

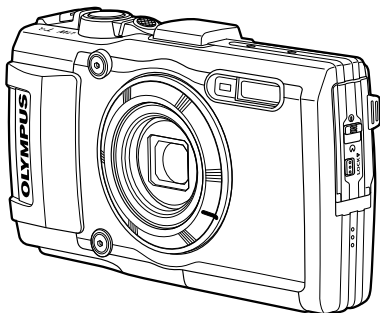
OLYMPUS®

DIGITALNI FOTOAPARAT

TG-4



Priručnik za uporabu



Dodatak: značajke dodane u sklopu ažuriranja firmvera ...125 (II-1)

- Hvala što ste kupili Olympusov digitalni fotoaparatus. Prije nego što se počnete služiti svojim novim fotoaparatom, pažljivo pročitajte ove upute kako bi izvedba bila optimalna i kako bi fotoaparatus imao što duži životni vijek. Ovaj vodič spremite na sigurno mjesto za kasniju upotrebu.
- Preporučujemo da prije snimanja važnih fotografija napravite nekoliko probnih snimaka kako biste se upoznali s radom fotoaparatusa.
- Prikazi zaslona i ilustracije fotoaparatusa prikazane u ovom priručniku korištene su tijekom faze razvoja i mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda.
- Ako je zbog ažuriranja firmvera za ovaj fotoaparatus došlo do dodavanja novih/modifikacija postojećih funkcija, razlikovat će se i sadržaj priručnika. Za najnovije informacije molimo vas da posjetite internetsku stranicu tvrtke Olympus ili se obratite Olympusovoj korisničkoj podršci za svoju regiju.

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

Pregled sadržaja pakiranja

Uz fotoaparat dolazi sljedeći pribor.

Ako neki dio nedostaje ili je oštećen, obratite se prodavaču od kojeg ste kupili fotoaparat.



Digitalni fotoaparat



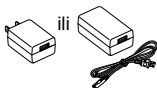
Remen



Litij-ionska baterija (LI-92B)



OLYMPUS CD-ROM za postavljanje



USB prilagodnik izmjeničnog napona (F-5AC)



USB kabel (CB-USB8)

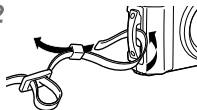
Ostali dodaci koji nisu prikazani: Jamstveni list
Sadržaj se može razlikovati ovisno o mjestu kupnje.

Pričvršćivanje remena fotoaparata

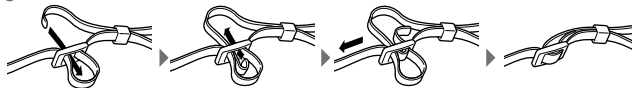
1



2

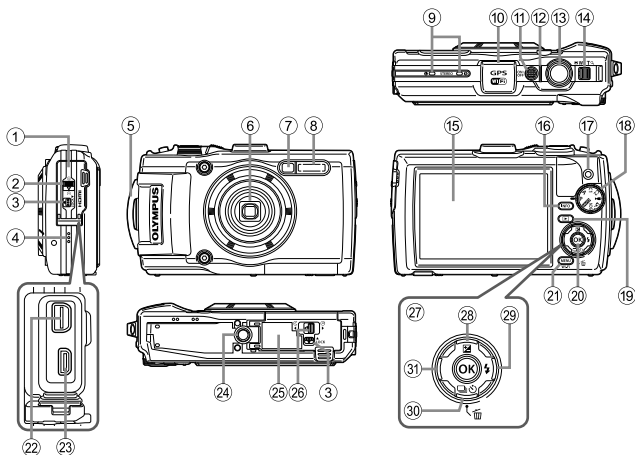


3



- Čvrsto povucite remen tako da se ne otpusti.

Nazivi dijelova



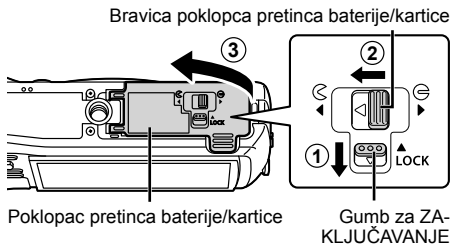
- | | |
|--|--|
| ① Poklopac priključka | ⑱ Kotačić odabira načina rada |
| ② Bravica poklopca priključka | ⑲ Gumb (reprodukcija) |
| ③ Gumb za ZAKLJUČAVANJE | ⑳ Gumb |
| ④ Zvučnik | ㉑ Gumb MENU /Wi-Fi |
| ⑤ Otvor za remen | ㉒ Višefunkcijski priključak |
| ⑥ Objektiv | ㉓ HDMI mikro priključak |
| ⑦ Žaruljica samookidača/LED lampica/AF lampica | ㉔ Navoj za stativ |
| ⑧ Bljeskalica | ㉕ Poklopac pretinca baterije/kartice |
| ⑨ Stereomikrofon | ㉖ Bravica poklopca pretinca baterije/kartice |
| ⑩ GPS antena | ㉗ Podloga sa strelicama |
| ⑪ Gumb ON/OFF | ㉘ Gumb (gore)/ (kompenzacija ekspozicije) |
| ⑫ Lampica pokazivača | ㉙ Gumb (desno)/ (bljeskalica) |
| ⑬ Gumb okidača | ㉚ Gumb (dolje)/ (uzastopno snimanje/samookidač)/ (brisanje) |
| ⑭ Ručica zooma | ㉛ Gumb (lijevo) |
| ⑮ Zaslon | |
| ⑯ Gumb INFO (prikaz informacija) | |
| ⑰ Gumb (videozapis) | |

• upućuju na pritiskanje podloge sa strelicama za gore/dolje/lijevo/desno.

Umetanje i vađenje baterije i kartice

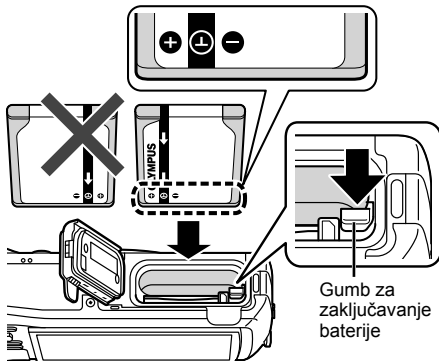
- 1** Slijedite korake ①, ② i ③ da biste otvorili poklopac pretinca baterije/kartice.

- Isključite fotoaparot prije otvaranja poklopca pretinca baterije/kartice.



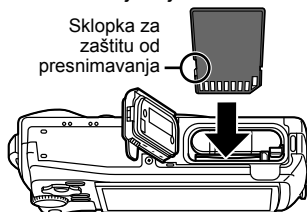
- 2** Umetnite bateriju povlačeći gumb za zaključavanje baterije u smjeru strelice.

- Umetnite bateriju s oznakom \ominus prema gumbu za zaključavanje baterije kao što je prikazano.
- Ako bateriju umetnete u pogrešnom smjeru, fotoaparot se neće uključiti. Provjerite jeste li umetnuli bateriju u ispravnom smjeru.
- Pomaknite gumb za zaključavanje baterije u smjeru strelice da biste otključali, a potom uklonite bateriju.




3 Umetnite karticu ravno tako da uskoči na svoje mjesto.

- Nemojte izravno dodirivati metalne dijelove kartice.
- S fotoaparatom uvijek upotrebljavajte propisane kartice. Nemojte umetati druge tipove memorijskih kartica.



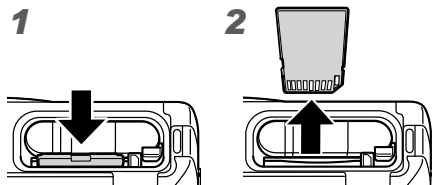
Kartice kompatibilne s ovim fotoaparatom

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

- Ovaj se fotoaparat može upotrebljavati bez kartice pohranjivanjem fotografija u unutarnju memoriju.  »Provjera mjesta spremanja slika« (str. 98)

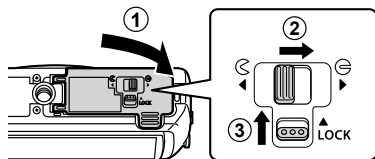
Uklanjanje kartice

Gurajte karticu unutra dok ne klikne i lagano ne izađe, a potom je izvadite.



4 Slijedite korake ①, ② i ③ da biste zatvorili poklopac pretinca baterije ili kartice.

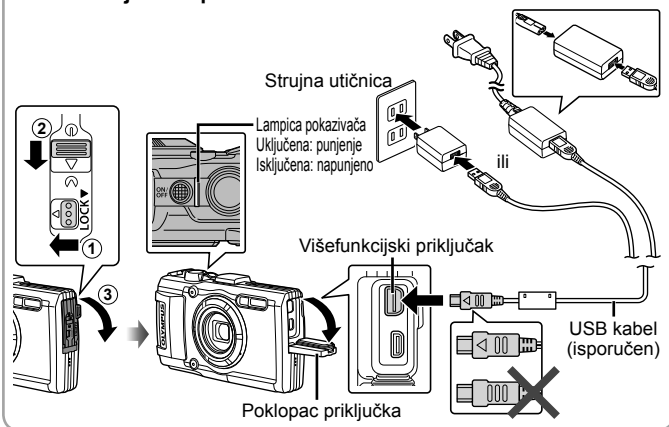
- Kada upotrebljavate fotoaparat, obavezno zatvorite poklopac pretinca baterije/kartice.



Punjenje baterije

- 1 Provjerite je li baterija u fotoaparatu i povežite USB kabel i USB prilagodnik izmjeničnog napona.
 - Pri isporuci baterija nije potpuno napunjena. Prije upotrebe obavezno puniti bateriju dok se lampica pokazivača ne isključi (otprilike 3 sata).

Povezivanje fotoaparata



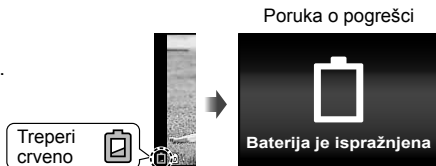
Upute o punjenju baterije u inozemstvu potražite u odjeljku »Upotreba punjača i USB prilagodnika izmjeničnog napona u inozemstvu« (str. 97).

- ⚠ Nikada nemojte upotrebljavati druge kabele osim onih isporučenih uz aparat ili USB kabele koje preporučuje Olympus. To može uzrokovati pojavu dima ili opekline.
- ⚠ Priloženi USB prilagodnik izmjeničnog napona F-5AC (u daljnjem tekstu USB prilagodnik izmjeničnog napona) razlikuje se ovisno o regiji u kojoj ste kupili fotoaparat. Ako ste dobili priključni USB prilagodnik izmjeničnog napona, priključite ga izravno na strujnu utičnicu.
- ⚠ Obavezno izvucite utikač napajanja USB prilagodnika izmjeničnog napona iz zidne utičnice kada je punjenje dovršeno.
- ⚠ Pojednosti o bateriji potražite u odjeljku »Rukovanje baterijom« (str. 110).
Pojednosti o USB prilagodniku izmjeničnog napona potražite u odjeljku »USB prilagodnik izmjeničnog napona« (str. 112).

- Ako lampica pokazivača ne svijetli, ponovno spojite USB kabel i USB prilagodnik izmjeničnog napona na fotoaparati.
- Ako se na stražnjem zaslonu prikaže poruka »Uređaj nije povezan«, odspojite USB kabel i postavite [Pohrana] u [USB priključak] (str. 60) prije nego što ponovno spojite kabel.

Kada puniti baterije

Bateriju puniti kada se pojavi poruka o pogrešci prikazana na desnoj strani.




Uključivanje fotoaparata i postavljanje početnih postavki

Kada prvi put uključite fotoaparata, pojavljuje se zaslon koji omogućuje postavljanje jezika izbornika i poruka koje se prikazuju na zaslonu te datuma i vremena.

Za mijenjanje odabranog datuma i vremena pogledajte »Postavljanje datuma i vremena f [E]« (str. 62).

- 1 Pritisnite gumb **ON/OFF** da biste uključili fotoaparata, gumbima $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ na podlozi sa strelicama odaberite jezik, a potom pritisnite gumb **OK**.

- Ako se fotoaparata ne uključi kada pritisnete gumb **ON/OFF**, provjerite smjer baterije.  »Umetanje i vađenje baterije i kartice« (str. 4)

- 2 Pritisnite $\Delta \nabla$ na podlozi sa strelicama da biste odabrali godinu za [G].



- 3 Pritisnite \triangleright na podlozi sa strelicama da biste spremili postavku za [G].



- 4 Kao u 2. i 3. koraku, pritisnite $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ na podlozi sa strelicama da biste postavili [M] (mjesec), [D] (dan), [Vrijeme] (sate i minute) i [G/M/D] (redoslijed datuma), a zatim pritisnite gumb **OK**.

- Za precizne postavke vremena pritisnite gumb **OK** kada vremenski signal označi 00 sekundi.


- 5 Upotrijebite $\triangleleft \triangleright$ (podloga sa strelicama) za odabir vremenske zone pa pritisnite gumb **OK**.





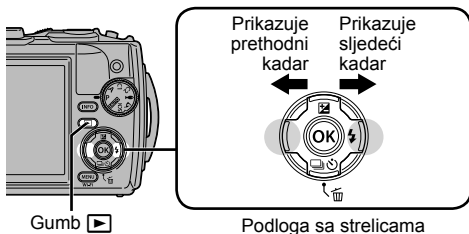
- Upotrijebite $\Delta \nabla$ (podloga sa strelicama) da biste uključili ili isključili ljetno vrijeme ([Ljeto]).

Pregledavanje fotografija (Reprodukcija slika)

Uključite fotoaparata.






Pritisnite gumb .

- Prikazuje se vaša najnovija fotografija.
- Pritisnite   (podloga sa strelicama) da odaberete sliku.








Statična slika

Indeksni prikaz

- U reprodukciji pojedinačnih kadrova pritisnite ručicu zooma na W stranu za reprodukciju indeksa.
- Upotrijebite     (podloga sa strelicama) za pomicanje pokazivača.
- Pritisnite ručicu zooma na T stranu ili pritisnite gumb  za reprodukciju pojedinačnih kadrova.



Uvećana reprodukcija

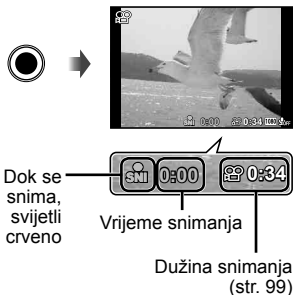
- U reprodukciji pojedinačnih kadrova pritisnite ručicu zooma na T stranu kako biste zumirali do 10x; a na W stranu za umanjivanje. Pritisnite  za povratak na reprodukciju pojedinačnih kadrova.
- Pritisnite     (podloga sa strelicama) da biste fotografiju pomaknuli u smjeru pritisnutog gumba.



Snimanje videozapisa


1 Pritisnite gumb (videozapis) za početak snimanja.

- Videozapis je snimljen u postavljenom načinu snimanja. Imajte na umu da efekte načina snimanja neće biti moguće primijeniti za neke načine snimanja.
- Snimljen je i zvuk.
- Prilikom uporabe fotoaparata sa CMOS senzorom slike, pokretni objekti mogu se činiti izobličenima zbog iščitavanja podataka sa senzora liniju po liniju, odozgo prema dolje. Ovo je fizikalni fenomen kod kojega prilikom snimanja objekta koji se brzo kreće ili zbog trešnje fotoaparata dolazi do izobličenja snimane slike. Ovaj fenomen postaje osobito zamjetljiv kada se primjenjuje velika žarišna duljina.



2 Ponovno pritisnite gumb (videozapis) za zaustavljanje snimanja.

Reprodukcija videozapisa









Odaberite film u načinu reprodukcije i pritisnite gumb .



Videozapis



Tijekom 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  (podloga sa strelicama) za premotavanje unaprijed. Ponovno pritisnite  (podloga sa strelicama) da biste ubrzali premotavanje.
Premotavanje unatrag	Pritisnite  (podloga sa strelicama) za premotavanje unatrag. Ponovno pritisnite  (podloga sa strelicama) da biste ubrzali premotavanje.
Prilagodba glasnoće	Gumbima   (podloga sa strelicama) prilagodite glasnoću.

Radnje dok je reprodukcija pauzirana



Proteklo vrijeme/ukupno vrijeme snimanja

Tijekom pauze

Nizanje	Upotrijebite  (podloga sa strelicama) za prikaz prvog kadra i pritisnite  za prikaz posljednjeg kadra.
Premotavanje unaprijed i unatrag po jedan kadar	Pritisnite  ili  (podloga sa strelicama) za premotavanje unaprijed ili unatrag po jedan kadar. Držite  ili  (podloga sa strelicama) pritisnute za neprekidno premotavanje unaprijed ili unatrag.
Nastavak reprodukcije	Pritisnite gumb  da biste nastavili reprodukciju.


Zaustavljanje reprodukcije videozapisa

Pritisnite gumb **MENU**.

- Da biste na računalu reproducirali videozapise, preporučujemo da upotrijebite isporučeni računalni softver. Kada prvi put upotrijebite računalni softver, povežite fotoaparat s računalom, a potom pokrenite softver.

Brisanje slika tijekom reprodukcije

1 Prikažite sliku koju želite izbrisati i pritisnite .

- Da biste izbrisali videozapis, odaberite videozapis koji želite izbrisati i pritisnite .



2 Pritisnite (podloga sa strelicama) za odabir [Izbrisi] pa pritisnite gumb .


- Grupirane slike brišu se kao grupa (str. 56).
- Istovremeno se može izbrisati više slika ili sve slike (str. 56).

Reprodukcija panoramskih i grupiranih fotografija

Reprodukcija panoramskih slika

Panoramske slike koje su kombinirane zajedno uz pomoć funkcija [Automatski] ili [Ručno] mogu se pomicati da bi se pregledavale.

1 Odaberite panoramsku sliku tijekom reprodukcije.

2 Pritisnite gumb .






Upravljanje reprodukcijom panoramskih slika


Zaustavljanje reprodukcije: pritisnite gumb **MENU**.

Pauziranje: pritisnite gumb .

Upravljanje za vrijeme pauziranja

Gumbima    (podloga sa strelicama) pomičete sliku u smjeru pritisnutog gumba.






Pritisnite ručicu zooma za povećanje/umanjivanje slike.









Pritisnite gumb  za ponovno pokretanje pomicanja.



Područje prikazivanja

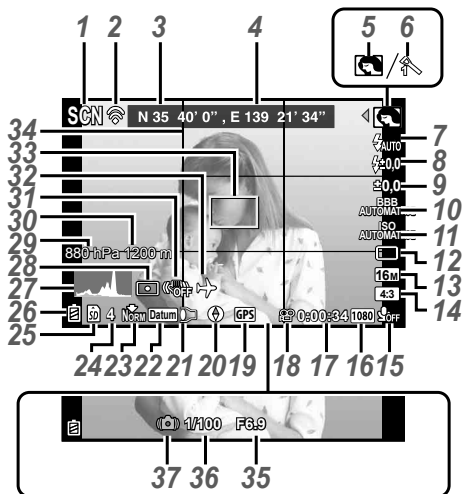
Reprodukcija grupiranih slika

Uz uzastopno snimanje (/Hi 1//Hi 2/) (str. 34) i [] Kontinuirano snimanje s fokusiranjem] (str. 25) u  (Mikroskopski način), snimljene slike prikazuju se kao grupa tijekom reprodukcije.

<p>T strana</p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>Proširuje.</p> <ul style="list-style-type: none">• Proširite da biste pregledali kadrove određene grupe u indeksnom prikazu.• Ako želite izbrisati slike iz grupiranih slika, možete proširiti grupu i pojedinačno brisati slike.• Odaberite sliku i pritisnite gumb  da biste prikazali pojedinačne slike.• Upotrijebite   (podloga sa strelicama) da biste pregledali prethodni/sljedeći kadar. <div data-bbox="668 211 937 385"></div> <p>Uzastopni kadar</p>
<p>Gumb </p>	<p>Automatski uzastopno reproducira grupirane slike ili pauzira reprodukciju.</p>
<p>Gumb MENU</p>	<p>Reprodukcija se zaustavlja.</p>

Prikaz na zaslonu

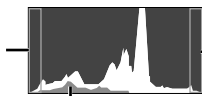
Prikazi zaslona snimanja



Kada je gumb okidača dopola pritisnut

Čitanje histograma

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



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

Zeleni dio pokazuje distribuciju svjetla u središtu zaslona.

Zamjena zaslona

Zaslone se mijenjaju redoslijedom Normalno → Detaljno → Bez info. → Podaci o mjerenju položaja pri svakom pritisku na gumb **INFO**.

[GPS postavke] (str. 66)

Br.	Naziv	Normalno	Detaljno	Bez info.
1	Način snimanja	✓	✓	-
2	Spajanje na pametni telefon	✓	✓	✓
3	Zemljopisna širina	✓	✓	-
4	Zemljopisna dužina	✓	✓	-
5	Podnačin	✓	✓	-
6	Način slike	✓	✓	-
7	Bljeskalica	✓	✓	-
8	Kompenzacija bljeskalice	✓	✓	-
9	Kompenzacija ekspozicije	✓	✓	-
10	Balans bijele boje	✓	✓	-
11	ISO osjetljivost	✓	✓	-
12	<input type="checkbox"/> /☺	✓	✓	✓
13	Veličina slike (statične slike)	✓	✓	-
14	Omjer stranica	✓	✓	-
15	Snimanje sa smanjenjem šuma zbog vjetra/buke	✓	✓	-
16	Veličina fotografije (videozapisi)	✓	✓	-
17	Dužina snimanja videozapisa	✓	✓	-
18	Ikona snimanja videozapisa	✓	✓	-
19	Ikona GPS	✓	✓	-
20	Informacije o smjeru	✓	✓	-
21	Konverzijska predleća	✓	✓	-
22	Oznaka datuma	✓	✓	-
23	Kompresija	✓	✓	-
24	Broj statičnih slika koje se mogu pohraniti	✓	✓	-
25	Trenutna memorija	✓	✓	-
26	Provjera baterije	✓	✓	-
27	Histogram	-	✓	-
28	Mjerenje	-	✓	-

29	Atmosferski/hidraulički tlak	-	✓	-
30	Visina/dubina vode	-	✓	-
31	Stabilizacija slike	-	✓	-
32	Svjetski sat	-	✓	-
33	AF ciljna oznaka	✓	✓	✓
34	Vodič mreže	-	✓	-
35	Vrijednost otvora objektiva	✓	✓	✓
36	Brzina okidača	✓	✓	✓
37	Upozorenje o trešnji fotoaparata	✓	✓	✓

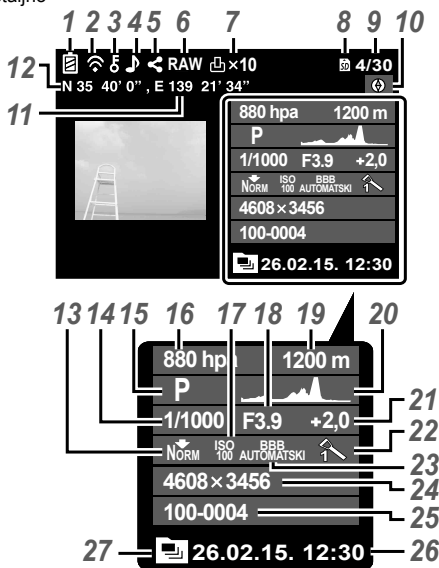
Prikaz načina reprodukcije

- Normalno

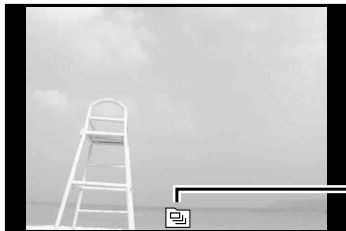


Statična slika

- Detaljno



- Bez informacija



Zamjena zaslona

Zasloni se mijenjaju redoslijedom Normalno → Detaljno → Bez info. pri svakom pritisku gumba **INFO**.

Br.	Naziv	Normalno	Detaljno	Bez info.
1	Provjera baterije	–	✓	–
2	Prijenos podataka s Eye-Fi/Wi-Fi	✓	✓	–
3	Zaštita	✓	✓	–
4	Dodavanje zvuka	✓	✓	–
5	Naredba dijeljenja	✓	✓	–
6	RAW datoteka	✓	✓	–
7	Predbilješka ispisa/broj ispisivanja	✓	✓	–
8	Trenutna memorija	✓	✓	–
9	Broj kadra/ukupan broj slika	✓	✓	–
10	Informacije o smjeru	–	✓	–
11	Zemljopisna dužina	–	✓	–
12	Zemljopisna širina	–	✓	–
13	Kompresija/veličina slike (videozapisi)	–	✓	–
14	Brzina okidača	–	✓	–
15	Način snimanja	–	✓	–
16	Atmosferski/hidraulički tlak	–	✓	–
17	ISO osjetljivost	–	✓	–
18	Vrijednost otvora objektiva	–	✓	–
19	Visina/dubina vode	–	✓	–
20	Histogram	–	✓	–
21	Kompenzacija ekspozicije	–	✓	–
22	Način slike	–	✓	–

23	Balans bijele boje	-	✓	-
24	Veličina slike (statične slike)	-	✓	-
25	Naziv datoteke	-	✓	-
26	Snimanje datuma i vremena	✓	✓	-
27	Grupirane slike	✓	✓	✓

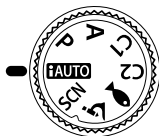
Snimanje uz pomoć osnovnih funkcija

Uporaba načina snimanja

Odabir načina snimanja

























Okrenite kotačić odabira načina rada kako biste način snimanja postavili na pokazivač.


- Kada odaberete , **SCN**, ili , odaberite podnačin.



Popis načina snimanja

- Zadane postavke funkcije označene su u .

Način snimanja	Podnačin	
AUTO (način iAUTO)	–	str. 23
P (Programski način rada)	–	str. 9
A (način A)	–	str. 23
C1 (Prilagođeni način 1)	–	str. 23
C2 (Prilagođeni način 2)	–	str. 23
 (Podvodni način)	 Podvodni snimak/  Pod vodom1/  Pod vodom2/  Makro/  HDR	str. 24
 (Mikroskopski način)	 Mikroskop/  Veća dubinska oštrina/  Kontinuirano snimanje s fokusiranjem/  Upravljanje mikroskopom	str. 25
SCN (Način scene)	 Portret/  e-Portret/  Krajolik/  Intervalno snimanje/  Kompozitno uživo/  Noćna slika iz ruke/  Noćna scena/  Noć+Portret/  Sport/  Interijer/  Autoportret/  Zalazak sunca/  Vatromet/  Kulinarstvo/  Dokumenti/  Snijeg i plaža/  Snijeg/  Panorama/  HDR s pozadinskim osvjetljenjem	str. 26




- »Popis postavki dostupnih u svakom načinu snimanja« (str. 105), »Popis postavki « (str. 106), »Popis postavki **SCN**« (str. 107)
- U određenim načinima snimanja fotoaparati će možda trebati nekoliko trenutaka za obradu slike nakon snimanja fotografije.

iAUTO (način iAUTO)

Potpuno automatski način u kojem fotoaparati automatski optimiziraju postavke za trenutnu scenu. Fotoaparati će odraditi cijeli posao, što je vrlo prikladno za početnike.

- 1** Zakrenite kotačić odabira načina rada u **iAUTO**.
- 2** Pritisnite gumb okidača dopola za fokusiranje.
Fotoaparati ne mogu fokusirati ako AF ciljna oznaka treperi crveno.
Ponovno pokušajte fokusirati.
- 3** Pritisnite gumb okidača do kraja za snimanje slike.

A (način A)

Kada je postavljena vrijednost otvora objektiva, fotoaparati automatski postavljaju odgovarajuću brzinu okidanja. Nakon što pritisnete  (podloga sa strelicama) vrijednost otvora objektiva možete promijeniti pomoću  .






C1/C2 (Prilagođeni način)


Ako spremite postavke snimanja u [Postavljanje prilagođenog načina] (str. 59), možete ih aktivirati i snimati s tim spremljenim postavkama snimanja.




- Možete zabilježiti različite postavke u C1 i C2.


(Podvodni način)


Samo odabirom podnačina koji je u skladu s objektom snimanja ili scenom možete snimati podvodne fotografije s pravilnim postavkama.

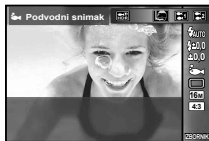
Podnačin	Primjena
 Podvodni snimak	Prikladan za snimanje portreta uz more i uz bazen.
 Pod vodom1	Prikladan za podvodno snimanje.
 Pod vodom2	Prikladan za podvodno snimanje. Udaljenost fokusa fiksirana je na približno 5 m.
 Makro	Prikladan za podvodno snimanje izbliza.
 HDR	Prikladan za kontrastne podvodne scene. U ovom načinu rada snima se više slika koje se potom spajaju u jednu pravilno eksponiranu sliku. Ovaj način nije prikladan za snimanje objekta koji se brzo pomiče.

1 Zakrenite kotačić odabira načina rada na .

2 Gumbima   (podloga sa strelicama) odaberite podnačin i pritisnite gumb  na kraju.


- Još jednom pritisnite gumb  (podloga sa strelicama) kako bi se prikazao zaslون za odabir podnačina.

- Možete snimati sa zaključanim položajem fokusa.  AFL (str. 36)



Kompensacija bljeskalice




U , ,  i  možete podesiti svjetlinu bljeskalice.






 »Kompensacija bljeskalice« (str. 40)

(Mikroskopski način)

Fotografije se mogu snimati na udaljenosti od 1 cm od objekta pa nadalje. U ovom načinu rada možete snimati slike s velikom dubinskom oštrinom i izvoditi kontinuirano snimanje s fokusiranjem postavljenog broja slika.

1 Zakrenite kotačić odabira načina rada na .




2 Gumbima   (podloga sa strelicama) odaberite podnačin i pritisnite gumb  na kraju.

Podnačin	Primjena
 Mikroskop	Fotografije se mogu snimati na udaljenosti od 1 cm od objekta pa nadalje.
 Veća dubinska oštrina* ¹	Fotoaparatus snima određeni broj slika s automatskom promjenom fokusa na svakoj slici. Te se slike zatim mogu kombinirati u kompozitnu sliku s velikom dubinskom oštrinom. Spremaju se dvije slike: prvi kadar i kompozitna slika.
 Kontinuirano snimanje s fokusiranjem	U ovom načinu rada fotoaparatus snima određeni broj slika s automatskom promjenom fokusa na svakoj slici. Broj slika i koraka snimanja postavlja se u [Postavke za kontinuirano snimanje s fokusiranjem] (str. 67).
 Upravljanje mikroskopom	Služi za promjenu razine uvećavanja objekta na zaslonu. Na zaslonu se prikazuje razina uvećavanja kada je udaljenost snimanja 1 cm. Gumbima  (podloga sa strelicama) možete promijeniti razinu uvećavanja.* ² Ako je razina uvećavanja visoka, slike bi mogle biti zrnate.

*1 U određenim situacijama nije moguće izraditi kompozitnu sliku zbog trešnje fotoaparata.

















*2 Dostupno samo ako je način slike [Vivid], [Natural] ili [Muted].




3 Pritisnite gumb okidača do kraja za snimanje slike.

- Možete snimati sa zaključanim položajem fokusa.  AFL (str. 36)
- U »Načinu AF« (str. 46) dostupno je samo [Centralno] ili [Područje].
- Za snimanje fotografija u načinu rada bljeskalice možete odabrati [ SLOW].
 »Bljeskalica« (str. 32)




SCN (način scene)

Snimanje s pravilnim postavkama možete osigurati samo odabirom podnačina koji je u skladu s objektom ili scenom.


Podnačin	Primjena
 Portret	Prikladan za snimanje portreta.
 e-Portret	Ujednačuje tonove i teksturu kože. Ovaj je način prikladan prilikom gledanja slika na TV prijammniku visoke definicije.
 Krajolik	Prikladan za snimanje krajolika.
 Intervalno snimanje	Automatski se uzastopno snimaju slike u skladu s vrijednostima postavljenim za [Vrijeme čekanja], [Broj slika] i [Vrijeme intervala]. Kadrovi snimki mogu se snimiti tako da se povežu u jedan film.
 Kompozitno uživo	Fotoaparatom pričvršćenim na stativ automatski se snima više slika, pri čemu se snimaju samo nova svijetla područja i slažu se u jednu sliku. Uz ekspoziciju normalnog trajanja slike sa svjetlosnim tragovima kao što su slike zvjezdanih tragova u odnosu na svijetle zgrade često su previše svijetle. Možete snimati takve slike bez prevelike ekspozicije istovremeno upravljajući postupkom snimanja.
 Noćna slika iz ruke	Prikladan za snimanje noćnih scena bez stativa. Smanjuje zamućenje prilikom snimanja slabo osvijetljenih scena.
 Noćna scena	Prikladan za snimanje noćnih scena uz pomoć stativa.
 Noć+Portret	Prikladan za snimanje portreta kod kojih pozadinu čini noćna scena.
 Sport	Prikladan za snimanje brzih kretanja.
 Interijer	Prikladan za snimanje portreta u zatvorenom prostoru, primjerice na zabavi.
 Autoportret	Prikladan za snimanje autoportreta dok držite fotoaparat u ruci.
 Zalazak Sunca	Prikladan za snimanje zalaska Sunca.
 Vatromet	Prikladan za snimanje vatrometa noću.
 Kulinarstvo	Prikladan za snimanje jela.
 Dokumenti	Prikladan za snimanje papirnatih dokumenata ili rasporeda.
 Snijeg i plaža	Prikladan za snimanje snijegom pokrivenih planina, osunčanih morskih pejzaža i ostalih bjeličastih scena.

Podnačin	Primjena
 Snijeg	Prikladan za snimanje snježnih scena. U ovom načinu rada moguće je snimanje kontrolom dodirom (str. 64).
 Panorama	Možete snimati i kombinirati veći broj slika da biste stvorili sliku sa širokokutnim pregledom (panoramsku sliku).
 HDR s pozadinskim osvjetljenjem	Prikladan za kontrastne scene. U ovom načinu rada snima se više slika koje se potom spajaju u jednu pravilno ekspaniranu sliku.

1 Zakrenite kotačić odabira načina rada na **SCN**.

2 Gumbima   (podloga sa strelicama) odaberite podnačin i pritisnite gumb  na kraju.



- Još jednom pritisnite gumb  kako bi se prikazao zaslon za odabir podnačina.





- U načinu [e-Portrait] snimaju se dvije slike: jedna nepromijenjena slika i druga slika s primijenjenim efektima [e-Portrait].

Intervalno snimanje

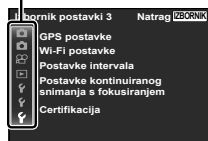
Služi za prilagodbu postavki intervala u izborniku postavki prije odabira funkcije Intervalno snimanje u načinu rada **SCN** (način scene) za snimanje.

Prilagođavanje postavki

1 Pritisnite gumb **MENU** kako biste prikazali izbornike.

2 Gumbima  (podloga sa strelicama) pomaknite karticu stranice, a pomoću   odaberite Izbornik postavki 3 pa pritisnite .

Kartica



- 3 Gumbima $\Delta \nabla$ (podloga sa strelicama) odaberite [Postavke intervalnog snimanja] pa pritisnite OK . Zatim pritisnite $\Delta \nabla$ (podloga sa strelicama) za odabir stavke pa pritisnite OK .



- 4 Gumbima $\Delta \nabla$ (podloga sa strelicama) označite opciju pa pritisnite OK za odabir.

Broj slika	Postavite broj kadrova koje želite snimiti između 1 i 99.
Vrijeme čekanja	Postavite vrijeme od pritiska gumba okidača do snimanja slike između 00:00:00 i 24:00:00.
Vrijeme intervala	Postavite interval snimanja za drugi i sve sljedeće kadrove između 00:00:01 i 24:00:00.
Videzapis ubrzanog tijeka vremena	Odaberite [Uključeno] da se osim slika spremljenih za svaki kadar, spremi videozapis izrađen od niza kadrova.

- Za izlazak iz izbornika uzastopno pritišćite gumb **MENU**.
- Interval može biti dulji od postavljenog ako je fotoaparatu potrebno nekoliko trenutaka za obradu slike.
- Ako dulje vrijeme snimate videozapis ubrzanog tijeka vremena, koristite USB prilagodnik izmjeničnog napona.
- Zbog slobodnog prostora na kartici ne možete snimiti postavljeni broj kadrova.
- Tijekom intervalnog snimanja napajanje se može isključiti, no snimanje se i dalje odvija u skladu s postavkama.

Prekid intervalnog snimanja

Pritisnite gumb **MENU**.





Kompozitno uživo

- 1 Pritisnite gumb okidača dopola za fokusiranje.
 - Fotoaparat nije mogao fokusirati ako AF ciljna oznaka treperi crveno. Dok AF ciljna oznaka treperi, pritisnite gumb okidača dopola bez otpuštanja ovog gumba, a zatim pritisnite gumb OK . Fotoaparat fokusira do beskonačnosti.

- ② Za snimanje slike lagano pritisnite gumb okidača do kraja i pritom pazite da ne tresete fotoaparatom.
 - Fotoaparat automatski konfigurira ispravne postavke i započinje snimanje.
 - Kada pritisnete gumb okidača, prije početka snimanja dolazi do vremenske odgode.
 - Neko se vrijeme prikazuje kombinirana panoramska slika.
- ③ Ponovno pritisnite gumb okidača da biste prekinuli snimanje.
 - Duljina snimanja tijekom jedne sesije snimanje je do tri sata.

Panorama


Kada snimate panoramu, možete odabrati način kombiniranja fotografija u podizborniku.

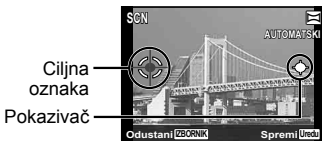
- ① Odaberite [ Panorama].
- ② Pritisnite ▾ (podloga sa strelicama) za otvaranje podizbornika.
- ③ Gumbima ◀▶ (podloga sa strelicama) odaberite podizbornik pa pritisnite gumb  za postavljanje.

Podizbornik	Primjena
Automatski	Panoramske slike automatski se kombiniraju jednostavnim okretanjem fotoaparata u smjeru snimanja.
Ručno	Tri kadra snima i kombinira fotoaparat. Korisnik kadrira snimke pomoću vodiča za kadrove i ručno otpušta okidač.
Računalno	Snimljeni kadrovi se kombiniraju u panoramsku fotografiju pomoću računalnog softvera.

- Pomaknite fotoaparat kao da se rotira oko okomitog središta objektivu radi snimanja boljih panoramskih slika.

Snimanje fotografija funkcijom [Automatski]

- ① Pritisnite gumb okidača za snimanje prvog kadra.
 - ② Lagano fotoaparat pomaknite u smjeru drugog kadra.
 - ③ Polagano pomičite fotoaparat tako da se preklope pokazivač i ciljna oznaka. Fotoaparat automatski otpušta okidač kada se preklope pokazivač i cilj.
- Da biste kombinirali samo dva kadra, pritisnite gumb .



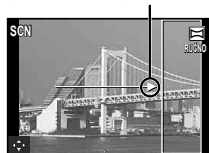
Zaslon kad se fotografije kombiniraju slijeva udesno

- ④ Ponovite korak ③ za snimanje trećeg kadra. Fotoaparatus automatski kombinira kadrove u jednu panoramsku sliku.
- Da biste otkazali panoramsku funkciju, pritisnite gumb **MENU**.
 - Ako se okidač ne otpusti automatski, pritisnite [Ručno] ili [PC].

Snimanje fotografija funkcijom [Ručno]

- ① Gumbima $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ (podloga sa strelicama) odredite na kojem će se rubu spojiti sljedeća slika, a zatim pritisnite gumb \odot .
- ② Pritisnite gumb okidača za snimanje prvog kadra. Rub prvog kadra ocrtavat će se na zaslonu.

Smjer kombiniranja kadrova



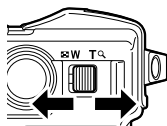
- ③ Osmislite sljedeći snimak tako da se rub prvog kadra koji se blijedo prikazuje na zaslonu preklapa s objektom drugog kadra pa pritisnite gumb okidača.
- Da biste kombinirali samo dva kadra, pritisnite gumb \odot .
- ④ Ponovite korak ③ za snimanje trećeg kadra. Fotoaparatus automatski kombinira kadrove u jednu panoramsku sliku.

Snimanje fotografija s [PC]

- ① Gumbima $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ (podloga sa strelicama) odredite na kojem će se rubu spojiti sljedeća slika, a zatim pritisnite gumb \odot .
- ② Pritisnite gumb okidača za snimanje prvog kadra. Rub prvog kadra ocrtavat će se na zaslonu.
- ③ Osmislite sljedeći snimak tako da se rub prvog kadra koji se blijedo prikazuje na zaslonu preklapa s objektom drugog kadra pa pritisnite gumb okidača.
- ④ Ponovite korak ③ dok se ne snimi željeni broj kadrova pa pritisnite gumb \odot ili gumb **MENU** kada završite.
- Panoramsko snimanje je moguće za do 10 okvira.
 - Snimljene slike kombiniraju se u jedinstvenu panoramsku sliku pomoću računalnog softvera.
- Pojediniosti o instaliranju računalnog softvera potražite u odjeljku str. 87. Pogledajte i priručnik za pomoć za računalni softver za detaljne upute o snimanju panoramskih slika.

Uporaba zooma


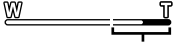
Pomoću ručice zooma prilagođava se raspon snimanja.



W strana T strana

Traka zooma




Veličina slike	Traka zooma
16M	 Optički zoom Super-razlučivi zoom*1
Ostalo	 *2

*1 Za informacije o super razlučivom zoomu i pojedinosti pogledajte str. 51.

*2 Zbog opsežnije obrade broja piksela kvaliteta slike neće se smanjivati. Omjer uvećavanja mijenja se ovisno o postavci veličine slike.



Uporaba opcija snimanja (izravno postavljanje gumbom)

Često korištene funkcije dodijeljene su $\triangleright \triangle \nabla$ (podloga sa strelicama). Samo jednim pritiskom gumba možete izravno odabrati dodijeljenu funkciju.

Neke stavke nisu dostupne u nekim načinima snimanja.  »Popis postavki dostupnih u svakom načinu snimanja« (str. 105)

Bljeskalica

Prilikom snimanja možete se služiti bljeskalicom.

- 1 Pritisnite gumb  za prikaz opcija.
- 2 Gumbima $\triangleleft \triangleright$ (podloga sa strelicama) odaberite način rada bljeskalice i pritisnite .

 AUTO-MATSKI	Automatska bljeskalica	Bljeskalica se aktivira automatski pri slabom svjetlu ili pri pozadinskom osvjetljenju.
	Bljeskalica za smanjenje pojave crvenih očiju	Ova vam funkcija omogućuje da smanjite pojavu crvenih očiju.
	Dopunski bljesak	Bljeskalica se aktivira bez obzira na svjetlosne uvjete.
	Bljeskalica isključena	Bljeskalica se ne uključuje.
	Daljinski upravljač	Namjensko stroboskopsko svjetlo ili bežična RC bljeskalica tvrtke Olympus koriste se za snimanje slika. Za više pojedinosti pogledajte »Snimanje slika sa sustavom Olympus Wireless RC Flash System« (str. 100).
	Pomoćna	Dodatna bljeskalica dostupna u trgovinama koja se sinkronizira s bljeskalicom fotoaparata upotrebljava se za snimanje slika. Postavke intenziteta bljeskalice mogu se prilagoditi.
	Spora sinkronizacija	Duge ekspozicije se koriste za osvjetljivanje slabo osvjetljenih pozadina. Dostupno sam u  (Mikroskop).
	LED uključeno	LED se uključuje tijekom snimanje slika. To je učinkovito za snimanje slika izbliza.

- U [👁️] (smanjenje pojave crvenih očiju), nakon niza predbljeskova, glavni bljesak uslijedit će nakon otprilike 1 sekunde. Nemojte pomicati fotoaparat sve dok snimanje ne završi.
- U nekim uvjetima snimanja [👁️] (smanjenje pojave crvenih očiju) možda neće biti učinkovito.
- Duljina ekspozicije dulja je u načinu [⚡SLOW]. Stativom fiksirajte fotoaparat.
- Kada je [Bežična bljesk.] (str. 48) podešeno na [Isključeno], nije moguće odabrati [⚡RC] i [⚡SLV].
- Neke stavke nisu dostupne u nekim načinima snimanja.

Kompenzacija ekspozicije

Kompenzira svjetlinu (približnu ekspoziciju) koju prilagođava fotoaparat.

1 Pritisnite gumb +/-, a zatim pritisnite ◀▶ (podloga sa strelicama) za kompenzaciju ekspozicije.

- Odaberite pozitivne (»+«) vrijednosti kako bi slika bila svjetlija, negativne (»-«) vrijednosti kako bi slika bila tamnija.



Negativno (-)












Nema kompenzacije (0)



Pozitivno (+)

Jednostruko snimanje/uzastopno snimanje

- 1 Pritisnite gumb   za prikaz izravnog izbornika.
- 2 Odaberite opciju gumbima   (podloga sa strelicama) i pritisnite .

 Snimanje pojedinačnih kadrova	Snima jedan po jedan kadar s pritisnutim gumbom okidača (normalni način snimanja).
 Uzastopno snimanje *1	Slike se snimaju uzastopno u 100 kadrova pri otprilike do 5 kadrova u sekundi dok pritišćete gumb okidača do kraja.
 Vrlo brzo1 *1, 2	Slike se snimaju uzastopno u do 100 kadrova pri otprilike 15 kadrova u sekundi dok pritišćete gumb okidača do kraja.
 Vrlo brzo2 *1, 2	Slike se snimaju uzastopno u do 100 kadrova pri otprilike 60 kadrova u sekundi dok pritišćete gumb okidača do kraja.













*1 Snimljene fotografije prikazuju se u grupi.

*2 Broj piksela za snimanje je ograničen.

- Tijekom uzastopnog snimanja fokus, ekspozicija i balans bijele boje su zaključani na prvom kadru.
- Ako se tijekom uzastopnog snimanja isprazni baterija i treperi pokazivač stanja baterije, snimanje se prekida i fotoaparat počinje pohranjivati snimljene slike na karticu. Fotoaparat možda neće uspjeti pohraniti sve slike, ovisno o preostaloj energiji baterije.

Samookidač

Postavlja vrijeme od pritiska gumba okidača do snimanja fotografije.

- 1 Pritisnite gumb   za prikaz izravnog izbornika.
- 2 Odaberite [, ] ili [, , , , , , , , ,

AFL (zaključavanje fokusa)

Položaj fokusa možete zaključati.

- 1 Za fokusiranje gumb okidača pritisnite dopola.
- 2 Zadržavajući položaj fotoaparata pritisnite gumb **OK**.

Fotoaparat se fokusira i zaključava položaj.

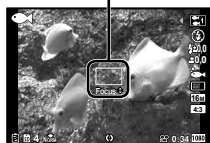
U načinu **M** (Mikroskop) te u opcijama [**L**],

[**S**], [**C**], i [**AF**] načina **F**, za fokusiranje

i zaključavanje položaja pritisnite gumb **OK** no nemojte pritisnuti gumb okidača.

- Zaključani fokus možete lagano pomicati unaprijed/unatrag gumbima **Δ** **∇** (podloga sa strelicama).
- Pritiskom gumba **OK**, zumiranjem, pritiskom gumba **MENU** i drugim radnjama također se poništava zaključavanje fokusa.
- Ako je način rada **SCN** podešen na [**LIVE COMP** Kompozitno uživo], (str. 26), pritisnite gumb okidača dopola, a zatim pritisnite gumb **OK** dok AF ciljna oznaka treperi crveno. Fotoaparat je podešen na beskonačni fokus.
- AFL nije dostupan u načinu **FAUTO** i nekim opcijama načina **SCN**.

Oznaka za AF
zaključavanje



Područje



Možete ručno odabrati položaj AF ciljne oznake.

Unaprijed odaberite [Područje] u [Način AF] (str. 46) u izborniku snimanja.


- 1 Pritisnite i držite gumb **OK**.
- 2 Gumbima **Δ** **∇** **◀** **▶** (podloga sa strelicama) odaberite položaj AF ciljne oznake i pritisnite gumb **OK**.
 - Pritisnite i držite gumb **OK** prije podešavanja položaja kako biste vratili AF ciljnu oznaku na sredinu.
 - Pritisnite i držite gumb **OK** nakon podešavanja položaja kako biste se vratili na zaslon za odabir.

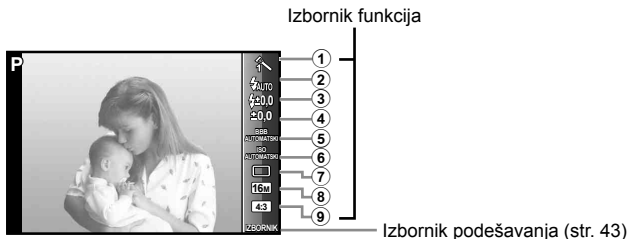
AF praćenje

Fotoaparat automatski prati kretanje objekta i neprestano ga fokusira. Unaprijed odaberite [AF praćenje] u [Način AF] (str. 46) u izborniku snimanja.

- 1** Držite fotoaparat kako biste poravnali AF ciljnu oznaku s objektom te pritisnite gumb .
- 2** 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.

Uporaba opcija snimanja (postavljanje u izborniku funkcija)



Neke stavke nisu dostupne u nekim načinima snimanja.  »Popis postavki dostupnih u svakom načinu snimanja« (str. 105)










Izbornik funkcija

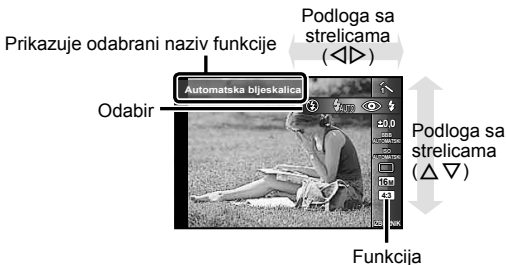
Izbornik podešavanja (str. 43)

Izbornik funkcija


- | | |
|---|---|
| ① Način slike str. 39 | ⑥ ISO osjetljivost..... str. 41 |
| ② Bljeskalica..... str. 39 | ⑦   str. 41 |
| ③ Kompenzacija bljeskalice..... str. 40 | ⑧ Veličina slike
(statične slike)..... str. 42 |
| ④ Kompenzacija ekspozicije.... str. 40 | ⑨ Omjer stranica str. 42 |
| ⑤ Balans bijele boje..... str. 40 | |














1 Pritisnite  (podloga sa strelicama) za prikaz izbornika funkcija.
• Da biste sakrili izbornik funkcija, pritisnite .






2 Gumbima   (podloga sa strelicama) na podlozi sa strelicama odaberite postavke, gumbima   promijenite odabrane postavke pa pritisnite .



























- Zadane postavke funkcije označene su u .

Način slike		Služi za namještanje opcija obrade.
	Vivid	Stvara živopisne boje.
	Natural	Stvara prirodne boje.
	Muted	Stvara nenaglašeni tonalitet.
	Fish Eye	Stvara izobličenje s efektom snimanja kroz fisheye objektiv.
	Sjaj	Stvara treperava svjetla s efektom snimanja sa zvjezdastim filtrom.
	Refleksija	Stvara sliku s efektom refleksije u ogledalu.
	Fragmenti	Pretvara sliku u kolaž pločica. U ovom načinu stvara se efekt mozaika.
	Pop-art	Pojačava boje i ozračje slike čineći ih jarkijim i živopisnijim.
	Mekani fokus	Dočarava eteričnu atmosferu uz nježni ton čineći sliku sanjivom.
	Blijede i svijetle boje	Dočarava ugodan lebdeći osjećaj čineći sliku bljeđom i svjetlijom.
	Zrnati film	Dočarava snagu i grubost crnog i bijelog.
	Pinhole	Dočarava efekat tunela kakav se može postići staromodnim ili dječjim fotoaparatom smanjivanjem periferne svjetline.
	Diorama	Dočarava sliku snimajući nestvaran minijturni svijet povećavanjem zasićenja i kontrasta te zamučivanjem područja slike koji nisu u fokusu.
	Dramatičan ton	Povećava lokalni kontrast slike stvarajući sliku na kojoj se naglašava razlika između svjetla i tame.
Bljeskalica		Postavlja način aktiviranja bljeskalice.
	Automatska bljeskalica	Bljeskalica se aktivira automatski pri slabom svjetlu ili pri pozadinskom osvjetljenju.
	Crvene oči	Odašilju se predbljeskovi koji reduciraju pojavu crvenih očiju na fotografijama.
	Dopunski bljesak	Bljeskalica se aktivira bez obzira na postojeće svjetlo.
	Isključena bljeskalica	Bljeskalica se ne uključuje.


 RC	Daljinski upravljač	Namjensko stroboskopsko svjetlo ili bežična RC bljeskalica tvrtke Olympus koriste se za snimanje slika. Za više pojedinosti pogledajte »Snimanje slika sa sustavom Olympus Wireless RC Flash System« (str. 100).
 SLV	SLV Dodatna bljeskalica	Dodatna bljeskalica dostupna u trgovinama koja se sinkronizira s bljeskalicom fotoaparata upotrebljava se za snimanje slika. Postavke intenziteta bljeskalice mogu se prilagoditi.
 SLOW	Spora sinkronizacija	Duge ekspozicije se koriste za osvjetljivanje slabo osvijetljenih pozadina. Dostupno samo u načinu  .
	LED uključeno	LED se uključuje tijekom snimanje slika. To je učinkovito za snimanje slika izbliza.
Kompenzacija bljeskalice*¹		Služi za kompenzaciju svjetline bljeskalice (jačine bljeskalice) koju prilagođava fotoaparatus.
Vrijednost od  -2.0 do  +2.0		Služi za podešavanje jačine bljeskalice tijekom snimanja pod vodom. Postavite veću negativnu (-) vrijednost da biste prilagodili tamniji ili veću pozitivnu vrijednost (+) da biste prilagodili svjetliji prikaz.
Kompenzacija ekspozicije		Kompenzira svjetlinu (približnu ekspoziciju) koju prilagođava fotoaparatus.
Vrijednost od -2.0 do +2.0		Postavite veću negativnu (-) vrijednost da biste prilagodili tamniji ili veću pozitivnu vrijednost (+) da biste prilagodili svjetliji prikaz.
Balans bijele boje		Postavlja približnu shemu boja za osvjetljenje scene koja se snima.
 WB AUTO	BBB automatski	Fotoaparatus automatski prilagođava balans bijele boje.
	Sunčano	Prikladno za snimanje pod vedrim nebom.
	Oblačno	Prikladno za snimanje pod oblačnim nebom.
	Žarna nit	Prikladno za snimanje pod svjetlom žarne niti.
	Fluorescentno	Prikladno za snimanje pod bijelim fluorescentnim osvjetljenjem.
	Podvodno	Prikladno za podvodno snimanje.

*1 Ovaj način rada dostupan je samo kada je , , , ili  odabrano u .


	Jedan dodir 1	Za ručnu prilagodbu balansa bijele boje s obzirom na osvjtljenje u trenutku snimanja. Postavite bijeli papir ili drugi bijeli predmet tako da ispuni čitav zaslon pa pritisnite gumb MENU da biste postavili balans bijele boje. Upute o registraciji balansa bijele boje jednim dodirom potražite u odjeljku »Registriranje balansa bijele boje jednim dodirom« (str. 42).
	Jedan dodir 2	
ISO osjetljivost		Postavlja ISO osjetljivost.
	ISO automatski	Fotoaparat automatski postavlja osjetljivost s naglaskom na kvaliteti slike.
	Visoki ISO automatski	Fotoaparat automatski postavlja osjetljivost s prioritetom na minimiziranju mutne slike koju uzrokuje subjekt u pokretu ili trešnja fotoaparata.
Vrijednost od $\frac{ISO}{100}$ do $\frac{ISO}{6400}$		Postavite manju vrijednost da biste smanjili šum na slici ili veću da biste smanjili mutne dijelove.
		Postavlja funkciju uzastopnog snimanja i vrijeme nakon pritiska gumba okidača do snimanja slike.
	Jednstruko snimanje	Svaki put kad se pritisne gumb okidača, snima se jedan kadar.
	Uzastopno	Slike se snimaju uzastopno u 100 kadrova pri otprilike do 5 kadrova u sekundi dok pritišćete gumb okidača do kraja.
	Vrlo brzo 1	Slike se snimaju uzastopno u do 100 kadrova pri otprilike 15 kadrova u sekundi dok pritišćete gumb okidača do kraja.
	Vrlo brzo 2	Slike se snimaju uzastopno u do 100 kadrova pri otprilike 60 kadrova u sekundi dok pritišćete gumb okidača do kraja.
	 12 s	Lampica samookidača svijetli oko 10 sekundi, a zatim treperi približno 2 sekunde, nakon čega se snima fotografija.
	 2 s	Lampica samookidača treperi oko 2 sekunde, nakon čega se snima fotografija.
	Prilagođeni samookidač	Fotografije se snimaju pri »broju kadrova, vremenu od pritiska gumba okidača do snimanja slike i vremenu intervala« koje ste postavili.

Veličina slike (statične slike)		Postavlja broj piksela za snimanje.
	4608×3456 (RAW+JPEG)*3, 4	Sprema JPEG datoteku i RAW*2 datoteku  po snimanju.
	4608×3456	Prikladno za ispis slika formata A3.
	3200×2400	Prikladno za ispis slika do formata A3.
	1920×1440	Prikladno za ispis slika do formata A4.
	640×480	Prikladno za upotrebu slika u porukama e-pošte.
Omjer stranica		Postavlja omjer vodoravno-okomito na slikama.
	4:3	Mijenja omjer vodoravnih i okomitih stranica tijekom snimanja slika.
	16:9	
	3:2	
	1:1	



*2 RAW: Taj format (ekstenzija ».ORF«) pohranjuje neobrađene slikovne podatke za kasniju obradu. Uporabom isporučenog softvera možete prilagoditi slikovne podatke, primjerice, promjenom kompenzacije ekspozicije i balansa bijele boje te primjenom umjetničkog filtra. Reprodukcijska prikaz, uređivanje i predbilježbe za ispis RAW slika nisu dostupni za fotoaparat i općeniti softver.

*3 Ne možete izbrisati samo JPEG ili RAW datoteku slike snimljene s pomoću . Brisanjem bilo koje od datoteka izbrisat će se obje datoteke (ako izbrisate JPEG datoteku na računalu i vratite samo RAW datoteku na fotoaparat, uređivanje i predbilježba za ispis slike postaju nedostupni).

*4  nije dostupno u , , , , ,  i .

- U određenim načinima snimanja nije moguće postaviti neke funkcije.  »Popis postavki dostupnih u svakom načinu snimanja« (str. 105).
- Primjeri veličine slika uz format slike 4:3.

Registriranje balansa bijele boje jednim dodirrom

Odaberite  [Jedan dodir 1] ili  [Jedan dodir 2], usmjerite fotoaparat prema komadu bijelog papira ili prema drugom bijelome predmetu pa pritisnite gumb **MENU**.

- Fotoaparat otpušta okidač i balans bijele boje se registrira. Ako je balans bijele boje prethodno registriran, registrirani se podaci ažuriraju.
- Registrirani se podaci o balansu bijele boje neće izbrisati kada isključite fotoaparat.
- Učinite to pod svjetlom pod kojim doista snimate slike.
- Kada se postavke fotoaparata promijene, treba ponovno registrirati balans bijele boje.
- Kada se balans bijele boje ne može registrirati, provjerite ispunjava li bijeli papir čitav zaslon pa ponovite postupak.

Uporaba funkcija izbornika podešavanja

Izbornik podešavanja



①	Izbornik fotoaparata 1	str. 45
	Pokreni Wi-Fi/Zaustavi Wi-Fi (str. 69) Resetiraj Kompresija Prilagodba sjena Način AF ESP/ Digitalni zoom	
②	Izbornik fotoaparata 2	str. 48
	Stabilizator slike (statične slike) Prilagođavanje postavki AF lampica Pregled slike Okrenutost fot. Oznaka datuma Super razlučivi zoom	
③	Izbornik videozapisa	str. 52
	Veličina slike IS način videozapisa (Snimanje zvuka videozapisa) Post. smanj. šuma vjetra Recording Volume	

④	Izbornik reprodukcije	str. 53
	Dijaprojeksija Uredi Izbriši Poredak ispisa (str. 83) (Zaštita) Naredba dijeljenja	
⑤	Izbornik postavki 1	str. 58
	Formatiranje memorije/ Formatiranje Sigurnosno kopiranje Eye-Fi Postavljanje prilagođenog načina USB priključak Napajanje uključeno Postavke zvuka	
⑥	Izbornik postavki 2	str. 61
	Mapiranje piksela (Zaslon) TV izlaz (Jezik) (Datum/vrijeme) Svjetski sat Postavke za teške uvjete snimanja	
⑦	Izbornik postavki 3	str. 66
	GPS postavke Wi-Fi postavke Postavke intervala Postavke kontinuiranog snimanja s fokusiranjem Certifikat	

Uporaba izbornika podešavanja

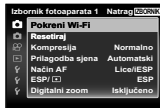
Pritisnite gumb **MENU** tijekom snimanja ili reprodukcije za prikaz izbornika podešavanja.

Izbornik podešavanja daje pristup nizu postavki fotoaparata, kao što su funkcije snimanja i reprodukcije, postavke datuma i vremena te mogućnosti zaslona. Neke stavke nisu dostupne u nekim načinima snimanja.

☞ »Popis postavki dostupnih u svakom načinu snimanja« (str. 105)

1 Pritisnite gumb **MENU**.

- Prikazuje se izbornik podešavanja.



2 Gumbima ◀ (podloga sa strelicama) odaberite karticu stranice. Gumbima ▲ ▼ (podloga sa strelicama) odaberite željenu karticu stranice pa pritisnite ▶.

Kartica stranice

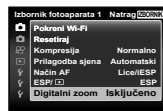


Podizbornik 1



3 Gumbima ▲ ▼ (podloga sa strelicama) odaberite željeni podizbornik 1 pa pritisnite gumb ○.

Podizbornik 2



4 Gumbima ▲ ▼ (podloga sa strelicama) odaberite željeni podizbornik 2 pa pritisnite gumb ○.

- Nakon odabira postavke prikaz se vraća na podizbornik 1.
- Moguće je da ima dodatnih radnji.







5 Pritisnite gumb **MENU** da biste dovršili postavku.

Informacije o načinu rada potražite u odjeljku (str. 44).

- Zadane postavke funkcije označene su u .

Izbornik fotoaparata 1

Vraćanje funkcija snimanja na zadane postavke [Resetiraj]

Podizbornik 2	Primjena
Da	Vraća sljedeće funkcije izbornika na zadane postavke. <ul style="list-style-type: none">• Podnačin za , SCN i • Način slike• Bljeskalica• Kompenzacija bljeskalice• Kompenzacija ekspozicije• Balans bijele boje• ISO osjetljivost• /• Veličina slike (statične slike)• Omjer stranica• Funkcije izbornika Izbornik fotoaparata 1, Izbornik fotoaparata 2 i Izbornik videozapisa• Vrijednost otvora objektiva• Položaj AF ciljne oznake
Ne	Postavke se neće mijenjati.

Odabir kvalitete slike za statične slike [Kompresija]

Podizbornik 2	Primjena
Optimalno	Visoka kvaliteta snimanja.
Normalno	Normalna kvaliteta snimanja.

- »Broj slika koje se mogu pohraniti (statične slike)/duljina snimanja (videozapisi) u unutarnjoj memoriji i na karticama« (str. 99)

Informacije o načinu rada potražite u odjeljku (str. 44).

Osvjetljavanje objekta s pozadinskim osvjetljenjem

[Prilagodba sjena]

Podizbornik 2	Primjena
Automatski	Automatski je uključeno kad se odabere kompatibilni način snimanja.
Isključeno	Efekt se ne primjenjuje.
Uključeno	Snimajte s automatskom prilagodbom kako biste osvijetlili područje koje je postalo tamnije.

- Kada je [ESP/] postavljen na [, [Prilagodba sjena] se automatski fiksira na [Isključeno].

Odabir područja fokusiranja [Način AF]


Podizbornik 2	Primjena
Lice/IESP	Fotoaparatus fokusira automatski. (Ako je otkriveno lice, prikazano je s bijelim okvirom ^{*1} ; kada se gumb okidača pritisne dopola, a fotoaparatus fokusira, okvir će postati zelen ^{*2} . Ako nijedno lice nije otkriveno, fotoaparatus bira objekt u kadru i automatski fokusira.)
Centralno	Fotoaparatus se fokusira na objekt lociran AF ciljnom oznakom.
Područje	Postavite željenu AF oznaku odabirom jednog od 25 područja fokusa.
AF praćenje	Fotoaparatus automatski prati kretanje objekta i neprestano ga fokusira.

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

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

Informacije o načinu rada potražite u odjeljku (str. 44).



Odabir metode za mjerenje svjetline [ESP/

Podizbornik 2	Primjena
ESP	Snima kako bi se dobila balansirana svjetlina preko cijelog zaslona (zasebno mjeri svjetlinu u središtu i okolnim područjima zaslona).
 (centralno)	Snima objekt u središtu tijekom pozadinskog osvjetljenja (mjeri svjetlinu u središtu zaslona).

- Kad je odabrano [ESP], središte može ispasti tamno kada se snima uz snažno pozadinsko osvjetljenje.

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

Podizbornik 2	Primjena
Isključeno	Onemogućuje digitalni zoom.
Uključeno	Omogućuje digitalni zoom.

- Opcija odabrana za [Digitalni zoom] utječe na izgled trake zooma (str. 51).
- Ova postavka nije dostupna kada su postavke odabira načina okidanja [] i [].
- Ova postavka nije dostupna kada način slike nije [Vivid], [Natural] i [Muted].

Informacije o načinu rada potražite u odjeljku (str. 44).

Izbornik fotoaparata 2

Smanjivanje zamućenja uzrokovanog trešnjom fotoaparata pri snimanju [Stabilizator slike]

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

- Prilikom smanjivanja trešnje iz fotoaparata se može se čuti šum.
- Možda neće biti moguće stabilizirati slike ako se fotoaparat prejako trese.
- Kad je ekspozicije iznimno dugačka, kao npr. kad se slike snimaju po noći, [Stabilizator slike] možda neće biti tako učinkovit.

Uporaba dodatne opreme koja se prodaje zasebno [Postavke dodatne opreme]

Podizbornik 2	Podizbornik 3	Primjena
Bežična bljeskalica	Isključeno	Vanjska bljeskalica nije dostupna.
	RC	Namjensko stroboskopsko svjetlo ili bežična RC bljeskalica tvrtke Olympus koriste se za snimanje slika. (Kanal: CH1, grupa: A)
	Pomoćna	Dodatna bljeskalica dostupna u trgovinama koja se sinkronizira s bljeskalicom fotoaparata upotrebljava se za snimanje slika. Postavke intenziteta bljeskalice mogu se prilagoditi.
Konverzijska predleća	Isključeno	Odaberite prilikom snimanja fotografija bez konverzijske predleće.
	PTWC-01	Odaberite ovisno o namjenskim opcionalnim konverzijskim predlećama.
	FCON-T01	
	TCON-T01	

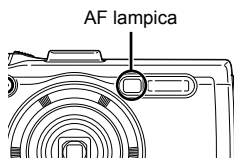
- »Snimanje slika sa sustavom Olympus Wireless RC Flash System« (str. 100)
- »Uporaba konverzijske predleće/vodiča LED svjetla« (str. 101)

Informacije o načinu rada potražite u odjeljku (str. 44).

Uporaba pomoćne lampice za snimanje tamnog objekta

[AF lampica]

Podizbornik 2	Primjena
Isključeno	AF lampica se ne koristi.
Uključeno	Kada se gumb okidača pritisne dopola, AF lampica se uključuje da bi pomogla pri fokusiranju.





Pregled slike neposredno nakon snimanja [Pregled slike]

Podizbornik 2	Primjena
Isključeno	Slika koja se snima se ne prikazuje. Ovo omogućuje korisniku da se pripremi za sljedeći snimak dok slijedi objekt u zaslonu nakon snimanja.
0,5/1/2/3 (s)	Slika koja se snima prikazuje se odabran broj sekundi. Ovo omogućuje korisniku da nakratko pregleda sliku koju je upravo snimio.

Informacije o načinu rada potražite u odjeljku (str. 44).






Automatska rotacija slika snimljenih fotoaparatom u okomitom položaju za vrijeme reprodukcije [Okrenutost fot.]

- Tijekom snimanja postavka  (str. 56) u  izborniku reprodukcije postavlja se automatski.
- Ova funkcija možda neće raditi pravilno ako je fotoaparatom okrenut prema gore ili dolje za vrijeme snimanja.

Podizbornik 2	Primjena
Isključeno	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.
Uključeno	Informacije o okomitom/vodoravnom usmjerenju fotoaparata za vrijeme snimanja snimaju se sa slikama. Slike se automatski rotiraju za vrijeme reprodukcije.

Zapis datuma snimanja [Oznaka datuma]

Podizbornik 2	Primjena
Isključeno	Nema zapisa datuma.
Uključeno	Na novim fotografijama zapisuje se datum snimanja.




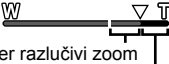
- Kada datum i vrijeme nisu postavljeni, postavka [Oznaka datuma] ne može se odabrati.
  (str. 62)
- Oznaka datuma ne može se izbrisati.
- [Oznaka datuma] ne može se postaviti kada su postavke odabira načina okidanja ,  i , a način slike nije [Vivid], [Natural] i [Muted].

Informacije o načinu rada potražite u odjeljku (str. 44).

Snimanje većih slika pri uporabi optičkog zooma s niskim gubitkom kvalitete slike [Super razlučivi zoom]

Podizbornik 2	Primjena
Isključeno	Onemogućuje super razlučivi zoom.
Uključeno	Omogućuje super razlučivi zoom.

- [Super razlučivi zoom] dostupan je samo kada je [Veličina slike] postavljeno na **[16M]**.
- Ova postavka nije dostupna kada su postavke odabira načina okidanja **[Hi 12]** i **[Hi 24]**.
- Ova postavka nije dostupna kada način slike nije [Vivid], [Natural] i [Muted].

Super razlučivi zoom	Digitalni zoom	Veličina slike	Traka zooma
Uključeno	Isključeno	16M	 <p>Super razlučivi zoom</p>
Isključeno	Uključeno	16M	 <p>Digitalni zoom</p>
		Ostalo	 <p>*1</p>
Uključeno	Uključeno	16M	 <p>Super razlučivi zoom Digitalni zoom</p>

- *1 Zbog opsežnije obrade broja piksela kvaliteta slike neće se smanjivati. Omjer uvećavanja mijenja se ovisno o postavci veličine slike.
- Fotografije snimljene dok je traka zooma crvena mogu djelovati »zrnato«.

Informacije o načinu rada potražite u odjeljku (str. 44).

Izbornik videozapisa

Odabir veličine slike za videozapise [Veličina slike]

Podizbornik 2	Primjena
1080p 720p VGA (640×480) HS 120fps*1 (640×480) HS 240fps*1 (320×240)	Odaberite kvalitetu fotografije na temelju veličine fotografije i broja fotografija u sekundi.

*1 HS: snimajte objekte koji se brzo kreću da biste snimku usporeno reproducirali.

Ta je postavka dostupna kada je način slike [Vivid], [Natural] ili [Muted].

- »Broj slika koje se mogu pohraniti (statične slike)/duljina snimanja (videozapisi) u unutarnjoj memoriji i na karticama« (str. 99)

Smanjenje zamućenja uzrokovano trešnjom fotoaparata pri snimanju [IS način videozapisa]

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

- Možda neće biti moguće stabilizirati slike ako se fotoaparat prejako tresu.

Snimanje zvuka uz snimanje videozapisa [U]

Podizbornik 2	Primjena
Isključeno	Zvuk se ne snima.
Uključeno	Zvuk se snima.

- Zvuk se ne snima u podnačinu [Diorama] načina slike ili u HS načinu snimanja videozapisa.

Informacije o načinu rada potražite u odjeljku (str. 44).

Smanjivanje šuma vjetra na snimljenom zvuku prilikom snimanja videozapisa [Post. smanj. šuma vjetra]

Podizbornik 2	Primjena
Isključeno	Onemogućuje smanjenje šuma zbog vjetra.
Uključeno	Primjenjuje smanjenje šuma zbog vjetra.




Podešavanje glasnoće mikrofona [Glasnoća snimanja]

Podizbornik 2	Primjena
Normalno	Podesite glasnoću mikrofona na Normal za upotrebu u općenitim situacijama.
Nisko	Postavite glasnoću mikrofona na Nisko kako se ne bi čulo pucketanje pri visokoj razini glasnoće mikrofona.

Izbornik reprodukcije





Automatska reprodukcija fotografija [Dijaprojekcija]

Podizbornik 2	Podizbornik 3	Primjena
BGM	Isključeno/ Kozmički/ Povjetarac/ Milozvučno/ Sanjivo/ Urbano	Odabire opcije pozadinske glazbe.
Započni	—	Započinje dijaprojekciju.

- Dok traje dijaprojekcija, pritisnite  (podloga sa strelicama) za pomicanje unaprijed za jedan kadar, a  za povratak za jedan kadar.
- Pritisnite gumb **MENU** ili gumb  da biste zaustavili dijaprojekciju.


Informacije o načinu rada potražite u odjeljku (str. 44).






Uređivanje fotografija [Uredi]

Podizbornik 1	Podizbornik 2	
Uredi (statične slike)		str. 54
		str. 54
		str. 55
	Pr. sjena	str. 55
	Korekcija crvenih očiju	str. 55
		str. 56
	e-Portret	str. 56

Mijenjanje veličine slike








Sprema fotografiju visoke razlučivosti kao zasebnu sliku manje veličine za uporabu u privicima e-pošte ili drugim programima.

Podizbornik 1	Podizbornik 2	Podizbornik 3
Uredi		3M (1920×1440) VGA (640×480)

- 1 Gumbima   (podloga sa strelicama) odaberite sliku.
- 2 Gumbima   (podloga sa strelicama) odaberite veličinu slike pa pritisnite gumb .
 - Slika izmijenjene veličine pohranjuje se kao zasebna slika.

Obrezivanje slike

Podizbornik 1	Podizbornik 2
Uredi	

- 1 Gumbima   (podloga sa strelicama) odaberite sliku pa pritisnite gumb .
- 2 Upotrijebite ručicu zooma da biste odabrali veličinu okvira za izrezivanje pa gumbima    (podloga sa strelicama) pomaknite okvir.
- 3 Pritisnite gumb  nakon što ste odabrali područje izrezivanje.
 - Uređena slika pohranjuje se kao zasebna slika.




Okrvir za izrezivanje

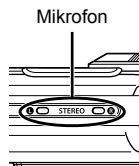


Informacije o načinu rada potražite u odjeljku (str. 44).




Dodavanje zvuka statičnim slikama

Podizbornik 1	Podizbornik 2
Uredi	

- 1 Gumbima   (podloga sa strelicama) odaberite sliku.
- 2 Usmjerite mikrofonski uređaj prema izvoru zvuka.
- 3 Pritisnite gumb .
 - Počinje snimanje.
 - Fotoaparat dodaje (snima) zvuk otprilike 4 sekunde dok reproducira sliku.






Za reprodukciju snimljenog zvuka

- Da biste reproducirali zvuk snimljen sa slikom, odaberite sliku i pritisnite gumb .
- Pritisnite   (podloga sa strelicama) za prilagodbu glasnoće zvuka.




Osvjetljivanje područja koja su tamna zbog pozadinskog osvjetljenja ili drugih razloga [Pr. sjena]

Podizbornik 1	Podizbornik 2
Uredi	Pr. sjena

- 1 Gumbima   (podloga sa strelicama) odaberite sliku pa pritisnite gumb .
 - Uređena slika pohranjuje se kao zasebna slika.
 - Ovisno o slici, uređivanje se možda neće moći primijeniti.
 - Retuširanje može smanjiti razlučivost fotografije.


Retuširanje crvenih očiju u snimanju s bljeskalicom [Korekcija crvenih očiju]




Podizbornik 1	Podizbornik 2
Uredi	Korekcija crvenih očiju

- 1 Gumbima   (podloga sa strelicama) odaberite sliku pa pritisnite gumb .
 - Uređena slika pohranjuje se kao zasebna slika.
 - Ovisno o slici, uređivanje se možda neće moći primijeniti.
 - Retuširanje može smanjiti razlučivost fotografije.

Informacije o načinu rada potražite u odjeljku (str. 44).




Rotacija slika

Podizbornik 1	Podizbornik 2
Uredi	

- 1 Gumbima   (podloga sa strelicama) odaberite sliku.
- 2 Pritisnite gumb  da biste rotirali sliku.
- 3 Po potrebi ponovite korake 1 i 2 da biste načinili postavke za ostale slike pa pritisnite gumb **MENU**.
 - Nova orijentacija slika bit će spremljena i kada se isključi napajanje.

Ujednačavanje tona kože [e-Portret]

Podizbornik 1	Podizbornik 2
Uredi	e-Portret

- 1 Gumbima   (podloga sa strelicama) odaberite sliku pa pritisnite gumb .
 - Neke slike ne mogu se prilagoditi, primjerice kada se ne mogu prepoznati lica.
 - Uređena slika pohranjuje se kao zasebna slika.

Brisanje slika [Izbrisi]

Podizbornik 2	Primjena
Izbrisi sve	Brišu se sve slike u unutarnjoj memoriji ili na kartici.
Sel. Image	Slike se pojedinačno odabiru i brišu.
Izbrisi	Briše prikazanu sliku.
Izbrisi grupu	Sve se slike u grupi brišu. Za brisanje svake slike u grupi pogledajte »Reprodukcija grupiranih slika« (str. 15).

- Kada brišete slike u unutarnjoj memoriji, ne umećite karticu u fotoaparatus.
- Zaštićene slike ne mogu se izbrisati.

Informacije o načinu rada potražite u odjeljku (str. 44).

Da biste pojedinačno odabrali i izbrisali slike [Odaberi sliku]

- 1 Gumbima $\Delta \nabla$ (podloga sa strelicama) odaberite [Odaberi sliku] pa pritisnite gumb OK .
- 2 Gumbima $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ (podloga sa strelicama) odaberite sliku za brisanje pa pritisnite gumb OK da biste dodali oznaku \checkmark slici.
 - Pritisnite ručicu zooma na T stranu za povratak na prikaz pojedinačnih kadrova.
- 3 Ponovite korak 2 za odabir slika za brisanje, a zatim pritisnite gumb **MENU** kako biste izbrisali odabrane slike.
- 4 Gumbima $\Delta \nabla$ (podloga sa strelicama) odaberite [Da] pa pritisnite gumb OK .
 - Brišu se slike s oznakom \checkmark .



Brisanje svih slika [Izbriši sve]

- 1 Gumbima $\Delta \nabla$ (podloga sa strelicama) odaberite [Izbriši sve] pa pritisnite gumb OK .
- 2 Gumbima $\Delta \nabla$ (podloga sa strelicama) odaberite [Da] pa pritisnite gumb OK .







Zaštita slika [5]


- Zaštićene slike ne mogu se brisati opcijom [Izbriši] (str. 13, 56), [Odaberi sliku], [Izbriši grupu] ili [Izbriši sve] (str. 56), ali sve se slike brišu opcijom [Formatiranje memorije]/[Formatiranje] (str. 58).
- 1 Gumbima $\triangleleft \triangleright$ (podloga sa strelicama) odaberite sliku.
 - 2 Pritisnite gumb OK .
 - Pritisnite ponovno gumb OK da biste poništili postavke.
 - 3 Ako je to potrebno, ponovite korake 1 i 2 da biste zaštitili ostale slike pa pritisnite gumb **MENU**.
 - Ako zaštitite grupirane slike, sve će slike u grupi biti zaštićene u jednom potezu. Za zaštitu svake slike u grupi proširite slike. [5] »Reprodukcija grupiranih slika« (str. 15)

Informacije o načinu rada potražite u odjeljku (str. 44).

Slanje naredbe prijenosa na slike [Naredba dijeljenja]

Podešavanjem naredbi za dijeljenje možete prenijeti sve naručene slike kada je fotoaparatus povezan s pametnim telefonom putem [Privatno] (str. 72). Ako je pametni telefon u načinu rada [Jednokratno] (str. 72), možete prikazati samo naručene slike za dijeljenje.

- 1 Gumbima   (podloga sa strelicama) odaberite sliku za dijeljenje pa pritisnite  za prikaz .
- 2 Ponovite korak 1 kako biste odabrali fotografije za dijeljenje pa pritisnite gumb **MENU** da biste završili [Naredba dijeljenja].
 -  se prikazuje na fotografijama koje su odabrane za dijeljenje.
 - Ako je veličina slike podešena na [RAW], naredba dijeljenja ne obuhvaća RAW datoteke.

 Možete postaviti naredbu dijeljenja na maksimalno otprilike 200 kadrova.

Ÿ Izbornik postavki 1

Brisanje svih podataka Ÿ [Formatiranje memorije]/ Ÿ [Formatiranje]

- Prije formatiranja provjerite da u unutarnjoj memoriji ili kartici nisu zaostali važni podaci.
- Prije prve uporabe kartice treba formatirati za ovaj fotoaparatus, a jednako tako i nakon što ste ih upotrebljavali s drugim fotoaparatusima 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	Otkazuje formatiranje.

Kopiranje fotografija iz unutarnje memorije na karticu Ÿ [Sigurnosno kopiranje]

Podizbornik 2	Primjena
Da	Izrađuje sigurnosnu kopiju slikovnih podataka iz unutarnje memorije na kartici.
No	Poništava sigurnosno kopiranje.

Informacije o načinu rada potražite u odjeljku (str. 44).

Upotreba Eye-Fi kartice Ÿ [Eye-Fi]

Podizbornik 2	Primjena
Sve	Prenosi sve slike.
Sel. Image	Prenosi samo odabrane slike.
Isključeno	Onemogućuje se Eye-Fi komunikacija.

- Pri upotrebi Eye-Fi kartice, pažljivo pročitajte priručnik za uporabu Eye-Fi kartice i pridržavajte se uputa.
- Upotrebljavajte karticu Eye-Fi u skladu sa zakonima i odredbama države u kojoj se fotoaparatuspotrebljava.
- Na mjestima poput zrakoplova, gdje je Eye-Fi komunikacija zabranjena, izvadite Eye-Fi karticu iz fotoaparatus ili postavite [Eye-Fi] na [Isključeno].
- Ovaj fotoaparatus ne podržava beskonačni način kartice Eye-Fi.

Spremanje prilagođenih postavki Ÿ [Postavljanje prilagođenog načina]

Podizbornik 2	Podizbornik 3	Primjena
Prilagođeni način 1	Set	Spremanje trenutanih postavki.
	Resetiraj	Povratak na zadane postavke.
Prilagođeni način 2	Set	Jednako kao i za prilagođeni način 1.
	Resetiraj	


Informacije o načinu rada potražite u odjeljku (str. 44).

Odabir metode spajanja fotoaparata s drugim uređajima f [USB priključak]


Podizbornik 2	Primjena
Automatski	Postavite da biste odabrali način povezivanja pri svakom povezivanju fotoaparata s drugim uređajem.
Pohrana	Povežite fotoaparat kao čitač kartica.
MTP	Za sustave Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1, povežite fotoaparat kao prijenosni uređaj.
Ispis	Odaberite prilikom spajanja na pisač koji podržava funkciju PictBridge.

- Kada upotrebljavate isporučeni softver, odaberite [Pohrana].
- U odjeljku »Povezivanje fotoaparata s računalom« (str. 85) potražite informacije o načinu povezivanja s računalom.

Uključivanje fotoaparata gumbom f [Uključeno]

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 f [Postavke zvuka]

Podizbornik 2	Podizbornik 3	Primjena
Tip zvukova	1/2/3	Odabire zvukove fotoaparata (zvukovi rada, okidača i upozorenja).
Glasnoća	0/1/2/3/4/5	Odabir glasnoće rada za gumb fotoaparata.
 Glasnoća	0/1/2/3/4/5	Odabir glasnoće reprodukcije fotografija.

Informacije o načinu rada potražite u odjeljku (str. 44).

Ÿ Izbornik postavki 2

Prilagođavanje funkcije obrade slike Ÿ [Mapiranje piksela]




- 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 fotografija prije mapiranja piksela. Ako je fotoaparata isključen tijekom mapiranja piksela, obavezno ga ponovno obavite.

Prilagođavanje funkcije obrade fotografije

Pritisnite gumb  kad se prikaže [Započni] (Podizbornik 2).


- Provjera i prilagodba funkcije obrade slike se pokreće.

Prilagođavanje svjetline zaslona Ÿ []

- ① Gumbima   (podloga sa strelicama) prilagodite svjetlinu dok gledate zaslon i zatim pritisnite gumb .



Reprodukcija slika na TV prijarniku Ÿ [TV izlaz]

-  Sustav videosignala na TV prijarniku razlikuje se ovisno o zemljama i regijama. Prije gledanja fotografija s fotoaparata na TV prijarniku, odaberite videoizlaz prema tipu signala vašeg TV prijarnika.

Podizbornik 2	Podizbornik 3	Primjena
NTSC/PAL	NTSC	Spajanje fotoaparata s TV prijarnikom u Sjevernoj Americi, Tajvanu, Koreji, Japanu i drugdje.
	PAL	Spajanje fotoaparata s TV prijarnikom u europskim državama, Kini i drugdje.
HDMI izlaz	480p/576p 720p 1080i	Postavite format signala na zadani prioritet. Ako se TV postavke ne podudaraju, promijenit će se automatski.
HDMI kontrola	Isključeno	Rad s fotoaparatom.
	Uključeno	Rad s daljinskim upravljačem televizora.



- U odjeljku »Gledanje slika s fotoaparata na TV prijarniku« (str. 78) potražite informacije o načinu povezivanja.

Informacije o načinu rada potražite u odjeljku (str. 44).

Mijenjanje jezika prikaza

Podizbornik 2	Primjena
Jezici	Služi za odabir jezika za izbornike i poruke o pogreškama prikazane na zaslonu.


Postavljanje datuma i vremena









- 1 Pritisnite $\Delta \nabla$ na podlozi sa strelicama da biste odabrali godinu za [G].
 - 2 Pritisnite \triangleright na podlozi sa strelicama da biste spremili postavku za [G].
 - 3 Kao u koracima 1 i 2, pritisnite $\Delta \nabla \triangleleft \triangleright$ na podlozi sa strelicama da biste postavili [M] (mjesec), [D] (dan), [Time] (sate i minute) i [G/M/D] (redoslijed datuma), a zatim pritisnite gumb .
- Za precizne postavke vremena pritisnite gumb  kada vremenski signal označi 00 sekundi.

Provjera datuma i vremena



Pritisnite gumb **INFO** dok je fotoaparata isključen. Trenutno vrijeme prikazuje se pribl. 30 sekundi.

Odabir lokalne i drugih vremenskih zona

- Nećete moći odabrati vremensku zonu uz pomoć funkcije [Svjetski sat] ako prethodno niste postavili sat fotoaparata rabeći .

Podizbornik 2	Podizbornik 3	Primjena
Početno/ Dodatno		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, gumbima $\Delta \nabla$ (podloga sa strelicama) uključite ljetno vrijeme ([Ljeto]).

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

Informacije o načinu rada potražite u odjeljku (str. 44).

Postavljanje posebnih funkcija za teške uvjete f [Postavke za teške uvjete snimanja]

Prikaz trenutne visine/dubine vode (atmosferski/hidraulički tlak) (Manometar)

- Očitavanja možda imaju rubne pogreške ovisno o meteorološkim uvjetima. Očitavanja koristite samo za vašu referencu.

Podizbor- nik 1	Podizbor- nik 2	Podizbor- nik 3	Primjena
Postavke za teške uvjete snimanja	Manometar	Isključeno	Poništava zaslon manometra.
		Uključeno	Prikazuje trenutnu visinu/dubinu vode (atmosferski/hidraulički tlak) na zaslonu načina snimanja mirovanja. (-20 m do 5.000 m)
		Kalibracija	Idite dalje do zaslona postavki. Pogledajte dolje.

- Kada je odabrano [Uključeno], poruka upozorenja pojavljuje se na zaslonu kada se dosegne dubina vode od 12 metara, nakon čega slijedi upozorenje ako dubina prekorači 15 metara.

Za podešavanje zaslona za prikaz visine/dubine vode

- ① Gumbima $\Delta \nabla$ (podloga sa strelicama) odaberite [Kalibracija] pa pritisnite gumb OK .
- ② Gumbima $\Delta \nabla$ (podloga sa strelicama) odaberite trenutnu visinu/dubinu vode i pritisnite gumb OK za postavljanje.



Podešavanje jedinica za visinu, dubinu itd. (m/ft)

Podizbor- nik 1	Podizbor- nik 2	Podizbor- nik 3	Primjena
Postavke za teške uvjete snimanja	m/ft	m	Prikaz u metrima.
		ft	Prikaz u stopama.

Informacije o načinu rada potražite u odjeljku (str. 44).

Rukovanje za vrijeme načina reprodukcije

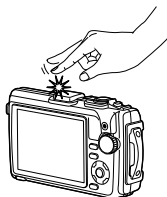
Kada je uključen način reprodukcije, ako dva puta udarite gornji dio kućišta fotoaparata, mogu se koristiti dolje navedene radnje.

Prikaz sljedeće slike: Jednom udarite desnu stranu fotoaparata.

Prikaz prethodne slike: Jednom udarite lijevu stranu fotoaparata.

Premotavanje unaprijed i unazad: Nagnite fotoaparatus desno ili ulijevo.

Povratak u način snimanja: Dvaput udarite gornju stranu fotoaparata.



Kada se udari gornja strana fotoaparata

Za podešavanje funkcije upravljanja udarcima

- 1 Odaberite [Kalibracija] u podizborniku 3 pa pritisnite gumb **OK**.
- 2 Odaberite dio koji želite podesiti gumbima Δ ∇ (podloga sa strelicama) pa pritisnite gumb **OK**.
- 3 Odaberite postavku [Str] gumbima Δ ∇ (podloga sa strelicama) pa pritisnite \blacktriangleright .
- 4 Odaberite postavku [Intvl] gumbima Δ ∇ (podloga sa strelicama) pa pritisnite gumb **OK**.



- Provjerite rad fotoaparata tako da udarite fotoaparatus nakon što sve podesite.

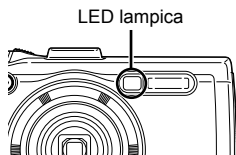
Uporaba LED lampice kao pomoćnog svjetla (LED lampica)

Podizbornik 1	Podizbornik 2	Podizbornik 3	Primjena
Postavke za teške uvjete snimanja	LED lampica	Isključeno	Onemogućuje LED lampicu.
		Uključeno	Omogućuje LED lampicu.

Uporaba LED lampice

Pritisnite i držite pritisnut gumb **INFO** dok se LED lampica ne uključi.

- Ako izvodite neku radnju dok je LED lampica uključena, ona će se uključiti na približno 90 sekundi (do 30 sekundi kada je napajanje fotoaparata isključeno).



Informacije o načinu rada potražite u odjeljku (str. 44).


Za isključivanje LED lampice

Pritisnite i držite pritisnut gumb **INFO** sve dok se LED lampa ne isključi.



☿ Izbornik postavki 3

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

Podizbornik 2	Podizbornik 3	Primjena
GPS	Isključeno	Kada se GPS funkcija neće koristiti.
	Uključeno	Kada će se GPS funkcija koristiti.
Automatsko podešavanje vremena	Isključeno	Ne podešava sat.
	Uključeno	Podešava sat pomoću GPS UTC podataka.
Automatski zapisivač	Isključeno	Isključuje GPS praćenje.
	Uključeno	Fotoaparati automatski bilježi zapisnik.
	Spremi	Sprema podatke o praćenju na karticu.
Podaci A-GPS	–	Omogućuje provjeru perioda valjanosti podataka.

- [Automatsko podešavanje vremena] primjenjuje se samo kada je  (lokalna vremenska zona) odabrana za [Svjetski sat].
- Za funkciju GPS i funkciju automatskog zapisivača pogledajte »Uporaba GPS funkcije (GPS postavke)« (str. 76).

Postavljanje Wi-Fi veze ☿ [Wi-Fi postavke]

Podizbornik 2	Primjena
Postavke povezivanja	Postavite način rada povezivanja.  »Povezivanje fotoaparata na pametni telefon« (str. 68)
Osobna lozinka	Lozinka se ponovno generira.
Resetiraj 	Poništavaju se sve slike odabrane za dijeljenje.
Resetiraj Wi-Fi postavke	Sve se postavke za Wi-Fi resetiraju na zadane postavke.

- Informacije o načinu rada potražite u odjeljku »Promjena metode povezivanja« (str. 72).

Informacije o načinu rada potražite u odjeljku (str. 44).

Prilagodba postavki intervala f [Postavke intervala]

Podizbornik 2	Podizbornik 3	Primjena
Broj slika	1 do 99 (kadrovi)	Postavite broj kadrova koji želite snimiti.
Vrijeme čekanja	00:00:00 do 24:00:00 (minuta)	Postavite vrijeme pauze prije početka snimanja.
Vrijeme intervala	00:00:01 do 24:00:00 (minuta)	Postavite vrijeme intervala nakon što snimanje započne.
Videozapis ubrzanog tijeka vremena	Isključeno	Pohranite svaki kadar kao sliku.
	Uključeno	Uz pohranu slika, izradite videozapis od niza kadrova i pohranite ga.

Postavljanje kontinuiranog snimanja s fokusiranjem f [Postavke kontinuiranog snimanja s fokusiranjem]

Podizbornik 2	Podizbornik 3	Primjena
Broj slika	10/20/30	Postavite broj kadrova u kontinuiranom snimanju.
Raspon fokusa	Uzak/Normalan/Širok	Postavite intervale između promijenjenih položaja fokusa.

Provjera oznaka certifikata f [Certifikat]

Prikazuje se dio oznake certifikata (za sigurnosne norme, itd.)

Povezivanje fotoaparata na pametni telefon

Povezivanjem pametnog telefona putem funkcije bežičnog LAN-a na ovom fotoaparatu i uporabom posebne aplikacije možete uživati u još više značajka tijekom i nakon snimanja.



Što sve možete s posebnom aplikacijom, OLYMPUS Image Share (OI.Share)

- Prijenos slika s fotoaparata na pametni telefon
Možete učitavati slike s fotoaparata na pametni telefon.
- Snimanje na daljinu s pomoću pametnog telefona
Možete upravljati fotoaparatom na daljinu i snimati s pomoću pametnog telefona.
- Prekrasna obrada slika
Možete primjenjivati umjetničke filtre i dodavati oznake na slike učitanе na pametni telefon.
- Dodavanje GPS oznaka slikama na fotoaparatu
Možete dodavati GPS oznake slikama tako da jednostavno prenesete GPS zapisnik spremljen na pametnom telefonu na fotoaparatu.

Pojedinosti potražite na internetskoj stranici prikazanoj u nastavku teksta: <http://oishare.olympus-imaging.com/>

- ⚠ Prije uporabe funkcije bežičnog LAN-a pročitajte »Korištenje bežične LAN funkcije« (str. 111).
- ⚠ Ako upotrebljavate funkciju bežičnog LAN-a u državi izvan regije gdje je fotoaparatu kupljen, postoji opasnost da fotoaparatu neće biti usklađen s propisima bežične komunikacije te države. Olympus nije odgovoran za nepridržavanje tih propisa.
- ⚠ Kao sa svim oblicima bežične komunikacije, uvijek postoji rizik da treća strana presretne takvu komunikaciju.
- ⚠ Funkcija bežičnog LAN-a na fotoaparatu ne može se upotrebljavati za spajanje na kućnu ili javnu pristupnu točku.
- ⚠ Antena bežičnog LAN-a nalazi se na donjem dijelu fotoaparata. Kad god je to moguće, držite antenu na što većoj udaljenosti od metalnih predmeta.
- ⚠ Tijekom rada bežične LAN veze baterija se brže prazni. Ako se baterija isprazni, veza se može prekinuti tijekom prijenosa.
- ⚠ Veza može biti teško održiva ili spora u blizini uređaja koji generiraju magnetska polja, statički elektricitet ili radiovalove, kao što su mikrovalne pećnice ili bežični telefoni.

Povezivanje s pametnim telefonom

- 1 Pokrenite aplikaciju OI.Share instaliranu na vaš pametni telefon.
- 2 Odaberite [Pokreni Wi-Fi] u  Izborniku fotoaparata 1 i pritisnite .
 - Držanjem gumba **MENU** pritisnutog također se pokreće [Wi-Fi Start].
- 3 Slijedite upute za rad prikazane na zaslonu fotoaparata za pripremu Wi-Fi veze.
- 4 Upotrijebite pametni telefon na kojem je aktivirano OI.Share kako biste očitali QR kod koji je prikazan na zaslonu monitora. Povezivanje se pokreće automatski.

Neuspješno očitavanje QR koda

Podesite SSID i lozinku u Wi-Fi postavkama pametnog telefona prije povezivanja. (SSID i lozinka prikazuju se u donjem lijevom kutu zaslona QR koda).

Za Wi-Fi postavke za vaš pametni telefon proučite korisnički priručnik pametnog telefona.



- Da biste prekinuli povezivanje, pritisnite gumb **MENU** fotoaparata.

Poruka o pogrešci tijekom Wi-Fi veze


Ponovno povežite fotoaparat s pametnim telefonom.


- ① Isključite Wi-Fi funkciju na vašem pametnom telefonu.
- ② Ponovno uključite Wi-Fi funkciju. Odaberite SSID za TG-4 prije ponovnog uspostavljanja veze.

Prijenos slika na pametni telefon

Možete odabrati sliku na fotoaparatu i učitati ih na pametni telefon.

S pomoću fotoaparata možete i unaprijed odabrati slike koje želite dijeliti.


 [Naredba dijeljenja] (str. 58)


- 1** Povežite fotoapararat s pametnim telefonom. (str. 69)
- 2** Dodirnite gumb Prijenos slike u OI.Share.
 - Slike pohranjene u fotoaparatu prikazuju se na popisu.
 - Kada se prikaže poruka o pogrešci:  »Poruka o pogrešci tijekom Wi-Fi veze« (str. 69)
- 3** Odaberite slike koje želite prenijeti i dodirnite gumb Spremi.
 - Kada je spremanje završeno, možete isključiti fotoapararat s pametnog telefona.

Snimanje na daljinu s pomoću pametnog telefona

Možete snimati na daljinu rukovanjem fotoaparatom s pomoću pametnog telefona.

To je dostupno samo u [Privatno].

- 1** Povežite fotoapararat s pametnim telefonom. (str. 69)
- 2** Dodirnite gumb Udaljeno u OI.Share.
 - Kada se prikaže poruka o pogrešci:  »Poruka o pogrešci tijekom Wi-Fi veze« (str. 69)
- 3** Dodirnite gumb okidača za snimanje.
 - Snimljene slike spremaju se u unutarnju memoriju ili na memorijsku karticu fotoaparata.

 Dostupne opcije snimanja djelomično su ograničene.

Dodavanje podataka o položaju na slike

Možete dodati GPS oznake fotografiji jama tako da jednostavno prenesete GPS zapisnik spremljen na vašem pametnom telefonu na fotoaparatus. To je dostupno samo u [Privatno].

1 Prije početka snimanja pokrenite OI.Share i aktivirajte sklopku na gumbu Dodaj lokaciju da biste počeli spremati GPS zapisnik.


- Prije početka spremanja GPS zapisnika fotoaparatus se mora jednom povezati sa OI.Share radi sinkronizacije vremena.
- Možete upotrebljavati telefon ili druge aplikacije tijekom spremanja GPS zapisnika. Nemojte prekidati OI.Share.


2 Kada snimanje završi, deaktivirajte sklopku na gumbu Dodaj lokaciju.

Spremanje GPS zapisnika je završeno.

3 Povežite fotoaparatus s pametnim telefonom. (str. 69)

4 Prenesite spremljeni GPS zapisnik na fotoaparatus s pomoću OI.Share.

- GPS oznake dodaju se slikama u unutarnjoj memoriji ili na memorijskoj kartici na temelju prenesenog GPS zapisnika.
- U reprodukciji detalja na slikama na koje su dodani podaci o položaju prikazuju se zemljopisna širina i dužina.
- Kada se prikaže poruka o pogrešci:  »Poruka o pogrešci tijekom Wi-Fi veze« (str. 69)

 Dodavanje podataka o položaju može se koristiti samo na pametnim telefonima koji imaju GPS funkciju.

 Podaci o položaju ne mogu se dodati videozapisima.

Promjena metode povezivanja

Postoje dva načina povezivanja fotoaparata s pametnim telefonom: [Privatno], pri čemu se svaki put koristi ista lozinka, i [Jednokratno], pri čemu se svaki put koristi drukčija lozinka.

Za povezivanje s vašim pametnim telefonom preporučuje se primjena [Privatno], a [Jednokratno] se preporučuje za prijenos slika na drugi pametni telefon.

- Tvornička zadana postavka je [Privatno].

- 1** Odaberite [Wi-Fi postavke] u **f** Izborniku postavki 3 i pritisnite gumb **OK**.
- 2** Odaberite [Postavke povezivanja] i pritisnite **▷** (podloga sa strelicama).
- 3** Odaberite način povezivanja bežičnim LAN-om i pritisnite **OK**.
 - [Privatno]: povezivanje na jedan pametni telefon (povezuje se automatski s pomoću postavki nakon početnog povezivanja). Sve OI.Share funkcije su dostupne.
 - [Jednokratno]: povezivanje na više pametnih telefona (povezuje se s pomoću različitih postavki svaki put). Dostupna je samo funkcija prijena slika OI.Share's. Možete pregledavati samo slike koje su podešene za naredbu dijeljenja s pomoću fotoaparata.
 - [Odaberi]: Odaberite koja će se metoda koristiti svaki put.
 - [Isključeno]: Wi-Fi funkcija je isključena.




Promjena lozinke

Promijenite lozinku upotrijebljenu za mogućnost [Privatno].

- 1** Odaberite [Wi-Fi postavke] u **f** Izborniku postavki 3 i pritisnite gumb **OK**.
- 2** Odaberite [Osobna lozinka] i pritisnite **▷** (podloga sa strelicama).
- 3** Slijedite upute za rad i pritisnite **F** (podloga sa strelicama).
 - Postavlja se nova lozinka.




Otkazivanje naredbe dijeljenja

Otkazuje naredbe dijeljenja koje se su podešene na slikama.

- 1** Odaberite [Wi-Fi postavke] u **ƒ** Izborniku postavki 3 i pritisnite gumb .
- 2** Odaberite [Resetiraj  (podloga sa strelicama).
- 3** Odaberite [Da] i pritisnite .

Resetiranje postavki bežičnog LAN-a


Inicijalizira sadržaj izbornika [Wi-Fi postavke].


- 1** Odaberite [Wi-Fi postavke] u **ƒ** Izborniku postavki 3 i pritisnite gumb .
- 2** Odaberite [Resetiraj Wi-Fi postavke] i pritisnite  (podloga sa strelicama).
- 3** Odaberite [Da] i pritisnite .

Uporaba GPS funkcije



Upotrebljavajte GPS funkciju fotoaparata za bilježenje podataka o položaju na slike ili za bilježenje praćenja pomicanja.


- Na slikama na koje su dodani podaci o položaju prikazane su zemljopisna širina i dužina.
- Fotoaparat nema opremu za GPS navigaciju.

 Prije uporabe GPS funkcije pogledajte »GPS funkcija, elektronički kompas« (str. 113).

 U nekim zemljama i regijama možda je nezakonito prikupljati podatke o položaju bez prethodnog podnošenja predmetnog zahtjeva vladi. Zbog toga u određenim prodajnim područjima fotoaparat će možda biti podešen tako da se podaci o položaju ne prikazuju.

Kada upotrebljavate fotoaparat u inozemstvu, imajte na umu da su u nekim regijama ili zemljama na snazi zakoni kojima se regulira uporaba ove funkcije. Pridržavajte se svih lokalnih zakona.

 Isključite GPS kada ste u zrakoplovu ili na ostalim lokacijama na kojima je upotreba GPS uređaja zabranjena.  [GPS postavke] (str. 66)

 Fotoaparat također podržava Quasi-Zenith Satellites System i GLONASS.

Prije uporabe GPS funkcije (podaci A-GPS)

Ovisno o statusu fotoaparata i komunikacije, prikupljanje podataka o položaju može potrajati. Kada se koristi A-GPS, vrijeme potrebno za određivanje položaja može se skratiti s nekoliko sekundi na nekoliko desetina sekundi. Podaci A-GPS mogu se ažurirati pomoću aplikacije »OLYMPUS Image Track« (OI.Track) ili računalnog softvera »OLYMPUS A-GPS Utility«.

- Provjerite je li datum na fotoaparatu ispravno postavljen.
- Postavite fotoaparat na privatnu vezu (str. 72).
- Podaci A-GPS moraju se ažurirati svaka 4 tjedna.
Podaci o položaju mogu se promijeniti nakon određenog vremena nakon ažuriranja podataka. Upotrebite nove podatke A-GPS ako je moguće.
- Pružanje A-GPS podataka može biti prekinuto bez prethodne obavijesti.

Ažuriranje A-GPS podataka pomoću pametnog telefona

Prije ažuriranje instalirajte aplikaciju »OLYMPUS Image Track« (OI.Track) za pametni telefon na vašem pametnom telefonu. Pogledajte URL u nastavku za pojedinosti o ažuriranju podataka A-GPS.

<http://oitrack.olympus-imaging.com/>

Spojite fotoaparat i pametni telefon slijedeći postupak opisan u »Povezivanje s pametnim telefonom« (str. 69).


Ažuriranje A-GPS podataka pomoću računala

Preuzmite softver OLYMPUS A-GPS Utility s URL-a u nastavku i instalirajte ga na vaše računalo.

<http://sdl.olympus-imaging.com/agps/>

Pogledajte »Korisnički priručnik za OLYMPUS A-GPS Utility« na internetskoj stranici s gore navedenim URL-om za pojedinosti o ažuriranju podataka.

Poruka o pogrešci tijekom Wi-Fi veze

Ponovno povežite fotoaparat s pametnim telefonom.  str. 69

Uporaba GPS funkcije (GPS postavke)

1 Odaberite [GPS postavke] u f Izborniku postavki 3 (str. 66) i pritisnite **OK**.

2 Odaberite [GPS] i pritisnite **OK**.

3 Odaberite [Uključeno] i pritisnite **OK**.

- **GPS** treperi tijekom mjerenja. Kada mjerenje položaja završi, prikaže se **GPS** i prikazuju se podaci o položaju.
- Kada mjerenje položaja završi, podaci o položaju dodaju se slikama u trenutku snimanja.

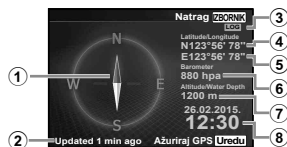


- GPS antenu nemojte zaklanjati rukama ili metalnim objektima.
- Ako prvi put upotrebljavate funkciju GPS-a i A-GPS nije ažuriran ili ako se funkcija dugo nije upotrebljavala, mjerenje položaja možda će potrajati nekoliko minuta.
- Zemljopisna širina i dužina prikazuju se na zaslonu snimanja. Ako ne želite dodati podatke o položaju, postavite [GPS] na [Isključeno].
- Podaci o položaju ne dodaju se videozapisima.
- Kada je [GPS] postavljeno na [Uključeno], baterija će se brže prazniti.

Uporaba elektroničkog kompasa (zaslon s podacima o mjerenju položaja)

① Pritisnite i držite gumb **INFO** dok se prikazuje zaslon za snimanje.

- Prikazuje se zaslon s podacima o mjerenju položaja.



- ① Elektronički kompas
- ② Status ažuriranja
- ③ GPS praćenje je aktivno
- ④ Zemljopisna širina
- ⑤ Zemljopisna dužina
- ⑥ Atmosferski/hidraulički tlak (str. 63)
- ⑦ Visina/dubina vode (str. 63)
- ⑧ Trenutni datum i vrijeme

- Zaslone se mijenjaju redoslijedom Normalno → Detaljno → Bez info. → Podaci o mjerenju položaja pri svakom pritisku na gumb **INFO**.

- Pritisnite gumb **OK** na zaslonu s podacima o mjerenju položaja za ažuriranje podataka o položaju.
- Možete provjeriti podatke o mjerenju položaja pritiskom na gumb **INFO** dok je fotoaparata isključeno.

Uporaba funkcije prikupljanja podataka za prikaz praćenja kretanja (Automatski zapisivač)

- ① Odaberite [GPS postavke] u **f** Izborniku postavki 3 (str. 66) i pritisnite **OK**.
- ② Odaberite [Automatski zapisivač] i pritisnite **OK**.
 - Opciju nije moguće odabrati ako kartica fotoaparata nije stavljena.
- ③ Pritisnite gumb **OK** da biste odabrali način bilježenja niza podataka o položaju (podaci zapisnika).

Podizbornik 2	Podizbornik 3	Primjena
Automatski zapisivač	Isključeno	Ne bilježi se.
	Uključeno	Fotoaparata automatski zapisuje podatke o položaju u redovitim intervalima.
	Spremi	Odabirom [Spremi] i pritiskom gumba OK podaci se bilježe svaki put. Ako opciju koristite neprestano, postupak ponovite svaki dan.

- Zapisnici o praćenju spremljeni su u mapu GPSLOG na memorijskoj kartici.
- Praćenje automatski završava:
 - kada je baterija potrošena.
 - kada je fotoaparata ostavljen u mirovanju više od 24 sata.
- Kada je funkcija [Automatski zapisivač] na [Uključeno], GPS prijamnik se nastavlja napajati iz baterije kada je fotoaparata isključeno.

Prikazivanje praćenog kretanja GPS zapisnika

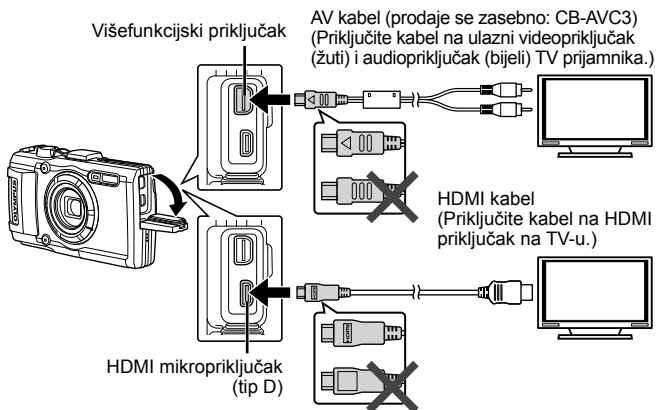
Nakon snimanja GPS zapisnika o praćenju, praćeno kretanje zapisnika može se prikazati pomoću OLYMPUS Viewer 3 ili OI.Track.

- Praćeno kretanje ne može se prikazati na fotoaparatu.

Povezivanje fotoaparata s drugim uređajem

Gledanje slika s fotoaparata na TV prijamniku

Za reprodukciju snimljenih slika na TV prijamniku upotrijebite AV kabel (prodaje se zasebno). Slike visoke razlučivosti možete reproducirati na televizoru visoke definicije i to tako što ćete ga spojiti na fotoaparat uz pomoć HDMI mini-kabela.



- 1 Upotrijebite kabel za povezivanje fotoaparata s televizorom.
 - Odaberite videonačin fotoaparata prije povezivanja fotoaparata putem AV kabela. [TV izlaz] (str. 61)
- 2 Odaberite ulazni TV kanal.
 - Zaslom fotoaparata se isključuje kada je spojen kabel.
 - Pritisnite gumb kad se spajate AV kabelom.
 - Pojediniosti o promjeni izvora ulaza na TV prijamniku potražite u uputama za uporabu TV prijamnika.
 - Ovisno o postavkama TV prijamnika, prikazane slike i informacije mogu biti odrezane.

- Ako je fotoaparat povezan pomoću A/V i HDMI kabela, prioritet ima HDMI.
- Ne priključujte USB kabel i HDMI kabel istovremeno.
- Ako je fotoaparat povezan putem HDMI kabela, možete odabrati vrstu digitalnog videesignala. Odaberite format koji odgovara ulaznom formatu odabranom na TV prijammniku.

1080i	Prioritet je dan izlazu 1080i HDMI.
720p	Prioritet je dan izlazu 720p HDMI.
480p/576p	Izlaz 480p/576p HDMI. 576p se upotrebljava kada je odabrana postavka [PAL] za [TV izlaz] (str. 61).

Uporaba daljinskog upravljača TV-a

Fotoaparatom se može upravljati uz pomoć daljinskog upravljača TV-a kad je on spojen na TV koji podržava HDMI upravljanje.

- 1** Odaberite [TV izlaz] u **Ÿ** Izborniku postavki 2 (str. 44).
 - 2** Odaberite [HDMI kontrola] pa odaberite [Uključeno].
 - 3** Upravljajte fotoaparatom s pomoću daljinskog upravljača TV-a.
 - Fotoaparatom možete upravljati slijedeći vodič za rad prikazan na TV-u.
 - Određeni modeli televizora možda ne podržavaju sve značajke.
- Kad je spojen HDMI kabel, ne možete snimati slike ili filmove.
 - Nemojte fotoaparat povezivati na druge uređaje s HDMI izlazom. To ga može oštetiti.
 - Nema HDMI izlaza dok je spojen na računalo ili pisač putem USB-a.

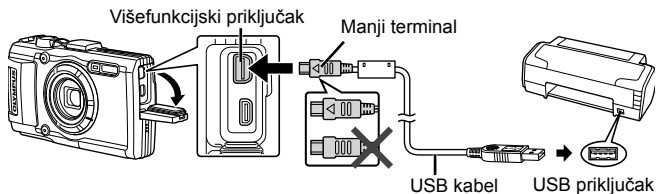
Ispisivanje slika

Izravni ispis (PictBridge)

Snimljene fotografije možete izravno ispisivati povezivanjem fotoaparata na pisač koji podržava PictBridge uz pomoć USB kabela.

Prije povezivanja u izborniku postavki odaberite [Ispis] za [USB priključak] (str. 60).

Povezivanje fotoaparata



- Za ispis upotrijebite potpuno napunjenu bateriju.
- Videozapisi se ne mogu ispisivati.

■ Jednostavan ispis

1 Gumbima <|> (podloga sa strelicama) na fotoaparatu prikažite slike koje želite ispisati.

2 Povežite fotoaparat s pisačem uz pomoć isporučenog USB kabela.

- Ako se početni zaslon jednostavnog ispisa ne prikaže, odaberite [Ispis] za [USB priključak] (str. 60) u izborniku podešavanja prije ponovnog povezivanja pisača.



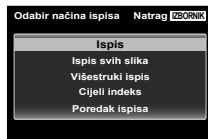
3 Pritisnite \triangleright (podloga sa strelicama).

- Kada je ispis završen, prikazuje se zaslon za odabir slika. Za ispis druge slike gumbima $\triangleleft \triangleright$ (podloga sa strelicama) odaberite sliku i pritisnite **OK**.
- Za izlazak odvojite USB kabel od fotoaparata dok je prikazan zaslon za odabir slika.

■ Prilagođeni ispis

1 Spojite fotoaparat na pisač isporučenim USB kabelom i uključite fotoaparat.

- Kada se aparat uključi, na zaslonu bi se trebao prikazati dijaloški okvir u kojem se od vas traži da odaberete glavno računalo. Ako se ne prikazuje, u izborniku postavki odaberite [Ispis] za [USB priključak] (str. 60).



2 Za namještanje opcija ispisa slijedite upute vodiča za rad.

Odabir načina ispisa

Odaberite vrstu odnosno način ispisa. Načini ispisa koji vam stoje na raspolaganju prikazani su dolje.

Ispis	Ispisuje odabrane slike.
Ispis svih slika	Ispisuje sve slike pohranjene na kartici i za svaku sliku radi po jedan primjerak ispisa.
Višestruki ispis	Ispisuje više primjeraka jedne slike u obliku zasebnih slika na jednom listu papira.
Cijeli indeks	Ispisuje indeks svih slika na kartici.
Poredak ispisa	Ispisuje slike s predbilježbama za ispis (str. 83). Ako niti jedna slika nema predbilježbu za ispis, ova opcija neće biti dostupna.

Odabir papira za ispis

Ova postavka ovisi o vrsti pisača. Ako je dostupna samo postavka pisača STANDARDNO, ta se postavka ne može promijeniti.

Veličina	Odabir veličine papira koju podržava pisač.
Bez rubova	Određuje hoće li se slika ispisati po cijeloj stranici ili unutar okvira.
Slike/listu	Odabir broja slika po listu. Prikazuje se ako ste odabrali [Višestruki ispis].

Odabir slika koje želite ispisati



Odaberite slike koje želite ispisati. Odabrane slike mogu se ispisati naknadno (predbilježba za ispis jedne slike) ili se prikazana slika može ispisati odmah.



Ispis (OK)	Ispisuje trenutno prikazanu sliku. Postoji li slika na koju je već primijenjena predbilježba [Jednostruki ispis], ispisat će se samo ta slika s predbilježbom.
Jednostruki ispis (▲)	Primjenjuje predbilježbu za ispis samo na trenutno prikazanu sliku. Želite li predbilježbom za ispis obilježiti druge slike nakon primjene [Jednostruki ispis], odaberite ih gumbima <▶> (podloga sa strelicama).
Više (▼)	Namješta broj primjeraka ispisa i druge postavke trenutno prikazane slike, kao i želite li je ispisati ili ne. Postupak potražite u dijelu »Podešavanje podataka za ispis« u sljedećem poglavlju.

Podešavanje podataka za ispis

Možete odabrati želite li ispisati podatke kao što su datum i vrijeme ili naziv datoteke na fotografiju.

 x	Određuje broj primjeraka ispisa.
Datum	Ispisuje datum i vrijeme na sliku.
Naziv datoteke	Ispisuje naziv datoteke na sliku.
	Izrezuje sliku za ispis. Postavite veličinu okvira za izrezivanje ručicom zooma (T/W), a položaj okvira za izrezivanje gumbima ▲ ▼ <▶> (podloga sa strelicama).

3 Kada podesite slike za ispis i podatke ispisa, odaberite [Ispis], a potom pritisnite gumb (OK).

- Za prekid i odustajanje od ispisa pritisnite gumb (OK). Za nastavak ispisa odaberite [Nastavi].

■ Otkazivanje ispisa

Za otkazivanje ispisa označite [Odustani] i pritisnite (OK). Imajte na umu da će se sve promjene naloga za ispis izgubiti; za poništavanje ispisa i povratak na prethodni korak, u kojem možete unositi promjene u trenutni poredak ispisa, pritisnite **MENU**.

Predbilješka za ispis (DPOF)

U predbilježbama za ispis broj kopija ispisa i opcija datuma ispisa spremaju se na fotografiju na kartici. To omogućuje jednostavan ispis na pisaču ili u tiskari koji podržavaju DPOF samo uz pomoć predbilježbi za ispis na kartici, bez računala ili fotoaparata.

- Predbilježbe za ispis mogu se postaviti samo za fotografije pohranjene na kartici.
- 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.
- DPOF predbilježbe za ispis mogu se izraditi za najviše 999 slika po kartici.

■ Predbilježbe za ispis pojedinačnih slika []

1 Prikažite izbornik podešavanja.

- »Uporaba izbornika podešavanja« (str. 44)

2 U [] izborniku reprodukcije odaberite [Poredak ispisa] pa pritisnite gumb [OK].

3 Gumbima [] (podloga sa strelicama) odaberite [] pa pritisnite gumb [OK].



4 Gumbima [] (podloga sa strelicama) odaberite sliku za predbilježbu za ispis. Gumbima [] (podloga sa strelicama) odaberite količinu. Pritisnite gumb [OK].


5 Gumbima [] (podloga sa strelicama) odaberite opciju zaslona [] (ispis datuma) pa pritisnite gumb [OK].

Podizbornik 2	Primjena
Ne	Ispisuje samo fotografiju.
Datum	Ispisuje fotografiju s datumom snimanja.
Vrijeme	Ispisuje fotografiju s vremenom snimanja.



- Tijekom ispisa fotografija nije moguće promijeniti postavku između fotografija.

6 Gumbima [] (podloga sa strelicama) odaberite [Podesi] pa pritisnite gumb [OK].






■ Predbilježba za po jedan ispis svake fotografije na kartici [ALL]

- 1 Slijedite 1. i 2. korak u [] (str. 83).
- 2 Gumbima Δ ∇ (podloga sa strelicama) odaberite [ALL] pa pritisnite gumb .
- 3 Slijedite 5. i 6. korak u [].

■ Resetiranje svih podataka za predbilježbu ispisa

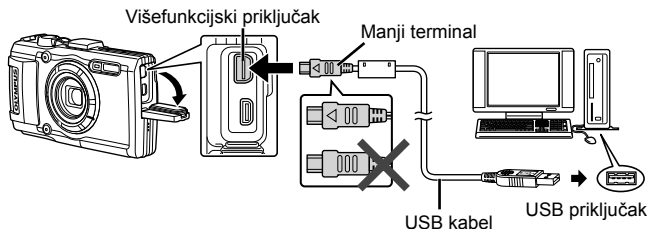
- 1 Slijedite 1. i 2. korak u [] (str. 83).
- 2 Odaberite [] ili [ALL] pa pritisnite gumb .
- 3 Gumbima Δ ∇ (podloga sa strelicama) odaberite [Resetiraj] pa pritisnite gumb .

■ Resetiranje podataka za predbilježbu ispisa za odabrane slike

- 1 Slijedite 1. i 2. korak u [] (str. 83).
- 2 Gumbima Δ ∇ (podloga sa strelicama) odaberite [] pa pritisnite gumb .
- 3 Gumbima Δ ∇ (podloga sa strelicama) odaberite [Prihvati] pa pritisnite gumb .
- 4 Gumbima \triangleleft \triangleright (podloga sa strelicama) odaberite sliku s predbilježbe ispisa koju želite otkazati. Gumbima Δ ∇ (podloga sa strelicama) podesite kvalitetu ispisa na »0«.
- 5 Po potrebi ponovite 4. korak, a zatim pritisnite gumb  kada ste gotovi.
- 6 Gumbima Δ ∇ (podloga sa strelicama) odaberite opciju zaslona [] (ispis datuma) pa pritisnite gumb 
 - Postavke se primjenjuju na preostale slike s podacima za predbilježbu ispisa.
- 7 Gumbima Δ ∇ (podloga sa strelicama) odaberite [Podesi] pa pritisnite gumb .

Povezivanje fotoaparata s računalom

Povezivanje fotoaparata




- ⚠ Ako se ništa ne prikazuje na zaslonu fotoaparata, čak ni nakon povezivanja fotoaparata na računalo, možda je baterija prazna. Koristite potpuno napunjenu bateriju.
- ⚠ Ako se fotoaparat ne može povezati s računalom, odvojite USB kabel i provjerite postavku [USB Connection] (str. 60) prije ponovnog povezivanja s računalom.
- Baterija se može napuniti dok je fotoaparat povezan s računalom putem USB-a. Vrijeme punjenja ovisi o performansama računala. (Može se dogoditi da punjenje u nekim slučajevima traje i oko 10 sati.)

Kopiranje slika na računalo

Fotoaparat podržava standard USB Mass Storage Class. Slike možete prenijeti povezivanjem fotoaparata na računalo putem priloženog USB kabela. Sljedeći operacijski sustavi kompatibilni su s USB vezom:


Windows	Windows XP SP3/Windows Vista SP2/Windows 7 SP1/ Windows 8/Windows 8.1
Macintosh	Mac OS X v10.5-v10.9


 Microsoft više ne podržava Windows XP. Budući da može doći do problema vezanih uz sigurnost, korisnik je odgovoran za sve postupke.

1 Isključite fotoaparat i spojite ga na računalo.

- Mjesto USB priključka ovisi o računalo. Pojednosti o tome pročitajte u priručniku za upotrebu računala.


2 Računalo prepoznaje fotoaparat kao novi uređaj.


 Ako radite na računalo s operativnim sustavom Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1, odaberite [MTP] u [USB priključak] u izborniku postavljanja za rad u Windows Photo Gallery.

 U sljedećim se okruženjima ne jamči prijenos podataka, čak i ako je računalo opremljeno USB priključkom.

Računala na kojima je USB priključak izveden preko ekstenzijske kartice i slično.

Računala bez tvornički instaliranog operativnog sustava i sastavljena računala

 Kontrole fotoaparata ne mogu se upotrebljavati dok je fotoaparat spojen na računalo.

 Ako se dijaloški okvir ne prikazuje kada je fotoaparat spojen, podesite [USB priključak] (str. 60) u izborniku podešavanja prije ponovnog povezivanja na osobno računalo.

Instaliranje programa

■ Windows

1 Umetnite isporučeni CD u pogonsku jedinicu CD-ROM-a.

Windows XP

- Prikazat će se dijaloški okvir »Postavljanje«.

Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1

- Prikazat će se dijaloški okvir Automatsko pokretanje. Kliknite »OLYMPUS postavke« za prikazivanje dijaloškog okvira »Postavljanje«.



⚠ Ako se dijaloški okvir »Postavljanje« ne prikaže, odaberite »Moje računalo« (Windows XP) ili »Računalo« (Windows Vista/Windows 7) s izbornika Započni. Dvaput kliknite ikonu CD-ROM (OLYMPUS postavke) kako biste otvorili prozor »OLYMPUS postavke«, pa dvaput kliknite »LAUNCHER.EXE«.

⚠ Ako se prikaže dijaloški okvir »Kontrola korisničkih računa«, kliknite »Da« ili »Nastavi«.

2 Slijedite upute na zaslonu svog računala.

3 Registrirajte svoj proizvod tvrtke Olympus.

- Kliknite gumb »Registracija« i slijedite upute na zaslonu.

4 Instalirajte OLYMPUS Viewer 3.

- Provjerite sistemske zahtjeve prije početka instaliranja.
- Kliknite gumb »OLYMPUS Viewer 3« i slijedite upute na zaslonu da biste instalirali softver.

Operativni sustav	Windows XP SP3/Windows Vista SP2/ Windows 7 SP1/Windows 8/Windows 8.1
Procesor	Pentium 4 1,3 GHz ili bolji (Core 2 Duo 2,13 GHz ili bolji potreban je za videozapise)
RAM	1 GB ili više (preporučeno 2 GB ili više)
Slobodan prostor na tvrdom disku	3 GB ili više

Postavke zaslona	1024 x 768 piksela ili više Minimalno 65.536 boja (preporučuje se 16.770.000 boja)
-------------------------	---

- Pogledajte online pomoć za informacije o uporabi softvera.

■ Macintosh

1 Umetnite isporučeni CD u pogonsku jedinicu CD-ROM-a.

- Sadržaj diska bi se trebao automatski prikazati u Tražilju. Ako se ne prikaže, dvaput kliknite ikonu CD na radnoj površini.
- Dvaput kliknite ikonu »Postavljanje« da biste prikazali dijaloški okvir »Postavljanje«.



2 Instalirajte OLYMPUS Viewer 3.

- Provjerite sistemske zahtjeve prije početka instaliranja.
- Kliknite gumb »OLYMPUS Viewer 3« i slijedite upute na zaslonu da biste instalirali softver.

Operativni sustav	Mac OS X v10.5–v10.9
Procesor	Intel Core Solo/Duo 1,5 GHz ili jači (Core 2 Duo 2 GHz ili bolji potreban je za filmove)
RAM	1 GB ili više (preporučeno 2 GB ili više)
Slobodan prostor na tvrdom disku	3 GB ili više
Postavke zaslona	1024 x 768 piksela ili više Minimalno 32.000 boja (preporučeno je 16.770.000 boja)

- Druge jezike možete odabrati iz kombiniranog okvira jezika. Za informacije o upotrebi softvera pogledajte online pomoć.


Savjeti za uporabu

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

Rješavanje problema


■ Baterija

Fotoaparatus ne radi čak ni s baterijama.

- Umetnite napunjene baterije u pravilnom smjeru.  »Umetanje i vađenje baterije i kartice« (str. 4)
- Rad baterije možda je privremeno bio oslabljen zbog niske temperature. Izvadite baterije iz fotoaparata i zagrijte ih tako što ćete ih nakratko staviti u džep.



■ Kartica

Prikazana je poruka o pogrešci.

-  »Rješavanje problema« (str. 89)

■ Gumb okidača

Slika se ne snima pritiskom gumba okidača.

- Prekinite stanje pripravnosti.
Da bi se štedjela baterija, fotoaparatus automatski ulazi u stanje pripravnosti i zaslon se isključuje ako se ništa ne radi 3 minute kada je fotoaparatus uključen. Slika se ne snima ni kad gumb okidača u ovom načinu pritisnete do kraja. Rukujte ručicom zooma ili drugim gumbima kako biste fotoaparatus prije snimanja slike povratili iz stanja pripravnosti. Ostavite li fotoaparatus uključen 5 minuta, on će se automatski isključiti. Pritisnite gumb **ON/OFF** da biste uključili fotoaparatus.
- Pritisnite gumb  da biste se prebacili na način snimanja.
- Pričekajte da  (punjenje bljeskalice) prestane treperiti prije snimanja fotografije.
- Ako je fotoaparatus dulje vrijeme uključen, može doći do porasta unutarnje temperature i do automatskog isključivanja. U tom slučaju pričekajte da se fotoaparatus dovoljno ohladi.
Vanjska temperatura fotoaparata također se može povećati tijekom upotrebe, no to je uobičajena pojava i ne upućuje na kvar.

■ Zaslon

Otežano promatranje.


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

Na fotografiji je snimljeno svjetlo.

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

■ Funkcija datuma i vremena

Postavke datuma i vremena vraćaju se na zadanu postavku.

- Ako se baterije izvade i stoje izvan fotoaparata otprilike 3 dana*1 postavke datuma i vremena vraćaju se na zadanu postavku i moraju se resetirati.
*1 Vrijeme do vraćanja postavki datuma i vremena na zadanu postavku varira ovisno o tome koliko dugo su baterije u fotoaparatu.
 »Uključivanje fotoaparata i postavljanje početnih postavki« (str. 8)

■ Objektiv

Objektiv se zamaglio.

- Tijekom nagle promjene temperature može doći do zamagljivanja (kondenzacije) objektiva.
Isključite napajanje i pričekajte da se kućište fotoaparata aklimatizira na okolnu temperaturu i osuši prije fotografiranja.









■ Razno

Smjer kompasa nije točan ili igla kompasa titra.

- Kompas ne funkcionira na očekivani način u blizini snažnih elektromagnetskih polja kao što su ona od televizora, mikrovalnih pećnica, velikih električnih motora, radijskih prijenosnika i visokonaponskih vodova.
Katkada je moguće vratiti normalne funkcije kompasa ako pomičete fotoaparat u obliku slova osam dok okrećete zglob.









Poruka o pogrešci

- Kada je jedna od poruka u nastavku prikazana na zaslonu, provjerite rješenje.

Poruka o pogrešci	Rješenje problema
 Kvar memorijske kartice	Problem s karticom Stavite novu karticu.
 Zaštita od pisanja podataka	Problem s karticom Prekidač za zaštitu pisanja na karticu je postavljen na stranu zaključavanja »LOCK«. Otpustite prekidač.
 Memorija je puna	Problem s unutarnjom memorijom <ul style="list-style-type: none">• Stavite karticu.• Izbrišite neželjene fotografije.*1
 Kartica je puna	Problem s karticom <ul style="list-style-type: none">• Zamijenite karticu.• Izbrišite neželjene fotografije.*1
	Problem s karticom Gumbima Δ ∇ (podloga sa strelicama) odaberite [Formatiranje] pa pritisnite gumb OK . Zatim gumbima Δ ∇ (podloga sa strelicama) odaberite [Da] pa pritisnite gumb OK . ²
	Problem s unutarnjom memorijom Gumbima Δ ∇ (podloga sa strelicama) odaberite [Formatiranje memorije] pa pritisnite gumb OK . Zatim gumbima Δ ∇ (podloga sa strelicama) odaberite [Da] i pritisnite gumb OK . ²
 Nema snimljenih slika	Problem s unutarnjom memorijom/karticom Snimite fotografije prije nego što ih gledate.
 Greška slikovne datoteke	Problem s odabranom slikom Uz pomoć softvera za retuširanje fotografija itd. pogledajte fotografije na računalo. Ako se fotografija i dalje ne može gledati, slikovna datoteka je oštećena.

*1 Prije brisanja važne slike prebacite na računalo.

*2 Svi će se podaci izbrisati.

Poruka o pogrešci	Rješenje problema
 Sliku nije moguće uređivati	Problem s odabranom slikom Uz pomoć softvera za retuširanje fotografija itd. uredite fotografije na računalu.
 Baterija je ispražnjena	Problem s baterijom Napunite bateriju.
 Uređaj nije povezan	Problem s povezivanjem Pravilno spojite fotoaparati računalo ili pisač.
 Nema papira	Problem s pisačem Uložite papir u pisač.
 Nema tinte	Problem s pisačem Dopunite tintu u pisaču.
 Zaglavljjen papir	Problem s pisačem Izvadite zaglavljjeni papir.
Postavke promijenjene ^{*3}	Problem s pisačem Vratite pisač u stanje u kojem ga se može upotrebljavati.
 Pogreška kod ispisa	Problem s pisačem Isključite fotoaparati pisač, provjerite ima li problema s pisačem, a zatim ponovno uključite napajanje.
 Ispis nije moguć ^{*4}	Problem s odabranom slikom Za ispis upotrijebite računalo.

*3 To se prikazuje kada je, na primjer, ladica za papir uklonjena iz pisača. Ne rukujte pisačem dok mijenjate postavke ispisa na fotoaparatu.

*4 Ovaj fotoaparati 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. 9

- **Podesite [Način AF] na [Lice/iESP].**  str. 46

- **Snimanje slike u načinu [AF praćenje].**  str. 37

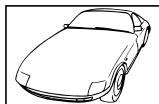
Fotoaparatus automatski prati kretanje objekta i neprestano ga fokusira.

- **Fotografiranje sjenovitog objekta.**  str. 49

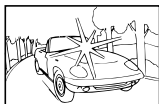
Upotrebom AF lampice olakšava se fokusiranje.

- **Fotografiranje objekata koje je autofokusu teško izoštriti.**

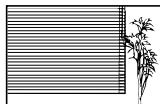
U sljedećim slučajevima nakon fokusiranja (pritiskanjem gumba okidača dopola) na predmet s visokim kontrastom na istoj udaljenosti kao i objekt snimanja, kadrirajte snimku i fotografirajte.



Objekt niskog kontrasta



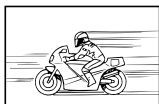
Pretjerano jako svjetlo u središtu kadra



Objekt bez okomitih linija^{*1}



Objekti na različitim udaljenostima



Objekt koji se brzo pomiče







Objekt nije unutar AF područja

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








■ Trešnja fotoaparata

Fotografiranje bez trešnje fotoaparata.

- **Fotografiranje uz pomoć funkcije [Stabilizator slike].**  str. 48
Fotoaparat detektira svoje kretanje kako bi smanjio zamućenje čak i ako ISO osjetljivost nije povećana. Ova funkcija također je učinkovita kada snimate fotografije uz veliko povećanje zoomom.
- **Snimanje videozapisa uz pomoć funkcije [IS način videozapisa].**
 str. 52
- **Odaberite [Sport] u scenskom načinu.**  str. 26
U načinu [Sport] primjenjuje se kratka duljina ekspozicije koja može smanjiti zamućenje koje se javlja kada se objekt kreće.
- **Fotografiranje s visokom ISO osjetljivošću.**  str. 41
Ako je odabrana visoka ISO osjetljivost, može se fotografirati s kratkom ekspozicijom čak i na mjestima na kojima se ne može upotrebljavati bljeskalica.


■ Ekspozicija (svjetlina)

Fotografiranje s ispravnom svjetlinom.

- **Fotografiranje objekta s pozadinskim osvjetljenjem**
Lica i pozadine su svijetle čak i ako se snima s pozadinskim osvjetljenjem.
[Prilagodba sjena]  str. 46
[HDR s pozadinskim osvjetljenjem]  str. 27
- **Fotografiranje pomoću funkcije [Lice/iESP].**  str. 46
Za lice s pozadinskim osvjetljenjem se postiže odgovarajuća ekspozicija te se lice osvjetljava.
- **Fotografiranje uz pomoć funkcije [Centralno mjerenje].**  str. 47
Svjetlina odgovara objektu u središtu zaslona te na sliku ne utječe pozadinsko osvjetljenje.
- **Fotografiranje uz pomoć bljeskalice [Dopunski bljesak].**  str. 32
Objekt nasuprot pozadinskom osvjetljenju posvjetljuje se.
- **Fotografiranje na bijeloj plaži ili na snijegu.**  str. 26
Odaberite [Snijeg i plaža], [Snijeg] u načinu scene.
- **Fotografiranje uz pomoć kompenzacije ekspozicije.**  str. 33
Prilagodite svjetlinu dok gledate zaslon za fotografiranje. Obično fotografiranje bijelih objekata (poput snijega) daje slike koje su tamnije od stvarnog objekta. Uz pomoć kompenzacije ekspozicije u pozitivnom (+) smjeru prilagodite bijele boje da se prikazuju onako kako izgledaju. Međutim, kada fotografirate crne objekte, učinkovito je prilagoditi ekspoziciju u negativnom (-) smjeru.


■ Nijansa boje

Fotografiranje s bojama u istoj nijansi u kojoj se prikazuju.

- **Fotografiranje odabirom balansa bijele boje.**  str. 40
Najbolji rezultati u većini okolina obično se mogu dobiti postavkom [BBB automatski], 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 fotografije


Snimanje oštrijih fotografija.

- **Fotografiranje s optičkim zoomom ili super-razlučivim zoomom.**
Izbjegavajte upotrebu digitalnog zooma (str. 47) za fotografiranje.
- **Fotografiranje s niskom ISO osjetljivošću.**  str. 41
Ako se fotografira s visokom ISO osjetljivošću, može se javiti šum (male točkice u boji i neujednačenost boja kojih nema u izvornoj slici), a slika može djelovati zrnato.

Savjeti za reprodukciju/uređivanje

■ Reprodukcija

Reprodukcija slika na internoj memoriji i kartici.

- **Uklonite karticu i prikažite slike na unutarnjoj memoriji.**  str. 4

Prikaz slika s visokom kvalitetom na TV prijamniku visoke razlučivosti.

- **Spojite fotoaparatus na TV prijamnik uz pomoć HDMI kabela.**  str. 78

■ Uređivanje

Brisanje zvuka snimljenog uz fotografiju.

- **Snimite tišinu preko zvuka kada reproducirate fotografiju.**  str. 55

Čišćenje i čuvanje fotoaparata

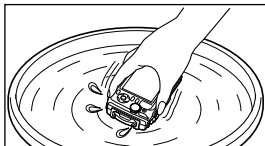
Održavanje fotoaparata

Vanjske površine:

- Nježno prebrišite mekom krpicom. Ako je fotoaparata jako prljav, namočite krpicu u blagu otopinu deterdženta i dobro ocijedite. Prebrišite fotoaparata vlažnom krpicom i potom ga osušite suhom krpicom. Ako ste fotoaparata upotrebljavali na plaži, očistite ga dobro ocijedeenom krpicom prethodno namočenom u čistu vodu.
- Strani materijali mogu se primiti za fotoaparata kad se on koristi u uvjetima prisutnim stranim materijalima kao što su prljavština, prašina ili pijesak. Ako nastavite koristiti fotoaparata u takvim uvjetima, moglo bi doći do oštećenja fotoaparata.

Kako biste to izbjegli, operite ga na sljedeći način.

- ① Zatvorite i čvrsto zaključajte poklopac pretinca za bateriju/karticu/. (str. 4)
- ② Napunite posudu vodom, uronite fotoaparata u posudu tako da je fotoaparata okrenut prema dolje i jako ga protresite. Možete i isprati fotoaparata tako da ga stavite izravno pod jak mlaz vode iz slavine i pritisnete gumbe.



Zaslon:

- Nježno prebrišite mekom krpicom.

Objektiv:

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

⚠ Ne koristite se jakim otapalima poput benzena ili alkohola ili kemijski obrađenim tkaninama.

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

Baterija/USB prilagodnik izmjeničnog napona:

- Nježno prebrišite mekom suhom krpicom.

Skladištenje

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

 Ne ostavljajte fotoaparata na mjestima na kojima se rukuje kemijskim proizvodima jer bi to moglo prouzročiti koroziju.

Upotreba punjača koji se prodaje zasebno

Za punjenje baterije može se koristiti punjač (UC- 90: prodaje se zasebno).

Upotreba punjača i USB prilagodnika izmjeničnog napona u inozemstvu

- Punjač i USB prilagodnik izmjeničnog napona mogu se upotrebljavati s većinom kućnih izvora struje širom svijeta u rasponu od 100 V do 240 V izmjenične struje (50/60Hz). Međutim, zidna AC utičnica može se razlikovati ovisno o zemlji ili regiji u kojoj se nalazite, zbog čega će za punjač i USB prilagodnik izmjeničnog napona možda biti potreban odgovarajući prilagodnik za utičnicu. Pojediniosti o tome zatražite u lokalnoj prodavaonici elektromaterijala ili u putničkoj agenciji.
- Nemojte upotrebljavati putne pretvarače napona jer oni mogu oštetiti punjač i USB prilagodnik izmjeničnog napona.

Uporaba kartice

Kartice kompatibilne s ovim fotoaparatom

SD/SDHC/SDXC/Eye-Fi (s funkcijom bežičnog LAN-a) kartice (dostupne u prodaji)

(za pojediniosti o kompatibilnosti kartice posjetite Olympusove web-stranice).

Eye-Fi kartica

- Upotrebljavajte karticu Eye-Fi u skladu sa zakonima i odredbama države u kojoj se fotoaparata upotrebljava. Uklonite karticu Eye-Fi iz fotoaparata ili onemogućite njezine funkcije u zrakoplovima ili na mjestima gdje je zabranjeno njezino korištenje.
- 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, fotoaparata može raditi sporije.

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

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

Ako prekidač postavite na stranu zaključavanja »LOCK«, nećete moći pisati na karticu, brisati podatke ili je formatirati. Vratite gumb kako biste omogućili pisanje.




Formatiranje

Prije prve uporabe kartice treba formatirati za ovaj fotoaparata, a jednako tako i nakon što ste ih upotrebljavali s drugim fotoaparata ili računalima.


Provjera mjesta spremanja slika


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

Pokazivač trenutne memorije

: upotrebljava se interna memorija

: upotrebljava se kartica

 Čak i kad se izvrši [Formatiranje memorije]/[Formatiranje], [Izbriši], [Odaberi sliku], [Izbriši sve] ili [Izbriši grupu], podaci na kartici nisu potpuno izbrisani. Kada namjeravate baciti karticu, oštetite je kako biste spriječili otkrivanje osobnih podataka.

 Prebacivanje između kartice i unutarnje memorije nije moguće. Prije upotrebe unutarnje memorije izvadite karticu.

Proces čitanja/snimanja kartice

Tijekom snimanja pokazivač trenutne memorije svijetli crveno dok fotoaparata bilježi podatke. Nikad ne otvarajte poklopac za bateriju/karticu niti isključujte USB kabel. Time ne samo da možete oštetiti slikovne podatke, nego također možete učiniti internu memoriju ili karticu neupotrebljivom.

Broj slika koje se mogu pohraniti (statične slike)/duljina snimanja (videozapisi) u unutarnjoj memoriji i na karticama

⚠ Brojke za količinu fotografija koje se mogu pohraniti i duljinu snimanja su približne. Stvarni se kapacitet mijenja ovisno o uvjetima snimanja i upotrijebljenoj kartici.

Statične slike*1

Veličina slike	Kompresija	Broj slika koje se mogu pohraniti	
		Unutarnja memorija	SD/SDHC/SDXC kartica (4 GB)
16M +RAW 4608×3456 (JPEG+RAW)	FINE	—	110
	NORM	—	130
16M 4608×3456	FINE	6	450
	NORM	14	990
8M 3200×2400	FINE	14	1.020
	NORM	29	2.030
3M 1920×1440	FINE	40	2.770
	NORM	77	5.300
VGA 640×480	FINE	290	20.340
	NORM	480	30.510

*1 Primjeri veličine slika uz format slike 4:3.

Videozapisi

Veličina slike	Dužina snimanja			
	Unutarnja memorija		SD/SDHC/SDXC kartica (4 GB)	
	Sa zvukom	Bez zvuka	Sa zvukom	Bez zvuka
1080 1920×1080 ^{*1}	17 s	17 s	20 min.	20 min.
720 1280×720 ^{*1}	32 s	32 s	38 min.	38 min.
VGA 640×480	55 s	55 s	69 min.	69 min.
HS 120fps 640×480 ^{*2}	—	6 s	—	7 min.
HS 240fps 320×240 ^{*2}	—	11 s	—	13 min.

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

*2 Duljina snimanja je do 20 sekundi u navedenoj HS kvaliteti.

- Maksimalna veličina datoteke pojedinog videozapisa iznosi 4 GB, bez obzira na kapacitet kartice.

Povećavanje broja fotografija koje se mogu snimiti

Ili izbrišite neželjene fotografije ili spojite fotoaparata s računalom ili nekim drugim uređajem da biste spremili fotografije, a zatim izbrišite fotografije u unutarnjoj memoriji ili na kartici.



[Izbriši] (str. 13, 56), [Odaberi sliku], [Izbriši sve], [Izbriši grupu] (str. 56), [Formatiranje memorije]/[Formatiranje] (str. 58)

Uporaba dodatne opreme koja se prodaje zasebno

Snimanje slika sa sustavom Olympus Wireless RC Flash System

Možete snimati fotografije i podvodne fotografije s bežičnom bljeskalicom kada koristite bljeskalicu kompatibilnu sa sustavom Olympus Wireless RC Flash System. Raspon podešavanja tijekom snimanja bežičnom bljeskalicom iznosi 1 do 2 m, ali imajte da umu da on ovisi o okruženju.

- Ugrađena bljeskalica fotoaparata koristi se za komunikaciju između fotoaparata i bljeskalice.
- Za uporabu namjenskog podvodnog stroboskopskog svjetla, pripremite podvodno kućište, optički kabel i tako dalje.
- Za pojedinosti o radu bežične bljeskalice i podvodnog stroboskopskog svjetla pogledajte priručnik za korištenje specijalne vanjske bljeskalice ili podvodnog kućišta.

- 1** Uključite namjensko stroboskopsko svjetlo.
- 2** Postavite način rada bljeskalice namjenskog stroboskopskog svjetla na RC način rada.
Kada podešavate kanal i grupu, odaberite kanal CH1 i grupu A.
- 3** Postavite [Bežična bljeskalica] (str. 48) na fotoaparatu na [RC].
- 4** Odaberite opciju bljeskalice u izborniku funkcija, a zatim odaberite [RC] (daljinsko upravljanje).
 - »Bljeskalica« (str. 32)
- 5** Napravite probni snimak kako biste provjerili rad bljeskalice i fotografiju koja se dobije.
 - Prije snimanja fotografija obavezno provjerite razinu napunjenosti fotoaparata i bežične bljeskalice.

- Kada se bljeskalica fotoaparata postavi na [⚡RC], ugrađena bljeskalica fotoaparata koristi se za komunikaciju s bežičnom bljeskalicom. Ne može se koristiti za snimanje fotografija.
- Za snimanje slika bežičnom bljeskalicom usmjerite daljinski senzor posebne vanjske bljeskalice prema fotoaparatu i usmjerite bljeskalicu u smjeru objekta.

Uporaba konverzijske predleće/vodiča LED svjetla

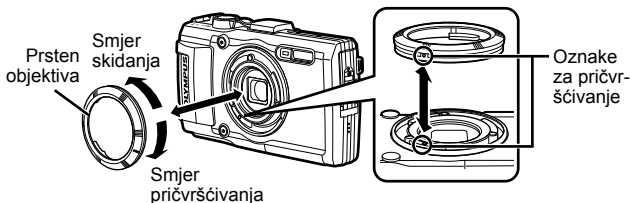
Dostupni su fish eye predleća za snimanje slika sa snažno naglašenom perspektivom i jedinstvenim izrazima lica kućnih ljubimaca i sl. te telekonverter za snimanje udaljenih scena.

Kada snimate u načinu MAKRO, pomoću vodiča LED svjetla možete spriječiti neravnomjerno MAKRO LED osvjetljenje.

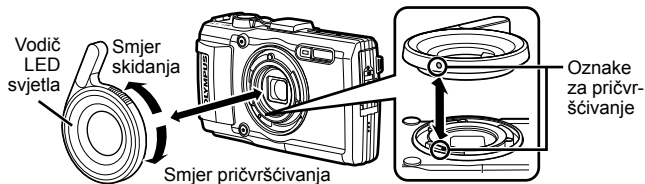
Konverzijska predleća/vodič LED svjetla	Prilagodni prsten
Fish Eye predleća (FCON-T01)	CLA-T01
Telekonverter (TCON-T01)	
Vodič LED svjetla (LG-1)	—

- Da biste upotrijebili konverzijsku predleću (prodaje se zasebno), uklonite prsten objektivu pričvršćen na fotoaparat, a potom na fotoaparat (prodaje se zasebno) pričvrstite prilagodni prsten.
- Vodič LED svjetla (prodaje se zasebno) pričvršćuje se izravno na kućište fotoaparata nakon uklanjanja prstena objektivu.

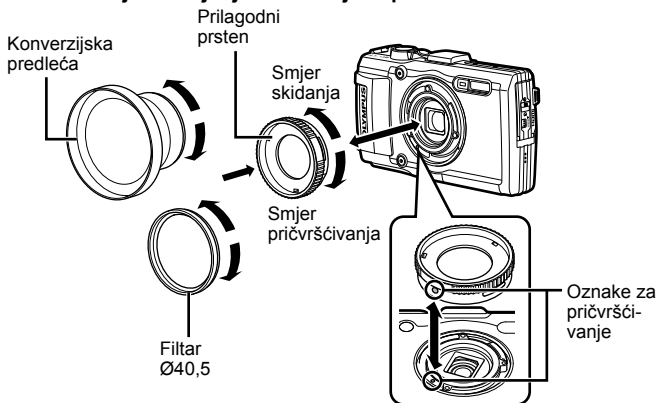
Pričvršćivanje/uklanjanje prstena objektivu



Pričvršćivanje/uklanjanja vodiča LED svjetla



Pričvršćivanje/uklanjanje konverzijske predleće/filtra



- Da biste pričvrstili prsten objektivna, konverzijsku predleću ili vodič LED svjetla na fotoaparat, poravnajte oznake i pričvrstite ih okretanjem u odgovarajućem smjeru dok ne sjednu na mjesto.
- Vodič LED svjetla ne može se koristiti pod vodom.
- Kada pričvrstite vodič LED svjetla, nemojte koristiti bljeskalicu.
- Pojediniosti potražite na web-stranicama tvrtke Olympus za svoju regiju.

Važne informacije o značajkama otpornosti na vodu i udarce

Otpornost na vodu: značajka otpornosti na vodu jamči*1 rad na dubinama do 15 m u trajanju do jednog sata.

Značajka otpornosti na vodu može se kompromitirati ako se fotoaparati izlaže značajnim ili prekomjernim udarcima.

Otpornost na udarce: značajka otpornosti na udarce jamči*2 rad fotoaparata unatoč slučajnim udarcima uzrokovanim svakodnevnim korištenjem vašeg digitalnog kompaktnog fotoaparata. Značajka otpornosti na udarce ne jamči bezuvjetno sav rad unatoč neispravnom stanju ili oštećenju izgleda. Oštećenje izgleda, poput ogrebotina i udubljenja, nije pokriveno jamstvom.

Kao i s bilo kojim elektronskim uređajem, za zadržavanje integriteta i rada fotoaparata potrebna je ispravna njega i održavanje. Za održavanje performansi fotoaparata, nakon bilo kojeg većeg udarca, odnesite svoj fotoaparati najbližem Olympus ovlaštenom servisnom centru da ga ispituju. U slučaju da se fotoaparati ošteti kao posljedica nemara ili neispravnog korištenja, jamstvo neće pokrivati troškove povezane sa servisom ili popravkom fotoaparata. Za dodatne informacije o jamstvu posjetite web-mjesto Olympus za vaše lokalno područje. Pridržavajte se sljedećih uputa za njegu svog fotoaparata.

*1 Prema odredbi tvrtke Olympus o opremi za ispitivanje pritiska sukladno standardnoj publikaciji IEC 529 IPX8 - Ovo znači da se fotoaparati može normalno upotrebljavati pod vodom pri određenom pritisku vode.

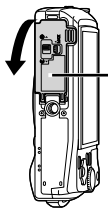
*2 Ova značajka protiv udaraca potvrđena je u Olympusovim uvjetima testiranja u skladu s MIL-STD-810F, metoda 516,5, procedura IV (Transit Drop Test). Za dodatne informacije o Olympusovim uvjetima testiranja posjetite Olympus web-mjesto za svoje područje.

Prije korištenja:

- Provjerite ima li u fotoaparatu stranog materijala uključujući prljavštinu, prašinu ili pijesak.
- Čvrsto zatvorite bravicu poklopca pretinca za bateriju/karticu, bravicu poklopca priključka i gumb za zaključavanje.
- Poklopac pretinca za bateriju/karticu nemojte otvarati mokrim rukama, dok ste pod vodom ili u vlažnom ili prašnjavom okruženju (npr. plaži).

Nakon korištenja:

- Svakako obrišite svaki višak vode ili ostataka nakon korištenja fotoaparata pod vodom.
- **Nakon što je fotoaparat upotrijebljen pod morskom vodom, uronite ga u posudu s pitkom vodom na otprilike 10 minuta (sa čvrsto zatvorenim poklopcem pretinca baterije/kartice/priključka, ispravno položenom bravicom i uklonjenim prstenom objektivu). Nakon toga ga osušite na sjenovitoj lokaciji s dobrom ventilacijom.**
- **Kada otvarate poklopac pretinca baterije/kartice ili poklopac priključka, otvarajte ih sporo s fotoaparatom usmjerenim kao što je prikazano na sljedećoj ilustraciji da biste spriječili da u fotoaparat ulaze kapljice vode. Ako primijetite kapljice vode s unutarnje strane poklopca, svakako ih obrišite prije nego koristite fotoaparat.**





Poklopac pretinca baterije/kartice

Skladištenje i održavanje

- Ne ostavljajte fotoaparat u okruženju s visokim temperaturama (40°C ili više) ili na niskim temperaturama (-10°C ili niže). To bi moglo poništiti otpornost na vodu.
- Nemojte koristiti kemikalije za čišćenje, sprječavanje hrđe, sprječavanje zamagljivanja, popravak, itd. To bi moglo poništiti otpornost na vodu.
- **Fotoaparat nemojte dulje vrijeme ostavljati u vodi. Dulja izloženost vodi uzrokovat će oštećenje izgleda fotoaparata i/ili smanjiti otpornost na vodu.**
- **Kako biste sačuvali značajku otpornosti na vodu, kao i s bilo kojim kućištem za podvodno snimanje, preporuča se da se vodootporno pakiranje (i brtve) zamjenjuju svake godine. Posjetite web-mjesto Olympus za svoje lokalno područje kako biste pronašli Olympus distributere ili servisne centre gdje se vodootporno kućište može zamijeniti.**

⚠ Uključeni pribor (npr. USB-ispravljač) ne nude otpornost na vodu ili udarce.




Popis postavki dostupnih u svakom načinu snimanja

Za dostupne postavke za  i **SCN** pogledajte »Popis postavki « (str. 106) i »Popis postavki **SCN**« (str. 107).

	iAUTO	P	A	S			
						Focus BKT	
Način slike	—	✓	✓	✓	—	—	✓
Bljeskalica	*1	✓	✓	*1	*1	*1	*1
Kompenzacija bljeskalice	—	—	—	—	—	—	—
Kompenzacija ekspozicije	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Balans bijele boje	—	✓	✓	✓	✓	*1	✓
ISO	—	✓	✓	✓	—	✓	✓
 /☺	*1	✓	✓	✓	*1	*1	✓
Veličina slike (statične slike)	✓	✓	✓	✓	*1	*1	*1
Omjer stranica	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Pokreni Wi-Fi/Zaustavi Wi-Fi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Resetiraj	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompresija	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prilagodba sjena	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Način AF	—	✓	✓	*1	*1	*1	*1
ESP/ 	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Digitalni zoom	—	✓	✓	✓	—	—	—
Stabilizator slike	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prilagođavanje postavki	*1	✓	✓	*1	*1	*1	*1
AF lampica	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pregled slike	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Okrenutost fot.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
Oznaka datuma	✓	✓	✓	✓	—	—	✓
Super razlučivi zoom	—	✓	✓	✓	—	—	—
Veličina slike (videozapisi)	*1	✓	✓	✓	*1	*1	✓
IS način videozapisa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Post. smanj. šuma vjetra	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Glasnoća snimanja	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*1 Neke funkcije ne mogu se postaviti.

Popis postavki

					
Način slike	—	—	—	—	—
Bljeskalica	*1	*1	*1	*1	—
Kompenzacija bljeskalice	✓	✓	✓	✓	—
Kompenzacija ekspozicije	✓	✓	✓	✓	✓
Balans bijele boje	*1	*1	*1	*1	*1
ISO	—	—	—	—	—
 /☺	*1	*1	*1	*1	*1
Veličina slike (statične slike)	✓	✓	✓	✓	*1
Omjer stranica	✓	✓	✓	✓	✓
Pokreni Wi-Fi/Zaustavi Wi-Fi	✓	✓	✓	✓	✓
Resetiraj	✓	✓	✓	✓	✓
Kompresija	✓	✓	✓	✓	✓
Prilagodba sjena	✓	✓	✓	✓	—
Način AF	*1	*1	—	*1	*1
ESP/ 	—	—	—	—	—
Digitalni zoom	✓	✓	✓	✓	—
Stabilizator slike	✓	✓	✓	✓	✓
Prilagođavanje postavki	✓	✓	*1	✓	✓
AF lampica	✓	✓	✓	✓	✓
Pregled slike	✓	✓	—	✓	✓
Okrenutost fot.	✓	✓	✓	✓	✓
Oznaka datuma	✓	✓	✓	✓	—
Super razlučivi zoom	—	—	—	✓	—
Veličina slike (videozapisi)	*1	*1	*1	*1	*1
IS način videozapisa	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
Post. smanj. šuma vjetra	✓	✓	✓	✓	✓
Glasnoća snimanja	✓	✓	✓	✓	✓

*1 Neke funkcije ne mogu se postaviti.

Popis postavki SCN

Način slike	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	—
Bljeskalica	*1	*1	—	✓	—	—	—	*1	*1	*1	*1
Kompensacija bljeskalice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kompensacija ekspozicije	—	—	—	✓	✓	—	—	—	—	—	—
Balans bijele boje	—	—	—	✓	*1	—	—	—	—	—	—
ISO	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	—
	*1	*1	*1	—	—	*1	*1	*1	*1	*1	*1
Veličina slike (statične slike)	✓	*1	✓	*1	*1	*1	✓	✓	✓	✓	✓
Omjer stranica	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pokreni Wi-Fi/Zaustavi Wi-Fi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Resetiraj	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompresija	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prilagodba sjena	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	✓	✓	✓
Način AF	✓	—	✓	*1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
ESP/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Digitalni zoom	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	—
Stabilizator slike	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓
Prilagođavanje postavki	✓	*1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*1
AF lampica	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pregled slike	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Okrenutost fot.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Oznaka datuma	✓	—	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓
Super razlučivi zoom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Veličina slike (videozapisi)	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1
IS način videozapisa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Post. smanj. šuma vjetra	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Glasnoća snimanja	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*1 Neke funkcije ne mogu se postaviti.

Način slike	—	—	—	—	—	—	—	—
Bljeskalica	—	—	*1	*1	*1	*1	—	—
Kompenzacija bljeskalice	—	—	—	—	—	—	—	—
Kompenzacija ekspozicije	—	—	—	—	—	—	✓	—
Balans bijele boje	—	—	—	—	—	—	✓	—
ISO	—	—	—	—	—	—	—	—
	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1
Veličina slike (statične slike)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*1	*1
Omjer stranica	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓
Pokreni Wi-Fi/Zaustavi Wi-Fi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Resetiraj	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kompresija	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prilagodba sjena	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	—
Način AF	✓	—	✓	✓	✓	✓	*1	✓
ESP/	—	—	—	—	—	—	—	—
Digitalni zoom	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—
Stabilizator slike	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prilagođavanje postavki	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AF lampica	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	✓
Pregled slike	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Okrenutost fot.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Oznaka datuma	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—
Super razlučivi zoom	—	—	—	—	—	—	—	—
Veličina slike (videozapisi)	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1	*1
IS način videozapisa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Post. smanj. šuma vjetra	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Glasnoća snimanja	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*1 Neke funkcije ne mogu se postaviti.

MJERE SIGURNOSTI



OPREZ

**OPASNOST OD STRUJNOG UDARA
NE OTVARATI**



OPREZ: RADI SMANJENJA OPASNOSTI OD ZADOBIVANJA STRUJNOG UDARA, NE SKIDAJTE POKLOPAC (ILI POLEĐINU). U UREĐAJU NEMA DIJELOVA KOJE KORISNIK MOŽE SAM POPRAVITI. ZA POPRAVKE SE OBRATITE OVLAŠTENOM OLYMPUSOVOM SERVISU.



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

OPASNOST

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

UPOZORENJE

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

OPREZ

Ako proizvod upotrebljavate ne pridržavajući se informacija navedenih pod ovim simbolom, može doći do manjih osobnih ozljeda, oštećenja opreme ili gubitka vrijednih podataka.

UPOZORENJE!

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

Opće mjere opreza

Pročitajte sve upute — Prije upotrebe proizvoda pročitajte cijeli priručnik za upotrebu. Sačuvajte sve priručnike i dokumentaciju za buduću upotrebu.

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

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

Voda i vlaga — Mjere sigurnosti za uređaje otporne na vremenske utjecaje potražite 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.

Grmljavinsko nevrijeme — Ako tijekom upotrebe USB prilagodnika izmjeničnog napona dođe do grmljavinskog nevremena, prilagodnik odmah izvucite iz zidne utičnice.

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

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

OPASNOST

Rukovanje baterijom

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

- Ovaj fotoaparatus služi se litij-ionskom baterijom koju je propisao Olympus. Bateriju punite propisanim USB prilagodnikom izmjeničnog napona ili punjačem. Ne upotrebljavajte nikakve druge USB prilagodnike izmjeničnog napona ili punjače.
- Nikada nemojte spaljivati ili zagrijavati baterije u mikrovalnim pećnicama, na toplim podlogama ili tlačnim komorama itd.
- Fotoaparatus nemojte nikada ostavljati na elektromagnetskim uređajima ili u njihovoj blizini. Na taj način možete izazvati pregrijavanje, gorenje ili eksploziju.
- Nemojte povezivati terminale s metalnim predmetima.
- Pripazite kod nošenja ili spremanja baterija da ne dođu u dodir s metalnim predmetima poput nakita, igala, spojnice, ključeva i sl. Kratki spoj može uzrokovati pregrijavanje, eksploziju ili gorenje, zbog čega biste se mogli opeći ili ozlijediti.
- Ne odlažite baterije na mjesta izložena sunčevoj svjetlosti ili visokoj temperaturi u vozilu, kraj izvora topline i slično.
- Kako biste spriječili curenje baterija ili oštećivanje polova, pažljivo proučite sve upute o pravilnoj uporabi baterija. Nemojte nikada pokušati rastaviti bateriju ili je promijeniti na bilo koji način, lemljenjem i sličnim.
- Ako kiselina iz baterija dođe u dodir s očima, odmah isperite oči čistom, hladnom tekućom vodom i potražite liječničku pomoć.
- Ako ne možete ukloniti bateriju iz fotoaparata, obratite se ovlaštenom distributeru ili servisnom centru. Nemojte pokušati ukloniti bateriju silom. Oštećenje vanjskog dijela baterije (ogrebotine itd.) može uzrokovati zagrijavanje ili eksploziju.
- Baterije uvijek držite izvan dosega djece i kućnih ljubimaca. Ako oni nehotežno progutaju bateriju, odmah potražite liječničku pomoć.

UPOZORENJE

Rukovanje fotoaparatom

- Fotoaparatus ne upotrebljavajte u blizini zapaljivih ili eksplozivnih plinova.
- Fotoaparatus ne upotrebljavajte i ne držite na prašnim i vlažnim mjestima.
- Ne upotrebljavajte bljeskalicu ili LED (uključujući AF lampicu) za snimanje ljudi (novorođenčadi, male djece i sl.) iz neposredne blizine.
 - Minimalna udaljenost za uporabu bljeskalice pri snimanju ljudi mora biti 1 metar. Upotreba bljeskalice na manjoj udaljenosti može privremeno zaslijeptiti osobe.
- Ne gledajte izravno u sunce ili drugi jaki izvor svjetlosti kroz fotoaparatus.
- Držite fotoaparatus dalje od novorođenčadi i male djece.
 - Fotoaparatus upotrebljavajte i držite ga izvan dosega male djece i novorođenčadi kako biste spriječili sljedeće opasne situacije koje mogu uzrokovati teške ozljede:
 - zaplitanje o remen fotoaparata, što može uzrokovati davljenje,
 - nehotežno gutanje baterija, kartica ili drugih sitnih dijelova,
 - nehotežno okidanje bljeskalice pred svojim ili očima drugog djeteta,
 - nehotežno ozljeđivanje pokretnim dijelovima fotoaparata.
- Uvijek upotrebljavajte SD/SDHC/SDXC memorijske kartice ili Eye-Fi kartice. Nikada se nemojte služiti drugim vrstama kartica.

Ako slučajno umetnete drugi tip kartice u fotoaparatus, obratite se ovlaštenom distributeru ili servisnom centru. Nemojte pokušavati silom vaditi karticu.
- Ako primijetite da je USB prilagodnik izmjeničnog napona vrlo vruć ili primijetite neuobičajene mirise, zvukove ili dim oko uređaja, odmah ga isključite iz zidne utičnice i prestanite ga upotrebljavati. Zatim se obratite ovlaštenom distributeru ili servisnom centru.
- Pri snimanju ne pokrivajte bljeskalicu rukom.

Rukovanje baterijom

- Baterije uvijek držite suhima.
- Da biste spriječili curenje i pregrijavanje baterija, požar ili eksploziju, upotrebljavajte samo baterije preporučene za ovaj uređaj.
- Pažljivo stavite baterije u skladu s uputama za rukovanje.
- Ne napune li se punjive baterije u propisanom vremenskom roku, prestanite ih puniti i više se nemojte njima služiti.
- Nemojte upotrebljavati baterije čije je kućište izgrebano ili oštećeno i nemojte grebati bateriju.
- Baterije ne izlažite jakim udarcima ili trajnim vibracijama uzrokovanim padanjem ili udarcima. Time možete uzrokovati eksploziju, pregrijavanje ili gorenje.
- Ako baterija tijekom rada procuri, ima neobičan miris, promijeni boju ili oblik ili promijeni neko drugo svojstvo, prestanite koristiti fotoaparata, a u slučaju požara odmah ga odmaknite od vatre.
- Dođe li kiselina iz baterije u dodir s odjećom ili kožom, skinite odjeću i odmah isperite to mjesto čistom, tekućom hladnom vodom. Ako vam tekućina opeče kožu, odmah potražite liječničku pomoć.

Korištenje bežične LAN funkcije

- **Isključite fotoaparata u bolnicama i na drugim lokacijama gdje se nalazi medicinska oprema.**
Radiovalovi fotoaparata mogu imati negativan učinak na medicinsku opremu te uzrokovati kvar koji može dovesti do nezgode.
- **Isključite fotoaparata kad putujete zrakoplovom.**
Upotreba bežičnih uređaja u zrakoplovu može ometati siguran rad zrakoplova.

OPREZ

Rukovanje fotoaparatom

- **Odmah prestanite upotrebljavati fotoaparata primijetite li bilo kakve neuobičajene mirise, zvukove ili dim.**
• Baterije nikad ne vadite golim rukama, jer to može izazvati požar ili vam opečti ruke.
- Pripazite pri rukovanju remenom kod nošenja fotoaparata. Remen može lako zapeti o razne predmete i uzrokovati ozbiljnu štetu.
- **Ne ostavljajte fotoaparata na mjestima na kojima bi mogao biti izložen vrlo visokim temperaturama.**
• U suprotnom se dijelovi fotoaparata mogu oštetiti, a u nekim slučajevima i zapaliti. Ne koristite punjač ako je pokriven (primjerice pokrivačem). To može uzrokovati pregrijavanje i izazvati požar.
- **Oprezno rukujte fotoaparatom kako biste izbjegli niskotemperaturne opekline.**
 - Kad fotoaparata sadrži metalne dijelove, pregrijavanje može izazvati niskotemperaturne opekline. Obratite pozornost na sljedeće:
 - Fotoaparata će se zagrijati nakon dugotrajne uporabe. Ako tada držite fotoaparata u rukama, mogu nastati niskotemperaturne opekline.
 - Na mjestima s iznimno niskim temperaturama, temperatura kućišta fotoaparata može biti niža od temperature okoline. Ako je moguće, pri rukovanju fotoaparatom na niskim temperaturama nosite rukavice.
- Kako biste zaštitili visokopreciznu tehnologiju sadržanu u proizvodu, nikada ne ostavljajte fotoaparata na mjestima navedenima u daljnjem tekstu, bez obzira upotrebljavate li ga ili skladištite:
 - Mjesta na kojima je temperatura i/ili vlaga visoka ili ima velike promjene. Mjesta s izravnom sunčevom svjetlošću, zaključani automobili ili drugi izvori topline (štednjak, radiator itd.) ili ovlaživači zraka.
 - Pješčano ili prašno okruženje.
 - U blizini zapaljivih ili eksplozivnih predmeta.
 - Na vlažnim mjestima, kao što su kupaonice ili na kiši. Prilikom upotrebe uređaja otpornih na vremenske utjecaje svakako pročitajte odgovarajuće upute o tome.
 - Na mjestima izloženima jakim vibracijama.
- Nikada ne ispuštajte fotoaparata na pod i ne izlažite ga udarcima i trešnji.
- Prilikom pričvršćivanja fotoaparata na stativ ili njegovog uklanjanja s njega, okrećite vijak stativa, ne fotoaparata.
- Prije transporta fotoaparata, uklonite stativ i sve dodatke koji nisu Olympusovi.
- Ne dodirujte strujne kontakte na fotoaparatu.
- Fotoaparata nemojte usmjeravati izravno prema suncu. Objektiv ili blenda bi se mogli oštetiti, boja bi mogla izbljediti, mogla bi se pojaviti oštećenja na optičkom elementu, a mogao bi nastati i požar.
- Ne pritišćite i ne povlačite objektiv.

- Izvadite baterije ako fotoaparati ne kanite upotrebljavati dulje vrijeme. Odaberite hladno, suho mjesto za čuvanje fotoaparata kako biste spriječili stvaranje kondenzacije ili plijesni u fotoaparatu. Nakon duljeg skladištenja provjerite fotoaparati tako da ga uključite i pritisnete gumb okidača kako biste se uvjerali da radi normalno.
- Fotoaparati se može pokvariti ako se upotrebljava na lokaciji na kojoj je izložen magnetskim/elektromagnetskim poljima, radiovalovima ili visokom naponu, kao na primjer u blizini TV prijamnika, mikrovalne pećnice, zvučnika, velikog zaslona, TV/radijskog tornja ili odašiljača. U takvim slučajevima prije daljnjeg rada isključite i uključite fotoaparati.
- Uvijek se pridržavajte ograničenja koja vrijede za uvjete u okolišu kako je to opisano u priručniku fotoaparata.

Rukovanje baterijom

- Bateriju prije umetanja uvijek pažljivo pregledajte kako biste utvrdili je li prisutno curenje, promjena boje, deformacija ili neka druga nepravilnost.
- Baterije se tijekom dugotrajne upotrebe mogu zagrijati. Kako biste izbjegli manje opeklina, ne uklanjajte bateriju odmah nakon upotrebe fotoaparata.
- Uvijek izvadite baterije ako fotoaparati dulje vrijeme ne kanite upotrebljavati.
- Kada pohranjujete bateriju na duže razdoblje, odaberite hladno mjesto za čuvanje.
- Za rad ovog fotoaparata potrebna je jedna Olympusova litij-ionska baterija. Upotrebljavajte navedenu originalnu bateriju.
Postoji opasnost od eksplozije ako se baterija zamijeni neodgovarajućom vrstom baterije.
- Potrošnja energije fotoaparata ovisi o funkcijama koje se upotrebljavaju.
 - U uvjetima navedenima u nastavku dolazi do neprekidnog trošenja energije i brzog pražnjenja baterije.
 - Zoom se neprekidno koristi.
 - Gumb okidača se u načinu snimanja ponavlja pritišće dopola, aktivirajući automatsko fokusiranje.
 - Na zaslonu je dulje vrijeme prikazana neka slika.
 - Fotoaparati je povezan s pisačem.
- Pri upotrebi istrošene baterije može doći do isključivanja fotoaparata bez prethodnog prikaza upozorenja o stanju baterije.
- Olympusova litij-ionska baterija namijenjena je upotrebi samo uz Olympusov digitalni fotoaparati. Nemojte upotrebljavati bateriju s drugim uređajima.
- Ako se polovi baterije smoče ili postanu masni, to može dovesti do kvara kontakta fotoaparata. Bateriju prije korištenja obrišite suhom krpicom.
- Uvijek napunite bateriju ako je upotrebljavate po prvi put ili se njome niste služili dulje vrijeme.
- Kad fotoaparatom koji se napaja baterijom rukujete pri niskim temperaturama, fotoaparati i rezervnu bateriju pokušajte držati što toplijima. Baterija koja se isprazni pri niskim temperaturama može se oporaviti nakon zagrijavanja pri sobnoj temperaturi.
- Prije nego što idete na dulje putovanje, a posebice prije putovanja u inozemstvo, kupite dodatne baterije. Na putu može biti teško nabaviti preporučenu bateriju.
- Reciklirajte baterije kako biste pridonijeli očuvanju prirodnih resursa našeg planeta. Kada bacate istrošene baterije, pazite da im prekrijete polove i uvijek poštuju lokalne zakone i propise.
- **Nemojte dopustiti djeci ili životinjama/kućnim ljubimcima da rukuju baterijama ili da ih prenose (spriječite opasno ponašanja kao što je lizanje, guranje u usta ili žvakanje).**

USB prilagodnik izmjeničnog napona

- Isporučeni USB prilagodnik izmjeničnog napona F-5AC namijenjen je jedino za upotrebu s ovim fotoaparatom. Drugi fotoaparati ne mogu se puniti uz pomoć ovog USB prilagodnika izmjeničnog napona.
- Priloženi USB prilagodnik izmjeničnog napona F-5AC nemojte spajati na drugu opremu izuzev ovog fotoaparata.
- Priključni USB prilagodnik izmjeničnog napona:
Pravilno spojite USB prilagodnik izmjeničnog napona F-5AC utičnog tipa tako da ga priključite okomito u zidnu utičnicu.

Upotrebljavajte isključivo navedenu punjivu bateriju, punjač baterija i USB prilagodnik izmjeničnog napona

Izričito vam preporučujemo da uz ovaj fotoaparatus upotrebljavate isključivo originalnu namjensku Olympusovu punjivu bateriju, punjač baterija i USB-AC prilagodnik izmjeničnog napona. Upotreba punjive baterije, punjača baterija i/ili USB prilagodnika izmjeničnog napona koji nisu originalni proizvodi može uslijed curenja, zagrijavanja, paljenja ili oštećenja baterije prouzročiti požar ili tjelesne ozljede. Olympus ne preuzima nikakvu odgovornost za nezgode ili oštećenja nastala zbog upotrebe baterije, punjača baterija i/ili USB prilagodnika izmjeničnog napona koji ne pripadaju originalnom Olympusovom dodatnom priboru.

Mjere opreza za upotrebu funkcije bežičnog LAN-a

Ako upotrebljavate funkciju bežičnog LAN-a u državi izvan regije gdje je fotoaparatus kupljen, postoji opasnost da fotoaparatus neće biti usklađen s propisima bežične komunikacije te države. Olympus nije odgovoran za nepridržavanje tih propisa.

GPS funkcija, elektronički kompas

- Na lokacijama na kojima se ne vidi nebo (zatvoreni prostori, pod zemljom, pod vodom, u šumi, u blizini visokih zgrada) ili na lokaciji koja je podložna snažnim magnetskim ili električnim poljima (u blizini novih visokonaponskih elektroenergetskih mreža, magneta ili električnih predmeta, mobilnih telefona od 1,5 GHz), možda neće biti moguće obaviti mjerenja ili generirati greške.
- Nadmorska visina prikazana na zaslonu podataka o mjerenju ili zaslonu za reprodukciju slika itd. prikazuje se/bilježi se na temelju podataka dobivenih putem senzora tlaka ugrađenih u kućište fotoaparata. Postupajte oprezno jer se prikazana nadmorska visina ne temelji na GPS mjerenjima položaja.
- Greške elektroničkih kompasu može uzrokovati djelovanje snažnih magnetskih ili električnih polja (poput televizora, mikrovalnih pećnica, velikih motora, radijskih tornjeva i visokonaponskih vodova). Kako biste povratili funkciju kompasu, čvrsto držite fotoaparatus i pomičite ga u obliku brojke osam dok okrećete zglob.
- Budući da funkcija GPS-a i funkcija elektroničkog kompasu ne daju nužno točne rezultate, ne može se jamčiti da će izmjerene vrijednosti (zemljopisna širina, zemljopisna dužina, smjer kompasu itd.) biti točne.

Zaslon

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

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 upotrebu ovog uređaja, korisniku ili trećim osobama, kao posljedica neprimjerene upotrebe uređaja.
- Olympus neće snositi materijalnu ili koju drugu odgovornost i ne jamči za bilo kakvu neostvarenu dobit kao posljedicu brisanja snimljenih podataka.

Odricanje jamstva

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

Obavijest o autorskom pravu

Sva prava pridržana. Nije dopuštena upotreba niti jednog dijela ovog materijala ili programa u bilo kojem obliku, elektroničkom ili mehaničkom, uključujući fotokopiranje i snimanje ili upotrebu na bilo kojem sustavu pohrane podataka bez prethodne suglasnosti tvrtke Olympus. Olympus odbija bilo kakvu odgovornost za upotrebu informacija sadržanih u ovim pisanim materijalima ili softveru ili za štetu nastalu upotrebom podataka sadržanih u njima. Olympus pridržava pravo izmjene ili dorade ovih uputa i softvera bez obveze prethodne najave.

Obavijest FCC-a

Ova je prema ispitana i utvrđeno je da je usklađena s ograničenjima propisanim za rad uređaja klase B, prema članku 15 Pravila FCC-a. Ta ograničenja osmišljena su kako bi osigurala razumnu zaštitu protiv štetnih smetnji kod instalacije u domu. Ova oprema stvara, koristi i može emitirati radiofrekvencijsku energiju i, ako je nepravilno instalirana ili se nepravilno rabi, može uzrokovati štetne radijske smetnje. Ipak, ne postoji jamstvo da se smetnje neće pojaviti na pojedinoj instalaciji. Ako oprema bude uzrokovala štetne smetnje radijskom i televizijskom prijmu, što se može utvrditi tako da se oprema isključi i uključi, korisnik može pokušati ukloniti smetnje jednom od sljedećih mjera:

- Preusmjerite ili premjestite prijamnu antenu.
- Povećajte udaljenost između opreme i prijarnika.
- Priključite opremu u utičnicu u strujnom krugu različitom od onog u koji je priključen prijarnik.
- Obratite se distributeru ili iskusnom radijskom/televizijskom tehničaru za pomoć.
- Za spajanje fotoaparata s osobnim računalom koje ima USB priključak smije se upotrijebiti samo USB kabel koji je isporučila tvrtka OLYMPUS.

FCC-ovo upozorenje

Promjene ili izmjene koje nije izričito odobrila strana odgovorna za usklađenost mogu poništiti ovlaštenje korisnika za rukovanje opremom.

Ovaj predajnik ne smije se postaviti niti upotrebljavati zajedno s bilo kojom drugom antenom ili predajnikom.

Oprema je u skladu s ograničenjima izlaganja zračenju koje je FCC/IC propisao za nekontrolirana okruženja te zadovoljava Smjernice za izlaganje radiofrekvenciji (RF) FCC-a u dodatku C biltena br. 65 OET-a i standard RSS-102 Pravila o izlaganju radiofrekvenciji (RF) IC-a. Ova oprema odašilje vrlo niske razine RF energije za koje je procijenjeno da su sukladne bez testiranja specifične stope apsorpcije (SAR).

Za korisnike u Sjevernoj Americi, Srednjoj Americi, Južnoj Americi i Karibima

Izjava o sukladnosti

Broj modela:	TG-4
Trgovačko ime:	OLYMPUS
Odgovorna strana:	OLYMPUS AMERICA INC.
Adresa:	3500 Corporate Parkway, P.O. Box 610, Center Valley, PA 18034-0610, SAD
Telefonski broj:	484-896-5000

Testirano kako bi udovoljavalo standardima FCC-a

ZA KUĆNU ILI UREDSKU UPOTREBU

Uređaj je usklađen s Odjeljkom 15 Pravila FCC-a i RSS standardima za proizvode izuzete iz licence Industrijskog standarda Kanade. Funkcioniranje ovisi o dvama sljedećim uvjetima:

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

Digitalni aparat klase B usklađen je s kanadskim standardom ICES-003. CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

OLYMPUS OGRANIČENO JAMSTVO ZA SJEVERNU I JUŽNU AMERIKU - PROIZVODI OLYMPUS AMERICA INC.

Olympus jamči da priloženi proizvodi za stvaranje i reprodukciju slika tvrtke Olympus® i s njima povezana dodatna oprema tvrtke Olympus® (pojedinačno »proizvod«, a kolektivno »proizvodi«) ne sadrže nedostatke u materijalu i izradi pri normalnoj upotrebi i za razdoblje upotrebe od jedne (1) godine od datuma kupnje.

Ako se bilo koji proizvod pokaže manjkav unutar jednogodišnjeg jamstvenog razdoblja, korisnik pokvareni proizvod mora vratiti Olympusovom ovlaštenom servisnom centru za popravke, slijedeći postupak opisan u nastavku (pogledajte »ŠTO UČINITI KADA JE POTREBAN SERVIS«).

Olympus će po vlastitom nahođenju popraviti, zamijeniti ili prilagoditi pokvareni proizvod o trošku tvrtke Olympus, pod uvjetom da Olympusova istraga i tvornički pregled otkriju (a) da je do kvara došlo pri normalnoj i ispravnoj upotrebi te (b) da je proizvod pokriven ovim ograničenim jamstvom.

Popravak, zamjena ili prilagodba pokvarenih proizvoda bit će isključiva obaveza Olympusa i jedini kupčev pravni lijek.

Popravak ili zamjena proizvoda neće produžiti ovdje navedeni jamstveni rok, osim ako nije propisano zakonom. Osim ako je zabranjeno zakonom, kupac je odgovoran za i platit će slanje proizvoda u Olympusov servisni centar za popravke.

Olympus neće biti obavezan provesti preventivno održavanje, instalaciju, deinstalaciju ili održavanje.

Olympus zadržava pravo da (i) upotrijebi preoblikovane, dorađene i/ili servisirane rabljene dijelove (koji odgovaraju Olympusovim standardima jamčenja kvalitete) za jamstvo ili bilo koji drugi popravak te (ii) izvede bilo koje unutarnje ili vanjske dizajnerske ili funkcionalne promjene na svojim proizvodima bez da ima obavezu takve promjene uvesti na proizvode.

ŠTO NIJE POKRIVENO OVIM OGRANIČENIM JAMSTVOM

Iz ovog su ograničenog jamstva isključene i Olympus ni na koji način, izričit ili impliciran, ne pokriva sljedeće stavke:

- (a) proizvode i dodatke koje nije proizvela tvrtka Olympus i/ili proizvode i dodatke 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) sve proizvode koji su rastavljeni, popravljani, mijenjani od strane osoba koje nisu članovi ovlaštenog Olympus osoblja, osim ako je popravljanje od strane drugih osoba provedeno uz pismeno dopuštenje tvrtke Olympus;
- (c) štetu na proizvodu nastalu uslijed habanja, nepravilne upotrebe, zloupotrebe, zanemarivanja, pijeska, tekućina, neprimjerene pohrane, neprovođenja propisanog rukovanja i održavanja, curenja baterije, upotrebe dodataka, potrošnog materijala ili zaliha koje nisu marke »OLYMPUS«, ili upotrebe proizvoda u kombinaciji s nekompatibilnim uređajima;
- (d) softverske programe;
- (e) dodatnu opremu i potrošni materijal (uključujući, ali ne ograničavajući se na lampe, tintu, papir, film, ispise, negativne, kabele i baterije); i/ili
- (f) proizvode koji ne sadrže ispravno smješten i zapisan Olympusov serijski broj, osim ako je riječ o modelu na koji Olympus ne stavlja i ne zapisuje serijske brojeve.
- (g) proizvode koji su se isporučili, dostavili, kupili ili prodali od prodavača koji se nalaze izvan Sjeverne Amerike, Srednje Amerike, Južne Amerike i Kariba; i/ili
- (h) proizvode koji nisu namijenjeni ili odobreni za prodaju u Sjevernoj Americi, Južnoj Americi, Srednjoj Americi ili Karibima (tj. roba sa sivo tržište).

ODRICANJE OD JAMSTVA; OGRANIČENJE ŠTETE; PRIHVATANJE CIJELOG UGOVORA O JAMSTVU; NAMIJENJENI KORISNIK

IZUVEZ RANIJE NAVEDENOG OGRANIČENOG JAMSTVA, OLYMPUS NE DAJE NIKAKVE I ODRIČE SE SVIH PREDSTAVKI, JAMSTAVA, UVJETA I GARANCIJA KOJE SE ODNOSE NA PROIZVODE, IZRAVNIH ILI NEIZRAVNIH, IZRIČITIH ILI IMPLICIRANIH, ILI ONIH KOJI SE POJAVLJUJU POD BILO KOJIM PROPISOM, UREDBOM, KOMERCIJALNOM UPOTREBOM ILI DRUGAČIJE, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA BILO KOJE JAMSTVO ILI PREDSTAVKU ZA ODRŽIVOST, IZDRŽIVOST, DIZAJN, RAD ILI STANJE PROIZVODA (ILI BILO KOJEG NJIHOVOG DIJELA) ILI TRŽIŠNU PRIKLADNOST PROIZVODA ILI NJIHOVU PRIKLADNOST ODREĐENOJ SVRSI, ILI POVEZANO S KRŠENJEM BILO KOJIH PATENTNIH, AUTORSKIILH ILI DRUGIH VLASNIČKIH PRAVA OVDJE KORIŠTENIH ILI UKLJUČENIH.

AKO SE BILO KOJE IMPLICITNO JAMSTVO PRIMJENJUJE KAO PITANJE ZAKONA, ONO JE OGRANIČENO TRAJANJEM OVOG OGRANIČENOG JAMSTVA.

NEKE DRŽAVE MOŽDA NE PRIZNAJU IZJAVU O OGRANIČENJU JAMSTAVA I/ILI OGRANIČENJU ODGOVORNOSTI TAKO DA SE RANIJE NAVEDENA ODRICANJA OD ODGOVORNOSTI I IZNIMKE NE PRIMJENJUJU.

KORISNIK MOŽE IMATI DRUGA I/ILI DOTADNA PRAVA I PRAVNE LIJEKOVE KOJI OVISE OD DRŽAVE DO DRŽAVE.

KORISNIK PRIZNAJE I PRIHVAĆA DA OLYMPUS NEĆE BITI ODGOVORAN ZA BILO KAKVU ŠTETU KOJU KORISNIK MOŽE PRETRPJETI ZBOG ODGOBENE POŠILJKE, NEISPRAVNOSTI PROIZVODA, DIZAJNA PROIZVODA, ODABIRA ILI PRODUKCIJE, GUBITKA SLIKA ILI PODATAKA, ODNOSNO OŠTEĆENJA ZBOG BILO KOJEG DRUGOG RAZLOGA, BILO DA JE ODGOVORNOST NAMETNUTA UGOVOROM, DELIKTOM (UKLJUČUJUĆI NEMAR I STROGU ODGOVORNOST ZA PROIZVOD) ILI DRUGAČIJE. U NITI JEDNOM SLUČAJU OLYMPUS NEĆE BITI ODGOVORAN ZA INDIREKTNU, SLUČAJNU, POSLJEDIČNU ILI POSEBNU ŠTETU BILO KOJE VRSTE (UKLJUČUJUĆI BEZ OGRANIČENJA GUBITAK ZARADE ILI NEMOGUĆNOST UPOTREBE), BEZ OBZIRA NA TO JE LI OLYMPUS BIO SVJESTAN ILI JE TREBAO BITI SVJESTAN MOGUĆNOSTI TAKVOG GUBITKA ILI ŠTETE.

Predstavke i jamstva bilo kojih drugih osoba, uključujući bez ograničenja prodavače, predstavnike, prodajne predstavnike ili Olympusove agente, koji su nedostijedni ili u sukobu s, odnosno protiv uvjeta ovog ograničenog jamstva neće obvezivati Olympus osim ako je ovlašten predstavnik Olympusa takvo što pismeno odobrio i izričito ovlastio.

Ovo ograničeno jamstvo potpuna je i ekskluzivna izjava o jamstvu koju Olympus pristaje dati vezano uz proizvode i koja nadjačava sve ranije ili istodobne usmene ili pismene sporazume, dogovore, prijedloge i komunikaciju koja se odnosi na navedeni predmet.

Ovo ograničeno jamstvo služi originalnom kupcu i nije ga moguće prenijeti ili dodijeliti drugome.

ŠTO UČINITI KADA JE POTREBAN SERVIS

Korisnik mora kontaktirati Olympusovu korisničku podršku za svoju regiju kako bi dogovorio isporuku proizvoda servisu za popravak. Da biste kontaktirali Olympusovu korisničku podršku za svoju regiju, posjetite ili nazovite sljedeće:

Kanada:

www.olympuscanada.com/repair / 1-800-622- 6372

Sjedinjene Američke Države:

www.olympusamerica.com/repair / 1-800-622- 6372

Latinska Amerika:

www.olympusamericalatina.com

Korisnik mora kopirati ili prenijeti bilo koju sliku ili druge podatke spremljene na proizvodu na drugi medij za pohranu slika ili podataka prije slanja proizvoda Olympusu na servis za popravak.

TVRTKA OLYMPUS NI U KOJEM SLUČAJU NIJE ODGOVORNA ZA POHRANU, ČUVANJE ILI ODRŽAVANJE SLIKA ILI PODATAKA SPREMLJENIH NA PROIZVOD PRIMLJEN ZA SERVIS, NITI 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 BEZ OGRANIČENJA NEIZRAVNU, SLUČAJNU, POSLJEDIČNU ILI POSEBNU ŠTETU, GUBITAK DOBITI ILI UPOTREBE), BEZ OBZIRA NA TO JE LI TVRTKA OLYMPUS SVJESNA TAKVOG POTENCIJALNOG GUBITKA ILI OŠTEĆENJA.

Korisnik mora pažljivo zapakirati proizvod koristeći dostatne količine zaštitnog materijala kojim se sprječavaju oštećenja u prijevozu. Kada se proizvod ispravno zapakira, isporučite ga Olympusu ili Olympusovom ovlaštenom servisnom centru za popravke u skladu s uputama Olympusove korisničke podrške.

Kada proizvod vraćate na servis za popravak, vaše pakiranje mora sadržavati sljedeće:

- 1) Račun s datumom i mjestom kupnje. Ručno pisani računi neće se prihvatiti;
- 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) Detaljan opis problema; i
- 4) Uzorak ispisa, negativna, digitalnih otisaka (ili datoteka na disku), ako ih imate, koji su povezani s problemom.

ZADRŽITE KOPIJE SVIH DOKUMENATA. Olympus i Olympusovi ovlašteni servisni centri za popravke neće snositi odgovornost za dokumente koji se izgube ili unište u prijevozu.

Kada je servis dovršen, proizvod će vam biti vraćen u pošiljci za koju ste platili poštarinu.

PRIVATNOST

Sve informacije koje ste naveli u svrhu obrade vašeg jamstvenog zahtjeva držat će se u tajnosti, a koristit će se i otkriti samo u svrhu obrade i izvođenja jamstvenog servisa.

Za europske korisnike



»CE« oznaka označava da ovaj proizvod zadovoljava europske propise glede sigurnosti, zaštite zdravlja, korisnika i okoliša. Fotoaparati s oznakom »CE« namijenjeni su za prodaju u Europi.

Tvrtke OLYMPUS CORPORATION i Olympus Europa SE & Co. KG ovim izjavljuju da je uređaj TG-4 u skladu sa svim osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 1999/5/EZ. Pojednostoti potražite na adresi:

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



Ovaj znak [prekrižena kanta za smeće na kotačićima prema WEEE Dodatak IV] označava odvojeno prikupljanje električnog i elektroničkog otpada u zemljama Europske unije.

Ovaj uređaj ne bacajte u kućni otpad.

Služite se postojećim sustavima povrata i prikupljanja u svojoj zemlji radi recikliranja ovog proizvoda.



Ovaj znak [prekrižena kanta za smeće na kotačićima prema Direktivi 2006/66/EZ Dodatak II] označava odvojeno prikupljanje baterija za otpad u zemljama Europske unije.

Baterije ne bacajte u kućni otpad.

Za odlaganje baterija u otpad koristite se postojećim sustavom prikupljanja i recikliranja ovakvog otpada u svojoj zemlji.

Uvjeti garancije

Iako je to malo vjerojatno, ukoliko se ispostavi da je ovaj proizvod neispravan iako je bio pravilno upotrebljavan (u skladu s isporučeni pisanim priručnikom za upotrebu), tijekom odgovarajućeg razdoblja nacionalnog jamstva te ako je kupljen kod ovlaštenog Olympusova distributera unutar područja poslovanja tvrtke OLYMPUS EUROPA SE & Co. KG kao što je navedeno na internetskoj stranici: <http://www.olympus-europa.com>, on će se popraviti ili prema Olympusovoj odluci besplatno zamijeniti. Kako bi Olympus mogao pružiti traženi jamstveni servis na vaše potpuno zadovoljstvo i što je brže moguće, pročitajte informacije i upute navedene u nastavku

1. Za reklamaciju po ovom jamstvu, slijedite upute na <http://consumer-service.olympus-europa.com> za registraciju i praćenje (ova usluga nije dostupna u svim zemljama) ili isporučite proizvod, originalnu fakturu ili račun i ispunjeni Jamstveni list prodavaču kod kojeg je kupljen ili bilo kojem Olympusovom servisnom centru unutar područja poslovanja tvrtke OLYMPUS EUROPA SE & Co. KG kao što je navedeno na internetskoj stranici: <http://www.olympus-europa.com>, tijekom odgovarajućeg razdoblja nacionalnog jamstva.
2. Provjerite da li je vaš Jamstveni list uredno ispunio Olympus, ovlašteni prodavač ili servisni centar. Stoga provjerite jesu li vaše ime, ime prodavača, serijski broj, kao i godina, mjesec i datum kupnje u potpunosti upisani, kao i da li je originalna faktura ili račun za prodaju (na kojem je navedeno ime prodavača, datum kupnje i vrsta proizvoda) pričvršćen za ovaj Jamstveni list.
3. Budući da ovaj Jamstveni list neće biti ponovno izdan, čuvajte ga na sigurnom mjestu.
4. Imajte na umu da Olympus neće biti odgovoran za rizike ili snositi troškove nastale tijekom prijevoza proizvoda do prodavača ili Olympusova ovlaštenog servisnog centra.
5. Ovim jamstvom nije pokriveno sljedeće i vi ćete morati platiti troškove popravka, čak i za kvarove koji se jave tijekom prethodno navedenog jamstvenog razdoblja.
 - a. Svi kvarovi do kojih dođe zbog pogrešnog rukovanja (kao što je način primjene koji nije naveden u priručniku za upotrebu itd.)
 - b. Svi kvarovi nastali zbog popravka, preinake, čišćenja itd. koje nije obavio Olympus ili Olympusov ovlašteni servisni centar.
 - c. Svi kvarovi ili oštećenja nastali pri transportu, padu, udarcu itd. nakon kupnje proizvoda.
 - d. Svi kvarovi ili oštećenja nastali zbog požara, potresa, poplave, groma ili drugih prirodnih katastrofa, onečišćenja okoliša i nestabilnih izvora napajanja.
 - e. Svi kvarovi nastali 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 i slično.
 - f. Svi kvarovi nastali zbog istrošenih baterija itd.
 - g. Bilo koji kvar nastao zbog ulaska pijeska, blata, vode itd. u kućište proizvoda.
6. Olympusova isključiva obaveza po ovom jamstvu bit će ograničena na popravak ili zamjenu proizvoda. Isključuje se svaka odgovornost temeljem ovog jamstva 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 objektovima, filmovima, drugoj opremi ili priboru upotrebljavanima s proizvodom ili bilo kakav gubitak uzrokovan kašnjenjem popravka ili gubitkom podataka. Ovo nema utjecaja na zakonske propise.

Za korisnike u Aziji

Uvjeti garancije

1. Ispostavi li se da je proizvod neispravan iako je bio pravilno upotrebljavan (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 Olympusovoj odluci besplatno zamijeniti. Za reklamaciju po ovom jamstvu kupac prije isteka jednogodišnjeg jamstva mora odnijeti proizvod i ovaj Jamstveni list trgovcu kod kojeg je proizvod kupljen ili u bilo koji ovlašteni Olympusov 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. Svi kvarovi nastali zbog popravka, preinake, čišćenja itd. koje nije obavio Olympus ili Olympusov ovlašteni servisni centar.
 - c. Svi kvarovi ili oštećenja nastali pri transportu, padu, udarcu itd. nakon kupovine proizvoda.
 - d. Svi kvarovi ili oštećenja nastali zbog požara, potresa, poplave, groma ili drugih prirodnih katastrofa, onečišćenja okoliša i nestabilnih izvora napajanja.
 - e. Svi kvarovi nastali 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 i slično.
 - f. Svi kvarovi nastali zbog istrošenih baterija itd.
 - g. Svi kvarovi nastali zbog ulaska pijeska, blata itd. u kućište proizvoda.
 - h. Ako ovaj Jamstveni list nije vraćen s proizvodom.
 - i. Ako se u Jamstvenom listu obavi bilo kakva promjena godine, mjeseca i dana kupnje, imena korisnika, imena prodavača i serijskog broja.
 - j. Ako uz Jamstveni list nije priložen dokaz o kupnji.
4. Ovo jamstvo vrijedi samo za ovaj proizvod; jamstvo se ne može primijeniti na bilo koju drugu dodatnu opremu kao što su torbica, remen, poklopac za objektivi 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 posljednji gubitak ili bilo kakvu štetu kojoj se izložio ili ju je pretrpio kupac zbog pogreške na proizvodu, a naročito za bilo kakav gubitak ili štetu prouzročenu na filmovima, objektivima ili drugoj opremi ili priboru upotrebljavanima s proizvodom ili za bilo kakav gubitak uzrokovan kašnjenjem popravka.

Za korisnike u Tajlandu

Ova telekomunikacijska oprema u skladu je s tehničkim zahtjevima NTC-a.

Za korisnike u Singapuru

Sukladno IDA Standards DB104634

Napomene;

1. Ovo Jamstvo ne utječe na statutorno pravo kupca, nego je dodatak njemu.
2. Ako imate upita vezanih za 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 datum kupnje.
 2. Budući da ovaj Jamstveni list neće biti ponovno izdan, čuvajte ga na sigurnom mjestu.
 3. Bilo koji zahtjev za popravkom od strane kupca, a u istoj zemlji u kojoj je proizvod kupljen, podložan je uvjetima jamstva izdanog od strane Olympusova 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. Kad je to moguće, ovo Jamstvo vrijedi samo u zemlji u kojoj je proizvod kupljen. Ovlaštenim Olympusovim servisnim centrima navedenima u ovom Jamstvu bit će drago ispoštovati ga.
- * Pogledajte priloženi popis za ovlaštenu međunarodnu Olympusovu servisnu mrežu.

Odricanje jamstva

Olympus neće preuzeti odgovornost i ne daje jamstva, izravno niti posredno, u vezi sa sadržajem ovih uputa ili programa, i ni u kojem slučaju neće preuzeti odgovornost za bilo kakvo implicirano jamstvo tržišne prikladnosti ili prikladnosti za posebnu namjenu bilo kojeg uređaja, te za posrednu, neposrednu ili neizravnu štetu proisteklu iz upotrebe ili nemogućnosti upotrebe opreme, programa ili uputa (uključujući, ali se ne ograničavajući na poslovni gubitak, prekid rada ili gubitak poslovnih podataka). Neke savezne države ne omogućuju odricanje ili ograničavanje odgovornosti za izravnu ili posrednu štetu pa se ova ograničenja možda ne odnose na vas.

Zaštitni znakovi

- Microsoft i Windows su registrirani zaštitni znaci tvrtke Microsoft Corporation.
- Macintosh je zaštitni znak tvrtke Apple Inc.
- Logotip SDXC zaštitni je znak tvrtke SD-3C, LLC.



- Eye-Fi registrirani je zaštitni znak tvrtke Eye-Fi, Inc.
- Wi-Fi registrirani je zaštitni znak tvrtke Wi-Fi Alliance.
- Logotip Wi-Fi CERTIFIED oznaka je certifikata tvrtke Wi-Fi Alliance.



- Logotip Apical registrirani je zaštitni znak tvrtke Apical Limited.



- Ostali nazivi tvrtki i proizvoda navedeni u ovom priručniku registrirani su zaštitni znaci i/ili zaštitni znaci njihovih vlasnika.

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 drugih proizvođača. Softver drugih proizvođača podliježe uvjetima i odredbama koje odrede vlasnici ili davatelji licencije tog softvera, pod kojima je softver pružen i vama. Obavijesti o uvjetima i odredbama za softver drugih proizvođača, ako postoje, mogu se pronaći u PDF datoteci s obavijestima o softveru pohranjenoj na isporučenom CD-u ili na adresi

<http://www.olympus.co.jp/en/support/msgs/digicamera/download/notice/notice.cfm>

- Norme za sustave datoteka fotoaparata navedene u ovome priručniku su standardi »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).

Specifikacije

Fotoapararat

Vrsta proizvoda	: Digitalni fotoapararat (za snimanje i prikazivanje)
Sustav snimanja	
Fotografije	: Digitalno snimanje, JPEG (u skladu s propisom »Design rule for Camera File system«, (DCF))
Važeće norme	: Exif 2.3, Digital Print Order Format (DPOF), PRINT Image Matching III, PictBridge
Zvuk s fotografijama	: Format Wave
Videozapis	: MOV H.264 linearni PCM, AVI Motion JPEG (HS120fps ili HS240fps za videozapis ubrzanog tijeka vremena)
Memorija	: Unutarnja memorija, kartica SD/SDHC/SDXC (podržava UHS-I)/Eye-Fi kartica
Ukupan broj piksela	: Približno 16,8 milijuna
Br. efektivnih piksela	: 16 milijuna
Optički element	: 1/2,3-inčni CMOS (primarni filter boje)
Objektiv	: Olympusov objektiv od 4,5 mm do 18,0 mm, f2,0 do f4,9 (odgovara objektivu od 25 do 100 mm na formatu od 35 mm)
Sustav mjerenja svjetla	: Digitalno ESP mjerenje, sustav centralnog mjerenja
Brzina okidača	: 4 do 1/2000 s
Raspon snimanja	
Normalno	: 0,1 m do ∞ (W/T)
Mikroskopski način	: 0,01 m do 0,3 m (f=5,5 mm do 18,0 mm)
Zaslon	: 3,0-inčni TFT LCD zaslon u boji, 460.000 točaka
Priključak	: Višefunkcijski priključak (DC-IN priključak, USB priključak, A/V OUT priključak)/HDMI mikropriključak (tip D)
Automatski kalendarski sustav	: Od 2000. do 2099.

Otpornost na vodu

Tip : Ekvivalentno IEC 60529 IPX8 (pod OLYMPUS uvjetima ispitivanja), može snimati u 15 m dubokoj vodi

Značenje : Fotoapararat se može normalno koristiti pod vodom pri navedenom pritisku vode.

Otpornost na prašinu : IEC 60529 IP6X (pod OLYMPUS uvjetima ispitivanja)

Wi-Fi standardno : IEEE802.11b/g/n

GPS

Frekvencija prijema: : 1575,42 MHz (GPS/kvazizenitni satelitski sustav)
1598,0625 MHz do 1605,375 MHz (GLONASS)

Geodetski sustav : WGS84

Radno okruženje

Temperatura : – 10 °C do 40 °C (rad)/
– 20 °C do 60 °C (skladištenje)

Vlažnost : 30% - 90% (tijekom rada)/10% - 90% (na čuvanju)

Napajanje : Jedna Olympusova litij-ionska baterija (LI-92B) ili USB prilagodnik izmjeničnog napona (F-5AC)

Dimenzije : 111,5 mm (Š) × 65,9 mm (V) × 31,2 mm (D)
(bez izbočina)

Težina : 247 g (s baterijom i karticom)

Litij-ionska baterija (LI-92B)

Vrsta proizvoda : Punjiva litij-ionska baterija

Broj modela : LI-92B

Standardni napon : 3,6 V istosmjere struje

Standardni kapacitet : 1350 mAh

Životni vijek baterije : Oko 300 potpunih punjenja (varira ovisno o upotrebi)

Radno okruženje

Temperatura : Od 0 °C do 40 °C (punjenje)

USB prilagodnik izmjeničnog napona (F-5AC)

Broj modela : F-5AC-1/F-5AC-2

Napajanje : Od 100 do 240 V izmjenične struje (50/60 Hz)

Izlazni napon : 5 V istosmjerne struje, 1500 mA

Radno okruženje

Temperatura : 0 °C do 40 °C(rad)/
– 20 °C do 60 °C (skladištenje)

Dizajn i tehničke karakteristike mogu se mijenjati bez prethodne najave. Posjetite našu web-stranicu za najnovije specifikacije.

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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DIGITALNI FOTOAPARAT

TG-4

Dodatak: značajke dodane u sklopu ažuriranja firmvera


U sklopu ažuriranja firmvera fotoaparata dodane su ili izmijenjene određene značajke.

Što je novo u inačici firmvera 2.0 II-2


Izbornik funkcija II-2

Novi uvjeti uporabe za [Komp. bljeskalice]..... II-2

Izbornik podešavanja II-2

Nova opcija [FD-1] za stavku [Postavke opreme]
u  Izborniku fotoaparata 2..... II-2

Nova opcija u  Izborniku postavki 2 [Naziv datoteke]..... II-3

[Pos. teških uvj. snim.] preseljeno iz  Izbornika
postavki 2 u  Izbornik postavki 3 II-3

Promjene opcije [Kadar] za stavku [Post. interval. snim.]
u  Izborniku postavki 3 II-3


Pohranjene postavke..... II-3

Difuzor za bljeskalicu FD-1 II-4

Što je novo u inačici firmvera 2.0

Izbornik funkcija


Novi uvjeti uporabe za [Komp. bljeskalice]

Kompenzacija bljeskalice sada se može koristiti u  (način Mikroskop) kada je [Uklj.] odabrano za [FD-1] u [Postavke opreme] u Izborniku fotoaparata 2.

Izbornik podešavanja

Nova opcija [FD-1] za stavku [Postavke opreme] u Izborniku fotoaparata 2

Upotrebljavajte tu opciju s opcionalnim namjenskim difuzorima za bljeskalicu FD-1 (str. II-4).

Podizbornik 2	Podizbornik 3	Primjena
FD-1	Isključeno	Bljeskalica radi normalno.
	Uključeno	Odaberite kada će se bljeskalica koristiti za fotografije snimljene primjenom FD-1 u  (način Mikroskop).

- Opcija načina bljeskalice [LED uklj.] nije dostupna kada je [FD-1] na [Uklj.].

Nova opcija u Ÿ Izborniku postavki 2 [Naziv datoteke]

Opcija [Naziv datoteke] dodana je u Izbornik postavki 2.

Ponovno postavljanje uzastopnog numeriranja datoteka Ÿ [Naziv datoteke]

Podizbornik 2	Primjena
Ponovno postavi	Kad se umetne nova kartica, brojevi mapa počinju od 100, a brojevi datoteka od 0001. Ako umetnete karticu na kojoj su spremljene slike, broj datoteka počinje s brojem koji slijedi nakon najvećeg broja datoteke na kartici.
Automatski	Čak i nakon zamjene kartica brojevi datoteka prenose se s prethodne kartice. Numeriranje datoteka se nastavlja od posljednjeg upotrijebljenog broja ili od najvišeg broja dostupnog na kartici.

[Pos. teških uvj. snim.] preseljeno iz Ÿ Izbornika postavki 2 u Ÿ Izbornik postavki 3

[Pos. teških uvj. snim.] preseljeno je iz Izbornika postavki 2 u Izbornik postavki 3.

Promjene opcije [Kadar] za stavku [Post. interval. snim.] u Ÿ Izborniku postavki 3

Maksimalna vrijednost za opciju [Kadar] u izborniku [Post. interval. snim.] promijenjena je s 99 na 299.

Pohranjene postavke

Fotoaparatus odvojeno pohranjuje sljedeće postavke za načine **P**, **A** i **Δ** (način Mikroskop) i vraća ih kada se idući put odabere taj način, čak i nakon isključivanja fotoaparata.

- Način bljeskalice
- ISO osjetljivost
- Balans bijele boje
- Način AF

Difuzor za bljeskalicu FD-1

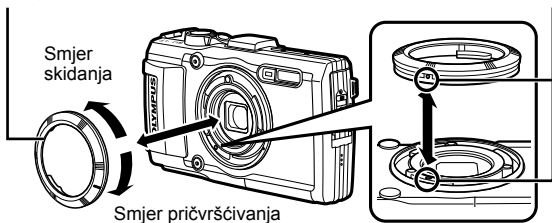
Namjenski difuzor za bljeskalicu FD-1 (prodaje se odvojeno) omogućuje uporabu bljeskalice u Δ (način Mikroskop) ili kad god se fotografije snimaju na malim udaljenostima.

- Postavite difuzor nakon skidanja prstena objektivu s fotoaparata.

Pričvršćivanje/skidanje prstena objektivu

Prsten objektivu

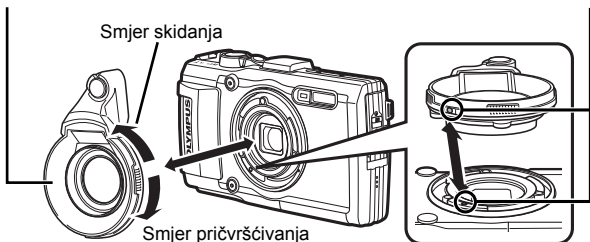
Oznake za pričvršćivanje



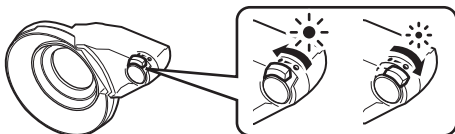
Pričvršćivanje/skidanje difuzora za bljeskalicu

Difuzor za bljeskalicu

Oznake za pričvršćivanje



- Poravnajte oznake na fotoaparatu i na difuzoru za bljeskalicu i okrenite difuzor u smjeru „pričvršćivanje” dok ne sjedne na mjesto.



Možete prilagoditi snagu
bljeskalice.

- Isperite proizvod pitkom vodom nakon uporabe pod vodom.
- Pojednosti potražite na web-stranicama tvrtke Olympus za svoju regiju.

OLYMPUS EUROPA SE & CO. KG

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: Modul H, Willi-Bleicher Str. 36, 52353 Düren, 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, Republike Češke, Danske, Finske, Francuske,
Njemačke, Luksemburga, Nizozemske, Norveške, Poljske, Portugala,
Rusije, 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 na popisu i u slučaju da se ne
možete spojiti na gore navedeni broj, koristite sljedeće

BROJEVE UZ NAPLATU: +49 40 – 237 73 899.