

KODAK PIXPRO AZ405
DIGITAL CAMERA

User Manual



MANUALUL UTILIZATORULUI

ÎNAINTE DE A ÎNCEPE

Declaratie de conformitate

Parte responsabilă: JK Imaging Ltd.

Adresă: JK Imaging Ltd., 14067 Stage Road, Santa Fe Springs, CA 90670 SUA

Site-ul companiei: kodakpixpro.com

Pentru clienții din SUA

Testat pentru a respecta standardele FCC PENTRU UTILIZARE ACASA SAU LA BIROU

Acest dispozitiv respectă partea 15 din Regulile FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții: (1) Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe dăunătoare și (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot cauza funcționarea nedorită a camerei.

Pentru clienții din Europa



Acest simbol [coșul de gunoi tăiat pe roți WEEE Anexa IV] indică colectarea separată a deșeurilor electrice și a echipamentelor electronice în țările europene. Vă rugăm să nu aruncați echipamentul la gunoiul menajer. Vă rugăm să utilizați sistemele de returnare și colectare disponibile în țara dumneavoastră pentru eliminarea corectă și sigură a acestui produs.



Marca „CE” indică faptul că acest produs respectă cerințele europene de siguranță, sănătate, mediu și protecția clienților. Camerele marcate „CE” sunt destinate vânzării în

Europa.



Baterii: Vă rugăm să aruncați bateriile uzate la centrele de colectare desemnate.



Ambalare: Vă rugăm să respectați reglementările locale pentru reciclarea ambalajelor.

Despre acest manual

Vă mulțumim că ați achiziționat aparatul foto digital KODAK PIXPRO. Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual și să-l păstrați pentru referințe ulterioare.

- JK Imaging Ltd. își rezervă toate drepturile asupra acestui document. Nicio parte a acestui manual publicat nu poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, stocată într-un sistem de recuperare sau tradusă în orice limbă sau limbaj informatic, sub nicio formă, prin orice mijloc, fără permisiunea prealabilă scrisă a JK Imaging Ltd.
- Toate mărcile comerciale menționate în acest manual sunt utilizate numai în scopuri de identificare și sunt proprietăți ale proprietarilor respectivi.
- Acest manual vă oferă instrucțiuni despre cum să utilizați noua dumneavoastră cameră digitală KODAK PIXPRO. S-au depus toate eforturile pentru a se asigura că conținutul acestui manual este exact; cu toate acestea, JK Imaging Ltd. își rezervă dreptul de a face modificări fără notificare.
- Pe parcursul acestui manual, următoarele simboluri sunt folosite pentru a vă ajuta să găsiți informații rapid și ușor:



Indică informații utile.

- Următoarele simboluri pot fi folosite în acest manual pentru a vă facilita înțelegerea modului de operare a camerei:

Proprietățile articolului] : Proprietățile opționale din interfața camerei sunt indicate prin simbol []

NOTE DE SIGURANȚĂ

Note de siguranță pentru această cameră

- Nu scăpați camera și nu permiteți să lovească obiecte solide.
- Nu încercați să dezamblați sau să reparați camera.
- Nu folosiți și nu depozitați camera în locuri cu praf sau pe o plajă pentru a preveni pătrunderea prafului sau a nisipului în cameră, provocând posibile daune.
- Nu utilizați și nu depozitați camera într-un mediu cald sau în lumina directă a soarelui.
- Nu utilizați și nu depozitați camera în apropierea unui câmp magnetic puternic, cum ar fi un magnet sau un transformator.
- Evitați să atingeți obiectivul camerei.
- Nu expuneți camera la lumina directă a soarelui pentru o perioadă lungă de timp.
- Pentru a preveni deteriorarea camerei din cauza umezelii, nu utilizați și nu depozitați camera în medii foarte umede, cum ar fi în ploaie sau lângă corpuri de apă.
- Dacă apa intră accidental în contact cu camera, opriți camera, scoateți bateria și cardul de memorie și uscați-o complet în 24 de ore.
- Când luați camera dintr-un mediu rece într-un mediu mai cald, poate apărea condens. Vă rugăm să așteptați o perioadă rezonabilă de timp înainte de a porni camera.
- Înainte de a scoate bateria și cardul de memorie, camera ar trebui să fie oprită.
- Când curățați corpul camerei, nu utilizați detergenți sau solvenți abrazivi, pe bază de alcool sau organici.
- Utilizați o cârpă profesională pentru curățarea lentilelor și un agent de curățare adecvat pentru a șterge și curăța lentilele.
- Descărcați-vă fotografiile și scoateți cardul de memorie atunci când aveți de gând să stocați camera pentru o perioadă lungă de timp.
- Dacă această cameră nu este utilizată pentru o perioadă lungă de timp, vă rugăm să o păstrați într-un loc uscat și curat.
- Compania noastră nu va plăti despăgubiri pentru orice eșec de redare, inclusiv: imagini sau videoclipuri deteriorate sau irecuperabile prin funcționare necorespunzătoare.

Note de siguranță pentru baterie

- Dacă lichidul bateriei se scurge în interiorul camerei, contactați imediat departamentul nostru de asistență pentru clienți. Dacă lichidul bateriei se scurge pe piele, clătiți-vă pielea cu apă curată și solicitați imediat asistență medicală.
- Eliminarea bateriilor uzate trebuie efectuată în conformitate cu reglementările locale (naționale sau regionale).
- Pentru a preveni deteriorarea bateriei, nu scăpați bateria și nu lăsați-l să lovească obiecte solide sau să fie zgâriat de obiecte străine.
- Nu lăsați bateria să intre în contact cu obiecte metalice (inclusiv monede) pentru a evita scurtcircuitarea, descărcarea, căldura excesivă sau posibilele scurgeri.
- Nu încercați să dezamblați bateria.
- Nu expuneți bateria la apă. Păstrați întotdeauna contactele bateriei uscate.
- Nu încălziți bateria și nu o aruncați în foc pentru a evita o posibilă explozie.
- Nu depozitați bateria într-un mediu fierbinte sau în lumina directă a soarelui.
- Când camera este depozitată pentru o perioadă lungă de timp, scoateți bateria și păstrați-o într-un loc uscat, care nu este accesibil sugărilor și copiilor.
- Într-un mediu mai rece, performanța bateriei ar putea fi semnificativ redusă.
- Când instalați bateria, aliniați marcajele bateriei conform marcajelor pozitive și negative din interiorul compartimentului bateriei. Nu forțați niciodată bateria în compartimentul bateriei.

Note de siguranță pentru cardul de memorie

- Vă recomandăm să cumpărați numai carduri de memorie de marcă cunoscută pentru a asigura performanță și fiabilitate de vârf. Această cameră digitală KODAK PIXPRO nu este vândută cu un card SD decât dacă este cumpărată ca pachet și vândută ca atare.
- Această cameră digitală KODAK PIXPRO utilizează un card de memorie standard SD, SDHC sau SDXC, clasa 10 sau mai mare, cu 4 GB până la 512 GB de stocare/memorie.
- Formatați cardul de memorie folosind camera înainte de a-l folosi sau introduceți unul nou.
- Nu scăpați cardul de memorie și nu lăsați-l să lovească obiecte solide pentru a evita deteriorarea acestuia.
- Nu încercați să dezamblați sau să reparați cardul de memorie.
- Nu expuneți cardul de memorie la apă. Păstrați-l întotdeauna uscat.
- Nu scoateți cardul de memorie când camera este pornită. În caz contrar, cardul de memorie și fișierele foto/video ar putea fi deteriorate definitiv.
- Nu editați direct datele de pe cardul de memorie. Copiați datele pe computer înainte de a le edita.
- Când camera este stocată pentru o perioadă lungă de timp, asigurați-vă că descărcați fotografiile și scoateți cardul de memorie. Depozitați cardul de memorie într-un mediu uscat.
- Nu modificați numele fișierelor sau folderelor cardului de memorie folosind computerul. Modificarea numelor fișierelor poate face ca fișierele să nu fie recunoscute pe cameră sau poate apărea o posibilă eroare permanentă.
- O fotografie realizată cu camera foto va fi stocată în folderul care este generat automat pe cardul de memorie. Nu stocați fotografii care nu sunt realizate cu această cameră în aceste foldere, deoarece fotografiile nu pot fi recunoscute în timpul redării.
- Când introduceți cardul de memorie, asigurați-vă că creștătura cardului se potrivește cu marcajele de pe partea de sus a slotului pentru cardul camerei.

Alte note de siguranță

- Nu deconectați alimentarea și nu opriți camera în timpul procesului de actualizare. Acest lucru poate duce la scrierea de date incorecte și este posibil ca camera să nu pornească mai târziu.
- Nu agățați curea de gât a camerei de gâtul unui copil.
- Când utilizați camera dvs. într-un avion, respectați regulile relevante specificate de companiile aeriene și de reglementările FAA.
- Datorită limitărilor tehnologiei de fabricație, ecranul LCD poate avea câțiva pixeli morți sau strălucitori. Acești pixeli nu afectează calitatea sau performanța camerei, fotografiilor sau videoclipurilor, așa cum este complet normal în procesul de fabricație.
- Nu expuneți ecranul LCD al camerei la apă. Într-un mediu umed, ștergeți-l doar cu o cârpă moale și uscată.
- Dacă ecranul LCD este deteriorat și cristalele lichide intră în contact cu pielea, ștergeți imediat pielea cu o cârpă uscată și clătiți-o cu apă curată. Dacă cristalele lichide intră în contact cu ochii, spălați-le cu apă curată cel puțin 15 minute și solicitați imediat asistență medicală. Dacă înghițiți din greșeală cristale lichide, clătiți-vă imediat gura și solicitați asistență medicală.

AVERTIZARE

- Modificarea, manipularea sau modificarea oricăror părți ale camerei AZ528 nu este autorizată și va anula garanția producătorului și „ar putea” anula conformitatea federală și/sau de stat.
- Acest echipament a fost testat și s-a constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de Clasa B, în conformitate cu partea 15 din Regulile FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială.

Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate cauza interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferențele nu vor apărea într-o anumită instalație.

Dacă acest echipament de cameră provoacă interferențe dăunătoare recepției radio sau televiziunii, ceea ce poate fi determinat prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau mutați antena de recepție
- Creșteți distanța dintre echipamentul camerei și receptor
- Conectați echipamentul camerei la o priză de pe un circuit diferit de cel la care se află receptorul conectat
- Consultați distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experiență pentru ajutor

CUPRINS

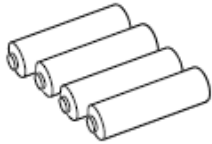
ÎNAINTE DE A ÎNCEPE	1	Modul Macro.....	35
NOTE	DE	Setarea	
SIGURANȚĂ.....	3	autodeclanșatorului.....	36
CUPRINS.....	8	Modul bliț.....	37
PENTRU ÎNCEPE.....	12	Setarea balansului de alb.....	39
Accesorii incluse.....	12	Fotografie continuă.....	40
Instalarea capacului obiectivului și a curelei de		Setare EV.....	41
gât.....	13	Compensarea expunerii.....	41
Numele		ISO	41
pieselor.....	14	Reglarea declanșatorului.....	42
Instalarea bateriilor AA și a cardului de		Reglarea diafragmei.....	42
memorie.....	15	Utilizarea înregistrării rapide.....	42
Pornirea și oprirea camerei	17	Setarea culorii.....	43
Cum să faceți fotografii.....	18	REDARE.....	45
Setați-vă limba, data/ora.....	18	Vizualizarea fotografiilor și videoclipurilor..	45
Setați-vă limba, data/ora		Vizualizare miniaturi.....	46
după prima pornire.....	18	Utilizarea redării cu zoom (numai pentru	
Resetarea limbii.....	19	imagini statice)..	48
Resetarea datei/ora.....	20	Prezentare de diapozitive.....	49
PREZENTARE GENERALĂ A		Redare Panoramă de animație.....	50
MODULUI.....	21	Ștergerea fotografiilor și a	
Setarea afișajului.....	21	videoclipurilor.....	51
Ecran LCD.....	22	UTILIZAREA MENURILOR.....	52
Prezentare generală a pictogramelor de pe		Meniul foto.....	52
ecran în		Contorizare expo	
Mod Fotografiere.....	22	(Măsurarea expunerii)	52
Prezentare generală a pictogramelor de pe		Dimensiunea imaginii	53
ecran în Modul film	23	AF continuu	53
Prezentare generală a pictogramelor de pe		OIS (stabilizare optică a imaginii)	54
ecran în Mod redare.....	24	HDR (High Dynamic Range)	54
Utilizarea selectorului de moduri.....	25	Înfrumusețare feței	55
Modul automat	25	Scena	55
Programul AE	25	Meniul Setări Foto Shooting	56
Prioritate declanșator	25	Calitate.....	56
Prioritate diafragme	26	Fascicul de asistență	
Modul manual	26	AF.....	57
Înfrumusețarea trăsăturilor	26	Zoom digital.....	57
Modul Panoramă	27	Imprimarea datei.....	58
Modul scenă	28	Revizuire rapidă.....	58
Modul film	31	Setări personalizate.....	59
Setări personalizate	31	Detectarea feței.....	59
OPERAREA DE BAZĂ.....	33	Meniul film	60
Utilizarea funcției Zoom.....	33	Expo Measure	
Setarea focalizării.....	34	(Măsurarea expunerii)	60

Calitate video	61	Limbă.....	74
OIS (stabilizare optică a imaginii)	62	Ora mondială.....	.74
Meniul Setări filmare	62	Data și ora.....	.74
Fascicul de asistență		Luminozitatea	
AF.....	63	LCD.....	74
Zoom digital.....	63	Setări de conectare	75
Setări personalizate.....	63	Conectarea la un computer.....	76
Meniul Redare.....	.65	Transferarea fișierelor pe computerul	
Modul de afișare	65	dvs.....	76
HDR (High Dynamic Range)	66	Setări fișiere	77
Retușare	66	Format	78
Rotire67	Copiere	pe
Redimensionare		card.....	78
.....	.67	Numerotarea fișierelor.....	79
Culoare.....		Resetare.....	
.....	68	79
Meniul Setări redare	69	Versiune de firmware	
Protejrea.....	69	(FW).....	79
Ștergere.....	70	ANEXE.....	80
DPOF (Format de comandă de imprimare		Specificații.....	..80
digitală).....	71	Solicitări și mesaje de	
Decupare.....	71	avertizare.....	84
Setări generale	72	Depanare.....	88
Setări de sunet.....	73	Compatibilitate carduri de	
Economizor de energie.....	73	memorie.....	89

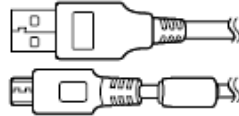
CUM SĂ ÎNCEPEȚI

Accesorii incluse

Cutia camerei dumneavoastră ar trebui să conțină modelul de cameră pe care l-ați achiziționat împreună cu următoarele accesorii. Dacă ceva lipsește sau pare a fi deteriorat, vă rugăm să contactați mai întâi vânzătorul sau centrul nostru de asistență pentru clienți.



*AA Baterie alcalină
„Starter” x4



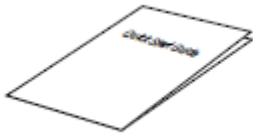
Cablu micro USB



Curea pentru gât



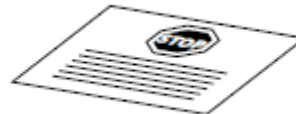
Capac de obiectiv cu cablu



Ghid de pornire rapidă



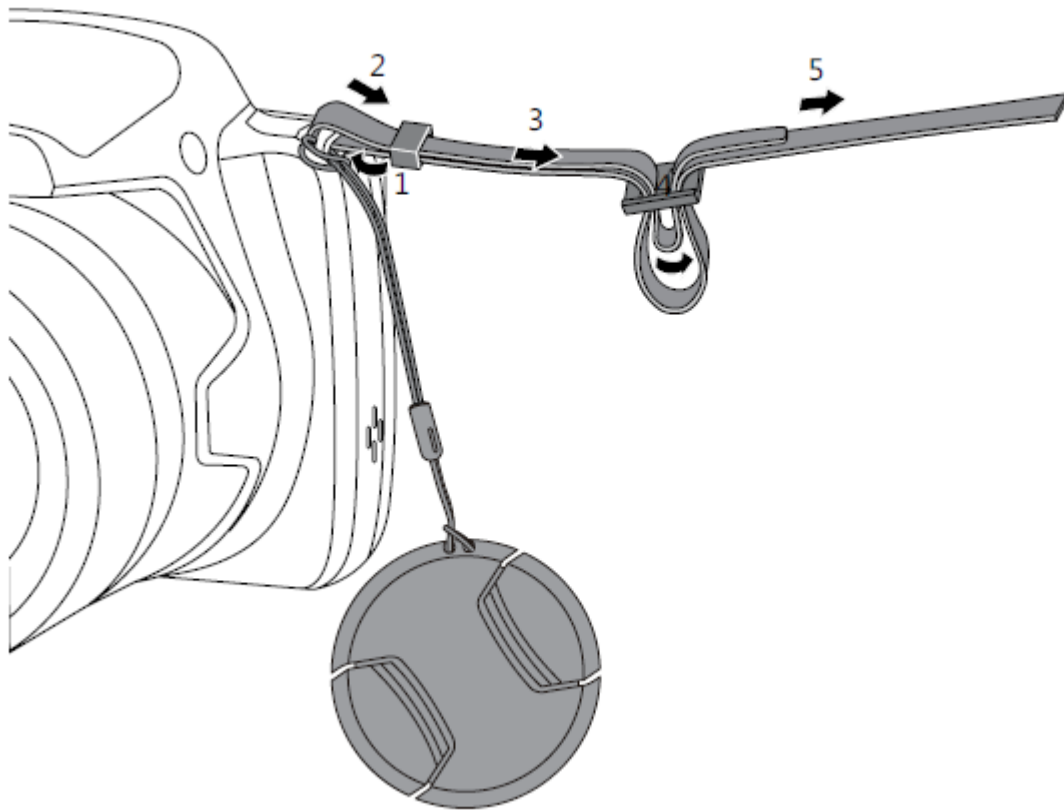
Card de garanție



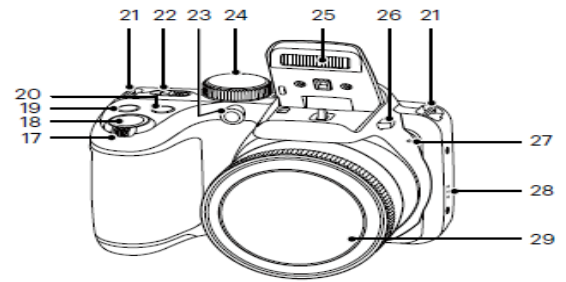
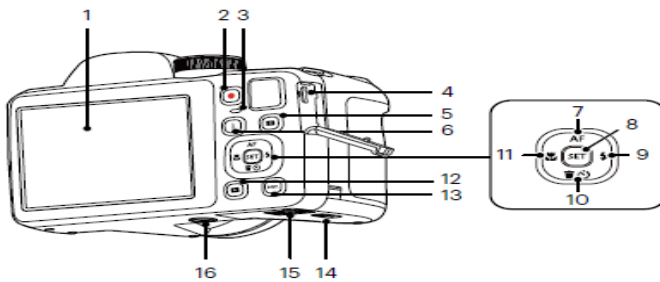
Card de service

* Bateriile AA alcaline „Starter” sunt destinate să vă permită să testați și să configurați noua cameră. Vă recomandăm să achiziționați baterii AA de marcă, de top, pentru cea mai bună performanță și pentru a avea la îndemână pentru a le înlocui la nevoie.

Instalați capacul obiectivului și cureaua pentru gât



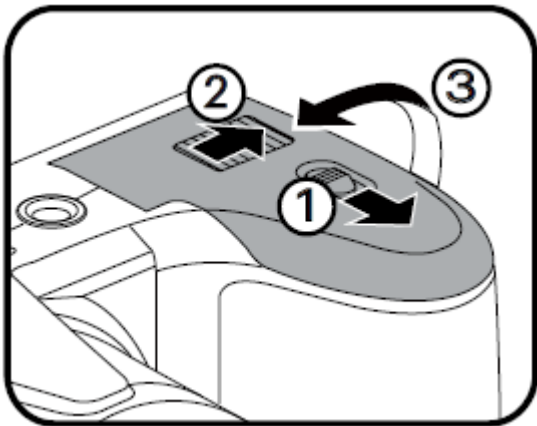
Numele părților



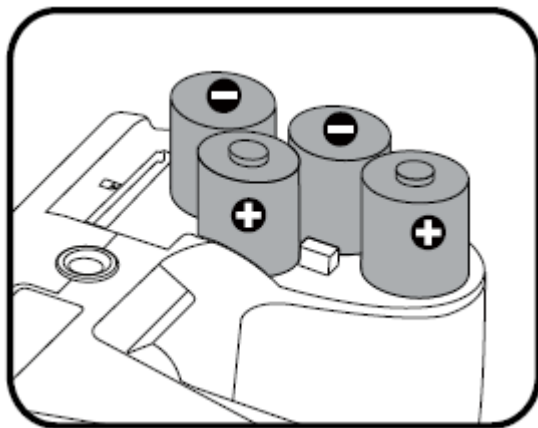
- | | | |
|---|---|-------------------------------------|
| 1 LCD | 10 [▼🗑️⌚] Delete Button / Self-Timer Button / Arrow Button (Down) | 20 📷 Continuous Shot Button |
| 2 📹 Fast Video Recording Button | 11 [◀️👁️] Macro Button / Arrow Button (Left) | 21 Strap Eyelet |
| 3 Indicator Lamp | 12 📺 Playback Button | 22 Power Switch |
| 4 Micro USB Port | 13 [DISP] Display Button | 23 AF Assist Beam / Self-Timer Lamp |
| 5 [MENU] Menu Button | 14 Battery Cover Lock | 24 Mode Dial |
| 6 [i] "i" Button | 15 Battery Door Cover | 25 Flash Lamp |
| 7 [▲ AF] AF Button / Arrow Button (Up) | 16 Tripod Socket | 26 Flash Button |
| 8 [SET] SET Button | 17 Shutter Lever | 27 Microphone |
| 9 [▶️⚡] Flash Button / Arrow Button (Right) | 18 Shutter Button | 28 Speaker |
| | 19 [☑] Exposure Compensation Button | 29 Lens |

Instalarea bateriei AA și a cardului de memorie

1. Deschideți capacul bateriei conform direcției săgeții.



2. Introduceți 4 baterii AA în slotul bateriei în direcția corectă, așa cum se arată în diagrama următoare.

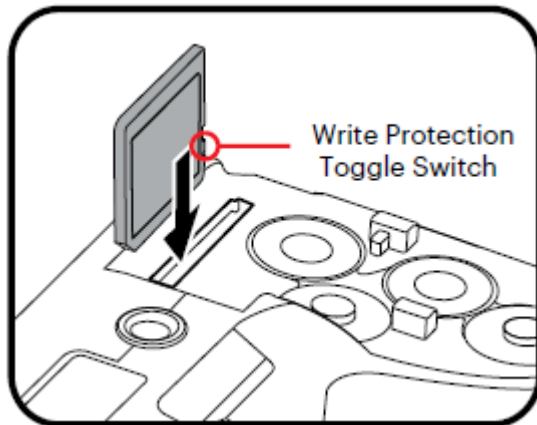


Vă rugăm să utilizați baterii de marcă (cum ar fi Energizer®, Duracell® sau echivalente) pentru performanțe optime.

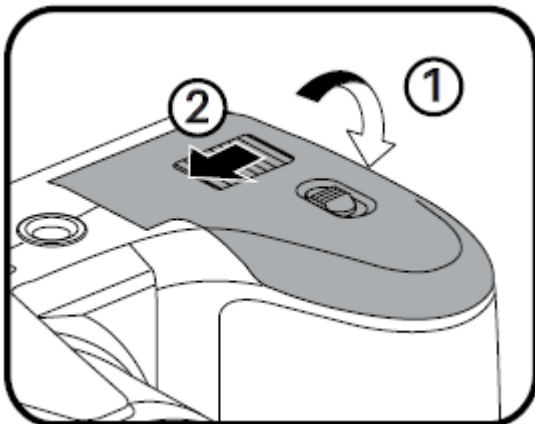
Nu amestecați baterii noi și vechi și nu utilizați baterii de mărci diferite. Când înlocuiți bateriile, vă rugăm să înlocuiți toate cele 4 baterii în același timp.

Performanța și durata de viață a bateriilor alcaline variază în funcție de marcă. nu amestecați bateriile alcaline, standard (carbon-zinc) sau reîncărcabile (ni-cad, i-mh etc.).

3. Introduceți cardul de memorie în slotul pentru card de memorie așa cum se arată în diagramă.



4. Închideți capacul bateriei.



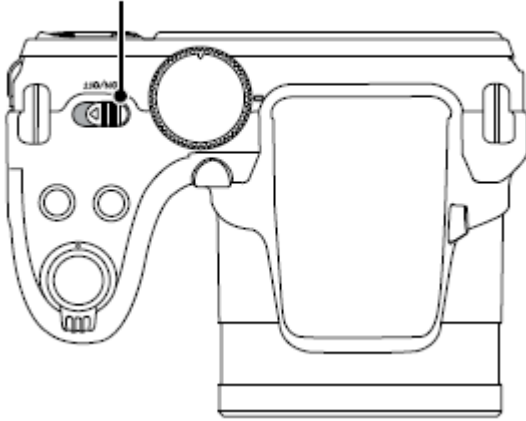
Un card de memorie (SD / SDHC / SDXC) este necesar pentru a stoca fotografiile și clipuri video și nu este inclus în toate ambalajele camerei. Acesta trebuie să fie achiziționat separat. Vă rugăm să utilizați un card de memorie de clasă 10 sau mai mare și cu o capacitate de la 4GB la 512GB.

Pentru a scoate cardul de memorie, deschideți ușa capacului bateriei, apăsați ușor cardul de memorie pentru a-l ejecta și scoateți-l cu grijă.

Pornirea și oprirea camerei

Glisați comutatorul de alimentare pentru a porni/opri camera.

Power Switch





Când alimentarea este oprită, apăsați și mențineți apăsat butonul de redare pentru a porni și a intra în modul de redare.

Cum să faci poze









1. Țineți aparatul foto cu ambele mâini, având grijă să nu blocați blițul și obiectivul cu degetele.
2. Orientați obiectivul către obiectul pe care doriți să îl fotografiați, apoi încadrați-l cu ajutorul ecranului LCD.
3. Utilizați maneta de zoom pentru a selecta pozițiile Tele sau Wide pentru a mări sau micșora obiectul.
4. Apăsați butonul declanșator până la jumătate pentru a focaliza pe subiect. Când cadrul de focalizare devine verde, apăsați butonul declanșator complet în jos pentru a face fotografia.

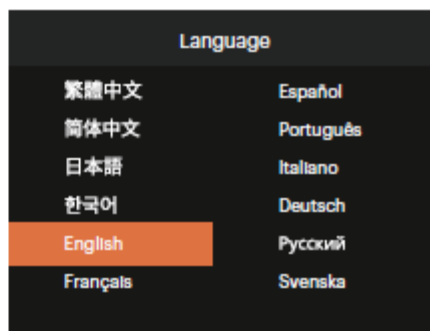
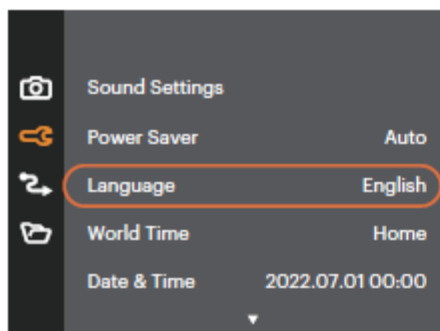
Setați limba, data/ora după prima pornire

1. Când porniți camera pentru prima dată, va apărea ecranul de selectare a limbii.
2. Apăsați butonul [▲AF] / [▼🗑️🕒] / [◀🌸] / [▶⚡] pentru a selecta limba dorită.
3. După ce apăsați butonul  pentru a confirma selecția, apare ecranul de setări Data/Ora.
4. Apăsați butonul [◀🌸] / [▶⚡] pentru a selecta Data/Ora de ajustat: Ora este afișată în YYYY.MM.DD HH:MM.
5. Apăsați butonul [▲AF] / [▼🗑️🕒] pentru a ajusta valoarea pentru Data/Ora selectate.
6. Apăsați butonul  pentru a confirma setările de timp și va apărea ecranul de fotografiere.

Resetarea limbii dumneavoastră
























După ce ați setat limba pentru prima dată, urmați instrucțiunile de mai jos pentru a reseta limba dorită.

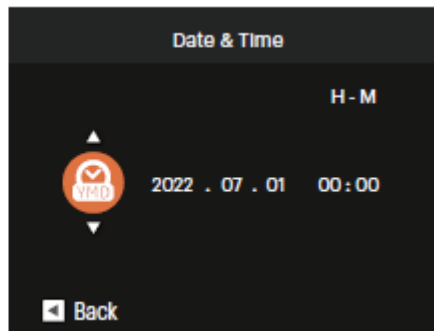
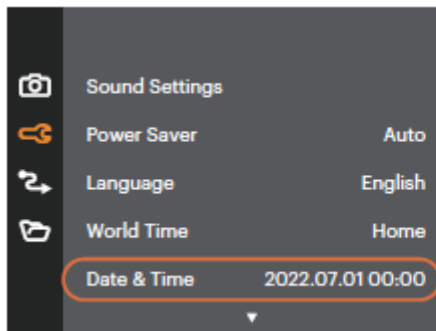
1. Apăsați butonul , apăsați butonul [▲AF] // [▼🗑️🕒] pentru a selecta , și apăsați butonul  pentru a intra în meniu.
2. Apăsați butonul [▲AF] / [▼🗑️🕒] pentru a selecta , și apăsați butonul  / [▶⚡] pentru a intra în meniu.
3. Apăsați butonul [▲AF] / [▼🗑️🕒] pentru a selecta 「Limba」 și apăsați butonul  / [▶⚡] pentru a intra în meniu.
4. Apăsați butonul [▲AF] / [▼🗑️🕒] / [◀🌸] / [▶⚡] pentru a selecta limba dorită și apăsați butonul  pentru a confirma.
5. Apăsați butonul  și apare ecranul de fotografiere.













Resetarea datei/ora

După ce ați setat data/ora pentru prima dată, urmați instrucțiunile de mai jos pentru a reseta data și ora.


1. Apăsați butonul , apăsați butonul     pentru a selecta , și apăsați butonul  pentru a intra în meniu.
2. Apăsați butonul     pentru a selecta , și apăsați butonul    pentru a intra în meniu.
3. Apăsați butonul     pentru a selecta Data și ora  și apăsați butonul    pentru a intra în meniu.



4. Apăsați butonul     pentru a selecta Data/Ora de ajustat: Ora este afișată în YYYY.MM.DD HH:MM.
5. Apăsați butonul     pentru a apăsa valoarea pentru intrarea selectată. După ce ați terminat setările, apăsați butonul  pentru a confirma.
6. Apăsați butonul  și apare ecranul de fotografiere.

PREZENTARE GENERALĂ A MODULUI

Setarea afișajului

Apăsați butonul  pentru a afișa setările: Classic, Full, Off.

Clasic: Afișează pe ecran parametrii camerei



Dezactivat: nu afișează pictograme suplimentare pe ecran

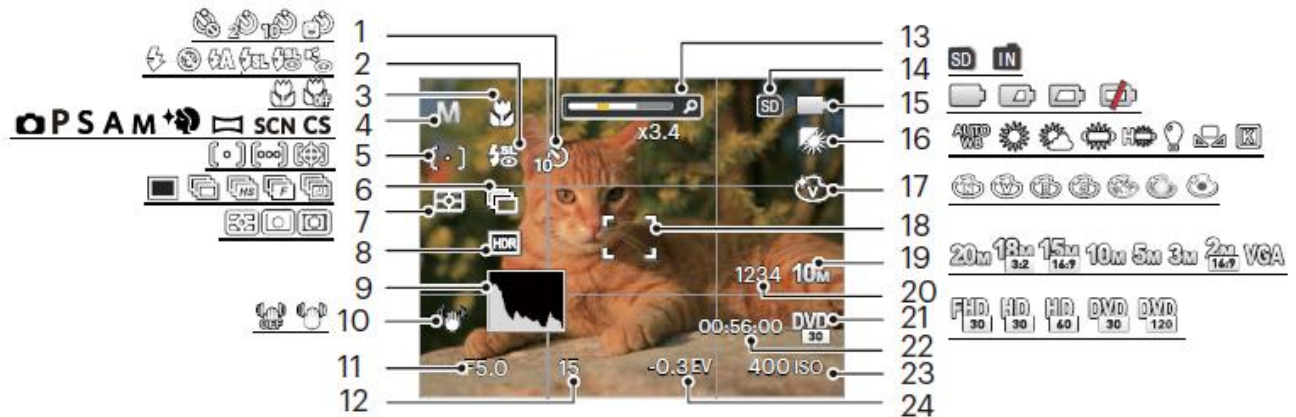


Complet: parametrii camerei cu grilă și histogramă



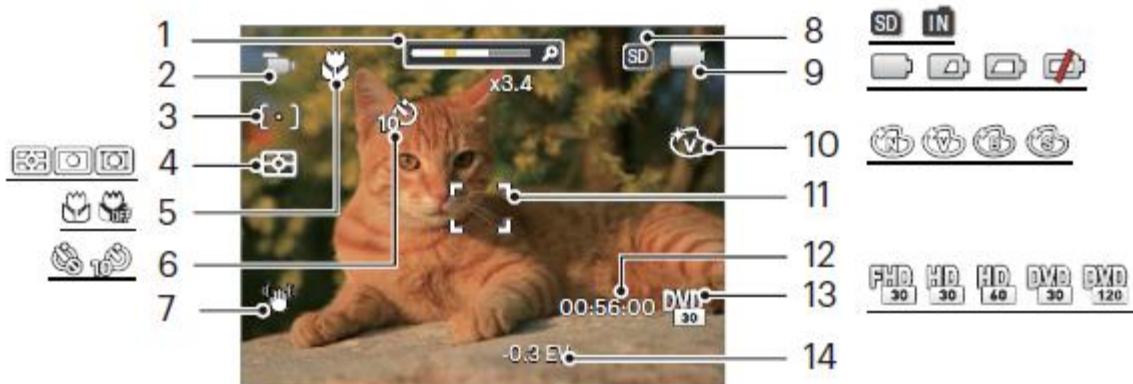
Display LCD

Prezentare generală a pictogramelor de pe ecran în modul fotografie



- | | | |
|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Self-Timer | 9 Histogram | 17 Color Effect |
| 2 Flash Mode | 10 Optical Image Stabilization (OIS) | 18 Focus Frame |
| 3 Macro Mode | 11 Aperture | 19 Image Size |
| 4 Shooting Mode | 12 Shutter Speed | 20 Number of Remaining Shots |
| 5 AF Mode | 13 Zoom Display | 21 Video Quality |
| 6 Continuous Shot | 14 Memory Card / Built-In Memory | 22 Remaining Recording Time |
| 7 Expo Metering | 15 Battery Status | 23 ISO Value |
| 8 HDR | 16 White Balance | 24 Exposure Compensation (EV Value) |

Prezentare generală a pictogramelor de pe ecran în modul film



- | | | |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Zoom Display | 6 Self-Timer | 11 Focus Frame |
| 2 Movie Mode | 7 Optical Image Stabilization (OIS) | 12 Remaining Recording Time |
| 3 Single-AF | 8 Memory Card / Built-In Memory | 13 Video Quality |
| 4 Expo Metering | 9 Battery Status | 14 Exposure Compensation (EV Value) |
| 5 Macro Mode | 10 Color Effect | |



Pentru filmări video optime, se recomandă utilizarea unui card de memorie SDHC sau SDXC.



Zoom-ul optic și zoom-ul digital pot fi ajustate (160X în total). Zoomul digital poate fi ajustat la 4X.

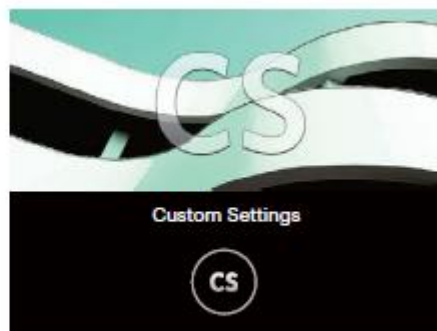
Prezentare generală a pictogramelor de pe ecran în modul de redare



- | | | |
|-------------------------------|---|------------------------------|
| 1 File Protection | 9 Memory Space (indicating the current number of photos and total number of photos) | |
| 17 Shooting Date | | |
| 2 DPOF File | 10 Memory Card / Built-In Memory | 18 Continuous Shot |
| 3 Movies / Animated panoramas | 11 Battery Status | 19 Number of Photos in Burst |
| 4 HDR | 12 Image Zone | 20 Frame Backward |
| 5 Touch-up | 13 Playback Type | 21 Switch to Single Playback |
| 6 Display Mode | 14 Deletion | 22 Frame Forward |
| 7 Video Quality | 15 Image Zoom Ratios | 23 Play |
| 8 Recording Time | 16 Zoom Magnification Area | |

Folosind selectorul de moduri

Această cameră oferă un selector de mod convenabil care vă permite să comutați manual între diferite moduri cu ușurință.



Modul automat 

Modul Auto este cel mai comun și mai ușor mod de a face fotografii. În timpul funcționării în acest mod, aparatul foto optimizează automat numeroase setări ale aparatului foto pentru a regla în mod optim setările pentru fotografiile și videoclipurile dvs. pentru cele mai bune rezultate posibile.

Programul AE P

Utilizatorul poate comuta valoarea ISO și EV în funcție de preferințele personale, camera poate seta automat viteza declanșatorului și valoarea deschiderii.

Prioritate declanșator S

Această setare vă permite să reglați viteza declanșatorului, valoarea EV și valoarea ISO. Aparatul foto setează automat valoarea deschiderii pe baza vitezei declanșatorului și a valorii ISO pentru a obține cea mai potrivită valoare a expunerii.

Prioritatea de deschidere A







În acest mod, puteți regla dimensiunea deschiderii, valorile EV și ISO. Diafragma mare are rolul de a evidenția obiectul focalizat prin estomparea fundalului, în timp ce deschiderea mică are rolul de a focaliza clar atât fundalul, cât și obiectul.

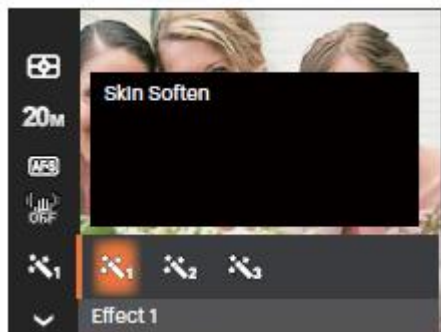
Modul manual M




Utilizatorul poate regla manual deschiderea diafragmei, viteza declanșatorului și valorile ISO. Această setare este utilizată în general pentru a realiza fotografii statice.

Îmbunătățirea aspectului feței 

Acest mod îmbunătățește automat trăsăturile feței cu atingeri de atenuare a aspectului pielii și capacitatea de iluminare a ochilor.






1. Apăsați butonul  și apăsați butonul  pentru a selecta .
2. Apăsați butonul  /  pentru a selecta o opțiune și apăsați butonul  pentru a confirma și a reveni la modul de fotografiere.



-  Efectul 1: Atenuarea aspectului pielii
-  Efectul 2: Atenuarea aspectului pielii + Strălucirea ochilor
-  Efectul 3: Atenuarea aspectului pielii + Iluminarea ochilor + Mărirea ochilor

Modul Panoramă

Această caracteristică vă permite să capturați o vedere panoramică care va avea mult mai mult conținut decât o singură fotografie. Urmați săgeata cu instrucțiuni cu o mișcare lină și constantă a camerei pentru a filma fără probleme o scenă ultra-largă de până la 360 de grade.



1. Apăsați butonul  /  /  /  pentru a selecta o direcție de fotografiere. nu faceți nicio alegere), 2 secunde mai târziu, camera este gata să facă poze. De asemenea, puteți apăsa butonul  sau apăsați butonul declanșator până la jumătate pentru a fi gata să faceți fotografii.
2. Compuneți fotografia pe ecranul LCD și apăsați pe jumătate butonul declanșator pentru a focaliza subiectul. După focalizare, continuați să apăsați butonul declanșator până la capăt pentru a face prima fotografie. În acest moment, pe ecran apare dialogul de procesare a cusăturii în modul panoramă.
3. Rotiți camera în funcție de direcția setată. Când intervalul de rotație nu depășește intervalul pe care camera îl poate detecta, dialogul de progres de-a lungul săgeții indicatoare devine parțial portocaliu. Când devine complet portocaliu, fotografierea în modul panoramă este încheiată.



În modul Panoramă, blițul, temporizatorul automat, modurile macro și compensarea expunerii nu sunt disponibile. De asemenea, ajustarea focalizării nu este disponibilă în acest moment..





În timpul fotografierii în modul Panoramă, când direcția de mișcare a camerei este greșită sau unghiul se abate de la setările interne, ecranul LCD afișează un mesaj de avertizare [Aliniere incorectă. Vă rugăm să încercați din nou.] și fotografiile actuale realizate sunt salvate.




În timpul fotografierii în modul panoramă, apăsați butonul  pentru a întrerupe fotografierea și a salva fotografiile actuale realizate. Apăsați butonul  pentru a anula fotografierea și nu pentru a salva fotografiile făcute anterior.

Imaginile panoramice pot fi redare prin metoda redării cu blitz. Consultați secțiunea „Redare panoramă de animație” la pagina 50.

Modul scenă **SCN**

Puteți apăsa butonul  /  pentru a selecta scena dorită din cele 13 moduri presetate în funcție de tipul de mediu în care fotografiați și apăsați SET pentru a confirma selecția dumneavoastră. Apoi, aparatul foto configurează automat cele mai potrivite setări pentru cele mai bune fotografii posibile.



Dacă aveți nevoie să schimbați scena, apăsați butonul  și apoi butonul SET și în cele din urmă  /  pentru a reselecta scena.

Auto Scene ASCN

Camera poate detecta în mod inteligent diferite medii și poate selecta automat cele mai bune setări de scenă și fotografie pentru dvs.

ASCN poate detecta în mod inteligent următoarele scene:

Modul automat

Aparatul foto ajustează automat expunerea și focalizarea pentru a asigura cele mai bune imagini posibile.

Modul Peisaj

Pentru peisaje, ajustează automat expunerea pentru a se potrivi cu fundalul.

Portret iluminat din spate

Când soarele sau orice altă sursă de lumină este în spatele tău, ajustează automat expunerea primului plan pentru a produce cele mai bune imagini posibile.

Modul Macro

Pentru a produce prim-planuri mai detaliate, va activa automat modul Macro al camerei și va focaliza automat obiectivul.

Modul peisaj nocturn

Pentru scenele de noapte, crește automat valoarea ISO pentru a compensa lumina slabă.

Modul Portret

Cel mai potrivit pentru a surprinde oameni cu accent pe fețele lor.

Portret de noapte

Când faceți portrete noaptea sau în condiții de lumină scăzută, reglați automat expunerea pentru oameni și scenele nocturne.

Peisaj de noapte

Pentru scene de noapte. Utilizarea unui trepied sau a unei suprafețe plane pentru a sprijini camera pe aceasta este recomandată cu această setare.

Modul animal de companie

Camera face automat o fotografie atunci când este detectată o față de câine sau pisică.

Zăpadă

Pentru condiții de zăpadă. Reproduce scene naturale, clare, albe.

Petrecere

Potrivit pentru realizarea de fotografii de petrecere în interior, chiar și în condiții complicate de iluminare.

Sport

Pentru subiecții care se mișcă rapid. Captează fotografii clare, de acțiune, cu neclaritate minimă. Acest mod nu este recomandat pentru fotografierea în interior.

Portret de noapte

Pentru portrete cu peisaje nocturne. Utilizarea unui trepied sau a unei suprafețe plane pentru a sprijini camera pe aceasta este recomandată cu această setare.

Portret

Aparatul foto este setat să ajusteze automat expunerea pentru o captare realistă a tonurilor pielii.

Copii

Oprește automat blițul. Evita deranjarea subiectului și este potrivit pentru fotografierea copiilor.

Peisaj

Pentru peisaje și fotografii în aer liber. Reproduce via verde și albastrul.

Apus de soare

Pentru apusuri. Captează subiecte în lumina puternică a soarelui. Utilizarea unui trepied sau a unei suprafețe plane pentru a sprijini camera pe aceasta este recomandată cu această setare.

Focuri de artificii


Pentru artificii pe timp de noapte. Utilizarea unui trepied sau a unei suprafețe plane pentru a sprijini camera pe aceasta este recomandată cu această setare.

Plajă

Pentru a face fotografii în zone cu lumină solară puternică.

Modul film




Comutați la acest mod pentru a înregistra videoclipuri.

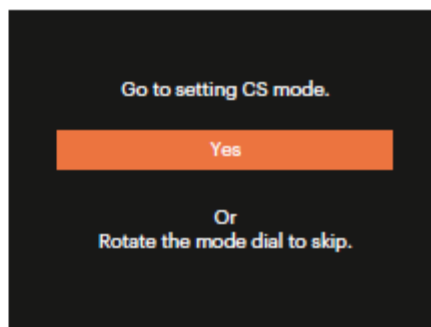
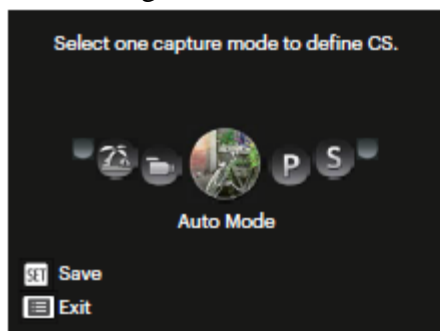
1. Apăsați butonul declanșator pentru a începe înregistrarea.
2. După ce ați terminat, apăsați butonul Înregistrare video rapidă  sau butonul declanșator pentru a opri înregistrarea și a reveni la ecranul de fotografiere.

Setări personalizate **CS**













Utilizatorul poate stoca modurile și parametrii de fotografiere utilizați frecvent și poate comuta la acest mod pentru o ajustare rapidă.

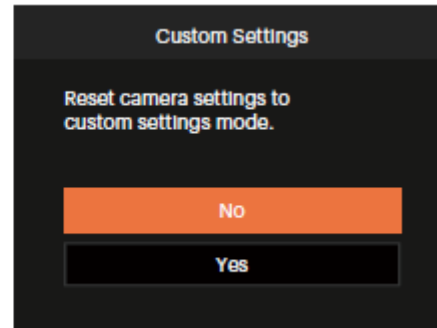
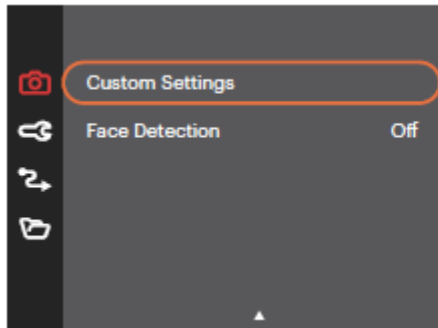
Setări sub **CS** mod (stare dezactivată sau stare după resetare):

1. Rotiți selectorul de moduri pentru a selecta **CS** și accesați ecranul de configurare, așa cum se arată în figura de mai jos:
2. După cum se arată în imagine, apăsați butonul  /  pentru a selecta un mod de captură pe care doriți să îl definiți ca si **CS** , și apăsați butonul  pentru a intra în ecranul de fotografiere.





Pentru setarea în alte moduri (utilizați această metodă pentru a selecta o altă setare personalizată):

1. Selectați orice mod care urmează să fie stocat și setați parametrii doriți în modul curent.
2. Apăsați butonul , apăsați butoanele  [▲AF] /  [ ] pentru a selecta  și apăsați butonul SET pentru a intra în meniu. Apăsați butonul  [ ] pentru a selecta [Custom Settings] și apăsați butonul  /   pentru a intra apoi în meniu.



3. Selectați 「Da」 pentru a salva sau 「Nu」 pentru a anula.
4. Rotiți selectorul de moduri pentru a comuta la setările personalizate **CS**.
5. Sunt invocate setările pentru fotografiile pe care le-ați stocat ultima dată.

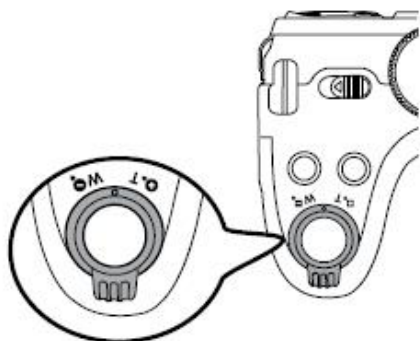
 Când **CS** modul este utilizat pentru prima dată, nu există niciun parametru presetat stocat în **CS** modul.

 Dacă doriți să eliminați setarea parametrilor de 「Setări personalizate」, consultați funcția de resetare de la pagina 79 pentru a opera.

FUNȚIONARE DE BAZĂ

Utilizarea funcției de zoom

Camera dumneavoastră este echipată cu două tipuri de funcții de zoom: Zoom optic și Zoom digital. Comutați butonul de zoom al camerei pentru a mări sau micșora subiectul în timp ce faceți fotografii.




Zoom Indicator



Când zoom-ul optic atinge pragul de zoom digital, eliberați și rotiți maneta de zoom la T pentru a comuta între zoom optic și zoom digital.




Setarea focalizării


Această setare vă permite să selectați diferite moduri pentru o focalizare optimă.



1. Apăsați butonul  butonul pentru a intra în meniul Focus.



2. Apăsați butonul   butonul pentru a selecta următoarele 3 moduri:

-  Single-AF Cadrul de focalizare apare în centrul ecranului LCD pentru a focaliza subiectul.
-  Multi-AF Aparatul foto focalizează automat subiectul într-o zonă largă pentru a găsi punctul de focalizare.
-  Urmărirea obiectului Urmărirea inteligentă a obiectului în mișcare în timpul fotografierii cu focalizare.

3. Apăsați butonul  pentru a confirma setările și a ieși din meniu.



 Când  este activată, urmărirea obiectelor nu este disponibilă.




Modul Macro

Setarea Macro este ideală pentru a fotografia obiecte mici sau fotografii în prim plan. Acest mod vă permite să focalizați pe subiecte foarte aproape de cameră și vă va oferi fotografii foarte detaliate.

1. Apăsați butonul  pentru a intra în meniul Macro.




2. Apăsați butonul  /  pentru a selecta următoarele 2 moduri:



-  Macro Off Selectați această opțiune pentru a dezactiva Macro.
 -  Macro Activat Selectați această opțiune pentru a focaliza subiectul la 1,6 cm de obiectiv.
3. Apăsați butonul  pentru a confirma setările și a ieși din meniu.



Setare autodeclanșator




Utilizați această funcție pentru a face fotografii la intervale prestabilite. Viteza declanșatorului camerei poate fi setată la 2 secunde, 10 secunde sau Detectarea zâmbetului:



1. Apăsați butonul  pentru a intra în meniul Autodeclanșator.





2. Apăsați butonul  /  pentru a selecta următoarele 4 moduri:

-  Autodeclanșator oprit Dezactivează temporizatorul automat.
-  Autodeclanșator 2 secunde O singură fotografie este fotografiată la 2 secunde după ce butonul declanșator este apăsat.

-  Autodeclanșator 10 secunde O singură fotografie este făcută la 10 secunde după ce butonul declanșator este apăsat.
 -  Autodeclanșator Zâmbet Apăsați butonul declanșator și o fotografie va fi făcută imediat după ce este detectat un zâmbet.
3. Apăsați butonul  pentru a confirma setările și a ieși din meniu.

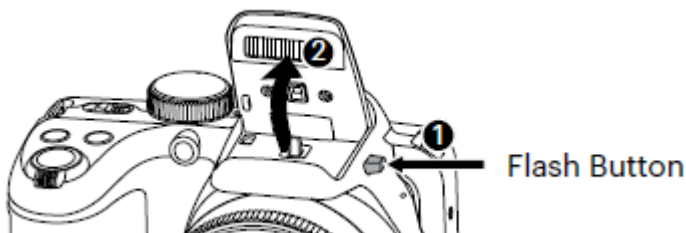
 Când activați temporizatorul automat, apăsați butonul declanșator sau butonul  va selecta opțiunea evidențiată Autodeclanșator și va reveni la ecranul de fotografiere și va păstra setarea Autodeclanșator.


 Când activați detectarea zâmbetului, apăsați butonul declanșator sau butonul  va selecta opțiunea Autodeclanșator zâmbet (dacă este evidențiată) și va reveni la ecranul de fotografiere și va păstra setarea Autodeclanșator zâmbet.

Modul bliț

Blițul oferă lumină suplimentară pentru o scenă. Blițul este de obicei folosit când fotografiați împotriva luminii pentru a evidenția obiectul. Este, de asemenea, potrivit pentru măsurarea și fotografierea în scene mai întunecate pentru a îmbunătăți expunerea.







1. Apăsați butonul Flash pentru a deschide blițul.




2. Apăsați butonul  pentru a intra în Meniul Setări Flash.




3. Apăsați butonul  /  pentru a selecta următoarele 6 moduri:

-  Oprire forțată Blițul este dezactivat.
-  Bliț Auto Blițul aparatului foto se stinge automat în funcție de condițiile de lumină existente.
-  Forțare bliț Blițul se va activa la fiecare fotografie, chiar dacă există suficientă lumină disponibilă pentru a face fotografia fără bliț.
-  Sincronizare lentă. Acest lucru vă permite să faceți fotografii cu oameni pe timp de noapte, care arată clar atât subiecții, cât și fundalul pe timp de noapte. Utilizarea unui trepied este recomandată atunci când fotografiați cu această setare.
-  Sincronizare lentă. + Ochi roșii Utilizați acest mod pentru fotografii sincrone lente cu reducerea efectului de ochi roșii.
-  Reducerea efectului de ochi roșii Aparatul foto emite un pre-bliț scurt înainte de a face fotografia pentru a reduce efectele de ochi roșii.



4. Apăsați butonul  pentru a confirma setările și a intra în ecranul de fotografiere.







Setarea balansului de alb










Funcția de balans de alb permite reglarea temperaturii culorii pentru diferite scene de iluminare pentru a asigura cea mai precisă reproducere a culorii.

1. Presa  butonul pentru a intra în meniul Balans de alb.




2. Apăsați butonul   pentru a selecta următoarele 8 moduri:

-  AWB
-  Lumina zilei
-  Noros
-  Fluorescent
-  CWF fluorescent
-  Incandescent





-  WB manual (apăsați complet butonul declanșator pentru a detecta valoarea balansului de alb)
 -  Temp. culoare (1900K~10000K) Apăsați butonul  /    pentru „Ajustați valoarea K”; Apăsați butonul   pentru a ieși din valoarea K.
3. Apăsați butonul  pentru a confirma setările și a ieși din meniu.






Fotografie continuă


Utilizați această funcție pentru a efectua fotografierea continuă. După intrarea în acest mod, puteți înregistra mai multe imagini ținând apăsat butonul declanșator.


1. Apăsați butonul  pentru a intra în meniul Fotografiere continuă.



2. Apăsați butonul   /   pentru a selecta următoarele 5 moduri:

-  Unică Capturați doar o singură fotografie.
-  Fotografie continuă Faceți mai multe fotografii simultan.
-  Cont.Shot-Viteză mare (VGA)
-  Cont.Shot-Fast (2M).
-  Time-Lapse (30 sec/ 1 min/ 5 min/ 10 min).






3. Apăsați butonul  pentru a confirma setările și a ieși din meniu.
4. Apăsați butonul declanșator pentru a începe fotografierea continuă.

 Blițul este dezactivat în modul de fotografiere continuă pentru a obține o succesiune rapidă de fotografii.







Setări EV

Meniul de funcții EV al camerei include funcții, cum ar fi EV, ISO, Declanșator, Ajustare diafragmă. Utilizarea setărilor adecvate ale funcției vă poate îmbunătăți imaginile.

Urmați pașii de mai jos pentru a seta:

1. Apăsați butonul  pentru a afișa ecranul de setări.
2. Apăsați butonul   /   pentru a selecta opțiunile de setare.



3. Apăsați butonul   /    pentru a ajusta valorile opțiunilor.
4. Apăsați butonul  pentru a finaliza setarea și a intra în modul de fotografiere.

Compensarea expunerii

Configurați Compensarea expunerii pentru a regla luminozitatea imaginii. Dacă există un contrast foarte mare între obiectul fotografiat și fundal, luminozitatea imaginii poate fi ajustată după cum este necesar.

Intervalul reglabil al valorii expunerii este de la EV -3,0 la EV + 3,0.

ISO

Funcția ISO vă permite să setați sensibilitatea senzorului de lumină al camerei în funcție de luminozitatea scenei. Pentru a îmbunătăți performanța senzorului camerei în medii mai întunecate, este necesară o valoare ISO mai mare. Este necesară o valoare ISO mai mică atunci când fotografiați în condiții mai luminoase.

Imaginile realizate la setări ISO mai mari vor avea, în general, mai mult zgomot decât cele realizate la setări ISO mai mici. Setările ISO ale camerei includ: Auto, 100, 200, 400, 800, 1600 și 3200.


Reglarea declanșatorului

Pentru viteza declanșatorului, camera poate seta automat valoarea diafragmei corespunzătoare vitezei de expunere setată manual pentru a obține cea mai potrivită valoare de expunere. Mișcarea obiectelor poate fi afișată prin ajustarea vitezei de expunere. Valoarea mare a declanșatorului vă poate ajuta să capturați mai clar obiectele care se mișcă rapid, în timp ce valoarea scăzută a declanșatorului poate arăta mai bine mișcarea obiectelor.


Ajustarea distanței

Puteți ajusta valoarea mărimii distanței. Selectarea unei deschideri mai mari va accentua punctul de focalizare și va afișa un fundal și un prim plan neclar. O deschidere mică va menține atât fundalul, cât și obiectul principal în focalizare clară.

Utilizarea Înregistrării rapide




În modul Fotografiere, apăsați pe butonul Înregistrare video rapidă  pentru a începe înregistrarea video.

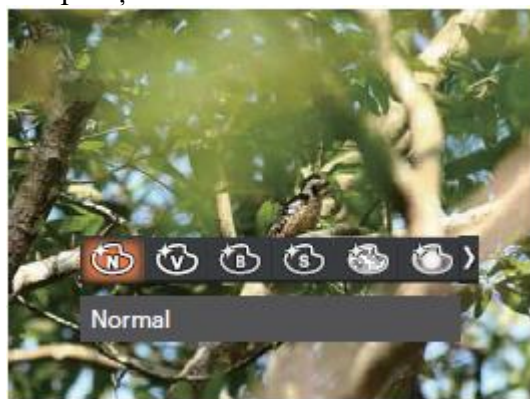


După ce ați terminat, apăsați pe butonul Înregistrare video rapidă  sau Buton declanșator pentru a opri și a stoca videoclipul. Aparatul foto va reveni automat la modul de fotografiere.








Setarea culorii

Setarea culorii imaginii vă permite să selectați diferite efecte de culoare.




1. Apăsați butonul  pentru a intra în meniul Setări efect de culoare.
2. Apăsați butoanele [] / [] pentru a selecta opțiunile de setare a efectului de culoare.





Există 7 opțiuni în modul PSAM:

-  Normal
-  Vivid
-  Black and White
-  Sepia
-  Dreamy
-  Vignetting
-  Salon

Există 4 opțiuni în modul film:





























-  Normal
-  Vivid
-  Black and White
-  Sepia

 When the mode other than **P S A M** is set to **CS** mode, the color effect cannot be adjusted.

 When HDR or Continuous Shot function is enabled, Dreamy, Vignetting and Salon cannot be displayed.

Opțiuni în modul Hooting (O: Disponibil, X: Indisponibil)

Dacă fiecare opțiune este disponibilă în modul setat la CS, opțiunea este disponibilă în modul CS; altfel, nu este disponibil.

Options	Shooting Modes								
		P	S	A	M			SCN	
[•]	O	O	O	O	O	X	X	X	X
	O	O	O	O	O	O	X	   	O
	O	O	O	O	O	O	X	O (Except  )	O
	O	O	O	O	O	O	X	    	X
AUTO WB	X	O	O	O	O	X	X	X	X
	O	O	O	O	O	X	X	       	X
EV	X	O	O	O	X	O	X	X	O
ISO	X	O	O	O	O	O	X	X	X
Shutter	X	X	O	X	O	X	X	X	X
Aperture	X	X	X	O	O	X	X	X	X
	X	O	O	O	O	X	X	X	O

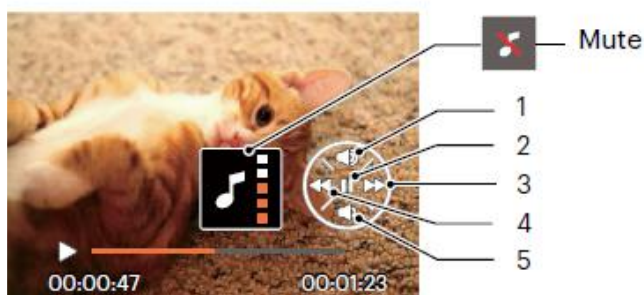
MOD REDARE

Vizualizarea fotografiilor și videoclipurilor

Pentru vizualizarea fotografiilor și videoclipurilor făcute anterior pe ecranul LCD:

1. După apăsarea butonului (□) butonul, ultima fotografie sau clip video realizat va fi afișat pe LCD.
2. Apăsați butonul [◀📷] / [▶📷] pentru a parcurge fotografiile sau clipurile video stocate în memoria internă sau pe cardul de memorie.
3. Pentru a reda un videoclip selectat, apăsați butonul (SET) pentru a intra în modul Redare film.

Un ghid de operare apare pe ecran la redarea unui videoclip. Apăsați butoanele corespunzătoare pentru a activa funcțiile corespunzătoare.

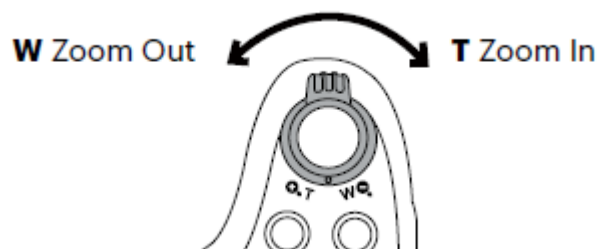


- | | |
|---|------------------|
| 1 | Creșteți volumul |
| 2 | Pauză |
| 3 | Înainte rapid |
| 4 | Scade volumul |
| 5 | Derulează înapoi |

- | | |
|----|-----------------------------------|
| 6 | Înapoi la începutul videoclipului |
| 7 | Redare |
| 8 | Cadru înainte |
| 9 | Anulați redarea |
| 10 | Cadru înapoi |

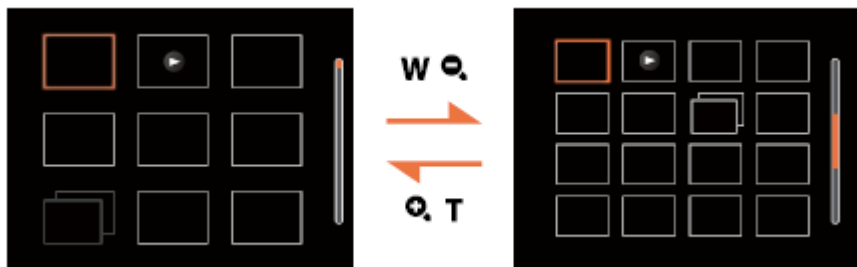
Vizualizare miniaturi

Când vă aflați în modul Redare, rotiți pârghia de zoom în sens invers acelor de ceasornic spre **W** poziție pentru a afișa imagini în miniatură ale fotografiilor și videoclipurilor pe ecran.


















Pentru modul normal


1. Glisați maneta de zoom pentru a comuta între miniaturile 3x3 și 4x4.
2. Apăsați butonul [▲AF] / [▼📷] / [▶📷] butoanele pentru a selecta o imagine sau un videoclip de vizionat și apăsați butonul (SET) pentru a-l readuce la dimensiunea originală.



Pentru Modul Data sau Cont. Modul Fotografie

1. Apăsați butonul  pentru a afișa ecranul de redare și apăsați butonul  pentru a intra în meniu.
2. Selectați  și apăsați butonul  pentru a confirma.
3. Apăsați butonul  /  pentru a selecta  / .
4. Glisați maneta de zoom pentru a comuta între miniaturi 2 x 2 și 4 x 4.
5. Când este afișată o miniatură 2 x 2 sau 4 x 4, apăsați butoanele  **AF** /    /  /  pentru a selecta imaginea sau clipul video pe care doriți să îl vizualizați. Apăsați butonul  pentru a o readuce la dimensiunea originală.

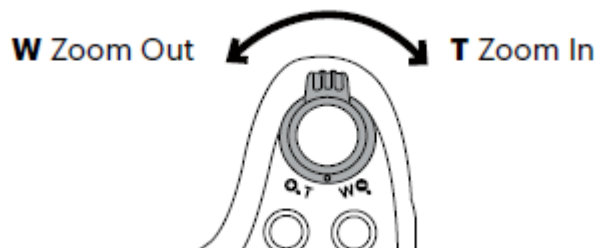


Dacă indicatorul  apare pe LCD, atunci este afișat în prezent un fișier film

Apăsați butonul pentru a readuce o pictogramă de previzualizare la dimensiunea originală a imaginii

Utilizarea redării cu zoom (numai pentru imagini statice)

Când redați fotografiile, puteți utiliza, de asemenea, maneta de zoom pentru a mări fotografiile de 2 până la 8 ori mărirea lor originală.



1. Apăsați butonul [◀🌿] / [▶⚡] pentru a selecta o imagine pe care să fie mărită.
2. Rotiți pârghia de zoom în sensul acelor de ceasornic la **+** **T** pentru a mări.
3. Colțul din dreapta jos al ecranului va afișa cantitatea mărită, precum și zona fotografiei afișate.




4. Apăsați butonul săgeată pentru a naviga și a selecta porțiunea dorită a fotografiei pe care să o măriți.
5. Apăsați butonul (SET) pentru a readuce imaginea la scara inițială.

 Imaginile filmelor nu pot fi mărite.

Vă rugăm să rețineți: ecranul LCD al acestei camere este capabil să afișeze doar o fracțiune din detaliile și rezoluția fișierului foto sau video real. Odată ce fotografiile / clipurile video sunt descărcate pe computer, veți vedea rezoluția completă a fișierului foto / video capturat.

Prezentare de diapozitive

Această setare vă permite să vizualizați toate imaginile stocate ca o prezentare de diapozitive.

1. Apăsați butonul  a intra în ecranul de redare.
2. Apăsați butonul SET a intra în opțiunea slide.
3. Apăsați butoanele [◀🌿] / [▶⚡] pentru a selecta redarea diapozitivelor sau [Anulați] pentru a reveni la ecranul de redare.





- Play Slide Show Effect 1 Fade in and out
- Play Slide Show Effect 2 Left and right interlaced
- Play Slide Show Effect 3 Animated photo tile effect

4. Apăsați butonul SET pentru a confirma setarea.

Redare Panoramă de animație

Animația panoramică va fi redată ca o imagine completă, în conformitate cu direcția de fotografiere.

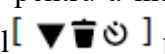

1. Apăsați butonul  pentru a intra în ecranul de redare.
2. Apăsați butonul  pentru a selecta fotografiile panoramice animate.
3. Apăsați butoanele SET pentru a reda în direcția de fotografiere selectată.

Animation panorama

Playing

Pause




4. În timpul redării, apăsați butonul SET pentru a întrerupe redarea, apoi apăsați butonul SET pentru a relua redarea. Apăsați butonul  pentru a selecta , va opri redarea și va reveni la imaginea statică a imaginii panoramice.
5. După redare, va reveni automat la imaginea statică a imaginii panoramice.







Rotirea nu este efectuată în timpul redării panoramei de animație sau în pauză.




Ștergerea fotografiilor și videoclipurilor

În modul Redare, apăsați butonul  pentru a vă șterge fotografiile și videoclipurile.

Pentru a șterge fotografii sau videoclipuri:

1. Apăsați butonul  pentru a comuta la modul Redare.
2. Apăsați butonul  /  pentru a selecta fotografiile și videoclipurile care vor fi șterse.
3. Apăsați butonul  și este afișat ecranul de ștergere.



4. Apăsați butonul  /  pentru a selecta «Șterge unul» sau «Ieșire» și apăsați butonul  pentru a confirma.





Fotografiile/clipurile video șterse nu pot fi recuperate.









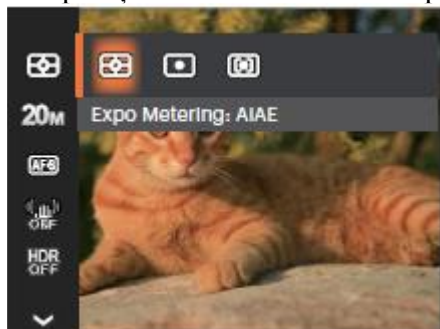
Consultați pagina 70 pentru instrucțiuni despre ștergerea mai multor imagini simultan.

UTILIZAREA MENIURILOR

Meniul de configurare foto

Modul  **PSAM** +  **SCNCS**.

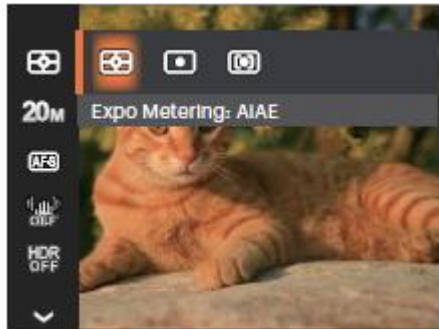
1. În modul Fotografiere, apăsați butonul  pentru a intra în meniul Fotografiere.
2. Apăsați butonul  /  pentru a selecta elementul de setat.
3. Apăsați butonul  /  pentru a selecta o opțiune și apăsați butonul  pentru a confirma.






Functions that can be enabled are different under each mode.

Expo Metering (Măsurarea expunerii)

Utilizați această setare pentru a selecta dimensiunea „țintă” a câmpului vizual al camerei de măsurat.



-  AiAE (Artificial Intelligence AE): Selectează automat contorizarea centrală și periferică, pentru a calcula valoarea rezonabilă a contorizării prin ponderare.
-  Punct: Măsurarea vizează o zonă mică din centrul câmpului vizual al aparatului foto..
-  Centru: Măsurarea vizează o zonă puțin mai mare în centrul câmpului vizual al aparatului foto.

Dimensiunea imaginii 20M

Setarea de dimensiune se referă la rezoluția imaginii în pixeli. O rezoluție mai mare a imaginii vă permite să imprimați acea imagine la dimensiuni mai mari fără a sacrifica calitatea imaginii.



- 20M: 5184 x 3888
- 18M: 5184 x 3456 (3:2)
- 15M: 5120 x 2880 (16:9)
- 10M: 3648 x 2736
- 5M: 2592 x 1944
- 3M: 2048 x 1536
- 2M: 1920 x 1080 (16:9)
- VGA: 640 x 480



Cu cât numărul de pixeli înregistrați este mai mare, cu atât calitatea imaginii devine mai bună. Pe măsură ce numărul de pixeli înregistrați scade, veți putea înregistra mai multe imagini pe un card de memorie.

AF continuu

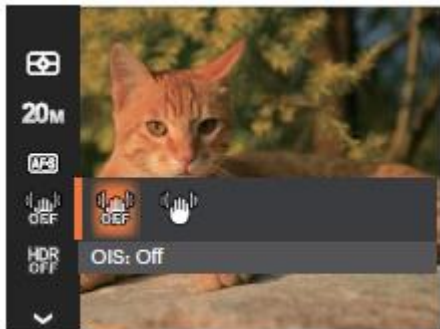
Utilizați setarea Continuous AF pentru a putea focaliza automat în mod continuu atunci când faceți fotografii.





- Cont.AF: Off
- Cont.AF: On

OIS (stabilizare optică a imaginii)

Acest mod poate ajuta la reducerea înceteșării fotografiilor cauzate de mâinile instabile și de lumina slabă.



-  OIS: Oprit
-  OIS: Pornit



Utilizați acest mod de stabilizare a imaginii în medii întunecate.



Fotografierea într-un mediu cu vânt sau instabil (cum ar fi un vehicul în mișcare) poate cauza imagini neclare.



Este recomandat să dezactivați OIS atunci când utilizați un trepied.

HDR (gamă dinamică ridicată)

Utilizați această setare pentru a controla o gamă largă de imagini dinamice când faceți fotografii statice. Fotografiile cu contrast extrem de zone luminoase și întunecate vor păstra în continuare detaliile și profunzimea distinse. (Se recomandă utilizarea unui trepied cu această setare)



HDR: Deactivat

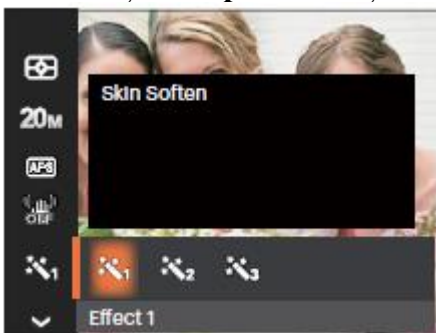





HDR: Activat



Când fotografiați în situații de contrast de lumină ridicat, vă sugerăm să utilizați setarea HDR pentru a compensa și a oferi cele mai bune fotografii posibile.

Îmbunătățirea aspectului feței



-  Efectul 1: Atenuarea aspectului pielii
-  Efectul 2: Atenuarea aspectului pielii +Strălucirea ochilor
-  Efectul 3: Atenuarea aspectului pielii +Iluminarea ochilor +Mărirea ochilor

Scenă

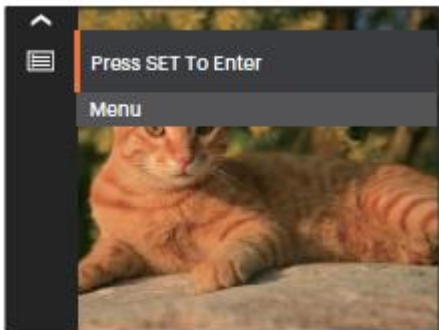
Selectați modul scenă în modul SCN. Consultați secțiunea „Mod scenă” la pagina 28,



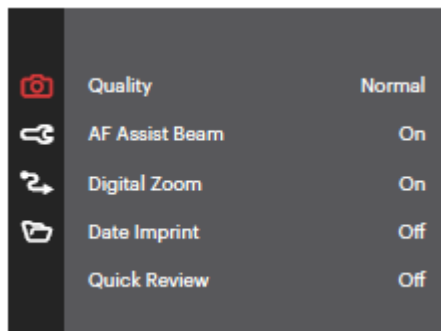
În modul  puteți să apăsați butonul [  ] pe ecranul de fotografiere pentru a seta fotografierea automată



Setări Fotografie Meniu



Apăsați butonul SET pentru a intra în meniu.



Calitate

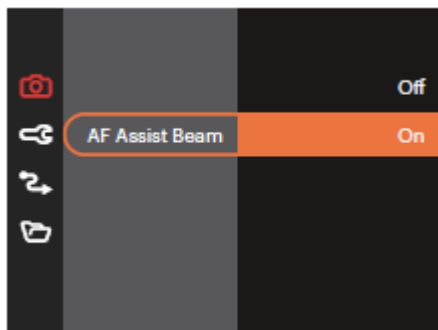
Setarea de calitate poate fi utilizată pentru a regla raportul de compresie a imaginii.



- Best 20M Average File Size: 5.5MB
- Fine 20M Average File Size: 2.5MB
- Normal 20M Average File Size: 2.0MB

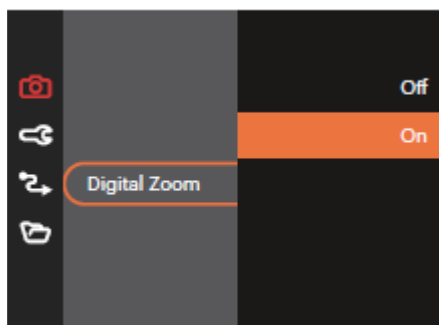
Fascicul de asistență AF

Într-un mediu mai întunecat, AF Assist Beam poate fi activat pentru o focalizare mai bună.



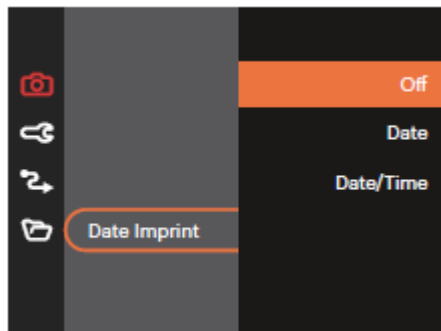
Zoom digital

Porniți sau dezactivați zoom-ul digital. Dacă această funcție este dezactivată, poate fi utilizat doar zoom-ul optic.



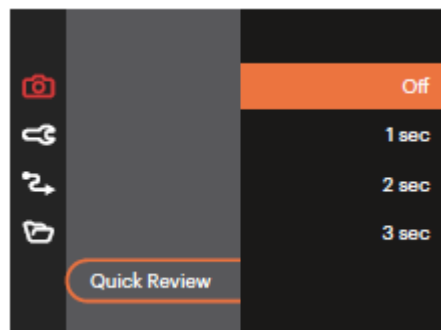
Imprimarea datei

Includeți o ștampilă de dată/ora pe imaginea fotografiei.



Revizuire rapidă

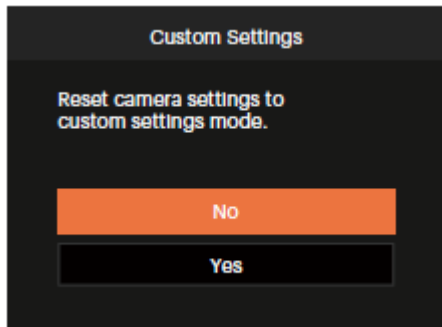
Această opțiune permite o revizuire rapidă a fotografiilor imediat după ce sunt făcute. Fiecare fotografie este afișată pe LCD în funcție de ora selectată.



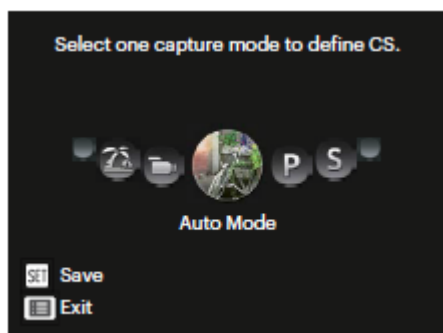
Setări personalizate

Setări personalizate stochează modul curent de fotografiere sau modul scenă și parametrii acestuia. Modul stocat și parametrii sunt recuperați în modul **CS**.

- **Selec**tați [Setări personalizate] în alte moduri.



- Selectați [Custom settings] sub CS Mode



Detectarea feței

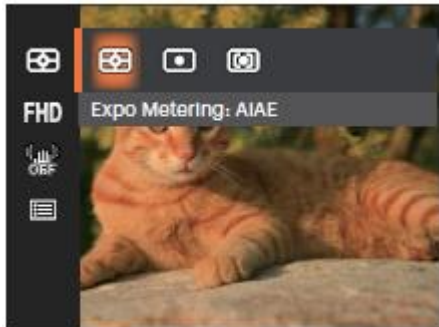
Detectează și concentrează pe fețe pentru a face fețele cât mai clare posibil în modul Foto.



Film Meniu

Mod:

1. Rotiți selectorul de moduri pentru a selecta și apăsați butonul pentru a intra în meniul Film.

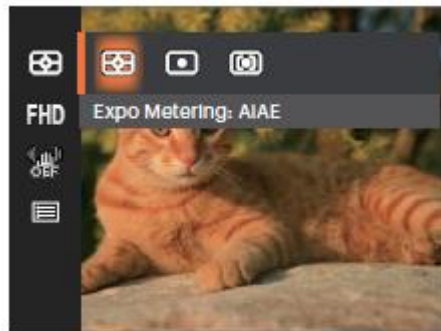





2. Apăsați butonul $\left[\blacktriangle \text{AF} \right] / \left[\blacktriangledown \text{ } \right]$ pentru a selecta elementul de setat.

3. Apăsați butonul $\left[\blacktriangleleft \text{ } \right] / \left[\blacktriangleright \text{ } \right]$ pentru a selecta o opțiune și apăsați butonul $\left[\text{SET} \right]$ pentru a confirma.

Măsurarea expunerii (Măsurarea expunerii)

Utilizați această setare pentru a selecta dimensiunea „țintă” a câmpului vizual al camerei de măsurat.



-  AiAE (Artificial Intelligence AE): Selectează automat contorizarea centrală și periferică, pentru a calcula valoarea rezonabilă a contorizării prin ponderare.
-  Punct: Măsurarea vizează o zonă mică din centrul câmpului vizual al aparatului foto.
-  Centru: Măsurarea vizează o zonă puțin mai mare în centrul câmpului vizual al aparatului foto.

Calitate video

Setați rezoluția imaginii utilizată în timpul înregistrării video.



Cerințele de viteză pentru citirea și scrierea imaginilor cu pixeli de imagine de înaltă rezoluție pe un card SD sunt următoarele:

Nr. Pixeli imagine Cadre Timp de înregistrare (32 GB) Despre

- 1 1920 x 1080 * 30 65 de minute
- 2 1280 x 720 * 60 68 de minute
- 3 1280 x 720 * 30 136 de minute
- 4 640 x 480 30 276 Minute
- 5 640 x 480 120 70 de minute

Cel mai lung timp de înregistrare este de 29 de minute la un moment dat.



Dacă segmentul/fișierul video înregistrat depășește 4 GB:

- 1) Aparatul foto va genera automat un nou fișier separat(e) secvențial și va continua înregistrarea până când cardul de memorie SD este plin.
- 2) Fiecare fișier înregistrat secvențial de 4 GB (maximum) va fi un fișier separat și nu poate fi redat continuu.

Pentru a reda fișiere, selectați manual fiecare fișier pentru a le vizualiza.



Când înregistrați la rezoluții mai mari de pixeli pentru perioade lungi de timp, acest lucru poate determina camera să genereze căldură. Aceasta nu este o defecțiune a camerei.



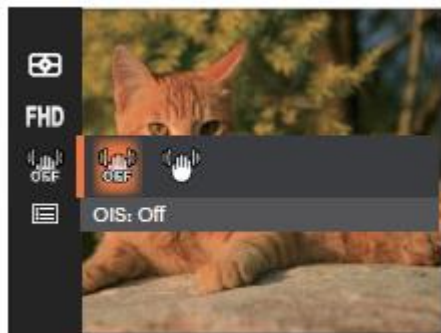
Înregistrarea sunetului este dezactivată când se alege 640x480 120fps.



Când formatul video este setat la 640x480 (120fps), timpul de fotografiere este de 30 de secunde, timpul de redare este de 2 minute.

OIS (stabilizare optică a imaginii)

Acest mod poate ajuta la reducerea încețoșării fotografiilor cauzate de mâinile instabile și de lumina slabă.



-  OIS: Off
-  OIS: On



Utilizați acest mod de stabilizare a imaginii în medii întunecate.

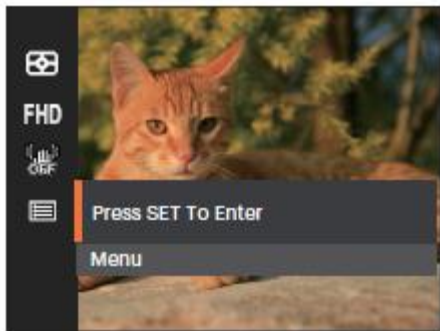


Fotografierea într-un mediu cu vânt sau instabil (cum ar fi un vehicul în mișcare) poate cauza imagini neclare.

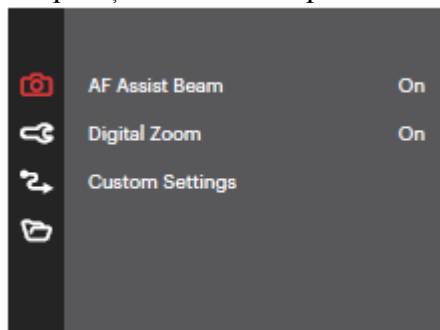


Când utilizați un trepied, vă sugerăm ca setarea de stabilizare a imaginii să fie dezactivată.

Meniu Setare filmare

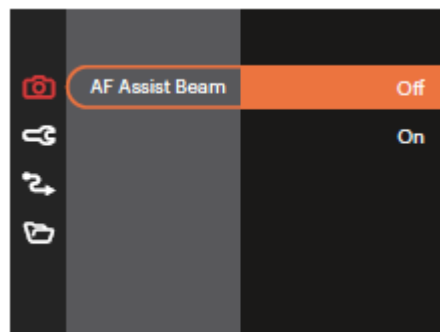


1. Apăsați butonul SET pentru a intra în meniu.



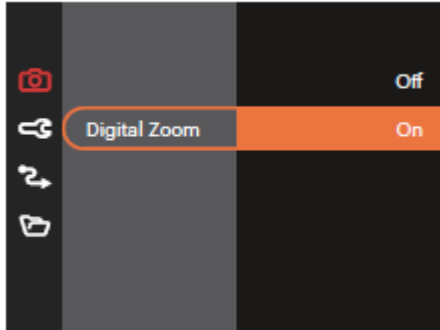
Fascicul de asistență AF

Într-un mediu mai întunecat, setarea fascicului de asistență AF poate fi activată pentru o focalizare mai bună.



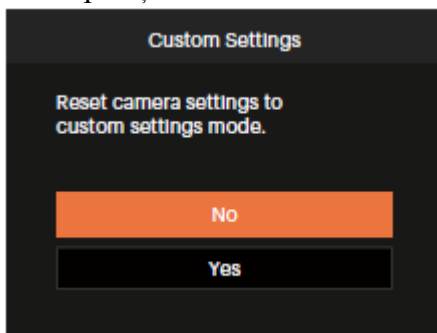
Zoom digital

Această setare este pentru reglarea zoom-ului digital. Dacă această funcție este dezactivată, poate fi utilizat numai Zoom optic.





Setări personalizate

Setări personalizate stochează modul film curent și parametrii acestuia. Modul stocat și parametrii pot fi recuperați direct în **CS** modul.











Redare Meniu

Mod: ▶

1. Apăsați butonul  pentru a afișa ecranul de redare și apăsați butonul  pentru a intra în meniu.






2. Apăsați butonul  [▲AF] /  [▼]   pentru a selecta elementul de setat și apăsați butonul  pentru a intra.


3. Apăsați butonul   pentru a selecta o opțiune și apăsați butonul  pentru a confirma.



Modul de afișare



-  Mod normal: Afișează toate imaginile.
-  Mod dată: aranjat după dată.
-  Cont. Mod Foto: Aranjat de Cont. Grup de fotografii.

 Dosarul cu dată este afișat în ordinea datei, pe baza setărilor de dată/oră ale camerei.



Dacă în memorie nu există niciun fișier de imagine de fotografiere continuă, modul Redare fotografiere continuă nu poate fi activat.

HDR (gamă dinamică ridicată)

Cu funcția HDR, imaginile care sunt supraexpuse pot fi corectate pentru a optimiza luminile și luminile slabe capturate pentru a reprezenta mai exact scena reală.



- ✓ HDR
- ✕ Cancel








După utilizarea funcției HDR, imaginea va fi salvată ca fișier nou, iar fișierul original este încă stocat pe cardul de memorie.

Retușare

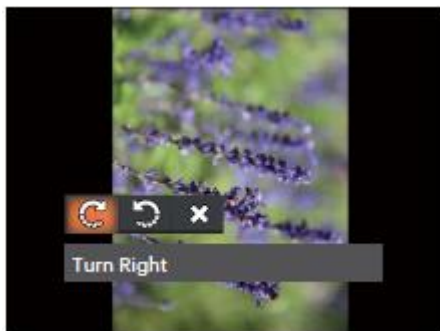
Funcția de înfrumusețare de redare permite înfrumusețarea folosind trei efecte individuale.






-  Red-Eye Reduction
-  Skin Soften
-  Eye Brightening
-  Eye Enlargement
-  Cancel


Rotire

Puteți utiliza această setare pentru a schimba orientarea imaginii.



-  Turn Right
-  Turn Left
-  Cancel

 Videoclipurile și imaginile panoramice nu pot fi rotite.

 Fișierul imagine rotit va înlocui fotografia originală.

Redimensionați

Această setare vă permite să redimensionați o imagine la o anumită rezoluție și să o salveze ca imagine nouă.,



- Resize to 1024 x 768
- Resize to 640 x 480
- Cancel



doar pentru ajustarea imaginilor cu rezoluție mare la cele cu rezoluție mai mică.



Dimensiunile fotografiilor realizate în modul panoramă sau rotite nu pot fi ajustate.

Culoare

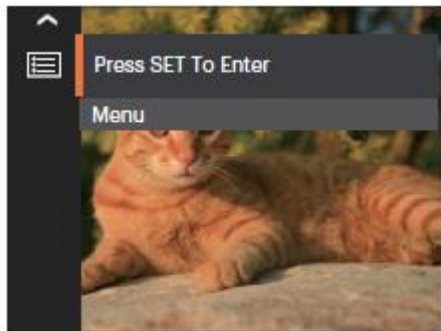
Această setare vă permite să schimbați efectul de culoare a imaginii. Fișierul este salvat ca fotografie nouă și stocat în memorie împreună cu fotografia originală.


1. Apăsați butonul (i) pentru a intra în ecranul de setări:
2. Apăsați [] / [] pentru a selecta opțiunile de setare a efectului de culoare.

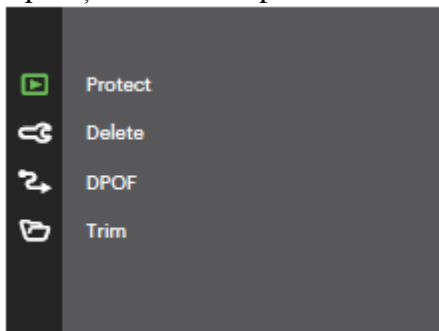


- Cancel
- Vivid
- Sepia
- Black and White
- Grainy
- Dreamy
- Vignetting
- Salon

Setări redare Meniu

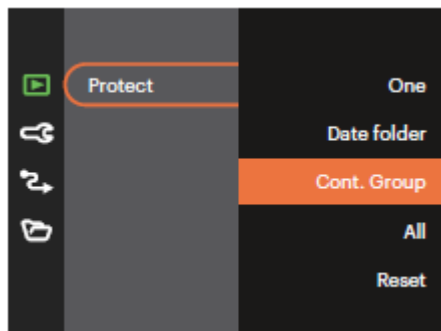


Apăsați butonul  pentru a intra în meniu.



Protecție

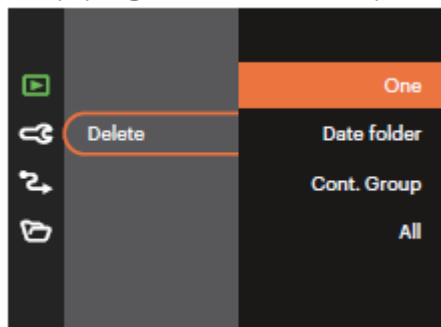
Pentru a preveni ștergerea accidentală a oricăror imagini sau videoclipuri, utilizați această setare pentru a bloca unul sau toate fișierele stocate pe cardul de memorie.



- Unu: Blocați fotografia sau videoclipul selectat dacă este neprotejat; deblocați fotografia sau videoclipul selectat dacă este protejat.
- Folder Data: Protejați toate fotografiile din folderul Date.
- Cont. Grup: Protejați toate fotografiile din Cont. Folder foto.
- Toate: blocați toate fotografiile sau videoclipurile.
- Resetare: deblochează toate fotografiile sau videoclipurile.

Ștergere

Puteți șterge unul sau toate fișierele foto/video.



- Unu: ștergeți o fotografie sau un videoclip.
- Folder cu dată: ștergeți toate fotografiile din folderul cu dată.
- Cont. Grup: Ștergeți toate fotografiile din Cont. Folder foto.
- Toate: ștergeți toate fotografiile sau videoclipurile



Indicatorul "🔒" înseamnă că un fișier este protejat. Protecția fișierelor trebuie mai întâi eliminată înainte ca un fișier să poată fi șters.



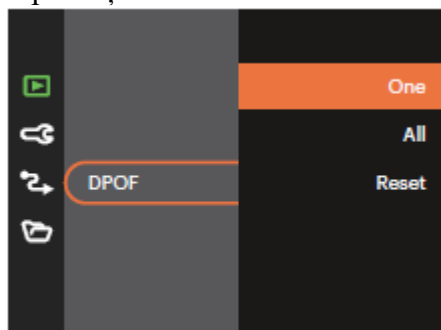
Ștergerea fișierelor va face ca setările DPOF să fie resetate.



Când o fotografie din Cont. Dosarele Foto și Date sunt protejate, vor fi păstrate, dar orice alte fotografii vor fi șterse.

DPOF (format de comandă de imprimare digitală)

Caracteristica DPOF vă permite să compilați și să selectați un grup de imagini pe care doriți să le imprimați și vă va salva selecția pe cardul de memorie, astfel încât să puteți utiliza cardul de memorie SD pentru a imprima fără a fi nevoie să specificați individual fotografiile pe care doriți să le imprimați .



Pentru imprimare este necesară imprimanta care acceptă DPOF.

Decupare

Setarea de decupare vă permite să decupați fotografiile și să le salvați ca imagini noi.

1. Selecta 「Da」 pentru a confirma tăierea. Rotiți maneta de zoom pentru a selecta raportul de aspect și apăsați [▲AF] / [▼🗑️🕒] / [◀🌸] / [▶⚡] butoane pentru a regla piesa pe care doriți să o tăiați.



2. Apăsați butonul (SET) și 「Salvați modificarea?」 apare promptul. Selecta 「☑️」 pentru a modifica și salva fotografia. Selecta 「❌」 pentru a anula modificările și a reveni la ecranul de solicitare a tăierii.



Imaginea nu poate fi decupată/decupată din nou odată ce a fost decupată la 640X480.



filmele nu pot fi decupate cu ajutorul camerei.

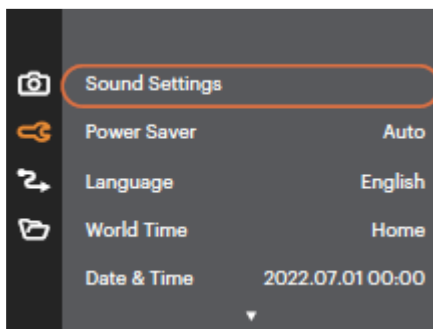


Poza după decupare nu poate fi decupată din nou.

Setări generale

Mod: 📷 PSAM 📷 SCN 📷 CS 📷

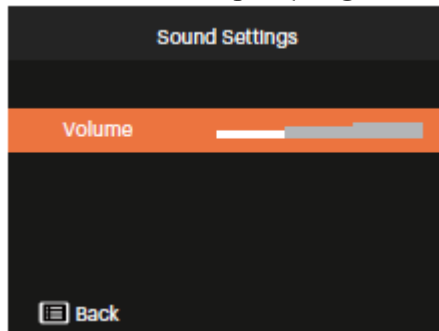
1. Apăsați butonul (☰) în orice mod, apăsați butonul [▲AF] / [▼🗑️🕒] pentru a selecta ☰, și apăsați butonul (SET) pentru a intra în meniu.
2. Apăsați butonul [▲AF] / [▼🗑️🕒] pentru a selecta 🌘, și apăsați butonul (SET) / [▶⚡] pentru a intra în meniu.



3. Apăsați butonul [▲AF] / [▼🗑️🕒] pentru a selecta elementul de setat și apăsați butonul (SET) / [▶⚡] pentru a intra în meniu.
4. Apăsați butonul [▲AF] / [▼🗑️🕒] pentru a selecta o opțiune și apăsați butonul (SET) pentru a confirma. Consultați paginile următoare pentru mai multe detalii despre fiecare setare.

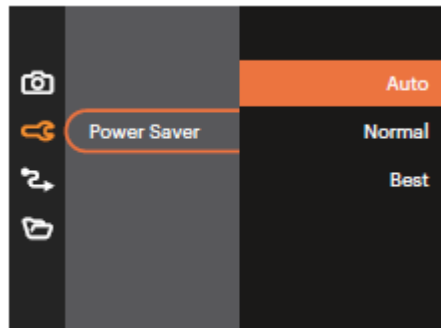
Setări de sunet

Cu această setare puteți regla volumul sunetului.



Economizor de energie

Această setare vă permite să economisiți energie și să obțineți timpul maxim de funcționare posibil pentru bateriile camerei dumneavoastră. Oprește automat ecranul LCD și camera după o anumită perioadă de inactivitate.

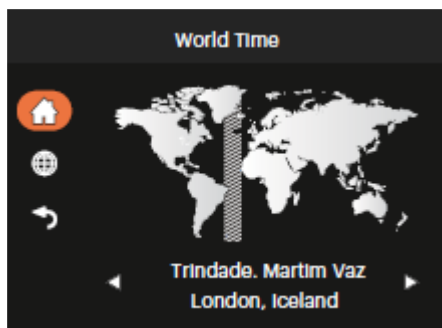


Power Saver	LCD power off time	Turn off time
Auto	3 min	5 min
Normal	1 min	3 min
Best	30 s	1 min

Limbă

Consultați secțiunea „Resetați limba” de la pagina 19.

1. Apăsați butonul $[\blacktriangle AF] / [\blacktriangledown \text{🗑️} \text{🕒}]$ pentru a selecta locul de plecare (🏠) și destinația (🌐).
2. Apăsați butonul $[\blacktriangle \text{🕒}] / [\blacktriangledown \text{🕒}]$ pentru a selecta un oraș situat în același fus orar cu cel al câmpului. Apăsați SET pentru a confirma setările.

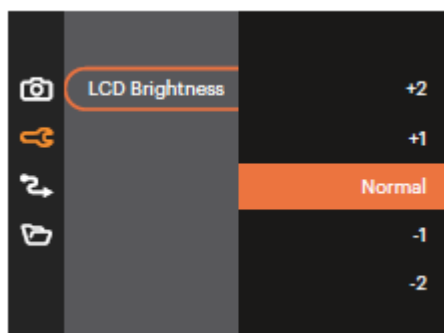


Data/Ora

Consultați secțiunea „Resetare dată/ora” de la pagina 20.

Luminozitatea LCD

Utilizați această setare pentru a regla luminozitatea ecranului LCD.

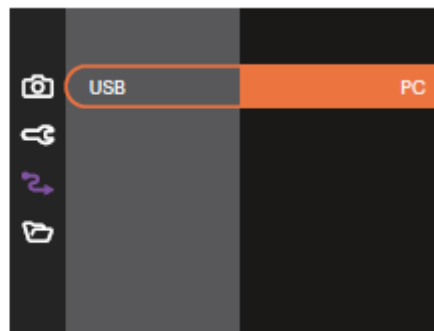
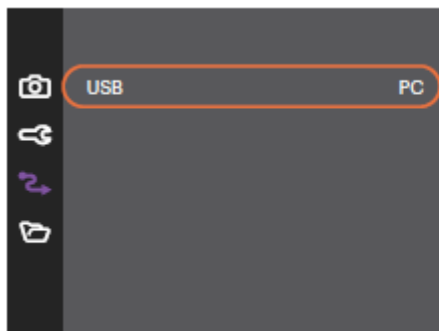


Setarea și ajustarea luminozității ecranului LCD al aparatului foto la cea mai mică valoare va ajuta la conservarea duratei de viață și a longevității bateriei aparatului foto. Utilizarea ecranului LCD la cea mai mare luminozitate va consuma bateriile mai rapid.

Setări de conexiune

Modul **P** **S** **A** **M** **CS**

1. Apăsați butonul, apăsați / pentru a selecta și apăsați butonul pentru a intra în meniu.
2. Apăsați butonul / pentru a selecta și apăsați butonul / pentru a intra în meniu.
3. Selecta și apăsați butonul / pentru a intra în meniu



Conectarea la un computer

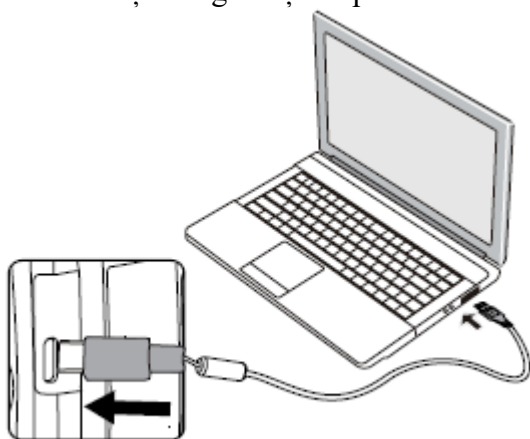
Puteți utiliza un cablu USB pentru a conecta aparatul foto și pentru a copia (transmite) fotografiile către un computer (PC sau Mac), imprimantă sau alt dispozitiv.





Transferarea fișierelor pe computer

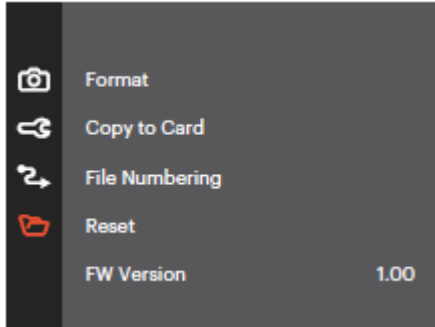
Computerul va detecta automat camera ca unitate detașabilă. Faceți dublu clic pe pictograma My Computer de pe desktop pentru a localiza unitatea amovibilă și pentru a copia folderele și fișierele din unitate într-un director de pe computer, așa cum ați copia orice folder sau fișier obișnuit.

Urmați pașii de mai jos pentru a conecta camera la un computer.

1. Asigurați-vă că computerul este pornit.
2. Conectați un capăt al cablului USB furnizat la portul USB al camerei dumneavoastră.
3. Conectați celălalt capăt al cablului la un port USB disponibil de pe computer.
4. După ce transmisia este completă, deconectați cablul USB conform instrucțiunilor care specifică cum să scoateți în siguranță dispozitivele USB.



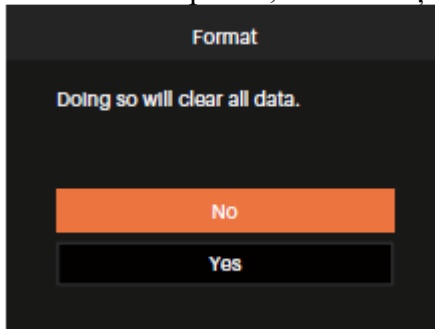
1. Apăsați butonul  și apăsați butoanele [▲ AF] / [▼ ☒ ⏻] pentru a selecta . Apăsați butonul SET pentru a intra în meniu.
2. Apăsați butoanele [▲ AF] / [▼ ☒ ⏻] pentru a selecta  și apăsați butonul  / [▶ ⚡] pentru a intra în meniu




3. Apăsați butonul [▲ AF] / [▼ ⓧ ⏻] pentru a selecta elementul care urmează să fie setat și apăsați butonul (SET) / [▶ ⚡] pentru a intra în meniu.
4. Apăsați butonul [▲ AF] / [▼ ⓧ ⏻] pentru a selecta o opțiune și apăsați butonul SET pentru a confirma.

Format

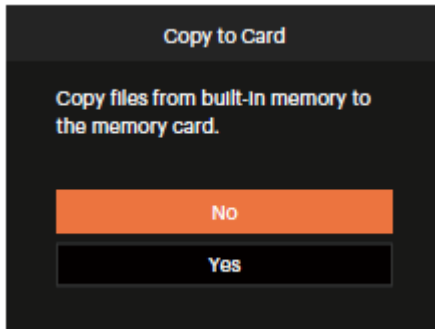
Vă rugăm să rețineți: formatarea vă permite să ștergeți tot conținutul de pe cardul de memorie și din memoria încorporată, inclusiv fișierele foto și film protejate.




 Dacă nu există un card de memorie în cameră, memoria încorporată va fi formatată; dacă există un card de memorie, numai cardul va fi formatat.

Copiere pe card

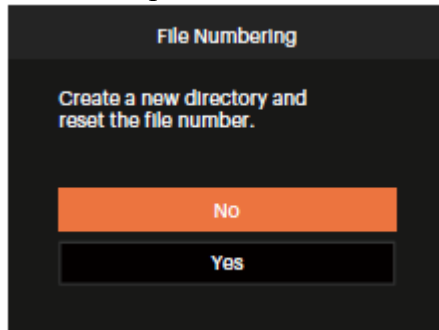
Utilizați această setare pentru a copia fișierele stocate în memoria încorporată pe un card de memorie.



 Dacă nu există un card disponibil în cameră, această funcție nu va fi afișată.

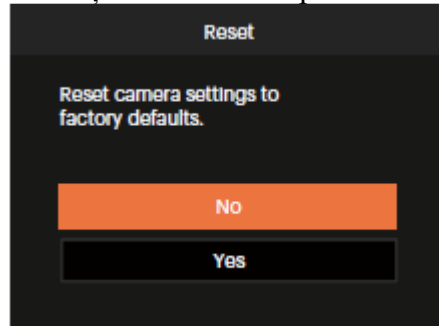
Numerotarea fișierelor

După ce faceți o fotografie sau un videoclip, camera o va salva cu un număr secvențial. Puteți utiliza acest lucru pentru a reseta numerotarea fișierelor la 1.



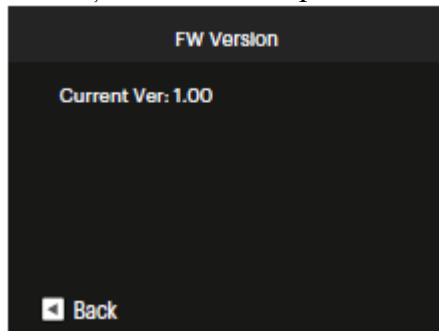
Resetați

Utilizați această setare pentru a restabili camera la setările implicite inițiale.



Versiunea firmware-ului FW

Utilizați această setare pentru a vizualiza versiunea curentă a firmware-ului camerei.



Când există o nouă versiune de firmware pe cardul SD, selectați 「 Da」 pentru a actualiza.

FW Version

Current Ver: 1.00

New Ver: X.XX

Update Firmware?

Yes

Cancel

ANEXE

Specificațiile produsului



Designul și specificațiile pot fi modificate fără notificare.

Tip senzor de imagine	Tip	1/2.3"BSI CMOS
	Pixeli efectivi	20.68 Megapixels
	Total pixeli	21.14 Megapixels
Lentile	Lungime focală	4.3mm (Wide) — 172mm (Tele)
	Echivalent film 35mm	24mm (Wide) — 960mm (Tele)
	Numărul F	F3.0 (Wide) ~ F6.8 (Tele)
	Construcția obiectivului	11 groups 15 elements
	Zoom optic	40x
	Zoom optic	Normal: (Wide) 50cm ~ ∞, (Tele) 200cm ~ ∞; Macro: 1.6cm ~ ∞ (Wide Only)
Sistem autofocus		TTL Autofocus
Anti-Handshake		Stabilizarea optică a imaginii
Zoom digital		4x Digital Zoom (Combined Zoom: 160x)

Numărul de pixeli de înregistrare	Imagine fixă	(4:3) 20MP: 4608 X 3456 10MP: 3648 X 2736 5MP: 2592 X 1944 3MP: 2048 X 1536 0.3MP: 640 X 480	(3:2) 18MP: 4608 X 3072	(16:9) 15MP: 4608 X 2592 2MP: 1920 X 1080
	Film	1920 X 1080 (30fps), 1280 X 720 (60fps/30fps), 640 X 480 (30fps), High-Speed Movie: 640 X 480 (120fps)		
Compresie imagine		Best, Fine, Normal		
Suport DCF, DPOF (Ver1.1)		Yes		
Format fișier	Imagine fixă	Exif 2.3 (JPEG)		
	Film	Movie vormatŖ MOV (Motion JPEG), AudioŖ Linear PCM (Monaural)		
Moduri de fotografiere		Auto Mode, Program AE, Shutter priority, Aperture priority, Manual Mode, Face Beautifier, Wireless Mode, Scene Mode, Movie Mode, Custom Settings		
Mod scenă		ASCN, Night Landscape, Pet Mode, Snow, Party, Sport, Night Portrait, Portrait, Children, Landscape, Sunset, Fireworks, Beach		
Funcții de detectare		Face, Smile, Blink, Cat, Dog		
Retuș foto		Red-Eye Reduction, Skin Soften, Eye Brightening, Eye Enlargement		
HDR		Yes		

Scanare panoramică	Up to 360°
LCD	3.0 inch (460k Pixels)
Rotire automată a imaginii	Yes
Sensibilitate ISO	Auto, ISO100/200/400/800/1600/3200
Metoda AF	Single AF, Multi-AF (TTL 25-point), Object Tracking , Face-Detection
Metoda de măsurare a expunerii	Artificial Intelligence AE (AiAE), Center-Weighted Average, Spot (Fixed to Center of Frame), Face AE
Metoda de control al expunerii	Program AE (AE-Lock Available), Shutter Prior AE, Aperture Prior AE
Compensarea expunerii	±3 EV in 1/3 Step Increments
Viteza declanșatorului	1/2000 ~ 30 Seconds
Fotografiere continuă	Yes
Moduri de redare	Single, Index (9/16 Thumbnails), Slide Show, Date, Continuous Shooting, Zoom (Approx. X 2 ~ X 8)

Controlul balansului de alb		AWB, Daylight, Cloudy, Fluorescent, Fluorescent CWF, Incandescent, Manual WB, Color Temp. (1900K ~ 10000K)
Bliț	Metoda Bliț	Pop-up (Manual)
	Moduri bliț	Force Off, Flash Auto, Fill Flash, Red-Eye Reduction, Slow Sync., Slow Sync.+Red-Eye Reduction

Suporturi de înregistrare	Internal Memory: Approx. 8MB SD/SDHC Card (Up to 32GB Support) [MMC Card Not Supported]
Suport în mai multe limbi	27 Languages
Cricuri	USB 2.0 (Type-C)
Fără fir	Yes
Telecomandă	Yes (via Smartphone)
Putere	Rechargeable Li-ion Battery LB-060, 3.7V 1100mAh, In-Camera Charging
Capacitate de fotografiere (performanța bateriei)	Approx. 240 Shots (Based on CIPA Standards)
Mediu de operare	Temperature: 0 ~ 40°C, Humidity: 0 ~ 90%
Dimensiuni (L X H X P)	Approx. 121.3 X 85.8 X 97.5mm (Based on CIPA Standards)
Greutate	Approx. 508g (Body only)

Solicitări și mesaje de avertizare

Mesaj	Descriere	Acțiune
Atenție! Baterie epuizată.	Bateria camerei este epuizată. Acesta este un avertisment care indică faptul că aparatul foto se va opri.	Încărcați bateria sau înlocuiți-o cu o baterie încărcată.
Obstrucția obiectivului, reporniți camera.	Obiectivul este blocat sau un obiect străin împiedică funcționarea corectă a obiectivului.	Opriti camera și reporniți-o pentru a reseta obiectivul.
Sugerați utilizarea unui trepied.	Atunci când expunerea continuă este activată, acest mesaj prompt este afișat atunci când ecranul de fotografiere este afișat pentru prima dată.	Mesajul va dispărea după 2 secunde.
Eroare în memoria încorporată!	A apărut o eroare în memoria încorporată	Încercați să opriți camera și să o porniți din nou.
Aliniere necorespunzătoare. Vă rugăm să încercați din nou.	Decalajul este prea mare pentru fotografierea panoramică.	Mențineți camera stabilă în timpul fotografierii pentru a menține alinierea.
Atenție! Nu opriți camera în timpul actualizării!	Mesajul apare în timpul procesului de actualizare a firmware-ului.	Mesajul dispăre după actualizarea și repornirea camerei.
Scoateți cablul USB!	Indică faptul că puteți deconecta cablul USB.	Mesajul dispăre după ce deconectați cablul USB.
Conexiune eșuată!	Nu se poate conecta la PC.	Scoateți cablul, reintroduceți cablul și încercați din nou conexiunea.
Protecție la scriere!	Cardul SD este blocat.	Opriti camera și scoateți cardul SD. Glisați fila de pe partea laterală a cardului pentru deblocare.
Card plin!	Memoria cardului SD este plină.	Fie ștergeți fotografiile sau videoclipurile pentru a crea spațiu pe card, fie înlocuiți cardul cu un altul care are memorie disponibilă.
Memorie plină!	Memoria internă a aparatului foto este plină.	Ștergeți fișierele sau introduceți un card de memorie care are memorie disponibilă.

Eroare card !	Cardul nu poate fi recuperat după ce a fost formatat.	Verificați dacă cardul SD este compatibil cu aparatul foto.
Cardul nu este formatat.	A apărut o eroare cu cardul de memorie.	Formatați cardul de memorie. Aceasta va șterge toate datele de pe card; asigurați-vă că ați copiat datele de pe card pe un alt dispozitiv dacă doriți să le păstrați
Acces lent	Atunci când un card mai mic decât clasa 4 înregistrează filme de calitate superioară HD, viteza de scriere va fi mai mică și reînregistrarea nu va continua.	Înlocuiți cardul SD cu un card de clasă 4 sau mai mare.
Nu se poate scrie pe cardul SD.	Camera nu poate scrie pe cardul SD.	Opriti camera. Scoateți și reintroduceți cardul SD și porniți camera pentru a încerca din nou. Verificați dacă cardul SD este într-o poziție blocată sau dacă memoria este plină.
Nu s-au detectat ochi roșii!	Nu se detectează ochi roșii atunci când se selectează Red-Eye Removal în Playback Touch-up.	Mesajul va dispărea după 2 secunde și va reveni la meniul de retușare.
Această imagine nu poate fi editată	Formatul fișierului nu suportă editarea sau fișierul editat nu poate fi editat din nou.	Mesajul va dispărea după 2 secunde și se va reveni la imaginea originală.
Numărul maxim de dosare depășit.	Numărul de foldere din card depășește numărul maxim de foldere (999).	Copiați datele pe PC și formatați cardul de memorie.
Prea multe imagini pentru procesare rapidă.	În timpul redării după dată, imaginile depășesc specificațiile, astfel încât nu este posibilă redarea după dată.	Mesajul va dispărea după 2 secunde și va reveni la modul Thumbnail 3x3.
Nu se pot recunoaște fișierele.	Formatul fișierului vizualizat nu este acceptat sau fișierul este deteriorat și nu poate fi recunoscut corect.	Acest mesaj va dispărea numai după ce fișierul este șters.
Nicio imagine!	Când butonul de redare este apăsat și nu există fișiere pe cardul de memorie sau în cameră.	Mesajul va dispărea după 2 secunde și va reveni la ecranul anterior.
Fără fișier de grup continuu.	Când aparatul foto trece de la modul de redare la modul Cont. Redare și nu există niciun fișier de grup continuu, va fi afișat acest mesaj.	Mesajul va dispărea după 2 secunde și va reveni la modul Thumbnail 3x3.
Protejat! Nedelectabil!	Fișierul este protejat și nu poate fi șters.	Fișier deblocat sub „Protejare” și asigurați-vă că cardul SD este deblocat.

Rezolvarea problemelor

Problemă	Cauze posibile	Soluție
Camera nu pornește	Bateria a fost epuizată.	Reîncărcați bateria. Reinstalați corect bateria.
Camera se oprește brusc în timpul funcționării	Bateria nu este introdusă corect.	Reîncărcați bateria. Asigurați-vă că aparatul foto se oprește efectiv și nu intră în modul de economisire a energiei, în care ecranul LCD se oprește după ce aparatul foto a fost inactiv pentru o perioadă de timp.
Imaginea este neclară	Bateriile au fost epuizate.	Activați funcția OIS. Vă rugăm să utilizați un trepied pentru zoom optic cu mărire mare (peste 15X). Dacă țineți camera în mână, asigurați-vă că folosiți ambele mâini.

Imaginile și fișierele video nu pot fi salvate	Aparatul foto tremură în timp ce se face o fotografie.	Utilizați un alt card de memorie sau ștergeți fișierele inutile. Deblocați cardul de memorie.
Salvarea datelor pe cardul de memorie este lentă	Utilizarea unui card de memorie mai mic decât clasa 4 poate duce la timpi de înregistrare mai mici.	Utilizați un card de memorie cu clasa de scriere 4 sau mai mare de 4 pentru a îmbunătăți performanța.
Nu se poate scrie pe cardul de memorie	Cardul de memorie SD a fost blocat.	Eliberați blocarea la scriere a cardului de memorie sau înlocuiți-l cu un alt card.
Prea multe filme de procesat	Numărul de imagini sau de foldere din cardul de memorie depășește specificațiile, astfel încât redarea folderului de date nu poate fi afișată.	Ștergeți fișierele nedorite.
Pictograma blițului apare pe ecranul LCD	Mediul actual de fotografiere necesită bliț.	Porniți blițul.

Compatibilitate carduri de memorie

Consultați tabelul de mai jos pentru tipurile de carduri SD compatibile (√: Compatibil X: Nu este compatibil)

Compatibil)

	micro SD	micro SDHC	micro SDXC	Conversion adapter to SD card	SD	SDHC	SDXC
Format	FAT12, 16	FAT32	exFAT	-	FAT12, 16	FAT32	exFAT
Capacity	Up to 2GB	4-32GB	64GB-2TB	-	Up to 2GB	4-32GB	64GB-2TB
Compatibility	X	X	X	√	√	√	X

Indică faptul că clasa de viteză de scriere va fi afișată pe cardul de memorie.

Utilizați un card de memorie cu viteza de scriere adecvată pentru modul de înregistrare video care urmează să fie înregistrat. (O: Recomandat X: Nerecomandat)

înregistrate. (O: Recomandat X: Nerecomandat)

	Speed Class	UHS Speed Class	Video Speed Class	Video Recording			
				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			X	X	X	O
4MB/sec	Class 4			X	X	X	O
2MB/sec	Class 2			X	X	X	O

JK Imaging Ltd., 17239 Deci. Main Street, Gardena, CA 90248 SUA
kodakpixpro.com

Fabricat în Myanmar (Birmania)

© 2022 JK Imaging Ltd. Toate drepturile rezervate.

Marca comercială, logo-ul și imaginea comercială Kodak sunt utilizate sub licență de la Eastman Kodak Company.

Toate celelalte logo-uri, produse sau nume de companii la care se face referire în acest document sunt nume comerciale, mărci comerciale sau înregistrate.

mărci comerciale ale deținătorilor acestora. Deținătorii nu sunt afiliați cu JK Imaging Ltd., cu produsele noastre sau cu site-ul nostru.

Document Nr/Secventa: U.DIS.0071.1122.en.02