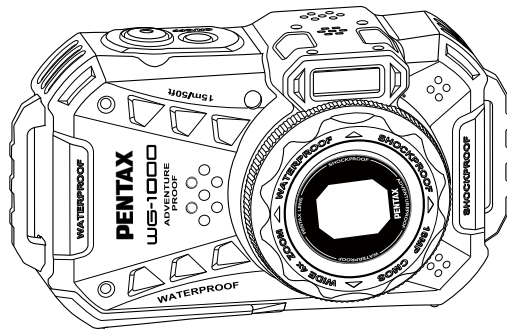


PENTAX WG-1000

Manual de utilizare



HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

S&P[™]
XC

Pentru a asigura cele mai bune performanțe ale aparatului dumneavoastră,
citiți manualul de utilizare înainte de a-l utiliza.

Model: R08040

ÎNAINTE DE A ÎNCEPE

Pentru clienții din SUA

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE FCC

Declarația de conformitate a furnizorului 47 CFR § 2.1077 Informații privind conformitatea

Denumirea produsului: PENTAX WG-1000

Model: R08040

Acest dispozitiv este conform 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 o funcționare nedorită.

Entitatea responsabilă: RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION

Adresa: 2 Gatehall Drive Suite 204, Parsippany, New Jersey 07054, S.U.A.

Telefon: 800-877-0155

Schimbările sau modificările care nu sunt aprobate în mod expres de entitatea responsabilă pentru conformitate pot anula autoritatea utilizatorului de a folosi echipamentul.

FCC Partea 15, subpartea B, clasa B

Acest echipament a fost testat și s-a constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de clasă B, în conformitate cu partea 15 din normele FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a asigura 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 pentru comunicațiile radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că nu vor apărea interferențe într-o anumită instalație. În cazul în care acest echipament provoacă interferențe dăunătoare la recepția de radio sau televiziune, care pot fi determinate 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 echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză de pe un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultați distribuitorul sau un tehnician radio/TV experimentat pentru ajutor.

Pentru clienții din Canada

Aviz de conformitate cu reglementările din partea Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)
Acest aparat digital de clasă B este în conformitate cu standardul canadian ICES-003 (B).

Pentru clienții din Europa

Informații pentru utilizatori privind colectarea și eliminarea echipamentelor vechi și a bateriilor utilizate



1. În Uniunea Europeană

Aceste simboluri pe produse, ambalaje și/sau documentele care le însoțesc înseamnă că echipamentele electrice și electronice și bateriile folosite nu ar trebui să fie amestecate cu deșeurile menajere generale.



Echipamentele electrice/electronice și bateriile folosite trebuie să fie tratate separat și în conformitate cu legislația care impune un tratament adecvat, recuperarea și reciclarea acestor produse.



Prin eliminarea corectă a acestor produse, veți asigura faptul că deșeurile sunt supuse tratamentului necesar, recuperării și reciclării și astfel sunt prevenite potențialele efecte negative asupra mediului și sănătății oamenilor care ar putea altfel să apară ca urmare a manevrării inadecvate a deșeurilor.

Dacă un simbol chimic este adăugat sub simbolul indicat mai sus, în conformitate cu Directiva privind bateriile, aceasta indică faptul că un metal greu (Hg = mercur, Cd = cadmiu, Pb = plumb) este prezent în baterie la o concentrație mai mare decât un prag aplicabil specificat în Directiva privind bateriile.

Pentru mai multe informații despre colectarea și reciclarea produselor folosite, contactați autoritățile locale, serviciul de eliminare a deșeurilor sau punctul de vânzare de unde ați cumpărat produsele.

2. În țările din afara UE

Aceste simboluri sunt valabile numai în Uniunea Europeană. Dacă doriți să eliminați aceste produse, contactați autoritățile locale sau distribuitorul și întrebați despre metoda corectă de eliminare.

Pentru Elveția: Echipamentele electrice/electronice folosite pot să fie returnate gratis distribuitorului, chiar dacă nu cumpărați un produs nou. Alte facilități de colectare sunt indicate pe pagina de pornire a www.swico.ch sau www.sens.ch.

Aviz pentru utilizatorii din țările care necesită marcajul CE

Produsul respectă cerințele și prevederile esențiale ale Directivei EMC 2014/30/UE.

Importator (marcaj CE): RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.
7-9, avenue Robert Schuman, 94150 Rungis, FRANȚA

Producătorul: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.
1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPONIA



Marcajul CE este un marcaj de conformitate cu directiva din Uniunea Europeană.

Aviz pentru utilizatorii din țările care solicită marcajul UKCA

Produsul este în conformitate cu cerințele și dispozițiile esențiale ale Regulamentului privind compatibilitatea electromagnetică din 2016.

Producătorul: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.
1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPONIA



Marca UKCA este o marcă de conformitate cu regulamentul din Regatul Unit.



Baterii: Eliminați bateriile uzate la centrele de colectare desemnate.



Ambalajul: Respectați reglementările locale privind reciclarea ambalajelor.

Despre acest manual

Vă mulțumim pentru achiziționarea acestui RICOH WG-1000.

Citiți acest manual înainte de a utiliza aparatul pentru a beneficia la maximum de toate caracteristicile și funcțiile. Păstrați acest manual în siguranță, deoarece poate fi un instrument valoros în vă ajuta să înțelegeți toate capacitățile aparatului foto.

- RICOH IMAGING COMPANY, 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 orice formă, prin orice mijloace, fără acordul prealabil în scris din partea RICOH IMAGING COMPANY, LTD.
- Toate mărcile comerciale menționate în acest manual sunt utilizate numai în scopuri de identificare și sunt proprietatea proprietarilor respectivi.
- Acest manual oferă instrucțiuni despre cum să utilizați noul dvs. RICOH WG-1000. S-au depus eforturi pentru a asigura acuratețea conținutului acestui manual; cu toate acestea, RICOH IMAGING COMPANY, LTD. își rezervă dreptul de a efectua modificări fără notificare prealabilă.
- Pe parcursul acestui manual, sunt utilizate următoarele simboluri pentru a vă ajuta să găsiți informațiile rapid și ușor:



Indică informații utile.

- Următoarele simboluri pot fi utilizate pe parcursul acestui manual pentru a înțelege mai ușor modul de utilizare a aparatului:

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

IMPERMEABIL/REZISTENT LA PRAF/REZISTENT LA ȘOCURI

- Grad de impermeabilitate JIS / IEC 8 (IPX8).
- Grad de rezistență la praf JIS / IEC 6 (IP6X).
- Înălțimea pentru rezistența la șocuri este de 2 m (6,6 picioare).

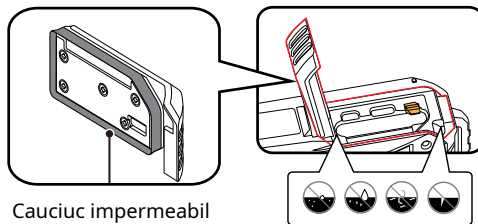
Observații privind rezistența la apă:

- Nu utilizați produsul la sub 15 metri (49,2 picioare) sub apă. Produsul poate rezista la apă timp de o oră la o adâncime de 15 m (49,2 picioare).
- Nu utilizați acest produs într-un izvor geotermal sau în apă la o temperatură de peste 40°C (104°F).
- Nu deschideți capacul bateriei sub apă.
- Dacă apa intră accidental în contact cu produsul, nu deschideți capacul bateriei. Opriti produsul și uscați-l cu o lavetă curată, uscată și fără fibre. Apoi deschideți capacul compartimentului pentru baterii și scoateți bateria și cardul de memorie.
- Când deschideți capacul bateriei, dacă există picături de apă pe suprafața de contact dintre interiorul capacului bateriei și corp, uscați picăturile de apă.

- După utilizarea produsului în apă sau în apropierea zonelor cu nisip, noroi sau alte materiale străine, clătiți-l cu apă curată (închideți capacul bateriei înainte de curățare). După curățare, uscați produsul cu o lavetă curată, uscată și fără fibre.
- Dacă există praf, nisip sau alte materiale străine pe cauciucul rezistent la apă al capacului bateriei și pe suprafața sa de contact, ștergeți-l cât mai curând posibil cu o lavetă curată, uscată și fără fibre.
- Înainte de a utiliza produsul sub apă, asigurați-vă că nu există deteriorări sau resturi străine pe garnitura din cauciuc impermeabilă. Apoi închideți bine capacul bateriei pentru a asigura capacitatea de rezistență la apă a produsului.



Cauciucul impermeabil care prezintă zgârieturi și fisuri va permite apei să pătrundă în produs. Contactați imediat serviciul de relații cu clienții pentru întreținere înlocuind cauciucul impermeabil cu unul nou.



Cauciuc impermeabil

Note privind siguranța pentru acest aparat

- Nu scăpați aparatul sau nu permiteți ca acesta să lovească obiecte solide.
- Nu încercați să dezamblați sau să reparați aparatul.
- Nu utilizați sau nu depozitați aparatul într-un mediu fierbinte sau în lumina directă a soarelui.
- Nu utilizați sau nu depozitați aparatul în apropierea câmpurilor magnetice puternice, de exemplu în apropierea unui magnet sau a unui transformator.
- Evitați să atingeți obiectivul aparatului.
- Nu lăsați aparatul în lumina directă a soarelui pentru o perioadă îndelungată.
- Dacă intră apă accidental în contact cu interiorul aparatului, opriți-l imediat, scoateți bateria și cardul de memorie și uscați-l complet în termen de 24 de ore.
- Atunci când duceți aparatul dintr-un mediu rece într-un mediu mai cald, se poate forma condens. Așteptați o perioadă rezonabilă înainte de a porni aparatul.
- Înainte de a scoate bateria și cardul de memorie, opriți aparatul.
- Când curățați corpul aparatului, nu utilizați detergenți sau solvenți abrazivi, pe bază de alcool sau organici.
- Utilizați o lavetă profesională pentru curățarea obiectivelor și o soluție de curățare adecvată pentru a șterge și curăța obiectivul.
- Descărcați fotografiile și scoateți cardul de memorie atunci când aveți de gând să depozitați aparatul o perioadă îndelungată.
- Dacă nu utilizați acest aparat o perioadă îndelungată, păstrați-l într-un loc uscat și curat.
- Înfășurarea curelei aparatului în jurul gâtului este, de asemenea, periculoasă. Copiii mici nu trebuie să-și atârne cureaua de gât.
- Nu puneți degetul pe bliț atunci când acesta se declanșează întrucât există riscul de arsuri.

- În cazul în care apar nereguli în timpul folosirii, de exemplu, fum sau un miros ciudat, opriți imediat utilizarea, scoateți bateria sau adaptorul de alimentare și contactați cel mai apropiat centru de service. În cazul în care continuați să utilizați produsul, se poate produce un incendiu sau un șoc electric.
- Nu declanșați blițul dacă acesta vă atinge îmbrăcămintea întrucât există riscul de decolorare.
- Unele porțiuni ale aparatului se încălzesc în timpul utilizării, de aceea, procedați cu atenție, deoarece există riscul de arsuri provocate de temperaturile reduse dacă aceste porțiuni sunt ținute perioade îndelungate.
- În cazul în care afișajul LCD se deteriorează, aveți grijă la fragmentele de sticlă. De asemenea, cristalele lichide nu trebuie să intre în contact cu pielea, ochii sau gura dumneavoastră.
- În funcție de factorii individuali sau de starea fizică, utilizarea aparatului foto poate provoca mâncărimi, erupții cutanate sau vezicule. În cazul oricărei anomalii, nu mai utilizați aparatul foto și solicitați imediat asistență medicală.

Note de siguranță privind bateria

- Utilizați o baterie de același tip precum cea inclusă.
- Utilizați adaptorul de alimentare USB inclus pentru a încărca bateria din interiorul aparatului foto.
- Dacă lichidul din baterie se scurge în interiorul aparatului foto, contactați imediat departamentul nostru responsabil cu serviciul de relații cu clienții. Dacă lichidul din baterie 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 o scăpați 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 și nu o aruncați în foc pentru a evita o posibilă explozie.
- Nu depozitați bateria într-un mediu cald sau în lumina directă a soarelui.
- Dacă bateria se supraîncălzește în timpul încărcării sau utilizării, opriți imediat încărcarea sau opriți utilizarea. Opriți produsul, scoateți bateria cu atenție și așteptați până când se răcește.
- Atunci când aparatul foto este depozitat o perioadă îndelungată, scoateți bateria și păstrați-o într-un loc sigur, uscat, care nu este accesibil sugarilor și copiilor.
- În medii mai reci, performanța bateriei s-ar putea reduce semnificativ.
- Când introduceți bateria, aliniați marcasele bateriei în funcție de marcasele plus și minus din interiorul compartimentului pentru baterii al aparatului foto. Nu forțați niciodată bateria în compartimentul pentru baterii.
- Schimbarea bateriei cu un tip incorect poate anula o protecție. (De exemplu, în cazul anumitor tipuri de baterii cu litiu);
- Aruncarea bateriei în foc sau într-un cuptor încins sau zdrobirea sau tăierea mecanică a bateriei, care poate conduce la o explozie.
- Lăsarea bateriei într-un mediu înconjurător cu temperatură extrem de ridicată care poate conduce la o explozie sau la scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.
- Supunerea bateriei la o presiune a aerului extrem de scăzută care poate conduce la o explozie sau scurgere de lichid sau gaz inflamabil.

Note privind siguranța pentru adaptorul de alimentare USB

- Folosiți întotdeauna adaptorul de alimentare dezvoltat special pentru acest produs, cu puterea și tensiunea specificate. Utilizarea unui adaptor de alimentare care nu este exclusiv pentru acest produs sau a unui cu o putere sau tensiune nespecificată poate să conducă la un incendiu, la electrocutare sau la defectarea aparatului foto. Tensiunea specificată este de 100-240 V c.a.
- Nu demontați și nu modificați produsul. Acest lucru poate cauza un incendiu sau electrocutare.
- Nu supuneți produsul unui impact puternic și nu îl scăpați pe o suprafață dură. Acest lucru poate cauza o defecțiune.
- Nu scurtcircuitați și nu atingeți bornele de ieșire ale produsului în timp ce acesta este conectat.
- Dacă intră apă în produs, consultați cel mai apropiat centru de service. În cazul în care continuați să utilizați produsul, se poate produce un incendiu sau un șoc electric.
- Dacă iese fum sau se simte un miros ciudat provenind de la produs sau dacă apar alte anomalii, întrerupeți imediat utilizarea și consultați cel mai apropiat centru de service. În cazul în care continuați să utilizați produsul, se poate produce un incendiu sau un șoc electric.
- Nu folosiți un adaptor de alimentare pentru a încărca o altă baterie decât acumulatorul litiu-ion D-LI96. Acest lucru poate cauza supraîncălzire, explozie sau defectarea adaptorului de alimentare.
- Nu conectați adaptorul de alimentare USB dacă aveți mâinile umede. Acest lucru poate cauza o electrocutare.
- Nu așezați obiecte grele pe cablul USB, nu lăsați obiecte grele să cadă pe acesta și nu permiteți ca acesta să se deterioreze din cauza îndoirii excesive. În cazul în care cablul USB se deteriorează, consultați centrul de service pentru clienți.

Note de siguranță privind cardurile de memorie




- Cardul de memorie la care se face referire în acest manual de utilizare este un card de memorie SD/SDHC/SDXC de clasa 6 sau superioară.
- Vă sugerăm să achiziționați numai carduri de memorie bine cunoscute, de marcă, pentru a asigura performanță și fiabilitate maxime.
- Formatați cardul de memorie utilizând aparatul foto înainte de a-l utiliza pentru a stoca fișiere foto sau video sau atunci când introduceți un card de memorie nou.
- Nu scăpați cardul de memorie și nu permiteți ca acesta 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 în timp ce aparatul foto este pornit. În caz contrar, cardul de memorie și fișierele foto/video ar putea fi deteriorate definitiv.
- Nu editați datele direct pe cardul de memorie. Copiați datele pe computer înainte de a edita fișierele.
- Descărcați fotografiile și scoateți cardul de memorie atunci când aveți de gând să depozitați aparatul o perioadă îndelungată. Depozitați cardul de memorie într-un mediu uscat.
- Nu modificați denumirea fișierelor sau folderelor de pe cardul de memorie utilizând computerul. Dacă modificați denumirile fișierelor, este posibil ca fișierele din aparatul foto să nu fie recunoscute sau poate apărea o posibilă eroare definitivă.
- O fotografie realizată cu aparatul foto va fi stocată în folderul generat automat pe cardul de memorie. Nu stocați în aceste foldere fotografii care nu sunt realizate cu acest aparat foto, întrucât este posibil ca imaginile să nu fie recunoscute în timpul redării.
- Când introduceți cardul de memorie, creștătura cardului trebuie să coincidă cu marcajele din partea superioară a fantei pentru carduri a aparatului foto.

Alte note privind siguranța

- Nu deconectați aparatul foto de la sursa de alimentare sau nu opriți aparatul foto în timpul procesului de actualizare. În caz contrar, se pot scrie date incorecte și este posibil ca aparatul foto să nu pornească ulterior.
- Atunci când utilizați aparatul foto într-un avion, respectați regulile relevante specificate de compania aeriană și de reglementările Administrației Federale a Aviației.
- Din cauza limitărilor tehnologiei de fabricație, ecranul poate prezenta câțiva pixeli morți sau luminoși. Acești pixeli nu afectează calitatea sau performanța aparatului foto, a fotografiilor sau a înregistrărilor video.
- Dacă ecranul este deteriorat, acordați atenție deosebită cristalelor lichide din ecran. În cazul oricăreia dintre următoarele situații, luați imediat măsurile recomandate indicate mai jos:
 1. Dacă cristalele lichide intră în contact cu pielea, ștergeți cu o lavetă uscată, spălați bine cu săpun și clătiți cu multă apă curată.
 2. Dacă cristalele lichide intră în ochi, clătiți imediat ochii cu multă apă curată timp de cel puțin 15 minute și apoi solicitați asistență medicală.
 3. Dacă cristalele lichide sunt înghițite, clătiți imediat gura cu apă curată și induceți vomă. Solicitați asistență medicală.
- Asigurați-vă că nu lăsați aparatul foto și accesoriile acestuia la îndemâna copiilor mici.
 1. Pot să apară răniri ca urmare a căderii produsului sau a mișcării sale neașteptate.
 2. Sufocarea poate să apară ca rezultat al înfășurării curelei în jurul gâtului.
 3. Accesoriile mici, precum bateria sau un card de memorie SD, pot să fie înghițite. Solicitați imediat asistență medicală în cazul înghițirii unui accesoriu.

AVERTIZARE

- Alterarea, manipularea sau modificarea oricăror părți ale RICOH WG-1000 nu sunt autorizate și vor anula garanția producătorului și „ar putea” anula conformitatea federală și/sau de stat.

ÎNAINTE DE A ÎNCEPE.....	1	Cum să realizați fotografii.....	25
IMPERMEABIL/REZISTENT LA PRAF/REZISTENT LA ȘOCURI	5	Setați limba, data și ora.....	26
NOTE PRIVIND SIGURANȚA.....	6	Setați limba, data și ora după prima pornire	26
CUPRINS.....	12	Resetarea limbii	27
NOȚIUNI INTRODUCATIVE.....	16	Resetarea date și orei	28
Accesorii incluse	16	PREZENTAREA GENERALĂ A MODURILOR.....	29
Denumirea pieselor	17	Setări de afișare.....	29
Introducerea bateriei și a cardului de memorie.....	18	Afișaj ecran.....	30
Încărcarea bateriei.....	20	Prezentarea generală a pictogramelor de pe ecran în modul de declanșare.....	30
Montarea carcasei din silicon	22	Prezentare generală a pictogramelor ecranului în modul film.....	31
Atașarea curelei cu cârlig de siguranță	23	Utilizarea butonului MOD	32
Pornirea și oprirea aparatului foto	24	Modul Auto 	33
		Program AE 	35
		Modul manual 	35

Modul film 	35
Modul scenă 	36
Modul panoramă 	38
Modul subacvatic 	40
Modul CALS 	40

FUNȚIONARE DE BAZĂ..... 41

Utilizarea funcției Zoom	41
Modul Macro.....	42
Setarea autodeclanșatorului.....	43
Mod bliț	44
Setare EV	45
Compensarea expunerii	46
ISO	46
Reglarea obturatorului	46
Reglarea diafragmei.....	46
Utilizarea înregistrării rapide.....	47

REDARE..... 49

Prezentare generală a pictogramelor ecranului în modul de redare	49
Comutare între ecrane.....	50
Vizualizarea fotografiilor și a înregistrărilor video	51
Utilizarea redării cu zoom (numai pentru fotografii).....	54
Redare animației panoramice	55
Diaporamă	56
Ștergerea fotografiilor și a înregistrărilor video	57

UTILIZAREA MENIURILOR..... 58

Meniul de fotografiere	58
Scenă	59
Măsurarea expunerii	59
Dimensiunea imaginii	60
Calitate video.....	61

Focalizare automată continuă (Cont. AF)....	62	Fascicul de asistență AF	75
Fotografiere continuă	62	Zoom digital	75
Setare pentru focalizare	63	Analiză rapidă.....	76
Setări pentru balansul de alb.....	64	Imprimarea datei.....	76
Efect de culoare	65	Detectarea feței	77
Meniu	66	Setări redare	78
Meniu de redare.....	68	Protejare	78
Modul de afișare.....	68	Ștergere	79
HDR (Gamă dinamică ridicată).....	69	Decupare	80
Reducerea ochilor roșii	69	Setări generale	81
Rotire.....	70	Setări de sunet.....	81
Redimensionare.....	71	Ora globală.....	82
Efect de culoare	72	Data și ora	82

UTILIZAREA BUTONULUI PENTRU MENIURI 73

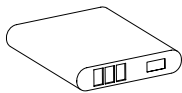
Setări de fotografiere	74
Calitate	74

Setări redare	78
Protejare	78
Ștergere	79
Decupare	80
Setări generale	81
Setări de sunet.....	81
Ora globală.....	82
Data și ora	82
Economizor de energie.....	82
Limbă.....	82
Luminozitate LCD	83
Denumire folder	83
Ecran final.....	83

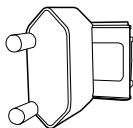
Setări de conectare	84
Transferul fișierelor către computer	84
Vizualizarea imaginilor pe computer	85
Înșire televizor conectată prin HDMI	85
Setări fișier	86
Format.....	86
Copierea pe card.....	87
Numerotarea fișierelor	87
Resetare	88
Versiunea FW.....	88
ANEXE	89
Specificații	89
Indicații și mesaje de avertizare	94
Rezolvarea problemelor	98
Informații privind mărcile comerciale.....	100
LZF Lib Open Source.....	101
Politica de garanție.....	102

Accesorii incluse

Cuția aparatului foto trebuie să conțină modelul de aparat foto pe care l-ați achiziționat împreună cu următoarele accesorii. Dacă lipsește ceva sau pare a fi deteriorat, contactați mai întâi comerciantul dvs. cu amănuntul sau centrul nostru de service pentru clienți. (Fișa de rețea a adaptorului de alimentare USB poate avea o formă puțin diferită din cauza țărilor sau regiunilor diferite în care acest tip de aparate foto se vinde și poate corespunde produsului fizic).



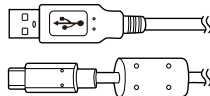
Acumulator litiu-ion D-LI96



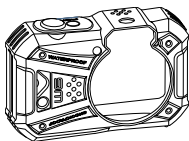
Mufă
de alimentare



Adaptor de alimentare USB



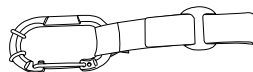
Cablul USB



Carcasă din silicon



Curea



Curea cu cârlig de siguranță



Ghid de pornire rapidă

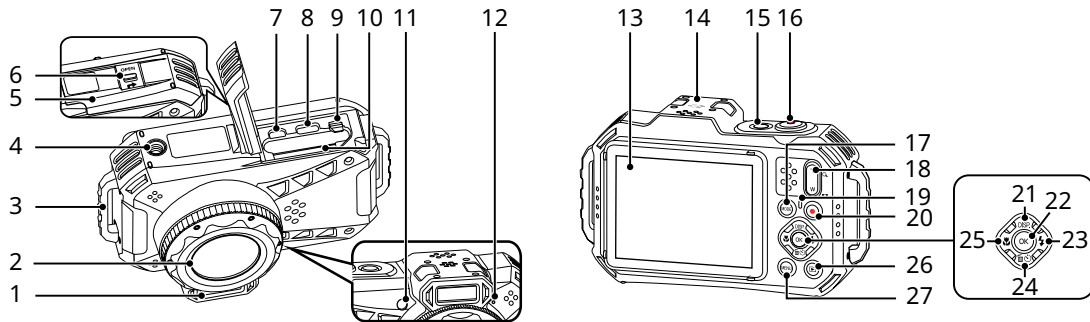


Manual de utilizare a bateriei



Fișă de garanție

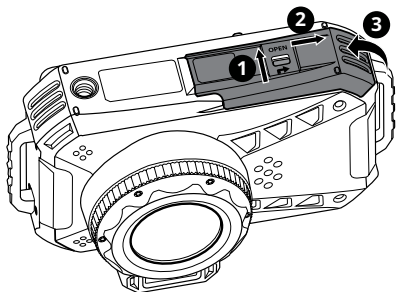
Denumirea pieselor



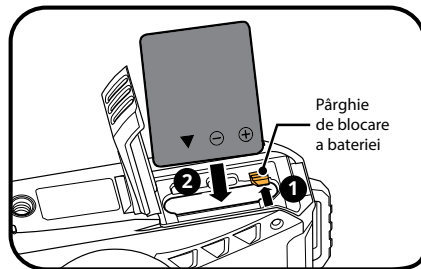
1 Bliț	8 Port USB	16 Declanșator	23 Butonul pentru bliț / Butonul săgeată (dreapta)
2 Obiectiv	9 Pârghie de blocare a bateriei	17 Buton MOD	
3 Ureche pentru fixarea curelei	10 Fantă pentru card	18 Buton de zoom	24 Buton pentru ștergere/Buton pentru autodeclanșator/Buton săgeată (jos)
4 Montură tripod	11 Lumină de asistență AF	19 Lampă indicatoare	
5 Capacul compartimentului pentru baterie	12 Microfon	20 Buton Film	25 Buton macro/Buton săgeată (stânga)
6 Pârghie de blocare a capacului pentru compartimentul bateriei	13 Ecran	21 Buton pentru ecran/ Buton săgeată (sus)	
7 Micro-port de ieșire HDMI (tip D)	14 Difuzor	22 Buton OK	26 Buton de redare
	15 Buton de pornire		27 Buton MENU

Introducerea bateriei și a cardului de memorie

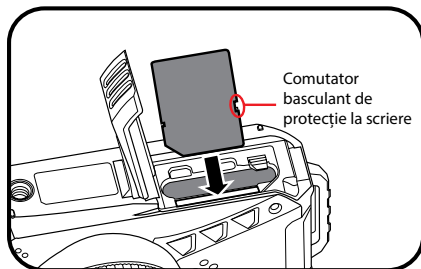
1. Împingeți pârghia de blocare a capacului bateriei așa cum se arată la pasul ①, împingeți capacul bateriei așa cum se arată la pasul ② pentru a deschide capacul bateriei.



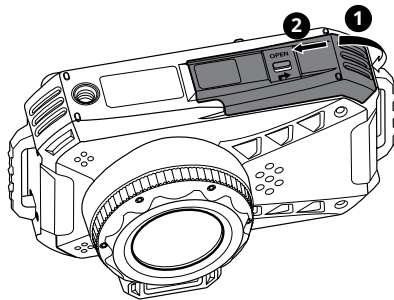
2. În timp ce verificați polii pozitiv și negativ ai bateriei, utilizați partea laterală a bateriei pentru a elibera pârghia de blocare a bateriei în direcția săgeții pentru a introduce corect bateria.



3. Introduceți cardul de memorie în fanta pentru cardul de memorie așa cum se arată în figură, împingeți marginea expusă a cardului de memorie complet în fantă cu vârful degetului.



4. Închideți capacul compartimentului pentru baterie așa cum se arată la pasul ① și glisați capacul compartimentului pentru baterie așa cum se arată la pasul ②. Asigurați-vă că apare un semn roșu pe pârghia de blocare a capacului bateriei și că acesta este bine închis.

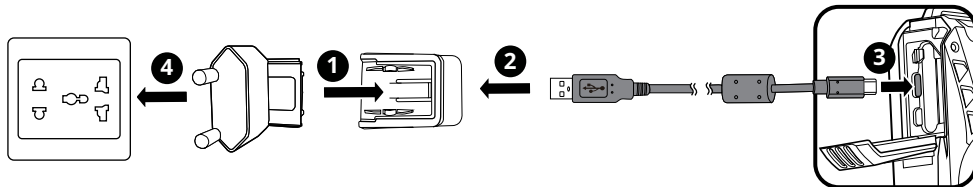



- Este necesar un card de memorie (SD/SDHC/SDXC) pentru a stoca fotografiile și înregistrările video. Acesta nu este inclus în conținutul cutiei aparatului foto. Acesta trebuie achiziționat separat. Utilizați un card de memorie de clasa 6 sau mai mare și cu o capacitate între 4 GB și 512 GB.
- Pentru a scoate cardul de memorie, deschideți capacul compartimentului pentru baterie, apăsați ușor cardul de memorie pentru a-l scoate și scoateți-l cu grijă.


Încărcarea bateriei


Înainte de a încărca bateria, asigurați-vă că aparatul foto este oprit și că bateria este introdusă corect.


1. Introduceți ștecherul în adaptorul de alimentare USB, așa cum se arată la **1**.
2. Conectați aparatul foto la adaptorul de alimentare USB utilizând cablul USB furnizat, așa cum se arată la **2**, **3**.
3. Introduceți ștecherul în priza de perete pentru a încărca bateria așa cum se arată la **4**.

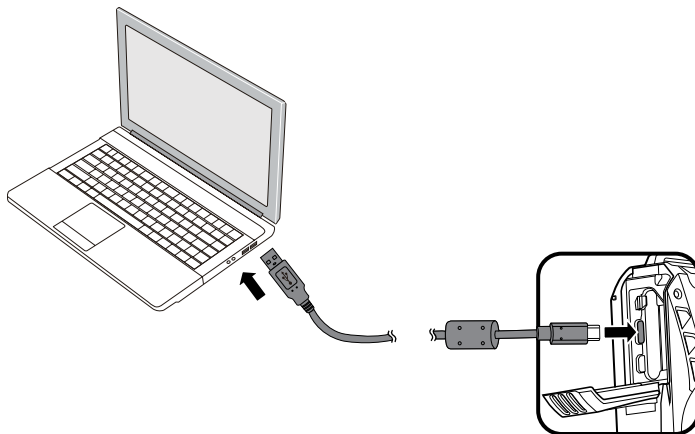



 Încărcătorul este destinat exclusiv utilizării în interior.

 În timpul încărcării, lampa indicatoare se aprinde portocaliu, afișează [⚡ Se încarcă...] pe ecran și se stinge după 5 secunde. Puteți apăsa orice buton al aparatului foto pentru a afișa [⚡ Se încarcă...]. Când încărcarea este completă, lampa indicatoare se aprinde verde, se afișează [100%] pe ecran, iar aparatul foto se oprește după 5 secunde.
După achiziție, încărcați bateria cel puțin 4 ore.

 După o depozitare îndelungată a bateriei, utilizați încărcătorul de alimentare furnizat pentru a încărca complet bateria înainte de utilizare.

 De asemenea, când aparatul foto este oprit, îl puteți conecta la computer utilizând un cablu USB pentru a încărca bateria.

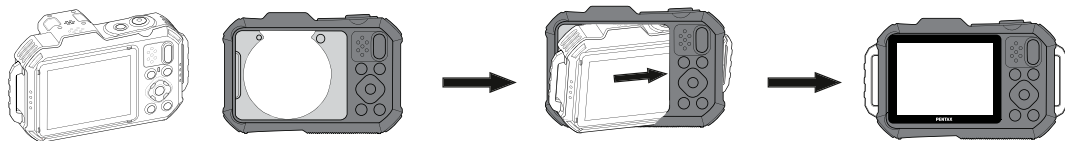


 Încărcați bateria în interior la temperaturi între 0°C și 40°C (între 32°F și 104°F).

Montarea carcasei din silicon

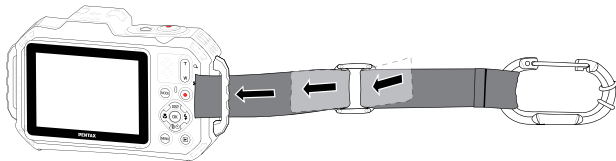
Pentru a proteja corpul principal, carcasa din silicon trebuie să fie curată, nu trebuie să prezinte nisip, praf, de ex., sau alte obiecte străine în interior.

1. Treceți partea cu protecție pentru butoane a carcasei din silicon prin urechea de fixare a curelei pe corpul principal.
2. Potrivii forma obiectivului corpului principal și treceți cealaltă parte de fixare a curelei.

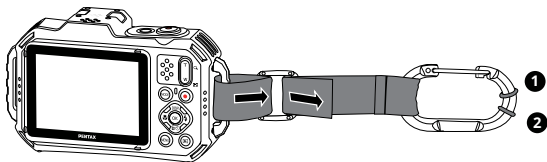


Atașarea curelei cu cârlig de siguranță

1. Treceți vârful curelei cu cârlig de siguranță prin partea de fixare a curelei de pe corpul principal, așa cum se arată în figură, și fixați-o pe dispozitivul de fixare.

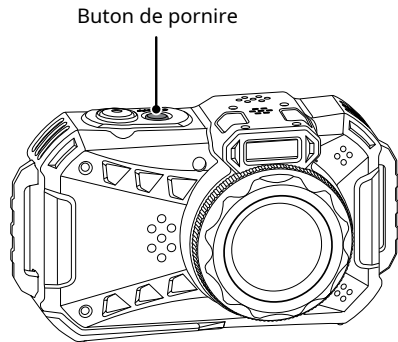




2. Pentru a împiedica zgârieturile atunci când cureaua cu cârlig de siguranță și corpul principal intră în contact, reglați poziția inelelor de cauciuc astfel încât acestea să nu se influențeze reciproc.



Pornirea și oprirea aparatului foto

Apăsați butonul de pornire, lampa indicatoare și ecranul se vor aprinde. Urmați pașii de la paginile 27 și 28 pentru a seta limba, data și ora care sunt afișate de ecran. Apăsați din nou butonul de pornire, lampa indicatoare și ecranul se vor stinge.



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

Cum să realizați fotografii

1. Țineți aparatul foto cu ambele mâini, având grijă să nu blocați blițul și obiectivul cu degetele.
2. Orientați obiectivul spre obiectul pe care doriți să-l fotografiați, apoi încadrați-l în ecran.
3. Utilizați butonul Zoom pentru a selecta poziția Tele sau Wide pentru a mări sau micșora subiectul(s).
4. Apăsați ușor declanșatorul până la jumătate pentru a focaliza pe subiect(s). Când cadrul de focalizare devine verde, apăsați complet declanșatorul pentru a realiza fotografia.
















Setați limba, data și ora

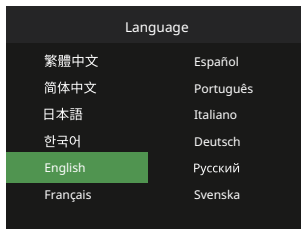
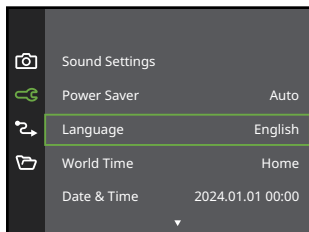
Setați limba, data și ora după prima pornire

1. Când porniți aparatul foto pentru prima dată, apare ecranul de selectare a limbii.
2. Apăsați butoanele [▲ DISP.]/[▼ 🗑️] / [◀️ 🌸] / [▶️ ⚡] pentru a selecta limba dorită.
3. După ce apăsați butonul (OK) pentru a confirma selectarea limbii, se va afișa ecranul Setări dată și oră.
4. Apăsați butoanele [◀️ 🌸] / [▶️ ⚡] pentru a selecta data și ora de reglat: Ora este afișată în AAAA.LL.ZZ/HH:MM.
5. Apăsați butoanele [▲ DISP.]/[▼ 🗑️] pentru a regla valoarea pentru data și ora dorite.
6. Apăsați butonul (OK) pentru a confirma setările pentru oră și se va afișa ecranul cu imaginea captată.

Resetarea limbii





















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

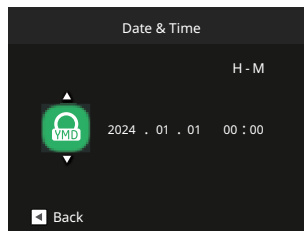
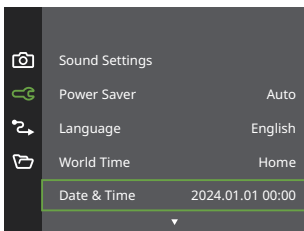
1. Apăsați butonul  și apăsați butoanele [**▲** DISP.]/[**▼** ]. Apăsați butonul  pentru a accesa meniul.
2. Apăsați butoanele [**▲** DISP.]/[**▼** ] pentru a selecta  și apăsați butonul  / [**▶** ] pentru a accesa meniul.
3. Apăsați butoanele [**▲** DISP.]/[**▼** ] pentru a selecta [Limba] și apăsați butonul  / [**▶** ] pentru a accesa meniul.
4. Apăsați butoanele [**▲** DISP.]/[**▼** ]/[**◀** ]/[**▶** ] pentru a selecta limba dorită și apăsați butonul  pentru a confirma.
5. Apăsați butonul  și se va afișa ecranul cu imaginea captată.



Resetarea date și orei

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

1. Apăsați butonul  și apăsați butoanele [ DISP.]/[] pentru a selecta . Apăsați butonul  pentru a accesa meniul.
2. Apăsați butoanele [ DISP.]/[] pentru a selecta  și apăsați butonul  / [] pentru a accesa meniul.
3. Apăsați butoanele [ DISP.]/[] pentru a selecta [Data și ora] și apăsați butonul  / [] pentru a accesa meniul.
4. Apăsați butoanele []/[] pentru a selecta data și ora de reglat: Ora este afișată în AAAA.LL.ZZ/HH:MM.
5. Apăsați butoanele [ DISP.]/[] pentru a selecta valoarea pentru intrarea selectată. După ce ați realizat setările, apăsați butonul  pentru a confirma.
6. Apăsați butonul  și se va afișa următorul ecran cu imaginea captată.

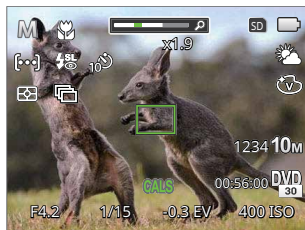


PREZENTAREA GENERALĂ A MODURILOR

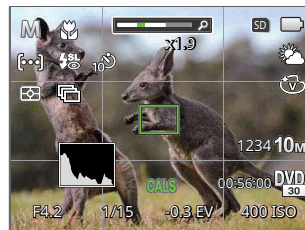
Setări de afișare

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

Clasic: Afișează parametrii aparatului foto pe ecran și histogramă



Complet: Afișează parametrii aparatului foto cu grilă

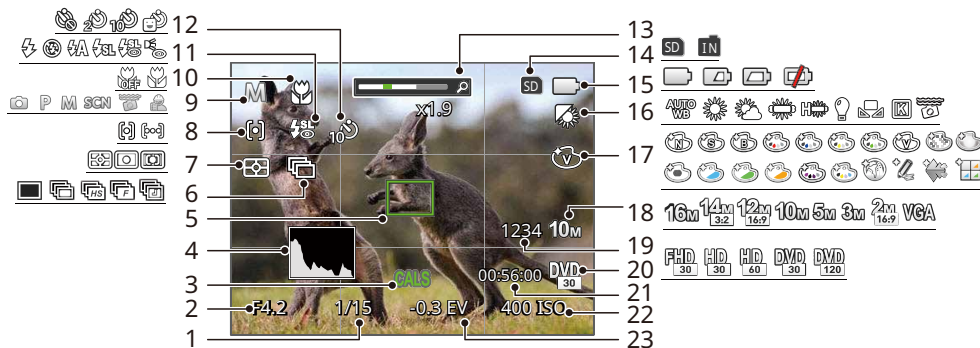


Oprit: Nu afișează nicio pictogramă suplimentară pe ecran



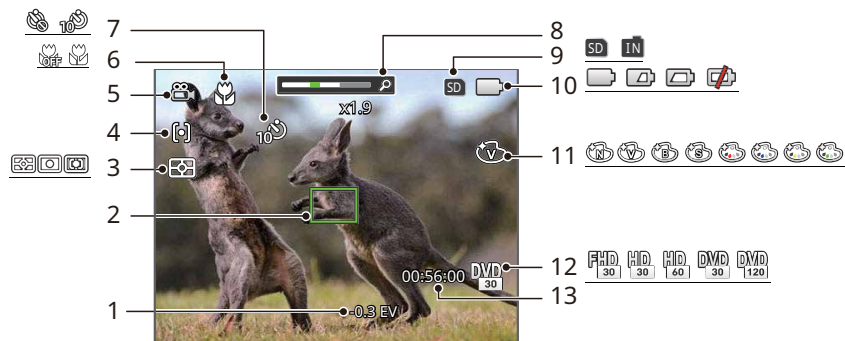
Afișaj ecran

Prezentarea generală a pictogramelor de pe ecran în modul de declanșare




1	Viteza obturatorului	7	Măsurarea expunerii	13	Afișare zoom	18	Dimensiunea imaginii
2	Valoarea diafragmei	8	Mod focalizare automată (AF)	14	Card de memorie/ Memorie internă	19	Număr de cadre rămase
3	Modul CALS	9	Modul de declanșare	15	Starea bateriei	20	Calitate video
4	Histogramă	10	Modul Macro	16	Balans de alb	21	Durată de înregistrare rămasă
5	Cadru de focalizare	11	Mod bliț	17	Efect de culoare	22	Valoare ISO
6	Fotografiere continuă	12	Autodeclanșator	23		23	Compensarea expunerii


Prezentare generală a pictogramelor ecranului în modul film

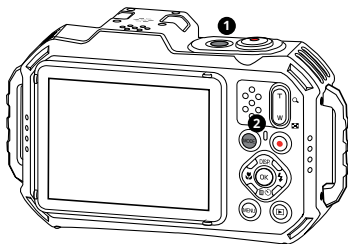







1	Compensarea expunerii	6	Modul Macro	11	Efect de culoare
2	Cadru de focalizare	7	Autodeclanșator	12	Calitate video
3	Măsurarea expunerii	8	Afișare zoom	13	Durată de înregistrare rămasă
4	Single-AF	9	Card de memorie/Memorie internă		
5	Mod film	10	Starea bateriei		

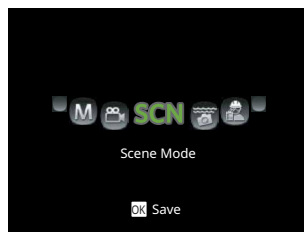
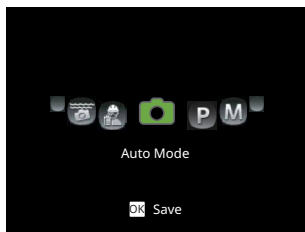
Utilizarea butonului MOD

Acest aparat foto oferă un buton convenabil MOD  care vă permite să comutați cu ușurință între diferite moduri.

1. Apăsați butonul de pornire pentru a porni aparatul foto. Apăsați butonul  pentru a accesa meniul de selectare a modului.



2. Apăsați butoanele [ ]/[ ] pentru a alege modul selectat. Apăsați butonul  pentru a confirma selecția.










Modul Auto

Modul auto este cel mai comun și cel mai simplu mod de a realiza fotografii. În timpul operării în acest mod, aparatul foto optimizează automat numeroase setări ale aparatului foto pentru a realiza fotografii și înregistrări video cu cele mai bune rezultate posibile.



1. Țineți aparatul foto nemișcat și țintiți subiectul. Modul scenă optimă va fi selectat automat.
2. Compuneți-vă imaginea pe ecran și apăsați declanșatorul până la jumătate pentru a focaliza pe subiect(e).
3. Ecranul va afișa un cadru de focalizare de culoare verde atunci când subiectul este focalizat.
4. Apăsați complet declanșatorul pentru a realiza fotografia.

Aparatul foto va detecta automat cea mai potrivită scenă pentru a capta cele mai bune imagini.

Denumire mod	Descriere
 Modul Auto	Aparatul foto reglează automat expunerea și focalizarea pentru a asigura cele mai bune imagini posibile.
 Modul peisaj	Pentru peisaje, acesta reglează automat expunerea și reproduce culori vii de verde și albastru.
 Portret retroiluminat	Atunci când soarele sau orice altă sursă de lumină este în spatele dvs., acesta reglează 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.
 Modul peisaj de noapte	Pentru scenele de noapte, acesta crește automat valoarea ISO pentru a compensa lumina slabă.
 Modul portret	Cel mai potrivit pentru fotografierea persoanelor cu focalizarea pe fețele acestora.
 Portret de noapte	Atunci când realizați portrete pe timp de noapte sau în condiții de lumină slabă, acesta reglează automat expunerea pentru oameni și scene nocturne.



PORNIREA/OPRIREA macro și blițul sunt controlate automat, utilizatorii nu pot modifica setările.

Program AE **P**

În scene diferite, utilizatorul poate comuta între valorile ISO și EV în funcție de preferințele personale, aparatul foto poate seta automat viteza obturatorului și valoarea diafragmei.

Modul manual **M**


Diafragma, viteza obturatorului și ISO pot fi configurate manual în acest mod.

Modul film

Comutați la acest mod pentru a înregistra videoclipuri.

1. Apăsați declanșatorul pentru a începe înregistrarea.
2. După ce ați terminat, apăsați butonul Film sau declanșatorul pentru a opri înregistrarea și a reveni la ecranul de fotografiere.

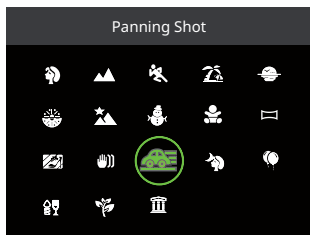


 În timpul procesului de înregistrare, puteți apăsa butoanele Zoom pentru a mări sau micșora subiectul.

Modul scenă SCN

Puteți selecta un mod adecvat din cele 18 moduri scenă în funcție de tipul de mediu în care fotografiați. Apoi, aparatul foto configurează automat cele mai potrivite setări pentru cele mai bune fotografii posibile.

1. Apăsați butoanele [▲ DISP.]/[▼]/[◀]/[▶] pentru a selecta o scenă și apăsați butonul pentru a confirma.



2. Pentru a trece la o altă scenă, apăsați butonul , apoi butonul și în final butoanele [▲ DISP.]/[▼]/[◀]/[▶] pentru a selecta din nou scena.

Portret

Cel mai potrivit pentru fotografierea persoanelor, concentrându-se pe fața acestora.

Peisaj

Pentru peisaje și fotografii în aer liber. Reproduce via a culorilor verde și albastru.

Sport

Pentru subiecte în mișcare rapidă. Surprinde imagini de acțiune clare, cu estompare minimă. Acest mod nu este recomandat pentru fotografierea în interior.

Plajă

Pentru realizarea de fotografii în zone cu lumină solară puternică.

Apus

Pentru apusuri. Fotografiază subiecte în lumina puternică a soarelui. Se recomandă utilizarea unui trepied cu această setare.

Artificii

Pentru artificii pe timp de noapte. Se recomandă utilizarea unui trepied cu această setare.

Peisaj de noapte

Pentru scene nocturne. Se recomandă utilizarea unui trepied cu această setare.

Zăpadă






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

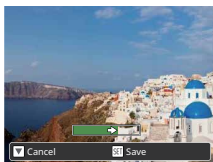
Copii

Oprește automat blițul. Permite evitarea deranjării subiectului și este potrivit pentru fotografierea copiilor și a animalelor de companie.

Modul panoramă

Această caracteristică vă permite să fotografiați o vedere panoramică care va avea mult mai mult conținut decât o singură fotografie. Urmați săgeata menținând aparatul foto stabil pentru a fotografia fără întreruperi o scenă foarte lată de până la 360 de grade.

1. Apăsați butoanele [▲ DISP.]/[▼  ]/[◀ ]/[▶ ] pentru a selecta direcția de fotografiere dorită. Dacă nu selectați o direcție, direcția de fotografiere implicită este spre „dreapta”. 2 secunde mai târziu, aparatul foto va fi pregătit să realizeze fotografii. De asemenea, puteți apăsa butonul  sau puteți apăsa declanșatorul până la jumătate pentru a vă pregăti să realizați fotografii panoramice.
2. Compuneți fotografia pe ecran și apăsați declanșatorul până la jumătate pentru a focaliza pe subiect. După focalizare, apăsați complet declanșatorul pentru a realiza prima fotografie. În acest moment, pe ecran apare caseta de dialog de procesare a compunerii în modul panoramă.







3. Rotiți aparatul foto în funcție de direcția setată. Atunci când intervalul de mișcare nu depășește intervalul pe care aparatul foto îl poate detecta, bara de progres din spatele săgeții devine parțial verde. Când devine complet verde, fotografierea în modul panoramă este finalizată.




În modul Panoramă, funcțiile Bliț, Autodeclanșator, modurile Macro și Compensare expunere nu sunt disponibile. De asemenea, ajustarea focalizării nu este disponibilă în acest moment.



În timpul fotografierii în modul Panoramă, apăsați butonul  pentru a întrerupe fotografierea și a salva imaginile curente. Apăsați butonul [▼  ] pentru a anula fotografierea și a șterge imaginile realizate anterior.

 În timpul fotografierii în modul Panoramă, atunci când direcția de mișcare a aparatului foto este greșită sau unghiul deviază de la setările interne, pe ecran se afișează un mesaj de avertizare [Aliniere necorespunzătoare. Încercați din nou.], iar fotografiile curente realizate sunt salvate.


 Imaginile panoramice pot fi redade prin metoda de redare imediată. Consultați animația Redare panoramică de la pagina 55.


Sticlă

Pentru obiectele din spatele sticlei transparente.

Anti-tremurare

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

 Utilizați modul Anti-tremurare în medii întunecate sau atunci când utilizați o viteză mai mică a obturatorului.

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

Panning

Potrivit pentru fotografierea obiectelor în mișcare rapidă pentru a avea un subiect clar cu un fundal neclar.

Portret de noapte

Pentru portrete pe fundal de noapte.

Petrecere

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

Interior

Pentru setările de interior. Reduce neclaritatea și îmbunătățește precizia culorilor.

Frunză

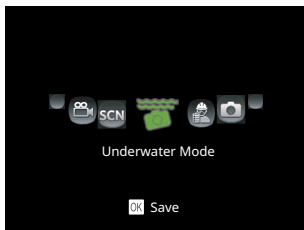
Pentru plante. Realizează fotografii strălucitoare de plante verzi și flori.

Muzeu

Pentru muzee sau zone în care este interzis blițul. Păstrează culoarea și reduce neclaritatea.

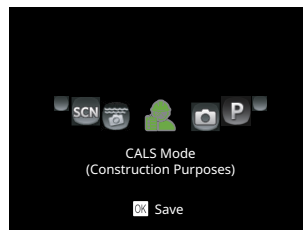
Modul subacvatic


Când vă aflați în apă, puteți selecta Modul subacvatic din meniul de selectare a modului pentru a realiza fotografii în apă.




Modul CALS

Înregistrări la o dimensiune adecvată pentru livrarea electronică în conformitate cu CALS pentru construcție.



 Acest produs are o rezistență excelentă la apă, la praf și la impact și poate fi folosit pentru a fotografia chiar și în medii dificile, cum ar fi șantierele de construcții.

 În modul CALS, există trei opțiuni pentru dimensiunea imaginii:

1M: 1280 x 960 (valoare inițială)

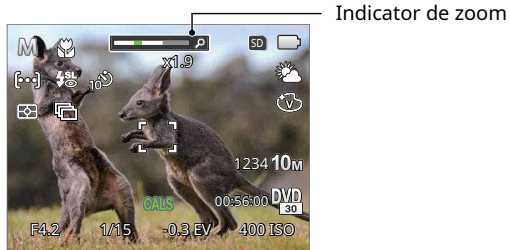
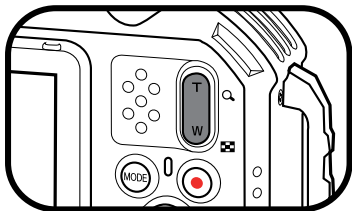
2M: 1600 x 1200

3M: 2048 x 1536

FUNCȚIONARE DE BAZĂ

Utilizarea funcției Zoom

Aparatul dvs. foto este echipat cu două tipuri de funcții de zoom: Zoom optic și Zoom digital. Apăsați butonul Zoom al aparatului foto pentru a mări sau micșora subiectul în timpul fotografierii.



Când zoom-ul optic atinge pragul de zoom digital, eliberați și rotiți butonul 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 care se află foarte aproape de aparatul foto.

1. Apăsați butonul [◀🌸] pentru a accesa meniul Macro.



2. Apăsați butoanele [◀🌸]/[▶⚡] pentru a selecta următoarele 2 moduri:

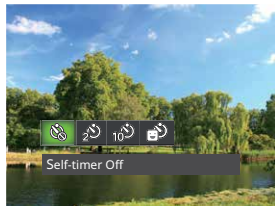
- 🌸 Macro oprit
Selectați această opțiune pentru a dezactiva Macro.
- ⚡ Macro pornit
Selectați această opțiune pentru a focaliza pe subiecte aflate la 5 cm față de obiectiv.

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



Setarea autodeclanșatorului


Utilizați această funcție pentru a face fotografii la intervale prestabilite. Viteza obturatorului aparatului foto poate fi setată la 2 secunde, 10 secunde sau atunci când este detectat un zâmbet.


1. Apăsăți butonul [▼] [📷] [😊] pentru a accesa meniul autodeclanșator.




2. Apăsăți butoanele [◀] [📷] / [▶] [⚡] pentru a selecta următoarele 4 moduri:


-  Autodeclanșator oprit
Dezactivează autodeclanșatorul.
-  Autodeclanșator 2 s
O singură imagine este realizată la 2 secunde după apăsarea declanșatorului.

-  Autodeclanșator 10 s
O singură imagine este realizată la 10 secunde după apăsarea declanșatorului.

-  Autodeclanșator la zâmbet
Apăsăți declanșatorul și se va realiza o fotografie de îndată ce este detectat un zâmbet.

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

-  Atunci când activați Autodeclanșatorul, apăsând declanșatorul sau butonul [▼] [📷], veți selecta opțiunea Autodeclanșator evidențiată și veți reveni la ecranul de fotografiere, păstrând setarea Autodeclanșator.

-  Atunci când activați detectarea zâmbetului, apăsarea declanșatorului sau a butonului [OK] va selecta opțiunea Autodeclanșator la zâmbet (dacă este evidențiată) și va reveni la ecranul de fotografiere, păstrând setarea Autodeclanșator la zâmbet.



Mod bliț






Blițul oferă lumină suplimentară pentru scene. De obicei, blițul este utilizat atunci când fotografiați contra luminii pentru a evidenția obiectul; de asemenea, este potrivit pentru măsurarea și fotografierea în scene mai întunecate pentru a îmbunătăți expunerea.

1. Apăsați butonul [▶⚡] pentru a accesa meniul de setări pentru bliț.








2. Apăsați butoanele [◀🌿]/[▶⚡] pentru a selecta următoarele 6 moduri:

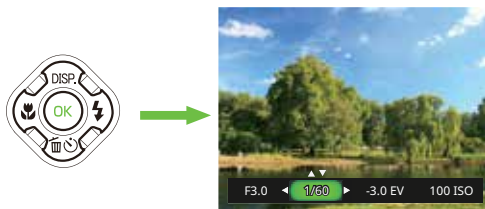
-  Forțare Opre
Blițul este dezactivat.
-  Bliț automat
Blițul aparatului foto se declanșează automat în funcție de condițiile de iluminare.





-  Bliț de umplere
Blițul se va activa la realizarea fiecărei fotografii, suplimentând lumina existentă într-o scenă și ajutând la eliminarea umbrelor.
 -  Sincronizare lentă
Acest lucru vă permite să realizați fotografii cu persoane pe timp de noapte care arată în mod clar atât subiectele, cât și fundalul nocturn. Se recomandă utilizarea unui trepied atunci când fotografiați folosind această setare.
 -  Sincronizare lentă + ochi roșii
Utilizați acest mod pentru fotografii cu sincronizare lentă și reducerea ochilor roșii.
 -  Reducerea ochilor roșii
Aparatul foto emite un scurt bliț prealabil înainte de realizarea fotografiei pentru a reduce efectele de ochi roșii.
3. Apăsați butonul  pentru a confirma setările și a ieși din meniu.

Setare EV

Meniul funcției EV al aparatului foto include funcții precum reglarea EV (valoarea expunerii), ISO, reglarea obturatorului, reglarea diafragmei etc. Utilizarea setărilor funcțiilor adecvate vă poate îmbunătăți imaginile.

1. Apăsați butonul  pentru a afișa ecranul Setări.
2. Apăsați butoanele [ ]/[ ] pentru a selecta opțiunile pentru setări.



3. Apăsați butoanele [ DISP.]/[ ] pentru a regla valorile opțiunii.
4. Apăsați butonul  pentru a finaliza setarea și a accesa modul de declanșare.

Compensarea expunerii

Configurați pentru a regla luminozitatea imaginii. În cazul unui contrast foarte puternic între obiectul fotografiat și fundal, luminozitatea imaginii poate fi ajustată corespunzător.

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

ISO

ISO vă permite să setați sensibilitatea senzorului aparatului foto. Utilizați o valoare ISO mai mare în locurile întunecate și o valoare mai mică în condiții mai luminoase.

Setările ISO ale aparatului foto includ: Auto, 100, 200, 400, 800, 1600 și 3200.

Reglarea obturatorului

Pentru viteza obturatorului, aparatul foto poate seta automat valoarea diafragmei corespunzătoare vitezei obturatorului setate manual pentru a obține cea mai potrivită valoare a expunerii. Mișcarea obiectelor poate fi prezentată prin ajustarea vitezei obturatorului. Valoarea mare a obturatorului vă poate ajuta să surprindeți mai clar obiectele care se mișcă rapid, în timp ce o valoare mică 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 neclar. O deschidere mică a diafragmei va păstra focalizate clar atât fundalul, cât și obiectul principal.













Utilizarea înregistrării rapide

În modul de declanșare, apăsați butonul Film  pentru a începe înregistrarea unui videoclip.



După ce ați finalizat, apăsați butonul Film  sau butonul obturator pentru a opri și stoca înregistrarea video. Cardul de memorie al aparatului foto va stoca înregistrarea video și va reveni la ecranul de fotografiere.

- Opțiuni în modul de declanșare (✓: Disponibil)

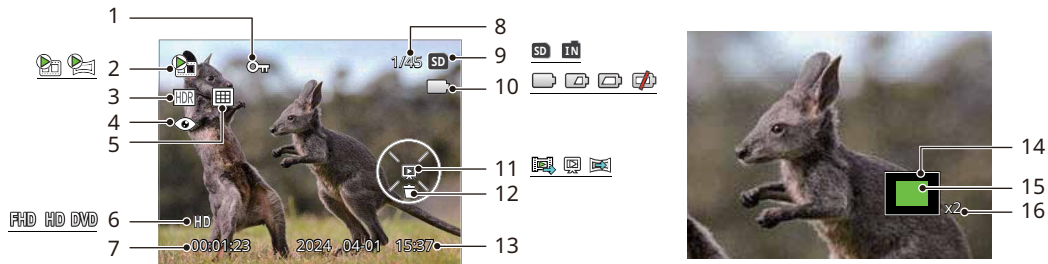
Opțiuni	Modul de declanșare													
		P	M		SCN									
														
Macro	*1	✓	✓	✓	✓					✓		✓	✓	
Autodeclanșator	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓	
Bliț	*2	✓	✓	X	✓			✓				✓	✓	
Diafragmă			✓											
Viteza obturatorului			✓											
EV		✓		✓								✓	✓	
ISO		✓	✓										✓	

*1: Dacă aparatul foto detectează distanța de fotografiere, acesta va trece automat la modul Macro.

*2: Aparatul foto va stabili automat scena de fotografiere, iar blițul se va declanșa automat în caz de expunere insuficientă.

Când aparatul foto stabilește că scena este Macro sau Peisaj de noapte, blițul nu se va declanșa.

Prezentare generală a pictogramelor ecranului în modul de redare



1	Protecția fișierelor	6	Calitate video	11	Tip de redare
2	Filme/Panorame animate	7	Durață de înregistrare	12	Ștergere
3	HDR	8	Spațiu de memorie (indicând numărul curent de fotografii și numărul total de fotografii)	13	Data fotografiei
4	Reducerea ochilor roșii	9	Card de memorie/Memorie internă	14	Zona imaginii
5	Folder dată	10	Starea bateriei	15	Zonă de mărire zoom
				16	Raportul de zoom al imaginii

Comutare între ecrane

Apăsați butonul [▲ DISP.] pentru a comuta între 3 ecrane.

Mod: ▶

Apăsați butonul [Ⓜ] pentru a afișa ecranul de redare, apăsați butonul [▲ DISP.] pentru a comuta între 3 ecrane.



Afișare mesaje pentru funcții







Afișare mesaje detaliate

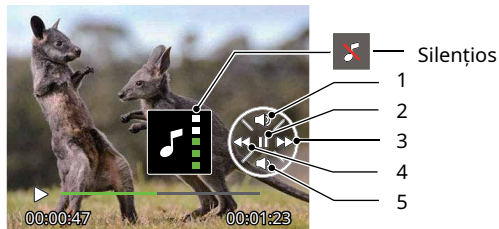


Nu se afișează mesaje

Vizualizarea fotografiilor și a înregistrărilor video

Pentru a vizualiza pe ecran fotografiile și înregistrările video realizate:

1. După apăsarea butonului , ultima fotografie sau ultima înregistrare video realizată va fi afișată pe ecran.
2. Utilizați butoanele []/[] pentru a derula prin fotografiile sau înregistrările video stocate în memoria internă sau pe cardul de memorie din aparat.
3. Pentru a reda o înregistrare video selectată, apăsați butonul  pentru a accesa modul de redare film. Când redați o înregistrare video, pe ecran se afișează un ghid de utilizare. Apăsați butoanele adecvate pentru a activa funcțiile corespunzătoare.

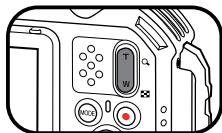


- 1 Creșterea volumului
- 2 Pauză
- 3 Redare înainte
- 4 Derulare
- 5 Reducerea volumului

- 6 Reveniți la începutul înregistrării video
- 7 Redare
- 8 Redare cadru înainte
- 9 Redare cadru înapoi
- 10 Anulare redare

În modul de redare, apăsați **W** pe butonul Zoom pentru a afișa imagini miniaturale ale fotografiilor și înregistrărilor video pe ecran.

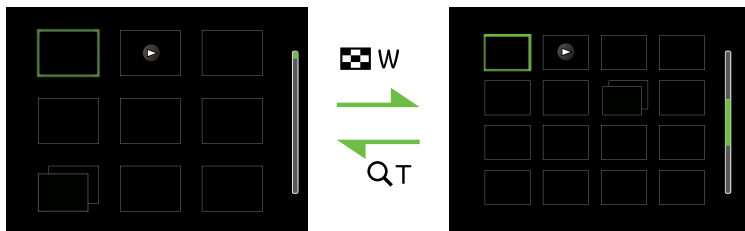
W Micșorare zoom





















T Mărire zoom

- **Pentru modul normal**



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 [▲ DISP.]/[▼ 🗑️ 🌞]/[◀ 🌸]/[▶ ⚡] pentru a selecta imaginea sau înregistrarea video pe care doriți să o vizualizați. Apăsați **OK** butonul pentru a o readuce la dimensiunea inițială.





• Pentru modul Dată

1. Apăsați butonul  pentru a accesa ecranul de redare și apăsați butonul  pentru a accesa ecranul Meniu.
2. Selectați  și apăsați butonul  pentru a confirma.
3. Apăsați butoanele [ ] / [ ] pentru a selecta .
4. Glisați butonul 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 [ DISP.] / [  ] / [ ] / [ ] pentru a selecta imaginea sau înregistrarea video pe care doriți să o vizualizați. Apăsați  butonul pentru a o readuce la dimensiunea inițială.



 Dacă apare indicatorul  pe ecran, înseamnă că momentan se afișează un fișier film.

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

Utilizarea redării cu zoom (numai pentru fotografii)

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





1. Apăsați butoanele [◀👉]/[▶⚡] pentru a selecta imaginea pentru care doriți să utilizați funcția de zoom.
2. Apăsați **T** pe butonul Zoom pentru a mări imaginea.
3. În colțul din dreapta jos al ecranului se va afișa valoarea măririi, precum și zona din fotografia afișată.
4. Apăsați butoanele [▲ DISP.]/[▼ 🗑️]/[◀👉]/[▶⚡] pentru a naviga și a selecta porțiunea dorită din fotografie pentru a fi mărită.
5. Apăsați butonul (OK) pentru a readuce imaginea la scara sa inițială.

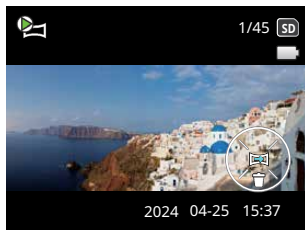


Înregistrările video nu pot fi mărite.

Redare animației panoramice

Prin redarea animației panoramice, imaginile în mărime naturală sunt redate în funcție de direcția de fotografiere. După redare, se va reveni automat la ecranul panoramic inițial.

1. Apăsați butonul  pentru a accesa ecranul de redare.
2. Apăsați butoanele [][] pentru a selecta fotografia panoramică animată.
3. Apăsați butonul  pentru a reda în direcția de fotografiere selectată.





Panorama video






Redare









Pauză

	Pauză
	Anulare redare


 În timpul procesului de redare a animației panoramice, apăsați butonul [ ] pentru a opri redarea și a reveni la ecranul de redare.

Diaporamă

Această setare vă permite să vizualizați toate imaginile stocate ca o diaporamă.

1. Apăsați butonul  pentru a accesa ecranul de redare.
2. Apăsați butonul  pentru a accesa opțiunea pentru diapozitive.
3. Apăsați butoanele [ ] / [ ] pentru a selecta redarea diaporamei sau [Anulare] pentru a reveni la ecranul de redare.



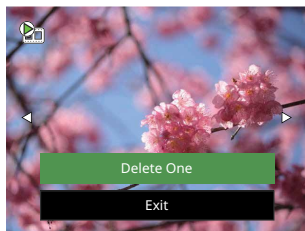
- Redare efect diaporamă 1 Apariție și dispariției treptate
 - Redare efect diaporamă 2 Intercalare stânga și dreapta
 - Redare efect diaporamă 3 Efect de casete foto animate
4. Apăsați butonul  pentru a confirma setarea.

Ștergerea fotografiilor și a înregistrărilor video

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

Pentru a șterge fotografii sau înregistrări video:

1. Apăsați butonul [⊞] pentru a comuta la modul de redare.
2. Apăsați butoanele [◀ 🌸]/[▶ ⚡] pentru a selecta fotografiile și înregistrările video care urmează să fie șterse.
3. Apăsați butonul [▼ 🗑️] și se afișează ecranul de ștergere.



4. Apăsați butoanele [▲ DISP.]/[▼ 🗑️] pentru a selecta [Ștergere unică] sau [Ieșire] și apăsați butonul [OK] pentru a confirma.




Fotografiile/înregistrările video șterse nu pot fi recuperate.



Consultați pagina 79 pentru instrucțiuni privind ștergerea mai multor imagini odată.

Meniul de fotografiere


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






1. În modul de declanșare, apăsați butonul  pentru a accesa meniul declanșare.

- Scenă
- Exponometru
- Dimensiunea imaginii
- Calitate video
- AF cont.
- Fotografiere continuă
- Setare pentru focalizare
- Balans de alb
- Efect de culoare
- Meniu



Funcțiile care pot fi activate sunt diferite pentru fiecare mod. Pentru mai multe detalii, consultați pagina 67 din acest manual.

2. Apăsați butoanele [ DISP.]/[  ] pentru a selecta meniul de fotografiere și setările.

3. Apăsați butoanele [ ]/[ ] pentru a selecta meniul de fotografiere care urmează să fie setat și apăsați butonul  pentru a confirma.

Scenă

Selectați o scenă în Mod scenă.



Pentru mai multe detalii, consultați secțiunea „Mod scenă” de la pagina 36 din acest manual.

Măsurarea expunerii

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

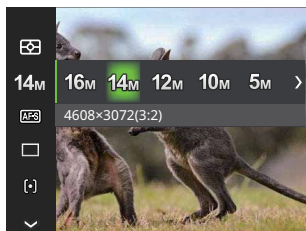


Există 3 opțiuni:

- **AiAE (Inteligență artificială AE)**
Evaluează intensitatea luminii în mai multe puncte din cadru și stabilește automat cea mai bună valoare pentru exponometru.
- **Punct**
Măsurarea țintelor vizează o zonă mică din centrul câmpului vizual al aparatului foto.
- **Centru**
Măsurarea țintelor vizează o zonă puțin mai mare din 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 la dimensiuni mai mari, fără a deteriora calitatea imaginii foto.



• 16M	4608x3456 (4:3)	• 3M	2048x1536 (4:3)
• 14M	4608x3072 (3:2)	• 2M	1920x1080 (16:9)
• 12M	4608x2592 (16:9)	• 2M	1600x1200 (4:3) ()
• 10M	3648x2736 (4:3)	• 1M	1280x960 (4:3) ()
• 5M	2592x1944 (4:3)	• 0.3M	640x480 (4:3)



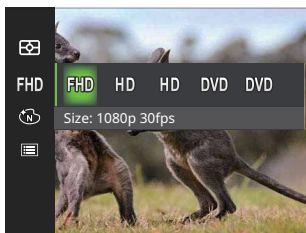
Cu cât numărul de pixeli înregistrați este mai mare, cu atât calitatea imaginii devine mai bună. Pe măsură ce numărul de pixeli înregistrați scade, veți putea înregistra mai multe imagini pe un card de memorie.



În modul CALS, formatul imaginii este fixat la 4:3, iar dimensiunea imaginii poate fi selectată numai de la 1M, 2M și 3M. Valoarea implicită este 1M.


Calitate video


Setați rezoluția imaginii utilizată în timpul înregistrării video.




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


Nr.	Pixeli în imagine	Cadre	Durată de înregistrare (32 GB) Despre
1	1920 x 1080 *	30	247 de minute
2	1280 x 720 *	60	268 de minute
3	1280 x 720 *	30	482 de minute
4	640 x 480	30	865 de minute
5	640 x 480	120	441 de minute


 * Limita de înregistrare este de 29 de minute odată.

 Dacă segmentul/fișierul video înregistrat depășește 4 GB (utilizați un card de memorie FAT 32):

- 1) Aparatul foto va genera automat unul sau mai multe fișiere separate secvențial și va continua să înregistreze până când cardul de memorie SD este plin.
- 2) Fiecare fișier înregistrat secvențial de 4 GB (max.) va fi un fișier separat și nu poate fi redat continuu. Pentru a reda fișiere, selectați manual fiecare fișier pentru vizionare.

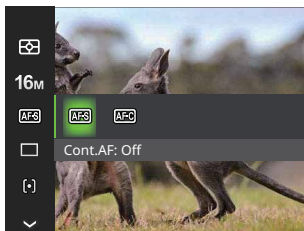
 Atunci când înregistrați la rezoluții de pixeli mai mari pentru perioade îndelungate, aparatul foto poate genera căldură. Aceasta nu este o defecțiune a aparatului foto.

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

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

Focalizare automată continuă (Cont. AF)

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

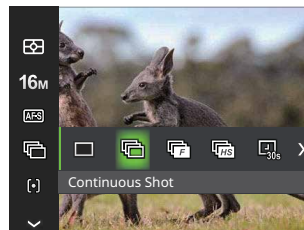


Există 2 opțiuni:

- **AF-S** Cont.AF: Oprit
- **AF-C** Cont.AF: Pornit



Fotografiere continuă


Utilizați această setare pentru a fotografia în continuu. După accesarea acestui mod, puteți fotografia mai multe imagini menținând apăsat continuu declanșatorul.






Există 8 opțiuni:

- **Unic**
Realizați o singură fotografie.
- **Fotografiere continuă**
Realizați mai multe fotografii în același timp.
- **Fotografiere continuu rapidă (4M)**
Pentru fotografiere continuă cu 4M pixeli.
- **Fotografiere continuă cu viteză mare (VGA)**
Pentru fotografiere continuă cu pixeli VGA.

-  Filmare lentă 30 s
-  Filmare lentă 1 min
-  Filmare lentă 5 min
-  Filmare lentă 10 min

 Apăsați declanșatorul pentru a începe fotografierea.

 În modul Fotografiere continuă, blițul este setat automat pe Oprire forțată pentru a obține o succesiune rapidă de fotografii.



 Fotografierea continuă rapidă (4M) și Fotografierea continuă la viteză mare (VGA) pot fi activate numai în modul **P** / **M** / .

Setare pentru focalizare

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

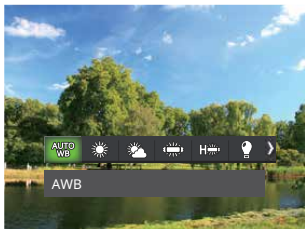


Există 2 opțiuni:

-  AF unic
Cadru de focalizare apare în centrul ecranului pentru a vă ajuta să focalizați pe subiect.
-  AF multiplu
Aparatul foto focalizează automat subiectul într-o zonă mai largă pentru a găsi punctul focal.

Setări pentru balansul de alb

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

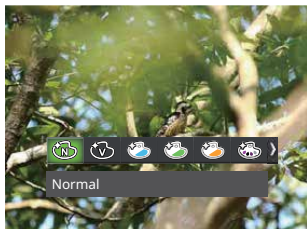


Mod P M





















- AWB
- Lumina zilei
- Înnorat
- Fluorescent
- CWF fluorescent
- Incandescent
- Balans de alb manual
Apăsați complet declanșatorul pentru a detecta valoarea balansului de alb.
- Temperatura de culoare (1900K~10000K)
Apăsați butoanele [▲ DISP.]/[▼] pentru a „Regla valoarea K”; apăsați butonul [◀] stânga pentru a ieși din valoarea K.
- Subacvatic

Efect de culoare













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











Mod P M

-  Normal
-  Vivid
-  Stil japonez
-  Stil italian
-  Stil francez
-  Punk
-  Alb și negru
-  Sepia
-  Culoare parțială-roșu
-  Culoare parțială-albastru
-  Culoare parțială-galben
-  Culoare parțială-verde
-  Negativ
-  De vis
-  Vignetare
-  Salon
-  Ochi de pește
-  Reflexie
-  4 grile- Elegant (2M)
-  Schiță

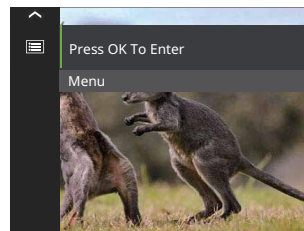
Activarea fotografierii continue (Modul P)


-  Normal
-  Vivid
-  Stil japonez
-  Stil italian
-  Stil francez
-  Alb și negru
-  Sepia
-  Culoareparțială- roșu
-  Culoareparțială- albastru
-  Culoareparțială- galben
-  Culoareparțială- verde
-  Negativ

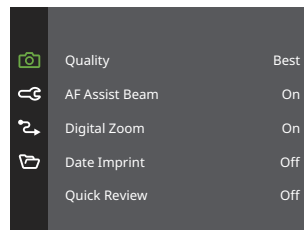
Mod

-  Normal
-  Vivid
-  Alb și negru
-  Sepia
-  Culoareparțială- roșu
-  Culoareparțială- albastru
-  Culoareparțială- galben
-  Culoareparțială- verde












Meniu



Apăsați butonul  pentru a accesa meniul.















• Opțiuni în modul de declanșare (✓: Disponibil)

Meniu	Modul de declanșare													
		P	M		SCN								Altele	
														
Scenă					✓									
Măsurarea expunerii	✓	✓	✓	✓	✓		✓				✓	✓	✓	
Dimensiunea imaginii	✓	✓	✓		✓		✓				✓	✓	✓	
Calitate video				✓										
AF cont.		✓	✓		✓						✓	✓		
Fotografiere continuă		✓	✓		✓		✓					✓	✓	
Focalizare	✓	✓	✓										✓	
Balans de alb		✓	✓									✓	✓	
Efect de culoare	X	✓	✓	✓										
Meniu	✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	




Meniu de redare

Mod: 

1. Apăsați butonul  pentru a afișa ecranul de redare și apăsați butonul  pentru a accesa meniul.
 - Modul de afișare
 - HDR (Gamă dinamică ridicată)
 - Reducerea ochilor roșii
 - Rotire
 - Redimensionare
 - Efect de culoare
 - Meniu
2. Apăsați butoanele [ DISP.]/[ ▼  ] pentru a selecta meniul de redare dorit și apăsați butonul  pentru a accesa.
3. Apăsați butoanele [ ]/[ ] pentru a selecta o opțiune și apăsați butonul  pentru a confirma.

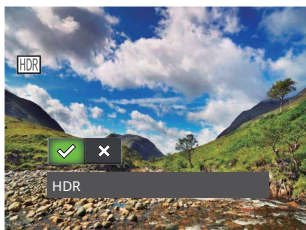
Modul de afișare



-  Mod normal: Afișați toate imaginile.
 -  Mod dată: Aranjate după dată.
-  Folderul dată este afișat în ordine cronologică în funcție de data și ora fotografiei.

HDR (Gamă dinamică ridicată)

Cu funcția HDR, imaginile supraexpuse pot fi corectate pentru a optimiza tonurile luminoase și tonurile întunecate capturate pentru a reprezenta mai exact scena reală.

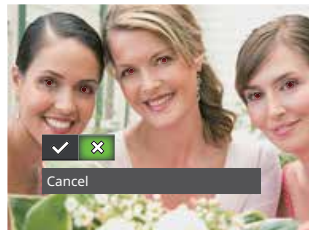


- ✓ HDR
- ✗ Anulare

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

Reducerea ochilor roșii

Puteți utiliza această setare pentru a reduce efectul de ochi roșii al imaginii

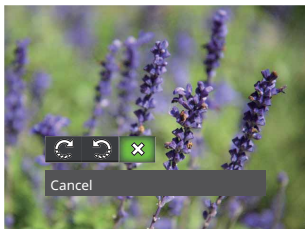





- ✓ Reducerea ochilor roșii
- ✗ Anulare


📄 Această setare nu este disponibilă pentru înregistrări video.

Rotire

Puteți utiliza această setare pentru a schimba orientarea imaginii.



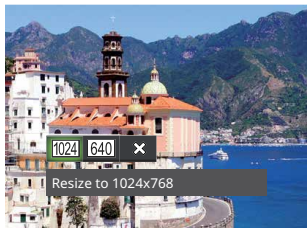
-  Rotire la dreapta
-  Rotire la stânga
-  Anulare

 Înregistrările 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.



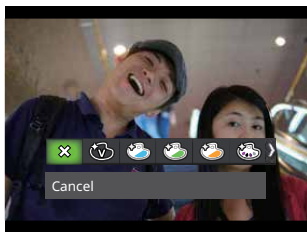
- Redimensionare la 1024x768
Redimensionare la 1024x680
Redimensionare la 1024x576
- Redimensionare la 640x480
Redimensionare la 640x424
Redimensionare la 640x360
- Anulare

 Această funcție poate fi utilizată numai pentru a reduce dimensiunea fotografiilor la o rezoluție mai mică.

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

Efect de culoare

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



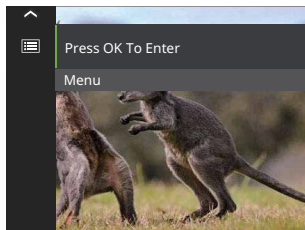
Există 19 opțiuni disponibile:







- ✕ Anulare
- 🍷 Vivid
- 🌊 Stil japonez
- 🇮🇹 Stil italian
- 🇫🇷 Stil francez
- 🍷 Punk
- 📷 Alb și negru
- 🐙 Sepia
- 🍷 Culoareparțială-roșu
- 🍷 Culoareparțială-albastru
- 🍷 Culoareparțială-galben
- 🍷 Culoareparțială-verde
- 🍷 Negativ
- 🍷 De vis
- 🍷 Vignetare
- 🍷 Salon
- 🐟 Ochi de pește
- 🌊 Reflexie
- 📄 4 grile- Elegant (2M)

UTILIZAREA BUTONULUI PENTRU MENIURI





Mod:       


În fiecare mod, apăsați butonul , apăsați butoanele [ DISP.]/[  ] pentru a selecta  și apoi apăsați butonul  pentru a accesa meniul.







Apăsați butoanele [ DISP.]/[  ] pentru a selecta elementul care urmează să fie setat și apoi apăsați butonul  / [] pentru a accesa meniul.

Meniuri ale modului de declanșare

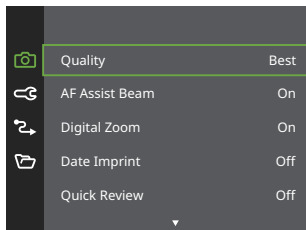
-  Setări de fotografiere
-  Setări generale
-  Setări de conectare
-  Setări fișier

Meniuri ale modului de redare ()








-  Setări redare
-  Setări generale
-  Setări de conectare
-  Setări fișier

Setări de fotografiere

1. Apăsați butonul  / [] pentru a accesa meniul.

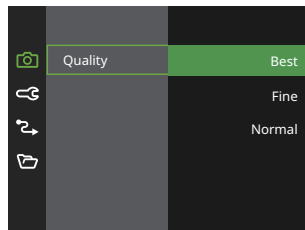


Funcțiile care pot fi activate sunt diferite pentru fiecare mod.

2. Apăsați butoanele [ DISP.]/[] pentru a selecta elementul care urmează să fie setat și apăsați butonul  / [] pentru a accesa meniul.
3. Apăsați butoanele [ DISP.]/[] pentru a selecta o opțiune și apăsați butonul  pentru a confirma.

Calitate

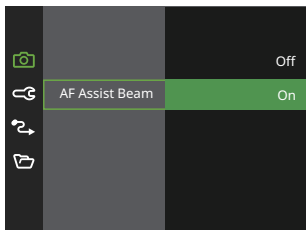
Setarea calității poate fi utilizată pentru a ajusta raportul de compresie a imaginii.



- Cel mai bun (16M Dimensiune medie fișier: 5.5MB)
- Bun (16M Dimensiune medie fișier: 3.5MB)
- Normal (16M Dimensiune medie fișier: 3.0MB)

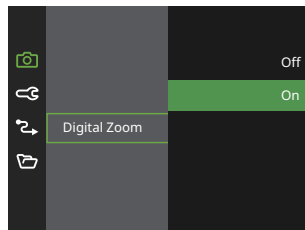
Fascicul de asistență AF

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



Zoom digital

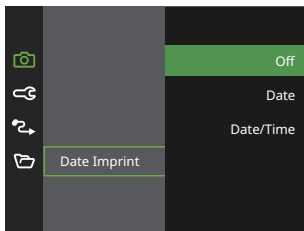
Această setare se folosește pentru ajustarea zoom-ului digital. Dacă această funcție este dezactivată, poate fi utilizat doar zoom-ul optic.



- 📄 Când fasciculul de asistență AF este activat, apăsați declanșatorul până la jumătate, iar aparatul foto va proiecta fasciculul de asistență AF pe subiect, facilitând focalizarea.

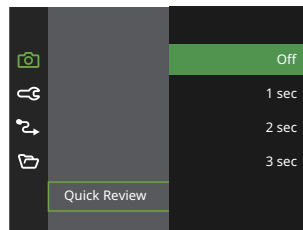
Imprimarea datei

Includeți un marcaj temporal cu data și ora pe imaginea foto.



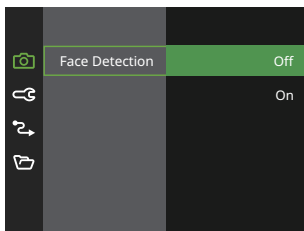
Analiză rapidă

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

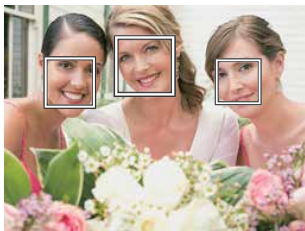


Detectarea feței

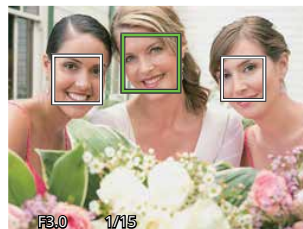
Detectează fețele și focalizează pe acestea pentru ca fețele să fie cât mai clare posibil în modul de fotografiere.



1. Țineți aparatul foto fix, iar apoi focalizați pe obiect pentru a-i detecta fața. Un cadru de focalizare va apărea în jurul feței de pe ecran atunci când se detectează o față.




2. Apăsați declanșatorul până la jumătate pentru a focaliza. Ecranul LCD va afișa un cadru de focalizare verde atunci când subiectul este focalizat.





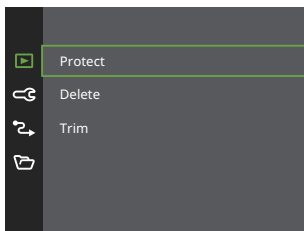
3. Apăsați declanșatorul până la capăt pentru a face fotografia.














Detectarea ochilor închiși este de obicei activată. Dacă în timpul analizei rapide, aparatul foto detectează o față cu ochii închiși, se va afișa un mesaj de atenționare pentru ochi închiși .

Setări redare

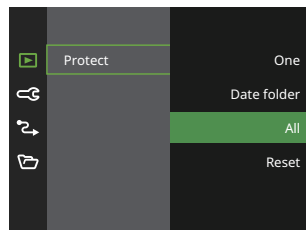
1. Apăsați butonul  /  pentru a accesa meniul.



2. Apăsați butoanele [ DISP.] / [  ] pentru a selecta elementul care urmează să fie setat și apăsați butonul  /  pentru a accesa meniul.
3. Apăsați butoanele [ DISP.] / [  ] pentru a selecta o opțiune și apăsați butonul  pentru a confirma.

Protejare

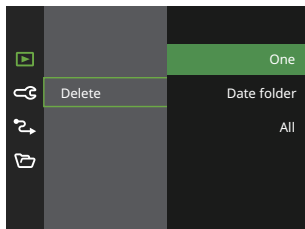
Pentru a preveni ștergerea accidentală a oricăror imagini sau înregistrări video, utilizați această setare pentru a bloca unul sau toate fișierele.





- Unul: Blocați fotografia sau înregistrarea video selectată dacă aceasta este neprotejată; deblocați fotografia sau înregistrarea video selectată dacă aceasta este protejată.
- Folder dată: Protejați toate fotografiile din folderul Dată.
- Toate: Blocați toate fotografiile sau înregistrările video.
- Resetare: Anulați toate fotografiile sau înregistrările video blocate.


Ștergere

Puteți șterge unul sau toate fișierele foto/video.



- Unul: Ștergeți o fotografie sau o înregistrare video.
- Folder dată: Ștergeți toate fotografiile din folderul dată.
- Toate: Ștergeți toate fotografiile sau înregistrările video.

 Indicatorul  înseamnă că un fișier este protejat. Protecția fișierului trebuie eliminată înainte ca un fișier să poată fi șters.

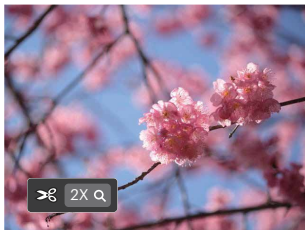
 Fișierele șterse vor fi șterse definitiv și nu vor putea fi recuperate sau restaurate.




 Atunci când o fotografie din folderul dată este protejată, aceasta va fi păstrată, dar celelalte fotografii vor fi șterse.

Decupare

Setarea Decupare vă permite să trunchiați fotografiile și să le salvați ca imagini noi.

1. Selectați [Da] pentru a confirma decuparea. Selectați o secțiune a fotografiei care urmează să fie decupată utilizând butonul Zoom și butoanele [▲ DISP.]/[▼ ☹️]/[◀️ 🌿]/[▶️ ⚡] pentru a decupa o fotografie.



2. Apăsați butonul , se afișează solicitarea [Salvați modificarea?]. Selectați  pentru a modifica și a salva imaginea. Selectați  pentru a anula modificările și a reveni la ecranul de solicitare a decupării.



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





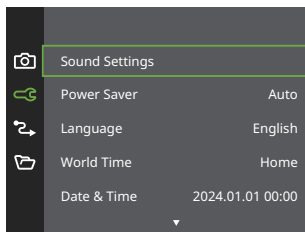
O imagine decupată nu poate fi decupată din nou.


















Imaginile care au fost rotite și redimensionate nu pot fi trunchiate.

Setări generale

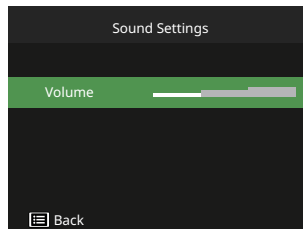
1. Apăsați butonul  /  pentru a accesa meniul.



2. Apăsați butoanele  [▲ DISP.] /  [ ] pentru a selecta elementul care urmează să fie setat și apăsați butonul  /  pentru a accesa meniul.
3. Apăsați butoanele  [▲ DISP.] /  [ ] sau  [ ] /  pentru a selecta o opțiune și apăsați butonul  pentru a confirma.

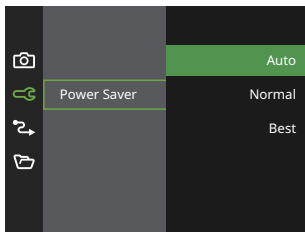
Setări de sunet

Cu această setare puteți regla volumul sunetului.



Economizor de energie

Această setare vă permite să economisiți energie și să obțineți durata maximă de funcționare posibilă pentru bateria aparatului foto. Urmați pașii de mai jos pentru a opri automat ecranul și aparatul foto după o perioadă consecutivă de inactivitate.



Economizor de energie	Monitorizați durata de oprire a alimentării	Durata de oprire
Auto	3 min	5 min
Normal	1 min	3 min
Cel mai bun	30 s	1 min

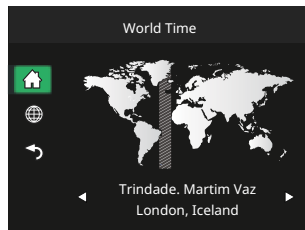
Limbă

Consultați secțiunea „Resetarea limbii” de la pagina 27.

Ora globală

Setarea orei globale este o funcție utilă pentru călătoriile dvs. în străinătate. Această funcție vă permite să afișați ora locală pe ecran când vă aflați în străinătate.

1. Apăsați butoanele [▲ DISP.]/[▼ ⌂ ☺] pentru a selecta câmpurile pentru locul de plecare (⌂) și destinație (🌐).
2. Apăsați butoanele [◀ 🌸]/[▶ ⚡] pentru a selecta un oraș aflat într-o regiune cu același fus orar precum cel al câmpului. Apăsați butonul (OK) pentru a confirma setările.

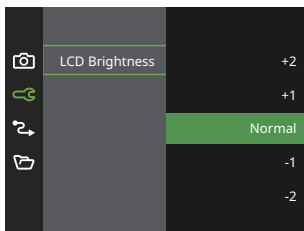


Data și ora

Consultați secțiunea „Resetarea datei și orei” de la pagina 28.

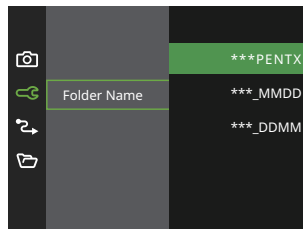
Luminozitate LCD

Utilizați această setare pentru a regla luminozitatea ecranului.



Denumire folder

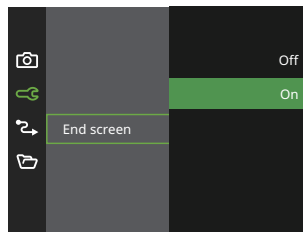
Selecționați denumirea folderului salvat pentru imaginea realizată de aparatul foto.




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 la setarea cea mai luminoasă vă va descărca bateriile mai repede.

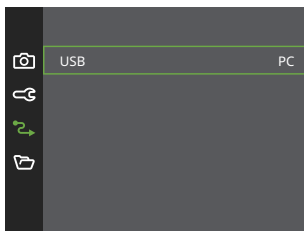
Ecran final

Afișează ecranul final. Selecționați [Pornit] pentru a afișa ecranul final înainte de închidere. Dacă selecționați [Oprit], aparatul foto se va opri direct cu ecran negru.



Setări de conectare

Apăsați butonul  / [▶⚡] pentru a accesa meniul.



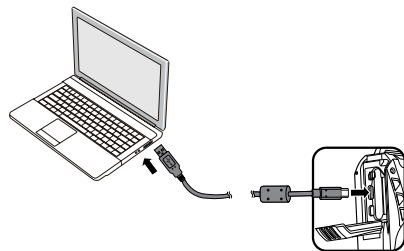
Transferul fișierelor către computer

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

Computerul va detecta automat aparatul foto ca unitate detașabilă. Faceți dublu clic pe pictograma „My Computer” (Computerul meu) de pe desktop pentru a localiza unitatea detașabilă și pentru a copia folderele și fișierele din unitate într-un director de pe computer, la fel cum ați copia orice folder sau fișier obișnuit.

Urmați pașii de mai jos pentru a conecta aparatul foto la un computer:

1. Asigurați-vă că atât aparatul foto, 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 care specifică modul de îndepărtare în siguranță a dispozitivelor USB.



Bateria se va descărca atunci când este conectată la un computer. Dacă doriți să vă conectați la un computer pentru mai mult timp, utilizați un cititor de carduri de memorie (vândut separat).

Vizualizarea imaginilor pe computer

Afișați imaginile transferate pe un vizualizator de imagini standard etc. de care dispune un sistem de operare. Pentru detalii despre vizualizarea imaginilor, consultați meniul de ajutor de pe vizualizator.

Sisteme de operare acceptate==>Windows: Windows® 11 / Windows® 10 / Windows® 8.1

Macintosh: Mac OS X 10.15, OS X 11 / 12 / 13 / 14



Dacă se introduce un card de memorie în produs, se vor citi doar fișierele de pe cardul de memorie. Dacă trebuie să citiți fișierele din memoria internă, scoateți cardul de memorie înainte de conectarea la computer.


Ieșire televizor conectată prin HDMI

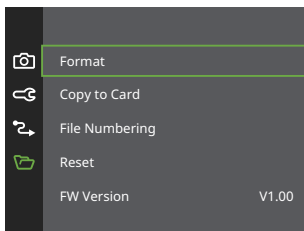
Produsul poate reda filme și fotografii pe un televizor prin intermediul unui cablu HDMI.



Pași:

1. Deschideți capacul bateriei/cardului produsului, conectați un capăt al unui cablu HDMI (nu este inclus) la un televizor care respectă standardul HDMI (televizorul și produsul trebuie să fie pornite), iar celălalt capăt al cablului la portul HDMI al produsului;
2. Produsul va intra automat în modul de redare după finalizarea conexiunii. Metoda de operare este aceeași ca la [Vizualizarea fotografiilor și înregistrărilor video] de la pagina 51.

Setări fișier

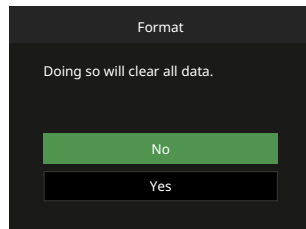
1. Apăsați butonul  / [▶⚡] pentru a accesa meniul.



2. Apăsați butoanele [▲DISP.]/[▼🗑️👁️] pentru a selecta elementul care urmează să fie setat și apăsați butonul  / [▶⚡] pentru a accesa meniul.
3. Apăsați butoanele [▲DISP.]/[▼🗑️👁️] pentru a selecta o opțiune și apăsați butonul  pentru a confirma.

Format

Rețineți: formatarea vă permite să ștergeți întregul conținut de pe cardul de memorie și din memoria internă a aparatului foto, inclusiv fișierele foto și video protejate.



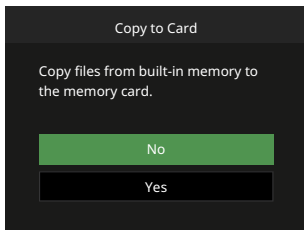
Dacă selectați [Da], aparatul foto își va formata memoria.



Dacă nu există niciun card de memorie în aparat, memoria internă va fi formatată; dacă există un card de memorie, doar cardul de memorie va fi formatat.

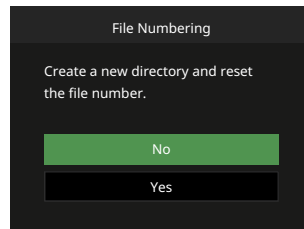
Copierea pe card

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



Numerotarea fișierelor

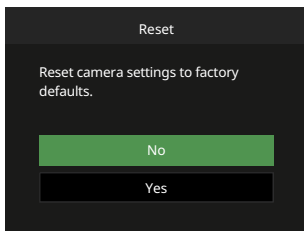
După ce realizați o fotografie sau o înregistrare video, aparatul o va salva automat cu un număr secvențial. Puteți utiliza această opțiune pentru a reseta numerotarea fișierelor la 1.



Dacă nu există niciun card disponibil în aparat, această funcție nu va fi afișată.

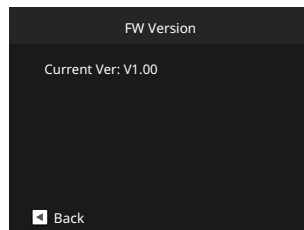
Resetare

Utilizați această setare pentru a aduce aparatul la setările implicite originale din fabrică.

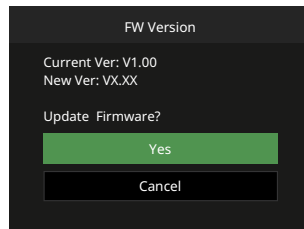


Versiunea FW

Utilizați această setare pentru a vizualiza versiunea curentă de firmware a aparatului foto.



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



Când bateria este descărcată, firmware-ul nu poate fi actualizat.

Specificații



Designul și specificațiile sunt supuse modificărilor fără notificare prealabilă.

Senzor de imagine	Tip	1/2.3" BSI CMOS
	Pixeli efectivi	16,35 megapixeli
	Pixeli totali	16,76 megapixeli
Obiectiv	Distanța focală	4,9 mm (wide) - 19,6 mm (tele)
	Echivalent film 35 mm	27 mm (wide) - 108 mm (tele)
	Număr F	F3.0 (wide) - F6.6 (tele)
	Construcția obiectivului	7 grupuri 7 elemente
	Zoom optic	4x
	Gama de focalizare	Normal: (Wide) 60 cm ~ ∞ (Tele) 100 cm ~ ∞ Macro: 5 cm ~ ∞ (numai pentru obiecte wide)
Sistem de focalizare automată		Focalizare automată TTL
Anti-tremurat al mâinilor		Stabilizarea digitală a imaginii
Zoom digital		Zoom digital 6x (Zoom combinat: 24x)

Număr de pixeli de înregistrare	Imagine statică	(4:3) 16MP: 4608 x 3456 10MP: 3648 x 2736 5MP: 2592 x 1944 3MP: 2048 x 1536 2MP: 1600 x 1200 1MP: 1280 x 960 0.3MP: 640 x 480	(3:2) 14MP: 4608 x 3072	(16:9) 12MP: 4608 x 2592 2MP: 1920 x 1080
	Film	1920 x 1080 (30 fps), 1280 x 720 (60/30 fps), 640 x 480 (30 fps), Film de mare viteză: 640 x 480 (120 fps)		
Format de fișier	Imagine statică	Exif 2.3 (JPEG)		
	Film	MOV [Imagine: H.264; Audio: PCM liniar (Monaural)]		
Moduri de declanșare	Mod automat, Program AE, Mod manual, Mod film, Mod scenă, Mod subacvatic, Mod CALS			
Mod scenă	Portret, Peisaj, Sport, Plajă, Apus, Artificii, Peisaj de noapte, Zăpadă, Copii, Mod panoramă, Sticlă, Anti-tremurat, Panning, Portret de noapte, Petrecere, Interior, Frunză, Muzeu			
Caracteristici de detectare	Față, Zâmbet, Clipire			
Rezistent la apă	Până la 15 m			

Rezistent la șocuri	Până la 2 m
Rezistent la praf	Echivalent cu JIS/IEC (IP6X)
Eliminarea ochilor roșii	Da
HDR	Da (post-procesare)
Panorama	Până la 360°
Afișaj ecran	2,7 inch (230.000 pixeli)
Sensibilitate ISO	Auto, ISO 100/200/400/800/1600/3200
Metoda AF	AF unic, AF multiplu (TTL 25 puncte), Detectarea feței
Metoda de măsurare a expunerii	AiAE, Punct, Centru, AE față
Metoda de control al expunerii	Program AE (blocare AE disponibilă)
Compensarea expunerii	±3 EV în trepte de 1/3
Viteza obturatorului	1/2000 ~ 4 secunde (Manual: 30 de secunde)
Modul Burst	Până la 6 fps la rezoluție maximă
Moduri de redare	Diaporamă, HDR, Reducerea ochilor roșii, Rotire, Redimensionare, Culoare (※ 19 opțiuni), Decupare
Controlul balansului de alb	AWB, Lumina zilei, Înnorat, Fluorescent, CWF fluorescent, Incandescent, Balans de alb manual, Temp. de culoare(1900 k-10000 k), Subacvatic

Bliț	Metoda cu bliț	Intern
	Moduri pentru bliț	Oprire forțată, Bliț automat, Bliț de umplere, Sincronizare lentă, Sincronizare lentă + Reducere ochi roșii, Reducere ochi roșii
Suporturi de înregistrare		Memorie internă: Aprox. 29 MB
		Card SD/SDHC/SDXC (acceptă până la 512 GB)
Asistență în mai multe limbi		26 de limbi
Porturi jack		USB 2.0 Type C, Micro HDMI (Tip D)
Alimentare		Acumulator litiu-ion D-LI96, 3,7 V 890 mAh
Performanța bateriei		Număr de fotografii: Aproximativ 300 de fotografii * Bazat pe standardele CIPA și diferă în funcție de condițiile de utilizare.
		Durata de redare: Aprox. 150 de minute * Bazat pe condițiile noastre de măsurare și diferă în funcție de condițiile de fotografiere.
		Durată pentru înregistrare video: Aprox. 90 de minute * Bazat pe condițiile noastre de măsurare și diferă în funcție de condițiile de fotografiere.
Mediul de operare		Temperatură: 0 ~ 40°C, Umiditate: 0 ~ 90%
Dimensiuni (L×Î×A)		Aproximativ 116 × 68,5 × 50,5 (fără proeminențe)
Greutate		Aprox. 200 g (doar corpul)

Adaptor de alimentare USB D-PA180

Sursă de alimentare	100 până la 240 Vca (50/60 Hz), 0,2 A
Ieșire	5,0 Vcc, 1,0 A, 5,0 W
Eficiența activă medie	75%
Consumul de energie fără sarcină	35 mW
Temperatura de funcționare	între 0 și 40°C *
Temperatura de depozitare	între -20 și 60°C
Dimensiuni	34,5 mm (l) × 47 mm (Î) × 26,5 mm (A) (1,4 in. (l) × 1,9 in. (Î) × 1,1 in. (A) (fără ștecăr)
Greutate	Aprox. 40 g (1,4 oz) (fără ștecăr)
* Depinde de temperatura proprietății mobile a aparatului foto.	

Acumulator litiu-ion D-LI96

Tensiune nominală	3,7 V
Capacitate nominală	890 mAh, 3,293 Wh
Temperatura de funcționare	între -20 și 60°C *
Temperatura de depozitare	între -20 și 45°C
Dimensiuni	Aproximativ 39,8 × 34,2 × 6,8 mm (Î/l/A) (1,57" × 1,35" × 0,27")
Greutate	Aprox. 20 g (0,7 oz)
* Depinde de temperatura de funcționare a corpului aparatului foto.	

Indicații și mesaje de avertizare

Mesaj	Descriere	Acțiune
Avertisment! Baterie descărcată.	Bateria aparatului foto este descărcată. Acesta este un avertisment care indică faptul că aparatul foto se va opri.	Încărcați bateria sau schimbați-o cu o baterie încărcată. Aparatul foto se va opri în 2 secunde.
Obstrucția obiectivului, reporniți aparatul foto.	Obiectivul este blocat sau un obiect străin împiedică funcționarea corectă a obiectivului.	Opriți aparatul și reporniți-l pentru a reseta obiectivul.
Se recomandă utilizarea unui trepied.	Atunci când este activată opțiunea Artificii, Apus, Peisaj de noapte, acest mesaj se afișează atunci când ecranul de fotografiere este afișat pentru prima dată	Mesajul va dispărea după 2 secunde.
Temperatura bateriei este prea mare.	Temperatura bateriei este prea mare.	Lăsați bateriile să se răcească înainte de a încerca să utilizați aparatul din nou. Acest mesaj va dispărea după 2 secunde.
Eroare memorie internă!	A apărut o eroare la memoria internă.	Încercați să opriți aparatul foto și să-l reporniți. Acest mesaj va dispărea după 2 secunde.
Aliniere necorespunzătoare. Încercați din nou.	Decalajul este prea mare pentru fotografierea panoramică.	Mențineți aparatul stabil în timpul fotografierii pentru a menține alinierea.


Mesaj	Descriere	Acțiune
Avertisment! Nu opriți aparatul foto în timpul actualizării!	Mesajul apare în timpul procesului de actualizare a firmware-ului.	Mesajul dispărea după actualizarea și repornirea aparatului.
Conexiune nereușită!	Conectare nereușită la computer, televizor.	Scoateți cablul USB, reintroduceți cablul și încercați din nou conectarea.
Actualizați firmware-ul după ce bateria este complet încărcată!	Firmware-ul nu poate fi actualizat atunci când energia este insuficientă.	Încărcați complet bateria înainte de a încerca să actualizați firmware-ul din nou.
Card plin!	Cardul de memorie este plin.	Schimbați cardul de memorie cu altul care are memorie disponibilă sau ștergeți fotografiile sau înregistrările video pentru a crea mai mult spațiu pe card. Acest mesaj va dispărea după 2 secunde.
Memorie plină!	Indică faptul că memoria aparatului este plină.	Ștergeți fișierele sau introduceți un card de memorie care are memorie disponibilă. Acesta va dispărea după 2 secunde.
Eroare card!	În timpul pornirii, cardul de memorie nu poate fi recunoscut sau a apărut o eroare de citire/scriere.	Formatați 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 pe un computer. În caz contrar, toate datele vor fi șterse în timpul formatării. Acest mesaj va dispărea după 2 secunde.

Mesaj	Descriere	Acțiune
Cardul nu este formatat.	Atunci când apare o eroare în cardul de memorie, se va afișa 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 pe un computer. În caz contrar, toate datele vor fi șterse după formatare.
Nu se poate scrie pe cardul SD.	Fotografierea sau înregistrarea video a fost întreruptă, așadar înregistrarea nu poate continua.	Opriti aparatul foto. Apoi scoateți și reintroduceți cardul de memorie și reporniți aparatul foto.
Acces lent	Atunci când se utilizează un card de memorie inferior clasei 4 pentru a înregistra un film HD, viteza de scriere va fi mai mică și înregistrarea nu va continua.	Schimbați cardul de memorie cu un card de clasa 6 sau mai mare. Acest mesaj va dispărea după 2 secunde.
Nu se detectează ochi roșii!	Nu au fost detectați ochi roșii în imagine.	Mesajul va dispărea după 2 secunde.
Această imagine nu poate fi editată.	Formatul fișierului nu acceptă editarea sau fișierul editat nu poate fi editat din nou.	Mesajul va dispărea după 2 secunde.

Mesaj	Descriere	Ațiune
Această imagine nu poate fi editată.	Formatul fișierului nu acceptă editarea sau fișierul editat nu poate fi editat din nou.	Mesajul va dispărea după 2 secunde.
Prea multe imagini pentru o procesare rapidă.	În timpul redării după dată, imaginile depășesc specificațiile, așadar nu este posibilă redarea după dată.	Mesajul dispăre după 2 secunde, iar aparatul foto revine la modul normal de redare.
Fișierele nu pot fi recunoscute.	Formatul fișierului care urmează să fie vizualizat nu este acceptat sau fișierul este corupt, așadar acesta nu poate fi citit corect.	Mesajul dispăre numai după ce fișierul este șters.
Nicio imagine!	Nu există fișiere imagine în aparat sau pe cardul de memorie.	Mesajul dispăre după 2 secunde și se revine la ecranul de fotografiere.
Protejat! Nu poate fi șters!	Fișierul este protejat. Mesajul apare atunci când treceți în modul de ștergere.	Dacă doriți să ștergeți un fișier protejat, mai întâi deblocați fotografia sau înregistrarea video selectată (consultați pagina 79). Acest mesaj va dispărea după 2 secunde.

Rezolvarea problemelor

Problemă	Cauze posibile	Soluție
Aparatul foto nu pornește.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bateria este descărcată. ■ Bateria nu este introdusă corect. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Înlocuiți bateria. ■ Reintroduceți corect bateria.
Aparatul foto se oprește brusc în timpul funcționării	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bateria este descărcată. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schimbați bateria. ■ Încărcați bateria. ■ Asigurați-vă că aparatul foto se oprește efectiv și nu intră în modul de economisire a energiei, în care ecranul se oprește după ce aparatul a fost inactiv un anumit interval de timp.
Imaginea este neclară	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mișcarea aparatului foto în timpul realizării unei fotografii. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Activați modul anti-tremurat.
Imaginile și fișierele video nu pot fi salvate	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cardul de memorie este plin. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utilizați un alt card de memorie sau ștergeți fișierele necesare.

Problemă	Cauze posibile	Soluție
Salvarea datelor pe cardul de memorie este lentă	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utilizarea unui card de memorie inferior clasei 4 poate duce la durate de înregistrare mai lente. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utilizați un card de memorie cu clasa 6 sau mai mare pentru a îmbunătăți performanța.
Prea multe filme de procesat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Numărul de imagini sau de foldere de pe cardul de memorie depășește specificațiile, așadar redarea nu poate fi efectuată. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ștergeți fișierele nedorite.
Blițul  pâlpâie pe ecran.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mediul actual de fotografiere necesită bliț. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Porniți blițul.

Informații privind mărcile comerciale

- Sigla SDXC este o marcă comercială a SD-3C, LLC.
- HDMI, sigla HDMI și High-Definition Multimedia Interface sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing, LLC în Statele Unite și/sau în alte țări.
- Microsoft, Windows și Windows Vista sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite ale Americii și în alte țări.
- Macintosh, Mac OS, OS X și App Store sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în SUA și în alte țări.
- USB Type-C este o marcă comercială a USB Implementers Forum.
- Acest produs este licențiat conform licenței portofoliului de brevete AVC pentru uzul personal al unui consumator sau pentru alte utilizări pentru care nu este remunerat pentru (i) a codifica fișierul video în conformitate cu standardul AVC („AVC video”) și/sau (ii) a decodifica fișierul video AVC care a fost codificat de un consumator implicat într-o activitate personală și/sau a fost obținut de la un furnizor video licențiat să furnizeze fișiere video AVC. Nicio licență nu este oferită sau presupusă pentru orice altă utilizare.
Informații suplimentare pot să fie obținute de la VIA-LA, LLC.
Accesați <http://www.via-la.com>.
- Toate celelalte mărci comerciale sunt deținute de respectivii proprietari.

LZF Lib Open Source

Copyright (c) 2000-2008 Marc Alexander Lehmann <schmorp@schmorp.de>

Redistribuirea și utilizarea în formă de sursă sau binară, cu sau fără modificări, este permisă dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

1. Redistribuirile codului sursă trebuie să păstreze nota privind drepturile de autor de mai sus, această listă de condiții și declarația de neasumare a responsabilității de mai jos.
2. Redistribuirile în formă binară trebuie să reproducă nota privind drepturile de autor de mai sus, această listă de condiții și declarația de neasumare a responsabilității de mai jos în documentație și/sau alte materiale furnizate cu distribuția.

ACEST SOFTWARE ESTE FURNIZAT DE AUTOR „CA ATARE” ȘI SE DECLINĂ ORICE GARANȚIE, EXPLICITĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA GARANȚIILE IMPLICITE DE VANDABILITATE ȘI ADECVARE LA UN ANUMIT SCOP. ÎN NICIUN CAZ AUTORUL NU POATE FI TRAS LA RĂSPUNDERE PENTRU NICIUN FEL DE DAUNE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTALE, SPECIALE, CARACTERISTICE SAU SECUNDARE (INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA ACHIZIȚIA DE BUNURI SAU SERVICII ÎNLOCUITOARE, PIERDERE DE ÎNTREBUINȚARE, DATE SAU PROFITURI SAU ÎNTRERUPERE DE ACTIVITATE), INDIFERENT DE CAUZĂ ȘI FORMA DE RĂSPUNDERE, FIE ACEASTA CONTRACTUALĂ, STRICTĂ SAU DELICTUALĂ (INCLUSIV DIN NEGLIJENȚĂ SAU ALTFEL), CARE DERIVĂ DIN UTILIZAREA ÎN ORICE FEL A ACESTUI SOFTWARE, CHIAR DACĂ S-A MENȚIONAT POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE DAUNE.

În schimb, conținutul acestui fișier poate fi utilizat în conformitate cu clauzele Licenței publice generale GNU („GPL”), versiunea 2 sau orice versiune ulterioară, caz în care prevederile GPL sunt aplicabile în locul celor de mai sus. Dacă doriți să permiteți utilizarea versiunii dvs. a acestui fișier numai în conformitate cu clauzele GPL și să nu permiteți altor persoane să utilizeze versiunea dvs. a acestui fișier în conformitate cu licența BSD, indicați decizia dvs. prin ștergerea dispozițiilor de mai sus și înlocuirea lor cu notificarea și alte dispoziții cerute de GPL. Dacă nu ștergeți dispozițiile de mai sus, un destinatar poate utiliza versiunea dvs. a acestui fișier, fie conform BSD, fie conform GPL.

Politica de garanție

- Toate aparatele noastre distribuite prin canale de distribuție fotografică de bună credință autorizate sunt garantate împotriva defectelor de materiale sau execuție pentru o perioadă de douăsprezece luni de la data achiziției. Reparațiile vor fi asigurate și piesele defecte vor fi înlocuite fără costuri în această perioadă, cu condiția ca aparatul foto să nu prezinte semne de impact, defectare cauzată de nisip sau lichide, manevrare greșită, manipulare frauduloasă, coroziune de la baterie sau chimică, utilizare contrară instrucțiunilor de utilizare sau modificării de către un atelier de reparații neautorizat. Producătorul sau reprezentanții săi autorizați nu răspund decât de reparațiile sau modificările realizate cu acordul acestora în scris și nu răspund de pagubele create de întârziere sau neutilizare sau de alte daune indirecte de orice tip, indiferent dacă sunt produse de defecte ale materialelor, de execuție sau de alt tip; și se convine în mod expres că răspunderea producătorului sau a reprezentanților săi potrivit tuturor garanțiilor, exprese sau implicite, se limitează strict la înlocuirea pieselor, așa cum a fost stipulat mai sus. Nu vor fi returnate cheltuielile efectuate pentru reparații la centre de service neautorizate.
- Orice aparat foto care se dovedește a fi defect în timpul perioadei de garanție de 12 luni ar trebui să fie returnat distribuitorului de la care l-ați achiziționat sau producătorului. Dacă nu există reprezentanți ai producătorului în țara dumneavoastră, trimiteți aparatul la producător, cu cheltuielile de expediere preplătite. În acest caz, va trece o perioadă considerabilă de timp înainte ca aparatul să poată să vă fie returnat din cauza procedurilor vamale necesare complicate. Dacă aparatul este acoperit de garanție, reparațiile vor fi făcute și piesele înlocuite gratuit, iar aparatul vă va fi returnat la finalizarea reparațiilor. Dacă aparatul nu este acoperit de garanție, se vor aplica tarifele standard ale producătorului sau ale reprezentanților săi. Cheltuielile de expediere sunt suportate de proprietar. Dacă aparatul a fost achiziționat în afara țării în care doriți să fie reparat în perioada de garanție, pot să fie impuse tarifele de manevrare și reparare standard ale reprezentanților producătorului din acea țară. Cu toate acestea, aparatul returnat producătorului va fi reparat gratuit conform acestei proceduri și politici de garanție. Însă, în orice caz, cheltuielile de expediere și taxele vamale sunt suportate de expeditor.

Dacă este necesar pentru a dovedi data achiziției, păstrați chitanța sau factura referitoare la achiziția aparatului, cel puțin un an. Înainte de a trimite aparatul pentru reparații, asigurați-vă că îl trimiteți reprezentanților autorizați ai producătorului sau atelierelor de reparații aprobate ale acestora, cu excepția cazului în care îl trimiteți direct la producător. Obțineți întotdeauna o cotație legată de cheltuielile de reparații și numai după ce acceptați oferta cereți centrului de service să înceapă reparația.

- Această politică de garanție nu afectează drepturile legale ale clientului.
- Politicile locale privind garanția ale distribuitorilor noștri din unele țări pot să înlocuiască această politică privind garanția. De aceea, vă recomandăm să analizați fișa de garanție furnizată împreună cu produsul în momentul achiziției sau să contactați distribuitorul nostru din țara dumneavoastră pentru mai multe informații și pentru a primi o copie a politicii de garanție.

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPONIA
<https://www.ricoh-imaging.co.jp>

RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.

7-9, avenue Robert Schuman, 94150 Rungis, FRANȚA
<https://www.ricoh-imaging.eu>

RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION

2 Gatehall Drive Suite 204, Parsippany, New Jersey 07054, S.U.A.
<https://www.us.ricoh-imaging.com>

RICOH IMAGING CANADA INC.

5560 Explorer Drive Suite 100, Mississauga, Ontario, L4W 5M3, CANADA
<https://www.ricoh-imaging.ca>

RICOH IMAGING CHINA CO., LTD.

Room A 23F Lansheng Building, 2-8 Huaihaizhong Road, Huangpu District, Shanghai, 200021, China
<http://www.ricoh-imaging.com.cn>

<https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/>

Aceste informații de contact se pot modifica fără o notificare prealabilă. Verificați cele mai noi informații de pe site-urile noastre web.

- Specificațiile și dimensiunile externe se pot modifica fără nicio notificare prealabilă.