Kodak

PIXPRO FZ152

Digital Camera



Felhasználói kézikönyv

Mielőtt Elindul

Megfelelőségi nyilatkozat

Felelős fél: JK Imaging Ltd.

Cím: JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA

JK Imaging Europe, 71 Clarendon Road, Watford, WD17 1DS, UK

Céges webhely: http://kodakpixpro.com

Az U.S.A. vevői részére

A tesztek szerint az FCC szabványoknak megfelel OTTHONI VAGY IRODAI HASZNÁLATRA

Ez a készülék megfelel az FCC szabályok 15 részének. A működtetés a következő feltételek szerint történjen: (1) Ez a készülék nem okozhat káros interferenciát, valamint (2) e készüléknek el kell fogadnia bármilyen vett interferenciát, beleértve az olyan interferenciát, amely nem kívánt működést okozhat.

Európai vevők részére

CE A "CE" jel azt mutatja, hogy a készülék megfelel az európai biztonsági, környezeti és fogyasztóvédelmi követelményeknek. A "CE" jelű kamerákat az európai piacokra szánjuk.

Ez a jel [áthúzott kerekes kuka WEEE IV. melléklet] az EU országokban a hulladék elektromos és elektronikus eszközök szelektív gyűjtését jelzi. Kérjük, ne dobja az eszközt a háztartási hulladékgyűjtőbe. Kérjük, a terméktől való megszabaduláshoz használja az országában rendelkezésre álló visszaváltó és begyűjtő rendszereket.

Akkumulátorok: az elhasznált akkumulátorokat a kijelölt gyűjtőhelyeken helyezze el.

Csomagolás: a csomagolás újrahasznosítását illetően tartsa be a helyi szabályozást.

Az útmutatóról

Köszönjük, hogy KODAK PIXPRO Digitális Kamerát vásárolt. Kérjük, gondosan olvassa el az útmutatót és őrizze meg biztos helyen a jövőbeni megtekintéshez.

- A JK Imaging Ltd. fenntartja az e dokumentumhoz fűződő jogokat. E kiadvány semmilyen része nem másolható, adható át, írható át, tárolható adat-visszakereső rendszerben vagy fordítható le más nyelvre vagy számítógépes nyelvre bármilyen formában a JK Imaging Ltd. előzetes írásbeli engedélye nélkül.
- Az útmutatóban található kereskedelmi védjegyek csupán azonosításra szolgálnak és a tulajdonosaik tulajdonát képezhetik.
- Ez az útmutató a KODAK PIXPRO Digitális Kamerája használatára vonatkozó utasításokat nyújt. Mindent megtettünk annak biztosítására, hogy az útmutató tartalma pontos legyen, azonban a JK Imaging Ltd. fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül változtatásokat végezzen.
- A következő jelképek használatosak az útmutatóban, hogy Ön az információt gyorsan és könnyen megtalálja.

  A hasznos információt jelöli.

- Az alábbi utasításokban a következő szimbólumokat használhatják a kamera működésének bemutatásához. Ez megkönnyíti a megértést.

  「Elem tulajdonságai」: az kamera felhasználói felületének tulajdonságait 「 」 szimbólummal jelöltük.

Biztonsági Megjegyzések

Biztonsági tudnivalók a kamerával kapcsolatban

- Ne ejtse el a kamerát és ne hagyja, hogy kemény tárgyakhoz ütődjön.
- Ne kísérelje meg szétszerelni vagy megjavítani a kamerát.
- Ne használja vagy tárolja a kamerát poros helyen vagy a tengerparton, hogy ne jusson port vagy homok a készülék belsejébe, amitől megrongálódhat.
- Ne használja vagy tárolja a kamerát forró környezetben vagy a közvetlen napsütésben.
- Ne használja vagy tárolja a kamerát erős mágneses térben, pl. mágnes vagy transzformátor közelében.
- Ne érintse meg a kamera objektívjét.
- Ne tegye ki a kamerát közvetlen napfény hatásának hosszú ideig.
- Annak érdekében, hogy megóvja a kamerát a nedvesség okozta rongálódástól, ne használja vagy tárolja a kamerát rendkívül párás környezetben, pl. esőben vagy állóvíz közelében.
- Ha a fényképezőgép véletlenül vízzel kerül kapcsolatba, kapcsolja ki a fényképezőgépet, vegye ki az akkumulátort és a memóriakártyát, és 24 órán belül szárítsa meg.
- Ha a kamerát hideg helyről forró helyre viszi, páralecsapódás történhet a belsejében. Várjon egy ideig, mielőtt bekapcsolná.
- Az akkumulátor és a memóriakártya eltávolítása előtt győződjön meg arról, hogy a kamera ki van kapcsolva.
- Ne használjon dörzshatású, alkohol alapú vagy szerves tisztítószert a kamera vázának tisztításához.
- Professzionális lencsetisztító kendővel és megfelelő tisztítószerrel óvatosan törölje le a lencsét.
- Töltse át a képeket és távolítsa el a memóriakártyát a kamerából, ha hosszabb ideig nem fogja azt használni.
- A kamerát száraz és tiszta környezetben tárolja, ha hosszabb ideig nem fogja azt használni.
- Cégünk nem fizet kártérítést a fényképek vagy a videók visszajátszási funkciójában történő meghibásodás miatt, ha azt nem megfelelő használat okozta.

Az akkumulátor biztonságos használata

- Kérjük, a mellékelt azonos típusú akkumulátort használja.
- A mellékelt töltő segítségével töltse fel.
- Amennyiben folyadék szivárog az akkumulátorból a kamera belsejébe, vegye fel a kapcsolatot a kiskereskedővel. Ha az akkumulátorból távozó folyadék a bőrével érintkezik, mossa le azonnal a folyadékot tiszta vízzel, és forduljon orvoshoz.
- Az elhasznált akkumulátorok selejtezésekor a helyi (nemzeti vagy regionális) előírások szerint kell eljárni.
- Hogy elkerülje a rongálódását, ne ejtse el az akkumulátort és ne hagyja, hogy kemény tárgyakhoz ütődjön vagy éles tárgyak megkarcolják.
- Ne hagyja, hogy az akkumulátor fémtárgyakkal (pl. pénzérmékkel) kerüljön érintkezésbe, mert ettől rövidzárlat, kisülés, hő vagy szivárgás keletkezhet.
- Ne kísérelje meg szétszerelni az akkumulátort.
- Ne tegye ki az akkumulátort víznek. Mindig tartsa az akkumulátor érintkezőit szárazon.
- Ne hevítse az akkumulátort vagy dobja tűzbe, mert felrobbanhat.
- Ne tárolja az akkumulátort forró környezetben vagy a közvetlen napsütésben.
- Ha újratölthető Li-ion akkumulátort használnak a kamerában, válassza le a tápfeszültséget, ha az akkumulátor töltés közben túlhevül. Hagyja abba a töltést és várjon, amíg lehűl.
- Ha a kamerát huzamosabb ideig tárolja, vegye ki az akkumulátort és tárolja száraz helyen, amely csecsemők és gyermekek által nem elérhető.
- Hidegebb környezetben az akkumulátor teljesítménye észrevehetően csökken.
- Az akkumulátor behelyezésekor ügyeljen az elemrekesz belsejében feltüntetett pozitív és negatív pólusok elhelyezkedésére. Ne erőltesse a rekeszbe.

Megjegyzések a memóriakártyákkal kapcsolatban

- Ismert gyártótól származó, eredeti memóriakártyát használjon.
- Használat, illetve új kártya behelyezése előtt formázza a memóriakártyát a kamerában.
- Ne ejtse el a memóriakártyát és ne hagyja, hogy kemény tárgyakhoz ütődjön, mert ellenkező esetben megrongálódhat.
- Ne kísérelje meg szétszerelni vagy megjavítani a memóriakártyát.
- Ne tegye ki a memóriakártyát víznek. Mindig tartsa szárazon.
- Amikor a kamera be van kapcsolva, ne távolítsa el a memóriakártyát. Ellenkező esetben a memóriakártya megsérülhet.
- Ne szerkessze közvetlenül a memóriakártyán lévő adatokat. Másolja az adatokat a PC-re a szerkesztéshez.
- Ha a kamerát hosszú ideig nem tervezi használni, töltse le a képeket és távolítsa el a memóriakártyát, majd száraz helyen tárolja.
- Ne módosítsa a memóriakártyán lévő fájlok vagy mappák nevét a PC segítségével, mert előfordulhat, hogy az átnevezett eket nem ismeri fel a kamera, vagy hiba történhet.
- A kamerával készített fotó az SD-kártyán automatikusan generált mappába kerül. Ne tároljon olyan fotókat a mappában, amelyeket nem ezzel a kamerával készítettek, mert lejátszáskor nem ismeri fel a képeket.
- Memóriakártya behelyezésekor győződjön meg arról, hogy a kártya levágott sarka illeszkedik a kártyanyílás tetején feltüntetett jelöléshez.

Egyéb biztonsági tudnivalók

- Ne válassza le a tápfeszültséget vagy kapcsolja ki a kamerát frissítés közben, mert hibás adatok írását eredményezheti, és előfordulhat, hogy a kamerát nem lehet később bekapcsolni.
- Amikor a kamerát repülőgép fedélzetén használja, tartsa be a légitársaság által előírt szabályokat.
- A gyártási technológia korlátai miatt az LCD-kijelzőn néhány sötét vagy fényes pixel lehet, de ezek nem befolyásolják a fotók minőségét.
- Ne tegye ki az LCD-kijelzőt víznek. Párás környezetben törölje le egy puha, száraz kendővel.
- Ha az LCD képernyő megsérült, különös figyelmet szenteljen a képernyőben lévő folyadékkristályoknak. Ha a következő helyzetek bármelyike fennáll, az alábbi javasolt azonnali intézkedések egyikét végezze el.
  1. A folyadékkristály a bőrével érintkezett, törölje le a bőrét száraz ruhával, majd alaposan mossa le szappannal és tiszta vízzel.
  2. Ha szemébe került folyadékkristály, öblítse ki a szemet tiszta vízzel legalább 15 percig, majd kérjen orvosi segítséget.
  3. He folyadékkristályt nyelt le, azonnal alaposan öblítse ki a száját tiszta vízzel és próbáljon hányni. Kérjen orvosi segítséget.

Tartalomjegyzék

Mielőtt Elindul 1

Biztonsági Megjegyzések 3

Tartalomjegyzék 7

Felkészülés 11

Kicsomagolás 11

Az egyes alkatrészek neve 12

Akkumulátor és memóriakártya behelyezése 14

Töltse fel az akkumulátort 16

Be- és kikapcsolás 17

Hogyan fényképezzen 17

Állítsa be nyelvét, a dátumot/időt 18

A Különböző Üzemmódok Áttekintése 21

LCD képernyő kijelző 21

A fényképezés mód képernyő-ikonjainak áttekintése 21

A film mód képernyő-ikonjainak áttekintése 22

A mód gomb használata 23
Panoráma mód 24
Jelenetmód 25
Alap Müködtetés 29
A nagyítás funkció használata 29
Kijelzés beállítás 30
Makró mód 31
Ön-időzítő beállítása 32
Vaku kinyitása 33
EV (fényérték) beállítás 34
Gyors felvételkészítés 36
Visszajátszás 37
A lejátszás mód képernyő-ikonjainak áttekintése 37
Fényképek és videók megtekintése 38
Miniatűr nézet 39
Nagyítás használata visszajátszáskor (csak pillanatfelvételeknél) 40
Diavetítés 41

Fotók és videók törlése 42

A Menük Használata 43

Állókép menü 43

Fényképezési beállítások menü 49

Film menü 53

Filmbeállítások menü 56

Lejátszás menü 57

Lejátszási beállítások menü 60

Általános beállítások 63

R.Hang Beáll 64

Energiatakarékos 64

Language/Nyelv 65

Világidő 65

Dátum és idő 65

LCD fényerő 65

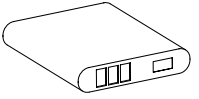
Fájl beállítások 66

Formázás 66
Másolás kártyára 67
Fájlsorszám 67
Alaphelyzet 68
FW-verzió 68
Átvitel 69
Csatlakoztatás PC-hez 69
Csatlakozás egy PictBridge kompatibilis nyomtatóhoz 71
A PictBridge menü használata 73
Videórendszer 77
Eye-Fi kártya csatlakoztatási mód beállítása 78
Függelék 79
Műszaki leírás 79
Parancssorok és figyelmeztető üzenetek 83
Hibaelhárítás 87

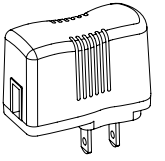
Felkészülés

Kicsomagolás

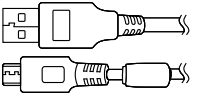
Az Ön által megvásárolt csomag a következő tételeket tartalmazza. Ha bármi hiányzik vagy sérültnek mutatkozik, kérjük, lépjen kapcsolatba az áru eladójával. (A töltő dugója a felhasználás országától/térségétől függően eltérő lehet. A tényleges elem eltérhet.)



Újratölthető lítium-ion akkumulátor



Hálózati adapter



Micro USB kábel



Csuklópánt



Üzembe helyezési útmutató

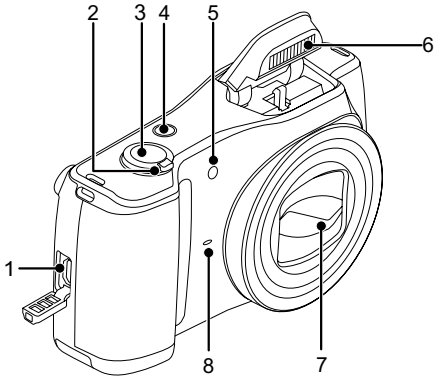


Jótállási kártya

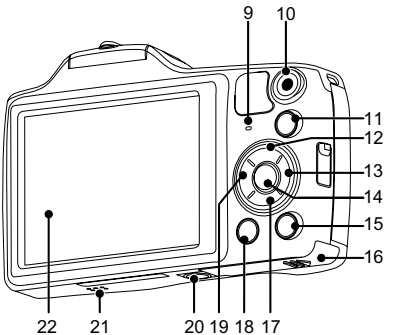


Szervizkártya

Az egyes alkatrészek neve



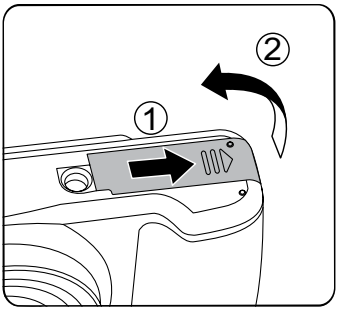
1. Micro USB Port
2. Nagyítási sáv
3. Zárkioldó gomb
4. Áram gomb
5. AF segédfény/
   Az önkioldó lámpája
6. Vakulámpa
7. Lencse
8. Mikrofon



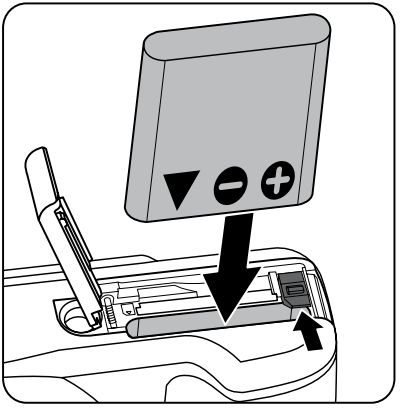
9. Visszajelző
10. (●) Videó gyors rögzítése gomb
11. (MODE) Mód gomb
12. [DISP.] Disp gomb/Nyílgomb (Fel)
13. [ϟ] Vaku gomb/Nyílgomb (Jobbra)
14. (SET) SET gomb
15. (▶) Visszajátszás gomb
16. Akkumulátorfedél
17. [🗑] Törlés gomb/Nyílgomb (Le)
18. (▤) Menü gomb
19. [🌷 ⏱] Makro gomb/Önkioldó gomb/ Nyílgomb (Balra)
20. Fényképezőgép-állvány foglalata
21. Hangszóró
22. LCD

Akkumulátor és memóriakártya behelyezése

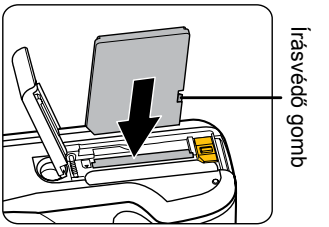
1. Nyissa fel az elemkamra fedelét.



2. Az elemet helyezze be az elemtartóba a negatív és pozitív jelnek megfelelően. Nyomja le az elemet, amíg a helyére nem kattan.



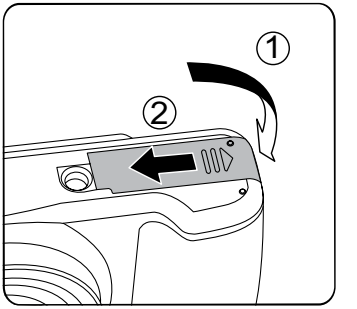
3. Az ábra alapján helyezze be a memóriakártyát a memóriakártya-nyílásba.



A memóriakártya (SD/SDHC) választható és nem tartozik a termékcsomagba. A kártya külön megvásárolandó. Kérjük, az eredeti 4. vagy ennél magasabb osztályú memóriakártyát használjon, amelynek a kapacitása 4-32 GB.

A memóriakártya eltávolításához nyissa fel az elemkamra fedelét, nyomja meg könnyedén a memóriakártya szélét, így kissé kiugrik, és könnyedén kivehetővé válik.

4. Zárja vissza az elemkamra fedelét.



Töltse fel az akkumulátort

Helyezze be az akkumulátort és kikapcsolt módban töltse fel.

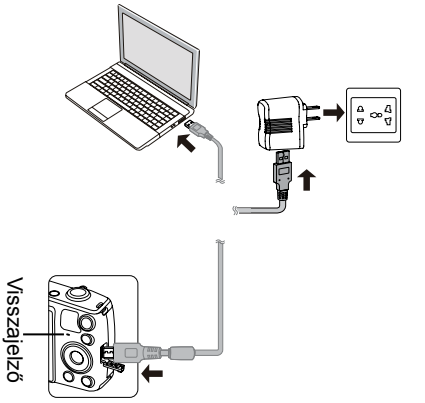
1. Csatlakoztassa a kamerát a töltőhöz egy Micro USB kábel segítségével.
2. Dugja a töltő dugóját egy fali aljzatba az akkumulátor töltéséhez.
3. A kamera kikapcsolt állapotában a PC-hez is csatlakoztathatja Micro USB kábel segítségével az akkumulátor feltöltése érdekében.

Ha az akkumulátort hosszabb időn át nem használja, a mellékelt töltő segítségével töltse fel az akkumulátort, mielőtt felhasználná.

Töltésjelző:
Folyamatos narancs: töltés
A kijelző kialszik, amint befejeződik a töltés. Az akkumulátor élettartamának maximális kihasználása érdekében az első használat előtt töltse legalább 4 órán át.

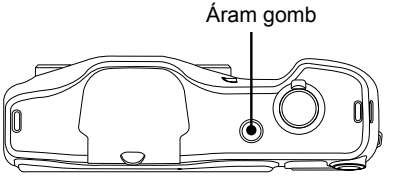
Kérjük, töltse fel az akkumulátort, amikor a szobai hőmérséklet 0°C és 40°C között van.

A fényképezőgép csak kikapcsolva töltődik. Ha a fényképezőgép tápellátáshoz való csatlakoztatáskor be van kapcsolva, elérhetőek lesznek a fényképezőgép funkciói, de a fényképezőgép annak kikapcsolásáig nem fog töltődni.



Be- és kikapcsolás

Nyomja meg a Áram gombot a kamera bekapcsolásához. A gép kikapcsolásához nyomja meg a Áram gombot ismét.



Ha ki van kapcsolva, nyomja le és tartsa le a ⏯ gombot a bekapcsoláshoz és a Lejátszás módra váltáshoz.

Hogyan fényképezzen

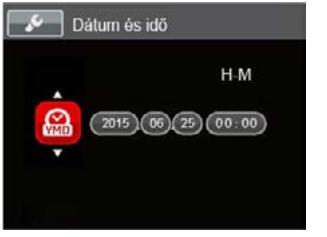
1. Két kézzel tartsa a kamerát úgy, hogy az ujjaival ne takarja el a vakut és a lencsét.
2. Irányítsa a kamerát a tárgyra, majd az LCD-vel keretezze be.
3. Használja a nagyítás kart, hogy a teleobjektív vagy a nagylátószögű pozíciót választhassa, így nagyíthatja vagy kicsinyítheti a tárgyat.
4. Félig nyomja le az exponáló gombot, hogy a tárgyra fókuszálhasson. Amikor a fókuszkeret zöld lesz, nyomja le teljesen az exponáló gombot a fényképezéshez.

Állítsa be nyelvét, a dátumot/időt

Állítsa be a nyelvet és a dátumot/időt az első bekapcsolást követően

1. Amikor a frissen megvásárolt kamerán először bekapcsolja a tápfeszültséget, megjelenik a nyelvválasztó képernyő.
2. A kívánt nyelv kiválasztásához nyomja meg a nyílgombokat.
3. Miután a választás megerősítéseképpen megnyomja a (SET) gombot, megjelenik a dátum és idő beállítása képernyő.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot a beállítandó elem kiválasztásához: Az idő kijelzése YYYY.MM.DD HH:MM formátumban történik.
5. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a beállítandó elem értékének beállításához.
6. Nyomja meg a (SET) gombot az időbeállítások megerősítéseképpen, amire megjelenik a pillanatkép képernyő.





A nyelv átállítása

Miután elvégezte a nyelv első beállítását, kövesse az alábbi utasításokat a nyelv átállításához.

1. Nyomja meg a (⊟) gombot, nyomja meg a fel/le nyílgombot a ☰ elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a 🔧 elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot vagy nyílgombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a 「Language/Nyelv」 elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot vagy jobbra nyílgombot a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a nyílgombokat a kívánt nyelv kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen.
5. Nyomja meg a (⊟) gombot, amire megjelenik a pillanatkép képernyő.





Dátum/Idő átállítása

Miután elvégezte a nyelv első beállítását, kövesse az alábbi utasításokat a Dátum/Idő átállításához.

1. Nyomja meg a (MENU) gombot, nyomja meg a fel/le nyílgombot a elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot vagy nyílgombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a 「Dátum és idő」 elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot vagy jobbra nyílgombot a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot a beállítandó elem kiválasztásához: Az idő kijelzése YYYY.MM.DD HH:MM formátumban történik.
5. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a beállítandó elem értékének beállításához. Ha végzett a beállítással, nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen.
6. Nyomja meg a (MENU) gombot, amire megjelenik a pillanatkép képernyő.

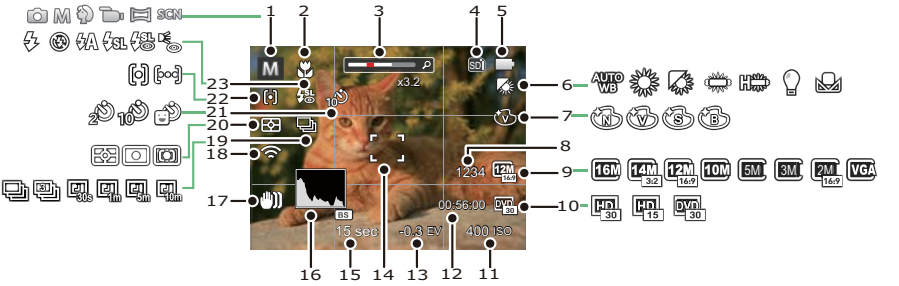




A Különböző Üzemmódok Áttekintése

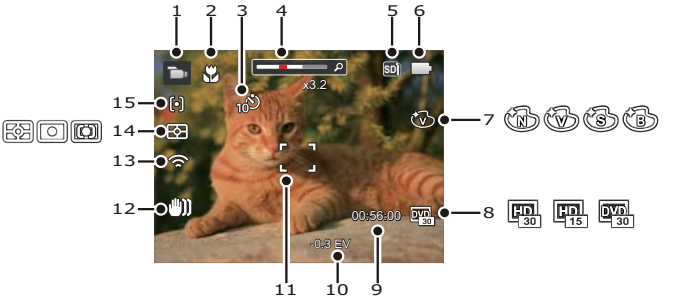
LCD képernyő kijelző

A fényképezés mód képernyő-ikonjainak áttekintése



1	Felvétel mód ikonok	9	Kép méret	17	Rázkódásmentes
2	Makró mód	10	Videó minőség	18	Eye-Fi bekapcsolva (jellel)
3	Nagyítás (a zoom kart elforgatásával)	11	ISO érték	19	Folyamatos felvétel
4	Memóriakártya/belső memória	12	Maradék felvételi idő	20	Távolság mérés
5	Akkumulátor állapota	13	Exponálás kompenzáció	21	Önkioldó
6	Fehéregyensúly	14	Fókuszkeret	22	AF mód
7	Szín hatás	15	Zársebesség	23	Vaku mód
8	Maradék felvételek száma	16	Hisztogram		

A film mód képernyő-ikonjainak áttekintése



1	Film mód ikonok	6	Akkumulátor állapota	11	Fókuszkeret
2	Makró mód	7	Szín hatás	12	Rázkódásmentes
3	Önkioldó	8	Videó minőség	13	Eye-Fi bekapcsolva (jellel)
4	Nagyítás (a zoom kart elforgatásával)	9	Maradék felvételi idő	14	Távolság mérés
5	Memóriakártya/belső memória	10	Exponálás kompenzáció	15	AF mód

A mód gomb használata

A fényképezőgép rendelkezik egy kényelmes Módgombbal, melynek segítségével könnyen váltogathatja a módokat. Nyomja (MODE) gombot, majd a Balra vagy Jobbra (SET) gomb segítségével válasszon ki egy módot és egy nyomással aktiválja. Az összes elérhető mód a következőképpen van felsorolva:

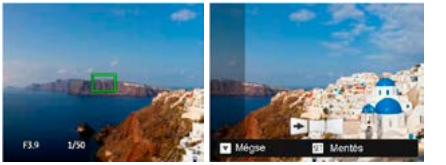
Mód neve	Ikon	Leírás
Auto. mód		Ebben a módban megtörténik a fényképezéshez való optimális körülmények beállítása a témának és környezetnek megfelelően. Ez a fényképezéshez leggyakrabban használt mód. Amikor ebben a módban működik, a kamera automatikusan optimalizálja fotóit a legjobb eredmények elérésére.
Manuális mód		(Kézi) üzemmód választásakor kézzel állíthatja be a EV / a zársebességet és ISO értékét.
Portré mód		Ez a legjobb méret portré készítésére, használja az AE (automata expozíció)/AF (automata fókusz)-t az arcra. A fényképezőgép automatikusan beállítja az expozíciót, hogy élethűen rögzítse a bőrtónusokat.
Film mód		Kapcsolja be videók felvételéhez.
Panoráma mód		Ha ebbe a módba vált, legfeljebb 4 fénykép készíthető, és a fényképezőgép össze tudja illeszteni ezeket a fényképeket egyetlen panoráma képpé.
Jelenetmód		Kapcsolja be az előre beállított jelenet módok alkalmazásához az állóképek készítéséhez. Összesen 20 jelenet van.

Panoráma mód

A Panoráma mód segítségével több felvételt készíthet, amelyeket a kamera összefűz egyetlen ultra széles panorámaképpé.

Hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. Nyomja (MODE) gombot a Panoráma mód kiválasztásához ( ).
2. A felvétel irányának kiválasztásához nyomja meg a nyílgombokat. (Ha nem választja ki, akkor alapértelmezésképpen a jobb oldali irány lesz felhasználva) Két (2) másodperccel később a kamera készen áll a fényképezésre. A (SET) gombot is megnyomhatja, illetve félig lenyomhatja az exponáló gombot, hogy felkészüljön a képek készítésére.
3. Tervezze meg a panoráma kép első képét az LCD kijelzőn, majd nyomja meg a zárszerkezet gombot a rögzítéshez.
4. Kézi összeillesztés: Az első felvétel után a kép egy félig átlátszó változata jelenik meg a képernyő szélén. Komponálja meg a második és harmadik felvételt is a szél átfedésével.



5. Ha képeket készít, melyek kevesebb mint 4 darab, nyomja (SET) gombot, ekkor a kamera a képeket automatikusan összeilleszti. Nyomja meg a lejátszás gombot a lejátszás módhoz, hogy láthassa a hatást.
6. 4 kép elkészítése után a kamera a képeket automatikusan összeilleszti. Nyomja meg a lejátszás gombot a lejátszáshoz, hogy láthassa az eredményt.

Felvétel közben a fényképezés, vaku, önkioldó, makro mód és az expozíció-kompenzáció nem elérhető. Az élességállítás ilyenkor nem elérhető.

Panoráma összeillesztés módban, ha a kép mérete 2M, legfeljebb 4 fénykép illeszthető össze.

Panoráma rögzítése közben nyomja meg a (SET) gombot a fényképezés megszakításához és az elkészült képek mentéséhez. Nyomja meg a (🗑) gombot a fényképezés megszakításához és az elkészült képek mentésének elvetéséhez.

Jelenetmód SCN

A 20 jelenet mód közül kiválaszthatja a kívántat a felvételi körülményeknek megfelelően. A kamera ilyenkor automatikusan kiválasztja a megfelelő beállítást.

1. Nyomja (MODE) gombot a Látvány mód kiválasztásához, és be tud lépni a Látvány mód menübe. Az alábbi ábrán látható az LCD-kijelző képe.



2. Nyomja meg a nyílgombokat egy jelenet kiválasztásához, majd a (SET) gombot megerősítésképpen.
3. Ha megakarja változtatni a jelenetet, nyomja meg a (▤) gombot és aztán a (SET) gombot, végül pedig a nyílgombokat a jelenet újraválasztásához.

Jelenet	Magyarázat
ASCN	Azonosítsa a képet automatikusan; Személy, Háttérvilágítás, Tájképi, Makró, Éjjeli kép, Éjjeli kép személyről, Automatikus
Tájkép	Tájképekhez. A zöld és kék árnyalatok élénk visszaadásához.
 Sport	Gyorsan mozgó motívumokhoz. A pillanatok éles megörökítéséhez.
Tengerpart	Szép képek készítéséhez erős napfényben is.
Naplemente	Napnyugtához. A szikrázó an napfényes jelenetek visszaadásához.
 Tűzijáték	Éjszakai tűzijátékokhoz. Állvány használata javasolt.
 Éjszakai tájkép	Éjszakai jelenetekhez. Állvány használata javasolt.
Hó	Havas jelenetekhez. Havas természeti képek élénk visszaadásához.
 Gyermekek	Kapcsolja ki a megvilágítást automatikusan. Zavar elkerülése. Ez alkalmas gyermek képek készítésére.
 Azonosító	Igazolványkép készítéséhez. (6 hüvelykes 4R (6X4) fotópapír ajánlott a nyomtatáshoz).
Üveg	Az átlátszó üvegfelületek mögötti motívumokhoz.
Fotókeret	Érdekes keretek hozzáadása.

Jelenet	Magyarázat
Pásztázó felv.	Gyorsan mozgó témák rögzítésére alkalmas, hogy azok elmosódott háttér előtt élesen kitűnjenek.
Halszem	Érdekes, halszem-optikájú lencsékkel készült felvételeket idéző képek készítéséhez.
Buli	Beltéri buli képek készítéséhez alkalmas, még összetett megvilágítás esetén is.
Beltéri	Beltéri fényképekhez. Éles és színhelyes fényképekhez.
Levél	Növényekhez. A zöld árnyalatok és virágok élénk visszaadásához.
Múzeum	Múzeumokban és olyan helyeken, ahol a vaku használata tilos. Élénk színvisszaadáshoz.
Éjszakai portré	Éjszakai portrékhoz.
Rajz	Ceruzás vázlatkép hatását nyújtó képek készítéséhez.

Automata jelenet mód (ASCN)

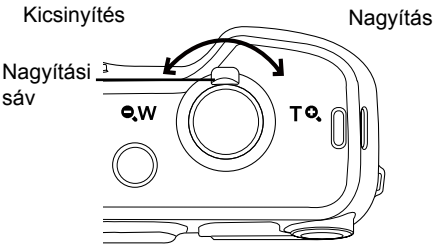
“ASCN” jelenet módban a kamera intelligens módon képes érzékelni a különféle környezeteket, majd automatikusan kiválasztani Önnek a legjobb jelenet- és fotóbeállításokat.

Az “ASCN” intelligens módon képes érzékelni a következő jeleneteket:

Mód neve	Magyarázat
Tájkép	A tájképekhez az automatikusan a háttérnek megfelelően állítja be a felvételt.
Portré	Leginkább személyek fényképezésére alkalmas, amikor az arcukon van a hangsúly.
Éjszakai portré	Ha éjszaka vagy rossz megvilágításnál készít felvételeket, akkor az automatikusan az emberekhez vagy az éjszakai jelenethez állítja be a felvételt.
Háttér világításos portré	Ha a nap vagy más fényforrás az Ön háta mögött helyezkedik el, akkor az automatikusan az Ön előtt látható motívumhoz állítja be a felvételt a megfelelő képek készítése érdekében.
Éjszakai tájkép	Az éjszakai jeleneteknél az automatikusan növeli az ISO értéket, hogy kompenzálja a gyenge megvilágítást.
Makro	Használhatja a makró fényképezés üzemmódot, hogy kis tárgyakról vagy közelről készítsen fényképeket.
Automata	A kamera automatikusan beállítja az expozíciót és a fókuszt, hogy garantálja a jó képeket.

A nagyítás funkció használata

A fényképezőgép kétféle zoom funkcióval rendelkezik: Optikai zoom és digitális zoom. A fénykép készítése közben nyomja meg a fényképezőgép Zoom kart a tárgy közelítéséhez vagy távolításához.



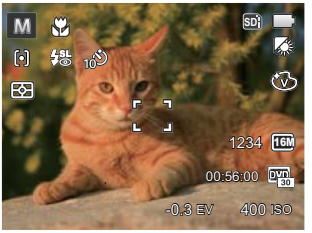


Amikor az optikai zoom eléri a határértéket, oldja ki és forgassa a zoom kart T helyzetbe az optikai és a digitális zoom közötti átkapcsoláshoz.

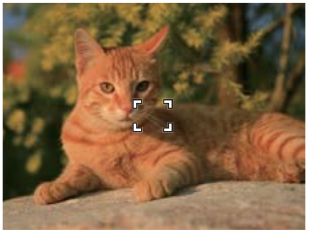
Kijelzés beállítás

Nyomja meg a **DISP.** gombot a beállítások megjelenítéséhez: Klasszikus, Teljes, Ki.

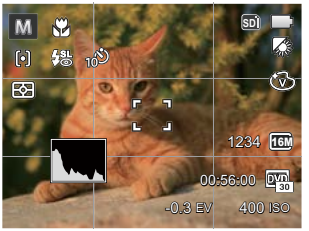
Klasszikus: Kijelzi a szükséges hatás paramétereket



Ki: Csak kijelzi a hatásokat



Teljes: Kijelzi az összes hatás paramétert, hisztogram és keret rács



Makró mód

Használhatja a makró fényképezés üzemmódot, hogy kis tárgyakról vagy közelről készítsen fényképeket. Ez a mód lehetővé teszi, hogy használja a zoomot akkor is, amikor közel van a tárgyhoz.

1. Nyomja meg a bal nyílgombot ( ) a makro menü megnyitásához.



2. Nyomja meg a bal/jobb gombot a következő 2 mód valamelyikének kiválasztásához:

- Makró ki
  Az opciót a makró letiltásához használjuk.
- Makro be
  Válassza ezt az opciót, ha a lencséhez közelebbi tárgyra akar fókuszálni (a W oldalon a fényképezési távolságnak 3 cm-nél nagyobbnak kell lennie).

3. Nyomja meg a (SET) gombot a beállítások megerősítéséhez és a fényképezés képernyő megjelenítéséhez.

Ön-időzítő beállítása

Használhatja ezt a funkciót arra, hogy képek kerüljenek rögzítésre egy rögzített időtartam alatt. A kamera beállításra kerülhet a fényképezésnél, a nyomó záróretesz 2 másodpercére, 10 másodpercére, vagy nyitására.

1. Nyomja meg a bal nyílgombot ( ) és nyomja meg a le nyílgombot ( ) az önkioldó menü megnyitásához.



2. Nyomja meg a bal/jobb gombot a következő 4 mód valamelyikének kiválasztásához:
   - Önkioldó ki
     Letiltja az önkioldó használatát.
   - Önkioldó 2 mp
     Egyetlen kép felvétele történik 2 másodperccel a zárszerkezet gomb lenyomása után.
   - Önkioldó 10 mp
     Egyetlen kép felvétele történik 10 másodperccel a zárszerkezet gomb lenyomása után.
   - Önkioldó Mosoly
     Nyomja meg az exponáló gombot, amire azonnal elkészül egy kép mosolygós arc észlelése esetén.
3. Nyomja meg a (SET) gombot a beállítások megerősítéséhez és a fényképezés képernyő megjelenítéséhez.

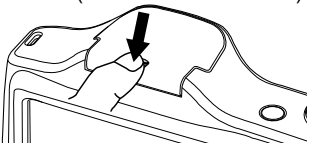
Az önkioldó engedélyezésekor a zár vagy a Lefelé nyíl ( ) megnyomásakor letilthatja az önkioldót és visszatérhet a képkészítési képernyőre, és megtarthatja az önkioldó beállítást.

A mosolyészlelés engedélyezésekor az exponáló gomb lenyomása (SET) letilthatja az időzítőt és visszatérhet a fényképezési képernyőre az önkioldó beállításának megtartása nélkül.

Vaku kinyitása

A vaku a jelenethez kiegészítő világítást biztosít. A vakut rendszerint akkor használják, ha a fény ellenében a tárgyat akarják megvilágítani, ezenkívül sötétebb jelenetek felméréséhez és fényképezéséhez is megfelelő az expozíció javítása érdekében.

1. Nyissa fel a flash lámpát kézzel a lenti képnek megfelelően (az ábrán látható módon).



2. Nyomja meg a jobb nyílgombot ( ) a vaku beállítások menü megnyitásához.



3. Nyomja meg a bal/jobb gombot a következő 6 mód valamelyikének kiválasztásához:

- Mindig kikapcsolva
  A vaku kikapcsolva.
- Automata vaku
  A kamera vaku automatikusan felvillan a létező fényviszonyoknak megfelelően.
- Mindig bekapcsolva
  Bekapcsolja a vakut a fényképezéskor.
- Lassú vakuszinkron
  Ez lehetővé teszi, hogy éjszaka fotókat készíthessen emberekről, amelye tisztán mutatják az alanyokat és az éjszakai hátteret. Állvány használata javasolt.
- Lassú vakusz.+Vörös-szem
  Ezt a módot alkalmazza a lassú szinkron és vörös szem csökkentés céljából.
- Vörösszem-eltávolítás
  A kamera egy rövidet villan mielőtt a képen felveszi, hogy csökkentse a vörös szem hatást.

4. Nyomja meg a (SET) gombot a beállítás megerősítéséhez és a fényképezés képernyő megjelenítéséhez.

EV (fényérték) beállítás

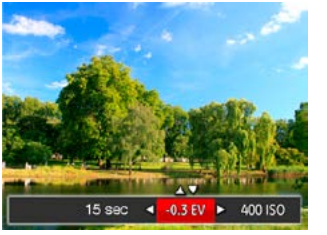
kamera EV (fényérték) funkció menüje, azon belül számos funkció, mint az EV beállítás, ISO, záróretesz, stb. itt találhatóak. A megfelelő funkció beállításokkal jobb képeket tud csinálni.

Kövesse a következő lépéseket, a beállításokhoz.

1. Nyomja meg a (SET) gombot a beállítások képernyő megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot a beállítási lehetőségek kiválasztásához.
3. Nyomja meg a fel/le gombot az opció értékeinek beállításához.
4. Nyomja meg a (SET) gombot a beállítások megerősítéséhez és a fényképezés képernyő megjelenítéséhez.

Exponálás kompenzáció

Az expozíció kompenzáció segítségével beállíthatja a fény megvilágítási értékét és elkészítheti a legjobb fényképet. (Beállítható M módban)

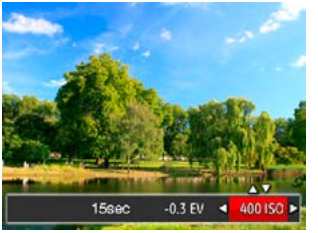


Az expozíció értéke EV -2.0 és EV+2.0 között állítható be.

ISO

Az ISO funkcióval a kamera érzékelőjének érzékenységét lehet beállítani a jelenet fényereje alapján. A sötét környezetekben való teljesítmény javításához magasabb ISO érték szükséges. Másrészt viszont fényes körülmények között alacsonyabb ISO értékre van szükség.

A magasabb ISO értékű képekben természetesen több zaj lesz, mint az alacsony ISO értékű képekben. (Beállítható M módban)



Az ISO beállítási lehetőségei: Auto, 80, 100, 200, 400, 800, és 1600.

Záróretesz beállítás

A zársebességhez a kamera automatikusan beállítja azt a rekeszértéket, amely megfelel a manuálisan beállított zársebességnek, hogy a legmegfelelőbb expozíciós értéket kapja. A tárgy mozgása a zársebesség módosításával megjeleníthető. Nagy rekeszérték lehetővé teszi gyors mozgású tárgyak mozgásának felvételét, amíg alacsony rekeszérték esetében a gyors mozgású tárgyakról készített képen erősen érzékelhető a mozgás. (Beállítható M módban)



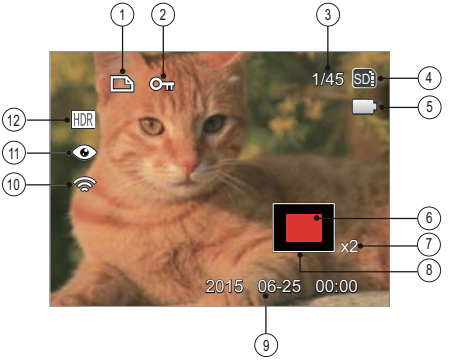
Gyors felvételkészítés

Felvételi módban nyomja meg a ● gombot a videófelvétel elindításához.



A felvétel után újra nyomja le a ● gombot vagy a Zárszerkezet gombot a felvétel leállításához. A kamera elmenti a videót és visszatér a felvételi képernyőre.

A lejátszás mód képernyő-ikonjainak áttekintése



1	DPOF fájl ikon	7	Képi nagyítás aránya
2	Fájlvédelem ikon	8	Hatóterület
3	Memóriaterület (mutatja a fotók jelenlegi és teljes számát)	9	Készítési dátum
4	Memóriakártya/belső memória	10	Eye-Fi bekapcsolva (jellel)
5	Akkumulátor állapota	11	Vörösszem-eltávolítás
6	Nagyítási terület	12	HDR

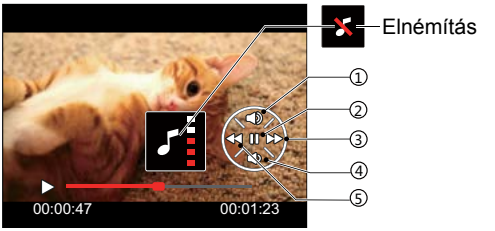
Fényképek és videók megtekintése

A készített felvételek és rögzített videók LCD kijelzőn való megtekintéséhez:

1. A ▶ gomb lenyomása után a legutoljára készített fénykép vagy videofelvétel jelenik meg az LCD-kijelzőn.
2. Használja a Bal/Jobb navigációs gombokat a belső memórián és a memóriakártyán tárolt fényképek és videó klipek között.
3. A kiválasztott videó klip lejátszásához nyomja meg a SET gombot a Videó klip lejátszás módhoz.

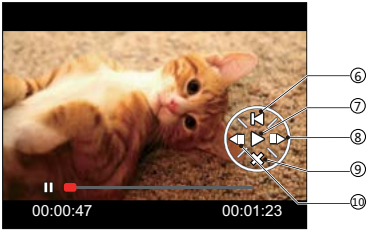
Videó visszajátszásakor egy kezelési útmutató jelenik meg a képernyőn. Nyomja le a megfelelő gombot az adott funkciók engedélyezéséhez.

Lejátszás mód



1	Hangerő felemelés
2	Szünet
3	Gyorsan előre
4	Hangerő csökkentés
5	Visszacsévélés

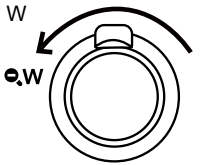
Szünet mód



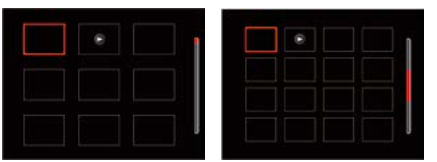
6	Visszatér a videó elejére
7	Lejátszás
8	Videó lejátszása előre
9	Lejátszás megszakítása
10	Videó lejátszása visszafelé

Miniatűr nézet

Lejátszási módban nyomja meg a Zoom kart egyik végét **Q.W** a fényképek vagy a videók miniatűr képeinek kijelzőn való megjelenítéséhez.



1. Mozgassa a zoom kart a 3x3-as és 4x4-es miniatűr képek közötti váltáshoz.



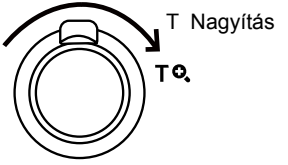
2. Nyomja meg a nyílgombokat a megtekintendő kép vagy videoklip kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot az eredeti méretre történő visszaállításához.

Ha a ▷ visszajelző megjelenik az LCD-n, akkor éppen a mozi fájl megjelenítése történik.

Nagyítás használata visszajátszáskor (csak pillanatfelvételeknél)

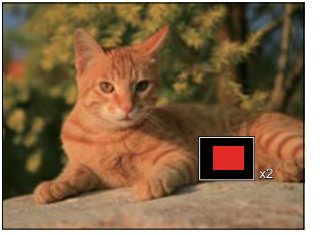
Fotók lejátszása közben használhatja a Zoom csúszkát is, hogy a fotókat 2-től 8-szoros méretig nagyítsa.

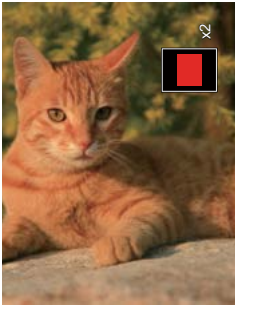
1. Nyomja meg a (▶) gombot a lejátszási módra való visszalépéshez.
2. Nyomja meg a bal/jobb gombot a nagyítandó kép kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Zoom kart T egyik végét a nagyításhoz.



4. A képernyő jobb alsó sarkában látható a nagyítás mértéke és a fotó nagyított része.
5. Nyomja meg a nyílgombokat a kép nagyítandó részének kiválasztásához.
6. Nyomja meg a (SET) gombot a kép visszaállításához az eredeti méretére.

A videókat nem lehet nagyítani.





Diavetítés

Ez a beállítás lehetővé teszi, hogy az összes tárolt képet diavetítésként megtekintse.

1. Nyomja meg a ▶ gombot a visszajátszási képernyő elindításához.
2. Nyomja meg a (SET) gombot a csúsztatási opcióhoz.
3. Nyomja meg a bal/jobb gombot a diabemutató kiválasztásához, vagy a 「Mégse」 gombot, hogy visszatérjen a lejátszás képernyőre.



4. Nyomja meg a (SET) gombot a beállítás megerősítéséhez.

A dia lejátszási funkció támogatja a filmlejátszást.

A diavetítési visszajátszáskor a képek nem elforgathatók.

Fotók és videók törlése

Lejátszás módban nyomja meg a lefelé nyíl gombot ( ) a fotók és videók kiválasztásához.

Képek vagy videók törléséhez:

1. Nyomja meg a gombot a lejátszási módra való visszalépéshez.
2. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot a törlendő fotók és videók kiválasztásához.
3. Nyomja meg a felfelé nyíl gombot ( ), amire megjelenik a törlés képernyő.



4. Nyomja meg a fel/le nyílgombot az 「Egy törlése」 vagy 「Kilépés」 elem kiválasztásához, majd nyomja meg a SET gombot megerősítésképpen.

A törölt fotók/videók nem állíthatók helyre.

Kérjük, nézze meg a 61. oldalon található utasításokat a törlés menü opciókra vonatkozóan.

A Menük Használata

Állókép menü

Az egyes módok alatt engedélyezett funkciók különbözők lehetnek.

Mód: SCN

1. Fényképezés módban nyomja meg a (⊟) gombot a fényképezés menü megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a beállítandó fényképezési menü kiválasztásához.
3. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot a beállítandó fényképezési menü kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen.

Lásd a következő oldalakat referenciaként az egyes beállítások részleteivel kapcsolatban.

Fénymérés

Ezzel a beállítással meghatározhatja a mérési mező méretét.



- AIAE (Artificial Intelligence AE): automatikusan központi és perifériás fénymérést választ a megfelelő érték súlyozással történő kiválasztásához.
- Pontszerű: A pontmérés egy kis területen mér a fényképezőgép látómezejének közepén.
- Középre súlyozott: A középsúlyos mérés egy kicsit nagyobb területen mér a fényképezőgép látómezejének közepén.

Méret

A méret beállítás a pixelekben megadott képfelbontásra vonatkozik. A nagyobb képfelbontás lehetővé teszi a kép nagyobb méretekben történő kinyomtatását a kép minőségének rontása nélkül.



Minél nagyobb a felvett pixelek száma, annál jobb lesz a kép minősége. Amint csökken a felvett pixelek száma, Ön több képkockát tud a memóriakártyáján rögzíteni.

OIS

Az üzemmód segít az akaratlan kézremegés vagy gyenge megvilágítás miatti homályos képek megelőzésében.



- OIS: Ki
- OIS: Be

Sötét környezetben esetén használja a stabilizálási módot.

Szeles vagy instabil környezetben (például mozgó járműben) történő fotózás homályos képeket eredményezhet.

Fehér egyensúly beállítása

A fehéregyensúly lehetővé teszi, hogy a felhasználó különböző fényforrás esetén beállítsa a színhőmérsékletet az élethű színvisszaadáshoz.



- AWB
- Napfény
- Felhős
- Fénycső
- CWF fénycső
- Izzófény
- Manuális fehéregy. (Nyomja le teljesen az exponáló gombot a fehéregyensúly méréséhez.)

Folyamatos AF

Egedélyezze a folyamatos AF funkciót a folyamatos élesítéshez fényképezés közben.



- Folyamatos AF: Ki
- Folyamatos AF: Be

Fókuszálási beállítások

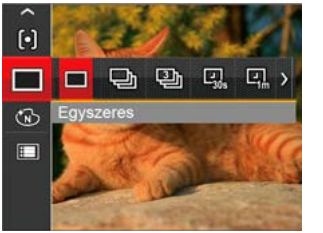
Fókuszálási módszerek különböző módok által is ki tud választani.



- Egyszeri AF: A fókusz keret az LCD közepén jelenik meg a motívumra való fókuszáláshoz.
- Több AF: A kamera egy széles területen automatikusan fókuszál a motívumra, hogy megtalálja a fókuszt.

Continuous Shot

Használja ezt a beállítást a folyamatos felvétel készítéséhez. A módban a funkció használatához nyomja folyamatosan le a zárszerkezet gombot.



- Egyszeres
- Foly. felvétel
- 3 felvétel
- Gyorsított 30 mp.
- Gyorsított 1 perc
- Gyorsított 5 perc
- Gyorsított 10 perc

A tervezés szerint a vaku nem működik folyamatos felvétel módban, hogy lehetővé tegyük a gyors egymás utáni felvételeket.

Szín hatás

Képek színes beállításánál különböző színes effektusokat készíthet.

1. Fényképezés módban nyomja meg a (☰) gombot a fényképezés menü megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a fel/le nyílgombot kiválaszthatja a kép szín beállításait, (SET) gomb megnyomásával a menübe való belépéshez.
3. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot a kép színbeállítási lehetőségeinek kiválasztásához.



- Normál
- Élénk
- Szépia
- Fekete-fehér

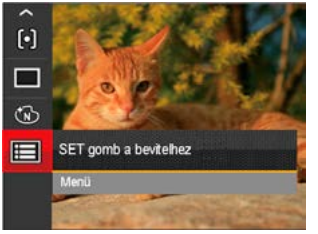
• Opciók felvétel módban: (○: Elérhető ×: Nem elérhető)

Lehetőségek	Fényképezési módok			
		M		SCN
	○	○	○	○
16M	○	○	○	○
	○	○	×	×
OFF	○	○	○	×
	○	○	○	×
	○	○	×	×
AUTO WB	×	○	×	×
	×	○	×	×
ASCN	×	×	×	○

Fényképezési beállítások menü

Mód: SCN

1. Fényképezés módban nyomja meg a gombot, majd a fel/le gombot a kiválasztásához.



2. Nyomja meg a (SET) gombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot vagy nyílgombot a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a beállítandó elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot vagy jobbra nyílgombot a menübe történő belépéshez.
5. Nyomja meg a fel/le nyílgombot egy lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen.

Minőség

A Minőség beállítás segítségével beállíthatja a képtömörítési arányt.



- Legjobb (16M Általgos fájlméret: 4.0 MB)
- Jó (16M Általgos fájlméret: 2.5 MB)
- Normál (16M Általgos fájlméret: 2.0 MB)

AF segédfény

Sötétebb környezetben az AF segédfényt bekapcsolhatja a hatékonyabb élességállításhoz.



- Ki
- Be

Digitális zoom

Ez a beállítás a digitális méretváltoztatás módosításához szükséges. Ha a funkció le van tiltva, akkor csak az optikai méretváltoztatás használható.



- Ki
- Be

Dátum bevésés

Beilleszt egy Dátum / Idő pecsétet a fotóba.





- Ki
- Dátum
- Dátum / Idő

Gyorsnézet

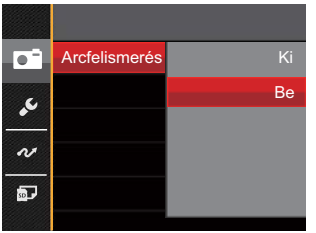
Ez az opció lehetővé teszi a fotók azonnali visszanézését, amint elkészülnek. Az egyes fotók a kiválasztott ideig maradnak láthatók az LCD-kijelzőn.



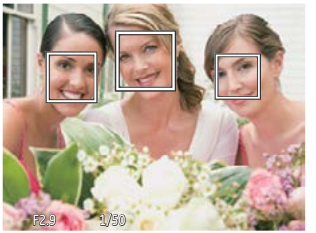
- Ki
- 1 mp.
- 2 mp.
- 3 mp.

Arcfelismerés

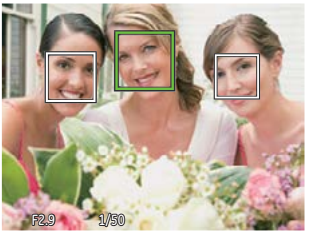
Arc észleléséhez és fókuszálásához, hogy fényképezési üzemmódban az összes arc a lehető legtisztább legyen.



1. Tartsa szilárdan a kamerát majd fókuszáljon a tárgyra, hogy észlelhesse az arcot. egy fókuszáló keret fog megjelenni a képernyőn látható arcon ha megtörtént az arc észlelése.



2. Félig nyomja le az exponáló gombot, hogy fókuszálhasson. Ha a tárgy fókuszba került, az LCD egy zöld fókuszkeretet fog megjeleníteni.



3. Teljesen nyomja le az exponáló gombot a fényképezéshez.

A csukott szem érzékelő általában be van kapcsolva. Ha a gyors felülvizsgálatkor a kamera csukott szemű arcot érzékel, megjelenik a csukott szem figyelmeztetés .

Film menü

Mód:

1. Nyomja a mode gombot kiválasztáshoz válassza a módot, majd nyomja meg a (≡) gombot, hogy belépjen a Film menübe.
2. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a beállítandó Film menü kiválasztásához.
3. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot a beállítandó Film menü kiválasztásához majd nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen.

Fénymérés

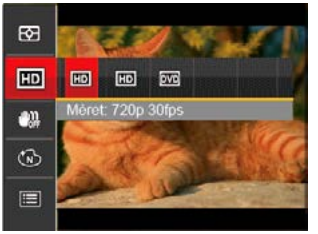
Ezzel a beállítással meghatározhatja a mérési mező méretét.



- AIAE (Artificial Intelligence AE): automatikusan központi és perifériás fénymérést választ a megfelelő érték súlyozással történő kiválasztásához.
- Pontszerű: A pontmérés egy kis területen mér a fényképezőgép látómezejének közepén.
- Középre súlyozott: A középsúlyos mérés egy kicsit nagyobb területen mér a fényképezőgép látómezejének közepén.

Videó minőség

Állítsa be a videofelvétel rögzítéséhez használandó képfelbontást.



SD kártya írási és olvasási sebesség igénye nagy képpont szám esetén:

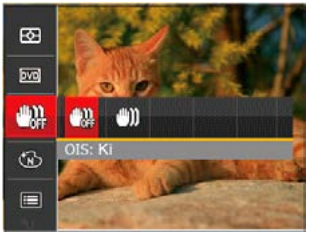
No.	Kép képpontjai	Keret	Ajánlás	Rögzítési idő (4 GB) Körülbelül
1	1280x720 *	30	Class 4	19 perc
2	1280x720	15	Class 4	37 perc
3	640x480	30	Class 4	33 perc

* Egyszerre a leghosszabb felvételi idő 29 perc.

Ha nagy képpont arányt rögzít, akkor a gép felmelegszik, aminek eredménye a felvétel megszakadása, de ez nem jelent hibát.

OIS

Az üzemmód segít az akaratlan kézremegés vagy gyenge megvilágítás miatti homályos képek megelőzésében.



- OIS: Ki
- OIS: Be

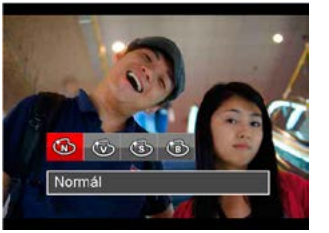
Sötét környezetben esetén használja a stabilizálási módot.

Szeles vagy instabil környezetben (például mozgó járműben) történő fotózás homályos képeket eredményezhet.

Szín hatás

Képek színes beállításánál különböző színes effektusokat készíthet.

1. (SET) gomb megnyomásával kiválaszthatja a kép szín beállításait.
2. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot a kép színbeállítási lehetőségeinek kiválasztásához.



- Normál
- Élénk
- Szépia
- Fekete-fehér

Filmbeállítások menü

Mód:

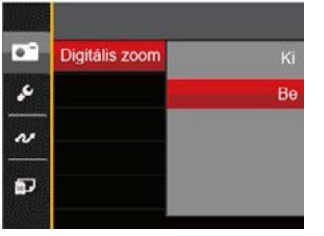
1. Nyomja a mode gombot kiválasztáshoz (MODE) , majd válassza a módot a videorögzítési képernyő megnyitásához.
2. Nyomja meg a gombot, nyomja meg a fel/le nyílgombot a elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot a menübe történő belépéshez.



3. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot vagy nyílgombot a menübe történő belépéshez.
4. Jelölje ki a beállítandó elemeket, majd nyomja meg a (SET) gombot vagy a jobbra nyílgombot a menübe történő belépéshez.
5. Nyomja meg a fel/le nyílgombot egy lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen.

Digitális zoom

Ez a beállítás a digitális méretváltoztatás módosításához szükséges. Ha a funkció le van tiltva, akkor csak az optikai méretváltoztatás használható.

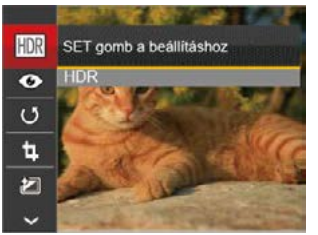


- Ki
- Be

Lejátszás menü

Mód: ▶

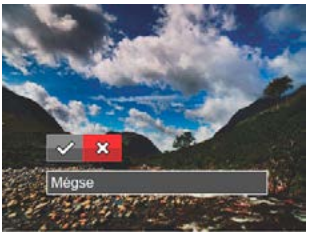
1. Nyomja meg a ▶ gombot a lejátszás képernyő megjelenítéséhez, majd a ☰ gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a beállítandó lejátszás menü kiválasztásához, majd nyomja meg a SET gombot a belépéshez.
3. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot egy lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a SET gombot megerősítésképpen.



Lásd a következő oldalakat referenciaként az egyes beállítások részleteivel kapcsolatban.

HDR HDR

A HDR funkcióval a rögzített képek expozíciójának homogenizálását lehet elvégezni. A művelet lényege, hogy a kép túl világos vagy túl sötét foltként megjelenő részeit optimalizáljuk, így a felvétel részletgazdagabb és térhatású lesz.



✓ : HDR

✕ : Mégse

A HDR funkció használata után, a változások egy új képfájlba lesznek elmentve, az eredeti fájl a memóriában tárolódik.

Vörösszem-eltávolítás

Ezt a beállítást a kép vörösszem-hatás csökkentésére használhatja.



: Vörösszem-eltávolítás

: Mégse

Elforgatás

Ezt a beállítást a kép tájolásának megváltozatására használhatja.



: Elforgat jobbra

: Elforgat balra

: Mégse

A panoráma kép és videó nem fordítható meg.

A módosított fájl felülírja az eredetit.

Átméretezés

Ez a beállítás lehetővé teszi, hogy a képet átméretezze egy megadott felbontásba, és új képként mentse.



1024 : Átméretez erre: 1024x768

640 : Átméretez erre: 640x480

: Mégse

Csak magas felbontású képeknek az alacsony felbontású képekhez történő módosítása.

Szín

Ez a beállítás lehetővé teszi önnek, hogy a kép szín hatását beállítsa. Ez, mint egy új kép kerül elmentésre, és a memóriában eltárolásra kerül új képként.



- Mégse
- Élénk
- Szépia
- Fekete-fehér

Lejátszási beállítások menü

Mód: ▶

1. Nyomja meg a ▶ gombot a lejátszási képernyő megjelenítéséhez, nyomja meg a ☰ gombot, majd a fel/le gombot a ☰ kiválasztásához.
2. Nyomja meg a (SET) gombot a menübe történő belépéshez.



3. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a ▶ elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot vagy nyílgombot a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a beállítandó elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot vagy jobbra nyílgombot a menübe történő belépéshez.
5. Nyomja meg a fel/le nyílgombot egy lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen.

Lásd a következő oldalakat referenciaként az egyes beállítások részleteivel kapcsolatban.

Védelem

Használja a beállítást a képek és videók véletlen törlésének megakadályozásához az egyes vagy összes fájl zárolásához.



- Egy: A kijelölt fotó vagy videó lezárása, ha nincsenek levédve; a kijelölt fotó vagy videó kioldása, ha védettek.
- Mind: Az összes fotó vagy videó zárolásához.
- Alaphelyzet: Az összes lezárt fotó vagy videó kioldásához.

Törlés

Egy vagy az összes fotó-/ video fájl törlése lehetséges.



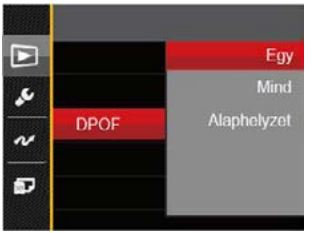
- Egy: Egy fotó- vagy videofájl törléséhez.
- Mind: Az összes fotó vagy videó törléséhez.

A "⚿" visszajelző azt jelenti, hogy a fájl védett. A fájlvédelmet el kell távolítani, mielőtt a fájl törölhető lenne.

A fájlok törlése a DPOF beállítások visszaállítását idézi elő.

DPOF

A DPOF lehetővé teszi, hogy Ön rögzítse képeket, amelyeket kiválasztott és ki akar nyomtatni, és menti kiválasztottakat a memóriakártyáját, hogy a memóriakártyáját egyszerűen átadhassa egy fotó boltnak anélkül, hogy meg kellene mondania személyesen, mely fotókat szeretné kinyomtatni.



A nyomtatáshoz DPOF-funkciót támogató nyomtató szükséges.

Vágás

A Vágás beállítás lehetővé teszi, hogy megvágja a fényképeket, és új képként mentse el azokat. Egy kép vágásához:

1. Válassza az 「Igen」 elemet a kivágás megerősítéséhez. Válassza ki a levágandó részt a zoom kar és a nyílgombok segítségével vágja körül a fotót.



2. Nyomja meg a (SET) gombot, amire megjelenik a 「Menti a módosítást?」 parancssor. Válassza a 「✓」 elemet a módosításhoz és a kép mentéséhez. Válassza a 「✗」 elemet a módosítások elvetéséhez és a kivágás parancssor képernyőre történő visszalépéshez.

A kép nem vágható ki újra, ha 640x480 pixeles a felbontása.

Általános beállítások

Mód: 

1. Nyomja meg a (MENU) gombot bármelyik módban, majd a fel/le nyílgombot a elem kiválasztásához.
2. Nyomja meg a (SET) gombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot vagy nyílgombot a menübe történő belépéshez.



4. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a beállítandó elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot vagy jobbra nyílgombot a menübe történő belépéshez.
5. Nyomja meg a fel/le nyílgombot egy lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen.

Lásd a következő oldalakat referenciaként az egyes beállítások részleteivel kapcsolatban.

R.Hang Beáll.

Ezzel a beállítással módosíthatja a hangerőt.

Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot a hangerő módosításához majd a beállítás megerősítéséhez nyomja meg a (SET) gombot.



Energiatakarékos

Ez a beállítás lehetővé teszi, hogy áramot takarítson meg és az akkuja részére a maximális üzemidőt biztosítsa. Hogy bizonyos inaktivitási idő elteltével automatikusan kikapcsolja az LCD képernyőt és a kamerát.



- Auto
- Normál
- Legjobb

Energiatakarékos	LCD kikapcsolási idő	Kikapcsolási idő
Auto	3 perc	5 perc
Normál	1 perc	3 perc
Legjobb	30 mp	1 perc

Language/Nyelv

További információkért forduljon a “A nyelv átállítása” részhez a 19. oldalon.

Világidő

Az időzóna beállítás különösképpen a külföldi utazásoknál hasznos. Ez a jellemző lehetővé teszi, hogy az LCD képernyőn megjelenjen a helyi idő.

1. Nyomja meg a fel/le nyílgombot az indulási hely (⌂) és célállomás (🌐) mezők kiválasztásához.
2. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot a mező időzónájában lévő város kiválasztásához. Nyomja meg a (SET) gombot a beállítások megerősítéséhez.

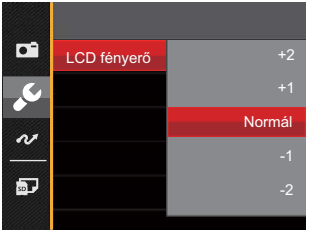


Dátum és idő

További információkért forduljon a “Dátum/Idő átállítása” részhez a 20. oldalon.

LCD fényerő

Alkalmazza ezt a beállítást az LCD képernyője fényerejének beállítására.



Fájl beállítások

Mód:

1. Nyomja meg a gombot, nyomja meg a fel/le nyílgombot a elem kiválasztásához, majd nyomja meg a SET gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a elem kiválasztásához, majd nyomja meg a SET gombot vagy nyílgombot a menübe történő belépéshez.



3. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a beállítandó elem kiválasztásához, majd nyomja meg a SET gombot vagy jobbra nyílgombot a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a fel/le nyílgombot egy lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a SET gombot megerősítésképpen.

Formázás

Megjegyzés: A memória formatálása funkció törli az összes adatot a memóriakártyáról és a kamera beépített memóriájáról, ideértve a védett fájlokat is.



「Igen」 választása esetén a kamera formázza a memóriát.

Ha nincs memóriakártya a fényképezőgépben, a beépített memóriát formázza. Ha van benne memóriakártya, csak a memóriakártya formázható.

Másolás kártyára

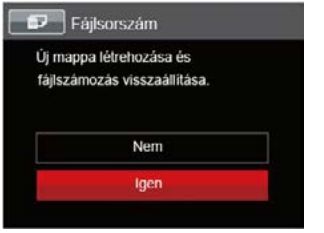
Használja ezt a beállítást, hogy a belső memóriában tárolt fájlokat a memóriakártyára másolja.



Ha nincs a kamerában a memóriakártya, ez a funkció nem mutatható.

Fájlsorszám

Miután rögzített egy képet vagy videót, azt a kamera elmenti fájlként, amelynek neve egy sorozatszámra végződik. Az opció felhasználható annak meghatározásához, hogy a fájl sorozatszámozása folytatódjon vagy újra 0001-el kezdődjön, ill. arra, hogy a fájl a memóriakártya másik könyvtárában legyen elmentve.



Alaphelyzet

Használja e beállítást a kamera alaphelyzetbe való visszaállításához.

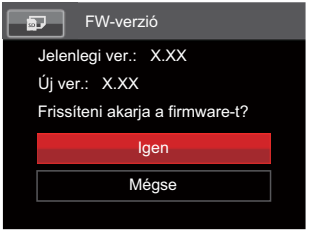


FW-verzió

Használja ezt a beállítást, hogy megjelenítse a kamera firmware verzióját.



Amennyiben új firmware-verzió van az SD-kártyán, válassza az 「Igen」 elemet a frissítéséhez.



Csatlakoztatás PC-hez

Használhatja az Micro USB kábelt a kamerához való csatlakoztatáshoz, ahhoz hogy a fotókat át tudja másolni (továbbítani tudja a számítógépre).

Az USB mód beállítása

Mivel a kamera USB portja összekapcsolható akár egy PC-vel vagy egy nyomtatóval, a következő lépések lehetővé teszik, hogy a kamera megfelelően konfigurált legyen a PC-hez való csatlakoztatáshoz.

1. Nyomja meg a (MENU) gombot, nyomja meg a fel/le nyílgombot a elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot vagy nyílgombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a fel/le nyílgombot az 「USB」 elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot vagy jobbra nyílgombot a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a 「PC」 elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen.

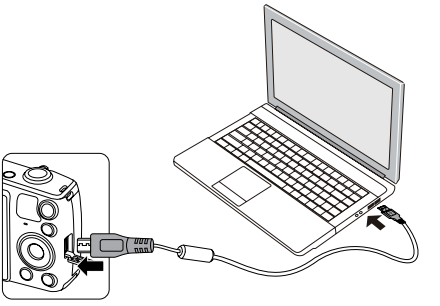


Fájlok átvitele a PC-re

A számítógép automatikusan felismeri a kamerát mint eltávolítható meghajtót. Duplán kattintson a Számítógép ikonra a tálcán, hogy megtalálja az eltávolítható meghajtót és másolja át a mappákat és fájlokat a PC-n lévő könyvtárba, ahogyan egy PC-n tenné egy tipikus mappával és fájllal.

Kövesse az alábbi lépéseket, hogy a kamerát egy PC-hez csatlakoztassa.

1. Ellenőrizze, hogy a számítógép be van-e kapcsolva.
2. Csatlakoztassa a mellékelt Micro USB kábel egyik végét az USB porthoz a kamerán.
3. Csatlakoztassa a Micro USB kábel másik végét egy szabad USB porthoz a PC-n.
4. Miután sikeresen megtörtént az átvitel, válassza le az Micro USB kábelt az USB-eszközök biztonságos leválasztásával kapcsolatos utasításoknak megfelelően.



Csatlakozás egy PictBridge kompatibilis nyomtatóhoz

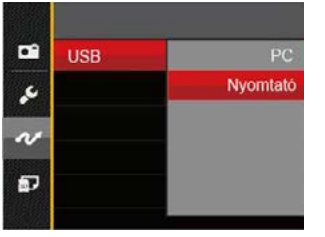
A PictBridge technológia lehetővé teszi a memóriakártyá lévő fotók nyomtatását egy nyomtatóval.

Annak kiderítésére, hogy egy nyomtató PictBridge kompatibilis-e, egyszerűen nézze meg a PictBridge logót a csomagolásán vagy nézze meg a kézikönyvének leírását. A kameráján lévő PictBridge funkcióval Ön a rögzített képeket közvetlenül kinyomtathatja a PictBridge kompatibilis nyomtatóval a mellékelt Micro USB kábel segítségével, anélkül, hogy PC-re volna szükség.

Az USB mód beállítása

A kamera USB csatlakozója csatlakoztatható számítógéphez és nyomtatóhoz is, ezért a következő lépések segítségével biztosítsa a kamera nyomtatóhoz való csatlakoztatásának helyes konfigurálását.

1. Nyomja meg a (MENU) gombot, nyomja meg a fel/le nyílgombot a elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot vagy nyílgombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a fel/le nyílgombot az 「USB」 elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot vagy jobbra nyílgombot a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a 「Nyomtató」 elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen.

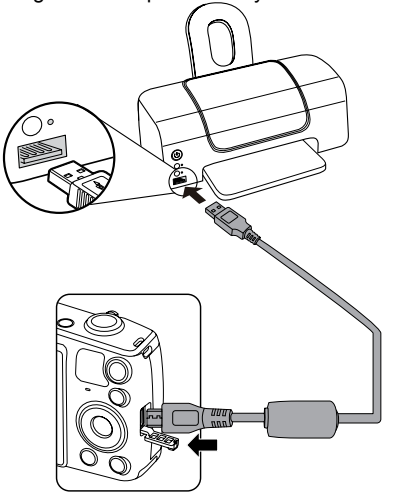


A kamera a resetelés után automatikusan átvált PC módra az USB módból.

További információkért forduljon a “A PictBridge menü használata” részhez a 73. oldalon.

Nyomtató csatlakoztatása

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Csatlakoztassa az mellékelt Micro USB kábel egyik végét az USB porthoz a kamerán.
3. Csatlakoztassa a Micro USB kábel másik végét az USB porthoz a nyomtatón.



Ha a kamera nem kapcsolódik a PictBridge kompatibilis nyomtatóhoz, a következő hibaüzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.



A fenti hibaüzenet akkor is megjelenik, ha az USB mód helytelenül van beállítva, amely esetben ki kell húznia az Micro USB kábelt, ellenőrizze az USB mód beállításokat, biztosítsa, hogy a Nyomtató be legyen kapcsolva és próbálja újra csatlakoztatni az Micro USB kábelt.

A PictBridge menü használata

Miután az USB módot a Nyomtatóra állította, a PictBridge menü jelenik meg.



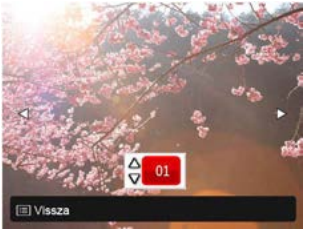
Nyomja meg a fel/le nyílgombot egy menüelem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot vagy jobbra nyílgombot a menüelembe történő belépéshez.

Az egyes beállításokra vonatkozó részletes információt a következő részekben találja meg.

Nyomtatás (dátummal)

Ha Ön beállította a kamerája dátumát és idejét, a dátum és idő a készített fotókkal elmentődik. Kinyomtathatja a dátummal ellátott fotókat a következő módon.

1. A PictBridge menüben jelölje ki a 「Nyomtatás (dátummal)」 elemet, amire megjelenik az alábbi képernyő.



2. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot a nyomtatni kívánt fotó kiválasztásához.

3. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a jelenleg megjelenített fotó példányszámának megadásához.
4. Nyomja meg a (SET) gombot és a következő képernyő jelenik meg.

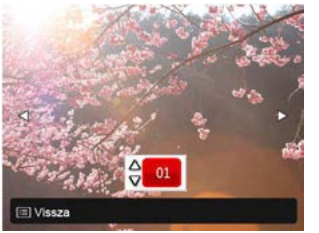


5. Válassza az ⌈Igen⌋ elemet, majd nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen, illetve válassza a ⌈Mégse⌋ elemet, nyomja meg a (SET) gombot nyomtatás visszavonásához.

Nyomtatás (dátum nélkül)

Használja e beállítást a fotók dátum nélküli nyomtatásához.

1. A PictBridge menüben jelölje ki a ⌈Nyomtatás (dátum nélkül)⌋ elemet, amire megjelenik az alábbi képernyő.



2. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot a nyomtatni kívánt fotó kiválasztásához.
3. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a jelenleg megjelenített fotó példányszámának megadásához.
4. Nyomja meg a (SET) gombot és a következő képernyő jelenik meg.



5. Válassza az 「Igen」 elemet, majd nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen, illetve válassza a 「Mégse」 elemet, nyomja meg a (SET) gombot nyomtatás visszavonásához.

Indexkép nyomtatása

A kamerában lévő összes fotót nyomtathatja ezzel a funkcióval.

1. A PictBridge menüben jelölje ki a 「Indexkép nyomtatása」 elemet, amire megjelenik az alábbi képernyő.



2. Válassza az 「Igen」 elemet, majd nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen, illetve válassza a 「Mégse」 elemet, nyomja meg a (SET) gombot nyomtatás visszavonásához.

DPOF-képek nyomtatása

A DPOF nyomtatás használatához ki kell választania a nyomtatandó képeket a DPOF beállítások előzetes használatával. Lásd a “DPOF” részt az 62. oldalon.

1. A PictBridge menüben jelölje ki a 「DPOF-képek nyomtatása」 elemet, amire megjelenik az alábbi képernyő.



2. Válassza az 「Igen」 elemet, majd nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen, illetve válassza a 「Mégse」 elemet, nyomja meg a (SET) gombot nyomtatás visszavonásához.

Izlaz

Válassza a 「Izlaz」 elemet a PictBridge menüből történő kilépéshez. Megjelenik a 「Húzza ki az USB-kábelt!」 üzenet a képernyőn.

Húzza ki az Micro USB kábelt a kamerából és nyomtatóból.

Videórendszer

A fényképezőgép és a televízió összekapcsolásához és a videokimenet megvalósításához használhatja az AV kábelt is (külön megvásárolható). Csatlakoztassa az AV kábel egyik végét a fényképezőgép AV portjába, a másik végét pedig a televízió AV-OUT portjába. A követelményeknek megfelelően állítsa be a videokimeneti rendszer formátumát, a lépések a következők:

1. Nyomja meg a (MENU) gombot, nyomja meg a fel/le nyílgombot a elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot vagy nyílgombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a fel/le nyílgombot az 「TV rendszer」 elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot vagy jobbra nyílgombot a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a fel/le nyílgombot az 「NTSC」 vagy 「PAL」 elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen.



NTSC: Angol, kínai (hagyományos), japán, francia, koreai, orosz, vietnámi, görög, magyar

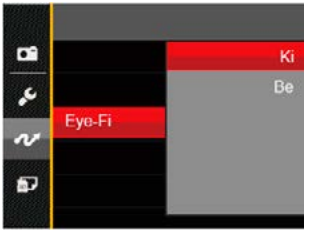
PAL: német, spanyol, olasz, kínai (egyszerűsített), portugál, svéd, dán, finn, indonéz, norvég, holland, török, lengyel, thai, horvát, cseh, arab, hindi

A videokimenet a kiválasztott nyelvnek megfelelően változik.

Eye-Fi kártya csatlakoztatási mód beállítása

Ez a fényképezőgép támogatja a vezeték nélküli Eye-Fi memóriakártya csatlakozást, Az alábbi lépések követésével engedélyezze az Eye-Fi kapcsolatot.

1. Nyomja meg a (MENU) gombot, nyomja meg a fel/le nyílgombot a elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot vagy nyílgombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a fel/le nyílgombot az 「Eye-Fi」 elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot vagy jobbra nyílgombot a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a fel/le nyílgombot az 「Be」 vagy 「Ki」 elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen.



Ha az Eye-Fi kártya nincs a fényképezőgépben, ez a szolgáltatás nem jelenik meg.

Függelék

Műszaki leírás

"A termék megjelenését és műszaki adatait külön értesítés nélkül is módosíthatjuk."

Képérzékelő	Típus	1/2,3" CCD
	Effektív pixelek	16.15 megapixel
	Összes pixel	16.44 megapixel
Lencse	Fókusztávolság	4.3mm (széles) – 64.5mm (tele)
	35 mm-es filmmel egyenértékű	24mm (széles) – 360mm (tele)]
	F érték	F3.3mm (széles) – F5.9mm (tele)
	Lencse szerkezete	9 csoport 10 elem
	Optikai zoom	15X
	Fókusztartomány	Normál: (Széles) 60cm ~ ∞ (tele) 250cm ~ ∞ Makro: 3cm ~ ∞ (csak széles)
Autofókusz rendszer		TTL autofókusz
Remegéscsillapítás		Optikai képstabilizáció
Digitális zoom		4x digitális zoom (kombinált zoom: 60x)

Felvétel-képpontok száma	Állókép	(4:3) 16MP: 4608×3456 10MP: 3648×2736 5MP: 2592×1944 3MP: 2048×1536 0.3MP: 640×480	(3:2) 14MP: 4608×3072	(16:9) 12MP: 4608×2592 2MP: 1920×1080
	Film	1280×720 (15/30fps), 640×480 (30fps)		
Képtömörítés		Legjobb, Jó, Normál		
DCF, DPOF (ver 1.1) támogatás		Igen		
Fájlformátum	Állókép	Exif 2.3 (JPEG)		
	Film	MOV [Image: Motion JPEG; Audió: G.711 (Mono)]		
Felvételi módok		Auto. mód, Manuális mód, Portré mód, Film mód, Panoráma mód, Jelenetmód		
Jelenetmód		ASCN, Tájkép, Sport, Tengerpart, Naplemente, Tűzijáték, Éjszakai tájkép, Hó, Gyermekek, Azonosító, Üveg, Fotókeret, Pásztázó felv., Halszem, Buli, Beltéri, Levél, Múzeum, Éjszakai portré, Rajz		
Képazonosítási funkciók		Arc, Mosoly, Pislantás		
Arc, Mosoly, Pislantás		Igen		
HDR		Igen (Utófeldolgozás)		
Panorámafelvétel		Legfeljebb 180° (vízszintes)		

LCD kijelző	3.0" (230k pixel)
Automatikus képforgatás	Igen
ISO-érzékenység	Auto, ISO80/100/200/400/800/1600
AF módszer	Egyetlen AF, Többszörös-AF (TTL 9-pont), Arcfelismerés
Expozíció mérő mód	Mesterséges intelligenciájú AE (AiAE), Középpont súlyozású átlag, Folt (Keret közepén rögzített), Arc AE
Expozíció vezérlő mód	Program AE (AE-zár lehetőség)
Expozíció kompenzáció	±2 EV 1/3-lépéses növekménnyel
Zársebesség	1/2000 ~ 4 másodperc (Manuális: 30 másodperc)
Folyamatos felvételek	Igen
Lejátszási módok	Egyetlen fénykép, Index (9/16 bélyegkép), Diavetítés
	Nagyítás (2-től 8-szoros)
Fehéregyensúly vezérlése	AWB, Napfény, Felhős, Fénycső, CWF fénycső, Izzófény, Manuális fehéregy.

Vaku	Vaku mód	Pop-up (Manuális)
	Vaku üzemmódok	Mindig kikapcsolva, Automata vaku, Mindig bekapcsolva, Lassú vakuszinkron, Lassú vakusz.+Vörös-szem, Vörösszem-eltávolítás
Felvételek adathordozója		Belső memória: Kb. 8MB
		SD/SDHC kártya (max. 32 GB támogatott) [Nem támogatott MMC kártya]
Több nyelv támogatása		27 nyelv
Aljzatok		AV-OUT/USB 2.0 (5-tűs mikro-USB)
Eye-Fi támogatás		Igen
Tápellátás		Újratölthető Li-ion akkumulátor LB-052, 3,7 V 890 mAh, kamerában történő töltés
Felvétel kapacitás (akkumulátor teljesítménye)		Kb. 210 felvétel (CIPA szabványon alapul)
Üzemkörnyezet		Hőmérséklet: 0 ~ 40°C, Páratartalom: 0 ~ 90%
Méretek (SZ x Ma x Mé)		Kb. 108.4×69.9×32.8 mm (CIPA szabványon alapul)
Tömeg		Kb. 185 g (csak a test)

Parancssorok és figyelmeztető üzenetek

Üzenetek	Leírás	Visszaállítási módok
Figyelem! Lemerült akkumulátor.	A kamera akkumulátora teljesen kimerült. Figyelmeztetés, ami azt jelzi, hogy a kamera hamarosan kikapcsolódik.	Töltse fel az akkumulátort.
Akadály a lencse előtt. Indítsa újra a kamerát.	Az objektív beragadt vagy idegen tárgy akadályozza az objektív megfelelő működését.	Kapcsolja ki a kamerát és indítsa újra az objektív alaphelyzetbe állításához.
Állvány használata javasolt.	Az üzenet akkor jelenik meg, ha gyenge fényű/megvilágított jelenetet fényképez.	Használjon háromlábú állványt vagy egyéb javasolt támasztékot.
Akkumulátor hőmérséklete túl magas.	Az akkumulátor hőmérséklete elérte az 58°C-ot.	Eltűnik 2 másodperc után. Nincs válasz a gombnyomásra. Film módban leáll a videofelvétel. A normális fényképezést folytathatja, amint lehűlt az akkumulátor.
Belső memória hibája!	Hiba történt a belső memóriában.	Formázza meg a belső memóriát.
A lassú zár bekapcsolva: könnyen túlexponálást okozhat.	Ha a B zár be van kapcsolva, megjelenik egy üzenet a képernyőn, miután viszatér a fényképezés képernyőre.	Két (2) másodperc után eltűnik.

Üzenetek	Leírás	Visszaállítási módok
Hibás igazítás. Próbálkozzon újra.	Az eltérés túl nagy a panorámafelvételhez.	Az üzenet eltűnik 2 másodperccel később, és visszatér a fényképezés képernyő.
Sikertelen kapcsolódás!	Nem csatlakozik a PC-hez, nyomtatóhoz, TV készülékhez.	Az üzenet eltűnik, miután leválasztotta az kábelt a kapcsolat megszakításához.
Figyelem! Ne kapcsolja ki a kamerát frissítés közben!	Az üzenet eltűnik a firmware-frissítés folyamata során.	A üzenet eltűnik a kamera frissítése és kikapcsolódása után.
Húzza ki az USB-kábelt!	Az adatok átvitele után és amint megjelenik az USB-kábel leválasztására vonatkozó üzenet, megjelenik a parancssor a képernyőn.	Az üzenet eltűnik, miután leválasztotta az USB-kábelt a kamera automatikus kikapcsolásához.
Írásvédett	A képek tárolásakor az SD kártya zárolt állapotban van.	Oldja fel a memóriakártya írásvédelmi kapcsolóját.
Kártya megtelt	Amikor bekapcsolja a kamerát vagy megnyomja az exponáló gombot, a kamera nem érzékel elegendő helyet az SD-kártyán.	Helyezzen be új SD memóriakártyát vagy törölje a felesleges képeket.

Üzenetek	Leírás	Visszaállítási módok
Memória megtelt	Amikor bekapcsolja a kamerát vagy megnyomja az exponáló gombot, a kamera nem érzékel elegendő helyet a kamera belső memóriájában.	Helyezzen be új SD memóriakártyát vagy törölje a felesleges képeket.
Kártyahiba	A memóriakártya formázás után nem azonosítható.	Helyezzen be új SD memóriakártyát vagy ezzel a kamerával formázza meg a kártyát.
Nem formázott kártya.	A beillesztett SD memóriakártya nincs megformázva vagy számítógépen vagy egyéb készüléken lett megformázva és nem kompatibilis ezzel a kamerával.	Az üzenet eltűnik 2 másodperccel később, és visszatér a Formázás képernyő.
Lassú elérés	Amikor Class4-nél alacsonyabb osztályú SD-kártyát használ HD film rögzítéséhez, az írási sebesség kisebb lesz és a rögzítés nem folytatódik.	Használjon 4. vagy annál magasabb osztályú SD memóriakártyát.
Vörösszem hiba!	Nincs vörös szem a képen. Megjelenik egy üzenet a Vörösszem-csökkentés letiltására vontakozóan.	Két (2) másodperc után eltűnik.

Üzenetek	Leírás	Visszaállítási módok
Ez a kép nem szerkeszthető.	A fájlformátum nem támogatja a szerkesztést, vagy a szerkesztett fájl nem szerkeszthető újra.	Két (2) másodperc után eltűnik.
Meghaladta a mappák maximális számát.	Figyelmeztető üzenet jelenik meg, amikor a memóriakártyán lévő archívumok vagy fájl mappák elérték a maximumot (9999 az archívumoknál, 999 a fájl mappáknál)	A képeket másolja a számítógépére, majd ezzel a kamerával formázza meg az SD memóriakártyát.
Túl sok a kép, nem lehet gyorsan feldolgozni.	Dátum szerinti lejátszáskor a képek meghaladják a specifikációt, így a dátum szerinti lejátszásuk nem lehetséges.	Ez a felesleges képek törlésével megoldható.
Nem ismerhetők fel a fájlok.	A megtekinteni kívánt fájl formátuma nem támogatott, vagy a fájl megsérült, ezért nem olvasható megfelelően.	Visszajátszhatja egy másik típusú kamerával vagy a számítógépen.
Nincs kép	Amikor megnyomja a lejátszás gombot, nincs képfájl a kamerán vagy memóriakártyán.	Az üzenet eltűnik 2 másodperccel később, és visszatér a fényképezés képernyő.
Védett! Nem törölhető!	A fájl írásvédett. Üzenet jelenik meg, amikor törli.	Törlés előtt oldja fel a fájl védelmét.

Hibaelhárítás

Probléma	Valószínű okok	Megoldás
A kamera nem kapcsol be	■ Az akkumulátor lemerült. ■ Az akkumulátor nem megfelelően lett behelyezve.	■ Töltse fel az akkumulátort vagy cserélje le azt egy feltöltött akkumulátorra. ■ Helyesen tegye be az akkumulátort.
A kamera hirtelen lekapcsol a használat közben.	■ Az akkumulátor lemerült.	■ Töltse fel az akkumulátort vagy cserélje le azt egy feltöltött akkumulátorra.
A kép homályos.	■ A kamera rázkódik fényképezés közben.	■ Kapcsolja be az OIS funkcót.
A képeket, videóklippeket fájlokat nem lehet menteni.	■ A memóriakártya megtelt. ■ A memóriakártya zárolva van.	■ Cserélje ki a memóriakártyát vagy törölje a szükségtelen fájlokat. ■ Kapcsolja ki a memóriakártya írásvédettségét.
A képeket nem lehet nyomtatni a csatlakoztatott nyomtatóra.	■ A kamera nem megfelelően lett csatlakoztatva a nyomtatóhoz. ■ A nyomtató nem PictBridge kompatibilis. ■ A nyomtatóból elfogyott a papír vagy a tinta. ■ A papír elakadt.	■ Ellenőrizze a kamera és a nyomtató csatlakoztatását. ■ Használjon PictBridge kompatibilis nyomtatót. ■ Töltsön papírt a nyomtatóba vagy cseréljen tintapatront. ■ Távolítsa el az elakadt papírt.

Probléma	Valószínű okok	Megoldás
Lassan írható a memóriakártya	■ Ha HD felbontású videót rögzít Class 4 besorolás alatti memóriakártyára, lehetséges, hogy az írás túl lassú a felvétel folytatásához.	■ A jobb teljesítmény érdekében használjon 4. vagy magasabb írásosztályú memóriakártyát.
Nem lehet írni a memóriakártyára.	■ A memóriakártya írásvédett.	■ Oldja ki a memóriakártya zárját, vagy cserélje ki egy másik kártyára.
Túl sok a feldolgozandó videofelvétel	■ A memóriakártyán levő fényképek vagy mappák száma túllépi a műszaki adatokban meghatározott számot, lejátszása nem lehetséges.	■ Törölje a szükségtelen fájlokat.
A vaku villog az LCD kijelzőn.	■ Az aktuális felvételi környezethez vaku szükséges.	■ Kapcsolja be a vakut.



A Kodak márkajelzés és kereskedelmi jelzés használata a Kodak engedélyével történik.
© 2015 JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.
JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA
JK Imaging Europe, 71 Clarendon Road, Watford, WD17 1DS, UK
http://kodakpixpro.com