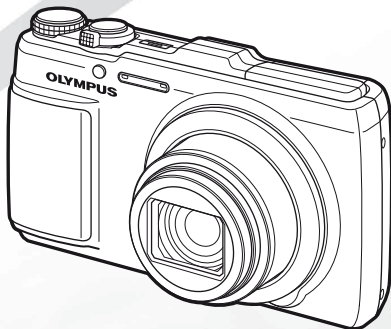


OLYMPUS®

DIGITALNI FOTOAPARAT

SH-25MR

Priručnik za uporabu



- Zahvaljujemo Vam na odabiru Olympusova digitalnog fotoaparata. Prije uporabe fotoaparata pažljivo pročitajte ove upute kako biste najbolje mogli iskoristiti fotoaparat i produžiti mu vijek uporabe. Sačuvajte ovaj priručnik radi kasnije uporabe.
- Preporučujemo da prije snimanja važnih slika napravite nekoliko probnih snimki kako biste se upoznali s radom fotoaparata.
- S ciljem stalnog poboljšanja proizvoda, Olympus pridržava pravo ažuriranja i promjene podataka sadržanih u ovom priručniku.

Registrirajte svoj proizvod na www.olympus.eu/register-product da ostvarite dodatne pogodnosti!

Provjera sadržaja pakiranja



Digitalni fotoaparat

Ostali pribor koji nije prikazan:
Jamstveni list
Sadržaj se može razlikovati
ovisno o mjestu kupnje.



Remen



Olovka



Litij-ionska baterija
(LI-50B)



USB kabel
(CB-USB8)



AV kabel
(CB-AVC3)



ili

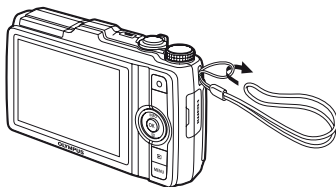


USB-ispravljač
(F-2AC)



OLYMPUS CD-ROM
za postavljanje

Pričvršćivanje remena fotoaparata

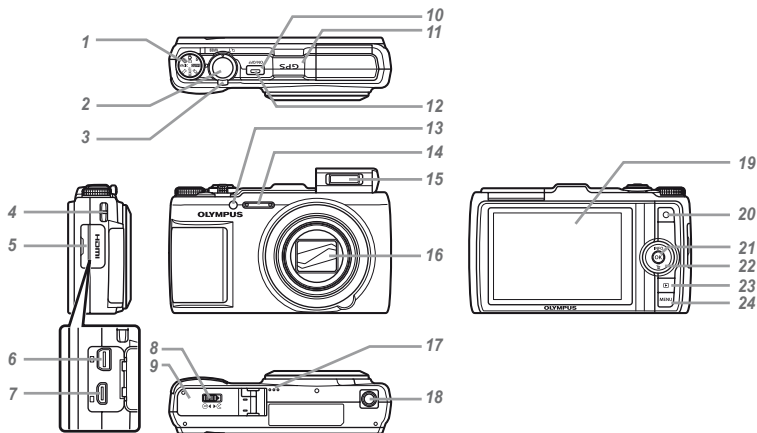


! Čvrsto zategnite remen kako se ne bi odriješio.



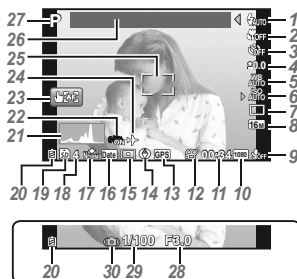
Nazivi dijelova

Jedinica fotoaparata



- | | | |
|---|-----------------------|--|
| 1 Kotačić snimanja | 10 Gumb ON/OFF | 20 Gumb (snimanje video zapisa) |
| 2 Gumb okidača | 11 GPS antena | 21 Gumb (OK) |
| 3 Ručica zooma | 12 Lampica pokazivača | 22 Gumbi sa strelicama |
| 4 Prorez za remen | 13 AF iluminator | Gumb INFO (promjena informacijskog prikaza) |
| 5 Poklopac priključka | Žaruljica samookidača | gumb (brisanje) |
| 6 Višefunkcijski priključak | 14 Mikrofon | 23 Gumb (prebacivanje između snimanja i reprodukcije) |
| 7 HDMI mikropriključak | 15 Bljeskalica | 24 Gumb MENU |
| 8 Bravica pretinca za bateriju/karticu | 16 Objektiv | |
| 9 Poklopac pretinca za bateriju/karticu | 17 Zvučnik | |
| | 18 Navoj za stativ | |
| | 19 Zaslom | |

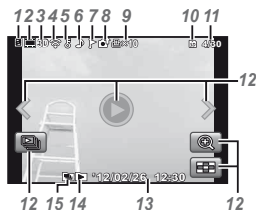
Prikaz načina snimanja



- | | | |
|--|---|---|
| 1 Bljeskalica str. 21 | 11 Preostalo vrijeme za snimanje (video zapisi)..... str. 19 | 21 Histogram..... str. 21 |
| Bljeskalica u stanju pripravnosti/punjenje bljeskalice str. 64 | 12 Ikona za snimanje video zapisa..... str. 19 | 22 Stabilizacija slike (fotografije)/Digitalna stabilizacija slike (video zapisi)..... str. 42 |
| 2 Makro/supermakro str. 33 | 13 GPS ikona..... str. 16 | 23 Način zaslona na dodir str. 9, 41 |
| 3 Samookidač str. 33 | GPS Treperi: Traženje GPS signala | 24 Svjetski sat..... str. 56 |
| 4 Kompenzacija ekspozicije str. 34 | GPS Svjetli: Primanje GPS signala | 25 AF ciljna oznaka..... str. 18 |
| 5 Balans bijele boje..... str. 34 | 14 Informacije o smjeru | 26 Informacije o lokaciji..... str. 16 |
| 6 ISO..... str. 35 | 15 Mjerenje str. 41 | 27 Način snimanja ... str. 18, 25 |
| 7 Odabir načina okidanja..... str. 35 | 16 Zapis datuma..... str. 43 | 28 Vrijednost otvora objektiva..... str. 18 |
| 8 Veličina slike (fotografije)..... str. 36, 71 | 17 Kompresija (slike) str. 40, 71 | 29 Duljina ekspozicije str. 18 |
| 9 Snimanje sa zvukom (video zapisi)..... str. 44 | 18 Broj slika koje se mogu pohraniti (slike)..... str. 18 | 30 Upozorenje o trešnji fotoaparata |
| 10 Veličina slike (video zapisi)..... str. 40, 72 | 19 Trenutna memorija str. 70 | |
| | 20 Provjera baterije..... str. 13, 64 | |

Prikaz načina reprodukcije

- Standardni prikaz

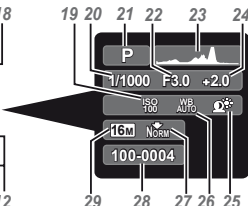
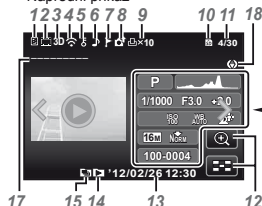


Statična slika



Video zapis

- Napredni prikaz



- 1 Provjera baterijestr. 13, 64
- 2 Fotografija s video isječkomstr. 38
- 3 3D slikastr. 37
- 4 Preneseno Eye-Fi vezomstr. 50
- 5 Zaštitastr. 49
- 6 Dodavanje zvuka.....str. 44, 46
- 7 Favoritstr. 45
- 8 Prijenosstr. 49
- 9 Predbilješka za ispis/broj kopija ispisastr. 62
- 10 Trenutna memorijastr. 70
- 11 Broj kadra/ukupan broj slika (statične slike).....str. 22
Proteklo vrijeme/
ukupno vrijeme snimanja (video zapisi).....str. 23
- 12 Način zaslona na dodir.....str. 9
- 13 Datum i vrijeme...str. 15, 56

- 14 Prikaz favoritastr. 45
- 15 Grupirana slika.....str. 22, 38
- 16 Glasnoća.....str. 22, 52
- 17 Informacije o lokacijistr. 16
- 18 Informacije o smjeru
- 19 ISOstr. 35
- 20 Duljina ekspozicijestr. 18

- 21 Način snimanja ...str. 18, 25
- 22 Vrijednost otvora objektiva.....str. 18
- 23 Histogram.....str. 21
- 24 Kompenzacija ekspozicijestr. 34
- 25 Tehnologija prilagodbe sjenastr. 40

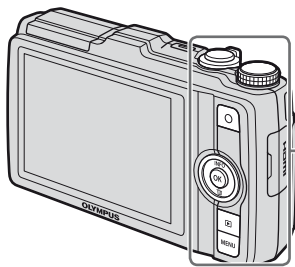
- 26 Balans bijele boje.....str. 34
- 27 Kompresija (slike).....str. 40, 71
- 28 Broj datoteke
- 29 Veličina slike.....str. 36, 40, 71, 72



Postavke fotoaparata

Upotreba kotača i izravnih gumba

Često upotrebljavanim funkcijama može se pristupiti upotrebom izravnih gumba.



Kotačić snimanja
Promjena načina snimanja (str. 25)



Ručica zooma (str. 20, 24)



Gumb okidača (str. 18, 64)



● gumb (snimanje video zapisa)
(str.19)



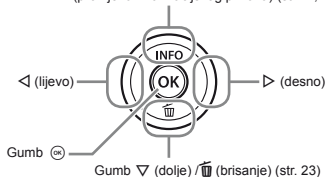
▶ gumb (prebacivanje između
snimanja i reprodukcije)
(str. 19, 22, 51)



MENU gumb (str. 8)

Gumbi sa strelicama

Gumb Δ (gore) /INFO
(promjena informacijskog prikaza) (str.21, 24)

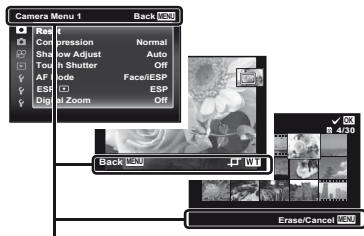


Vodič za rad

Simboli Δ ∇ $\triangleleft$ prikazani za odabire slika i postavke upućuju da se kontrolom kotačića treba upotrebljavati pritiskom, ne okretanjem, dijelovi kontrolora kotačića prikazani su s desne strane.



Vodiči za rad fotoaparata na zaslonu upućuju na funkcije pomoću gumba **MENU** i $\odot$ i ručice zooma.



Vodič za rad

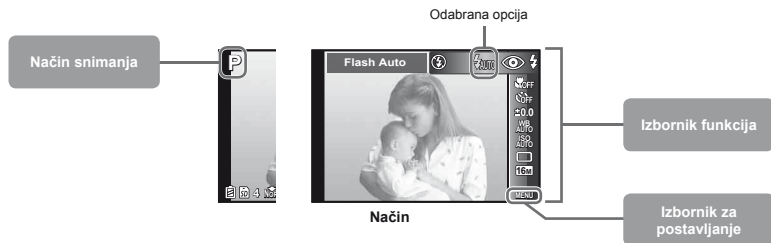
Upotreba izbornika

Upotrijebite izbornik kako biste promijenili postavke fotoaparata.

! Neki izbornici mogu biti nedostupni ovisno o ostalim povezanim postavkama ili načinu snimanja.

Izbornik funkcija

Pritisnite gumb $\triangleleft$ tijekom snimanja za prikaz izbornika funkcija. Izbornik funkcija omogućuje pristup često korištenim postavkama snimanja.



Da biste odabrali izbornik funkcija

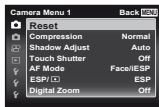
Upotrijebite Δ ∇ da biste odabrali izbornik te $\triangleleft$ da biste odabrali opciju u izborniku. Pritisnite gumb $\odot$ za postavljanje izbornika funkcija.

Izbornik za postavljanje

Pritisnite gumb **MENU** tijekom snimanja ili reprodukcije za prikaz izbornika za postavljanje. Izbornik za postavljanje omogućuje pristup raznim postavkama fotoaparata, uključujući opcije koje nisu u popisu u izborniku funkcija, opcije prikaza te datum i vrijeme.

1 Pritisnite gumb MENU.

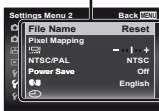
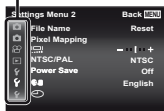
- Prikazuje se izbornik za postavljanje.



2 Pritisnite $\triangleleft$ da biste odabrali karticu stranice. Upotrijebite $\triangle \nabla$ da biste odabrali željenu karticu stranice te pritisnite $\triangleright$.

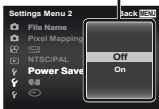
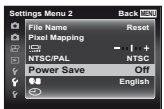
Kartica stranice

Podizbornik 1



3 Upotrijebite $\triangle \nabla$ da biste odabrali željeni podizbornik 1 te pritisnite gumb $\odot$.

Podizbornik 2



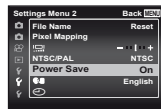
4 Upotrijebite $\triangle \nabla$ da biste odabrali željeni podizbornik 2 te pritisnite gumb $\odot$.

- Nakon odabira postavke, prikaz se vraća na prethodni zaslom.



Moguće je da ima dodatnih operacija.

»Postavke izbornika« (str. 40 do 58)



5 Pritisnite gumb MENU da biste dovršili postavku.

Upotreba okna osjetljivog na dodir

Koristite se oknom osjetljivim na dodir dodirivanjem zaslona prstom.

- Okno osjetljivo na dodir može se upotrebljavati za operacije koje su u ovom priručniku označene s .
- Upotreba zaštitne folije na zaslonu ili rukavica može uzrokovati slabu reakciju na dodir.
- Kada teško pomičete s prstom, upotrijebite olovku (isporučena s fotoaparatom).

Upotreba uz vodič uživo (str. 25)

U načinu **IAUTO** može se postaviti vodič uživo

1 Dodir .

- Dodirnite stavku da biste postavili razinu.

2 Okomito povucite kliznu traku za podešavanje razine i dodirnite .

- Dodirnite  da biste zatvorili vodič uživo.

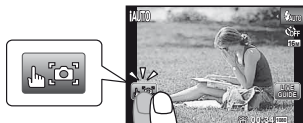


Upotreba za način snimanja

Dodiranjem zaslona možete postaviti objekt koji se fokusira ili možete snimiti fotografiju.

Svaki put kada dodirnete , mijenja se rad.

- : Fokus je postavljen na dodirnuti predmet i slika je automatski snimljena.
- : Dodirnuti predmet je zaključao autofokus. Pritisnite gumb okidača za snimanje prve slike. Dodirnite  da biste otpustili AF zaključavanje. Zaključavanje fokusa prestaje kada otpustite okidač.

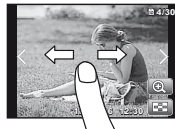


Upotreba za način reprodukcije

Prikazanu je sliku moguće izmijeniti ili uvećati.

Premotavanje unaprijed i unatrag po jedan kadar:

Povucite zaslon ulijevo za kadar unaprijed ili udesno za kadar unatrag.



Zoom:

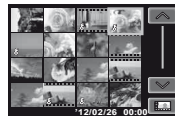
Dodirnite  da biste povećali sliku.

- Kada povlačite povećanu sliku, ujedno se pomiče i prikazana slika.

Indeks:

Dodirnite  da biste reproducirali sliku u indeksnom prikazu.

- Dodirnite sliku da biste je reproducirali pojedinačno.

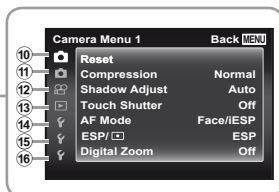
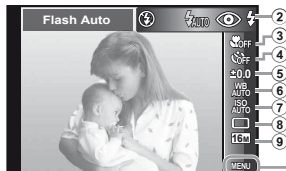


Reprodukcija (grupirana slika, panoramska slika, video zapis, fotografija s filmskim klipom, zvuk snimljen sa slikom):

Dodirnite .

- Dodirnite  da biste proširili grupirane slike.

Kazalo izbornika



- | | | |
|---|--|---|
| ① Način snimanja
P (Program Auto).....str. 18 | ESP/ (Izbornik
Digitalno zumiranje | (Zaštita)
Slijed učitavanja |
| iAUTO (iAUTO).....str. 25 | ⑪ (Izbornik
fotoaparata 2).....str. 42 | ⑭ (Izbornik
postavki 1).....str. 50 |
| (Fotografija s video
isječkom).....str. 30 | Stabilizator slike | Memory Format/Format |
| MIR (Višefunkcijsko
snimanje).....str. 31 | AF Iluminator | Sigurnosna kopija |
| MAGIC (Magični filtar).....str. 27 | Pregled snimke | Eye-Fi |
| (Panorama).....str. 28 | Orijentacija slike | Slijed ispisa |
| BEAUTY (Uljepšaj).....str. 27 | Vodič za ikone | USB veza |
| SCN (Scena).....str. 26 | Oznaka vremena | Uključivanje
Postavke zvuka |
| ② Bljeskalica.....str. 21 | Super-razlučivo
zumiranje | ⑮ (Izbornik
postavki 2).....str. 52 |
| ③ Makro.....str. 33 | ⑫ (Izbornik video
zapisa).....str. 40 | Naziv datoteke |
| ④ Samookidač.....str. 33 | Veličina slike | Mapiranje piksela |
| ⑤ Kompenzacija
ekspozicije.....str. 34 | Stabilizacija u načinu
video zapisa | (Zaslona)
TV Out |
| ⑥ Balans bijele boje.....str. 34 | (Snimanje zvuka
videozapisa) | Ušteda baterije |
| ⑦ ISO.....str. 35 | Smanjenje šuma zbog vjetra | (Jezik) |
| ⑧ Odabir načina okidanja.....str. 35 | ⑬ (Izbornik
reprodukcije).....str. 45 | (Datum/vrijeme) |
| ⑨ Veličina slike.....str. 36 | Dijaprojekcija | ⑯ (Izbornik
postavki 3).....str. 56 |
| ⑩ (Izbornik
fotoaparata 1).....str. 40 | Favoriti | Svjetski sat |
| Resetiranje | Photo Surfing | Resetiranje baze podataka |
| Kompresija | Uređivanje | Postavke uljepšavanja |
| Prilagodba sjene | Brisanje | Kalibracija na dodir |
| Okidač osjetljiv na dodir | | GPS postavke |
| Autofokus | | |

Priprema fotoaparata

Umetanje baterije i kartice

1



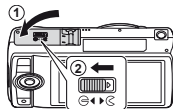
2



- ! Umetnite bateriju s oznakama prema gumbu za zaključavanje baterije.
- ! Oštećenje vanjskog dijela baterije (ogrebotine itd.) može uzrokovati zagrijavanje ili eksploziju.
- ! Umetnite bateriju povlačeći gumb za zaključavanje baterije u smjeru strelice.
- ! Umetnite karticu ravno tako da uskoči na svoje mjesto.

- ! Priilikom upotrebe fotoaparata, provjerite je li poklopac spremnika baterije/kartice zatvoren.
- ! Povucite gumb za zaključavanje baterije u smjeru strelice da biste otključali, te zatim uklonili bateriju.
- ! Isključite fotoaparat prije otvaranja poklopca na spremniku baterije/kartice.
- ! S ovim fotoaparatom uvijek upotrebljavajte SD/SDHC/SDXC memorijske kartice ili Eye-Fi kartice. Nemojte umetati druge tipove memorijskih kartica. »Upotreba kartice« (str. 70)
- ! Ne dodirujte izravno područja kontakta na kartici.
- ! Ovaj je fotoaparat moguće upotrebljavati bez kartice pohranjivanjem slika u internu memoriju.

3



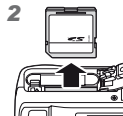
- ! »Broj slika koje se mogu pohraniti (slike)/duljina neprekidnog snimanja (video zapisi) u unutarnjoj memoriji i memorijskim karticama« (str. 71, 72)

Uklanjanje kartice

1



2

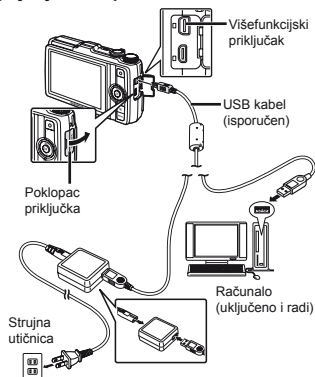


- ! Pritisnite karticu dok ne klikne i malo ne izviri, zatim je izvucite.

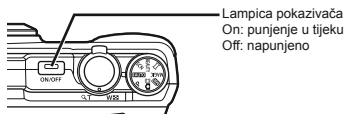
Punjenje baterije isporučenim USB-ispravljačem

- ❗ Isporučeni ispravljač F-2AC USB-AC (u nastavku teksta USB-AC ispravljač) razlikuje se ovisno o regiji u kojoj ste kupili fotoaparata. Ako ste dobili priključni USB-AC ispravljač, priključite ga izravno na AC utičnicu.
- ❗ Isporučeni USB-ispravljač namijenjen je jedino za punjenje baterije. Nemojte snimati slike dok je AC ispravljač spojen na fotoaparata.
- ❗ Provjerite jeste li odspojili utičnicu USB-AC ispravljača iz zidne utičnice kada završi punjenje.
- ❗ Baterija se može puniti dok je fotoaparata spojen na računalo. Vrijeme punjenja se razlikuje ovisno o izvedbi računala (u nekim slučajevima to može potrajati i pribl. 10 sati).

1 Spajanje fotoaparata



2



- ❗ Baterija pri isporuci nije sasvim puna. Prije uporabe obavezno puniti bateriju dok se lampica pokazivača ne isključi (otprilike 3,5 sata).
- ❗ Ako lampica pokazivača ne svijetli, USB-ispravljač nije ispravno spojen na fotoaparata ili su možda oštećeni baterija, fotoaparata ili USB-ispravljač.

Kada puniti baterije

Bateriju puniti kada se pojavi poruka o pogrešci prikazana niže.

Trepće crveno



Lijevo donji rub zaslona



Poruka o pogrešci

Upotreba isporučenog CD-a za postavljanje

- Instalacija računalnog softvera [ib] dostupna je samo za računala sa sustavom Windows.

Windows

1 Umetnite isporučeni CD u CD-ROM pogon.

Windows XP

- Prikazuje se dijaloški okvir »Setup«.

Windows Vista/Windows 7

- Prikazuje se dijaloški okvir automatskog pokretanja. Kliknite »OLYMPUS Setup« za prikaz dijaloškog okvira »Setup«.



- Ako se dijaloški okvir »Setup« ne prikazuje, odaberite »Moje računalo« (Windows XP) ili »Računalo« (Windows Vista/Windows 7) u izborniku Start. Dvaput kliknite ikonu CD-ROM (OLYMPUS Setup) kako biste otvorili prozor »OLYMPUS Setup«, a zatim dvaput kliknite »Launcher.exe«.
- Ako se prikazuje dijaloški okvir »User Account Control« (Upravljanje korisničkim računom), kliknite »Yes« (Da) ili »Continue« (Nastavi).

2 Registrirajte svoj Olympus uređaj.

- Kliknite gumb »Registracija« i slijedite upute na zaslonu.
- Da biste registrirali fotoaparat, morate ga povezati s računalom. »Spajanje fotoaparata« (str. 12)
- Ako se ništa ne prikazuje na zaslonu fotoaparata, čak i nakon spajanja fotoaparata na računalo, možda je baterija prazna. Ostavite fotoaparat spojen na računalo dok se baterija ne napuni, pa isključite i ponovno spojite fotoaparat.

3 Instalirajte računalne softvere OLYMPUS Viewer 2 i [ib].

- Prije početka instalacije provjerite zahtjeve sustava.
- Kliknite gumb »OLYMPUS Viewer 2« ili »OLYMPUS ib« i slijedite upute na zaslonu za instalaciju softvera.

OLYMPUS Viewer 2

Operativni sustav	Windows XP (Servisni paket 2 ili noviji)/Windows Vista/Windows 7
Procesor	Pentium 4 1,3 GHz ili bolji (Core2Duo 2,13 GHz ili bolji potreban je za video zapise)
RAM	1 GB ili više (preporučeno 2 GB ili više)
Slobodni prostor na tvrdom disku	1 GB ili više
Postavke zaslona	1024 x 768 piksela ili više Najmanje 65.536 boja (16.770.000 boja preporučeno)

[ib]

Operativni sustav	Windows XP (Servisni paket 2 ili noviji)/ Windows Vista/Windows 7
Procesor	Pentium 4 1,3 GHz ili bolji (Core2Duo 2,13 GHz ili bolji potreban je za video zapise)
RAM	512 MB ili više (preporučeno 1 GB ili više) (1 GB ili više preporučeno za video zapise – 2 GB ili više preporučeno)
Slobodni prostor na tvrdom disku	1 GB ili više
Postavke zaslona	1024 x 768 piksela ili više Najmanje 65.536 boja (16.770.000 boja preporučeno)
Grafika	Minimalno 64 MB video RAM-a s DirectX 9 ili novijim.

* Informacije o korištenju softvera potražite u pomoći na internetu.

4 Instalirajte priručnik za fotoaparat.

- Kliknite gumb »Camera Instruction Manual« (Priručnik za uporabu fotoaparata) i slijedite upute na zaslonu.

Macintosh

1 Umetnite isporučeni CD u CD-ROM pogon.

- Dvaput kliknite na ikonu CD (OLYMPUS Setup) na radnoj površini.
- Dvaput kliknite ikonu »Setup« za prikaz dijaloškog okvira »Setup«.



2 Instalirajte OLYMPUS Viewer 2.

- Prije početka instalacije provjerite zahtjeve sustava.
- Kliknite gumb »OLYMPUS Viewer 2« i slijedite upute na zaslonu za instalaciju softvera.
- Registraciju korisnika možete obaviti putem opcije »Registracija« u odjeljku »Pomoć« aplikacije OLYMPUS Viewer 2.

OLYMPUS Viewer 2

Operativni sustav	Mac OS X v10.4.11–v10.6
Procesor	Intel Core Solo/Duo 1,5 GHz ili bolji
RAM	1 GB ili više (preporučeno 2 GB ili više)
Slobodni prostor na tvrdom disku	1 GB ili više
Postavke zaslona	1024 x 768 piksela ili više Najmanje 32.000 boja (16.770.000 boja preporučeno)

* U kombiniranom okviru mogu se odabrati drugi jezici. Informacije o korištenju softvera potražite u pomoći na internetu.

3 Kopirajte priručnik za fotoaparata.

- Kliknite gumb »Camera Instruction Manual« (Priručnik za uporabu fotoaparata) da biste otvorili mapu s priručnicima za fotoaparata. Kopirajte priručnik na svom jeziku na računalo.

Jezik, datum, vrijeme i vremenska zona

Možete također odabrati jezik za izbornike i poruke koje se prikazuju na zaslonu. Osim toga, vrijeme i datum koje unesete ovdje prikazuju se u cijelom nizu funkcija, uključujući oznake vremena i nazive slikovnih datoteka koje sadrže slike snimljene fotoaparatom.

1 Kada pomoću gumba ON/OFF uključite fotoaparata, odaberite jezik pomoću $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$, a zatim pritisnite gumb $\odot$.

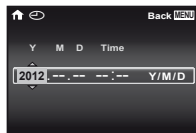
- ! Izbornici se mogu koristiti za promjenu odabranog jezika. [☑] (str. 55)



ON/OFF



2 Upotrijebite $\Delta \nabla$ da biste odabrali godinu za [Y].



Zaslon postavljania datuma i vremena

3 Pritisnite $\triangleright$ da biste spremili postavku za [Y].

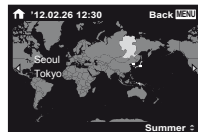


4 Kao u koracima 2 i 3, upotrijebite gumb $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ i da biste postavili [M] (mjesec), [D] (dan), [Time] (sate i minute) i [Y/M/D] (redosljed datuma), a zatim pritisnite gumb $\odot$.

- ! Za preciznu postavku vremena pritisnite gumb $\odot$ kad vremenski signal označi 00 sekundi.
- ! Da biste promijenili datum i vrijeme, prilagodite postavku u izborniku. [☑] (Datum/vrijeme) (str. 56)

5 Upotrijebite $\triangleleft \triangleright$ za odabir vremenske zone [☑] te pritisnite gumb $\odot$.

- Upotrijebite $\Delta \nabla$ da biste uključili ili isključili ljetno vrijeme ([Summer]).



- ! Izbornici se mogu koristiti za promjenu odabrane vremenske zone. [World Time] (str. 56)

Prije upotrebe GPS-a

Globalni pozicijski sustav fotoaparata (GPS) određuje vaš položaj (zemljopisnu širinu i dužinu) i sprema te informacije na fotografijama snimljenim s fotoaparatom. Fotoaparat upotrebljava dodatne orbitalne podatke (potpomognuti GPS ili A-GPS) za poboljšani prijem signala.

A-GPS podaci moraju se ažurirati svakih 14 dana. Prije upotrebe GPS-a, morat ćete postaviti točan datum i vrijeme na satu fotoaparata. (str. 15)

Ažuriranje A-GPS podataka

1 Instalirajte softver za ažuriranje (aplikaciju OLYMPUS A-GPS Utility).

- Preuzmite ažurirani softver sa sljedeće web-lokacije i instalirajte ga na vaše računalo.
<http://sdl.olympus-imaging.com/agps/>

2 Povežite fotoaparat s računalom i pokrenite ažuriranje softvera.

»Spajanje fotoaparata« (str. 12)

- ! Kada se softver pokrene, slijedite upute na zaslonu.

Upotreba GPS-a

1 Odaberite [On] za [GPS Settings] > [GPS] na kartici (Izbornik postavljanja 3).

»Izbornik za postavljanje« (str. 8)

- Kada fotoaparat odredi zemljopisni položaj, na zaslonu snimanja prikazat će se  i koordinate lokacije.

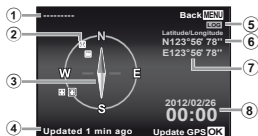


	Treperenje:	traženje GPS signala
	Svjetlo:	primanje GPS signala

- ! Fotoaparatu može trebati nekoliko minuta da bi odredio položaj nakon razdoblja nekorisćenja. Ako ikona nakon nekoliko minuta još uvijek treperi, fotoaparat vjerojatno ima problema s otkrivanjem signala. Premjestite se na nezapriječeno područje na otvorenom ili na neki drugi način promijenite svoju lokaciju.

2 Pritisnite i držite pritisnutim Δ na zaslonu za snimanje ili reprodukciju.

- Vaša će se lokacija prikazati na zaslonu.
- Prikazat će se obilježne znamenitosti zabilježene u GPS bazi podataka.



- ① Ime interesne točke
- ② Položaj informacije o interesnoj točki
- ③ Elektronički kompas
- ④ Status ažuriranja
- ⑤ GPS praćenje je aktivno
- ⑥ Zemljopisna širina
- ⑦ Zemljopisna dužina
- ⑧ Trenutni datum i vrijeme

Δ ∇ $\triangleleft$ $\triangleright$	Odaberite znamenitost.
OK	Ažuriraj GPS podatke.

- ! Pojedine zemlje ili regije možda imaju pravila koja se odnose na upotrebu GPS uređaja. Pridržavajte se svih lokalnih pravila.
- ! Isključite GPS kada ste u zrakoplovu ili na ostalim lokacijama na kojima je upotreba GPS uređaja zabranjena.
- ! Pružanje A-GPS podataka može biti prekinuto bez prethodne obavijesti.
- ! Podaci o položaju možda nisu dostupni ili sadržavaju pogreške na sljedećim lokacijama:
 - Lokacije bez nezapriječenog pogleda na nebo (interijeri, podzemlja ili podmorja, blizina drveća ili visokih zgrada)
 - Lokacije koje su izložene snažnoj magnetskoj ili radijskoj interferenciji (pokraj visokonaponskih mreža, magneti, elektroničkih uređaja ili mobilnih telefona koji rade na 1,5 GHz mreži)

- ! GPS podacima će možda trebati više vremena za dohvaćanje na nekim lokacijama ili u određenim dijelovima dana ili mogu biti nedostupni.
- ! GPS antenu nemojte zaklanjati rukama ili metalnim objektima.
- ! Fotoaparat ne može dohvaćati GPS podatke kada je baterija skoro prazna.
- ! Fotoaparat nema opremu za GPS navigaciju.
- ! Kada je [Tracking] uključen [On], GPS prijamnik nastavlja preuzimati napon iz baterije kada je fotoaparat isključen. [Power Save] se automatski isključuje kada je GPS uključen.
- ! GPS ne bilježi se na video zapisima.

Snimanje, reprodukcija i brisanje

Snimanje s optimalnom vrijednosti otvora objektiva i duljinom ekspozicije (način P)

U ovom se načinu mogu aktivirati postavke automatskog snimanja, a također su omogućene i promjene širokog raspona ostalih funkcija izbornika snimanja poput kompenzacije ekspozicije, izjednačenja bijelog i ostalog, prema potrebi.

1 Postavite način snimanja na P.



2 Pritisnite gumb ON/OFF da biste uključili fotoaparat.

P način rada

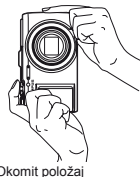


Broj fotografija koje se mogu pohraniti (str. 71)

-  Bljeskalica će se automatski pokazati i aktivirati se prema potrebi. Odaberite [Flash Off] (str. 21) da biste spriječili aktiviranje bljeskalice.

Da biste spustili bljeskalicu, pritisnite je prstom.

3 Držite fotoaparat i kadrirajte snimku.

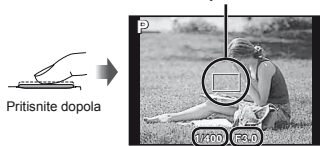


-  Kada držite fotoaparat, pazite da prstima ili drugim predmetima ne prekrijete bljeskalicu.

4 Pritisnite gumb okidača dopola da biste fokusirali objekt snimanja.

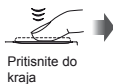
- Kada se fotoaparat fokusira na objekt, ekspozicija se zaključa (prikazane su duljina ekspozicije i vrijednost otvora objektiva), a AF ciljna oznaka postaje zelena.
- Fotoaparat nije mogao fokusirati ako AF ciljna oznaka trepće crveno. Pokušajte fokusirati ponovno.

AF ciljna oznaka



Duljina ekspozicije Vrijednost otvora objektiva

- 5** Da biste snimili sliku, nježno pritisnite gumb okidača do kraja pazeći da pri tom ne tresete fotoaparata.



Zaslon za pregledavanje slika

Da biste gledali slike tijekom fotografiranja

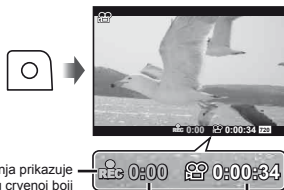
Pritiskanje gumba omogućuje reprodukciju slika. Da biste se vratili na snimanje, ili pritisnite gumb ili dopola pritisnite gumb okidača.

Isključivanje fotoaparata

Ponovno pritisnite gumb ON/OFF.

Snimanje video zapisa

- 1** Pritisnite gumb za početak snimanja.



Tijekom snimanja prikazuje se u crvenoj boji

Vrijeme snimanja Duljina kontinuiranog snimanja (str. 72)

- ! Zvuk se snima uz video zapise.
- ! Efekti trenutnog načina snimanja također se primjenjuju na video zapise. Određeni efekti načina snimanja možda se neće primijeniti na video zapise.
- ! Tijekom snimanja video zapisa možete snimati fotografije. »Snimanje fotografija tijekom snimanja video zapisa« (str. 32)

- 2** Ponovo pritisnite gumb za zaustavljanje snimanja.

Korištenje zooma

Okretanjem ručice zooma prilagođava se raspon snimanja.



Traka zooma



- Optički zoom: 12,5x
- Digitalni zoom: 4x

Slikanje većih fotografija [Digital Zoom]/[Super-Res Zoom]

- Vrsta i veličina zooma može se odrediti iz prikaza na traci zooma. Zaslon se razlikuje ovisno o opcijama odabranima za [Digital Zoom] (str. 42), [Super-Res Zoom] (str. 44) i [Image Size] (str. 36).

Optički zoom:

Veličina slike	Traka zooma
16M	Raspon optičkog zooma
Dруго	Omjer povećanje mijenja se ovisno o postavci veličine slike.*¹

[On] je odabran za [Super-Res Zoom]:

Veličina slike	Traka zooma
16M/16:9 L	Raspon super-razlučivog zooma

[On] je odabran za [Digital Zoom]:

Veličina slike	Traka zooma
16M	Raspon digitalnog zooma
Dруго	Omjer povećanje mijenja se ovisno o postavci veličine slike.*¹ Raspon digitalnog zooma

*¹ Ako je [Image Size] manja od pune razlučivosti, fotoaparat će nakon što dosegne maksimalni optički zoom automatski promijeniti veličinu slike i izrezati je na odabranu [Image Size], a zatim prijeći u raspon digitalnog zooma ako je [Digital Zoom] postavljen na [On].

- Fotografije snimljene dok je traka zooma crvena mogu djelovati »zrnato«.

Upotreba bljeskalice

Funkcije bljeskalice mogu se odabrati tako da najbolje odgovaraju uvjetima snimanja.

1 Odaberite opciju bljeskalice u izborniku funkcija.



2 Pomoću <> odaberite opciju postavke te pritisnite gumb (OK) za postavljanje.

Opcija	Opis
Flash Auto	Bljeskalica se aktivira automatski pri slabom svjetlu ili pri pozadinskom osvjetljenju.
Redeye	Odašilju se predbljeskovi koji reduciraju pojavu crvenih očiju na fotografijama.
Fill In	Bljeskalica se aktivira bez obzira na postojeće svjetlo.
Flash Off	Bljeskalica se ne uključuje.

Promjena prikaza informacija o snimanju

Prikaz informacija zaslona može se promijeniti kako bi najbolje odgovarao situaciji, poput potrebe za jasnim pregledom zaslona ili za stvaranje precizne kompozicije upotrebom mrežnog prikaza.

1 Pritisnite Δ (INFO).

- Prikazana informacija o snimanju mijenja se dolje prikazanim redom svaki put kad se pritisne gumb. »Prikaz načina snimanja« (str. 4)

Standardna



Nema informacija



Informacije o video zapisu



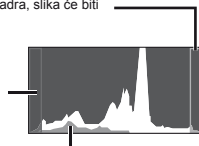
Detaljno



Čitanje histograma

Ako vrh ispuni previše kadra, slika će biti uglavnom bijela.

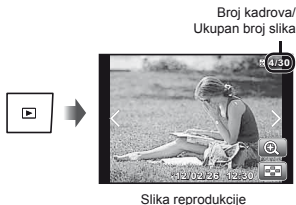
Ako vrh ispuni previše kadra, slika će biti uglavnom crna.



Zeleni dio pokazuje distribuciju svjetla u središtu zaslona.

Pregledavanje slika

1 Pritisnite gumb .



2 Pritisnite da biste pregledali ostale slike.



! Pritisnite i držite pritisnutim   da biste premotali unaprijed ili unatrag.

! Veličina prikaza slika može se mijenjati. »Indeksni pregled i pregled izbliza« (str. 24)

Za reprodukciju snimljenog zvuka

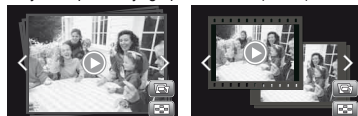
Da biste reproducirali zvuk snimljen sa slikom, odaberite sliku i pritisnite gumb .



! Pritisnite   za podešavanje glasnoće.

Reprodukcija grupiranih slika

Više slika prikazuje se kao grupa, ovisno o uvjetima snimanja. »Reprodukcija grupiranih slika« (str. 38)



Grupirane slike

Za reprodukciju video zapisa

Odaberite video zapis te pritisnite gumb .



Video zapis

Tijekom reprodukcije

! Okrenite ručicu zooma prema T strani za prikaz indeksa video zapisa. Upotrijebite   da biste odabrali kadar za početak reprodukcije.

Pauziranje i ponovno pokretanje reprodukcije

Pritisnite gumb  da biste pauzirali reprodukciju. Tijekom pauze, premotavanja unaprijed ili unatrag, pritisnite gumb  da biste ponovno pokrenuli reprodukciju.

Premotavanje unaprijed

Pritisnite  za premotavanje unaprijed. Ponovno pritisnite  da biste ubrzali premotavanje.

Premotavanje unatrag

Pritisnite  za premotavanje unatrag. Brzina pri kojoj se snimka premotava unatrag povećava se svaki put kada se pritisne .

Podešavanje glasnoće

Pritisnite   da biste podesili glasnoću.

Operacije dok je reprodukcija pauzirana

Proteklo vrijeme/ukupno
vrijeme snimanja



Tijekom stanke

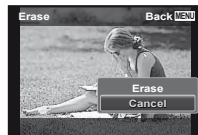
Preskakanje	Pritisnite Δ ∇ da biste preskočili na prethodni/sljedeći indeks.
Premotavanje unaprijed i unatrag po jedan kadar	Pritisnite $\triangleright$ ili $\triangleleft$ za premotavanje unaprijed ili unatrag po jedan kadar. Držite pritisnutim $\triangleright$ ili $\triangleleft$ da biste premotali unaprijed ili unatrag po jedan kadar.
Nastavak reprodukcije	Pritisnite gumb $\odot$ da biste nastavili reprodukciju.

Da biste zaustavili reprodukciju video zapisa

Pritisnite gumb MENU.

Brisanje slika tijekom reprodukcije (Brisanje pojedinačne slike)

- 1 Prikažite sliku koju želite obrisati te pritisnite ∇ (trash).



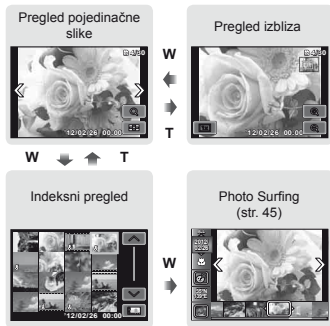
- 2 Pritisnite Δ ∇ da biste odabrali [Erase] te pritisnite gumb $\odot$.

! Istodobno je moguće izbrisati više slika ili sve slike (str. 49).

Indeksni pregled i pregled izbliza

Indeksni pregled omogućuje brzi odabir ciljne slike. Pregled izbliza (uvećanje do 10 puta) omogućuje provjeravanje detalja slike.

1 Okrenite ručicu zooma.



Da biste odabrali sliku u indeksnom pregledu

Pomoću Δ ∇ $\langle \triangleright$ odaberite sliku pa pritisnite gumb $\odot$ da biste odabranu sliku prikazali u pregledu pojedinačne slike.

Za pomicanje slike u pregledu izbliza

Pomoću Δ ∇ $\langle \triangleright$ pomičite područje pregleda.

Za zaustavljanje [Photo Surfing]

Pomoću Δ ∇ odaberite [ALL], pa pritisnite gumb $\odot$.

Promjena prikaza informacija o slici

Postavke informacija o slikanju prikazane na zaslonu se mogu promijeniti.

1 Pritisnite Δ (INFO).

- Prikazana informacija o slici mijenja se dolje prikazanim redom svaki put kad se pritisne gumb.

Standardna



Nema informacija



Detaljno



! » Čitanje histograma « (str. 21)

Upotreba načina snimanja

Da biste promijenili način snimanja

- ! Način snimanja (P, iAUTO, SCN, BEAUTY, 1, MAGIC, MRI, 1/4) može se promijeniti rotiranjem kotačića za načine rada. »Kotacić načina rada« (str. 6)
- ! Zadane postavke funkcije označene su u .

Snimanje s automatskim postavkama (način iAUTO)

Fotoaparatus će automatski odabrati optimalan način snimanja za scenu. Uvjetu snimanja određuje fotoaparatus i postavke nije moguće mijenjati, osim nekoliko funkcija.

1 Postavite način snimanja na iAUTO.

Ikona se mijenja ovisno o sceni koju fotoaparatus automatski odabire



- ! U nekim slučajevima fotoaparatus možda neće odabrati željeni način snimanja.
- ! Kada fotoaparatus ne može odrediti koji je način optimalan, odabrat će način P.

Upotreba vodiča uživo

Vodič uživo može se upotrijebiti za promjenu postavki u načinu iAUTO.

Stavke vodiča

- Promjena zasićenosti boje
 - Promjena boje slike
 - Promjena svjetline
- 1 Pritisnite (OK) da biste prikazali vodič uživo.
 - 2 Upotrijebite Δ ∇ da biste označili stavku i pritisnite (OK).

Stavka vodiča



- 3 Upotrijebite Δ ∇ da biste odabrali razinu i označite efekt ili opis.
 - Pritisnite gumb okidača do pola.

Klizna traka



- 4 Pritisnite gumb okidača za snimanje slike.
 - Da biste izbrisali vodič uživo iz prikaza, pritisnite gumb MENU.
- ! Na određenim postavkama vodiča uživo slike mogu djelovati zrnato.

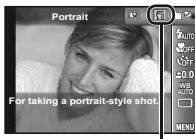
- ! Promjene postavki vodiča uživo možda neće biti vidljive na zaslonu.
- ! Bljeskalicu ne možete upotrebljavati s vodičem uživo.
- ! Promjene mogućnosti vodiča uživo poništavaju prethodne promjene.
- ! Ako odaberete postavke vodiča uživo koje premašuju ograničenja mjerenja ekspozicije fotoaparata, možda ćete dobiti slike koje su previše ili nedovoljno eksponirane.

Uporaba najboljeg načina za scenu snimanja (način SCN)

1 Postavite način snimanja na **SCN**.



2 Upotrijebite **<D>** da biste odabrali način, a zatim pritisnite gumb **OK**.



Ikona koja označava da je postavljen način scene

- ! U načinima **SCN** optimalne postavke snimanja unaprijed su programirane za određene scene snimanja. Zbog toga se postavke u određenim načinima ne mogu mijenjati.

Podizbornik	Primjena
Portrait/ Hand-Held Starlight/ Night Scene ^{1/} / Night+Portrait/ Sport ^{1/} / Indoor/ Self Portrait/ Sunset ^{1/} / Fireworks ^{1/} Cuisine ^{1/} / Documents/ Beach & Snow ^{1/} / Pet Mode – Cat/ Pet Mode – Dog/ 3D 3D Photo/ Backlight HDR ²	Fotoaparát snima optimalnim postavkama za uvjete scene.

- ¹ Ako je objekt snimanja taman, automatski se uključuje smanjenje šuma. Ovim se otprilike udvostručava vrijeme snimanja tijekom kojega se ne mogu snimiti nikakve druge slike.
- ² Preporučeno za nepokretne objekte.

Za snimanje fotografija ljubimaca odaberite (Pet Mode – Cat)/(Pet Mode – Dog))

Upotrijebite **<D>** da biste odabrali ili te pritisnite gumb **OK** za postavljanje.

- [Auto Release] je odabrano automatski, a kad se prepozna lice osobe, slika se snima automatski.
- Za otkazivanje stavke [Auto Release], pogledajte odjeljak »Upotreba samookidača« (str. 33).

Snimanje 3D fotografija (način 3D)

- ① Odaberite [Auto] ili [Manual] pomoću **<D>** i pritisnite gumb **OK**.

Podizbornik 1	Opis
Automatski	Kadrirajte fotografije tako da se ciljne oznake i pokazivači preklapaju, a fotoaparát automatski otpušta okidač.
Ručno	Nakon snimanja prve snimke, pomaknite fotoaparát tako da kadar bude jednak slici prikazanoj na zaslonu i drugu fotografiju snimite ručno.

- ! Slike snimljene u 3D načinu ne mogu se prikazivati u 3D-u na zaslonu ovog fotoaparata.

- ! Ovisno o objektu ili situaciji (ako je udaljenost između fotoaparata i objekta premala), slike možda neće izgledati kao da su 3D.
- ! Kut 3D gledanja različit je ovisno o objektu itd.
- ! Za izlaz iz 3D snimanja bez spremanja slike, pritisnite gumb **MENU**.
- ! Veličina [Image Size] (str. 36) fiksirana je na [16:9].
- ! Zoom se automatski fiksira.
- ! Fokus, ekspozicija i balans bijele boje fiksirani su prilikom snimanja prve fotografije.
- ! Blijeskalica je fiksirana na [Flash Off].

Snimanje sa specijalnim efektima (MAGIC način rada)

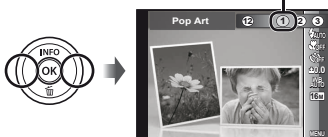
Za dodavanje izraza svojoj fotografiji, odaberite željeni specijalni efekt.

1 Postavite način snimanja na **MAGIC**.



2 Upotrijebite **<D>** da biste odabrali način, a zatim pritisnite gumb **OK**.

Ikona koja označava da je postavljen način **MAGIC**



Podizbornik	Opcija
MAGIC FILTER	1 Pop Art
	2 Pin Hole
	3 Fish Eye
	4 Drawing
	5 Soft Focus
	6 Punk
	7 Sparkle
	8 Watercolor
	9 Reflection
	10 Miniature
	11 Fragmented
	12 Dramatic

- ! U načinu **MAGIC** optimalne postavke snimanja unaprijed su programirane za efekt svake scene. Zbog toga se neke postavke u određenim načinima ne mogu mijenjati.

Snimanje s efektima uljepšavanja (BEAUTY način rada)

- ! Ovisno o slici, uređivanje se možda neće moći primijeniti.

1 Postavite način snimanja na **BEAUTY**.



2 Pomoću **<D>** odaberite opciju postavke retuširanja, a zatim pritisnite gumb **OK** za postavljanje.

Odabrana opcija

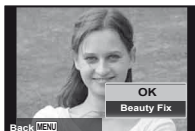


- Za retuširanje slike u skladu s Postavkama Uljepšaj upotrijebite [Set 1], [Set 2] ili [Set 3].
[Postavke Uljepšaj] (str. 57)

3 Usmjerite fotoaparata prema objektu. Provjerite okvir koji se prikazuje oko lica koje je otkrilo fotoaparata, a zatim pritisnite gumb okidača da biste snimili sliku.

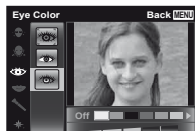
- ! Spremaju se originalna i uređena slika.
- ! Ako sliku nije moguće retuširati, sprema se samo originalna slika.
- ! Veličina [Image Size] retuširane slike fiksirana je na [5M].
- ! Retušira se samo lice koje je otkrio fotoaparata.

4 Odaberite [OK] ili [Uljepšaj] na zaslonu za pregledavanje slika, a potom pritisnite gumb **OK** da biste snimili ili dodatno retuširali sliku.



Uljepšaj

① Odaberite sliku za retuširanje i pritisnite gumb **OK**.



- ② Pritisnite gumb **OK** na zaslonu za pregledavanje.
- Postavke za funkciju Uljepšaj mogu se registrirati.
[Postavke Uljepšaj] (str. 57)

Stvaranje panoramskih slika (način)

1 Postavite način snimanja na .



2 Upotrijebite **<|>** da biste odabrali način. Kada odabirete [Auto], pritisnite **▽**. Kad se odabere neka druga opcija osim [Auto], pritisnite gumb **OK**.



Podizbornik	Primjena
Automatski	Panoramske slike automatski se kombiniraju jednostavnim okretanjem fotoaparata u smjeru snimanja. Pritisnite gumb okidača jednom da biste pokrenuli slijed.
Ručno	Tri kadra snima i kombinira fotoaparata. Korisnik kadrira snimke pomoću vodiča za kadrove i ručno otpušta okidač.
PC	Snimljeni kadrovi se kombiniraju u panoramsku sliku pomoću računalnog softvera.

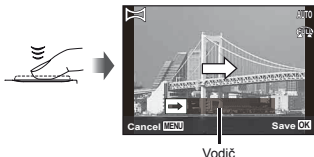
3 Kada snimate s [Auto] Upotrijebite **<|>** da biste odabrali kut snimanja te pritisnite gumb **OK**.

- ! Pojednostosti o instaliranju računalnog softvera potražite u odjeljku »Upotreba isporučenog CD-a za postavljanje« (str. 13).

- ❗ Kad je postavljeno na [Auto] ili [Manual], [Image Size] (str. 36) fiksiran je na 2M ili ekvivalentno.
- ❗ Fokus, ekspozicija, položaj zooma (str. 20) i balans bijele boje (str. 34) zaključani su na prvoj snimci.
- ❗ Bljeskalica (str. 21) je fiksirana na (Flash Off) način.

Snimate s [Auto]

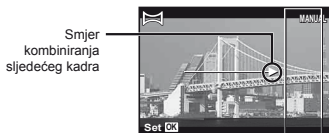
- ① Usmjerite fotoaparatus prema početnom položaju.
 - Upotrijebite $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ za odabir smjera snimanja.
- ② Pritisnite gumb okidača i započnite snimanje. Polako pomičite fotoaparatus u smjeru označenom strelicom prikazanom na zaslonu.



- ③ Kada snimanje dođe do kraja vodiča na zaslonu, automatski završava.
 - Fotoaparatus automatski obrađuje kadrove te se prikazuje kombinirana panoramska slika.
 - Ako želite zaustaviti snimanje na srediti, pritisnite gumb okidača ili gumb (⏏). Ako je fotoaparatus određeno vrijeme pauziran, snimanja automatski prestaje.
- ❗ Ako se prikaže poruka »Slika nije stvorena.«, snimajte ponovno.
- ❗ Za izlaz iz panoramske funkcije bez spremanja slike pritisnite gumb **MENU**.

Snimanje s [Manual]

- ① Koristite $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ kako biste odredili na kojem će se rubu spojiti sljedeća slika.



- ② Pritisnite gumb okidača za snimanje prvog kadra. Dio u bijelom okviru na prvoj snimci prikazan je na zajedničkom području 1.



- ③ Kadrirajte sljedeći snimak tako da se zajedničko područje 1 preklapa sa zajedničkim područjem 2.
- ④ Pritisnite gumb okidača za snimanje sljedećeg kadra.
- ❗ Pritisnite gumb (⏏) da biste kombinirali samo dvije snimke.
- ⑤ Ponovite korake ③ i ④ za snimanje trećeg kadra.
 - Nakon što se snimi treći kadar, fotoaparatus automatski obrađuje kadrove te se prikazuje kombinirana panoramska slika.
- ❗ Za izlaz iz panoramske funkcije bez spremanja slike pritisnite gumb **MENU**.

Snimanje slika s [PC]

- 1 Upotrijebite $\Delta \nabla \blacktriangleleft \blacktriangleright$ da biste odabrali smjer u kojem se kombiniraju kadrovi.
- 2 Pritisnite gumb okidača da biste snimili prvu sliku, a zatim kadrirajte fotoaparat za sljedeću sliku. Postupak snimanja isti je kao i za [Manual].
- ! Panoramsko snimanje je moguće za do 10 kadrova.
- 3 Ponovite korak (2) dok se ne snimi broj željenih kadrova pa pritisnite gumb $\odot$ ili gumb **MENU** kada je gotovo.
- ! Pogledajte priručnik za pomoć za računalni softver za detaljne upute o snimanju panoramskih slika.



Ikona koja označava da je postavljena duljina video zapisa

Snimanje fotografija tijekom snimanja video zapisa (način $\text{D}\frac{\text{H}}{\text{H}}$)

Kad snimate fotografiju, video zapis koji uključuje vrijeme prije i poslije oslobađanja okidača snima se simultano.

- 1 Postavite način snimanja na $\text{D}\frac{\text{H}}{\text{H}}$ (fotografija s video isječkom $\text{D}\frac{\text{H}}{\text{H}}$).



- 2 Upotrijebite $\blacktriangleleft$ za otvaranje izbornika funkcija. Upotrijebite $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ da biste odabrali način snimanja te pritisnite gumb $\odot$.

Podizbornik	Opis
$\text{7}\frac{\text{B}}{\text{3}}$	7 s / 3 s
$\text{5}\frac{\text{B}}{\text{3}}$	5 s / 3 s
$\text{3}\frac{\text{B}}{\text{3}}$	3 s / 3 s
$\text{7}\frac{\text{0}}{\text{0}}$	7 s / 0 s
$\text{5}\frac{\text{0}}{\text{0}}$	5 s / 0 s
$\text{3}\frac{\text{0}}{\text{0}}$	3 s / 0 s

- ! Snimanje možda neće biti moguće u sljedećim uvjetima; odmah nakon unosa načina snimanja (primjerice, odmah nakon uključivanja fotoaparata) ili neposredno nakon snimanja slike.
- ! Veličina slike video zapisa postavljena je na [VGA] ili [360].
- ! Snimljene slike prikazane su kao grupa. »Reprodukcija grupiranih slika« (str. 38)

Snimanje dvije vrste slika u isto vrijeme (način **MR)**

- !** U načinu **MR** postoje ograničenja veličine slike. Veličina slike može se automatski promijeniti, ovisno o postavkama.

1 Postavite način snimanja na **MR** (Višefunkcijsko snimanje).



2 Upotrijebite **<D>** da biste odabrali način, a zatim pritisnite gumb **▽**.



Podizbornik	Opis
Višestruko kadriranje	Fotoaparat snima dvije slike pod različitim kutovima simultano; jednu široku, a drugu izrezanu.
Više datoteka	Fotoaparat simultano snima dvije fotografije u različitim veličinama.
MAGIC i original	Fotoaparat snima dvije slike simultano, jednu s primjenom magičnog filtra, a drugu bez promjena na originalu.

Upotreba [Multi-Framing]

Objekt možete pratiti i snimiti fotografiju izbliza. Dotaknite **[ZOOM]** da biste omogućili praćenje.

Praćenje objekta

- Dotaknite **[ZOOM]** da biste pokrenuli praćenje **[ZOOM]**.
- Odaberite postavku kadra i pritisnite gumb **[OK]**.
- Poravnajte ciljnu oznaku autofokusa AF s objektom prema kutu zooma i pritisnite gumb **[OK]**.
 - Kadar automatski prati kretanje objekta prema boji.



Onemogućavanje praćenja objekta

- Dotaknite **[ZOOM]** da biste pokrenuli praćenje **[ZOOM]**.
- Upotrijebite **△ ▽ <D>** ili dotaknite da biste namjestili okvir.

- !** Fotografije se ne mogu snimati laganim udarcima o monitor.
- !** Ako kamera ne uspije pratiti objekt u pokretu, kadar postaje crven.
- !** [Image Size] ima sljedeća ograničenja.

Statična slika L: **[5M]** ili niže
 S: **[3M]** ili niže
 Video zapis : **[720]** ili niže

Upotreba [Multi-File]

- Odaberite veličinu sporedne slike i pritisnite gumb **[OK]**.

! [Image Size] ima sljedeća ograničenja.

Statična slika	Glavna: [2M] ili više
Sporedna:	[1M], [VGA], [QVGA]
Video zapis	Glavna: [1080] [720]
Sporedna:	[360] [180]

Upotreba [MAGIC and Original]

① Upotrijebite <D> da biste odabrali način, a zatim pritisnite gumb .

! Kada snimate video zapise u ovom načinu, [Image Size] ograničena je na [720] ili niže.

! Kada snimate video zapise u ovom načinu, [Sparkle], [Soft Focus], [Miniature], [Fragmented] i [Dramatic] nisu dostupni.

3 Snimanje fotografija.

- Pritisnite gumb okidača da biste snimili dvije fotografije s odabranim postavkama.
- Pritisnite gumb  da biste pokrenuli snimanje dva video zapisa s odabranim postavkama. Ponovo pritisnite gumb  za zaustavljanje snimanja.

! Snimanje tijekom provjere područja snimanja video zapisa.
Pritisnite  nekoliko puta za prikaz područja snimanja video zapisa.

! Snimljene slike prikazane su kao grupa. (str. 38)

Snimanje fotografija tijekom snimanja video zapisa

1 Postavite način snimanja na **P** ili **IAUTO**.

2 Pritisnite gumb  za početak snimanja video zapisa.

3 Pritisnite gumb okidača za snimanje fotografije.

- Ponovo pritisnite gumb  za zaustavljanje snimanja video zapisa.

! Snimljene slike prikazane su kao grupa (str. 38).

! Fotografije se mogu koristiti kao indeks video zapisa. (str. 38)

! Broj fotografija koje se mogu snimiti ovisi o postavkama veličine slike. (str. 36)

! Možete snimati dok provjeravate područja snimanja fotografije i video zapisa. (str. 21)

! Ako je odabrano [ 1/2] ili [ 1/4], svaki put kad se pritisne gumb okidača, snima se jedna fotografija.

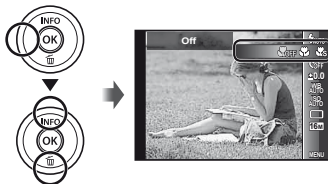
Upotreba funkcija snimanja

! »Upotreba izbornika« (str. 7)

Snimanje izbliza (Makro snimanje)

Ta funkcija omogućuje fotoaparatu da fokusira i snima objekte iz blizine.

1 Odaberite opciju makro u izborniku funkcija.



2 Pomoću <> odaberite opciju postavke te pritisnite gumb za postavljanje.

Opcija	Opis
Off	Makro način rada je isključen.
Makro	Omogućuje vam snimanje iz blizine od 10 cm ¹ (90 cm ²) od objekta.
Super Macro ³	To omogućuje snimanje u blizini od 1 cm od objekta.

¹ Kada je zoom u najširem položaju (W).

² Kada je zoom u najjačem telefoto položaju (T).

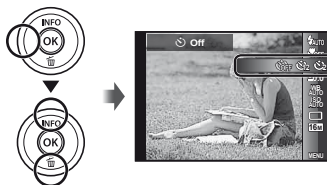
³ Zoom se automatski fiksira.

! Bljeskalica (str. 21) i zoom (str. 20) ne mogu se postavljati kad je odabran  Super Macro (str. 33).

Uporaba samoookidača

Nakon što se gumb prekidača pritisne do kraja, slika se snima s odgodom.

1 Odaberite opciju samoookidača u izborniku funkcija.



2 Pomoću <> odaberite opciju postavke te pritisnite gumb za postavljanje.

Opcija	Opis
 Off	Samoookidač je deaktiviran.
 12 s	Lampica samoookidača svijetli oko 10 sekundi, a zatim treperi približno 2 sekunde, nakon čega se snima slika.
 2 s	Lampica samoookidača treperi oko 2 sekunde, nakon čega se snima slika.
 Auto Release ¹	Kad vaš ljubimac (mačka ili pas) okrene glavu prema fotoaparatu, njegovo se lice prepoznaje i slika se snima automatski.

¹ [Auto Release] prikazuje se samo kada je način **SCN** na  ili .

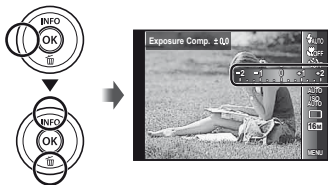
Da biste isključili samoookidač nakon što se pokrene

Pritisnite gumb **MENU**.

Prilagodba svjetline (Kompenzacija ekspozicije)

Standardna svjetlina (odgovarajuća ekspozicija) koju postavlja fotoaparat na temelju načina snimanja (osim za **IAUTO**) može se prilagoditi svjetlije ili tamnije da bi se postigla željena snimka.

1 Odaberite opciju kompenzacija ekspozicije u izborniku funkcija.

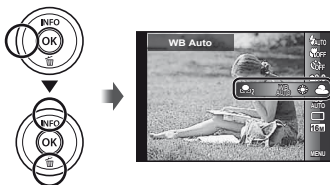


2 Pomoću <D> odaberite željeno osvjetljenje te pritisnite gumb **OK**.

Podešavanje na shemu prirodnih boja (Balans bijele boje)

Za prirodnije boje odaberite opciju balansu bijele boje koja odgovara sceni.

1 Odaberite opciju balansu bijele boje u izborniku funkcija.



2 Pomoću <D> odaberite opciju postavke te pritisnite gumb **OK** za postavljanje.

Opcija	Opis
WB auto	Fotoaparat automatski prilagođava balans bijele boje prema sceni snimanja.
	Za snimanje pod vedrim nebom.
	Za snimanje pod oblačnim nebom.
	Za snimanje pod svjetlom žarne niti.
	Za snimanje pod bijelim fluorescentnim osvjetljenjem.
	Služi za postavljanje nježnih nijansi boja koje nije moguće prilagoditi putem postavki Auto, Sunny, Cloudy, Incandescent ili Fluorescent.

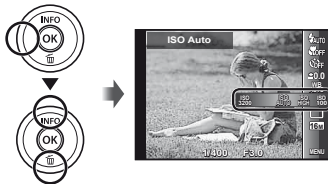
Upotreba balansa bijele jednim dodirnom

- Odaberite opciju balansu bijele boje u izborniku funkcija.
- Upotrijebite <D> da biste odabrali ili i okrenite fotoaparat prema bijelom papiru.
 - Postavite papir tako da ispunjava cijeli zaslon i pazite da ne bude sjene.
 - Preporuča se postavljanje zooma na telefoto (T).
 - Izvršite ovaj postupak na svjetlu pri kojem se snimaju fotografije.
- Pritisnite gumb **MENU**.
 - Fotoaparat otpušta okidač i balans bijele boje se registrira.
 - Registrirani balans bijele boje pohranjen je u fotoaparatu. Podaci se neće izbrisati ako isključite fotoaparat.
 - Kada u (2). koraku odaberete ili čiji je balans bijele boje već registriran, registrirat će se novi balans bijele boje.

- ❗ Kada bijelo područje nije dovoljno veliko ili ako je boja presvijetla, pretamna ili kričava, balans bijele boje ne može se registrirati. Vratite se na ②. korak. A možete i postaviti balans bijele boje.

Odabir ISO osjetljivosti

- 1** Odaberite opciju ISO postavke u izborniku funkcija.



- 2** Pomoću <> odaberite opciju postavke te pritisnite gumb za postavljanje.

Opcija	Opis
ISO Auto	Fotoaparat automatski prilagođava osjetljivost prema sceni snimanja.
High ISO Auto	Fotoaparat koristi veću osjetljivost u usporedbi s [ISO Auto] kako bi minimizirao zamućenje uzrokovano objektom u kretanju ili potresanjem fotoaparata.
Vrijednost	ISO osjetljivost je postavljena na odabranu vrijednost.

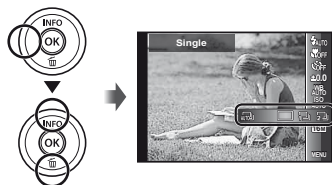
- ❗ »ISO« je skraćenica za »International Organization for Standardization« (Međunarodna organizacija za standardizaciju). ISO standardi specificiraju osjetljivost za digitalne fotoaparate i filmove pa se koriste kodovi kao što je »ISO 100« za predstavljanje osjetljivosti.

- ❗ Pod postavkom ISO, iako manje vrijednosti rezultiraju manjom osjetljivošću, oštrije slike mogu se snimati pod uvjetima punog osvjetljenja. Veće vrijednosti rezultiraju većom osjetljivošću, a slike se mogu snimati s kraćom dužinom ekspozicije čak i pod uvjetima prigušenog osvjetljenja. No, veća osjetljivost izaziva šum na snimljenoj slici što joj može dati zmatni izgled.

Uzastopno snimanje (odabir načina okidanja)

Slike se snimaju uzastopno dok je gumb okidača pritisnut.

- 1** Odaberite opciju odabira u izborniku funkcija.

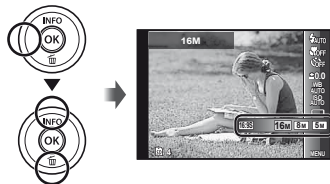


Opcija	Opis
	Svaki put kad se pritisne gumb okidača, snima se jedan kadar.
	Fotoaparat snima uzastopne snimke pri približno 2,3 kadrova/s.
	Fotoaparat snima uzastopne snimke pri približno 10 kadrova/s.
	Fotoaparat snima uzastopne snimke pri približno 15 kadrova/s.
	Fotoaparat snima uzastopne snimke pri približno 60 kadrova/s.
	Fotoaparat snima do 16 fotografija pri redovitim intervalima dok držite gumb okidača. (Automatska raspodjela snimanja)

- ! [Image Size] ima ograničenja.
[16M] [3264x2448] [2560x1920]: [16M] ili niže
- ! Ako su postavke druge osim [□], bljeskalica (str. 21) je fiksirana na [Flash Off].
- ! Digitalni zoom (str. 42) nije dostupan u vrlo brzom uzastopnom snimanju ili [16M]. ISO osjetljivost fiksirana je na [ISO Auto].
- ! Ako su postavke druge osim [□], fokus, ekspozicija i balans bijele boje fiksiraju se kada snimate prvu sliku.

Odabir veličine fotografija

1 Odaberite veličine slike u izborniku funkcija.



2 Pomoću <> odaberite opciju postavke te pritisnite gumb OK za postavljanje.

Opcija	Opis
16M (4608x3456)	Prikladno za ispis slika formata A3.
8M (3264x2448)	Prikladno za ispis slika do formata A3.
5M (2560x1920)	Prikladno za ispis slika formata A4.
3M (2048x1536)	Prikladno za ispis slika do formata A4.
2M (1600x1200)	Prikladno za ispis slika formata A5.
1M (1280x960)	Prikladno za ispis slika u veličini razglednice.
VGA (640x480)	Prikladno za gledanje slika na TV-u ili za njihovo korištenje u e-pošti i internetskim stranicama.
16:9 L (4608x2592)	Prikladno za reprodukciju slika na TV prijemniku širokog zaslona i za ispis na formatu A3.
16:9 S (1920x1080)	Prikladno za reprodukciju slika na TV prijemniku širokog zaslona i za ispis na papiru formata A5.

Upotreba funkcija za reprodukciju

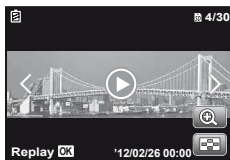
Reprodukcija panoramskih slika

Panoramske slike koje su kombinirane zajedno pomoću [Auto] ili [Manual] mogu se pomicati da bi se pregledavale.

 »Stvaranje panoramskih slika (X način)« (str. 28)

1 Odaberite panoramsku sliku tijekom reprodukcije.

 »Pregledavanje slika« (str. 22)



2 Pritisnite gumb .



Trenutno područje pregledavanja

Za upravljanje reprodukcijom panoramskih slika

Povećavanje/Umanjivanje: Pritisnite gumb  kako biste pauzirali reprodukciju. Zatim okrenite ručicu zooma za povećanje/umanjivanje slike.

Smjer reprodukcije: Pritisnite   da biste pauzirali reprodukciju i sliku pomaknuli u smjeru pritisnutog gumba.

Pauza: Pritisnite gumb .

Ponovni početak pomicanja: Pritisnite gumb .

Zaustavljanje reprodukcije: Pritisnite gumb **MENU**.

Reprodukcija 3D slika

3D slike snimljene ovim fotoaparatom mogu se reproducirati na 3D kompatibilnim uređajima spojenim na fotoaparat pomoću HDMI kabela (prodaje se zasebno).

 »Snimanje 3D slika (3D način)« (str. 26)

 Pri reprodukciji 3D slika pažljivo pročitajte upozorenja u priručniku za uporabu 3D-kompatibilnih uređaja.

1 Spojite 3D kompatibilan uređaj i fotoaparat korištenjem HDMI kabela.

 Za metodu spajanja i postavke pogledajte odjeljak »Spajanje putem HDMI kabela« (str. 54)

2 Pomoću odaberite [3D Show] i pritisnite gumb .

3 Upotrijebite za odabir 3D slike za reprodukciju i pritisnite gumb .



- ! Za pokretanje slideshowa pritisnite gumb **MENU**. Za zaustavljanje slideshowa pritisnite **MENU** ili gumb .
- ! 3D slike sastoje se od JPEG i MPO datoteka. Ako se neka od datoteka izbrši na računalu, reprodukcija 3D slika možda neće biti moguća.

Reprodukcija grupiranih slika

Ovisno o postavkama, snimljene slike prikazane su kao grupa tijekom reprodukcije. Nekoliko je operacija omogućeno za rad s grupiranim slikama, primjerice proširivanje za pregledavanje ili brisanje pojedinačnih slika te skupno brisanje grupiranih slika.

T strana 	Proširuje (osim za slike ). • Odaberite sliku i pritisnite gumb  da biste prikazali pojedinačne slike. • Upotrijebite   da biste pregledali prethodni/sljedeći kadar.
Gumb 	Reprodukcija/pauziranje reprodukcije
 	Namješta glasnoću prilikom reprodukcije slika sa zvukom.

- ! Ako je grupni kadar izbrisan, sve se slike u toj grupi brišu kolektivno. Ako grupa obuhvaća slike koje želite zadržati, proširite grupu i zaštitite ih svaku zasebno.

Uzastopni kadar

- Uzastopno snimljene fotografije automatski se reproduciraju.
- Proširite da biste pregledali slike u indeksnom prikazu.



Uzastopni kadar

Okvir (fotografija s video isječkom)

- Video isječak i fotografije reproduciraju se.



Video zapis s kadrom za fotografije

- Video zapis i fotografije reproduciraju se.
- Proširite da biste pregledali slike u indeksnom prikazu.
- Pauzirajte reprodukciju i okrenite ručicu zooma na W stranu da biste prikazali fotografije kao indeks poglavlja video zapisa. Odaberite fotografiju i pritisnite gumb  da biste reproducirali video zapis od te točke.



Video zapis s kadrom za fotografije

MR Kadar (Višefunkcijsko snimanje)

- Slike se reproduciraju.
- Proširite da biste prikazali dvije slike jednu pored druge.
- Okrenite ručicu zooma tijekom reprodukcije da biste se prebacivali između slika.



Slike



Video zapisi



Reprodukcija video
zapisa

Izbornici za funkcije snimanja

! Zadane postavke funkcije označene su u .

Vraćanje funkcija snimanja na zadane postavke [Reset]

 (Izbornik fotoaparata 1) ► Reset

Podizbornik 2	Primjena
Da	Vraća sljedeće funkcije izbornika na zadane postavke. • Bljeskalica (str. 21) • Makro (str. 33) • Samookidač (str. 33) • Kompenzacija ekspozicije (str. 34) • Balans bijele boje (str. 34) • ISO (str. 35) • Drive (str. 35) • Veličina slike (str. 36) • Funkcije izbornika u , ,  (str. 40 do 44)
Ne	Trenutne postavke nisu promijenjene.

Odaberite kvalitetu slike za slike [Compression]

 (Izbornik fotoaparata 1) ► Compression

Podizbornik 2	Primjena
Optimalna	Visoka kvaliteta snimanja.
Standardna	Normalna kvaliteta snimanja.

! »Broj slika koje se mogu pohraniti (slike)/duljina neprekidnog snimanja (video zapisi) u unutarnjoj memoriji i memorijskim karticama« (str. 71, 72)

Odaberite veličinu slike za video zapise [Image Size]

 (Izbornik video zapisa) ► Image Size

Podizbornik 2	Primjena
1080P/720P/VGA (640x480)	Odaberite kvalitetu slike na temelju veličine slike i broja slika u sekundi.

! »Broj slika koje se mogu pohraniti (slike)/duljina neprekidnog snimanja (video zapisi) u unutarnjoj memoriji i memorijskim karticama« (str. 71, 72)

Osvjetljavanje objekta s pozadinskim osvjetljenjem [Shadow Adjust]

 (Izbornik fotoaparata 1) ► Shadow Adjust

Podizbornik 2	Primjena
Automatski	Automatski je uključeno kad se odabere kompatibilni način snimanja.
Off	Efekt se ne primjenjuje.
On	Snimajte s automatskim podešavanjem kako biste osvijetlili područje koje je postalo tamnije.

! Kad se postavi na [Auto] ili [On], [ESP/, (str. 41) se automatski postavlja na [ESP].

Postavljanje funkcije okidača na dodir [Touch Shutter]

 1 (Izbornik fotoaparata 1) ► Touch Shutter

Podizbornik 2	Primjena
On	Fokus je postavljen na dodirnuti predmet i slika je automatski snimljena.
Off	Dodirnuti predmet je zaključao autofokus. (Ručno pritisnite gumb okidača.)

 Ovu je postavku moguće promijeniti dodirnom na zaslon. »Upotreba za način snimanja« (str. 9)

Odabir područja fokusiranja [AF Mode]

 1 (Izbornik fotoaparata 1) ► AF Mode

Podizbornik 2	Primjena
Face/iESP ¹	Fotoaparat fokusira automatski. (Ako je otkriveno lice, prikazano je bijelim okvirom ² ; kada se gumb okidača pritisne dopola, a fotoaparat fokusira, okvir će postati zelen ² . Ako nijedno lice nije otkriveno, fotoaparat bira objekt u kadru i automatski fokusira.)
Spot	Fotoaparat se fokusira na objekt lociran AF ciljnom oznakom.
AF Tracking	Fotoaparat automatski prati kretanje objekta i neprestano ga fokusira.

¹ Za neke se objekte možda neće pojaviti kadar ili će potrajati dulje vrijeme dok se ne pojavi.

² Ako okvir treperi crveno, fotoaparat ne može fokusirati. Pokušajte ponovno fokusirati objekt.

Neprestano fokusiranje pokretnog objekta (AF praćenje)

- Držite fotoaparat kako biste poravnali AF ciljnu oznaku s objektom te pritisnite gumb .
 - Nakon što fotoaparat prepozna objekt, AF ciljna oznaka automatski prati kretanje objekta i neprestano ga fokusira.
 - Da biste isključili praćenje pritisnite gumb .
-  Ovisno o objektu ili uvjetima snimanja, kamera možda neće moći fokusirati ili pratiti objekt u pokretu.
-  Ako kamera ne uspije pratiti objekt u pokretu, AF ciljna oznaka postaje crvena.

Odabir načina mjerenja svjetla [ESP/□/●]

 1 (Izbornik fotoaparata 1) ► ESP/□/●

Podizbornik 2	Primjena
ESP	Snima kako bi se dobilo balansirano osvjetljenje preko cijelog zaslona (Zasebno mjeri osvjetljenje u središtu i okolnim područjima zaslona).
□ (točka)	Snima objekt u središtu tijekom pozadinskog osvjetljenja (Mjeri osvjetljenje u središtu zaslona).

 Kad se postavi na [ESP], središte može izgledati tamno kad se snima s jakim pozadinskim osvjetljenjem.

Snimanje kod većih povećanja nego što je to optički zoom [Digital Zoom]

 1 (Izbornik fotoaparata 1) ► Digital Zoom

Podizbornik 2	Primjena
Off	Onemogućuje se digitalni zoom.
On	Omogućuje se digitalni zoom.

! [Digital Zoom] nije dostupan ako je odabran [📷 Super Macro] (str. 33).

! Uključena funkcija [Digital Zoom] utječe na izgled trake zooma.
»Za snimanje većih slika« (str. 20)

Smanjenje zamućenja uzrokovano potresanjem fotoaparata pri snimanju [Image Stabilizer] (statične slike)/ [IS Movie Mode] (video zapisi)

 2 (Izbornik fotoaparata 2) ►

Image Stabilizer (statične slike)/

 (Izbornik video zapisa) ►

IS Movie Mode (video zapisi)

Podizbornik 2	Primjena
Off	Stabilizator slike je deaktiviran. Ovo se preporučuje za snimanje kad je fotoaparat učvršćen na stativ ili drugu stabilnu površinu.
On	Stabilizator slike je aktiviran.

! Iz fotoaparata može se čuti šum kada se pritisne gumb okidača, a opcija [Image Stabilizer] (statične slike) podešena je na [On].

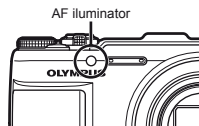
! Možda neće biti moguće stabilizirati slike ako se fotoaparat prejak trese.

! Kad je duljina ekspozicije iznimno spora, kao npr. kad se slike snimaju po noći, [Image Stabilizer] (statične slike) možda neće biti tako učinkovit.

Upotreba pomoćne lampice za snimanje tamnog objekta [AF Illuminat.]

 2 (Izbornik fotoaparata 2) ► AF Illuminat.

Podizbornik 2	Primjena
Off	AF iluminator se ne koristi.
On	Kada se gumb okidača pritisne dopola, AF iluminator se uključuje da bi pomogao fokusiranju.



Pregled slike neposredno nakon snimanja [Rec View]

 2 (Izbornik fotoaparata 2) ► Rec View

Podizbornik 2	Primjena
Off	Slika koja se snima se ne prikazuje. Ovo omogućuje korisniku da se pripremi za sljedeći snimak dok slijedi objekt u zaslonu nakon snimanja.
On	Slika koja se snima se prikazuje. Ovo omogućuje korisniku da nakratko pregleda sliku koju je upravo snimio.

Automatski rotirajuće slike snimljene s fotoaparatom u okomitom položaju za vrijeme reprodukcije [Pic Orientation]

2 (Izbornik fotoaparata 2) ► Pic Orientation

- ! Za vrijeme snimanja, postavka  (str. 48) u izborniku reprodukcije postavlja se automatski.
- ! Ova funkcija možda neće raditi pravilno ako je fotoaparat okrenut prema gore ili dolje za vrijeme snimanja.

Podizbornik 2	Primjena
Off	Informacije o okomitom/vodoravnom usmjerenju fotoaparata za vrijeme snimanja ne snimaju se sa slikama. Slike snimljene s fotoaparatom u okomitom položaju se ne rotiraju za vrijeme reprodukcije.
On	Informacije o okomitom/vodoravnom usmjerenju fotoaparata za vrijeme snimanja snimaju se sa slikama. Slike se automatski rotiraju za vrijeme reprodukcije.

Prikazivanje vodiča za ikone [Icon Guide]

2 (Izbornik fotoaparata 2) ► Icon Guide

Podizbornik 2	Primjena
Off	Nije prikazan nijedan vodič za ikone.
On	Objašnjenje odabrane ikone prikazat će se prilikom odabira načina snimanja ili ikone izbornika funkcija (držite kursor nad ikonom neko vrijeme kako bi se prikazalo objašnjenje).



Zapis datuma snimanja [Date Stamp]

2 (Izbornik fotoaparata 2) ► Date Stamp

Podizbornik 2	Primjena
Off	Nema zapisa datuma.
On	Na novim fotografijama zapisuje se datum snimanja.

- ! Kada datum i vrijeme nisu postavljeni, postavka [Date Stamp] ne može se odabrati. »Jezik, datum, vrijeme i vremenska zona« (str. 15)
- ! Zapis datuma ne može se izbrisati.
- ! [Date Stamp] nije dostupno u načinu [Panorama] ili [3D Photo].
- ! Ispis datuma nije dostupan u funkciji uzastopnog snimanja.

Upotreba tehnologije super-razlučivosti za zoom visoke kvalitete [Super-Res Zoom]

 (Izbornik fotoaparata 2) ► Super-Res Zoom

Podizbornik 2	Primjena
Off	Snimanje slika bez super razlučivog zooma.
On	Snimanje slika sa super razlučivim zoomom.

! Dostupno samo ako je za [Image Size] odabrani [16M] ili [16:9 L].

Snimanje zvuka uz snimanje video zapisa [

 (Izbornik video zapisa) ► 

Podizbornik 2	Primjena
Off	Zvuk nije snimljen.
On	Zvuk je snimljen.

Smanjenje šuma zbog vjetra [Wind Noise Reduction]

 (Izbornik video zapisa) ► Wind Noise Reduction

Podizbornik 2	Primjena
Off	Snimanje zvuka bez smanjenja šuma zbog vjetra.
On	Snimanje zvuka sa smanjenjem šuma zbog vjetra.

Izbornici za funkcije reprodukcije, uređivanja i ispisa

- ❗ Zadane postavke funkcije označene su u .
- ❗ Podaci se moraju stvoriti s računalnim softverom [ib] prije korištenja nekih funkcija.
- ❗ Pojediniosti o tome kako koristiti računalni softver [ib] potražite u vodiču kroz pomoć za računalni softver [ib].
- ❗ Pojediniosti o instaliranju računalnog softvera [ib] potražite u odjeljku »Upotreba isporučenog CD-a za postavljanje« (str. 13).

Automatska reprodukcija slika [Slideshow]

 (Izbornik reprodukcije) ► Slideshow

Podizbornik 2	Podizbornik 3	Primjena
Slide	All/Event/ Collection ^{*1}	Odabire sadržaj koji će se uključiti u slideshow.
BGM	Off/Cosmic/ Mix/Breeze/ Mellow/ Dreamy/Urban	Odabire opcije pozadinske glazbe.
Tip	Normal/ <u>Short</u> / Long	Odabire tip prijelaznog efekta koji se koristi između slajdova.
Start	—	Započinje slideshow.

^{*1} Može se reproducirati kolekcija [Collection] koja je stvorena s računalnim softverom [ib] i uvezena natrag iz računala.

- ❗ Dok traje slideshow, pritisnite  za premotavanje unaprijed za jedan kadar,  za povratak za jedan kadar.

Dodavanje slika u favorite [Favorites]

 (Izbornik reprodukcije) ► Favorites

Podizbornik 2	Primjena
Enable/Disable	Odaberite fotografije koje ćete dodati favoritima. Odaberite  da biste istaknuli sliku i pritisnite  . Da biste uklonili sliku iz favorita, ponovno pritisnite  .
Play	Pogledaj favorite. Dotaknite  da biste vidjeli slike u dijaprojekciji.

- ❗ Oznaka favorita odnosi se samo na ovaj model fotoaparata.

Traženje slika i reprodukcija povezanih slika [Photo Surfing]

 (Izbornik reprodukcije) ► Photo Surfing

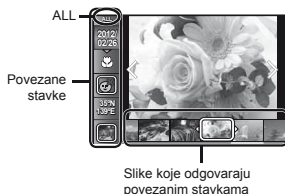
U [Photo Surfing], slike se mogu pretraživati i povezane slike reproducirati odabirom povezanih stavki.

Za pokretanje [Photo Surfing]

Pritisnite gumb  da biste pokrenuli [Photo Surfing]. Kad se povezana stavka prikazane slike odabere s  , slike povezane sa stavkom se prikazuju u donjem dijelu zaslona. Upotrijebite   da biste prikazali sliku. Za odabir povezanih stavki koje nisu prikazane, pritisnite gumb  kad birate stavku.

Za zaustavljanje [Photo Surfing]

Da biste zaustavili [Photo Surfing], upotrijebite   za odabir [ALL], pa zatim pritisnite gumb .



Korištenje računalnog softvera [ib] i uvoz podataka natrag u fotoaparata

- ! Pojediniosti o tome kako koristiti računalni softver [ib] potražite u vodiču kroz pomoć za računalni softver [ib].
 - ! [ib] (računalni softver) možda neće ispravno raditi sa slikama koje su uređivane u drugim programima.
 - ! Sljedeće se [Photo Surfing] funkcije mogu izvršiti kad se podaci stvoreni s računalnim softverom [ib] uvoze natrag u fotoaparata.
- U povezane stavke se mogu dodati informacije o osobama ili lokacijama snimanja i nove kolekcije.

Promjena veličine slike [P]

[P] (Izbornik reprodukcije) ► Edit ► [P]

Podizbornik 3	Primjena
VGA 640 x 480	Sprema sliku visoke razlučivosti kao zasebnu sliku manje veličine za upotrebu u privicima e-pošte ili drugim programima.
QVGA 320 x 240	

- 1 Upotrijebite <D> da biste odabrali sliku.
- 2 Upotrijebite Δ ▽ da biste odabrali veličinu slike pa pritisnite gumb [OK].
 - Slika izmijenjene veličine pohranjuje se kao zasebna slika.

Izrezivanje slike [P]

[P] (Izbornik reprodukcije) ► Edit ► [P]

- 1 Upotrijebite <D> da biste odabrali sliku pa pritisnite gumb [OK].
- 2 Upotrijebite ručicu zooma da biste odabrali veličinu okvira za izrezivanje pa pomoću Δ ▽ <D> pomaknite okvir.

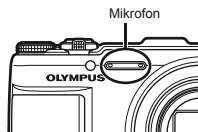


- 3 Pritisnite gumb [OK] nakon što ste odabrali područje izrezivanje.
 - Uređena slika pohranjuje se kao zasebna slika.

Dodavanje zvuka slikama [U]

[P] (Izbornik reprodukcije) ► Edit ► [U]

- 1 Upotrijebite <D> da biste odabrali sliku.
- 2 Usmjerite mikrofon prema izvoru zvuka.

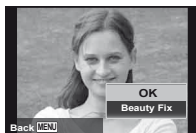


- 3 Pritisnite gumb [OK].
 - Počinje snimanje.
 - Fotoaparata dodaje (snima) zvuk otprilike 4 sekunde dok reproducira sliku.

Prilagođavanje ekspozicije za lica [Beauty Fix]

▶ (Izbornik reprodukcije) ▶ Edit ▶ Beauty Fix

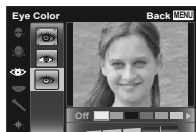
- ❗ Ovisno o slici, uređivanje se možda neće moći primijeniti.
- ① Odaberite sliku pomoću ◀▶ i pritisnite gumb Ⓞ.
- ② Odaberite mogućnost pomoću Δ ▽ i pritisnite gumb Ⓞ.
- ③ Odaberite [OK] ili [Uljepšaj] na dijaloškom okviru, a potom pritisnite gumb Ⓞ da biste snimili retuširanu sliku ili unijeli dodatne promjene.
 - Retuširana slika pohranjuje se kao zasebna slika.



- ❗ [Image Size] postavljena je na [5M] ili manje.

Uljepšaj

- ① Odaberite mogućnost i pritisnite gumb Ⓞ.



- ② Prikazat će se dijalog potvrde, a vi pritisnite gumb Ⓞ.

Osvjetljavanje područja koja su tamna zbog pozadinskog osvjetljenja ili drugih razloga [Shadow Adj]

▶ (Izbornik reprodukcije) ▶ Edit ▶

Shadow Adj

- ① Upotrijebite ◀▶ da biste odabrali sliku pa pritisnite gumb Ⓞ.
 - Uređena slika pohranjuje se kao zasebna slika.
- ❗ Ovisno o slici, uređivanje se možda neće moći primijeniti.
- ❗ Retuširanje može smanjiti razlučivost slike.

Retuširanje crvenih očiju u snimanju s bljeskalicom [Redeye Fix]

▶ (Izbornik reprodukcije) ▶ Edit ▶

Redeye Fix

- ① Upotrijebite ◀▶ da biste odabrali sliku pa pritisnite gumb Ⓞ.
 - Uređena slika pohranjuje se kao zasebna slika.
- ❗ Ovisno o slici, uređivanje se možda neće moći primijeniti.
- ❗ Retuširanje može smanjiti razlučivost slike.

Promjena informacije o interesnoj točki snimljenoj na slikama [Landmark]

▶ (Izbornik reprodukcije) ▶ Edit ▶ Landmark

Možete promijeniti informacije o interesnoj točki (kao što su imena mjesta i zgrada) snimljene na slikama kada su snimljene pomoću GPS funkcije u drugu informaciju o interesnoj točki snimljenu u blizini mjesta gdje ste snimili slike.

- ❗ Pogledajte »Snimanje informacija o zanimljivosti [GPS Settings]« (str. 58).

- ① Odaberite sliku pomoću i pritisnite gumb .
 - Ako je ciljana interesna točka na udaljenosti od položaja snimljenog na slikama, ne može biti prikazana.
 - Prikazuje se popis interesnih točaka snimljenih u blizini položaja snimljenog na slikama.
- ② Odaberite novu interesnu točku koju treba snimiti na sliku pomoću i pritisnite gumb .
- ③ Odaberite [OK] pomoću i pritisnite gumb .

Zakretanje slike

(Izbornik reprodukcije) ► Edit ►

- ① Upotrijebite da biste odabrali sliku.
- ② Pritisnite gumb da biste zakrenuli sliku.
- ③ Ako je potrebno, ponovite korake ① i ② da biste načinili postavke za ostale slike, pa pritisnite gumb **MENU**.

! Novo usmjerenje slike bit će sačuvano i kada se isključi napajanje.

Snimanje fotografija iz video zapisa [In-Movie Image Capture]

(Izbornik reprodukcije) ► Edit ► Znamenitost
Snimanje fotografije u video zapisu

- ① Upotrijebite da biste odabrali video zapis, a zatim pritisnite gumb .
- ② Upotrijebite da biste prikazali kadar, a zatim pritisnite gumb .
 - Odabrani se kadar sprema kao fotografija.

Skraćivanje dugih video zapisa [Movie Trimming]

(Izbornik reprodukcije) ► Edit ►

Skraćivanje video zapisa

- ① Upotrijebite da biste odabrali video zapis, a zatim pritisnite gumb .

Podizbornik 2	Primjena
New File	Snima skraćene video zapise kao nove video datoteke.
Overwrite	Nadjačava originalan video zapis sa skraćenim video zapisom.

- ② Upotrijebite da biste prikazali kadar za početak brisanja, a zatim pritisnite gumb .
 - ③ Upotrijebite da biste prikazali kadar za završetak brisanja, a zatim pritisnite gumb .
 - ④ Upotrijebite da biste odabrali [Erase] te pritisnite gumb .
 - Da biste otkazali skraćivanje, odaberite [Cancel].
- ! Skraćivanje video zapisa obrađuje se u sekundama. Duljina filma automatski se prilagođava tako da su obuhvaćeni odabrani početni i završni kadrovi.

Uređivanje video zapisa u grupi

- ① Proširenje željene grupe.
»Reprodukcija grupiranih slika« (str. 38)
- ② Upotrijebite da biste odabrali video zapis, a zatim pritisnite gumb .
 - Kada skraćujete u grupi u kojoj su dva video zapisa bez da ih proširujete, oba se video zapisa uređuju.
 - Kada proširujete grupu da biste uredili pojedinačni video zapis, uređeni se video zapis može zasebno spremati kao [New File].

Brisanje slika [Erase]

► (Izbornik reprodukcije) ► Erase

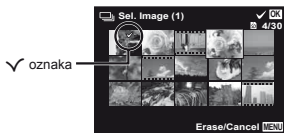
Podizbornik 2	Primjena
All Erase	Brišu se sve slike u unutarnjoj memoriji ili kartici.
Sel. Image	Slike se pojedinačno odabiru i brišu.
Brisanje	Briše prikazane slike.
Erase Group	Sve se slike u grupi brišu (str. 38).

! Kad brišete slike u internoj memoriji, ne umećite karticu u fotoaparat.

! Zaštićene slike se ne mogu izbrisati.

Da biste pojedinačno odabrali i izbrisali slike [Sel. Image]

- Upotrijebite $\Delta \nabla$ da biste odabrali [Sel. Image] pa pritisnite gumb $\odot$.
- Upotrijebite $\triangleleft \triangleright$ da biste odabrali sliku za brisanje pa pritisnite tipku $\odot$ da biste slici dodali oznaku ✓.
 - Okrenite ručicu zooma prema W strani za prikaz indeksnog pregleda. Slike se mogu brzo odabirati pomoću gumba $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$. Okrenite u T stranu za povratak na prikaz pojedinačne slike.



✓ oznaka

- Ponovite korak (2) da biste odabrali slike za brisanje pa pritisnite gumb **MENU** da biste izbrisali odabrane slike.
- Pomoću $\Delta \nabla$ odaberite [Yes] pa pritisnite gumb $\odot$.
 - Brišu se slike s oznakom ✓.

Da biste izbrisali sve slike [All Erase]

- Pomoću $\Delta \nabla$ odaberite [All Erase] pa pritisnite gumb $\odot$.
- Pomoću $\Delta \nabla$ odaberite [Yes] pa pritisnite gumb $\odot$.

Zaštita slika [5]

► (Izbornik reprodukcije) ► 5

- ! Zaštićene slike ne mogu se brisati opcijom [Erase] (str. 23, 49), [Sel. Image] (str. 49), [Erase Group] (str. 49) ili [All Erase] (str. 49), ali sve se slike brišu opcijom [Memory Format]/[Format] (str. 50).
- Upotrijebite $\triangleleft \triangleright$ da biste odabrali sliku.
 - Pritisnite gumb $\odot$.
 - Pritisnite ponovno gumb $\odot$ da biste poništili postavke.
 - Ako je potrebno, ponovite korake (1) i (2) da biste zaštitili ostale slike pa pritisnite gumb **MENU**.

Odaberite slike za prijenos na internet pomoću isporučenog softvera OLYMPUS Viewer 2. [Upload Order]

► (Izbornik reprodukcije) ► Edit ► Upload Order

- Upotrijebite $\triangleleft \triangleright$ da biste odabrali sliku.
- Pritisnite gumb $\odot$.
 - Pritisnite ponovno gumb $\odot$ da biste poništili postavke.
- Ponovite korake (1) i (2) koliko puta je potrebno.
- Pritisnite gumb **MENU**.

! Samo se JPEG datoteke mogu odabrati za učitavanje.

! Pogledajte online pomoć za upute o učitavanju.

! GPS podaci snimljeni sa slikama ne mogu se izbrisati. Odaberite [Off] za [GPS Settings] ako ne želite otkriti lokacije na kojima su snimljene fotografije.

Izbornici za ostale postavke fotoaparata

! Zadane postavke funkcije označene su u .

Potpuno brisanje podataka [Memory Format]/[Format]

f (Izbornik postavki 1) ► Memory Format/
Format

- ! Prije formatiranja provjerite da u unutarnjoj memoriji ili kartici nisu zaostali važni podaci.
- ! Kartice moraju biti formatirane ovim fotoaparatom prije prve uporabe ili nakon što su korištene s drugim fotoaparatima ili računalima.
- ! Obavezno izvadite karticu prije formatiranja unutarnje memorije.

Podizbornik 2	Primjena
Da	Potpuno briše unutarnje podatke u unutarnjoj memoriji ili kartici (uključujući zaštićene slike).
Ne	Isključuje formatiranje.

Kopiranje slika iz unutarnje memorije na karticu [Backup]

f (Izbornik postavki 1) ► Backup

Podizbornik 2	Primjena
Da	Izrađuje sigurnosnu kopiju slikovnih podataka iz unutarnje memorije na kartici.
Ne	Poništava sigurnosno kopiranje.

- ! Potrebno je neko vrijeme za izradu sigurnosnih kopija podataka. Provjerite je li baterija dovoljno napunjena prije početka sigurnosnog kopiranja.

Upotreba Eye-Fi kartice [Eye-Fi]

f (Izbornik postavki 1) ► Eye-Fi

Podizbornik 2	Primjena
All	Učitava sve slike.
Sel. Image	Učitava odabrane slike.
Off	Onemogućuje se Eye-Fi prijenos.

- ! Pri upotrebi Eye-Fi kartice, pažljivo pročitajte priručnik za korištenje Eye-Fi kartice i pridržavajte se uputa.
- ! Koristite Eye-Fi karticu u skladu sa zakonima i propisima u zemlji u kojoj koristite fotoaparat.

- ! Uklonite Eye-Fi karticu iz fotoaparata ili odaberite [Off] za [Eye-Fi] u zrakoplovima i na ostalim lokacijama na kojima je njegova upotreba zabranjena.
- ! Ovaj fotoaparat ne podržava beskonačni način kartice Eye-Fi.

Spremanje postavki ispisa u slikovne podatke [Print Order]

f (Izbornik postavki 1) ► Print Order

- ! »Predbilježbe za ispis (DPOF)« (str. 62)
- ! Predbilježbe za ispis mogu se postaviti samo za slike snimljene na kartici.

Odabir metode spajanja fotoaparata na druge uređaje [USB Connection]

f (Izbornik postavki 1) ► USB Connection

Podizbornik 2	Primjena
Automatski	Kada je fotoaparat spojen na drugi uređaj, prikazuje se zaslon s odabirom postavki.
Storage	Odaberite kad spajate fotoaparat na računalo putem uređaja za pohranjivanje.
MTP	Odaberite pri prijenosu slika bez korišćenja isporučenog [ib] (računalnog softvera) u sustav Windows Vista/Windows 7.
Ispis	Odaberite kada spajate fotoaparat na PictBridge kompatibilni pišać.

Zahtjevi sustava

Windows : Windows XP Home Edition/
Professional (SP1 ili noviji)/
Vista/Windows 7

Macintosh : Mac OS X v10.3 ili noviji

- ! Ako koristite neki drugi sustav, a ne Windows XP (SP2 ili noviji)/Windows Vista/Windows 7, postavite na [Storage].
- ! Čak i kad računalo ima USB priključak, pravilan rad nije zajamčen u sljedećim slučajevima:
 - računala s USB priključcima instaliranim pomoću kartice za proširenje itd.
 - računala bez tvornički instaliranog operativnog sustava i sastavljena računala

Uključivanje fotoaparata s gumbom [▶] Power On

f (Izbornik postavki 1) ► [▶] Power On

Podizbornik 2	Primjena
Ne	Fotoaparat nije uključen. Za uključivanje fotoaparata pritisnite gumb ON/OFF .
Da	Pritisnite i držite pritisnutim gumb [▶] za uključivanje fotoaparata u načinu rada za reproduciranje.

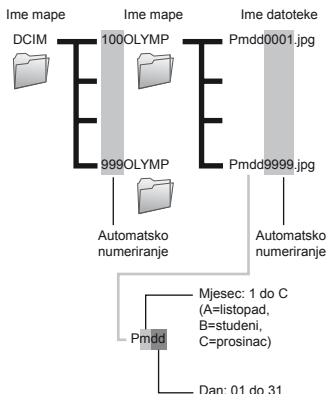
Odabir zvuka i glasnoće fotoaparata [Sound Settings]

⌵ (Izbornik postavki 1) ► Sound Settings

Podizbornik 2	Podizbornik 3	Primjena
Sound Type	1/2/3	Odabire zvukove fotoaparata (zvukovi rada, okidača i upozorenja).
 Volume	0/1/2/3/4/5	Odabir glasnoće reprodukcije slika.
Volume	0/1/2/3/4/5	Odabir glasnoće rada za gumbе fotoaparata.

Poništavanje naziva datoteka slika [File Name]

⌵ (Izbornik postavki 2) ► File Name



Podizbornik 2	Primjena
Reset	Ovo poništava uzastopni broj za ime mape i ime datoteke kad god se umetne nova kartica.*1 Ovo je korisno kad se slike grupiraju na zasebnim karticama.
Automatski	Čak i kad se umetne nova kartica, ovo nastavlja numeriranje za ime mape i ime datoteke s prethodne kartice. Ovo je korisno za upravljanje svim imenima mapa i imenima datoteka slika s uzastopnim brojevima.

*1 Broj imena mape se poništava na 100, a imena datoteke na 0001.

Prilagođavanje funkcije obrade slike [Pixel Mapping]

⚙ (Izbornik postavki 2) ► Pixel Mapping

- ! Ta je funkcija već prilagođena prije isporuke, i nakon kupnje ništa nije potrebno prilagođavati. Njenu primjenu preporučujemo jednom godišnje.
- ! Za najbolje rezultate pričekajte barem jednu minutu nakon fotografiranja ili gledanja slika prije mapiranja piksela. Ako je fotoaparati isključen tijekom mapiranja piksela, obavezno ga ponovno obavite.

Prilagođavanje funkcije obrade slike

Pritisnite gumb  kad se prikaže [Start] (podizbornik 2).

- Provjera i prilagodba funkcije obrade slike se pokreće.

Reprodukcija slika na TV-u [TV Out]

⚙ (Izbornik postavki 2) ► TV Out

- ! Sustav TV video signala razlikuje se u ovisnosti o državama ili regijama. Prije gledanja slika s fotoaparata na TV prijemniku, odaberite video izlaz prema tipu signala vašeg TV prijemnika.

Podizbornik 2	Podizbornik 3	Primjena
Video Out	NTSC	Spajanje fotoaparata s TV prijemnikom u Sjevernoj Americi, Tajvanu, Koreji, Japanu, i tako dalje.
	PAL	Spajanje fotoaparata s TV prijemnikom u europskim državama, Kini, i tako dalje.
HDMI Out	480p/576p, 720p, 1080i	Postavite format signala na zadani prioritet. Ako se TV postavke ne podudaraju, promijenit će se automatski.
HDMI Control	Off	Rad s fotoaparatom.
	On	Rad s daljinskim upravljačem televizora.

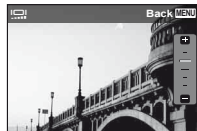
- ! Tvorničke postavke razlikuju se prema regiji u kojoj se fotoaparat prodaje.

Prilagođavanje svjetline zaslona

⚙ (Izbornik postavki 2) ► 

Za podešavanje svjetline zaslona

- ① Pomoću   podesite svjetlinu dok gledate zaslon pritisnite gumb .



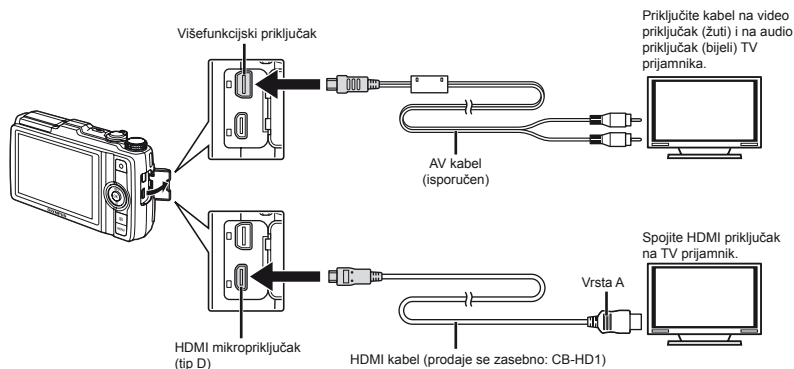
Da biste na TV prijamniku reproducirali slike s fotoaparata

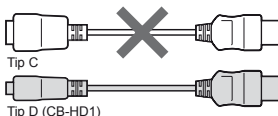
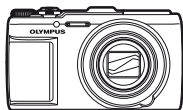
- Spajanje putem AV kabela

- ① Pomoću fotoaparata odaberite isti sustav video signala kao i na TV prijamniku ([INTSC]/[PAL]).
- ② Spojite TV i fotoaparat.

- Spajanje putem HDMI kabela

- ① Na fotoaparatu odaberite format digitalnog signala koji će se spojiti ([480p/576p]/[720p]/[1080i]).
 - ② Spojite TV i fotoaparat.
 - ③ Uključite TV i promijenite »INPUT« u »VIDEO (ulazni priključak spojen na fotoaparat)«.
 - ④ Uključite fotoaparat i koristite <D> za odabir slike za reprodukciju.
- ! Kad je fotoaparat spojen na računalo putem USB kabela, nemojte spajati HDMI kabel s fotoaparatom.





- ! Za detaljne informacije o promjeni ulaznog izvora TV prijemnika pogledajte njegov korisnički priručnik.
- ! Kad su fotoaparat i TV prijemnik spojeni AV kabelom i HDMI kabelom, HDMI kabel ima prednost.
- ! U ovisnosti o postavkama TV prijemnika prikazane slike i informacije mogu biti izrezane.

Upravljanje slikama pomoću daljinskog upravljača televizora

- 1 Postavite [HDMI Control] na [On] i isključite fotoaparat.
- 2 Spojite fotoaparat i TV prijemnik pomoću HDMI kabela. »Spajanje putem HDMI kabela« (str. 54)
- 3 Prvo uključite TV prijemnik, pa uključite fotoaparat.
 - Dalje radite slijedeći vodič za rad koji se prikazuje na TV prijemniku.
- ! Kod nekih TV prijemnika se operacije ne mogu vršiti s daljinskim upravljačem TV prijemnika, iako se na zaslonu prikazuje vodič za rad.
- ! Ako se operacije ne mogu izvesti daljinskim upravljačem TV prijemnika, postavite [HDMI Control] na [Off] i rukujte pomoću fotoaparata.

Štednja baterije između dva snimanja [Power Save]

⏏ (Izbornik postavki 2) ► Power Save

Podizbornik 2	Primjena
Off	Isključuje [Power Save].
On	Kada se fotoaparat ne koristi otprilike 10 sekundi, zaslon se automatski isključuje da bi štedio bateriju.

Promjena jezika izbornika [⏏]

⏏ (Izbornik postavki 2) ► ⏏

Podizbornik 2	Primjena
Jezici	Jezik za izbornike i poruke o pogreškama prikazan na zaslonu može se birati.

Da biste nastavili iz načina čekanja

Pritisnite bilo koju tipku.

Postavljanje datuma i vremena [🕒]

🔑 (Izbornik postavki 2) ▶ 🕒

❗ »Jezik, datum, vrijeme i vremenska zona« (str. 15)

Za odabir redoslijeda prikazivanja datuma

- 1 Pritisnite ▶ nakon postavljanja minuta pa pomoću ▲ ▼ odaberite redoslijed prikaza datuma.
- 2 Pritisnite gumb 🕒 za postavljanje.

Da biste provjerili datum i vrijeme

Pritisnite gumb **INFO** dok je fotoaparat isključen. Trenutno vrijeme prikazuje se približno 3 sekunde.



Odabir lokalne i druge vremenske zone [World Time]

🔑 (Izbornik postavki 2) ▶ World Time

❗ Nećete moći odabrati vremensku zonu koristeći [World Time] ako prethodno niste postavili sat fotoaparata pomoću [🕒].

Podizbornik 2	Podizbornik 3	Primjena
Home/Alternate	🏠	Vrijeme u lokalnoj vremenskoj zoni (vremenska zona odabrana za 🏠 u podizborniku 2).
	➡	Vrijeme u vremenskoj zoni odredišta putovanja (vremenska zona odabrana za ➡ u podizborniku 2).
🏠*1	—	Odaberite lokalnu vremensku zonu (🏠).
➡*1, 2	—	Odaberite vremensku zonu odredišta putovanja (➡).

*1 U područjima gdje je na snazi ljetno vrijeme, pomoću ▲ ▼ uključite ljetno vrijeme ([Summer]).

*2 Kad odaberete vremensku zonu, fotoaparat automatski izračunava vremensku razliku između odabrane zone i lokalne vremenske zone (🏠) kako bi prikazao vrijeme u vremenskoj zoni odredišta putovanja (➡).

Vraćanje podataka u fotoaparatu [Reset Database]

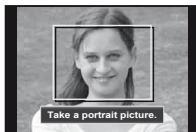
🔑 (Izbornik postavki 3) ▶ Reset Database

❗ Reprodukcijska će postati dostupna kad se izvede [Reset Database] kad se ne uključi pravilno funkcija Photo surfing. Ipak, podaci poput kolekcija i ostalih grupa stvorenih računalnim softverom [ib] brišu se iz baze podataka u fotoaparatu.
Uvezite podatke u fotoaparat iz računala kako biste reproducirali podatke stvorene s računalnim softverom [ib].

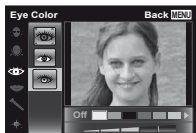
Registracija postavki za Uljepšaj **[Beauty Settings]**

🔑 (Izbornik postavki 3) ▶ Beauty Settings

- ❗ Efekti možda neće biti vidljivi na nekim subjektima.
- ① Upotrijebite △ ▽ da biste odabrali postavku retuširanja i pritisnite gumb Ⓜ.
- ② Pritisnite gumb okidača za snimanje slike portreta.



- ❗ Slika nije spremljena.
- ③ Odaberite sliku za retuširanje i pritisnite gumb Ⓜ.



- ④ Pritisnite gumb Ⓜ na zaslonu za pregledavanje da biste spremili sliku.
 - Registracija je dovršena.

Kalibracija okna osjetljivog na dodir **[Touch Calibration.]**

🔑 (Izbornik postavki 3) ▶ Touch Calibration

- ❗ Dodirnite okno slijedeći upute na zaslonu.

Snimanje informacija o lokaciji i vremenu snimanja na snimljenim slikama [GPS Settings]

📍 (Izbornik postavki 3) ► GPS Settings

Mogućnost [Track] bilježi GPS podatke u redovitim razmacima i tako automatski stvara GPS zapisnik o praćenju. Zapisnici o praćenju spremeni su u fotoaparatu te ih je potrebno ručno spremi na memorijsku karticu.

Podizbornik 2	Podizbornik 3	Primjena
GPS	On	Kada će se GPS funkcija koristiti.
	Off	Kada se GPS funkcija neće koristiti.
	Status	Kada se treba prikazati zaslom s informacijama o lokaciji.
Automatska prilagodba vremena	On	Podesi sat pomoću GPS UTC podataka.
	Off	Nemoj podešavati sat.
Praćenje	On	Snimaj GPS podatke u redovitim razmacima i izradi zapisnik o praćenju. Svjetlo indikatora svijetli tijekom praćenja, čak i kada je fotoaparat isključen.
	Off	Isključuje GPS praćenje.
	Spremanje	Sprema trenutačan zapisnik o praćenju na memorijsku karticu.
Zemlja/regija	On	Kada se treba prikazati zemlja ili regija.
	Off	Kada se ne treba prikazati zemlja ili regija.
Država/županija	On	Kada se treba prikazati država ili županija.
	Off	Kada se ne treba prikazati država ili županija.
Grad	On	Kada se treba prikazati grad.
	Off	Kada se ne treba prikazati grad.
Interesna točka	On	Kada se treba prikazati interesna točka.
	Off	Kada se ne treba prikazati interesna točka.

! [Auto Time Adjust] primjenjuje se samo kada je 🏠 (lokalna vremenska zona) odabrana za [World Time].

! Zapisnici o praćenju spremeni su u mapu GPLOG na memorijskoj kartici. Nova datoteka stvara se svaki put kada odaberete [Save]. Više datoteka se stvara u sljedećim slučajevima:

- tijekom praćenja se promijenio datum
- odabrali ste drugu opciju za [Track]

Praćenje automatski završava:

- kada je baterija potrošena
- kada je kamera ostavljena u mirovanju više od 24 sata

Informacije o temama poput pregleda GPS praćenja potražite u priručniku za svoj GPS softver za praćenje.

Izravni ispis (PictBridge™)

Spajanjem fotoaparata na pisač kompatibilan s PictBridgeom možete izravno ispisivati slike bez upotrebe računala.

Za informaciju podržava li vaš pisač PictBridge, pogledajte korisnički priručnik pisača.

* PictBridge je standard za povezivanje digitalnih fotoaparata i pisača različitih proizvođača i za izravan ispis fotografija.

- ! Načini ispisa, veličine papira, i ostali parametri koji se mogu postaviti na fotoaparatu razlikuju se u ovisnosti o pisaču koji se upotrebljava. Za pojedinosti pročitajte priručnik za uporabu pisača.
- ! Za pojedinosti o dostupnim vrstama papira, umetanju papira i ugradnji spremnika tinte pročitajte priručnik za uporabu pisača.

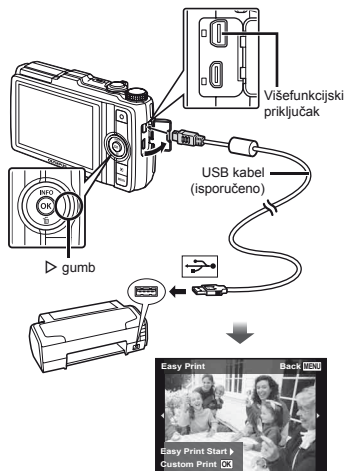
Ispis slika sa standardnim postavkama pisača [Easy Print]

- ! U izborniku za postavljanje postavite [USB Connection] na [Print]. »[USB Connection]« (str. 51)

1 Na zaslonu prikažite sliku za ispis.

- ! »Pregledavanje slika« (str. 22)

2 Uključite pisač i spojite ga s fotoaparatom.



3 Pritisnite ► da biste pokrenuli ispis.

4 Da biste ispisali drugu sliku, upotrijebite ◀► da biste odabrali sliku pa pritisnite gumb OK.

Da biste izašli iz ispisa

Nakon što se odabrana slika prikaže na zaslonu, iskopčajte USB kabel iz fotoaparata i pisača.

Promjena postavki pisača za ispis [Custom Print]

1 Slijedite korake 1 i 2 za [Easy Print] (str. 59), a zatim pritisnite gumb .

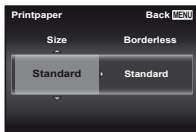
2 Pomoću   odaberite način ispisa te pritisnite gumb .

Podizbornik 2	Primjena
Ispis	Ispisuje sliku odabranu u koraku 6.
All Print	Ispisuje sve slike pohranjene u unutarnjoj memoriji ili na kartici.
Multi Print	Ispisuje jednu sliku u formatu višestrukog izgleda.
All Index	Ispisuje indeks svih slika pohranjenih u unutarnjoj memoriji ili na kartici.
Print Order ^{*1}	Ispisuje slike na temelju podataka o predbiljezbi za ispis na kartici.

^{*1} [Print Order] opcija dostupna je samo kada su napravljene predbilježbe za ispis. »Predbilježbe za ispis (DPOF)« (str. 62)

3 Upotrijebite   da biste odabrali [Size] (Podizbornik 3) pa pritisnite .

 Ako nije prikazan zaslon [Printpaper], opcije [Size], [Borderless] i [Pics/Sheet] bit će postavljene na standardnu vrijednost.



4 Upotrijebite   da biste odabrali postavku [Borderless] ili [Pics/Sheet] pa pritisnite gumb .

Podizbornik 4	Primjena
Off/On ^{*1}	Slika se ispisuje s obrubom ([Off]). Ispisana slika ispunjava čitav list ([On]).
(Broj slika na listu različit je u ovisnosti o pisaču.)	Broj slika na listu ([Pics/Sheet]) može se birati samo kada je u opciji [Multi Print] odabran korak 3.

^{*1} Dostupne postavke za [Borderless] razlikuju se u ovisnosti o pisaču.

 Ako je u koracima 3 i 4 odabrana opcija [Standard], slika se ispisuje prema standardnim postavkama pisača.

5 Upotrijebite   da biste odabrali sliku.

6 Pritisnite  za predbiljezbu trenutne slike za ispis.
Pritisnite  kako biste došli do detaljnih postavki za ispis trenutne slike.

Da biste napravili detaljne postavke pisača

- ① Upotrijebite $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ da biste odabrali postavku i pritisnite gumb $\odot$.

Podizbornik 5	Podizbornik 6	Primjena
	0 do 10	Određuje broj kopija ispisa.
Date	Sa/Bez	Odabirom opcije [With] ispisuju se slike s datumom. Odabirom opcije [Without] ispisuju se slike bez datuma.
Ime datoteke	Sa/Bez	Odabirom opcije [With] na slici se ispisuje naziv datoteke. Odabirom opcije [Without] na slici se ne ispisuje nikakav naziv datoteke.
	(Ide dalje do zaslona postavki.)	Odabire dio slike za ispis.

Za izrezivanje slike

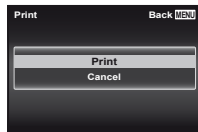
- ① Upotrijebite ručicu zooma da biste odabrali veličinu okvira za izrezivanje, upotrijebite $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ za pomicanje okvira, a zatim pritisnite gumb $\odot$.



- ② Pomoću $\Delta \nabla$ odaberite [OK] pa pritisnite gumb $\odot$.

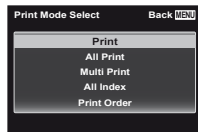
- 7** Ako je to potrebno, ponovite korake 5 i 6 da biste odabrali slike za ispis, napravite detaljne postavke te postavite [Single Print].

8 Pritisnite gumb $\odot$.



9 Pomoću $\Delta \nabla$ odaberite [Print] pa pritisnite gumb $\odot$.

- Počinje ispis.
- Kad je opcija [Option Set] podešena na način [All Print], prikazuje se zaslon [Print Info].
- Kad ispis završi, prikazuje se zaslon [Print Mode Select].



Za prekid ispisa

- ① Pritisnite gumb **MENU** dok se prikazuje [Do Not Remove USB Cable].
- ② Pritisnite [Cancel] pomoću $\Delta \nabla$ te pritisnite gumb $\odot$.

10 Pritisnite gumb **MENU**.

- 11** Kada je prikazana poruka [Remove USB Cable], isključite USB kabel iz fotoaparata i pisača.

Predbilježbe za ispis (DPOF¹)

U predbilježbama za ispis broj kopija ispisa i opcija datuma ispisa spremaju se na sliku ili na karticu. To omogućuje jednostavan ispis s pisača ili tiskare koji podržavaju DPOF korištenjem samo predbilježbi za ispis na kartici bez računala ili fotoaparata.

¹ DPOF je standard za pohranjivanje podataka o automatskom ispisu s digitalnih fotoaparata.

- ❗ Predbilježbe za ispis mogu se postaviti samo za slike pohranjene na kartici. Umetnite karticu sa snimljenim slikama prije nego što napravite predbilježbe za ispis.
- ❗ DPOF predbilježbe zadane na nekom drugom DPOF uređaju ne mogu se mijenjati na ovom fotoaparatu. Promjene napravite na izvornom uređaju. Pravljenje novih DPOF predbilježbi ovim fotoaparatom izbrisat će predbilježbe koje je napravio neki drugi uređaj.
- ❗ Predbilježbe za ispis DPOF mogu se napraviti za najviše 999 slika po kartici.

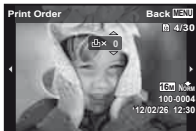
Predbilježbe za ispis pojedinačnih slika [⏏]

1 Prikažite izbornik za postavljanje.

❗ »Izbornik za postavljanje« (str. 8)

2 U izborniku postavki 1 ♣ odaberite [Print Order] pa pritisnite gumb [OK].

3 Upotrijebite Δ ▽ da biste odabrali [⏏] pa pritisnite gumb [OK].



4 Upotrijebite Δ ▽ da biste odabrali sliku za predbilježbu za ispis. Upotrijebite Δ ▽ da biste odabrali količinu. Pritisnite gumb [OK].

5 Upotrijebite Δ ▽ da biste odabrali [⏏] (ispis datuma) opciju zaslona pa pritisnite gumb [OK].

Podizbornik 2	Primjena
Ne	Ispisuje samo sliku.
Date	Ispisuje sliku s datumom snimanja.
Time	Ispisuje sliku s vremenom snimanja.

6 Pomoću Δ ▽ odaberite [Set] pa pritisnite gumb [OK].

Predbilježba za po jedan ispis svake slike na kartici [ALL]

- 1** Slijedite korake 1 i 2 u [ALL] (str. 62).
- 2** Upotrijebite $\Delta \nabla$ da biste odabrali [ALL] pa pritisnite gumb $\odot$.
- 3** Slijedite korake 5 i 6 u [ALL].

Poništavanje svih predbilježbi za ispis slika

- 1** Slijedite korake 1 i 2 u [ALL] (str. 62).
- 2** Odaberite [ALL] ili [ALL] pa pritisnite gumb $\odot$.
- 3** Upotrijebite $\Delta \nabla$ da biste odabrali [Reset] pa pritisnite gumb $\odot$.

Poništavanje predbilježbe za ispis odabranih slika

- 1** Slijedite korake 1 i 2 u [ALL] (str. 62).
- 2** Upotrijebite $\Delta \nabla$ da biste odabrali [ALL] pa pritisnite gumb $\odot$.
- 3** Upotrijebite $\Delta \nabla$ da biste odabrali [Keep] pa pritisnite gumb $\odot$.
- 4** Upotrijebite $\triangleleft \triangleright$ da biste odabrali sliku s predbilježbe ispisa koju želite otkazati. Upotrijebite $\Delta \nabla$ da biste količinu ispisa postavili na »0«.
- 5** Ako je potrebno, ponovite korak 4, a zatim pritisnite gumb $\odot$ kada završi.
- 6** Upotrijebite $\Delta \nabla$ da biste odabrali [E] (ispis datuma) opciju zaslona pa pritisnite gumb $\odot$.
 - Postavke se primjenjuju na preostale slike s podacima za predbilježbu ispisa.
- 7** Pomoću $\Delta \nabla$ odaberite [Set] pa pritisnite gumb $\odot$.



Savjeti za uporabu

Ako fotoaparar ne radi kako je predviđeno, ili ako je na zaslonu prikazana poruka pogreške, a niste sigurni što biste učinili, pogledajte donje informacije da biste riješili problem(e).

Rješavanje problema

Baterija

»Fotoaparar ne radi čak ni s baterijama«.

- Umetnite napunjene baterije u pravilnom smjeru.
»Umetanje baterije i kartice« (str. 11), »Punjenje baterije isporučnim USB-AC ispravljačem« (str. 12)
- Rad baterije možda je privremeno bio oslabljen zbog niske temperature. Uklonite baterije i zagrijte ih tako što ćete ih nakratko staviti u svoj džep.

Kartica/unutarnja memorija

»Prikazana je poruka pogreške«.

»Poruka pogreške« (str. 65)

Gumb okidača

»Slika nije snimljena nakon pritiska na gumb okidača«.

- Prekinite stanje mirovanja.
Da bi se štedjela baterija, fotoaparar automatski ulazi u stanje mirovanja i zaslon se isključuje ako se ništa ne radi tri minute kada je fotoaparar uključen. Slika se ne snima ni kad gumb okidača u ovom načinu pritisnete do kraja. Rukujte ručicom zooma ili drugim gumbima kako biste fotoaparar prije snimanja slike povratili iz stanja mirovanja. Ostavite li fotoaparar uključen 12 minuta, on će se automatski isključiti. Pritisnite gumb **ON/OFF** da biste uključili fotoaparar.
- Pritisnite gumb  da biste se prebacili na način snimanja.
- Prije snimanja slike pričekaite da prestane treperiti oznaka  (punjenje bljeskalice).
- Ako je fotoaparar dulje vrijeme uključen, može doći do porasta unutarnje temperature i do automatskog isključivanja. U tom slučaju izvadite

baterije i pričekaite da se fotoaparar ohladi. Vanjska temperatura fotoaparata isto tako može porasti tijekom uporabe, međutim, to je normalno i ne predstavlja kvar.

Zaslon

»Slabo se vidi«.

- Možda je došlo do kondenzacije. Isključite napajanje i pričekaite da se kućište fotoaparata aklimatizira na okolnu temperaturu i osuši prije fotografiranja.

»Na slici je snimljeno svjetlo«.

- Snimanje s bljeskalicom u tamnim uvjetima uzrokuje odražavanje bljeska na prašini u zraku.

Funkcija datum i vrijeme

»Postavke datuma i vremena vraćaju se na zadanu postavku«.

- Ako se baterije izvade i stoje izvan fotoaparata otprilike 3 dana¹⁾, postavke datuma i vremena vraćaju se na zadanu postavku i moraju se resetirati.
- ¹⁾ Vrijeme za vraćanje postavki datuma i vremena na zadane postavke razlikuje se u ovisnosti o tome koliko su baterije bile u aparatu.
- »Jezik, datum, vrijeme i vremenska zona« (str. 15)

Razno

»Fotoaparar buči pri snimanju slika«.

- Fotoaparar može aktivirati objektiv i oglašiti se čak i kad ništa ne snimate. Razlog je automatsko izvođenje radnji i automatsko fokusiranje kao priprema za snimanje.

»Smjer kompasa nije točan ili se igla kompasa titra«.

- Kompas ne funkcionira na očekivani način u blizini snažnih elektromagnetskih polja kao što su ona koja proizvode televizori, mikrovalne pećnice, veliki električni motori, radijski prijenosnici i visokonaponski vodovi. Katkada je moguće vratiti normalne funkcije kompasa ako držite fotoaparar u rukama i rotirajući zglobov u obliku slova osam protresetite fotoaparar.

Poruka o pogrešci

❗ Kada je jedna od donjih poruka prikazana na zaslonu, provjerite rješenje.

Poruka o pogrešci	Rješenje
 Card Error	Problem s karticom Stavite novu karticu.
 Write Protect	Problem s karticom Sklopka za zaštitu od presnimavanja postavljena je na »LOCK«. Otpustite sklopku.
 Memory Full	Problem s unutarnjom memorijom • Stavite karticu. • Izbrisite neželjene slike.^{*1}
 Card Full	Problem s karticom • Zamijenite karticu. • Izbrisite neželjene slike.^{*1}
	Problem s karticom Upotrijebite  da biste odabrali [Format] te pritisnite gumb  . Zatim pomoću  odaberite [Yes] pa pritisnite gumb  .
	Problem s unutarnjom memorijom Upotrijebite  da biste odabrali [Memory Format] te pritisnite gumb  . Zatim pomoću  odaberite [Yes] pa pritisnite gumb  .
 No Picture	Problem s unutarnjom memorijom/karticom Snimite slike prije nego što ih gledate.
 Picture Error	Problem s odabranom slikom Pomoću softvera za retuširanje fotografija itd. pogledajte slike na računalu. Ako se slika još uvijek ne može gledati, slikovna datoteka je oštećena.

Poruka o pogrešci	Rješenje
 The Image Cannot Be Edited	Problem s odabranom slikom Pomoću softvera za retuširanje fotografija itd. uredite slike na računalu.
 Battery Empty	Problem s baterijom Napunite bateriju.
 No Connection	Problem s povezivanjem Pravilno spojite fotoaparat i računalu ili pišač.
 No Paper	Problem s pišačem Uložite papir u pišač.
 No Ink	Problem s pišačem Dopunite tintu u pišaču.
 Jammed	Problem s pišačem Izvadite zaglavljivi papir.
 Settings Changed^{*3}	Problem s pišačem Vratite pišač u stanje u kojem ga se može koristiti.
 Print Error	Problem s pišačem Isključite fotoaparat i pišač, provjerite ima li problema s pišačem, a zatim ponovno uključite napajanje.
 Cannot Print^{*4}	Problem s odabranom slikom Za ispis koristite računalu.

^{*1} Prije brisanja važnih slika prebacite ih na računalu.

^{*2} Izbrisan će se svi podaci.

^{*3} To se prikazuje kada je, na primjer, ladica za papir uklonjena s pišača. Ne rukujte pišačem dok mijenjate postavke na fotoaparatu.

^{*4} Ovaj fotoaparat možda ne može ispisivati slike koje su snimljene drugim fotoaparatom.

Savjeti za snimanje

Kad niste sigurni kako snimiti sliku koju ste zamislili, pogledajte donje informacije.

Fokusiranje



»Fokusiranje objekta«

- **Fotografiranje objekta koji nije u središtu zaslona**

Nakon fokusiranja na predmet koji je udaljen jednako kao i objekt snimanja, kadrirajte snimku i fotografirajte.

Pritiskanje gumba okidača dopola. (str. 18)

- **Postavite [AF Mode] (str. 41) na [Face/ESP]**
- **Snimanje slike u načinu [AF Tracking] (str. 41)**

Fotoaparatus automatski prati kretanje objekta i neprestano ga fokusira.

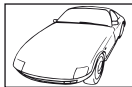
- **Fotografiranje sjenovitog objekta**

Upotreba AF iluminatora olakšava fokusiranje. [AF Illuminat.] (str. 42)

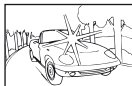
- **Fotografiranje objekata koje je teško autofokusirati**

U sljedećim slučajevima nakon fokusiranja (pritiskanjem gumba okidača dopola) na predmet s visokim kontrastom na istoj udaljenosti kao i objekt snimanja, kadrirajte snimku i fotografirajte.

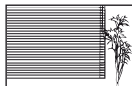
Objekt niskog kontrasta



Kad se jako svijetli predmeti pojavljuju u sredini zaslona



Predmet bez vertikalnih linija^{*1}

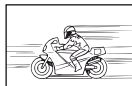


^{*1} Također je učinkovito kadrirati snimku držeći fotoaparat okomito za fokusiranje pa ga zatim vratiti u vodoravni položaj da bi se slika snimila.

Kad su predmeti na različitim udaljenostima



Predmet koji se brzo kreće



Predmet nije u sredini okvira



Potresanje fotoaparata



»Fotografiranje bez potresanja fotoaparata«

- **Fotografiranje pomoću opcije [Image Stabilizer] (str. 42)**

Optički element*1 pomiče se i tako ispravlja tresenje fotoaparata čak i ako ISO osjetljivost nije povećana. Ova je funkcija učinkovita i kad se snimaju slike pri velikom uvećanju zooma.

*1 Uređaj koji snima svjetlo primljeno kroz objektiv i pretvara ga u električne signale.

- **Snimanje video zapisa pomoću [IS Movie Mode] (str. 42)**

- **Odaberite [Sport] u načinu scene (str. 26)**

Način [Sport] koristi veliku brzinu okidača i može smanjiti zamućivanje koje se događa zbog pomicanja objekta.

- **Snimanje slika s visokom ISO osjetljivošću**

Ako je odabrana visoka ISO osjetljivost, može se fotografirati s velikom brzinom okidača čak i na mjestima na kojima se ne može koristiti bljeskalica.

»Odabir ISO osjetljivosti« (str. 35)

Ekspozicija (svjetlina)



»Fotografiranje s odgovarajućom svjetlinom«

- **Snimanje slika objekta s pozadinskim osvjetljenjem**

Lica i pozadine su svijetle čak i ako se snima s pozadinskim osvjetljenjem.

[Shadow Adjust] (str. 40)

- **Snimanje slika pomoću [Face/ISP] (str. 41)**

Za lice s pozadinskim osvjetljenjem se postiže odgovarajuća ekspozicija te se lice osvijetljava.

- **Snimanje slika pomoću [] za [ESP/] (str. 41)**

Svjetlina odgovara objektu u središtu zaslona, te na sliku ne utječe pozadinsko osvjetljenje.

- **Snimanje slika pomoću [Fill In] (str. 21) bljeskalice**

Objekt nasuprot pozadinskom osvjetljenju posvjetljuje se.

- **Snimanje slika bijele plaže ili snježne scene**

Postavite način na [Beach & Snow] (str. 26)

- **Fotografiranje pomoću kompenzacije ekspozicije (str. 34)**

Prilagodite svjetlinu dok gledate zaslon za fotografiranje. Obično fotografiranje bijelih objekata (poput snijega) daje slike koje su tamnije od stvarnog objekta. Pomoću kompenzacije ekspozicije u pozitivnom (+) smjeru prilagodite bijele boje onako kako izgledaju. Kada, na drugu stranu, fotografirate crne objekte, učinkovito je prilagoditi u negativnom (-) smjeru.

Balans bijele boje



»Fotografiranje u nijansama koje odgovaraju stvarnosti«

- **Snimanje slika odabirom balansa bijele boje (str. 34)**

Najbolji rezultati u većini okolina obično se mogu dobiti postavkom [WB Auto] ali za neke biste objekte trebali iskušati druge postavke. (To se posebice odnosi na hladovinu pod vedrim nebom, miješano prirodno i umjetno osvjetljenje, i tako dalje.)

Kvaliteta slike



»Fotografiranje oštrijih slika«

- **Snimanje slika s optičkim zoomom**

Izbjegavajte upotrebu digitalnog zooma (str. 42) za fotografiranje.

- **Snimanje slika s niskom ISO osjetljivošću**

Ako se fotografira s visokom ISO osjetljivošću, može se javiti šum (male točkice u boji i neujednačenost boja koje nema u izvornoj slici), a slika može djelovati zrnato.

»Odabir ISO osjetljivosti« (str. 35)

Baterije



»Produljenje trajanja baterija«

- Izbjegavajte sljedeće radnje dok se ne snimaju slike, jer one troše bateriju
 - Uzastopno pritisakanje gumba okidača dopola.
 - Uzastopno korištenje zooma.
- Postavite [Power Save] (str. 55) na [On]

Savjeti za reprodukciju/uređivanje

Reprodukcija



»Reprodukcija slika u unutarnjoj memoriji i na kartici«

- Uklonite karticu i prikažite slike u unutarnjoj memoriji
 - »Umetanje baterije i kartice« (str. 11)

»Pregled slika visoke kvalitete na TV prijammiku visoke razlučivosti«

- Spojite fotoaparat na TV prijammik pomoću HDMI kabela (prodaje se zasebno)
 - »Da biste na TV prijammiku reproducirali slike s fotoaparata« (str. 54)

Uređivanje



»Brisanje zvuka snimljenog uz sliku«

- Snimite tišinu preko zvuka kada reproducirate sliku
 - »Dodavanje zvuka slikama [🔊]« (str. 46)

Održavanje fotoaparata

Vanjske površine

- Lagano prebrišite mekom krpicom. Ako je fotoaparat jako prljav, namočite krpicu u blagu otopinu deterdženta i dobro ocijedite. Očistite fotoaparat vlažnom krpicom i potom ga osušite suhom krpicom. Ako ste fotoaparat koristili na plaži, koristite dobro ocijedenu krpicu namočenu u čistu vodu.

Zaslon

- Lagano prebrišite mekom krpicom.

Objektiv

- Otpuhnite prašinu s leće pahalicom, potom lagano obrišite sredstvom za čišćenje objektiv.

! Ne upotrebljavajte jaka otapala poput benzina ili alkohola, ili kemijski obrađene tkanine.

! Ako leća objektiv dulje vrijeme ostane prljava, na njoj se može razviti plijesan.

Baterija/USB-ispravljač

- Nježno prebrišite mekom suhom krpicom.

Skladištenje

- Spremate li fotoaparat na dulje vrijeme, izvadite bateriju, USB-ispravljač i memorijsku karticu te ga odložite na suho, hladno i dobro prozračeno mjesto.
- Povremeno umetnite bateriju u fotoaparat i provjerite njegove funkcije.

! Ne ostavljajte fotoaparat na mjestima na kojima se rukuje kemijskim proizvodima jer bi to moglo uzrokovati koroziju.

Korištenje USB-AC ispravljača koji se prodaje zasebno

Ovaj se fotoaparat može koristiti s USB-AC ispravljačem koji se prodaje zasebno (F-3AC). Nemojte upotrebljavati nijedan AC ispravljač osim namijenjenog. Kada upotrebljavate F-3AC, obavezno upotrijebite USB kabel koji ste dobili s fotoaparatom. S ovim fotoaparatom nemojte koristiti nijedan drugi ispravljač.

Korištenje punjača koji se prodaje zasebno

Za punjenje baterije može se koristiti punjač (UC-50C: prodaje se zasebno).

Uporaba punjača i USB-ispravljača u inozemstvu

- Punjač i USB-AC ispravljač mogu se koristiti kod većine kućnih izvora struje širom svijeta u rasponu od 100 V do 240 V AC (50/60 Hz). Međutim, zidna strujna utičnica može se razlikovati ovisno o zemlji ili regiji u kojoj se nalazite, zbog čega će punjaču i USB-ispravljaču biti potreban odgovarajući adapter. Pojednostosti o tome zatražite od lokalne prodavaonice elektromaterijala ili u putničkoj agenciji.
- Nemojte koristiti putne pretvarače napona jer bi oni mogli oštetiti vaš punjač i USB-ispravljač.

Upotreba kartice

Kartice kompatibilne s ovim fotoaparatom

SD/SDHC/SDXC/Eye-Fi kartice (za pojedinih o kompatibilnosti kartice posjetite Olympusove web stranice) dostupne u prodaji.



- ! Eye-Fi kartica se za vrijeme upotrebe može zagrijati.
- ! Kada se koristi Eye-Fi kartica, baterija se može brže istrošiti.
- ! Kada se koristi Eye-Fi kartica, fotoaparat može raditi sporije.

Sklopka za zaštitu od presnimavanja na SD/SDHC/SDXC kartici

SD/SDHC/SDXC kartica na sebi ima sklopku za zaštitu od presnimavanja.

Ako sklopku namjestite na stranu »LOCK«, nećete moći snimati na karticu, brisati podatke ili je formatirati. Vratite sklopku da biste omogućili snimanje.



Provjera mjesta spremanja slika

Pokazivač memorije pokazuje koristi li se tijekom snimanja i reprodukcije unutarnja memorija ili kartica.

Pokazivač trenutne memorije

: Koristi se unutarnja memorija

: Koristi se kartica

- ! Čak i kad se izvrši [Memory Format]/[Format], [Erase], [Sel. Image] ili [All Erase], podaci na kartici nisu u potpunosti izbrisani. Kada bacate karticu, oštetite je da biste spriječili otkrivanje osobnih podataka.

Proces čitanja/snimanja kartice

Tijekom snimanja, pokazivač trenutačne memorije svijetli crveno dok fotoaparat bilježi podatke. Nikad ne otvarajte poklopac pretinca za bateriju/karticu ili isključujte USB kabel. Ne samo da to može oštetiti slikovne podatke, već može i učiniti unutarnju memoriju ili karticu neupotrebljivom.

Broj slika koje se mogu pohraniti (slike)/duljina neprekidnog snimanja (video zapisi) u unutarnjoj memoriji i memorijskim karticama

- ! Slike u sljedećim tablicama su dane samo kao okvirna smjernica. Stvaran broj slika koje se mogu spremati ili duljine kontinuiranog snimanja će se razlikovati ovisno o uvjetima snimanja i korištenim memorijskim karticama.
- ! Brojke u nižoj tablici predstavljaju broj slika koje se mogu pohraniti kad se koristi formatirana unutarnja memorija. [Memory Format]/[Format] (str. 50)

Slike

IMAGE SIZE	COMPRESSION	Broj slika koje se mogu pohraniti	
		Unutarnja memorija	SD/SDHC/SDXC kartica (4GB)
16M 4608x3456	FINE	5	488
	NORM	10	957
8M 3264x2448	FINE	10	957
	NORM	21	1.856
5M 2560x1920	FINE	17	1.527
	NORM	33	2.873
3M 2048x1536	FINE	28	2.413
	NORM	54	4.641
2M 1600x1200	FINE	45	3.893
	NORM	85	7.099
1M 1280x960	FINE	68	5.746
	NORM	130	10.971
VGA 640x480	FINE	228	17.240
	NORM	392	30.170
16:9 4608x2592	FINE	7	645
	NORM	14	1.270
16:9S 1920x1080	FINE	41	3.549
	NORM	80	6.704

Video zapisi

IMAGE SIZE	Kontinuirana duljina snimanja			
	Unutarnja memorija		SD/SDHC/SDXC kartica (4GB)	
	Sa zvukom	Bez zvuka	Sa zvukom	Bez zvuka
 1920x1080 ¹	16 s	17 s	27 min. 17 s	28 min. 50 s
 1280x720 ¹	44 s	51 s	29 min.	29 min.
 640x480	1 min. 15 s	1 min. 39 s	122 min. 52 s	161 min. 30 s

¹ Duljina neprekidnog snimanja je do 29 minuta u navedenoj HD kvaliteti.

 Maksimalna veličina datoteke pojedinog video zapisa iznosi 4 GB, bez obzira na kapacitet kartice.

Povećavanje broja slika koje se mogu snimiti

Ili izbrisate neželjene slike ili spojite fotoaparat sa računalom ili nekim drugim uređajem da biste spremili slike, a zatim izbrisate slike u unutarnjoj memoriji ili na kartici. [Erase] (str. 23, 49), [Sel. Image], [Erase Group], [All Erase] (str. 49), [Memory Format]/[Format] (str. 50)

O GPS-u

Nazivi mjesta za lokacije izvan Japana

Uvjjeti i odredbe ugovora

Samo za osobnu upotrebu

Prihvaćate da koristite ove Podatke zajedno s ovim digitalnim fotoaparatom samo za osobne, nekomercijalne svrhe za koje ste licencirani, a ne za servisni ured, dijeljenje vremena ili druge slične svrhe. Sukladno tomu, ali u okviru ograničenja koja su postavljenja u sljedećem paragrafu, možete kopirati ove Podatke samo ako je potrebno za vašu osobnu uporabu kako biste ih (i) pregledavali i (ii) pohranili, uz uvjet da ne odstranjujete nijedno od obavještenja o autorskim pravima koja se pojavljuju i da ne vršite preinake na Podacima na bilo koji način. Prihvaćate da nećete na bilo koji drugi način reproducirati, kopirati, vršiti preinake, dekomprimirati, rastavljati ili na bilo koji način mijenjati bilo koji dio ovih Podataka i da ih nećete prenositi ili distribuirati u bilo kojem obliku, za bilo koju svrhu, osim u mjeri koja je dopuštena u okviru važećeg zakona. Multi-disk setovi mogu se prenositi ili prodavati samo kao kompletni set kao što je isporučen od strane tvrtke OLYMPUS IMAGING CORPORATION, a ne kao njegov podset.

Ograničenja

Osim ako ste specifično licencirani da to učinite od strane tvrtke OLYMPUS IMAGING CORPORATION i bez ograničenja prethodnog paragrafa, ne smijete koristiti ove Podatke (a) s bili kojim proizvodima, sustavima ili aplikacijama instaliranim

ili na drugi način povezanim ili u komunikaciji s vozilima, s mogućnošću navigacije vozilima, pozicioniranjem, isporukom, navigacijom u realnom vremenu, upravljanjem voznim parkom ili sličnim aplikacijama; ili (b) s ili u komunikaciji s bilo kojim uređajima za pozicioniranje ili bilo kojim mobilnim ili bežično spojenim elektroničkim ili računalnim uređajima, uključujući bez ograničenja mobilne telefone, palmtop i ručna računala, radijske pozivne prijemnike i osobne digitalne asistente ili PDA.

Upozorenje

Podaci mogu sadržavati netočne ili nepotpune informacije zbog vremenske distance, promijenjenih okolnosti, izvora koji se koriste i prirode prikupljanja opsežnih zemljopisnih podataka od kojih bilo koji može dovesti do netočnih rezultata.

Isključivo jamstvo

Ovi Podaci vam se dostavljaju u stanju »u kakvom jesu« i vi prihvaćate da ćete ih koristiti na vaš vlastiti rizik. Tvrtka OLYMPUS IMAGING CORPORATION i njezini davatelji licence (i njihovi davatelji licence i isporučitelji) ne daju nikakvo jamstvo, reprezentacije ili garancije bilo koje vrste, izričite ili implicirane, po zakonu ili na drugi način, uključujući, ali se ne ograničavajući na sadržaj, kvalitetu, točnost, potpunost, učinkovitost, pouzdanost, prikladnost za određenu svrhu, korisnost, uporabu ili rezultate koje treba dobiti iz ovih Podataka ili da će Podaci ili sever raditi bez prekida ili bez grešaka.

Odricanje od odgovornosti za jamstvo:

TVRTKA OLYMPUS IMAGING CORPORATION I NJEZINI DAVATELJI LICENCE (UKLJUČUJUĆI NJIHOVE DAVATELJE LICENCE I ISPORUČITELJE) ODRICU SE BILO KAKVE IZRIČITE ILI IMPLICIRANE ODGOVORNOSTI ZA JAMSTVO,

ZA KVALITETU, PERFORMANSE, TRŽIŠNU KONKURENTNOST, PRIKLADNOST ZA ODREĐENU SVRHU ILI ODREĐENE NEUSKLAĐENOSTI. Neke države, teritorije i zemlje ne dopuštaju određena isključenja odgovornosti za jamstvo tako da se u toj mjeri gore navedeno isključenje možda neće odnositi na vas.

Odricanje od odgovornosti:

TVRTKA OLYMPUS IMAGING CORPORATION I NJEZINI DAVATELJI LICENCE (UKLJUČUJUĆI NJIHOVE DAVATELJE LICENCE I ISPORUČITELJE) NEĆE BITI ODGOVORNI PREMA VAMA: U POGLEDU BILO KOJE ŽALBE, ZAHTRAJEVA ILI AKTIVNOSTI, BEZ OBZIRA NA PRIRODU UZROKA ŽALBE, ZAHTRAJEVA ILI AKTIVNOSTI VEZANO ZA BILO KAKAV GUBITAK, OZLJEDU ILI ŠTETU, IZRAVNU ILI NEIZRAVNU, KOJE MOGU NASTATI KAO REZULTAT UPORABE ILI POSJEDOVANJA INFORMACIJA; ILI ZA BILO KOJI GUBITAK ILI DOBITI, PRIHODA, UGOVORA ILI UŠTEDE ILI BILO KOJE DRUGE IZRAVNE ILI NEIZRAVNE, SLUČAJNE, SPECIJALNE ILI POSLJEDIČNE ŠTETE KOJE PROIZLAŽU IZ VAŠE UPORABE ILI NEMOGUĆNOSTI UPORABE OVIH INFORMACIJA, BILO KOJE GREŠKE U TIM INFORMACIJAMA ILI KRŠENJA OVIH UVJETA UPORABE, BEZ OBZIRA RADI LI SE O AKTIVNOSTI U UGOVORU ILI DELIKTU ILI UTEMELJENO NA JAMSTVU. ČAK I AKO SU TVRTKA OLYMPUS IMAGING CORPORATION ILI NJEZINI DAVATELJI LICENCI OBAVIJEŠTENI O MOGUĆNOSTI TAKVIH ŠTETA. Neke države, teritorije i zemlje ne dopuštaju određena isključenja odgovornosti ili ograničenja za štete tako da se u toj mjeri gore navedeno možda neće odnositi na vas.

Kontrola izvoza

Prihvaćate da nećete izvoziti s bilo koje lokacije bilo koji dio Podataka koji su vam stavljeni na raspolaganje ili bilo koji izravni proizvod osim u suglasnosti sa svim licencama i odobrenjima potrebnim prema važećim zakonima, pravilima i odredbama o izvozu.

Cjelokupni ugovor

Ovi uvjeti i odredbe ugovora predstavljaju cjelokupni ugovor između tvrtke OLYMPUS IMAGING CORPORATION (i njezinih davatelja licence, uključujući njihove davatelje licence i isporučitelje) i vas vezano za dati sadržaj ugovora i zamjenjivu u svojoj cijelosti bilo kakve i sve pismene ili usmene dogovore koji su prethodno postojali između nas vezano za takav sadržaj.

Mjerodavni zakon

Na gore navedene uvjete i odredbe primjenjivat će se zakoni države Illinois, bez primjene (i) odredbi o zakonu sukoba ili (ii) Konvencije Ujedinjenih naroda o ugovorima o međunarodnoj prodaji roba, što je izričito isključeno. Prihvaćate pokoravanje

zakonima sudske nadležnosti države Illinois za bilo koji i sve sporove, žalbe i aktivnosti koje se pojave zbog ili u vezi s Podacima koji su vam ovim stavljeni na raspolaganje.

Krajnji korisnici iz tijela vladine uprave SAD-a

Ako Podatke prikupljate vi ili ako se prikupljaju u ime vlade Sjedinjenih Država ili bilo kojeg drugog tijela koje traži ili primjenjuje prava slična onima koja obično traži vlada Sjedinjenih Država, Podaci su »komercijalna stavka« prema definiciji tog pojma u 48 C.F.R. (»FAR«) 2.101, licencirani su sukladno s uvjetima uporabe za krajnjeg korisnika pod kojim su ovi Podaci stavljeni na raspolaganje i svaka isporučena ili na drugi način dostavljena kopija Podataka bit će označena i ugrađena kao odgovarajuća sa sljedećom: »Obavijesti o uporabi« i treba ju tretirati u skladu s takvom obavijesti: OBAVIJEST O UPORABI
IME UGOVARATELJA (PROIZVOĐAČ/ISPORUČITELJ): NAVTEQ
ADRESA UGOVARATELJA (PROIZVOĐAČ/ISPORUČITELJ): 425 West Randolph Street, Chicago, Illinois 60606
Ovi Podaci su komercijalna stavka prema definiciji u FAR 2.101 i podliježu uvjetima o uporabi za krajnjeg korisnika pod kojima su ovi Podaci stavljeni na raspolaganje.
© 1993-2011 NAVTEQ. Sva prava pridržana.
Ako Ugovorni službenik, federalna vladina agencija ili bilo koji drugi federalni službenik odbije koristiti legendu koja je ovdje priložena, Ugovorni službenik, federalna vladina agencija ili bilo koji drugi federalni službenik moraju obavijestiti tvrtku NAVTEQ prije traženja dodatnih ili alternativnih prava u Podacima.

Nazivi mjesta za lokacije u Japanu

- Izuzimanje na bilo koji način svih podataka ili dijela tih podataka (bez obzira radi li se o znamenitostima, zemljama, regijama, državama, pokrajinama, teritorijama, prefekturama, općinama ili drugim teritorijalnim podjelama) iz datoteka sa slikovnim podacima čiji su dio zabranjeno je.
- Ni vi ni bilo koja treća strana ne smijete, na bilo koji način, reproducirati, kopirati, mijenjati, rastavljati, dekompilirati, primjenjivati obrnuti inženjering ili na bilo koji drugi način pokušati analizirati ili odrediti prirodu podataka koji su dio ovog fotoaparata.

Zemlje i regije gdje se mogu snimiti interesne točke

Zemlja ili regije	Prikaz zaslona
Kanada	CANADA
Sjedinjene Američke Države	USA
Barbados	BARBADOS
Jamajka	JAMAICA
Argentinska Republika	ARGENTINA
Bolivarijanska Republika Venezuela	VENEZUELA
Zajednica Bahama	BAHAMAS
Dominikanska Republika	DOMINICAN REPUBLIC
Federativna Republika Brazil	BRAZIL
Republika Čile	CHILE
Republika Kolumbija	COLOMBIA
Republika Kostarika	COSTA RICA
Republika Ekvador	ECUADOR
Republika El Salvador	EL SALVADOR
Republika Honduras	HONDURAS
Republika Panama	PANAMA
Republika Peru	PERU
Istočna Republika Urugvaj	URUGUAY
Sjedinjene Meksičke Države	MEXICO
Irska	IRELAND
Savezna Republika Njemačka	GERMANY
Francuska Republika	FRANCE
Veliko Vojvodstvo Luksemburg	LUXEMBOURG
Republika Grčka	GREECE
Kraljevina Belgija	BELGIUM
Kraljevina Danska	DENMARK
Kraljevina Norveška	NORWAY
Kraljevina Španjolska	SPAIN
Kraljevina Švedska	SWEDEN
Kraljevina Nizozemska	NETHERLANDS
Portugalska Republika	PORTUGAL
Kneževina Andora	ANDORRA
Kneževina Lihtenštajn	LIECHTENSTEIN
Kneževina Monako	MONACO
Republika Finska	FINLAND
Republika Island	ICELAND
Talijanska Republika	ITALY

Zemlja ili regije	Prikaz zaslona
Republika Malta	MALTA
Republika San Marino	SAN MARINO
Vatikanski grad	VATICAN CITY STATE
Švicarska Konfederacija	SWITZERLAND
Engleska	ENGLAND
Bosna i Hercegovina	BOSNIA AND HERZEGOVINA
Crna Gora	MONTENEGRO
Rumunjska	ROMANIA
Ukrajina	UKRAINE
Česka Republika	CZECH REPUBLIC
Bivša Jugoslavenska Republika Makedonija	MACEDONIA
Republika Albanija	ALBANIA
Republika Austrija	AUSTRIA
Republika Bjelorus	BEARUS
Republika Bugarska	BULGARIA
Republika Hrvatska	CROATIA
Republika Estonija	ESTONIA
Republika Mađarska	HUNGARY
Republika Kazahstan	KAZAKHSTAN
Republika Latvija	LATVIA
Republika Litva	LITHUANIA
Republika Poljska	POLAND
Republika Srbija	SERBIA
Republika Slovenija	SLOVENIA
Republika Uzbekistan	UZBEKISTAN
Ruska Federacija	RUSSIA
Slovačka Republika	SLOVAK REPUBLIC
Arapska Republika Egipat	EGYPT
Kraljevstvo Bahrein	BAHRAIN
Kraljevina Saudijska Arabija	SAUDI ARABIA
Republika Turska	TURKEY
Država Kuvajt	KUWAIT
Država Katar	QATAR
Sultanat Oman	OMAN
Ujedinjeni Arapski Emirati	UAE
Savezna Republika Nigerija	NIGERIA
Kraljevina Lesoto	LESOTHO
Kraljevina Maroko	MOROCCO
Republika Angola	ANGOLA

Zemlja ili regije	Prikaz zaslona
Republika Gana	GHANA
Republika Mozambik	MOZAMBIQUE
Republika Namibija	NAMIBIA
Republika Južna Afrika	SOUTH AFRICA
Republika Kenja	KENYA
Novi Zeland	NEW ZEALAND
Australija	AUSTRALIA
Hong Kong Posebna administrativna regija	HONG KONG
Makao Posebna administrativna regija	MACAU
Tajvan	TAIWAN
Japan	JAPAN
Malezija	MALAYSIA
Brunej Darussalam	BRUNEI
Kraljevina Tajland	THAILAND
Republika Indonezija	INDONESIA
Republika Singapur	SINGAPORE
Republika Filipini	PHILIPPINES
Socijalistička Republika Vijetnam	VIETNAM
Republika Indija	INDIA
Kajmansko Otočje	CAYMAN ISLANDS
Gvadelup	GUADELOUPE-FRANCE
Martinik	MARTINIQUE-FRANCE
Puerto Riko	PUERTO RICO
Američki Djevičanski Otoci	US VIRGIN ISLANDS
Réunion	REUNION-FRANCE
Francuska Gvajana	GUYANE-FRANCE
Gibraltar	GIBRALTAR
Kanalski otoci	CHANNEL ISLANDS
Otok Man	ISLE OF MAN
Sjeverna Irska	NORTHERN IRELAND
Škotska	SCOTLAND
Wales	WALES
Republika Bolivija	BOLIVIA
Republika Gvatemala	GUATEMALA
Republika Nikaragva	NICARAGUA
Republika Paragvaj	PARAGUAY
Republika Trinidad i Tobago	TRINIDAD AND TOBAGO
Republika Burundi	BURUNDI

Zemlje i regije bez informacija o interesnim točkama

Zemlja ili regije	Prikaz zaslona
Antigva i Barbuda	ANTIGUA AND BARBUDA
Belize	BELIZE
Grenada	GRENADA
Sveta Lucija	SAINT LUCIA
Sveti Vincent i Grenadini	SAINT VINCENT AND THE GRENADINES
Zajednica Dominike	DOMINICA
Kooperativna Republika Gvajana	GUYANA
Federacija Sveti Kitts i Nevis	SAINT KITTS AND NEVIS
Republika Kuba	CUBA
Republika Haiti	HAITI
Republika Surinam	SURINAME
Republika Cipar	CYPRUS
Turkmenistan	TURKMENISTAN
Burkina Faso	BURKINA FASO
Srednjoafrička Republika	CENTRAL AFRICAN REPUBLIC
Demokratska Republika Kongo	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC
Demokratska Republika Sao Tome i Principe	SAO TOME AND PRINCIPE
Federalna Islamska Republika Komori	COMOROS
Republika Gabon	GABON
Republika Benin	BENIN
Republika Kamerun	CAMEROON
Republika Kabo Verde	CAPE VERDE
Republika Čad	CHAD
Republika Kongo	CONGO, REPUBLIC OF THE
Republika Cote d'Ivoire	COTE D'IVOIRE (IVORY COAST)
Republika Ekvatorijalna Gvineja	EQUATORIAL GUINEA
Republika Gvineja	GUINEA
Republika Gvineja Bisau	GUINEA-BISSAU
Republika Liberija	LIBERIA
Republika Madagaskar	MADAGASCAR
Republika Mali	MALI
Republika Mauricijus	MAURITIUS

Zemlja ili regije	Prikaz zaslona
Republika Niger	NIGER
Republika Ruanda	RWANDA
Republika Senegal	SENEGAL
Republika Sejšeli	SEYCHELLES
Republika Sjeverna Leone	SIERRA LEONE
Republika Togo	TOGO
Republika Tunis	TUNISIA
Salomonovi Otoci	SOLOMON ISLANDS
Tuvalu	TUVALU
Savezne Države Mikronezije	MICRONESIA
Francuska Polinezija	FRENCH POLYNESIA
Kraljevina Tonga	TONGA
Papua Nova Gvineja	PAPUA NEW GUINEA
Republika Kiribati	KIRIBATI
Republika Nauru	NAURU
Republika Palau	PALAU
Republika Fidži Otoci	FIJI
Republika Maršalovi Otoci	MARSHALL ISLANDS
Republika Vanuatu	VANUATU
Mongolija	MONGOLIA
Republika Koreja	SOUTH KOREA
Kraljevina Kambodža	CAMBODIA
Laos Narodna Demokratska Republika	LAOS
Unija Mjanmar	BURMA (MYANMAR)
Demokratska Socijalistička Republika Šri Lanka	SRI LANKA
Kraljevina Butan	BHUTAN
Narodna Republika Bangladeš	BANGLADESH
Republika Maldivi	MALDIVES
Republika Nepal	NEPAL
Nova Kaledonija	NEW CALEDONIA
Sveta Helena	SAINT HELENA
Mayotte	MAYOTTE
Falklandski Otoci	FALKLAND ISLANDS (ISLAS MALVINAS)
Bermudi	BERMUDA
Turks i Caicos	TURKS AND CAICOS ISLANDS
Saint Pierre i Miquelon	SAINT PIERRE AND MIQUELON

Zemlja ili regije	Prikaz zaslona
Angvila	ANGUILLA
Aruba	ARUBA
Nizozemski Antili	NETHERLANDS ANTILLES
Montserrat	MONTERRAT
Grenland	GREENLAND
Guam	GUAM
Otok Norfolk	NORFOLK ISLAND
Američka Samoa	AMERICAN SAMOA
Kukovi Otoci	COOK ISLANDS
Wallis i Futuna	WALLIS AND FUTUNA
Niue	NIUE
Sjeverni Marijanski Otoci	NORTHERN MARIANA ISLANDS
Tokelau	TOKELAU

Vrste interesnih točaka

Prirodne interesne točke	Prirodna topografija Luke i pristaništa
Uredi javne uprave	Prefekturalni javni uredi Gradske i mjesne vijećnice Gradske i seoski uredi Veleposlanstva i konzulati Vladine agencije
	Željeznički kolodvori
	Zračne luke Zgrade trajektnih terminala
	Sportske ustanove (stadioni, sportska igrališta, dvorane) Golf tereni
Zabavni parkovi	Muzeji Umjetnički muzeji i galerije Zoološki vrtovi Botanički vrtovi Akvariji Igrališta Recreation grounds Zabavni parkovi

Interesna mjesta	Interesna mjesta, turističke destinacije, panoramska mjesta
Institucije itd.	Kazališta
	Tornjevi
	Crkve
	Marine

- ! U nekim zemljama ili regijama može biti nekoliko interesnih točaka ili se njihova imena mogu razlikovati od onog kako se službeno zovu.
- ! Trenutne informacije o interesnoj točki potječu iz srpnja 2011. i ne mogu se ažurirati.



© 1993- 2011 NAVTEQ. Sva prava pridržana.

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post Corporation, GeoBase®, ©Odjel za prirodne resurse Kanade. Sva prava pridržana.

©Američka poštanska služba® 2010. Cijene nije odredila, ne kontrolira ih niti ih je odobrila Američka poštanska služba®. Sljedeći zaštitni znaci i registracije u vlasništvu su USPS: Američke poštanske službe, USPS i ZIP+4.



© Shobunsha Publications, Inc.

»MAPPLE« je registrirani zaštitni znak tvrtke Shobunsha Publications, Inc u Japanu.

Podatke o interesnim točkama za Japan izdaje tvrtka Shobunsha Publications, Inc.

Australija	© Hema Maps Pty. Ltd, 2011. Autorska prava. Temelje se na podacima dobivenih pod licencijom od tvrtke PSMA Australia Limited (www.pasma.com.au). U proizvodu se nalaze i podaci koji su © 2011 Telstra Corporation Limited, GM Holden Limited, Intelematics Australia Pty Ltd, Sentinel Content Pty Limited and Continental Pty Ltd.
Austrija	© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen
Kanada	Podaci za područja Kanade obuhvaćaju informacije preuzete uz dopuštenje kanadskih državnih tijela, uključujući: © Her Majesty the Queen in Right of Canada, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post Corporation, GeoBase®, ©Department of Natural Resources
Hrvatska, Cipar, Estonija, Latvija, Litva, Poljska, Slovenija, Ukrajina	© EuroGeographics
Ekvador	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR DEL ECUADRO AUTORIZACION N° IGM-2011-01- PCO-01 DEL 25 DE ENERO DE 2011
Francuska, Francuska Gvajana, Guadeloupe, Martinique, Réunion	izvor: © IGN 2009 – BD TOPO ®
Njemačka	Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zustandigen Behörden entnommen.

Velika Britanija	Sadrži podatke britanske agencije za kartografiju Ordnance Survey © Crown copyright and database right 2010 Sadrži podatke Kraljevske pošte © Royal Mail copyright and database right 2010
Grčka	Copyright Geomatics Ltd.
Gvatemala	Aprobado por el INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL – Resolución del IGN No 186-2011
Mađarska	Copyright © 2003; Top-Map Ltd.
Italija	La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.
Meksiko	Fuente: INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía.)
Mozambik	Određene podatke za Mozambik isporučuje tvrtka Cenacarta © 2011 by Cenacarta
Norveška	Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority
Portugal	Izvor: IgeoE – Portugal
Španjolska	Información geográfica propiedad del CNIG
Švedska	Temelji se na elektroničkim podacima © National Land Survey Sweden.
Švicarska	Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie
Sjedinjene Američke Države	© Američka poštanska služba® 2011. Cijene nije odredila, ne kontrolira ih niti ih je odobrila Američka poštanska služba ®. Slijedeći zaštitni znaci i registracije u vlasništvu su USPS: poštanske službe, USPS i ZIP+4.

MJERE SIGURNOSTI



OPREZ
OPASNOST OD STRUJNOG UDARA
NE OTVARAJTE



OPREZ: DA BISTE SMANJILI RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NE UKLANJAJTE POKLOPAC (NITI STRAŽNJU STRANU). U UREDAJU NEMA DIJELOVA KOJE KORISNIK MOŽE SAM POPRAVITI.

ZA SERVISIRANJE SE OBRATITE KVALIFICIRANOM OLYMPUSOVOM SERVISNOM OSOBLJU.



Uskličnik u tokutu upozorava na važne savjete za rukovanje i održavanje u dokumentaciji priloženoj uz uređaj.



OPASNOST Ako uređaj koristite ne pridržavajući se obavijesti označenih ovim znakom, može doći do teških ozljeda ili smrti.



UPOZORENJE Ako uređaj koristite ne pridržavajući se obavijesti označenih ovim znakom, može doći do ozljeda ili smrti.



OPREZ Ako se proizvod koristi bez pridržavanja informacija navedenih pod ovim simbolom, može doći do lakših tjelesnih ozljeda, oštećenja opreme ili gubitka vrijednih podataka.

UPOZORENJE!

KAKO BISTE IZBJEGLI OPASNOST OD POŽARA ILI STRUJNOG UDARA, NE RASTAVLJAJTE UREĐAJ, NE IZLAŽITE GA VODI I NE RUKUJTE NJIME U IZNIMNO VLAŽNIM OKRUŽENJIMA.

Opće mjere opreza

Pročitajte sve upute — Prije uporabe proizvoda pročitajte čitav priručnik za uporabu. Sačuvajte sve priručnike i dokumentaciju za buduću uporabu.

Čišćenje — Uvijek isključite ovaj uređaj iz zidne utičnice prije čišćenja. Za čišćenje koristite samo vlažnu krpicu. Ne koristite tekuća sredstva za čišćenje ili sredstva u spreju, niti bilo kakva organska otapala.

Dodaci — Radi vlastite sigurnosti i izbjegavanja oštećenja proizvoda, koristite samo pribor koji preporučuje Olympus.

Voda i vlaga — Mjere sigurnosti za uređaje otporne na vremenske utjecaje pročitajte u uputama o otpornosti na vremenske utjecaje.

Položaj — Kako bi se izbjeglo oštećenje proizvoda, postavite ga sigurno na stabilan stativ, stalak ili nosač.

Izvor napajanja — Ovaj uređaj priključite samo na izvor napajanja naveden na tipskoj naljepnici.

Grmjavinsko nevremeno — Ako tijekom uporabe USB- ispravljača dođe do grmljavinskog nevremena, ispravljač odmah uklonite iz strujne utičnice.

Strani predmeti — Kako biste izbjegli ozljede, u proizvod nikada ne umećite nikakve metalne predmete.

Toplina — Proizvod nikada ne koristite niti držite u blizini izvora topline kao što su radijatori, grijači, štednjaci i druge vrste opreme ili uređaja koji stvaraju toplinu, uključujući i stereo pojačala.

Rukovanje fotoaparatom

UPOZORENJE

- **Fotoapar ne koristite u blizini zapaljivih ili eksplozivnih plinova.**
- **Ne koristite bljeskalicu ili LED (uključujući AF iluminator) za snimanje ljudi (novorođenčadi, male djece i sl.) iz neposredne blizine.**
- Minimalna udaljenost za uporabu bljeskalice pri snimanju ljudi mora biti 1 meter. Upotreba bljeskalice na manjoj udaljenosti može privremeno zaslijepiti osobe.
- **Držite fotoapar dalje od novorođenčadi i male djece.**
- Fotoapar koristite i držite ga izvan doseg novorođenčadi i male djece kako biste spriječili sljedeće opasne situacije koje mogu uzrokovati teške ozljede:
 - Zaplitanje o remen fotoaparata, što može uzrokovati davljenje.
 - Nehotično gutanje baterija, kartica ili drugih sitnih dijelova.
 - Nehotično okidanje bljeskalice pred svojim ili očima drugog djeteta.
 - Nehotično ozljeđivanje pokretnim dijelovima fotoaparata.
- **Ne gledajte izravno u sunce ili drugi jaki izvor svjetlosti kroz fotoapar.**
- **Fotoaparat ne koristite i ne držite na prašnjavim i vlažnim mjestima.**
- **Pri snimanju ne pokrivajte bljeskalicu rukom.**
- **Uvijek koristite SD/SDHC/SDXC memorijske kartice ili Eye-Fi kartice s ovim fotoaparatom. Nikad nemojte koristiti druge vrste kartica.**

Ako slučajno umetnete drugi tip kartice u fotoapar, kontaktirajte ovlaštenog distributera ili servisni centar. Nemojte pokušati ukloniti karticu silom.
- **Ako primijetite da je USB-AC ispravljač vrlo vruć ili neobičajene mirise, zvukove ili dim oko uređaja, odmah ga isključite iz zidne utičnice i prestanite ga upotrebljavati. Zatim se obratite ovlaštenom distributeru ili servisnom centru.**

OPREZ

- **Odmah prestanite koristiti fotoapar primijetite li bilo kakve neobičajene mirise, zvukove ili dim.**
- Baterije nikad ne vadite golim rukama jer to može izazvati požar ili vam opeći ruke.
- **Ne koristite fotoapar mokrim rukama.**
- **Ne izlažite fotoapar na mjestima na kojima bi mogao biti izložen visokim temperaturama.**
- U suprotnom se dijelovi fotoaparata mogu oštetiti, a u nekim slučajevima i zapaliti. Ne koristite punjač ili USB-ispravljač ako je pokriven (primjerice pokrivačem). To može uzrokovati pregrijavanje i izazvati požar.
- **Oprezno rukujte fotoaparatom kako biste izbjegli niske temperature opekline.**
- Kad fotoapar sadrži metalne dijelove, pregrijavanje može izazvati niske temperature opekline. Pripazite na sljedeće:
 - Fotoapar će se zagrijati nakon dugotrajne uporabe. Ako tada držite fotoapar u rukama, mogu nastati niske temperature opekline.
 - Na mjestima s iznimno niskim temperaturama, temperatura kućna fotoaparata može biti niža od temperature okoline. Ako je moguće, pri rukovanju fotoaparatom na niskim temperaturama nosite rukavice.
- **Budite oprezni s remenom.**
- Pripazite pri rukovanju remenom kod nošenja fotoaparata. Remen može lako zapeti o razne predmete i uzrokovati ozbiljnu štetu.
- Kako biste zaštitili visoko-preciznu tehnologiju sadržanu u proizvodu, nikada ne ostavljajte fotoapar na mjestima navedenim u daljnjem tekstu, bez obzira koristite li ga ili skladištite:
 - Mjesta s visokom temperaturom i/ili vlažnosti ili na kojima dolazi do ekstremnih promjena. Mjesta s izravnom sunčevom svjetlošću, zaključani automobili ili drugi izvori topline (štednjak, radijator itd.) ili ovlaživači zraka.
 - Na prašnjavim i vlažnim mjestima.
 - U blizini zapaljivih ili eksplozivnih predmeta.
 - Na vlažnim mjestima, kao što su kupaonice ili na kiši. Kada koristite proizvode s opremom otpornom na vremenske uvjete, pročitajte i njihove priručnike.
 - Na mjestima izloženima jakim vibracijama.
- Fotoapar nemojte bacati i ne izlažite ga jakim udarcima ili trajnim vibracijama.
- Prilikom pričvršćivanja fotoaparata na stativ ili njegovog uklanjanja s njega, okrećite vijak stativa, ne fotoapar.
- Prije transporta fotoaparata, uklonite stativ i sve dodatke koji nisu Olympusovi.
- Ne dodirujte strujne kontakte na fotoaparatu.

- Fotoapararat nemojte usmjeravati izravno prema suncu. Objektiv ili blenda bi se mogli oštetiti, boja bi mogla izbljediti, mogla bi se pojaviti oštećenja na optičkom elementu ili nastati požar.
- Ne pritišćite i ne povlačite objektiv.
- Uvijek izvadite baterije ako fotoapararat dulje vrijeme ne kanite koristiti. Odaberite hladno, suho mjesto za čuvanje fotoapararata kako biste spriječili stvaranje kondenzacije ili plijesi u fotoaparatu. Nakon duljeg nekorštenja provjerite fotoapararat tako da ga uključite i pritisnete gumb okidača kako biste se uvjerali da radi normalno.
- Fotoapararat se može pokvariti ako se upotrebljava na lokacijama na kojima je izložen magnetskom/elektromagnetskom zračenju, radio valovima ili visokom naponu, kao što su lokacije u blizini TV prijamnika, mikrovalne pećnice, zvučnika, velikih zaslona, TV/radio tornjeva ili odašiljača. U takvom slučaju, isključite pa ponovno uključite fotoapararat prije nastavka rada.
- Uvijek se pridržavajte ograničenja prema uvjetima okoliša kako je to opisano u priručniku fotoapararata.

Mjere opreza pri rukovanju baterijom

Pridržavajte se sljedećih važnih savjeta kako ne bi došlo do curenja, pregrijavanja, zapaljenja, eksplozije ili strujnih udara i opekline pri uporabi baterija.

OPASNOST

- Ovaj fotoapararat koristi litij-ionsku bateriju propisanu od strane Olympusa. Bateriju puniti propisanim USB-ispravljačem ili punjačem. Nemojte koristiti nikakve druge USB-ispravljače ili punjače.
- Ne zagrijavajte i ne spaljujte baterije.
- Prizapete kod nošenja ili spremanja baterija da ne dođu u dodir s metalnim predmetima poput nakita, igala, spojnika i sl.
- Ne odlažite baterije na mjesta izložena sunčevoj svjetlosti ili visokoj temperaturi u vozilu, kraj izvora topline i sl.
- Kako biste spriječili curenje baterija ili oštećivanje polova, pažljivo proučite sve upute o pravilnoj uporabi baterija. Nikada nemojte pokušavati rastavljati bateriju niti je ikako mijenjati, lemiti i sl.
- Ako kiselina iz baterija dođe u dodir s očima, odmah isperite oči čistom, hladnom tekućom vodom i potražite liječničku pomoć.
- Baterije držite izvan doseg djece. Ako dijete proguta bateriju, odmah potražite liječničku pomoć.

- Ako ne možete ukloniti bateriju iz fotoapararata, obratite se ovlaštenom distributeru ili servisnom centru. Nemojte pokušati ukloniti bateriju silom.
- Oštećenje vanjskog dijela baterije (ogrebotine itd.) može uzrokovati zagrijavanje ili eksploziju.

UPOZORENJE

- Baterije uvijek držite suhima.
- Kako biste spriječili curenje i pregrijavanje baterija, požar ili eksploziju, koristite samo baterije preporučene za ovaj uređaj.
- Pozorno stavite baterije prema korisničkim uputama.
- Ne napune li se punjive baterije u propisanom vremenskom roku, prestanite ih puniti i nemojte ih više koristiti.
- Ne koristite baterije koje su oštećene ili slomljene.
- Ako baterija tijekom rada procuri, promijeni boju ili oblik, ili promijeni neko drugo svojstvo, prestanite koristiti fotoapararat.
- Dođe li kiselina iz baterije u dodir s odjećom ili kožom, skinite odjeću i odmah isperite to mjesto čistom, tekućom hladnom vodom. Ako kiselina izazove opekline na koži, odmah potražite liječničku pomoć.
- Baterije ne izlažite jakim udarcima ili trajnim vibracijama.

OPREZ

- Bateriju prije punjenja uvijek pažljivo pregledajte kako biste utvrdili je li prisutno curenje, promjena boje, deformacija ili neka druga nepravilnost.
- Baterije se tijekom dugotrajne uporabe mogu zagrijati. Kako biste izbjegli zadobivanje manjih opekline, ne uklanjajte bateriju odmah nakon korištenja fotoapararata.
- Uvijek izvadite baterije ako fotoapararat dulje vrijeme ne kanite koristiti.
- Ovaj fotoapararat koristi jednu Olympus litij-ionsku bateriju (LI-50B). Ne može se koristiti nikakav drugi tip baterije. Postoje opasnosti od eksplozije ako se baterija zamjenjuje neodgovarajućom vrstom baterije.
- Potrošnja energije fotoapararata ovisi o funkcijama koje se koriste.
- U dolje navedenim uvjetima dolazi do neprekidnog trošenja energije i brzog praznjenja baterije.
 - Zoom se neprekidno koristi.
 - Gumb okidača se u načinu snimanja ponavljano pritišće dopola, aktivirajući automatsko fokusiranje.
 - Na zaslonu je dulje vrijeme prikazana neka slika.
 - Fotoapararat je povezan s pisačem.

- U slučaju korištenja istrošene baterije može doći do isključivanja fotoaparata bez prethodnog prikaza upozorenja o stanju baterije.
- Ovaj fotoaparat koristi litij-ionsku bateriju propisanu od strane Olympusa. Nemojte koristiti nikakav drugi tip baterije.
- Ukoliko se polovi baterije smoje ili postanu masni, to može dovesti do kvara kontakta fotoaparata. Bateriju prije korištenja obrišite suhom krpicom.
- Uvijek napunite bateriju ukoliko je koristite po prvi put ili je niste koristili dulje vrijeme.
- Kad fotoaparatom koji se napaja baterijom rukujete pri niskim temperaturama, fotoaparat i rezervnu bateriju pokušajte držati što toplijima. Baterija koja se isprazni pri niskim temperaturama može se oporaviti nakon zagrijavanja pri sobnoj temperaturi.
- Prije odlaska na duži put, a osobito prije puta u inozemstvo, nabavite dodatne baterije. Na putu može biti teško nabaviti preporučenu bateriju.
- Prilikom pohranjivanja baterije na duži vremenski period, odaberite hladno mjesto.
- Reciklirajte baterije kako biste pomogli sačuvati resurse našeg planeta. Prilikom bacanja praznih baterija pobrinite se da prekinete njihove polove i uvijek se pridržavajte lokalnih zakona i propisa.

USB-ispravljač

- Isporučeni USB-AC ispravljač F-2AC namijenjen je jedino za upotrebu s ovim fotoaparatom. Drugi fotoaparati ne mogu se puniti pomoću ovog USB-ispravljača.
- Uključeni USB-ispravljač F-2AC nemojte spajati na opremu izuzev ovog fotoaparata.
- Za priključni USB-ispravljač: Isporučeni USB-ispravljač F-2AC treba biti ispravno okomito usmjeren ili montiran na zidu.

Koristite isključivo navedenu punjivu bateriju, punjač baterija i USB-ispravljač

Izričito vam preporučujemo da uz ovaj fotoaparat koristite isključivo originalnu namjensku Olympus punjivu bateriju, punjač baterija i USB-ispravljač. Korištenje punjive baterije, punjača baterija i/ili USB-ispravljača koji nisu originalni proizvodi može uslijed curenja, zagrijavanja, paljenja ili oštećenja baterije prozročiti požar ili tjelesne ozljede. Olympus ne preuzima nikakvu odgovornost za nesreće ili oštećenja nastala uslijed korištenja baterije, punjača baterija i/ili USB-ispravljača koji ne pripadaju originalnom Olympus priboru.

Zaslon

- Ne pritišćite zaslon na silu jer to može dovesti do nejasnog prikaza slike, greške u reprodukciji ili oštećenja zaslona.
- Svijetla pruga može se pojaviti na vrhu/dnu zaslona, no to ne predstavlja kvar.
- Ako se objekt promatra ukoso, konture na zaslonu mogu izgledati isjeckane. To ne predstavlja kvar, a pojava će biti manje primjetna pri reprodukciji slika na fotoaparatu.
- Na hladnim mjestima ponekad treba više vremena za uključivanje zaslona, a može doći i do privremene promjene boja. Preporučujemo, ako je to moguće, kod rada na hladnim mjestima povremeno unijeti fotoaparat na toplo. Ako zaslona zbog niske temperature ne funkcionira dobro, performanse će se popraviti na normalnoj temperaturi.
- Zaslon ovog proizvoda proizveden je s točnošću visoke kvalitete, no možda je na zaslonu pokoji mrtav piksel. Ti pikseli ne utječu na sliku koju ćete spremi. Zbog karakteristika, nejednakost boje ili svjetline također se mogu primijetiti ovisno o kutu, no to se događa zbog strukture zaslona. To nije znak pogreške.

Zakonske i druge obveze

- Olympus ni u kojem slučaju neće snositi materijalnu ili koju drugu odgovornost i ne jamči za bilo kakvu štetu ili očekivanu dobit vezanu uz uporabu ovog uređaja, korisniku ili trećim osobama.
- Olympus neće snositi materijalnu ili koju drugu odgovornost i ne jamči za bilo kakvu neostvarenu dobit kao posljedicu brisanja snimljenih podataka.

Odricanje garancije

- Olympus neće preuzeti odgovornost i ne garantira izravno niti posredno u svezi dijela ovih uputa ili programa, i ni u kom slučaju neće preuzeti odgovornost za tržišnu prikladnost ili posebnu namjenu bilo kojeg uređaja, te za posrednu ili neposrednu štetu proisteklu iz uporabe ili nemogućnosti uporabe opreme, programa ili uputa (uključujući, ali se ne ograničavajući na poslovni gubitak, prekid rada ili gubitak poslovnih podataka). Neke države ne omogućavaju ograničavanje odgovornosti za izravnu ili posrednu štetu ili podrazumijevanu garanciju pa se ova ograničenja možda ne odnose na vas.
- Olympus pridržava sva autorska prava nad ovim priručnikom.

Upozorenje

Neovlašteno snimanje ili uporaba zaštićenog autorskog materijala može značiti povredu važećih zakona o zaštiti autorskih prava. Olympus neće preuzeti nikakvu odgovornost za neovlašteno snimanje, uporabu i druge radnje koje su u suprotnosti sa zakonima o autorskim pravima.

Obavijest o autorskom pravu

Sva prava pridržana. Nije dopuštena uporaba niti jednog dijela ovog materijala ili softvera u bilo kojem obliku, elektroničkom ili mehaničkom, uključujući snimanje ili snimanje i uporabu na bilo kojem sustavu pohrane podataka bez prethodne suglasnosti tvrtke Olympus. Olympus odbija bilo kakvu odgovornost koja proizlazi iz uporabe ovih uputa ili podataka sadržanih u njima. Olympus pridržava pravo izmjene značajki i sadržaja ovih uputa i softvera bez obveze ili prethodne najave.

FCC napomena

- Radijske i televizijske smetnje
- Promjene koje nisu izričito odobrene od strane proizvođača mogu poništiti ovlaštenje korisnika za rukovanje ovom opremom. Ova oprema je testirana i kompatibilna s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s Odjeljkom 15 FCC pravila. Ova ograničenja napravljena su tako da osiguraju razumnu zaštitu protiv štetnih smetnji kod instalacije u domu.
- Ova oprema proizvodi, koristi i može odašiljati radijsku frekvencijsku energiju i, ako se ne montira i ne koristi u skladu s uputama, može uzrokovati štetne smetnje radijskim komunikacijama.
- Međutim, ne postoji jamstvo da do smetnji neće doći u određenoj instalaciji. Ako oprema bude uzrokovala štetne smetnje radijskom i televizijskom prijemni, što se može utvrditi tako da se oprema isključi i uključi, korisnik može pokušati ukloniti smetnje jednom od sljedećih mjera:
 - Podešavanje ili premještanje antene.
 - Povećavanje udaljenosti između fotoaparata i prijemnika.
 - Spajanje opreme s utičnicom koje se nalazi u strujnom krugu različitim od onoga u koji je spojen prijemnik.
 - Za pomoć se obratite distributeru ili iskusnom radijskom/televizijskom tehničaru. Za spajanje fotoaparata s osobnim računalom koje ima USB priključak smije se koristiti samo USB kabel koji je isporučila tvrtka OLYMPUS.

Sve neovlaštene promjene ove opreme poništavaju korisnikovo ovlaštenje za rukovanje.

Za korisnike u Sjevernoj i Južnoj Americi

Za korisnike u SAD-u

Izjava o sukladnosti

Broj modela: SH-25MR

Trgovачki naziv: OLYMPUS

Odgovorna strana:

OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

Adresa: 3500 Corporate Parkway, P.O. Box 610,
Center Valley, PA 18034-0610, SAD

Telefonski broj: 484-896-5000

Testirano na sukladnost FCC standardima
ZA KORIŠTENJE KOD KUĆE ILI U UREDU

Ovaj uređaj je sukladan Odjeljku 15 FCC pravila. Rukovanje je podložno sljedećim dvama uvjetima:

- (1) Ovaj uređaj neće uzrokovati štetne smetnje.
- (2) Ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.

Za korisnike u KANADI

Ovaj digitalni uređaj klase B sukladan je kanadskom ICES-003. Rukovanje ovisi o sljedećim dvama uvjetima: (1) ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje i (2) ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.

Ovaj uređaj za radijsku komunikaciju II. kategorije pridržava se Industrijskog standarda Kanade RSS -310.

OLYMPUS SVJETSKO OGRANIČENO JAMSTVO - PROIZVODI ZA PROIZVODNJU SLIKA

Olympus jamči da priloženi Olympus® uređaj(i) za stvaranje slika i srodni Olympus® dodaci (samostalno - »Proizvod« i skupno »Proizvodi«) neće imati nedostataka u materijalu i izradi uslijed normalnog korištenja i servisiranja u razdoblju od jedne (1) godine od datuma kupnje.

Ako se bilo koji proizvod pokvari unutar razdoblja jamstva od jedne godine, kupac mora vratiti pokvareni Proizvod u bilo koji od Olympus servisnih centara, sljedeći postupak opisan ispod (vidi »ŠTO NAPRAVITI KADA JE POTREBAN SERVIS«), Olympus će, prema vlastitoj procjeni, popraviti, zamijeniti ili podesiti pokvareni Proizvod, pod uvjetom da istraga i tvornička inspekcija tvrtke Olympus otkrije da (a) se kvar razvio uslijed normalnog i ispravnog korištenja i (b) je proizvod pokriven ovim ograničenim jamstvom.

Popravak, zamjena ili podešavanje pokvarenog Proizvoda je jedina obveza tvrtke Olympus i jedini pravni lijek dostupan kupcu.

Kupac je podložan naplati te će platiti isporuku Proizvoda servisnom centru tvrtke Olympus.

Tvrtka Olympus nije obvezna provesti preventivno održavanje, instalaciju, deinstalaciju ili održavanje.

Tvrtka Olympus zadržava prava na (i) korištenje prenamijenjenih, popravljenih dijelova i/ili dijelova koji se mogu popraviti (koji zadovoljavaju zahtjeve za kvalitetom tvrtke Olympus) za popravke pokrivene jamstvom ili bilo kakve druge popravke i (ii) sve unutrašnje ili vanjske promjene dizajna i/ili značajki na svojim proizvodima bez obveze primjene takvih promjena na Proizvode.

ŠTO NE POKRIVA OVO OGRANIČENO JAMSTVO

Iz ovog ograničenog jamstva tvrtke Olympus, izričito, implicirano ili prema zakonu su isključeni:

- (a) proizvodi i dodaci koje nije proizvela tvrtka Olympus i/ili proizvodi i dodaci koji ne nose oznaku marke »OLYMPUS« (pokrivenost jamstvom za proizvode i dodatke drugih proizvođača, koje možda distribuira tvrtka Olympus, odgovornost je proizvođača tih proizvoda i dodataka u skladu s uvjetima i trajanjem jamstava tih proizvođača);
- (b) svi proizvodi koji su rastavljeni, popravljani, mijenjeni od strane osoba koje nisu članovi ovlaštenog Olympus osoblja, osim ako je popravljano od strane drugih osoba provedeno uz pismeno dopuštenje tvrtke Olympus;
- (c) šteta na proizvodu nastala uslijed habanja, nepravilnog korištenja, zlouporabe, zanemarivanja, pijeska, tekućina, neprimjerene pohrane, neprovođenja propisanog rukovanja i održavanja, curenja baterije, korištenja dodatka, potrošnog materijala ili zalihali koje nije nisu marke »OLYMPUS«, ili korištenje proizvoda u kombinaciji s nekompatibilnim uređajima;
- (d) softverski programi;
- (e) zalihali i potrošni materijal (uključujući, ali bez ograničenja na lampe, tintu, papir, film, ispis, negative, kabele i baterije); i/ili
- (f) Proizvodi koji ne sadrže valjano postavljen i zapisan Olympus serijski broj, osim ako se ne radi o modelu na koji Olympus ne stavlja serijski broj.

OSIM GORE NAVEDENOG OGRANIČENOG JAMSTVA, OLYMPUS NE DAJE I ODRIČE SE SVIH DRUGIH PREDSTAVLJANJA, GARANCIJA, UVJETA I JAMSTAVA U VEZI S PROIZVODIMA, IZRAVNIH I NEIZRAVNIH, IZRIČITIH I PODRAZUMIJEVANIH, ILI ONIH KOJI PROIZLAZE IZ ZAKONA, PROPISA, KOMERCIJALNE UPOTREBE I DR., UKLJUČUJUĆI, ALI BEZ OGRANIČENJA NA, BILO KOJE JAMSTVO ILI PREDSTAVLJANJE U VEZI S POGODNOŠĆU, IZDRŽLJIVOSTU, DIZAJNOM, RUKOVANJEM ILI STANJEM PROIZVODA (ILI NJIHOVIH DIJELOVA) ILI UTRŽIVOST

PROIZVODA ILI NJIHOVU POGODNOST ZA NEKU SVRHU, ILI U VEZI S KRŠENJEM NEKOG PATENTA, AUTORSKIH PRAVA ILI DRUGIH VLASNIČKIH PRAVA.

AKO PODRAZUMIJEVANA JAMSTVA VRIJEDE PREMA ZAKONU, ONA SU OGRANIČENA NA TRAJANJE OVOG OGRANIČENOG JAMSTVA.

NEKE DRŽAVE MOŽDA NE PRIZNAJU ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI ILI OGRANIČENJE JAMSTVA I/ILI OGRANIČENJE ODGOVORNOSTI PA GORE NAVEDENO ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI I ISKLJUČENJA MOŽDA NEĆE VRIJEDITI.

KUPAC MOŽE IMATI DRUGAČIJA I/ILI DATIJA PRAVA I PRAVNE LJUKOVE KOJE SE RAZLIKUJU OVISNO O DRŽAVI. KUPAC PRIZNAJE I PRIHVAĆA DA SE TVRTKA OLYMPUS NEĆE DRŽATI ODGOVORNOM ZA ŠTETU KOJA KUPCU MOŽE BITI NANEŠENA KAŠNJENJEM ISPORUKE, KVARAM NA PROIZVODU, DIZAJNOM PROIZVODA, SELEKCIJOM ILI PROIZVODNJOM, GUBITKOM ILI OŠTEĆENJEM PODATAKA ILI NEKIM DRUGIM UZROKOM, BEZ OBZIRA NA TO JE LI ODGOVORNOST POTVRĐENA U UGOVORU, DELIKTOM (UKLJUČUJUĆI NEMAR I STROGU ODGOVORNOST ZA PROIZVOD) ILI NA DRUGI NAČIN. TVRTKA OLYMPUS U NIKOJEM SLUČAJU NIJE ODGOVORNA ZA BILO KAKVU NEIZRAVNOST, SLUČAJNU, POSLJEDIČNU ILI POSEBNU ŠTETU (UKLJUČUJUĆI, ALI BEZ OGRANIČENJA NA, GUBITAK DOBITI ILI UPOTREBE), BEZ OBZIRA NA TO ŽNA LI TVRTKA OLYMPUS ILI BI TREBALA ZNATI ZA MOGUĆNOST TAKVOG POTENCIJALNOG GUBITKA ILI ŠTETE.

Predstavljanja ili jamstva od strane bilo koje osobe, uključujući, ali bez ograničenja na, distributere, predstavnike, prodavače, ili agente tvrtke Olympus, koja nisu u skladu ili su u sukobu ili dodana ovom ograničenom jamstvu, nisu obvezujuća za tvrtku Olympus, osim ako nisu pismena i odobrena izričito ovlaštenim službenikom tvrtke Olympus.

Ovo ograničeno jamstvo je potpuna i isključiva izjava o jamstvu koje tvrtka Olympus osigurava s obzirom na Proizvod i ona je nadređena svim prethodnim i trenutnim usmenim ili pismenim dogovorima, sporazumima, prijedlozima i komunikaciji u vezi s ovim predmetom.

Ovo ograničeno jamstvo je povlastica isključivo kupca i ne može se prenijeti ili dodijeliti.

ŠTO UČINITI KADA JE POTREBAN SERVIS

Korisnik mora prenijeti slike ili druge podatke pohranjene na proizvodu na druge medije za pohranu slika ili podataka i/ili uklanjati film iz Proizvoda prije nego što ga pošalje tvrtki Olympus na servis.

TVRTKA OLYMPUS U NIKOJEK SLUČAJU NIJE ODGOVORNA ZA POHRANU, ČUVANJE ILI ODRŽAVANJE SLIKA ILI PODATAKA SPREMljenih NA PROIZVOD PRIMLJEN NA SERVIS, NI FILMOVE UNUTAR PROIZVODA PRIMLJENIH NA SERVIS, NITI JE TVRTKA OLYMPUS ODGOVORNA ZA ŠTETU U SLUČAJU GUBITKA ILI OŠTEĆENJA SLIKE ILI PODATAKA ZA VRIJEME PROVOĐENJA SERVISA (UKLJUČUJUĆI, ALI BEZ OGRANIČENJA NA, NEIZRAVNU, SLUČAJNU, POSLJEDIČNU ILI POSEBNU ŠTETU, GUBITAK DOBITI ILI UPOTREBE), BEZ OBZIRA NA TO JE LI TVRTKA OLYMPUS SVJESNA TAKVOG POTENCIJALNOG GUBITKA ILI OŠTEĆENJA.

Proizvod pažljivo zapakirajte koristeći dosta materijala za ublažavanje udara kako bi se spriječilo oštećivanje u transportu te ga predajte ovlaštenom distributeru Olympus proizvoda od kojega ste kupili proizvod ili ga pošaljite uz plaćenu poštarinu i osiguranje bilo kojem servisnom centru tvrtke Olympus.

Kada proizvod vraćate zbog servisa, paket treba uključivati sljedeće:

- 1 Račun s datumom i mjestom kupnje.
- 2 Kopija ovog ograničenog jamstva **sa serijskim brojem proizvoda koji odgovara serijskom broju na proizvodu** (osim ako se ne radi o modelu na koji Olympus ne stavlja serijski broj).
- 3 Detaljni opis problema.
- 4 Uzorak ispisa, negativa, digitalnih otisaka (ili datoteka na disku), ako ih imate, koji su vezani za problem.

Kada se servis završi, Proizvod će vam biti vraćen uz plaćenu poštarinu.

GDJE POSLATI PROIZVOD NA SERVIS

U »SVJETSKOM JAMSTVU« potražite najbliži servisni centar.

MEĐUNARODNI JAMSTVENI SERVIS

Međunarodni jamstveni servis dostupan je pod ovim jamstvom.

Za europske korisnike



Oznaka »CE« označava da ovaj proizvod zadovoljava europske propise o sigurnosti, zaštiti zdravlja, korisnika i okoliša. Fotoaparati označeni oznakom »CE« namijenjeni su europskom tržištu.

Za korisnike u EU: Ovim putem Olympus Imaging Corp. i Olympus Europa Holding GmbH izjavljuju da je ovaj SH-25MR u skladu s temeljnim preduvjetima i ostalim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EC.

Pojednosti potražite na:
<http://olympus-europa.com/>



Ovaj znak (prekrižena kanta za smeće na kotačicama prema WEEE Dodatak IV) označava odvojeno prikupljanje električnog i elektroničkog otpada u zemljama Europske unije. Ovaj uređaj ne bacajte u kućni otpad. Koristite postojeći sustav prikupljanja i recikliranja ovakvog otpada u svojoj zemlji.



Ovaj simbol [prekrižena kanta za smeće na kotačicama Direktiva 2006/66/EC Dodatak II] označava odvojeno prikupljanje otpadnih baterija u zemljama Europske unije. Ne bacajte baterije u kućni otpad. Koristite postojeći sustav prikupljanja i recikliranja otpadnih baterija u svojoj zemlji.

Uvjeti garancije

- 1 Ispostavi li se da je proizvod neispravan iako je bio pravilno korišten (u skladu s isporučenim pisanim Korisničkim uputama i uputama za rukovanje), tijekom odgovarajućeg razdoblja nacionalne garancije te ako je kupljen kod ovlaštenog Olympusovog distributera unutar područja poslovanja tvrtke Olympus Europa Holding GmbH kao što je predviđeno na web-mjestu: <http://www.olympus.com>, on će se popraviti ili prema mogućnosti Olympusu besplatno zamijeniti. Za reklamaciju po ovoj garanciji kupac mora, prije isteka odgovarajućeg nacionalnog garantnog razdoblja odnijeti proizvod trgovcu kod kojeg je proizvod kupljen ili u bilo koji Olympus servisni centar u okviru područja poslovanja Olympus Europa Holding GmbH kako je predviđeno na web-mjestu: <http://www.olympus.com>. Tijekom jednogodišnjeg razdoblja Garancije koja vrijedi

za područje čitavog svijeta, kupac može proizvod vratiti u bilo koji Olympusov servis. Napominjemo da takvi Olympusov servisni centri ne postoje u svim državama.

- 2 Kupac će dopremiti proizvod do trgovca ili ovlaštenog Olympusovog servisnog centra na svoju odgovornost i snositi će svaki trošak nastao pri dopremi proizvoda.

Uvjeti jamstva

- 1 »OLYMPUS IMAGING CORP., [Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0914.] Japan daje jednogodišnje jamstvo koje vrijedi u cijelom svijetu. Ovo jamstvo za cijeli svijet treba pokazati u ovlaštenim servisima Olympus prije mogućnosti popravka pod jamstvenim uvjetima. Jamstvo je valjano samo ako su Jamstveni list i dokaz o kupnji pokazani u ovlaštenom servisu Olympus. Napominjemo da je jamstvo dodatak i ne utječe na potrošačka jamstvena prava prema nacionalnim zakonima koji se odnose na prethodno navedenu prodaju potrošačke robe.«
- 2 Ovim jamstvom nije pokriveno sljedeće i kupac će morati platiti troškove popravka, čak i za kvarove koji se jave tijekom gore navedenog jamstvenog razdoblja.
- a. Svi kvarovi do kojih dođe zbog pogrešnog rukovanja (kao što je način primjene koji nije naveden u odjeljku Upute za rukovanje ili drugim odjeljcima s uputama itd.)
 - b. Bilo koji kvar nastao zbog popravka, preinake, čišćenja itd. koji nije obavio Olympusov serviser ili Olympusov ovlašten servisni centar.
 - c. Bilo koji kvar ili oštećenje nastali pri transportu, padu, udarcu itd. nakon kupovine proizvoda.
 - d. Bilo koji kvar ili oštećenje nastali zbog požara, potresa, poplave, udara groma ili drugih prirodnih katastrofa, onečišćenja okoliša i nestabilnih izvora napajanja.
 - e. Bilo koji kvar nastao zbog nemarne ili nepravilne pohrane (kao što su držanje proizvoda u uvjetima visoke temperature i vlage, u blizini sredstava protiv insekata kao što su naftalin ili škodljiviji lijekovi itd.), nepravilno održavanje, itd.
 - f. Bilo koji kvar nastao zbog istrošenih baterija itd.
 - g. Bilo koji kvar nastao zbog ulaska pijeska, blata itd. u kućište proizvoda.
 - h. Ako ovaj Jamstveni list nije vraćen s proizvodom.
 - i. Ako su na Jamstvenom listu poduzete bilo kakve promjene vezane uz godinu, mjesec i dan kupnje, ime kupca, ime trgovca i serijski broj.
 - j. Ako uz Jamstveni list nije priložen dokaz o kupovini.

- 3 Ovo jamstvo primjenjivo je samo na ovaj proizvod; Jamstvo se ne može primijeniti na bilo koju drugu dodatnu opremu kao što su torbica, traka, poklopac za objektiv ili baterije.

- 4 Olympusova isključiva obaveza po ovom jamstvu bit će ograničena na popravak ili zamjenu proizvoda. Isključuje se svaka odgovornost prema ovom jamstvu za posredni ili posljedični gubitak ili bilo kakvu štetu kojoj se izložio ili ju je pretrpio kupac zbog pogreške na proizvodu, a naročito bilo kakav gubitak ili štetu prouzročenu na lećama, filmovima ili priboru upotrebljavanima s proizvodom ili bilo kakav gubitak uzrokovan kašnjenjem popravka ili gubitak podataka. Ovo nema utjecaja na zakonske propise.

Napomene o održavanju jamstva

- 1 Ovo jamstvo bit će valjano samo ako je Jamstveni list uredno popunio Olympus, ovlašten trgovac ili drugi dokumenti sadrže dostatan dokaz. Stoga provjerite jesu li upisani vaše ime, ime trgovca, serijski broj, godina, mjesec i dan kupnje ili da je uz vaš Jamstveni list pričvršćen originalni račun ili potvrda o prodaji (s naznakom imena trgovca, datumom kupnje i tipom proizvoda). Olympus pridržava pravo odbijanja besplatne usluge ako nije popunjen Jamstveni list ili nije priložen gore navedeni dokument (račun) ili ako su podaci na njemu nepotpuni ili nečitki.
- 2 Budući da se novi Jamstveni list ne izdaje, čuvajte ga na sigurnom.
- * Pogledajte i popis na web-mjestu: <http://www.olympus.com> za ovlaštenu međunarodnu Olympus servisnu mrežu.

Za korisnike u Aziji

Uvjeti garancije

- 1 Ispostavi li se da je proizvod neispravan iako je bio pravilno korišten (u skladu s isporučanim pisanim Korisničkim uputama i uputama za rukovanje), tijekom razdoblja u trajanju do jedne godine od datuma kupnje ovog proizvoda, on će se popraviti ili prema mogućnosti Olympus besplatno zamijeniti. Za reklamaciju po ovom jamstvu kupac mora, prije isteka jednogodišnjeg jamstva, odnijeti proizvod i ovo Jamstvo trgovcu kod kojeg je proizvod kupljen ili u bilo koji ovlašten Olympus servisni centar naveden u uputama i zatražiti potrebne popravke.

- 2 Kupac će dopremiti proizvod do trgovca ili ovlaštenog Olympusovog servisnog centra na svoju odgovornost i snosit će svaki trošak nastao pri dopremi proizvoda.
- 3 Ovim jamstvom nije pokriveno sljedeće i kupac će morati platiti troškove popravka, čak i za kvarove koji se jave tijekom gore navedenog jednogodišnjeg razdoblja.
 - a. Svi kvarovi do kojih dođe zbog pogrešnog rukovanja (kao što je način primjene koji nije naveden u odjeljku Upute za rukovanje ili drugim odjeljcima s uputama itd.)
 - b. Bilo koji kvar nastao zbog popravka, preinake, čišćenja itd. koje nije obavio Olympusov servisler ili Olympusov ovlaštení servisni centar.
 - c. Bilo koji kvar ili oštećenje nastali pri transportu, padu, udarcu itd. nakon kupovine proizvoda.
 - d. Bilo koji kvar ili oštećenje nastali zbog požara, potresa, poplave, udara groma ili drugih prirodnih katastrofa, onečišćenja okoliša i nestabilnih izvora napajanja.
 - e. Bilo koji kvar nastao zbog nemarne ili nepravilne pohrane (kao što su držanje proizvoda u uvjetima visoke temperature i vlage, u blizini sredstava protiv insekata kao što su naftalin ili škodljivi lijekovi itd.), nepravilno održavanje, itd.
 - f. Bilo koji kvar nastao zbog istrošenih baterija itd.
 - g. Bilo koji kvar nastao zbog ulaska pijeska, blata itd. u kućište proizvoda.
 - h. Ako ovaj Jamstveni list nije vraćen s proizvodom.
 - i. Ako su na Jamstvenom listu poduzete bilo kakve izmjene u pogledu godine, mjeseca i dana kupnje, imena kupca, imena trgovca i serijskog broja.
 - j. Ako uz Jamstveni list nije priložen dokaz o kupovini.
- 4 Ovo jamstvo primjenjivo je samo na ovaj proizvod; jamstvo se ne može primijeniti na bilo koju drugu dodatnu opremu kao što su torbica, remen, poklopac za leću ili baterije.
- 5 Olympusova isključiva obaveza po ovom jamstvu bit će ograničena na popravak ili zamjenu proizvoda, te se isključuje svaka odgovornost prema ovom jamstvu za posredni ili posljedični gubitak ili bilo kakvu štetu kojoj se izložio ili ju je pretrpio kupac zbog pogreške na proizvodu, a naročito bilo kakav gubitak ili štetu prouzročenu na filmovima objektivima ili drugoj opremi ili priboru upotrebljavanima s proizvodom ili bilo kakav gubitak uzrokovan kašnjenjem popravka.

Napomene;

- 1 Ovo je Jamstvo dodatak i ne utječe na statutarno pravo kupca.
- 2 Ako imate upita vezanih uz ovo Jamstvo, nazovite bilo koji od Olympusovih ovlaštenih servisnih centara navedenih u uputama.

Napomene o održavanju jamstva

- 1 Ovo jamstvo bit će valjano samo ako je Jamstveni list uredno popunio Olympus ili trgovac. Stoga provjerite jesu li upisani vaše ime, ime trgovca, serijski broj, godina, mjesec i dan kupnje.
- 2 Budući da se novi Jamstveni list ne izdaje, čuvajte ga na sigurnom.
- 3 Bilo koji zahtjev za popravak od strane kupca, a u istoj zemlji u kojoj je proizvod kupljen, podložno je uvjetima jamstva izdanog od strane Olympus distributera u toj zemlji. Tamo gdje lokalni Olympusov distributer ne izdaje zasebno jamstvo ili kad kupac nije u zemlji u kojoj je kupio proizvod, vrijede uvjeti ovog jamstva za cijeli svijet.
- 4 Gdje je to moguće, ovo Jamstvo vrijedi za cijeli svijet. Ovlašteni Olympus servisnim centrima navedenima u ovom Jamstvu bit će drago ispoštovati ga.
 - * Pogledajte priloženi popis za ovlašteniu međunarodnu Olympus servisnu mrežu.

Odricanje garancije

Olympus neće preuzeti odgovornost i ne garantira izravno niti posredno u svezi dijela ovih uputa ili programa, i ni u kom slučaju neće preuzeti odgovornost za tržišnu prikladnost ili posebnu namjenu bilo kojeg uređaja, te za posrednu ili neposrednu štetu proisteklu iz uporabe ili nemogućnosti uporabe opreme, programa ili uputa (uključujući, ali se ne ograničavajući na poslovni gubitak, prekid rada ili gubitak poslovnih podataka). Neke savezne države ne omogućavaju ograničavanje odgovornosti za izravnu ili posrednu štetu pa se ova ograničenja možda ne odnose na vas.

Za korisnike na Tajlandu

Ova telekomunikacijska oprema u skladu je s tehničkim preduvjetom NTC.

Zaštitni znakovi

- IBM je registrirani zaštitni znak tvrtke International Business Machines Corporation.
- Microsoft i Windows su registrirani zaštitni znaci tvrtke Microsoft Corporation.
- Macintosh je zaštitni znak tvrtke Apple Inc.
- SDHC/SDXC logotip je zaštitni znak.
- Eye-Fi registrirani je zaštitni znak tvrtke Eye-Fi, Inc.
- Ostali nazivi tvrtki i proizvoda navedeni u ovom priručniku su registrirani zaštitni znaci i/ili zaštitni znaci njihovih vlasnika.
- Norme za sustave datoteka fotoaparata navedene u ovom priručniku su norme »Design Rule for Camera File System/ DCF« koje je postavila Japanska udruga proizvođača elektroničke i informatičke tehnologije (engl. Japan Electronics and Information Technology Industries Association, JEITA).

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC
PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL
AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO
(i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC
STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE
AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER
ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL
ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO
PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO.
NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED
FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION
MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE
[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)

Softver u ovom fotoaparatu može uključivati softver
treće strane. Softver treće strane podliježe uvjetima
i odredbama koje odrede vlasnici ili davatelji licence
tog softvera, pod kojima je softver pružen i vama.
Obavijesti o uvjetima i odredbama za softver treće
strane, ako postoje, mogu se pronaći u PDF datoteci
s obavijesti o softveru pohranjenoj na isporučenom
CD-u ili na

[http://www.olympus.co.jp/en/support/imsf/
digicamera/download/notice/notice.cfm](http://www.olympus.co.jp/en/support/imsf/digicamera/download/notice/notice.cfm)

Powered by ARCSOFT.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Fotoaparati

Vrsta proizvoda	: Digitalni fotoaparat (za snimanje i prikazivanje)
Sustav snimanja	
Slike	: Digitalno snimanje, JPEG (u skladu s Design rule for Camera File system (DCF))
Primjenljivi standardi	: Exif 2,3, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge
3D slike	: MP format
Zvuk uz slike	: Wave format
Video zapis	: MOV H.264 linearni PCM
Memorija	: Unutarnja memorija, SD/SDHC/SDXC/Eye-Fi kartica (podržava UHS-I)
Broj efektivnih piksela	: 16.000.000 piksela
Optički element	: 1/2,3" CMOS (primarni filter boje)
Objektiv	: Olympusov objektiv od 4,2 do 52,5 mm, od f3.0 do 5.9 (odgovara objektivu od 24 mm do 300 mm na 35-milimetarskom fotoaparatu)
Sustav mjerenja svjetla	: Digitalno ESP mjerenje, sustav spot mjerenja
Duljina ekspozicije	: 4 do 1/2000 s
Raspon snimanja	: 0,1 m do ∞ (W), 0,9 m do ∞ (T) (Normal/Macro) 0,01 m do ∞ (supermakro način)
Zaslon	: 3,0" TFT LCD zaslon u boji, 460.000 točaka
Priključak	: DC-IN utičnica, USB priključak, A/V OUT utičnica (Višestruki priključak)/ HDMI mikropriključak (tip D)
Automatski kalendarski sustav	: Od 2000. do 2099.
Radno okruženje	
Temperatura	: od 0°C do 40°C (upotreba/ -20°C do 60°C (skladištenje)
Vlažnost	: 30 % do 90 %(rad)/10% do 90% (pohranjivanje)
Napajanje	: Jedna Olympusova litij-ionska baterija (LI-50B) ili zasebno dostupan USB-AC ispravljač
Dimenzije	: 109,2 mm (š) x 61,8 mm (v) x 30,6 mm (d) (bez izbočina)
Masa	: 208 g (s baterijom i karticom)

Litij-ionska baterija (LI-50B)

Vrsta proizvoda	: Punjiva litij-ionska baterija
Broj modela	: LI-50BA/LI-50BB
Standardni napon	: 3,7 V istosmjernje struje
Standardni kapacitet	: 925 mAh
Životni vijek baterije	: Oko 300 potpunih punjenja (varira ovisno o uporabi)
Radno okruženje	
Temperatura	: 0 °C do 40 °C (punjenje)

USB-ispravljač (F-2AC)

Broj modela	: F-2AC-1A/F-2AC-2A/F-2AC-1B/F-2AC-2B
Napajanje	: 100 do 240 V izmjenične struje (50/60 Hz)
Izlazni napon	: 5 V istosmjernje struje, 500 mA
Radno okruženje	
Temperatura	: od 0°C do 40°C (upotreba)/ -20°C do 60°C (skladištenje)

Dizajn i tehničke karakteristike mogu se mijenjati bez prethodne najave.

HDMI, HDMI logotip i High-Definition Multimedia Interface su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC.





<http://www.olympus.com/>

OLYMPUS EUROPA HOLDING GMBH

Službene prostorije: Consumer Product Division
Wendenstrasse 14 – 18, 20097 Hamburg, Njemačka
Tel.: +49 40 – 23 77 3-0/Faks: +49 40 – 23 07 61
Dostava robe: Bredowstrasse 20, 22113 Hamburg, Njemačka
Pošta: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Njemačka

Europska služba tehničke pomoći:

Posjetite našu web-stranicu <http://www.olympus-europa.com>
ili nazovite BESPLATNI BROJ*: **00800 – 67 10 83 00**

iz Austrije, Belgije, Danske, Finske, Francuske, Njemačke, Luksemburga,
Nizozemske, Norveške, Portugala, Španjolske, Švedske, Švicarske, Velike Britanije.

* Neki operateri (mobilni) ne dopuštaju pristup ili zahtijevaju
posebno biranje međunarodnih besplatnih brojeva +800.

Za sve ostale europske zemlje koje nisu u popisu i u slučaju
da se ne možete spojiti na gore navedeni broj, koristite sljedeće
BROJEVE UZ NAPLATU: **+49 180 5 – 67 10 83** ili **+49 40 – 237 73 48 99**.

Naša Služba tehničke pomoći dostupna je od 9 do 18 sati po
srednjeeuropskom vremenu (od ponedjeljka do petka).

Ovlašteni zastupnici

Croatia: OLYMPUS D.O.O. ZA TRGOVINU
Avenija Većeslava Holjevca 40
HR-10020 Zagreb
Tel: +385 1 4899 000