

PENTAX

WG-8

Vodič za početak rada

Serijski broj nalazi se s unutarnje strane poklopca baterije/kartice.

Model: R08050

U svezi s registracijom proizvoda

Zahvaljujemo na kupnji PENTAX WG-8.

Kako bismo vam mogli pružiti najbolju korisničku podršku i servis za proizvod koji ste kupili, molim vas da popunite registraciju korisnika.

Posjetite sljedeću web stranicu za popunjavanje registracije korisnika.

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

Registrirani korisnici će biti obaviješteni putem e-pošte o važnim informacijama u vezi korisničke podrške kao što su ažuriranja verzije firmvera itd.

Uvod

Ovaj Vodič za početak rada pruža informacije o pripremi i osnovnoj uporabi fotoaparata. Kako biste propisno rukovali fotoaparatom, pažljivo pročitajte ove upute za upotrebu prije upotrebe fotoaparata. Sačuvajte ovaj vodič za početak rada za buduće potrebe.

Detaljne informacije o upotrebi fotoaparata potražite u priručniku za upotrebu (PDF na engleskom) dostupnom na web-mjestu tvrtke RICOH IMAGING COMPANY. (str.55)

Preporučujemo da prije upotrebe fotoaparate ažurirate firmver fotoaparata na najnoviju verziju.

Pojedinosti o najnovijoj verziji firmvera potražite na sljedećoj stranici za preuzimanje firmvera.

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

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

Sigurnosne mjere opreza	Dobro pročitajte sve sigurnosne mjere opreza kako biste osigurali sigurnu upotrebu.
Probne snimke	Učinite probne snimke kako biste osigurali ispravan rad kamere prije snimanja slika u važnim prigodama.
Autorska prava	Reprodukcija ili izmjene dokumenata zaštićenih autorskim pravima, časopisa i drugih materijala koji nisu za osobnu, kućnu ili drugu sličnu namjenu, bez pristanka vlasnika autorskih prava se zabranjuje.
Iznimka od odgovornosti	RICOH IMAGING COMPANY ne snosi odgovornost za neuspjelo snimanje ili prikazivanje slika koje je posljedica neispravnog rada proizvoda.
Radijske smetnje	Upotreba ovog fotoaparata u blizini druge elektroničke opreme može štetno utjecati na rad fotoaparata i drugog uređaja. Smetnje su vjerojatnije ako se fotoaparat upotrebljava u blizini radijskog/TV prijemnika. U tim slučajevima, poduzmite sljedeće mjere. <ul style="list-style-type: none">• Držite fotoaparat što je moguće dalje od radijskog/TV prijemnika.• Preusmjerite antenu radijskog/TV prijemnika.• Koristite drugu zidnu utičnicu.

Ovaj objava smije se reproducirati u cijelosti ili djelomično bez izričitog pisanog dopuštenja tvrtke RICOH IMAGING COMPANY.

© RICOH IMAGING COMPANY, LTD. 2024

RICOH IMAGING COMPANY zadržava pravo na izmjene sadržaja ovog dokumenta u bilo kojem trenutku i bez najave. Učinjeni su svi naporu kako bi se osigurala točnost podataka u ovom dokumentu. Ako usprkos tome primijetite neke pogreške ili propuste, bit ćemo vam zahvalni ako nas o tome obavijestite na adresu koja je navedena na stražnjoj strani ovog dokumenta.

Trgovački nazivi

- Microsoft, Windows i Microsoft Teams registrirani su zaštitni znakovi za Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.
 - Skype je registrirani zaštitni znak ili zaštitni znak tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
 - Naziv Skypea i povezani zaštitni znakovi zaštitni su znakovi Skypea ili povezanih subjekata.
 - Mac, macOS, OS X zaštitni su znakovi tvrtke Apple Inc, registrirani u SAD-u i drugim državama.
 - Logotip SDXC trgovački je znak za SD-3C, LLC.
 - FlashAir je zaštitni znak tvrtke KIOXIA Corporation.
 - USB Type-C trgovački je znak za USB Implementers Forum.
 - HDMI, HDMI logotip i High-Definition Multimedia Interface (Multimedijsko sučelje visoke razlučivosti) su trgovački znakovi ili registrirani trgovački znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.
 - Facebook Messenger registrirani je zaštitni znak ili zaštitni znak tvrtke Facebook, Inc.
 - Google Meet registrirani je zaštitni znak ili zaštitni znak tvrtke Google LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
 - Cisco Webex registrirani je zaštitni znak ili zaštitni znak tvrtke Cisco Systems, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
 - Zoom je registrirani zaštitni znak ili zaštitni znak tvrtke Zoom Video Communications, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- Svi ostali trgovački znakovi pripadaju odgovarajućim vlasnicima.
- U ovom proizvodu upotrebljava se RICOH RT font koji je dizajnirala tvrtka Ricoh Company Ltd.

Licenca za portfelj patenata AVC

Ovaj je proizvod licenciran u okviru licence AVC Patent Portfolio za osobnu upotrebu potrošača ili za druge upotrebe bez nadoknade za (i) kodiranje video filmova u skladnosti s AVC standardom ("AVC video") i/ili (ii) dekodiranje AVC video filmova koje je kodirao kupac za vrijeme osobnih aktivnosti i/ili koje je dobio od dobavljača video filma s licencom za dobavljanje AVC video filmova. Za bilo kakve druge vrste upotrebe ne daje se i neće izdavati nikakve licence.

Dodatne informacije možete dobiti od udruženja Via Licensing Alliance.

Pogledajte: <https://www.via-la.com/>

Sigurnosne mjere opreza

Simboli upozorenja

U ovom vodiču za početak rada i na proizvodu koriste se razni simboli kako bi se sprije-čile tjelesne ozljede vas i drugih osoba te materijalna šteta. Simboli i njihova značenja objašnjeni su u nastavku.



Opasnost

Ovaj simbol označava stvari koje mogu dovesti do predstojeće opasnosti od smrtno ili ozbiljne ozljede ako se zanemare ili nepropisno izvode.



Upozorenje

Ovaj simbol označava stvari koje mogu dovesti do smrtno ili ozbiljne ozljede ako se zanemare ili nepropisno izvode.



Oprez



Ovaj simbol označava stvari koje mogu dovesti do tjelesnih ozljeda ili materijalne štete ako se zanemare ili nepropisno izvode.

Značenje simbola





Simbol  upozorava na radnju koja se mora obaviti.



Simbol  upozorava na zabranjenu radnju.
Simbol  može se kombinirati s drugim simbolima i označava da je određena radnja zabranjena.

Primjer:

: Ne dirajte : Nemojte rastavljati

Pratite ove mjere opreza kako biste mogli na siguran način koristiti ovaj fotoaparati.



Opasnost



- Nemojte sami pokušavati rastaviti, popraviti ili preinačiti monitor. Krugovi s visokim naponom u opremi predstavljaju značajnu opasnost od električnog udara.



- Nemojte pokušavati sami rasklopiti, preinačiti ili izravno zalemiti bateriju.



- Ne stavljajte bateriju u vatru, ne zagrijavajte je i ne ostavljajte okruženju s visokom temperaturom kao što su mjesta pored vatre ili unutar automobila. Ne stavljajte je u vodu ili u more i ne dozvolite da se smoči.



- Nemojte probijati, udarati, stiskati, bacati ili izvrgavati bateriju drugim jakim udarcima ili sili.



- Ne koristite bateriju koja je jako oštećena ili izobličena.

Upozorenje



- U slučaju neuobičajenih pojava poput dima, neobičnog mirisa, odmah isključite napajanje. Uklonite bateriju čim to bude moguće, čuvajte se električnog udara ili opekline. Ako napajanje dobijate iz zidne električne utičnice, obavezno iskopčajte utikač za napajanje iz utičnice. Nepridržavanje ove mjere opreza može dovesti do požara ili električnog udara. Obratite se najbližem servisnom centru čim to bude moguće. Prestanite upotrebljavati fotoaparatus ako on ne radi ispravno.



- Odmah isključite napajanje ako u fotoaparatus dospije metalni predmet, voda, druga tekućina ili drugi strani predmeti. Uklonite bateriju i memorijsku karticu čim to bude moguće, čuvajte se električnog udara ili opekline. Ako napajanje dobijate iz zidne električne utičnice, obavezno iskopčajte utikač za napajanje iz utičnice. Nepridržavanje ove mjere opreza može dovesti do požara ili električnog udara. Obratite se najbližem servisnom centru čim to bude moguće. Prestanite upotrebljavati fotoaparatus ako on ne radi ispravno.










- Ako se monitor ošteti, izbjegavajte dodir s tekućim kristalima unutar zaslona. Slijedite odgovarajuće mjere u nastavku.
- KOŽA: Ako tekući kristali dospiju na kožu, obrišite ih i dobro isperite zahvaćeno područje vodom i zatim operite sapunom.
- OČI: Ako dospiju u oči, perite oči čistom vodom najmanje 15 minuta i odmah zatražite savjet liječnika.
- AKO SE PROGUTA: Ako dođe do gutanja tekućih kristala, dobro isperite usta vodom. Neka osoba popije veliku količinu vode i izazovite povraćanje. Odmah zatražite medicinsku pomoć.



- Slijedite ove mjere opreza kako biste spriječili curenje, pregrijavanje, zapaljenje ili eksploziju baterije.
- Ne upotrebljavajte bateriju koja nije preporučena baš za taj fotoaparatus.
- Nemojte nositi ni pohranjivati bateriju s metalnim predmetima kao što su kemijske olovke, ogrlice, kovanice ili igle za kosu.
- Bateriju nemojte stavljati u mikrovalnu pećnicu ili u spremnik pod tlakom.
- Ako se za vrijeme upotrebe ili punjenja primijeti curenje tekućine iz baterije, neobičan miris, promjena boje itd., odmah uklonite bateriju iz fotoaparatusa ili iz punjača baterije i držite ju dalje od vatre.



- Držite se sljedećega kako biste za vrijeme punjenja spriječili požar, električni udar ili pucanje baterije.
- Upotrebljavajte samo električno napajanje s naznačenim naponom. Također, izbjegavajte upotrebu adaptera s više utičnica i produžne kabele.
- Nemojte oštećivati, spajati ili vršiti preinake na utikaču kabela izmjeničnog napajanja. Također, na utikač kabela izmjeničnog napajanja nemojte stavljati teške predmete, rastezati ih i savijati.
- Električni utikač nemojte ukopčavati i iskopčavati mokrim rukama. Prilikom iskopčavanja utikača, držite za utikač. Nemojte prekrivati fotoaparatus za vrijeme punjenja baterije.

	<ul style="list-style-type: none"> ● Bateriju i SD memorijsku karticu koji se upotrebljavaju u fotoaparatu držite izvan dohvata djece kako ih djeca ne bi slučajno progutala. Baterija i memorijska kartica su štetni ako se progutaju. Odmah zatražite medicinsku pomoć.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Fotoaparat držite izvan dohvata djece. Djeca su izložena opasnostima od nezgode jer ona ne razumiju sadržaj odjeljaka „Sigurnosne mjere opreza“ i „Mjere opreza pri upotrebi“.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Nemojte dirati unutarnje dijelove fotoaparata ako se otvore uslijed pada ili oštećenja. Krugovi s visokim naponom u opremi mogu dovesti do električnog udara. Uklonite bateriju čim to bude moguće, čuvajte se električnog udara ili opeklina. Odnosite fotoaparat najbližem zastupniku ili u servisni centar ako je oštećen.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Pri upotrebi fotoaparata na mokrim mjestima kao što je kuhinja, pazite da ne smočite unutrašnjost fotoaparata. Nepridržavanje ove mjere opreza može dovesti do požara ili električnog udara.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Ne upotrebljavajte fotoaparat u blizini zapaljivih plinova, benzina, razrjeđivača ili sličnih tvari. Nepridržavanje ove mjere opreza može dovesti do eksplozije, požara ili opeklina. ● Nemojte upotrebljavati fotoaparat na mjestima gdje njegova upotreba ograničena ili zabranjena kao što su zrakoplovi. Nepridržavanje ove mjere opreza moglo bi dovesti do nezgode.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Obrišite svu prašinu koja se nakuplja ne utikaču za napajanje. Nepridržavanje ove mjere opreza može dovesti do požara. ● Kada se koristite kućanskom električnom utičnicom, upotrebljavajte samo namjenski AC adapter. Nepridržavanje ove mjere opreza može dovesti do požara, električnog udara ili do neispravnosti proizvoda.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Nemojte upotrebljavati punjač baterije ili AC adapter s komercijalno dostupnim elektroničkim transformatorima pri putovanju u inozemstvu. Nepridržavanje ove mjere opreza može dovesti do požara, električnog udara ili do neispravnosti proizvoda.

Oprez



- Dodir s tekućinom koja curi iz baterije može dovesti do opekлина. Ako dio tijela dođe u dodir s oštećenom baterijom, odmah isperite to mjesto vodom. (Nemojte upotrebljavati sapun.)
Ako baterija počne curjeti, uklonite ju odmah iz fotoaparata i dobro obrišite komoru za bateriju prije stavljanja nove baterije.



- Ukopčajte utikač za napajanje čvrsto u električnu utičnicu. Nepridržavanje ove mjere opreza može dovesti do požara.



- Pazite da se unutrašnjost fotoaparata ne smoči. Prilikom rukovanja fotoaparatom mokrim rukama pazite da ne smočite unutrašnjost fotoaparata. Nepridržavanje ove mjere opreza može dovesti do električnog udara.



- Ne aktivirajte bljeskalicu prema vozačima vozila jer to može dovesti do toga da vozač izgubi kontrolu na vozilom i izazove prometnu nezgodu. Nepridržavanje ove mjere opreza moglo bi dovesti do prometne nezgode.



- Nemojte zamijeniti bateriju drugom baterijom neodgovarajuće vrste. Nepridržavanje ove mjere opreza može ugroziti zaštitu (na primjer, u slučaju neke vrste litijskih baterija).



- Nemojte odlagati bateriju u vatru, vruću pećnicu ili je mehanički drobiti ili rezati. Nepridržavanje ove mjere opreza može dovesti do nezgoda.



- Ne ostavljajte bateriju u okolini s iznimno visokom temperaturom. Nepridržavanje ove mjere opreza može dovesti do eksplozije ili curenja zapaljive tekućine ili plina.



- Ne izlažite bateriju izuzetno niskom tlaku zraka. Nepridržavanje ove mjere opreza može dovesti do eksplozije ili curenja zapaljive tekućine ili plina.

Mjere opreza
za pribor

Kada koristite dodatne proizvode, pažljivo pročitajte korisničke priručnike koje ste dobili s proizvodom prije upotrebe proizvoda.

Sadržaj

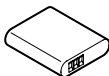
Uvod	1
Sigurnosne mjere opreza	3
Provjera sadržaja pakiranja	9
Nazivi i funkcije radnih dijelova	10
Radne upravljačke ručice	12
Indikatori na monitoru	14
Zaslona snimanja.....	14
Zaslona reprodukcije.....	15
Podešavanje baterije i memorijske kartice	16
Stavljanje baterije i memorijske kartice	16
Punjenje baterije	17
Početne postavke	18
Uključivanje fotoaparata	18
Podešavanje jezika, datuma i vremena	18
Formatiranje memorijske kartice	19
Kako promijeniti postavke funkcija	20
Upotreba gumba.....	20
Uporaba izbornika	22
Popis izbornika	23
📷 izbornik snimanja	23
🎬 izbornik filma	24
▶ izbornik reprodukcije	24
Ⓢ izbornika za prilagodbu	25
🔍 izbornik za podešavanje	26
Podešavanje načina snimanja.....	28
Snimanje fotografija.....	29
Snimanje u automatskom načinu rada	29
Snimanje u načinu rada prizora	30
Snimanje filmova.....	31
Podešavanje načina rada izoštravanja	32
Ručno izoštravanje (MF)	33
Podešavanje bljeskalice	34
Podešavanje načina pogona	35
Reprodukcija	36
Reprodukcija slika	36
Reprodukcija filmova.....	36
Prikaz više slika.....	37
Brisanje datoteka	38

Spremanje često korištenih postavki	39
Spremanje postavki.....	39
Upotreba korisničkog načina rada.....	39
Dodatak	40
Korištenje kamere kao web-kamere	40
Glavne specifikacije.....	41
Upotreba fotoaparata u inozemstvu.....	46
Mjere opreza pri uporabi.....	46
Održavanje i čuvanje fotoaparata	49
Pravila za jamstvo.....	51
Izjave o sukladnosti s propisima.....	52
Upute za upotrebu	55

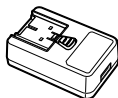
Provjera sadržaja pakiranja



PENTAX WG-8



Akumulatorska
baterija (DB-110)



USB adapter
napajanja (AC-U2)



Utikač



Makro stalak
(O-MS3)

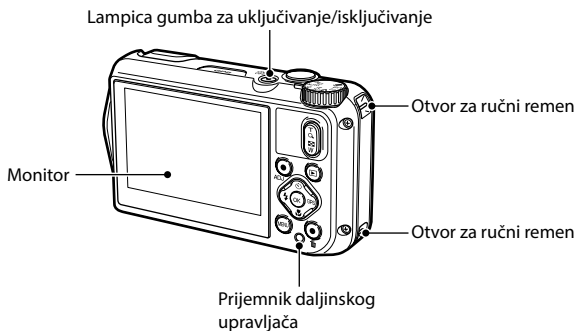
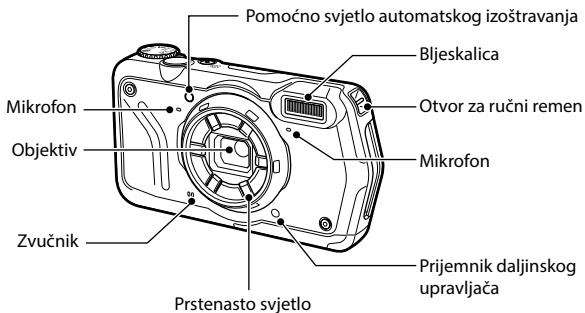
- USB kabel (I-USB173)
- Ručni remen (O-ST104)
- Vodič za početak rada (ovaj dokument)
- Napomene u vezi vodootpornog dizajna



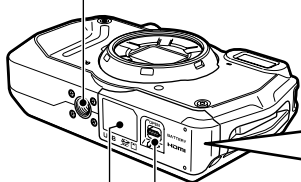
Makro stalak -----

- Makro stalak služi za održavanje razmaka od 1 cm između objektivna i objekta. Pričvrstite makro stalak na fotoaparata tako da ga pričvrstite u objektiv. Možete ga koristiti u načinima snimanja kao što je način rada digitalnog mikroskopa.

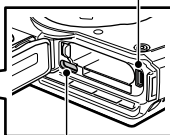
Nazivi i funkcije radnih dijelova



Rupa za vijak na tronošču



HDMI® mikro izlazni priključak
(Tip D)

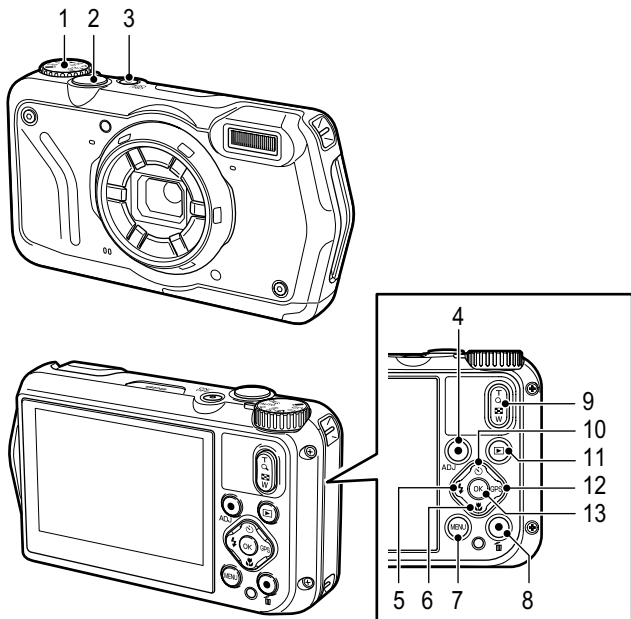


Poluga za otpuštanje

USB priključak (USB Type-C)

Poklopac baterije/kartice

Radne upravljačke ručice



- 1 Birač načina rada**
Mijenja način snimanja.
- 2 Gumb za oslobađanje zatvarača (SHUTTER)**
Pritisnite za snimanje slika.
Pritisnite dopola za aktiviranje automatskog izoštravanja.
- 3 Gumb za uključivanje/isključivanje**
Služi za uključivanje ili isključivanje uređaja.
- 4 Gumb Movie/ADJ.**
U načinu rada za fotografije pritisnite za početak i završetak snimanja videozapisa.

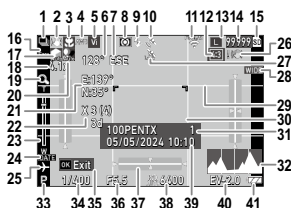
Doziva funkcije načina rada ADJ. kada su dodijeljen gumbu.

- 5 Gumb za bljeskalicu / pomicanje ulijevo (⚡/◀)**
Služi za promjenu načina rada bljeskalice.
Pomiče pokazivač ulijevo kad je odabrana neka stavka.
- 6 Gumb za izoštravanje/ pomicanje prema dolje (📷/▼)**
Služi za promjenu načina rada izoštravanja.
Pomiče pokazivač prema dolje kad je odabrana neka stavka.

- 7 Gumb MENU (Izbornik) (MENU)**
Prikazuje izbornik. Pritisnite ovaj gumb kada je prikazan izbornik želite li se vratiti na prethodni zaslon.
- 8 Zeleni način rada / gumb za brisanje (🗑️)**
Pritisnite za snimanje u zelenom načinu rada. Kad je tom gumbu dodijeljena neka funkcija, pritisnite za dozivanje te dodijeljene funkcije. Pritisnite za brisanje slika u načinu rada reprodukcije.
- 9 Gumb zum (🔍 (T)/📐 (W))**
Služi za promjenu povećanja zuma.
- 10 Gumb za pogon / za pomicanje prema gore (🔼/▲)**
Služi za promjenu načina vožnje. Pomiče pokazivač prema gore kad je odabrana neka stavka.
- 11 Gumb za reprodukciju (▶️)**
Služi za prebacivanje između načina rada snimanja i reprodukcije.
- 12 Gumb GPS/ za pomicanje udesno (📍/▶️)**
Pritisnite i zadržite za uključivanje ili isključivanje funkcije GPS. Služi za pomicanje pokazivača udesno kad je odabrana neka stavka.
- 13 Gumb OK (OK)**
Služi za promjenu podataka prikazanih na zaslonu za snimanje i reprodukciju. Potvrđuje odabrane stavke pri podešavanju funkcije.

Indikatori na monitoru

Zaslon snimanja



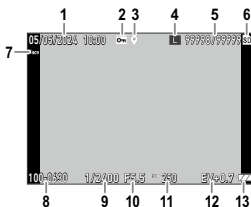
Način rada za mirnu sliku



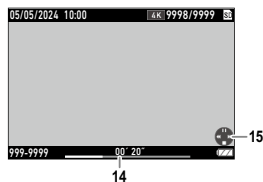
Način rada za filmove

- | | | | |
|----|---|----|---|
| 1 | Način pogona | 23 | Traka zumiranja / traka za izoštravanje |
| 2 | Smanjenje zamućenja pri pokretu / smanjenje trešnje za film | 24 | Datum otiska |
| 3 | Način rada za fokusiranje | 25 | Svjetsko vrijeme |
| 4 | Nijansa bijele boje | 26 | Upozorenje na podrtavanje fotoaparata |
| 5 | Ton slike | 27 | GPS zaključavanje |
| 6 | Podaci o elektroničkom kompasu (azimut) | 28 | Konverzijska leća |
| 7 | Smjer elektroničkog kompasu | 29 | Rešetka za pomoć |
| 8 | Mjerenje AE | 30 | Okvir fokusa |
| 9 | Način rada bljeskalice | 31 | Odredišna mapa za spremanje / broj datoteka |
| 10 | Status GPS položaja | 32 | Histogram |
| 11 | Status FlashAir komunikacije | 33 | Način snimanja |
| 12 | Format slike | 34 | Brzina zatvarača |
| 13 | Snimljeni pikseli | 35 | Upute za rukovanje |
| 14 | Broj spremljenih slika | 36 | Otvor blende |
| 15 | Lokacija pohrane | 37 | Elektronička razina |
| 16 | Prepoznavanje lica | 38 | ISO postavka |
| 17 | Korekcija isticanja | 39 | Datum i vrijeme |
| 18 | Povećanje zuma | 40 | Kompenzacija ekspozicije |
| 19 | Digitalni zum | 41 | Razina napunjenosti baterije |
| 20 | Korekcija sjene | 42 | Indikator snimanja |
| 21 | Podaci o GPS-u | 43 | Vrijeme snimanja / Preostalo vrijeme snimanja |
| 22 | Kvaliteta GPS pozicioniranja | | |

Zaslona reprodukcije



Način rada za mirnu sliku



Način rada za filmove

- | | | | |
|---|-----------------------------------|----|---|
| 1 | Datum i vrijeme snimanja | 9 | Brzina zatvarača |
| 2 | Zaštita slike | 10 | Otvor blende |
| 3 | Podaci o GPS-u | 11 | ISO postavka |
| 4 | Snimljeni pikseli | 12 | Kompensacija ekspozicije |
| 5 | Trenutna datoteka/Ukupno datoteka | 13 | Razina napunjenosti baterije |
| 6 | Izvor podataka | 14 | Vremensko trajanje snimljenog filma/
Protjeklo vrijeme |
| 7 | Prepoznavanje lica | 15 | Upute za rukovanje |
| 8 | Broj mape/Broj datoteke | | |

Razina napunjenosti baterije

Prikaz ikone mijenja se ovisno o razini napunjenosti baterije.

	Baterija je dovoljno napunjena.
	Razina napunjenosti baterije počela je padati.
	Razina napunjenosti baterije je niska. Napunite bateriju.
	Fotoaparar će se uskoro isključiti.
	Došlo je do problema s baterijom.

Podršavanje baterije i memorijske kartice

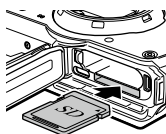
Stavljanje baterije i memorijske kartice

1 Pobrinite se da napajanje fotoaparata bude isključeno.

2 Pomaknite ručicu za otpuštanje na donjoj strani fotoaparata prema OTVORENOM položaju pa pomaknite poklopac baterije/kartice udesno kako biste ga otvorili.

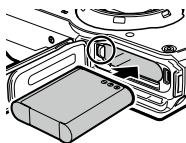


3 Pazite da memorijska kartica bude okrenuta udesno i zatim gurnite karticu do kraja tako da klikne.



4 Umetnite bateriju.

Ako želite ukloniti bateriju, povucite zasun.



5 Zatvorite poklopac baterije/kartice i pomaknite ga ulijevo.



Mjesto za pohranu podataka

Slike i filmovi koji se snime ovim fotoaparatom spremaju se na unutarnju memoriju ili na memorijskoj kartici.

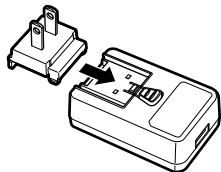


Memo

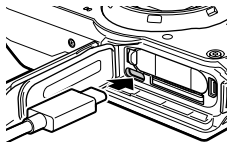
- Spremljene snimke moguće je kopirati između interne memorije i memorijske kartice.
- Kapacitet pohrane ovisi o memorijskoj kartici.

Punjenje baterije

- 1** Ukopčajte utikač za napajanje u USB adapter napajanja.



- 2** Otvorite poklopac baterije/kartice i spojite USB kabel u USB priključak.



- 3** Spojite USB kabel na USB adapter napajanja.

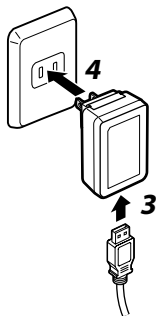
- 4** Ukopčajte USB adapter za napajanje u utičnicu za napajanje.

Uključit će se lampica gumba za uključivanje i započet će punjenje.

Po završetku punjenja lampica gumba za uključivanje se isključuje.

- 5** Uklonite USB kabel iz USB priključka i zatvorite poklopac priključka.

- 6** Odspojite USB adapter za napajanje iz utičnice.

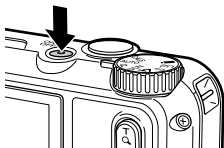


Početne postavke

Uključivanje fotoaparata

- 1 Pritisnite gumb za uključivanje i isključivanje.

Kada ponovno pritisnete gumb za uključivanje/isključivanje, napajanje će se isključiti.



Podešavanje jezika, datuma i vremena

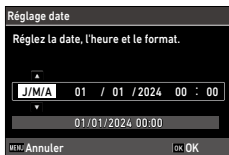
- 1 Koristeći ▲▼ odaberite jezik pa pritisnite **OK**.

- 2 Služi za postavljanje formata prikaza te datuma i vremena.

Uz pomoć ◀▶ odaberite stavku i ▲▼ za promjenu vrijednosti.

Pritisnite **MENU** za prekid podešavanja.

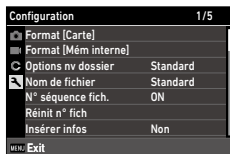
- 3 Pritisnite **OK**.



Formatiranje memorijske kartice

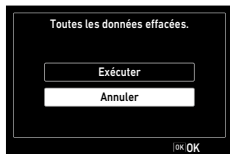
1 Pritisnite **MENU**.

2 Pritisnite **◀** i koristeći **▲▼** odaberite **↻**.



3 Pritisnite **▶**, odaberite [Formatiraj [karticu]] i pritisnite **▶**.
Pri formatiranju unutarnje memorije odaberite [Formatiraj [unutarnja M]].

4 Gumbom **▲** odaberite [Izvrši] i pritisnite **OK**.
Memorija je formatirana.



5 Pritisnite **OK**.

6 Pritisnite **MENU**.

! **Opresz** -----

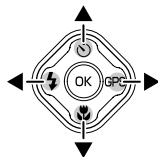
- Nemojte vaditi memorijsku karticu tijekom formatiranja jer se može oštetiti.

Kako promijeniti postavke funkcija

Upotreba gumba

Upotreba izravnih tipki

Brzo podešavanje je moguće pritiskom na ▲▼◀▶ u načinu rada za snimanje. Moguće je aktiviranje sljedećih funkcija.



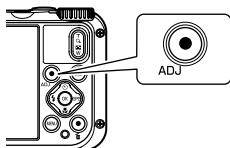
▲ (📷)	Način pogona
▼ (🔍)	Način rada za fokusiranje
◀ (⚡)	Opcija bljeskalice
Pritisnite i zadržite ▶ (GPS)	Uključivanje/isključivanje GPS-a

Upotreba načina rada ADJ.

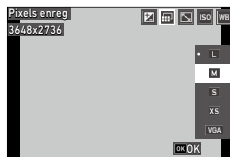
Funkcije dodijeljene gumbu za snimanje filma u [Postavka 1 gumba ADJ] do [Postavka 5 gumba ADJ] u izborniku **C** mogu se lako opozvati.

1 Postavite [Gumb za snimanje filma] na [Isključeno] u izborniku **C**. Način rada ADJ je omogućen.

2 Pritisnite gumb za snimanje filma u načinu rada snimanja. Način rada prelazi na ADJ i prikazuju se ikone za dodijeljene funkcije.



3 Pomoću ◀▶ odaberite funkciju.

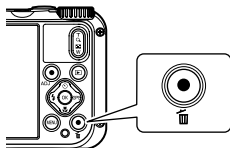


4 Pritisnite **OK**.

Podlašava se odabrana funkcija i fotoaparata je spreman za snimanje.

Korištenje gumba za zeleni način rada

Dodijeljena funkcija može se aktivirati pritiskom na gumb za zeleni način rada u načinu rada snimanja.








Uporaba izbornika

Većina funkcija podešava se putem izbornika.

1 Pritisnite **MENU**.

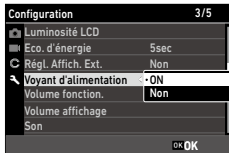
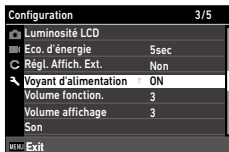
2 Kada mijenjate vrstu izbornika, pritisnite **◀** i koristeći **▲▼** odaberite vrstu.

	Izbornik snimanja
	Izbornik filma
	Izbornik reprodukcije
	Izbornik za prilagodbu
	Izbornik za podešavanje

3 Pritisnite **▶**.

4 Koristeći **▲▼** odaberite funkciju za podešavanje pa pritisnite **▶**.

5 Koristite **▲▼** za odabir postavke i pritisnite **OK**.



Popis izbornika

Dostupni su sljedeći izbornici. (Podcrtane postavke i postavke u uglatim zagradama zadane su postavke.)

izbornik snimanja

Fokus	<u>Standardno</u> , Makro, Makro 1 cm, PF, Beskonačno, MF
AF	<u>Višestruko</u> , Točka, Praćenje
Automatski makro	<u>Uključeno</u> , Isključeno
Pomoć pri izoštravanju	<u>Uključeno</u> , Isključeno
Mjerenje AE	<u>Podijeli</u> , Centriraj, Točka
ISO postavke	<u>AUTOMATSKI</u> , 125 do 6400
Raspon za AUTOMATSKI ISO	125 - 200, 125 - 400, 125 - 800, <u>125 - 1600</u> , 125 - 3200, 125 - 6400
Kompenzacija ekspozicije	-2,0 do +2,0
Opcija bljeskalice	<u>Automatski</u> , Bljeskalica isključena, Bljeskalica uključena, Automatski + uklanjanje crvenih očiju, Uključeno + uklanjanje crvenih očiju, Prstenasto svjetlo
Nijansa bijele boje	<u>Automatska nijansa bijele boje</u> , Dnevno svjetlo, Sjena, Oblačno, Fl. DL Color, Fl. DL bijelo, Fl. hladna bijela, Fl. topla bijela, Volframova žarulja, Prstenasto svjetlo, Ručna nijansa bijele boje
Pix. Smanjenje trešnje na temelju praćenja piksela	<u>Uključeno</u> , <u>Isključeno</u>
Face Detection (Prepoznavanje lica)	<u>Uključeno</u> , Smiješak, Pomoć, Pomoć + smiješak, Isključeno
Otkrivanje treptaja oka	<u>Uključeno</u> , Isključeno
Digital Zoom (Digitalni zum)	<u>Uključeno</u> , Isključeno
Način pogona	<u>Isključeno</u> , Automatski tajmer, Kont. snimanje, Uzastopno snimanje, M-Cont, S-Cont, Daljinsko upravljanje, A nosač
Prstenasto svjetlo	Odaberite: <u>Sve</u> , Desno, Lijevo, Visoko, Nisko, Isključeno Svjetlina: 1 do 9 [5] Vrijeme rasvjete: Uvijek uključena, <u>Zatvarač 10 s</u> , Zatvarač 20 s, Zatvarač 30 s, Zatvarač 60 s
Snimljeni pikseli	<u>L</u> , M, S, XS, VGA
Format slike	<u>4:3</u> , 3:2, 1:1
Razina kvalitete	<u>☆☆☆☆</u> , ☆☆☆, ☆☆
Ton slike	<u>Svijetla</u> , Prirodna, Živahna, Dijaprojeksija, Crno-bijela
Postavka D-raspona	Korekcija isticanja: <u>Automatski</u> , Isključeno Korekcija sjene: <u>Auto (Automatski)</u> , Off (Isključeno)
Oštrina	Soft (Meko), <u>Standard (Standardno)</u> , Hard (Tvrd)

Zasićenje	Soft (Meko), <u>Standard (Standardno)</u> , Hard (Tvrdo)
Podešavanje tona	Plavo, <u>Crno-bijelo</u> , Sepija
Kontrast	Soft (Meko), <u>Standard (Standardno)</u> , Hard (Tvrdo)
Datum otiska	Datum, Datum i vrijeme, <u>Vrijeme</u> , <u>Isključeno</u>
Poboljšavanje IQ-a	<u>Uključeno</u> , Isključeno

izbornik filma

Snimljeni pikseli	4K 30 sl./s, <u>FullHD 30 sl./s</u> , HD 60 sl./s, HD 30 sl./s
HDR	On (Uključeno), <u>Off (Isključeno)</u>
Mikrofon	<u>Uključeno</u> , Isključeno
Potiskivanje vjetra	On (Uključeno), <u>Off (Isključeno)</u>
Smanjenje trešnje za film	<u>Uključeno</u> , Isključeno
Smanjenje trešnje za film+	On (Uključeno), <u>Off (Isključeno)</u>

izbornik reprodukcije

Kopiranje slike	[Unutarnja memorija]>>>[Kartica], [Kartica]>>>[Unutarnja memorija]
Zaštita	1 datoteka, Odaberi, više, Odaberi sve, Poništi sve
Okretanje	0°, 90° (u smjeru suprotnom od kazaljke na satu), 180°, 90° (u smjeru kazaljke na satu)
Dijaprojeksija	Interval: 30 s, 20 s, 10 s, 5 s, <u>3 s</u> . Efekt zaslona: <u>Brisač</u> , Kvadratič, Postupno nestajanje, Nasumično, Isključeno Zvučni efekt: <u>Uključeno</u> , Isključeno
Oporavak datoteka	—
Promjena veličine	Snimljeni pikseli: L, M, S, <u>XS</u> , 2M, 1M, VGA Razina kvalitete: ☆☆☆, ☆☆☆, ☆
Obrezivanje	—
Filtar	Filtar za malo lice: 5 %, <u>7 %</u> , 10 % Filtar za utrljavanje tinte: -1 do +5 Digitalni filtari: <u>Crno-bijelo / sepija</u> , Fotoaparati igračka, Retro, Boja, Ekstrakt boje, Naglasak na boju, Visoki kontrast, Zvezdani prasak, Mekano, Riblje oko, Minijatura, Svjetlina HDR filtari
Uređivanje videozapisa	Spremi kao fotografiju, Podijeli filmove, Dodavanje naslovne slike
Uređivanje crvenih očiju	—
Početni zaslon	<u>Početni zaslon s uputama za upotrebu</u> , RICOH, Fotografije, Isključeno
Automatsko okretanje slike	On (Uključeno), <u>Off (Isključeno)</u>

C izbornika za prilagodbu








Reg. KORISNIK	U1, U2
CALS pikseli	L, M, S, XS, 2M, 1M, VGA
CALS kvaliteta	☆☆☆☆, ☆☆☆, ☆☆
Postavka 1 gumba ADJ Postavka 2 gumba ADJ Postavka 3 gumba ADJ Postavka 4 gumba ADJ Postavka 5 gumba ADJ	Isključeno, Kompenzacija ekspozicije. [Postavka 1], Snimljeni pikseli [Postavka 2], Format [Postavka 3], Podešavanje [Postavka 4], Nijansa bijele boje [Postavka 5], Ton slike, Razina kvalitete, Mjerenje AE, AF, Prepoznavanje lica, Korekcija isticanja, Korekcija sjene, Pogled izvana
Zeleni način rada	<u>Zeleni način rada</u> , Kompenzacija ekspozicije, Snimljeni pikseli, Razina kvalitete, Format slike, Nijansa bijele boje, Podešavanje, AF, Prepoznavanje lica, Automatski makro, Mjerenje AE, Korekcija isticanja, Korekcija sjene, Oštrina, Podešavanje zasićenja/tona, Kontrast, Pogled izvana
DATUM/VRIJEME POČETKA	<u>Uključeno</u> , Isključeno
Prikaži mapu pri pokretanju	<u>Uključeno</u> , Isključeno
Zaslon pri isključivanju	<u>Uključeno</u> , Isključeno
Potvrdite. Vrijeme	<u>0,5 s</u> , 1 s, 2 s, 3 s, ZADRŽAVANJE, Isključeno
Brzo zumiranje	On (Uključeno), Off (Isključeno)
Prikaz opcije rešetke za pomoć	<u>Podijeli na 9</u> , Podijeli na 16
GPS	On (Uključeno), Off (Isključeno)
Način rada prikaza GPS-a	<u>LAT/LON</u> , UTM, MGRS
GPS zaključavanje	On (Uključeno), Off (Isključeno)
Podešavanje vremena GPS-a	On (Uključeno), Off (Isključeno)
GPS zapisnika	Zapisnik: Interval evidentiranja, Trajanje evidentiranja Spremi podatke zapisnika: NMEA, KML Odbaci podatke zapisnika
Zaglavlje kompas	<u>Isključeno</u> , Strane svijeta, Stupnjevi, Strane svijeta / stupnjevi
Kalibracija kompas	—
Deklinacija	<u>TOČNO</u> , MAG
Postavka razine	Isključeno, <u>Razina + pomak</u> , Razina
Kalibracija razine	Resetiraj Kalibracija
Otisak podataka	GPS otisak podataka: LAT/LON, UTM, MGRS, <u>Isključeno</u> Otisak UTC podataka: On (Uključeno), Off (Isključeno) Otisak podataka zaglavlja: On (Uključeno), Off (Isključeno)
Adapter za objektiv uključen	<u>Isključeno</u> , ŠIROKO
Gumb za snimanje filmova	<u>Uključeno</u> , Isključeno

Formatiraj [kartica]	—
Formatiraj [unutarnja M]	—
Nove opcije mape	<u>Standardno</u> , Datum, Prilagođeno
Naziv datoteke	<u>Standardno</u> , Prilagođeno
Br. sekvence datoteke	<u>Uključeno</u> , Isključeno
Resetiraj broj datoteke	—
Ugradi podatke	On (<u>Uključeno</u>), Off (<u>Isključeno</u>)
Informacije o autorskim pravima	Slobodno definirani niz od 32 znaka
Ispis autorskih prava	Uključeno (OVR), Uključeno (novo), <u>Isključeno</u>
Položaj autorskih prava	Lijevo, Sredina, <u>Desno</u>
Veličina fonta autorskih prava	Veliki, Srednji, <u>Mali</u>
Boja autorskih prava	<u>Narančasta</u> , Bijela, Crna, Crvena, Olava, Zelena, Žuta
Prikaz vodilice	<u>Uključeno</u> , Isključeno
Položaj pokazivača Zadržavanje	On (<u>Uključeno</u>), Off (<u>Isključeno</u>)
Svjetlina LCD zaslona	-4 do +4
Ušteda energije	Isključeno, <u>5 s</u> , 15 s, 30 s, 1 min, 2 min
Pogled izvana	-2 do +2
Lampica gumba za uključivanje/isključivanje	<u>Uključeno</u> , Isključeno
Radni volumen	Isključeno, 1 do 5 [3]
Glasnoća reprodukcije	Isključeno, 1 do 8 [3]
Zvuk	Zvuk pri pokretanju, Zvuk zatvarača, Zvuk pri radu, Zvuk automatskog tajmera
Automatsko isključivanje	<u>1 min</u> , 3 min, 5 min, 10 min, 30 min, Isključeno
Odgoda automatskog isključivanja monitora	<u>Isključeno</u> , 1 min, 5 min, 30 min
Opcija za zadržavanje gumba za uključivanje/isključivanje	On (<u>Uključeno</u>), Off (<u>Isključeno</u>)
Certifikati	—
Podaci o verziji	—
Datoteka s postavkama fotoaparata	<u>Zapisivanje</u> , Očitavanje
USB povezivanje	<u>MSC</u> , MTP, UVC

HDMI izlaz	AUTOMATSKI, 2160P (4K), 1080i, 720P, 480P
FlashAir veza	On (Uključeno), Off (Isključeno)
Jezik/言語	Engleski, francuski, njemački, španjolski, portugalski, talijanski, nizozemski, danski, švedski, finski, poljski, češki, mađarski, turski, grčki, ruski, tajski, korejski, tradicionalni kineski, pojednostavljeni kineski, japanski
Podešavanje datuma	Format datuma: G/M/D, D/M/G, M/D/G Datum: 1. siječnja 2024. do 31. prosinca 2045. Vrijeme: 00:00 do 23:59
Svjetsko vrijeme	Odaberite vrijeme: <u>Ishodišni grad</u> , Odredište Ishodišni grad: Grad, DST Odredište: Grad, DST
Inicijalizirana postavka	Fotografije, Film, Reprodukcija, Prilagodba, Podešavanje, Kvaliteta
Resetiraj	—


Podešavanje načina snimanja

Okretanjem birača načina rada odaberite željeni način rada snimanja.

 Način rada CAL S	Snima slike sa snimljenim pikselima i razinom kvalitete podešenom u područjima [CAL S pikseli] i [CAL S kvaliteta] u sklopu izbornika C . Format slike je fiksno podešen na [4:3].
 Automatski način rada	Snima slike u optimalnim načinu snimanja koji fotoaparata automatski odabere.
 Način rada programa	Snima slike s brzinom zatvarača i otvorom blende koje je fotoaparata automatski podesio.
 Način rada prizora	Bira jedan od različitih prizora i snima slike s optimalnim postavkama za odabrani prizor.
 Način rada digitalnog mikroskopa	Uključuje prstenasto svjetlo za snimanje s male udaljenosti izoštravanja, 1 cm od objekta. Način rada izoštravanja, način rada bljeskalice, snimljeni pikseli i format slike fiksno su podešeni na [1cm Macro], [Prstenasto svjetlo], [XS] i [4:3].
 Korisnički način rada	Koristi spremljene postavke snimanja.
 Način rada za filmove	Služi za snimanje filmova.



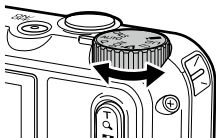
Zeleni način rada



- Kad pritisnete gumb zelenog načina rada, fotoaparata prelazi u zeleni način rada. U ovom načinu rada možete snimati sa standardnim postavkama bez obzira na način snimanja i postavke izbornika . Ponovno pritisnite gumb za zeleni način rada za povratak na prethodni način snimanja.

Snimanje fotografija

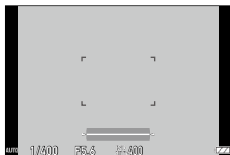
Snimanje u automatskom načinu rada

- 1** Postavite birač načina rada u položaj AUTO.



- 2** Koristeći  (T)/ (W) promijenite povećanje zuma.

- 3** Pritisnite **SHUTTER** dopola.
Odabran je način snimanja i izoštravanja.



- 4** Pritisnite **SHUTTER** do kraja.
Snimljena slika sprema se u unutarnju memoriju ili na memorijsku karticu.

Snimanje u načinu rada prizora

- 1 Postavite birač načina rada u položaj SCN.
- 2 Pritisnite **MENU**.
- 3 Koristeći **▲ ▼ ◀ ▶** odaberite prizor.



 HDR	HDR	 INT	Snimanje u intervalima
 Noćno snimanje iz ruke	Noćno snimanje iz ruke	 INT	Intervalni film
 Noćni prizor	Noćni prizor	 HS	Vrlo brzo snimljeni film
 Ispod vode	Ispod vode	 Surfanje i snijeg	Surfanje i snijeg
 Film ispod vode	Film ispod vode	 Djeca	Djeca
 Pejzaž	Pejzaž	 Kućni ljubimci	Kućni ljubimci
 Cvijeće	Cvijeće	 Sport	Sport
 Portret	Portret	 Vatromet	Vatromet
 Digitalno smanjenje trešnje	Digitalno smanjenje trešnje	 DOF kompozit	DOF kompozit

- 4 Pritisnite **OK**.
Prizor je podešen.

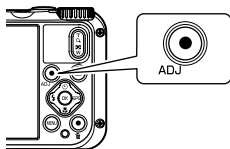
Snimanje filmova

Filmove se mogu snimati izravno čak i ako je birač načina rada postavljen u bilo koji položaj osim **■**.

- 1** Postavite [Gumb za snimanje filmova] na [Uključeno] u izborniku **C**.

Tako ćete omogućiti snimanje filmova pomoću gumba za snimanje filmova.

- 2** Pritisnite gumb za snimanje filmova. Započinje snimanje.



- 3** Ponovno pritisnite gumb za snimanje filmova.

Snimanje se zaustavlja, a filma se pohranjuje u unutarnju memoriju ili na memorijsku karticu.



Memo


- Kad je birač načina rada postavljen u položaj **■**, koristeći **SHUTTER** započnite snimanje videozapisa.



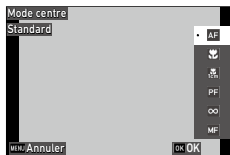
Opresz







- Film možete snimati bez prekida do 4 GB ili 25 minuta. Snimanje se zaustavlja kad se memorijska kartica ili unutarnja memorija napune. Maksimalno vrijeme snimke ovisi o kapacitetu memorijske kartice. Snimanje se može zaustaviti čak i prije dosezanja maksimalnog vremena snimanja.

Podešavanje načina rada izoštravanja

1 Pritisnite  (▼) u načinu rada snimanja.

2 Koristeći ▲▼ odaberite neku postavku.

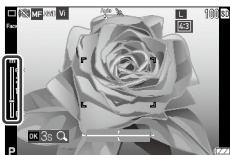


 Standardno	Izoštrava objekt na udaljenosti od 50 cm ili više od fotoaparata kad pritisnete SHUTTER dopola.
 Makro	Izoštrava objekt na udaljenosti od 10 do 60 cm od fotoaparata.
 Makro 1 cm	Izoštrava objekt na udaljenosti 1 do 30 cm od fotoaparata.
 Panoramsko izoštravanje	Izoštrava cijelu sliku, prednjeg do stražnjeg plana.
 Beskonačno	Fiksira udaljenost izoštravanja na beskonačnu. To je korisno za snimanje udaljenih prizora.
 MF	Izoštrava ručno.

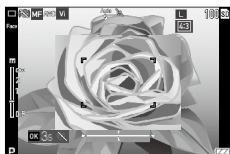
3 Pritisnite **OK**.

Ručno izoštravanje (MF)


- 1** Odaberite [MF] u 2. koraku u str.32 pa pritisnite **OK**.
- 2** Koristeći ▲▼ podesite udaljenost izoštravanja.



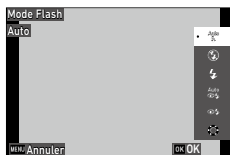
Kada pritisnete i zadržite **OK**, povećava se središte zaslona. Kada ponovno pritisnete i zadržite **OK**, ponovno se vraća normalan prikaz.



Podešavanje bljeskalice

1 Pritisnite  (◀) u načinu rada snimanja.



2 Koristeći ▲▼ odaberite neku postavku.



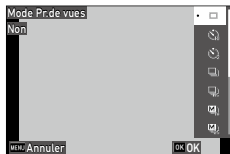
 Automatski	Aktivira bljeskalicu u skladu s uvjetima.
 Bljeskalica isključena	Ne aktivira bljeskalicu.
 Bljeskalica uključena	Uvijek aktivira bljeskalicu.
 Automatski + uklanjanje crvenih očiju	Aktivira bljeskalicu u skladu s uvjetima istovremeno smanjujući efekt crvenih očiju.
 Uključeno + uklanjanje crvenih očiju	Prisilno aktivira bljeskalicu istovremeno smanjujući efekt crvenih očiju.
 Prstenasto svjetlo	Uključuje prstenasto svjetlo oko objekta.









3 Pritisnite **OK**.

Podlašavanje načina pogona

1 Pritisnite  () u načinu rada snimanja.

2 Pomoću   odaberite postavku.



 Automatski tajmer 10 s	Otpušta zatvarač oko 10 sekundi nakon pritiska gumba SHUTTER .
 Automatski tajmer 2 s	Otpušta zatvarač oko 2 sekunde nakon pritiska gumba SHUTTER .
 Kont. snimanje	Izvodi kontinuirano snimanje dok je pritisnut gumb SHUTTER .
 Uzastopno snimanje	Fiksira snimljene piksele i format slike na [S] odnosno [4:3] te izvodi uzastopno snimanje velikom brzinom.
 M-Cont	Izvodi kontinuirano snimanje dok je pritisnut gumb SHUTTER i pohranjuje posljednjih 16 ili 25 fotografija snimljenih 2 sekunde prije otpuštanja gumba u obliku slike veličine 5184 × 3888 piksela. (Retrospektivno kontinuirano snimanje u memoriju)
 S-Cont	Izvodi kontinuirano snimanje 16 ili 25 fotografija nakon potpunog pritiska na gumb SHUTTER i sprema ih u oblike slike veličine 5184 × 3888 piksela. (Strujanje kontinuiranog snimanja)
 Daljinsko upravljanje s odgodom od 0 sekundi	Otpušta okidač odmah nakon pritiska gumba za otpuštanje zatvarača na daljinskom upravljaču.
 Daljinsko upravljanje s odgodom od 3 sekunde	Otpušta okidač otprilike 3 sekunde nakon pritiska gumba za otpuštanje zatvarača na daljinskom upravljaču.
A nosač	Snima tri slike s različitim postavkama ekspozicije od -1,0 EV, 0 EV i +1,0 EV.

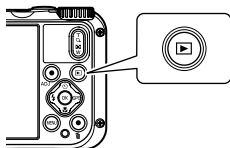
3 Pritisnite **OK**.

Reprodukcija









Reprodukcija slika

1 Pritisnite .

Fotoaparat se vraća u način rada za reprodukciju i prikazuje se zadnja snimljena slika.



2 Prikaz slike.







	Prikazuje se prethodna ili sljedeća slika.
Pritisnite i zadržite 	Brzo premotava reprodukciju unatrag / prema naprijed.
	Vraća reprodukciju natrag / pomiče je naprijed za 10 slika.
	Brisanje svih slika.
 (T)	Uvećava prikaz slike.
 (W)	U uvećanom prikazu: Smanjuje sliku.
	U uvećanom prikazu: Pomiče povećano područje.
	Služi za prijelaz između prikazanih podataka.

Reprodukcija filmova


1 Pritisnite .

2 Koristeći odaberite film koji želite reproducirati.

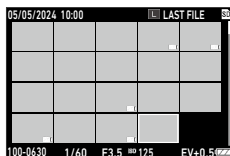
3 Reproducirajte film.





	Reproducira/pauzira film.
	Brzo premotava reprodukciju unatrag / prema naprijed.
	Zaustavlja reprodukciju.
 (T) /  (W)	Podješava glasnoću zvuka.
	Služi za prijelaz između prikazanih podataka.

Prikaz više slika

- 1** Pritisnite  (W) u prikazu jedne slike u načinu rada reprodukcije.

Slike se prikazuju u obliku 20 minijatura.




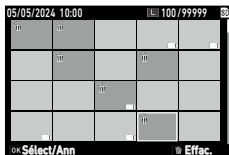
	Pomiče okvir za odabir.
 (W) /  (T)	Služi za prebacivanje između prikaza u obliku 20 minijatura, prikaza u obliku 81 minijature i prikaza mape (kalendar).
Gumb zelenog načina rada	Prebacuje između prikaza mape i kalendarskog prikaza.
	Služi za brisanje odabrane slike.


- 2** Pritisnite .


Odabrana slika prikazuje se kao jedna slika.

Brisanje datoteka

- 1** Pritisnite  u načinu rada reprodukcije.
- 2** Odaberite način brisanja pa pritisnite **OK**.
Kada odaberete [Izbriši sve], prijedite na 5. korak.
- 3** Odaberite slike za brisanje.



	Pomiče okvir za odabir.
OK	Služi za odabir / poništavanje odabira slike. Ako je opcija [Odab. raspon] odabrana je u 2. koraku: Služi za odabir početne ili završne točke raspona odabira slike.




- 4** Pritisnite .
- 5** Odaberite [Izvrši] i pritisnite **OK**.
Odabrane snimke se brišu.

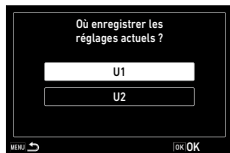
Spremanje često korištenih postavki

Često korištene postavke snimanja možete dodijeliti biraču načina rada **U1** i **U2** kako biste ih lako mogli dozvati. Sljedeće je postavke moguće spremiti.

- Način snimanja
- Postavke izbornika /  (uz iznimke)
- Dio postavki u izborniku 

Spremanje postavki

- 1** Podesite način snimanja i sve potrebne postavke koje želite spremiti.
- 2** Odaberite [Reg. KORISNIK] u izborniku  pa pritisnite .
- 3** Odaberite [U1] ili [U2] pa pritisnite . Postavke će zatim biti spremljene.



Upotreba korisničkog načina rada

- 1** Postavite birač načina rada u položaj **U1** ili **U2** u načinu snimanja.
- 2** Po potrebi promijenite postavke.



Memo

- Postavke izmijenjene u 2. koraku ne spremaju se u fotoaparatu. Ako je birač načina rada okrenut, postavke se resetiraju na spremljene postavke.

Korištenje kamere kao web-kamere

Kameru možete koristiti kao web-kameru prilikom vođenja videokonferencija i sl. putem mreže.

Fotoaparat je kompatibilan sa sljedećim softverom za web-konferencije.

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



Oprez

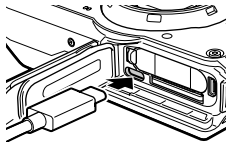
- Funkcija web-kamere kompatibilna je sa sljedećim operativnim sustavima.
 - Windows® 11, Windows® 10
 - macOS 14 Sonoma, macOS 13 Ventura, macOS 12 Monterey, macOS 11 Big Sur

1 Odaberite [USB povezivanje] u izborniku  pa pritisnite .

2 Odaberite [UVC] pa pritisnite **OK**.

3 Otvorite poklopac baterije/kartice na fotoaparatu i spojite USB kabel u USB priključak.

Uključuje se svjetlo za pomoć pri automatskom izoštravanju, a fotoaparat prelazi u način rada UVC.



4 Pričvrstite kameru na stativ ili sličnu napravu.

5 Pokrenite softver za web-konferencije i odaberite „PENTAX WG-8” u postavkama fotoaparata unutar softvera.

6 Za izlazak iz načina rada UVC isključite fotoaparat.

Glavne specifikacije

Fotoapar

Objektiv		PENTAX objektiv, 11 elemenata u 9 grupa (5 asferičih elemenata objektiv)
	Žarišna duljina	5 do 25 mm
	Žarišna duljina ekvivalentna 35 mm	Približno 28 do 140 m
	Maksimalni otvor blende	F3,5 (W) do F5,5 (T)
Povećanje zuma	Optički zum	5x
	Digital Zoom (Digitalni zum)	Približno 8,1x
	Pametni zum	10M: Približno 7x 640: Pribl. 40,5x (povećanje zuma dobiveno zajedno s optičkim zumom)
Smanjenje zamućenja pri pokretu	Fotografija	Smanjenje trešnje na temelju praćenja piksela Način rada za smanjenje trešnje visoke osjetljivosti (digitalno smanjenje trešnje)
	Film	Način rada smanjenja trešnje za film (Smanjenje trešnje za film, Smanjenje trešnje za film+)
Fokus	Vrsta	Automatsko izoštravanje u 9 točaka, Automatsko izoštravanje u točki, Automatsko izoštravanje s automatskim praćenjem
	Raspon izoštravanja (od lica objektiv)	Standard: 0,5 m do ∞ (cijeli raspon zuma) Makro: 0,1 do 0,6 m (cijeli raspon zuma) Makro 1 cm: 0,01 do 0,3 m (srednji dio raspona zuma) Moguće je prebaciti na Beskonačno-pejzaž, Panoramsko izoštravanje i Ručno izoštravanje
Efektivni pikseli		Oko 20 megapiksela
Senzor slike		1/2,3" CMOS
Snimljeni pikseli	Fotografija	Veličina: L (20M), M (10M), S (5M), XS (3M), 2M, 1M, VGA <ul style="list-style-type: none"> Kada je format slike postavljen na 4:3, koriste se veličine u zagradama. 2M i 1M dostupni su samo u načinu rada CALS. Format slike: 4:3, 3:2, 1:1 <ul style="list-style-type: none"> U načinu rada CALS format je fiksiran na 4:3.
	Film	4K, 1920, 1280
Osjetljivost (standardni izlaz)		Automatski, Ručno (ISO 125 do 6400)
Nijansa bijele boje		Automatski, Dnevno svjetlo, Sjena, Oblačno, Volframova žarulja, Fluorescentno (D: - Boja pri dnevnoj svjetlosti, N: Bijela pri dnevnoj svjetlosti, W: Hladna bijela, L: Topla bijela, Prstenasto svjetlo, Ručno
Monitor	Vrsta	3,0" LCD, približno 1040 K točaka, s AR premazom (samo poklopac)
	Podšavanje	Svjetlina, postavka pogleda izvana: ±2 koraka

Podešavanje ekspozicije	Mjerni sustav	Mjerenje u više segmenata, Centrirano mjerenje, Mjerenje u točki
	Kompenzacija ekspozicije	± 2 EV (koraci od 1/3 EV)
Način snimanja		Automatska slika, Program, HDR, Noćno snimanje iz ruke, Film, Vrlo brzo snimljeni film, Digitalni mikroskop, Pejzaž, Cijeće, Portret, Ispod vode, Film ispod vode, Intervalno snimanje, Intervalni film, Surfanje i snijeg, Djeca, Kućni ljubimci, Sport, Noćni prizor, Vatromet, Digitalno smanjenje trešnje, Cals, Zeleni način rada, DOF kompozit
Face Detection (Prepoznavanje lica)		Maksimalni broj lica koje je moguće otkriti: 30 Snimanje osmijeha, Pomoć pri autoportretu, Pomoć pri autoportretu+ Snimanje osmijeha, Otkrivanje treptaja oka
Otkrivanje kućnih ljubimaca		1 kućni ljubimac (automatski)
Način rada reprodukcije		Dijaprojeksija, Okretanje, Filtar za malo lice, Filtar za utrljavanje tinte, Digitalni filtar (crno-bijelo / sepija, Fotoaparati igračka, Retro, Boja, Ekstrakt boje, Isticanje boje, Visoki kontrast, Zvezdani prasak, Mekano, Riblje oko, Svjetlina, Minijatura), HDR filtar, Uređivanje videozapisa, Uklanjanje crvenih očiju, Promjena veličine, Obrezivanje, Kopiranje slike, Zaštita, Početni zaslon, Oporavak datoteka, Automatsko okretanje slike
Brzina zatvarača		1/4000 do 1/4 sekunde (s mehaničkim zatvaračem i elektroničkim zatvaračem koji se koriste zajedno) Do 4 sekunde (u načinu rada noćnog prizora)
Ugrađena bljeskalica	ADJ.	Automatska bljeskalica, Bljeskalica isključena, Bljeskalica uključena, Automatska bljeskalica + uklanjanje crvenih očiju, Bljeskalica uključena + uklanjanje crvenih očiju
	Efektivni domet bljeskalice	Široki kut: Približno 0,2 do 5,5 m (kad je ISO osjetljivost postavljena na Automatski) Telefoto: Približno 0,2 do 3,5 m (kad je ISO osjetljivost postavljena na Automatski)
Način pogona		Snimanje s jednim kadrom, Automatski tajmer, Kontinuirano snimanje, Uzastopno snimanje, M-kontinuirano snimanje, S-kontinuirano snimanje, Daljinsko upravljanje, Automatske uzastopne ekspozicije
Medij za pohranu		Unutarnja memorija (oko 27 GB), SD/SDHC/SDXC memorijska kartica FlashAir™ kartica
Električno napajanje		Akumulatorska baterija DB-110, komplet adaptera za izmjeničnu struju K-AC166 (opcija)
	Vijek trajanja baterije	Snimanje fotografija: Približno 340 slika (s akumulatorskom baterijom)*1 Reprodukcija filmova: Približno 260 minuta (s akumulatorskom baterijom)*2
Sučelja		USB 3.0 (tip C), HDMI izlazni priključak (tip D)
Ocjena vodootpornosti i otpornosti na prašinu		Ekvivalentno vodonepropusnosti JIS klase 8 i otpornosti na prašinu JIS klase 6
Dimenzije		Približno 118,2 mm (Š) × 65,5 mm (V) × 33,1 mm (D) (Š) × 2,6 in. (V) × 1,3 in. (D) (ne računajući radne upravljačke ručice i izbočine)

Težina	Približno 242 g (s namjenskom baterijom i SD memorijskom karticom) Približno 215 g (samo kućište)
Isporučena dodatna oprema	Akumulatorska baterija DB-110, USB adapter napajanja, električni utikač, USB kabel, ručni remen, makro stalak
Jezik	Engleski, francuski, njemački, španjolski, portugalski, talijanski, nizozemski, japanski, danski, švedski, finski, poljski, češki, mađarski, turski, grčki, ruski, tajski, korejski, pojednostavljeni kineski, tradicionalni kineski
GPS	GPS, GLONASS Način prikaza GPS-a: LAT/LON, UTM, MGRS GPS zaključavanje, GPS podešavanje vremena, GPS zapisivanje, otisak GPS podataka, otisak UTC podataka
Elektronički kompas	Zaslon kompas: Strane svijeta, Stupnjevi, Strane svijeta + stupnjevi Korekcija deklinacije, otisak podataka zaglavlja
Funkcija web-kamere	U skladu s USB videozapisima klase 1.1

*1 Kapacitet pohrane slika prikazuje približan broj slika pohranjenih tijekom testiranja u skladu sa standardom CIPA. Stvarni rezultati mogu se razlikovati ovisno o uvjetima/okolnostima snimanja. (Izvadak iz CIPA standarda: S uključenim monitorom, 50 % upotrebe bljeskalice, na 23 °C)

*2 U skladu s rezultatima internog ispitivanja RICOH IMAGING.

USB Power Adapter AC-U2

Električno napajanje	100 do 240 VAC (50/60 Hz), 0,2 A
Izlaz	5,0 VDC, 1000 mA
Prosječna aktivna učinkovitost	76 %
Potrošnja bez opterećenja	70 mW
Radna temperatura	0 do 40 °C * Ovisi o radnoj temperaturi fotoaparata.
Temperatura skladištenja	20 do 60 °C
Dimenzije	42,5 mm (Š) × 22 mm (V) × 66,5 mm (D) (bez utikača)
Težina	Približno 40 g (bez utikača)

Akumulatorska baterija DB-110

Nazivni napon	3,6 V
Nazivni kapacitet	1350 mAh, 4,9 Wh
Radna temperatura	0 do 40 °C
Temperatura skladištenja	10 do 45 °C
Dimenzije	39,8 mm (Š) × 34,2 mm (V) × 8,5 mm (D)
Težina	Približno 26 g

Kapacitet pohrane slika

U sljedećoj tablici prikazan je približan broj snimaka i vrijeme snimanja (u sekundama) videozapisa koje je moguće pohraniti u unutarnju memoriju i na memorijsku karticu u različitim formatima.

	Snimljeni pikseli	Format slike	Unutarnja memorija			Memorijska kartica (8 GB)		
			☆☆☆☆	☆☆☆	☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆	☆☆
Foto-grafija:	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

	Snimljeni pikseli	Broj sličica u sekundi	Unutarnja memorija	Memorijska kartica (8 GB)
Film	3840	30 sl./s	—	00:10:19
	1920	30 sl./s	00:00:06	00:52:04
	1280	60 sl./s	00:00:06	00:52:04
		30 sl./s	00:00:14	01:26:04
		120 sl./s	00:00:02	00:32:41

Radno okruženje

Potvrđeno je da se može uspostaviti USB veza između fotoaparata i sljedećih OS-ova.

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

Upotreba fotoaparata u inozemstvu

USB adapter napajanja (AC-U2), AC adapter (D-AC166) i punjač baterije (BJ-11)

Ovi proizvodi koriste se napajanjem 100 to 240 V i 50 ili 60 Hz.

Prije putovanja, kupite putni adapter za spajanje na vrstu utičnice koja se koristi na odredištu.

Ne upotrebljavajte te proizvode s električnim transformatorima jer ćete time oštetiti fotoaparata.

Reprodukcija na televizoru

Snimljene slike moguće reproducirati na televizorima i monitorima opremljenima video ulaznim priključkom. Koristite komercijalno dostupan HDMI® kabel. Koristite HDMI® kabel duljine 3 m ili manje (preporučeni proizvod: CAC-HD14EU15BK proizvođača ELECOM). RICOH HDMI kabel HC-1 nije moguće koristiti.

Mjere opreza pri uporabi

Funkcija vodootpornosti i otpornosti na prašinu

- Fotoaparata je u skladu s JIS/IEC razredom 8 vodootpornosti i JIS/IEC razredom 6 otpornosti na prašinu (IP68).
- Nakon snimanja na kiši ili pranja vodom, voda može iscuriti iz cijevi objektivna ili otvora za vijak stativa na donjem dijelu fotoaparata. No, to nije problematično jer je fotoaparata zaštićen dvoslojnom strukturom.
- Unutrašnjost fotoaparata nema strukturu koja je vodootporna/otporna na prašinu. Ako voda uđe u fotoaparata, odmah izvadite bateriju i obratite se najbližem servisnom centru.

Fotoaparata

- Prilikom otvaranja i zatvaranja poklopca baterije/kartice, pazite da uklonite vodu i prljavštinu kao što su pijesak, blato i prašina s fotoaparata i osigurajte da voda ili prljavština ne uđu u unutrašnjost fotoaparata. Ne otvarajte poklopac fotoaparata na plaži, na moru ili na pješčanom području. Ako se poklopac otvori, morska voda ili pijesak mogu ući u fotoaparata.
- Prilikom otvaranja i zatvaranja poklopca baterije/kartice nemojte nositi pamučne radne rukavice. Prljavština poput pijeska i prašine koja se zalijepi na rukavice može ući u unutrašnjost fotoaparata. Također, pazite da uklonite vodu i prljavštinu poput pijeska i blata nalijepljene na fotoaparata i izbjegavajte mjesta na kojima prljavština može ući u unutrašnjost fotoaparata.

- Kad se poklopac otvori, kapljice vode mogu biti s unutarnje strane poklopca. U tom slučaju ih očistite prije uporabe.
- Ako se birač načina rada ne koristi dulje vrijeme, može postati težak za okretanje zbog vodootporne strukture. Okretanjem birača nekoliko puta vraća se glatki rad.
- Na plaži ili na prašnjavim mjestima kao što je gradilište, držite fotoaparata dalje od pijeska i prašine.
- Ne ostavljajte fotoaparata na mjestima gdje temperatura neuobičajeno raste ili na mjestima s visokom vlagom, kao što su unutrašnjost automobila, plaža i kupaonica.
- Provjerite je li fotoaparata isključen prije spajanja dodatnog AC adaptera.
- Nemojte snažno povlačiti poklopac baterije/kartice.
- Nemojte držati za poklopac baterije/kartice kad nosite fotoaparata.
- Ako u fotoaparata dospije bilo kakav metalni predmet, voda, tekućina ili drugi strani predmet, odmah ga prestanite koristiti. Isključite fotoaparata, izvadite bateriju i memorijsku karticu iz njega i obratite se najbližem prodavaču ili servisnom centru radi popravka.
- U hladnim klimatskim uvjetima, kapljice vode na fotoaparatu mogu se smrznuti. Korištenje fotoaparata sa smrznutim kapljicama vode može dovesti do kvara proizvoda. Ne ostavljajte fotoaparata s kapljicama vode.
- Pazite da vam fotoaparata ne padne i ne izlažete ga fizičkim udarcima.
- Pazite da prilikom nošenja fotoaparata njime ne udarite u druge predmete. Osobitu pozornost posvetite zaštiti objektivna i monitora.
- Bljeskalica se može pregrijati ako se aktivira više puta uzastopno. Nemojte koristiti bljeskalicu uzastopno više nego što je potrebno.
- Nemojte koristiti bljeskalicu u bliskom kontaktu s tijelom ili drugim predmetima. Nepridržavanje ove mjere opreza može dovesti do opekline ili požara.
- Korištenje bljeskalice u neposrednoj blizini očiju osobe može uzrokovati privremeno oštećenje vida. Posebna pozornost mora se posvetiti fotografiranju dojenčadi.
- Nemojte usmjeravati bljeskalicu prema vozaču motornog vozila. Nepridržavanje ove mjere opreza može uzrokovati nezgode.
- Nakon dužeg korištenja baterija može postati vruća. Prije uklanjanja baterije iz fotoaparata, pričekajte da se ona ohladi.
- Pregledavanje monitora može biti otežano na neposrednom sunčevom svjetlu.
- Možete primijetiti da svjetlina monitora nije jednaka ili da sadrži piksele koji ne svijetle ili koji stalno svijetle. To je normalno za LCD monitore i ne predstavlja neispravnost u radu.
- Nemojte djelovati silom na monitor.
- Nagle promjene u temperaturi mogu dovesti do kondenzacije, a to može dovesti do vidljive kondenzacije u objektivu ili do neispravnog rada fotoaparata. To se može izbjeći tako da fotoaparata stavite u plastičnu vrećicu kako bi se usporila promjena temperature i da ga izvadite iz nje tek kada je temperatura u vrećici dostigla temperaturu okoline. Kad dođe do stvaranja kondenzacije, izvadite bateriju i memorijsku karticu iz fotoaparata i pričekajte da kapljice vode nestanu.

- Ne gurajte predmete u rupu za mikrofoni i za zvučnik kako ne bi došlo do oštećenja proizvoda.
- Učinite probne snimke kako biste osigurali ispravan rad fotoaparata prije njegove upotrebe u važnim prigodama kao što su putovanja i vjenčanja. Preporučujemo da držite pri ruci ovaj dokument i rezervne baterije.



Uvjeti koji mogu dovesti do kondenzacije -----

- Ako dođete u područje s velikom razlikom u temperaturi
- Ako je vlažnost visoka
- U hladnoj prostoriji nakon uključivanja grijalice ili kada je fotoaparat izložen hladnom zraku iz klimatizacijskog uređaja ili drugog uređaja

USB Power Adapter AC-U2

- Upotrijebite USB kabel koji se nalazi u paketu.
- Adapter napajanja nemojte izlagati jakim udarcima ili prekomjernoj sili.
- Nemojte upotrebljavati na ekstremno visokim ili niskim temperaturama ili na mjestima s vibracijama.
- Nemojte upotrebljavati na mjestima s izravnom sunčevom svjetlošću ili visokom temperaturom.
- Iskopčajte utikač adaptera iz električne utičnice kada punjenje završi. Nepridržavanje ove mjere opreza može dovesti do požara.
- Pazite da metalni predmeti ne dođu u kontakt s priključcima ili kontaktima akumulatorske baterije jer to može izazvati kratki spoj.
- Radno područje temperature je 10 do 40 °C (50 do 104 °F). Punjenje će trajati duže na temperaturama ispod 10 °C (50 °F).

Akumulatorska baterija DB-110

- Ovo je litij-ionska baterija.
- Baterija nije napunjena do kraja u vrijeme kupnje pa ju stoga prije upotrebe napunite do kraja.
- Nemojte otvarati i oštećivati bateriju jer to može izazvati požar ili tjelesnu ozljedu. Pored toga, nemojte zagrijavati bateriju iznad 60 °C (140 °F) ili bateriju izlagati vatri.
- Zbog karakteristika baterije, vrijeme upotrebe baterije može se skratiti ako se upotrebljava u hladnom okruženju čak i kada je baterija napunjena do kraja. Održavajte toplinu baterije tako da ju stavite u džep ili pripremite rezervnu bateriju.
- Kada se ne upotrebljava, bateriju obvezno izvadite iz fotoaparata ili iz punjača baterije. Kada je napajanje isključeno, mala struja ipak može teći iz baterije i to može dovesti do prejakog pražnjenja i konačnog uništenja baterije. Ako se baterija ukloni na duže od tri dana, podešeni datum i vrijeme će se izgubiti. U tom slučaju ponovno podesite datum i vrijeme.
- Ako se baterija ne upotrebljava duže vrijeme, punite bateriju 15 minuta jednom godišnje prije skladištenja.

- Čuvajte bateriju na suhom i hladnom mjestu s temperaturom okoline u rasponu do 15 °C do 25 °C (59 °F do 77 °F). Izbjegavajte ekstremno visoke ili niske temperature.
- Nakon punjenja baterije, nemojte ju odmah ponovno puniti.
- Bateriju punitite samo na temperaturama okoline između 10 °C i 40 °C (50 °F i 104 °F). Punjenje baterije na visokim temperaturama će dovesti do kvarenja baterije. Punjenje na niskim temperaturama onemogućit će potpuno punjenje.
- Ako se vrijeme trajanja baterije jako skрати nakon kompletnog punjenja, to znači da je baterija vjerojatno došla do kraja svog radnog vijeka. Zamijenite je novom baterijom. Upotrijebite zamjensku bateriju koju preporučuje RICOH IMAGING.
- Vrijeme punjenja kada koristite AC-U2 dok je baterija u fotoaparatu iznosi približno 3 sata (pri 25 °C).



Oprez

- Uporaba drugih baterija može izazvati eksploziju.
- Reciklirajte iskorištene baterije u kutiji za recikliranje u lokalnoj trgovini elektronike ili supermarketu.

Održavanje i čuvanje fotoaparata

Održavanje fotoaparata

- Na kvalitetu slike mogu utjecati otisci prstiju i druge strane stvari u objektivu. Ne dodirujte objektiv fotoaparata prstima.
- Prašinu i dlačice na objektivu uklonite komercijalno dostupnih pihalom ili ih blago očistite mekom i suhom krpom.
- Kad se fotoaparatzaprlja ili nakon korištenja na plaži, provjerite je li poklopac baterije/kartice zatvoren, a zatim isperite prljavštinu, pijesak i sol u posudi s vodom iz slavine i obrišite vlagu mekom, suhom krpom.
- Kad se gumeno kućište zaprlja, očistite ga mekom, suhom krpom. Prljavština koja se zalijepi na gumeno kućište ili ogrebotine na njemu mogu oslabiti vodootpornu funkciju i uzrokovati curenje vode. Kad se prljavština ne može očistiti ili ako pronađete ogrebotine na gumenom kućištu, odnesite fotoaparatz najbližem prodavaču ili servisnom centru za zamjenu.
- U slučaju neispravnosti, koji nije vjerojatan, obratite se najbližem servisnom centru.
- U fotoaparatu se nalaze krugovi s visokim naponom. Nemojte ga rastavljati.
- Nemojte izlagati fotoaparatz lako hlapljivim tvarima kao što su razrjeđivač, benzin ili pesticidi. Nepridržavanje ove mjere opreza može dovesti do oštećenja fotoaparata ili boje.
- Monitor se lako ogrebe, nemojte ga dodirivati tvrdim predmetima.
- Monitor očistite tako da ga obrišete mekom krpom na koju ste nanijeli malu količinu sredstva za čišćenje zaslona koje ne sadrži organska otapala.

Skladištenje

- Fotoaparat nemojte čuvati na mjestima tamo gdje bi mogao biti izložen sljedećem:
 - ekstremna toplina ili vlaga, velike promjene u temperaturi ili vlažnosti
 - prašina, prljavština, pijesak
 - jake vibracije
 - duži kontakt s kemijskim sredstvima uključujući pesticide ili s vinilnim i gumenim proizvodima
 - jaka magnetska polja (primjerice, u blizini monitora, transformatora ili magneta)
- Fotoaparat spremajte u futrolu bez dlačica itd. kako biste spriječili lijepljenje prljavštine i dlačica na fotoaparat. Nemojte nositi fotoaparat u džepu kako biste spriječili lijepljenje prljavštine i dlačica na fotoaparat.
- Ako proizvod nećete koristiti duže vrijeme, izvadite baterije iz njega.

Zamjena gumenog kućišta

- Zamijenite gumeno kućište novim svake dvije godine, čak i ako nije prljavo i nema problema s njim, kako biste očuvali vodootpornu funkciju. Kad se fotoaparat često koristi u vodi, na pješčanom području ili u prašnjoj prostori, zamjena se preporučuje svake godine. Obratite se servisnom centru radi zamjene gumenog kućišta. (Za zamjenu će biti naplaćena naknada.)

Prije čišćenja

- Obvezno isključite fotoaparat.
- Uklonite bateriju i AC adapter iz fotoaparata.

Pravila za jamstvo

Svi naši aparati kupljeni kod ovlaštenih distributera fotografske opreme obuhvaćeni su jamstvom u slučaju pogreške na materijalu ili pri proizvodnji u razdoblju od dvanaest mjeseci od datuma kupnje. Popravak će biti pružen, a neispravni dijelovi zamijenjeni besplatno u istom roku ako aparat ne pokazuje znakove udarca, oštećenja vodom ili pijeskom, nepravilnog rukovanja, kemijske korozije ili korozije baterija, rukovanja koje nije u skladu s uputama o uporabi ili popravka u neovlaštenom servisu. Proizvođač ili njegov ovlašten predstavnik nisu odgovorni za popravke i izmjene, osim onih koje su pismeno odobrili, i neće biti odgovorni za štetu nastalu uslijed gubitka ili odgode uporabe ili drugu neizravnu ni posljedičnu štetu, bez obzira na to je li ona prouzročena neispravnim materijalom, izradom ili nečim drugim. Odgovornost proizvođača ili njegovog predstavnika strogo je ograničena, bila izričita ili implicirana, i izričito se ograničava na zamjenu dijelova kao što je to ovdje opisano. Povrat troškova za popravke u neovlaštenom servisu neće biti moguć.

Postupak za vrijeme 12-mjesečnog jamstvenog razdoblja

Svaki aparat koji se pokaže neispravnim tijekom 12-mjesečnog jamstva mora se vratiti u prodavaonicu u kojoj je kupljen ili proizvođaču. Ako nema predstavništva proizvođača u vašoj zemlji, aparat pošaljite izravno proizvođaču i platite poštarinu. U ovom slučaju trajat će duže vrijeme dok se aparat vrati zbog složenih carinskih propisa. Ako je aparat pod jamstvom, popravci i dijelovi neće se naplatiti i aparat ćemo vam vratiti nakon popravka. Ako aparat nije pod jamstvom, bit će naplaćene standardne cijene popravka i dijelova. Poštarinu plaća vlasnik. Ako ste aparat kupili izvan zemlje u kojoj ga želite servisirati tijekom trajanja jamstva, standardna poštarina i cijene popravka može naplatiti proizvođač ili njegov predstavnik u toj zemlji. Bez obzira na to, aparat vraćen proizvođaču bit će popravljen besplatno u skladu s ovim jamstvom. Međutim, u svakom slučaju, poštarinu i troškove carine mora platiti pošiljatelj. Da biste dokazali datum kupnje, sačuvajte originalni račun koji ste dobili pri kupnji aparata najmanje godinu dana. Prije nego što pošaljete aparat na servis, provjerite da je šaljete u servis koji je proizvođač ovlastio za popravke, osim ako ga šaljete izravno proizvođaču. Uvijek tražite procjenu troškova popravka i tek nakon što ste prihvatili troškove popravka, dajte servisu dopuštenje da izvrši popravak.

- **Ovo jamstvo ne utječe na zakonska prava kupca.**
- **Lokalno jamstvo kod naših distributera u nekim zemljama može imati prednost nad ovim jamstvom. Zato preporučujemo da proučite jamstvo koje ste dobili kad ste kupili aparat ili da se obratite našem distributeru u svojoj zemlji kako biste dobili više informacija ili primjerak jamstva.**

Za korisnike u Europi Informacije za korisnike o prikupljanju i odlaganju stare opreme i korištenih baterija



1. U Europskoj uniji

Ovi simboli na proizvodima, pakiranju i/ili na popratnim dokumentima znače da se korištena oprema i baterije ne smiju odlagati s kućnim otpadom.



Dotrajala električna/elektronska oprema i baterije moraju se odlagati posebno u skladu sa zakonima koji zahtijevaju posebno rukovanje, prikupljanje i recikliranje ovih proizvoda.



Ako ove proizvode ispravno deponirate pomažete da otpad prođe potrebni postupak, prikupljanje i reciklažu i tako sprječavate negativne posljedice za okoliš i ljudsko zdravlje do kojih može doći kod nepravilnog rukovanja otpadom.

Ako je ispod gore prikazanog simbola dodan kemijski simbol, to, sukladno s direktivom o baterijama znači da je teški metal (Hg = živa, Cd = kadmij, Pb = olovo) prisutan u bateriji u koncentraciji koja je viša od propisane u odgovarajućem propisu o baterijama.

Za više informacija o prikupljanju i recikliranju starih proizvoda kontaktirajte lokalnu upravu, odlagalište otpada ili prodajno mjesto na kojemu ste kupili proizvod.

2. U državama izvan EU

Ovi simboli važeći su samo u Europskoj uniji. Ako rabljene proizvode želite odložiti u otpad, informacije o ispravnom načinu odlaganja zatražite od lokalnih vlasti ili distributera.

Za Švicarsku: Korišteni električni/elektronički uređaji mogu se besplatno vratiti prodavačima, čak i ako ne kupite novi proizvod. Daljnji objekti za prikupljanje navedeni su na početnoj stranici na www.swico.ch ili www.sens.ch.

Obavijest za korisnike u zemljama u kojima je obvezno CE označavanje

Ovaj proizvod je sukladan sa bitnim zahtjevima i odredbama.

RE Direktiva 2014/53/EU

EU izjava o sukladnosti dostupna je na internetu na URL:

https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/declaration_of_conformity.html
i odabir apliciranog proizvoda.

Uvoznik (CE označavanje): RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.
7-9, avenue Robert Schuman, 94150 Rungis, FRANCUSKA

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

Uredba o baterijama (EU) 2023/1542

Uvoznik (CE označavanje): RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.
7-9, avenue Robert Schuman, 94150 Rungis, FRANCUSKA
<https://ricoh-imaging.eu/>

Proizvođač: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.
1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPAN
<https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/>



CE oznaka označava usklađenost s propisima Europske unije.

Obavijest za korisnike u državama u kojima je obvezno CE označavanje

Ovaj proizvod je sukladan sa bitnim zahtjevima i odredbama.

Propisi o radijskoj opremi iz 2017.

EU izjava o sukladnosti dostupna je na internetu na sljedećem URL-u:
https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/declaration_of_conformity.html
i odabir apliciranog proizvoda.

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



UKCA oznaka zaštićena je oznaka Ujedinjenog Kraljevstva o sukladnosti.

Upute za upotrebu

Detaljne informacije o upotrebi fotoaparata i raznim načinima snimanja i postavkama potražite u priručniku za upotrebu (PDF na engleskom) dostupnom na web-mjestu tvrtke RICOH IMAGING COMPANY. Preuzmite ga i koristite po potrebi.

Stranicu za preuzimanje priručnika za upotrebu:

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,
JAPAN
(<https://www.ricoh-imaging.co.jp/english/>)

RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.

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

RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION

2 Gatehall Drive Suite 204, Parsippany, New Jersey
07054, SAD
(<https://www.us.ricoh-imaging.com>)

RICOH IMAGING CANADA INC.

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

RICOH IMAGING CHINA CO., LTD.

Room A 23F Lansheng Building, 2-8 Huaihaizhong
Road, Huangpu District, Shanghai, 200021, KINA
(<https://www.ricoh-imaging.com.cn/china/>)

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

Ovi podaci za kontakt podliježu promjenama bez najave. Provjerite najnovije podatke na našim web stranicama.

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.
Lipanj, 2024.



SGWG8191