

KODAK PIXPRO FZ45

CAMERA FOTO DIGITALA

Manualul utilizatorului



ÎNAINTE DE A ÎNCEPE

Declarația de conformitate

Partea responsabilă: JK Imaging Ltd.

Adresa: JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 SUA

Site-ul companiei: kodakpixpro.com


Pentru clienții din SUA


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


Acest dispozitiv este în conformitate cu partea 15 din normele 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 interferențele care pot cauza funcționarea nedorită a camerei.

Pentru clienții din Europa

 Marcajul „CE” indică faptul că acest produs este conform cu cerințele europene privind siguranța, sănătatea, mediul și protecția clienților. Camerele foto cu marcajul „CE” sunt destinate vânzării în Europa.

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

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

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

Despre acest Manual

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui aparat foto digital KODAK PIXPRO. Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual și să îl păstrați într-un loc sigur pentru consultare ulterioară.

- JK Imaging Ltd. își rezervă toate drepturile asupra acestui document. Nici o 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 orice formă, prin orice mijloace, fără acordul prealabil scris al JK Imaging Ltd.
- Toate mărcile comerciale menționate în acest manual sunt utilizate numai în scopuri de identificare și sunt proprietatea proprietarilor respectivi.
- Acest manual vă oferă instrucțiuni cu privire la modul de utilizare a noii dumneavoastră camere foto digitale KODAK PIXPRO. S-au depus toate eforturile pentru a se asigura că informațiile din acest manual sunt corecte: cu toate acestea, JK Imaging Ltd. își rezervă dreptul de a face modificări fără notificare prealabilă.
- Pe parcursul acestui manual, sunt utilizate următoarele simboluri pentru a vă ajuta să localizați informațiile rapid și ușor:



Indică informații utile.

- Următoarele simboluri pot fi utilizate pe parcursul acestui manual pentru a vă facilita înțelegerea modului de utilizare a camerei foto:

[Proprietăți element]: Proprietățile opționale din interfața camerei foto sunt indicate prin simbolul [].

NOTE DE SIGURANȚĂ

Note de siguranță pentru această cameră foto

- Nu scăpați camera și nu permiteți ca aceasta să lovească obiecte solide.
- Nu încercați să dezamblați sau să reparați camera foto.
- Nu utilizați și nu depozitați camera foto în locuri cu mult praf sau pe plajă pentru a preveni pătrunderea prafului sau a nisipului în camera foto, provocând posibile deteriorări.
- Nu utilizați sau nu depozitați camera foto într-un mediu fierbinte sau în lumina directă a soarelui.
- Nu utilizați sau nu depozitați camera în apropierea câmpurilor magnetice puternice, de exemplu în apropierea unui magnet sau a unui transformator. Evitați să atingeți obiectivul aparatului foto.
- Nu expuneți camera foto la lumina directă a soarelui pentru o perioadă lungă de timp.
- Pentru a preveni deteriorarea camerei de către umezeală, nu utilizați sau depozitați camera foto în medii foarte umede, cum ar fi în ploaie sau în apropierea corpurilor de apă.
- Dacă apa intră accidental în contact cu camera, opriți imediat camera, scoateți bateria și cardul de memorie și uscați-o complet în 24 de ore.
- Atunci când duceți 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 trebuie să fie oprită.
- Când curățați corpul camerei, nu utilizați detergenți sau solvenți abrazivi, pe bază de alcool sau organici. Utilizați o cârpă profesională de curățare a obiectivului și un detergent adecvat pentru a șterge și curăța obiectivul.
- Descărcați fotografiile și scoateți cardul de memorie atunci când aveți de gând să depozitați aparatul foto pentru perioade lungi de timp.
- Dacă această cameră nu este utilizată pentru o perioadă lungă de timp, vă rugăm să o păstrați într-un loc de depozitare uscat și curat. Compania noastră nu va plăti despăgubiri pentru orice eșec al redării, inclusiv: imagini sau videoclipuri deteriorate sau irecuperabile prin utilizare necorespunzătoare

Note de siguranță pentru baterie

- Dacă lichidul bateriei se scurge în interiorul camerei, contactați imediat departamentul nostru de servicii pentru clienți. Dacă lichidul bateriei se scurge pe piele, clătiți 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 permiteți ca aceasta să lovească obiecte solide sau să fie zgâriată de obiecte străine.
- Nu lăsați bateria să intre în contact cu obiecte metalice (inclusiv monede) pentru a evita scurtcircuitarea, descărcarea, căldura excesivă sau eventualele scurgeri.
- Nu încercați să dezamblați bateria.
- Nu expuneți bateria la apă. Păstrați întotdeauna contactele bateriei uscate.
- Nu încălziți bateria sau nu o aruncați în foc pentru a evita o posibilă explozie.
- Nu depozitați bateria într-un mediu cald sau în lumina directă a soarelui.
- Atunci când camera este depozitată pentru o perioadă lungă de timp, scoateți bateria și păstrați-o într-un loc sigur, uscat, care nu este accesibil sugarilor și copiilor.
- În medii mai reci, performanța bateriei ar putea fi redusă considerabil.
- Când instalați bateria, aliniați marcasele bateriei conform marcajelor pozitiv și negativ din interiorul compartimentului bateriei camerei. Nu forțați niciodată bateria în compartimentul bateriei.

Note de siguranță pentru cardurile de memorie

- Vă sugerăm să cumpărați numai carduri de memorie bine cunoscute, de marcă, pentru a asigura performanță și fiabilitate maxime.
- Formatați cardul de memorie cu ajutorul aparatului foto înainte de a-l utiliza sau de a introduce unul nou. Nu scăpați cardul de memorie și nu permiteți ca acesta să lovească obiecte solide pentru a evita deteriorarea sa.
- 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 atunci când aparatul foto este pornit. În caz contrar, cardul de memorie și fișierele foto/video ar putea fi deteriorate permanent.
- Nu editați direct datele de pe cardul de memorie. Copiați datele pe computer înainte de a edita fișierele.
- Atunci când aparatul foto este depozitat pentru perioade lungi 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 de pe cardul de memorie utilizând computerul. Modificarea numelor fișierelor poate duce la nerecunoașterea fișierelor de către aparat sau poate apărea o posibilă eroare permanentă.
- O fotografie realizată cu aparatul foto va fi stocată în folderul generat automat pe cardul de memorie. Nu stocați fotografii care nu sunt realizate cu acest aparat foto în aceste foldere deoarece imaginile nu pot fi recunoscute în timpul redării.
- Când introduceți cardul de memorie, asigurați-vă că muchia cardului se potrivește cu marcasele de pe partea superioară a fantei pentru carduri a camerei.

Alte note de siguranță

- Nu deconectați alimentarea sau nu opriți camera în timpul procesului de actualizare. Acest lucru poate cauza scrierea unor date incorecte și este posibil ca aparatul foto să nu pornească ulterior.
- Nu atârnați cureaua aparatului foto pentru gât sau încheietura mâinii în jurul gâtului unui copil.
- Atunci când utilizați aparatul foto într-un avion, respectați regulile relevante specificate de compania aeriană și reglementările FAA.
- Datorită limitărilor tehnologiei de fabricație, LCD-ul poate avea câțiva pixeli morți sau luminoși. Acești pixeli nu afectează calitatea sau performanța camerei, a fotografiilor sau a înregistrărilor video.
- Nu expuneți ecranul LCD al aparatului foto la apă. Într-un mediu umed, ștergeți-l numai cu o cârpă moale, uscată și curată.
- Dacă LCD-ul este deteriorat și cristalul lichid intră în contact cu pielea, ștergeți imediat pielea cu o cârpă uscată și clătiți-o cu apă curată. Dacă cristalul lichid intră în contact cu ochii, spălați-i cu apă curată cel puțin timp de 15 minute și solicitați imediat asistență medicală. Dacă înghițiți accidental cristalul lichid, clătiți-vă imediat gura și solicitați asistență medicală.

AVERTISMENT

- Alterarea, falsificarea sau modificarea oricăror părți ale camerei FZ45 este neautorizată și va anula garanția producătorului și „ar putea” anula conformitatea federală și/sau de stat.
- Acest echipament a fost testat și declarat conform cu limitele pentru un dispozitiv digital de clasă B, în conformitate cu partea 15 din normele 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 nu vor apărea interferențe într-o anumită instalație.












În cazul în care acest aparat foto cauzează interferențe dăunătoare recepției radio sau TV, care pot fi determinate prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferențele prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:














- Reorientarea sau relocarea antenei de recepție
- Creșteți distanța dintre echipamentul camerei și receptor
- Conectați echipamentul camerei la o priză pe un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul


- Consultați dealerul sau un tehnician radio/TV cu experiență pentru ajutor

CUPRINS

ÎNAINTE DE A ÎNCEPE.....	1	PREZENTAREA GENERALĂ A MODULUI	19
NOTE DE SIGURANȚĂ	3	Setarea afișajului	19
CUPRINS.....	8	Afișarea ecranului LCD	20
PENTRU ÎNCEPUT.....	12	Prezentare generală o pictogramele ecranului în Moduldefotografiere.....	20
Accesorii incluse.....	12	Prezentare generală o pictogramele ecranului în ModulFilmare.....	21
Denumirea pieselor	13	Prezentare generală o pictogramele ecranului în Modul redare	22
Instalarea bateriei și a cardului de memorie.....	14	Utilizarea butonului Mod	23
Pornirea și oprirea aparatului foto.....	15	Modul Auto 	23
Cum să efectuați fotografii.....	16	Program AE 	23
Setați limba, data/ora.....	16	Mod manual 	23
Setați limba, data/ora după prima pornire.....	16	Mod film 	24
Resetarea limbii.....	17	Mod scenă 	24
Resetarea datei/ orei	18	Mod panoramă 	27
		Îmbunătățirea imaginii feței 	28

FUNȚIONARE DE BAZĂ.....	29	Ștergerea fotografiilor și clipurilor video	39
Utilizarea funcției Zoom.....	29	UTILIZAREA MENIURILOR.....	40
Modul macro.....	30	Meniul Foto	40
Setarea temporizatorului.....	31	Expo Metering 	40
Mod bliț	32	(Măsurarea expunerii)	
Setare EV	33	Dimensiunea imaginii 	41
Compensarea expunerii	33	AF continuu 	41
ISO	33	Fotografieri continuă 	42
Reglarea obturatorului.....	34	Îmbunătățire imagine față 	42
Reglarea diafragmei	34	Setare focalizare 	43
Utilizarea înregistrării rapide	34	HDR 	43
REDARE	35	Setare echilibru alb 	44
Vizualizarea fotografiilor și clipurilor video	35	Efect de culoare 	45
Vizualizare miniaturi.....	36	Scenă 	46
Utilizarea redării cu zoom (numai pentru fotografii) .	37	Meniu setări ședință foto 	46
Prezentare de diapozitive	38	Calitate	47

Fascicul de asistență AF.....	47	Rotire 	56
Zoom digital.....	47	Redimenționare 	56
Imprimare dată	48	Culoare 	57
Revizuire rapidă.....	48	Meniu setări redare 	57
Detectarea feței.....	48	Protecție.....	58
Meniu film	49	Ștergere	58
Expo Metering (Măsurarea expunerii) 	49	DPOF (Format comandă imprimare digitală)....	59
Calitate video 	50	Tăiere.....	59
Efect de culoare 	51	Setări generale 	60
Meniu setări filmare 	51	Setări sunet.....	60
Fascicul de asistență AF.....	52	Economisire energie.....	60
Zoom digital.....	52	Limbă.....	61
Meniu redare	54	Ora lumii	61
Mod afișare 	54	Data și ora.....	61
HDR 	55	Luminozitate LCD.....	61
Retușare 	55	Setări conexiune 	62

Conectarea la un computer	63
Conectarea la o imprimantă	64
Setări fișier 	66
Format	67
Copiere pe card	67
Numerotarea fișierelor	68
Resetare	68
Versiunea Firmware (FW)	68

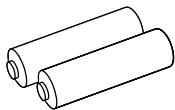
ANEXE 69

Specificații	69
Comenzi și mesaje de avertizare	73
Rezolvarea problemelor	77
Compatibilitatea cardului de memorie	79

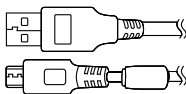
PENTRU ÎNCEPUT

Accesorii incluse

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



Baterie alcalină AA x 2



Cablu micro USB



Curea pentru încheietura mâinii



Ghid rapid de pornire

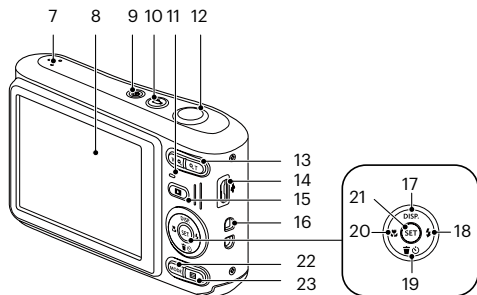
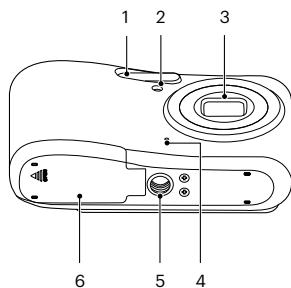


Card de garanție



Card de asistență tehnică

Denumirea pieselor



1 Lampă laser

8 LCD

16 Ochi de curea

2 Fascicul de asistență AF/
Lampa de temporizare automată

9 Buton de alimentare

17 [▲ DISP.] Buton afișaj/Buton săgeată (sus)

3 Lentile

10 Buton înregistrare video rapidă 18 [

▶ ⚡] Buton de bliț / Buton cu săgeată (dreapta)

4 Microfon

11 Lampa indicatoare

19 [▼ ⏻ ⏺] Buton Ștergere/Buton Auto-Timer/
Buton săgeată (jos)

5 Mufa pentru trepied

12 Buton obturator

20 [◀ ⏻] Buton macro/Buton săgeată (stânga)

6 Capac baterie

13 Buton Zoom

21 Butonul SET

7 Difuzor

14 Port Micro USB

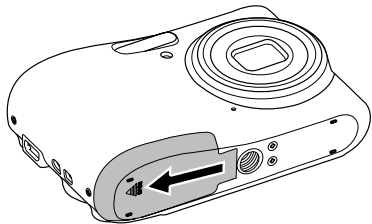
22 Butonul Mod

15 Buton de redare

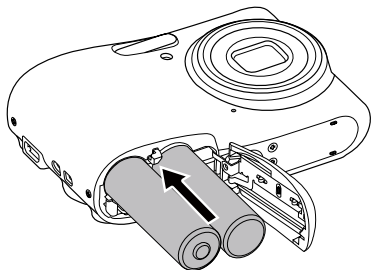
23 Butonul Meniu

Instalarea bateriei și a cardului de memorie

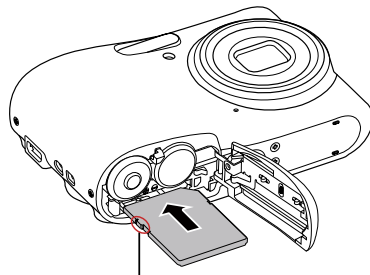
1. Deschideți trapa capacului bateriei.



2. Introduceți bateria în locașul pentru baterie în direcția corectă, așa cum se arată în diagrama următoare.



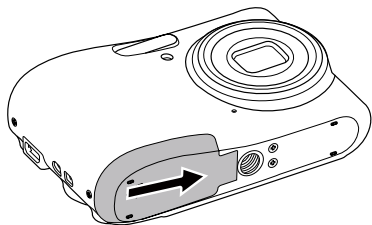
3. Introduceți cartela de memorie în locașul pentru cartela de memorie, așa cum se arată în diagrama de mai jos:



Comutator basculant de protecție la scriere

- Un card de memorie (SD/SDHC/SDXC) este opțional și nu este inclus în toate ambalajele camerei. Acesta trebuie să fie achiziționat separat. Vă rugăm să utilizați un card de memorie original care este de clasa 10 sau mai mare și are 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.

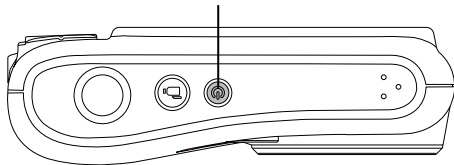
4. Închideți trapa capacului bateriei..




Pornirea și oprirea camerei

Apăsați butonul de pornire pentru a porni camera. Pentru a opri camera, apăsați din nou butonul de pornire.

Butonul de pornire













În cazul în care aparatul este oprit, apăsați și mențineți apăsat butonul  de redeare pentru a porni și a intra în modul redeare.

Cum să faceți fotografii

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 butonul Zoom pentru a selecta pozițiile Tele sau Wide pentru a mări sau micșora obiectul.
4. Apăsați butonul obturator până la jumătate pentru a focaliza pe subiect. Când cadrul de focalizare devine verde, apăsați butonul obturator până la capăt pentru a face complet fotografia.









Setați limba, data/ora

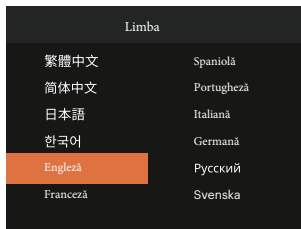
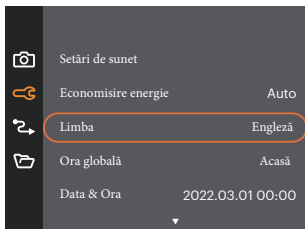
Setați limba, data/ora după prima pornire

1. Când porniți camera pentru prima dată, apare ecranul de selectare a limbii.
2. Apăsați butoanele săgeată pentru a selecta limba dorită.
3. După ce apăsați butonul  pentru a confirma selectarea limbii, va apărea ecranul de setări.
4. Apăsați [ ]/[ ] butoanele pentru a selecta Data/Ora care urmează să fie reglată: Această informație este afișată în YYYY.MM.DD/HH:MM.
5. Apăsați [ DISP.]/[  ] butoanele pentru a ajusta valoarea pentru Data/Ora dorită.
6. Apăsați pe  a confirma setările de timp și va apărea ecranul de instantanee

Resetarea limbii dumneavoastră





















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

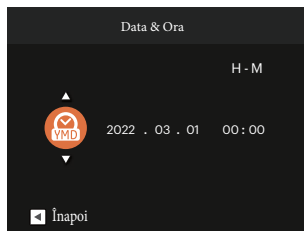
1. Apăsați  butonul și apăsați [▲ DISP.]/[▼🗑️🔇] buttons to select . Press the (SET) button to enter the menu.
2. Apăsați [▲ DISP.]/[▼🗑️🔇] butoanele pentru a selecta , și apăsați  butonul pentru a introduce meniul.
3. Apăsați [▲ DISP.]/[▼🗑️🔇] butoanele pentru a selecta [Limba] și apăsați   butonul pentru a introduce meniul.
4. Apăsați [▲ DISP.]/[▼🗑️🔇]/[🏠]/[▶⚡] pentru a selecta limba dorită și apăsați butonul pentru a confirma .
5. Apăsați  și va apărea ecranul de instantanee.











Restabilirea datei/orei

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

1. Apăsați [] butonul și apăsați []/[]/[]/[] butoanele pentru a selecta []. Apăsați butonul [] pentru a intra în meniu.
2. Apăsați []/[]/[]/[] butoanele pentru a selecta [] și apăsați []/[] butonul pentru a intra în meniu.
3. Apăsați []/[]/[]/[] butoanele pentru a selecta [Data & ora] și apăsați butonul []/[] pentru a intra în meniu



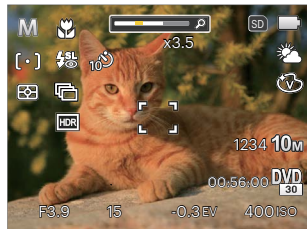
4. Apăsați []/[] pentru a selecta data/ora care urmează să fie reglată: Această informație este afișată în [YYYY.MM.DD/HH:MM.
5. Apăsați []/[]/[]/[] pentru a apăsa valoarea pentru intrarea selectată. După ce ați terminat setările, apăsați butonul [] pentru a confirma.
6. Apăsați [] și va apărea următorul ecran de captură.

PREZENTARE GENERALĂ MODE

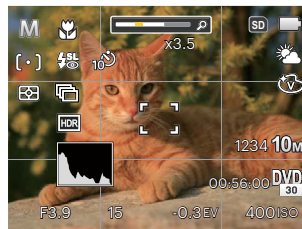
Setare afișare

Apăsați [▲ DISP.] butonul pentru a afișa setările: Clasic, Complet, Oprit.

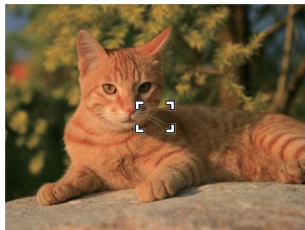
Clasic: Afișează parametrii camerei pe ecran



Complet: Parametrii camerei cu grilă și histogramă

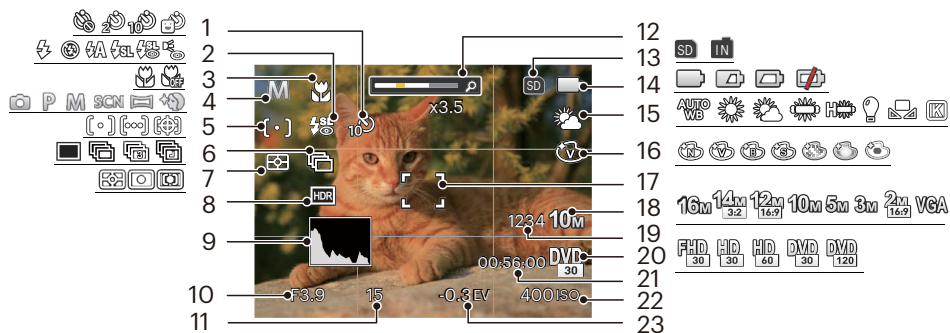


Oprit: Nu afișează nicio pictogramă suplimentară pe ecran



Afișarea ecranului LCD

Prezentare generală a pictogramelor ecranului în modul de fotografiere



1 Temporizator

2 Mod bliț

3 Modul Macro

4 Modul de

fotografiere

5 Modul AF

6 Fotografiere continuă

7 Măsurarea Expo

8 HDR

9 Histogramă

10 Deschidere

11 Viteza obturatorului

12 Afișaj zoom

13 Card de memorie/Memorie încorporată

14 Starea bateriei

15 Balans de alb

16 Efect de culoare

17 Cadru de focalizare

18 Dimensiunea imaginii

19 Numărul de fotografii rămase

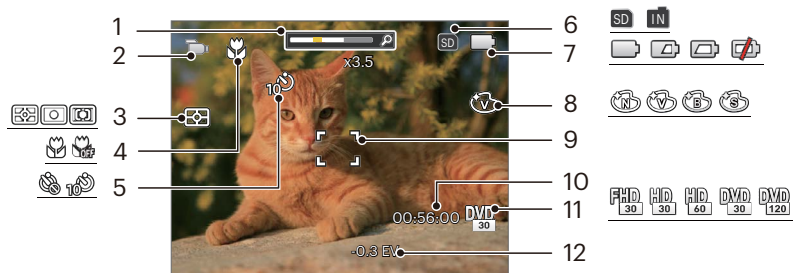
20 Calitatea video

21 Timp de înregistrare rămas

22 Valoarea ISO

23 Compensarea expunerii (Valoarea EV)

Prezentare generală a pictogramelor ecranului în modul film



1 Afișaj zoom

2 Modul film

3 Măsurarea Expo

4 Modul Macro

5 Auto-Timer

6 Card de memorie/Memorie încorporată

7 Starea bateriei


8 Efect de culoare


9 Cadru de focalizare

10 Timp de înregistrare rămas

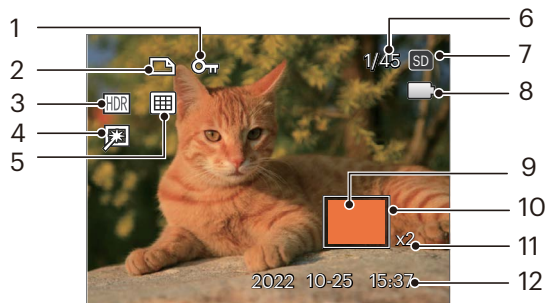
11 Calitatea video

12 Compensarea expunerii (valoare EV)

 Pentru o înregistrare video optimă, se recomandă utilizarea unui card de memorie SDHC sau SDXC.

 Zoomul optic și zoomul digital pot fi ajustate (24X în total). Zoomul digital poate fi ajustat la 6X.

Prezentare generală a pictogramelor ecranului în modul de redare



1 Protecție fișier

2 Fișier DPOF

3 HDR

4 Retușare

5 Modul de afișare

6 Spațiu de memorie (indicând numărul curent de fotografii și numărul total de fotografii)

7 Card de memorie/Memorie încorporată

8 Starea bateriei

9 Zona de mărire a zoomului

10 Zona imaginii

11 Raportul de zoom al imaginii

12 Data fotografierii

Utilizarea butonului Mod

Această cameră oferă un buton Mod convenabil **MODE** care vă permite să comutați ușor între diferite moduri. După ce apăsați butonul Mod **MODE** pentru a intra în meniul de selectare a modului, apăsați **[M]** butonul pentru a alege modul dorit. Apăsați butonul **[OK]** pentru a confirma selecția.



Mod Auto

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.

Program AE

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

Mod manual

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



Mod film

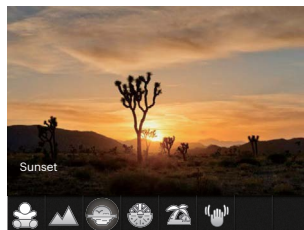
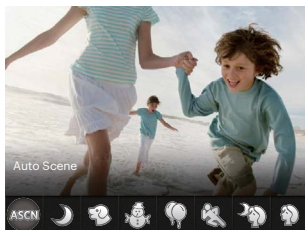


Treceți la acest mod pentru a înregistra videoclipuri.

Mod scenă



Puteți apăsa butonul [] pentru a selecta scena dorită din cele 14 moduri presetate în funcție de tipul de mediu în care fotografiați și apăsați butonul pentru a confirma selecția. Aparatul  configurează apoi automat cele mai potrivite setări pentru cele mai bune fotografii posibile.



ASCN

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

ASCN poate detecta în mod inteligent următoarele scene:








Mod auto

Camera reglează automat expunerea și focalizarea pentru a asigura cele mai bune fotografii posibile.



Mod peisaj Pentru peisaje, reglează automat expunerea și reproduce culori vii de verde și albastru.

-
- | | | |
|---|-----------------------------------|--|
|  | Portret iluminat din spate | Atunci când soarele sau orice altă sursă de lumină se află în spatele obiectivului pe care doriți să îl fotografiați, acest mod ajustează automat expunerea prim-planului pentru a produce cele mai bune imagini posibile. |
|  | Modul Macro | Setarea macro este ideală pentru fotografierea obiectelor mici sau a fotografiilor în prim plan extrem. |
|  | Mod peisaj nocturn | Pentru scenele de noapte, acest mod crește automat valoarea ISO pentru a compensa lumina slabă. |
|  | Mod portret | Cel mai potrivit pentru capturarea persoanelor cu focalizarea pe fețele lor. |
|  | Portret de noapte | Atunci când realizați portrete pe timp de noapte sau în condiții de lumină scăzută, acest mod reglează automat expunerea pentru persoane și scene nocturne. |

Peisaj de noapte



Pentru scene nocturne. Cu această setare se recomandă utilizarea unui trepied sau a unei suprafețe plane pe care să se sprijine aparatul foto.

Modul Animale de companie

Aparatul foto face automat o fotografie atunci când este detectată fața unui câine sau a unei pisici..

Zăpadă



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

Petrecere



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

Sport



Pentru subiecți în mișcare rapidă. Capturează fotografii de acțiune clare, cu un blur minim. Acest mod nu este recomandat pentru fotografierea în interior..

Portret de noapte

Pentru portrete în peisaj de noapte.

Portret

Aparatul foto este setat să regleze automat expunerea pentru o captură realistă a tonurilor pielii.

Copii

Dezactivează automat blițul. Evită deranjarea subiectului și este potrivită pentru fotografierea copiilor.

Peisaj

Pentru peisaje și fotografii în aer liber. Reproducere vie a culorilor verde și albastru.

Apus de soare

Pentru apusuri de soare. Captează subiectele în lumina puternică a soarelui.

Focuri de artificii

Pentru focuri de artificii pe timp de noapte. Cu această setare se recomandă utilizarea unui trepied sau a unei suprafețe plane pe care să se sprijine aparatul foto.

Plajă

Pentru realizarea de fotografii în zone cu lumină solară


puternică. Anti-vibrație

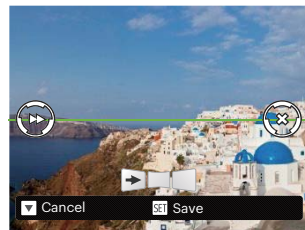
Acest mod poate ajuta la reducerea neclarității fotografiilor cauzate de tremurul mâinii, lumina slabă și/sau viteza redusă a obturatorului.



Mod panoramă



Cu modul Panorama, puteți face o serie de fotografii care vor fi asamblate automat de aparat într-o imagine panoramică ultra-largă (până la 180°).

1. Apăsați butoanele săgeată pentru a selecta o direcție de fotografiere dorită. În cazul în care nu selectați o direcție, direcția de fotografiere implicită este „de la stânga la dreapta”. 2 secunde mai târziu, camera va fi pregătită să facă fotografii. De asemenea, puteți apăsa butonul  sau puteți apăsa butonul obturator până la jumătate pentru a fi gata să realizați fotografii panoramice.
2. Compuneți prima vedere a imaginii panoramice pe ecranul LCD și apăsați butonul obturator pentru a capta imaginea.
3. Când terminați de filmat prima fotografie, pe LCD se vor afișa două pictograme țintă în stânga și în dreapta. Deplasați aparatul foto spre dreapta până când pictograma țintă rotundă este poziționată direct peste caseta pătrată. Caseta va deveni verde atunci când acestea se suprapun și aparatul foto va face automat următoarea fotografie. Repetați aceiași pași pentru fotografii suplimentare. Pot fi îmbinate până la 4 cadre.




4. Dacă imaginile continue sunt mai mici de 4 cadre, apăsați butonul  ,  sau butonul Camera va îmbina automat imaginile. Apăsați butonul Redare pentru a intra în modul Redare pentru a vedea efectul final
5. Dacă realizați 4 fotografii, aparatul foto va îmbina automat fotografiile. Apăsați butonul Redare pentru a intra în modul Redare pentru a vedea efectul final







În modul Panoramă, modurile Bliț, Temporizator, Macro și Compensarea expunerii nu sunt disponibile. De asemenea, reglarea focalizării nu este disponibilă în acest moment



În modul Panorama, pot fi capturate până la 4 fotografii atunci când dimensiunea imaginii este setată la 2M.







 În procesul de fotografiere în modul Panoramă, atunci când ecranul LCD afișează „Aliniere necorespunzătoare. Vă rugăm să încercați din nou”, înseamnă că, în procesul de mișcare a camerei, unghiul este în afara liniei verzi și copierea nu poate fi finalizată. Va trebui să încercați din nou, menținând imaginea LCD aliniată cu linia verde








 Pentru a garanta cel mai bun efect de fotografiere în modul Panoramă, vă rugăm să continuați să vă deplasați pe orizontală și să reduceți la minimum tremuraturul inutil.

 În timpul fotografierii în modul Panorama, apăsați butonul  pentru a întrerupe fotografierea și a salva imaginile curente. Apăsați butonul  pentru a anula fotografierea și a șterge imaginile luate anterior.

Înfrumusețarea fa

Acest mod îmbunătățește automat trăsăturile feței cu atingeri de înmuiere a pielii și capacități de iluminare a ochilor.

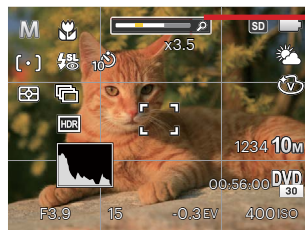
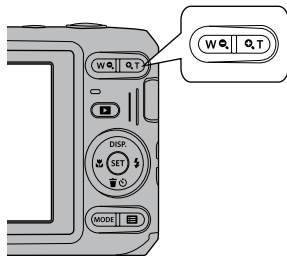
Vă rugăm să consultați tabelul de mai jos dacă există opțiuni nereglabile      
mod (O: Disponibil X: Nu este disponibil)

Opțiuni Mod	Deschidere	Obturator	EV	ISO
	X	X	X	X
	X	X	O	O
	O	O	X	O
	X	X	O	X
	X	X	X	X
	X	X	X	X
	X	X	O	O

FUNȚIONARE DE BAZĂ

Utilizarea funcției Zoom

Aparatul dumneavoastră foto este echipat cu două tipuri de funcții Zoom: Zoom optic și Zoom digital. Apăsați butonul Zoom al aparatului foto pentru a mări sau micșora subiectul în timp ce realizați fotografii.




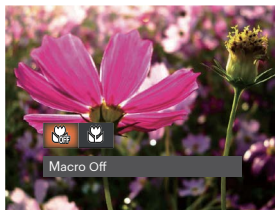
Zoom Indicator



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



Modul Macro


Setarea Macro este ideală pentru fotografierea obiectelor mici sau a fotografiilor în prim plan. Acest mod vă permite să focalizați pe subiecte foarte apropiate de aparat.

1. Apăsați [] butonul pentru a intra în meniul Macro.



2. Apăsați []/[] pentru a selecta următoarele 2 moduri:

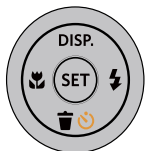
-  Macro Dezactivat
Selectați această opțiune pentru a dezactiva funcția Macro
-  Macro On
Selectați această opțiune pentru a focaliza pe subiecte aflate la 5 cm.

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




Setarea temporizatorului automat


Utilizați această funcție pentru a realiza fotografii la intervale prestabilite. Viteza obturatorului aparatului foto poate fi setată la 2 secunde, 10 secunde sau Detectare zâmbet.

1. Apăsați butonul [] pentru a intra în meniul Temporizator automat..



2. Apăsați butonul [] pentru a selecta unul dintre următoarele 4 moduri:

-  Temporizator automat oprit
Dezactivează temporizatorul automat.
-  Temporizator 2sec
O singură fotografie este făcută la 2 secunde după apăsarea butonului obturator.
-  Temporizator automat 10sec
O singură fotografie este făcută la 10 secunde după apăsarea butonului obturatorului.

-  Temporizator automat Zâmbet
Apăsați butonul obturator și o fotografie va fi făcută imediat după ce este detectat un zâmbet.

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



Atunci când activați funcția Temporizator, apăsând butonul obturator sau butonul [] puteți activa Temporizatorul și reveni la ecranul de fotografiere fără a păstra setarea Temporizatorului.



Atunci când activați funcția de detectare a zâmbetului, apăsarea butonului obturator sau a butonului [] poate dezactiva temporizatorul automat și poate reveni la ecranul de fotografiere fără a păstra setarea Temporizator automat zâmbet.

? aVTI

4] g^aXW 'g_ [egb]L WfSd bWfdg dUWw/SeZ WfWgf]lSf WW
 aTlUW/S XifaYdSXMSi' Ua' fcd'g_ [[bWfdg S WlWV [SaTlWfg^ VW
 SeW WWSl WfWbafdhf bWfdg _ egdSdS [XifaYdSXMSi' dUWw
 i' fg^ WfWbWfdgSi_ Tg` f [Wbg^ WfS

1. 3b eS [TgfaWf]] bWfdgS [fcdi' _ Wlg^EW d T] .



2. 3b eS [TgfaWf] /▶ ⚡] bWfdgSeWMSg` g^V] fdVgd_ faSdWw _ aVgd,

- 8ad abdf
8'SeZg^WfWWSUfhSfZ
- 4] Sgfa_ Sf
4] g^LS_ WfWbafdhfWfSgfa_ Sfi' Xg` U[WVV
La` V [[WVVg_ [SdW
- 8adSdWf]
4] g^eVfUfhMSI 'SXMSdWfafaYdSXMSUZ]Sd
VSU Wf'ef egXUWf 'g_ [V]eba` [l]^ bWfdgS
XUWfafaYdSX d T] ž

- Slow Sync.
This allows you to take pictures of people at night that clearly show both your subjects and the night time backdrop. The use of a tripod is recommended when shooting with this setting.
- Slow Sync. + Red-Eye
Use this mode for slow synchrony shots with red-eye reduction.
- Red-Eye Reduction
The camera emits a brief pre-flash before the picture is taken to reduce red-eye effects.

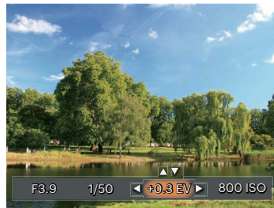
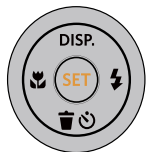
3. Press the button to confirm the settings and exit this option.

Setare EV

Meniul Funcției EV al aparatului foto include funcții, cum ar fi EV, Reglarea obturatorului și ISO. Utilizarea Setărilor funcției corespunzătoare vă poate îmbunătăți imaginile.

Pentru a selecta cea mai bună setare pentru fotografiile optime, urmați acești pași:

1. Apăsați butonul pentru a afișa ecranul Setări.
2. Apăsați butonul [] pentru a selecta opțiunile de Setare.



3. Apăsați butonul [] pentru a regla valorile opțiunilor.
4. Apăsați butonul pentru a finaliza setarea și a intra în modul fotografierie.

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 aparatului foto pe baza luminozității scenei. Pentru a îmbunătăți performanța senzorului aparatului foto în medii întunecate, este necesară o valoare ISO mai mare. O valoare ISO mai mică este necesară atunci când fotografiați în condiții mai luminoase.

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

Reglarea obturatorului

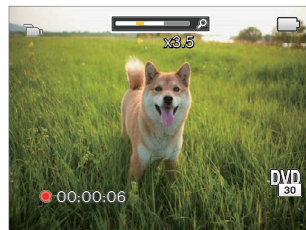
Pentru viteza obturatorului, camera poate seta automat valoarea diafragmei corespunzătoare vitezei obturatorului setate manual pentru a obține cea mai potrivită valoare de expunere. Mișcarea obiectelor poate fi prezentată prin reglarea vitezei obturatorului. O valoare ridicată a obturatorului vă poate ajuta să surprindeți mai clar obiectele în mișcare rapidă, în timp ce o valoare scăzută a obturatorului poate arăta mai bine mișcarea obiectelor.

Reglarea diafragmei

Puteți regla valoarea dimensiunii diafragmei. Selectarea unei deschideri mari a diafragmei va accentua punctul de focalizare și va afișa un fundal și un prim-plan neclare. O deschidere mică a diafragmei va menține atât fundalul, cât și obiectul principal în focalizare clară.

Utilizarea înregistrării rapide

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






După ce ați terminat, apăsați butonul de înregistrare video rapidă sau butonul obturatorului pentru a opri și stoca înregistrarea video. Aparatul foto va reveni automat la modul de fotografiere.

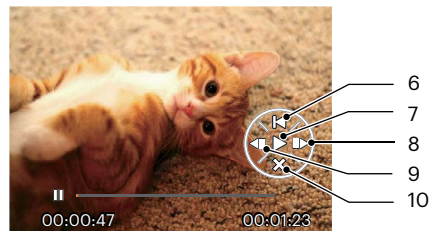
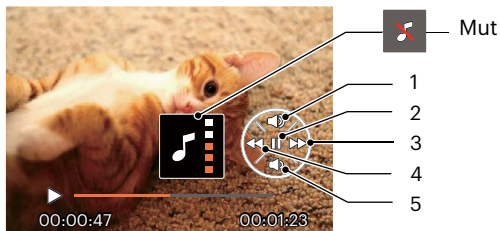
REDARE

Vizualizarea fotografiilor și clipurilor video

Pentru a vizualiza fotografiile și clipurile video capturate pe ecranul LCD:

1. După apăsarea butonului  ultima fotografie sau ultimul clip video capturat va fi afișat pe LCD..
2. Utilizați butonul  pentru a parcurge fotografiile sau clipurile video stocate în memoria încorporată sau pe cardul de memorie din aparat.
3. Pentru a reda un clip video selectat, apăsați butonul  pentru a intra în modul de redare film..

Un ghid de operare apare pe ecran atunci când redați un clip video. Apăsați butoanele corespunzătoare pentru a activa funcțiile corespunzătoare.



1	Creșterea volum
2	Pauză
3	Derulare rapidă înainte
4	Derulare înapoi
5	Scăderea volumului

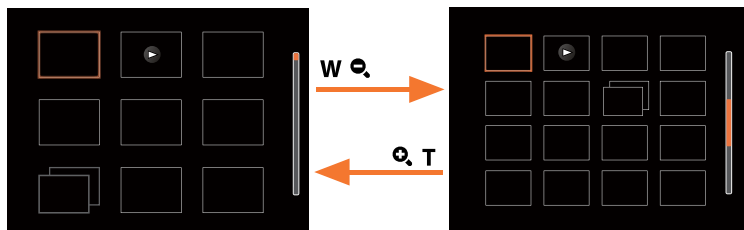
6	Reveniți la începutul videoclipului
7	Redare
8	Cadru Înainte
9	Cadru înapoi
10	Anulare redare

Vizualizare miniaturi

Când vă aflați în modul de redare, apăsați pe **W** pe butonul Zoom pentru a afișa pe ecran imagini miniaturale ale fotografiilor și videoclipurilor.



1. Glisați butonul Zoom pentru a comuta între miniaturi 3 x 3 și 4 x 4..
2. Când este afișată o miniatură 3 x 3 sau 4 x 4, apăsați butoanele săgeată pentru a selecta imaginea sau clipul video pe care doriți să îl vizualizați.



3. Apăsați butoanele săgeată pentru a selecta o imagine sau un clip video pentru vizualizare și apăsați butonul pentru a-l readuce la dimensiunea inițială.



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



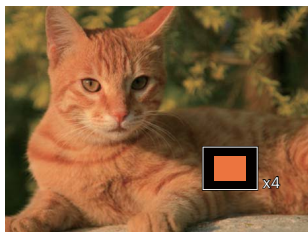
Apăsați butonul pentru a restabili o pictogramă de previzualizare la dimensiunea originală a imaginii.

Utilizarea redării cu zoom (numai pentru fotografii)

Când redați fotografii, puteți utiliza și butonul Zoom pentru a mări fotografiile, de 2 până la 8 ori mărirea lor inițială.



1. Apăsați butonul [◀▶] pentru a selecta fotografia pe care să utilizați funcția de zoom.
2. Apăsați butonul [T] pe butonul Zoom pentru a mări imaginea..
3. În colțul din dreapta jos al ecranului va fi afișată cantitatea mărită, precum și zona o foto prezentată.



4. Apăsați butoanele săgeată pentru a naviga și a selecta porțiunea dorită a a fotografiei pe care doriți să măriți. n.
5. Apăsați butonul [◀▶] pentru a readuce imaginea la scara sa inițială.






Imaginile video nu pot fi mărite.

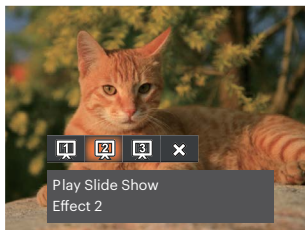



Vă rugăm să rețineți: ecranul LCD al acestei camere este capabil să afișeze doar o fracțiune din detaliile și rezoluția fișierului foto sau video real. Odată ce fotografiile/video sunt descărcate pe computer, veți vedea rezoluția completă a fișierului foto/video capturat..

Prezentare de diapozitive




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

1. Apăsați butonul  pentru a intra în ecranul de redare.
2. Apăsați butonul  pentru a intra în opțiunea de diapozitive.
3. Apăsați butonul  pentru a selecta redarea slideshow-ului sau [Cancel] pentru a reveni la ecranul de redare.









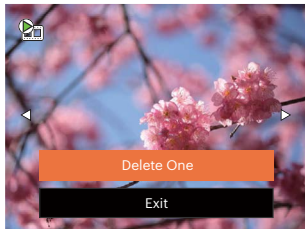
- Redare prezentare de diapozitive
 - Efect 1
 - Redare prezentare de diapozitive
 - Efect 2
 - Redare prezentare de diapozitive
 - Efect 3
4. Apăsați butonul  pentru a confirma setarea.

Ștergerea fotografiilor și a înregistrărilor video

În modul de redare, apăsați butonul [  ] pentru a selecta fotografiile și clipurile video dorite.

Pentru a șterge fotografiile sau clipuri video:

1. Apăsați butonul  pentru a comuta la modul de redare..
2. Apăsați butonul ]/[ ] pentru a selecta fotografiile și clipurile video care urmează să fie șterse.]
3. Apăsați butonul    și este afișat ecranul de ștergere.



4. Apăsați butonul  ]/[ ] pentru a selecta [Delete One] sau [Exit] și apăsați butonul pentru a confirma.



Fotografiile/video clipurile șterse nu pot fi recuperate.



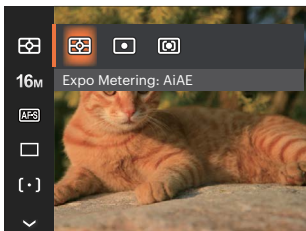
Consultați secțiunea 58 pentru instrucțiuni privind ștergerea a mai mult de o imagine o dată.

UTILIZAREA MENIURILOR

Meniu foto

Mod: **P** **M** **SCN**

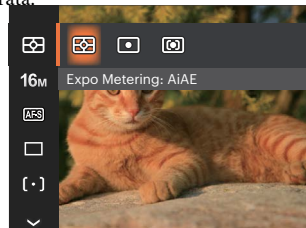
1. În modul fotografiere foto, apăsați butonul pentru a intra în meniul fotografiere foto.
2. Apăsați butonul / [] pentru a selecta meniul de fotografiere foto și setările..
3. Apăsați butonul / [] pentru a selecta meniul de fotografiere foto care urmează să fie setat și apăsați butonul pentru a confirma.



Expo Metering (Măsurarea expunerii)



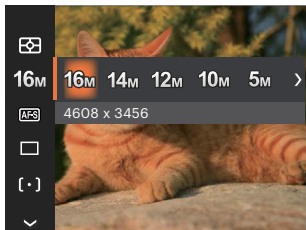
Utilizați această setare pentru a selecta dimensiunea „țintă” a câmpului vizual al aparatului foto care urmează să fie măsurată.



- AiAE (AE inteligentă artificială) Selectează automat măsurarea centrală și periferică, pentru a calcula valoarea rezonabilă a măsurării prin ponderare.
- Punct Măsurarea vizează o zonă mică din centrul câmpului vizual al camerei.
- Centru Măsurarea vizează o zonă puțin mai mare în centrul câmpului vizual al aparatului foto.

Dimensiunea imaginii

Setarea dimensiunii se referă la rezoluția imaginii în pixeli. O rezoluție mai mare a imaginii vă permite să imprimați imaginea respectivă în dimensiuni mai mari fără a degrada calitatea imaginii foto.



- 16M: 4608 x 3456
- 14M: 4608 x 3072 (3:2)
- 12M: 4608 x 2592 (16:9)
- 10M: 3648 x 2736
- 5M: 2592 x 1944
- 3M: 2048 x 1536
- 2M: 1920 x 1080 (16:9)
- VGA: 640 x 480

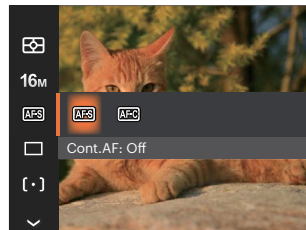


Cu cât numărul de pixeli înregistrați este mai mare, cu atât calitatea imaginii devine mai bună. Pe măsură ce numărul de pixeli înregistrați scade, veți putea înregistra mai multe imagini pe un card de memorie.

AF continuu



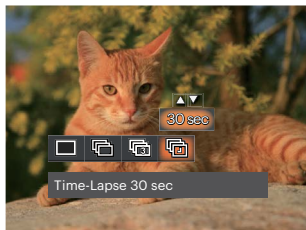
Utilizați setarea AF continuu pentru a putea focaliza automat în mod continuu atunci când realizați fotografii.







- Cont.AF: Dezactivat
- Cont.AF: Activat

Fotografiere continuă

Utilizați această setare pentru a efectua fotografierea continuă. După intrarea în acest mod, puteți fotografia mai multe imagini ținând continuu apăsat butonul obturator.

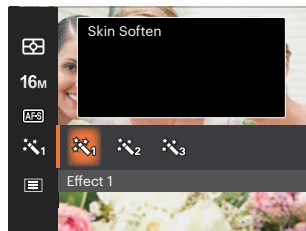





-  Fotografiere unică
-  Captură continuă
-  3 fotografii
-  Pauză (30sec/1min/5min/10min)



Apăsați butonul obturator pentru a începe fotografierea continuă.

Înfrumusețarea facială



-  Efect 1
Atenuarea efectului pielii
-  Efect 2
Atenuarea efectului pielii + Luminozitatea ochilor
-  Efect 3
Atenuarea efectului pielii + Luminozitatea ochilor + Mărirea ochilor



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

Setare focalizare [○]

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

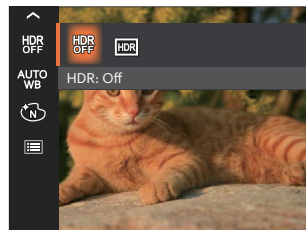


- [○] Single-AF
Cadrul de focalizare apare pe centrul ecranului LCD pentru a vă ajuta să focalizați pe subiect.
- [○○○] Multi-AF
Aparatul foto focalizează automat subiectul într-o zonă mai largă pentru a găsi punctul focal.
- [👁️] Urmărirea obiectului
Urmărire inteligentă a obiectului în mișcare sub fotografierea de focalizare.

📄 Atunci când 📷 este activată, funcția Urmărire obiect nu este disponibilă.

HDR [HDR]

Utilizați această setare pentru a controla gama largă de imagini dinamice atunci când realizați fotografii statice. Fotografii cu contrast extrem al zonelor luminoase și întunecate vor păstra în continuare detalii și profunzime distincte. (Se sugerează utilizarea unui trepied)

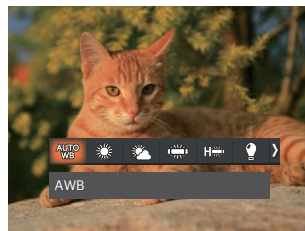
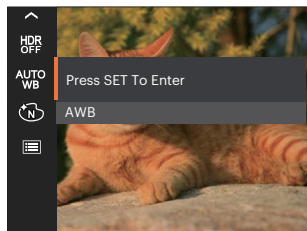














- HDR: Dezactivat
- HDR: Activat

📄 În scenariul cu contrast ridicat al luminii (prea întunecat sau prea deschis), această funcție poate fi utilizată pentru a realiza fotografii satisfăcătoare.

Setarea echilibrului de alb ^{AUTO}WB

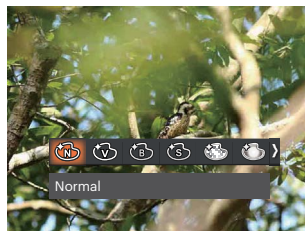
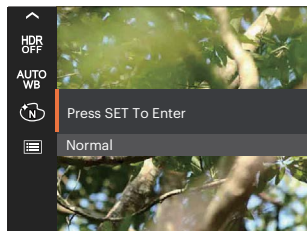
Setarea balansului de alb vă permite să reglați temperatura culorii pentru diferite scene de iluminare pentru a asigura cea mai precisă reproducere a culorilor.











-  AWB
-  Lumina zilei
-  Înnorat
-  Fluorescent
-  Fluorescent CWF
-  Incandescent
-  WB manual
(Apăsați complet butonul obturatorului pentru a detecta valoarea echilibrului de alb Cloudy)
-  Temperatura culorii (1900K-10000K)
Apăsați butonul [K] /    
[pentru a „Regla valoarea K”; Apăsați butonul [] pentru a ieși din valoarea K Fluorescent CWF.

Efect de culoare

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

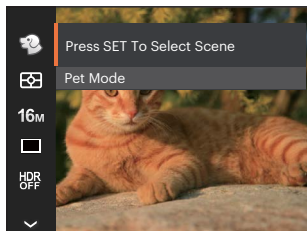


-  Normal
-  Vivid
-  Alb și negru
-  Sepia
-  Dreamy
-  Vignetting
-  Salon

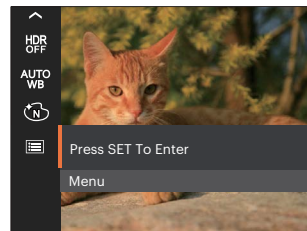
 Când funcția HDR sau Fotografiere continuă este activată, Dreamy, ignetting și Salon nu sunt afișate..


Scena


Selectați o scenă în modul Scenă (). Consultați secțiunea „Mod scenă” de la pagina 24.

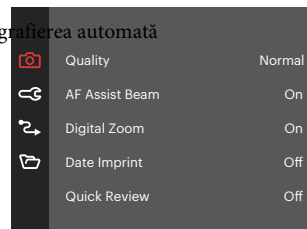
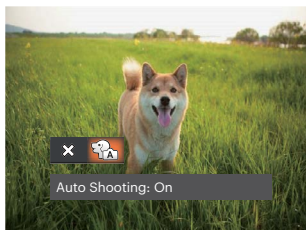


Meniul Setări fotografierie



Apăsați butonul  pentru a intra în meniu..

În modul, puteți apăsa butonul  pe ecranul de butoniere pentru a seta fotografierea automată



Calitate

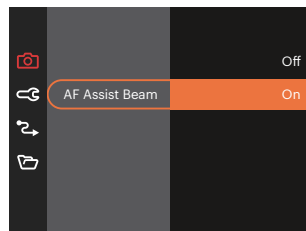
Setarea calității poate fi utilizată pentru a regla rata de compresie a imaginii.



- Best 16M Dimensiune medie fișier: 4.0MB
- Fine 16M Dimensiune medie fișier: 2.3MB
- Normal 16M Dimensiune medie fișier: 2.0MB

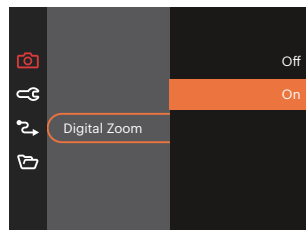
Fascicul de asistență AF

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



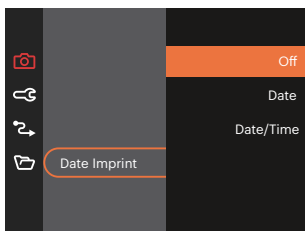
Zoom digital

Această setare este pentru reglarea zoomului digital. Dacă această funcție este dezactivată, poate fi utilizat doar zoomul optic.



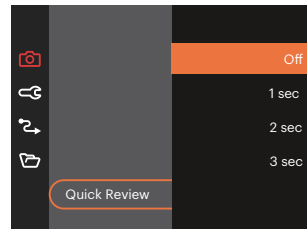
Imprimare dată

Includeți o dată/oră pe imaginea foto.



Revizuire rapidă

Această opțiune permite revizuirea rapidă a fotografiilor imediat după ce acestea au fost realizate. Fiecare fotografie este afișată pe ecranul LCD în funcție de ora selectată.







Detectarea feței

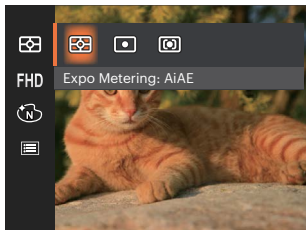
Detectează și focalizează fețele pentru a face ca toate fețele să fie cât mai clare posibil în modul Foto.











Meniu film

Mod: 

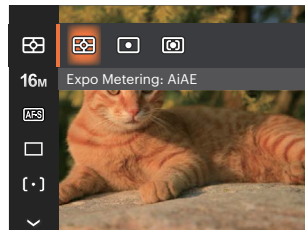
1. Apăsați butonul  selectați modul și  apăsați butonul  pentru a intra în meniul Film.



2. Apăsați butonul  /  /  /  pentru a selecta meniul Movie care urmează să fie setat.
3. Apăsați butonul  /  /  pentru a selecta meniul Movie Menu care urmează să fie setat și apăsați butonul  pentru a confirma.

Expo Metering (Măsurarea expunerii)

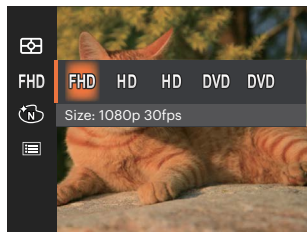
Utilizați această setare pentru a selecta dimensiunea „șintă” a câmpului vizual al camerei care urmează să fie măsurată.



- AiAE (AE inteligentă artificială) Selectează automat măsurarea centrală și periferică, pentru a calcula valoarea rezonabilă a măsurării prin ponderare.
- Punct Măsurarea vizează o zonă mică în centrul câmpului vizual al aparatului foto.
- Centru Măsurarea vizează o zonă puțin mai mare în centrul câmpului vizual al aparatului foto.

Calitate video **FHD**


Setați rezoluția imaginii utilizată în timpul înregistrării video.





Cerințele de viteză pentru citirea și scrierea pe un card SD a imaginilor cu pixeli de înaltă rezoluție sunt după cum urmează:

No.	Image Pixels	Cadre	Recomandare	Time înregistrare (32GB)
1	1920 x 1080 *	30	Class 10	61 Minute
2	1280 x 720 *	60	Class 10	64 Minute
3	1280 x 720 *	30	Class 10	128 Minute
4	640 x 480	30	Class 10	259 Minute
5	640 x 480	120	Class 10	65 Minute

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

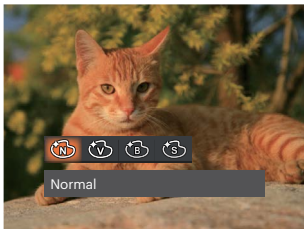
 Atunci când înregistrați la rezoluții mai mari de pixeli pentru perioade lungi de timp, acest lucru poate cauza generarea de căldură de către cameră. Aceasta nu este o defecțiune a camerei.





 Înregistrarea sunetului este dezactivată atunci când este ales 640 x 480 (120 fps).

 Când formatul video este setat ca 640 x 480 (120 fps), timpul de fotografiere este de 30 de secunde, iar timpul de redare este de 2 minute.

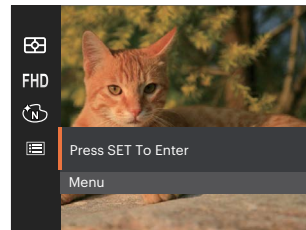
Efect de culoare


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

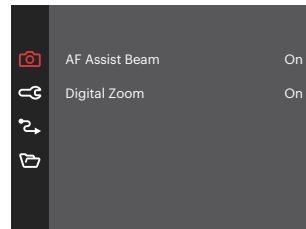


-  Normal
-  Vivid
-  Alb și negru
-  Sepia

Meniul Setări filmare

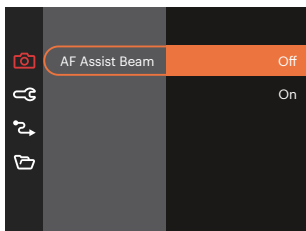


Apăsați butonul  pentru a intra în meniul de setări.



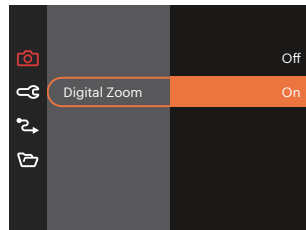
Fascicul de asistență AF

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






















Zoom digital

Această setare este pentru ajustarea zoom-ului digital. Dacă această funcție este dezactivată, poate fi utilizat doar zoomul optic.





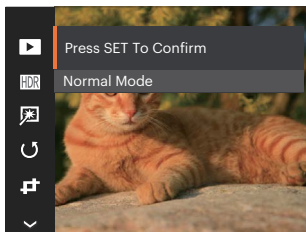
Opțiuni în modul de fotografiere (O: Disponibil X: Indisponibil)













Opțiuni	Moduri de filmare										
		P	M		SCN						
					  	  	 	Others			
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O
16m	O	O	O	X	O	O	O	O	O	X	O
FHD	X	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X
	O	O	O	X	X	X	O	X	X	X	O
	O	O	O	X	X	X	O	O	X	X	
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O
[•]	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
	O	O	O	X	X	O	O	X	X	X	
AUTO WB	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X
	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O

Meniu redare Mod:

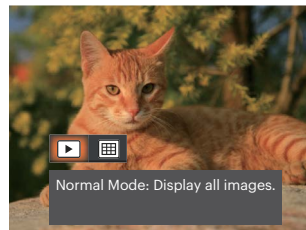




1. Apăsați butonul  pentru a afișa ecranul de redare și apăsați butonul  pentru a intra în meniu



2. Apăsați butonul  / [DISP] pentru a selecta redarea dorită și apăsați butonul  pentru a intra. 
3. Apăsați butonul  / [DISP] / [ ] or [ ] / [ ] pentru a selecta o opțiune și apăsați butonul  pentru a confirma. 

Modul de afișare



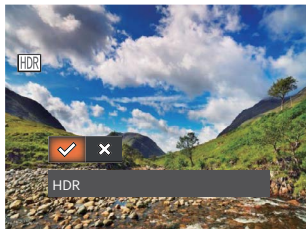
-  Mod normal: Afișează toate imaginile.
-  Mod dată: Aranjate în funcție de dată.






Folderul cu date este afișat în ordinea datei în funcție de data/ora fotografierii.

HDR

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

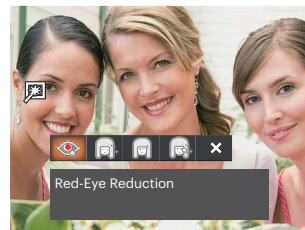







-  HDR
-  Cancel

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

Retușare

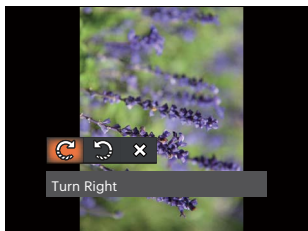
Funcția de înfrumusețare a redării permite înfrumusețarea folosind trei efecte individuale..







-  Reducerea ochilor roșii
-  Atenuarea aspectului pielii
-  Luminozitate ochi
-  Mărirea ochilor
-  Anulare


Rotire

Puteți utiliza această setare pentru a schimba orientarea imaginii.



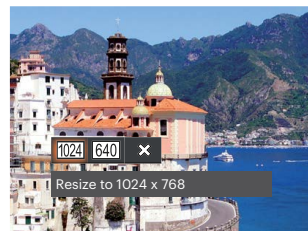
-  rotire dreapta
-  rotire stânga
-  anulare


 Clipurile video și imaginile panoramice nu pot fi rotite.


 Fișierul de imagine rotit va înlocui fotografia originală.


Redimensionare

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



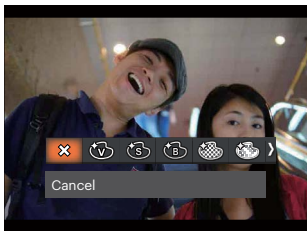
- Redimensionare la 1024 x 768
- Redimensionare la 640 x 480
-  Anulare



 Numai pentru ajustarea fotografiilor cu rezoluție mare la cele cu rezoluție mai mică.

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

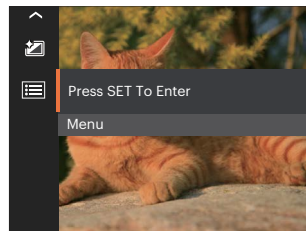
Culoare


Această setare vă permite să modificați efectul culorii imaginii. Fișierul este salvat ca o fotografie nouă și stocat în memorie împreună cu fotografia originală.

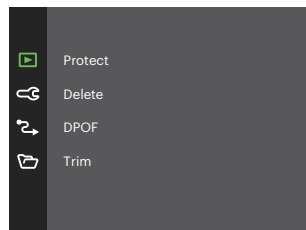


-  Cancel
-  Vivid
-  Sepia
-  Black and White
-  Grainy
-  Dreamy
-  Vignetting
-  Salon

Meniul Setări redare

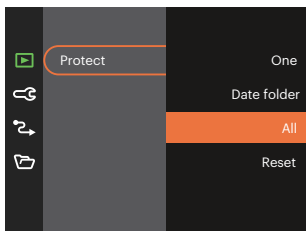


Apăsați butonul  pentru a intra în meniul..



Protecție

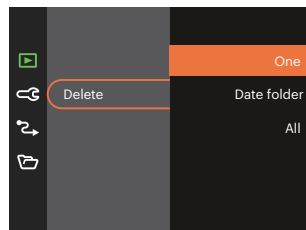
Pentru a preveni ștergerea accidentală a oricăror imagini sau clipuri video, utilizați această setare pentru a bloca unul sau toate fișierele stocate pe cartela de memorie.



- **One** Blocați fotografia sau videoclipul selectat dacă acestea sunt neprotejate; deblocați fotografia sau videoclipul selectat dacă acestea sunt protejate.
- **Date Folder** Protejați toate fotografiile din folderul de date.
- **All** Blocați toate fotografiile sau videoclipurile.
- **Reset** Anulează toate fotografiile sau videoclipurile blocate

Ștergere

Puteți șterge unul sau toate fișierele foto/video.



- **One** Ștergeți o fotografie sau un videoclip.
- **Date Folder** Ștergeți toate fotografiile din folderul Date.
- **All** Ștergeți toate fotografiile sau videoclipurile.

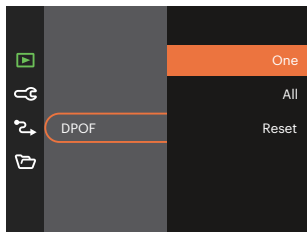
ⓘ Indicaorul „ ” înseamnă că un fișier este protejat. Protecția fișierului trebuie să fie eliminată înainte ca un fișier să poată fi șters.


ⓘ Ștergerea fișierelor va duce la resetarea setărilor DPOF.

ⓘ Fișierele șterse vor fi șterse permanent și nu vor putea fi recuperate sau restaurate.

DPOF (Format de comandă a imprimării digitale)

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

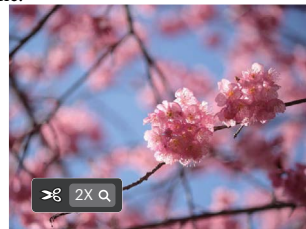





 Pentru imprimarea fotografiilor este necesară o imprimantă care acceptă DPOF.


Decupaj

Setarea Decupaj vă permite să tăiați fotografiile și să le salvați ca imagini noi.

1. Selectați [Da] pentru a confirma tăierea. 2. Selectați o secțiune a fotografiei care urmează să fie decupată utilizând butonul de zoom și butoanele săgeată pentru a decupa o fotografie.



2. Apăsați butonul  și apare solicitarea [Save change?]. Selectați [] pentru a modifica și a salva fotografia. Selectați [] pentru a anula modificările și a reveni la ecranul de solicitare a tăierii.

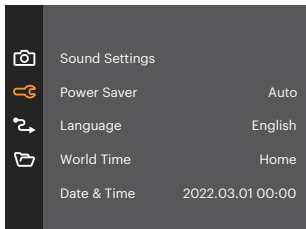
 Imaginea nu poate fi decupată/decupată din nou odată ce a fost decupată la 640 X 480.

Setări generale



Mod:

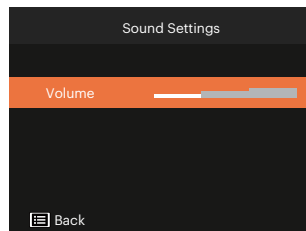
1. Apăsați [] și apăsați butoanele [DISP.] / [] pentru a selecta []. Apăsați [] pentru a intra în meniu
2. Apăsați [DISP.] / [] pentru a selecta și apăsați [] și apăsați [] [] pentru a intra în meniu apăsați butonul



3. Apăsați [] / [DISP.] / [] buttons to select the item to be set and press the [] / [] button to enter the menu.
4. Apăsați [DISP.] / [] or [] / [] buttons to select an option, and press the [] button to confirm.

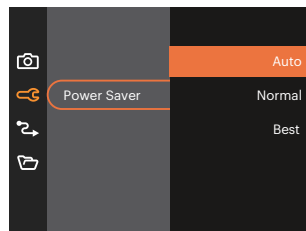
Setări sunet

Cu această setare puteți regla volumul sunetului..



Economisire energie

Această setare vă permite să economisiți energie și să obțineți timpul maxim de funcționare posibil pentru bateriile aparatului foto.



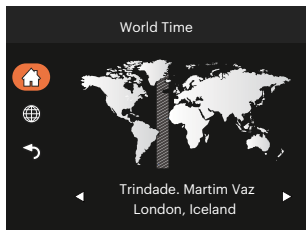
Limbă

Consultați secțiunea „Resetarea limbii” de la pagina 17.

Ora mondială

Setarea Zonei este o funcție utilă pentru călătoriile dumneavoastră în străinătate. Această funcție vă permite să afișați ora locală pe ecranul LCD în timp ce vă aflați în străinătate.

1. Apăsați [▲ DISP.]/[▼ ⌂ ☰] pentru a selecta câmpurile loc de plecare(⌂)și destinația(⌐)fields.
2. Apăsați [⏪ ⌐]/[⏩ ⚡] butoanele pentru a selecta un oraș situat în același fus orar ca cel al câmpului. Apăsați butonul pentru a ⌐ firma setările..

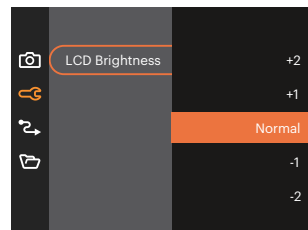


Data și ora

Consultați secțiunea „Resetarea datei/ orei” de la pagina 18.

Luminozitate LCD

Utilizați această setare pentru a regla luminozitatea ecranului LCD.



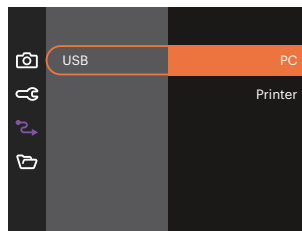
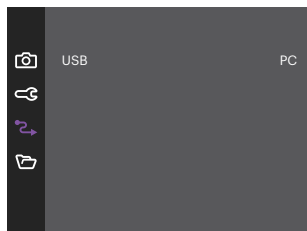
- ⓘ Setarea și ajustarea luminozității LCD a aparatului foto la cea mai mică setare va ajuta la conservarea duratei de viață și longevității bateriei aparatului foto. Utilizarea ecranului LCD pe setarea cea mai luminoasă va consuma bateriile mai repede.

Setări de conectare



Mod:] butoanele pentru a

1. Apăsați butonul și apăsați [▼] pentru a intra în meniu.
2. Apăsați [▼] pentru a selecta the / [buton pentru a intra în meniu.
3. Selectați [USB] și apăsați buton] butonul pentru a intra în meniu.






4. Apăsați [▼] pentru a selecta o opțiune și apăsați butonul pentru confirma.

Conectarea la un computer

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

Setarea modului USB

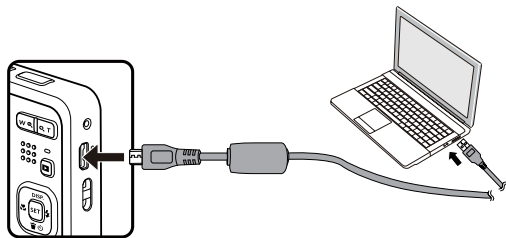
Apăsați [▲ DISP.]/[▼  ] pentru a selecta [PC] și apăsați butonul  a confirma..

Transferul fișierelor către 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::

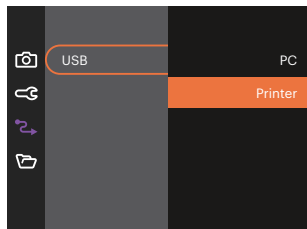
1. Asigurați-vă că atât camera, cât și computerul sunt pornite
2. Conectați un capăt al cablului USB furnizat la portul USB al aparatului foto.
3. Conectați celălalt capăt al cablului la un port USB disponibil pe computer
4. După finalizarea transmisiei, deconectați cablul USB în conformitate cu instrucțiunile producătorului computerului dvs. care specifică modul de îndepărtare în siguranță a dispozitivelor USB.



Conectarea la o imprimantă

Setarea modului USB

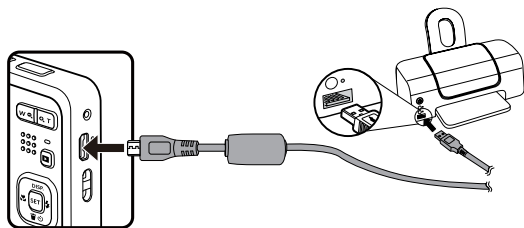
▲ DISP. ▼ [] [] Apăsați butoanele []/[] pentru a selecta [Printer] și apăsați butonul pentru a confirma.



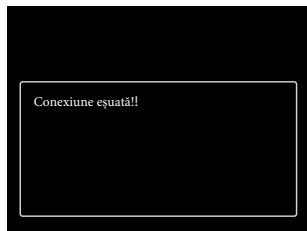
După resetarea aparatului foto, acesta va trece automat la modul PC din modul USB..


Conectarea la imprimantă

1. Asigurați-vă că atât camera foto, cât și imprimanta sunt pornite.
2. Conectați un capăt al cablului USB furnizat la portul USB al aparatului foto..
3. Conectați celălalt capăt al cablului la portul USB al imprimantei.








Dacă aparatul foto nu reușește să se conecteze la o imprimantă, pe ecranul LCD va apărea următorul mesaj de eroare..

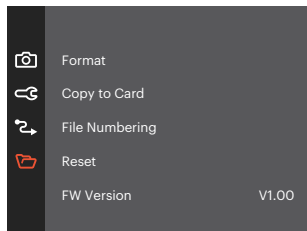


-  Mesajul de eroare de mai sus va apărea și dacă modul USB este setat incorect, caz în care trebuie să deconectați cablul USB, să verificați setările modului USB, să vă asigurați că imprimanta este pornită și apoi încercați să conectați din nou cablul USB.

Setări fișier



Mod:        

1. Press the  button and press the [▲ DISP.]/[▼🗑️🕒] buttons to select . Press the  button to]
Apăsați butonul și apăsați butoanele []/[] pentru a selecta . Apăsați butonul pentru a intra în meniul..
2. Press the [▲ DISP.]/[▼🗑️🕒] buttons to select  and press the  / [▶⚡] Apăsați butoanele []/[] pentru



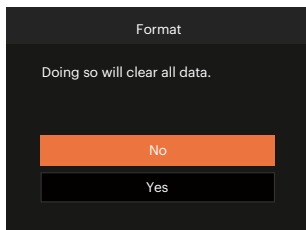
a selecta și apăsați butonul / []

pentru a intra în meniul.

3. Press the [▲ DISP.]/[▼🗑️🕒] buttons to select the item to be set and press the  / [▶⚡] button to]
Apăsați butoanele []/[] pentru a selecta elementul care urmează să fie setat și apăsați butonul / [] pentru a intra în meniul.
4. Press the [▲ DISP.]/[▼🗑️🕒] Apăsați butonul []/[] pentru a selecta o opțiune  apăsați butonul pentru a confirma.

Formatare

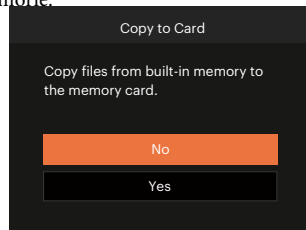
Notă: formatarea vă permite să ștergeți tot conținutul de pe cardul de memorie și din memoria încorporată a camerei, inclusiv fișierele foto și video protejate.



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

Copiere pe card

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

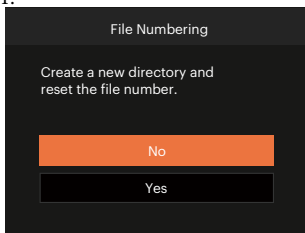


- ⓘ Dacă nu există niciun card disponibil în cameră, această funcție nu va fi afișată.

Numerotarea fișierelor

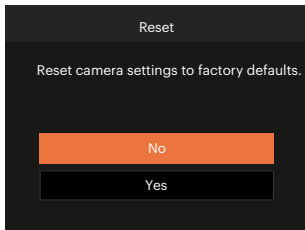
După ce realizați o fotografie sau un clip video, camera îl va salva automat cu un număr secvențial.

Puteți utiliza această opțiune pentru a reseta numerotarea fișierelor la 1.



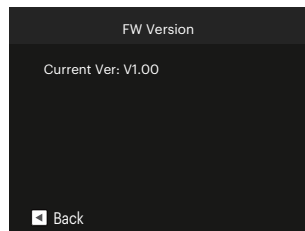
Reset

Utilizați această setare pentru a readuce camera la setările implicite originale din fabrică.

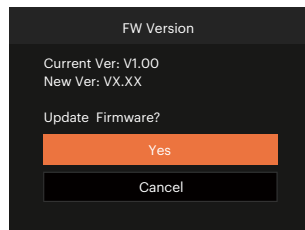


Versiunea firmware (FW)

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



Când există o versiune nouă de firmware pe cardul SD, selectați [Da] pentru actualizare.



Specificații



Proiectarea și specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.

Image Sensor	Tip	1/2.3"BSI CMOS
	Pixeli efectivi	16.35 Megapixels
	Pixeli totali	16.76 Megapixels
Lens	Lungime focală	4.9mm (Wide) – 19.6mm (Tele)
	Echivalent film 35mm	27mm (Wide) – 108mm (Tele)
	Număr F	F3.0 (Wide) – F6.6 (Tele)
	Construcția obiectivului	7 groups 7 elements
	Zoom optic	4x
	Interval de focalizare	Normal: (Wide) 60cm ~ ∞ (Tele) 100cm ~ ∞ Macro: 5cm ~ ∞ (Wide Only)
Sistem autofocus	TTL Autofocus	
AAnti-balansare	Digital Image Stabilization	
Zoom digital	6x Digital Zoom (Combined Zoom: 24x)	

Numărul de pixeli de înregistrare	Imagine fixă	(4:3) 16MP: 4608 × 3456 10MP: 3648 × 2736 5MP: 2592 × 1944 3MP: 2048 × 1536 0.3MP: 640 × 480	(3:2) 14MP: 4608 × 3072	(16:9) 12MP: 4608 × 2592 2MP: 1920 × 1080
	Film	1920 × 1080 (30fps), 1280 × 720 (60fps), 1280 × 720 (30fps), 640 × 480 (30fps), High-Speed Movie: 640 × 480 (120fps)		
Compresie imagine DCF,		Best, Fine, Normal		
DPOF (Ver1.1) Support		Yes		
File Format	Still Image	Exif 2.3 (JPEG)		
	Movie	Movie Format: MOV (Motion JPEG), Audio: Linear PCM [Monaural]		
Moduri de fotografiere		Auto Mode, Program AE, Manual Mode, Movie Mode, Scene Mode, Panorama Mode, Face Beautifier		
Scene Mode		ASCN, Night Landscape, Pet Mode, Snow, Party, Sport, Night Portrait, Portrait, Children, Landscape, Sunset, Fireworks, Beach, Anti-shake		
Detection Features		Face, Smile, Blink, Cat, Dog		
Photo Touch-up		Red-Eye Reduction, Skin Soften, Eye Brightening, Eye Enlargement		
HDR		Yes		

Pan-Panorama	Max 180°(Horizontal)	
LCD Display	2.7 inch (230k Pixels)	
ISO Sensitivity	Auto, ISO100/200/400/800/1600/3200	
AF Method	Single AF, Multi-AF (TTL 9-point), Object Tracking, Face-Detection	
Exposure Metering Method	Artificial Intelligence AE (AiAE), Center-Weighted Average, Spot (Fixed to Center of Frame), Face AE	
Exposure Control Method	Program AE (AE-Lock Available)	
Exposure Compensation	±3EV in 1/3 Step Increments	
Shutter	Type	Mechanical Shutter and Electronic Shutter
	Speed	1/2000 ~ 4 Seconds (Manual: 30 Seconds)
Continuous Shooting	Yes	
Playback Modes	Single Photo, Index (9/16 Thumbnails), Slide Show, Date Mode	
	Zoom (Approx. x2 ~ x8)	
White Balance Control	AWB, Daylight, Cloudy, Fluorescent, Fluorescent CWF, Incandescent, Manual WB, Color Temp. (1900K-10000K)	

Flash	Flash Method	Internal
	Flash Modes	Force Off, Flash Auto, Force Flash, Slow Sync., Slow Sync. + Red-Eye Reduction, Red-Eye Reduction
	Shooting Range	(Wide) Approx. 0.3m ~ 5.2m (ISO800) (Tele) Approx. 1.0m ~ 2.4m (ISO800)
	Recycling Time	6 seconds or less
Recording Media		Internal Memory: Approx. 63MB
		SD/SDHC/SDXC Card (Up to 512GB Support) [MMC Card not supported]
Multi-Language Support		27 Languages
Jacks		USB 2.0 (Micro 5 pin USB)
Power		2 x AA Alkaline Battery, AA NiMH Battery [Not Include]
Shooting Capability (Battery Performance)		Approx. 120 Shots (Based on CIPA Standards) Approx. 1h for Video (@1080/30fps)
Operation Environment		Temperature: 0 ~ 40°C, Humidity: 0 ~ 90%
Dimensions (W×H×D)		Approx. 93.0 × 60.2 × 28.7mm (Based on CIPA Standards)
Weight		Approx. 117g (Body Only)

Indicații și mesaje de avertizare

Mesaj	Descriere	Acțiune
Atenție! Baterie epuizată.	Bateria aparatului foto este epuizată. Acesta este un avertisment care indică faptul că aparatul foto se va opri.	Înlocuiți bateria. Aparatul foto se va opri în 2 secunde.
Obstrucția obiectivului, reporniți camera.	Obiectivul este blocat sau un obiect străin împiedică funcționarea corectă a obiectivului.	Opritiți aparatul foto și reporniți-l 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.	Acest mesaj va dispărea după 2 secunde.
Temperatura bateriei este prea ridicată.	Temperatura bateriei atinge 53,5 °C.	Lăsați bateria să se răcească înainte de a încerca să utilizați din nou camera. Acest mesaj va dispărea după 2 secunde
Eroare în memoria încorporată!	A apărut o eroare în memoria internă.	Încercați să opritiți camera și să o porniți din nou. Acest mesaj va dispărea după 2 secunde

Message	Description	Action
Aliniere necorespunzătoare. Vă rugăm să încercați din nou.	Decalajul este prea mare pentru fotografierea panoramică.	Acest mesaj va dispărea după 2 secunde.
Avertisment! Nu opriți aparatul foto în timpul actualizării!	Acest mesaj apare în timpul procesului de actualizare a firmware-ului.	Acest mesaj 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!	Eșecul conectării la computer sau imprimantă.	Scoateți cablul USB și încercați din nou conectarea.
Protecție la scriere !!	Cardul de memorie este blocat. .	Scoateți cardul de memorie și comutați maneta de pe partea laterală a cardului pe DEBLOCARE. Acest mesaj va dispărea după 2 secunde.
Card plin !!	Indică faptul că cardul de memorie este plin.	Înlocuiți cardul de memorie cu altul care are memorie disponibilă. Acest mesaj va dispărea după 2 secunde.
Memorie plină !	Indică faptul că memoria camerei este plină.	Acesta va dispărea după 2 secunde..

Message	Description	Action
Eroare card! !	În timpul pornirii, cardul de memorie nu poate fi recunoscut.	Formați cardul de memorie. AVERTISMENT: Formatarea cardului de memorie va șterge toate datele de pe card. Copiați datele de pe cardul de memorie pe un alt dispozitiv de stocare, cum ar fi un computer. În caz contrar, toate datele vor fi șterse după formatare. Acest mesaj va dispărea după 2 secunde.
Cardul nu este formatat.	Atunci când apare o eroare în cardul de memorie, va apărea mesajul „Neformat”.	Formați cardul de memorie. AVERTISMENT: Formatarea cardului de memorie va șterge toate datele de pe card. Copiați datele de pe cardul de memorie pe un alt dispozitiv de stocare, cum ar fi un computer. În caz contrar, toate datele vor fi șterse după formatare.
Acces lent!	Atunci când un card de memorie mai mic decât clasa 10 este utilizat pentru a înregistra un film HD, viteza de scriere va fi mai mică și înregistrarea nu va continua.	Înlocuiți cardul de memorie cu unul de clasă superioară peste 10. Acest mesaj va dispărea după 2 secunde.
Nu se poate scrie pe cardul SD.	Fotografierea sau înregistrarea video a fost întreruptă, astfel încât înregistrarea nu poate continua.	Opriți aparatul foto. Apoi descărcați și reîncărcați cardul de memorie și porniți camera pentru a reporni. De asemenea, verificați dacă cardul de memorie este plin sau în poziția blocat.
Nu au fost detectate imagini cu ochi roșii!	Nu au fost detectate în imagine ochi roșii.	Acest mesaj va dispărea după 2 secunde..

Message	Description	Action
Această imagine nu poate fi editată.	Formatul fișierului nu acceptă editarea sau fișierul editat nu poate fi editat din nou..	Acest mesaj va dispărea după 2 secunde.
Numărul maxim de dosare depășit.	Acest mesaj indică faptul că cardul de memorie a depășit numărul maxim de foldere (999). Acest lucru ar putea cauza un timp lung de citire în timpul pornirii camerei..	Copiați datele pe PC și formatați cardul de memorie utilizând camera.
Prea multe imagini pentru procesarea rapidă.	În timpul redării după dată, imaginile depășesc specificațiile, astfel încât nu este posibilă redarea după dată.	Mesajul dispăre după 2 secunde și camera revine la modul normal de redare.
Nu se pot recunoaște fișierele.	Formatul fișierului care urmează să fie vizualizat nu este acceptat sau fișierul este corupt, astfel încât nu poate fi citit corect.	Acest mesaj dispăre numai după ce fișierul este șters.
Nicio imagine!!	Când apăsați butonul de redare, nu există niciun fișier imagine în cameră sau pe cardul de memorie.	Acest mesaj dispăre după 2 secunde și se revine la ecranul de fotografiere
Protejat! Imposibil de șters!	Fișierul este protejat. Mesajul apare atunci când treceți în modul de ștergere.	Scoateți cardul de memorie și comutați maneta de pe partea laterală a cardului pe UNLOCK (Deblocare). Introduceți cardul înapoi în aparat și încercați din nou. Acest mesaj va dispărea după 2 secunde.

Rezolvarea problemelor

Problema	PCauze posibile	Soluția
Aparatul foto nu pornește	<ul style="list-style-type: none">■ Bateria a fost epuizată.■ Bateria nu este introdusă corect.	<ul style="list-style-type: none">■ Înlocuiți bateriile noi.
Camera se oprește brusc în timpul funcționării	<ul style="list-style-type: none">■ Bateria a fost epuizată.	<ul style="list-style-type: none">■ Înlocuiți bateriile noi.
Imaginea este încețoșată	<ul style="list-style-type: none">■ Mișcarea aparatului foto în timpul efectuării unei fotografii.	<ul style="list-style-type: none">■ Activați modul Anti-șoc.
Imaginile și fișierele video nu pot fi salvate	<ul style="list-style-type: none">■ Cardul de memorie este plin.■ Cardul de memorie este blocat.	<ul style="list-style-type: none">■ Utilizați un alt card de memorie sau ștergeți fișierele inutile.■ Deblocați cardul de memorie.
Imaginile nu se imprimă de la imprimanta conectată	<ul style="list-style-type: none">■ Aparatul foto nu este conectat corect la imprimantă.■ Imprimanta nu mai are hârtie sau cerneală.■ Hârtia imprimantei este blocată.	<ul style="list-style-type: none">■ Verificați conexiunea dintre aparat și imprimantă.■ Încărcați hârtie în imprimantă sau înlocuiți cartușul de cerneală din imprimantă.■ Îndepărtați hârtia blocată.

Problem	Possible causes	Solution
SSalvarea datelor pe cardul de memorie este lentă	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utilizarea unui card de memorie sub Clasa 10 poate duce la timpi de înregistrare mai lenți. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utilizați un card de memorie cu standard de clasă 10 sau mai mare pentru a îmbunătăți performanța.
Nu se poate scrie pe cardul de memorie	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cardul de memorie a fost blocat. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eliberați blocarea la scriere a cardului de memorie sau înlocuiți-l cu un alt card.
Prea multe filme de procesat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Numărul de imagini sau foldere din cardul de memorie depășește specificațiile, astfel încât redarea nu poate fi afișată. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ștergeți fișierele nedorite..
Blițul clipește pe ecranul LCD.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mediul actual de fotografiere necesită bliț. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Porniți blițul..

Compatibilitatea cardurilor de memorie

• Carduri compatibile cu această cameră (✓ : Compatibil X: Nu este compatibil)

	micro SD	micro SDHC	micro SDXC	Conversion adapter to SD card	SD	SDHC	SDXC
Format	FAT12, 16	FAT32	exFAT	-	FAT12, 16	FAT32	exFAT
Capacitate	Up to 2GB	4-32GB	64GB-2TB	-	Up to 2GB	4-32GB	64GB-2TB
Compatibilitate	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 corespunzătoare pentru modul de înregistrare video care urmează să fie înregistrat. (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

© 2022 JK Imaging Ltd. Toate drepturile rezervate..

TMarca 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 mărci înregistrate înregistrate ale deținătorilor acestora. Titularii nu sunt afiliați cu JK Imaging Ltd., produsele sau site-ul nostru web.

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

kodakpixpro.com

Fabricat în Myanmar (Birmania)

Document No/Sequence: U.DIS.0063.0822.en.03



Ver. 3.0