

Canon

PowerShot ZOOM



Haladó használati útmutató

HU

Tartalom

Bevezetés.	4
A csomag tartalma.	5
Használati útmutatók.	6
A fényképezőgép azonnali használatának lépései.	7
Az útmutató ismertetése.	10
Kompatibilis kártyák.	12
Biztonsági tudnivalók.	13
Kezelési előírások.	16
A fényképezőgép részei.	18
Előkészítés és alapvető műveletek.	20
A fényképezőgép töltése.	21
Kártyák behelyezése/eltávolítása.	22
Bekapcsolás.	26
Alapvető műveletek.	28
A menü műveletei és beállításai.	34
Fényképezés és felvétel.	38
A fényképezőgép használata monokulárként.	39
Állóképek készítése.	40
Videófelvétel.	41
Expozíciókompenzáció.	44
Az AF mód kiválasztása.	46
Folyamatos AF.	51
Felvételkészítési mód.	52
Videófelvétel mérete.	53
Lejátszás.	56
Képek lejátszása.	57
Videók lejátszása.	58
Képek törlése.	61
Formázás.	64
Vezeték nélküli funkciók.	66

Vezeték nélküli funkciók.	67
Camera Connect kommunikáció okostelefonokról.	68
Kapcsolatok befejezése vagy újracsatlakozás.	84
Wi-Fi beállítások.	86
Bluetooth-beállítások.	87
GPS-funkciók.	88
Hibaelhárítás.	90
A vezeték nélküli beállítások törlése.	94
Beállítás.	95
Dátum/Idő/Zóna.	96
Energiaakárék.	101
Videorendszer.	103
Nyelv.	104
A fényképezőgép visszaállítása.	106
Egyéb információk.	107
Referencia.	108
Hibaelhárítási útmutató.	109
Hibakódok.	115
Információs nézet.	116
Műszaki adatok.	118
Ártalmatlanítás előtt.	125
Védjegyek és licencek.	128

Bevezetés

Olvassa el, mielőtt elkezdené a felvételt

A felvételt készítő problémák és balesetek elkerülése érdekében először olvassa el a [Biztonsági utasításokat](#) és a [Kezelési óvintézkedéseket](#). Olvassa el figyelmesen ezt a Haladó felhasználói útmutatót is, hogy biztosan megfelelően használja a fényképezőgépet.

Készítsen néhány tesztképet, és ismerje meg a termékfelelősséggel kapcsolatos tudnivalókat

Fényképezés után játssza le a képeket, és ellenőrizze, hogy megfelelően lettek-e rögzítve. Ha a fényképezőgép vagy a memóriakártya hibás, és a képeket nem lehet rögzíteni vagy számítógépre letölteni, a Canon nem tehető felelőssé az esetleges veszteségekért vagy kellemetlenségekért.

Szerzői jogok

A törvény tilthatja a fényképezőgéppel rögzített képek engedély nélküli nyilvános használatát, amelyeken szerzői jog által védett téma van. Ne feledje, hogy bizonyos nyilvános előadások, kiállítások stb. fényképezése akár magánhasználatra is tilos lehet.

Firmware verzió

Frissítse a firmware-t a legfrissebb verzió Canon webhelyéről történő letöltésével. A firmware frissítése automatikusan kikapcsolja a fényképezőgépet.

Más eszközök csatlakoztatása

Használja a mellékelt interfészkábelt vagy egy Canon kábelt, amikor a fényképezőgépet számítógéphez vagy más eszközhöz csatlakoztatja.

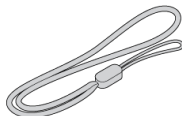
- [A csomag tartalma](#)
- [Használati útmutatók](#)
- [A fényképezőgép azonnali használatának lépései](#)
- [Az útmutató ismertetése](#)
- [Kompatibilis kártyák](#)
- [Biztonsági tudnivalók](#)
- [Kezelési előírások](#)
- [A fényképezőgép részei](#)

A csomag tartalma

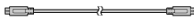
Használat előtt ellenőrizze, hogy a fényképezőgép doboza tartalmazza-e a következő egységeket. Ha valami hiányzik, lépjen kapcsolatba a kereskedővel.



Fényképezőgép



Csuklósíj



Interfészkábel

- A memóriakártyát (SD) nem tartalmazza.
- Az akkumulátor be van építve a fényképezőgépbe.
- Vigyázzon, nehogy elveszítse ezeket.



Előírás

- Az átviteli sebesség a mellékelt interfészkábelrel a nagysebességű USB-nek (USB 2.0) felel meg.



A fényképezőgéphez tartozik a használati útmutató, amely leírja a fényképezőgép jellemzőit, és utasításokat ad a használatról egészen a bekapcsolásig.

- **Haladó használati útmutató**

A teljes utasításokat ebben a Haladó használati útmutatóban találja.

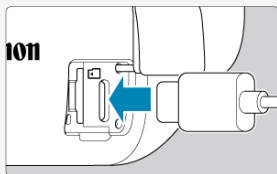
A legfrissebb Haladó használati útmutató a következő webhelyen található.

<https://cam.start.canon/C008/>



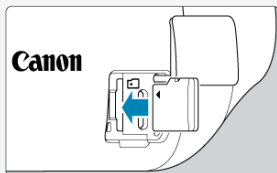
A fényképezőgép azonnali használatának lépései

1. Töltse fel a fényképezőgépet (☑).

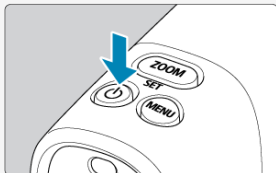


- Használat előtt először tölts fel a fényképezőgépet (☑).

2. Helyezzen be egy kártyát (☑).

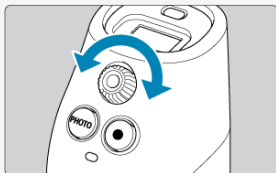


3. Kapcsolja be a fényképezőgépet (☑).



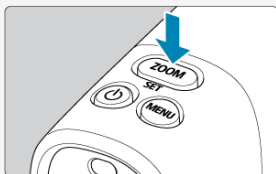
- Nyomja meg a <  > gombot.

4. Állítsa be a keresőt (🔍).



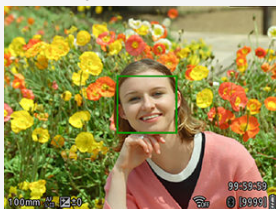
- Addig forgassa a dioptriakorrekció-tárcsát, amíg a keresőben lévő kép a legélesebbnek tűnik.

5. Közelítsen rá.



- A **< ZOOM >** gomb minden egyes megnyomása három nagyítási fokozat között vált.

6. Fókuszáljon a témára (🔍).



- Nézzen bele a keresőbe, és állítsa középre a témát a képen.
- Nyomja le félig az expozíciógombot, és a fényképezőgép a tárgyra fókuszál.
- A fényképezéshez nyomja le teljesen az expozíciógombot.

7. Tekintse át a képet.



- Nyomja meg a <MENU> gombot, majd válassza ki a [▶]: **Lejátszás** menüt (☑).

Az útmutató ismertetése

 [A kézikönyv ikonjai](#)

 [Alapvető feltételezések az üzemeltetési utasításokhoz és a mintafotókhoz](#)

A kézikönyv ikonjai

< SET >	Jelzi a Set gombot.
---------	---------------------

- A gombokra vagy a beállítási pozíciókra hivatkozásul az útmutató ugyanazt az ikont vagy megjelenítési elemet használja a fényképezőgép gombjain és a keresőben.

	Linkek a kapcsolódó témákkal foglalkozó oldalakra.
	Figyelmeztetés a fényképezési problémák megelőzésére.
	Kiegészítő információk.

Alapvető feltételezések az üzemeltetési utasításokhoz és a mintafotókhoz

- Az utasítások a bekapcsolt fényképezőgépre vonatkoznak (☑).
- Feltételezzük, hogy az összes menübeállítás alapértelmezettre van állítva.
- Az útmutató képei csak illusztrációk.

Kompatibilis kártyák

Ebben az útmutatóban az összes támogatott memóriakártyát egyszerűen „kártyának” nevezzük.

A fényképezőgéppel a következő kártyák használhatók kapacitástól függetlenül. **Ha a kártya új, vagy korábban egy másik fényképezőgép vagy számítógép formázta (inicializálta), formázza meg a kártyát ezzel a fényképezőgéppel (🔗).**

- **microSD/microSDHC/microSDXC memóriakártyák**

- * SD-sebességsztály kompatibilis.
- * UHS-sebességsztály kompatibilis.
- * UHS-I kompatibilis.

Videók rögzítésére alkalmas kártyák

Videófelvételek készítéséhez használjon a minőségi videófelvételhez elég nagy teljesítményű (elég gyors írási és olvasási sebességű) kártyát (🔗).

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.



FIGYELEM:

Súlyos vagy halálos sérülés veszélyét jelzi.

- A termék kisgyermekektől távol tartandó.
- A nyakra tekeredett szíj fulladást okozhat.
- A fényképezőgépek vagy részei vagy tartozékai lenyelve veszélyesek. Lenyelés esetén haladéktalanul forduljon orvoshoz.
- A termékhez csak az ebben a Haladó használati útmutatóban meghatározott áramforrásokat használja.
 - 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 tisztítószer – 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.
- Villámlások idején ne érjen a fali aljzatba csatlakoztatott termékhez.
- Ez áramütést okozhat.
- Akkumulátortöltő vagy hálózati adapter használata esetén tartsa be a következő utasításokat.
 - Rendszeresen távolítsa el száraz ruhával a lerakódott port a tápcsatlakozóról és a hálózati csatlakozóaljzatról.
 - Nedves kézzel ne csatlakoztassa a terméket a tápellátáshoz, illetve ne bontsa a csatlakozását.
 - Ne használja a terméket, ha a tápcsatlakozó nincs teljesen beillesztve a hálózati aljzatba.
 - Ne hagyja, hogy a tápcsatlakozót és az érintkezőket szennyeződés érje, illetve fémtű vagy más fémtárgy érjen hozzájuk.
 - Vihar, villámlás esetén ne érjen a hálózati aljzathoz csatlakoztatott akkumulátortöltőhöz vagy hálózati adapterhez.
 - Ne 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.
 - Ne töltsé az akkumulátorokat/akkumulátorcsomagokat 5 - 40 °C tartományon kívüli hőmérsékleten.
- Ez áramütést, robbanást vagy tüzet okozhat.

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

Ez alacsony hőmérsékletű égést, például bőrpírt vagy hólyagosodást idézhet elő, még ha a termék nem is érződik forrónak.

- 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:

Kövesse az alábbi figyelmeztetéseket.
Ellenkező esetben testi sérülés vagy anyagi kár keletkezhet.

- Ne nézzen hosszabb ideig a keresőbe.

Ez a hányingerhez hasonló tüneteket válthat ki. Ilyen esetben azonnal hagyja abba a termék használatát, és pihenjen egy ideig, mielőtt folytatja a használatát.

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

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

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

Sérülést okozhat, vagy kárt tehet a termékben.

- Ha rendellenes bőrreakció vagy -irritáció jelentkezik a termék használata során vagy után, kerülje a további használatot, és kérjen orvosi segítséget/tanácsot.
- Hosszabb használat után ne érintse meg azonnal a kártyát.

A kártya forró lehet, ami égési sérüléseket okozhat.

- Használat közben ne érintse meg hosszabb ideig az érintkezőket vagy azok környékét, ha a csatlakozó fedele nyitva van.

Ez alacsony hőmérsékletű égési sérüléseket okozhat.

A fényképezőgép gondos kezelése

- Ez a fényképezőgép egy precíziós műszer. Ne ejtse le és ne tegye ki fizikai ütéseknek.
- A fényképezőgép nem vízálló, és nem használható víz alatt. Ha a fényképezőgép nedves lesz, azonnal forduljon a Canon szervizközponthoz. Törölje le a vízcseppeket tiszta, száraz ruhával, és ha a fényképezőgép sós levegőnek van kitéve, törölje le egy tiszta, jól kicsavart nedves ruhával.
- Ha víz kerül a fényképezőgépre, törölje le egy száraz és tiszta kendővel. Ha szennyeződés, por vagy só kerül a fényképezőgépre, törölje le egy nedves, alaposan kicsavart és tiszta kendővel.
- A fényképezőgép poros vagy piszkos helyen történő használata károsodáshoz vezethet.
- Használat után a fényképezőgépet ajánlott megtisztítani. A fényképezőgép meghibásodhat, ha szennyeződést, port, vizet vagy sót hagy a fényképezőgépen.
- Soha ne hagyja a fényképezőgépet erős mágneses mezővel rendelkező tárgyak, például mágnes vagy elektromos motor közelében. Kerülje továbbá a fényképezőgép használatát rádióhullámokat sugárzó tárgyak, például egy nagy antenna közelében. Az erős mágneses mezők a fényképezőgép meghibásodását vagy a képadatok megsemmisülését okozhatják.
- Ne hagyja a fényképezőgépet magas hőmérsékletű helyen, például közvetlen napsütésben, autóban. A magas hőmérséklet a fényképezőgép meghibásodását okozhatja.
- A fényképezőgép precíziós elektronikus áramköröket tartalmaz. Soha ne kísérelje meg szétszedni a fényképezőgépet.
- Ha a fényképezőgépet hirtelen hideg helyiségből egy meleg helyiségbe viszi, páralecsapódás keletkezhet a fényképezőgépen és a belső részekben. A páralecsapódás elkerülése érdekében először tegye a fényképezőgépet egy zárt műanyag tasakba, és hagyja felvenni a magasabb hőmérsékletet, mielőtt kivenné a táskából.
- Ha a fényképezőgépen páralecsapódás keletkezik, a sérülés elkerülése érdekében ne használja a fényképezőgépet, és ne vegye ki a kártyát. A használat folytatása előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet, és várja meg, amíg a nedvesség teljesen el nem párolog. Akkor is vegye ki a kártyát, ha a fényképezőgép teljesen megszáradt, és még mindig hideg van, amíg a fényképezőgép nem igazodik a környezeti hőmérsékletéhez.
- Ha a fényképezőgépet hosszabb ideig nem használja, tárolja hűvös, száraz, jól szellőző helyen. Még akkor is, ha a fényképezőgép tárolva van, nyomja meg az exponálógombot egyszer-egyszer, hogy ellenőrizze, hogy a fényképezőgép továbbra is működik-e.
- Kerülje a fényképezőgép tárolását olyan helyeken, ahol rozsdásodást vagy korróziót okozó vegyi anyagok vannak, például vegyi laboratóriumban.
- Ha a fényképezőgépet hosszabb ideig nem használták, használat előtt tesztelje az összes funkcióját. Ha egy ideje nem használta a fényképezőgépet, vagy ha fontos felvétel készül, például külföldi utazáson vesz részt, ellenőriztesse a fényképezőgépet a legközelebbi Canon szervizközpontban, vagy ellenőrizze maga a fényképezőgépet, és hogy megfelelően működik-e.
- A fényképezőgép hosszabb ideig tartó ismételt sorozatfelvétel vagy állókép- vagy videófelvétel után felforrósodhat. Ez nem utal hibás működésre.
- Ha a kép területén belül vagy kívül erős fényforrás van, szellemkép jelenhet meg.

Kereső

- Bár a keresőt rendkívül nagy pontosságú gyártási körülmények között állítják elő, és a pixelek több mint 99,99%-a megfelel a tervezési előírásoknak, 0,01% vagy annál kevesebb pixel hibás lehet, vagy piros vagy fekete pontként jelenhet meg. Ez nem utal hibás működésre. Ezek nem befolyásolják a rögzített képeket.

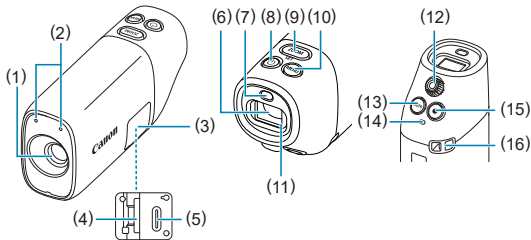
Kártyák

A kártya és rögzített adatainak védelme érdekében vegye figyelembe a következőket:

- Ne ejtse le, hajlítsa meg vagy nedvesítse meg a kártyát. Ne tegye ki túlzott erőnek, fizikai ütésnek vagy rezgésnek.
- Ne érintse meg a kártya elektronikus érintkezőit sem ujjával, sem pedig fémes tárgyakkal.
- Ne helyezzen fel matricákat stb. a kártyára.
- Ne tárolja és ne használja a kártyát erős mágneses mezővel rendelkező tárgyak, például televízió, hangszórók vagy mágnesek közelében. Kerülje a statikus elektromosságra hajlamos helyeket is.
- Ne hagyja a kártyát közvetlen napfényben vagy hőforrás közelében.
- Tárolja a kártyát tokban.
- Ne tárolja a kártyát forró, poros vagy nedves helyen.

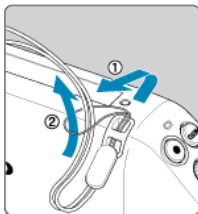
A fényképezőgép részei

A szíj rögzítése



- | | |
|------|--|
| (1) | Objektív |
| (2) | Mikrofon |
| (3) | Kártya-/csatlakozófedél |
| (4) | <  > Kártyanyílás |
| (5) | < USB > Digitális csatlakozó |
| (6) | Elektronikus kereső |
| (7) | A kereső érzékelője |
| (8) | <  > Főkapcsoló |
| (9) | < ZOOM / SET > Gyújtótávolság váltó/beállító gomb |
| (10) | < MENU > Menü gomb |
| (11) | A kereső nézőkéje |
| (12) | Dioptriakorrekció-tárcsa |
| (13) | < PHOTO > Exponáló-/fel/le gomb |
| (14) | Jelzőfény |
| (15) | <  > Videofelvétel/lefelé/jobbra gomb |
| (16) | Szíjtartó |

A szíj rögzítése



Csatlakoztassa a mellékelt csuklósíjat a fényképezőgép szíjtartó pontjához.

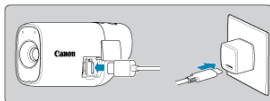
Előkészítés és alapvető műveletek

Ez a fejezet a felvétel megkezdése előtti előkészítő lépéseket és az alapvető fényképezőgép-műveleteket ismerteti.

- [A fényképezőgép töltése](#)
- [Kártyák behelyezése/eltávolítása](#)
- [Bekapcsolás](#)
- [Alapvető műveletek](#)
- [A menü műveletei és beállításai](#)

A fényképezőgép töltése

1. Töltse fel a fényképezőgépet.



- Használja a mellékelt interfészkábel a fényképezőgép digitális csatlakozójának a hálózati adapterhez való csatlakoztatásához (külön megvásárolható) a fényképezőgép töltéséhez.
 - A töltés megkezdése után a jelzőfény narancssárgára vált.
 - A töltés befejezése után a jelzőfény kialszik.
- **A fényképezőgép töltése teljesen lemerült állapotban kb. 1 óra 50 perc szobahőmérsékleten (23 °C).** Az akkumulátor töltéséhez szükséges idő nagymértékben változik a környezeti hőmérséklettől és az akkumulátor hátralévő kapacitásától függően.
 - A biztonság érdekében az alacsony hőmérsékleten (5–10 °C) történő töltés hosszabb ideig tart.
 - A fényképezőgép töltésre csatlakoztatott állapotban is használható.

! Előírás

- A töltés és az áramellátás leállhat, ha a fényképezőgép felforrósodik.

ℹ Megjegyzés

- A fényképezőgép töltéséhez és áramellátásához egy opcionális PD-E1 USB-hálózati adapter ajánlott. Bizonyos, kereskedelembe kapható hálózati adapterek (USB Type-C tápegység, legalább 9V DC/2A kimeneti feszültséggel/árammal) szintén használhatók a fényképezőgéppel. Részletekért keresse fel a Canon webhelyét.
- **A fényképezőgép nincs teljesen feltöltve, amikor átveszi.**
Használat előtt töltse fel az akkumulátort.
 - **Töltse fel a fényképezőgépet a használatának napján vagy az előző napon.**
A beépített akkumulátor fokozatosan elveszíti töltését, még akkor is, ha nem használják.
 - **A fényképezőgépet 0–35 °C hőmérsékleten használja.**
Az optimális fényképezőgép-teljesítmény érdekében használja 0–35 °C környezeti hőmérsékleten. Az alacsonyabb hőmérséklet átmenetileg csökkentheti a beépített akkumulátor teljesítményét és élettartamát. A magasabb hőmérséklet megakadályozhatja a folyamatos fényképezést, ha a fényképezőgép felforrósodik.

Kártyák behelyezése/eltávolítása

☒ [Behelyezés](#)

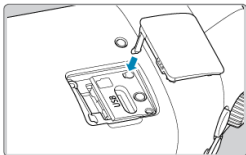
☒ [Eltávolítás](#)

! Előírás

- A microSD/microSDHC/microSDXC kártyáktól eltérő memóriakártyák használata nem támogatott.

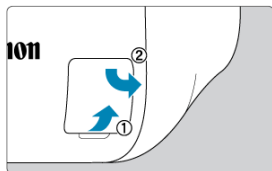
📄 Megjegyzés

- A rendelkezésre álló felvételek száma a kártyán lévő szabad helytől függően változik.
- Helyezze vissza a kártya-/csatlakozófedélt az alábbiak szerint, ha az leválik.



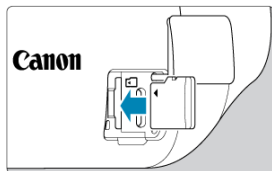
Behelyezés

1. Nyissa ki a fedelet.



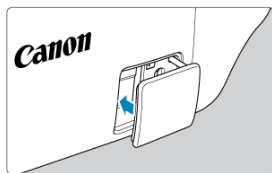
- Miután kinyitotta a kártya-/csatlakozófedélt, fordítsa át jobbra.

2. Helyezze be a kártyát.

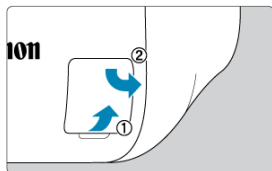


- Helyezze be a kártyát úgy, hogy a címke saját maga felé nézzen. **A kártyák nem megfelelő behelyezése károsíthatja a fényképezőgépet.**

3. Csukja be a fedelet.

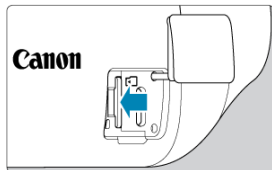


1. Nyissa ki a fedelet.



- Kapcsolja ki a fényképezőgépet (☞).
- Miután megbizonyosodott arról, hogy a jelzőlámpa nem világít, nyissa ki a fedelet, és fordítsa jobbra.

2. Vegye ki a kártyát.



- Nyomja be a kártyát a kivételhez.
- Húzza ki egyenesen a kártyát, majd csukja be a fedelet.



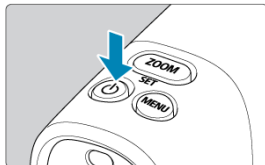
Előírás

- **A világító jelzőlámpa azt jelzi, hogy a fényképezőgép épp a kártyára ír, olvas, onnan törli vagy átviszi az adatokat. Ekkor ne nyissa ki a kártya-/csatlakozófedélt. A képadatok sérülésének és a kártyák vagy a fényképezőgép károsodásának elkerülése érdekében soha ne tegye az alábbiak egyikét, amíg a jelzőfény világít.**
 - **A kártya eltávolítása**
 - **A fényképezőgép rázása vagy megütése**
- Ha a keresőben kártyával kapcsolatos hibaüzenet jelenik meg, vegye ki és helyezze vissza a kártyát. Ha a hiba továbbra is fennáll, használjon másik kártyát. Ha a kártyán lévő képeket át tudja vinni a számítógépre, az összes képet másolja át, majd formázza a kártyát a fényképezőgéppel (🔧). Ezután a kártya ismét normálisan működik.

Bekapcsolás

☑ [Dátum, Idő, Időzóna beállítása](#)

☑ [A felület nyelvének módosítása](#)



- A fényképezőgép bekapcsolásához nyomja meg a <  > gombot. Nyomja meg újra a fényképezőgép kikapcsolásához.

Dátum, Idő, Időzóna beállítása

Ha a fényképezőgép bekapcsolásakor megjelenik a dátum/idő/zóna képernyő, lásd: [Dátum/idő/zóna](#).

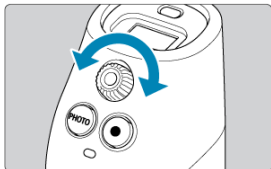
A felület nyelvének módosítása

A felület nyelvének megváltoztatásához lásd: [Nyelv](#).

Alapvető műveletek

- ☒ [A kereső beállítása](#)
- ☒ [A fényképezőgép kézben tartása](#)
- ☒ [Zoom gomb](#)
- ☒ [Exponálógomb](#)

1. Állítsa be a dioptriakorrekció-tárcsát.

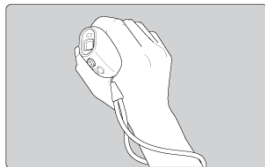


- Nézzon bele a keresőbe, és forgassa a dioptriakorrekció-tárcsát, amíg a kép élesnek látszik.

A fényképezőgép kézben tartása

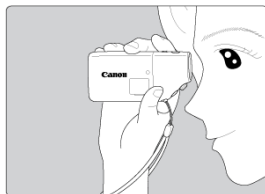
A fényképezőgépet többféle módon lehet tartani a használati igény szerint.

A szíj viselése



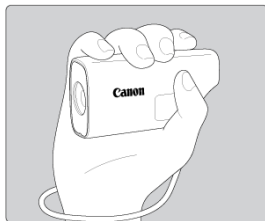
- Helyezze a szíjat a csuklója köré, mielőtt megfogná a fényképezőgépet.
- Miután a szíj a csuklója körül van, tartsa a hüvelykujja és a mutatóujja között.

A fényképezőgép tartása megtekintéshez



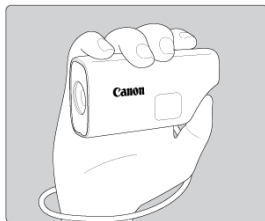
- Óvatosan fogja meg a fényképezőgép elejét.

A fényképezőgép biztonságos tartása megtekintéshez



- Biztonságosan fogja meg a fényképezőgépet, az ujjával fogja át.
- Tegye a mutatóujját finoman a < **ZOOM** > gombra.

A fényképezőgép tartása fényképezéshez



- Biztonságosan fogja meg a fényképezőgépet, az ujjával fogja át.
- Tegye a mutatóujját finoman a < **ZOOM** > gombra.
- A hüvelykujjával vezérelheti a < **PHOTO** >/< **●** > gombot.

A fényképezőgép biztonságos tartása megtekintéshez



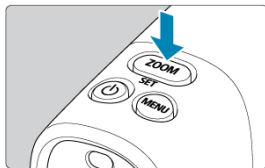
- Biztonságosan fogja meg a fényképezőgépet, az ujjával fogja át.
- Másik kezével alulról tartsa meg a fényképezőgépet.
- Tegye a mutatóujját finoman a < **ZOOM** > gombra.
- A hüvelykujjával vezérelheti a < **PHOTO** >/< **●** > gombot.
- Támassza a karjait és könyökeit könnyedén a testéhez.
- Tartsa a fényképezőgépet az arca közelébe, és nézzen a keresőbe.



Megjegyzés

- Bármelyik kezében tarthatja a fényképezőgépet, és bármelyik szemmel belenézhet a keresőbe.

Zoom gomb

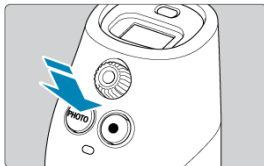


- A < **ZOOM** > gomb minden egyes megnyomása három nagyítási fokozat között vált.

Exponálógomb

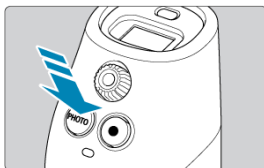
Az exponálógomb két fokozatból áll. Az exponálógombot félig lenyomhatja. Ezután teljesen lenyomhatja az exponálógombot.

Félig lenyomva



Aktiválja az autofókuszot.

Teljes lenyomás (csak állókép rögzítéséhez)



Ez a művelet felvételt készít.

● A fényképezőgép remegésének megakadályozása

- Tartsa mozdulatlanul a fényképezőgépet, ahogyan [A fényképezőgép tartása](#) című részben látható.
- Állókép rögzítése esetén nyomja le félig az exponálógombot az élességállításhoz, majd lassan nyomja le teljesen az exponálógombot.

A menü műveletei és beállításai

 [Menüképernyő](#)

 [Menübeállítási eljárás](#)

Menüképernyő



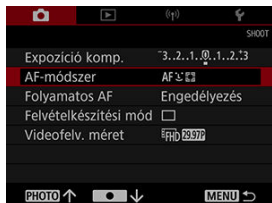
- | | |
|-----|---------------------------------|
| (1) | Fő lapok |
| (2) | Menüpontok |
| (3) | 📷: Felvétel készítése |
| (4) | ▶: Lejátszás |
| (5) | 📶: Vezeték nélküli kommunikáció |
| (6) | ⚙️: Beállítás |
| (7) | Menübeállítások |

1. Jelenítse meg a menüképernyőt.



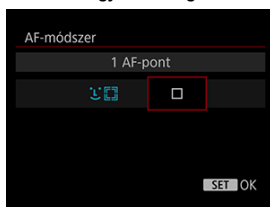
- Nyomja meg a **< MENU >** gombot a menüképernyő megjelenítéséhez.

2. Válasszon ki egy elemet.



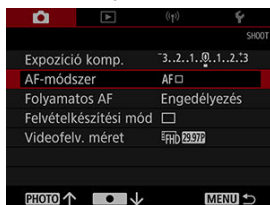
- Nyomja meg a **< PHOTO >** vagy a **< ● >** gombot egy elem kiválasztásához, majd nyomja meg a **< SET >** gombot.

3. Válasszon egy lehetőséget.



- Az opció kiválasztásához nyomja meg a **< PHOTO >** vagy a **< ● >** gombot.
- Az aktuális beállítás kék színnel jelenik meg.

4. Állítsa be az opciót.



- Nyomja meg a **< SET >** elemet a beállításhoz.

5. Kilépés a beállításból.

- Nyomja meg a **< MENU >** gombot.



Megjegyzés

- A menüfunkciók leírása a továbbiakban feltételezi, hogy megnyomta a **< MENU >** gombot a menüképernyő megjelenítéséhez.
- A művelet megszakításához nyomja meg a **< MENU >** gombot.

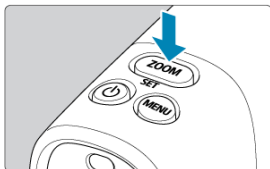
Állókép rögzítése és videofelvétel

Ez a fejezet leírja a fényképezést, és bemutatja a menübeállításokat a felvétel ([) lapon.

- [A fényképezőgép használata monokulárként](#)
- [Állókép rögzítése](#)
- [Videófelvétel](#)
- [Expozíciókompenzáció](#)
- [Az AF mód kiválasztása](#)
- [Folyamatos AF](#)
- [Felvételkészítési mód](#)
- [Videofelvétel mérete](#)

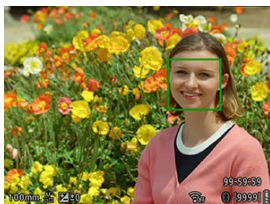
A fényképezőgép használata monokulárként

1. Közelítsen rá.



- A **< ZOOM >** gomb minden egyes megnyomása három nagyítási fokozat között vált.

2. Fókuszálás a témára.



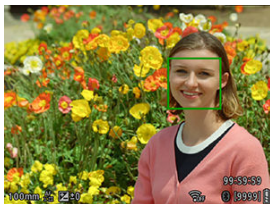
- Nyomja le félig az exponálógombot az élesség beállításához.



Megjegyzés

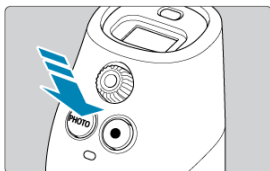
- A fényképezőgép automatikusan kikapcsol, ha a [Y] pontban beállított ideig nem végeznek műveletet: **Kereső ki** (☑).

1. Fókuszálás a témára.



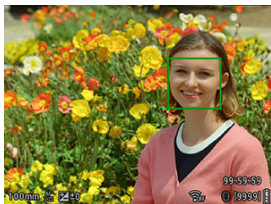
- Nyomja le félig az exponálógombot az élesség beállításához.
- A témára fókuszáláskor zöld keret jelenik meg.
- Sárga keret jelenik meg, ha a fényképezőgép nem tud fókuszálni a témára.

2. Készítse el a felvételt.



- Nyomja le teljesen az exponálógombot.
- A felvételek áttekintéséhez használja a [▶]: Lejátszás] menüt (🔗).

1. Fókuszálás a témára.



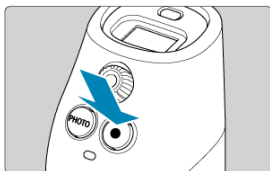
- Nyomja le félig az exponálógombot az élesség beállításához.
- A témára fókuszáláskor zöld keret jelenik meg.
- Sárga keret jelenik meg, ha a fényképezőgép nem tud fókuszálni a témára.



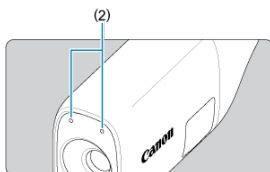
Előírás

- Ha videófelvétel közben fényképezőgép-műveleteket hajt végre, a fényképezőgép beépített mikrofonja rögzítheti a fényképezőgép műveleteinek hangjait is.

2. Rögzítse a videót.



- Nyomja meg a < ● > gombot a videófelvétel megkezdéséhez.
- A videó rögzítése közben az [●REC] ikon (1) megjelenik a képernyő jobb felső sarkában.



- A hangot a mikrofonok rögzítik (2).
- A videó rögzítésének leállításához nyomja meg újra a < ● > gombot.
- A videók áttekintéséhez használja a [▶]: Lejátszás] menüt (🔍).

! Előírás

- Videókat nem lehet rögzíteni, miközben Wi-Fi kapcsolaton keresztül csatlakozik.



Megjegyzés

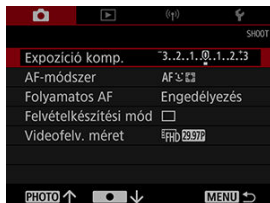
- A hangfelvétel sztereó.

Expozíciókompenzáció

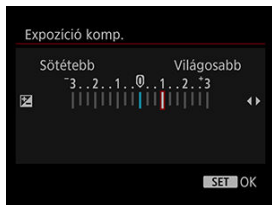
Ha az expozíciókompenzációt a pozitív vagy negatív oldal felé állítja, akkor a képeket a fényképezőgép által meghatározott szokásos expozícióhoz képest világosabbá vagy sötétebbé teheti.

Az expozíciókompenzációt akár ± 3 fokozatban, 1/3 lépésenként állíthatja be.

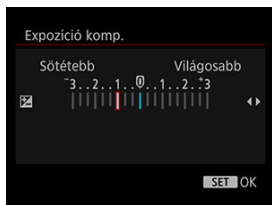
1. Válassza az [Expozíció komp.] lehetőséget.



2. **Állítsa be a kompenzáció mennyiségét.**
Megnövelt expozíció a képek világosabbá tételéhez



Csökkentett expozíció a képek sötétebbé tételéhez



- Nyomja meg a **< PHOTO >** vagy a **< ● >** gombot a kompenzáció mértékének beállításához, majd nyomja meg a **< SET >** gombot.

3. Készítse el a felvételt.

- Az expozíciókompenzáció törléséhez állítsa vissza az expozíciós szintet ± 0 -ra.



Megjegyzés

- Az expozíciókompenzáció a fényképezőgép kikapcsolása után is érvényben marad.

Az AF mód kiválasztása

☒ [L\(Arc\) + követés: L F](#)

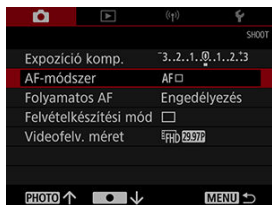
☒ [1 pontos AF: □](#)

☒ [AF-felvételi tippek](#)

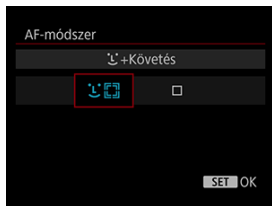
☒ [Olyan felvételi körülmények, amelyek megnehezítik az élességállítást](#)

Megváltoztathatja az automatikus fókusz módját, hogy megfeleljen a felvett témának és jelenetnek.

1. Válassza az **[AF-módszer]** lehetőséget.

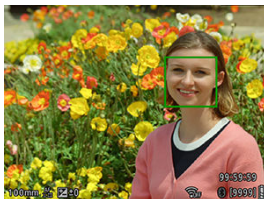


2. Válassza ki az AF módot.



A fényképezőgép észleli az emberek arcát, és rájuk fókuszál.

Ha nem észlel arcot, a fókuszterületeket különféle körülmények alapján határozza meg.



! Előírás

- Egy emberi arctól eltérő tárgy észlelhető arcként.
- Az arcfelismerés nem működik, ha az arc nagyon kicsi vagy nagy a képen, túl világos vagy túl sötét, vagy részben el van rejtve.
- Az AF nem biztos, hogy érzékeli az alanyokat, vagy az emberek arcát a képernyő szélén. Komponálja újra a felvételt úgy, hogy a középpontba kerül az alany, vagy hozza közelebb az alanyt a kép közepéhez.

1 pontos AF: ☐

A fényképezőgép egyetlen AF pontban fókuszál középen.



- A fókusz elérése után is az exponálógomb félig történő lenyomásával ismét fókuszál.
- A kép fényereje az automatikus fókuszálás során változhat.
- A témától és a felvételi körülményektől függően eltarthat egy ideig a fókuszálás.
- Ha a fényforrás felvétel közben változik, a képernyő villoghat, és a fókuszálás nehéz lehet. Ebben az esetben indítsa újra a fényképezőgépet, és folytassa a fényképezést az AF segítségével a használt fényforrás alatt.
- A periférikus témák esetében, amelyek kissé kívül esnek a fókuszon, próbáljon meg újból fókuszálni úgy, hogy az alanyt középre helyezi, majd komponálja újra a felvételt, és készítsen felvételt.

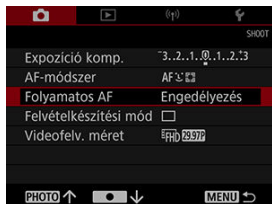
Olyan felvételi körülmények, amelyek megnehezítik az élességállítást

- Alacsony kontrasztú témák, például kék ég vagy egyszínű felületek, vagy más esetek, amikor a kiemelés vagy az árnyék részleteit levágták.
- Alanyok gyenge fényben.
- Csíkok és egyéb minták, ahol csak vízszintes irányban van kontraszt.
- Ismétlődő mintákkal rendelkező témák (példa: felhőkarcoló ablakai, számítógépbillentyűzetek stb.).
- Finom vonalak és az alanyok körvonalai.
- Folyamatosan változó fényerővel, színekkel vagy mintákkal rendelkező fényforrások alatt.
- Éjszakai jelenetek vagy fénypontok.
- A kép fluoreszkáló vagy LED-megvilágítás alatt villog.
- Rendkívül kicsi témák.
- Témák a képernyő szélén.
- Erős háttérvilágítású vagy fényvisszaverő tárgyak (példa: erősen fényvisszaverő felületű autó stb.).
- Közeli és távoli alanyok, amelyeket AF-pont fed (példa: állat ketrecben stb.).
- Olyan témák, amelyek folyamatosan mozognak az AF-ponton belül, és nem maradnak mozdulatlanok a fényképezőgép remegése vagy a téma elmosódása miatt.
- AF végrehajtása, ha a téma nagyon távol esik a fókuszról.
- Zaj (fénypontok, sávok stb.) jelenik meg a képernyőn AF közben.

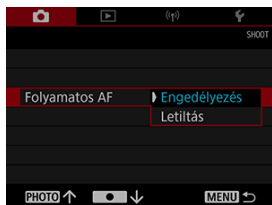
Folyamatos AF

Ez a funkció a témákat általában fókuszban tartja.

1. Válassza a [📷: Folyamatos AF] lehetőséget.



2. Válassza az [Engedélyezés] lehetőséget.



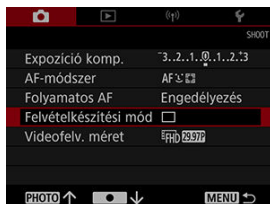
! Előírás

- Az akkumulátor több energiát fogyaszt, ha a beállítás [Engedélyezés], mivel az objektív folyamatosan mozog.

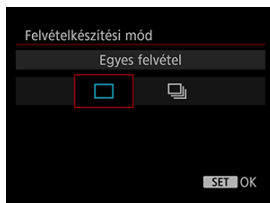
Felvételkészítési mód

Kiválaszthatja a jelenetnek vagy a témának megfelelő felvételi módot.

1. Válassza a [📷: Felvétélkészítési mód] lehetőséget.



2. Állítsa be a felvételi módot.



- [📷] **Egyes felvétel**

Ha az exponálógombot teljesen lenyomva tartja, csak egy felvétel készül.

- [📷] **Folyamatos felvétel**

Ha az exponálógombot teljesen lenyomva tartja, folyamatosan, **max. kb. 10 felvétel/mp.** sebességgel fényképezhet, amíg folyamatosan lenyomva tartja.

⚠ Előírás

- A sorozatfelvétel sebessége csökkenhet olyan tényezőktől függően, mint a záridő, a tárgy viszonyai és a fényerő.
- Amikor a belső memória folyamatos fényképezés közben megtelik, a folyamatos felvétel sebessége csökkenhet, mert a fényképezés ideiglenesen le lesz tiltva.

Videofelvétel mérete

- ☒ [Videofelvétel mérete](#)
- ☒ [Videók rögzítésére alkalmas kártyák](#)
- ☒ [Videófelvétel időbeli korlátja](#)

A képssebesség a : **Videofelv. méret**] menüpontban állítható be.

Videofelvétel mérete



Képméret

Képméret		Képarány
FHD	1920×1080	16:9

Képssebesség (kép/mp. kép másodpercenként)

- **[29,97P] 29,97 kép/mp.**
Az NTSC TV-rendszert használó régiókhoz, pl. Észak-Amerika, Japán, Dél-Korea és Mexikó.
- **[25,00P] 25,00 kép/mp**
A PAL TV-rendszert használó régiókhoz, pl. Európa, Oroszország, Kína és Ausztrália.
- **[23,98P] 23,98 kép/mp**
Elsősorban mozgóképekhez. Akkor érhető el, ha : **Videorendszer**] beállítása: **[NTSC-hez]**.

Videók rögzítésére alkalmas kártyák

Lásd a [Kártya teljesítménykövetelményei \(videofelvétel\)](#) című részt a videofelvétel összes minőségéhez használható kártyák részletes leírásáért.

Tesztelje a kártyákat néhány videó felvételével, hogy megbizonyosodjon megfelelő rögzítési képességeikről.



Előírás

- Ha videofelvételkor lassan író kártyát használ, előfordulhat, hogy a videó nem lesz megfelelően rögzítve. Továbbá, ha videót játszik le egy lassú olvasási sebességű kártyán, előfordulhat, hogy az nem megfelelően játssza le a videót.
- Mozgóképek felvételekor használjon nagy teljesítményű kártyákat, amelyek írási sebessége kellően nagyobb, mint a bitsebesség.
- Ha a videók felvétele nem megfelelő, formázza meg a kártyát, és próbálkozzon újra. Ha a kártya formázása nem oldja meg a problémát, keresse fel a kártya gyártójának webhelyét stb.

Videófelvétel időbeli korlátja

A videónkénti maximális felvételi idő 9 perc 59 mp. Ha eléri a 9 perc 59 mp időtartamot, a felvétel automatikusan leáll. A < ● > gomb újbóli megnyomásával (amely a videót új fájlként rögzíti) újból elkezdheti a videofelvételt.

Lejátszás

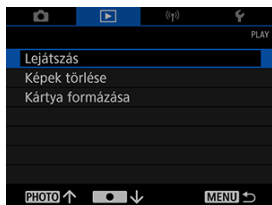
Ez a fejezet a lejátszással – a rögzített állóképek és videók lejátszásával kapcsolatos témákkal foglalkozik, és bemutatja a Lejátszás ([▶]) fül menübeállításait.

! Előírás

- Előfordulhat, hogy a fényképezőgépen a szokásos megjelenítés vagy a kiválasztás nem lehetséges más fényképezőgépekkel készített képek vagy a fényképezőgép által számítógépen szerkesztett vagy átnevezett képek esetében.

- [Képlejátszás](#)
- [Videolejátszás](#)
- [Képek törlése](#)
- [Formázás](#)

1. Váltás lejátszásra.



- Válassza a []: **Lejátszás**] lehetőséget.
- Megjelenik az utoljára készített vagy lejátszott kép.

2. Böngéssze a képeket.

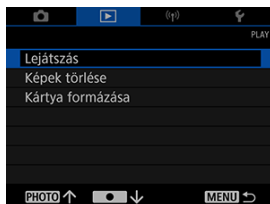


- A legutóbbi felvétellel kezdődő képek lejátszásához nyomja meg a **< PHOTO >** gombot.
- Az első rögzített képtől kezdődő képek lejátszásához nyomja meg a **< ● >** gombot.

3. Kilépés a képlejátszásból.

- Nyomja meg a **< MENU >** gombot a képlejátszásból való kilépéshez.

1. Váltás lejátszásra.



- Válassza a []: **Lejátszás**] lehetőséget.

2. Válasszon ki egy videót.



- Nyomja meg a < **PHOTO** > vagy a < > gombot a lejátszani kívánt videó kiválasztásához.
- A bal felső sarokban < **SET** > ikonnal rendelkező képek videók.

3. Nyomja meg a < SET > gombot.

4. Nyomja meg a **<SET>** gombot a videó lejátszásához.



- A videó lejátszása megkezdődik.
- Szüneteltetheti a lejátszást és megnyithatja a videolejátszási panelt a **<SET>** gomb megnyomásával. A lejátszás folytatásához nyomja meg újra.

Videolejátszási panel

Lehetőség	Lejátszási műveletek
 Lejátszás	A < SET > minden megnyomásával válthat a lejátszás és a lejátszás szüneteltetése között.
 Ugrás hátra	Hátraugrás kb. 4 mp-cel a < SET > gomb minden megnyomásakor.
 Előző képkocka	A < SET > gomb minden megnyomásakor megjeleníti az előző képkockát. A < SET > gomb lenyomva tartásával visszatekerheti a videót.
 Következő képkocka	A < SET > gomb minden megnyomásakor a videó képkockáinként lesz lejátszva. A < SET > gomb lenyomva tartásával gyorsan visszatekeri a videót.
 Ugrás előre	Előreugrás kb. 4 mp-cel a < SET > gomb minden megnyomásakor.
	Lejátszási pozíció
mm' ss"	Lejátszási idő percekkel (' jelöléssel), majd másodpercekkel (s jelöléssel)
	Nyomja meg a < MENU > gombot a képlejátszáshoz való visszatéréshez.

Előírás

- A videólejátszás leállhat, ha a kártya olvasási sebessége túl lassú, vagy ha a videofájlok sérültek.
- A fényképezőgép magas belső hőmérséklete megakadályozhatja a videó lejátszását. A videólejátszás akkor is leállhat, ha a fényképezőgép lejátszás közben felforrósodik.
- A videónak nincs hangja, ha ezzel a fényképezőgéppel játssza le. Videók hanggal való lejátszásához használjon videólejátszó eszközt.

Képek törlése

☒ [A \(\[✓\]\) kiválasztásával több képet választhat ki az együttes törléshez](#)

☒ [Az összes kép törlése egy kártyáról](#)

A törölni kívánt felesleges képek külön-külön vagy egyszerre választhatók ki.

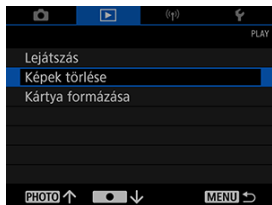
! Előírás

- A kép a törlés után nem állítható vissza. Győződjön meg róla, hogy már nincs szüksége a képre, mielőtt törölné.

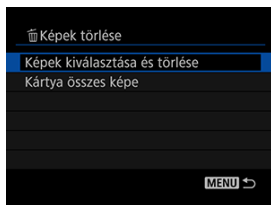
A ([✓]) kiválasztásával több képet választhat ki az együttes törléshez

Ha pipákat tesz a törölni kívánt képekhez, akkor egyszerre törölheti az összes képet.

1. Válassza a []: Képek törlése] lehetőséget.



2. Válassza a [Képek kiválasztása és törlése] lehetőséget.

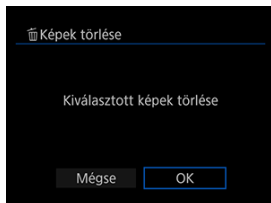


3. Válasszon ki egy képet.



- Nyomja meg a < **PHOTO** > vagy a < ● > gombot egy törölni kívánt kép kiválasztásához, majd nyomja meg a < **SET** > gombot.
- További törlendő képek kiválasztásához ismételje meg a 3. lépést.

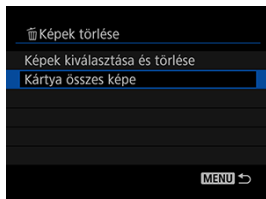
4. Törölje a képeket.



- Nyomja meg a < **MENU** > gombot, majd nyomja meg az [**OK**] gombot.

Az összes kép törlése egy kártyáról

Egyszerre törölheti az összes képet a kártyáról.



Formázás

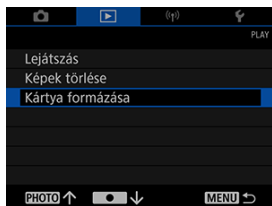
Ezzel a fényképezőgéppel formázza meg (inicializálja) a kártyát a következő esetekben.

- A kártya új.
- A kártyát egy másik fényképezőgéppel vagy számítógéppel formázták meg.
- A kártya tele van képekkel vagy adatokkal.
- Megjelenik egy kártyával kapcsolatos hiba (🔗).

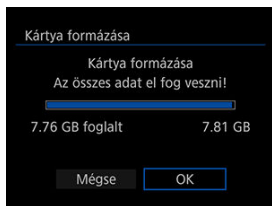
! Előírás

- **A kártya formázásával minden adatot töröl. Formázás előtt ellenőrizze, hogy mi található a kártyán. Ha szükséges, a kártya formázása előtt helyezze át a képeket és az adatokat egy számítógépre stb.**

1. Válassza a [📷]: Kártya formázása] lehetőséget.



2. Formázza meg a kártyát.



- Válassza a [OK] lehetőséget.

Kártyafájl-formátumok

A microSD kártyák formázása FAT12/16 formátumban, a microSDHC kártyák formázása FAT32 formátumban és a microSDXC kártyák formázása exFAT formátumban történik.



Előírás

- Előfordulhat, hogy a fényképezőgéppel formázott microSDXC kártyákat nem lehet más fényképezőgéppel használni. Vegye figyelembe azt is, hogy az exFAT formátumú kártyákat egyes számítógépes operációs rendszerek vagy kártyaolvasók nem ismerik fel.
- Az adatok formázása vagy törlése egy kártyán nem törli teljesen az adatokat. Vegye figyelembe ezt a kártya eladásakor vagy kidobásakor. A kártyák kidobása esetén tegyen lépéseket a személyes adatok védelmére, ha szükséges, például a kártyák fizikai megsemmisítésével.



Megjegyzés

- A kártya formátuma képernyőn megjelenő kártyakapacitás kisebb lehet, mint a kártyán feltüntetett kapacitás.
- Ez az eszköz felhasználja a Microsoft licencelt exFAT technológiát.

Vezeték nélküli funkciók

Ez a fejezet leírja, hogyan használhatók a kommunikációs funkciók a fényképezőgép okostelefonhoz vagy táblagéphez (a továbbiakban együttesen: „okostelefonok”) Wi-Fi-n keresztül történő csatlakoztatásához, képek küldéséhez, a fényképezőgép távvezérléséhez vagy egyéb műveletek végrehajtásához.

! Előírás

- Wi-Fi-kapcsolaton keresztül ez a fényképezőgép csak okostelefonokhoz tud csatlakozni.

! Előírás

Fontos

- Ne feledje, hogy a Canon nem tehető felelőssé a fényképezőgép használata során a hibás hálózati beállítások által okozott veszteségekért vagy károkért. Továbbá, a fényképezőgép használatából eredő egyéb kárért vagy sérülésért a Canon semmilyen módon nem vonható felelősségre.
Tegyen olyan biztonsági intézkedéseket, amelyeket saját belátása szerint szükségesnek tart a hálózat használata során. A Canon semmilyen módon nem vonható felelősségre az illetéktelen hozzáférésből vagy biztonsági résekből származó károkért vagy sérülésekért.

- [Vezeték nélküli funkciók](#)
- [Camera Connect kommunikáció okostelefonokról](#)
- [Kapcsolatok befejezése vagy újracsatlakozás](#)
- [Wi-Fi beállítások](#)
- [Bluetooth-beállítások](#)
- [GPS-funkciók](#)
- [Hibaelhárítás](#)
- [A vezeték nélküli beállítások törlése](#)

Vezeték nélküli funkciók

- Az okostelefon segítségével böngészheti a képeket a fényképezőgépen, és elmentheti azokat az okostelefonra.
- A fényképezőgépet távolról is vezérelheti okostelefonról.
- A képek földrajzi címkézéséhez használhatja az okostelefon GPS-funkcióit.

Camera Connect kommunikáció okostelefonokról

- ☒ [A Camera Connect telepítése okostelefonokra](#)
- ☒ [Csatlakozás Bluetooth-kompatibilis okostelefonhoz Wi-Fi-n keresztül](#)
- ☒ [Camera Connect-funkciók](#)
- ☒ [A párosítás törlése](#)
- ☒ [Wi-Fi-kapcsolat Bluetooth használata nélkül](#)
- ☒ [Általános óvintézkedések az okostelefonos Camera Connect-kommunikációval kapcsolatban](#)

A Camera Connect telepítése okostelefonokra

A dedikált Camera Connect (ingyenes) alkalmazást telepíteni kell arra az okostelefonra, amelyre az Android vagy az iOS telepítve van.

- A Camera Connect telepíthető a Google Playről vagy az App Store-ból. A fényképezőgéphez mellékelt használati útmutatóban található QR-kóddal a Google Play vagy az App Store is elérhető.



Megjegyzés

- A Camera Connect által támogatott operációsrendszerek listáját a Camera Connect letöltési webhelyén láthatja.
- Előfordulhat, hogy az ebben az útmutatóban szereplő mintaképernyők és egyéb részletek nem egyeznek a tényleges felhasználói felület elemekkel a fényképezőgép firmware-frissítései vagy a Camera Connect, az Android vagy az iOS frissítése után.

Csatlakozás Bluetooth-kompatibilis okostelefonhoz Wi-Fi-n keresztül

Kövesse ezeket a lépéseket, hogy Wi-Fi-kapcsolatot létesítsen a fényképezőgép és az alacsony energiafelhasználású Bluetooth-technológiát támogató okostelefon (a továbbiakban: „Bluetooth”) között, majd a fényképezőgép képeit a Camera Connect segítségével mentse az okostelefonra.

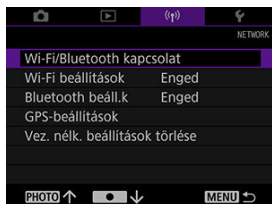
Lépések az okostelefonon (1)

Kapcsolja be a Bluetooth-ot és a Wi-Fi-t az okostelefon beállításainak képernyőjén. Vegye figyelembe, hogy a fényképezőgéppel való párosítás nem lehetséges az okostelefon Bluetooth beállítások képernyőjén.

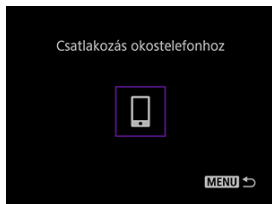
Lépések a fényképezőgépen (1)

Ha újra csatlakozni szeretne egy okostelefonhoz, amelyhez korábban csatlakozott, egyszerűen kapcsolja be a fényképezőgépet, és indítsa el a Camera Connect alkalmazást.

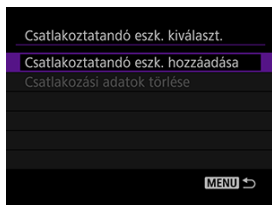
1. Válassza a [(P): Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat] lehetőséget.



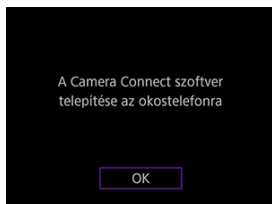
2. Válassza a [Csatlakozás okostelefonhoz] lehetőséget.



3. Válassza a [Csatlakoztatandó eszk. hozzáadása] lehetőséget.

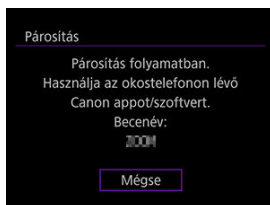
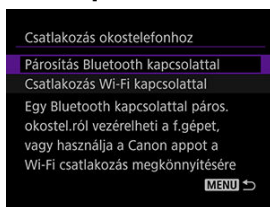


4. Nyomja meg a < SET > elemet.

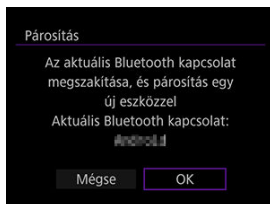


- Telepítse a Camera Connect alkalmazást az okostelefonra, és válassza az [OK] lehetőséget.

5. Válassza a [Párosítás Bluetooth kapcsolattal] lehetőséget.



- Ha másik okostelefonnal szeretne párosítani, válassza az [OK] elemet a következő képernyőn.

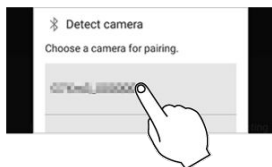


Lépések az okostelefonon (2)

6. Indítsa el a Camera Connect alkalmazást.

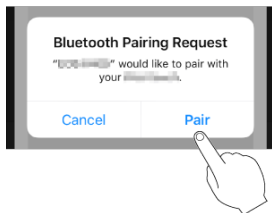


7. Érintse meg a fényképezőgépet a párosításhoz.



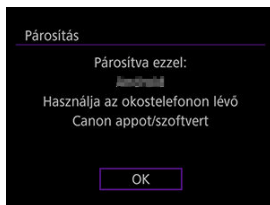
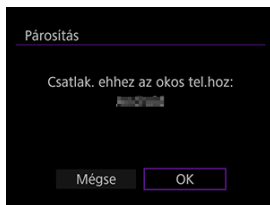
- Android rendszeren lépjen a [Lépések a fényképezőgépen \(2\)](#) című részhez.

8. Koppintson a [Pair/Párosítás] elemre (csak iOS esetén).



Lépések a fényképezőgépen (2)

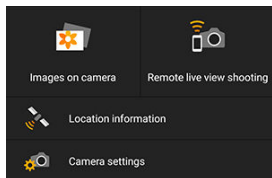
9. Válassza a [OK] lehetőséget.



Lépések az okostelefonon (3)

10. Miután megjelenik a [Pairing complete/Párosítás kész], érintse meg az [OK] elemet.

11. A Camera Connect alkalmazásban koppintson az [Images on camera/Fényképezőgépen lévő képek] ikonra.



- Érintse meg a [Join/Csatlakozás] elemet, amikor megjelenik egy üzenet a fényképezőgép csatlakozásának megerősítéséhez.
- A fényképezőgépen lévő képek az okostelefonon megjelennek, amikor a Wi-Fi-kapcsolat létrejön. A fényképezőgépen megjelenik a [Wi-Fi bekapcs.].

12. Válasszon képeket, és mentse őket az okostelefonra.

! Előírás

- A Bluetooth-kapcsolat a fényképezőgép akkumulátorát fogyasztja.

Images on camera/Fényképezőgépen lévő képek

- A képek böngészhetők vagy törölhetők.
- A képeket okostelefonra lehet menteni.

Remote live view shooting/Távoli élőképes felvétel

- Lehetővé teszi a távoli állóképek készítését, miközben az okostelefonról élőképet néz.

Location information/Hely adatok

- Ez a fényképezőgép ezt nem támogatja.

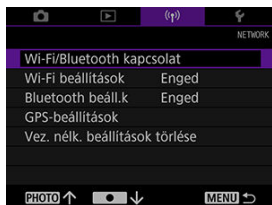
Camera settings/Fényképezőgép-beállítások

- A fényképezőgép beállításai módosíthatók.

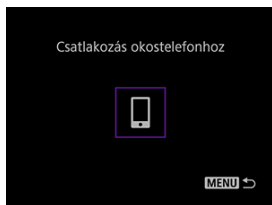
A párosítás törlése

Az okostelefonnal való párosítás visszavonása az alábbiak szerint történhet.

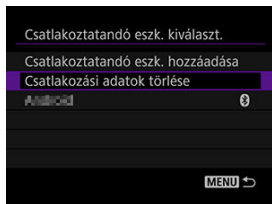
1. Válassza a [(P): Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat] lehetőséget.



2. Válassza a [☐Csatlakozás okostelefonhoz] lehetőséget.



3. Válassza a [Csatlakozási adatok törlése] lehetőséget.

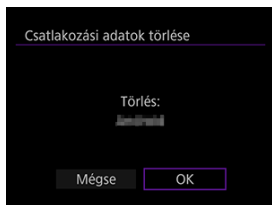


4. Válassza ki az okos telefont, amellyel meg szeretné szakítani a párosítást.



- A fényképezőgéppel jelenleg párosított okos telefonok [📶] címkével vannak ellátva.

5. Válassza a [OK] lehetőséget.



6. Törölje a fényképezőgép adatait az okos telefonról.

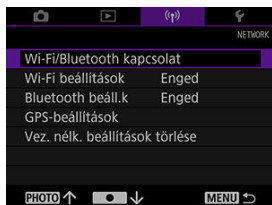
- Az okos telefon Bluetooth beállítási menüjében törölje az okos telefonon regisztrált fényképezőgép-adatokat.

Wi-Fi-kapcsolat Bluetooth használata nélkül

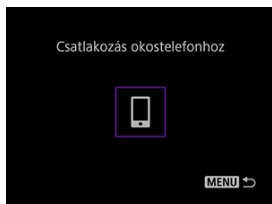
Csatlakozás Wi-Fi-n keresztül okostelefonokhoz Bluetooth-támogatás nélkül az alábbiak szerint.

Lépések a fényképezőgépen (1)

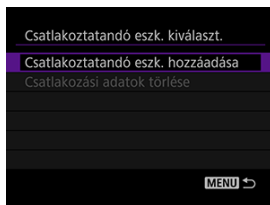
1. Válassza a [⟨P⟩: Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat] lehetőséget.



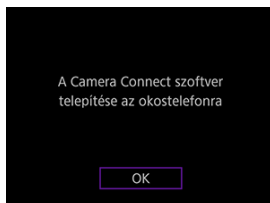
2. Válassza a [☐ Csatlakozás okostelefonhoz] lehetőséget.



3. Válassza a [Csatlakoztatandó eszk. hozzáadása] lehetőséget.

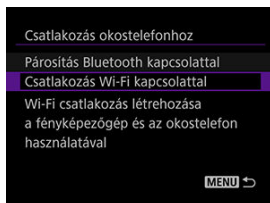


4. Nyomja meg a < SET > elemet.

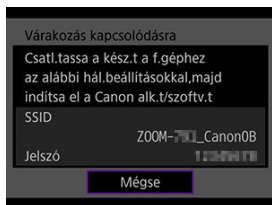


- Telepítse a Camera Connect alkalmazást az okostelefonra, és válassza az [OK] lehetőséget.

5. Válassza a [Csatlakozás Wi-Fi kapcsolattal] lehetőséget.

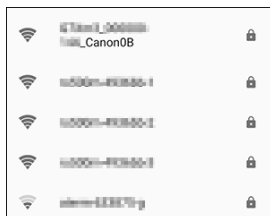


6. Ellenőrizze az SSID-t és a jelszót.



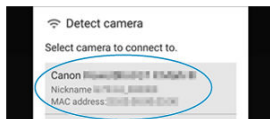
Lépések az okostelefonon

7. A Wi-Fi-kapcsolat létrehozásához használja az okostelefont.



- Aktiválja az okostelefon Wi-Fi-funkcióját, majd kattintson a 6. lépésben ellenőrzött SSID-re (hálózati név).
- A jelszó megadásához írja be a 6. lépésben ellenőrzött jelszót.

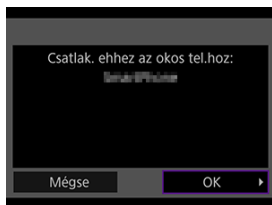
8. Indítsa el a Camera Connect alkalmazást, és kattintson a fényképezőgépre, hogy Wi-Fi-n keresztül csatlakozzon.



- A megjelenő képernyőn kattintson a fényképezőgépre, hogy Wi-Fi-n keresztül csatlakozzon.

Lépések a fényképezőgépen (2)

10. Válassza az [OK] lehetőséget.



- A fényképezőgépen megjelenik a [Wi-Fi bekapcs.].
- A fő Camera Connect képernyő megjelenik az okostelefonon.

Általános óvintézkedések az okostelefonos Camera Connect-kommunikációval kapcsolatban

Előírás

- Egyes funkciók nem érhetők el Wi-Fi-kapcsolat esetén.
- Távoli fényképezés esetén az AF sebessége kisebb lehet.
- A kép megjelenítése vagy a zárkioldás időzítése a kommunikációs állapottól függően késleltetett lehet.

Megjegyzés

- Létrehozott Wi-Fi kapcsolat esetén ajánlott az okostelefon energiatakarékos funkciójának kikapcsolása.

Kapcsolatok befejezése vagy újracsatlakozás

 [Kapcsolatok befejezése](#)

 [Újracsatlakozás](#)

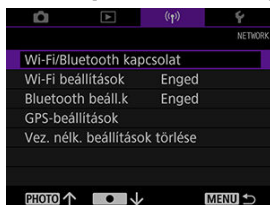
Kapcsolatok befejezése

1. Válassza a [Bont, kilép.] lehetőséget.

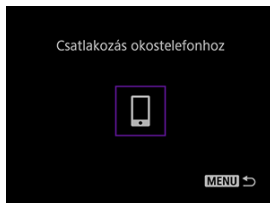


2. Válassza az [OK] lehetőséget.

1. Válassza a [(P)]: Wi-Fi/Bluetooth kapcsolat].



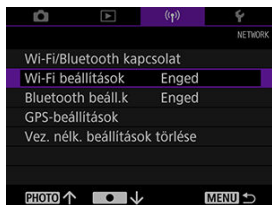
2. Válassza a [Csatlakozás okostelefonhoz] lehetőséget.



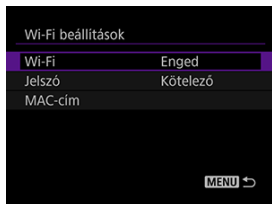
3. Készítse elő az okostelefont.

- Készítse elő az okostelefont a megjelenő utasítások követésével.
- Ha az okostelefonon megváltoztatták a beállításokat, állítsa vissza az előző beállításokat a fényképezőgép általi kapcsolatok engedélyezéséhez.

1. Válassza a [(P): Wi-Fi beállítások] lehetőséget.



2. Válasszon ki egy elemet.



● Wi-Fi

Állítsa [Tilt] értékre, ahol tilos az elektronikus vagy vezeték nélküli eszközök használata, például repülőgépeken vagy kórházakban.

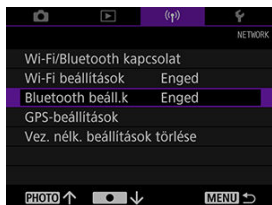
● Jelszó

Jelszó nélküli Wi-Fi-kapcsolatok engedélyezéséhez állítsa a következőre: [Nincs].

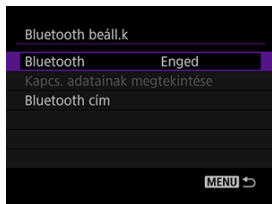
● MAC-cím

Ellenőrizheti a fényképezőgép MAC-címét.

1. Válassza a [(P): Bluetooth beáll.k.] lehetőséget.



2. Válasszon ki egy elemet.



- **Bluetooth**

Ha nem használja a Bluetooth funkciót, válassza a [Tilt] lehetőséget.

- **Kapcs. adatainak megtekintése**

Lehetővé teszi a párosított okostelefonok nevének és csatlakozási állapotának ellenőrzését.

- **Bluetooth cím**

Ellenőrizheti a fényképezőgép Bluetooth-címét.

[GPS-beállítások](#)

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).

Az okostelefonon kapcsolja be a helymeghatározó szolgáltatásokat.

Előírás

- A GPS jellege miatt a magasság nem olyan pontos, mint a szélesség vagy hosszúság.
- Előfordulhat, hogy a felvételek nem kapnak azonnal földrajzi címkét a fényképezőgép bekapcsolása után.

Országok/régiók, amelyek engedélyezik a GPS-funkciók használatát

- Néhány országban és régióban korlátozott a GPS-funkciók használata, és az illegális használat büntethető lehet a nemzeti vagy helyi előírások szerint. A GPS-előírások megsértésének elkerülése érdekében látogasson el a Canon webhelyére, hogy ellenőrizze, hol engedélyezett a használat. Vegye figyelembe, hogy a Canon nem tehető felelőssé a GPS-funkciók más országokban és régiókban történő használatából eredő problémákért.
 - Mivel a GPS használata bizonyos országokban és régiókban korlátozott lehet, kövesse a helyi törvényeket és előírásokat, ahol a fényképezőgépet használja. Különösen vigyázzon a GPS-funkciók használatára a saját országán kívül.
 - Vigyázzon a GPS-funkciók használatára, ahol az elektronikus eszközök használata korlátozott.
 - A földrajzi címkével ellátott állóképek és videók alapján más személyek meghatározhatják a tartózkodási helyét vagy azonosíthatják Önt. Legyen körültekintő, amikor ezeket a földrajzi címkével ellátott állóképeket, videókat vagy GPS-naplófájlokat másokkal megosztja, például amikor online feltölti azokat, ahol sokan megtekinthetik őket.

1. Indítsa el a Camera Connect alkalmazást.
2. Válassza a [(?): GPS-beállítások] lehetőséget.

3. Válassza a [GPS mobilról] lehetőséget.

- Válassza a [Enged] lehetőséget.

4. Készítse el a felvételt.

- Ellenőrizze, hogy a [8] látható-e a fényképezőgépen.
- Válassza ki a [GPS-adatok megjelenítése] lehetőséget, és fényképezés előtt ellenőrizze, hogy a GPS információ megjelenik-e.
- Így a felvételek földrajzi címkét kapnak.
- Mostantól a Camera Connect alkalmazással készített felvételek földrajzi címkével lesznek ellátva.



Megjegyzés

- A fényképezőgép a felvétel kezdetekor lekéri a videóhoz hozzáadandó helyadatokat.
- A [GPS-adatok megjelenítése] pontban megtekintheti a felvételekhez hozzáadott helyinformációkat. A földrajzi szélesség, hosszúság, magasság és [UTC] (felvétel dátuma és ideje) felülről lefelé láthatók felsorolva.
- [UTC]: Az UTC a „Coordinated Universal Time” kifejezés rövidítése, amelynek jelentése „egyezményes világidő”. Ez az időzóna tulajdonképpen a greenwichi középideőnek felel meg.
- Az okostelefonon nem elérhető vagy helytelenül rögzített elemek számértékei helyett a [---] jelenik meg.
- A GPS-jel vétele bizonyos esetekben hosszabb időt vehet igénybe.

Hibaelhárítás

☒ [Válasz a hibaüzenetekre](#)

☒ [A kommunikációs funkciókra vonatkozó óvintézkedések](#)

☒ [Biztonság](#)

Válasz a hibaüzenetekre

Hárítsa el a keresőben megjelenő hibákat a javító intézkedések ezen példáira hivatkozva.

11	12
--------------------	--------------------

11: A csatlakozási helynem található

● Fut a Camera Connect?

- Hozza létre a kapcsolatot a Camera Connect (🔗) használatával.

12: A csatlakozási helynem található

● Be van kapcsolva az okostelefon?

- Kapcsolja be az okostelefont, és várjon egy kicsit. Ha továbbra sem lehet kapcsolatot létrehozni, hajtsa végre az eljárásokat a kapcsolat újbóli létrehozásához.

A kommunikációs funkciókra vonatkozó óvintézkedések

Lassabb átvitel, megszakadt kapcsolatok, szaggatott képmegjelenítés vagy egyéb probléma esetén a kommunikációs funkciók használatakor próbálkozzon az alábbi korrekciós műveletekkel.

Ha a vezeték nélküli LAN átviteli sebessége a következő elektronikus eszközök interferenciája miatt csökken, hagyja abba a használatukat, vagy hozzon létre kapcsolatot tőlük távol.

- Az IEEE 802.11b/g/n vezeték nélküli hálózatokban a fényképezőgép a 2,4 GHz-es sávon kommunikál. Emiatt a vezeték nélküli LAN átviteli sebessége csökkenhet, ha a közelben Bluetooth-eszközök, mikrohullámú sütők, vezeték nélküli telefonok, mikrofonok, okostelefonok vagy hasonló eszközök működnek ugyanazon a frekvenciasávon.

Nem megfelelő biztonsági beállítások esetén az alábbi problémák jelentkezhetnek.

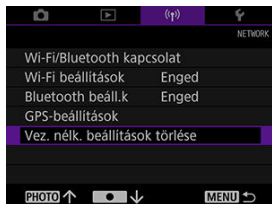
- **Az átvitt adatok figyelése**
Rosszindulatú szándékú harmadik felek figyelemmel kísérhetik a vezeték nélküli LAN-kommunikációt, és megkísérelhetik megszerezni az Ön által küldött adatokat.
- **Illetéktelen hálózati hozzáférés**
Külső, rosszindulatú felhasználók férhetnek az Ön által használt hálózathoz, hogy információkat lopjanak el, módosítsanak vagy semmisítsenek meg. Emellett Ön más illetéktelen hozzáférési kísérletnek is áldozatául eshet, mint például a személyazonosság meghamisítása (amikor valaki más nevében próbál információkhoz jogosulatlanul hozzáférni) vagy az ugródeszkás támadás (amikor valaki jogosulatlan hozzáférést szerez az Ön hálózatához, és ugródeszkeként rejti el a hozzá vezető nyomokat egyéb rendszerekbe történő behatoláskor).

Javasoljuk, hogy használjon rendszereket és funkciókat a hálózat alapos védelme érdekében, megakadályozva az ilyen típusú problémák előfordulását.

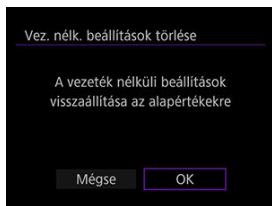
A vezeték nélküli beállítások törlése

A hálózati szolgáltatások minden beállítása törölhető. Ezzel megelőzhető, hogy az információ kiszivároгjon, ha kölcsönzi a fényképezőgépet, vagy más részére ruhazza át.

1. Válassza a [(P): Vez. nélk. beállítások törlése] lehetőséget.



2. Válassza az [OK] lehetőséget.



! Előírás

- Ha párosította a fényképezőgépet egy okostelefonnal, törölje az okostelefon Bluetooth-beállítások képernyőn annak a fényképezőgépnek a csatlakozási adatait, amelyhez visszaállította az alapértelmezett vezeték nélküli kommunikációs beállításokat.

Beállítás

Ez a fejezet a menübeállításokat ismerteti a Beállítások [🔧: Beállítás] lapon.

- [Dátum/Idő/Zóna](#)
- [Energiatakarék](#)
- [Videorendszer](#)
- [Nyelv](#)
- [A fényképezőgép visszaállítása](#)
- [Egyéb információk](#)

Dátum/Idő/Zóna

Amikor először kapcsolja be a készüléket, vagy ha a dátum/idő/zóna vissza lett állítva, kövesse ezeket a lépéseket az időzóna első beállításához.

Ha először beállítja az időzónát, egyszerűen módosíthatja ezt a beállítást a jövőben szükség szerint, és a dátum/idő ennek megfelelően frissül.

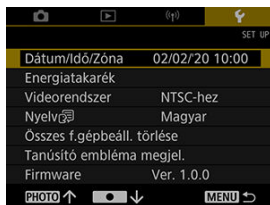
Mivel a rögzített képek tartalmazzák a fényképezés dátumát és idejét, feltétlenül állítsa be a dátumot és az időt.



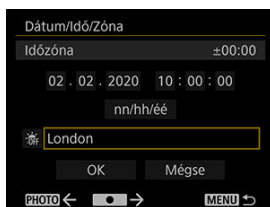
Megjegyzés

- A kijelző angol nyelvű, amikor először kapcsolja be a készüléket.

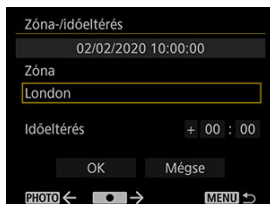
1. Válassza a [🔧: Dátum/Idő/Zóna] lehetőséget.



2. Állítsa be az időzónát.



- A [Időzóna] kiválasztásához nyomja meg a < **PHOTO** > vagy a < **●** > gombot.



- Nyomja meg a < **SET** > elemet.

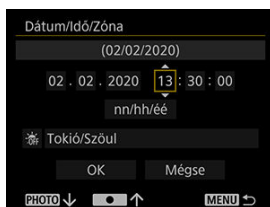


- Nyomja meg a < **PHOTO** > vagy a < ● > gombot az időzóna beállításához, majd nyomja meg a < **SET** > gombot.
- Ha az időzónája nem szerepel a listában, nyomja meg a < **MENU** > gombot, majd állítsa be a különbséget az UTC-hez képest a [Időeltérés] pontban.



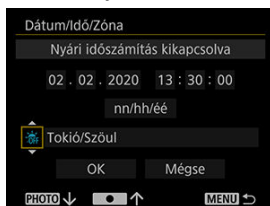
- A < **PHOTO** > vagy a < ● > gombbal válasszon ki egy [Időeltérés] elemet (+ vagy -, órák vagy percek), majd nyomja meg a < **SET** > gombot.
- Nyomja meg a < **PHOTO** > vagy a < ● > gombot a beállításhoz, majd nyomja meg a < **SET** > gombot.
- Az időzóna vagy időeltérés megadása után nyomja meg a < **PHOTO** > vagy a < ● > gombot a [OK] kiválasztásához, majd nyomja meg a < **SET** > gombot.

3. Állítsa be a dátumot és az időt.



- Nyomja meg a < **PHOTO** > vagy a < ● > gombot egy elem kiválasztásához, majd nyomja meg a < **SET** > gombot.
- Nyomja meg a < **PHOTO** > vagy a < ● > gombot a beállításhoz, majd nyomja meg a < **SET** > gombot.

4. Állítsa be a nyári időszámítást.



- Szükség szerint állítsa be.
- Nyomja meg a < **PHOTO** > vagy a < ● > gombot a [☀] kiválasztásához, majd nyomja meg a < **SET** > gombot.
- Nyomja meg a < **PHOTO** > vagy a < ● > gombot a [☀] kiválasztásához, majd nyomja meg a < **SET** > gombot.
- Ha a nyári időszámítás értéke [☀], a 3. lépésben beállított idő egy órával előre kerül. Ha be van állítva a [☀] érték, akkor a nyári időszámítás törlődik, és az idő egy órával későbbre kerül.

5. Kilépés a beállításból.



- Nyomja meg a < **PHOTO** > vagy a < ● > gombot az **[OK]** kiválasztásához.

! Előírás

- Lehetséges, hogy a dátum, az idő és az időzóna beállításait alaphelyzetbe állítja a rendszer, ha az akkumulátor lemerült, vagy ha a fényképezőgépet hosszabb ideig fagyási hőmérséklet éri. Ha ez megtörténik, állítsa be még egyszer.
- A **[Zóna-/időeltérés]** módosítása után ellenőrizze, hogy a helyes dátum/idő van-e beállítva.

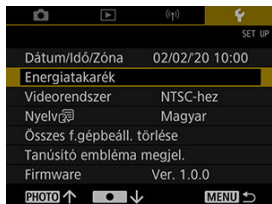
f Megjegyzés

- Az automatikus kikapcsolási idő meghosszabbítható, amíg a [**f**: **Dátum/Idő/Zóna**] képernyő jelenik meg.

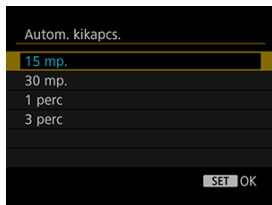
Energiatakarék

Beállíthatja az időzítést, amikor a fényképezőgép és a kereső automatikusan kikapcsol ([Autom. kikapcs.] és [Kereső ki]).

1. Válassza a [☛: Energiatakarék] lehetőséget.



2. Válasszon ki egy elemet.





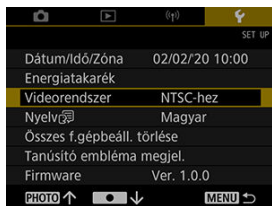
Megjegyzés

- Az akkumulátor energiatakarékossága érdekében az **[Autom. kikapcs.]** értékét általában 15 másodpercre kell beállítania.
- A **[Kereső ki]** időzítő előtt bármely gomb megnyomása visszaállítja az időzítőt.
- Az energiatakarékossági beállítások nem érvényesek fényképezés, filmlejátszás vagy vezeték nélküli kapcsolat közben.

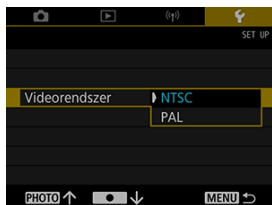
Videorendszer

Állítsa be a megjelenítésre használt bármelyik televízió videorendszerét. Ez a beállítás határozza meg a filmfelvételkor elérhető képsebességet.

1. Válassza a [🔧: Videorendszer] lehetőséget.



2. Válasszon ki egy elemet.



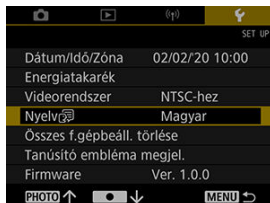
- **NTSC-hez**

Az NTSC TV-rendszert használó régiókhoz, pl. Észak-Amerika, Japán, Dél-Korea és Mexikó.

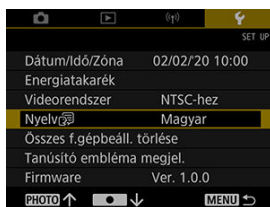
- **PAL-hoz**

A PAL TV-rendszert használó régiókhoz, pl. Európa, Oroszország, Kína és Ausztrália.

1. Válassza a [🔊: Nyelv🗨️] lehetőséget.



- Az eredeti beállításhoz válassza a [🔊: Nyelv🗨️] lehetőséget.



2. Állítsa be a kívánt nyelvet.





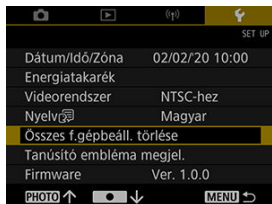
Megjegyzés

- Az első bekapcsoláskor a nyelv angolra van állítva.

A fényképezőgép visszaállítása

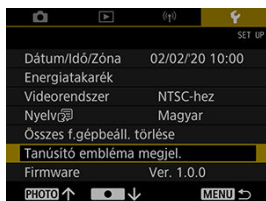
A fényképezőgép fényképezési és menüfunkcióinak beállításai visszaállíthatók az alapértelmezett értékekre.

1. Válassza a [**☰**: Összes f.gépbeáll. törlése] lehetőséget.



2. Törölje a beállításokat.

- Válassza a [**OK**] lehetőséget megerősítő képernyőn.



- **Tanúsító embléma megjel.**

Válassza a [**Tanúsító embléma megjel.**] lehetőséget, hogy megjelenítse a fényképezőgép tanúsítványainak néhány emblémáját. Egyéb tanúsítási logók megtalálhatók a fényképezőgép vázán és csomagolásán.

- **Firmware**

Válassza a [**Firmware**] lehetőséget a fényképezőgép firmware-frissítéséhez.

Referencia

Ez a fejezet tájékoztatást nyújt a fényképezőgép funkcióiról.

- [Hibaelhárítási útmutató](#)
- [Hibakódok](#)
- [Információs nézet](#)
- [Műszaki adatok](#)
- [Ártalmatlanítás előtt](#)

Hibaelhárítási útmutató

- ☑ [Tápfeszültséggel kapcsolatos problémák](#)
- ☑ [Fényképezéssel kapcsolatos problémák](#)
- ☑ [Problémák a vezeték nélküli funkciókkal kapcsolatban](#)
- ☑ [Működési problémák](#)
- ☑ [Megjelenítési problémák](#)
- ☑ [Lejátszási problémák](#)

Ha probléma merül fel a fényképezőgéppel kapcsolatban, először olvassa el ezt a hibaelhárítási útmutatót. Ha ez a hibaelhárítási útmutató nem oldja meg a problémát, vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel vagy a legközelebbi Canon-szervizközponttal.

Tápfeszültséggel kapcsolatos problémák

Nem lehet feltölteni a fényképezőgépet.

- Töltési problémák esetén lásd: [A fényképezőgép töltése](#).

A fényképezőgép akkor sem aktív, ha be van kapcsolva.

- Töltse fel a fényképezőgépet (🔋).

A jelzőfény továbbra is világít vagy villog, ha a fényképezőgép ki van kapcsolva.

- A jelzőfény továbbra is világít vagy néhány másodpercig villog, ha a fényképezőgépet kikapcsolják, miközben képet rögzítenek a kártyára. A képrögzítés befejezése után a készülék automatikusan kikapcsol.

Az akkumulátor élettartama nem tart sokáig.

- Javasoljuk, hogy a fényképezőgépet teljesen feltöltött állapotban használja (🔋).
- A következő műveletek csökkentik az akkumulátor élettartamát és a rendelkezésre álló felvételek számát.
 - Videófelvételek hosszabb ideig történő rögzítése
 - A vezeték nélküli kommunikációs funkciók használata

A fényképezőgép magától kikapcsol.

- Az energiatakarékos funkció engedélyezve van (🔌).

Nem lehet képeket rögzíteni vagy menteni.

- Ellenőrizze, hogy a kártya megfelelően van-e behelyezve (🔍).
- Ha a kártya megtelt, cserélje ki a kártyát, vagy töröljön felesleges képeket, hogy helyet szabadítson fel (🔍, 🗑️).
- Videók rögzítése előtt tiltsa le a Wi-Fi-t. Videókat nem lehet rögzíteni, miközben Wi-Fi-kapcsolaton keresztül csatlakozik.

A kártya nem használható.

- Ha kártya-hibaüzenet jelenik meg, lásd: [Kártyák behelyezése/eltávolítása](#) és [Hibakódok](#).

A kép életlen vagy elmosódott.

- Óvatosan nyomja meg az exponálógombot a fényképezőgép rázkódásának megakadályozásához (🔍, 🗑️).

Megjelenik a [❌].

- Megjelenhet a [❌] ismételt filmfelvétel után, vagy ha a fényképezőgépet hosszabb ideig felvételi készenléthez használja. A fényképezőgép automatikusan kikapcsol kb. 3 perc múlva, ha továbbra is filmeket rögzít, amíg a [❌] megjelenik. Kapcsolja ki a fényképezőgépet, amikor megjelenik a [❌], és várja meg, amíg leghül.

Videófelvétel közben a piros [🔴] ikon jelenik meg.

- Ez azt jelzi, hogy a fényképezőgép belső hőmérséklete magas. A piros [🔴] ikon megjelenítése azt jelzi, hogy a filmfelvétel hamarosan automatikusan leáll.

A filmfelvétel magától leáll.

- Ha a kártya írási sebessége lassú, a filmfelvétel automatikusan leállhat. A videófelvételre képes kártyákkal kapcsolatban lásd: [Videófelvételre alkalmas kártyák](#). A kártya írási sebességének megismeréséhez tekintse meg a kártya gyártójának webhelyét stb.
- Formázza a kártyát, ha az írási vagy olvasási sebesség lassúnak tűnik (🔍).
- A videófelvétel automatikusan leáll 9 perc 59 mp-nél.

Videófelvétel közben villog a kép, vagy vízszintes csík jelenik meg.

- Villogó, vízszintes csíkokat (zajt) vagy szabálytalan expozíciót okozhat a fluoreszkáló világítás, LED-es világítás vagy más fényforrás videófelvétel közben. Emellett az expozíció (fényerő) vagy a színtónus változásai is rögzíthetők.

A téma videófelvétel közben torznak tűnik.

- Ha balra vagy jobbra mozgatja a fényképezőgépet (követés), vagy mozgó tárgyról készít felvételt, a kép torz lehet.

Nem tudok állóképeket készíteni videófelvétel közben.

- Állóképek nem készíthetők videófelvétel közben. Állókép rögzítése előtt állítsa le a videófelvételt.

Nem sikerült az okostelefonnal történő párosítás.

- Használjon a Bluetooth 4.2 vagy újabb specifikációverzióinak megfelelő okos telefont.
- Kapcsolja be a Bluetooth funkciót az okos telefon beállítási képernyőjén.
- A fényképezőgéppel való párosítás nem lehetséges az okos telefon Bluetooth-beállítási képernyőjén. Telepítse az erre a célra készült Camera Connect alkalmazást (ingyenes) az okos telefonra (📲).
- Egy korábban párosított okos telefonnal történő párosítás nem lehetséges, ha egy másik fényképezőgéphez regisztrált párosítási információ továbbra is az okos telefonon marad. Ha így van, akkor távolítsa el az adott fényképezőgép regisztrált párosítási adatait az okos telefon Bluetooth-beállítási közl, és próbálja újra a párosítást (📲).

Az olyan műveletek, mint a fényképezés és a lejátszás, nem lehetségesek.

- Létrehozott Wi-Fi-kapcsolat esetén előfordulhat, hogy olyan műveletek, mint a fényképezés és a lejátszás, nem lehetségesek. Szüntesse meg a Wi-Fi-kapcsolatot, majd hajtsa végre a műveletet.

Nem lehet újra csatlakozni az okos telefonhoz.

- Az újracsatlakozás még ugyanazzal a kamerával és okos telefonnal sem lehetséges, ha módosította a beállításokat, vagy más beállításokat választott. Ebben az esetben törölje a fényképezőgép csatlakozási beállításait az okos telefon Wi-Fi-beállításából, és állítsa be újra a kapcsolatot.
- Előfordulhat, hogy a kapcsolat nem jön létre, ha a Camera Connect fut a kapcsolati beállítások újrakonfigurálásakor. Ebben az esetben egy pillanatra zárja be a Camera Connect alkalmazást, majd indítsa újra.

Működési problémák

A fényképezőgép működése hibás. A gombok nem reagálnak.

- Belső hiba történt. Kényszerítse a fényképezőgépet a kikapcsolásra a < MENU > és a < ● > gomb együttes lenyomásával 8 másodpercig. Várjon egy kicsit, mielőtt újraindítja a fényképezőgépet a főkapcsoló megnyomásával.

Megjelenítési problémák

A felvétel dátuma és ideje nem megfelelő.

- Ellenőrizze, hogy a megfelelő dátum és idő van-e beállítva (📅).
- Ellenőrizze az időzónát és a nyári időszámítást (🌞).

Lejátszási problémák

Az állóképeket és videókat nem lehet lejátszani.

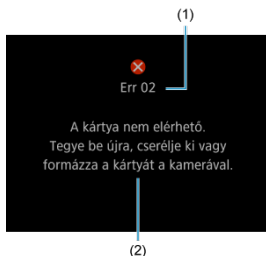
- Előfordulhat, hogy a fényképezőgép nem képes lejátszani egy másik fényképezőgéppel készített képeket.
- A számítógéppel szerkesztett videókat nem lehet lejátszani a fényképezőgéppel.

Videó lejátszása közben mechanikus zajok, vagy a fényképezőgép műveleteinek hangjai hallhatók.

- Ha videófelvétel közben fényképezőgép-műveleteket hajt végre, a fényképezőgép beépített mikrofonja rögzítheti a fényképezőgép műveleteinek hangjait is.

Úgy tűnik, hogy a videó egy pillanatra lefagy.

- A videófelvétel során az expozíció jelentős változásai miatt a felvétel egy pillanatra leállhat, amíg a fényerő stabilizálódik.



(1) Hibaszám

(2) Ok és ellenintézkedések

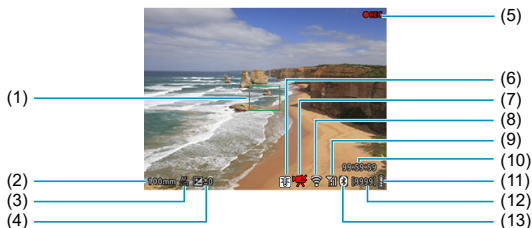
Ha probléma van a fényképezőgéppel, hibaüzenet jelenik meg. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha a probléma továbbra is fennáll, írja le a hibakódot (Errxx), és kérjen szervízt.

☒ [Felvételi képernyő](#)

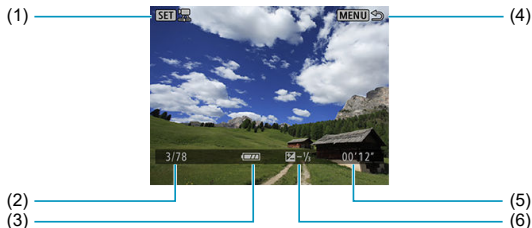
☒ [Lejátszási képernyő](#)

Felvételi képernyő



- | | |
|------|--|
| (1) | AF pont |
| (2) | Zoom fókusz távolsága |
| (3) | AF mód |
| (4) | Expozíciókompenzációs érték |
| (5) | Filmfelvétel folyamatban |
| (6) | Hőmérséklettel kapcsolatos figyelmeztetés |
| (7) | Videófelvétellel kapcsolatos korlátozások |
| (8) | Wi-Fi funkció |
| (9) | Wi-Fi-jelerősség |
| (10) | Elérhető videófelvételi idő/eltelt felvételi idő |
| (11) | Az akkumulátor töltöttségi szintje |
| (12) | Elérhető felvételek |
| (13) | Bluetooth funkció |

Lejátszási képernyő



- | | |
|-----|--------------------------------------|
| (1) | Videolejátszás |
| (2) | Lejátszási szám/Összes rögzített kép |
| (3) | Az akkumulátor töltöttségi szintje |
| (4) | Vissza ikon |
| (5) | Videófelvétel ideje |
| (6) | Expozíciókompenzációs érték |

! Előírás

- Ha a képet egy másik fényképezőgép készítette, akkor bizonyos felvételi információk nem jelennek meg.
- Előfordulhat, hogy az ezzel a fényképezőgéppel készített képeket más fényképezőgépeken nem lehet megjeleníteni.

Műszaki adatok

Tényleges érzékelőméret

1/3 hüvelykes típus

Tényleges képpontok

Max. kb. 12,1 megapixel

Összes képpont

Kb. 21,1 millió képpont

Fókusz távolság

Nagylátószögű oldal: 13,8 mm (35 mm-nek megfelelő: kb. 100 mm-nek megfelelő)

Telefotó oldal: 55,5 mm (35 mm-nek megfelelő: kb. 400 mm-nek megfelelő)

Zoom léptetése

Kb. 100 mm-nek (optikai) megfelelő → kb. 400 mm-nek (optikai) megfelelő → kb. 800 mm-nek (digitális) megfelelő

Telefotó-nagyítás

	Állókép rögzítése	Videófelvétel
Kb. 100 mm-nek megfelelő	Kb. 1,2×	Kb. 1,2×
Kb. 400 mm-nek megfelelő	Kb. 4,8×	Kb. 4,8×
Kb. 800 mm-nek megfelelő	Kb. 9,6×	Kb. 9,6×

F/szám

Nagylátószögű oldal: f/5.6

Telefotó oldal: f/6.3

Élességállítási tartomány

Nagylátószögű: 1 m-től ∞-ig

Telefotó: 4,5 m-től ∞-ig

Képstabilizáló funkciók

Objektív váltó rendszer

Adathordozók

Adathordozók

microSD/microSDHC/microSDXC memóriakártya

* SD-sebességsztály kompatibilis.

* UHS-sebességsztály kompatibilis.

* UHS-I kompatibilis.

Felvételi rendszer

Képfelvétel formátuma

Kompatibilis a Camera File 2.0 és az Exif 2.31 rendszer tervezési szabályával

Képtípus

Állóképek: JPEG

Videók: MP4

Állóképfelvétel

Képmínőség/rögzített képpontok

Képmínőség	Rögzített képpontok
JPEG nagy/finom	12,0 megapixel (4000×3000)

* A képmínőség beállítása nem áll rendelkezésre.

* Alacsonyabb képmínőség, ha kb. 800 mm-nek megfelelő, a digitális vágás miatt.

Képarány

4:3-ra rögzítve és nem állítható

Képfájl mérete/a lehetséges felvételek száma/maximális sorozatfelvétel

Fájl méret (kb. MB)	Lehetséges felvételek (kb.)	Maximális sorozatfelvétel (kb.)
4.6	11460	50

* A rendelkezésre álló felvételek és a sorozatfelvételek maximális száma nagysebességű sorozatfelvétel módban.

* A rendelkezésre álló felvételek és a sorozatfelvételek maximális száma egy 64 GB-os kártyára vonatkozik, amely megfelel a Canon tesztelési szabványainak.

* A fájl méret, a lehetséges felvételek száma és a maximális sorozatfelvétel a felvételi körülményektől (a témát és a memóriakártya márkáját is beleértve) függően változik.

Videófelvétel

Videófelvétel formátuma

Tároló formátuma	MP4
Videó	H.264/MPEG-4 AVC * Változó (átlagos) bitsebesség
Hang	MPEG-4 AAC-LC (sztereó)

Videófelvétel minősége

Videófelvétel mérete/tömörítési módszer

Full HD: 1920×1080/Normál (IPB)

* A videófelvétel méretének beállítása nem áll rendelkezésre.

Képssebesség

Ha NTSC értékre van állítva: 29,97/23,98 kép/mp

Ha PAL értékre van állítva: 25,00 kép/mp

Videó átviteli sebessége

Kb. 30 Mbps

* Csak videó, hang nélkül.

Fájl méret

Kb. 217 MB/perc.

Maximális felvételi idő

9 perc 59 mp

* A videófelvétel nem lehetséges Wi-Fi-kapcsolat közben.

A rendelkezésre álló teljes felvételi idő

8 GB	Kb. 35 perc
32 GB	Kb. 140 perc
128 GB	Kb. 563 perc

Maximális fájl méret

Kártya	Formázás	Maximális fájl méret
microSD	FAT12/16	Max. 2 GB
microSDHC	FAT32	Max. 4 GB
microSDXC	exFAT	Korlátlan

A kártya teljesítménykövetelményei (videófelvétel)

6. vagy magasabb SD-sebességsztály

Videorendszer

NTSC/PAL

Felvevő mikrofon

Beépített sztereó mikrofon

* A külső mikrofon IN csatlakozója nem biztosított.

Típus

OLED színes elektronikus kereső

Kijelzőméret

0,39 hüvelyk típusú

Pontok száma

Kb. 2 360 000 képpont

Lefedettség

Kb. 100% (kb. 22 mm-es szemtávolságnál)

Szemtávolság

Kb. 22 mm (-1 m^{-1} távolságban a szemlencse végétől)

Dioptriakorrekció

Kb. $-3 - +1\text{ m}^{-1}$ (dpt)

Autofókusz

Kontrasztérzékelés

Fókuszálás közbeni fényerőtartomány (állóképek készítésénél)

Szélesség: EV 7–17/Tele: EV 7–17,3

(Középső AF-pont, 23 °C-nál és ISO Auto beállításnál)

Fókuszálás közbeni fényerőtartomány (videófelvételnél)

Szélesség: EV 7–17/Tele: EV 8–17,3

(Középső AF-pont, 23 °C-on, ISO Auto és 29,97 kép/mp)

Expozícióvezérlés

Fénymérési tartomány (állóképeknél)

EV 5-18 (23 °C-on és ISO Auto esetén)

Fénymérési tartomány (videofelvételnél)

EV 5–17 (23 °C-on és ISO Auto esetén)

ISO-érzékenység (állókép- vagy videofelvételnél)

Az ISO 100–3200 automatikusan beállítva

Záridő

Állókép rögzítése

Automatikus vezérlés (1/8000–1/30 mp)

Videófelvétel

Automatikus vezérlés (1/4000–1/30 mp)

Folyamatos felvételi sebesség

Max. kb. 10 felvétel/mp

Külső interfész

Terminál típusa

C típusú USB

Használt akkumulátor

A lítium-ion akkumulátor be van építve a fényképezőgépbe.

Töltési hőmérséklet

Kb. 5–40°C°

Rendelkezésre álló felvételek száma

Kb. 150 felvétel

* A CIPA szabványok alapján 23 °C hőmérsékleten.°

A videofelvételhez rendelkezésre álló idő

Kb. 1 óra 00 perc

* 23 °C hőmérsékleten, ha teljesen fel van töltve, és nincs csatlakoztatva Wi-Fi-hez.°

Méretek és tömeg

Méretek

Kb. 33,4 (SZ) × 50,8 (M) × 103,2 (V) mm

* A CIPA irányelvei alapján.

Tömeg

Kb. 145 g (kártyával együtt)/kb. 144 g (csak a fényképezőgép)

Működési környezet

Üzemi hőmérséklet

0–40 °C°

Üzemi páratartalom

10–90%

Wi-Fi (vezeték nélküli LAN) kommunikáció

A szabványoknak való megfelelés

Wi-Fi szabványok	Átviteli módszer	Maximális kapcsolat sebessége
IEEE 802.11b	DS-SS-moduláció	11 Mbps
IEEE 802.11g	OFDM-moduláció	54 Mbps
IEEE 802.11n		150 Mbps

Átviteli frekvencia (középfrekvencia)

Frekvencia	2412–2462 MHz
Csatornák	1–11 csatorna

Bluetooth

A szabványoknak való megfelelés

Bluetooth specifikáció a 4.2 verzióval kompatibilis (alacsony energiafelhasználású Bluetooth technológia)

Átviteli módszer

GFSK-moduláció

- A fenti adatok a Canon tesztelési szabványain, valamint a CIPA (Camera & Imaging Products Association) tesztelési szabványokon és irányelveken alapulnak.
- A fent felsorolt méretek és tömeg a CIPA irányelvein alapul.
- A termék műszaki jellemzői és megjelenése előzetes értesítés nélkül megváltozhat.

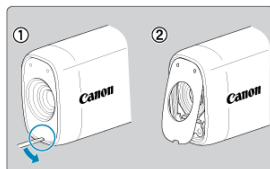
⚠ Előírás

- A FELHASZNÁLT AKKUMULÁTOROK ÁRTALMATLANÍTÁSA A HELYI SZABÁLYZATOK SZERINT.

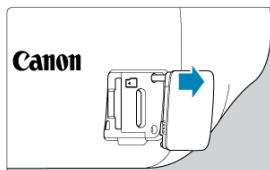
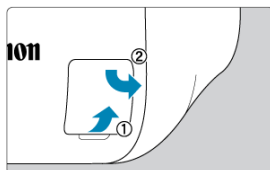
📖 Megjegyzés

- Az M1.4 Phillips fejű csavarok eltávolításához csavarhúzó ajánlott.

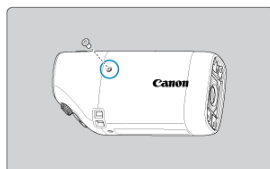
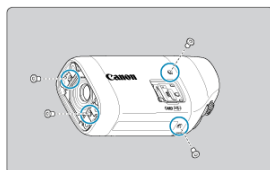
1. Kapcsolja ki a fényképezőgépet.
2. Helyezze a kis, általános csavarhúzó pengéjét az objektívsapkába, és húzza felfelé az eltávolításhoz.



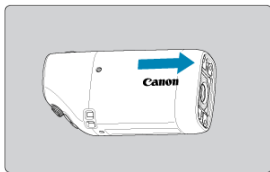
3. Húzza ki a kártya-/csatlakozófedélt, nyissa fel 90°-kal elforgatva és vegye ki.



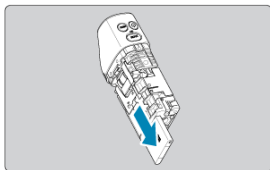
4. Távolítsa el az öt csavart.



- 5.** Távolítsa el a fényképezőgép burkolatát az ábra szerint.



- 6.** Döntse meg a fényképezőgépet az ábra szerint, és csúsztassa ki az akkumulátort.



 [Védjegyek](#)

 [About MPEG-4 Licensing](#)

 [Tartozékok](#)

Védjegyek

- A Microsoft és Windows a Microsoft Corporation védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.
- Az App Store és a macOS az Apple Inc. bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.
- A Google Play és az Android a Google LLC védjegyei.
- Az IOS a Cisco védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban, és licenc alapján használják.
- A QR Code a Denso Wave Inc. védjegye.
- A Bluetooth® szövegvédjegy és logók a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonában lévő bejegyzett védjegyek, és a Canon Inc. az ilyen védjegyeket licenc alapján használja. A többi védjegy és kereskedelmi név a megfelelő tulajdonost illeti.
- Minden egyéb védjegy a megfelelő tulajdonost illeti.

About MPEG-4 Licensing

"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."

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 közlemény angol nyelvű változata a mérvadó.

Javasoljuk eredeti Canon-tartozékok használatát.

A terméket úgy tervezték, hogy eredeti Canon-tartozékokkal nyújtson optimális teljesítményt. Ezért a termék eredeti tartozékokkal való használata kifejezetten ajánlott. A Canon nem vállal felelősséget a termék károsodásáért és/vagy olyan balesetekért, mint a nem eredeti Canon-tartozékok meghibásodásából eredő meghibásodás, tűz stb. Felhívjuk figyelmét, hogy a nem eredeti tartozékok hibás működéséből eredő javításokra nem vonatkozik a javításokra vonatkozó garancia, ugyanakkor Ön kérheti ezeket a javításokat térítés ellenében.