérési időzítő
- Expoz. szimuláció
- Fehéregyensúly
- Egyéni fehéregyensúly
- FE-vált./sor.
- HDMI adatok kijelzése
- Képstílus
- Nagy ISO-érzék. zajcsökk.
- Kreatív segéd adatok megtart.
- Érint. kiold.
- Zármód
- AF-művelet
- AF-módszer
- Folyamatos AF
- AF-segédfény indítása
- Fókuszszorozat
- AF+MF
- MF kontúrkiemelés beállítása
- Bizt. fókusz
- Kézi fók.nagy.
- IS beállításai
-  Automatikus szintbeállítás
- Digitális zoom
- Összefog.típus
- Videofelv.minőség
- Videó önkioldó
- Hangfelvétel
- Servo AF videóhoz
-  Automatikus lassú zár
- Asztro time-lapse videó
- Ragyogó
- Csillagos portré beállítása
- Színbeállítás
- Videó pillanatkép
- Time-lapse videó
- Távvezérlés

Lejátszási beállítások

- Képek védelme
- Állóképek forgatása
- Videóforg. infó módos.
- Képek törlése
- Kijelölés nyomtatásra
- Fotókönyv beállítása
- Kreatív szűrők
- RAW képek feldolgozása
- Kreatív segéd
- RAW-feldolg. gyorsvezérlés
- Vörösszem-javítás
- Album létrehozása
- Képkivágás
- Átméretezés
- Értékelés
- Diavetítés
- Késkeresési feltételek megad.
- Képugrás: 
- Lejátszási adatok kijelzése
- A már látottól

Vez.nélküli beáll.

- Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat
- Bluetooth beáll.k
- GPS-beállítások
- Wi-Fi beállítások
- Becenév
- Vez. nélk. beállítások törlése

Funkcióbeállítások

- Mappa kiválasztása
- Dátum/Idő/Zóna
- Funkcióismertető
- Fájlszámozás
- Nyelv 
- Egyedi funkciók(C.Fn)
- Autom. elforg.
- Lencse behúzás
- Saját felvételi mód (C üzemmód)
- Elforgatási információ hozzáadása
- Videorendszer
- F.gép vissz.
- Kártya formázása
- Érintésvezérlés
- Szerzői jogi információk
- Indító kép
- Hangjelzés
- Kézikönyv/szoftver URL
- Gazdaságos m.
- Hangerő
- Tanúsító embléma megjel.
- Energiataak.
- HDMI felbontás
- Firmware
- Kijelző fényereje
- HDMI HDR kimenet
- Mértékegységek
- Éjjeli kijelző
- Felv.kész.ad.kijel.
- Tükrözött kij.

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) Sorozatfelvételek maximális 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.



- 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 felvétel megjelenítési beállításai



1 Nyomja meg a ▼ gombot.

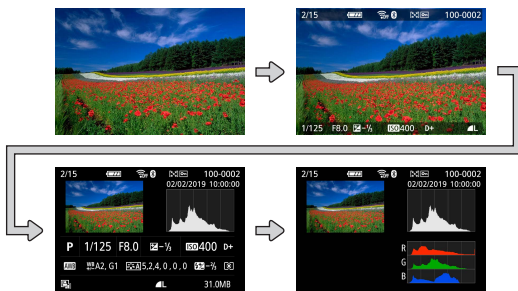


A lejátszás megjelenítési beállításai

A lejátszási képernyő kijelzése átváltható más információk megjelenítésére.



1 Nyomja meg a ▼ gombot.



- Részletes információs nézetet mutató képernyő esetén a kép túlexponált területei felvillannak.
- A részletes információs nézet felső részén a fényerőhistogram 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 histogram az expozíció ellenőrzésének egyik eszköze.

Hisztogramok váltása

- Ha átvált az RGB megjelenítési opcióra, 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 histogram segítséget nyújthat a kép színminőségének ellenőrzésében.

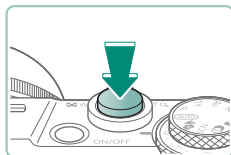
Érintésvezérlés

Témák kiválasztása

Egy adott személy arcának vagy a képernyőn megjelenő egyéb dolgok megérintésével kiválaszthatja a témákat.



1 Válasszon ki egy témát.



2 Készítse el a felvételt.



- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem tudja követni a témát, ha az túl kicsi, túl gyorsan mozog, vagy a téma és a háttér kontrasztja nem elegendő.

Gyorsvezérlés képernyő



A beállítási képernyő megjelenítése

- Érintse meg a **[Q]** lehetőséget.



A fényképezőgép beállítása

- Érintsen meg egy beállítási elemet → egy beállítási lehetőséget



Kijelzésváltás

- A **[MENU]** ikonnal jelzett konfigurálási elemek az **[MENU]** gomb megérintésével adhatók meg.



Visszatérés az előző képernyőhöz

- Érintse meg a **[↶]** lehetőséget.



Mennyiségek beállítása sávokon

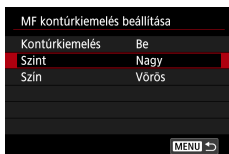
- Érintse meg vagy húzza el a sávot.

Menüképernyő



A fényképezőgép beállítása

- Érintsen meg egy főlapot → egy állapot → egy beállítási elemet → egy beállítási lehetőséget



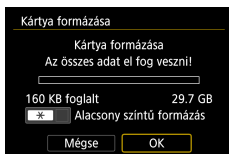
Visszatérés az előző képernyőhöz

- Érintse meg a [MENU] lehetőséget.



Pipák hozzáadása/eltávolítása

- Érintsen meg egy jelölőnégyzetet



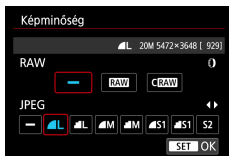
A * gomb megnyomása helyett

- Érintse meg a [*] lehetőséget.



A MENU gomb megnyomása helyett

- Érintse meg a **[MENU]** lehetőséget.



A gomb megnyomása helyett

- Érintse meg a **[SET]** lehetőséget.

Megjelenítés



Képek megtekintése egyenként

- Következő kép: Húzza balra
- Előző kép: Húzza jobbra



Videók lejátszása

- Lejátszás: Érintse meg a [▶] lehetőséget



Műveletek videók közben

- Leállítás: Érintse meg a kijelzött
- Folytatás: Érintse meg a [▶] lehetőséget
- Hangerő beállítása: Érintse meg a [🔊] lehetőséget



Váltás indexképes megjelenítésre



Kevesebb kép megjelenítése



Képek nagyítása

- Érintse meg gyorsan kétszer.



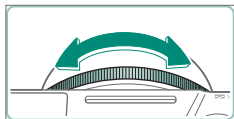
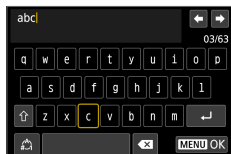
Nagyított képek kicsinyítése.

- Eredeti méret visszaállítása: Érintse meg a [↶] lehetőséget, vagy gyors egymásutánban kétszer érintse meg a képernyőt.



- A videólejátszási panel is megjeleníthető a képernyő megérintésével videó lejátszása közben.
- Indexképes megjelenítés közben húzza fel vagy le az ujját a kijelzőn a megjelenített képek görgetéséhez.
- Nagyított megjelenítés esetén a megjelenítés helyének megváltoztatásához húzza el az ujját.

A képernyőn megjelenő billentyűzet



Karakterek beírása

- A beíráshoz érintse meg a karaktereket.

A kurzor mozgatása

- [←]/[→] vagy [↶] gyűrű

Váltás a beviteli módok között

- [↵]: Váltás nagybetűkre
- [123]: Váltás számokra vagy szimbólumokra

Karakterek törlése

- [X]

Sortörések beszúrása

- [↵]

Visszatérés az előző képernyőhöz

- [MENU]

Felvétel

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

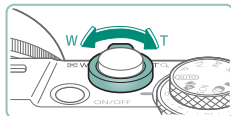


Felvétel a fényképezőgép által meghatározott beállításokkal (Automatikus mód/Hibrid auto mód)

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

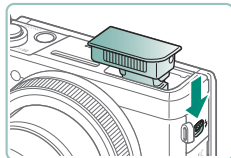


1 Válassza az AUTO módot.

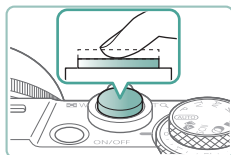


2 Csökkentse vagy növelje a zoom mértékét szükség szerint.

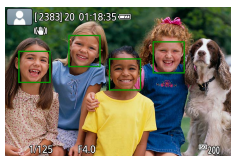
- Mozgassa a zoom kart, miközben a képernyőt nézi.



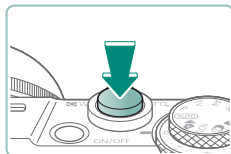
A vaku használatakor:



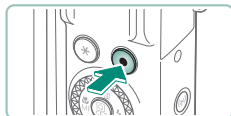
3 Állítson élességet (nyomja le félig).



- A fényképezőgép az élességállítás után csippant 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.



Állóképek

- A villogó [●] ikon arra figyelmeztet, hogy a képek valószínűleg elmosódottak lesznek a fényképezőgép rázkódása miatt. Ilyenkor rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon.
- Ha a felvételek sötétek annak ellenére, hogy villant a vaku, menjen közelebb a témához.
- A lámpa akkor lép működésbe az élességállítás segítségével, ha gyenge fényviszonyok mellett nyomja le félig az exponálógombot.





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 maximális értéket.
- A videofelvétel maximális hosszúsága 29 perc és 59 másodperc.
- 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.
- Videórögzítés közben lehetőleg ne érintse meg a fényképezőgép kezelőszerveit, csak a videofelvétel gombot vagy a képernyőt, mert a fényképezőgép működési hangokat is rögzíti. A beállítások módosításához vagy az egyéb műveletekhez a felvétel során használja az érintőképernyőt, ha lehetséges.
- A Wi-Fi-műveletek hangjait rögzíthetik a beépített vagy külső mikrofonok. Hangfelvétel során nem javasoljuk a vezeték nélküli kommunikáció funkciójának használatát.
- Miután a videórögzítés elindul, a képmegjelenítési terület megváltozik és a témák kinagyításra kerülnek, hogy az erős fényképezőgép-rázkódás okozta torzítás javítható legyen. Ha szeretne a felvételkészítés előtti méretű témát fényképezni, módosítsa a képstabilizációs beállításokat.
- Videofelvétel közben előfordulhat, hogy a fényképezőgép rögzíti az objektív automatikus élességállításának működését kísérő hangokat is.
- 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.

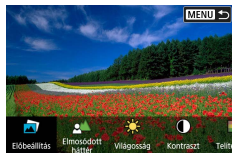
	Képstabilizálás állóképekhez (Normál)
	Képstabilizálás állóképekhez, követéses felvételeknél (Követés)*
 	Képstabilizálás a szakaszos fényképezőgép-rázkódás és a gyors rázkódások kiküszöbölésére makrófelvételekhez (Hibrid képstabilizálás). A videók esetében a  ikon jelenik meg, és a fényképezőgép a  képstabilizálást is alkalmazza.
	Képstabilizálás videókhoz, amely csökkenti a fényképezőgép erős bemozdulásait, például a járás közbeni felvét elkészítésnél (Dinamikus)
	Képstabilizálás a fényképezőgép lassú bemozdulásaihoz, például a telefont használatakor rögzített videóknál (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.

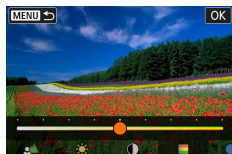
Fényképezés különböző effektusokkal (Kreatív segéd)

Válassza ki a fényképezés közben kívánt effektusokat.

AUTO



1 Nyomja meg a gombot.



2 Válasszon effektust.

• gombok → gomb

3 Válassza ki az effektus szintjét és egyéb részleteit.

• gombok → gomb

• Visszaállítás: gomb

Előbeállítás	Válasszon az előre beállított hatások közül.
Elmosódott háttér	Állítsa be a háttér elmosódását. Válasszon magasabb értékeket a hátterek élesebbé tételéhez. Válasszon alacsonyabb értékeket az elmosásukhoz. Az [AUTO] gomb a háttér elmosódását a fényerőnek megfelelően állítja be.
Fényerő	Beállíthatja a kép világosságát.
Kontraszt	A kontraszt beállítása.
Telítettség	A színek élénkségének szabályozására szolgál.



 1. színtónus	A kék/borostyán színtónus beállítására szolgál.
 2. színtónus	A bíbor/zöld színtónus beállítására szolgál.
 Egyszínű	Egyszínű fényképezés közben a színezés beállítására szolgál. Állítsa [Ki] állásba a színes fényképezéshez.

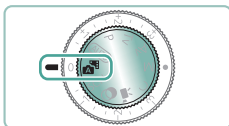


- Az [Elmosódott háttér] nem érhető el a vaku használatakor.
- Ezek a beállítások visszaállnak a módok váltásakor vagy a fényképezőgép kikapcsolásakor. A beállítások mentéséhez állítsa a  [Kreatív segéd adatok megtart.] lehetőség [Enged]-re.
- Legfeljebb három aktuális effektust menthet az [Előbeállítás] menübe a [Tárolás] lehetőség megérintésével.



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 az módot.

2 Állítsa be a fókuszot, és készítsen egy felvételt.



- 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 képmínősége NTSC-nél **[FHD 29.97P]**, illetve PAL-nál **[FHD 25.00P]**. Ez a videorendszer beállításától függően változhat.
- A fényképezőgép nem ad ki hangot az exponálógomb félig történő lenyomásakor vagy az önkioldó használatakor.
- A következő esetekben a fényképezőgép különálló fájlként menti az olyan összefoglaló videókat is, amelyek ugyanazon a napon készültek módban.
 - Az összefoglaló videó felvételi ideje eléri a 29 óra és 59 másodperces időtartamot. (Különálló fájlként is elmenthető, ha a méret meghaladja a kb. 4 GB-ot.)
 - Az összefoglaló videó védett.
 - Megváltoztatta a nyári időszámítás, a videorendszer vagy az időzóna beállításait.
- A rögzített zárkioldáshangok nem módosíthatók és nem törölhetők.

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.

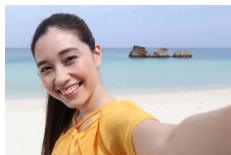


1 Válassza az **SCN** módot.



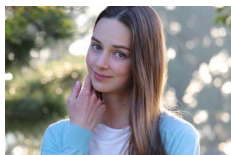
2 gomb → → válasszon egy opciót

3 Készítse el a felvételt.



 Önarckép

Önarckép készítése esetén a testreszabható képfeldolgozás bőrsimító funkciójával, illetve fényerő- és háttérbeállításai 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.



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



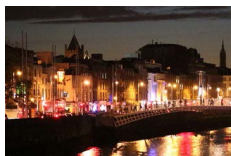


Étel

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



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

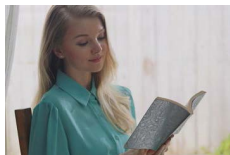


Kézi éjszakai jelenet

Készítsen gyönyörű éjszakai felvételeket vagy éjszakai háttérű portrékat.



- A fényképezőgép egy képet több felvétel egyesítésével készít el úgy, hogy csökkenti a képzajt.
- Felvételkedészéskor 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 záridő hosszabb lesz.



HDR háttérfény-komp.

A fényképezőgép három egymást követő felvételt készít eltérő világossági beállításokkal, majd automatikusan egyesíti őket egyetlen felvétellé. Ez az üzemmód csökkenti a csúcstények kiégését és az árnyékos területek részletességének elvesztését, ami gyakran megfigyelhető a vegyesen sötét és világos részeket is tartalmazó felvételek esetében.



- Felvételkészítéskor tartsa stabilan a fényképezőgépet, mert sorozatfelvétel készül.
- A fényképezőgép túlzott bemozdulása vagy más hasonló körülmények miatt előfordulhat, hogy nem a várt eredményt éri el.
- Ha a fényképezőgép túlzott mozgása akadályozza a felvételkészítést, akkor rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon biztosítsa a fényképezőgép mozdulatlan állapotát. Ebben az esetben tiltsa le a képstabilizálást.
- A téma bármilyen mozgása a képek elmosódását okozza.
- A soron következő kép elkészítése előtt kis időnek kell eltelnie, mert a fényképezőgép feldolgozza és egyesíti a képeket.



Tűzijáték

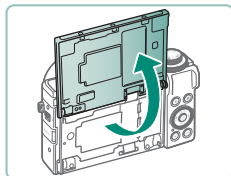
Élénk felvételeket készíthet a tűzijátékokról.



- 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 exponálógomb félig történő lenyomásakor a fényképezőgép beállítja az optimális élességet.

● Önarckép készítése optimális beállítások mellett (Önarckép mód)

1 Válassza a [i] beállítást.



2 Nyissa ki a kijelzőt.



3 Adja meg a beállításokat.

- A beállításhoz a képernyőn érintse meg a beállítási elem ikonját.
- Válasszon egy beállítást.
- Az előző képernyőhöz a [↩] lehetőség megérintésével térhet vissza.

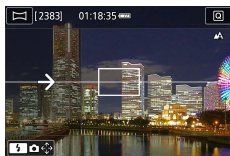
4 Készítse el a felvételt.



- A fényképezés körülményeitől függően az emberek bőrfelületének kivételével a többi terület módosítani lehet.
- A [i] módban megadott [Sima bőr effektus] beállítások a [👤] módra nem vonatkoznak.
- Állítsa az [Elmosódott háttér] lehetőséget [AUTO] értékre, amikor a vaku üzemmódot a [⚡] értékre állítja be a vakuval való fényképezéshez (mivel a vaku csak az [AUTO] módban működik).

● Panorámafelvételek készítése (Panoráma mód)

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



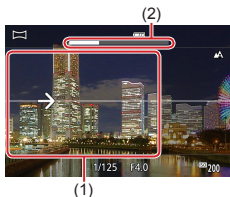
1 Válassza a beállítást.

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 nyomva 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.

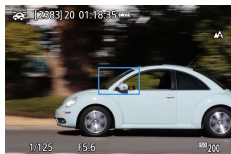


- Néhány témánál esetleg nem a várt képek lesznek mentve, és a képek nem a várt módon jelennek meg.
- A felvételt készítés megszakadhat a folyamat közben, ha túl gyorsan vagy túl lassan mozgatja a fényképezőgépet. A fényképezőgép azonban elmenti az addig elkészített panorámafelvételt.
- A  módban készített 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
 - Közeleli témák
 - Nagy kontraszteltéréseket tartalmazó jelenetek
 - Olyan jelenetek, amelyekben hosszú területeken nyúlik el egy szín vagy minta, ilyen például a tenger vagy az égbolt

● Témák rögzítése mozgó háttér előtt (Követés mód)



A Követés funkcióval elmosódottá teheti a háttérrel, így érzékelteheti a sebességet.



1 Válassza a [KÖV] beállítást.

2 Készítse el a felvételt.

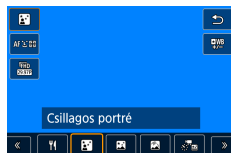
- A felvételkészítés előtt nyomja le félig az exponálógombot a fényképezőgép mozgatása közben, így az követi a témát.
- Ügyeljen arra, hogy a mozgó téma a megjelenített kereten belül maradjon, majd nyomja le teljesen az exponálógombot.
- A téma követéséhez azután is mozgassa tovább a fényképezőgépet, miután teljesen lenyomta az exponálógombot.



- A legjobb eredmény érdekében határozottan, két kézzel fogja a fényképezőgépet, könyökét tartsa a testéhez közel, és teljes testtel forduljon a követendő téma után.
- A funkció vízszintes irányban mozgó téma, például autó vagy vonat esetén hatékonyabb.

Csillagos égbolt alatti éjszakai fotózás (Csillagos portré mód)

A készülékkel gyönyörű portréképeket készíthet csillagos égboltnál is. Az első, vakuval készített kép után a fényképezőgép vaku nélkül további két képet is készít. A három felvétel automatikus egyesítésével egy kép keletkezik.



1 Válassza a [Star Portrait] beállítást.

- A zoom a legnagyobb látószögbe áll be, amely nem állítható.

Színek beállítása

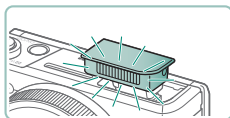
- [WB] gomb → [WB] → [Left/Right] gombok
- Finombeállítás: [WB] gomb → [WB] → MENU gomb → [Up/Down/Left/Right] gombok

2 Nyissa ki a vakut.

- A vaku kinyitásához mozdítsa el a [Flash] kart.

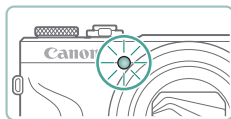
3 Rögzítse a fényképezőgépet.

- Rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon.



4 Készítse el a felvételt.

- Nyomja le az exponálógombot. A vaku az első felvétel készítésekor villant.
- A második és a harmadik kép már vaku nélkül készül.



5 Kérje meg a személyt, hogy maradjon mozdulatlan, amíg a lámpa villog.

- A személynek, akiről a felvétel készül, egészen addig nem szabad megmozdulnia, amíg a harmadik felvétel készítése után a lámpa fel nem villan. Ez legfeljebb két másodpercig tart.
- A felvételek egyesítésével egy kép keletkezik.

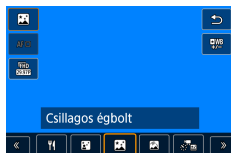




- A jobb képek elérése érdekében ellenőrizze, hogy a személy távol áll-e a fényforrásoktól, például az utcai lámpáktól, és a vaku ki van-e nyitva.
- A soron következő kép elkészítése előtt egy kis időnek el kell telnie, mert a fényképezőgép feldolgozza a képeket.
- A homályos képek elkerülése érdekében a személynek mozdulatlannak kell maradnia.
- B: kék; A: borostyánsárga; M: bíbor; G: zöld
- A színek beállítása során a bőrszín nem változik.
- Ebben az üzemmódban az [Éjjeli kijelző] beállításnál válassza a [Be] lehetőséget.
- A téma világosságát a vaku expozíciókompenzációjának módosításával állíthatja be.
- A háttér világosságát az expozíciókompenzáció szintjének módosításával állíthatja be. Azonban bizonyos körülmények között előfordulhat, hogy a kép nem olyan lesz mint várná, illetve a személynek a 4–5. lépés alatt mozdulatlannak kell maradnia, mert a felvételkedzés hosszabb ideig tart (körülbelül 15 másodperc).
- Több csillag és világosabb csillagos égbolt fényképezéséhez válassza a [Csillagos portré beállítása] → [Csillag láthatós.] → [Feltűnő] lehetőséget. Azonban bizonyos körülmények között előfordulhat, hogy a kép nem olyan lesz mint várná, illetve a személynek a 4–5. lépés alatt mozdulatlannak kell maradnia, mert a felvételkedzés hosszabb ideig tart (körülbelül 30 másodperc).
- Világosabb csillagokhoz válassza a [Ragyogó] → [Éles] pontot. A fényesebb csillagok kiemeléséhez a csillagos égen állítsa a [Lágy] lehetőségre. Ezzel a beállítással feltűnő képeket készíthet a világos csillagok kiemelésével, miközben elnyomja a halványabbakat. A csillagfény feldolgozásának letiltásához válassza a [Ki] lehetőséget. Fényes jelentek esetén a képek nem lesznek feldolgozva a csillagok kiemeléséhez még [Éles] vagy [Lágy] beállítás esetén sem.

● Éjszakai jelenetek fotózása csillagos égbolt alatt (Csillagos égbolt mód)

Lenyűgöző felvételeket készíthet az éjszakai témák fölötti csillagos égboltról.



1 Válassza a beállítást.

- A zoom a legnagyobb látószögre áll be, amely nem állítható.

Színek beállítása

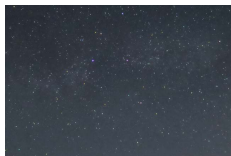
- gomb → → gombok
- Finombeállítás: gomb → → **MENU** gomb → gombok

2 Rögzítse a fényképezőgépet.

- Rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon.

Az élesség módosítása

- gomb → **[MF]** → gomb
- Nyomja meg a **MENU** gombot, majd döntse meg a fényképezőgépet úgy, hogy a rögzíteni kívánt csillagok a megjelenő keretben legyenek.
- A gombbal kezdheti el a beállítást.
- A beállítás egy ideig eltarthat, ezért ne mozgassa a fényképezőgépet, amíg egy üzenet nem jelzi, hogy a beállítás befejeződött.



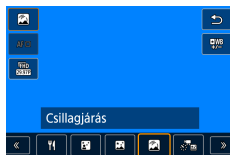
3 Készítse el a felvételt.



- A soron következő kép elkészítése előtt egy kis időnek el kell telnie, mert a fényképezőgép feldolgozza a képeket.
- B: kék; A: borostyánsárga; M: bíbor; G: zöld
- Ebben az üzemmódban az [Éjjeli kijelző] beállításnál válassza a [Be] lehetőséget.
- Világosabb csillagokhoz válassza a [Ragyogó] → [Éles] pontot. A fényesebb csillagok kiemeléséhez a csillagos égen állítsa a [Lágy] lehetőségre. Ezzel a beállítással feltűnő képeket készíthet a világos csillagok kiemelésével, miközben elnyomja a halványabbakat. A csillagfény feldolgozásának letiltásához válassza a [Ki] lehetőséget. Fényes jelentek esetén a képek nem lesznek feldolgozva a csillagok kiemeléséhez még [Éles] vagy [Lágy] beállítás esetén sem.
- Az élesség felvét elkészítés előtti pontosabb beállítása érdekében váltson kézi élesség üzemmódra.

Csillagjárás fotózása (Csillagjárás mód)

A csillagok égbolton való mozgása által keltett nyomvonalakat a fényképezőgép egyetlen képként rögzíti. A záridő és a felvételek számának megállapítását követően a fényképezőgép folyamatosan készíti a felvételt. Egy-egy ilyen felvételkészítési folyamat körülbelül két órán át tart. Ellenőrizze előre az akkumulátor töltöttségét.



1 Válassza a [M] beállítást.

- A zoom a legnagyobb látószögre áll be, amely nem állítható.

Színek beállítása

- [SET] gomb → [WB] → [M] gombok
- Finombeállítás: [SET] gomb → [WB] → MENU gomb → [M] gombok

2 A felvételi időszak időtartamának megadása.

- A felvételi idő megadásához forgassa el a [M] gyűrűt.

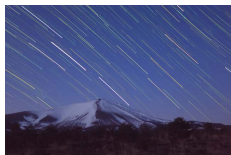
3 Rögzítse a fényképezőgépet.

- Rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon.

Az élesség módosítása

- [M] gomb → [MF] → [SET] gomb
- Nyomja meg a MENU gombot, majd döntse meg a fényképezőgépet úgy, hogy a rögzíteni kívánt csillagok a megjelenő keretben legyenek.
- A [SET] gombbal kezdheti el a beállítást.

- A beállítás egy ideig eltarthat, ezért ne mozgassa a fényképezőgépet, amíg egy üzenet nem jelzi, hogy a beállítás befejeződött.



4 Készítse el a felvételt.

- A felvételkészítés alatt ne zavarja a fényképezőgépet.
- A felvétel megszakításához ismételten nyomja le teljesen az exponálógombot. Vegye figyelembe, hogy a megszakítás akár 30 másodpercig is eltarthat.



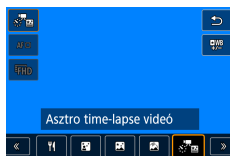
- Ha a fényképezőgép akkumulátora lemerül, akkor a felvétel leáll, és a fényképezőgép az addig készített felvételekből összeállított képet menti.
- A soron következő kép elkészítése előtt egy kis időnek el kell telnie, mert a fényképezőgép feldolgozza a képeket.
- B: kék; A: borostyánsárga; M: bíbor; G: zöld
- Ebben az üzemmódban az  [Éjjeli kijelző] beállításnál válassza a [Be] lehetőséget.
- Az élesség felvételkészítés előtti pontosabb beállítása érdekében váltson kézi élesség üzemmódra.



● Csillagok mozgásának rögzítése videofelvételen (Asztro time-lapse videó mód)

Time-lapse videó rögzítésével, amely megadott időközönként készített képeket kombinál, gyorsan mozgó csillagokról készíthet videót. A felvételi időköz és a felvétel hossza szükség szerint beállítható.

Ne feledje, hogy minden felvételi időszak sokáig tart és sok felvételt igényel. Előre ellenőrizze az akkumulátor töltöttségét és a memóriakártyán rendelkezésre álló helyet.



1 Válassza a [🌌] beállítást.

- A zoom a legnagyobb látószögre áll be, amely nem állítható.

Színek beállítása

- [🌌] gomb → [WB] → [+/−] gombok
- Finombeállítás: [🌌] gomb → [WB] → MENU gomb → ▲/▼/◀▶ gombok



2 Adja meg a videóbeállításokat.

- ▶ gomb → válasszon ki egy elemet → válasszon egy beállítást

3 Rögzítse a fényképezőgépet.

- Rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon.

Az élesség módosítása

- ◀ gomb → [MF] → [🌌] gomb
- Nyomja meg a MENU gombot, majd döntse meg a fényképezőgépet úgy, hogy a rögzíteni kívánt csillagok a megjelenő keretben legyenek.



- A  gombbal kezdheti el a beállítást.
- A beállítás egy ideig eltarthat, ezért ne mozgassa a fényképezőgépet, amíg egy üzenet nem jelzi, hogy a beállítás befejeződött.

4 Ellenőrizze a fényerőt.

- Egy felvétel készítéséhez nyomja le teljesen az exponálógombot.
- Váltson Lejátszás üzemmódba, majd ellenőrizze a képen a fényerőt.
- A fényerő beállításához a felvételi képernyőn az expozíciókompenzáció tárcsa forgatásával változtasson az expozíció értékén, majd készítsen felvételt újra.

5 Kezdje el a felvételt.

- Videofelvétel gomb → nyomja le teljesen az exponálógombot
- A felvételkészítés alatt ne zavarja a fényképezőgépet.
- A fényképezőgépen a felvétel során nem jelenik meg kép.
- A felvétel leállításához nyomja le az exponálógombot vagy a videofelvétel gombot újra. Vegye figyelembe, hogy a megszakítás akár 30 másodpercig is eltarthat.



Elemek	Beállítások	Részletek
Forrásképek ment.	Tilt/Enged	A videó készítése előtt az összegyűjtött összes felvételt mentheti. Érdemes tudnia, hogy az [Enged] kiválasztása esetén az [Effektus] lehetőség nem érhető el.
Effektus	    	Válasszon ki egy videoeffektust, mint például a csillagjárás.
Időköz	15 mp./30 mp./ 1 perc	Válasza ki az egyes felvételek közötti időt.
Videofelv. méret	    (NTSC)     (PAL)	Válassza ki a videofelvétel méretét.
Felvételi idő	60 perc/90 perc/ 120 perc/Korlátlan	Válassza ki a felvételi időszak hosszát. Válassza a [Korlátlan] lehetőséget, ha addig kíván felvételt készíteni, amíg az akkumulátor ki nem merül.
Autom. expozíció	1. kockára/ Minden kock.	Kiválaszthatja, hogy az expozíciót az első felvétel határozza-e meg, vagy az egyes felvételekhez igazodjon.
Távvezérlés	Tilt/Enged	Válassza ki, hogy vezeték nélküli távirányítóval szeretne-e felvételt készíteni.
Felv.-nél sípól	Enged/Tilt	Válassza ki, hogy a fényképezőgép sípóljon-e az egyes felvételek elkészítésekor.



- Ugyanez a beállítás az  [Asztro time-lapse videó beáll.] menüpont kiválasztásával is konfigurálható.
- A (külön megvásárolható) PD-E1 USB-hálózati adapterrel úgy készíthet felvételeket, hogy nem kell aggódnia az akkumulátor töltöttsége miatt.
- A felvételt készítés legfeljebb 8 óra elteltével leáll, még akkor is, ha a [Korlátlan] értéket adja meg a [Felvételi idő] pontban.





A becsült lejátszási idő a rögzítési időköz és a képsebesség függvénye (egyórás időszak esetén)

Rögzítési időköz	Videofelvétel mérete		Lejátszási idő (kb.)	
	NTSC	PAL	NTSC	PAL
15 mp	FHD 14.99P, 4K 14.99P	FHD 12.50P, 4K 12.50P	16 mp	19,2 mp
15 mp	FHD 29.97P, 4K 29.97P	FHD 25.00P, 4K 25.00P	8 mp	9,6 mp
30 mp	FHD 14.99P, 4K 14.99P	FHD 12.50P, 4K 12.50P	8 mp	9,6 mp
30 mp	FHD 29.97P, 4K 29.97P	FHD 25.00P, 4K 25.00P	4 mp	4,8 mp
1 perc	FHD 14.99P, 4K 14.99P	FHD 12.50P, 4K 12.50P	4 mp	4,8 mp
1 perc	FHD 29.97P, 4K 29.97P	FHD 25.00P, 4K 25.00P	2 mp	2,4 mp



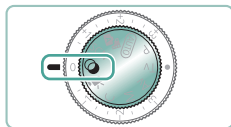
- Ha a fényképezőgép akkumulátora lemerül vagy a memóriakártya megtelik, akkor a felvétel leáll, és a fényképezőgép az addig készített képekből készített videót menti.
- A soron következő kép elkészítése előtt egy kis időnek el kell telnie, mert a fényképezőgép feldolgozza a képeket.
- A felvételek közötti [1 perc] időtartam a következő effektusok esetén nem használható: [Still], [Time-lapse] vagy [Slow-mo].
- B: kék; A: borostyánsárga; M: bíbor; G: zöld
- A fényképezőgép ekkor nem rögzít hangot.
- Ebben az üzemmódban az [Éjjeli kijelző] beállításnál válassza a [Be] lehetőséget.
- Az élesség felvételnézés előtti pontosabb beállítása érdekében váltson kézi élesség üzemmódra.



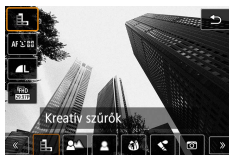


Felvétel Képi hatások használatával (Kreatív szűrők mód)

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



1 Válassza az  módot.



2  gomb →  → válasszon egy opciót



3 Válassza ki az effektus mértékét.

- A szint a  gyűrű elfordításával állítható be.

4 Készítse el a felvételt.





Szemcsés fekete-fehér

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



Elmosódott háttér

Lehetősége van háttérből kiemelkedő képek készítésére is.

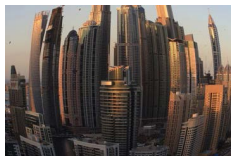


- A fényképezőgép túlzott bemozdulása vagy más hasonló körülmények miatt előfordulhat, hogy nem a várt eredményt éri el.
- A háttérrelmosással elérhető legjobb eredmény érdekében próbáljon meg közlelől felvételt készíteni a témáról, és biztosítson kellően nagy távolságot a téma és a háttér között.
- Előfordulhat, hogy a felvétel után csak némi késleltetés után készíthető el a következő felvétel.



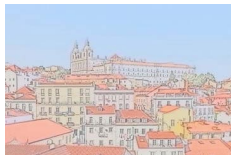
Lágy fókus

Szimulált, lágy fókuszu szűrőeffektussal fényképezhet a lágy kontúrok érdekében.



Halszem effekt

Halszemoptika effektussal fényképezhet.



Vízfestmény effektus

Lágább színvilágú, akvarellre emlékeztető fényképeket készíthet.



Játékkamera effekt

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



Miniatűr effektus

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



HDR műv.-normál

Az effekttel a felvételek kevésbé kontrasztosabbá válnak és természetesebb árnyalatot kapnak.



HDR műv.-élénk

Az effekttel a felvételek élénkebb illusztrációkká válnak.



HDR műv.-feltűnő

Az effekttel a képek erős élekkel készített olajfestményekhez válnak hasonlóvá.



HDR műv.-domb.

Az effekt elhalványítja a képek színeit, illetve erős éleket és sötét hátteret ad hozzájuk, így régi fotókhoz fognak hasonlítani.





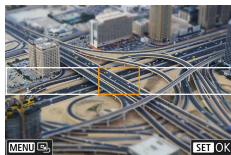
HDR műv.-normál, HDR műv.-élénk, HDR műv.-feltűnő és HDR műv.-domb.

- Ez az üzemmód csökkenti a csúcsfények kiégését és az árnyékos területek részletességének elvesztését, ami gyakran megfigyelhető a nagy kontrasztú felvételek esetében.
- A fényképezőgép az exponálógomb teljes lenyomása után három felvételt készít, majd egyesíti azokat. Felvételkészítéskor tartsa stabilan a fényképezőgépet.
- A fényképezőgép túlzott bemozdulása vagy más hasonló körülmények miatt előfordulhat, hogy nem a várt eredményt éri el.
- Ha a fényképezőgép túlzott mozgása akadályozza a felvételkészítést, akkor rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon biztosítsa a fényképezőgép mozdulatlan állapotát. Ebben az esetben tiltsa le a képstabilizálást.
- A soron következő kép elkészítése előtt kis időnek kell eltelnie, mert a fényképezőgép feldolgozza és egyesíti a képeket.

Olajfestmény effektus

- nem elérhető módban (de **P** módban igen).

Dioráma (makett) hatású képek készítése (Miniatűr effektus)



1 Válassza a [] beállítást.

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

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

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

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

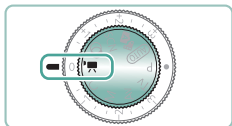
4 Készítse el a felvételt.



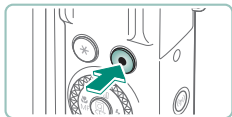
- A 2. lépésben a ▼ gomb megnyomásakor vízszintes tájolással megjelenő keret függőleges tájolására módosítható a ◀▶ gombokkal.

Többféle videó rögzítése (Videó mód)

A teljes funkció móddal miniatűr effektus videókat (📖 167), videó pillanatképeket (📖 169), time-lapse videókat (📖 171) és még további videókat készíthet.



1 Válassza az módot.



2 Kezdje el a felvételt.

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

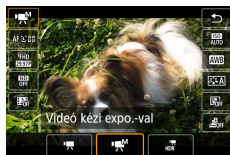


- A felvétel elindításához vagy leállításához a [●]/[] elemeket is megérintheti a képernyőn.
- üzemmódban a kijelző felső és alsó szélén fekete sávok jelennek meg. A fekete sávok a nem rögzített képterületeket jelzik.
- módban a képmegjelenítési terület összeszűkül, és a témák kinagyításra kerülnek.
- Az expozíciós értéket az expozíciókompenzációs tárcsával állíthatja be.
- Az autofókusz és a rögzített fókusz közötti átváltáshoz érintse meg a [] elemet a képernyőn, vagy nyomja meg a gombot a felvételt készítés 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].

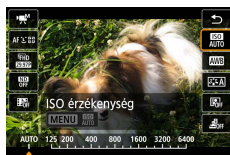


Videók készítése megadott záridővel és rekesznyílás-értékekkel (Videó kézi exponálás)

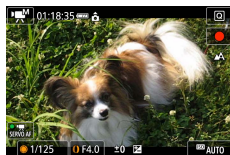
Állítsa be a záridőt, rekeszértéket, expozíciót és ISO érzékenységet a felvételkészítés előtt.



- 1 gomb → → válassza a lehetőséget



- 2 Adja meg a kívánt ISO érzékenységet → gomb



- 3 Állítsa be a záridőt és a rekeszértéket.

- Záridő: tárcsa
- Rekesznyílás értéke: gyűrű

- 4 Kezdje el a felvételt.

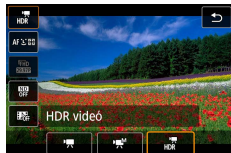




- Egyes záridők villódzást okozhatnak a képernyőn fénycsöves vagy LED-es megvilágítás esetén, amely a felvételre is rákerülhet.
- Ha az ISO-érzékenység előre meghatározott, a megadott értéket (amelyet az expozíciós szintjelző mozgásának helyzete mutat) összehasonlíthatja a normál expozíciós szinttel,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

HDR videók felvétele

Nagy dinamikatartományú videókat készíthet, amelyek megtartják a nagy kontrasztú témák részletességét is.



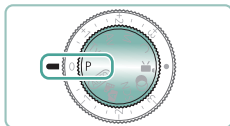
- 1 gomb → [F] → válassza a [HDR] lehetőséget

- 2 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 az **P** módot.

2 Konfigurálja az egyes funkciókat szükség szerint.

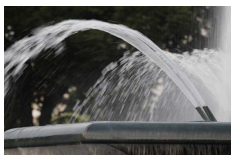
3 Készítse el a felvételt.



- **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) gűrű elfordításával módosíthatja a záridő és a rekesznyílás kombinációját.

Felvétel megadott záridővel (Tv üzemmód)

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



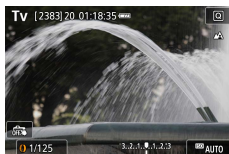
Hosszú



Rövid



1 Válassza a Tv módot.



2 Adja meg a kívánt zársebességet.

- gyűrű

3 Készítse el a felvételt.



- **Tv:** Időérték
- Ha hosszú záridővel, állványra rögzített fényképezőgéppel fényképez, javasoljuk, hogy kapcsolja ki a képstabilizátort.
- Az exponálógombot félig lenyomva a rekeszérték villog a kijelzőn, ha nem sikerült a normál expozíciót elérni. Ilyenkor úgy módosítsa a záridőt, hogy a rekeszérték ne villogjon.

Felvétel megadott rekesznyílás-értékeken (Av üzemmód)

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



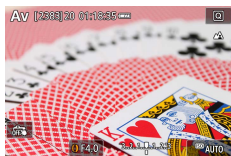
Kis érték



Nagy érték



1 Válassza az **Av** módot.



2 Állítsa be a kívánt rekeszértéket.

- gyűrű

3 Készítse el a felvételt.



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



Felvétel megadott záridőn és rekesznyílás-értéken (M üzemmód)

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



1 Válassza az **M** módot.



2  gomb → **[ISO AUTO]** → ISO-érzékenység beállítása



3 Állítsa be a záridőt és a rekeszértéket.

- Záridő:  tárcsa
- Rekesznyílás értéke:  gyűrű

4 Készítse el a felvételt.





- **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 expozíciókompenzáció tárcsa elfordításával állíthatja be az expozíciós értéket.



● Felvételkészítés hosszú záridővel (B üzemmód)



A B üzemmód expozíciós idejével a képeket addig exponálja az eszköz, amíg lenyomva tartja az exponálógombot.

M



1 tárcsa → [BULB]

- Forgassa el a  gyűrűt az óramutató járásával ellentétes irányba. A [30"] megjelenését követően a következő lehetőség a [BULB] lesz.

2 Készítse el a felvételt.

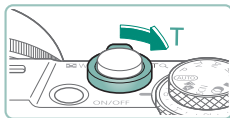


- A képeket addig exponálja az eszköz, amíg teljesen lenyomva tartja az exponálógombot. Exponálás közben megjelenik az eltelt expozíciós idő.
- Rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon és rázkódjon. Ebben az esetben tiltsa le a képstabilizálást.
- Ha az [Érint. kiold.] beállítása [Enged], akkor a felvételkészítés a képernyő egyszeri megérintésével indul, és ismételt megérintésével áll le. Ügyeljen arra, hogy ne mozdítsa meg a fényképezőgépet a képernyő megérintése során.

A téma további nagyítása (Digitális zoom)

Az optikai zoom számára túl távoli témák fényképezéséhez a digitális zoom használatával körülbelül 16x nagyítás érhető el.

AUTO

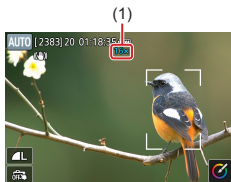


1 Tolja a zoom kart a T jel irányába.

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a kart.
- 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 ráközelít a témára.
- (1) a jelenlegi zoomtényező.



- A zoom kar 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)

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.
- A feloldáshoz nyomja meg újból a gombot.

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



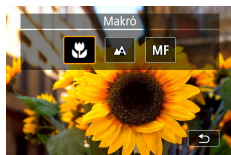
- AE: automatikus expozíció



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.

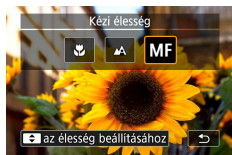


- Vaku használata esetén a kép szélei sötétek lehetnek.
- A fényképezőgép rázkódásának megakadályozása érdekében használjon állványt, és nyomja meg a ▲ gombot, valamint válassza a [🌸] lehetőséget a felvételkészítés előtt.

Felvétel Kézi fókusz módban

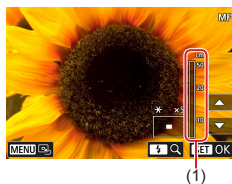
Ha az élességállítás AF módban nem működik, beállíthatja az élességet kézzel. Az élességállítás megkönnyítése érdekében nagyítsa fel a kijelzöt.

P



1 Állítsa a fényképezőgépet kézi élesség üzemmódra.

- Nyomja meg a gombot és válassza a [MF] elemet.
- Megjelenik az [MF] ikon és a kézi fókusz jelzése.



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 kinagyított területet úgy mozgathatja, hogy az ujjával áthúzza azt a képernyőn. A középpontba való visszajuttatásához nyomja meg a **MENU** gombot.

3 Készítse el a felvételt.

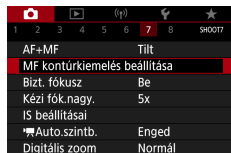


- A pontos élességbeállítás érdekében rögzítse állványra a fényképezőgépet.
- Elindíthat kézi fókusz nagyított kijelzéssel (Kézi fók.nagy.).
- Az exponálógomb félig történő lenyomásával a fényképezőgép pontosan beállítja az élességet (Bízt. fókusz).
- A 2. lépésben a nagyított megjelenés nem érhető el a RAW-sorozatfelvétel közben.

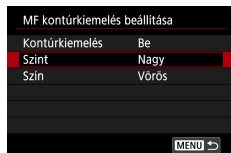


Az élességállítási terület egyszerű meghatározása (MF kontúrkiemelés beállítása)

Az élesített témák szélei az egyszerűbb kézi élességállítás érdekében színesben jelennek meg. A szín és a megjelenítés mértékét szükség szerint beállíthatja.



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



2 Adja meg a beállításokat.



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

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.

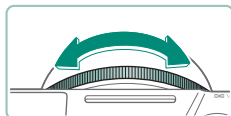


- Az AF rögzítés nem érhető el, ha Servo AF (📖 148) lehetőségre van állítva.

Fényképezés előre beállított fókusztávolságok használatával (Zoom léptetése)

Használja az általános, 24–100 mm-es fókusztávolság-tartományt (a 35 mm-es fényképezőgépek fogalmainak megfelelően).

AUTO



- A nagyításhoz fordítsa el a  gyűrűt az óramutató járásával ellentétes irányba. A kicsinyítéshez fordítsa el a  gyűrűt az óramutató járásával megegyező irányba.



- A zoom léptetése nem érhető el videofelvétel közben, még a(z)  tárcsa elfordításával sem.
- A digitális zoom használatakor a(z)  gyűrű óramutató járásával ellentétes irányú elforgatása nem változtatja meg a zoomtényezőt. Az óramutató járásával megegyező irányú forgatásával azonban 100 mm-re állíthatja a fókusztávolságot.

A képminőség módosítása

Válasszon 7 különböző méret (pixelszám) és tömörítés (képminőség) közül. Azt is adja meg, hogy a képek RAW formátumban készüljenek-e.

P



1 gomb → → válasszon egy opciót



- 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. Ügyeljen arra, hogy az méretű képek minőségűek.

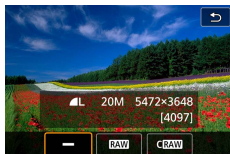
Fényképezés RAW formátumban

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

P



1 gomb → → nyomja meg a MENU gombot



2 Válassza ki a felvételi módszert RAW formátumban.



- 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. Először fel kell dolgozni őket a fényképezőgéppel, vagy a Digital Photo Professional Canon alkalmazással át kell alakítani a képeket rendes JPEG- vagy TIFF-fájlá.
- A digitális zoom nem elérhető, ha RAW formátumban készít képeket.
- 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 képarány módosítása

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

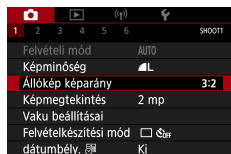


3:2



4:3

AUTO



1 [Állókép képarány]



106

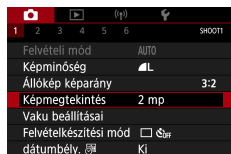




A felvételkészítés utáni képmegjelenítés időtartamának módosítása

A felvételek elkészítése után látható képek megjelenítési ideje módosítható.

AUTO



1 [Képmegtekintés]

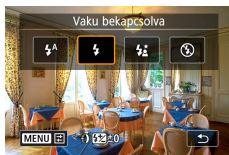
Ki	Fényképezés után nem jelenik meg a kép.
2 mp./	Képek megjelenítése a megadott ideig. Az exponálógombot újból félig megnyomva a kép megjelenítése közben is felkészülhet a következő felvételre.
4 mp./	
8 mp.	
Megtart	A képek addig láthatók, amíg le nem nyomja félig az exponálógombot.



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.



- 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)

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.



- 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.

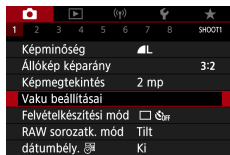




A Vaku beállítások beállítása

Több vakubeállítás érhető el.

P



1 [Vaku beállításai]



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

A vaku expozíció-kompenzációjának beállítása

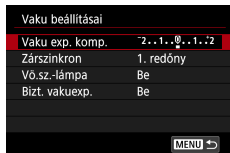
Vaku használata mellett is -2 és $+2$ közötti tartományban, $1/3$ -os lépésekben változtathatja az expozíciót.



Állítsa a $-$ felé



Állítsa a $+$ felé



1 [Vaku exp. komp.]



2 A kompenzáció mennyiségének beállítása.

Vaku fényerő beállítása

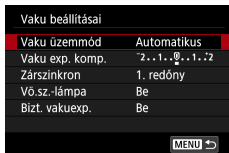
A vaku fényerejét három szint közül választhatja ki a **Tv/Av/M** módokban.



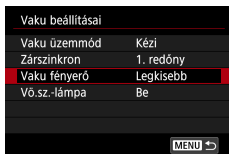
Vaku fényerő: Legkisebb



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

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

1 [Zárszinkron]

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



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

Vörösszem-csökkentés

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

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

1 [Vö.sz.-lámpa]

Biztonsági vakuexpoziáció beállítása

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

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

1 [Bizt. vakuexp.]

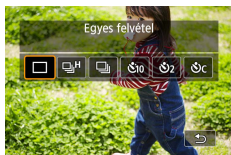


- Az exponológomb félig történő lenyomásakor a megjelenített értékektől eltérő beállításokkal készülhet felvétel.

Sorozatfelvétel

Sorozatfelvétel készítéséhez az exponálógombot tartsa teljesen lenyomva.

AUTO



1 ▲ gomb → [□^H] vagy [□^L]

2 Készítse el a felvételt.

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



- Sorozatfelvétel készítésekor **AUTO** módban az élesség az első felvétel során rögzítve van.
- 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 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 → [10], [2] vagy [C]

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.



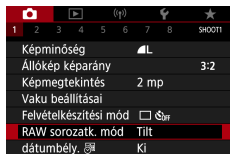
- Az önkioldó nincs hatással még akkor sem, ha beállította, amikor a felvétel megkezdéséhez megnyomja a videofelvétel gombot.
- A felvételek között több időre van szükség, ha a vaku működésbe lép vagy ha nagy mennyiségű felvételt adott meg. A felvételkészítés automatikusan leáll, ha megtelik a memóriakártya.



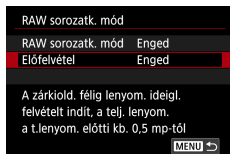
Felvételkészítés RAW sorozatk. módban

Ebben az üzemmódban gyorsan készíthet sorozatfelvételt a RAW-képekről. Ez akkor hasznos, hogy az elkészült felvételekből ki szeretné választani a legjobb pillanatban készült, legjobb képet. A felvételeket a rendszer egyetlen fájlként (tekercs) hozza létre, amelybe több kép tartozik. A tekercsből bármelyik képet kivonhatja, és külön elmentheti (188).

P



- 1 [RAW sorozatk. mód] → [RAW sorozatk. mód] → [Enged]



- 2 [Előfelvétel]

Enged	A felvételkészítés kevéssel (kb. 5 másodperccel) az exponálógomb teljes lenyomása előtt történik, azután, hogy egy pillanatig félig lenyomva tartja a gombot.
Tilt	A felvételkészítés akkor kezdődik, amikor teljesen lenyomja az exponálógombot.

- 3 Készítse el a felvételt.

- A kijelzőn a puffer állapotára vonatkozó jelzés látható.



117





- Amíg az exponálógombot teljesen lenyomva tartja, a fényképezőgép folyamatosan felvételeket készít mindaddig, amíg a puffer megtelik, vagy amíg fel nem engedi a gombot.



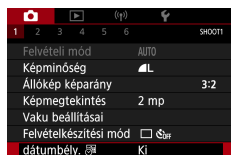
- Elegendő szabad helyet tartalmazó memóriakártyát használjon (4 GB vagy több).
- SD Speed Class 10 (10. sebességsztályú) vagy gyorsabb memóriakártya használata javasolt RAW sorozatk. módban. Az írás gyorsabban készül el a gyors írási sebességű kártyák esetében.
- Ha az akkumulátor töltöttségi szintjét mutató jelzőfény villog, a RAW-sorozatfelvétel mód nem elérhető.
- Előfordulhat, hogy a képek nem megfelelően kerülnek rögzítésre, lassú írási sebességű kártya és alacsony töltöttségi szintű akkumulátor használata esetén, ha az akkumulátor RAW sorozatk. módban lemerül a képfeldolgozás során.
- Az ISO-érzékenységet nem lehet manuálisan beállítani **P**, **Tv** vagy **Av** módban, mert az Auto. ISO-t használja.
- **Tv** vagy **M** módban az 1/30 másodperces vagy annál hosszabb záridők nem érhetők el.
- A felvételkészítés közben az automatikus élességállítást nem működik, az élességállítást az első felvétel határozza meg.
- Az első felvétel expozíciós beállítása a következő felvételekre vonatkozik.
- A képstílus, a fehéregyensúly és az első felvételhez beállított egyéb beállítások a következő felvételekre is vonatkoznak.
- Folyamatos felvételek készítése közben a fényképezőgép nem ad hangjelzést, függetlenül a(z) [Hangjelzés] beállításától.
- A RAW-sorozatképfájlok nevei CSI_-vel kezdődnek és .CR3 fájlkiterjesztéssel zárulnak.
- A képek elektronikus zárkioldóval készülnek. A RAW sorozatk. módban történő felvételkészítés előtt olvassa el az elektronikus zárkioldóval kapcsolatos megjegyzéseket és tippeket (147).
- A RAW sorozatképeket ebben az állapotban nem lehet megjeleníteni a számítógépen. Először fel kell dolgozni őket a fényképezőgéppel, vagy a Digital Photo Professional Canon alkalmazással.

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 (📖25).

AUTO



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



2 Készítse el a felvételt.

- Felvételek készítése közben a fényképezőgép hozzáadja a képek készítésének dátumát vagy időpontját a kép jobb alsó sarkában.



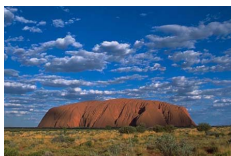
- A dátumbélyegző feltüntetése nélkül készített képek a következőképpen nyomtathatók dátumbélyegzővel.

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)

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



Állítsa a - felé



Állítsa a + felé

P



1 Állítsa be az expozíciókompenzációt.

- A szint az expozíciókompenzáció tárcsa elfordításával állítható be.



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



- Az expozíciókompenzáció tárcsa [●] (hozzárendelési) pozíciójával kapcsolatban lásd: (📖283).

Képsorozat automatikus expozícióállítással (AEB felvétel)

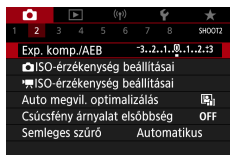
Három kép készül különböző expozíciós értékekkel. A sorozatfelvétel mérete 1/3-os lépésekben módosítható ± 2 tartományban, az expozíciókompenzáció szintjét középre helyezve.



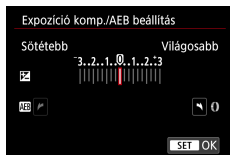
Alulexponálás



Túlexponálás



1 [Exp. komp./AEB]



2 Adja meg a beállítást → gomb

- Expozíciókompenzáció:
Expozíciókompenzációs tárcsa
- AEB: gyűrű

3 Készítse el a felvételt.

- Egy három felvételtől 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 felvét elkészítési mód beállítása [Gyors folyamatos] vagy [Lassú folyamatos], három kép készül minden alkalommal, amikor teljesen lenyomja az exponálógombot, mielőtt a fényképezőgép befejezi a felvételt.



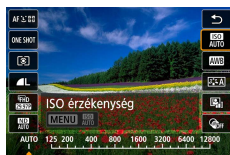
- Az AEB beállítás törléséhez állítsa az AEB értéket 0-ra, a konfigurációs eljárás szerint.
- Az AEB-felvét elkészítés csak **P/Tv/Av/MC** módokban érhető el a vaku nélkül.
- Ha az expozíciókompenzáció már be van kapcsolva, az ott meghatározott értéket tekinti az AEB normál expozíciós értéknek.



Az ISO-érzékenység módosítása az állóképekhez

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 → [ISO AUTO] → válasszon egy opciót



- 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.
- Az ISO-érzékenység értékét beállíthatja a H (25600) értékre, amikor a [Maximum] az [ISO érz. tart.] beállításra vonatkozóan a [H (25600)] értékre van beállítva.



Az ISO-érzékenység tartományának módosítása

A manuálisan beállítható ISO-érzékenységi tartományt beállíthatja (legkisebb és legnagyobb értékek).

ISO érz. tart.	
Minimum	Maximum
125	12800
OK	Mégse

1 [ISO érzékenység beállításai]
→ [ISO érz. tart.]



- Mivel a (az ISO 25600 értékkel egyenlő) H egy bővített ISO-érzékenységi érték, a képzaj (szemcsézettség, fényfoltok és csíkok), a szokatlan színek és a színeltérések egyértelműbbek lesznek, illetve a megjelenő felbontás a szokásosnál alacsonyabb lesz.

Auto. ISO tartomány módosítása

Megadhatja az Auto. ISO tartományát.

Autom. tartomány	
Minimum	Maximum
125	6400
OK	Mégse

1 [Autom. tartomány]



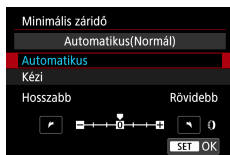
124





Az Auto. ISO legkisebb záridejének beállítása

Megadhatja az Auto. ISO tartomány legkisebb záridejét a **P** vagy az **Av** módban.



1 [Minimális záridő]

2 [Automatikus] vagy [Kézi]

Automatikus	Ha a normál értéktől eltérő (lassabb vagy gyorsabb) értéket szeretne beállítani, forgassa el a  gyűrűt.
Kézi	A legkisebb záridő beállítását a  gyűrű elfordításával teheti meg.



- Ha a megfelelő expozíció nem érhető el úgy, hogy az [Autom. tartomány] beállítással megadja a maximális ISO-érzékenységet, a rendszer a normál expozíció elérése érdekében a [Minimális záridő] értékénél lassabb záridőt állít be.

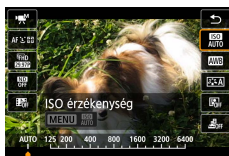




Az ISO-érzékenység módosítása a videókhoz

[P] módban az ISO-érzékenység manuálisan beállítható.

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



- 1 [SET] gomb → [ISO AUTO] → válasszon egy opciót

Az ISO-érzékenység tartományának módosítása

Beállíthatja azt a tartományt (legkisebb és legnagyobb értékek), amelyet akkor használ, amikor az ISO-érzékenységet manuálisan állítja be a HD, Full HD vagy 4K videókhoz.

Ez a beállítás a [P] módra vonatkozik.



- 1 [CAMERA] [P] ISO érzékenység beállításai → [ISO érz. tart.] vagy [4K tartomány]
- Az [ISO érz. tart.] a HD és a Full HD videókra vonatkozik.





Az Auto. ISO beállítás legnagyobb értékének módosítása

Beállíthatja, hogy milyen maximális ISO-érzékenységet használjon a rendszer automatikusan a HD, Full HD, 4K és Time-lapse videókhoz.

ISO-érzékenység beállításai	
ISO-érzékenység	Automatikus
ISO érz. tart.	125-6400
4K tartomány	125-3200
Auto. maximum	6400
4K Auto. maximum	3200
Auto. maximum	3200

MENU

1 ISO érzékenység beállítások]
→ [Auto. maximum]/[4K Auto.
maximum]/[Auto. maximum]

- Az [Auto. maximum] a HD és a Full HD videókra vonatkozik.



127



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

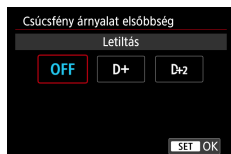


- Bizonyos felvételi viszonyok esetén előfordulhat, hogy a funkció növeli a képzajt.
- Ha az Automatikus megvilágítás optimalizáló hatása túl erős, és a képek túl világosak lesznek, állítsa vagy értékre.
- Ha sötétebb beállítást használ az expozíciókompenzációhoz vagy a vaku expozíció-kompenzációjához, és nem a 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 értékre.
- Kevesebb folyamatos felvétel készíthető, ha a beállítás .

Világos témák fényképezése (Csúcsfény árnyalat elsőbbség)

Erősítheti a gradációt a világos képterületeken, így elkerülhető, hogy elveszenek a téma csúcsfényes részeinek apró részletei.

P



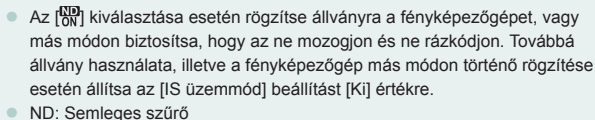
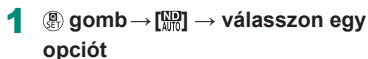
1 [Csúcsfény árnyalat elsőbbség]



- Ha a Csúcsfény árnyalat elsőbbség beállítását a [D+] vagy a [D+2] értékre állítja be, az ISO-érzékenységet nem fogja tudni beállítani a [200] értéknél kisebb értékre. Ebben az esetben a rendszer az automatikus megvilágításoptimalizálás beállítását is a [Off] értékre állítja be, amelyet nem lehet módosítani.
- Bizonyos felvételi körülmények esetén előfordulhat, hogy a képek nem a várt módon jelennek meg, akár akkor is, ha a [D+2] értéket állítja be.



P

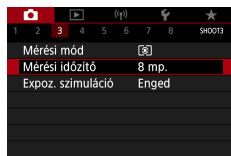




Mérési időzítő beállítása

Állítsa be, hogy az expozíciós érték milyen hosszan jelenjen meg, miután félig lenyomta az exponálógombot.

P



1 [Mérési időzítő]



132

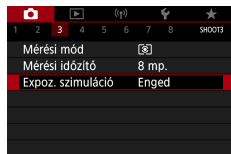




Az expozíció-szimuláció beállítása

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]



133





Természetes színek fényképezése (Fehéregyensúly)

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



Napfény



Felhős



Volfrám izzó

P



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

A fehéregyensúly beállítása

- gomb → gombok

A fehéregyensúly beállítása

- **MENU** gomb → gombok

A fehéregyensúly-sorozat beállítása

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

A fehéregyensúly színhőmérsékletének beállítása

- **[K]** → gomb → gombok





- A korrekció beállított mértéke akkor is megmarad, ha módosítja a fehéregyensúly beállítását.
- A korrekciós beállítási képernyőn a B a kék, 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)
- A színhőmérséklet 2500 K és 10 000 K közötti tartományban, 100 K lépésközzel szabályozható.





● 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.

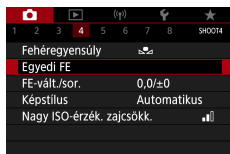


1 Fényképezzen le egy fehér tárgyat.

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



2 →



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.



- 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 szürkeárnyaltos 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.

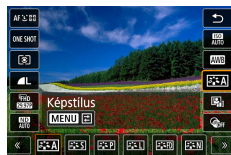




Színek testreszabása (Képstílus)

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

P



1  gomb →  → válasszon egy opciót

	Automatikus	A készülék automatikusan a témának megfelelő színtónust állít be. Különösen a kék égbolt, zöld táj, valamint az alkonyi, kültéri és természetfotók színei lesznek élénkek.
	Normál	A kép élénk színekben, éles körvonalakkal jelenik meg. A legtöbb helyzetben alkalmazható.
	Portré	Sima bőrszínárnyalatokhoz enyhén kevesebb élességgel. Közelképekhez megfelelő. A bőrtónusok a [Színtónus] beállítással módosíthatók.
	Tájkép	Élénk kék és zöld színek jeleníthetők meg, és nagyon éles képek rögzíthetők. Látványos tájképek készítéséhez használható.
	Finom részl.	A téma finom kontúrjainak és textúrájának részletgazdag visszaadására alkalmas. Kissé élénkebbé teszi a képeket.
	Semleges	Későbbi számítógépes retusáláshoz használható. Kevésbé kontrasztos, természetesebb színárnyalatú, visszafogottabb képeket alkot.





	Élethű	Későbbi számítógépes retusáláshoz használható. Élethűen adja vissza a témák 5200 K színhőmérsékletű környezeti fénynél látható, valós színeit. Az élénk színek nyomottabbak a kisebb kontraszt érdekében.
	Egyszínű	Fekete-fehér képeket készít.
  	Saját b.	Az előre megadott, például [Portré] vagy [Tájkép] beállítások vagy képstílusfájl alapján új stílust adhat a beállításokhoz, majd igény szerint módosíthatja.



- Amíg hozzá nem ad egy képstílust, az ,  és  opciókra az alapértelmezett [Automatikus] beállítások érvényesek.

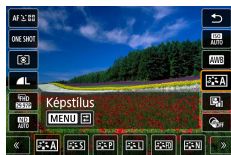




Képstílusok testreszabása

A Képstílusok paramétereinek, például a kontrasztnak vagy a telítettségnek a beállítása.

P



- 1 gomb → → válasszon egy beállítást → MENU gomb



- 2 Adja meg a beállításokat.

- Elem: ▲/▼ gombok
- Opció: ◀▶ gombok



140





Képélesség	 Erősség	Az élkimelés mértékének beállítására szolgál. A lágyabb (elmosódottabb) képekhez alacsonyabb, a keményebb (élesebb) képekhez pedig magasabb értéket állítson be.
	 Finomság	Az élek vékonyságát adja meg, amelyre az élességkiemelés vonatkozik. Nagyobb fokú részletességért állítson be alacsonyabb értéket.
	 Küszöb	Az élek kiemeléséhez szükséges kontraszteltérést adja meg az élek és a körülöttük lévő képterületek között. Ha nem szeretné túlságosan kiemelni az éleket a környező területekből, válasszon alacsonyabb értéket. Ügyeljen arra, hogy amennyiben alacsonyabb értéket állít be, a zaj is felerősödhet.
 Kontraszt		A kontraszt beállítására szolgál. Alacsonyabb kontraszthoz alacsonyabb, magasabb kontraszthoz pedig magasabb értéket állítson be.
 Telítettség* ¹		A színek intenzitásának szabályozására szolgál. Fakóbb színekhez alacsonyabb, mélyebbekhez pedig magasabb értéket állítson be.
 Színtónus* ¹		A bőr tónusának beállítására alkalmas. Több vörös tónushoz alacsonyabb, több sárgához pedig magasabb értéket állítson be.





 Szűrőeffektus* ²	A fehér felhőket, a zöld fákat vagy más színeket hangsúlyozza ki a monokróm képeken. N: Normál fekete-fehér kép szűrőeffektus nélkül. Ye: A kék ég természetesebbnek hat, a fehér felhők pedig élesebben látszódnak. Or: A kék ég kissé sötétebbnek tűnik. A naplemente ragyogása hangsúlyosabb. R: A kék ég meglehetősen sötétnek tűnik. Az őszi levelek élesebbek és fényesebbek. G: A bőr és ajkak tónusa tompább lesz. A zöld falevelek élesebbek és fényesebbek.
 Színezés* ²	A következő egyszínű árnyalatokból választhat: [N:Nincs], [S:Szépia], [B:Kék], [P:Bíbor] vagy [G:Zöld].

*1  beállítással nem érhető el.

*2 Csak  beállítással érhető el.



- Az [Képélesség] menü [Finomság] és [Küszöb] beállításai videókra nem érvényesek.
- A [Szűrőeffektus] eredményei magasabb [Kontraszt] értékkel szembetűnőbbek.



Egyéni képstílusok mentése

A testreszabott előzetes beállításokat (például a [P] vagy az [L] képstílust) új stílusként mentheti. Több képstílust is létrehozhat a paraméterek, például az élesség és a kontraszt különböző beállításaival.

P



1. [SET] gomb → [A] → válassza a [1], [2], vagy a [3] → MENU gombot



2. Adja meg a beállításokat.

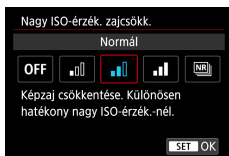
- Elem: ▲/▼ gombok
- Opció: ⬅➡ gombok

A zajhatások csökkentése a nagy ISO mellett történő felvét elkészítés során



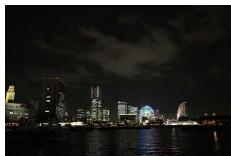
Háromféle zajcsökkentési szint közül választhat: [Kicsi], [Normál], [Nagy]. Ez a funkció leginkább nagy ISO érzékenységgel történő fényképezés esetén hatásos.

P

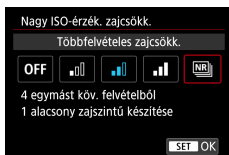


1 [Nagy ISO-érzék. zajcsökk.]

A Többfelvételes zajcsökk. használata



Egyszerre készített négy kép automatikus összeállítása a zajcsökkentés érdekében. Azzal ellentétben, amikor a [Nagy ISO-érzék. zajcsökk.] értékét a [Nagy] értékre állítja, ez a funkció biztosítja, hogy a zajhatás csökkentése mellett a képminőség csak minimálisan fog csökkenni.



1 [Nagy ISO-érzék. zajcsökk.] → [Többfelvételes zajcsökk.]



- Váratlan eredményeket tapasztalhat, ha a képek összeillesztése jelentősen hibás (például a fényképezőgép elmozdulása miatt). Rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon.
- Ha mozgó témáról készít fotót, a téma mozgása utóhatásokat eredményezhet, vagy a téma körüli terület elsötétülhet.
- Bizonyos felvételi viszonyok esetén előfordulhat, hogy a kép periferiáján növekedik a képzaj.
- A vakuvál történő fényképezés nem lehetséges.
- A kép mentése a kártyára hosszabb időt vesz igénybe, mint a normál fényképezés során. Nem tud másik képet készíteni, amíg a folyamat be nem fejeződik.



Felvétel a kijelző megérintésével (Érintéses kioldás)

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

AUTO



1 Adja meg a beállítást.

- Érintse meg a [OFF] lehetőséget, és változtassa [ON] beállításra.



2 Készítse el a felvételt.

- Érintse meg azt a területet, amelyre az élességet be szeretné állítani.



- Egy sárga AF-pont jelzi, hogy a fényképezőgép nem tudott témára fókuszálni.

Felvételkészítés elektronikus zárkioldóval

Általában mechanikus zárkioldót használunk a felvételkészítéshez, ugyanakkor az elektronikus zárkioldó rövidebb záridőt tesz lehetővé.

P



1 [Zármód] → [Elektronikus]

2 Készítse el a felvételt.

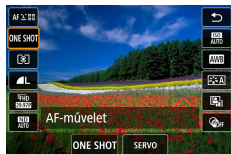


- Világos fényviszonyok mellett, gyors záridővel történő fényképezéshez alkalmazható.
- A leggyorsabb zársebesség 1/25600 mp.
- A fényképezőgép remegése vagy a téma mozgása a kép eltorzulását okozhatja.
- Fénycsőves vagy egyéb villogó fény mellett előfordulhat, hogy a képernyő villogni kezd, illetve vízszintes csíkok (zaj) vagy furcsa expozíció látható rajta. Ebben az esetben érdemes lehet csökkenteni a záridőt.
- Az expozíció során egy fehér keret jelenik meg a képernyőn, amikor elkészíti a felvételt. Fontos, hogy ez a keret nem jelenik meg 1 másodpercnél rövidebb záridő esetén.
- Az objektívek rekeszeinek beállítása akkor is hallható, ha az [Elektronikus] érték van beállítva. A fényképezés körülményeitől függően egyéb mechanikai hangok is hallhatók lehetnek.
- Egyes fényképezési körülmények esetén előfordulhat, hogy a felvételkészítés után a kép feldolgozása érdekében aktiválódik a mechanikai zár.
- Ha fénycsőves megvilágítás vagy egyéb villogó fényforrás, illetve egy másik vakuzó fényképezőgép mellett készít felvételt elektronikus zárkioldóval, előfordulhat, hogy fénysávok, illetve a rögzített képeken világos vagy sötét csíkok jelennek meg.
- A sorozatfelvételi mód és a vakuval történő fotózás nem lehetséges.

Fényképezés az AF szervó használatával

Az élesség- és expozícióállítás helyét a megjelenő kék AF pont jelzi, amikor az exponálógombot 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 exponálógombot az élesség beállításához.

3 Nyomja le teljesen a felvétel elkészítéséhez.



- Előfordulhat, hogy élességállítás közben a fényképezőgép nem képes felvételt készíteni, még akkor sem, ha teljesen lenyomja az exponálógombot. Tartsa lenyomva az exponálógombot, miközben követi a témát.
- Servo AF módban az expozíció nem rögzített, amikor félig lenyomja az exponálógombot, 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

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

+Követés

- Miután a téma 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 exponálógomb 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.

Az AF pont áthelyezése

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



1 Érintse meg a kijelzőt.

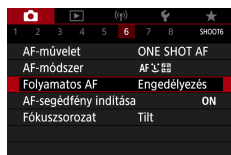
- Érintsen meg egy pontot, hogy az élessé váljon (Érintékes AF).
- Középponti (eredeti pozíció):

MENU 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]

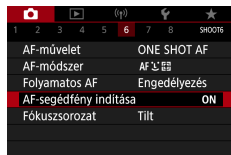
Engedélyezés	Ez a funkció segít, hogy ne rontsa el a mozgó témákról készülő felvételeket: amíg az exponálógombot félig lenyomva tartja, a fényképezőgép folytonosan a témához igazítja az élességet és az expozíciót.
Letiltás	A fényképezőgép nem állítja folyamatosan az élességet, így kevésbé használja az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

P



1 [AF-segédfény indítása]



152

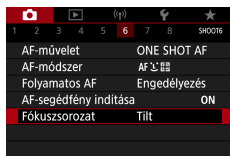


Sorozatfelvétel az élességállítási távolság módosítása közben (Fókuszszorozat)

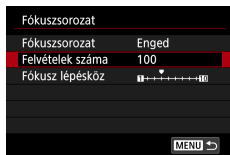
A Fókuszszorozat segítségével lehetővé válik a sorozatfelvétel készítése úgy, hogy az élességállítási távolság automatikusan módosul az egyes felvételek elkészítése után.

Ezekből a képekből később létrehozhat egyetlen olyan képet, amelyen egy széles terület vált élessé – ezt a mélységkompozíciót támogató alkalmazásokkal teheti meg, ilyen például a Canon Digital Photo Professional alkalmazása is.

P



1 [Fókuszszorozat] → [Fókuszszorozat] → [Enged]



2 Adja meg a beállításokat.

Felvételek száma	Adja meg, hogy hány kép készüljön egy felvétel során.
Fókusz lépésköz	Adja meg, hogy mennyivel szeretné az élességet eltolni. A fényképezőgép automatikusan beállítja ezt az értéket, hogy az megfeleljen a felvétel elkészítésekor aktuális rekeszértéknek.

3 Készítse el a felvételt.

- Új mappát létrehozásához: érintse meg az  lehetőséget → [OK]
- Állítsa az élességet a kívánt élességi tartomány közelebbi végéhez, majd nyomja le teljesen az exponálógombot.
- Engedje fel az exponálógombot, amikor elindul a felvételkedészítés.
- A fényképezőgép elkezd a felvételkedészítést, az élességi pozíciót pedig folyamatosan módosítja, a végtelenségig.
- A felvételkedészítés leáll, amikor az Ön által meghatározott számú kép elkészült, vagy amikor a fényképezőgép az élességi tartományban már messzire ért.



- Rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon.
- Azt javasoljuk, hogy nagyobb képmezővel készítsen felvételt.
- Mivel a nagyobb rekeszértékek megnövelik az élesség eltolódását, a fókuszsorozat ebben az esetben nagyobb tartományt fed le ugyanazzal a [Fókusz lépésköz] és [Felvételek száma] beállítással.
- A megfelelő [Fókusz lépésköz] beállítások a témától függően eltérőek lehetnek. A nem megfelelő [Fókusz lépésköz] beállítás miatt előfordulhat, hogy az összeállított képek nem lesznek pontosak, vagy a felvételkedészítés hosszabb ideig fog tartani, mert több felvétel készül el. A megfelelő [Fókusz lépésköz] beállítás meghatározásához készítsen néhány tesztfelvételt.
- A vakuval történő fényképezés nem lehetséges.
- Az olyan részleteket, mint a zársebességet, a rekeszértéket és az ISO-sebességet az első felvétel körülményei határozzák meg.
- A felvételkedészítési folyamat megszakításához ismételten nyomja le teljesen az exponálógombot.
- A felvételkedészítési folyamat megszakítása expozíciós problémákat okozhat az utolsó képen. Ne használja az utolsó képet a képek egyesítése során a Digital Photo Professional programban.
- A képek elektronikus zárkioldóval készülnek. A fókuszsorozattal történő felvételkedészítés előtt olvassa el az elektronikus zárkioldóval kapcsolatos megjegyzéseket és tippeket (📖 147).
- Ha a [Képstílus] beállítása [Automatikus], a felvételkedészítés [Normál] módban történik.
- A [Fókuszsorozat] [Letiltás] lehetőségre kapcsol, ha a fényképezőgépet kikapcsolják.
- A mélységkompozíció beállítása után szükség szerint körülvághatja a képet.
- A képek egyesítése eltarthat egy ideig, ha a [Felvételek száma] magasra van beállítva.





Az élesség finombeállítása

Az automatikus élességbeállítás után az élesség a vezérlőgyűrű elfordításával finomhangolható.

P

			(P)					
1	2	3	4	5	6	7	8	SHOOT7
AF+MF			Tilt					
MF kontúrkiemelés beállítása								
Bizt. fókusz			Be					
Kézi fók.nagy.			5x					
IS beállításai								
 Auto.szintb.			Enged					
Digitális zoom			Normál					

1 [AF+MF] → [Enged]

2 Állítsa be az élességet.

- A téma élességének beállításához nyomja le félig az exponálógombot, és tartsa félig nyomva.

3 Állítsa be a pontos élességet.

- Fordítsa el a gyűrűt. Az élesség beállításához fordítsa el a gyűrűt a képernyőn látható (távolságot és élességállítási pozíciót mutató) kézi élességállítási jelzésnek és a nagyított nézetnek megfelelően.
- A nagyított kijelzés nagyításához vagy kicsinyítéséhez nyomja meg az gombot.

4 Készítse el a felvételt.



- Nem használható a Servo AF-funkcióval.



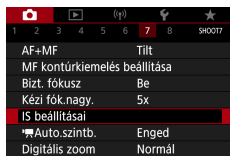
156



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.

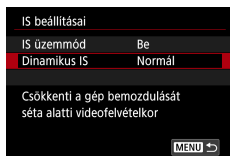


- Az [IS üzemmód] beállítás [Be] értékre vált videofelvétel esetén, még akkor is, ha az [Exponáláskor] van beállítva.
- Ha a képstabilizálás funkció nem képes megakadályozni a fényképezőgép rázkódásából adódó bemozdulást, rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon és rázkódjon. Továbbá állvány használata, illetve a fényképezőgép más módon történő rögzítése esetén állítsa az [IS üzemmód] beállítást [Ki] értékre.



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.



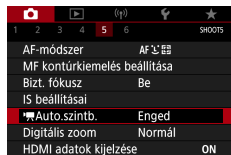
1 [Dinamikus IS] → [Erős]





Az automatikus szintbeállítás használata

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



1   Auto. szintb.]

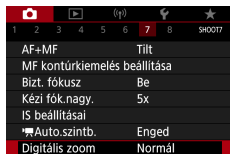




Digitális telekonverter használata

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.



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



160





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**



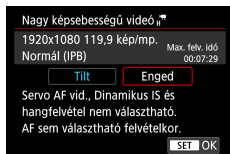
- A  és  csak  módban elérhetők.
- A videónkénti maximális felvételi idő 4K videó esetében 9 perc 59 mp., Full HD és HD videók esetében pedig 29 perc 59 mp.
- A videofájlok nevei MVI_ -vel kezdődnek és .MP4 fájlkiterjesztéssel zárulnak.
- A fényképezőgép az ismételt videofelvétel miatt túlmelegedhet, ami átmenetileg letilthatja a felvételt.
- A túlmelegedés elkerülése érdekében kapcsolja ki a fényképezőgépet, ha nem használja.





● Videofelvétel lassított lejátszáshoz (nagy képsebesség)

Full HD videók felvétele nagy képsebesség (119,9 fps vagy 100,0 fps) mellett. Mivel a nagy képsebességű videókat a rendszer 29,97 fps/25,00 fps értékű videofájlokként rögzíti, lassított lejátszásban 1/4 sebességgel történik a lejátszásuk.



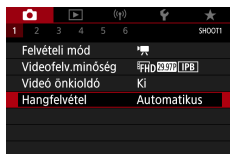
1  [Videofelv.minőség] →
[Nagy képsebesség]



- A felvét elkészítés előtt nyomja le félig az exponálógombot az élesség beállításához.
- A videofelvétel maximális hosszúsága 7 perc és 29 másodperc.
- A fényképezőgép ekkor nem rögzít hangot.

Hangfelvételi beállítások konfigurálása

Több hangfelvétel-beállítás érhető el.



1 [Hangfelvétel]

A rögzítési hangerő beállítása

[Automatikus] 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

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 [Tilt] értékre.



1 [Szélzajszűrés/csillapítás] →
[Szélzajszűrés]

Csillapítás

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

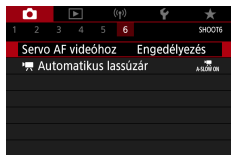


1 [Szélzajszűrés/csillapítás] →
[Csillapítás]



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 félig lenyomva.
Letiltás	Az élesség változatlan marad a videók felvétele során.

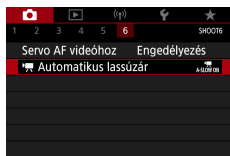


- A fókusz egy adott állásban tartásához, ha nem szeretné rögzíteni az objektív mechanikus hangjait, ideiglenesen kikapcsolhatja a Servo AF videóhoz funkciót a [SERVO AF] megérintésével vagy a [▶] gomb megnyomásával.



Automatikus lassúzárr használata

Adja meg, hogy csökkentse-e automatikusan a záridőt kevés fény esetén, [FHD 59.94P], [FHD 59.94P], [FHD 50.00P], vagy [FHD 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 (vagy 1/25 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.



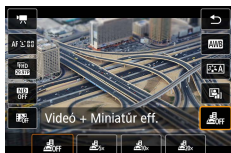
- Állítsa [Tiltás] értékre, ha mozgó témákat rögzít kevés fényben, vagy ha utóhatások, például szellemkép jelenik meg.

Maketthez hasonló effektus videóknál (Videó + Miniatűr effektus)



Videó + Miniatűr effektus

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

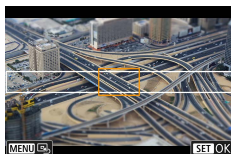


1 gomb → [OFF] → válasszon egy opciót



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

- ▼ 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.



Az egy perc alatt rögzített videó becsült lejátszási sebessége és ideje:

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



- A fényképezőgép ekkor nem rögzít hangot.
- Ha azt szeretné, hogy az emberek és a tárgyak lejátszáskor gyorsan mozogjanak a felvételen, válassza a [5x], [10x] vagy [20x] beállítást a felvétel előtt. A jelenet egy miniatűr modellre fog emlékeztetni.
- A miniatűr effektus jelenet keret tájolásának megváltoztatásához nyomja meg a ◀▶ gombot a 2. lépésben.





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	

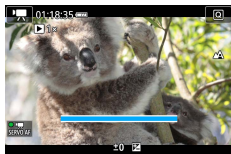
- 1 [Videó pillanatkép] → [Videó pillanatkép] → [Enged]

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] résznél 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 → [FHD 29.97P] → [FHD OFF]

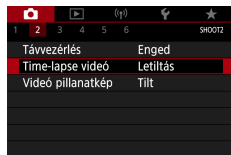


- A videó pillanatképek egy új albumba kerülnek, ha a jelenlegi album felvételi ideje túllépi az 5 percet.
- A jelzett videó pillanatképenkénti lejátszási ideje csupán ajánlat.
- Állítsa be a videofelvétel méretét [FHD 29.97P] vagy [FHD 25.00P] értékre.
- Bármely videó pillanatkép, amely felvételét manuálisan állítja le, normál videóként lesz elmentve.
- Ha a [Lejátszási effektus] elem beállítása [2x sebesség] vagy [1/2x sebesség], nem történik hangrögzítés.

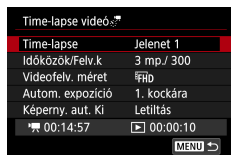


Time-lapse videók felvétele

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 *] vagy [Egyedi]



- 2 Adja meg a beállításokat.

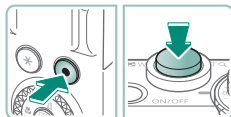
- Állítsa be a felvételi időközt és az egyéb beállításokat.

- 3 Térjen vissza a felvételi képernyőre, és készítse elő a felvételt.

- Rögzítse állványra a fényképezőgépet, vagy más módon érje el, hogy ne mozogjon.
- Állítsa be az expozíciót.
- Készítsen egy tesztfelvételt: Nyomja le teljesen az exponálógombot.

- 4 Kezdje el a felvételt.

- Videofelvétel gomb → nyomja le teljesen az exponálógombot





- 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 percig 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 leállításához nyomja le az exponálógombot vagy a videofelvétel gombot újra.
- A gyorsan mozgó témák képe a videókban eltorzulhat.
- A fényképezőgép ekkor nem rögzít hangot.

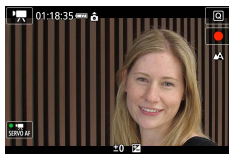
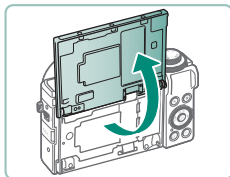


Önarckép videók felvétele



1 Válassza az módot.

2 Nyissa ki a kijelzőt.



3 Érintse meg a lehetőséget.

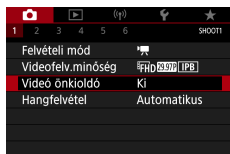
- Megkezdődik a videófelvétel.
A felvétel leállításához érintse meg a lehetőséget.



- Az expozíció (AE-rögzítés) rögzítésével videófelvétel közben érintse meg a elemet.
- Ha kézi fókuszállítást szeretne a videófelvétel során, érintse meg az [AF] elemet az [MF] értékre való átállításához, majd állítsa be a fókusz a elemek megérintésével.

A videó önkieldő használata

A videófelvétel az önkieldővel indítható el.



1 [Videó önkieldő] → [10 mp.] vagy [2 mp.]

2 Készítse el a felvételt.

- Miután megérintette a [●] lehetőséget, vagy lenyomta a videofelvétel gombot, a fényképezőgép sápol, és megjeleníti a felvétel előtt maradt másodpercek számát.

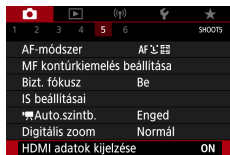


- A videó önkieldőt is használhatja a hagyományos videófelvételhez.



Információs nézet konfigurálása a HDMI kimenethez

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



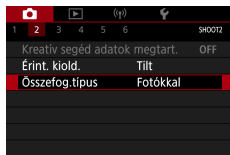
1 [HDMI adatok kijelzése]

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

módban a rendszer az állóképeket és az összefoglaló videókat is rögzíti. Adja meg, hogy az összefoglaló videókban legyen-e állófotó.



1 [Összefog. típus]

Fotókkal	Az összefoglaló videókban szerepel egy állófotó.
Fotók nélkül	Az összefoglaló videókban nem szerepel állófotó.

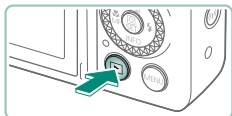
Lejátszás

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.



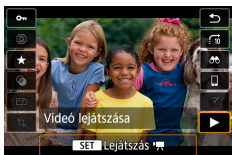
1 Nyomja meg a ▶ gombot.



2 Válasszon képeket.



- A videókat [SET] [video camera icon] ikon jelöli.



Videók lejátszása

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



(1)

- (1) Érdekes jelenet



- 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 videófelvétel 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 [16:9] képaránnyal készített felvételek felső és alsó részén, míg a [4:3] vagy [1:1] képaránnyal készített felvételek esetén bal és jobb oldalon jelennek meg.
- A  vagy  gomb megnyomására a videó körülbelül 4 másodpercet ugrik előre vagy hátra videólejátszás közben. Az összefoglaló videó lejátszása során ezzel az előző vagy a következő klipre ugorhat.

Érdekes jelenetek

- A videólejátszási panelen kék színnel jelölt részek a fényképezőgép által észlelt érdekes jeleneteket jelölik. A videótól függően eltarthat egy ideig, amíg a kék színű részek meg jelennek. Ne feledje, hogy egy hosszabb érdekes jelenet kék színű része automatikusan felosztásra kerülhet kisebb részekre.
- A  gyűrű elforgatásával videólejátszás során az érdekes jelenet elejére ugorhat. Ha több érdekes jelenet érhető el, ezzel a művelettel az előző vagy a következő érdekes jelenet elejére ugorhat.
- Az érdekes jelenetek nem kerülnek észlelésre a következő videókban.
 - Összefoglaló videók
 - Miniatűr effektus videók
 - Videó pillanatképek
 - Nagy képsebességű videók
 - HDR videók
 - Time-lapse videók

Képek nagyítása

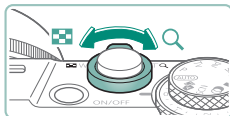
A lejátszott képek kinagyíthatók.



1 Válasszon egy képet.

2 Kép nagyítása vagy kicsinyítése.

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



- A megjelenítési pozíció áthelyezése:
▲/▼/◀▶ gombok



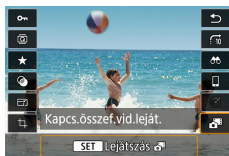
- Nagyított kép megtekintésekor átválthat másik képre a nagyított nézet mellett, ha elfordítja a  tárcsát.

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 egy  képet.



2  gomb → válassza a  lehetőséget

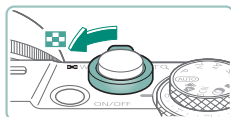
- Elindul az állóképkészítés napján automatikusan rögzített összefoglaló videó lejátszása a videó elejéről.



- Rövid idő elteltével a  már nem látható, ha a fényképezőgépet kikapcsolt információs nézettel használja.

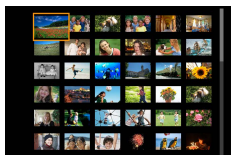
Képek keresése egy indexben

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 következő irányába: 



2 Képek keresése.

- ▲/▼/◀▶ gombok vagy  tárcsa
-  gyűrű: Előző/következő képernyő

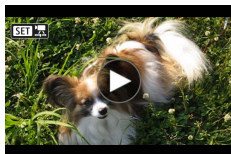
3 Válasszon egy képet.

-  gomb

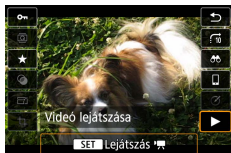
Videók szerkesztése

Videók elejének/végének eltávolítása

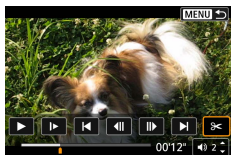
Eltávolíthatja a videók elejéről és végéről a feleslegesnek ítélt részeket.



1 Válasszon egy [SET] videót.

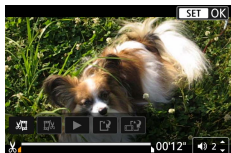


2 [SET] gomb → [▶]



3 Válassza a [◀] beállítást.

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



4 Jelölje ki a kivágandó részeket.

- Válassza a [◀] vagy a [▶] lehetőséget.
- A kivágható részeket (melyeket a kijelzőn a [◀] jel mutat) a [◀] gombokkal mozgatható [◀] vagy [▶] segítségével tekintheti meg. A kivágandó részek kijelölése után nyomja meg a [SET] gombot.

5 Tekintse meg a szerkesztett videót.

- Lejátszás: ▶
- Szerkesztés törlése: **MENU** gomb



6 Mentse el a videót.

- [F2] → [Új fájl]
- Tömörített változat mentése: [F2] → [OK]

A tömörítés utáni képminőség a [Tömörített változ. mentése] választása esetén

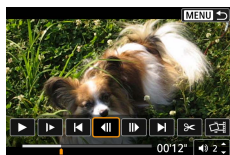
Tömörítés előtt	Tömörítés után
4K 29.97P, FHD 59.94P, FHD 29.97P	FHD 29.97P
4K 25.00P, FHD 50.00P, FHD 25.00P	FHD 25.00P
HD 59.94P	HD 29.97P
HD 50.00P	HD 25.00P



- Vágási pozíciók megadásakor a [] vagy [] 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).
- Az összefoglaló videók ([] 61) és a videó pillanatképek ([] 169) esetében a törlés klipek alapján történik.
- Ha az eredeti videót törölni és felül szeretné írni a szerkesztett videóval, válassza a [Felülírás] beállítását 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.

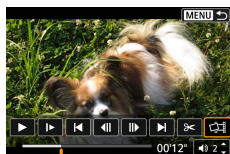
4K videók képkockáinak kivágása állóképeként

[**4K 29.97P**] vagy [**4K 25.00P**] videókból 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.

- [Still]** → **[OK]**

● Összefoglaló videók szerkesztése

A 61 módban rögzített különálló fejezetek (klipek) () törölhetők. Legyen körültekintő a videók törlésekor, mert a törölt videók nem állíthatók vissza.



1 Válasszon egy [**SET**] képet.

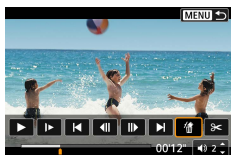


2 gomb → válassza a [] lehetőséget



3 Válasszon egy klipet.

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



4 Törölje a kiválasztott klipet.

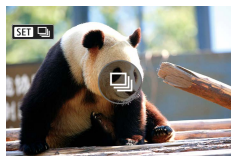
- [] → [OK]



- Miután megjelenik a [Klip törlése?] 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.

Állóképek kibontása RAW-sorozatfelvételekből

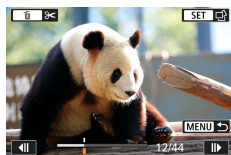
Bármilyen képet kibonthat (JPEG- vagy RAW-képként) RAW sorozatk. módban készített készletekből (tekercek, 📖117).



1 A képtekercs kiválasztása: [SET] [📖].



2 [SET] gomb → [📖] → [SET] gomb



3 Válasszon egy képet.

- Válassza ki a kibontani kívánt képet a [◀▶] gombokkal.
- A [▲] gomb megnyomásával távolíthatja el a tekercs elejéről és végéről a feleslegesnek ítélt részeket.



4 Mentse a képet.

- [SET] gomb → [Kibontás - JPEG] vagy [Kibontás - RAW]
- JPEG-k kibontásakor választhatja a [Szerk. és ment.] lehetőséget, és használhatja a RAW képek feldolgozása (📖202) funkciót mentés előtt.



- Ha a [Kibontás - JPEG] lehetőséget választotta, a mentett képek minősége [📷] lesz.
- A kreatív szűrők, a képkivágás és az átméretezés nem állnak rendelkezésre RAW-sorozatképekből kibontott JPEG- vagy RAW-képek feldolgozásakor.

Képek védelme

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

A védett képeket egy  ikon jelöli.

1 Válasszon egy képet.

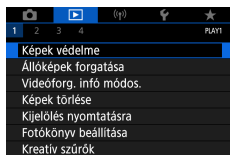
2  gomb →  → [Enged]



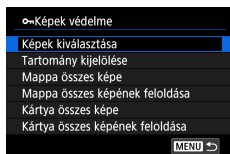
- A memóriakártya formázásával a védett képeket is törli.
- A védett képeket a fényképezőgép törlési funkciója nem tudja törölni. Ahhoz, hogy ilyen módon törölni tudja őket, előbb meg kell szüntetnie a védelmüket.
- Kiválaszthatja az [Összes talált kép] vagy [Találatok felold.] lehetőséget a  [Képek védelme] vagy a  gomb →  →  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.

Több kép védelme

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



1 ▶ [Képek védelme]

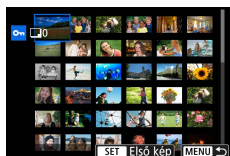


2 Válasszon képet.



Képek kiválasztása egyenként

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



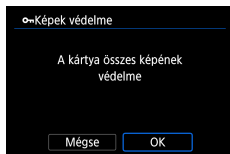
Tartomány kijelölése

- [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.

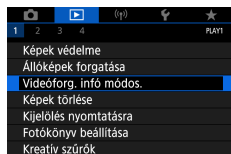
1 Válasszon egy képet.

2  gomb →  → válasszon egy opciót



A videó elforgatási adatainak módosítása

Kézzel módosíthatja a videó elforgatási adatait (amely meghatározza, hogy melyik oldal legyen fent).



1 ▶ [Videóforg. infó módos.]

2 Válasszon egy videót.

3 Nyomja meg a gombot.

- Ha a bal felső sarokban látja a fényképezőgép tájolásának ikonját, nyomja meg a  gombot annak megadásához, hogy melyik oldal legyen fent.

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.

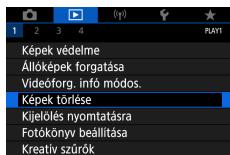
- Válassza ki a törlési opciót →  gomb



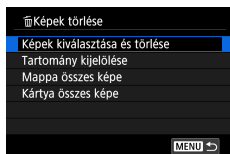
- A védett képek nem törölhetők.
- A RAW és JPEG formátumban rögzített képek megjelenítésekor, ha megnyomja a ▲ gombot, akkor megjelenik a [RAW törlése], a [JPEG törlése] és a [RAW + JPEG törlése] opció. Válassza ki a kívánt opciót a kép törléséhez.
- Kiválaszthatja az [Összes talált kép] lehetőséget 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 és törlése] pontot.

Több kép törlése egyszerre

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



1 [Képek törlése]

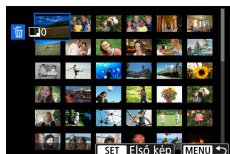


2 Válasszon képet.



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]

Képek törlése

Minden kép törlése a
kártyáról (kivéve képek)

Mégse

OK

Egy kártya összes képének kiválasztása

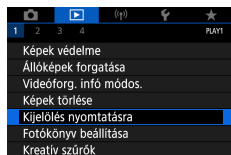
- [Kártya összes képe] → [OK]



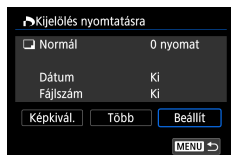
- Ha olyan képet választ, amelyet RAW és JPEG formátumban is rögzített, mindkét verziót törölni fogja.

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.



- 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].

● A Kijelölés nyomtatásra lehetőséghez hozzáadott képek nyomtatása (DPOF)

1 Csatlakoztassa a fényképezőgépet egy PictBridge-kompatibilis nyomtatóhoz.

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

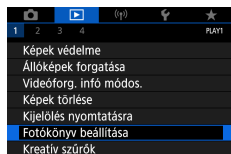
2 Nyomtassa ki a képeket.

- [Nyomtat] → [OK]

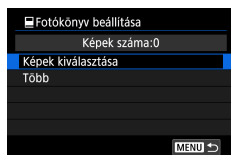


Képek hozzáadása a fotókönyvhöz

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

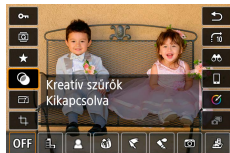
- [Több] → [Kártya összes képe] → [OK]



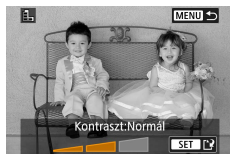
- RAW képek és videók nem választhatók ki.

Szűrőhatások alkalmazása képekre (Kreatív szűrők)

A [📷], [👤], [👤], [👤], [👤], [👤] és [👤] módokban történő felvételkészítéssel egyenértékű effektusokat alkalmazhat a képekre, és új képként mentheti az eredményt.



1 [👤] gomb → [👤] → válasszon egy opciót



2 Igény szerint állítsa be az effektust.

- Adja meg a szintet: [↔] gombok → [👤] gomb
- A [👤] kép áthelyezése: [▲]/[▼] gombok → [👤] gomb

3 Mentse a képet.

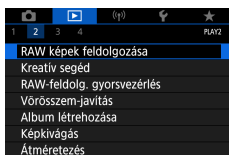


- A [📷] esetében a szűrőeffektus típusát is kiválaszthatja.
- A [👤] esetén a keretet úgy is mozgathatja, hogy megérinti vagy ujjával áthúzza azt a képernyőn.
- A [👤] esetében átválthat függőleges tájolásra a [✖] megnyomásával, és visszaválthat vízszintesre a [✖] ismételt megnyomásával.

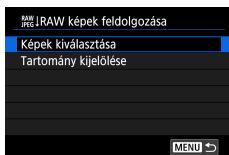
RAW-képek feldolgozása



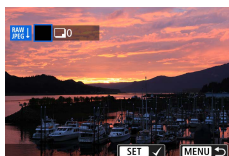
A RAW formátumban rögzített képek a fényképezőgépen feldolgozhatók. Az eredeti RAW-kép megmarad, a másolatát menti JPEG formátumban. Akkor érhető el, ha a módválasztó tárcsa beállítása **P/Tv/Av/M**.



1 [RAW képek feldolgozása]



2 Képek kiválasztása

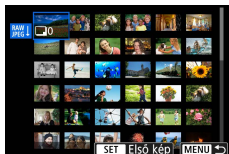


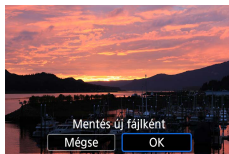
Képek kiválasztása egyenként

- [Képek kiválasztása] → válasszon egy képet → **SET** gomb
- A képet a **[✓]** ikon jelöli.
- **MENU** gomb → [Felv.beállítások használata]

Tartomány kijelölése

- [Tartomány kijelölése] → válassza ki az első képet → **SET** gomb → válassza ki az utolsó képet → **SET** gomb → **MENU** gomb → [Felv.beállítások használata]





3 Mentse a képet.



4 Válassza ki a megjelenítendő képet.



- A fényképezőgépen végzett képfeldolgozással készült képek nem egyeznek meg pontosan a Digital Photo Professional szoftverrel feldolgozottakkal.
- A kijelölés törléséhez és a [✓] eltávolításához nyomja meg a [G] gombot újra, amikor a [✓] látszik a képernyőn, miután kiválasztotta a [Képek kiválasztása] pontot.
- Ez a képfeldolgozási mód nem áll rendelkezésre RAW sorozatk. módban készített képek (tekercek) esetében. A képeket feldolgozhatja, miután RAW-képekként kibontotta őket a tekercekből (188).

A RAW-feldolgozás testreszabása

- A [RAW-feldolg. testresz.] kiválasztásával manuálisan beállíthatja a kép világosságát, a képstílusokat és az egyéb részleteket a kép feldolgozása előtt.
- A feldolgozási feltételek képernyőjén a [T] tárcsa elfordításával kiválaszthat egy effektust is a kiválasztott feldolgozási feltételhez.
- Ha a feldolgozási feltételek képernyőjén nagyítani szeretné a megjelenítést, tolja a zoom kart a [T] irányába.
- Ha össze kívánja hasonlítani az eredeti képpel („Felvételi beállítások”) a jelenlegi képet („Változt. után”), nyomja meg a [X] gombot, és fordítsa el a [T] tárcsát.

Kedvenc effektusok alkalmazása (Kreatív segéd)

RAW-képek feldolgozása a kívánt effektusok alkalmazásával és JPEG-formátumban történő mentéssel.

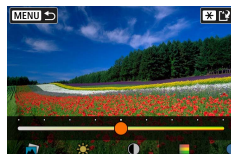


1 gomb →



2 Válasszon effektust.

- gombok → gomb



3 Válassza ki az effektus szintjét és egyéb részleteit.

- gombok → gomb
- A beállítás visszaállításához érintse meg a [Visszaállít.] gombot.

4 Mentse a képet.

- gomb

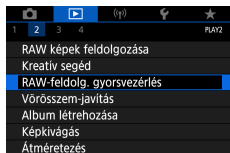


- A Kreatív segéd effektusokkal kapcsolatos részleteket lásd a táblázatban: „Fényképezés különböző effektusokkal (Kreatív segéd)” (59).

RAW-feldolgozás gyorsvezérlés engedélyezése

Állítsa át a [📷] elemet a Gyorsvezérlős képernyőn lejátszás közben [RAW] értékre.

Akkor érhető el, ha a módválasztó tárcsa beállítása **P/Tv/Av/M**.



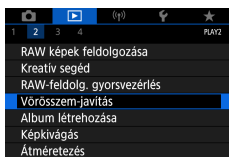
1 ▶ [RAW-feldolg. gyorsvezérlés] → [RAW képek feldolgozása]

- [RAW] ekkor elérhetővé válik a Gyorsvezérlés képernyőn lejátszás közben.

Vörösszem-javítás



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



1 ▶ [Vörösszem-javítás]

2 Válasszon egy képet.

3 Nyomja meg a gombot.

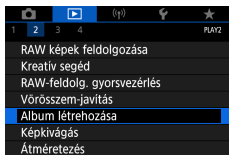
4 Mentse a képet.



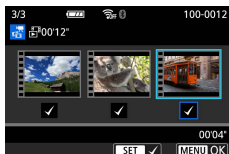
- A fényképezőgép kijavítja az érzékelt vörös szemeket, és a javított területeket kerettel jelöli.
- Előfordulhat, hogy egy-egy képet nem lehet pontosan kijavítani.

Videó pillanatképek egyesítése

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

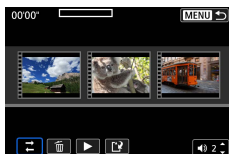


1 [Album létrehozása]



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.



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

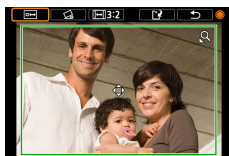
Képkivágás



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 →  →  gomb
- Kép előnézetének megtekintése:  tárcsa →  →  gomb



3 Mentse a képet.

-  tárcsa →  → [OK]



- A RAW-képek nem szerkeszthetők.
- A körülvágott képeket nem lehet újra körülvágni.
- A vágott képek nem méretezhetők át és nem alkalmazhatók rájuk kreatív szűrők.
- 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



Kép kisebb verziójának mentése kisebb pixelszámmal.



1  gomb →  → válasszon egy opciót

2 Mentse a képet.



- A JPEG [S2] képek és a RAW-képek nem szerkeszthetők.

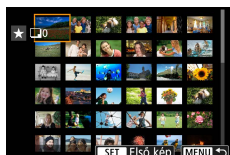
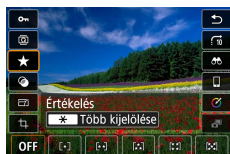
Képek értékelése

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

1 Válasszon egy képet.

2 gomb → [★] → válasszon egy opciót

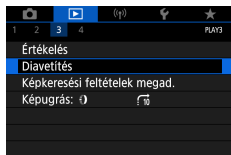
- Több kép kiválasztása:  gomb → válasszon egy elemet
- [Tartomány kijelölése]: Válassza ki az első képet → válassza ki az utolsó képet → MENU gomb →  gyűrű az értékelés beállításához → [OK]
- [Kártya összes képe]:  gyűrű az értékelés beállításához → [OK]



- Ha csak egy megadott értékeléssel rendelkező képet 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 memóriakártyára felvett képek automatikus visszajátzása.



1 ▶ [Diavetítés] → [Start]



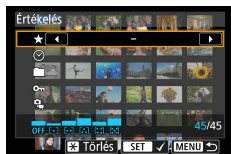
- A lejátszás elkezdése és a [Kép betöltése...] felirat megjelenése után néhány másodperccel elindul a diavetítés.
- A diavetítés leállításához nyomja meg a **MENU** gombot.
- Az energiatakarékosági funkció nem működik diavetítés közben.
- A diavetítést a  gombbal szüneteltetheti és folytathatja.
- Diavetítés során a képernyő megérintésével is szüneteltetheti a lejátszást.
- Lejátszás közben másik képre válthat, ha megnyomja a  gombokat, vagy elfordítja a  tárcsát. 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

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 → → ✖ gomb → MENU gomb → [OK]



- 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.

Képek keresése a vezérlőgyűrű használatával

Ha a megadott feltételek szerint szűri a képmegjelenítést, a  gyűrű segítségével gyorsan végezhet keresést, majd válthat a kívánt képek között.



- 1  gomb → [↶] → válasszon egy opciót

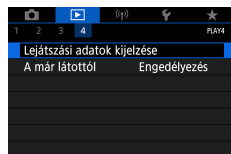


- 2 Képek keresése.

-  gyűrű

A lejátszási adatok kijelzésének testreszabása

A megjelenített felvételi információk megváltoznak a ▼ gomb minden egyes megnyomásakor, amikor a kijelző lejátszásra van beállítva. A megjelenített információkat testreszabhatja.



1 [▶] [Lejátszási adatok kijelzése]

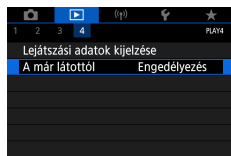


2 Nyomja meg a ▲/▼ gombokat, és válasszon képernyőket.

- A megjeleníteni kívánt képernyőknél nyomja meg a [SET] gombot a [✓] hozzáadásához.
- Azoknál a képernyőknél, amelyeket nem kíván megjeleníteni, nyomja meg a [SET] gombot a [✓] törléséhez.
- Egy megjelenítendő hisztogram megadásához nyomja meg a ✱ gombot.
- A beállítások alkalmazásához válassza az [OK] lehetőséget.

Lejátszás a legutóbb megjelenített képtől

Megadhatja, hogyan kezdődjön a képek megjelenítése, amikor a lejátszási képernyőre vált a fényképezőgép ki- és bekapcsolása után.



1 ▶ [A már látottól]

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

Vezeték nélküli funkciók

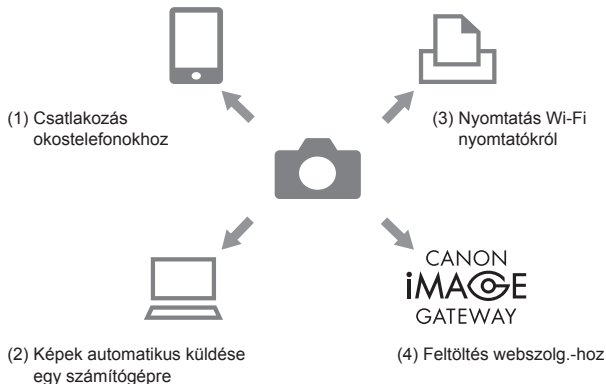
Képek vezeték nélküli küldése különböző kompatibilis eszközökre, és webes szolgáltatások segítségével történő megosztása.

A vezeték nélküli funkciók használata előtt olvassa el a „Vezeték nélküli funkciókkal kapcsolatos óvintézkedések” (📖315) című részt.



- Vegye azonban figyelembe, hogy a fényképezőgép használata során a hibás vezeték nélküli kommunikációs beállításokból eredő kárért vagy sérülésért a Canon semmilyen módon nem vonható felelősségre. Továbbá, a fényképezőgép használatából eredő egyéb kárért vagy sérülésért a Canon semmilyen módon nem vonható felelősségre.
- Vezeték nélküli kommunikációs funkciók használata esetén saját felelőssége és mérlegelése fényében ügyeljen a megfelelő biztonságra. A Canon semmilyen módon nem vonható felelősségre az illetéktelen hozzáférésből vagy biztonsági résekből származó károkért vagy sérülésekért.

Elérhető vezetékek nélküli funkciók



- (1) Csatlakozás okostelefonokhoz (📖221, 📖228)
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®-on keresztül 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 (📖235)
Az Image Transfer Utility 2 segítségével a fényképezőgépen lévő képeket egy Wi-Fi-n keresztül csatlakoztatott számítógépre automatikusan küldheti.

(3) Nyomtatás Wi-Fi nyomtatókról (📖231)
Képek nyomtatása Wi-Fi kapcsolaton keresztül PictBridge (vezeték nélküli LAN) technológiával kompatibilis nyomtatókról.

(4) Feltöltés webszolg.-hoz (📖239)
Képek megosztása barátaival és családjával a közösségi médiában vagy a Canon-ügyfelek CANON IMAGE GATEWAY fotószolgáltatásán keresztül, a regisztrációt követően (ingyenes), vagy közzététel a YouTube szolgáltatáson.



- Más eszközök, mint például a számítógépek, interfészkábellel csatlakoztatva nem használhatók a fényképezőgéppel, miközben a fényképezőgép Wi-Fi-n keresztül csatlakozik az eszközökhöz. Szakítsa meg a kapcsolatot, mielőtt csatlakoztatná az interfészkábelt.
- A Vezeték nélküli kommunikációs beállítások nem állíthatók be, amíg a fényképezőgép interfészkábelen keresztül csatlakozik számítógéphez vagy más eszközökhöz. A beállítások megváltoztatása előtt válassza le az interfészkábelt.
- A fényképezőgép nem csatlakoztatható Wi-Fi-n keresztül, ha nincs benne memóriakártya (kivéve esetén). Továbbá, és webszolgáltatások esetén a fényképezőgép nem csatlakoztatható Wi-Fi-n keresztül, ha a kártyán nincsenek mentett képek.
- A Wi-Fi-kapcsolat megszakad, ha a fényképezőgépet **OFF** módba kapcsolja, vagy kiveszi a memóriakártyát vagy az akkumulátoregységet.

A fényképezőgépen lévő képeknek mentése okostelefonra

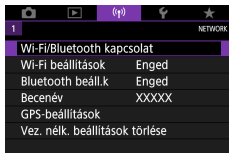
A fényképezőgépen lévő képeket elmentheti egy Wi-Fi-n keresztül csatlakoztatott Bluetooth-kompatibilis okostelefonra.

Készítse elő az okostelefont az alábbiak szerint.

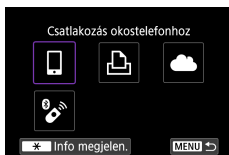
- Az ingyenes Camera Connect alkalmazást telepítenie kell az okostelefonra.
- Az alkalmazás részleteit (a támogatott okostelefonok és funkciók) lásd a Canon webhelyén.
- A Camera Connect Google Play vagy az App Store áruházból telepíthető. A Google Play vagy az App Store áruházhoz egy QR-kódon keresztül 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.



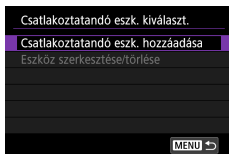
- A Camera Connect által támogatott operációsrendszerek listáját a Camera Connect letöltési webhelyén láthatja.
- A fényképezőgép és a Camera Connect illesztőfelülete vagy funkciói a fényképezőgép firmware frissítése, vagy a Camera Connect alkalmazás, az Android, iOS stb. frissítése során módosulhatnak. Ebben az esetben a fényképezőgép vagy a Camera Connect funkciói eltérhetnek a jelen kézikönyvben szereplő mintaképernyőktől vagy kezelési utasításoktól.



1 [Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat]



2 [Csatlakozás okostelefonhoz]

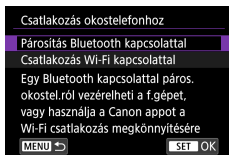


3 [Csatlakoztatandó eszk. hozzáadása]

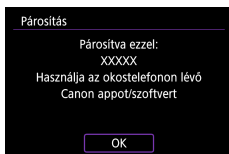
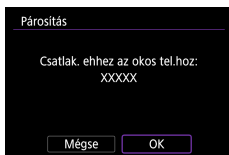
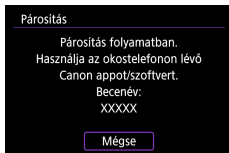


4 Válasszon egy elemet.

- Ha a Camera Connect már telepítve van, válassza a [Ne jelenjen meg] beállítást.
- Ha a Camera Connect nincs telepítve, válassza az [Android] vagy [iOS] beállítást, olvassa be a megjelenített QR-kódot okostelefonja segítségével a Google Play vagy az App Store eléréséhez és a Camera Connect telepítéséhez.



5 [Párosítás Bluetooth kapcsolattal]



- Egy másik okostelefonhoz való párosításhoz az első párosítás után válassza a [OK] lehetőséget a bal oldali képernyőn.

6 Indítsa el a Camera Connect alkalmazást.

7 Válassza ki a párosítandó fényképezőgépet.

Android rendszeren

- Érintse meg a fényképezőgép becenevét.

iOS rendszeren

- Érintse meg a fényképezőgép becenevét
→ [Pair/Párosítás]

8 A fényképezőgépen válassza az [OK] lehetőséget.

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



9 A Camera Connect alkalmazásban érintse meg a [Images on camera/ Fényképezőgépen lévő képek] elemet.

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

10 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.



11 A fényképezőgépen lévő képek mentése az okostelefonra.

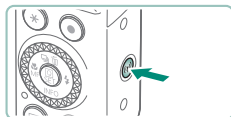
- Válassza ki a fényképezőgépen lévő képek listáját, és mentse az okostelefonra.



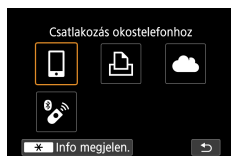
- Minden aktív Bluetooth kapcsolat elveszik, ha eltávolítja a fényképezőgép akkumulátoregységét. A kapcsolat ismét helyreáll, ha behelyezi az akkumulátoregységet, és bekapcsolja a fényképezőgépet.
- A fényképezőgép okostelefonnal való párosítását követő használata során az akkumulátor üzemideje rövidebb 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 [Bluetooth beáll.k] → [Bluetooth] → [Letiltás] értéket a Bluetooth kommunikáció letiltásához (amelyet a fényképezőgép kikapcsolt állapotában is használ).
- A Wi-Fi jelátvitel kikapcsolásához válassza a [Wi-Fi beállítások] → [Wi-Fi] → [Letiltás] értéket.
- Megváltoztathatja a fényképezőgép becenevét itt: [Becenév].
- 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.

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

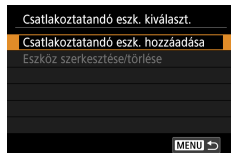
Wi-Fi kapcsolatot létrehozhat okostelefonnal is a gomb segítségével.



1 Nyomja meg a gombot.



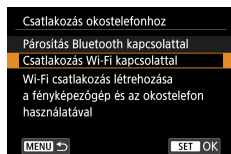
2 [Csatlakozás okostelefonhoz]



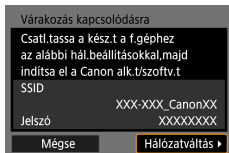
3 [Csatlakoztatandó eszk. hozzáadása]



4 [Ne jelenjen meg] (Do not show)



5 [Csatlakozás Wi-Fi kapcsolattal] (Connect with Wi-Fi)



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.

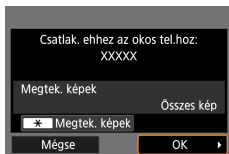
8 Indítsa el a Camera Connect alkalmazást.

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** Wi-Fi-n keresztüli kapcsolódás előtt nyomja meg a  gombot.
- 2**  [Csatlakozás okostelefonhoz]
- 3** Válassza az [Eszköz szerkesztése/törlése] elemet, majd az okostelefont.
- 4** Válassza a [Megtek. képek] elemet, majd adja meg, hogy mely képek tekinthetők meg.



- Újracsatlakozás előtt ellenőrizze a megtekinthető képekre vonatkozó beállítást.
- A távoli élőképes felvétel nem lehetséges a Camera Connect alkalmazásban, hacsak a [Megtek. képek] beállítás [Összes kép] értékre nincs állítva.

Funkciók okostelefonokhoz

Az alább ismertetett funkciók vezeték nélküli kapcsolaton keresztül elérhetők okostelefonnal.

Párosítsa a fényképezőgépet egy okostelefonnal Bluetooth-on keresztül az „A fényképezőgépen lévő képeknek mentése okostelefonra” (📖 221) 1–8. lépésben leírtaknak megfelelően, majd csatlakozhat Wi-Fi-n keresztül az 1–10. lépésben leírtak szerint.

● Képek automatikus küldése okostelefonra fényképezés közben

A felvételeket automatikusan elküldheti egy Wi-Fi-n keresztül csatlakoztatott okostelefonra. Végezze el a következőket, miközben a fő Camera Connect képernyő látható.



- 1** [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 [Remote live view shooting/Távoli élőképes felvétel] lehetőséget.



- Távvezérléssel történő fényképezés során előfordulhat, hogy az élességállítás több időt vesz igénybe.
- A kép megjelenítése vagy a zárkioldás időzítése a kommunikációs állapottól függően késleltetett lehet.

A fényképezőgép vezérlése okostelefonról

Vezérelheti a fényképezőgépet Bluetooth-on keresztül távirányítóként párosított okostelefonnal. (Wi-Fi-kapcsolat során nem érhető el.)



1 Indítsa el a Camera Connect alkalmazást.

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

2 Érintse meg a [Bluetooth remote controller/Bluetooth távirányító] elemet.



- A Bluetooth távvezérlő funkció használata során az automatikus kikapcsolás nem érhető el.

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]** elemek láthatók a fényképezőgépen.
- Így a felvételek földrajzi címkét kapnak.
- Mostantól a Camera Connect alkalmazással készített felvételek földrajzi címkével lesznek ellátva.



- 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 alkalma 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 középideőnek felel meg
- [---] jelölés látható az okostelefonon nem elérhető, illetve a nem megfelelően rögzített elemek mellett.

Kapcsolódás nyomtatókhoz Wi-Fi-n keresztül

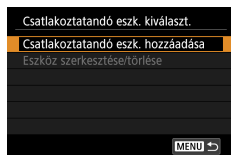
A fényképezőgépen lévő képeket kinyomtathatja egy nyomtatóval, amelyet Wi-Fi-n keresztül csatlakoztatott a fényképezőgéphez.

1 Nyomja meg a gombot.

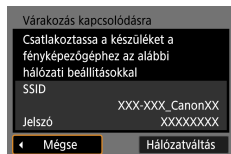
2



3 [Csatlakoztatandó eszk. hozzáadása]



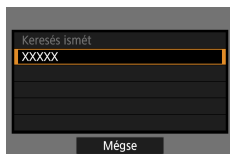
4 Ellenőrizze az SSID-t és a jelszót.





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.



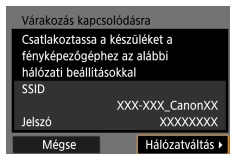
7 Válassza ki a nyomtatni kívánt képet.

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

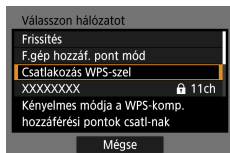
● Elérési ponton keresztül kapcsolat létrehozása

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

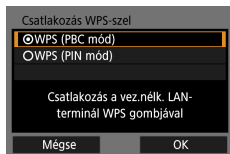
Csatlakoztassa az eszközöket az elérési pont közelében, mivel meg kell majd nyomnia a WPS gombot.



- 1 A „Kapcsolódás nyomtatókhoz Wi-Fi-n keresztül” (231) 4. lépéseként válassza a [Hálózatt váltás] elemet.



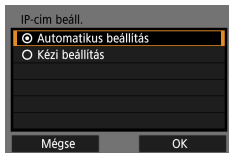
- 2 [Csatlakozás WPS-szel]



- 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” (📖 231) 6. lépésére.



- 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.

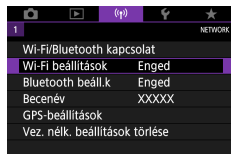
Képek automatikus küldése egy számítógépre

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

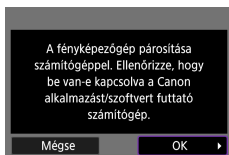


- 1 Csatlakoztassa a számítógépet az elérési ponthoz.**
 - Telepítse az Image Transfer Utility 2 szoftvert a számítógépre.
- 2 Indítsa el az Image Transfer Utility 2 szoftvert.**
- 3 Az Image Transfer Utility 2 szoftverben jelenítse meg a párosítási beállítások képernyőt.**
 - A párosítási beállítás képernyője megjelenik, ha az Image Transfer Utility 2 első indulásakor megjelenő utasításokat követi.
- 4 [Wi-Fi beállítások]**

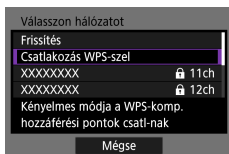




5 [Képek autom. küldése sz.gépre] →
[Automatikus küldés] →
[Engedélyezés]



6 [OK]

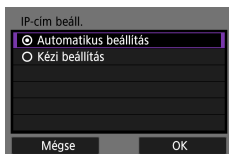


7 [Csatlakozás WPS-szel] →
[WPS (PBC mód)] → [OK]



8 Nyomja meg a WPS gombot.

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



9 [Automatikus beállítás] → [OK]



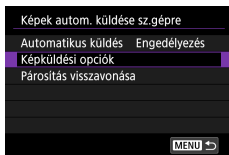
10 Válasszon egy számítógépet.

- 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 [Pairing/ 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 belülre kerül, és bekapcsolja a fényképezőgépet.



- Az automatikus képátvitel alkalmazásakor győződjön meg róla, hogy az akkumulátoregység töltöttsége elegendő. A fényképezőgép energiatakarékossága képátvitel során 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 a [Képek autom. küldése sz.gépre] → [Automatikus küldés] → [Letiltás] értéket.
- USB-csatlakozás (beleértve a PD-E1 egységhez történő csatlakozást) használata során a képek nem kerülnek automatikusan a számítógépre.

Képek feltöltése webszolgáltatásokba

● Webszolgáltatások regisztrálása

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

- A CANON iIMAGE 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 iIMAGE GATEWAY-hozzáféréshez szükséges beállításokat a CANON iIMAGE GATEWAY webhelyen találja.
- A Canon webhelyén (<http://www.canon.com/cig/>) talál információkat arról, hogy a CANON iIMAGE GATEWAY szolgáltatás mely országokban és régiókban érhető el.
- A CANON iIMAGE GATEWAY utasításokról és beállítási részletekről a CANON iIMAGE GATEWAY súgóában tájékozódhat.
- A CANON iIMAGE 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 pontnál jelentkező költségek merülhetnek fel.



- A regisztrált webszolgáltatások szolgáltatásaiban bekövetkezett változások megakadályozhatják a működést, vagy az ebben az útmutatóban szereplő utasításoktól eltérő műveleteket igényelhetnek.
- A fényképezőgépen Wi-Fi-n keresztül használható webszolgáltatások részleteiről a CANON iIMAGE GATEWAY webhelyen tájékozódhat.

■ A CANON iIMAGE GATEWAY szolgáltatás regisztrálása

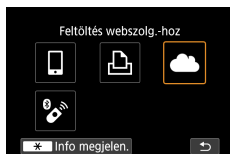
Kapcsolja össze a fényképezőgépet és a CANON iIMAGE GATEWAY szolgáltatást úgy, hogy a fényképezőgépen felveszi a CANON iIMAGE GATEWAY szolgáltatást cél webszolgáltatásként.

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

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

1 Nyomja meg a gombot.

2



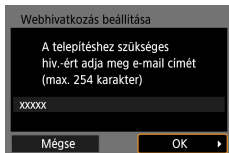
3 Fogadja el a megállapodást, hogy megadhatja e-mail-címét.

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

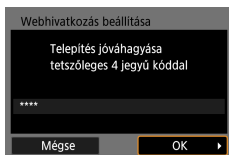


4 Csatlakozzon egy elérési ponthoz.

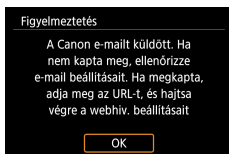
- [Csatlakozás WPS-szel] → [WPS (PBC mód)] → [OK]
- Nyomja meg a WPS gombot az elérési ponton.
- Válassza az [Automatikus beállítás] lehetőséget a fényképezőgép [IP-cím beáll.] képernyőjén.



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 [cloud icon] beállítást.

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



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

■ Más webszolgáltatások regisztrálása

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

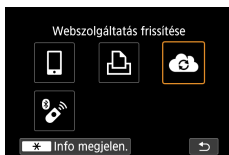


1 Jelentkezzen be a CANON IMAGE GATEWAY szolgáltatásba, majd lépjen a fényképezőgép linkbeállítások oldalára.

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

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

3 Nyomja meg a [cloud icon] gombot az [cloud icon] lehetőség kiválasztásához.





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

Képek feltöltése webszolgáltatásokba

1 Nyomja meg a ((P)) 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 tölts 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 ((SET)) gombbal térhet vissza.



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

Képek továbbítása

A képek élőben továbbíthatók a fényképezőgépről.

Ellenőrizze a YouTube közvetítési követelményeit előre a YouTube webhelyen.



1 Engedélyezze a YouTube-közvetítést a fiókjában.

- Töltse ki a szükséges közvetítési beállításokat a YouTube webhelyen.
- Az utasításokért látogasson el a YouTube webhelyre.

2 Töltse ki a CANON iMAGE GATEWAY regisztrációját és a fényképezőgép linkbeállításait.

- Regisztrálja a kamerát a CANON iMAGE GATEWAY szolgáltatásban, és végezze el a fényképezőgép linkbeállításait az alábbiak szerint: „A CANON iMAGE GATEWAY szolgáltatás regisztrálása” (📖240).



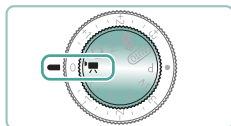
3 Jelentkezzen be a CANON iMAGE GATEWAY szolgáltatásba, majd lépjen a fényképezőgép linkbeállítások oldalára.

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



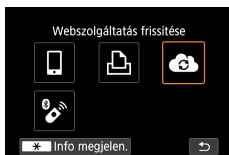
4 Engedélyezze a YouTube közvetítést a CANON iIMAGE GATEWAY webszolgáltatási beállításainak képernyőjén.

- Válassza ki a [LIVE Streaming] elemet, és kövesse a megjelenő utasításokat a beállítások elvégzéséhez.
- Állítsa a [LIVE Streaming] beállítást [BE] értékre.



5 Válassza az módot.

- Beállíthatja a fényképezőgépet videófelvétel módra, és kiválaszthatja az automatikus expozíciót vagy a kézi expozíciós filmfelvételt. (A beállításhoz: gomb → [Felvételi mód])



6 Nyomja meg a gombot az lehetőség kiválasztásához.

- Megjelenik a [LIVE Streaming] ikon.
- Ez a [Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat] képernyőről is elérhető.



Közvetítés

- A YouTube az egyetlen közvetítési szolgáltatás, amelyet a fényképezőgép támogat.
- A közvetítési szolgáltatások használatához a CANON iIMAGE GATEWAY regisztrációt ki kell tölteni.
- A YouTube-közvetítési szolgáltatás előzetes értesítés nélkül módosítható, felfüggeszthető vagy megszüntethető.
- A Canon semmilyen módon nem felelős a harmadik fél által nyújtott szolgáltatásokért, mint például a YouTube-közvetítés.



- Közvetítés közben kép nem kerül rögzítésre a kártyára (de a kártyának a fényképezőgépben kell lennie).
- A képek közvetítése kb. 6 Mbps sebességgel történik, [FHD 29.97P] (NTSC) és [FHD 25.00P] (PAL) formátumban egyaránt.
- A képek közvetítése vízszintes tájolással történik, az [Elforgatási] információ hozzáadása] beállítástól függetlenül.
- Az akkumulátoregység nem töltődik, ha a közvetítés során az áramellátást a (külön megvásárolható) PD-E1 USB-hálózati adapter biztosítja, mert áramellátást csak a fényképezőgép kap.
- A Bluetooth-on keresztüli párosítás a közvetítés közben nem lehetséges.
- Közvetítés közben a hang zajos lehet. A zajos hangot előzetesen például a [PRVW] (250) funkció használatával ellenőrizheti. Ha a külső mikrofonból származó zaj zavaró, próbálja meg a külső mikrofont a kamera bal oldalán elhelyezni (a külső mikrofon BEMENET! csatlakozójának oldalán), a lehető legtávolabb a fényképezőgéptől.

Közvetítés azonnal

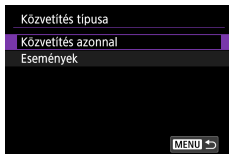


1 [Élő közvetítés]

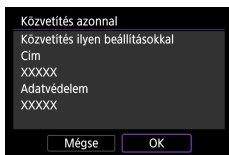


2 Ellenőrizze a szolgáltatási feltételeket.

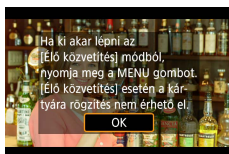
- Olvassa el a megjelenő megállapodást, és válassza az [Elfogadom] lehetőséget.



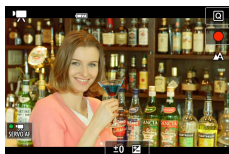
3 [Közvetítés azonnal]



4 Ellenőrizze a közvetítés adatait → [OK]

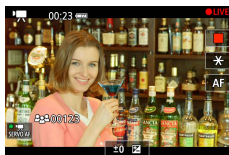


5 [OK]



6 Indítsa el a közvetítést.

- A felvételi funkciókat ugyanúgy beállíthatja, mint a normál videófelvétel esetén.
- Ha készen áll a közvetítés indítására, nyomja meg a videófelvétel gombot.
- A [Közvetítés előkészítése] megjelenését követően a közvetítés automatikusan elindul.
- A közvetítés során a jobb felső sarokban [● LIVE] jelzés látható.
- A videófelvétel gomb megnyomása óta eltelt idő a bal felső sarokban, a nézők száma a bal alsó sarokban látható.



- A YouTube Live oldalon megtekintheti a közvetített képet.

7 Közvetítés leállítása.

- A közvetítés leállításához nyomja meg újból a videófelvétel gombot.

8 Kilépés az élő közvetítés módból.

- Az [OK] lehetőség kiválasztásához nyomja meg a **MENU** gombot.



- Beletelik egy pillanatba, mielőtt a 6. lépésben leírtak szerint a közvetítés megkezdődik. Ne használja a fényképezőgépet, amíg az üzenet látható.

Események (közvetítés)

A YouTube Live oldalon előzetesen beállított esemény kiválasztásával (a közvetítés idejének és címének beírásával) is végezhet közvetítést.



1 Töltse ki az esemény beállításait a YouTube Live oldalon.

- Az utasításokért látogasson el a YouTube webhelyre.

2 [Élő közvetítés]



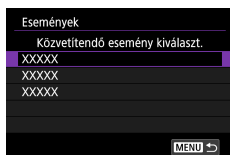


3 Ellenőrizze a szolgáltatási feltételeket.

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

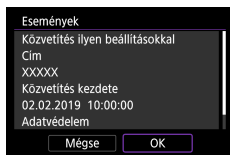


4 [Események]

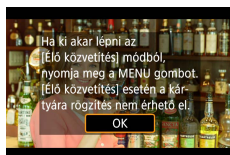


5 Válasszon ki egy eseményt.

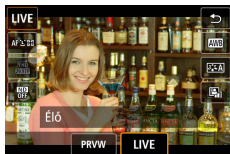
- Válasszon ki egy olyan eseményt, amelyet előzőleg megadott a YouTube Live-ban.



6 Ellenőrizze a közvetítés adatait → [OK]

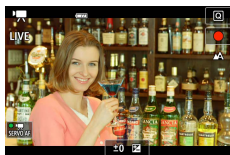


7 [OK]



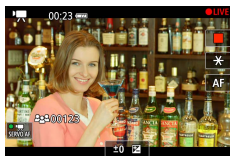
8 Nyomja meg a gombot.

- Válassza a [PRVW] vagy a [LIVE] lehetőséget.
- [PRVW] (előnézet): Lehetővé teszi a közvetítés tesztelését a képek nyilvános közzététele nélkül. Hasznos a képek ellenőrzéséhez közvetítés előtt.
- [ÉLŐ]: Lehetővé teszi, hogy azonnal elindítsa a közvetítést a videófelvétel gomb megnyomásával.



9 Indítsa el a közvetítést.

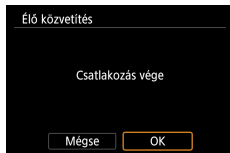
- A felvételi funkciókat ugyanúgy beállíthatja, mint a normál videófelvétel esetén.
- Ha készen áll a közvetítés indítására, nyomja meg a videófelvétel gombot.
- A közvetítés az [Előnézet előkészítése] vagy a [Közvetítés előkészítése] felirat megjelenése után kezdődik.
- A közvetítés során a jobb felső sarokban [● PRVW] vagy [● LIVE] jelzés látható.
- A videófelvétel gomb megnyomása óta eltelt idő a bal felső sarokban, a nézők száma a bal alsó sarokban látható.
- A YouTube Live oldalon megtekintheti a közvetített képet.



10 Közvetítés leállítása.

- A közvetítés leállításához nyomja meg újból a videófelvétel gombot.

- Miután a [PRVW] funkcióval ellenőrizte a képet, térjen vissza a 8. lépéshez, és válassza a [LIVE] lehetőséget a közvetítés elindításához.



11 Kilépés az élő közvetítés módból.

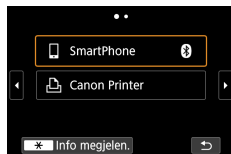
- Az [OK] lehetőség kiválasztásához nyomja meg a **MENU** gombot.



- Beletelik egy pillanatba, mielőtt a 9. lépésben leírtak szerint a közvetítés megkezdődik. Ne használja a fényképezőgépet, amíg az üzenet látható.
- Legfeljebb 20 esemény jelenik meg egyidejűleg.
- A nézők száma az előnézetek során nem jelenik meg.

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.

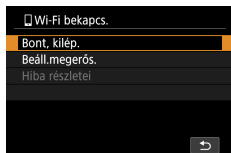
3 Készítse elő a többi eszközt.

- 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

Az okostelefonnal való párosítás visszavonása az alábbiak szerint történhet.



- 1** [Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat] → [Csatlakozás okostelefonhoz]
- 2** [Eszköz szerkesztése/törlése]
- 3** Jelölje ki a regisztrált adatokkal rendelkező okostelefont a törléshez.
- 4** [Csatlakozási adatok törlése] → [OK]
- 5** Készítse elő az okostelefont.
 - A Bluetooth rendszerbeállítási menüjében törölje a fényképezőgép tárolt adatait.



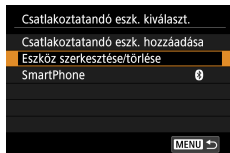
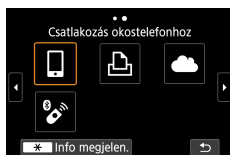
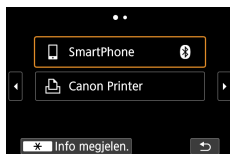
Csatlakozási beállítások módosítása vagy törlése

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 [Eszköz szerkesztése/törlése] lehetőséget.

- A bal oldalon megjelenő képernyőn válasszon egy eszközt a csatlakozási beállítások közül, amelyet módosítani szeretne, majd módosítsa a becenevet vagy egyéb adatokat.
- A Bluetooth-kapcsolat módosításához válasszon egy szürke jelzéssel ellátott okostelefont. Miután megjelenik a [Csatlakozás okostelefonhoz] képernyő, válassza a [Párosítás Bluetooth kapcsolattal] lehetőséget, majd nyomja meg a gombot a következő képernyőn.

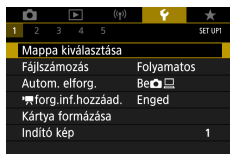
Funkcióbeállítások

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.

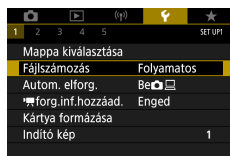
- Mappák kiválasztása: egyszerűen válasszon ki egy mappát
- Mappák létrehozása: [Új mappa] → [OK]



- 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 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.]

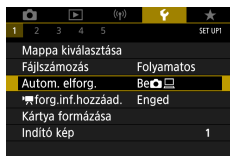
Folyamatos	A készülék folyamatosan adja a számokat (a 9999. felvételig), még memóriakártya vagy mappa váltásakor is.
Aut. nullázás	A fájlok számozása újraindul 0001-től, ha új memóriakártyát helyez a készülékbe vagy új mappát hoz létre.
Kézi nulláz.	Új mappát hoz létre, ahol a képeket 0001-től kezdi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



- 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.

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.

Tájélopsi adatok hozzáadása a videókhöz

A függőlegesen tartott fényképezőgéppel rögzített videók esetében a felső oldalt jelző tájélopsi adatok automatikusan hozzáadhatók, így az okostelefonokon vagy egyéb eszközökön a lejátszás azonos tájélopsal történhet.



1 [forg.inf.hozzáad.]

Enged	Játssza le videóit okostelefonon vagy más eszközön abban a tájélopsban, amellyel rögzítette őket.
Tilt	Játssza le videóit vízszintes tájélopsal okostelefonon vagy más eszközökön, a felvételkor használt tájélopsától függetlenül.

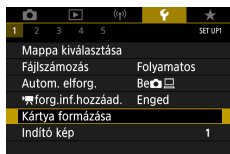
* Ezen videókat a fényképezőgép vízszintes tájélopsal játssza le, az [forg.inf.hozzáad.] beállítástól függetlenül.

A memóriakártya formázása

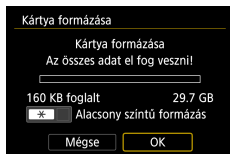
Használat előtt az új (és a korábban más készülékkel formázott) memóriakártyákat formázni kell ezzel a fényképezőgéppel.

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.

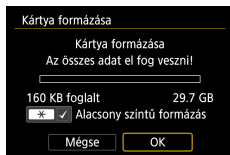
A normál és az alacsony szintű formázás az összes adatot törli a memóriakártyáról, és az adatok nem lesznek helyreállíthatók.



1 [Kártya formázása]



- Formázás: [OK]



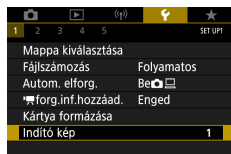
- Alacsony szintű formázás: ✖ gombbal válassza ki a [✓] pontot → [OK]



- 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.

Az indító kép megjelenítésének beállítása

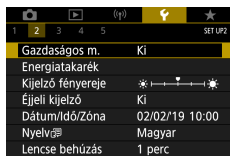
Adja meg, hogy a fényképezőgép bekapcsolásakor megjelenjen-e az indító kép.



1 [Indító kép]

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.

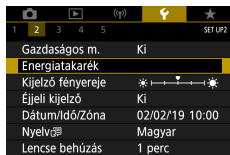


1 [Gazdaságos m.]

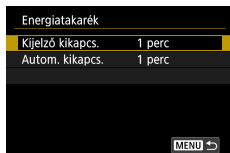
Világít	A képernyő elsötétül, ha a fényképezőgépet kb. két másodpercig nem használja; az elsötétítés után kb. tíz másodperccel a képernyő kikapcsol. A fényképezőgép automatikusan kikapcsol kb. három percnyi téttlenség után. Ha a kijelző kikapcsolódott, de a készülék még nem húzta be az objektívet, az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

Energiatakarékossági funkciók beállítása

Igénye szerint beállíthatja a fényképezőgép és a képernyő automatikus kikapcsolásának időzítését (Autom. kikapcs., illetve Kijelző kikapcs.).



1 [Energiaatakarék]



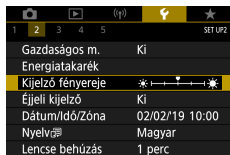
2 Adja meg a beállításokat.



- Az akkumulátor energiájával való takarékoskodáshoz válassza az [Energiaatakarék] → [Kijelző kikapcs.] lehetőséget és [Autom. kikapcs.] → [1 perc] vagy rövidebb időt.
- A [Kijelző kikapcs.] beállítás akkor is érvényes, ha az [Autom. kikapcs.] értéke [Tilt].

A képernyő fényerejének beállítása

A következőképpen állíthatja be a kijelző fényerejét.



1 [Kijelző fényereje]



2 Adja meg a beállításokat.

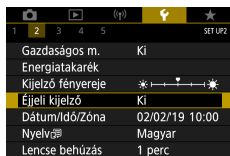
- gombok → gomb



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

A képernyőinformációk színének módosítása

A képernyőn megjelenő információk, valamint a menük a gyenge megvilágításhoz alkalmas színnel is megjeleníthetők. Ennek a beállításnak az engedélyezése például a következő üzemmódokban hasznos: , , , és .



1 [Éjjeli kijelző]



- A [Éjjeli kijelző] [Ki] értékre visszaállításához legalább egy másodpercig tartsa lenyomva a ▼ gombot a felvét elkészítési képernyőn vagy a lejátszás során egy képes megjelenítésnél.

A dátum, az idő, és az időzóna beállítása

Állítsa be a dátumot, az időt, és az időzónát.

1	2	3	4	5	SET UP2
Gazdaságos m.	Ki				
Energiatakarék					
Kijelző fényereje	☀️	⏮️	⏪️	⏩️	☀️
Éjjeli kijelző	Ki				
Dátum/Idő/Zóna	02/02/19 10:00				
Nyelv	Magyar				
Lencse behúzás	1 perc				

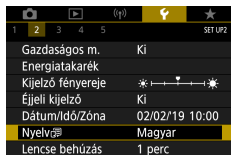
1 [Dátum/Idő/Zóna]

2 Adja meg a beállításokat.

- Végezze el a beállításokat a „Dátum, Idő, Időzóna és Nyelv beállítása” (📖 25) 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

Az objektív behúzási idejének módosítása

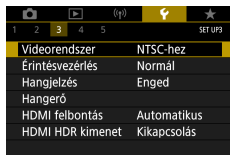
A felvételi módokban a fényképezőgép biztonsági okokból behúzza az objektívet körülbelül egy perccel a gomb megnyomása után. Ha azt szeretné, hogy a fényképezőgép a gomb megnyomásakor azonnal visszahúzza az objektívet, akkor állítsa az időt [0 mp.] értékűre.

1	2	3	4	5	SET LUP2
	Gazdaságos m.			Ki	
	Energiatakarék				
	Kijelző fényereje				
	Éjjeli kijelző			Ki	
	Dátum/Idő/Zóna			02/02/19 10:00	
	Nyelv			Magyar	
	Lencse behúzás			1 perc	

1 [Lencse behúzás]

A videorendszer beállítása

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



1 [Videorendszer]

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

Az érintőképernyő beállítása

Lehetőség van az érintőképernyő érzékenységének megnövelésére, hogy a finomabb érintésekre is reagáljon, vagy az érintésvezérlés letiltására.

		(ip)		
1	2	3	4	5
SET UP3				
Videorendszer		NTSC-hez		
Érintésvezérlés		Normál		
Hangjelzés		Enged		
Hangerő				
HDMI felbontás		Automatikus		
HDMI HDR kimenet		Kikapcsolás		

1 [Érintésvezérlés]

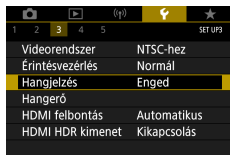
- Az érintőképernyő érzékenységének növeléséhez: [Érzékeny]
- Az érintőképernyő kikapcsolásához: [Letiltás]



- Növelje meg az érintőképernyő érzékenységét, ha a mozdulatok nem ismerhetők fel könnyen.
- Az érintőképernyő használata során tartsa be a következő óvintézkedéseket.
 - A képernyő nem nyomásérzékeny. Ne használjon éles tárgyakat, például körmöt vagy golyóstollat az érintéses műveletekhez.
 - Ne végezzen érintőképernyős műveleteket nedves ujjakkal.
 - Ha érintőképernyős műveleteket végez, miközben a képernyő vagy az ujjai nedvesek, előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem reagál, vagy hibásan működhet. Ilyenkor kapcsolja ki a fényképezőgépet és törölje szárazra a képernyőt egy ruhával.
 - Ne használjon külön megvásárolható kijelzővédőt vagy ragasztófoliát. Ez csökkentheti az érintési műveletek érzékenységét.
- A fényképezőgép kevésbé reagálhat, ha gyors érintési műveleteket végez, [Érzékeny] beállítás mellett.

Hangjelzések beállítása

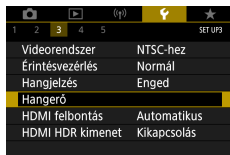
Megadható, hogy a fényképezőgép játsszon-e le hangokat az exponálógomb félig történő lenyomásakor vagy az önkioldó aktiválásakor.



1 [Hangjelzés]

A hangerő módosítása

Módosítsa a fényképezőgép egyes hangjainak hangerejét.



1 [Hangerő]

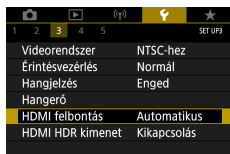


2 Adja meg a beállításokat.

- gomb → gombok

A HDMI-kimenet felbontásának beállítása

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

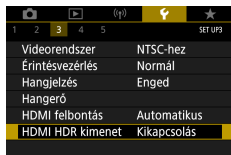


1 [HDMI felbontás]

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.

RAW-lejátszás HDR TV-készüléken

RAW formátumú képeit HDR minőségben is megtekintheti, ha a fényképezőgépet HDR TV-készülékhez csatlakoztatja.



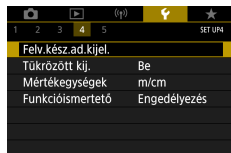
1 [HDMI HDR kimenet]



- A HDR TV-készülék jellemzőihez illő színvilágú képi megjelenítéshez válassza a [HDMI HDR kimenet] → [Be] lehetőséget.
- Győződjön meg róla, hogy a HDR TV-készülék be van állítva HDR bemenetbe. A csatlakoztatásról vagy a TV-készüléken a bemenetek váltásáról a TV-készülék használati útmutatójában olvashat részletesebben.
- A HDR kimenet nem áll rendelkezésre RAW sorozatkép módban készített képkészletek (tekercek) esetében.
- Az adott TV-készüléktől függően előfordulhat, hogy a képek nem a várt módon jelennek meg.
- Bizonyos képi hatások és adatok esetleg nem jelennek meg a HDR TV-készüléken.

A megjelenített felvételi információk testreszabása

Testreszabhatóak a fényképezőgépen a felvét elkészítés során megjelenő részletek és információk képernyők. A rács és a hisztogram megjelenítése is beállítható.



1 [Felv.kész.ad.kijel.] → [Képernyőadat beáll.]



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 gombot.



3 Szerkessze a képernyőt.

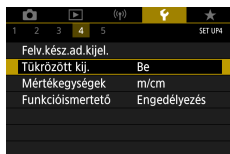
- Az elemek közötti navigáláshoz használja a ▲/▼ gombokat.
- A gombbal adjon hozzá egy ikont a megjeleníteni kívánt elemek mellett.
- A beállítások alkalmazásához válassza az [OK] lehetőséget.



- A négyzetláló megjelenítése a [Felv.kész.ad.kijel.] → [Rács megjelenítés] elemmel állítható be.
- Fényerő-hisztogramról RGB-hisztogramra való átváltáshoz vagy a megjelenítés méretének beállításához válassza a [Felv.kész.ad.kijel.] → [Hisztogram] pontot.
- Az elektronikasztint nem jelenik meg, ha az [AF-módszer] beállítása .

Tükrözött kijelzés beállítása

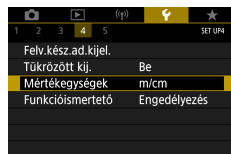
Megadhatja, hogy megjelenítsen-e egy tükröképet, amikor előre hajtott képernyővel fényképez.



1 [Tükrözött kij.]

Metrikus/angolszász kijelzés

Szükség szerint módosíthatja a zoom sávon (📖96), a kézi élességállítás jelzőjén (📖99) és a máshol megjelenő mértékegységeket m/cm-ről ft/in-re.

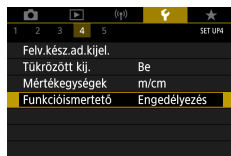


1 🛠 [Mértékegységek]



A funkcióismertető konfigurálása

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



1 [Funkcióismertető]

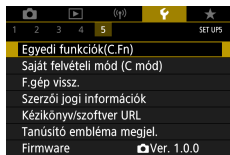


280



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:Enged] értékre a záridő és a rekesztérték automatikus beállítása érdekében, hogy az expozíció szint közelebb kerüljön a standard expozícióhoz, ha a standard expozíció másképp nem lenne elérhető a megadott záridő vagy rekesztérték mellett Tv vagy Av módban.
C.Fn II:Egyéb Vezérlőgyűrű forgatása	Módosítja a gyűrű forgásirányát.
C.Fn II:Egyéb Vezérlőtárcsa forgatása	Módosítja a tárcsa forgásirányát.
C.Fn II:Egyéb Felhasználói beállítások	Testreszabhatók a gombok, például az exponálógomb funkciói.



- Ha a C.Fn-2 vagy C.Fn-3 [1:Ellentétes irány] értékre van beállítva, a forgásirány megváltoztatása csak a zársebességre, rekeszértékre, vagy programeltolási beállításhoz vonatkozik, a gyűrűhöz vagy a tárcsához történt hozzárendelésnek megfelelően.
- Az [Egyedi funkciók(C.Fn)] alapértelmezett értékeinek visszaállításához (a [Felhasználói beállítások] kivételével) válassza a [F.gép vissz.] → [Egyéb beállítások] → [Egyedi funkció(C.Fn)] → [OK] lehetőséget.

A gombok testreszabása

Testreszabhatók a gombok, például az exponálógomb funkciói.

A(z) (AE-zárolás) gomb, a gyűrű és a tárcsa beállításai a **P/Tv/Av/MC** módokra vonatkoznak.

A [Kioldógomb félig lenyomva] és a [Videofelvétel gomb] beállítások a **P/Tv/Av/MC** módokra vonatkoznak.



1 [C.Fn II:Egyéb Felhasználói beállítások]



2 Válasszon egy gombot.



3 Válasszon egy funkciót.



- Hozzárendelheti a [Expozíciókompenzáció] funkciót a gyűrűhöz. Az expozíciókompenzáció tárcsa használatával történő beállításához válassza a ikont a Felhasználói beállítások képernyőn, válassza a ikont, térjen vissza a felvételi képernyőre, majd állítsa az expozíciókompenzáció tárcsát helyzetbe.
- P** módban, értékre beállított expozíciókompenzáció tárcsa mellett, valamint a gyűrűt és a tárcsát [STD] értékre állítva az expozíciókompenzáció a tárcsával állítható be, miközben a mérési időzítő fut.
- A gyűrűvel beállítható beállítások a felvételi mód függvényében változhatnak (attól függően, hogy a fényképezőgép **P/Tv/Av** módokban, vagy **M** módban van-e).
- A [Felhasználói beállítások] alapértelmezett értékeinek visszaállításához válassza a [F.gép vissz.] → [Egyéb beállítások] → [Felhasználói beállítások] → [OK] lehetőséget.
- Előfordulhat, hogy a beállított funkciók nem érvényesek (nem érhető el) Videó módban.

[STD] hozzárendelése esetén beállítható beállítások

Elemek	Beállítások	Felvételi módok		
		P	Tv	Av
gyűrű	STD	Programeltolás	Záridő	Rekesznyílás értéke
tárcsa	STD	—	—	—

- * Ha a gyűrű nincs hozzárendelve az [STD]-hez, de a tárcsa igen, használhatja a tárcsát a Programeltolás beállításához **P** módban, a záridő beállításához **Tv** módban, vagy a rekeszérték beállításához **Av** módban.
- * Ha a tárcsát hozzárendelte az [STD]-hez **M** módban, azt használhatja a záridő (vagy rekeszérték) beállításához, ha a gyűrűt hozzárendelte a **[Av]** (vagy a **[Tv]**) módhoz.

Saját felvételi módok (C mód)

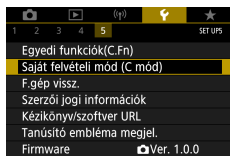
Gyakran használt felvételi módjait és beállított funkcióit mentse el, hogy később is használhassa őket. Ha később el szeretné érni a mentett beállításokat, állítsa a módválasztó tárcsát **C** állásba. Így abban az esetben is megőrizhetők az általában törlődő beállítások, ha másik felvételi módra vált,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

Elmenthető beállítások

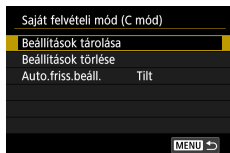
- Felvételi módok (**P/Tv/Av/M**)
- A **P/Tv/Av/M** módokban (bizonyos kivételekkel) beállított funkciók
- Zoom pozíciók
- A kézi élesség pozíciói (📖99)

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

2 📷 [Saját felvételi mód (C mód)]



3 [Beállítások tárolása]

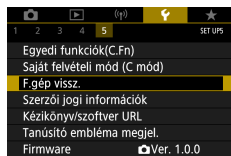




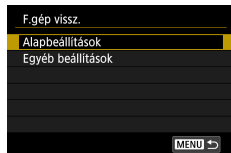
- A mentett beállítások szerkesztéséhez (a felvételi mód kivételével) válassza a **C** elemet, módosítsa a beállításokat, majd válassza újra a [Saját felvételi mód (C mód)] → [Beállítások tárolása] lehetőséget. Ezek a beállítások nem jelennek meg az egyéb felvételi módokban.
- A mentett beállítások alapértelmezett értékekre történő visszaállításához válassza a [Saját felvételi mód (C mód)] → [Beállítások törlése] lehetőséget.
- Ha azt szeretné, hogy a fényképezőgép automatikusan felülírja mentett beállításait a **C** módban történő felvételek készítése közben végzett módosításaival, állítsa be a következőt: [Saját felvételi mód (C mód)] → [Auto.friss.beáll.] → [Enged] értéket.

A fényképezőgép alapértelmezett beállításainak visszaállítása

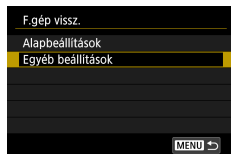
A fényképezőgép alapértelmezett beállításainak visszaállítása
P/Tv/Av/M/☐ módokban.



1 ☐ [F.gép vissz.]



- Alapbeállítások törlése:
[Alapbeállítások] → [OK]



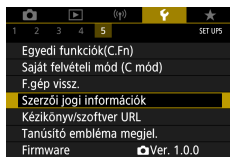
- Egyéb beállítások törlése:
[Egyéb beállítások] → válasszon egy elemet → [OK]



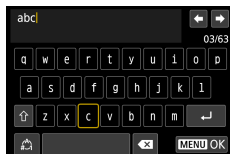
- Az alapbeállítások, például a [Nyelv☐] és a [Dátum/Idő/Zóna] nem állnak vissza alapértékre.

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]



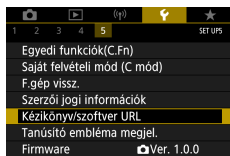
- Írjon be egy nevet → **MENU** gomb → [OK]



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

Kézikönyvek/szoftverek letöltése QR-kóddal

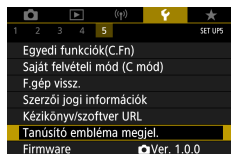
Megjeleníthető egy QR-kód a fényképezőgép képernyőjén, amellyel elérhető a kézikönyvek és a szoftverek letöltő weboldala.



1 [Kézikönyv/szoftver URL]

Tanúsító emblémák megjelenítése

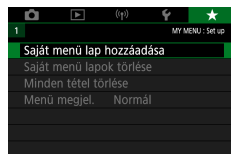
A fényképezőgép által teljesített tanúsítványkövetelmények egyes emblémái megtekinthetők a kijelzőn.



1 [Tanúsító embléma megjel.]

A gyakran használt felvételi menüpontok mentése (Saját menü)

A gyakran használt felvételi menüpontok közül hatot menthet a ★ lapon. A ★ 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



- Legfeljebb [★5] Saját menü lapot adhat hozzá.
- Ha a hozzáadott Saját menü lapon kiválasztja a [Konfigurálás] → [Minden tétel törlése a lapról] → [OK] lehetőséget, a laphoz hozzáadott elemek törlődnek.

Saját menü lapok átnevezése



1 [Lap átnevezése]

2 Módosítsa a lap nevét.

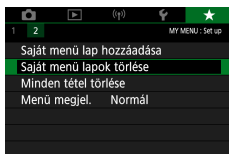
- Írjon be egy lapnevet → **MENU** gomb → [OK]

Saját menü lap törlése



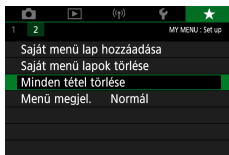
1 [Lap törlése]

Összes Saját menü lap törlése



1 ★ [Saját menü lapok törlése]

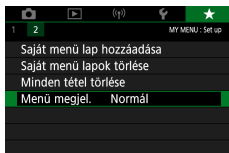
Minden hozzáadottétel törlése



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 képernyővel 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.

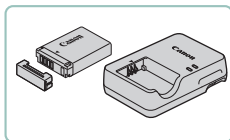
A Canon nem vállal felelősséget a nem eredeti Canon tartozékok használatából származó hibás működés (például az akkumulátoregység szivárgása és/vagy felrobbanása), a fényképezőgép károsodása vagy az ebből származó balesetek (például tűz) miatt. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a Canon terméken az ilyen 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

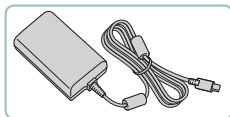


Akkumulátoregység, NB-13L

- Újratölthető lítiumion-akkumulátor

Akkumulátortöltő, CB-2LH sorozat

- Töltő az akkumulátoregységhez, NB-13L



USB-hálózati adapter, PD-E1

- Adapter a fényképezőgép használatához háztartási konnektorról



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

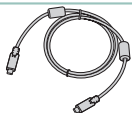
Vaku



Nagy teljesítményű vaku, HF-DC2

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

Egyéb



Interfészkábel, IFC-100U

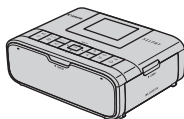
- A fényképezőgép számítógéphez csatlakoztatásához



Vezeték nélküli távirányító, BR-E1

- Bluetooth-kompatibilis, vezeték nélküli távirányító

Nyomtatók



Canon PictBridge-kompatibilis nyomtatók

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

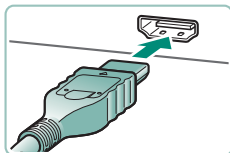
A választható tartozékok használata

Lejátszás TV-készüléken

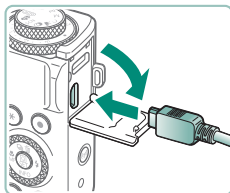
A képeket megtekintheti tv-készüléken, ha a fényképezőgépet kereskedelmi forgalomban kapható (2,5 m-nél nem hosszabb, a fényképezőgéphez D típusú csatlakozóval csatlakoztatható) HDMI-kábellel HDTV-készülékhez csatlakoztatja. A felvételeket a tévékészülék nagyobb képernyőjén megjelenítve is elkészítheti.

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.)

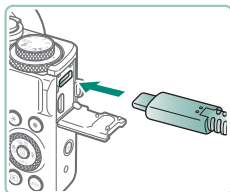


- Bizonyos információk esetleg nem jelennek meg, ha a képeket TV-n tekinti meg.
- HDMI-kimenet használatakor a következő kép megjelenítése hosszabb ideig tarthat, ha 4K és HD videók, illetve különböző képfrekvenciájú videók között váltogat.

● A fényképezőgép töltése/használata USB-hálózati adapteren keresztül

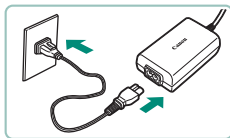
A (külön megvásárolható) PD-E1 USB-hálózati adapterrel az akkumulátor kivétele nélkül is használhatja a fényképezőgépet az akkumulátor töltése közben.

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



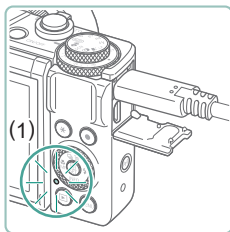
- 2 Csatlakoztassa az USB-hálózati adaptert.**

- Helyezze be az adapter csatlakozódugóját az ábrán látható módon.



- 3 Csatlakoztassa a tápkábelt.**

- Csatlakoztassa a tápkábelt az USB-hálózati adapterbe, majd csatlakoztassa a kábel másik végét egy konnektorhoz.



- A töltés jelzőfénye (1) narancssárgán világítani kezd, és a töltés elkezdődik.
- Kapcsolja be a fényképezőgépet, hogy használhassa az akkumulátor töltése közben (kivéve felvétel vagy felvételi készenlét során).
- Amikor a töltés befejeződik, a jelzőfény kialszik.

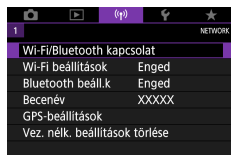


- Az ikonok jelentései a következők.
: fényképezőgép töltése/bekapcsolása, : csak a fényképezőgép bekapcsolása, **FULL**: teljesen feltöltve
- Az akkumulátoregység védelme és optimális állapotának megőrzése érdekében a folyamatos töltés ne legyen hosszabb 24 óránál.
- Ha a töltés jelzőfénye nem kapcsol be, vagy probléma jelentkezik a töltés során (a fényképezőgép hátoldalán található narancssárgán villogó jelzőfény), húzza ki a tápkábelt, helyezze vissza az akkumulátort, és várjon pár percet, mielőtt ismét csatlakoztatná. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálatához.
- A töltési idő és a biztosított töltés függ az akkumulátor fennmaradó kapacitásától és a környezeti hőmérséklettől.
- Biztonsági okokból alacsony hőmérsékleteken a töltés lassabb.

Fényképezés távvezérléssel

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

További információkért tekintse meg a vezeték nélküli távirányító használati útmutatóját.



1 Párosítsa az eszközöket.

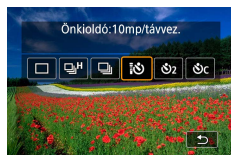
- (P) [Wi-Fi/Bluetooth-kapcsolat] → [Csatlak. vez.n.távirány.-hoz] → [Csatlakoztatandó eszk. hozzáadása]

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

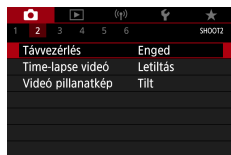
- Ezzel párosította az eszközöket.

3 Állítsa be a fényképezőgépet távvezérelt fényképezésre.

- Állóképek: ▲ gomb → [Távvezérlés]



- Videófelvételnél ügyeljen arra, hogy a [Távvezérlés] beállítása [Enged] legyen.



4 Készítse el a felvételt.

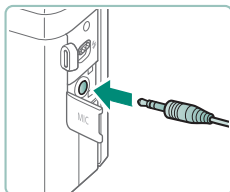
- Videófelvételhez állítsa a távirányító exponálási időzítés/videófelvételi kapcsolóját [Távvezérlés] állásba, és nyomja meg az exponálógombot.



- Az automatikus kikapcsolás kb. két perc múlva aktiválódik, még akkor is, ha egy percre vagy kevesebbre állította.
- A párosítási adatok törléséhez válassza a (📶) [Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat] → [🗑️] → [Csatlakozási adatok törlése] → [OK] lehetőséget.

● Külső mikrofon használata

Külső mikrofon (📖 31) használatához csatlakoztasson egy kereskedelemben kapható, mini (3,5 mm átmérőjű) csatlakozóval rendelkező külső mikrofont a külső mikrofon BEMENETI csatlakozójához. Vegye figyelembe, hogy a beépített mikrofon nem működik a felvétel során, ha külső mikrofon van csatlakoztatva.



1 Csatlakoztassa a külső mikrofont.

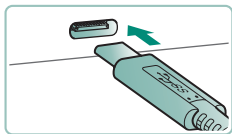
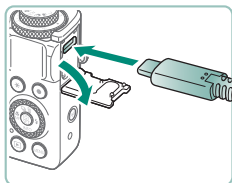
- A külső mikrofon csatlakozóját az ábrán látható módon helyezze be.



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

Képek mentése számítógépre

A rögzített képeket számítógépre mentheti, ha a fényképezőgépet a számítógéphez csatlakoztatja egy IFC-100U interfészkábelen keresztül (külön kapható, fényképezőgép-oldali csatlakozó: Type-C). 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.



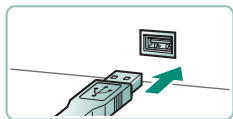
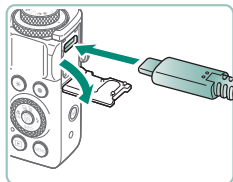
• A képek átviteléhez kártyaolvasót is használhat.

Képek nyomtatása

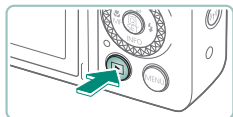
A felvételeket egy USB-kábelen (külön vásárolható meg, a fényképezőgép felőli csatlakozója: Mini-B) keresztül csatlakoztatott PictBridge-kompatibilis nyomtatóval Type-C).

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.



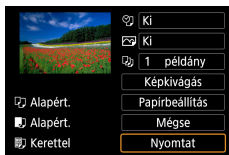
- 3** Kapcsolja be a nyomtatót.
- 4** Váltson lejátszásra, és válasszon egy képet.





5 Jelenítse meg a nyomtatási képernyőt.

-  gomb → [Kép nyomtatása]



6 [Nyomtat]

Mellékletek



305



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 szemüvegtörölővel. Ne dörzsölje erősen a készüléket, és ne tegye ki erőhatásnak.
- A fényképezőgép és a kijelző tisztításához soha ne használjon szerves tisztítószeret.
- Az objektívről a por eltávolításához használjon légfúvós porecsetet. A makacs szennyeződések eltávolítását bízza 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.

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 törleruhával, 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 törleruhával, 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

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) vagy gyorsabb UHS-I memóriakártyát.
- Nagy képsebességű videók készítéséhez használjon 3. osztályú (UHS sebességsztály) vagy gyorsabb UHS-I memóriakártyát.
- A 4K time-lapse videók (1), a Full HD time-lapse videók (2) vagy a Hibrid auto videók (3) lejátszásához használjon kb. (1) 300 Mb/s vagy (2)/(3) 90 Mb/s olvasási sebességű vagy gyorsabb memóriakártyát. Lassú memóriakártya használata során a videó lejátszása megállhat.

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.

Megjelenik a [📷] jel.

- [📷] jelenhet meg az ismételt videofelvétel után a következő beállítások esetén, vagy ha a fényképezőgép hosszabb időn keresztül felvételi készenlét állapotában van.
 - 4K videofelvétel
 - Nagy képsebességű videofelvétel
 - Videofelvétel Wi-Fi-n keresztüli csatlakozás közben

A fényképezőgép kb. 3 perc múlva automatikusan kikapcsol,

ha folytatja a felvételt, miközben a következő üzenet jelenik meg:

[📷] A fényképezőgép akkor is automatikusan kikapcsolhat, ha felvételi készenlét állapotban van, miközben a következő üzenet jelenik meg:

[📷] Ha a következő üzenet jelenik meg: [📷], kapcsolja ki a fényképezőgépet, és hagyja lehűlni.

Gyenge képminőség.

- A képminőség csökkenhet, ha a felvétel készítése közben a fényképezőgép belső hőmérséklete magas.

A felvételek életlenek.

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

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

- Az AF pontok megjelenítéséhez és a fényképezőgép megfelelő élességbeállításához próbálkozzon nagyobb kontrasztú témák középre állításával, mielőtt félig lenyomja az exponológombot (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 torzíva 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.

- A BR-E1 vezeték nélküli távirányító használatakor okostelefon Bluetooth-on keresztül történő párosítása nem lehetséges.

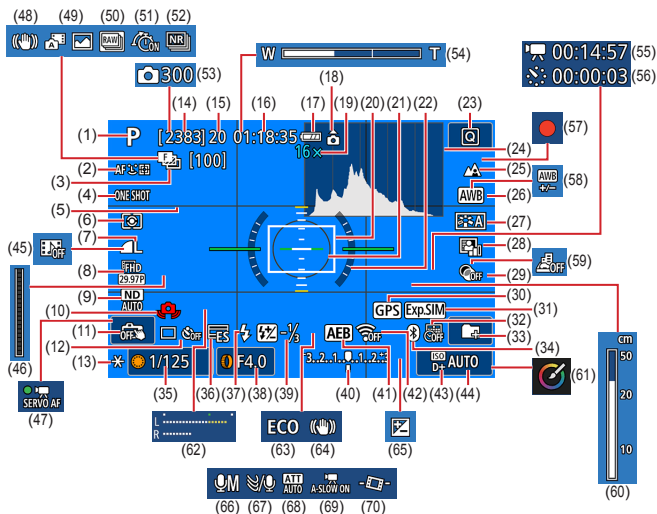
Hibakódok

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 kapcsolati hibák hibaszáma (Errxx) a (📶) [Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat] képernyő jobb felső sarkában látható. Az ✖ gomb megnyomásával megtekintheti a hiba részleteit az információs képernyőn.

A kijelzőn megjelenő információk

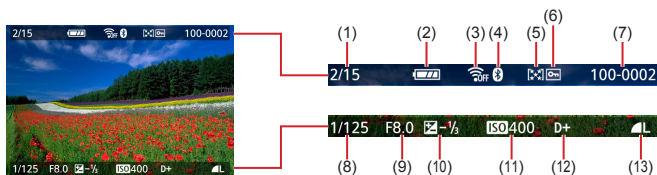
Felvételkészítéskor



- | | |
|------------------------------------|--|
| (1) Felvételi mód, Téma ikonja | (9) Semleges szűrő |
| (2) AF-módszer | (10) Figyelmeztetés a fényképezőgép bemozdulására |
| (3) Fókuszsorozat/Felvételek száma | (11) Érintéses kioldás |
| (4) AF-művelet | (12) Felvétélkészítési mód/Önkioldó |
| (5) Négyzetháló | (13) AE rögzítés |
| (6) Fénymérési mód | (14) Rögzíthető felvételek/
Rögzíthető RAW tekercek |
| (7) Képminőség | |
| (8) Videófelvétel minősége | |

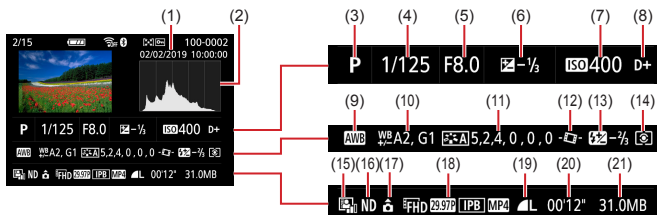
- (15) Sorozatfelvételek maximális száma/
Sorozatfelvételeket tartalmazó
 mappák maximális száma
(1. értéken rögzítve)
- (16) Videók felvételi ideje
- (17) Akkumulátor töltöttsége
- (18) Videó orientációs jelzés
- (19) Zoom nagyítása,
Digitális telekonverter
- (20) AF-pont
- (21) Szpot AE-pont keret
- (22) Elektronikasint
- (23) Gyorsvezérlő
- (24) Hisztogram
- (25) Élességállítási tartomány
- (26) Fehéregyensúly
- (27) Képstílus
- (28) Auto megvil. optimalizálás
- (29) Kreatív szűrők
- (30) Bluetooth-kapcsolat okostelefonnal,
GPS-adatok beolvasásának állapota
- (31) Expozíciószimuláció
- (32) Dátumbélyegző
- (33) Új mappa
- (34) Bluetooth-kapcsolat állapota
- (35) Zár idő
- (36) Elektronikus zárkioldó
- (37) Vaku mód/FE-rögzítés
- (38) Rekesznyílás értéke
- (39) Vaku expozíciókompenzációja/
Vaku fényerő szintje
- (40) Expozíció szintjelzője
- (41) AEB
- (42) Wi-Fi-jel erőssége
- (43) Csúcsfény árnyalat elsőbbség
- (44) ISO érzékenység
- (45) Videó pillanatkép
- (46)  Jelzőfény
- (47) Servo AF videóhoz
- (48) Intelligens IS
- (49) Hibrid auto mód/Összefog. típus
- (50) RAW sorozatk. mód
- (51)  Előfelvétel
- (52) Többfelvételes zajcsökk.
- (53)  Felvételek száma
- (54) Zoom sáv
- (55)  Szükséges idő
- (56)  Időköz
- (57) Őnarckép videó
- (58) Fehéregyensúly javítása
- (59) Videó + Miniatur eff.
- (60) Kézi élességállítás jelzője
- (61) Kreatív segéd
- (62) Hangfelvételi szint mérője
- (63) Gazdaságos m.
- (64) Képstabilizálás
- (65) Expozíciókompenzáció
- (66) Hangfelvétel mód
- (67) Szélzajszűrés
- (68) Csillapítás
- (69)  Automatikus lassúzárr
- (70)  Automatikus szintbeállítás

Lejátszás közben



- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| (1) Aktuális kép/Képek összesen | (8) Záridő |
| (2) Akkumulátor töltöttsége | (9) Rekesznyílás értéke |
| (3) Wi-Fi-jel erőssége | (10) Expozíciókompenzáció szintje |
| (4) Bluetooth-kapcsolat állapota | (11) ISO érzékenység |
| (5) Értékelés | (12) Csúcsfény árnyalat elsőbbség |
| (6) Védelem | (13) Képminőség* |
| (7) Mappa száma – fájl száma | |

*Kreatív szűrővel, RAW képek feldolgozásával, átméretezéssel, képkivágással vagy vörösszem-javítással módosított képeket a következő jelöli: [🔍]. A körülvágott képeket [📏] ikon jelöli.



- | | |
|-------------------------------------|---|
| (1) Felvételi dátum/idő | (12) Automatikusan beállított |
| (2) Hisztogram | (13) Vaku expozíciókompenzáció/
Többfelvételes zajcsökkentés |
| (3) Felvételi mód/RAW sorozatk. mód | (14) Fénymérési mód |
| (4) Záridő | (15) Auto megvil. optimalizálás |
| (5) Rekesznyílás értéke | (16) Semleges szűrő |
| (6) Expozíciókompenzáció szintje | (17) Videó elforgatási adatai |
| (7) ISO érzékenység | (18) Videofelvétel mérete |
| (8) Csúcsfény árnyalat elsőbbség | (19) Képmínőség* |
| (9) Fehéregyensúly | (20) Rögzíthető videó hossza/
RAW sorozatk. mód |
| (10) Fehéregyensúly javítása | (21) Fájl méret |
| (11) Képstílus beállítás részletei | |

*Kreatív szűrővel, RAW képek feldolgozásával, átméretezéssel, képkivágással vagy vörösszem-javítással módosított képeket a következő jelöli: [Kreatív szűrő]. A körülvágott képeket [Kivágás] 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 kivitelt 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 statikus elektromosság hatására, véletlenül vagy meghibásodás miatt megváltozhatnak vagy törlődhetnek. Vegye figyelembe, hogy a Canon nem vállal felelősséget a tartalomvesztésből eredő, közvetett vagy közvetlen károkért vagy bevételkiesésért.
- A termék átruházása, kicserélése 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 veszteségekért.

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 illettéktelen hozzáférési kísérletnek is áldozatul 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 hálózatahoz, és ugródeszkeként rejtje 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. source code distributions include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer;
2. binary distributions include the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in their documentation;
3. the name of the copyright holder is not used to endorse products built using this software without specific written permission.

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 (P) [Vez. nélk. beállítások törlése] elemet 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® szóvédjegy 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 licencelt exFAT technológiát.
 - This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.
- * A közlemény angol nyelvű változata a mérvadó.

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD (“AVC VIDEO”) AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

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 149

A

AE rögzítés 97

AF pont 44, 150

AF pont zoom 99

AF rögzítés 102

AF szervo 148

AF-módszer 149

AF-segédfény 152

Akkumulátoregység

Energiatakarékos 265

Gazdaságos mód 264

Töltés 21, 298

Akkumulátortöltő 294

Alaphelyzetbe állítás 286

Arc + Követés 149

Auto megvil. optimalizálás 128

Auto. szintb. 159

Automatikus mód (felvételi mód) 55

Av (felvételi mód) 92

Á

Árnyalat elsőbbség 129

B

Bluetooth 219, 254

Bulb expozíció 95

C

C (felvételi mód) 284

Camera Connect 219

CANON IMAGE GATEWAY 239

Cs

Csatlakozási információk módosítása
vagy törlése 255

Csatlakozó 296, 302, 303

Csillagjárás (felvételi mód) 75

Csillagos égbolt (felvételi mód) 73

Csillagos portré (felvételi mód) 70

Csillapítás 164

Csúcsfény árnyalat elsőbbség 129

D

Dátum/Idő/Zóna

Beállítások 25

Módosítás 268

Diavetítés 213

Digitális telekonverter 160

Digitális zoom 96

DPOF 198

E

Egyedi funkciók 281

Egyéni fehéregyensúly 136

Elektronikus zárkioldó 147

Energiatakarékos 265

Expozíció

AE rögzítés 97

FE-rögzítés 109

Kompenzáció 120

É

Élességállítás

AF pont 149

AF rögzítés 102

AF szervo 148

MF kontúrkiemelés 101



Élességállítási tartomány

Kézi élesség 99

Makró 98

Élő közvetítés 244

Események 248

Közvetítés azonnal 246

Érintéses kioldás 146

Értékelés 212

Étel (felvételi mód) 64

F

Fájl számozás 258

FE-rögzítés 109

Fehéregyensúly (szín) 134

Felvétel

Fénykép-információ 311

Felvétel AEB módban 121

Fényképezőgép

Alaphelyzetbe állítás 286

Fénymérési mód 131

Folyamatos AF 151

Forgatás 193, 194

Fotókönyv beállítása 200

Fókuszsorozat 153

G

Gazdaságos m. 264

Gy

Gyorsvezérlés képernyő 40

Alapvető működés 36

Érintésvezérlés 48

H

Halszemeffektus (felvételi mód) 83

Hangjelzés 273

Háttérrelmosás (felvételi mód) 82

HDMI-kábel 296

HDR háttérfény-komp.

(felvételi mód) 65

HDR műv.-domb. (felvételi mód) 84

HDR műv.-élénk (felvételi mód) 84

HDR műv.-feltűnő (felvételi mód) 84

HDR műv.-normál (felvételi mód) 84

HDR videó 89

Hibaelhárítás 307

Hibaüzenetek 310

Hibrid auto (felvételi mód) 61

Hosszú expozíció 95

I

Ikonok 311, 313

Indexképes megjelenítés 182

ISO érzékenység 123, 126

J

Játékkamera effektus

(felvételi mód) 83

K

Keresés 214

Képek

Megjelenítés időtartama 107

Törlés 195

Védelem 190

Képek átméretezése 211

Képek ellátása földrajzi címkével 229

Képek küldése 239

Képek küldése

okostelefonra 221, 228

Képek küldése

webszolgáltatásokba 239

Képek mentése számítógépre 302

Képek védelme 190

Képernyő

Ikonok 311

Kijelző nyelve 25, 269



Képkivágás 209
Képminőség 104
Képpoldalarány 106
Képstabilizálás 157
Képstílus 138, 140, 143
Kézi éjszakai jelenet
(felvételi mód) 64
Kézi élesség (Élességállítási
tartomány) 99
Kijelző nyelve
Beállítások 25
Módosítás 269
Követés (felvételi mód) 69
Kreatív segéd (felvétel) 59
Kreatív segéd (lejátszás) 204
Kreatív szűrők (felvételi mód) 81
Külső mikrofon 301

L

Lágy fókusz (felvételi mód) 82
Lámpa 152

M

M (felvételi mód) 93
Makró (Élességállítási tartomány) 98
Megjelenítés 30, 178
Diavetítés 213
Egyképes lejátszás 178
Érintésvezérlés 51
Indexképes megjelenítés 182
Képkeresés 214
Nagyított megjelenítés 180
Összefoglaló videók 181
TV-s megjelenítés 296
Ugrásos megjelenítés 215
Memóriakártyák 22

Menüvel
Alapvető működés 38
Érintésvezérlés 49
Táblázat 41
MF (Kézi élesség) 99
MF kontúrkiemelés 101
Minitűr effektus
(felvételi mód) 83, 86

N

Nagy időközű videó (felvételi mód) 77
Nagy ISO érzékenység
zajcsökkentése 144
Nagy képsebesség 162
Nagyított megjelenítés 180
Négyzetháló 277
Nyomtatás 198, 231, 303

Ö

Önarckép (felvételi mód) 63, 66
Önarckép videó 173
Önkioldó 116, 174

P

P (felvételi mód) 90
Panorámafelvétel (felvételi mód) 67
PictBridge 231, 295, 303
Pixelszám (képméret) 104
Portré (felvételi mód) 63
Programautomatika (AE) 90

R

RAW 104
RAW sorozatk. mód 117
RAW-képek feldolgozása 202, 205

S

Saját menü 290
Semleges szűrő 130
Sima bőr (felvételi mód) 63
Sorozatfelvétel 115

Sz

Szemcsés fekete-fehér
(felvételi mód) 82
Szerkesztés
 Képek átméretezése 211
 Képkivágás 209
 Vörösszem-javítás 206
Szélzajszűrés 164
Szij 20
Szín (fehéregyensúly) 134
Színhőmérséklet 134
Szoftver
 Képek automatikus küldése egy
 számítógépre 235
Szpot. AF 149

T

Tartozékok 294
Tápellátás 294
Telítettség 140
Time-lapse videó (felvételi mód) 171
Többfelvételes zajcsökkent. 144
Töltés 21, 298
Tömörítés 104
Törlés 195
Tűzijáték (felvételi mód) 65
Tv (felvételi mód) 91
TV-s megjelenítés 296

U

Ugrásos megjelenítés 215

V

Vaku
 Hosszú szinkron 108
 Üzem mód 108
 Vaku expozíciókompenzációja 111
 Vaku időzítése 113
 Vaku kikapcsolva 108
Vaku expozíciókompenzációja 111
Vaku kikapcsolva 108
Vezeték nélküli funkciók 218, 315
Védelem 190
Videorendszer 271
Videó + Miniatűr eff.
 (felvételi mód) 167
Videó kézi exponálás
 (felvételi mód) 88
Videó pillanatkép 169, 207
Videók
 AF szervo 165
 Album létrehozása 207
 Rögzíthető méret 161
 Szerkesztés 183
Vízfestmény effektus
 (felvételi mód) 83
Vörösszem-javítás 206

W

Wi-Fi jellemzők 218

Z

Zoom 28, 55, 96, 103