

# KODAK PIXPRO AZ528

DIGITAL CAMERA

## Felhasználói kézikönyv



# Mielőtt Elindul

## Megfelelőségi nyilatkozat

Felelős fél: JK Imaging Ltd.

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

Céges webhely: kodakpixpro.com

## INDUSTRY CANADA

Ez a készülék megfelel a kanadai RSS-210 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 kerekes kuka WEEE IV. melléklet] az EU országokban a hulladék elektromos és elektronikus eszközök szelektív gyűjtését jelzi. Kérjük, ne dobja az eszközt a háztartási hulladékgyűjtőbe. Kérjük, a terméktől való megszabaduláshoz használja az országában rendelkezésre álló visszaváltó és begyűjtő rendszereket.



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:

- EN60950-1/A12:2011+A2:2013

Információtechnológiai berendezések biztonsága

- EN55032:2015/AC:2016 Class B

- EN61000-3-2:2014

- EN61000-3-3:2013

- EN55035:2017

- EN 62479:2010

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

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

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 AZ528 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 Kamerája használatára vonatkozó utasításokat nyújt. Mindent megtettünk annak biztosítására, hogy az útmutató tartalma pontos legyen, azonban a JK Imaging Ltd. fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül változtatásokat végezzen.
- A következő jelképek használatosak az útmutatóban, hogy Ön az információt gyorsan és könnyen megtalálja.



A hasznos információt jelöli.

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

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

# Biztonsági Megjegyzések

## Biztonsági tudnivalók a kamerával kapcsolatban

- Ne ejtse el a kamerát és ne hagyja, hogy kemény tárgyakkal ütközzön.
- Ne kísérelje meg szétszerelni vagy megjavítani a kamerát.
- Ne használja vagy tárolja a kamerát poros helyen vagy a tengerparton, hogy ne jusson port vagy homok a készülék belsejébe, amitől megrongálódhat.
- Ne használja vagy tárolja a kamerát forró környezetben vagy a közvetlen napsütésben.
- Ne használja vagy tárolja a kamerát erős mágneses térben, pl. mágnes vagy transzformátor közelében.
- Ne érintse meg a kamera objektívjét.
- Ne tegye ki a kamerát közvetlen napfény hatásának hosszú ideig.
- Annak érdekében, hogy megóvja a kamerát a nedvesség okozta rongálódástól, ne használja vagy tárolja a kamerát rendkívül párás környezetben, pl. esőben vagy állóvíz közelében.
- Ha a fényképezőgép véletlenül vízzel kerül kapcsolatba, kapcsolja ki a fényképezőgépet, vegye ki az akkumulátort és a memóriakártyát, és 24 órán belül szárítsa meg.
- Ha a kamerát hideg helyről forró helyre viszi, páralecsapódás történhet a belsejében. Várjon egy ideig, mielőtt bekapcsolná.
- Az akkumulátor és a memóriakártya eltávolítása előtt győződjön meg arról, hogy a kamera ki van kapcsolva.
- Ne használjon dörzshatású, alkohol alapú vagy szerves tisztítószerrel a kamera vázának tisztításához.
- Professzionális lencsetisztító kendővel és megfelelő tisztítószerszel 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. pénzérmeccel) kerüljön érintkezésbe, mert ettől rövidzárlat, kisülés, hő vagy szivárgás keletkezhet.
- Ne kísérelje meg szétszerelni az akkumulátort.
- Ne tegye ki az akkumulátort víznek. Mindig tartsa az akkumulátor érintkezőit szárazon.
- Ne hevítse az akkumulátort vagy dobja tűzbe, mert felrobbanhat.
- Ne tárolja az akkumulátort forró környezetben vagy a közvetlen napsütésben.
- Ha újratölthető Li-ion akkumulátort használnak a kamerában, válassza le a tápfeszültséget, ha az akkumulátor töltés közben túlhevül. Hagyja abba a töltést és várjon, amíg lehűl.
- Ha a kamerát huzamosabb ideig tárolja, vegye ki az akkumulátort és tárolja száraz helyen, amely csecsemők és gyermekek által nem elérhető.
- Hidegebb környezetben az akkumulátor teljesítménye észrevehetően csökken.
- Az akkumulátor behelyezésekor ügyeljen az elemrekesz belsejében feltüntetett pozitív és negatív pólusok elhelyezkedésére. Ne erőltesse a rekeszbe.



## Megjegyzések a memóriakártyákkal kapcsolatban

- Ismert gyártótól származó, eredeti memóriakártyát használjon.
- Használat, illetve új kártya behelyezése előtt formázza a memóriakártyát a kamerában.
- Ne ejtse el a memóriakártyát és ne hagyja, hogy kemény tárgyakhoz ütődjön, mert ellenkező esetben megrongálódhat.
- Ne kísérelje meg szétszerelni vagy megjavítani a memóriakártyát.
- Ne tegye ki a memóriakártyát víznek. Mindig tartsa szárazon.
- Amikor a kamera be van kapcsolva, ne távolítsa el a memóriakártyát. Ellenkező esetben a memóriakártya megsérülhet.
- Ne szerkessze közvetlenül a memóriakártyán lévő adatokat. Másolja az adatokat a PC-re a szerkesztéshez.
- Ha a kamerát hosszú ideig nem tervezi használni, töltsse 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 készítették, 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.
- Ne akassza a fényképező nyakszíját gyermek nyakába.
- Amikor a kamerát repülőgép fedélzetén használja, tartsa be a légitársaság által előírt szabályokat.
- A gyártási technológia korlátai miatt az LCD-kijelzőn néhány sötét vagy fényes pixel lehet, de ezek nem befolyásolják a fotók minőségét.
- Ne tegye ki az LCD-kijelzőt víznek. Párás környezetben törölje le egy puha, száraz kendővel.
- Ha az LCD képernyő megsérült, különös figyelmet szenteljen a képernyőben lévő folyadékkristályoknak. Ha a következő helyzetek bármelyike fennáll, az alábbi javasolt azonnali intézkedések egyikét végezze el.
  1. A folyadékkristály a bőrével érintkezett, törölje le a bőret 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	Állítsa be a nyelvet és a dátumot/időt az első bekapcsolást követően .....	24
Biztonsági Megjegyzések .....	6	A nyelv átállítása .....	25
Tartalomjegyzék .....	10	Dátum/Idő átállítása .....	26
Felkészülés .....	15	<b>A Különböző Üzem módok</b>	
Kicsomagolás .....	15	<b>Áttekintése .....</b>	<b>27</b>
Rögzítse az objektív fedelet és szíjat ..	16	Kijelzés beállítás .....	27
Az egyes alkatrészek neve .....	16	LCD kijelző .....	28
Akkumulátor és memóriakártya behelyezése .....	19	A fényképezés mód képernyő-ikonjainak áttekintése .....	28
Töltse fel az akkumulátort .....	21	A film mód képernyő-ikonjainak áttekintése .....	29
Be- és kikapcsolás .....	23	A lejátszás mód képernyő-ikonjainak áttekintése .....	30
Állítsa be nyelvét, a dátumot/időt .....	24		

Hogyan fényképezzen.....	31	Vaku mód .....	57
A mód tárcsa használata.....	32	Fehér egyensúly beállítása .....	58
Auto. mód .....	35	Folyamatos felvétel .....	59
Arcszépítő.....	37	EV (fényérték) beállítás.....	60
Wi-Fi mód .....	38	Exponálás kompenzáció.....	60
Jelenetmód .....	45	ISO.....	61
Film mód .....	50	Záróretesz beállítás .....	61
Egyedi beállítások.....	51	Nyílás beállítás .....	62
<b>Alap Működtetés.....</b>	<b>53</b>	Gyors felvételkedzés .....	62
A nagyítás funkció használata.....	53	i gomb funkció menüje .....	63
Fókuszálási beállítások.....	54	<b>Visszajátszás.....</b>	<b>64</b>
Makró mód .....	55	Fényképek és videók megtekintése ...	64
Ön-időzítő beállítása .....	56		

Miniatűr nézet.....	65	HDR .....	74
Nagyítás használata visszajátszáskor (csak pillanatfelvételeknél).....	66	Szépség.....	74
Fotók és videók törlése .....	67	Jelenet .....	75
Diavetítés .....	68	Fényképezési beállítások menü.....	76
Folyamatos csoportos visszajátszás...69		Minőség .....	77
Animációs panoráma lejátszás .....	70	AF segédfény.....	77
<b>A Menük Használata.....</b>	<b>71</b>	Digitális Zoom .....	77
Állókép menü .....	71	Dátum beillesztés .....	78
Fénymérés.....	71	Gyors visszanezés.....	78
Kép méret .....	72	Egyedi beállítások.....	79
OIS (Optikai képstabilizáció).....	73	Film menü .....	80
Folyt. AF.....	73	Fénymérés.....	80
		Videó minőség .....	81

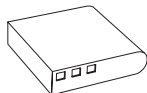
OIS (Optikai képstabilizáció).....	82	Törlés.....	91
Filmbeállítások menü .....	83	DPOF (Digitális Nyomtatási Sorrend Formátum) .....	92
Digitális Zoom .....	84	Vágás.....	92
Egyedi beállítások.....	84	Általános beállítások .....	93
Lejátszás menü .....	85	R.Hang Beáll.....	94
visszajátszás.....	85	Energiatakarékos.....	94
HDR.....	86	Nyelv.....	95
Retusálás.....	86	Időzóna .....	95
Forgatás.....	87	Dátum/Idő .....	95
Átméretezés.....	87	LCD fényerő.....	95
Szín.....	88	Fájl beállítások .....	96
Lejátszási beállítások menü .....	89	Formázás.....	97
Védelem.....	90		

Másolás kártyára .....	97	Videórendszer .....	109
Fájlsorszám .....	98	<b>Függelék.....</b>	<b>110</b>
Alaphelyzet .....	98	Műszaki leírás .....	110
FW-verzió .....	99	Parancssorok és figyelmeztető üzenetek.....	114
<b>Kapcsolati beállítások.....</b>	<b>100</b>	Hibaelhárítás .....	118
Csatlakoztatás PC-hez.....	101		
Az USB mód beállítása.....	101		
Fájlok átvitele a PC-re .....	102		
Csatlakozás egy PictBridge kompatibilis nyomtatóhoz.....	103		
Az USB mód beállítása.....	103		
Nyomtató csatlakoztatása.....	104		
A PictBridge menü használata..	105		

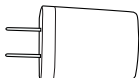
# Felkészülés

## Kicsomagolás

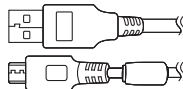
Ön által megvásárolt csomag a következő tételeket tartalmazza. Ha bármi hiányzik vagy sérültnek mutatkozik, kérjük, lépjen kapcsolatba az áru eladójával (A töltő dugója a felhasználás országától/térségétől függően eltérő lehet. A tényleges elem eltérhet).



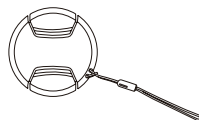
Újratölthető lítium-ion akkumulátor



Hálózati adapter  
(Választható)



Micro USB kábel



Lencsekapak és szij



Szj



Üzembe helyezési útmutató



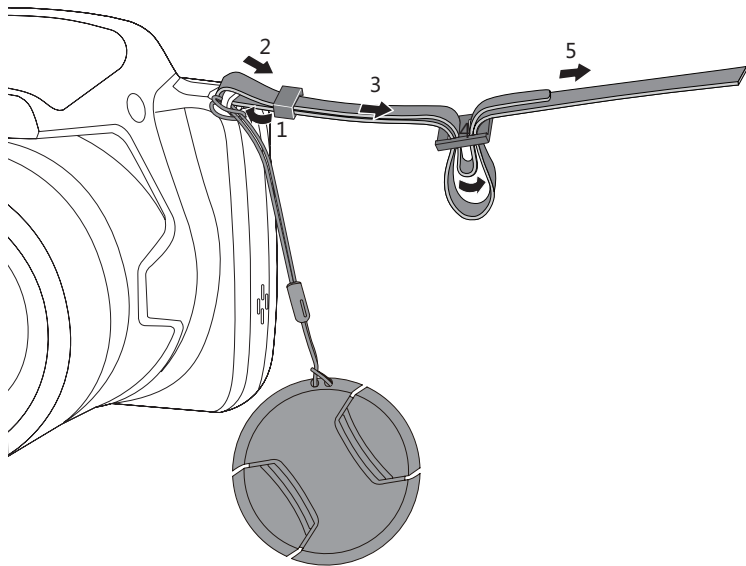
Jótállási kártya



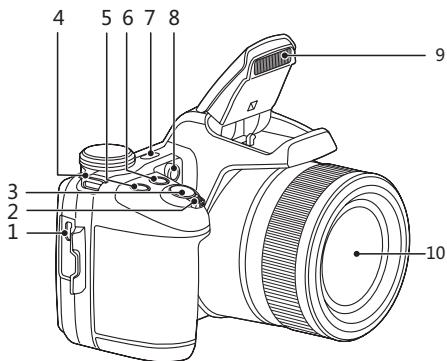
Szervizkártya





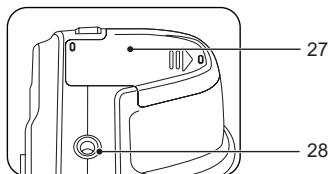
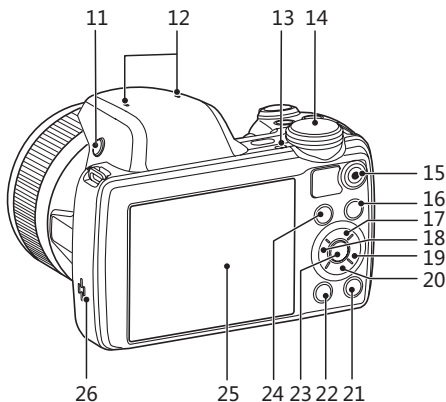
Rögzítse az objektív fedelet és szíjat











## Az egyes alkatrészek neve



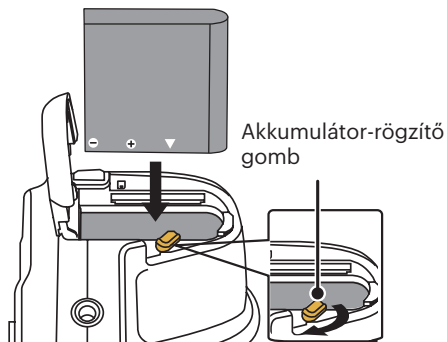
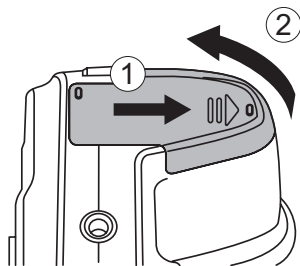
1. Micro USB/AV-port
2. Nagyítási sáv
3. Zárkioldó gomb
4. Csukló szij bújtoró
5.  Expozíció kompenzálás gomb
6.  Folyamatos felvétel gomb
7. Áram gomb
8. AF segédfény/  
Az önkioldó lámpája
9. Vakulámpa
10. Lencse



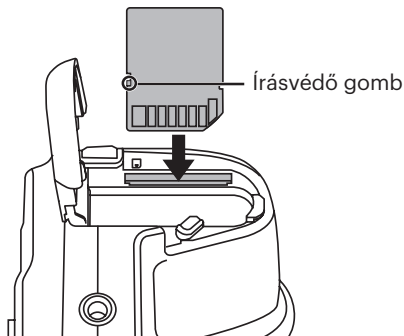
11. Vaku gomb
12. Mikrofon
13. Visszajelző
14. Mód tárcsa
15.  Videó gyors rögzítése gomb
16.  Menü gomb
17.  AF gomb/Felfele gomb
18.  Makro gomb/Balra gomb
19.  Vaku gomb/Jobbra gomb
20.  Törlés gomb/Önkioldó gomb/Lefele gomb
21.  Disp gomb
22.  Visszajátszás gomb
23.  SET gomb
24.  I gomb
25. LCD
26. Hangszóró
27. Akkumulátorfedél
28. Fényképezőgép-állvány foglalat

## Akkumulátor és memóriakártya behelyezése

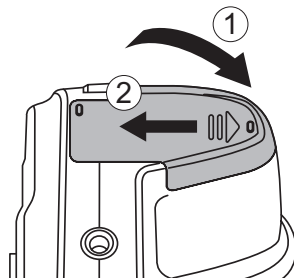
1. A nyílak irányában nyissa ki az elemfedelelet.
2. Az elemet helyezze be az elemtartóba a negatív és pozitív jelnek megfelelően. Nyomja le az elemet, amíg a helyére nem kattann.





3. Az ábra alapján helyezze be a memóriakártyát a memóriakártyanyílásba.



4. Zárja vissza az elemkamra fedelét.



 A memóriakártya (SD/SDHC) opcionális, ezért a kamera csomagja nem tartalmazza. Külön kell megvásárolni. Eredeti memóriakártyát vásároljon 4 GB és 32 GB közötti kapacitásban a megfelelő adattárolás biztosítása érdekében. A fényképezőgép nem kompatibilis a Micro SD, az Ultra, az Ultra Plus, az Extreme vagy a többi memóriakártya adapterével.

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

## 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.



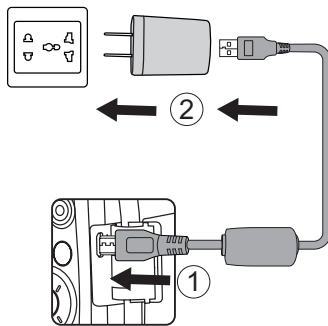
Ha az akkumulátort hosszabb időn át nem használja, a mellékelt töltő segítségével töltse fel az akkumulátort, mielőtt felhasználná.



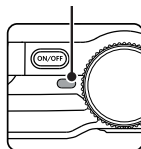
Az akkumulátor élettartamának maximális kihasználása érdekében az első használat előtt töltse legalább 4 órán át.



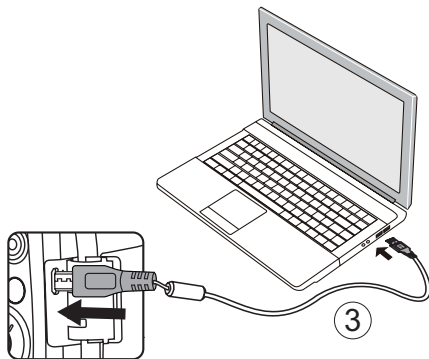
**Töltésjelző:**  
Folyamatos narancs: töltés  
A kijelző kialszik, amint befejeződik a töltés.



Visszajelző



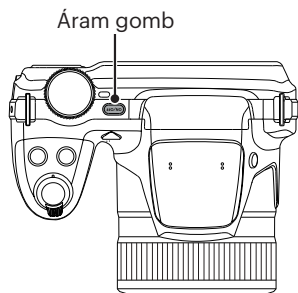
3. A kamera kikapcsolt állapotában a PC-hez is csatlakoztathatja USB-kábel segítségével az akkumulátor feltöltése érdekében.





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

## Be- és kikapcsolás

Nyomja meg a **Áram gomb**ot a kamera bekapcsolásához. A gép kikapcsolásához nyomja meg a **Áram gomb**ot ismét.



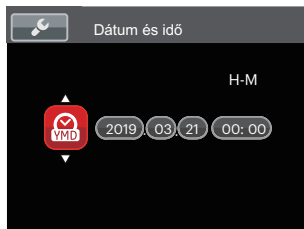
 Nyomja le és tartsa le a  gombot a bekapcsoláshoz és a Lejátszás módra váltáshoz.



## Állítsa be nyelvét, a dátumot/időt









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

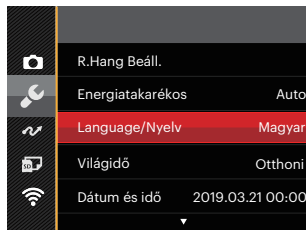
1. Amikor a frissen megvásárolt kamerán először bekapcsolja a tápfeszültséget, megjelenik a nyelvválasztó képernyő.
2. A kívánt nyelv kiválasztásához nyomja meg a nyílombokat.
3. Miután a választás megerősítésképpen megnyomja a **SET** gombot, megjelenik a dátum és idő beállítása képernyő.
4. Nyomja meg a [**◀▶**] / [**⚡**] nyílombot a beállítandó elem kiválasztásához: Az idő kijelzése YYYY.MM.DD HH:MM formátumban történik.
5. Nyomja meg a [**▲AF**] / [**▼🗑️🕒**] nyílombot a beállítandó elem értékének beállításához.
6. Nyomja meg a **SET** gombot az időbeállítások megerősítésképpen, amire megjelenik a pillanatkép képernyő.



## A nyelv átállítása


























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

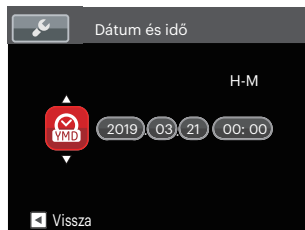
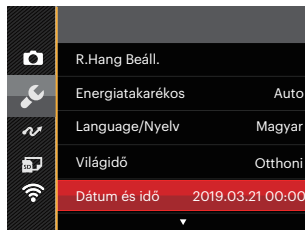
1. Nyomja meg a  gombot, nyomja meg a [▲AF] / [▼☑☺] nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a [▲AF] / [▼☑☺] nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  / [▶⚡] gombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a [▲AF] / [▼☑☺] nyíl gombot a [Language/Nyelv] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  / [▶⚡] gombot a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a nyíl gombokat a kívánt nyelv kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot megerősítésképpen.
5. Nyomja meg a  gombot, amire megjelenik a pillanatkép képernyő.



## Dátum/Idő átállítása

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

1. Nyomja meg a  gombot, nyomja meg a  /  /  nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a  /  /  nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  /  gombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a  /  /  nyíl gombot a **«Dátum és idő»** elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  /  gombot a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a  /  /  nyíl gombot a beállítandó elem kiválasztásához: Az idő kijelzése YYYY.MM.DD HH:MM formátumban történik.
5. Nyomja meg a  /  /  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.

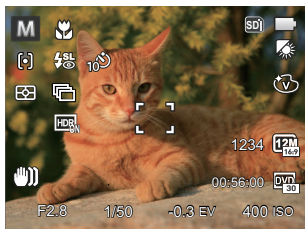


# A Különböző Üzemmódok Áttekintése

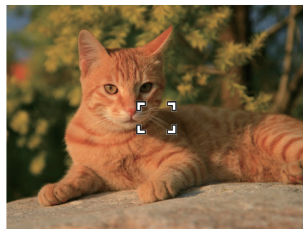
## Kijelzés beállítás

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

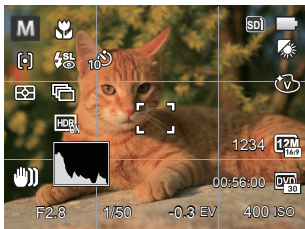
Klasszikus: Kijelzi a szükséges hatás paramétereket



Ki: Csak kijelzi a hatásokat

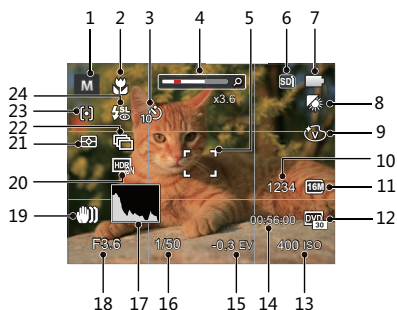


Teljes megnyitás: Kijelzi az összes hatás paramétert, hisztogram és keret rács



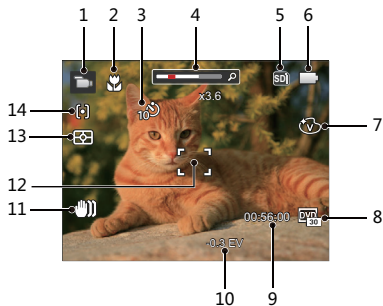
## LCD kijelző

### A fényképezés mód képernyő-ikonjainak áttekintése




- 1 Felvétel mód
- 2 Makró mód
- 3 Önkioldó
- 4 Nagyítás (a zoom kart elforgatásával)
- 5 Fókuszkeret
- 6 Memóriakártya/Belső memória
- 7 Akkumulátor állapota
- 8 Fehéregyensúly
- 9 Szín hatás
- 10 Maradék felvételek száma
- 11 Kép méret
- 12 Videó minőség
- 13 ISO érték
- 14 Maradék felvételi idő
- 15 Exponálás kompenzáció
- 16 Zárbesség
- 17 Hisztogram
- 18 Rekesz érték
- 19 OIS (Optikai képstabilizáció)
- 20 HDR
- 21 Fénymérés
- 22 Folyamatos felvétel
- 23 AF mód
- 24 Vaku mód


## A film mód képernyő-ikonjainak áttekintése



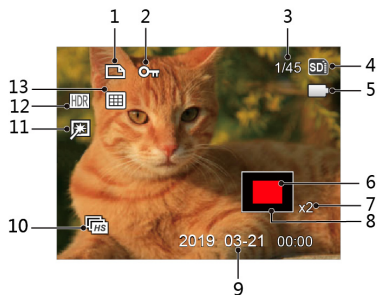
- 1 Film mód
- 2 Makró mód
- 3 Önkidő
- 4 Nagyítás (a zoom kart elforgatásával)
- 5 Memóriakártya/Belső memória
- 6 Akkumulátor állapota

- 7 Szín hatás
- 8 Videó minőség
- 9 Maradék felvételi idő
- 10 Exponálás kompenzáció
- 11 OIS (Optikai képstabilizáció)
- 12 Fókuszkeret
- 13 Fénymérés
- 14 AF mód

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

 Az optikai és digitális nagyítás összeilleszthető maximum 208X-ig. A digitális nagyítás beállítható 4X-tól

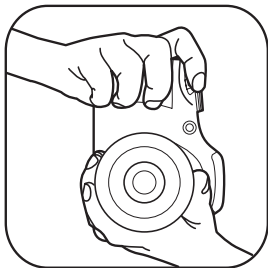
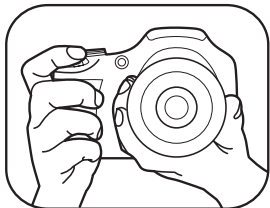
## A lejátszás mód képernyő-ikonjainak áttekintése



- 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 Retusálás
- 12 HDR
- 13 Dátum Mappa

## Hogyan fényképezzen







1. Az ábra szerint 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 kart, hogy a teleobjektív vagy a nagylátószögű pozíciót választhassa, így nagyíthatja vagy kicsinyítheti a tárgyat.
4. Félig nyomja le az exponáló gombot, hogy a tárgyra fókuszálhasson. Amikor a fókuszkeret zöld lesz, nyomja le teljesen az exponáló gombot a fényképezéshez.



## A mód tárcsa használata


A fényképezőgép egy kényelmes mód tárcsával rendelkezik, amellyel egyszerűen választhat a különböző üzemmódok között. A rendelkezésre álló üzemmódok a következők:

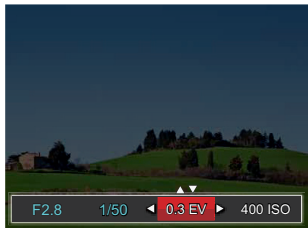
Mód neve	Ikon	Leírás
Auto. mód		Ebben a módban megtörténik a fényképezéshez való optimális körülmények beállítása a témának és környezetnek megfelelően. Ez a fényképezéshez leggyakrabban használt mód.
Program AE	<b>P</b>	Más jelenetknél a felhasználó tetszés szerint válthat az ISO és EV érték között, a fényképezőgép automatikusan beállíthatja a zársebességet és rekeszidő értéket.
Zár prioritása	<b>S</b>	Ez a beállítás lehetővé teszi, a kamera automatikusan beállítja a rekesznyílás értékét /zársebesség alapján és ISO értéket, hogy a legjobb expozíciót eredményezze.
Rekeszprioritás	<b>A</b>	Az (Rekesznyílás prioritás) mód kiválasztásakor beállíthatja a rekesznyílás méretét / az EV és ISO értékét. Nagy rekesznyílás esetén a főtárgyra fókuszál, és a háttér homályos lesz. Kis rekesznyílás esetén a háttér és a főtárgy is éles lesz.






Manuális mód	<b>M</b>	Ebben a módban választásakor kézzel állíthatja be a rekesznyílást / a zársebességet és ISO értékét.
Arcszépitő		Ebben a módban úgy alkalmas képet készíteni az arcról, hogy megszépíti azt.
Wi-Fi mód		Képtávitel és távirányítás engedélyezése az intelligens eszköznek a Wi-Fi-hez történő kapcsolódásával.
Jelenetmód	<b>SCN</b>	Kapcsolja be az előre beállított jelenet módok alkalmazásához az állóképek készítéséhez. Összesen 13 jelenet van.
Film mód		Kapcsolja be videók felvételéhez.
Egyedi beállítások	<b>CS</b>	A felhasználó tárolhatja a gyakran használt felvételi módokat és paramétereket, és erre a módra válthat a gyors beállítás érdekében.

## Mód: **PSAM**

Kövesse az alábbi lépéseket, hogy állítsa be a paramétereket:

1. A módtárcsát fordítsa el, hogy kiválaszthassa a szükséges módot, nyomja meg a  gombot a beállítások konfigurálásához.



2. Nyomja meg a [] / [] nyíl gombot a beállítandó elem kiválasztásához.
3. Nyomja meg a [] / [] nyíl gombot a paraméterek beállításához.
4. Nyomja meg a  gombot a beállítás befejezéséhez és a fényképezés képernyő megjelenítéséhez.

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

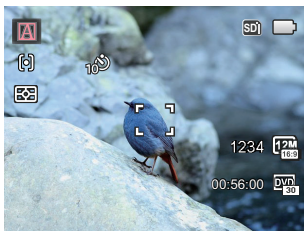
Mód \ Tételek	Rekeszérték	Zársebességet	EV érték	ISO érték
<b>P</b>	X	X	O	O
<b>S</b>	X	O	O	O
<b>A</b>	O	X	O	O
<b>M</b>	O	O	X	O



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

## Auto. mód

A kamera automatikusan optimalizálja fotóit a legjobb eredmények elérésére.



## Automata

A kamera automatikusan beállítja az expozíciót és a fókuszt, hogy garantálja a jó képeket.

## Tájkép

A tájképekhez az automatikusan a háttérnek megfelelően állítja be a felvételt.

## Portré

Leginkább személyek fényképezésére alkalmas, amikor az arcukon van a hangsúly.

## Éjszakai portré

Ha éjszaka vagy rossz megvilágításnál készít felvételeket, akkor az automatikusan az emberekhez vagy az éjszakai jelenethez állítja be a felvételt.

## Háttér világításos portré

Ha a nap vagy más fényforrás az Ön háta mögött helyezkedik el, akkor az automatikusan az Ön előtt látható motívumhoz állítja be a felvételt a megfelelő képek készítése érdekében.

## Éjszakai tájkép

Az éjszakai jeleneteknél az automatikusan növeli az ISO értéket, hogy kompenzálja a gyenge megvilágítást.

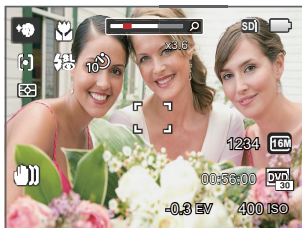
## Makro




Részletesebb közeli képek készítéséhez az automatikusan Makró módba állítja és automatikusan fókuszálja a lensét.

## Arcszépítő +

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

1. Fordítsd a Mód tárcsa a válassza + .
2. Nyomja meg a  gombot, majd a [**▲AF**] / [**▼**  ] nyíl gombot a  elem kiválasztásához.
3. Nyomja meg a [**◀** ] / [**▶** ] nyíl gombot az egy lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot megerősítésképpen, illetve a fényképezés módhoz történő visszatéréshez.



-  Effektus 1: Bőrlágyítás
-  Effektus 2: Bőrlágyítás+Szemkiemelés
-  Effektus 3: Bőrlágyítás+Szemkiemelés+Szemnagyítás


## 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 14 vagy újabb, illetve Android 8.0 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.

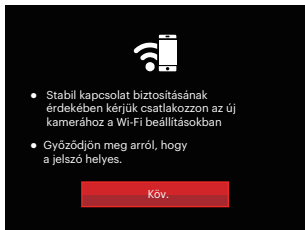
## Az APP csomag letöltése:

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.



A módtárcsát forgassa el ide , majd lépjen be a Wi-Fi kiválasztási felületbe.




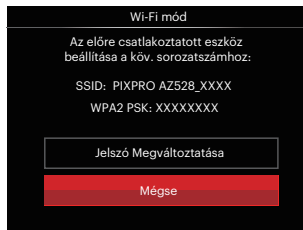
- Köv.: Adja meg az SSID felületet.



A módtárcsát a kapcsolat bontásához forgassa el.


## 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:**

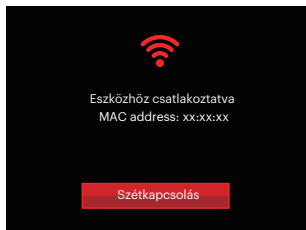
1. Az intelligens készüléken engedélyezze a Wi-Fi-t, majd keressen környező vezeték nélküli eszközöket.
2. Válassza ki a csatlakoztatandó fényképezőgép SSID azonosítóját, majd a WPA2 PSK után írja be a nyolc számjegyű jelszót a kamerán.
3. Az App engedélyezéséhez kattintson az App ikonra  .

### **Beállítás befejezése:**

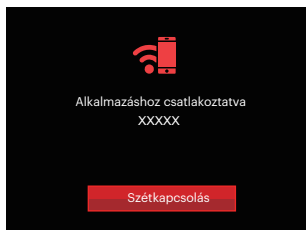
Amint az App a kamerához van csatlakoztatva, az intelligens készüléken engedélyezhetők a funkcionális műveletek.

## A Wi-Fi kapcsolat állapotának megjelenítése:

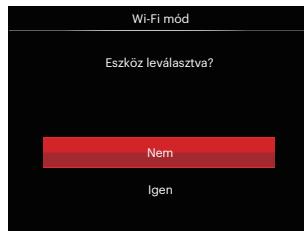
A Wi-Fi sikeresen kapcsolódott de az App nincs engedélyezve.



A Wi-Fi sikeresen kapcsolódott és az App engedélyezett:

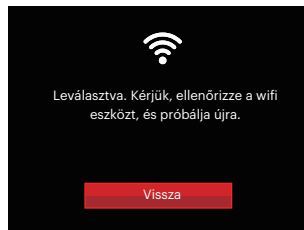


A kapcsolat megszakításához:



- 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:

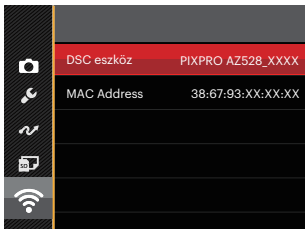



- Vissza: Vissza az SSID felületre.

## Beállítások

A kamera nevét egy gomb leütésével lehet módosítani.

1. Más módokban nyomja meg a  gombot, majd a fel/le gombot a, majd nyomja le a  kiválasztásához. Nyomja meg a  gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a fel/le nyilgombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot vagy nyilgombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja le a fel/le nyilgombot 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 AZ528_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
	Szóköz bevitel

## MAC Address

Ellenőrizze a kamera vezeték nélküli MAC címét.

## App használati utasítás

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

Americas / Europe



<http://kodakpixpro.com/Americas/support/downloads.php>

## Jelenetmód SCN

A 13 jelenet mód közül kiválaszthatja a kívántat a felvételi körülményeknek megfelelően. A kamera ilyenkor automatikusan kiválasztja a megfelelő beállítást.


1. Fordítsd a Mód tárcsa a válassza **SCN** .
2. Nyomja meg a [**▲AF**] / [**▼** **☒** **☺**] / [**◀** **☺**] / [**▶** **⚡**] nyilgombokat egy jelenet kiválasztásához, majd a **SET** gombot megerősítésképpen.





3. Ha megakarja változtatni a jelenetet, nyomja meg a **☒** gombot és aztán a **SET** gombot, végül pedig a [**▲AF**] / [**▼** **☒** **☺**] / [**◀** **☺**] / [**▶** **⚡**] nyilgombokat a jelenet újraválasztásához.

Jelenet	Magyarázat
 Kézi, éjszakai	Csökkenti az elmosódást a kis megvilágítású / sötét jelenetekhez.
 Kisállat mód	A kamera automatikusan elkészíti a képet, ha kutya/macska arcot észlel.
 Naplemente	Napnyugtához. Erős napfényben való fényképezéshez.
 Tűzijáték	Éjszakai tűzijátékhoz. Kis zársebesség a briliáns képekhez.
 Többszörös expo.	Mozgó tárgyakra (max. 7) ugyanazon háttérben történő fényképezéséhez megfelelő.
 Sport	Gyorsan mozgó témákhoz. Elmosódás nélkül rögzíti a gyors jeleneteket.
 Éjszakai portré	Éjszakai jelenet előtti portrékhoz.
 Tájékép	Tájéképhez. A zöld és kék élénk visszaadásához.
 Portré	Portrék készítéséhez .
 Hó	Havas körülmények esetén. Élethűen adja vissza a természetes, tiszta, fehér jeleneteket.
 Gyermekek	Gyerekekhez és háziállatokhoz. A vakku a szem védelme érdekében letiltva.
 Buli	Beltéri bulik megörökítéséhez megfelelő, akár kedvezőtlen fényviszonyok esetén is.
 Panoráma mód	Legfeljebb 360° fokos tájéképhez. Ez a funkció lehetővé teszi a panorámanézetek készítését lényegesen bővebb tartalommal, mint egy fényképen.




## Kézi, éjszakai

-  Gyorsan készít 4 db - 8M vagy annál kisebb - fotót, majd tiszta éjjeli képként átfedi egymást.

## Kisállat mód

-  Macska/kutya arc észlelésekor egy fehér fókuszáló keret jelenik meg. A kamera fényképet készít és elmenti azt függetlenül attól, hogy sikeres volt-e a fókuszálás (ha igen, akkor zöld fókuszáló keret jelenik meg; ha nem, akkor narancssárga).
-  Maximum 10 kutya/macska arc észlelhető egy időben.

## Többszörös expo.











-  A fényképezéskor tartsa szilárdan a kamerát. Nyomja le és tartsa lenyomva az exponáló gombot 7 kép folyamatos lefényképezéséhez, amely aztán automatikusan leáll. A fényképezés leállításához engedje félig el az exponáló gombot.
-  A felvételhez a tárgyak csak balról jobbra lesznek mozgatva. Más irányból mozgó tárgyak nem lesznek felvéve.
-  A fényképezési effektusra hatással van, ha a tárgy túl gyorsan vagy túl közel mozog.



## Panoráma mód

Kövesse folyamatos és stabil fényképezőgép mozdulattal a nyilat ultra széles, akár 360 fokos panoráma kép készítéséhez.

Hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. Válassza Panoráma mód (  ), majd nyomja meg a  gombot megerősítésképpen.
2. A felvétel irányának kiválasztásához nyomja meg a [AF] / [▼] [] [] / [] [] [] nyíl gombokat. (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.







A panorámaképek flash lejátszással játszhatók le. Nézze meg a video panorámalejátszása részt az 70. oldalon.



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



Panoráma rögzítése közben nyomja meg a  gombot a fényképezés megszakításához és az elkészült képek mentéséhez. Nyomja meg a [] nyíl gombot 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.

## Film mód

Kapcsolja be videók felvételéhez.

Hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. Fordítsd a Mód tárcsa a válassza , és ez adja meg a mozivászon.
2. Nyomja meg a  gombot vagy a Zárszerkezet gombot a videófelvétel elindításához.



3. A felvétel befejezése után nyomja meg a  gombot vagy a Zárszerkezet gombot a video a felvétel leállításához. A kamera elmenti a videót és visszatér a felvételi képernyőre.



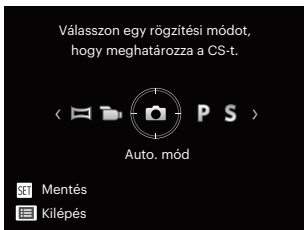
A felvételi folyamat, a nagyító kar elforgatásával a tárgyat nagyíthatja/kicsinyítheti.

## Egyedi beállítások CS

A felhasználó tárolhatja a gyakran használt felvételi módokat vagy jelenet mód és paramétereiket, és erre a módra válthat a gyors beállítás érdekében.

### Beállítások CS módban (nem beállított vagy a reset utáni állapot):

1. Forgassa el az üzemmód-tárcsát a(z) **CS** mód kiválasztásához és lépjen a beállítások képernyőre az alábbi ábrán látható módon:



2. Ahogy az ábra mutatja, nyomja le a [] / [] gombot a felvételi mód kiválasztásához, amelyet mint **CS** határoz meg, majd nyomja meg a gombot a fényképezési képernyőre történő belépéshez.

3. Ahogy az ábra mutatja, nyomja le a gombot és válassza ki, hogy folytatja-e a **CS** mód beállítását vagy átugráshoz elforgatja-e a módtárcsát.





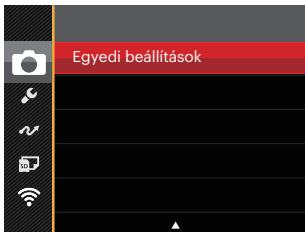
### Egyéb módok beállítása (használja ezt a módszert más egyéni beállítás kiválasztásához):

1. Válasszon bármely tárolandó mód vagy jelenet mód közül.
2. Állítsa be a kívánt paramétereiket a jelenlegi módban.

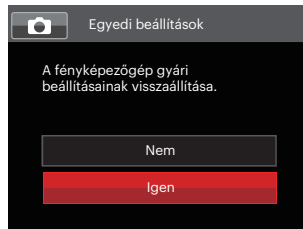
3. Nyomja meg a  gombot, nyomja meg a  /  /  nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot a menübe történő belépéshez.

4. Nyomja meg a  /  /  nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  /  gombot a menübe történő belépéshez.


5. Nyomja meg a le nyíl gombot az **Egyedi beállítások** elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  /  gombot a menübe történő belépéshez.




6. Válassza ki az **Igen** elemet a mentéshez, vagy a **Nem** elemet, ha mégsem kívánja menteni.



7. Forgassa az üzemmódválasztó tárcsát az egyéni beállításokra (**CS**) váltáshoz.
8. Megtörténik a legutóbb tárolt fotóbeállítások előhívása.

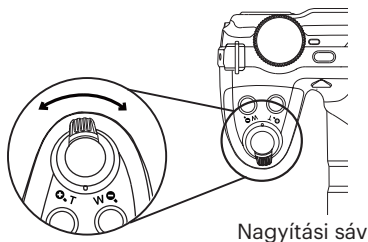
 A **CS** mód első alkalommal történő használatakor az **CS** módnál nincs eltárolt előre beállított paraméter.

 Ha szeretné törölni a(z) **Egyedi beállítások** panoráma beállítását, nézze meg a visszaállítás funkció használatát a 98. oldalon.

# Alap Müködtetés

## A nagyítás funkció használata

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



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

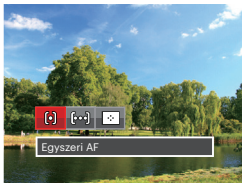


Zoom jelző

## Fókuszálási beállítások

A különféle fényképezési módokban különféle élességállítási módok közül választhat. Ez a funkció **PSAM** módban módosítható, a beállítás konfigurálásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a [▲AF] nyíl gombot a beállítások képernyő megjelenítéséhez.



2. Nyomja meg a [◀🌿] / [▶⚡] nyíl gombot a következő 3 mód valamelyikének kiválasztásához:

- [🌿] Egyszeri AF  
A fókusz keret az LCD közepén jelenik meg a motívumra való fókuszáláshoz.
- [🌿🌿] Több AF  
A kamera egy széles területen automatikusan fókuszál a motívumra, hogy megtalálja a fókuszt.
- [👁️] Témakövetés  
A mozgásban lévő téma intelligens követése élesítés közben.



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



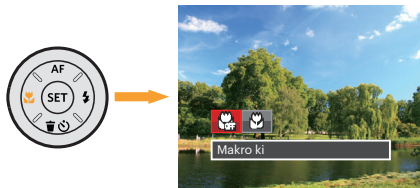
A cél követés fókuszálási funkciója után, a cél követés csak akkor valósul meg, ha a fókuszálás az Ok-on van.



## Makró mód



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


Ez a funkció **PSAM**   módban módosítható, a beállítás konfigurálásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a [] nyíl gombot a makro menü megnyitásához.



2. Nyomja meg a [] / [] nyíl gombot a következő 2 mód valamelyikének kiválasztásához:

-  Makro ki  
Az opciót a makró letiltásához használjuk.
-  Makro be  
Válassza ezt az opciót, ha a lencséhez közelebbi tárgyra akar fókuszálni (a W oldalon a fényképezési távolságnak 1 cm-nél nagyobboknak kell lennie).

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

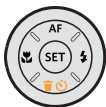


## Ön-időzítő beállítása

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.

Ez a funkció **PSAM** módban módosítható, a beállítás konfigurálásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a [▼ ▾ ☺] nyíl gombot az önkioldó menü megnyitásához.



2. Nyomja meg a [◀☺▶] / [▶⚡] nyíl gombot a következő 4 mód valamelyikének kiválasztásához:


- **Önkioldó ki**  
Letiltja az önkioldó használatát.
- **Önkioldó 2 mp**  
Egyetlen kép felvétele történik 2 másodperccel a zár szerkezet gomb lenyomása után.

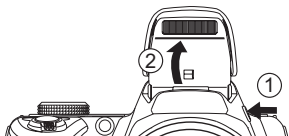
- **Önkioldó 10 mp**  
Egyetlen kép felvétele történik 10 másodperccel a zár szerkezet gomb lenyomása után.
  - **Önkioldó Mosoly**  
Nyomja meg az exponáló gombot, amire azonnal elkészül egy kép mosolygós arc észlelése esetén.
3. Nyomja meg a **SET** gombot a beállítások megerősítéséhez és a menüből való kilépéshez.

- Az önkioldó engedélyezésekor a zár vagy a [▼ ▾ ☺] nyíl gombot megnyomásakor letilthatja az önkioldót és visszatérhet a képkészítési képernyőre, és megtarthatja az önkioldó beállítást.
- A mosolyészlelés engedélyezésekor az exponáló gomb vagy a **SET** gomb lenyomása letilthatja az időzítőt és visszatérhet a fényképezési képernyőre, amíg az időzítő mosoly beállítást megtartja.

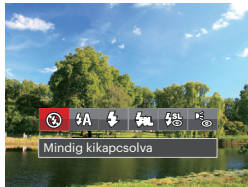
## Vaku mód

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. Ez a funkció **PSAM** módban módosítható, a beállítás konfigurálásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a vaku felnyitó  gomb a vaku kinyitására.









2. Nyomja meg a  nyíl gombot a vaku beállítások menü megnyitásához.




3. Nyomja meg a  /  nyíl 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  
A kép készítésekor a vaku villan egyet, és kiegészíti az adott jelenethez rendelkezésre álló fényt, illetve segít megszüntetni az árnyékokat.
  -  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.
4. Nyomja meg a  gombot a beállítások megerősítéséhez és a menüből való kilépéshez.

## Fehér egyensúly beállítása










A fehéregyensúly funkcióval a különböző fényforrásokhoz állíthatja a színhőmérsékletet. Ez a funkció **PSAM** módban módosítható, a beállítás konfigurálásához kövesse az alábbi lépéseket:


1. Nyomja meg a  gombot a Fehér egyensúly menübe történő belépéshez.



2. Nyomja meg a [] / [] nyíl gombot a következő 8 mód valamelyikének kiválasztásához:

-  AWB
-  Napfény
-  Felhős
-  Fénycső

-  CWF fénycső
-  Izzófény
-  Manuális fehéregy. (Nyomja le teljesen az exponáló gombot a fehéregyensúly méréséhez.)
-  Színhőmérs. (1900K~10000K) Nyomja meg a [] **▲AF**] / []  ] nyíl gombot a „K érték beállítása” elem megnyitásához. Nyomja meg a [] nyíl gombot a K érték menü bezárásához.





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






## Folyamatos felvétel

Ez a funkció **PSAM** módban módosítható, a beállítás konfigurálásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a  gombot a sorozatfelvétel menü megnyitásához.











2. Nyomja meg a  /  nyíl gombot a következő 5 mód valamelyikének kiválasztásához:
  -  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  
Fényképezés előre beállított időközellel (30 mp/ 1 perc/ 5 perc/ 10 perc).
3. Nyomja meg a  gombot a beállítások megerősítéséhez és a menüből való kilépéshez.
  4. Nyomja meg az exponáló gombot a folyamatos felvétel indításához.
-  Folyamatos fényképezési módban a vaku automatikusan a következőre áll: Mindig kikapcsolva, annak érdekében, hogy több egymást követő gyors exponálást érhesse el.



## EV (fényérték) beállítás

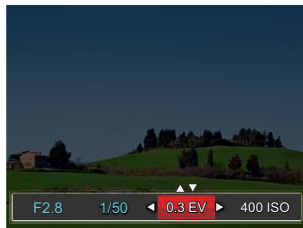
kamera EV (fényérték) funkció menüje, azon belül számos funkció, mint az EV beállítás, ISO, Záróretesz beállítás, Nyílás beállítás, stb. itt találhatóak. A megfelelő funkció beállításokkal jobb képeket tud csinálni.

Kövesse a következő lépéseket, a beállításokhoz:

1. Nyomja meg a  gombot a beállítások képernyő megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a  /  nyíl gombot a beállítási lehetőségek kiválasztásához.
3. Nyomja meg a  AF /    nyíl gombot az opció értékeinek beállításához.
4. Nyomja meg a  gombot a beállítások befejezéséhez, és a kamera indításához.

### Exponálás kompenzáció

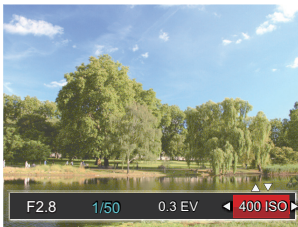
Állítsa be a kép fényerejének módosításához. Ha a fényképezett téma és a háttér között igen nagy a kontrasztkülönbség, megtörténik a kép fényerejének megfelelő beállítása. (Beállítható **PSA**   módban )



Az expozíció értéke EV -3.0 és EV+3.0 között állítható be.

## ISO

Az ISO funkcióval a kamera érzékelőjének érzékenységet 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 **PSA M** módban )



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

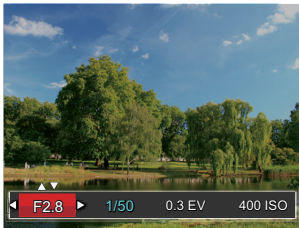
## Záróretesz beállítás

A zársebességhez a kamera automatikusan beállíthatja azt a rekesznyílás értéket, amely megfelel a manuálisan beállítandó rekesznyílás értékének, így a legmegfelelőbb expozíciót érve el. A zársebesség módosításával a tárgy mozgása kimutatható. Nagy zársebességgel tisztán lefényképezhető egy gyors mozgású tárgy mozgása, alacsony értékkel pedig olyan kép készíthető, ahol a gyors mozgású tárgynak a mozgása érezhető erőteljesen. (Beállítható **SM** módban )




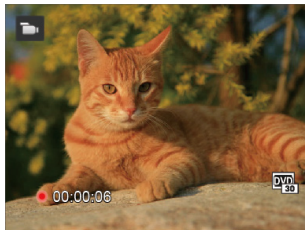
## Nyílás beállítás


Beállíthatja a rekesznyílás méretét. Nagy rekesznyílás esetén a főtárgyra fókuszál, és a háttér homályos lesz. Kis rekesznyílás esetén a háttér és a főtárgy is éles lesz. (Beállítható **AM** módban)



## Gyors felvételkészítés


Felvételi módban nyomja meg a  gombot, hogy közvetlenül a felvételi állapotba lépjen, és készítse el a felvételt.







A felvétel befejezése után nyomja meg a  gombot vagy a Zárszerkezet gombot a video a felvétel leállításához. A kamera elmenti a videót és visszatér a felvételi képernyőre.

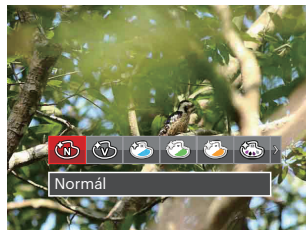
## i gomb funkció menüje

Képek színes beállításánál különböző színes effektusokat készíthet.








Ez a funkció **PSAM**  módban módosítható, a beállítás konfigurálásához kövesse az alábbi lépéseket:

1.  gomb megnyomásával kiválaszthatja a kép szín beállításait.
2. Nyomja meg a [] / [>] nyilgombot a kép színbeállítási lehetőségeinek kiválasztásához.

 (  ) opcionális elemet jelképez rögzítés módban.



Öt (20) színbeállítási lehetőség áll rendelkezésre fényképezés módban **PSAM**:





 Normál (  )	 Szépia (  )	 Vignettálás
 Élénk (  )	 Részszín-vörös (  )	 Salon
 Japán stílus	 Részszín-kék (  )	 Halszem
 Olasz stílus	 Részszín-sárga (  )	 Tükröződés
 Francia stílus	 Részszín-zöld (  )	 4 mező - Stílusos (2M)
 Punk	 Negatív	 Rajz
 Fekete-fehér (  )	 Álomszerű	



# Visszajátszás

## Fényképek és videók megtekintése

A fényképek és videók LCD kijelzőn való megtekintéséhez:

1. A  gomb lenyomása után a legutoljára készített fénykép vagy videofelvétel jelenik meg az LCD.
2. Használja a [] / [] nyíl gombokat a belső memórián és a memóriakártyán tárolt fényképek és videó klipek között.
3. A kiválasztott videó klip lejátszásához nyomja meg a  gombot a Videó klip lejátszás módhoz.

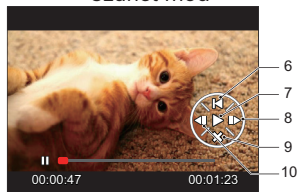
Videó visszajátszásakor egy kezelési útmutató jelenik meg a képernyőn. Nyomja le a megfelelő gombot az adott funkciók engedélyezéséhez.

Lejátszás mód



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

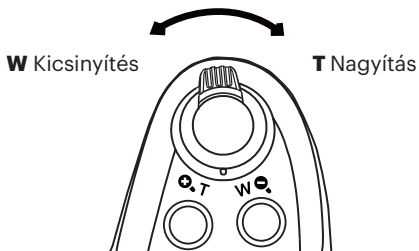
Szünet mód



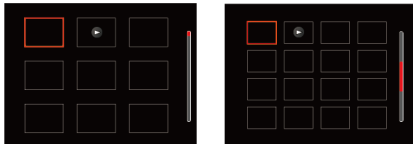
6	Visszatér a videó elejére
7	Lejátszás
8	Videó lejátszása előre
9	Lejátszás megszakítása
10	Videó lejátszása visszafelé

## Miniatűr nézet

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



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









2. Nyomja meg a [**▲AF**] / [**▼**] / [**☺**] / [**◀**] / [**▶**] / [**⚡**] nyíl gombokat a megtekintendő kép vagy videoklip kiválasztásához, majd nyomja meg a **(SET)** gombot az eredeti méretre történő visszaállításához.

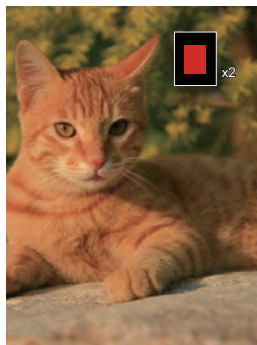
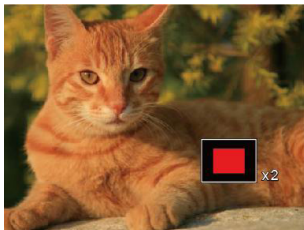









Ha a **▶** visszajelző megjelenik az LCD-n, akkor éppen a mozi fájl megjelenítése történik.

## Nagyítás használata visszajátszáskor (csak pillanatfelvételeknél)

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

1. Nyomja meg a  gombot a lejátszási módra való visszalépéshez.
2. Nyomja meg a [] / [>] nyíl gombokat a nagyítandó kép kiválasztásához.
3. Nyomja meg a Zoom kart (  ) egyik végét a nagyításhoz.
4. A képernyő sarkában látható a nagyítás mértéke és a fotó nagyított része.



5. Nyomja meg a [] AF] / []  ] / [] ] nyíl gombokat a kép nagyítandó részének kiválasztásához.
6. Nyomja meg a  gombot a kép visszaállításához az eredeti méretére.

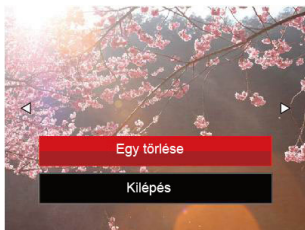


A videókat nem lehet nagyítani.

## Fotók és videók törlése

Lejátszás módban nyomja meg a [▼🗑️🕒] 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 [◀🗑️] / [▶⚡] nyíl gombot a törlendő fotók és videók kiválasztásához.
3. Nyomja meg a [▼🗑️🕒] nyíl gombot, amire megjelenik a törlés képernyő.



4. Nyomja meg a [▲AF] / [▼🗑️🕒] nyíl gombot az «Egy törlése» vagy «Kilépés» elem kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] gombot megerősítésképpen.







A törölt fotók/videók nem állíthatók helyre.







Egyszerre több, mint egy kép törlésére vonatkozó utasításokhoz nézze meg a 91. oldalt.

## 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  /  gombot a diabemutató kiválasztásához, vagy a **「Mégse」** gombot, hogy visszatérjen a lejátszás képernyőre.



4. Nyomja meg a  gombot a beállítás megerősítéséhez.
-  A folyamatos csoportos visszajátszáshoz, kiválaszthatja a csúsztatás üzemmódot.
  -  A kép automatikusan elfordul a diavetítés közben.
  -  A dia lejátszási funkció támogatja a filmlejátszást.

## Folyamatos csoportos visszajátszás







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

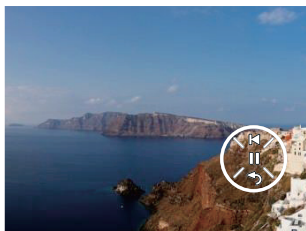
1. Nyomja meg a  gombot a visszajátszási képernyő elindításához.
2. Nyomja meg a [] / [] nyíl gombot a Folyt. Csoport kiválasztásához.
3. Nyomja meg a  gombot a lejátszás elindításához.







## 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 [ ] / [ ] nyíl gombokat, hogy kiválassza az animált panorámafényképeket.
3. Nyomja meg a  gombot, hogy lejátssza a kiválasztott felvételi irányba.





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


# A Menük Használata

## Állókép menü

Mód:  PSAM +  SCNCS

1. Fényképezés módban nyomja meg a  gombot a fényképezés menü megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a [AF] / [▼▲] nyíl gombot a beállítandó a beállítandó elem kiválasztásához.

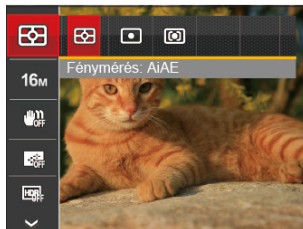


3. Nyomja meg a [▼] / [▲] nyíl gombot egy lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot megerősítésképpen.

Lásd a következő oldalakat referenciaként az egyes beállítások részleteivel kapcsolatban.

## Fénymérés

Ezzel a beállítással meghatározhatja a mérési mező méretét.

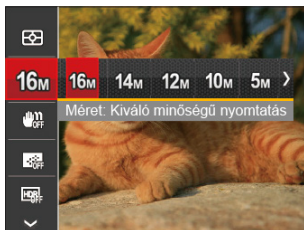


-  AiAE (Artificial Intelligence AE): Automatikus központi és perifériás fénymérést választ a megfelelő érték súlyozással történő kiválasztásához.
  -  Pontszerű: A pontmérés egy kis területen mér a fényképezőgép látómezejének közepén.
  -  Középre súlyozott: A középsúlyos mérés egy kicsit nagyobb területen mér a fényképezőgép látómezejének közepén.
-  Bármely módban módosítható, kivéve a Panoráma mód.



## Kép 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.



- **16M** Méret: Kiváló minőségű nyomtatás
- **14M** Méret: Teljes méretű nyomtatás
- **12M** Méret: 16:9-es képernyő
- **10M** Méret: Poszter nyomtatás

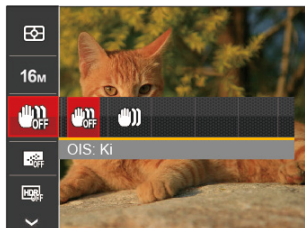
- **5M** Méret: A3-as nyomtatás
- **3M** Méret: A4-es nyomtatás
- **2M** Méret: 10x15 cm-es nyomtatás
- **VGA** Méret: E-mail






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


## OIS (Optikai képstabilizáció)


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



-  OIS: Ki
-  OIS: Be

 Sötét környezetben esetén használja a stabilizálási módot.



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

 Állvány használata, javasoljuk a képstabilizátor kikapcsol.

## Folyt. AF

Engedélyezze a folyamatos AF funkciót a folyamatos élesítéshez fényképezés közben.



-  Folyamatos AF: Ki
-  Folyamatos AF: Be

## HDR

Használja ezt a beállítást a széles dinamikus kép arány beállításához, amennyiben statikus képet készít. A világos oldal ragyogó, a sötét oldalon, képesnek kell lennie megkülönböztetni a fényképezendő tárgy körvonalát, és mélységét. (Állvány használata javasolt)



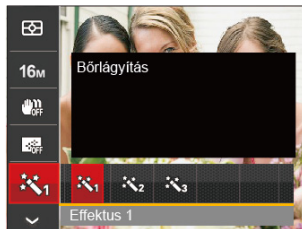
- HDR: KI
- HDR: BE



Nagy fénykontraszt környezetben (túl világos vagy túl sötét) ezzel a funkcióval lehet megfelelő képeket készíteni.

## Szépség

Beállítja a szépség mód effektusát.

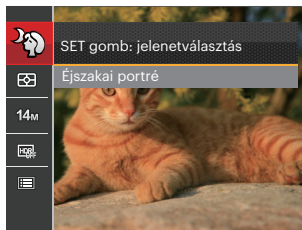


- Effektus 1: Bőrlágyítás
- Effektus 2: Bőrlágyítás+ Szemkiemelés
- Effektus 3: Bőrlágyítás+ Szemkiemelés+ Szemnagyítás

Kérjük, tekintse meg a P37 részt a részletes utasításokért.

## Jelenet

Jelenetmódot választ SCN mód alatt.



Kérjük, tekintse meg a P45 részt a részletes utasításokért.

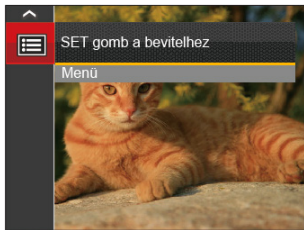
Fényképezés menü fényképezés módban  
(O: Opcionális X: Nem opcionális)


















Lehetőségek	Fényképezési módok					
		<b>P</b>	<b>S</b>	<b>A</b>	<b>M</b>	
	O	O	O	O	O	O
<b>16M</b>	O	O	O	O	O	O
	X	O	O	O	O	O
	X	O	O	O	O	O
	X	O	O	O	O	X
	X	X	X	X	X	O

## Fényképezési beállítások menü

Mód:  PSAM+SCNCS

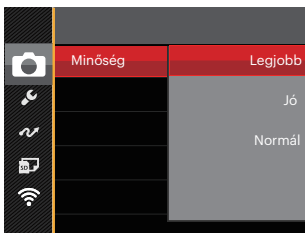
1. Fényképezés módban nyomja meg a  gombot, majd a [AF] / [  ] gombot a  kiválasztásához.



2. Nyomja meg a  gombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a [AF] / [  ] nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot vagy nyíl gombot a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a [AF] / [  ] nyíl gombot a beállítandó elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot vagy jobbra nyíl gombot a menübe történő belépéshez.
5. Nyomja meg a [AF] / [  ] nyíl gombot egy lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot megerősítésképpen.

## Minőség

A Minőség beállítás segítségével beállíthatja a képtömörítési arányt.

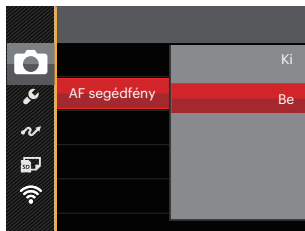


Három beállítás közül választható ki a képminőség:

- Legjobb
- Jó
- Normál

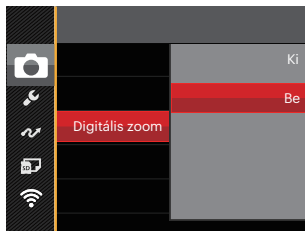
## AF segédfény

Sötétebb környezetben az AF segédfényt bekapcsolhatja a hatékonyabb élességállításhoz.



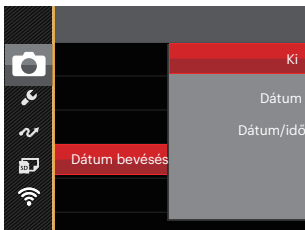
## Digitális Zoom

A digitális zoom funkció be- vagy kikapcsolása.



## Dátum beillesztés

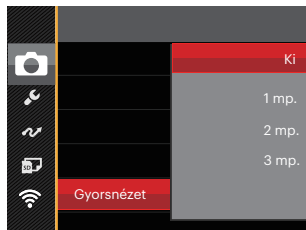
Beilleszt egy Dátum / Idő pecsétet a fotóba.



- Ki
- Dátum
- Dátum/idő

## Gyors visszánézés

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

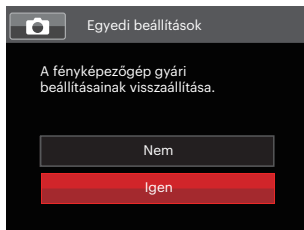


Négy (4) lehetőség áll rendelkezésre:

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

## Egyedi beállítások

Az Egyéni beállítások csak a legutóbb használt fényképezési módot vagy jelenetmódot és a legutóbb beállított paramétereket őrzi meg. A tárolt üzemmód és paraméterek közvetlenül előhívásra kerülnek az **CS** módban.



Az **CS** módban, válassza 「Egyedi beállítások」, a fényképezőgép fog lépjen a beállítások képernyőre az alábbi ábrán látható módon:





Négy (2) lehetőség áll rendelkezésre:

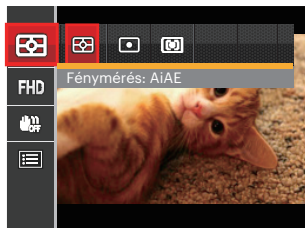
- Nem
- Igen









## Film menü

Mód: 

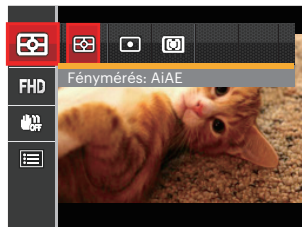
1. Forgassa el az üzemmódválasztó tárcsát, válassza a  módot, majd nyomja meg a  gombot, hogy belépjen a Film menübe.






2. Nyomja meg a [**▲AF**] / [**▼**  ] nyíl gombot beállítandó elem kiválasztásához.
3. Nyomja meg a [**◀**  ] / [**▶** ] nyíl gombot az opció kiválasztásához majd nyomja meg a  gombot megerősítésképpen.

## Fénymérés

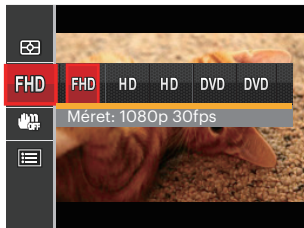
Ezzel a beállítással meghatározhatja a mérési mező méretét.



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

## Videó minőség

Állítsa be a videofelvétel rögzítéséhez használandó képfelbontást.



- **FHD** Méret: 1080p 30fps
- **HD** Méret: 720p 60sl/s
- **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	1920x1080 *	30	Class 6	30 perc
2	1280x720 *	60	Class 6	32 perc
3	1280x720 *	30	Class 4	59 perc
4	640x480	30	Class 4	106 perc
5	640x480	120	Class 6	54 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.



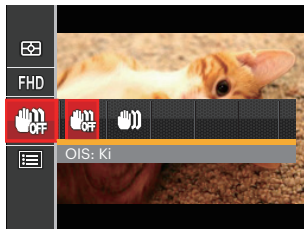
Ha a video beállítás 640×480 (120fps), a felvételi idő 30 másodperc, a lejátszási idő 2 perc.



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

## OIS (Optikai képstabilizáció)

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



- OIS: Ki
- OIS: Be



Sötét környezetben esetén használja a stabilizálási módot.









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

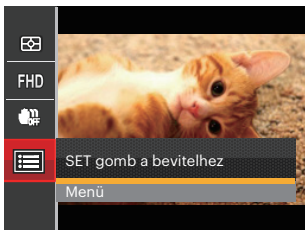












Állvány használata, javasoljuk a képstabilizátor kikapcsol.

## Filmbeállítások menü

Mód: 

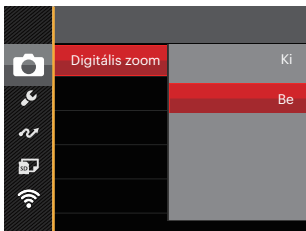
1. Forgassa el az üzemmódválasztó tárcsát, majd válassza a  módot a videorögzítési képernyő megnyitásához.
2. Nyomja meg a  gombot, nyomja meg a [AF] / [] nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot a menübe történő belépéshez.



3. Nyomja meg a [AF] / [] nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  / [] gombot a menübe történő belépéshez.
4. Jelölje ki a beállítandó elemeket, majd nyomja meg a  / [] gombot a menübe történő belépéshez.
5. Nyomja meg a [AF] / [] nyíl gombot egy lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot megerősítésképpen

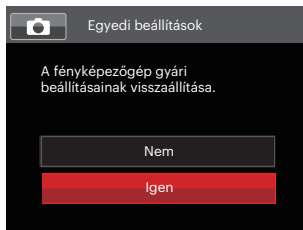
## Digitális Zoom

A digitális zoom funkció be- vagy kikapcsolása.



## Egyedi beállítások

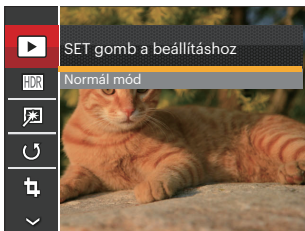
Az Egyéni beállítások a legutóbb használt film mód és a legutóbb beállított paramétereket őrzi meg. A tárolt üzemmód és paraméterek közvetlenül előhívásra kerülnek az **CS** módban.



## Lejátszás menü

Mód: ▶

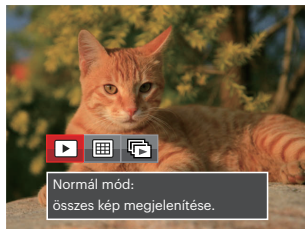
1. Nyomja meg a ▶ gombot a lejátszás képernyő megjelenítéséhez, majd a [SET] gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a [▲AF] / [▼☒☺] nyíl gombot a beállítandó lejátszás menü kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] gombot a belépéshez.
3. Nyomja meg a [◀☘] / [▶⚡] nyíl gombot egy lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] gombot megerősítésként.



Lásd a következő oldalakat referenciaként az egyes beállítások részleteivel kapcsolatban.

## visszajátszás

Válassza ▶, majd nyomja meg a [SET] gombot a beállítások képernyő megjelenítéséhez:

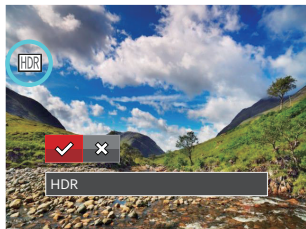


- ▶ Normál mód: összes kép megjelenítése.
- [Grid] Dátum mód: dátum szerint rendezve.
- [Gallery] Foly.fotó mód: foly. fotócsop. szerint rendezve.
- [List] A dátummappa a fényképezés időpontjának megfelelően jeleníti meg a felvételeket.
- [List] Ha nincs folyamatos felvétel képfájl a memóriában, akkor 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 **HDR**, majd nyomja meg a **SET** gombot a beállítások képernyő megjelenítéséhez:




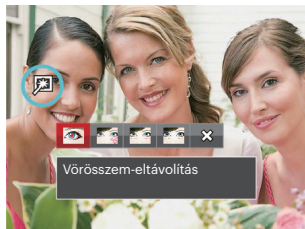
- HDR
- Mégse

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


## Retusálás

A lejátszási szépség funkció lehetővé teszi a szépségítést három önálló effektus használatával.

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





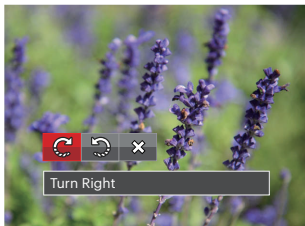
- Vörösszem-eltávolítás
- Bőrlágyítás
- Szemkiemelés
- Szemnagyítás
- Mégse

 Az arc szépítési mód lehetővé teszi, hogy egy, kettő vagy három effektus kombinációjából válasszon.

## Forgatás

Ezt a beállítást a kép tájolásának megváltoztatására használhatja.


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



 Elforgat jobbra

 Elforgat balra



 Mégse

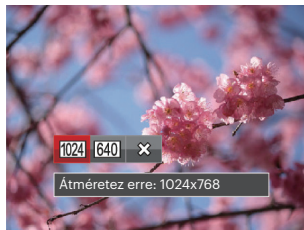
 A panoráma kép és videó nem fordítható meg.

 A módosított fájl felülírja az eredetit.

## Átméretezés

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


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




 Átméretez erre: 1024x768

 Átméretez erre: 640x480

 Mégse

 Csak magas felbontású képeknek az alacsony felbontású képekhez történő módosítása.

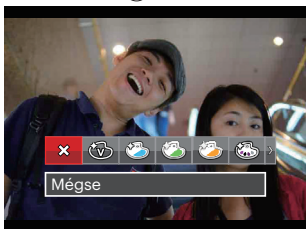
 Panoráma módban készült fotók mérete vagy elforgatási szöge nem módosítható.






















## Szín

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

Nyomja meg a  gombot, hogy belépjen a beállítások képernyő:











19 opció áll rendelkezésre van:





















 Mégse	 Szépia	 Vignettálás
 Élénk	 Részszín-vörös	 Salon
 Japán stílus (8M)	 Részszín-kék	 Halszem
 Olasz stílus (8M)	 Részszín-sárga	 Tükröződés
 Francia stílus (8M)	 Részszín-zöld	 4 mező - Stílusos (2M)
 Punk (4M)	 Negatív (8M)	
 Fekete-fehér	 Álomszerű	

## Lejátszási beállítások menü

Mód: 

1. Nyomja meg a  gombot a lejátszási képernyő megjelenítéséhez, nyomja meg a  gombot, majd a [AF] / [  ] nyíl gombot a  kiválasztásához. Nyomja meg a  gombot a menübe történő belépéshez.

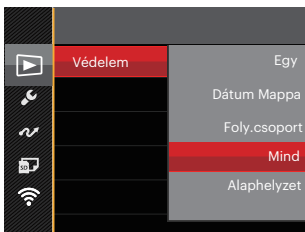


2. Nyomja meg a [AF] / [  ] nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  / [ ] gombot a menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a [AF] / [  ] nyíl gombot az beállítandó elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  / [ ] gombot a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a [AF] / [  ] nyíl gombot az opció 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.

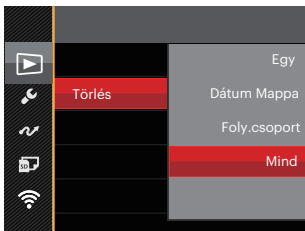


5 opció áll rendelkezésre van:

- **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 opció áll rendelkezésre van:

- Egy: Egy fotó- vagy videofájl 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.



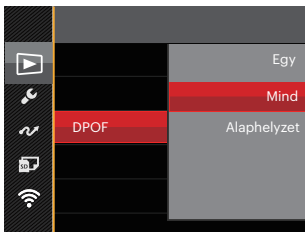
A fájlok törlése a DPOF beállítások visszaállítását idézi elő.



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

## DPOF (Digitális Nyomatási 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.

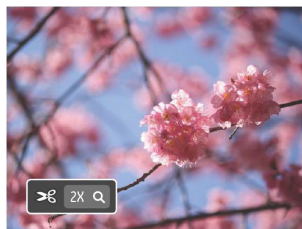


A nyomtatáshoz DPOF-funkciót támogató nyomtató szükséges.

## 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 kar és a **[▲AF]** / **[▼☑☺]** / **[◀☺]** / **[▶☺]** nyílombok segítségével vágja körül a fotót.



2. Nyomja meg a **[SET]** gombot, amire megjelenik a **[Menti a módosítást?]** parancssor. Válassza az **[☑]** elemet a módosításhoz és a kép mentéséhez. Válassza az **[✗]** elemet a módosítások elvetéséhez és a kivágás parancssor képernyőre történő visszalépéshez.


















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

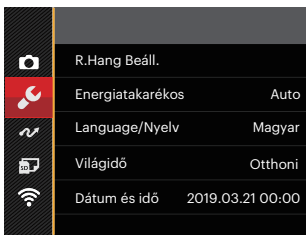














A már vágott képet újra nem lehet megvágni.

## Általános beállítások

Mód:  P S A M  SCN  CS 

1. Nyomja meg a  gombot, nyomja meg a [AF] / [  ] nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a [AF] / [  ] nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  / [ ] gombot a menübe történő belépéshez.



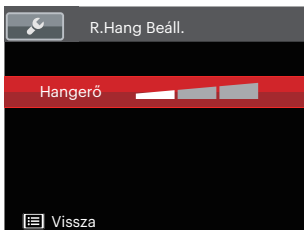
3. Nyomja meg a [AF] / [  ] nyíl gombot az beállítandó elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  / [ ] gombot a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a [AF] / [  ] nyíl gombot az opció kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot megerősítésképpen.

Lásd a következő oldalakat referenciaként az egyes beállítások részleteivel kapcsolatban.

## R.Hang Beáll.

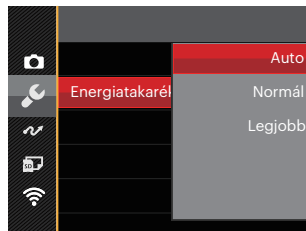
Ezzel a beállítással módosíthatja a hangerőt.

Nyomja meg a [◀🔊] / [▶🔊] nyilgombot a hangerő módosításához majd a beállítás megerősítéséhez nyomja meg a gombot.



## Energiatakarékos

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



- Auto
- Normál
- Legjobb

Energiatakarékos	LCD kikapcsolási idő	Kikapcsolási idő
Auto	3 min	5 min
Normál	1 min	3 min
Legjobb	30 s	1 min

## Nyelv

További információkért forduljon a „Nyelv beállítása” részhez a 25. oldalon.

## Időzóna

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

1. Nyomja meg a [▲AF] / [▼🗑️🕒] nyíl gombot az indulási hely (🏠) és célállomást (🌐) mezők kiválasztásához.
2. Nyomja meg a [⏪🌐] / [▶️⚡] nyíl gombot a mező időzónájában lévő város kiválasztásához. Nyomja meg a (SET) gombot a beállítások megerősítéséhez.



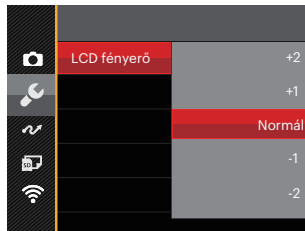
## Dátum/Idő

További információkért forduljon a „Dátum/Idő átállítása” részhez a 26. oldalon.

## LCD fényerő

Alkalmazza ezt a beállítást az LCD fényerejének beállítására.

Nyomja le a [▲AF] / [▼🗑️🕒] nyíl gombot az LCD képernyő fényerejének módosításához majd nyomja meg a (SET) gombot a beállítások megerősítéséhez.





## Fájl beállítások

Mód: **PSAM** **SCN** **CS**

1. Nyomja meg a gombot, nyomja meg a [**▲AF**] / [**▼** ] nyíl gombot a elem kiválasztásához, majd nyomja meg a gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a [**▲AF**] / [**▼** ] nyíl gombot a elem kiválasztásához, majd nyomja meg a / [**▶** ] a menübe történő belépéshez.

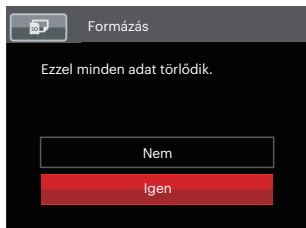



3. Nyomja meg a [**▲AF**] / [**▼** ] nyíl gombot az beállítandó elem kiválasztásához, majd nyomja meg a / [**▶** ] a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a [**▲AF**] / [**▼** ] nyíl gombot az opció kiválasztásához, majd nyomja meg a gombot megerősítésképpen.


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.

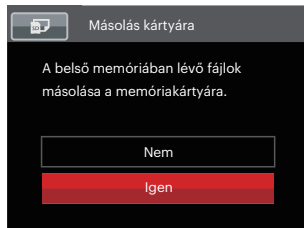



 «Igen» választása esetén a kamera formázza a memóriát.

 Ha a kamerában nincs kártya, formázza a beépített memóriát, ha van elérhető kártya, akkor csak a kártyát kell formázni.

## Másolás kártyára

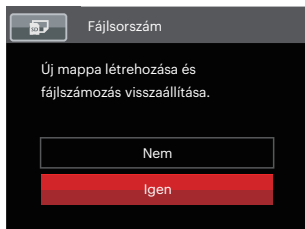
Használja ezt a beállítást, hogy a belső memóriában tárolt fájlokat a memóriakártyára másolja.



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

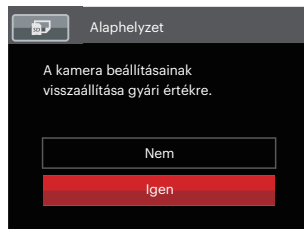
## Fájlsorszám

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



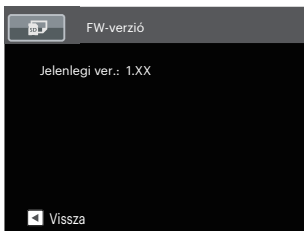
## Alaphelyzet

Használja e beállítást a kamera alaphelyzetbe való visszaállításához.

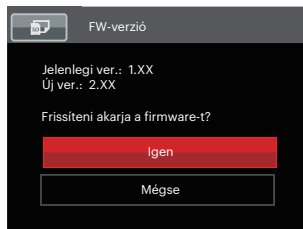


## FW-verzió

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













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










# Kapcsolati beállítások

Mód:  **PSAM**  **CS** 

1. Nyomja meg a  gombot, nyomja meg a [**▲AF**] / [**▼**  ] nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a [**▲AF**] / [**▼**  ] nyíl gombot a  elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  / [**▶** ] gombot a menübe történő belépéshez.



3. Nyomja meg a [**▲AF**] / [**▼**  ] nyíl gombot az beállítandó elem kiválasztásához, majd nyomja meg a  / [**▶** ] gombot a menübe történő belépéshez.
4. Nyomja meg a [**▲AF**] / [**▼**  ] nyíl gombot az opció kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot megerősítésképpen.

Lásd a következő oldalakat referenciaként az egyes beállítások részleteivel kapcsolatban.

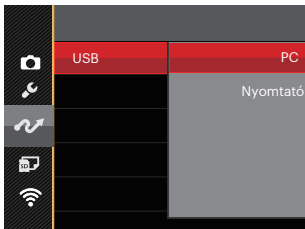
## Csatlakoztatás PC-hez

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 [▲AF] / [▼🗑️👁️] nyíl gombot az 「USB」elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) / [▶️⚡] gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a [▲AF] / [▼🗑️👁️] nyíl gombot a 「PC」elem kiválasztásához majd nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen.

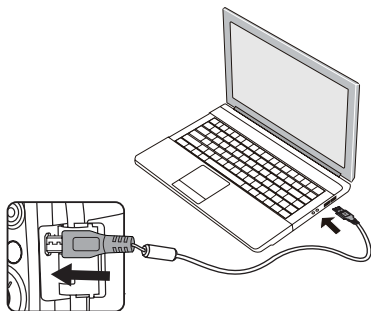


## Fájlok átvitele a PC-re

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

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

1. Ellenőrizze, hogy a számítógép be van-e kapcsolva.
2. Csatlakoztassa a mellékelt Micro USB kábel egyik végét az Micro 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 Micro USB-kábelt az USB-eszközök biztonságos leválasztásával kapcsolatos utasításoknak megfelelően.

## Csatlakozás egy PictBridge kompatibilis nyomtatóhoz

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

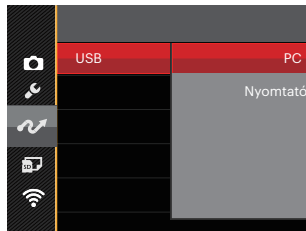
Annak kiderítésére, hogy egy nyomtató PictBridge kompatibilis-e, egyszerűen nézze meg a PictBridge logót a csomagolásán vagy nézze meg a kézikönyvének leírását. A kameráján lévő PictBridge funkcióval Ön a rögzített képeket közvetlenül kinyomtathatja a PictBridge kompatibilis nyomtatóval a mellékelt Micro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

### Az USB mód beállítása

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

1. Nyomja meg a [▲AF] / [▼🗑️🕒] nyíl gombot az «USB» elem kiválasztásához, majd nyomja meg a [SET] / [▶️⚡] gombot a menübe történő belépéshez.

2. Nyomja meg a [▲AF] / [▼🗑️🕒] nyíl gombot a «Nyomtató» elem kiválasztásához majd nyomja meg a [SET] gombot megerősítésként.



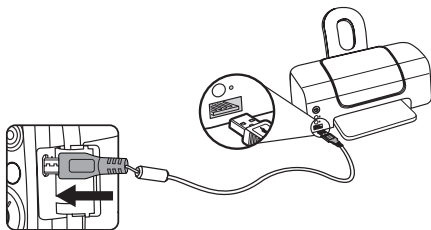
A kamera a resetelés után automatikusan átvált PC módra az USB módból.

További információkért forduljon a „PictBridge” részhez a 105 oldalon.

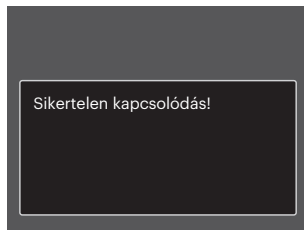


## Nyomtató csatlakoztatása

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



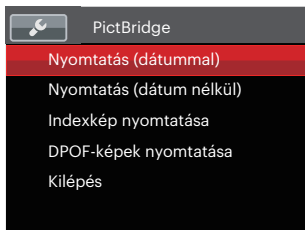
Ha a kamera nem kapcsolódik a PictBridge kompatibilis nyomtatóhoz, a következő hibaüzenet jelenik meg az LCD kijelzőn.



A fenti hibaüzenet akkor is megjelenik, ha az USB mód helytelenül van beállítva, amely esetben ki kell húznia az Micro 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 Nyomatóra állította, a PictBridge menü jelenik meg.



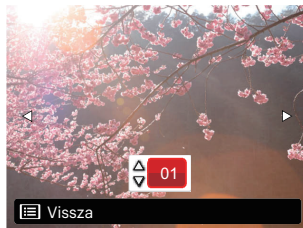
Nyomja meg a [▲AF] / [▼🗑️☺️] nyíl gombot egy menüelem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) / [▶️🔌] gombot a menüelembe történő belépéshez.

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

### Nyomatás (dátummal)

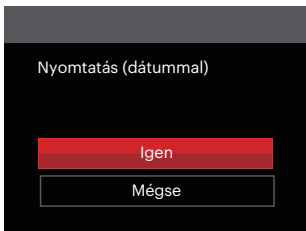
Ha Ön beállította a kamerája dátumát és idejét, a dátum és idő a készített fotókkal elmentődik. Kinyomtathatja a dátummal ellátott fotókat a következő módon.

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



2. Nyomja meg a [◀️🌸] / [▶️🔌] nyíl gombot a nyomtatni kívánt fotó kiválasztásához.

3. Nyomja meg a [▲AF] / [▼🗑️🔄] nyíl gombot a jelenleg megjelenített fotó példányszámának megadásához.
4. Nyomja meg a (SET) gombot és a következő képernyő jelenik meg.

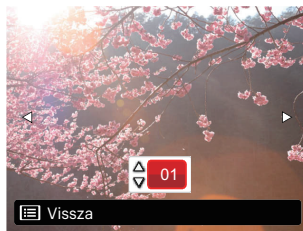


5. Válassza az 「Igen」 elemet, majd nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen, illetve válassza a 「Mégse」 elemet, nyomja meg a (SET) gombot nyomtatás visszavonásához.

## Nyomatás (dátum nélkül)

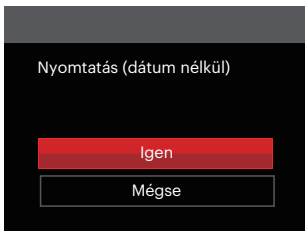
Használja e beállítást a fotók dátum nélküli nyomtatásához.

1. A PictBridge menüben jelölje ki a 「Nyomatás (dátum nélkül)」 elemet, amire megjelenik az alábbi képernyő.



2. Nyomja meg a [◀🔄] / [▶🔌] nyíl gombot a nyomtatni kívánt fotó kiválasztásához.

3. Nyomja meg a [▲AF] / [▼🗑️🔄] nyíl gombot a jelenleg megjelenített fotó példányszámának megadásához.
4. Nyomja meg a (SET) gombot és a következő képernyő jelenik meg.

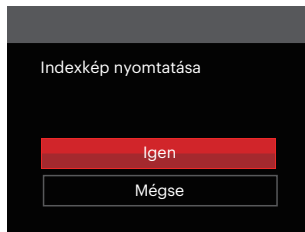


5. Válassza az 「Igen」 elemet, majd nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen, illetve válassza a 「Mégse」 elemet, nyomja meg a (SET) gombot nyomtatás visszavonásához.

## Indexkép nyomtatása

A kamerában lévő összes fotót nyomtathatja ezzel a funkcióval.

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

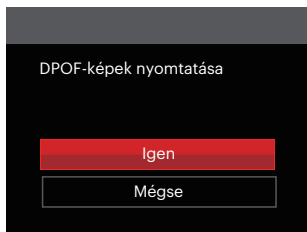


2. Válassza az 「Igen」 elemet, majd nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen, illetve válassza a 「Mégse」 elemet, nyomja meg a (SET) gombot nyomtatás visszavonásához.

## DPOF-képek nyomtatása

A DPOF nyomtatás használatához ki kell választania a nyomtatandó képeket a DPOF beállítások előzetes használatával. Lásd a „DPOF” részt az 92. oldalon.

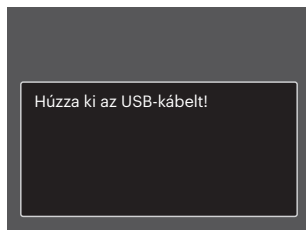
1. A PictBridge menüben jelölje ki a 「DPOF-képek nyomtatása」 elemet, amire megjelenik az alábbi képernyő.



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

## Kilépés

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

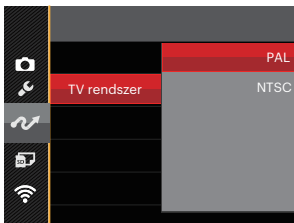


Húzza ki az USB kábelt a kamerából és nyomtatóból.

## Videórendszer

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

1. Nyomja meg a [▲AF] / [▼🗑️👤] nyíl gombot az [TV rendszer] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) / [▶⚡] gombot a menübe történő belépéshez.
2. Nyomja meg a [▲AF] / [▼🗑️👤] nyíl gombot az [NTSC] vagy [PAL] elem kiválasztásához, majd nyomja meg a (SET) gombot megerősítésképpen.



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

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

# Függelék

## Műszaki leírás



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

Képezékelő	Típus	1/2.3"BSI CMOS
	Effektív pixelek	16.35 megapixel
	Összes pixel	16.76 megapixel
Lencse	Fókusz távolság	4.3mm (széles) — 223.6mm (tele)
	35 mm-es filmmel egyenértékű	24mm (széles) — 1248mm (tele)
	F érték	F2.8 (széles) ~ F5.6 (tele)
	Lencse szerkezete	13 csoport 15 elem
	Optikai zoom	52x
	Fókusz tartomány	Normál: (széles) 60cm ~ ∞, (tele) 300cm ~ ∞; akro: 1cm ~ ∞ (csak széles)
Autofókusz rendszer		TTL autofókusz
Remegés csillapítás		Optikai képstabilizáció
Digitális zoom		4x digitális zoom (kombinált zoom: 208x)

Felvétel-képpontok száma	Állókép	(4:3) 16MP: 4608 X 3456 10MP: 3648 X 2736 5MP: 2592 X 1944 3MP: 2048 X 1536 0.3MP: 640 X 480	(3:2) 14MP: 4608 X 3072	(16:9) 12MP: 4608 X 2592 2MP: 1920 X 1080
	Film	1920 X 1080 (30fps), 1280 X 720 (60fps/30fps), 640 X 480 (30fps), Nagy sebességű mozgókép: 640 X 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 (Stereo)]		
Felvételi módok		Auto. mód, Program AE, Zársebesség-előválasztás , Rekeszprioritás, Manuális mód, Arcszépítő, Wi-Fi mód, Jelenetmód, Film mód, Egyedi beállítások		
Jelenetmód		Kézi, éjszakai, Kisállat mód, Naplemente, Tűzijáték, Többszörös expo., Sport, Éjszakai portré, Tájkép, Portré, Hó, Gyermekek, Buli, Panoráma mód		
Képezonosítási funkciók		Arc, Mosoly, Pislantás, Macska, Kutya		
Fénykép retusálás		Vörösszem-csökkentés, Bőrlágyítás, Szemkiemelés, Szemnagyítás		
HDR		Igen		



Panoráma pásztázása	Legfeljebb 360°
LCD	3.0 inch (460k pixel)
Automatikus képforgatás	Igen
ISO-érzékenység	Auto, ISO100/200/400/800/1600/3200
AF módszer	Egyetlen AF, Többszörös-AF (TTL 25-pont), objektumkövetés, Arcfelismerés
Expozíció mérő mód	Mesterséges intelligenciájú AE (AiAE), Közeppont súlyozású átlag, Folt (Keret közepén rögzített), Arc AE
Expozíció vezérlő mód	Program AE (AE-zár lehetőség), Zársebesség-előválasztás, Rekesz prioritás
Expozíció kompenzáció	±3 EV 1/3-lépéses növekménnyel
Zársebesség	1/2000 ~ 30 másodperc
Folyamatos felvételek	Igen
Lejátszási módok	Egyetlen fénykép, Index (9/16 bélyegkép), Diavetítés, Dátum, Sorozatfelvétel, Nagyítás (2-től 8-szoros)
Fehéregyensúly vezérlése	AWB, Napfény, Felhős, Fénycső, CWF fénycső, Izzófény, Manuális fehéregy., Színhőmérs. (1900K-10000K)

Vaku	Vaku mód	Pop-up (Manuális)
	Vaku üzemmódok	Mindig kikapcsolva, Automata vaku, Mindig bekapcsolva, Lassú vakuszinkron, Lassú vakusz.+Vörös-szem, Vörösszem-eltávolítás
Felvételek adathordozója	Belső memória: Kb. 8 MB	
	SD/SDHC kártya (max. 32 GB támogatott) [Nem támogatott MMC kártya]	
Több nyelv támogatása	27 nyelv	
Aljzatok	AV-OUT/USB 2.0 (5-tűs mikro-USB)	
Wi-Fi	Igen (802.11b/g/n)	
Távoli útválasztó	Igen (intelligens készüléken keresztül)	
Tápellátás	Újratölthető Li-ion akkumulátor LB-060, 3,7 V 1100 mAh, kamerában történő töltés	
Felvétel kapacitás (akkumulátor teljesítménye)	Kb. 240 felvétel (CIPA szabványon alapul)	
Üzemkörnyezet	Hőmérséklet: 0 ~ 40 °C, Páratartalom: 0 ~ 90%	
Méretek (SZ x Ma x Mé)	Kb. 121,3×85,8×97,5 mm (CIPA szabványon alapul)	
Tömeg	Kb. 508 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.
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.


<b>Üzenetek</b>	<b>Leírás</b>	<b>Visszaállítási módok</b>
Húzza ki az USB-kábelt!	Az adatok átvitele után és amint megjelenik az USB-kábel leválasztására vonatkozó üzenet, megjelenik a parancssor a képernyőn.	Az üzenet eltűnik, miután leválasztotta az USB-kábelt a kamera automatikus kikapcsolásához.
Sikertelen kapcsolódás!	A számítógép, a nyomtató vagy a TV-rendszer csatlakoztatásának elmulasztása.	Az üzenet eltűnik, miután leválasztotta az kábelt a kapcsolat megszakításához.
Írásvédett	Az SD-kártya zárolva van.	Kapcsolja ki a fényképezőgépet, és vegye ki az SD-kártyát. Csúsztassa el a kártya oldalán lévő lapot a zárolás feloldásához.
Kártya megtelt	Az SD-kártya memóriája megtelt.	Töröljön néhány fotót vagy videót, amivel helyet szabadíthat fel a kártyán, vagy cserélje le egy olyan kártyára, amely szabad memóriával rendelkezik.
Memória megtelt	A fényképezőgép belső memóriája megtelt.	Töröljön néhány fájlt, vagy helyezzen be egy olyan memóriakártyát, amely szabad memóriával rendelkezik.
Kártyahiba	A memóriakártya formázás után nem azonosítható.	Ellenőrizze, hogy az SD-kártya kompatibilis a fényképezőgéppel.

<b>Üzenetek</b>	<b>Leírás</b>	<b>Visszaállítási módok</b>
Nem formázott kártya.	A memóriakártyával hiba történt.	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 fényképezőgép nem tud írni az SD-kártyára.	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 érzékelés, ha visszajátszási retusálásban lenyomja a vörösszem-hatás eltávolítást.	2 másodperc után eltűnik és visszatérés a retusáló menübe.
Ez a kép nem szerkeszthető.	A fájlformátum nem támogatja a szerkesztést, vagy a szerkesztett fájl nem szerkeszthető újra.	Távolítsa el az üzenetet 2 másodperc utáni, majd térjen vissza az eredeti képhez.

<b>Üzenetek</b>	<b>Leírás</b>	<b>Visszaállítási módok</b>
Meghaladta a mappák maximális számát.	Ha az SD-kártyán lévő mappák száma meghaladja a maximális számot (999).	Másolja át az adatokat a számítógépére, és formázza a memóriakártyát.
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 Miniatűr 3×3 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.
Nincs folyamatos csoport-fájl.	Amikor lejátszás módról sorozatkép módra vált, nincs sorozatkép-csoportfájl.	Az üzenet 2 másodperc múlva eltűnik, a kamera pedig visszatér Miniatűr 3×3 lejátszás módba.
Védett! Nem törölhető!	A fájl írásvédett. Üzenet jelenik meg, amikor törli.	Oldja fel a fájl zárolását a „Protect” (Védelem) alatt, és ellenőrizze, hogy az SD-kártya zárolása fel van oldva.

## Hibaelhárítás

Probléma	Valószínű okok	Megoldás
A kamera nem kapcsol be	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Az akkumulátor lemerült.</li> <li>■ Az akkumulátor nem megfelelően lett behelyezve.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Töltse fel az akkumulátort vagy cserélje le azt egy feltöltött akkumulátorra.</li> <li>■ Helyesen tegye be az akkumulátort.</li> </ul>
A kamera hirtelen lekapcsol a használat közben.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Az akkumulátor lemerült.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Töltse fel az akkumulátort vagy cserélje le azt egy feltöltött akkumulátorra.</li> <li>■ 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.</li> </ul>
A kép homályos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A kamera rázkódik fényképezés közben.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kapcsolja be az OIS funkót.</li> <li>■ Használjon állványt a jelentős optikai nagyításhoz (15x-ös fellett). Ha a fényképezőgépet a kezében tartja, mindenképpen két kézzel fogja meg.</li> </ul>
A képeket, videóklippeket fájlokat nem lehet menteni.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A memóriakártya megtelt.</li> <li>■ A memóriakártya zárolva van.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cserélje ki a memóriakártyát vagy törölje a szükségtelen fájlokat.</li> <li>■ Kapcsolja ki a memóriakártya írásvédettségét.</li> </ul>

<b>Probléma</b>	<b>Valószínű okok</b>	<b>Megoldás</b>
A képeket nem lehet nyomtatni a csatlakoztatott nyomtatóra.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A kamera nem megfelelően lett csatlakoztatva a nyomtatóhoz.</li> <li>■ A nyomtató nem PictBridge kompatibilis.</li> <li>■ A nyomtatóból elfogyott a papír vagy a tinta.</li> <li>■ A papír elakadt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ellenőrizze a kamera és a nyomtató csatlakoztatását.</li> <li>■ Használjon PictBridge kompatibilis nyomtatót.</li> <li>■ Töltsön papírt a nyomtatóba vagy cseréljen tintapatront.</li> <li>■ Távolítsa el az elakadt papírt.</li> </ul>
Lassan írható a memóriakártya	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ha HD felbontású videót rögzít Class 4 besorolás alatti memóriakártyára, lehetséges, hogy az írás túl lassú a felvétel folytatásához.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A jobb teljesítmény érdekében használjon 4. vagy magasabb írásosztályú memóriakártyát.</li> </ul>
Nem lehet írni a memóriakártyára.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A memóriakártya írásvédett.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Oldja ki a memóriakártya zárját, vagy cserélje ki egy másik kártyára.</li> </ul>
Túl sok a feldolgozandó videofelvétel	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A memóriakártyán levő fényképek vagy mappák száma túllépi a műszaki adatokban meghatározott számot, így a dátummappa lejátszása nem lehetséges.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Törölje a szükségtelen fájlokat.</li> </ul>
A vaku ikon  jelenik meg az LCD képernyőn	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Az aktuális felvételi környezethez vaku szükséges.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kapcsolja be a vakut.</li> </ul>



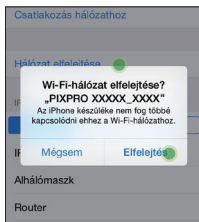
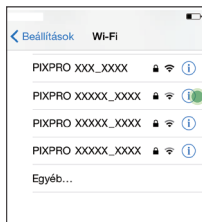


Több egymásra helyezett szűrővel történő fényképezés esetén a fénykép sarkai sötétté válhatnak (matricahatás), mert a szűrőtartó gátolja a fény áthatolását a fényképezőgép képérzékelőjéig, különösen széles szögű nagyítás-vezérlési beállításoknál. Több szűrő használatakor kérjük, készítsen tesztfelvételeket és szemrevételezze az eredményt.

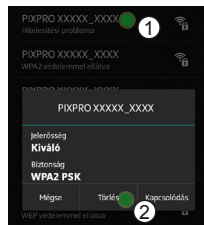


Miután megváltoztatja a Wi-Fi jelszót, legyen szíves, győződjön meg róla, hogy újra bemenet az új jelszót az okos készülékbe. Egyes okos készülék modelle tartozik a funkcióval, hogy automatikusan használja az előző bemeneti Wi-Fi jelszót. Mielőtt kapcsolódik a Wi-Fi-vel, legyen szíves, kézzel eltávolítsa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

### iOS rendszerrel



### Android rendszerrel



## Memóriakártya kompatibilitás

- A kompatibilis SD-kártyákról az alábbi táblázatban olvashat (√: Kompatibilis X: Nem Összeegyeztethető)

	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 és Kodachrome, Kodacolor és Ektachrome, 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](http://kodakpixpro.com)

Made in Myanmar

Document No/Sequence: U.DIS.0062.1222.hu.04



Ver. 4.0