

KODAK PIXPRO WPZ2

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

Céges webhely: kodakpixpro.com

INDUSTRY CANADA

Ez a készülék megfelel a kanadai RSS-247 által előírt szabályozásnak.

Ez a készülék megfelel az Industry Canada nem engedélyköteles RSS szabványnak. 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.

Sugárterhelési nyilatkozat:

Ez a termék megfelel az kanadai hordozható RF expozíciós határértéknek, amely nem szabályozott környezetre meghatározott, és amely biztonságos a kézikönyvben leírt tervezett működésnek megfelelően. További RF expozíció csökkentését lehet elérni, ha a terméket a felhasználó testétől a lehető legmesszebb tartják, vagy a készüléket alacsonyabb kimeneti teljesítményre lehet beállítani, ha ez a funkció rendelkezésre áll.

Európai vevők részére



Ez a jel [áthúzott kerekesebb 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.



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

Európa - EK-megfelelőségi nyilatkozat

Ez a készülék megfelel az RED 2014/53/EU az alapvető követelményeinek. Az alábbi vizsgálati módszereket alkalmazták annak érdekében, hogy a termék megfelel-e az RED 2014/53/EU az alapvető követelményeinek:

- EN 62368-1:2014

Információtechnológiai berendezések biztonsága

- EN55032:2015/AC:2016 Class B

- EN61000-3-2:2014

- EN61000-3-3:2013

- EN55024:2010/A1:2015

- EN 50360:2017

Az elektronikus és elektromos berendezések vizsgálata az elektromágneses mezőknek az emberekre gyakorolt hatásával kapcsolatos korlátozásokat illetően (0 Hz-300 GHz)

- EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

Szélessávú átviteli rendszerek; 2.4 GHz-es ISM-sávban működő és szélessávú modulációs technikákat használó adatátviteli berendezések.

- EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)

Elektromágneses kompatibilitás és rádióspektrummal kapcsolatos ügyek (ERM); Rádiókészülékekre és szolgáltatásokra vonatkozó elektromágneses kompatibilitás (EMC) szabvány; 1. rész: Általános műszaki követelmények

- EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

Elektromágneses kompatibilitás és rádióspektrummal kapcsolatos ügyek (ERM); Rádiókészülékekre vonatkozó elektromágneses kompatibilitás (EMC) szabvány; 17. rész: Szélessávú adatátviteli rendszerek egyedi feltételei

SAR nyilatkozat

A rádiófrekvenciás sugárzásra vonatkozó európai követelmények teljesítése érdekében minimálisan XX cm távolságot kell hagyni a felhasználó teste és a készülék (többek között az antenna) között, ha a felhasználó a készüléket a testén viseli.

A rádiófrekvenciás sugárzásra vonatkozó európai követelmények és korlátozások teljesítése érdekében a készülékkel használt, harmadik felek által gyártott kapcsok, tokok vagy hasonló kiegészítők nem tartalmazhatnak fém alkatrészeket. Ha olyan kiegészítőket használ, amelyek nem felelnek meg ezeknek a követelményeknek, akkor elképzelhető, hogy a rádiófrekvenciás sugárzásra vonatkozó követelmények és korlátozások nem teljesülnek, ezért az ilyen kiegészítők használatát kerülni kell.

Alulírott, Sintai Optical (Shenzhen) Co., Ltd nyilatkozom, hogy a PIXPRO WPZ2 megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 2014/53/EU irányelv egyéb előírásainak.

Manufacturer: Sintai Optical (Shenzhen) Co., Ltd

Address: Qiwei Ind Sec, 1st, 2nd, & 3RD Bldg, Lisonglang Village, Gongming Town, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China



Akkumulátorok: az elhasznált akkumulátorokat a kijelölt gyűjtőhelyeken helyezze el.



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

Az U.S.A. vevői részére

Szövetségi Kommunikációs Bizottság Interferencia Közlemény

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.

Ezt a készüléket bevizsgálták és megállapították, hogy eleget tett a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó korlátoknak az FCC szabályok 15. része szerint. Ezeket a határértékeket úgy tervezték, hogy megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen a lakókörnyezetben. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát generál, használ és sugározhat, és ha nem a használati utasításnak megfelelően telepítik és használják, akkor káros interferenciát okozhat a rádiós kommunikációban. Azonban nincs garancia arra, hogy nem lép fel interferencia egy adott telepítésnél. Ha ez a berendezés káros interferenciát okoz a rádió vagy televízió vételben, amit meg lehet határozni a készülék ki- és bekapcsolásával, akkor a felhasználó az interferenciát az alábbi intézkedések egyikével próbálja meg elhárítani:

- Fordítsa el vagy helyezze át az antennát .
- Növelje a távolságot a berendezés és a vevőkészülék között.
- Csatlakoztassa a berendezést az áramkör egy olyan aljzatához, amelyre nem csatlakozik a vevőkészülék.

Bármilyen változtatás vagy módosítás, amelyet kifejezetten nem hagyott jóvá a felelős fél, érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a berendezés használatára.

Az adót nem lehet elhelyezni vagy működtetni más antennával vagy adóval együtt.

Sugárterhelési nyilatkozat:

Ez a termék megfelel az FCC hordozható RF expozíciós határértéknek, amely nem szabályozott környezetre meghatározott, és amely biztonságos a kézikönyvben leírt tervezett működésnek megfelelően. További RF expozíció csökkentését lehet elérni, ha a terméket a felhasználó testétől a lehető legmesszebb tartják, vagy a készüléket alacsonyabb kimeneti teljesítményre lehet beállítani, ha ez a funkció rendelkezésre áll.

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

Vízálló/porálló / ütésálló

- JIS/IEC vízállósági fok (IPX8)
- JIS/IEC porállósági fok (IPX6)
- Ütésállóság magassága 2 m (6.6 láb).

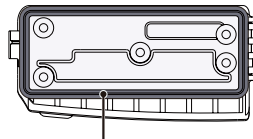
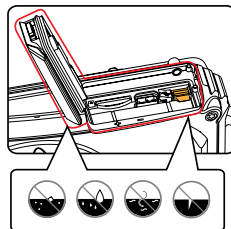
Vízállósági megjegyzések:

- Ne használja a terméket 15 m víz alatt (49.2 láb). A termék egy órán keresztül vízálló marad 15 m mélységben (49.2 láb).
- A terméket ne használja geotermális forrásban vagy 40 °C-nál magasabb hőmérsékletű vízben.
- Ne nyissa ki víz alatt az elemfedelelet.
- Ha véletlenül víz éri a terméket, ne nyissa ki azonnal az elemfedelelet. Kapcsolja ki a terméket és szárítsa meg tiszta, száraz és nem bolyhosodó ruhával. Ezután nyissa ki az elemfedelelet, majd távolítsa el az elemet és a memóriakártyát.
- Amikor kinyitja az akkumulátor fedele, ha vízcseppeket talál az elem, valamint a szerkezet érintkezési felülete közt, azokat szárítsa le.
- Ha a videokamerát vízben, illetve homok, sár vagy más idegen anyagok közelében használta, akkor mossa meg tiszta vízzel (tisztítás előtt zárja be az akkumulátor fedele). Tisztítás után a videokamerát tiszta, szőszmentes törölkendővel törölje át.

- Ha por, homok vagy egyéb idegen anyag található az elem vízálló gumifelületén és annak érintkezési felületén, azt, amint lehet, törölje le tiszta, száraz és nem bolyhosodó ruhával.
- A termék víz alatti használata előtt győződjön meg, hogy a vízálló gumitömítésen nincs sérülés vagy idegen anyag. Ezután szorosan zárja be az akkumulátor fedele a termék vízálló képességének biztosítása érdekében.



A vízálló gumin lévő karcolások, repedések lehetővé teszik a víznek a termékbe történő bejutását. Azonnal lépjen kapcsolatba a vevőszolgálatl karbantartás, illetve a vízálló gumi cseréjének céljából.



Vízálló gumi

Biztonsági tudnivalók a kamerával kapcsolatban

- Ne ejtse el a kamerát és ne hagyja, hogy kemény tárgyakhoz ütdődjön.
- Ne kísérelje meg szétszerelni vagy megjavítani a kamerát.
- 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.
- 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 tisztítószerrel 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 töltsse 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 ütdődjön vagy éles tárgyak megkarcolják.
- Ne hagyja, hogy az akkumulátor fémtárgyakkal (pl. pénzérmekekkel) 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 lehül.
- 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

- A kézikönyvben említett memóriakártya microSD vagy microSDHC kártya.
- 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, töltsen 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.
- 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 bőrt 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. Ha folyadékkristályt nyelt le, azonnal alaposan öblítse ki a száját tiszta vízzel és próbáljon hányni. Kérjen orvosi segítséget.

TARTALOMJEGYZÉK

MIELŐTT ELINDUL.....	1
BIZTONSÁGI MEGJEGYZÉSEK.....	6
TARTALOMJEGYZÉK.....	11
FELKÉSZÜLÉS.....	15
Kicsomagolás.....	15
Az egyes alkatrészek neve.....	16
Akkumulátor és memóriakártya behelyezése.....	18
Töltse fel az akkumulátort.....	20
Be- és kikapcsolás.....	21
Hogyan fényképezzen	21
Állítsa be nyelvét, a dátumot/időt.....	22
Állítsa be a nyelvet és a dátumot/időt az első bekapcsolást követően.....	22
A nyelv átállítása.....	22
Dátum/Idő átállítása.....	23

A KÜLÖNBÖZŐ ÜZEMMÓDOK ÁTTEKINTÉSE	24
Kijelzés beállítás.....	24
LCD képernyő kijelző	25
A fényképezés mód képernyő-ikonjainak áttekintése.....	25
A film mód képernyő-ikonjainak áttekintése.....	26
A mód gomb használata.....	27
Auto. mód.....	28
Program AE	30
Kézi üzemmód.....	30
Film mód	31
Jelenetmód	32
Panoráma mód	35
Rázkódásmentes	36
Víz alatt mód	37
Wi-Fi mód	38

ALAP MŰKÖDTETÉS 43

A nagyítás funkció használata 43

Makró mód 44

Ön-időzítő beállítása 45

Vaku kinyitása 46

EV (fényérték) beállítás 47

Exponálás kompenzáció 47

ISO 48

Záróretesz beállítás 48

Gyors felvételkedzés 49

VISSZAJÁTSZÁS 50

A lejátszás mód képernyő-ikonjainak
áttekintése 50

Fényképek és videók megtekintése 51

Miniatűr nézet 52

Nagyítás használata visszajátszáskor
(csak pillanatfelvételeknél) 53

Folyamatos csoportos visszajátszás 54

Animációs panoráma lejátszás 55

Diavetítés 56

Fotók és videók törlése 57

A MENÜK HASZNÁLATA 58

Állókép menü 58

Fénymérés 58

Méret 59

Folyamatos AF 59

Folyamatos felvétel 60

Fókuszálási beállítások 61

Fehér egyensúly beállítása 61

Szín hatás 62

Jelenet kiválasztása 63

Fényképezési beállítások menü 65

Minőség 65

AF segédfény 66

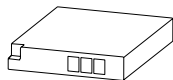
Digitális zoom.....	66	Lejátszási beállítások menü.....	77
Dátum beillesztés.....	67	Védelem.....	78
Gyorsnézet	67	Törlés	79
Arcfelismerés.....	68	DPOF (Digitális Nyomtatási Sorrend Formátum).....	80
Film menü	69	Vágás	80
Fénymérés	69	Beállítás menü.....	81
Videó minőség	70	R.Hang Beáll.	82
Szín hatás	71	Energiatakarékos.....	82
Filmbeállítások menü.....	72	Language/Nyelv	83
Digitális zoom.....	72	Világóra.....	83
Lejátszás menü	73	Dátum és idő	83
visszajátszás	73	LCD fényerő.....	83
HDR.....	74	Fájl / szoftver.....	84
Vörösszem-eltávolítás	74	Formázás	85
Forgatás	75	Másolás kártyára.....	85
Átméretezés	75	Fájlsorszám.....	86
Szín hatás	76		

Alaphelyzet.....	86
FW-verzió.....	87
ÁTVITEL	88
Csatlakoztatás PC-hez	88
Az USB mód beállítása	88
Fájlok átvitele a PC-re.....	89
Csatlakozás egy PictBridge kompatibilis nyomtatóhoz	90
Az USB mód beállítása	90
Nyomtató csatlakoztatása.....	91
A PictBridge menü használata.....	92
Nyomtatás (dátummal)	92
Nyomtatás (dátum nélkül).....	93
Indexkép nyomtatása.....	94
DPOF-képek nyomtatása.....	95
Izlaz.....	95

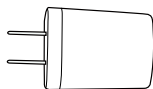
FÜGGELÉK.....	96
Műszaki leírás.....	96
Parancssorok és figyelmeztető üzenetek	100
Hibaelhárítás	104
Memóriakártya kompatibilitás	106

Kicsomagolás

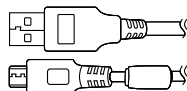
Az Ön által megvásárolt csomag a következő tételeket tartalmazza. Ha bármi hiányzik vagy sérültnek mutatkozik, kérjük, lépjen kapcsolatba az áru eladójával. (A töltő dugója a felhasználás országától/térségétől függően eltérő lehet. A tényleges elem eltérhet)



Újratölthető lítium-ion akkumulátor



Hálózati adapter



Micro USB kábel



Csuklópánt



Üzembe helyezési útmutató

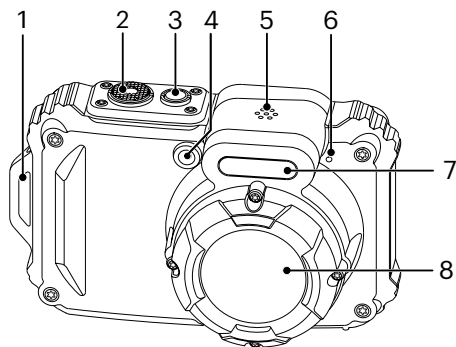


Jótállási kártya

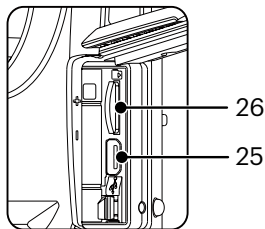
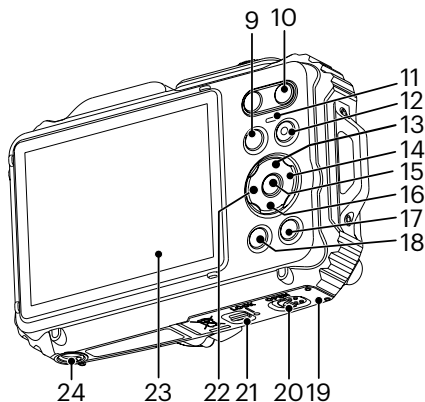


Szerviz kártya

Az egyes alkatrészek neve



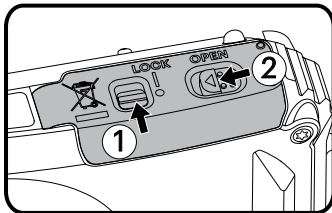
1. Csukló szíj bújrató
2. Zárkioldó gomb
3. Ki / Be gomb
4. AF segédfény /
Az önkioldó lámpája
5. Hangszóró
6. Mikrofon
7. Vakulámpa
8. Lencse



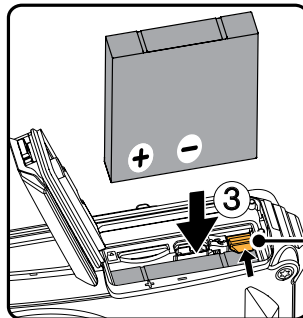
9. Mód gomb
10. Nagyítás gomb
11. Visszajelző
12. Videó gyors rögzítése gomb
13. Disp gomb / Nyíl gomb (Fel)
14. Vaku gomb / Nyíl gomb (Jobbra)
15. SET gomb
16. Törlés gomb / Önkidő gomb / Nyíl gomb (Le)
17. Visszajátszás gomb
18. Menü gomb
19. Akkumulátorfedél
20. Akkumulátorfedél nyitáskapcsolója
21. Akkumulátor fedélzár
22. Makro gomb / Nyíl gomb (Balra)
23. LCD
24. Fényképezőgép-állvány foglalat
25. Micro USB Port
26. microSD/microSDHC kártyanyílás

Akkumulátor és memóriakártya behelyezése

1. Nyissa ki az elemzáró ajtót amint az ① ábrán látszik, nyomja az elemzáró ajtó nyitó kapcsolóját, amint a ② lépésben látszik, hogy kinyissa az elemzáró ajtót.

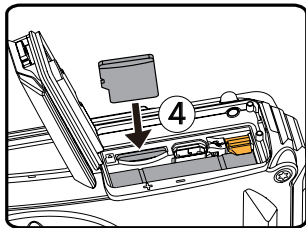


2. Helyezze be az elemet az elemtartó rekeszbe amint a ③ lépésben látszik, meggyőződve róla, hogy a fém érintkezők az elem alján egy vonalban vannak a rekesz érintkezőivel.



Akkumulátor-rögzítő gomb

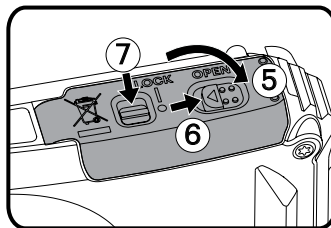
3. Helyezze be a microSD/microSDHC memóriakártyát (ne haladja meg a 32 GB-ot) a memóriakártya-nyílásba amint a ④ lépés mutatja, nyomja meg a microSD/microSDHC memóriakártya kinnmaradó részét az ujjával, hogy teljesen benyomja a nyílásba.



 A memóriakártya (microSD/microSDHC) választható és a termékcsomag nem tartalmazza. Külön kell beszerezni. Az eredeti memóriakártyát használja, amely 4. osztályú vagy afeletti és a kapacitása 4GB-32GB. Ha 4. osztályú vagy magasabb szintű memóriakártyát használ felvételre, a kártya formázása javasolt a lassú sebesség elkerülése érdekében.

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

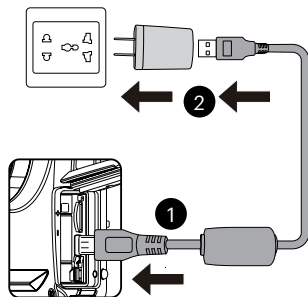
4. Zárja le az elemtartó ajtót amint az ⑤ lépés mutatja, nyomja meg az elemtartó rekesz záró kapcsolóját hogy bezárja az elemtartó rekesz ajtaját amint a ⑥ lépés mutatja és győződjön meg hogy az elemtartó rekesz reteszt lezárja, ahogy a ⑦ lépés mutatja.



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 töltsen fel az akkumulátort, mielőtt felhasználná.



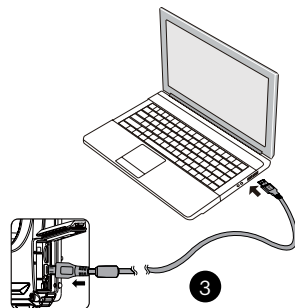
Töltésjelző:

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 töltsen legalább 4 órán át.



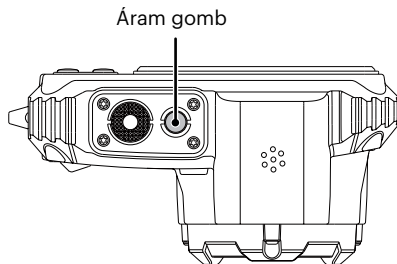
A kamera kikapcsolt állapotában a PC-hez is csatlakoztathatja USB-kábel segítségével az akkumulátor feltöltése érdekében.



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

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 ujjával ne takarja el a vakut és a lensét.
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

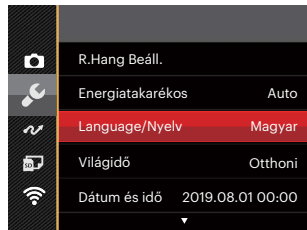
Állítsa be a nyelvet és a dátumot/időt az első bekapcsolást követően.

1. Amikor a frissen megvásárolt kamerán először bekapcsolja a tápfeszültséget, megjelenik a nyelvválasztó képernyő.
2. A kívánt nyelv kiválasztásához nyomja meg a nyílombokat.
3. Miután a választás megerősítésekképpen megnyomja a **SET** gombot, megjelenik a dátum és idő beállítása képernyő.
4. Nyomja meg a bal/jobbs nyílombokat a beállítandó elem kiválasztásához: Az idő kijelzése YYYY.MM.DD /HH:MM formátumban történik.
5. Nyomja meg a fel/le nyílombokat a beállítandó elem értékének beállításához.
6. Nyomja meg a **SET** gombot az időbeállítások megerősítésekképpen, amire megjelenik a pillanatkép képernyő.
2. Nyomja meg a fel/le nyílombokat a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a **SET** gombot vagy nyílombokat a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a fel/le nyílombokat a [Language/Nyelv] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a **SET** gombot vagy jobbra nyílombokat a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a nyílombokat a kívánt nyelv kiválasztásához, majd nyomja meg a **SET** gombot megerősítésekképpen.
5. Nyomja meg a  gombot, 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 nyílombokat a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a **SET** gombot a menübe történő belépéshez.



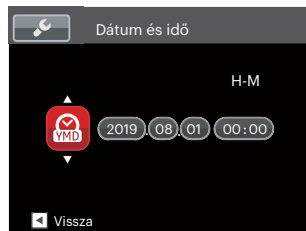
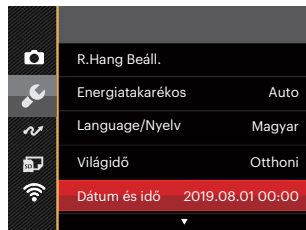


Dátum/Idő átállítása

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

1. Nyomja meg a  gombot, nyomja meg a fel/le nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot vagy nyíl gombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot a [Dátum és idő] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot vagy jobbra nyíl gombot a menübe történő belépéshez.

4. Nyomja meg a bal/jobbs nyíl gombot a beállítandó elem kiválasztásához: Az idő kijelzése YYYY.MM.DD /HH:MM formátumban történik.
5. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot a beállítandó elem értékének beállításához. Ha végzett a beállítással, nyomja meg a  gombot megerősítésképpen.
6. Nyomja meg a  gombot, amire megjelenik a pillanatkép képernyő.



A KÜLÖNBÖZŐ ÜZEMMÓDOK ÁTTEKINTÉSE

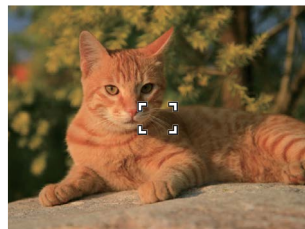
Kijelzés beállítás

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

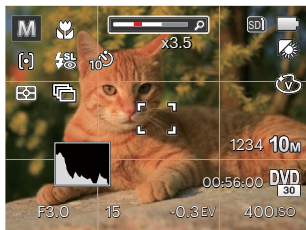
Klasszikus : Kijelzi a szükséges hatás paramétereit



Ki : Csak kijelzi a hatásokat

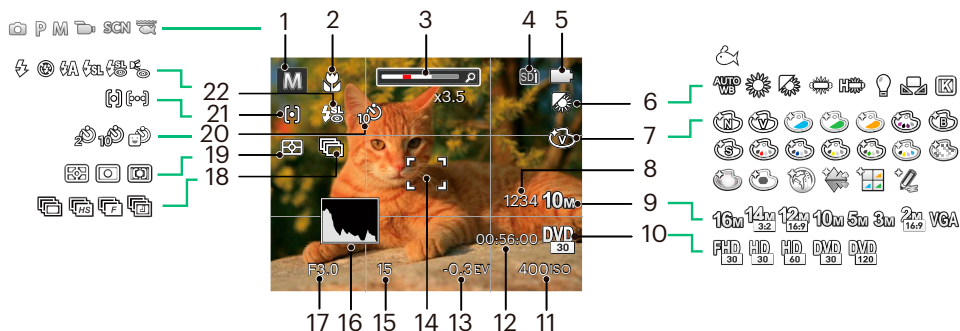


Teljes : Kijelzi az összes hatás paramétert, hisztogram és keret rács



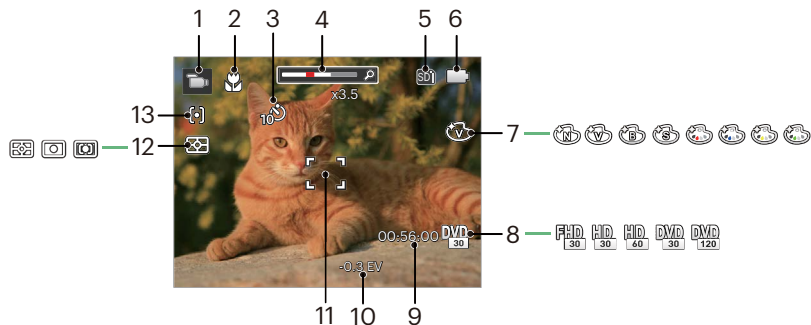
LCD képernyő kijelző

A fényképezés mód képernyő-ikonjainak áttekintése



1	Felvétel mód	6	Fehéregyensúly	11	ISO érték	17	Rekesz érték
2	Makró mód	7	Szín hatás	12	Maradék felvételi idő	18	Folyamatos felvétel
3	Nagyítás	8	Maradék felvételek száma	13	Exponálás kompenzáció	19	Fénymérés
4	Memóriakártya/ Belső memória	9	Kép méret	14	Fókuszkeret	20	Önkioldó
5	Akkumulátor állapota	10	Videó minőség	15	Zársebesség	21	AF mód
				16	Hisztogram	22	Vaku mód

A film mód képernyő-ikonjainak áttekintése



1	Film mód	6	Akkumulátor állapota	11	Fókuszkeret
2	Makró mód	7	Szín hatás	12	Fénymérés
3	Önkioldó	8	Videó minőség	13	AF mód
4	Nagyítás	9	Maradék felvételi idő		
5	Memóriakártya/Belső memória	10	Exponálás kompenzáció		

A mód gomb használata

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

Mód neve	Ikron	Leírás
Auto. mód		Ebben a módban megtörténik a fényképezéshez való optimális körülmények beállítása a témának és környezetnek megfelelően. Ez a fényképezéshez leggyakrabban használt mód.
Program AE		Más jelenetknél a felhasználó tetszés szerint válthat az ISO és EV érték között, a fényképezőgép automatikusan beállíthatja a zársebességet és rekeszidő értéket.
Manuális mód		Ebben a módban választásakor kézzel állíthatja be a zársebességet és ISO értékét.
Film mód		Kapcsolja be videók felvételéhez.
Jelenetmód		Kapcsolja be az előre beállított jelenet módok alkalmazásához az állóképek készítéséhez. Összesen 18 jelenet van.
Víz alatt mód		Váltson a víz alatti pillanatfelvételekhez.
Wi-Fi mód		Képtávitel és távirányítás engedélyezése az intelligens eszköznek a Wi-Fi-hez történő kapcsolódásával.

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.

Kövessd a következő lépéseket:

1. Nyomja  gombot az automatikus üzemmódhoz (), majd nyomja meg a  gombot megerősítésképpen.
2. Irányítsa a kamerát a motívumra. A kamera automatikusan azonosítja az optimális jelenet-módot.
3. Komponálja meg képét az LCD képernyőn és félig nyomja le a zárszerkezet gombot, hogy a tárgyra fókuszáljon.
4. Az LCD-kijelzőn zöld fókuszkeret látható, ha a tárgy fókuszban van.
5. Képek készítéséhez nyomja le teljesen az exponáló gombot.



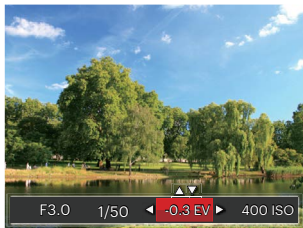
A kamera intelligens módon képes érzékelni a különféle környezeteket, majd automatikusan kiválasztani Önnek a legjobb jelenet- és fotóbeállításokat.

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.
 Makró	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.

Program AE P

P (Program AE) mód választása esetén beállíthatja az EV és ISO értékét.

1. Nyomja **MODE** gombot a Program AE módhoz (**P**) kiválasztásához, és nyomja meg a **SET** gombot a megerősítéshez.

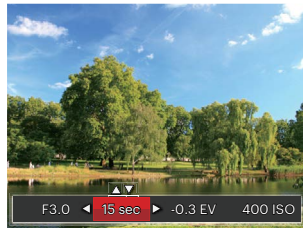


2. Nyomja meg a bal/jobb nyíl gombot a beállítandó elem kiválasztásához.
3. Nyomja meg a fel/le gombot a paraméterek beállításához.
4. Nyomja meg a **SET** gombot a beállítás befejezéséhez és a fényképezés képernyő megjelenítéséhez.

Kézi üzemmód M

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

1. Nyomja **MODE** gombot a kézi üzemmód (**M**) kiválasztásához, és nyomja meg a **SET** gombot a megerősítéshez.



2. Nyomja meg a bal/jobb nyíl gombot 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.

A **P M**  módban módosítható tételek: (O: opcionális
X: Nem opcionális, auto megjelenítés)

Tételek Mód	Rekeszérték	Zársebességet	EV értéket	ISO értéket
P	X	X	O	O
M	X	O	X	O
	X	X	O	X

 Kérjük, vegye figyelembe, hogy ha egy beállítást nem lehet módosítani egy adott módban, akkor a beállítás értéke továbbra is megjelenik a felvét elkészítési képernyőn.

Film mód

1. Nyomja  gombot a Film mód () kiválasztásához, és nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.
2. Nyomja meg az exponáló gombot a felvétel elindításához.

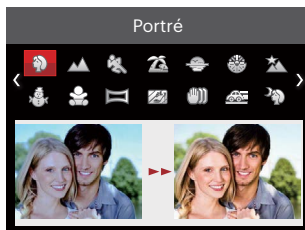


3. A felvétel befejezése után nyomja meg a Videó gyors rögzítése gomb vagy az exponáló gombot, hogy leállítsa a felvételt és a rögzítés képernyőre való visszatéréshez.
-  A felvételi folyamat, a zoom gombok megnyomásával a tárgyat nagyíthatja/ kicsinyítheti.

Jelenetmód SCN

A 18 jelenet mód közül kiválaszthatja a kívántat a felvételi körülményeknek megfelelően. A kamera ilyenkor automatikusan kiválasztja a megfelelő beállítást.

1. Nyomja  gombot a Látvány mód kiválasztásához, és nyomja meg a  gombot a Jelenet mód menübe lépéshez.



2. Nyomja meg a nyílombokat egy jelenet kiválasztásához, majd a  gombot megerősítésképpen.
3. Ha megakarja változtatni a jelenetet, nyomja meg a  gombot és aztán a  gombot, végül pedig a nyílombokat a jelenet újraválasztásához.

Jelenet	Magyarázat
 Portré	Leginkább személyek fényképezésére alkalmas, amikor az arcukon van a hangsúly.
 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.
 Panoráma mód	Legfeljebb 360° fokos tájképhez.

Jelenet	Magyarázat
 Üveg	Az átlátszó üvegfelületek mögötti motívumokhoz.
 Rázkódásmentes	Tiszta képek készítése kézben tartva.
 Pásztázó felv.	Gyorsan mozgó témák rögzítésére alkalmas, hogy azok elmosódott háttér előtt élesen kitűnjenek.
 Éjszakai portré	Éjszakai portrékhoz.
 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.

Panoráma mód

Kövesse folyamatos és stabil fényképezőgép mozdulattal a nyílát ultra széles, akár 360 fokos panorámakép készítéséhez.

Hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. Válassza Panoráma mód (), majd nyomja meg a  gombot megerősítésképpen.
2. A felvétel irányának kiválasztásához nyomja meg a nyílombokat. (Ha nem választja ki, akkor alapértelmezésként a jobb oldali irány lesz felhasználva) Két (2) másodperccel később a kamera készen áll a fényképezésre. A  gombot is megnyomhatja, illetve félig lenyomhatja az exponáló gombot, hogy felkészüljön a képek készítésére.
3. Komponálja meg a felvételt az LCD kijelzőn és félig nyomja le a zárkioldó gombot a témára élesítéshez. Miután élessé vált a kép, nyomja le teljesen az exponáló gombot az első kép elkészítéséhez. Ekkor megjelenik a panoráma összefűzésének folyamatát mutató párbeszédpanel a kijelzőn.



4. A beállított irány szerint forgassa el a kamerát. Ha az elforgatási szög nem haladja meg a kamera érzékelési szögét, akkor a jelző nyílnál a folyamatot jelző panel részben pirossá válik. Amikor teljesen piros lesz, a panoráma fényképezés befejeződött.



Felvétel közben a fényképezés, vaku, önkidő, makro mód és az expozíció-kompensáció nem elérhető. Az élességállítást ilyenkor nem elérhető.



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



Panoráma rögzítése közben, ha a kamera mozgása nem megfelelő, vagy a szög eltér a belső beállításoktól, az LCD-n figyelmeztető üzenet jelenik meg [Hibás igazítás. Próbálkozzon újra.], és megtörténik az eddig elkészített képek mentése.



A panorámaképek flash lejátszással játszhatók le. Nézze meg a video panorámalejátszása részt az 55. oldalon.

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.

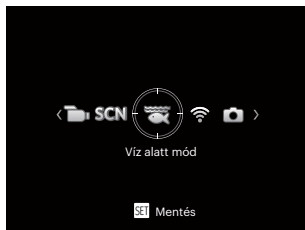


Szeles vagy instabil környezetben (például mozgó járműben) történő fotózás homályos képeket eredményezhet.

Víz alatt mód

Vízben kiválaszthatja a víz alatti mód, hogy víz alatti felvételeket készíthessen.

Nyomja meg a  gombot, válassza ki a víz alatti mód () a bal/jobb gomb segítségével és nyomja meg a  gombot a megerősítéshez.



Wi-Fi mód

Képtávitel és távirányítás engedélyezése az intelligens eszköznek a Wi-Fi-hez történő kapcsolódásával.

Használat előtt figyelemmel kell lenni:

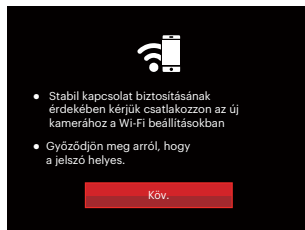
- Az intelligens eszközén lévő operációs rendszer verziója iOS 11 vagy újabb, illetve Android 6.0 vagy újabb legyen. Ha nem, akkor az APP alkalmazása előtt frissítse az intelligens készülékét.
- Ne használja olyan helyen, ahol nagy intenzitású mágneses mező, elektrosztatikus vagy elektromos hullám interferencia van (pl. mikrohullámú sütő mellett), amely hibát okozhat a jelfogadásban.
- A kapcsolat fenntartásához a kamerát 10 méteren belül használja (32,8 láb) jelárnyékolási interferencia nélkül.
- Ne használja a Wi-Fi kapcsolati funkciót repülőgépen.
- A kamera és az intelligens eszköz csak egymáshoz csatlakoztatható.

Az APP csomag letöltése:

Töltse le egy külön telepítési csomagot az alkalmazás áruházból, (APP név: PIXPRO Remote Viewer ) majd telepítse azt.

- Android készülékek: Töltse le az APP "PIXPRO Remote Viewer"  alkalmazást a Google Play-ről, majd telepítse az interfészen található utasítások szerint.
- iOS készülékek : Töltse le az APP "PIXPRO Remote Viewer"  alkalmazást az Apple áruházból, majd telepítse az interfészen található utasítások szerint.

Nyomja  gombot a Wi-Fi mód () kiválasztásához, és nyomja meg a  gombot be a Wi-Fi kiválasztási felületbe.



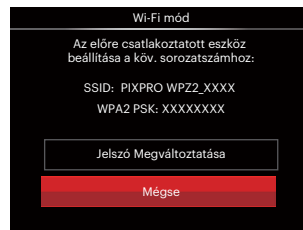
- Köv.: Adja meg az SSID felületet.



A leválasztáshoz nyomja meg az üzemmód gombot.

A kamera beállítása:

Nyomja le a fel/le nyíl gombot a módosítandó opciók kiválasztásához, majd nyomja le a  gombot az opció beállítások felületbe történő belépéshez.



- Jelszó Megváltoztatása: Adja meg a WPA2 PSK jelszó frissítési felületét.
Igen: Új WPA2 PSK jelszó létrehozása.
Nem: Vissza az előző laphoz.
- Mégse: Vissza az előző laphoz.

Az intelligens készülék beállítása:

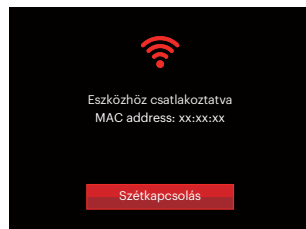
1. Az intelligens készüléken engedélyezze a Wi-Fi-t, majd keressen környező vezeték nélküli eszközöket.
2. Válassza ki a csatlakoztatandó fényképezőgép SSID azonosítóját, majd a WPA2 PSK után írja be a nyolc számjegyű jelszót a kamerán.
3. Az APP engedélyezéséhez kattintson az APP ikonra .

Beállítás befejezése:

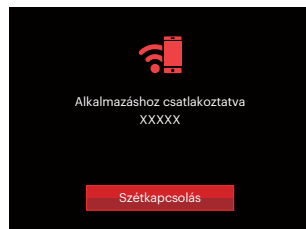
Amint az APP a kamerához van csatlakoztatva, az intelligens készüléken engedélyezhetők a funkcionális műveletek.

A Wi-Fi kapcsolat állapotának megjelenítése:

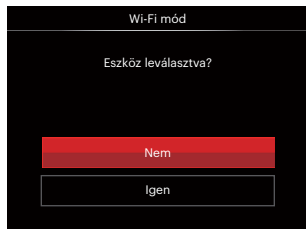
A Wi-Fi sikeresen kapcsolódott de az APP nincs engedélyezve.



A Wi-Fi sikeresen kapcsolódott és az APP engedélyezett:

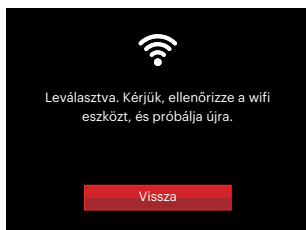


A kapcsolat megszakításához:



- Nem: Tartsa a Wi-Fi kapcsolatot és lépjen vissza az előző laphoz.
- Igen: Bontsa a kapcsolatot és lépjen vissza a Wi-Fi

Az intelligens készülék Wi-Fi megszakítása:

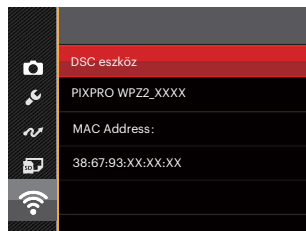


- Vissza: Vissza az SSID felületre.

Beállítások

A kamera nevét egy gomb leütésével lehet módosítani.

1. Más módokban nyomja meg a  gombot, majd a fel/le gombot a  kiválasztásához. Nyomja meg a  gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot vagy nyíl gombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja le a fel/le nyíl gombot a módosítandó opciók kiválasztásához, majd nyomja le a  gombot a menübe történő belépéshez.



4. Nyomja le a  gombot a beállítások megerősítéséhez, majd ugorja át a menüt.

DSC eszköz

A DSC eszköz alapértelmezett neve [PIXPRO WP22_XXXX]. A DSC eszköz nevét egy gomb leütésével lehet módosítani.



Az interfész ikonok jelentése:

Ikon	Leírás
	Az utolsó betű törlése
	A nagybetűs vagy kisbetűs megjelenítés közti váltás
	A kurzor mozgatása
	A jelbevitel váltása
	Szókőz bevitel

MAC Address

Ellenőrizze a kamera vezeték nélküli MAC címét.

APP használati utasítás

Hivatkozzon a "PIXPRO Remote Viewer Felhasználói kézikönyv"-re a weboldalon:

Americas



<https://kodakpixpro.com/resources/cameras/software/pixpro-remote-viewer/docs/pixpro-remote-app-usermanual-en.pdf>

Europe

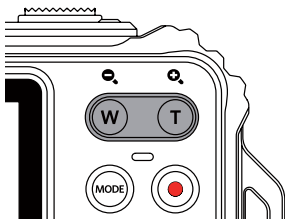


<https://kodakpixpro.com/Europe/support/multilang-downloads.php>

ALAP MŰKÖDTETÉS

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.



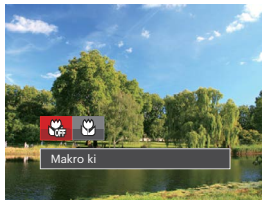
Zoom jelző

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 tárgyról vagy közlelről készítsen fényképeket. Ez a mód lehetővé teszi, hogy használja a zoomot akkor is, amikor közel van a tárgyhöz.

1. Nyomja meg a bal nyíl gombot () a makró menü megnyitásához.



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



Makro ki

Az opciót a makró letiltásához használjuk.



Makro be

Válassza ki ezt a lencsétől 5 cm-re lévő tárgyra való fókuszáláshoz.

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

Ön-időzítő beállítása

Ezzel a funkcióval rendszeres időközönként készíthet képeket. A kamerát be lehet állítani 2 másodperces késleltetésre, 10 másodpercre a kioldó megnyomása után, vagy mosolygás utáni fényképezésre.

1. Nyomja meg a le nyíl gombot () az önkioldó menü megnyitásához.



2. Nyomja meg a bal/jobbs 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  gombot a beállítások megerősítéséhez és a menüből való kilépéshez.



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

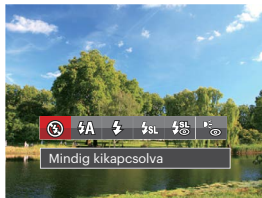


- A mosolyészlelés engedélyezésekor az exponáló gomb vagy a  gomb lenyomása letilthatja az időzítőt és visszatérhet a fényképezési képernyőre, amíg az időzítő mosoly beállítását megtartja.

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 nyíl gombot () a vaku beállítások menü megnyitásához.



2. Nyomja meg a bal/jobbs 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 háttérrel. 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  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/jobbs nyíl gombot 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.

Expozíció kompenzáció

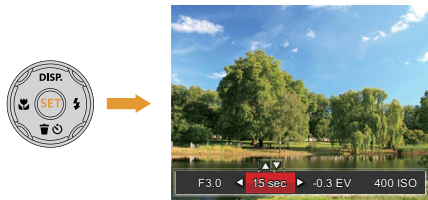
Az expozíció kompenzáció segítségével beállíthatja a fény megvilágítási értékét és elkészítheti a legjobb fényképet. (Beállítható P    módban)



Az expozíció értéke EV -3.0 és EV+3.0 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. (Beállítható **P** **M** módban)



Az ISO beállítási lehetőségei: Auto, 100, 200, 400, 800, 1600 és 3200.

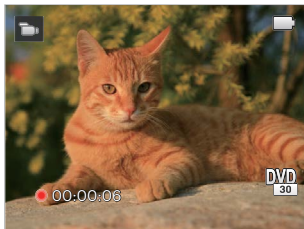
Záróretesz beállítás

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)



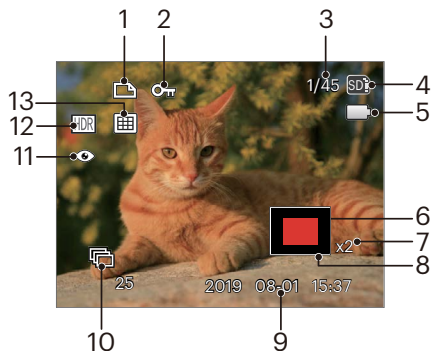
Gyors felvételek készítése

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.

A lejátszás mód képernyő-ikonjainak áttekintése



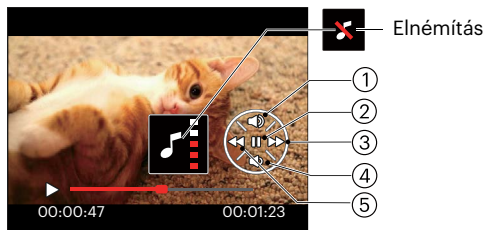
- 1 DPOF fájl
- 2 Fájlvédelem
- 3 Memóriaterület (mutatja a fotók jelenlegi és teljes számát)
- 4 Memóriakártya/belső memória
- 5 Akkumulátor állapota
- 6 Nagyítási terület
- 7 Képi nagyítás aránya
- 8 Hatóterület
- 9 Készítési dátum
- 10 Folyamatos rögzítési csoport lejátszása
- 11 Vörösszem-eltávolítás
- 12 HDR
- 13 Dátum Mappa

Fényképek és videók megtekintése

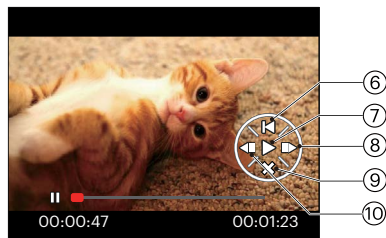
A készített felvételek és rögzített videók LCD kijelzőn való megtekintéséhez:

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 videók 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.



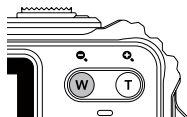
1	Hangerő felemelés
2	Szünet
3	Gyorsan előre
4	Hangerő csökkentés
5	Visszacsvélés



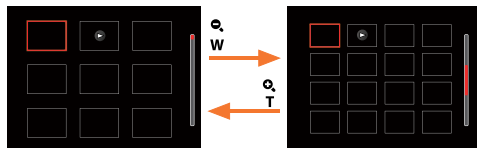
6	Visszatér a videó elejére
7	Lejátszás
8	Videó lejátszása előre
9	Lejátszás megszakítása
10	Videó lejátszása visszafelé

Miniatűr nézet

Lejátszási módban nyomja meg a Zoom gomb egyik végét (**W**) 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 nyílombokat a megtekintendő kép vagy videoklip kiválasztásához.



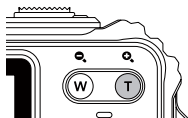
3. Nyomja meg a nyílombokat a megtekintendő kép vagy videoklip kiválasztásához, majd nyomja meg a **SET** gombot az eredeti méretre történő visszaállításához.



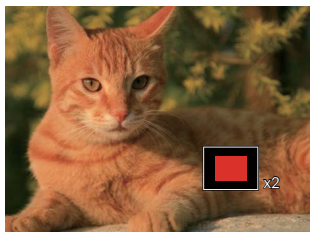
Ha a  visszajelző megjelenik az LCD-n, akkor éppen a mozi fájl megjelenítése történik.

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 bal/jobbs 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 nyilgombokat a kép nagyítandó részének kiválasztásához.
5. Nyomja meg a **SET** gombot a kép visszaállításához az eredeti méretére.



A videókat nem lehet nagyítani.

Folyamatos csoportos visszajátzás

Nagy sebesség (VGA) és Gyors (4M) folyamatos felvétel csoportképek lejátszásához.

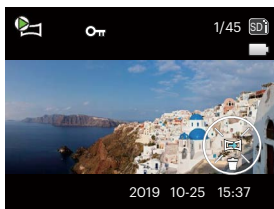
1. Nyomja meg a  gombot a visszajátszási képernyő elindításához.
2. Nyomja meg a bal/jobbszél nyíl gombot a Folyt. Csoport kiválasztásához.
3. Nyomja meg a  gombot a lejátszás elindításához.



Animációs panoráma lejátszás

Panoráma video lejátszásakor teljes méretű képeket játszik le a képkészítési irányban. A lejátszást követően automatikusan visszatér a panorámakép állóképéhez.

1. Nyomja meg a  gombot a visszajátszási képernyő elindításához.
2. Nyomja meg a bal/jobbs nyíl gombokat, hogy kiválassza az animált panorámafényképeket.
3. Nyomja meg a  gombot, hogy lejátssza a kiválasztott felvételi irányba.



Panoráma video



Lejátszás



Szünet

	Szünet
	Mégse Lejátszás

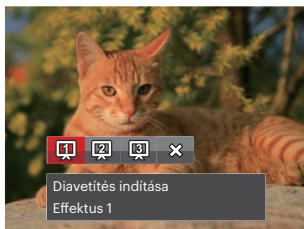


A panoráma video lejátszása során nyomja meg a  gombot a lejátszás leállításához és a lejátszási képernyőre való visszatéréshez.

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  gombot a csúsztatási opcióhoz.
3. Nyomja meg a bal/jobbs gombot a diabemutató kiválasztásához, vagy a [Mégse] gombot, hogy visszatérjen a lejátszás képernyőre.



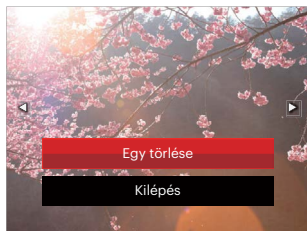
4. Nyomja meg a  gombot a beállítás megerősítéséhez.

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/jobbs nyíl gombot a törölendő fotók és videók kiválasztásához.
3. Nyomja meg a felfelé nyíl gombot (), amire megjelenik a törlés képernyő.



4. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot az [Egy törlése] vagy [Kilépés] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot megerősítésképpen.



A törölt fotók/videók nem állíthatók helyre.



Kérjük, nézze meg a 79. oldalon található utasításokat a törlés menü opciókra vonatkozóan.

A MENÜK HASZNÁLATA

Állókép menü

Mód: **P** **M** **SCN**

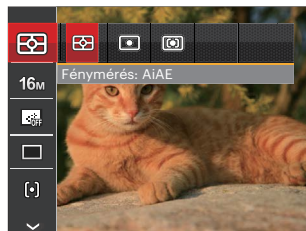
1. Fényképezés módban nyomja meg a gombot a fényképezés menü megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot a beállítandó fényképezési menü kiválasztásához.
3. Nyomja meg a bal/jobbs nyíl gombot a beállítandó fényképezési menü kiválasztásához, majd nyomja meg a gombot megerősítésképpen.



Lásd a következő oldalakat referenciaként az egyes beállítások részleteivel kapcsolatban.

Fénymérés

Ezzel a beállítással meghatározhatja a mérési mező méretét.

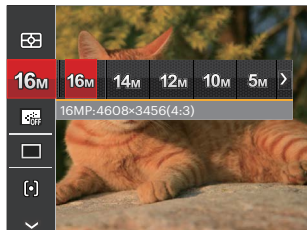


Négy (3) lehetőség áll rendelkezésre:

- **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

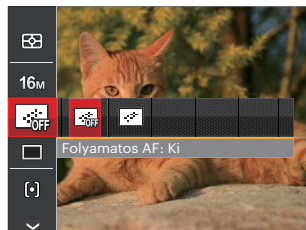
A méret beállítás a pixelekben megadott képfelbontásra vonatkozik. A nagyobb képfelbontás lehetővé teszi a kép nagyobb méretekben történő kinyomtatását a kép minőségének rontása nélkül.



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.



8 almenü áll rendelkezésre:

-  Egyszeres
Csak egyetlen felvétel rögzítése.
-  Foly. felvétel
Több, mint egy kép folyamatos felvétele.

-  Nagy sebesség (VGA)
Folyamatos felvétel VGA pixellel.
-  Gyors (4M)
Folyamatos felvétel 4M pixellel.
-  Gyorsított 30 mp
-  Gyorsított 1 perc
-  Gyorsított 5 perc
-  Gyorsított 10 perc



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

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 fókuszot.

Fehér egyensúly beállítása

A fehér egyensúly lehetővé teszi, hogy a felhasználó különböző fényforrás esetén beállítsa a színhőmérsékletet az élethű színviszáadáshoz.

1. Nyomja meg a  gombot a Fehér egyensúly menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a bal/jobbs nyilgombot a fehér egyensúly beállítási lehetőségei kiválasztásához.



9 almenü áll rendelkezésre   módban:

-  AWB
-  Napfény
-  Felhős
-  Fénycső
-  CWF fénycső

-  Izzófény
-  Manuális fohéregy. (Nyomja le teljesen az exponáló gombot a fohéregyensúly méréséhez.)
-  Színhőmérs. (1900K-10000K)
Nyomja meg a felfelé/lefelé nyíl gombot a "K érték beállítása" elem megnyitásához. Nyomja meg a bal nyíl gombot a K érték menü bezárásához.
-  Víz alatt

4 almenü áll rendelkezésre  módban:

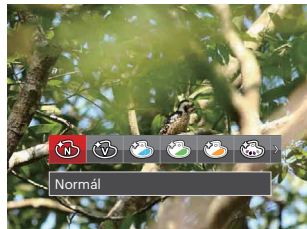
-  AWB
-  Manuális fohéregy. (Nyomja le teljesen az exponáló gombot a fohéregyensúly méréséhez.)
-  Színhőmérs. (1900K-10000K)
Nyomja meg a felfelé/lefelé nyíl gombot a "K érték beállítása" elem megnyitásához. Nyomja meg a bal nyíl gombot a K érték menü bezárásához.
-  Víz alatt

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

Szín hatás

Képek színes beállításánál különböző színes effektusokat készíthet.

1.  gomb megnyomásával kiválaszthatja a kép szín beállításait.
2. Nyomja meg a bal/jobb nyíl gombot a kép színbeállítási lehetőségeinek kiválasztásához.



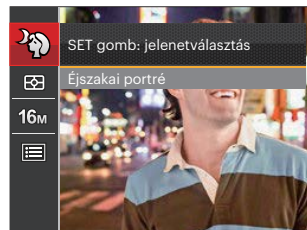
20 almenü áll rendelkezésre:

-  Normál
-  Élénk
-  Japán stílus
-  Olasz stílus
-  Francia stílus
-  Punk

-  Fekete-fehér
-  Szépia
-  Részszín-vörös
-  Részszín-kék
-  Részszín-sárga
-  Részszín-zöld
-  Negatív
-  Álomszerű
-  Vignettálás
-  Salon
-  Halszem
-  Tükröződés
-  4 mező - Stílusos (2M)
-  Rajz

Jelenet kiválasztása

Jelenetmódot választ SCN mód alatt.



Kérjük, tekintse meg a P32 részt a részletes utasításokért.

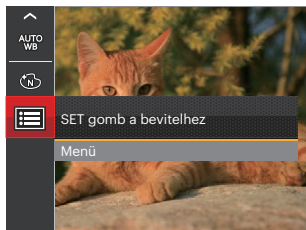
• Opciók felvétel módban: (O: Elérhető X: Nem elérhető)

Lehetőségek	Fényképezési módok				
		P	M		
	O	O	O	O	O
16M	O	O	O	X	O
FHD	X	X	X	O	X
	X	O	O	X	O
	X	O	O	X	O
[O]	O	O	O	X	X
AUTO WB	X	O	O	X	O
	X	O	O	O	X

Fényképezési beállítások menü

Mód: **P M SCN**

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



2. Nyomja meg a gombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot a elem kiválasztásához, majd nyomja meg a gombot vagy nyíl gombot a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot a beállítandó elem kiválasztásához, majd nyomja meg a gombot vagy jobbra nyíl gombot a menübe történő belépéshez.
5. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot egy lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a gombot megerősítésként.

Minőség

A Minőség beállítás segítségével beállíthatja a képtömörítési arányt.

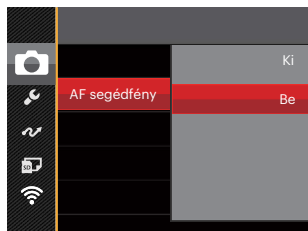


Három beállítás közül választható ki a képminőség:

- Legjobb (16M Átlagos fájl méret: 4.0 MB)
- Jó (16M Átlagos fájl méret: 2.5 MB)
- Normál (16M Átlagos fájl méret: 2.0 MB)

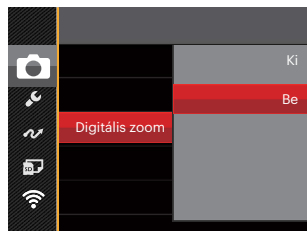
AF segédfény

Sötétebb környezetben az AF segédfényt bekapcsolhatja a hatékonyabb élességállításhoz.



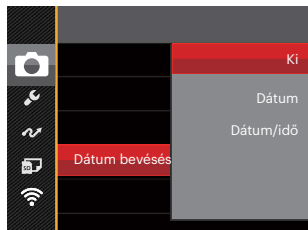
Digitális zoom

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



Dátum beillesztés

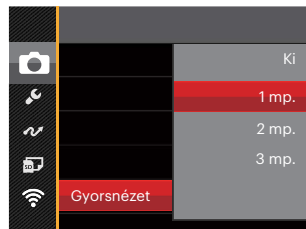
Beilleszt egy Dátum / Idő pecsétet a fotóba.



- 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:

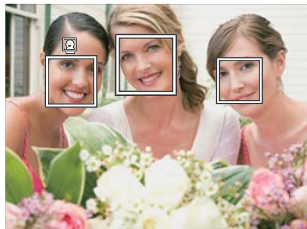
- Ki
- 1 mp.
- 2 mp.
- 3 mp.

Arcfelismerés

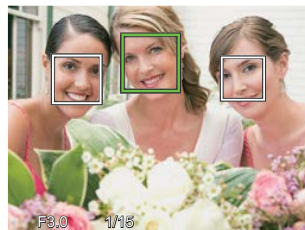
Arc észleléséhez és fókuszálásához, hogy fényképezési üzemmódban az összes arc a lehető legtisztább legyen.



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: 

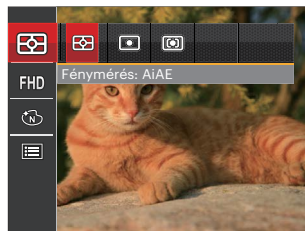
1. Nyomja a mode gombot kiválasztáshoz válassza a  módot, majd nyomja meg a  gombot, hogy belépjen a Film menübe.



2. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot a beállítandó Film menü kiválasztásához.
3. Nyomja meg a bal/jobbs nyíl gombot a beállítandó Film menü kiválasztásához majd nyomja meg a  gombot megerősítésképpen.

Fénymérés

Ezzel a beállítással meghatározhatja a mérési mező méretét.

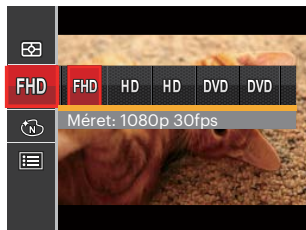


Négy (3) lehetőség áll rendelkezésre:

- 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.



- **FHD** Méret: 1080p 30fps
- **HD** Méret: 720p 60fps
- **HD** Méret: 720p 30fps
- **DVD** Méret: 640x480 30fps
- **DVD** Méret: Nagy sebességű mozgókép

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

No.	Kép képpontjai	Keret	Ajánlás	Rögzítési idő (4 GB) Körülbelül
1	1920 x 1080 *	30	Class 6	30 perc
2	1280 x 720 *	60	Class 6	32 perc
3	1280 x 720 *	30	Class 4	58 perc
4	640 x 480	30	Class 4	105 perc
5	640 x 480	120	Class 6	53 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.

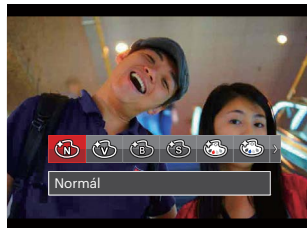
 Ha a video beállítás 640×480 (120fps), a felvételi idő 30 másodperc, a lejátszási idő 2 perc.

 A 640x480 120 képkocka/másodperc kiválasztása esetén a hangrögzítés tiltva van.

Szín hatás

Képek színes beállításánál különböző színes effektusokat készíthet.

1.  gomb megnyomásával kiválaszthatja a kép szín beállításait.
2. Nyomja meg a bal/jobbs nyíl gombot a kép színbeállítási lehetőségeinek kiválasztásához.



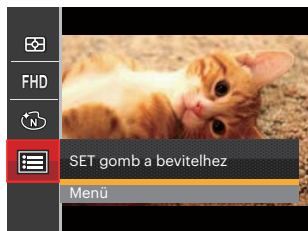
8 almenü áll rendelkezésre:

-  Normál
-  Élénk
-  Fekete-fehér
-  Szépia
-  Részszín-vörös
-  Részszín-kék
-  Részszín-sárga
-  Részszín-zöld

Filmbeállítások menü

Mód: 

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

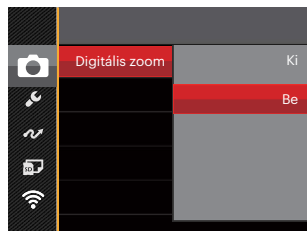


3. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot vagy nyíl gombot a menübe történő belépéshez.

4. Jelölje ki a beállítandó elemeket, majd nyomja meg a  gombot vagy a jobbra nyíl gombot a menübe történő belépéshez.
5. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot egy lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot megerősítésképpen.

Digitális zoom

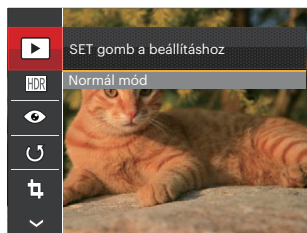
Ez a beállítás a digitális méretváltoztatás módosításához szükséges. Ha a funkció le van tiltva, akkor csak az optikai méretváltoztatás használható.



Lejátszás menü

Mód: 

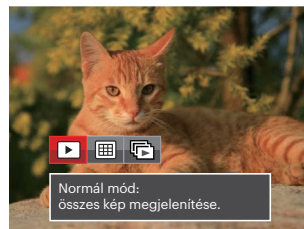
1. Nyomja meg a  gombot a lejátszás képernyő megjelenítéséhez, majd a  gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot a beállítandó lejátszás menü kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot a belépéshez.
3. Nyomja meg a bal/jobbs nyíl gombot egy lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot megerősítésként.



Lásd a következő oldalakat referenciaként az egyes beállítások részleteivel kapcsolatban.

visszajátszás

Válassza , majd nyomja meg a  gombot a beállítások képernyő megjelenítéséhez:



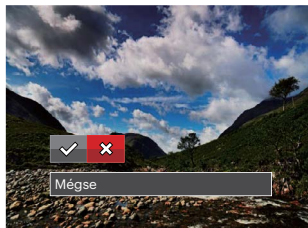
-  Normál mód:
összes kép megjelenítése.
-  Dátum mód:
dátum szerint rendezve.
-  Foly.fotó mód:
foly. fotócsop. szerint rendezve.

-  A dátummappa a fényképezés időpontjának megfelelően jeleníti meg a felvételeket.
-  Ha nincs folyamatos felvétel képfájl a memóriában, akkor a folyamatos fotó üzemmód nem engedélyezhető.

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.

Válassza ki a **HDR** beállításokat, majd nyomja meg a **SET** gombot a beállítások képernyő megjelenítéséhez.



✓ : 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.

válassza ki a  beállításokat, majd nyomja meg a **SET** gombot a beállítások képernyő megjelenítéséhez.



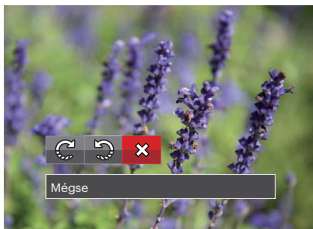
✓ : Vörösszem-eltávolítás

✗ : Mégse

Forgatás

Ezt a beállítást a kép tájolásának megváltoztatására használhatja.

Válassza ki a  beállításokat, majd nyomja meg a  gombot a beállítások képernyő megjelenítéséhez.



 : 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.

Válassza ki a  beállításokat, majd nyomja meg a  gombot a beállítások képernyő megjelenítéséhez.



 : Átméretez erre: 1024x768

Átméretez erre: 1024x680

Átméretez erre: 1024x576

 : Átméretez erre: 640x480

Átméretez erre: 640x428

Átméretez erre: 640x360

 : Mégse

 Csak magas felbontású képeknek az alacsony felbontású képekhez történő módosítása.

 Panoráma módban készült fotók mérete vagy elforgatási szöge nem módosítható.

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.

Válassza ki a  beállításokat, majd nyomja meg a  gombot a beállítások képernyő megjelenítéséhez.



19 opció áll rendelkezésre van:

-  Mégse
-  Élénk
-  Japán stílus (8M)
-  Olasz stílus (8M)
-  Francia stílus (8M)
-  Punk (4M)
-  Fekete-fehér

-  Szépia
-  Részszín-vörös
-  Részszín-kék
-  Részszín-sárga
-  Részszín-zöld
-  Negatív (8M)
-  Álomszerű
-  Vignettálás
-  Salon
-  Halszem
-  Tükröződés
-  4 mező - Stílusos (2M)

Lejátszási beállítások menü

Mód: 

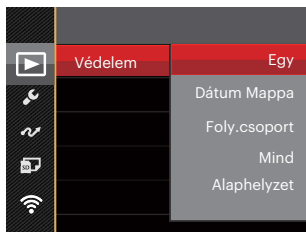
1. Nyomja meg a  gombot a lejátszási képernyő megjelenítéséhez, nyomja meg a  gombot, majd a fel/le gombot a  kiválasztásához.
2. Nyomja meg a  gombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot vagy nyíl gombot a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot a beállítandó elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot vagy jobbra nyíl gombot a menübe történő belépéshez.
5. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot egy lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a  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.

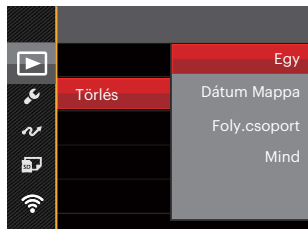


5 almenü áll rendelkezésre:

- Egy: A kijelölt fotó vagy videó lezárása, ha nincsenek levédve; a kijelölt fotó vagy videó kioldása, ha védettek.
- Dátum Mappa: A Dátum mappa összes elemének zárolásához.
- Foly.csoport: A Sorozatkép mappa összes elemének zárolásához.
- 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.



4 almenü áll rendelkezésre:

- Egy: Egy fotó- vagy videófájl törléséhez.
- Dátum Mappa: A Dátum mappa összes elemének törléséhez.
- Foly.csoport: A Sorozatkép mappa összes elemének 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.



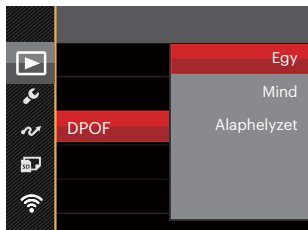
A fájlok törlése a DPOF beállítások visszaállítását idézi elő.



Ha egy fotó védett a Sorozatkép és Dátum mappában, az megmarad, de a többi fotó törlésre kerül.

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.

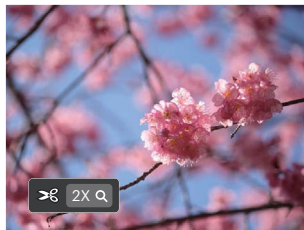


A nyomtatáshoz DPOF-funkciót támogató nyomtató szükséges.

Vágás

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

1. Válassza az [Igen] elemet a kivágás megerősítéséhez. Válassza ki a levágandó részt a zoom gombot és a nyílombok segítségével vágja körül a fotót.



3. Nyomja meg a  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.



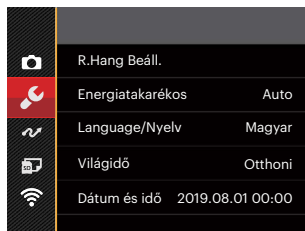
A már vágott képet újra nem lehet megvágni.

Beállítás menü

Mód:  **P** **M** **SCN**   

1. Nyomja meg a  gombot bármelyik módban, majd a fel/le nyíl gombot a  elem kiválasztásához.
2. Nyomja meg a  gombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot vagy nyíl gombot a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot a beállítandó elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot vagy jobbra nyíl gombot a menübe történő belépéshez.
5. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot egy lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot megerősítésképpen.

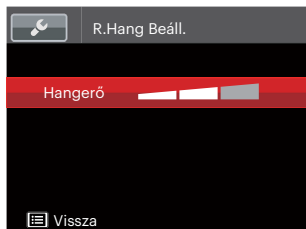
Lásd a következő oldalakat referenciaként az egyes beállítások részleteivel kapcsolatban.



R.Hang Beáll.

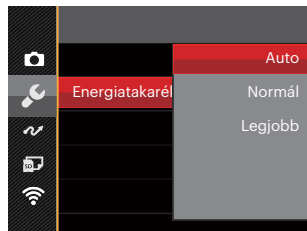
Ezzel a beállítással módosíthatja a hangerőt.

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



Energiatakarékos

Ez a beállítás lehetővé teszi, hogy áramot takarítson meg és az akkuját a maximális üzemi időt biztosítsa. Kövesse az alábbi lépéseket, 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 "Nyelv beállítása" részhez a 22. oldalon.

Világóra

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 nyíl gombot az indulási hely () és célállomás () mezők kiválasztásához.
2. Nyomja meg a bal/jobbs nyíl gombot a mező időzónájában lévő város kiválasztásához. Nyomja meg a  gombot a beállítások megerősítéséhez.



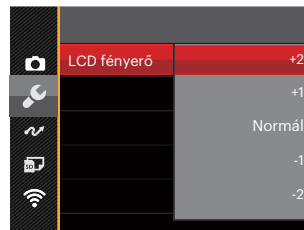
Dátum és idő

További információkért forduljon a "Dátum/Idő átállítása" részhez a 23. oldalon.

LCD fényerő

Alkalmazza ezt a beállítást az LCD fényerejének beállítására.

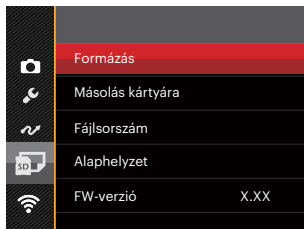
Nyomja meg a fel/le nyíl gombot az LCD képernyő fényerejének módosításához majd nyomja meg a  gombot a beállítások megerősítéséhez.



Fájl / szoftver

Mód:  **P M**    

1. Nyomja meg a  gombot, nyomja meg a fel/le nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot vagy nyíl gombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot a beállítandó elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot vagy jobbra nyíl gombot a menübe történő belépéshez.

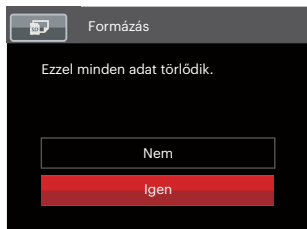


4. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot egy lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot megerősítésképpen.

Lásd a következő oldalakat referenciaként az egyes beállítások részleteivel kapcsolatban.

Formázás

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



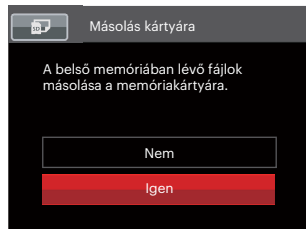
[Igen] választása esetén a kamera formázza a memóriát.



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

Másolás kártyára

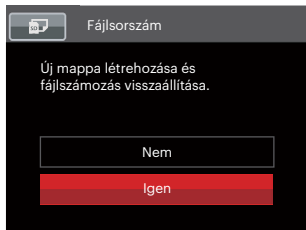
Használja ezt a beállítást, hogy a belső memóriában tárolt fájlokat a memóriakártyára másolja.



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

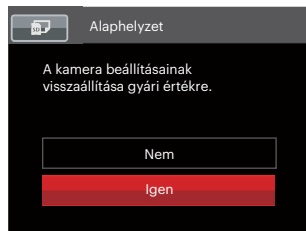
Fájlsorszám

Miután rögzített egy képet vagy videót, azt a kamera elmenti fájlként, amelynek neve egy sorszámra végződik. Az opció felhasználható annak meghatározásához, hogy a fájl sorszámzámozása folytatódjon vagy újra 1-el kezdődjön, ill. arra, hogy a fájl a memóriakártya másik könyvtárában legyen elmentve.



Alaphelyzet

Használja e beállítást a kamera alaphelyzetbe való visszaállításához.

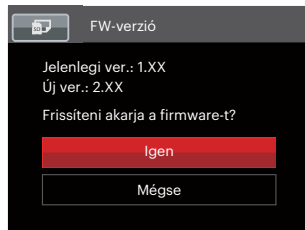


FW-verzió

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

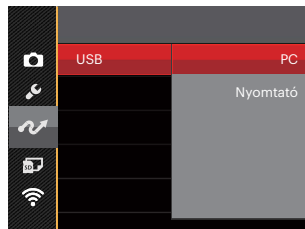
Használhatja az USB kábelt a kamerához való csatlakoztatáshoz, ahhoz hogy a fotókat át tudja másolni (továbbítani tudja a számítógépre).

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  gombot, nyomja meg a fel/le nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot vagy nyíl gombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot az [USB] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot vagy jobbra nyíl gombot a menübe történő belépéshez.

4. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot a [PC] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot megerősítésképpen.

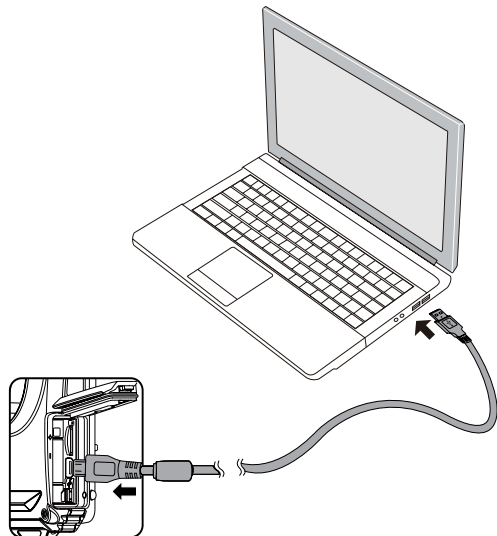


Fájlok átvitele a PC-re

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 fájlal.

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 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.



Csatlakozás egy PictBridge kompatibilis nyomtatóhoz

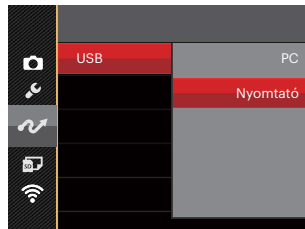
A PictBridge technológia lehetővé teszi a memóriakártya lévő fotók nyomtatását egy nyomtatóval.

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  gombot, nyomja meg a fel/le nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot vagy nyíl gombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot az [USB] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot vagy jobbra nyíl gombot a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot a [Nyomtató] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot megerősítésképpen.



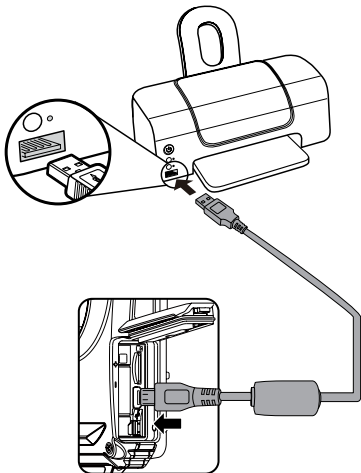
A kamera a resetelés után automatikusan átvált PC módra az USB módból.



További információkért forduljon a "A PictBridge menü használata" részhez a 92. 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.

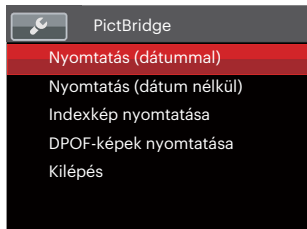
Sikertelen kapcsolódás!



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 nyíl gombot egy menüelem kiválasztásához, majd nyomja meg a **SET** gombot vagy jobbra nyíl gombot a menüelembe történő belépéshez.

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

Nyomtatás (dátummal)

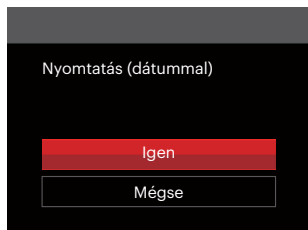
Ha Ön beállította a kamerája dátumát és idejét, a dátum és idő a készített fotókkal elmentődik. Kinyomtathatja a dátummal ellátott fotókat a következő módon.

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



2. Nyomja meg a bal/jobbs nyíl gombot a nyomtatni kívánt fotó kiválasztásához.

3. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot 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.

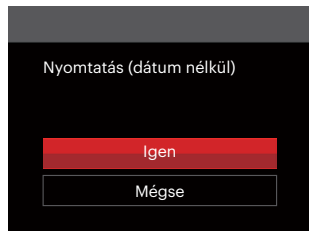
Nyomtatás (dátum nélkül)

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/jobbs nyíl gombot a nyomtatni kívánt fotó kiválasztásához.
3. Nyomja meg a fel/le nyíl gombot a jelenleg megjelenített fotó példányszámának megadásához.
4. Nyomja meg a **SET** gombot és a következő képernyő jelenik meg.

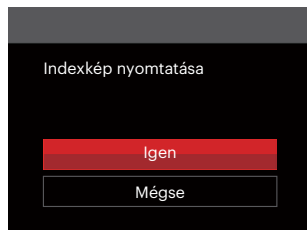


5. Válassza az [Igen] elemet, majd nyomja meg a **(SET)** gombot megerősítésképpen, illetve válassza a [Mégse] elemet a nyomtatás visszavonásához.

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 80. oldalon.

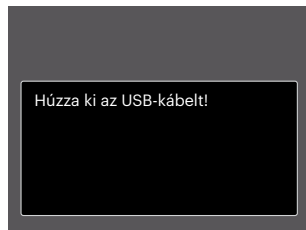
1. A PictBridge menüben jelölje ki a [DPOF-képek nyomtatása] elemet, amire megjelenik az alábbi képernyő.



2. Válassza az [Igen] elemet, majd nyomja meg a  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.

Műszaki leírás



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

Képerzékelő	Típus	1/2,3" BSI CMOS
	Effektív pixelek	16,35 megapixel
	Összes pixel	16,76 megapixel
Lencse	Fókusz távolság	4,9 mm (széles) – 19,6 mm (tele)
	35 mm-es filmmel egyenértékű	27 mm (széles) – 108 mm (tele)
	F érték	F3.0 mm (széles) – F6.6 mm (tele)
	Lencse szerkezete	7 csoport 7 elem
	Optikai zoom	4X
	Fókusz tartomány	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: 24x)

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	1920 × 1080 (30fps), 1280 × 720 (60/30fps), 640 × 480 (30fps), Nagy sebességű mozgókép: 640 × 480 (120fps)		
Képtömörítés		Legjobb, Jó, Normál		
DCF, DPOF (ver 1.1) támogatás		Igen		
Fájlformátum	Állókép	Exif 2.3 (JPEG)		
	Film	MOV [Image: H.264; Audio: Linear PCM (Mono)]		
Felvételi módok		Auto. mód, Program AE, Manuális mód, Film mód, Jelenetmód, Wi-Fi mód, Víz alatt mód		
Jelenetmód		Portré, Tájkép, Sport, Tengerpart, Naplemente, Tűzijáték, Éjszakai tájkép, Hó, Gyermekek, Panoráma mód, Üveg, Rázkódásmentes, Pásztázó felv., Éjszakai portré, Buli, Beltéri, Levél, Múzeum		
Képezonosítási funkciók		Arc, Mosoly, Pislantás		
Vízálló		Maximum 15 m		
Ütésálló		Maximum 2 m		
Porálló		Egyenlő ezzel: JIS/IEC (IP6X)		

Vörösszem-eltávolítás	Igen
HDR	Igen (Utófeldolgozás)
Panorámafelvétel	Legfeljebb 360°
LCD kijelző	2,7" (230k pixel)
ISO-érzékenység	Auto, ISO100/200/400/800/1600/3200
AF módszer	Egyetlen AF, Többszörös-AF (TTL 25-pont), Arcfelismerés
Expozíciómérő mérő	Mesterséges intelligenciájú AE (AiAE), Közeppont súlyozású átlag, Folt (Keret közepén rögzített), Arc AE
Expozíció vezérlő mód	Program AE (AE-zár lehetőség)
Expozíció kompenzáció	±3 EV 1/3-lépéses növekménnyel
Zársebesség	1/2000 ~ 4 másodperc (Manuális: 30 másodperc)
Folyamatos felvételek mód	Max. 6 fps teljes felbontásban
Lejátszási módok	Egyetlen fénykép, Index (9/16 bélyegkép), Diavetítés, Dátum, Sorozatfelvétel
	Nagyítás (2-től 8-szoros)
Fehéregyensúly vezérlése	AWB, Nappal, Napfény, Fénycső, CWF fénycső, Izzófény, Manuális fehéregy, Színhőmérs. (1900K-10000K), Víz alatt

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
		microSD/microSDHC kártya (max. 32 GB támogatott) [Nem támogatott MMC kártya]
Több nyelv támogatása		26 nyelv
Aljzatok		USB 2.0 (5-tűs mikro-USB)
Wi-Fi		Igen(802.11 b/g/n)
Távoli útválasztó		Igen (intelligens készüléken keresztül)
Tápellátás		Újratölthető Li-ion akkumulátor LB-015, 3,7 V 700 mAh, kamerában történő töltés
Felvétel kapacitás (akkumulátor teljesítménye)		Kb. 200 felvétel (CIPA szabványon alapul) Kb. 70 perc videóhoz (@1080p/30fps)
Üzemkörnyezet		Hőmérséklet: 0 ~ 40°C, Páratartalom: 0 ~ 90%
Méretek (SZ x Ma x Mé)		Kb. 103.2 × 66.7 × 52.4 mm (CIPA szabványon alapul)
Tömeg		Kb. 176 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, vagy cserélje le egy feltöltött akkumulátorra.
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.
Belső memória hibája!	Hiba történt a belső memóriában.	Próbálja meg kikapcsolni a fényképezőgépet, majd kapcsolja be újra.
Hibás igazítás. Próbálkozzon újra.	Az eltérés túl nagy a panorámafelvételhez.	A megfelelő igazítás megőrzése érdekében tartsa stabilan a fényképezőgépet, miközben felvételt készít.

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.
Kártya megtelt	Amikor bekapcsolja a kamerát vagy megnyomja az exponáló gombot, a kamera nem érzékel elegendő helyet az SD-kártyán.	Töröljön néhány fotót vagy videót, amivel helyet szabadíthat fel a kártyán, vagy cserélje le egy olyan kártyára, amely szabad memóriával rendelkezik.
Memória megtelt	Amikor bekapcsolja a kamerát vagy megnyomja az exponáló gombot, a kamera nem érzékel elegendő helyet a kamera belső memóriájában.	Töröljön néhány fájlt, vagy helyezzen be egy olyan memóriakártyát, amely szabad memóriával rendelkezik.

Üzenetek	Leírás	Visszaállítási módok
Kártyahiba	Bekapcsoláskor az SD-kártya nem ismerhető fel, vagy olvasási/írási hiba merül fel.	Ellenőrizze, hogy az SD-kártya kompatibilis a fényképezőgéppel.
Nem formázott kártya.	Amikor hiba merül fel az SD-kártyán, a "Nem formázott" üzenet jelenik meg.	Formázza a memóriakártyát. Ezzel minden adatot törölhet a kártyáról. Ha meg szeretné őrizni az adatokat, mindenképpen másolja át őket a kártyáról egy másik készülékre.
Lassú elérés	Amikor Class4-nél alacsonyabb osztályú SD-kártyát használ HD film rögzítéséhez, az írási sebesség kisebb lesz és a rögzítés nem folytatódik.	Cserélje le az SD-kártyát egy Class 4 (4. osztály) vagy magasabb minőségű kártyára.
Nem lehet írni az SD-kártyára.	A fényképezés vagy videórögzítés megszakad és nem folytatható.	Kapcsolja ki a fényképezőgépet. Távolítsa el és helyezze be újra az SD-kártyát, kapcsolja be a fényképezőgépet, majd próbálja újra. Ellenőrizze, hogy az SD-kártya nincs-e zárolt pozícióba állítva, vagy nem telt-e meg a memória.
Vörösszem hiba!	Nincs vörös szem a képen. Megjelenik egy üzenet a Vörösszem-csökkentés letiltására vonatkozóan.	2 másodperc után eltűnik és visszatérés a retusáló menübe.

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.	Ha védett fájlt szeretne törölni, először oldja fel a kiválasztott fényképet vagy videót (lásd: 78. oldal).

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. ■ Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép ténylegesen kikapcsol, és nem vált át energiatakarékos üzemmódra, ahol az LCD-kijelző kikapcsol, ha a fényképezőgépet bizonyos ideig nem használja.
A kép homályos.	■ A kamera rázkódik fényképezés közben.	■ Kapcsolja be az Képstabilizálás mód.
A képeket, videóklippeket fájlokat nem lehet menteni.	■ A memóriakártya megtelt.	■ Cserélje ki a memóriakártyát vagy törölje a szükségtelen fájlokat.

Probléma	Valószínű okok	Megoldás
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.
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.
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.



Miután megváltoztatja a Wi-Fi jelszót, legyen szíves, győződjön meg róla, hogy újra bemenet az új jelszót az okos készülékbe. Egyes okos készülék modelle tartozik a funkcióval, hogy automatikusan használja az előző bemeneti Wi-Fi jelszót. Mielőtt kapcsolódik a Wi-Fi-vel, legyen szíves, kézzel eltávolítsa a régi jelszót az okos készülékben (különböző modellnek talán van szükség különböző operációjára, azért kérjük, hogy operálja a készülék kézikönyve alapján).

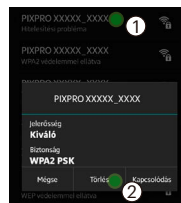
iOS készülékek



①



Android készülékek



Memóriakártya kompatibilitás

• A fényképezőgéppel kompatibilis memóriakártyák (✓ : Kompatibilis X: Nem kompatibilis)

	micro SD	micro SDHC	micro SDXC	Átalakító adapter SD kártyára	SD	SDHC	SDXC
Formázás	FAT12, 16	FAT32	exFAT	-	FAT12, 16	FAT32	exFAT
Kapacitás	Legfeljebb 2GB	4-32GB	64GB~2TB	-	Legfeljebb 2GB	4-32GB	64GB~2TB
Kompatibilitás	✓	✓	X	X	X	X	X

Ez azt jelzi, hogy az írási sebesség osztály megjelenik a memóriakártyán.
 Használjon a rögzítési videofelvételi módnak megfelelő írási sebességű memóriakártyát.
 (O: Ajánlott X: Nem ajánlott)

	Speed Class	UHS Speed Class	Video Speed Class	Videó felvétel			
				4K	FHD	HD	VGA
90MB/sec			V90	O	O	O	O
60MB/sec		UHS-III	V60	O	O	O	O
30MB/sec		UHS-I	V30	O	O	O	O
10MB/sec	Class 10		V10	O	O	O	O
6MB/sec	Class 6		V6	X	O	O	O
4MB/sec	Class 4			X	X	X	O
2MB/sec	Class 2			X	X	X	O

© 2022 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

kodakpixpro.com

Made in Myanmar (Burma)

