

PENTAX

WG-8

Ghid introductiv

Numărul de serie se află pe interiorul capacului bateriei/cardului.

Model: R08050

Referitor la înregistrarea utilizatorului

Vă mulțumim pentru că ați achiziționat PENTAX WG-8.

Pentru a vă oferi cea mai bună asistență pentru clienți și cea mai bună experiență în materie de servicii pentru produsul achiziționat, vă rugăm să finalizați înregistrarea utilizatorului.

Vizitați următorul site web pentru a finaliza înregistrarea utilizatorului.

<https://www.ricoh-imaging.com/registration/>

Utilizatorii înregistrați vor fi notificați prin e-mail cu privire la informații importante de asistență pentru clienți, cum ar fi actualizări ale versiunilor de firmware etc.

Introducere

Acest Ghid introductiv vă oferă informații despre pregătirea și utilizarea de bază a camerei foto.

Pentru funcționarea corectă a camerei foto, citiți cu atenție Ghidul introductiv înainte de a o utiliza. Asigurați-vă că păstrați Ghidul introductiv pentru a-l consulta pe viitor.

Pentru informații detaliate despre modul de utilizare a camerei foto, consultați Manualul de utilizare (PDF în limba engleză) disponibil pe site-ul RICOH IMAGING COMPANY. (p.55)

Se recomandă să actualizați firmware-ul camerei la cea mai recentă versiune, înainte de a utiliza camera.

Pentru detalii despre cea mai recentă versiune de firmware, consultați următorul site de descărcare a firmware-ului.

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

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

Măsuri de precauție	Citiți cu atenție toate măsurile de precauție pentru a asigura o utilizare sigură.
Fotografii de probă	Efectuați fotografii de probă pentru a vă asigura că aparatul foto funcționează corect înainte de a face fotografii la ocazii importante.
Drept de autor	Se interzice reproducerea și modificarea documentelor, publicațiilor sau a altor materiale protejate de dreptul de autor în alte scopuri decât în scop personal, privat sau limitat în mod similar, fără consimțământul deținătorului dreptului de autor.
Scutirea de răspundere	RICOH IMAGING COMPANY nu își asumă nicio răspundere pentru eșecul înregistrării sau afișării imaginilor, ca urmare a funcționării defectuoase a produsului.
Interferențele radio	Utilizarea acestei camere în apropierea altor echipamente electronice poate afecta negativ atât camera, cât și celălalt dispozitiv. Interferențele sunt probabile în special dacă aparatul foto este utilizat în imediata apropiere a unui receptor radio/TV. În acest caz, luați următoarele măsuri. • Țineți camera cât mai departe posibil de receptorul radio/TV. • Reorientați antena receptorului radio/TV. • Utilizați o altă priză de perete.

Această publicație nu poate fi reprodusă integral sau parțial fără permisiunea scrisă expresă a RICOH IMAGING COMPANY.

© RICOH IMAGING COMPANY, LTD. 2024

RICOH IMAGING COMPANY își rezervă dreptul de a modifica conținutul acestui manual în orice moment și fără notificare prealabilă.

S-au depus toate eforturile pentru a asigura acuratețea informațiilor din acest manual. În cazul în care totuși observați erori sau omisiuni, v-am fi recunoscători dacă ne-ați anunțat la adresa menționată pe ultima pagină a acestui manual.

Mărci înregistrate

- Microsoft, Windows și Microsoft Teams sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite ale Americii și în alte țări.
- Skype este o marcă comercială înregistrată sau o marcă comercială a Microsoft Corporation în Statele Unite ale Americii și în alte țări.
- Numele Skype și mărcile comerciale asociate sunt mărci comerciale ale Skype sau ale entităților afiliate.
- Mac, macOS și OS X sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în SUA și în alte țări.
- Sigla SDXC este o marcă comercială a SD-3C, LLC.
- FlashAir este o marcă comercială a KIOXIA Corporation.
- USB Type-C este o marcă comercială a USB Implementers Forum.
- 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.
- Facebook Messenger este o marcă comercială înregistrată sau o marcă comercială a Facebook, Inc.
- Google Meet este o marcă comercială înregistrată sau o marcă comercială a Google LLC în Statele Unite ale Americii și în alte țări.
- Cisco Webex este o marcă comercială înregistrată sau o marcă comercială a Cisco Systems, Inc. în Statele Unite ale Americii și în alte țări.
- Zoom este o marcă comercială înregistrată sau marcă comercială a Zoom Video Communications, Inc. în Statele Unite ale Americii și în alte țări.

Toate celelalte mărci comerciale sunt deținute de respectivii proprietari.

- Acest produs utilizează fontul RICOH RT proiectat de RICOH COMPANY, LTD.

Licența pentru portofoliul de brevete al AVC

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 fi obținute de la Via Licensing Alliance.

A se vedea: <https://www.via-la.com/>

Măsuri de precauție

Simbolurile de avertizare

În acest document și pe produs sunt folosite diferite simboluri pentru a preveni accidentarea fizică a dvs. sau a altor persoane și deteriorarea bunurilor. Simbolurile și semnificațiile lor sunt explicate mai jos.



Pericol

Acest simbol indică situații care pot conduce la un risc iminent de deces sau rănire gravă în caz de nerespectare sau respectare necorespunzătoare a instrucțiunilor relevante.



Avertizare

Acest simbol indică situații care pot conduce la deces sau rănire gravă în caz de nerespectare sau respectare necorespunzătoare a instrucțiunilor relevante.



Atenție

Acest simbol indică situații care pot conduce la rănire sau vătămare corporală în caz de nerespectare sau respectare necorespunzătoare a instrucțiunilor relevante.

Semnificația simbolurilor



Simbolul  vă atenționează asupra măsurilor care trebuie luate.



Simbolul  vă atenționează cu privire la operațiile interzise.

Simbolul  poate fi combinat cu alte simboluri pentru a indica faptul că o anumită acțiune este interzisă.

Exemplu:

: Nu atingeți : Nu dezasamblați

Respectați precauțiile de mai jos pentru a asigura utilizarea acestei camere în condiții de siguranță.



Pericol



- Nu încercați să dezasamblați, să reparați sau să modificați camera. Circuitele de înaltă tensiune din interior reprezintă un pericol major de electrocutare.



- Nu încercați să dezasamblați, să modificați sau să lipiți direct bateria.



- Nu puneți bateria în foc, nu încercați să o încălziți, nu o utilizați și nu o lăsați într-un mediu cu temperaturi ridicate, cum ar fi lângă foc sau în interiorul unei mașini. Nu o introduceți în apă sau în mare și permiteți udarea acesteia.



- Nu încercați să străpungeți, să loviți, să comprimați, să scăpați sau să supuneți bateria la orice alt impact sau forță severă.



- Nu utilizați o baterie care este deteriorată sau deformată în mod semnificativ.

Avertizare



- Oprăți imediat alimentarea cu energie electrică în cazul unor anomalii, cum ar fi fum sau mirosuri neobișnuite emise. Scoateți bateria cât mai curând posibil, având grijă să evitați electrocutarea sau arsurile. Dacă vă alimentați de la o priză electrică de uz casnic, asigurați-vă că scoateți ștecherul din priză. Nerespectarea acestei măsuri de precauție poate duce la incendii sau electrocutare. Contactați cel mai apropiat centru de service cât mai curând posibil. Încetați imediat utilizarea camerei dacă acesta nu funcționează corect.



- Oprăți alimentarea imediat dacă orice obiect metalic, apă, alt lichid sau obiect străin pătrunde în aparatul foto. Scoateți bateria și cartela de memorie cât mai curând posibil, având grijă să evitați șocurile electrice sau arsurile. Dacă vă alimentați de la o priză electrică de uz casnic, asigurați-vă că scoateți ștecherul din priză. Nerespectarea acestei măsuri de precauție poate duce la incendii sau electrocutare. Contactați cel mai apropiat centru de service cât mai curând posibil. Încetați imediat utilizarea camerei dacă acesta nu funcționează corect.



- În cazul în care monitorul este deteriorat, evitați orice contact cu cristallul lichid din interiorul acestuia. Urmați măsurile de urgență corespunzătoare de mai jos.
- PIELE: Dacă o parte din cristallul lichid ajunge pe piele, ștergeți-l și clătiți bine zona afectată cu apă, apoi spălați-vă bine cu săpun.
- OCHI: În cazul în care pătrunde în ochi, spălați-vă ochii cu apă curată timp de cel puțin 15 minute și consultați imediat un medic.
- ÎNGHIȚIRE: În cazul în care înghițiți o parte din cristallul lichid, clătiți bine gura cu apă. Puneți persoana afectată să bea o cantitate mare de apă și induceți vomă. Solicitați imediat asistență medicală.



- Respectați aceste măsuri de precauție pentru a preveni scurgerea, supraîncălzirea, aprinderea sau explozia bateriei.
- Nu utilizați alte baterii decât cele recomandate în mod specific pentru aparatul foto.
- Nu transportați sau depozitați bateria împreună cu obiecte metalice, cum ar fi pixuri, coliere, monede și agrafe de păr.
- Nu introduceți bateria în cuptorul cu microunde sau într-un recipient cu presiune ridicată.
- Dacă în timpul utilizării sau în timpul încărcării se observă scurgeri de lichid din baterie, un miros ciudat, o schimbare de culoare etc., scoateți imediat bateria din cameră sau din încărcător și țineți-o departe de foc.

	● Respectați următoarele pentru a preveni incendiile, șocurile electrice sau fisurarea bateriei în timpul încărcării. ● Utilizați numai tensiunea de alimentare indicată. De asemenea, evitați utilizarea adaptoarelor cu mai multe prize și a prelungitoarelor. ● Nu deteriorați, nu împachetați sau nu modificați cablul prizei de curent alternativ. De asemenea, nu așezați obiecte grele pe cablul prizei de curent alternativ, nu îl întindeți și nu îl îndoiți. ● Nu conectați sau deconectați ștecherul cu mâinile umede. Prindeți întotdeauna secțiunea ștecherului atunci când îl decuplați. Nu acoperiți camera în timpul încărcării bateriei.
	● Nu lăsați bateria și cardul de memorie utilizate în camera foto la îndemâna copiilor, pentru a preveni înghițirea accidentală. Bateria și cardul de memorie sunt periculoase dacă sunt înghițite. Solicitați imediat asistență medicală.
	● Nu lăsați camera la îndemâna copiilor. În cazul copiilor, se pot produce accidente deoarece aceștia nu pot înțelege conținutul secțiunilor „Măsuri de precauție” și „Precauții pentru utilizare”.
	● Nu atingeți componentele interne ale aparatului foto în cazul în care acestea sunt expuse ca urmare a scăpării sau deteriorării. Circuitele de înaltă tensiune din echipament ar putea duce la electrocutări. Scoateți bateria cât mai curând posibil, având grijă să evitați electrocutarea sau arsurile. Duceți camera la cel mai apropiat distribuitor sau centru de service dacă este deteriorată.
	● Atunci când utilizați camera foto în zone umede, cum ar fi o bucătărie, aveți grijă să nu udați interiorul camerei foto. Nerespectarea acestei măsuri de precauție poate duce la incendii sau electrocutare.
	● Nu utilizați aparatul foto în apropierea gazelor inflamabile, benzinei, benzinei, diluantului sau a altor substanțe similare. Nerespectarea acestei măsuri de precauție ar putea duce la explozie, incendiu sau arsuri. ● Nu utilizați aparatul foto într-o locație în care utilizarea este restricționată sau interzisă, cum ar fi în avioane. Nerespectarea acestei măsuri de precauție ar putea duce la un accident.
	● Ștergeți praful care se acumulează pe ștecher. Nerespectarea acestei măsuri de precauție ar putea duce la un incendiu.
	● Nu utilizați încărcătorul sau adaptorul de c.a. cu transformatoare electronice disponibile în comerț atunci când călătoriți în străinătate. Nerespectarea acestei măsuri de precauție poate duce la incendii, electrocutare sau la defectarea produsului.



Atenție



- Contactul cu lichidul care se scurge dintr-o baterie poate duce la arsuri. Dacă o parte a corpului intră în contact cu o baterie deteriorată, clătiți imediat zona cu apă. (Nu utilizați săpun.)
Dacă o baterie începe să curgă, scoateți-o imediat din aparat și ștergeți bine compartimentul bateriei, înainte de a o înlocui cu o baterie nouă.



- Introduceți bine ștecherul în prizele electrice. Nerespectarea acestei măsuri de precauție ar putea duce la un incendiu.



- Nu lăsați ca interiorul camerei foto să se ude. Atunci când folosiți camera foto cu mâinile ude, aveți grijă să nu udați interiorul camerei foto. Nerespectarea acestei măsuri de precauție poate duce la electrocutare.



- Nu îndreptați blițul spre șoferii de vehicule, deoarece acest lucru poate determina pierderea controlului și poate duce la un accident rutier. Nerespectarea acestei măsuri de precauție ar putea duce la un accident rutier.



- Nu înlocuiți bateria cu un tip incorect. Nerespectarea acestei precauții ar putea anula o siguranță (de exemplu, în cazul unor tipuri de baterii cu litiu).



- Nu aruncați bateria în foc sau într-un cuptor încins și nu zdrobiți sau nu tăiați mecanic bateria. Nerespectarea acestei măsuri de precauție ar putea avea drept rezultat o explozie.



- Nu lăsați bateria într-un mediu înconjurător cu temperatură extrem de ridicată. Nerespectarea acestei măsuri de precauție ar putea avea drept rezultat o explozie sau scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.



- Nu expuneți bateria la presiune atmosferică extrem de scăzută. Nerespectarea acestei măsuri de precauție ar putea avea drept rezultat o explozie sau scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.

**Măsuri de siguranță
pentru accesorii**

Atunci când utilizați produse opționale, citiți cu atenție manualele de utilizare furnizate împreună cu produsul, înainte de utilizare.

Cuprins

Introducere	1
Măsuri de precauție	3
Verificarea conținutului pachetului	9
Denumirile și funcțiile părților funcționale	10
Comenzi de funcționare	12
Indicatorii de pe monitor	14
Ecran de fotografiere	14
Ecran de redare	15
Setarea bateriei și a unui card de memorie	16
Inserarea bateriei și a unui card de memorie	16
Încărcarea bateriei	17
Setările inițiale	18
Pornirea camerei	18
Setarea limbii și a datei și orei	18
Formatarea unui card de memorie	19
Cum să modificați setările funcției	20
Utilizarea butonului	20
Utilizarea meniurilor	22
Lista meniurilor	23
📷 Meniul de fotografiere	23
🎬 Meniul filmare	24
▶ Meniul de redare	24
⚙ Personalizați meniul	25
Meniuri de configurare 🛠	26
Setarea modului de captură	28
Fotografiere	29
Fotografierea în modul Auto	29
Fotografierea în modul scenă	30
Filmare	31
Selectarea modului de focalizare	32
Focalizare manuală (MF)	33
Setarea blițului	34
Setarea modului de declanșare	35
Playback	36
Redarea imaginilor	36
Redarea filmelor	36
Afișarea mai multor imagini	37
Ștergerea fișierelor	38

Salvarea setărilor utilizate frecvent.....	39
Salvarea setărilor.....	39
Utilizarea modului utilizator.....	39
Anexă.....	40
Utilizarea camerei foto drept cameră web.....	40
Principalele specificații.....	41
Utilizarea camerei foto în străinătate.....	46
Precauții de utilizare.....	46
Îngrijirea și depozitarea camerei foto	49
Politica de garanție.....	51
Declarațiile de conformitate cu reglementările	52
Manual de utilizare.....	55

Verificarea conținutului pachetului



PENTAX WG-8



**Baterie
reîncărcabilă
(DB-110)**



**Suport macro
(O-MS3)**

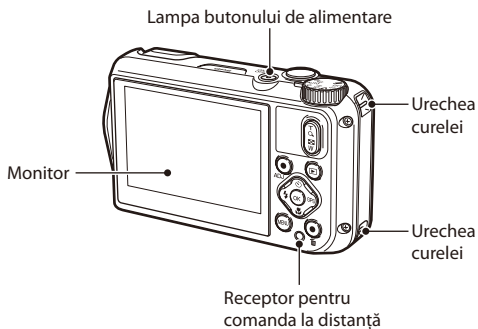
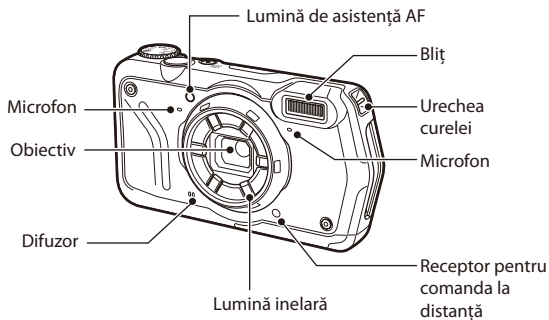
- Cablu USB (I-USB173)
- Cureaua de mână (O-ST104)
- Ghid introductiv (acest document)
- În ceea ce privește designul impermeabil



Suportul macro -----

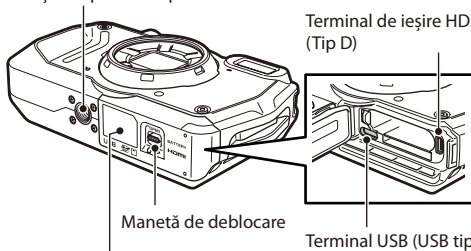
- Suportul macro este utilizat pentru a păstra o distanță de 1 cm între obiectiv și subiect. Atașați suportul macro la aparat prin înșurubarea acestuia la obiectiv. Îl puteți utiliza în moduri de captură, cum ar fi modul microscop digital.

Denumirile și funcțiile părților funcționale



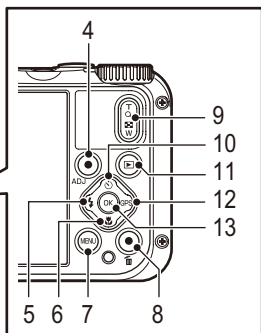
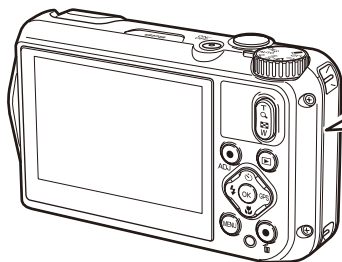
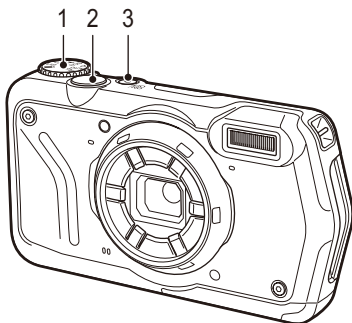
Gaură de șurub pentru trepied

Terminal de ieșire HDMI® micro
(Tip D)



Capacul bateriei/cardului

Terminal USB (USB tip C)



1 Selector de mod

Schimbă modul de captură.

2 Buton de eliberare a obturatorului

(**SHUTTER**)

Apăsați pentru realizarea de imagini.

Apăsați pe jumătate pentru a activa autofocalizarea.

3 Buton de alimentare

Pornește sau oprește alimentarea.

4 Butonul Film/ADJ.

În modul imagine fixă, apăsați-l pentru a începe și a încheia înregistrarea video.

Inițiază funcțiile modului ADJ. când aceste funcții sunt atribuite butonului.

5 Butonul Bliț/Stânga (/)

Schimbă modul de bliț.

Mută cursorul la stânga când este selectat un element.

6 Buton Focalizare/Jos (/)

Schimbă modul de focalizare.

Mută cursorul în jos când este selectat un element.

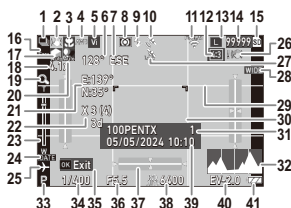
7 Butonul MENU (**MENU**)

Afișează un meniu. Apăsați acest buton în timp ce meniul este afișat pentru a reveni la ecranul anterior.

- 8 Butonul Verde/Ștergere ()**
Apăsați-l pentru a fotografia în modul verde.
Când butonului îi este atribuită o funcție, apăsați-l pentru a iniția funcția atribuită.
În modul de redare, apăsați-l pentru a șterge imagini.
- 9 Butonul de zoom ( (T)/  (W))**
Modifică mărirea zoomului.
- 10 Butonul Declanșare/Sus ( / )**
Schimbă modul de acționare.
Mută cursorul în sus când este selectat un element.
- 11 Butonul de redare ()**
Comută între modul de fotografiere și modul de redare.
- 12 Butonul GPS/Dreapta ( / )**
Țineți-l apăsat pentru a activa sau dezactiva funcția GPS.
Deplasează cursorul spre dreapta când este selectat un element.
- 13 Butonul OK ()**
Comută informațiile afișate pe ecranul de fotografiere și pe ecranul de redare.
Confirmă elementele selectate când este setată o funcție.

Indicatorii de pe monitor

Ecran de fotografiere



Mod imagine statică

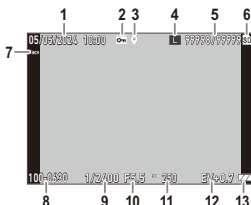


Mod filmare

- 1 Mod de declanșare
- 2 Reducerea estompării la mișcare/Movie SR
- 3 Mod de focalizare
- 4 Balans de alb
- 5 Tonul imaginii
- 6 Informații despre busola electronică (azimut)
- 7 Direcția busolei electronice
- 8 Măsurare AE
- 9 Mod bliț
- 10 Stare de poziționare GPS
- 11 Starea de comunicare FlashAir
- 12 Raport de aspect
- 13 Pixeli înregistrați
- 14 Numărul de imagini salvabile
- 15 Locul de stocare
- 16 Detectarea feței
- 17 Corecția evidențierii
- 18 Mărire zoom
- 19 Zoom digital
- 20 Corecția umbrei
- 21 Informații GPS
- 22 Calitatea poziționării GPS

- 23 Bara de zoom/Bara de focalizare
- 24 Imprimarea datei
- 25 Ora internațională
- 26 Avertizare de mișcare a camerei foto
- 27 Blocare GPS
- 28 Obiectiv de conversie
- 29 Grilă de ghidare
- 30 Cadrul de focalizare
- 31 Salvare folder destinație/Număr de fișiere
- 32 Histogramă
- 33 Modul de capturare
- 34 Viteza obturatorului
- 35 Ghid de utilizare
- 36 Valoarea diafragmei
- 37 Nivel electronic
- 38 Setare ISO
- 39 Data și ora
- 40 Compensarea expunerii
- 41 Nivel baterie
- 42 Indicator de înregistrare
- 43 Timp de înregistrare/timp rămas de înregistrare

Ecran de redare



Mod imagine statică



Mod filmare

- | | | | |
|---|---------------------------------------|----|---|
| 1 | Data și ora fotografierii | 9 | Viteza obturatorului |
| 2 | Protecția imaginii | 10 | Valoarea diafragmei |
| 3 | Informații GPS | 11 | Setare ISO |
| 4 | Pixeli înregistrați | 12 | Compensarea expunerii |
| 5 | Fișier curent/Total fișiere | 13 | Nivel baterie |
| 6 | Sursa de date | 14 | Durata filmării înregistrate/timpul scurs |
| 7 | Face Detection (detectare a feței) | 15 | Ghid de utilizare |
| 8 | Numărul folderului/Numărul fișierului | | |

Nivel baterie

Pictograma se modifică în funcție de nivelul bateriei.

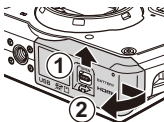
	Nivelul bateriei este suficient.
	Nivelul bateriei a început să scadă.
	Nivelul bateriei este scăzut. Încărcați bateria.
	Camera se va opri în curând.
	Există o problemă cu bateria.

Setarea bateriei și a unui card de memorie

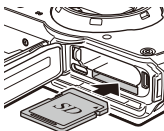
Inserarea bateriei și a unui card de memorie

1 Asigurați-vă că alimentarea camerei este oprită.

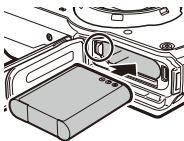
2 Glisați pârghia de eliberare din partea de jos a camerei foto spre OPEN (DESCHIS) și glisați capacul bateriei/ cardului spre dreapta pentru a-l deschide.



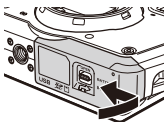
3 Asigurați-vă că cardul de memorie este orientat în direcția corectă și apoi împingeți-l până la capăt până când se aude un clic.



4 Introduceți bateria.
Pentru a scoate bateria, glisați opritorul.



5 Închideți capacul bateriei/cardului și glisați-l spre stânga.



Locația de stocare a datelor

Imaginile realizate și filmele înregistrate cu această cameră foto sunt salvate în memoria internă sau pe un card de memorie.

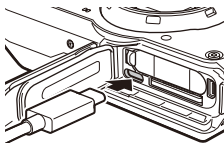


Note

- Imaginile salvate pot fi copiate între memoria internă și cardul de memorie.
- Capacitatea de stocare variază în funcție de cardul de memorie.

Încărcarea bateriei

- 1** Deschideți capacul bateriei/cardului și conectați cablul USB la terminalul USB.



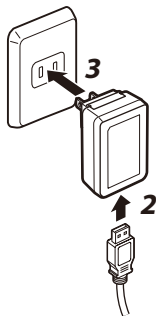
- 2** Conectați cablul USB la adaptorul de curent.

- 3** Conectați adaptorul de alimentare USB la o priză electrică.

Lampa butonului de alimentare al camerei foto se aprinde și începe încărcarea.

Când încărcarea este completă, lampa butonului de alimentare se stinge.

- 4** Scoateți cablul USB din terminalul USB și închideți capacul bateriei/cardului.

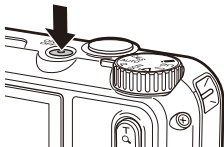


- 5** Deconectați adaptorul de alimentare USB de la priză.

Setările inițiale

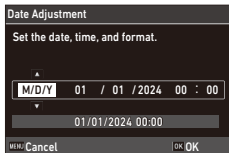
Pornirea camerei

- 1 Apăsați pe butonul de alimentare.
Când butonul de alimentare este apăsat din nou, alimentarea se oprește.



Setarea limbii și a datei și orei

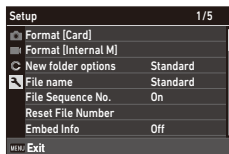
- 1 Utilizați ▲▼ pentru a selecta o limbă, apoi apăsați **OK**.
- 2 Setați formatul de afișare și data și ora.
Utilizați ◀▶ pentru a selecta un element și ▲▼ pentru a modifica valoarea.
Apăsați **MENU** pentru a anula setarea.
- 3 Apăsați **OK**.



Formatarea unui card de memorie

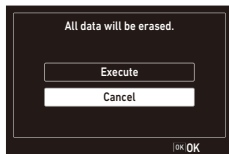
1 Apăsați **MENU**.

2 Apăsați **◀** și utilizați **▲▼** pentru a selecta **↻**.



3 Apăsați **▶**, selectați **[Format [Card]]** și apăsați **▶**.
Când formatați memoria internă, selectați **[Format [Internal M]]**.

4 Utilizați **▲** pentru a selecta **[Execute]** (Executare) și apăsați **OK**.
Memoria este formatată.



5 Apăsați **OK**.

6 Apăsați **MENU**.



Atenție-----

- Nu scoateți cardul de memorie în timpul formatării, altfel cardul poate fi deteriorat.

Cum să modificați setările funcției

Utilizarea butonului

Utilizarea tastelor rapide

Setările rapide sunt posibile prin apăsarea ▲▼◀▶ în modul de fotografiere. Pot fi activate următoarele funcții.



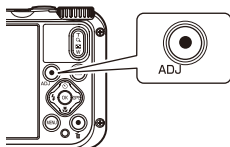
▲ (📷)	Mod de declanșare
▼ (🔍)	Focus Mode (mod de focalizare)
◀ (💡)	Mod bliț
Apăsați și mențineți apăsat ▶ (GPS)	GPS pornit/oprit

Utilizarea modului. ADJ.

Funcțiile atribuite butonului film în [ADJ Button Setting 1] (Setare buton ADJ 1) până la [ADJ Button Setting 5] (Setare buton ADJ 5) din meniul **C** pot fi accesate cu ușurință.

- 1 **Setați [Movie Button] (Buton film) la [Off] (Dezactivat) în meniul **C**.**
Modul ADJ. este activat.

- 2 **Apăsați butonul de filmare în modul de fotografiere.**
Modul comută la modul ADJ. și apar pictogramele pentru funcțiile atribuite.



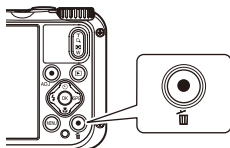
- 3 **Utilizați ◀▶ pentru a selecta o funcție.**



- 4 **Apăsați **OK**.**
Funcția selectată este setată, iar camera este gata să efectueze fotografierea.

Utilizarea butonului verde

Funcția atribuită poate fi activată prin apăsarea butonului verde în modul de fotografiere.



Utilizarea meniurilor

Majoritatea funcțiilor sunt setate din meniuri.

1 Apăsați **MENU**.

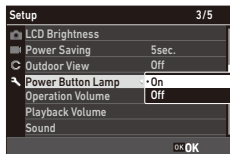
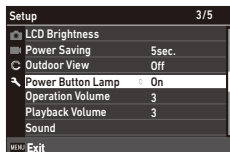
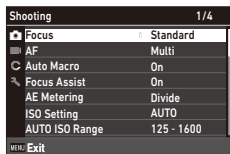
2 Când schimbați tipul de meniu, apăsați **◀** și utilizați **▲▼** pentru a selecta un tip.

	Meniul de fotografiere
	Meniul de filmare
	Meniul de redare
	Personalizați meniul
	Meniu de configurare

3 Apăsați **▶**.

4 Utilizați **▲▼** pentru a selecta o funcție de setat și apăsați **▶**.

5 Utilizați **▲▼** pentru a selecta o setare, apoi apăsați **OK**.



Lista meniurilor

Sunt disponibile următoarele meniuri. (Setările subliniate și cele între paranteze pătrate sunt setările implicite).

Meniul de fotografiere

Focalizare	<u>Standard</u> , Macro, 1cm Macro, PF, Infinit, MF
AF	<u>Multi</u> , Spot, Urmărire
Auto Macro (macro automat)	<u>Pornit</u> , Oprit
Focus Assist (asistență la focalizare)	<u>Pornit</u> , Oprit
Măsurare AE	<u>Divizare</u> , Centru, Spot
Setare ISO	<u>AUTO</u> , de la 125 la 6400
AUTO ISO Range (interval AUTO ISO)	125 - 200, 125 - 400, 125 - 800, <u>125 - 1600</u> , 125 - 3200, 125 - 6400
EV Comp.	-2,0 până la +2,0
Mod bliț	<u>Auto</u> , Bliț oprit, Bliț pornit, Auto+Ochi roșii, Pornit+Ochi roșii, Lumină inelară
Balans de alb	<u>Auto WB</u> , Lumina zilei, Umbră, Nori, FI. DL Color, FI. DL Alb, FI. Alb rece, FI. Alb cald, Tungsten, Lumină inelară, WB manual
Pix. Track SR	<u>Pornit</u> , <u>Oprit</u>
Face Detection (detectare a feței)	<u>Pornit</u> , Zâmbet, Asistență, Asistență+Zâmbet, Oprit
Blink Detection (detectare a clipirii)	<u>Pornit</u> , Oprit
Digital Zoom (zoom digital)	<u>Pornit</u> , Oprit
Mod de declanșare	<u>Oprit</u> , Temporizator, Fotografiere continuă, Fotografiere în rafală, M-Cont, S-Cont, Telecomandă, A-Bracket
Lumină inelară	Selecții: Toate, Dreapta, Stânga, Sus, Jos, Oprit Luminozitate De la 1 la 9 [5] Durată: Mereu pornit, <u>Obturator 10s</u> , Obturator 20s, Obturator 30s, Obturator 60s
Recorded Pixels (pixeli înregistrați)	<u>L</u> , M, S, XS, VGA
Raport de aspect	<u>4:3</u> , 3:2, 1:1
Quality Level (nivel de calitate)	☆☆☆☆, ☆☆☆, ☆☆
Image Tone (tonul imaginii)	<u>Luminos</u> , Natural, Vibrant, Film cu diapozitive, Monocrom
D-Range Setting (setare D-Range)	Corecția evidențierii <u>Auto</u> , Oprit Corecția umbrei: <u>Auto</u> , Oprit
Claritate	Ușor, <u>Standard</u> , Accentuat
Saturație	Ușor, <u>Standard</u> , Accentuat

Tone Adjustment (reglare a tonului)	Albastru, Alb-negru, Sepia
Contrast	Ușor, Standard, Accentuat
Date Imprint (imprimare a datei)	Data, Data și ora, Ora, Oprit
IQ Enhancer (intensificator IQ)	Pornit, Oprit

Meniu filmare

Recorded Pixels (pixeli înregistrați)	4K 30 cps, FullHD 30 cps, HD 60 cps, HD 30 cps
HDR	Pornit, Oprit
Microfon	Pornit, Oprit
Wind Suppression (suprimare a vântului)	Pornit, Oprit
Filmare SR	Pornit, Oprit
Movie SR+	Pornit, Oprit

Meniul de redare

Copiere imagine	[M internă]>>>[Card], [Card]>>>[M Internă]
Protejare	1 fișier, Selct. multiple, Select. toate, Anulează toate
Rotire	0°, 90° (spre stânga), 180°, 90° (spre dreapta)
Slideshow (expunere de diapozitive)	Interval: 30sec., 20sec., 10sec., 5sec., 3sec. Efect de ecran: Ștergere, șah, estompare, aleatoriu, oprit Efecte sonore: Pornit, Oprit
Recover File (Recuperare fișier)	—
Redimensionare	Pixeli înregistrați: L, M, S, XS, 2M, 1M, VGA Nivelul de calitate ☆☆☆☆, ☆☆☆, ☆
Decupare	—
Filter (Filtru)	Filtru față mică 5%, 7%, 10% Filtru desen în cerneală 1 până la 5 Filtru digital Alb-negru/Sepia, Cameră de jucărie, Retro, Color, Extract de culoare, Accentuare de culoare, Contrast ridicat, Explozie stelară, Soft, Ochi de pește, Miniatură, Luminozitate HDR Filter (filtru HDR)
Movie Edit (editare a filmului)	Salvare ca imagine statică, Divizare filme, Adăugare imagine titlu
Red-eye Edit (editare a ochilor roșii)	—
Start-up Screen (ecran de pornire)	Ecran de pornire cu ghid de utilizare, RICOH, Fotografii, Oprit
Rotire automată a imaginii	Pornit, Oprit

C Personalizați meniul

Reg. USER (UTILIZATOR reg.)	U1, U2
CALS Pixels (Pixeli CALS)	L, M, S, XS, 2M, <u>1M</u> , VGA
CALS Quality (Calitatea CALS)	☆☆☆☆, ☆☆☆, ☆
ADJ Button Setting 1 ADJ Button Setting 2 ADJ Button Setting 3 ADJ Button Setting 4 ADJ Button Setting 5 (Setare buton ADJ 1-5)	Dezactivat, EV Comp. [Setare1], Pixeli înregistrați [Setare2], Raport de aspect [Setare3], Setare [Setare4], Balans de alb [Setare5], Tonul imaginii, Nivel de calitate, Măsurare AE, AF, Detectarea feței, Cor. evidențiere, Cor. umbre, Vedere exterioară
Green Mode (Modul verde)	<u>Mod verde</u> , Comp. EV, Pixeli înregistrați, Nivel de calitate, Raport de aspect, Balans de alb, Setare, AF, Detectare feței, Macro automat, Măsurare AE, Cor. evidențiere, Cor. umbră, Claritate, Ajustare saturație/ton, Contrast, Vedere exterioară
START DATE/TIME (DATA/ORĂ DE ÎNCEPERE)	<u>Pornit</u> , Oprit
Show folder at startup (Afișează folderul la pornire)	<u>Pornit</u> , Oprit
Shut-down Screen (Ecran de oprire)	<u>Pornit</u> , Oprit
Confirm. Time (Confirm. timp)	<u>0,5sec.</u> , 1sec., 2sec., 3sec., MENȚINERE, Oprit
Zoom rapid	<u>Pornit</u> , <u>Oprit</u>
Grid Guide Display Op. (Op. afișare grilă de ghidare)	<u>9 secțiuni</u> , 16 secțiuni
GPS	<u>Pornit</u> , <u>Oprit</u>
GPS Disp Mode (Mod afiș. GPS)	<u>LAT/LON</u> , UTM, MGRS
GPS Lock (Blocare GPS)	<u>Pornit</u> , <u>Oprit</u>
GPS Time Adjustment (Ajustarea orei GPS)	<u>Pornit</u> , <u>Oprit</u>
GPS Log (Jurnal GPS)	Jurnal de înregistrare: Interval de înregistrare, Durata înregistrării Salvare date din jurnal: NMEA, KML Ștergere date din jurnal
Compass Heading (Direcția busolei)	<u>Dezactivat</u> , Cardinal, Grade, Cardinal/Gr.
Compass Calibration (Calibrarea busolei)	—
Declination (Declinare)	<u>REALĂ</u> , MAG
Level Setting (Setarea nivelului)	Dezactivat, <u>Nivel + Shift</u> , Nivel
Calibrate Level (Nivel de calibrare)	Resetare Calibrare

Data Imprint (Imprimarea datei)	Imprimarea datei GPS: LAT/LON, UTM, MGRS, <u>Dezactivat</u> Imprimarea datei UTC: Pornit, <u>Oprit</u> Imprimarea datei antet: Pornit, <u>Oprit</u>
Lens Adapter On (Adaptor obiectiv pornit)	<u>Oprit</u> , WIDE (LARG)
Movie Button (Buton filmare)	<u>Pornit</u> , <u>Oprit</u>

Meniuri de configurare

Format [Card] (Formatare [Card])	—
Format [Internal M] (Formatare [M. internă])	—
New folder options (Opțiuni folder nou)	<u>Standard</u> , Dată, Personalizat
File name (Denumire fișier)	<u>Standard</u> , Personalizat
File Sequence No. (Nr. secvență fișiere)	<u>Pornit</u> , <u>Oprit</u>
Reset File Number (Resetare nr. fișiere)	—
Embed Info (Informații integrate)	Pornit, <u>Oprit</u>
Copyright Info (Informații despre drepturile de autor)	Un șir liber definit de 32 de caractere
Copyright Print (Imprimare drepturi de autor)	Pornit(OVR), Pornit(Nou), <u>Oprit</u>
Copyright Position (Pозиția drepturilor de autor)	Stânga, mijloc, <u>dreapta</u>
Copyright Font Size (Dimensiunea fontului drepturilor de autor)	Mare, mijlocie, <u>mică</u>
Copyright Color (Culoarea drepturilor de autor)	<u>Portocaliu</u> , alb, negru, roșu, albastru, verde, galben
Afișare ghid	<u>Pornit</u> , <u>Oprit</u>
Cursor Pos. Keeping (Păstrare poz. cursor)	Pornit, <u>Oprit</u>
LCD Brightness (Luminozitate LCD)	-4 până la +4
Power Saving (economisire a energiei)	<u>Oprit</u> , <u>5sec.</u> , 15sec., 30sec., 1min., 2min.
Outdoor View (Vizualizare exterior)	-2 până la +2

Lampa butonului de alimentare	<u>Pornit</u> , <u>Oprit</u>
Operation Volume (Volumul de funcționare)	<u>Oprit</u> , de la 1 la 5 [3]
Playback Volume (Volumul de redare)	<u>Oprit</u> , de la 1 la 8 [3]
Sound (sunet)	Sunet de pornire, sunet obturator, sunet funcționare, sunet temporizator
Oprire automată a alimentării	<u>1min.</u> , 3min., 5min., 10min., 30min., <u>Oprit</u>
Monitor Auto off Delay (Temporizator închidere auto monitor)	<u>Oprit</u> , 1min., 5min., 30min.
Power Button Hold Op. (Op. menține buton de alimentare)	<u>Pornit</u> , <u>Oprit</u>
Certifications (Certificări)	—
Version Info (Informații despre versiune)	—
Camera Settings File (Fișier setări cameră)	<u>Sciere</u> , <u>Citire</u>
USB Connection (conexiune USB)	<u>MSC</u> , <u>MTP</u> , <u>UVC</u>
HDMI Out (ieșire HDMI)	<u>AUTO</u> , 2160P (4K), 1080i, 720P, 480P
FlashAir Connection (Conexiune FlashAir)	<u>Pornit</u> , <u>Oprit</u>
Language/言語 (Limba)	<u>engleză</u> , franceză, germană, spaniolă, portugheză, Italia, olandeză, daneză, suedeză, finlandeză, poloneză, cehă, maghiară, turcă, greacă, rusă, thailandeză, coreeană, chineză tradițională, chineză simplificată, japoneză
Potrivire dată	Formatul zilei A/L/Z, Z/L/A, L/Z/A Dată: 1 ianuarie 2024-31 decembrie 2045 Oră: 00:00-23:59
World Time (ora internațională)	Selecțiți ora: <u>Orașul de origine</u> , <u>Destinația</u> Orașu de origine: Oraș, DST Destinație: Oraș, DST
Initialized Setting (Setare inițializată)	Imagine statică, Film, Redare, Personalizare, Configurare, Calitate
Resetare	—

Setarea modului de captură

Rotiți selectorul de mod pentru a selecta modurile de captură.

CALS CALS Mode (Modul CALS)	Realizează imagini cu pixelii înregistrați și nivelul de calitate setat în [CALS Pixels] și [CALS Quality] din meniul C . Raportul de aspect este fixat la [4:3].
AUTO Auto Mode (Modul Auto)	Realizează imagini cu modul de captură optim selectat automat de camera foto.
P Program Mode (Program Mode)	Realizează o scenă din diferite scene și realizează imagini cu viteza obturatorului și valoarea diafragmei setate automat de camera foto.
SCN Scene Mode (Mod scenă)	Selectează o scenă din diferite scene și realizează imagini cu setările optime pentru scena selectată.
 Digital Microscope Mode (Modul microscop digital)	Activează lumina inelară pentru fotografierea la o distanță de focalizare apropiată de 1 cm de subiect. Modul de focalizare, modul de bliț, pixelii înregistrați și raportul de aspect sunt fixate la [1cm Macro], [Ring Light], [XS] și, respectiv, [4:3].
U1/U2 User Mode (Mod utilizator)	Folosește setările de fotografiere salvate.
 Movie Mode (Mod filmare)	Înregistrează un film.



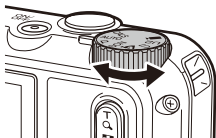
Green Mode (Modul verde)

- Când butonul verde este apăsat, camera trece la modul verde. În acest mod, puteți efectua fotografierea cu setările standard, indiferent de modul de captură și de setările meniului . Apăsați din nou butonul verde pentru a reveni la modul de captură anterior.

Fotografiere

Fotografierea în modul Auto

- 1** Setati selectorul de mod la AUTO.



- 2** Utilizați  (T)/5 (W) pentru a modifica mărirea zoomului.

- 3** Apăsați **SHUTTER** până la jumătate.

Modul de captură este selectat, iar focalizarea reglată.

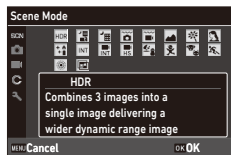


- 4** Apăsați **SHUTTER** complet.

Imaginea fotografiată este salvată în memoria internă sau pe un card de memorie.

Fotografierea în modul scenă

- 1 Setează selectorul de mod la SCN.
- 2 Apăsăți **MENU**.
- 3 Utilizați ▲▼◀▶ pentru a selecta o scenă.



 HDR	 Fotografiere la interval
 Handheld Night Snap (instantaneu nocturn cu dispozitiv de mână)	 Interval Movie (filmare în integral)
 Night Scene (scenă nocturnă)	 High Speed Movie (film de mare viteză)
 Underwater (subacvatic)	 Surf & Snow (surf și zăpadă)
 Underwater Movie (film subacvatic)	 Kids (copii)
 Landscape (peisaj)	 Pet (animal de companie)
 Flower (floare)	 Sport
 Portrait (portret)	 Fireworks (focuri de artificii)
 Digital SR	 DOF Composit (Profundime de câmp compusă)

- 4 Apăsăți **OK**.
Scena este pregătită.

Filmare

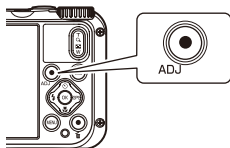
Filmele pot fi înregistrate direct chiar și atunci când selectorul de mod este setat la un alt mod decât **■**.

1 **Setați [Movie Button] (Buton filmare) la [On] (Activat) în meniul C.**

Înregistrarea filmelor cu butonul de filmare este activată.

2 **Apăsați pe butonul de filmare.**

Începe înregistrarea.



3 **Apăsați din nou pe butonul de filmare.**

Înregistrarea se oprește, iar filmul înregistrat este salvat în memoria internă sau pe un card de memorie.



Note

- Când selectorul de mod este setat la **■**, utilizați **SHUTTER** pentru a începe înregistrarea filmului.



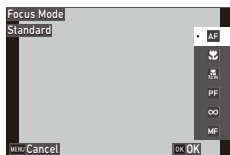
Atenție

- Puteți înregistra un film continuu de până la 4 GB sau 25 de minute. Înregistrarea se oprește atunci când cardul de memorie sau memoria internă este plină. Timpul maxim de înregistrare pe sesiune depinde de capacitatea cardului de memorie. Filmarea se poate opri chiar înainte de a se atinge timpul maxim de înregistrare.

Selectarea modului de focalizare

1 Apăsați   în modul de fotografiere.

2 Utilizați   pentru a selecta o setare.

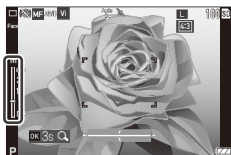


 Standard	Focalizează pe subiectul aflat la o distanță de 50 cm sau mai mare de cameră atunci când SHUTTER este apăsat pe jumătate.
 Macro	Focalizează subiectul aflat la o distanță de la 10 până la 60 cm de camera foto.
 1cm Macro	Focalizează subiectul aflat la o distanță de la 1 la 30 cm de camera foto.
 Pan Focus (focalizare panoramare)	Întreaga imagine, din față în spate, este focalizată.
 Infinity (infini)	Fixează distanța de focalizare la infinit. Este util pentru fotografierea scenelor îndepărtate.
 MF	Focalizează manual.

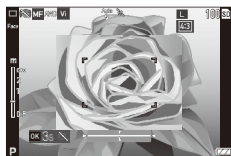
3 Apăsați **OK**.

Focalizare manuală (MF)

- 1** Selectați [MF] la pasul 2 pe p.32 și apăsați **OK**.
- 2** Utilizați **▲▼** pentru a seta o distanță de focalizare.



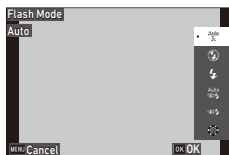
Când apăsați și mențineți apăsat **OK**, este mărit centrul ecranului. Dacă apăsați și mențineți apăsat **OK**, revine afișajul normal.



Setarea blițului

1 Apăsați  (◀) în modul de fotografiere.

2 Utilizați ▲▼ pentru a selecta o setare.

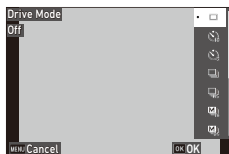


 Auto	Declanșează blițul în funcție de condiții.
 Flash Off (bliț oprit)	Blițul nu este declanșat.
 Bliț pornit	Blițul este declanșat mereu.
 Auto+R. eye (Auto+Ochi roșii)	Blițul este declanșat în funcție de condiții, iar totodată este redus fenomenul de ochi roșii.
 On+Red-eye (Pornit+Ochi roșii)	Forțează declanșarea blițului, totodată reducând fenomenul de ochi roșii.
 Ring Light (Lumină inelară)	Activează lumina inelară din jurul obiectivului.

3 Apăsați .

Setarea modului de declanșare

- 1 Apăsați  (▲) în modul de fotografiere.
- 2 Utilizați ▲▼ pentru a selecta o setare.



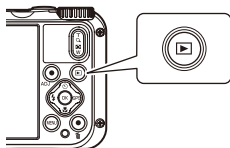
 Self-Timer 10s (Autodeclanșator 10s)	Declanșează obturatorul la aproximativ 10 secunde după ce este apăsat SHUTTER .
 Self-Timer 2s (Autodeclanșator 2s)	Declanșează obturatorul la aproximativ 2 secunde după ce este apăsat SHUTTER .
 Cont. Shoot (Fotografiere continuă)	Efectuează fotografierea continuă când timp este apăsat SHUTTER .
 Burst Shooting (Fotografiere în rafală)	Fixează pixelii înregistrați și raportul de aspect la [S] și, respectiv, [4:3] și efectuează fotografierea continuă la viteză mare.
 M-Cont	Efectuează fotografierea continuă cât timp este apăsat SHUTTER și salvează ultimele 16 sau 25 de imagini statice realizate timp de 2 secunde înainte de eliberarea butonului, ca imagine de 5184 × 3888 de pixeli. (Fotografiere continuă retrospectivă de memorie)
 S-Cont	Efectuează fotografierea continuă pentru 16 sau 25 de imagini statice după ce SHUTTER este apăsat complet și le salvează ca imagine de 5184 × 3888 de pixeli. (Fotografiere continuă în flux)
 0-sec Remote Control (Telecomandă 0 sec.)	Declanșează obturatorul imediat ce este apăsat butonului de declanșare a obturatorului de pe telecomandă.
 3-sec Remote Control (Telecomandă 3 sec.)	Declanșează obturatorul la aproximativ 3 secunde după ce este apăsat butonul de declanșare de pe telecomandă.
A-Bracket (Bracketing automat)	Realizează trei imagini cu setări de expunere diferite de -1,0 EV, 0 EV și +1,0 EV.

Playback

Redarea imaginilor

1 Apăsați .

Camera comută în modul de redare și este afișată ultima imagine pe care ați realizat-o.



2 Vizualizați o imagine.

	Afișează imaginea anterioară sau următoare.
Apăsați și mențineți apăsat 	Redare rapidă înapoi/înainte.
	Redare înapoi/înainte cu 10 imagini.
	Șterge imaginea.
 (T)	Mărește imaginea.
 (W)	În vizualizare mărită: reduce imaginea.
	În vizualizare mărită: deplasează zona mărită.
	Comută informațiile afișate.

Redarea filmelor

1 Apăsați .

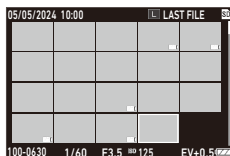
2 Utilizați pentru a selecta un film pentru redare.

3 Redarea unui film.

	Redă/pune pauză unui film.
	Redare rapidă înapoi/înainte.
	Oprește redarea.
 (T) /  (W)	Reglează volumul sunetului.
	Comută informațiile afișate.

Afișarea mai multor imagini

- 1** Apăsați  (W) când este afișată o singură imagine în modul de redare. Imaginile sunt afișate în 20 de miniaturi.

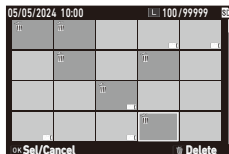


	Deplasează cadrul de selecție.
 (W) /  (T)	Comută între afișajul cu 20 de miniaturi, afișajul cu 81 de miniaturi și afișajul cu foldere (calendar).
Green Button (butonul verde)	Comută între afișarea cu foldere și afișarea cu calendar.
	Șterge imaginea selectată.

- 2** Apăsați .
- Imaginea selectată este afișată sub formă de o singură imagine.

Ștergerea fișierelor

- 1** Apăsați  în modul de redare.
- 2** Selectați metoda de ștergere și apăsați **OK**.
Când este selectat [Delete All] (Ștergere toate), treceți la pasul 5.
- 3** Selectați imaginile care urmează să fie șterse.



	Deplasează cadrul de selecție.
OK	Selectează/deselectează o imagine. Când [Sel. Range] (Interval de selectare) este selectat la pasul 2: selectează punctul de început sau de sfârșit pentru intervalul de selecție a imaginilor.

- 4** Apăsați .
- 5** Selectați [Execute] (Executare) și apăsați **OK**.
Imaginile selectate sunt șterse.

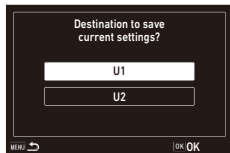
Salvarea setărilor utilizate frecvent

Puteți atribui setările de fotografiere utilizate frecvent selectorului de mod **U1** și **U2**, astfel încât să puteți accesa cu ușurință setările. Pot fi salvate următoarele setări.

- Modul de capturare
- Setări de meniu / (cu excepții)
- O parte din setările de meniu

Salvarea setărilor

- 1** Setati modul de captură și toate setările necesare de salvat.
- 2** Selectați [Reg. USER] (UTILIZATOR reg.) în meniul și apăsați .
- 3** Selectați [U1] sau [U2] și apăsați .
Setările sunt salvate.



Utilizarea modului utilizator

- 1** Setati selectorul de mod la **U1** sau **U2** în modul de fotografiere.
- 2** Modificați setările după cum este necesar.



Note

- Setările modificate la pasul 2 nu sunt salvate în camera foto. Dacă rotiți selectorul de mod, setările sunt resetate la cele salvate.

Utilizarea camerei foto drept cameră web

Puteți utiliza camera foto drept cameră web atunci când efectuați videoconferințe etc., prin intermediul rețelei.

Camera foto este compatibilă cu următoarele software-uri de conferință web.

- Zoom
- Skype
- Microsoft Teams
- Google Meet
- Cisco Webex
- Facebook Messenger



Atenție

- Funcția de webcam este compatibilă cu următoarele sisteme de operare.
 - Windows® 11, Windows® 10
 - macOS 14 Sonoma, macOS 13 Ventura, macOS 12 Monterey, macOS 11 Big Sur

1

Selectați [USB Connection] (Conexiune USB) în meniul  și apăsați .

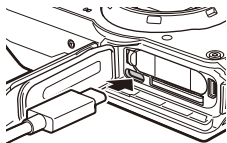
2

Selectați [UVC] și apăsați .

3

Deschideți capacul bateriei/cardului camerei foto și conectați cablul USB la terminalul USB.

Lumina de asistență AF se aprinde, iar camera foto intră în modul UVC.



4

Fixați camera foto pe un trepied sau dispozitiv similar.

5

Porniți software-ul de conferință web și selectați „PENTAX WG-8” din setările camerei software-ului.

6

Pentru a ieși din modul UVC, opriți camera foto.

Principalele specificații

Cameră foto

Obiectiv		Obiectiv PENTAX, 11 elemente în 9 grupuri (5 elemente asferice ale obiectivului)
	Distanța focală	5 până la 25 mm
	Lungime focală echivalentă cu 35 mm	Aprox. 28 până la 140 mm
	Diafragmă maximă	F3.5 (W) până la F5.5 (T)
Mărire zoom	Zoom optic	5x
	Digital Zoom (zoom digital)	Aprox. 8,1x
	Zoom inteligent	10M: Aprox. 7x 640: Aprox. 40.5x (mărire zoom obținută împreună cu zoom-ul optic)
Reducerea estompării la mișcare	Imagine statică	Pixel Track SR Mod de reducere a mișcării cu sensibilitate ridicată (Digital SR)
	Filmare	Mod de reducere a mișcării în timpul filmării (Movie SR, Movie SR+)
Focalizare	Tipul	AF în 9 puncte, AF într-un punct, AF cu autodetecțare
	Interval de focalizare (din fața obiectivului)	Standard: 0,5 m (1,64 ft) la ∞ (intervalul complet de zoom) Macro: 0,1 până la 0,6 m (0,33 până la 1,97 ft) (intervalul complet de zoom) 1cm macro 0,01-0,3 m (0,03-0,98 ft) (porțiunea intermediară a intervalului de zoom) Comutabil la infinit-peisaj, panfoc și focalizare manuală
Pixeli efectivi		Aprox. 20 de megapixeli
Senzorul de imagine		1/2.3" CMOS
Recorded Pixels (pixeli înregistrați)	Imagine statică	Dimensiune: L (20M), M (10M), S (5M), XS (3M), 2M, 1M, VGA - Atunci când raportul de aspect este setat la 4:3, sunt utilizate dimensiunile din paranteze. 2M și 1M sunt disponibile numai în modul CALS. Raport de aspect 4:3, 3:2, 1:1 - În modul CALS, raportul de aspect este fixat la 4:3.
	Filmare	4K, 1920, 1280
Sensibilitate (randament standard)		Auto, manual (ISO 125-6400)
Balans de alb		Auto, Lumina zilei, Umbră, Noros, Tungsten, Fluorescent (D: Culoare la lumina zilei, N: Alb la lumina zilei, W: Alb rece, L: Alb cald), Lumină inelară, Manual
Monitor	Tipul	3.0" LCD, Aprox. 1040 K puncte, Cu antireflex (numai capacul)
	Reglare	Luminozitate, setare vedere exterioră: ± 2 pași

Controlul expunerii	Sistem de contorizare	Măsurare segmente multiple, măsurare ponderată la centru, măsurare punctuală
	Compensarea expunerii	± 2 EV (pași de 1/3 EV)
În modul de capturare		Auto Picture (fotografie automată), Program, HDR, Handheld Night Snap (instantaneu nocturn cu dispozitiv de mână), Movie (film), High Speed Movie (film de mare viteză), Digital Microscope (microscop digital), Landscape (peisaj), Flower (floare), Portrait (portret), Underwater (film subacvatic), Interval Shot (fotografiere în interval), Interval Movie (filmare în interval), Surf & Snow (surf și zăpadă), Kids (copii), Pet (animale de companie), Sport, Night Scene (scenă nocturnă), Fireworks (focuri de artificii), Digital SR, CALS, Green (verde), DOF Composite (Profundizime de câmp compusă)
Face Detection (detectare a feței)		Maximum de fețe detectabile: 30 Captare zămbet, Asistență autoportret, Asistență autoportret + Captare zămbet, Detectare clipire
Detectarea animalelor de companie		1 animal de companie (Auto)
Playback Mode (mod de redare)		Expunere de diapositive, Rotire, Filtru față mică, Filtru desen în cerneală, Filtru digital (Alb-negru/Sepia, Cameră de jucărie, Retro, Color, Extract de culoare, Accentuare de culoare, Contrast ridicat, Explozie stelară, Soft, Ochi de pește, Luminozitate, Miniatură), Filtru HDR, Editare film, Editare ochi roșii, Redimensionare, Decupare, Copiere imagine, Protecție, Ecran de pornire, Recuperare fișier, Rotire automată imagine
Viteza obturatorului		de la 1/4000 până la 1/4 secunde (cu obturatorul mecanic și obturatorul electronic utilizate împreună) Până la 4 secunde (în modul Scenă de noapte)
Bliț integrat	ADJ.	Bliț automat, Bliț oprit, Bliț pornit, Bliț automat + Editare ochi roșii, Bliț pornit + Editare ochi roșii
	Raza de acțiune a blițului	Unghi larg: aproximativ 0,2 până la 5,5 m (0,66 până la 18 ft) (când sensibilitatea ISO este setată la Auto) Telefoto: Aproximativ 0,2 până la 3,5 m (0,66 până la 11 ft) (când sensibilitatea ISO este setată la Auto)
Mod de declanșare		Fotografiere cadru unic, Temporizator, Fotografiere continuă, Fotografiere în rafală, Fotografiere continuă M, Fotografiere continuă S, Telecomandă, Bracketing automat
Suportul fizic de stocare		Memorie internă (aprox. 27 MB), card de memorie SD/SDHC*/SDXC Card FlashAir™
Sursa de alimentare		Baterie reincărcabilă DB-110, kit adaptor AC K-AC166 (opțional)
	Durata de viață a bateriei	Fotografiere imagine statică: Aproximativ 340 de imagini (cu baterie reincărcabilă)* ¹ Redare film: Aproximativ 260 de minute (cu baterie reincărcabilă)* ²
Interfețe		USB 3.0 (tip C), terminal de ieșire HDMI (tip D)

Clasificarea privind rezistența la apă și praf	Echivalent cu capacitățile JIS Clasa 8 rezistent la apă și JIS Clasa 6 rezistent la praf
Dimensiuni	Aprox. 118,2 mm (l) × 65,5 mm (h) × 33,1 mm (p) (4,7 in. (l) × 2,6 in. (h) × 1,3 in. (D)) (cu excepția comenzilor de funcționare și a proeminențelor)
Greutate	Aproximativ 242 g (8,5 oz) (inclusiv bateria dedicată și cardul de memorie SD) Aproximativ 215 g (7,6 oz) (numai corpul)
Accesorii incluse	Baterie reincărcabilă DB-110, cablu USB, curea de mână, suport macro
Limbă	engleză, franceză, germană, spaniolă, portugheză, italiană, olandeză, japoneză, daneză, suedeză, finlandeză, poloneză, cehă, maghiară, turcă, greacă, rusă, thailandeză, coreeană, chineză simplificată, chineză tradițională
GPS	GPS, GLONASS Modul de afișare GPS: LAT/LON, UTM, MGRS Blocare GPS, Reglare oră GPS, Înregistrare GPS, Imprimare date GPS, Imprimare date UTC
Busolă electronică	Afișaj busolă: Direcție cardinală, grade, direcție cardinală + grade Corecția declinației, imprimarea datelor de orientare
Funcția Webcam	În conformitate cu USB Video Class 1.1

*1 Capacitatea de stocare a imaginilor arată numărul aproximativ de imagini stocate în timpul testării în conformitate cu CIPA. Rezultatele reale pot varia în funcție de condițiile/circumstanțele de fotografiere. (Extras din standardul CIPA: cu monitorul pornit, cu 50% utilizare a blițului, la 23°C (73°F))

*2 Conform rezultatului testelor interne RICOH IMAGING.

Baterie reîncărcabilă DB-110

Tensiune nominală	3,6 V
Capacitate nominală	1350 mAh, 4,9 Wh
Temperatura de funcționare	între 0 și 40° C (între 32 și 104° F)
Temperatura de depozitare	între -10 și 45°C (între 14 și 113°F)
Dimensiuni	39,8 mm (L) × 34,2 mm (H) × 8,5 mm (D)
Greutate	Aprox. 26 g

Capacitatea de stocare a imaginilor

Tabelul următor arată numărul aproximativ de imagini și timpul de înregistrare (în secunde) al filmelor care pot fi salvate în memoria internă și pe un card de memorie în diferite formate.

	Recorded Pixels (pixeli înregistrați)	Raport de aspect	Memorie internă			Card de memorie (8 GB)		
			☆☆☆	☆☆	☆	☆☆☆	☆☆	☆
Imaginare statică	L	4:3	3	6	9	936	1616	2537
		3:2	3	6	10	1053	1815	2843
		1:1	4	8	12	1242	2145	3324
	M	4:3	7	12	18	1858	3189	4917
		3:2	7	13	20	2088	3522	5488
		1:1	9	15	24	2458	4140	6378
	S	4:3	11	22	31	3146	5900	8138
		3:2	13	25	35	3522	6556	9077
		1:1	15	29	40	4214	7867	10728
	XS	4:3	18	34	45	4816	9077	11801
		3:2	20	37	51	5364	9834	13112
		1:1	27	48	63	7152	12422	16858
	2M	4:3	28	51	66	7613	13112	16858
	1M	4:3	35	59	77	9077	15734	19668
	VGA	4:3	137	223	297	33717	59005	78673
		3:2	148	255	297	39336	59005	78673
		1:1	178	297	357	47204	78673	78673

	Recorded Pixels (pixeli înregistrați)	Frecvența cadrelor	Memorie internă	Card de memorie (8 GB)
Filmare	3840	30 cps	—	00:10:19
	1920	30 cps	00:00:06	00:52:04
	1280	60 cps	00:00:06	00:52:04
		30 cps	00:00:14	01:26:04
		120 cps	00:00:02	00:32:41

Mediul de operare

Se confirmă că o conexiune USB poate fi stabilită între camera foto și următoarele sisteme de operare.

Windows®	Windows® 11, Windows® 10
Mac	macOS 14 Sonoma, macOS 13 Ventura, macOS 12 Monterey, macOS 11 Big Sur

Utilizarea camerei foto în străinătate

Adaptor de alimentare USB (AC-U2), adaptor AC (K-AC166) și încărcător de baterie (BJ-11)

Aceste produse sunt destinate utilizării la tensiuni între 100 și 240 V și între 50 și 60 Hz.

Înainte de a călători, achiziționați un adaptor de călătorie pentru conectarea la tipul de prize utilizate la destinație.

Nu utilizați aceste produse cu transformatoare electrice, deoarece acest lucru ar putea deteriora camera.

Redare pe televizor

Imaginile surprinse pot fi redare pe televizoare și monitoare echipate cu terminal de intrare video. Utilizați un cablu HDMI® disponibil în comerț. Utilizați un cablu HDMI® cu o lungime de 3 m sau mai mică (produs recomandat: CAC-H-D14EU15BK fabricat de ELECOM). Cablul RICOH HDMI HC-1 nu poate fi utilizat.

Precauții de utilizare

Funcție de impermeabilitate și rezistență la praf

- Camera foto este conformă cu cerințele JIS/IEC de grad 8 de impermeabilitate și JIS/IEC de grad 6 de rezistență la praf (IP68).
- După fotografierea în ploaie sau spălarea cu apă, se poate scurge apă din tubul obiectivului sau din orificiul pentru șurubul al trepidului de pe partea inferioară a camerei foto. Totuși, nu este nicio problemă, deoarece camera este protejată de structura sa compusă din două straturi.
- Interiorul camerei nu are structură impermeabilă/rezistentă la praf. Dacă intră apă în interiorul camerei, scoateți imediat bateria și consultați cel mai apropiat centru de reparații.

Cameră foto

- Atunci când deschideți și închideți capacul bateriei/cardului, asigurați-vă că îndepărtați apa și murdăria, cum ar fi nisipul, noroiul și praful, care aderă la camera foto și asigurați-vă că apa sau murdăria nu intră în interiorul camerei foto. Nu deschideți capacul camerei foto pe plajă, la mare sau într-o zonă nisipoasă. Dacă este deschis capacul, în camera foto pot intra apă de mare sau nisip.
- Atunci când deschideți și închideți capacul bateriei/cardului, nu purtați mănuși de lucru din bumbac. Murdăria precum nisipul și praful care aderă la mănuși poate pătrunde în interiorul camerei foto. De asemenea, asigurați-vă că îndepărtați apa și murdăria precum nisipul și noroiul care aderă la camera foto și evitați locurile în care murdăria poate pătrunde în interiorul camerei foto.

- Când capacul este deschis, picături de apă pot fi pe interiorul capacului. În acest caz, curățați-le, înainte de utiliza camera foto.
- Dacă selectorul de mod nu este utilizat pentru o perioadă lungă de timp, poate deveni dificil de rotit din cauza structurii sale impermeabile. Prin rotirea selectorului de mai multe ori, se recuperează funcționarea lină a selectorului.
- Pe plajă sau în locuri cu praf, cum ar fi un șantier de construcții, aveți grijă să țineți camera foto departe de nisip și praf.
- Nu lăsați camera foto în locuri în care temperatura crește anormal de mult sau în locuri cu umiditate ridicată, cum ar fi în mașină, pe plajă și în baie.
- Asigurați-vă că este oprită camera foto înainte de a conecta adaptorul AC opțional.
- Nu trageți cu putere de capacul bateriei/cardului.
- Nu țineți de capacul bateriei/cardului atunci când transportați camera foto.
- Dacă un obiect metalic, apă, lichid sau alt obiect străin intră în camera foto, opriți imediat utilizarea acesteia. Opriți camera foto, scoateți bateria și cardul de memorie din cameră și contactați cel mai apropiat reprezentant sau centru de service pentru reparații.
- În climat rece, picăturile de apă de pe camera foto pot îngheța. Utilizarea camerei foto pe care sunt picături de apă înghețate poate duce la defectarea produsului. Nu lăsați picături de apă pe camera foto.
- Nu scăpați camera și nu o supuneți la șocuri fizice.
- Când transportați camera, aveți grijă ca aceasta să nu se lovească de alte obiecte. Este necesară o atenție deosebită pentru a proteja obiectivul și monitorul.
- Blițul se poate supraîncălzi dacă este declanșat de mai multe ori la rând. Nu utilizați blițul succesiv mai mult decât este necesar.
- Nu utilizați blițul în contact strâns cu corpul dumneavoastră sau cu alte obiecte. Nerespectarea acestei măsuri de precauție ar putea cauza arsuri sau incendiu.
- Utilizarea blițului în imediată apropiere a ochilor subiectului dumneavoastră poate cauza afectarea temporară a vederii. Trebuie acordată o atenție deosebită atunci când fotografiați sugari.
- Nu îndreptați blițul către conducătorul unui autovehicul. Nerespectarea acestei precauții poate cauza accidente.
- Bateria se poate încălzi în cazul unei utilizări prelungite. Așteptați ca bateria să se răcească înainte de a o scoate din aparat.
- Monitorul poate fi dificil de citit în lumina directă a soarelui.
- Este posibil să observați că luminozitatea monitorului variază sau că acesta conține pixeli care nu se aprind sau care sunt mereu aprinși. Acest lucru este comun la toate monitoarele LCD și nu indică o funcționare defectuoasă.
- Nu aplicați forță asupra monitorului.
- Schimbările bruște de temperatură pot provoca condens, ceea ce poate duce la condensare vizibilă în interiorul obiectivului sau la o funcționare defectuoasă a camerei. Acest lucru poate fi evitat prin plasarea camerei într-o pungă de plastic pentru a încetini schimbarea de temperatură și prin scoaterea acesteia numai după ce aerul din pungă a ajuns la aceeași temperatură cu cea din jurul său. Când apare condensul,

scoateți bateria și cardul de memorie din camera foto și așteptați până când picăturile de apă dispar.

- Pentru a preveni deteriorarea produsului, nu introduceți obiecte în orificiile din capacele microfonului și ale difuzorului.
- Efectuați o fotografie de test pentru a vă asigura că aparatul foto funcționează corect înainte de a-l utiliza la ocazii importante, cum ar fi călătoriile sau nunțile. Vă recomandăm să păstrați la îndemână acest manual și baterii de rezervă.



Condiții care pot cauza condensare

- Dacă vă mutați într-o zonă cu o temperatură extrem de diferită
- Dacă umiditatea este ridicată
- Într-o încăpere rece după ce s-a pornit încălzirea sau în cazul în care camera foto este expusă la aerul rece de la un aparat de aer condiționat sau de la un alt dispozitiv

Baterie reîncărcabilă DB-110

- Aceasta este o baterie litiu-ion.
- Bateria nu este complet încărcată în momentul achiziționării, așa că asigurați-vă că o încărcați înainte de utilizare.
- Nu deschideți și nu deteriorați bateria, deoarece acest lucru poate duce la incendii sau vătămări. În plus, nu încălziți bateria la peste 60° C (140° F) și nu o expuneți la foc.
- Din cauza caracteristicilor bateriei, durata de utilizare a acesteia poate fi redusă atunci când este utilizată într-un mediu rece, chiar dacă bateria este complet încărcată. Păstrați bateria caldă punând-o într-un buzunar sau pregătiți o baterie de rezervă.
- Atunci când nu o utilizați, asigurați-vă că scoateți bateria din aparat sau din încărcător. O cantitate mică de curent se poate scurge din baterie chiar și atunci când alimentarea este oprită, creând o descărcare excesivă și făcând bateria inutilizabilă. Dacă bateria este scoasă pentru mai mult de cinci zile, setările de dată și oră se vor pierde. În acest caz, resetați data și ora.
- Dacă bateria nu este utilizată pentru o perioadă lungă de timp, încărcați-o timp de 15 minute o dată pe an înainte de a o depozita.
- A se păstra într-un loc uscat și răcoros, la o temperatură ambiantă între 15 și 25° C (între 59 și 77° F). Evitați depozitarea la temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.
- După încărcarea bateriei, nu o reîncărcați imediat.
- Încărcați bateria la o temperatură ambiantă între 10 și 40° C (între 50 și 104° F). Încărcarea bateriei la o temperatură ridicată poate deteriora bateria. Încărcarea la o temperatură scăzută poate împiedica încărcarea completă.
- Dacă timpul de utilizare a bateriei devine foarte scurt chiar și atunci când este complet încărcată, bateria a ajuns la sfârșitul duratei sale de viață. Înlocuiți cu o baterie nouă. Asigurați-vă că utilizați o baterie de schimb recomandată de RICOH IMAGING.
- Timpul de încărcare atunci când încărcați cu AC-U2 în timp ce bateria se află în cameră este de aproximativ 3 ore (la 25°C (77°F)).



Atenție

- Utilizarea altor baterii poate provoca explozii.
- Reciclați bateriile uzate în cutia de reciclare de la magazinul local de electronice sau supermarket.

Îngrijirea și depozitarea camerei foto

Îngrijirea camerei

- Calitatea imaginii poate fi afectată de amprente digitale și de alte corpuri străine de pe obiectiv. Evitați să atingeți obiectivul cu degetele.
- Îndepărtați praful sau scamele de pe lentilă cu o suflantă disponibilă în comerț sau curățați ușor lentila cu o cârpă moale și uscată.
- Atunci când camera foto se murdărește sau după utilizarea acesteia pe plajă, asigurați-vă că este închis capacul bateriei/cardului, apoi îndepărtați murdăria, nisipul și sarea într-un recipient cu apă de la robinet și ștergeți umezeala cu o cârpă moale și uscată.
- Când garnitura de cauciuc se murdărește, curățați-o cu o cârpă moale și uscată. Murdăria care aderă la garnitura de cauciuc sau zgârieturile de pe aceasta pot deteriora funcția de impermeabilitate, cauzând infiltrații de apă. Dacă murdăria nu poate fi curățată sau dacă vedeți zgârieturi pe garnitura de cauciuc, duceți camera foto la cel mai apropiat reprezentant sau centru de service pentru a o înlocui cu o garnitură nouă.
- În cazul puțin probabil al unei defecțiuni, consultați cel mai apropiat centru de reparații.
- Camera conține circuite de înaltă tensiune. Nu o dezamblați.
- Nu expuneți camera la substanțe volatile, cum ar fi diluant, benzină sau pesticide. Nerespectarea acestei măsuri de precauție ar putea duce la deteriorarea camerei sau a învelișurilor acesteia.
- Monitorul se zgărie ușor, evitați să-l atingeți cu obiecte dure.
- Curățați monitorul ștergându-l cu o cârpă moale umezită cu o cantitate mică de orice produs de curățare a monitorului care nu conține solvenți organici.

Depozitare

- Nu depozitați camera în locuri în care va fi expusă la:
 - Căldură sau umiditate extremă, schimbări mari de temperatură sau umiditate
 - Praf, murdărie, nisip
 - Vibrații puternice
 - Contact prelungit cu substanțe chimice, inclusiv pesticide, sau cu produse din vinil sau cauciuc
 - Câmpuri magnetice puternice (de exemplu, în apropierea unui monitor, a unui transformator sau a unui magnet)
- Depozitați camera foto într-o husă fără scame etc. pentru a preveni aderența murdăriei și a scamelor la camera foto. Nu transportați camera foto în buzunar, pentru a preveni aderența murdăriei și a scamelor la camera foto.
- Scoateți bateria dacă produsul este lăsat nefolosit pentru o perioadă lungă de timp.

Înlocuirea garniturilor de cauciuc

- Înlocuiți garnitura de cauciuc cu una nouă la fiecare doi ani, chiar dacă nu este murdară și nu are nicio problemă, pentru a menține funcția de impermeabilitate. Atunci când camera foto este utilizată frecvent în apă, într-o zonă nisipoasă sau într-o încăpere cu praf, se recomandă înlocuirea anuală a garniturii. Contactați centrul de service pentru a înlocui garnitura de cauciuc. (Se va percepe o taxă pentru înlocuire.)

Înainte de curățare

- Asigurați-vă că opriți camera.
- Scoateți bateria și adaptorul de c.a. din aparat.

Toate camerele 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.

Procedura din timpul perioadei de garanție de 12 luni

Orice cameră foto care se dovedește a fi defectă în timpul perioadei de garanție de 12 luni ar trebui să fie returnată distribuitorului de la care ați achiziționat-o sau producătorului. Dacă nu există reprezentanți ai producătorului în țara dumneavoastră, trimiteți camera 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 gratis, iar camera vă va fi returnată la terminarea reparațiilor. Dacă aparatul nu este acoperit de garanție, se vor aplica tarifele standard ale producătorului sau 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, camera returnată producătorului va fi reparată gratis conform acestei proceduri și politicii de garanție. Însă, în orice caz, cheltuielile de expediere și taxele vamale sunt suportate de expeditor. Dacă este necesar pentru a proba data achiziției, păstrați chitanța sau factura referitoare la achiziția camerei, cel puțin un an. Înainte de a trimite camera pentru reparații, asigurați-vă că o trimiteți reprezentanților autorizați ai producătorului sau atelierelor de reparații aprobate ale acestora, cu excepția cazului în care o trimiteți direct la producător. Obțineți întotdeauna o cotație legată de cheltuielile de reparații și numai după ce acceptați oferta instruiți centrul 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.**

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 de mai sus, în conformitate cu Directiva privind bateriile, indică faptul că un metal greu (Hg = mercur, Cd = cadmiu, Pb = plumb) este prezent în baterie într-o concentrație mai mare decât un prag aplicabil specificat în Regulamentul 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 pagină 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.

Directiva 2014/53/UE privind echipamentele radio

Declarația de conformitate UE este disponibilă accesând adresa URL:

https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/declaration_of_conformity.html
și selectând produsul aplicabil.

Puterea minimă de alimentare necesară pentru încărcarea echipamentului radio: 2.5 W

Puterea maximă de alimentare necesară pentru ca echipamentul radio să atingă viteza maximă de încărcare: 5 W

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

Regulamentul (UE) 2023/1542 privind bateriile

Importator (marcaj CE): RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.

7-9, avenue Robert Schuman, 94150 Rungis, FRANȚA

<https://ricoh-imaging.eu/>

Producătorul: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPONIA

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



Aviz pentru utilizatorii din țările care solicită marcajul UKCA

Produsul respectă cerințele și prevederile esențiale.

Regulamentul privind echipamentele radio din 2017

Declarația de conformitate UK este disponibilă accesând adresa URL:

https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/declaration_of_conformity.html
și selectând produsul aplicabil.

Producătorul: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPONIA



Manual de utilizare

Manualul de utilizare (PDF în limba engleză) care conține informații detaliate despre modul de utilizare a camerei foto, inclusiv diferite metode de fotografiere și setări, este disponibil pe site-ul RICOH IMAGING COMPANY. Descărcați-l ca să îl puteți utiliza după cum vă este necesar.

Pagina de descărcare a Manualului de utilizare:

https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/download_manual.html



RICOH

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

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

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
(<https://www.ricoh-imaging.com.cn/china/>)

<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.

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.
Septembrie 2024



SGWG8184