KODAK PIXPRO FZ53

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: 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 Kamerát 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-kijelző megsérül és a folyadék a bőrére kerül, azonnal törölje le egy száraz kendővel, majd öblítse le tiszta vízzel. Ha a folyadékkrisztály a szemébe kerül, akkor bő vízzel mossa legalább 15 percen át, majd forduljon orvoshoz. Ha véletlenül lenyeli a folyadékkristályt, azonnal öblítse ki a száját és forduljon orvoshoz.

TARTALOMJEGYZÉK

MIELŐTT ELINDUL.....1

BIZTONSÁGI MEGJEGYZÉSEK.....3

TARTALOMJEGYZÉK.....7

FELKÉSZÜLÉS.....11

Kicsomagolás..... 11

Az egyes alkatrészek neve..... 12

Töltse fel az akkumulátort..... 15

Akkumulátor és memóriakártya behelyezése..... 16

Be- és kikapcsolás..... 18

Hogyan fényképezzen 18

Állítsa be nyelvét, a dátumot/időt..... 19

Állítsa be a nyelvet és a dátumot/időt az első bekapcsolást követően. 19

A nyelv átállítása..... 19

Dátum/Idő átállítása..... 20

A KÜLÖNBÖZŐ ÜZEMMÓDOK ÁTTEKINTÉSE 21

Kijelzés beállítás..... 21

LCD képernyő kijelző 22

A fényképezés mód képernyő-ikonjainak áttekintése..... 22

A film mód képernyő-ikonjainak áttekintése 24

A lejátszás mód képernyő-ikonjainak áttekintése..... 25

A mód gomb használata..... 26

Kézi üzemmód..... 27

Auto. mód..... 27

Rázkódásmentes..... 28

Portré..... 28

Panoráma mód..... 29

Jelenetmód 30

Automata jelenet mód (ASCN) 33

Film mód 34

ALAP MŰKÖDTETÉS 35

A nagyítás funkció használata 35

Makró mód 36

Ön-időzítő beállítása 37

Vaku kinyitása 38

EV (fényérték) beállítás 39

Exponálás kompenzáció 39

ISO 40

Záróretesz beállítás 40

Gyors felvételkészítés 41

VISSZAJÁTSZÁS 42

Fényképek és videók megtekintése 42

Miniatűr nézet 43

Nagyítás használata visszajátszáskor (csak pillanatfelvételeknél) 44

Diavetítés 45

Fotók és videók törlése 46

A MENÜK HASZNÁLATA 47

Állókép menü 47

Fénymérés 47

Méret 48

Folyamatos AF 48

Folyamatos felvétel 49

Fókuszálási beállítások 50

Fehér egyensúly beállítása 50

Szín hatás 51

Fényképezési beállítások menü 53

Minőség 53

AF segédfény 54

Digitális zoom 54

Dátum beillesztés 55

Gyorsnézet 55

Film menü 56

Fénymérés 56

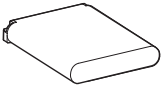
Videó minőség 57
Szín hatás 57
Filmbeállítások menü 58
Digitális zoom 58
Lejátszás menü 59
HDR 59
Vörösszem-eltávolítás 60
Forgatás 60
Átméretezés 61
Szín hatás 61
Lejátszási beállítások menü 62
Védelem 62
Törlés 63
DPOF (Digitális Nyomtatási Sorrend Formátum) 64
Vágás 65
Beállítás menü 66
R.Hang Beáll. 67
Energiatakarékos 67
Language/Nyelv 67
Világóra 68
Dátum és idő 68
Fájl / szoftver 68
Formázás 68
Másolás kártyára 69
Fájlsorszám 69
Alaphelyzet 70
FW-verzió 70
ÁTVITEL 71
Csatlakoztatás PC-hez 71
Az USB mód beállítása 71
Fájlok átvitele a PC-re 71
Videórendszer 72
Eye-Fi SD kártya csatlakoztatási mód beállítása . 73

Csatlakozás egy PICTBRIDGE™ kompatibilis nyomtatóhoz 74
Az USB mód beállítása 74
Nyomtató csatlakoztatása..... 75
A PICTBRIDGE™ menü használata 76
Nyomtatás (dátummal) 76
Nyomtatás (dátum nélkül)..... 77
Indexkép nyomtatása..... 78
DPOF-képek nyomtatása..... 79
Izlaz..... 79
FÜGGELÉK.....80
Műszaki leírás..... 80
Parancssorok és figyelmeztető üzenetek 84
Hibaelhárítás 88

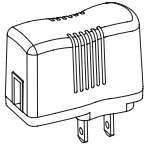
FELKÉSZÜLÉS

Kicsomagolás

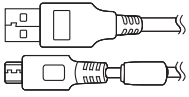
Az Ön által megvásárolt csomag a következő tételeket tartalmazza. Ha bármi hiányzik vagy sérültnek mutatkozik, kérjük, lépjen kapcsolatba az áru eladójával. (A töltő dugója a felhasználás országától/térségétől függően eltérő lehet. A tényleges elem eltérhet)



Újratölthető lítium-ion akkumulátor



Hálózati adapter



Micro USB kábel



Csuklópánt



Üzembe helyezési útmutató

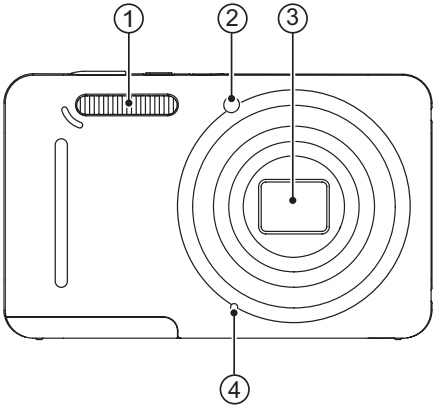


Jótállási kártya

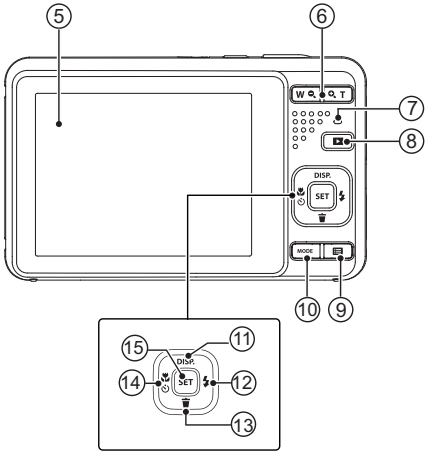


Szerviz kártya

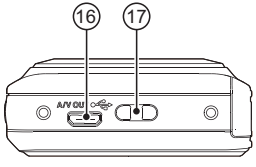
Az egyes alkatrészek neve



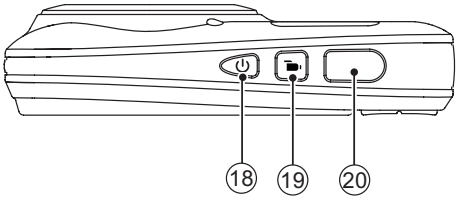
1. Vakulámpa
2. AF segédfény /
   Az önkioldó lámpája
3. Lencse
4. Mikrofon



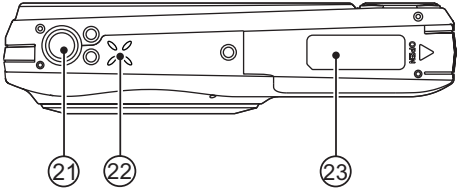
5. LCD
6. Nagyítás gomb
7. Visszajelző
8. Visszajátszás gomb
9. Menü gomb
10. Mód gomb
11. Disp gomb/ Nyílgomb (Fel)
12. Vaku gomb/ Nyílgomb (Jobbra)
13. Törlés gomb/ Nyílgomb (Le)
14. Makro gomb/ Önkioldó gomb/ Nyílgomb (Balra)
15. SET gomb



16. Micro USB-port
17. Csukló szíj bújtató



18. Ki / Be gomb
19. Videó gyors rögzítése gomb
20. Zárkioldó gomb

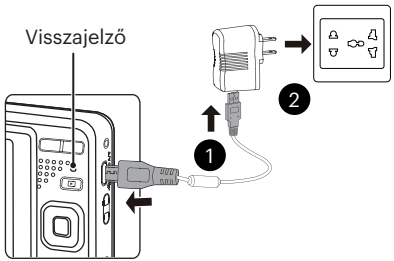


21. Fényképezőgép-állvány foglalatat
22. Hangszóró
23. Akkumulátorfedél

Töltse fel az akkumulátort

Mielőtt feltöltené az akkumulátort, ki kell kapcsolnia a kamerát és be kell helyeznie az akkumulátort.

1. Csatlakoztassa a kamerát a töltőhöz egy USB kábel segítségével.
2. Dugja a töltő dugóját egy fali aljzatba az akkumulátor töltéséhez.

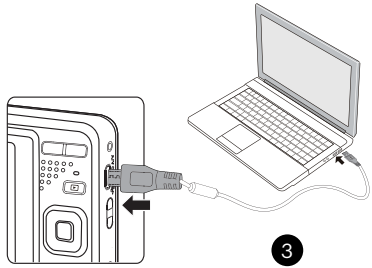


A töltőt csak épületen belül szabad használni.

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, és a kamera automatikusan kikapcsol.Az akkumulátor élettartamának maximális kihasználása érdekében az első használat előtt töltse legalább 4 órán át.

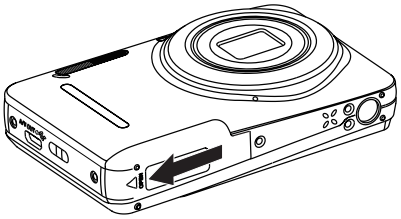
A kamera kikapcsolt állapotában a PC-hez is csatlakoztathatja USB-kábel segítségével az akkumulátor feltöltése érdekében.

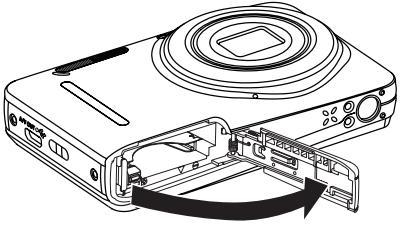


Kérjük, töltse fel az akkumulátort, amikor a szobai hőmérséklet 0°C és 40°C között van.

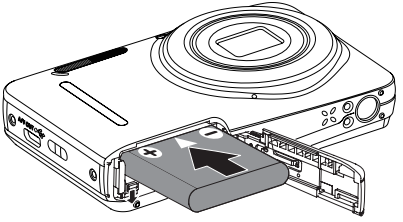
Akkumulátor és memóriakártya behelyezése

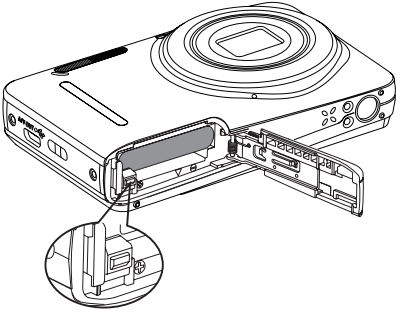
1. Nyissa fel az elemkamra fedelét.



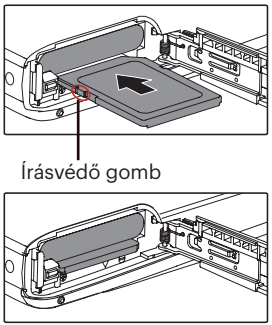


2. Az ábrán látható módon helyezze megfelelő irányba az elemet az elemtartóba.





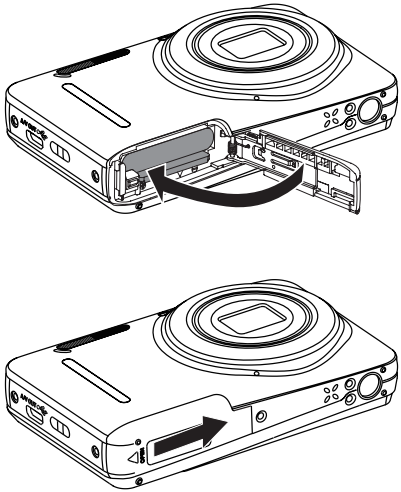
3. Az ábra alapján helyezze be a memóriakártyát a memóriakártya-nyílásba.



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.

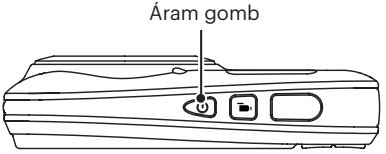
A memóriakártya eltávolításához nyissa fel az elemkamra fedelét, nyomja meg könnyedén a memóriakártya szélét, így kissé kiugrik, és könnyedén kivehetővé válik.

4. Zárja vissza az elemkamra fedelét.



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 gomb, 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

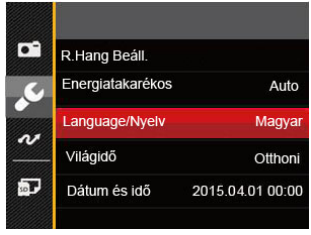
Állítsa be a nyelvet és a dátumot/időt az első bekapcsolást követően.

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 [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 [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 [MENU] gombot, amire megjelenik a pillanatkép képernyő.

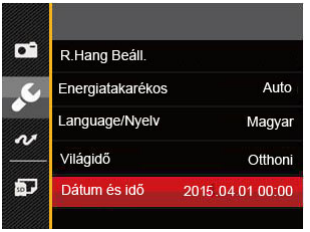




Dátum/Idő átállítása

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 [MENU] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a [WRENCH] 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.

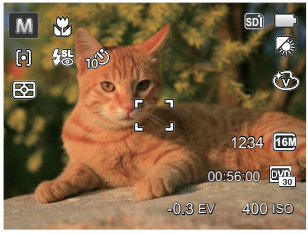




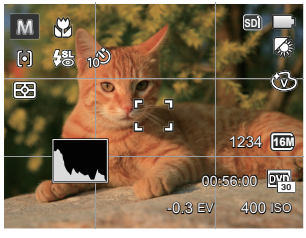
Kijelzés beállítás

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

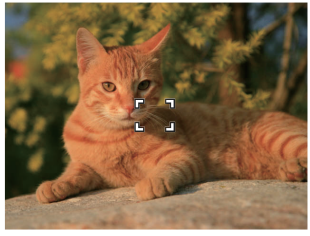
Klasszikus : Kijelzi a szükséges hatás paramétereket



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

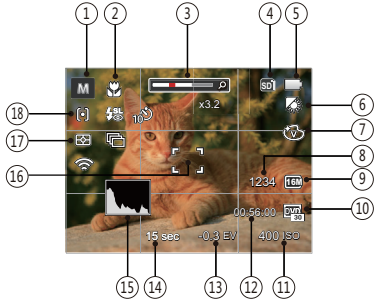


Ki : Csak kijelzi a hatásokat



LCD képernyő kijelző

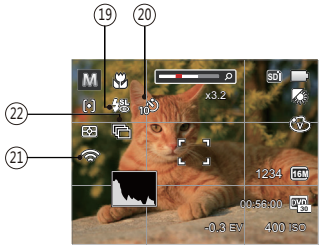
A fényképezés mód képernyő-ikonjainak áttekintése



1 Felvétel mód ikonok

Manuális mód	Portré
Auto. mód	Panoráma mód
Rázkódásmentes	Jelenetmód

2 Makró mód
3 Nagyítás
4 Memóriakártya/belső memória
5 Akkumulátor állapota
6 Fehéregyensúly (Beállítható Ⓜ módban)
7 Szín hatás (Beállítható Ⓜ módban)
8 Maradék felvételek száma
9 Kép méret
10 Videó minőség
11 ISO érték (Beállítható Ⓜ módban)
12 Maradék felvételi idő
13 Exponálás kompenzáció (Beállítható Ⓜ módban)
14 Zársebesség (Beállítható Ⓜ módban)
15 Hisztogram
16 Fókuszkeret
17 Távolság mérés
   - AiAE
   - Pontszerű
   - Középre súlyozott
18 AF mód
   - Egyszeri AF
   - Több AF



19 Vaku mód

- Mindig kikapcsolva
- Automata vaku
- Mindig bekapcsolva
- Lassú vakuszinkron
- Lassú vakusz.+Vörös-szem
- Vörösszem-eltávolítás

20 Önkioldó

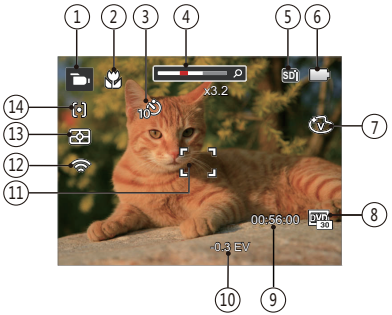
- Önkioldó ki
- Önkioldó 2 mp
- Önkioldó 10 mp
- Önkioldó Mosoly

21 Eye-Fi bekapcsolva (jellel)

22 Folyamatos felvétel

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

A film mód képernyő-ikonjainak áttekintése



1 Film mód ikonok
2 Makró mód
3 Önkioldó

Önkioldó ki

Önkioldó 10 mp

4 Nagyítás
5 Memóriakártya/belső memória
6 Akkumulátor állapota
7 Szín hatás
8 Videó minőség
9 Maradék felvételi idő
10 Exponálás kompenzáció
11 Fókuszkeret
12 Eye-Fi bekapcsolva (jellel)
13 Távolság mérés

AiAE

Pontszerű

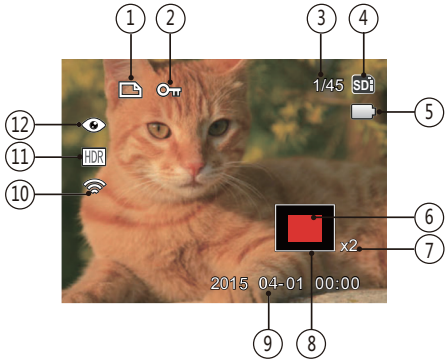
Középre súlyozott

14 AF mód

A legjobb eredmények érdekében javasoljuk, hogy használjon SDHC memóriakártyát a videóklipp rögzítéshez.

Az optikai és digitális nagyítás összeilleszthető (kombinált zoom: 30X). A digitális nagyítás maximum 6X-ig.

A lejátszás mód képernyő-ikonjainak áttekintése



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

A mód gomb használata

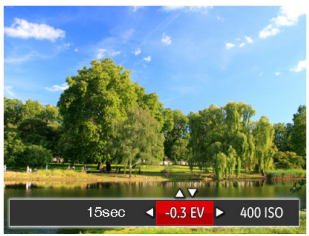
A fényképezőgép rendelkezik egy kényelmes Módgombbal, melynek segítségével könnyen váltogathatja a módokat. A Balra vagy Jobbra (SET) gomb segítségével válasszon ki egy módot és egy nyomással aktiválja. Az összes elérhető mód a következőképpen van felsorolva:

Mód neve	Ikon	Leírás
Manuális mód	M	Kapcsolja be állóképek kézi készítéséhez, amelyben sok kamera beállítás konfigurálható.
Auto. mód		Ebben a módban megtörténik a fényképezéshez való optimális körülmények beállítása a témának és környezetnek megfelelően. Ez a fényképezéshez leggyakrabban használt mód.
Rázkódásmentes		Tiszta képek készítése kézben tartva
Portré		Ez a legjobb méret portré készítésére, használja az AE (automata expozíció)/AF (automata fókusz)-t az arcra
Panoráma mód		Ha ebbe a módba vált, legfeljebb 4 fénykép készíthető, és a fényképezőgép össze tudja illeszteni ezeket a fényképeket egyetlen panoráma képpé.
Jelenetmód	SCN	Kapcsolja be az előre beállított jelenet módok alkalmazásához az állóképek készítéséhez. Összesen 21 jelenet van.
Film mód		Kapcsolja be videók felvételéhez.

Kézi üzemmód M

M (Kézi) üzemmód választásakor kézzel állíthatja be a EV / a zársebességet és ISO értékét.

1. Nyomja [MODE] gombot a kézi exponá lású módhoz M , és nyomja meg a [SET] gombot a megerősítéshez.



2. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot a beállítandó elem kiválasztásához.
3. Nyomja meg a fel/le gombot a paraméterek beállításához.
4. Nyomja meg a [SET] gombot a beállítás befejezéséhez és a fényképezés képernyő megjelenítéséhez.

Auto. mód

Az **Auto** mód a fotók készítésének a legkönnyebb módja. Amikor ebben a módban működik, a kamera automatikusan optimalizálja fotóit a legjobb eredmények elérésére.

Kövesd a következő lépéseket:

1. Nyomja [MODE] gombot az automatikus üzemmódhoz ( ).
2. Komponálja meg képét az LCD képernyőn és félig nyomja le a zárszerkezet gombot, hogy a tárgyra fókuszáljon.
3. Az LCD-kijelzőn zöld fókuszkeret látható, ha a tárgy fókuszban van.
4. Képek készítéséhez nyomja le teljesen az exponáló gombot.

Rázkódásmentes

Ez a mód gyenge megvilágítási körülmények vagy alacsony zársebesség esetén csökkenti a kézremegésből adódó homályosodást.



Sötét környezetben vagy alacsony zársebesség esetén használja a stabilizálási módot.

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

Portré

Portré módban a fényképezőgép automatikusan beállítja az expozíciót, hogy élethűen rögzítse a bőrtónusokat.



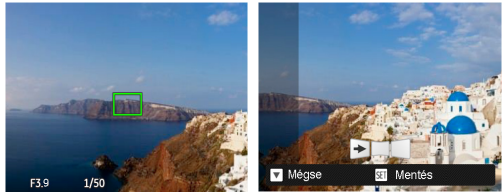
A portré üzemmód kiválasztásához nyomja meg a Mode gombot ( ).

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

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



Nyomja meg a nyílgombokat egy jelenet kiválasztásához, majd a (SET) gombot megerősítésképpen.

Jelenet	Magyarázat
ASCN 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.
Szöveg	Szöveges anyagok fotózására. Tiszta, éles képeket tud készíteni dokumentumokról és White-Board táblákról.
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.

Az “ASCN” használata

1. Nyomja [MODE] gombot az “SCN” mód kiválasztásához, aztán válassza az “ASCN” funkciót. Az LCD képernyőn megjelenik majd a következő figura:



2. Irányítsa a kamerát a motívumra. A kamera automatikusan azonosítja az optimális jelenet-módot.
3. Félig nyomja meg a zárkioldó gombot az élesítéshez.
4. Képek készítéséhez nyomja le teljesen az exponáló gombot.

Film mód

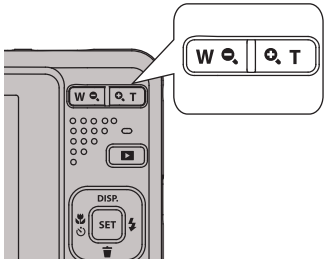
1. Nyomja [MODE] gombot a Film mód kiválasztásához ( ).

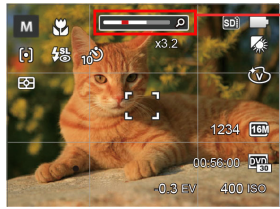


2. Nyomja meg az exponáló gombot a felvétel elindításához.
3. A felvétel befejezése után nyomja meg a Videó gyors rögzítése gomb vagy az exponáló gombot, hogy leállítsa a felvételt és a rögzítés képernyőre való visszatéréshez.

A nagyítás funkció használata

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





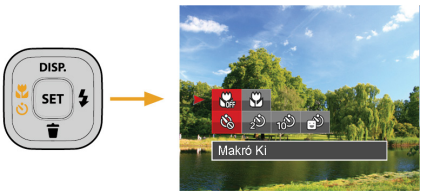
Zoom jelző

Amikor az optikai zoom eléri a határértéket, oldja ki és nyomja meg Nagyítás gomb T helyzetbe az optikai és a digitális zoom közötti átkapcsoláshoz.

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:

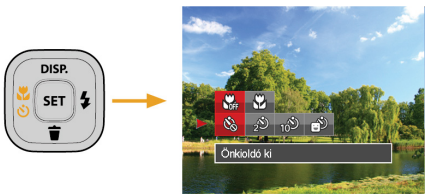
- Makró Ki
  Az opciót a makró letiltásához használjuk.
- Makro Be
  Válassza ki ezt a lencsétől 5 cm-re lévő tárgyakra való fókuszáláshoz.

3. Nyomja meg a (SET) gombot a beállítások megerősítéséhez és a menüből való kilépéshez.

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 menüből való kilépéshez.

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

A mosolyérzékelés engedélyezésekor a zár vagy a (SET) gomb megnyomásával letilthatja az önkioldót 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. Nyomja meg a jobb nyílgombot ( ) a vaku beállítások menü megnyitásához.



2. 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.

3. Nyomja meg a (SET) gombot a beállítás megerősítéséhez és a kilépéshez.

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 befejezéséhez, és a kamera indításához.

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.

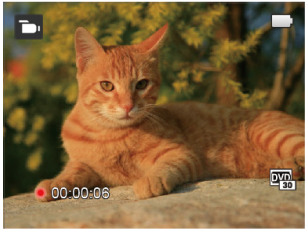
Záróretesz beállítás

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

Fényképezős módban nyomja meg a Felvétel gyorsgombot , hogy közvetlenül a felvételi állapotba lépjen, és készítse el a felvételt.



A felvétel befejezése után nyomja meg a Felvétel gyorsgombot vagy a Zárszerkezet gombot a video eltárolásához és a rögzítés képernyőre való visszatéréshez.

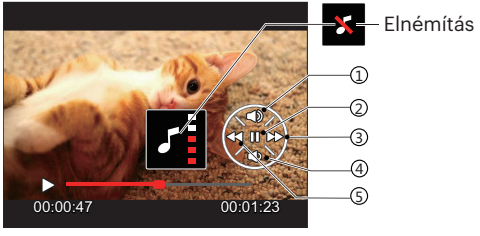
VISSZAJÁTSZÁS

Fényképek és videók megtekintése

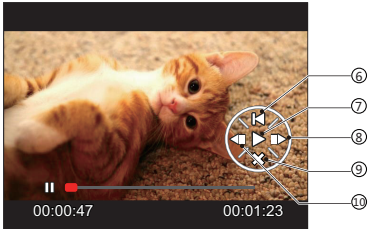
A készített felvételek és rögzített videók LCD kijelzőn való megtekintéséhez:

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.



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



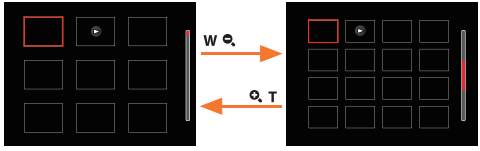
6	Visszatér a videó elejére
7	Lejátszás
8	Videó lejátszása előre
9	Lejátszás megszakítása
10	Videó lejátszása visszafelé

Miniatűr nézet

Lejátszási módban nyomja meg a Zoom gomb egyik végét (W / T) a fényképek vagy a videók miniatűr képeinek kijelzőn való megjelenítéséhez.



1. Mozgassa a Nagyítás gomb a 3 x 3-as és 4 x 4-es miniatűr képek közötti váltáshoz.
2. Ha a 3 x 3 vagy 4 x 4 miniatűrkép látható, nyomja meg a nyílgombokat a megtekintendő kép vagy videoklip kiválasztásához.



3. 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.

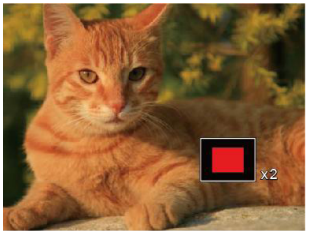
Nyomja meg a SET gombot az előnézet ikon visszaállításához az eredeti képméretére.

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 bal/jobb gombot a nagyítandó kép kiválasztásához.
2. Nyomja meg a zoom gomb (T) egyik végét a nagyításhoz.
3. A képernyő jobb alsó sarkában látható a nagyítás mértéke és a fotó nagyított része.



4. Nyomja meg a nyílgombokat a kép nagyítandó részének kiválasztásához.
5. 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.



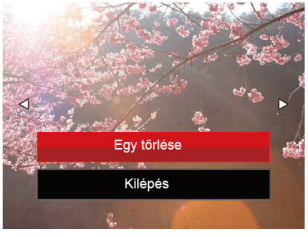
4. Nyomja meg a [SET] gombot a beállítás megerősítéséhez.

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 63. oldalon található utasításokat a törlés menü opciókra vonatkozóan.

Állókép menü

Mód: 

1. Fényképezés módban nyomja meg a [MENU] 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.



Négy (3) lehetőség áll rendelkezésre:

- 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.

Folyamatos AF

Egedélyezze a folyamatos AF funkciót a folyamatos élesítéshez fényképezés közben.

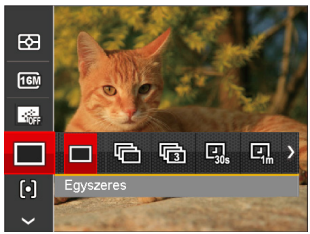


Két lehetőség van:

- Ki
- Be

Folyamatos felvétel

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



7 almenü áll rendelkezésre:

- 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.

Nyomja meg az exponáló gombot a folyamatos felvétel indításához.

Fókuszálási beállítások

Fókuszálási módszerek különböző módok által is ki tud választani.



2 almenü áll rendelkezésre:

- 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.

Fehér egyensúly beállítása

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



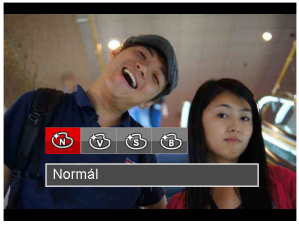
7 almenü áll rendelkezésre:

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

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.



4 almenü áll rendelkezésre:

- Normál
- Élénk
- Szépia
- Fekete-fehér

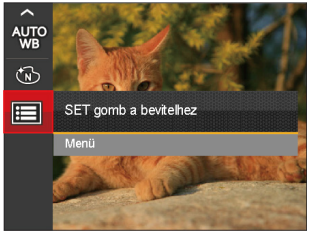
• Opciók felvétel módban: (O: Elérhető X: Nem elérhető)

Lehetőségek	Fényképezési módok						
	M						SCN
	o	o	o	o	o	x	o
16M	o	o	x	o	x	x	o
HD	x	x	x	x	o	x	x
OFF	o	o	x	o	x	x	x
	o	o	x	o	x	x	x
	o	o	x	x	x	x	x
AUTO WB	o	x	x	x	x	x	x
	o	x	x	x	o	x	x
ASCN	x	x	x	x	x	x	o

Fényképezési beállítások menü

Mód: 

1. Fényképezés módban nyomja meg a [MENU] gombot, majd a fel/le gombot a [MENU] 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.



Három beállítás közül választható ki a képminőség:

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

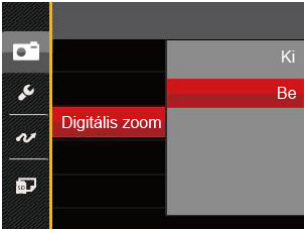
AF segédfény

Sötétebb környezetben az AF segédfényt bekapcsolhatja a hatékonyabb élességállításhoz.



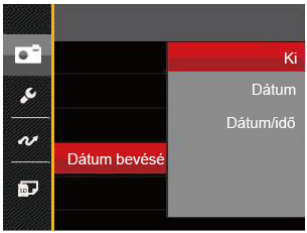
Digitális zoom

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



Dátum beillesztés

Beilleszt egy Dátum / Idő pecsétet a fotóba.

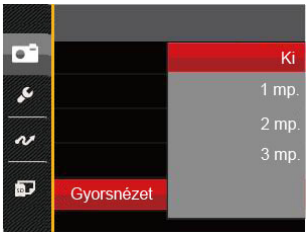




- Ki
- Dátum
- Dátum / Idő

Gyorsnézet

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



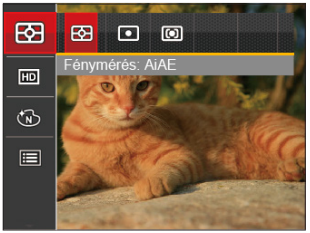
Négy (4) lehetőség áll rendelkezésre:

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

Film menü

Mód:

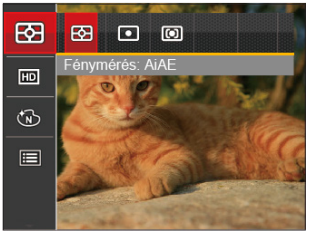
1. Nyomja a mode gombot kiválasztáshoz válassza a módot, majd nyomja meg a [MENU] gombot, hogy belépjen a Film menübe.



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.

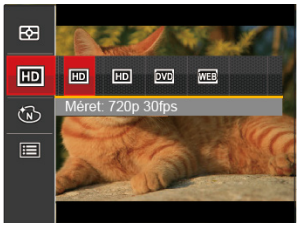


Négy (3) lehetőség áll rendelkezésre:

- 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	1280 x 720 *	30	Class 4	16 perc
2	1280 x 720	15	Class 4	32 perc
3	640 x 480	30	Class 4	48 perc
4	320 x 240	30	Class 4	201 perc

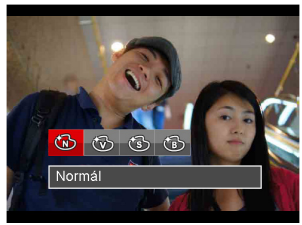
* Egyszerre a leghosszabb felvételi idő 29 perc.

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

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.



4 almenü áll rendelkezésre:

- Normál
- Élénk
- Szépia
- Fekete-fehér

Filmbeállítások menü

Mód:

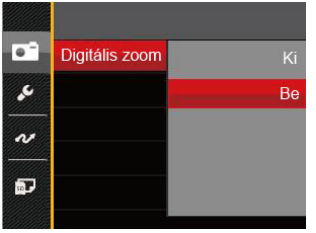
1. Nyomja a mode gombot kiválasztáshoz [MODE], majd válassza a módot a videorögzítési képernyő megnyitásához.
2. Nyomja meg a [MENU] gombot, nyomja meg a fel/le nyílgombot a elem kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] gombot a menübe történő belépéshez.



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.



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.

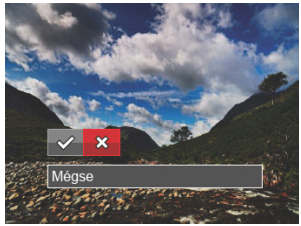


Lásd a következő oldalakat referenciaként az egyes beállítások részleteivel kapcsolatban.

HDR

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.

1. Lejátszás módban nyomja meg a bal/jobb nyílgombot a szerkeszteni kívánt fotók kiválasztásához.
2. Nyomja meg a [☰] gombot, válassza ki a HDR beállításokat, majd nyomja meg a [SET] gombot a beállítások képernyő megjelenítéséhez.
3. Nyomja meg a bal/jobb gombot annak megadásához, hogy HDR legyen-e használva.



✓ : HDR ✗ : Mégse

4. 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.

1. Lejátszás módban nyomja meg a bal/jobb nyílgombot a szerkeszteni kívánt fotók kiválasztásához.
2. Nyomja meg a [ ] gombot, válassza ki a beállításokat, majd nyomja meg a (SET) gombot a beállítások képernyő megjelenítéséhez.
3. Nyomja meg a bal/jobb gombot az elforgatás irányának kiválasztásához, vagy a [Mégse] gombot, hogy visszatérjen a lejátszás képernyőre.



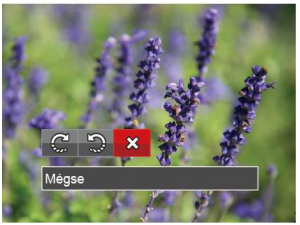
: Vörösszem-eltávolítás
: Mégse

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

Forgatás

Ezt a beállítást a kép tájolásának megváltozatására használhatja.

1. Lejátszás módban nyomja meg a bal/jobb nyílgombot a szerkeszteni kívánt fotók kiválasztásához.
2. Nyomja meg a [ ] gombot, válassza ki a beállításokat, majd nyomja meg a (SET) gombot a beállítások képernyő megjelenítéséhez.
3. Nyomja meg a bal/jobb gombot az elforgatás irányának kiválasztásához, vagy a [Mégse] gombot, hogy visszatérjen a lejátszás képernyőre.



: Elforgat jobbra : Elforgat balra : Mégse

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

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.

1. Lejátszás módban nyomja meg a bal/jobb nyílgombot a szerkeszteni kívánt fotók kiválasztásához.
2. Nyomja meg a [ ] gombot, válassza ki a beállításokat, majd nyomja meg a [SET] gombot a beállítások képernyő megjelenítéséhez.
3. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot a [1024 X 768] vagy [640 X 480] elem kiválasztásához, illetve jelölje ki a [Mégse] gombot, hogy visszatérjen a lejátszás képernyőre.

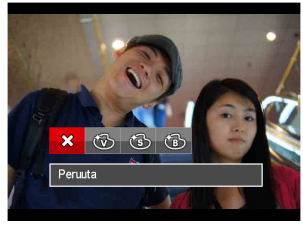


4. Nyomja meg a [SET] gombot a beállítás megerősítéséhez.

Szín hatás

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.

1. Lejátszás módban nyomja meg a bal/jobb nyílgombot a szerkeszteni kívánt fotók kiválasztásához.
2. Nyomja meg a [SET] gombot, válassza ki a beállításokat, majd nyomja meg a gombot a beállítások képernyő megjelenítéséhez.
3. Nyomja meg a bal/jobb gombot a megfelelő menü kiválasztásához, vagy a [Mégse] gombot, hogy visszatérjen a lejátszás képernyőre.



4. Nyomja meg a gombot a beállítás megerősítéséhez.

- 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.



A fotó- és videofájlok zárolásához, illetve kioldásához:

1. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a [Védelem] kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) vagy a jobb nyílgombot az almenübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyílgombot az almenü kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) vagy a jobb nyílgombot a beállítások képernyő megjelenítéséhez.

   3 almenü áll rendelkezésre:

   - 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.
3. Nyomja meg a fel/le nyílgombot egy lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen.

Törlés

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



Fotó- vagy videofájlok törléséhez:

1. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a [Törlés] kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) vagy a jobb nyílgombot az almenübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyílgombot az almenü kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) vagy a jobb nyílgombot a beállítások képernyő megjelenítéséhez.

   2 almenü áll rendelkezésre:

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

3. Nyomja meg a fel/le nyílgombot egy lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen.

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 (Digitális Nyomtatási Sorrend Formátum)

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. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a [Kivágás] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot vagy jobbra nyílgombot a menübe történő belépéshez.
2. Válassza az [Igen] elemet a kivágás megerősítéséhez. Válassza ki a levágandó részt a zoom gombot és a nyílgombok segítségével vágja körül a fotót.



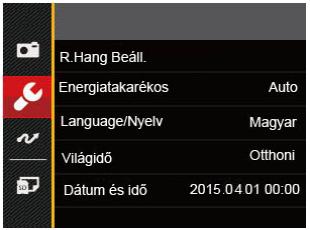
3. Nyomja meg a (SET) gombot, amire megjelenik a [Menti a változtatásokat?] parancssor. Válassza a [✓] elemet a módosításhoz és a kép mentéséhez. Válassza a [✗] elemet a módosítások elvetéséhez és a kivágás parancssor képernyőre történő visszalépéshez.

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

Beállítás menü

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.



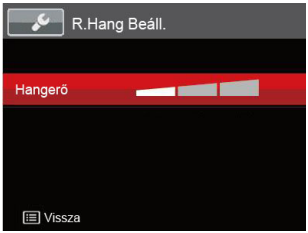
4. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a beállítandó elem kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] gombot vagy jobbra nyílgombot a menübe történő belépéshez.
5. Nyomja meg a fel/le nyílgombot egy lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] gombot megerősítésképpen.

Lásd a következő oldalakat referenciaként az egyes beállítások részleteivel kapcsolatban.

R.Hang Beáll.

E beállítás megváltoztatása:

1. Válassza ki az [R.Hang Beáll.] elemet az alapbeállítások menüben. Nyomja meg a (SET) vagy jobbra nyíl gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot egy lehetőség kiválasztásához.



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

Energiatakarékos

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

1. Válassza ki az [Energiatakarékos] elemet az alapbeállítások menüben. Nyomja meg a (SET) vagy jobbra nyíl gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyílgombot egy lehetőség kiválasztásához.



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

Language/Nyelv

További információkért forduljon a "Nyelv beállítása" részhez a 19. oldalon.

Világóra

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

1. Válassza ki a "Világóra" elemet az alapbeállítások menüben. Megjelenik a Világóra képernyő.
2. Nyomja meg a fel/le nyílgombot az indulási hely (⌂) és célállomás (🌐) mezők kiválasztásához.
3. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot a mező időzónájában lévő város kiválasztásához. Nyomja meg a (SET) gombot a beállítások megerősítéséhez.



Dátum és idő

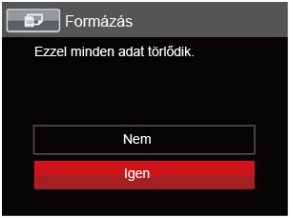
További információkért forduljon a “Dátum/Idő átállítása” részhez a 20. oldalon.

Fájl / szoftver

Formázás

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

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 [Formázás] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot vagy jobbra nyílgombot a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a fel/le nyílgombot az [Igen] vagy [Nem] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen.



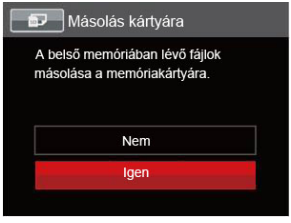
5. [Igen] választása esetén a kamera formázza a memóriát.

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.

1. Nyomja meg a [MENU] gombot, nyomja meg a fel/le nyílgombot a [SETUP] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a [SD] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] gombot vagy nyílgombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a [Másolás a kártyára] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] gombot vagy jobbra nyílgombot a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a fel/le nyílgombot az [Igen] vagy [Nem] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] gombot megerősítésképpen.

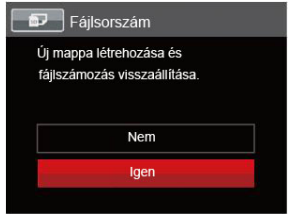


Ha nincs a kamerában a memóriakártya, ez a funkció nem mutatható.

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 1-el kezdődjön, ill. arra, hogy a fájl a memóriakártya másik könyvtárában legyen elmentve.

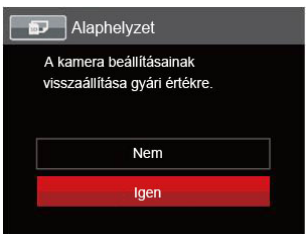
1. Nyomja meg a [MENU] gombot, nyomja meg a fel/le nyílgombot a [SETUP] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a [SD] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] gombot vagy nyílgombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a [Fájlsorszám] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] gombot vagy jobbra nyílgombot a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a fel/le nyílgombot az [Igen] vagy [Nem] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] gombot megerősítésképpen.



Alaphelyzet

Használja e beállítást a kamera alaphelyzetbe való visszaállításához.

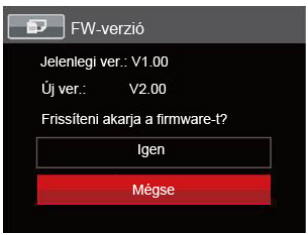
1. Nyomja meg a [MENU] gombot, nyomja meg a fel/le nyílgombot a [SETUP] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a [SETUP2] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] gombot vagy nyílgombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a fel/le nyílgombot az [Alaphelyzet] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] gombot vagy jobbra nyílgombot a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a fel/le nyílgombot az [Igen] vagy [Nem] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] gombot megerősítésképpen.



FW-verzió

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

1. Nyomja meg a [MENU] gombot, nyomja meg a fel/le nyílgombot a [SETUP] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a [SETUP2] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] gombot vagy nyílgombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a [FW-verzió] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] gombot vagy jobbra nyílgombot a menübe történő belépéshez.



4. Amennyiben új firmware-verzió van az SD-kártyán, válassza az [Igen] elemet a frissítéséhez.

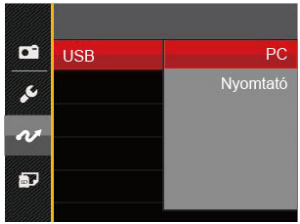
Csatlakoztatás PC-hez

Használhatja az 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 [USB] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a [USB] 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.



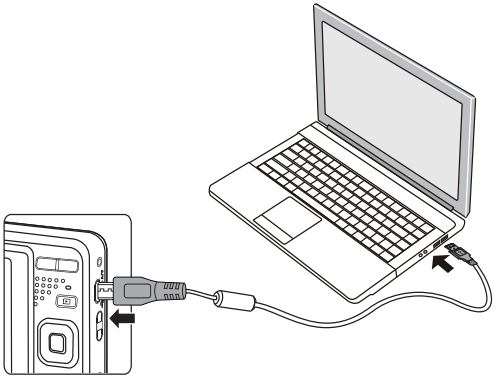
Fájlok átvitele a PC-re

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. Biztosítsa, hogy a kamera és a PC be legyen kapcsolva.
2. Csatlakoztassa a mellékelt USB kábel egyik végét az USB/AV OUT porthoz a kamerán.

3. Csatlakoztassa a kábel másik végét egy szabad USB porthoz a PC-n.
4. Miután sikeresen megtörtént az átvitel, válassza le az USB-kábelt az USB-eszközök biztonságos leválasztásával kapcsolatos utasításoknak megfelelően.



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 [ ] 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

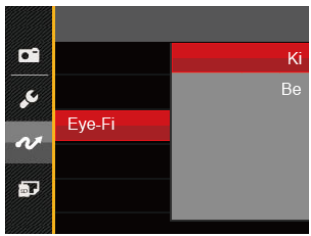
PAL: német, spanyol, olasz, kínai (egyszerűsített), portugál, svéd, dán, finn, indonéz, norvég, holland, török, lengyel, thai, horvát, cseh, arab, hindi

A videokimenet a kiválasztott nyelvnek megfelelően változik.

Eye-Fi SD kártya csatlakoztatási mód beállítása

Ez a kamera támogatja az Eye-Fi SD kártya wi-fi-n keresztül történő csatlakoztatását. 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.

Csatlakozás egy PICTBRIDGE™ kompatibilis nyomtatóhoz

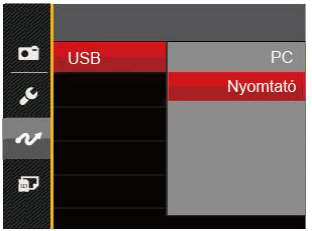
A PICTBRIDGE™ technológia lehetővé teszi a memóriakártyá lévő fotók nyomtatását egy nyomtatóval.

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 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 [SETUP] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyílgombot a [USB] 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.

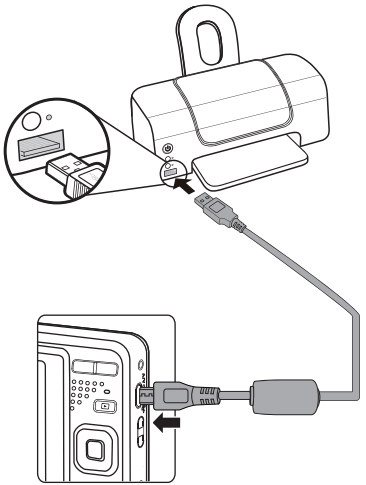


A kamera a resetelés után automatikusan átvált PC módra az USB módból.

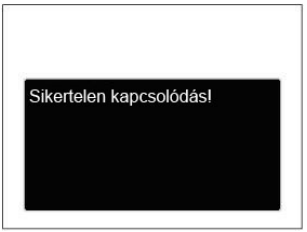
További információkért forduljon a “A PICTBRIDGE™ menü használata” részhez a 76. oldalon.

Nyomtató csatlakoztatása

1. Biztosítsa, hogy a kamera és a PC be legyen kapcsolva.
2. Csatlakoztassa az mellékelt USB kábel egyik végét az USB porthoz a kamerán.
3. Csatlakoztassa a 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 USB kábelt, ellenőrizze az USB mód beállításokat, biztosítsa, hogy a Nyomtató be legyen kapcsolva és próbálja újra csatlakoztatni az USB kábelt.

A PICTBRIDGE™ menü használata

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



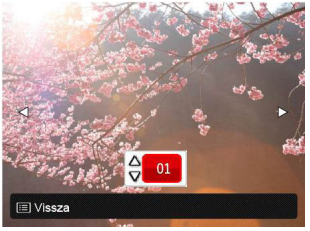
Nyomja meg a fel/le nyílgombot egy menüelem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot vagy jobbra nyílgombot a menüelembe történő belépéshez.

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

Nyomtatás (dátummal)

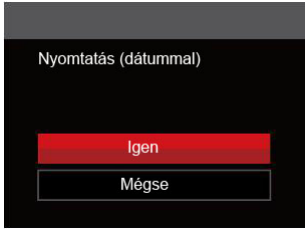
Ha Ön beállította a kamerája dátumát és idejét, a dátum és idő a készített fotókkal elmentődik. Kinyomtathatja a dátummal ellátott fotókat a következő módon.

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.

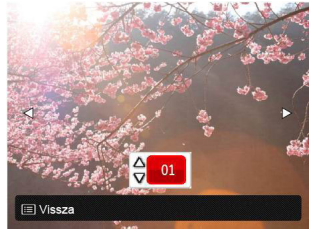


5. Válassza az [Igen] elemet, majd nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen, illetve válassza a [Mégse] elemet a nyomtatás visszavonásához.

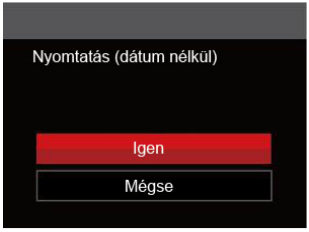
Nyomtatás (dátum nélkül)

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 a 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 a 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 64. 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 a 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 USB kábelt a kamerából és nyomtatóból.

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	5,1 mm (széles) – 25,5 mm (tele)
	35 mm-es filmmel egyenértékű	28 mm (széles) – 140 mm (tele)
	F érték	F3.9 mm (széles) – F6.3 mm (tele)
	Lencse szerkezete	8 csoport 8 elem
	Optikai zoom	5X
	Fókusztartomány	Normál: (Széles) 60 cm ~ ∞ (tele) 100 cm ~ ∞ Makro: 5 cm ~ ∞ (csak széles)
Autofókusz rendszer		TTL autofókusz
Remegéscsillapítás		Digitális képstabilizálás
Digitális zoom		6x digitális zoom (kombinált zoom: 30x)

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 (30fps), 1280 × 720 (15fps), 640 x 480 30fps, 320 x 240 30fps		
Képtömörítés		Legjobb, Jó, Normál		
DCF, DPOF (ver 1.1) támogatás		Igen		
Fájlformátum	Állókép	Exif 2.3 (JPEG)		
	Film	Mozgókép formátum: MOV (Motion JPEG), Hang: G.711 [Mono]		
Felvételi módok		Manuális mód, Auto. mód, Képstabilizálás, Portré, Film mód, Panoráma mód, Jelenetmód,		
Jelenetmód		ASCN, Tájkép, Sport, Tengerpart, Naplemente, Tűzijáték, Éjszakai tájkép, Hó, Gyermekek, Azonosító, Üveg, Fotókeret, Pásztázó felv., Szöveg, 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	2,7" (230k pixel)
ISO-érzékenység	Auto, ISO80/100/200/400/800/1600
AF módszer	Egyetlen AF, Többszörös-AF (TTL 9-pont), Arcfelismerés
Expozícióméről mérő	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, Nappal, Napfény, Fénycső, CWF fénycső, Izzófény, Manuális fehéregy

Vaku	Vaku mód	Belső
	Vaku üzemmódok	Mindig kikapcsolva, Automata vaku, Mindig bekapcsolva, Lassú vakuszinkron, Lassú vakusz.+Vörös-szem, Vörösszem-eltávolítás
Felvételek adathordozója		Belső memória: Kb. 8 MB
		SD/SDHC kártya (max. 32 GB támogatott) [Nem támogatott MMC kártya]
PICTBRIDGE™, ExifPrint támogatásk		Igen
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-012, 3,7 V 700 mAh, kamerában történő töltés
Felvétel kapacitás (akkumulátor teljesítménye)		Kb. 200 felvétel (CIPA szabványon alapul)
Üzemkörnyezet		Hőmérséklet: 0 ~ 40°C, Páratartalom: 0 ~ 90%
Méretek (SZ x Ma x Mé)		Kb. 91,5 × 56,5 × 22,6 mm (CIPA szabványon alapul)
Tömeg		Kb. 106 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.	A kamera 2 másodperccel az üzenet megjelenítése után kikapcsolódik.
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.	Folyamatos expozíció engedélyezése esetén ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a fényképezési képernyőt először jelenítik meg.	Két (2) másodperc után eltűnik.
Akkumulátor hőmérséklete túl magas.	Az akkumulátor hőmérséklete élérte az 53,5°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.	Két (2) másodperc után eltűnik.

Üzenetek	Leírás	Visszaállítási módok
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.
Sikertelen kapcsolódás!	Nem csatlakozik a PC-hez, nyomtatóhoz, TV készülékhez.	Az üzenet eltűnik, miután leválasztotta az USB-kábelt a kapcsolat megszakításához.
Kérjük frissítse a firmware-t miután teljesen feltöltődött.	A firmware nem frissíthető elegendő áram nélkül.	Töltse fel teljesen az elemet mielőtt megpróbálja frissíteni a firmware-t. Egy üzenet jelenik meg, amely arra kéri, hogy végezzen frissítést a teljes feltöltés után, és térjen vissza a frissítési képernyőre.
Írásvédett	A képek tárolásakor az SD kártya zárolt állapotban van.	Két (2) másodperc után eltűnik.
Kártya megtelt	Amikor bekapcsolja a kamerát vagy megnyomja az exponáló gombot, a kamera nem érzékel elegendő helyet az SD-kártyán.	Két (2) másodperc után eltűnik.
Memória megtelt	Amikor bekapcsolja a kamerát vagy megnyomja az exponáló gombot, a kamera nem érzékel elegendő helyet a kamera belső memóriájában.	Két (2) másodperc után eltűnik.

Üzenetek	Leírás	Visszaállítási módok
Kártyahiba	Bekapcsoláskor az SD-kártya nem ismerhető fel, vagy olvasási/írási hiba merül fel.	Két (2) másodperc után eltűnik.
Nem formázott kártya.	Amikor hiba merül fel az SD-kártyán, a "Nem formázott" üzenet jelenik meg.	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.	Az üzenet eltűnik 2 másodperccel később, és visszatér a fényképezés képernyő.
Nem lehet írni az SD-kártyára.	A fényképezés vagy videorögzítés megszakad és nem folytatható.	Az üzenet eltűnik 2 másodperccel később, és visszatér a fényképezés képernyő.
Vörösszem hiba!	Nincs vörös szem a képen. Megjelenik egy üzenet a Vörösszem-csökkentés letiltására vonatkozóan.	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.	Ha az SD-kártyán lévő mappák száma meghaladja a maximális számot (999), sok időre lehet szükség az összes beolvasásához bekapcsoláskor. Megjelenik a parancssor.	Másolja az adatokat a PC-re, formázza a memóriakártyát a kamerában.
Túl sok a kép, nem lehet gyorsan feldolgozni.	Dátum szerinti lejátszáskor a képek meghaladják a specifikációt, így a dátum szerinti lejátszásuk nem lehetséges.	Az üzenet 2 másodperc múlva eltűnik, a kamera pedig visszatér normál lejátszás módba.
Nem ismerhetők fel a fájlok.	A megtekinteni kívánt fájl formátuma nem támogatott, vagy a fájl megsérült, ezért nem olvasható megfelelően.	Ez az üzenet csak a fájl törlése után tűnik el.
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.	Két (2) másodperc után eltűnik.

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.

© 2017 JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.

A Kodak márkajelzés, embléma és kereskedelmi jelzés használata a Eastman Kodak Company engedélyével történik.

Minden egyéb logó, termék- vagy cégnév, mely ebben a dokumentumban található, márkanév, márkajelzés vagy tulajdonosai által bejegyzett márka. A tulajdonosok nem állnak kapcsolatban a JK Imaging Ltd.-vel, és a weboldalunkon található termékekkel.

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

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

kodakpixpro.com

Made in Myanmar