

OLYMPUS®

FL-900R

SR UPUTSTVO ZA UPOTREBU

CE

Information for Your Safety

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using your photographic equipment, basic safety precautions should always be followed, including the following:

- Read and understand all instructions before using.
- Close supervision is necessary when any flash is used by or near children. Do not leave flash unattended while in use.
- Care must be taken as burns can occur from touching hot parts.
- Do not operate if the flash has been dropped or damaged - until it has been examined by qualified service personnel.
- Let flash cool completely before putting away.
- To reduce the risk of electric shock, do not immerse this flash in water or other liquids.
- To reduce the risk of electric shock, do not disassemble this flash, but take it to qualified service personnel when service or repair work is required. Incorrect reassembly can cause electric shock when the flash is used subsequently.
- The use of an accessory attachment not recommended by the manufacturer may cause a risk of fire, electric shock, or injury to persons.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

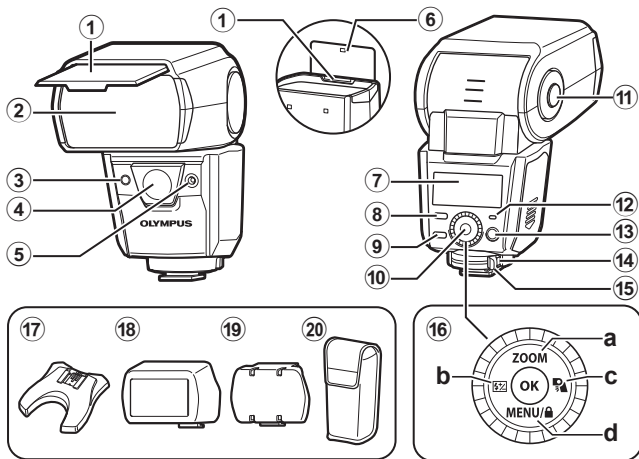
The following importer description applies to products imported into the EU directly by OLYMPUS EUROPA SE & Co. KG only.

OLYMPUS EUROPA SE & Co. KG

Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Germany

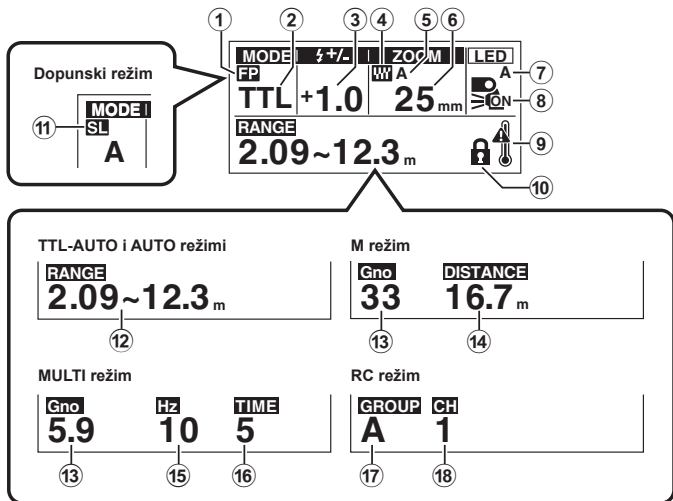
Zahvaljujemo na kupovini Olympus proizvoda. Zbog Vaše sigurnosti, molimo Vas da pre upotrebe pročitate ovo uputstvo za upotrebu i da ga stalno imate pri ruci radi dalje informacije.

Nazivi delova



- | | |
|---|---|
| ① Širokougona pločica str. 11 | ⑭ Reza za odvajanje str. 3, 9 |
| ② Područje emitovanja svetlosti | ⑮ Reza str. 3, 9 |
| ③ Daljinski senzor | ⑯ Točič |
| ④ AF osvetljavač/LED prozor | a: dugme ZOOM (Δ)..... str. 7 |
| ⑤ Automatski prijemnik svetlosti | b: dugme za kompenzaciju
blica (◀)..... str. 7 |
| ⑥ Ploča za hvatanje svetlosti str. 11 | c: dugme za LED svetlo (▶)..... str. 7 |
| ⑦ Kontrolna tabla str. 2 | d: dugme MENU/🔒 (▽) str. 7, 13 |
| ⑧ Dugme MODE str. 5 | ⑰ Stativ za blic FLST-1..... str. 9 |
| ⑨ Dugme TEST/Lampica CHARGE | ⑱ Adapter za slikanje sa odbijenom
svetlošću str. 12 |
| ⑩ Dugme OK | ⑲ IR filter str. 12 |
| ⑪ Dugme za otključavanje slikanja
sa odbijenom svetlošću str. 11 | ⑳ Kutija za blic |
| ⑫ Lampica AUTO CHECK | |
| ⑬ Dugme ON/OFF str. 4 | |

Kontrolna tabla



- | | |
|---|--|
| ① Super FP blic | ⑩ Kontrolno zaključavanje..... str. 7 |
| ② Režim kontrole blica str. 5 | ⑪ Dopunski..... str. 15 |
| ③ Kontrolisanje jačine blica str. 7 | ⑫ Opseg str. 4 |
| ④ FOUR THIRDS | ⑬ Preporučena vrednost (GN) str. 15 |
| ⑤ Režim zuma..... str. 7 | ⑭ Optimalna razdaljina pri fotografisanju str. 5 |
| ⑥ Pozicija zuma (ugao osvetljenja) str. 7 | ⑮ Frekvencija str. 5 |
| ⑦ Režim LED svetla str. 13 | ⑯ Broj bliceva str. 5 |
| ⑧ LED svetlo str. 7 | ⑰ Grupa RC režima..... str. 9 |
| ⑨ Upozorenje na temperaturu fotoaparata | ⑱ Kanal RC režima str. 9 |

Pripremanje blica

Priprema baterije (prodaju se zasebno)

Koristite baterije prema sledećem izboru:

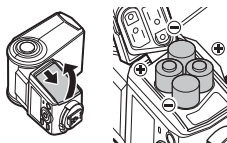
AA (R6) NiMH baterije (× 4)

AA (R6) alkalne baterije (× 4)

- AA (R6) manganske baterije se ne mogu koristiti.

Postavljanje baterija

- 1 Otvorite poklopac pregrade za baterije.
- 2 Postavite baterije vodeći računa o polaritetu +/-.
- 3 Zatvorite poklopac pregrade za baterije.



Povezivanje sa fotoaparatom

Proverite da li su i fotoaparatus i elektronski blic isključeni. Povezivanje ili uklanjanje elektronskog blica dok su blic ili fotoaparatus uključeni može izazvati nepravilnosti u radu.

- Prljavština ili voda na kontaktima mogu da izazovu kvar. Uklonite prljavštinu, vodu i druga strana tela pre nego što povežete jedinicu na fotoaparatus.

- 1 Dok rezu za odvajanje držite pritisnutom povucite rezu u smeru suprotnom od onog prikazanog strelicom [LOCK ►] kako biste otpustili rezu (①).



- 2 Povucite blic u priključak za blic dok ne škljocne bezbedno u ležište (②).



- 3 Povucite rezu u poziciju [LOCK ►] (③).



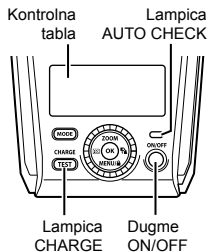
- Da biste uklonili blic, otpustite rezu kao što je opisano u Koraku 1 i povucite jedinicu sa fotoaparata.

Uključivanje elektronskog blica

Povežite elektronski blic na fotoaparata i zatim uključite fotoaparata.

1 Pritisnite dugme ON/OFF.

- Uključiće se prikaz kontrolne table.
- Da biste isključili blic, ponovo pritisnite dugme ON/OFF.
- Zamenite baterije ako se ne upali lampica CHARGE nakon:
 - 10 sekundi (NiMH baterije)
 - 30 sekundi (alkalne baterije)
- Isključite napajanje pre zamene baterija. Ako zamenite baterije dok je napajanje uključeno, može doći do kvara blica.
- Ako lampica CHARGE i lampica AUTO CHECK trepere istovremeno, to znači da su baterije skoro prazne. Zamenite baterije.
- Blic prelazi u režim mirovanja kada god fotoaparata pređe u režim mirovanja.
- Ukoliko se fotoaparata ne koristi približno 60 minuta, blic se automatski isključuje. Da biste ga uključili, pritisnite dugme ON/OFF.



Osnovno fotografisanje i podešavanja

Snimanje

1 Koristite kontrole fotoaparata da biste izabrali režim blica.

- Za detaljnije informacije, pogledajte uputstvo za upotrebu fotoaparata.

2 Izaberite režim kontrole blica (str. 5).

3 Pritisnite dugme zatvarača do pola.

- Fotoaparata i blic razmenjuju informacije, a opseg blica se prikazuje na kontrolnoj tabli.
- Opseg blica zavisi od podešavanja fotoaparata (ISO osetljivosti, otvora blende i žižne daljine objekta).

Režim kontrole blica



* Prikazano u skladu sa žižnom daljinom objekta.

- 4** Sliku snimate tako što ćete pritisnuti dugme zatvarača do kraja.
- Lampica AUTO CHECK treperi oko 5 s nakon snimanja da bi označila da se blic uspješno uključio.
 - Pri upotrebi blica, svjetlo blica može biti blokirano telom objektivna, štitnikom objektivna itd.
 - Blic može da se zagreje kada se uključuje više puta zaredom, što može dovesti do oštećenja ili kvara. Blic ne bi trebalo da se uključuje više od 50 puta zaredom u intervalima od po 2,5 sekunde, nakon čega bi trebalo da se ne koristi najmanje 10 minuta.

Testiranje blica

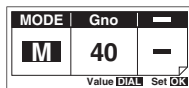
Da biste aktivirali testiranje blica, pritisnite dugme TEST dok svetli lampica CHARGE. Lampica AUTO CHECK treperi oko 5 s da bi označila da se blic uspješno uključio. Ako lampica ne treperi, podesite podešavanja ili promijenite udaljenost od objekta.

Biranje režima kontrole blica

Izaberite režim kontrole blica u skladu sa vašim objektom i uslovima snimanja.

1 Pritisnite dugme MODE.

- Podešavanja će se prikazati.





2 Rotirajte točkić da biste izabrali režim kontrole blica.

- Režim kontrole blica takođe može da se izabere pritiskajući dugme MODE.
- Povezana podešavanja (ako se prikazuju) mogu da se označe pritiskajući <D> i da se promene rotirajući točkić.

3 Pritisnite dugme OK da biste promene stavili na snagu.

Režimi kontrole blica

Režim kontrole blica	Prikaz kontrolne table	Način rada kontrola
TTL-AUTO		Jačina svetlosti blica se kontroliše automatski u skladu sa podešavanjem fotoaparata. Blic se podešava na osnovu osvetljenosti dobijene kroz objektiv fotoaparata. Obično se ovaj režim za fotoaparat koristi sa komunikacijskom mogućnošću.

Režim kontrole blica	Prikaz kontrolne table	Način rada kontrola																
AUTO	<table border="1"> <tr> <td>MODE</td> <td>±/±</td> <td>ZOOM</td> <td>LED</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>0.0</td> <td>25_{mm}</td> <td>A OFF</td> </tr> <tr> <td colspan="4">RANGE</td> </tr> <tr> <td colspan="4">0.7~8.0_m</td> </tr> </table>	MODE	±/±	ZOOM	LED	A	0.0	25 _{mm}	A OFF	RANGE				0.7~8.0 _m				Blic se podešava na osnovu osvetljenosti zabeležene automatskim prijemnikom svetlosti na elektronskom blicu. Ako fotoaparata ima komunikacijsku mogućnost, ovaj režim može da se koristi kada je fotoaparata model kompatibilan sa režimom AUTO.
MODE	±/±	ZOOM	LED															
A	0.0	25 _{mm}	A OFF															
RANGE																		
0.7~8.0 _m																		
MANUAL	<table border="1"> <tr> <td>MODE</td> <td>±/±</td> <td>ZOOM</td> <td>LED</td> </tr> <tr> <td>M</td> <td>—</td> <td>25_{mm}</td> <td>A OFF</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gno</td> <td colspan="2">DISTANCE</td> </tr> <tr> <td colspan="2">40</td> <td colspan="2">2.5_m</td> </tr> </table>	MODE	±/±	ZOOM	LED	M	—	25 _{mm}	A OFF	Gno		DISTANCE		40		2.5 _m		Blic okida pri izabranom izlazu. Prikaz pokazuje optimalnu razdaljinu fotografisanja koja se bazira na izabranom izlazu i podešavanjima fotoaparata.
MODE	±/±	ZOOM	LED															
M	—	25 _{mm}	A OFF															
Gno		DISTANCE																
40		2.5 _m																
FP TTLAUTO ^{*1}	<table border="1"> <tr> <td>MODE</td> <td>±/±</td> <td>ZOOM</td> <td>LED</td> </tr> <tr> <td>FP</td> <td>TTL</td> <td>0.0</td> <td>42_{mm}</td> </tr> <tr> <td colspan="4">RANGE</td> </tr> <tr> <td colspan="4">1.4~5.5_m</td> </tr> </table>	MODE	±/±	ZOOM	LED	FP	TTL	0.0	42 _{mm}	RANGE				1.4~5.5 _m				Super FP ³ dopušta da se blic koristi pri brzinama zatvarača koje su brže od brzine sinhronizacije blica. <ul style="list-style-type: none"> • FP je prikazan u režimima [FP TTLAUTO] i [FP MANUAL]. • U režimu [FP MANUAL] izaberite izlaz blica.
MODE	±/±	ZOOM	LED															
FP	TTL	0.0	42 _{mm}															
RANGE																		
1.4~5.5 _m																		
FP MANUAL ^{*2}	<table border="1"> <tr> <td>MODE</td> <td>±/±</td> <td>ZOOM</td> <td>LED</td> </tr> <tr> <td>FP</td> <td>TTL</td> <td>—</td> <td>28_{mm}</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gno</td> <td colspan="2">DISTANCE</td> </tr> <tr> <td colspan="2">3.9</td> <td colspan="2">7.1_m</td> </tr> </table>	MODE	±/±	ZOOM	LED	FP	TTL	—	28 _{mm}	Gno		DISTANCE		3.9		7.1 _m		
MODE	±/±	ZOOM	LED															
FP	TTL	—	28 _{mm}															
Gno		DISTANCE																
3.9		7.1 _m																
MULTI	<table border="1"> <tr> <td>MODE</td> <td>±/±</td> <td>ZOOM</td> <td>LED</td> </tr> <tr> <td>Multi</td> <td>—</td> <td>24_{mm}</td> <td>A OFF</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gno</td> <td>Hz</td> <td>TIME</td> </tr> <tr> <td colspan="2">11</td> <td>4</td> <td>8</td> </tr> </table>	MODE	±/±	ZOOM	LED	Multi	—	24 _{mm}	A OFF	Gno		Hz	TIME	11		4	8	Blic okida nekoliko puta pri podešenoj frekvenciji. Možete da izaberete nivo blica, frekvenciju i broj puta koliko će blic okinuti. Maksimalan broj puta koliko blic može da okine zavisi od nivoa blica.
MODE	±/±	ZOOM	LED															
Multi	—	24 _{mm}	A OFF															
Gno		Hz	TIME															
11		4	8															
RC	<table border="1"> <tr> <td>MODE</td> <td>±/±</td> <td>ZOOM</td> <td>LED</td> </tr> <tr> <td>RC</td> <td>—</td> <td>28_{mm}</td> <td>A OFF</td> </tr> <tr> <td colspan="2">GROUP</td> <td colspan="2">CH</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A</td> <td colspan="2">1</td> </tr> </table>	MODE	±/±	ZOOM	LED	RC	—	28 _{mm}	A OFF	GROUP		CH		A		1		Izaberite bežičnu kontrolu blica.  "Bežična kontrola blica" (str. 9)
MODE	±/±	ZOOM	LED															
RC	—	28 _{mm}	A OFF															
GROUP		CH																
A		1																
SL AUTO ^{*4}	<table border="1"> <tr> <td>MODE</td> <td>±/±</td> <td>ZOOM</td> <td>LED</td> </tr> <tr> <td>SL</td> <td>A</td> <td>0.0</td> <td>28_{mm}</td> </tr> <tr> <td colspan="2">ISO</td> <td colspan="2">E</td> </tr> <tr> <td colspan="2">200</td> <td colspan="2">3.5</td> </tr> </table>	MODE	±/±	ZOOM	LED	SL	A	0.0	28 _{mm}	ISO		E		200		3.5		Blic okida u dopunskom režimu. <ul style="list-style-type: none"> • SL je prikazan u režimima [SL AUTO] i [SL MANUAL].  "Dopunski režim rada" (str. 15)
MODE	±/±	ZOOM	LED															
SL	A	0.0	28 _{mm}															
ISO		E																
200		3.5																
SL MANUAL ^{*2}	<table border="1"> <tr> <td>MODE</td> <td>±/±</td> <td>ZOOM</td> <td>LED</td> </tr> <tr> <td>SL</td> <td>M</td> <td>—</td> <td>25_{mm}</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gno</td> <td colspan="2">DISTANCE</td> </tr> <tr> <td colspan="2">40</td> <td colspan="2">—</td> </tr> </table>	MODE	±/±	ZOOM	LED	SL	M	—	25 _{mm}	Gno		DISTANCE		40		—		
MODE	±/±	ZOOM	LED															
SL	M	—	25 _{mm}															
Gno		DISTANCE																
40		—																

*1 Način rada kontrole blica je identičan režimu [TTL-AUTO].

*2 Način rada kontrole blica je identičan režimu [MANUAL].













*3 Maksimalan izlaz je smanjen, što dovodi do manjeg opsega blica. Opseg blica se takođe smanjuje dok se brzina zatvarača povećava.

*4 Način rada kontrole blica je identičan režimu [AUTO].

Prilagođavanje podešavanja

Korišćenje birača

Opcijama koje se često koriste može da se pristupi putem birača.

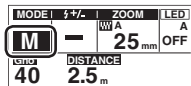
Dugme	Funkcija
ZOOM (Δ)	Pritisnite dugme ZOOM (Δ) da bi se prikazala podešavanja i rotirajte točkić da biste ručno prilagodili ugao osvetljenja. Pritisnite dugme OK da biste promene stavili na snagu. <ul style="list-style-type: none">• "M" se pojavljuje na prikazu kada je ugao osvetljenja ručno podešen.
 (Δ)	Pritisnite dugme  (Δ) da bi se prikazala podešavanja i rotirajte točkić da biste prilagodili vrednost kompenzacije blica do ± 5 . Pritisnite dugme OK da biste promene stavili na snagu. <ul style="list-style-type: none">• Ova vrednost je kombinovana sa podešavanjima kompenzacije blica nastalim korišćenjem fotoaparata.
 (\triangleright)	Ako prvo pritisnete dugme MENU/  (∇) i izaberete [Manual] za [LED Mode] (str. 13), možete ručno da uključite i isključite LED svetlo. Jednom pritisnite dugme  (\triangleright) da biste uključili LED svetlo i ponovo da biste ga isključili. <ul style="list-style-type: none">• Ikona  se prikazuje kada je LED svetlo uključeno.
MENU/ (∇)	Pritiskanjem dugmeta MENU/  (∇) prikazuju se prilagođena podešavanja. Pogledajte "Korišćenje menija" na strani 13. Pritiskanjem dugmeta MENU/  (∇) na 2 s se zaključavaju kontrole blica (zaključavanje kontrole). Kontrole mogu da se otključaju tako što će se ponovo pritisnuti dugme MENU/  (∇) na 2 s. <ul style="list-style-type: none">• Ikona  se prikazuje kada su kontrole zaključane.• Na funkciju LED svetla dugmeta  (\triangleright) i funkciju testiranja blica dugmeta TEST kontrolno zaključavanje nema uticaja.

Korišćenje kontrolne table

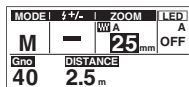
Kontrolna tabla može da se koristi za odabir stavki i biranje opcija, na primer kada se prilagođavaju povezana podešavanja nakon biranja režima kontrole blica koristeći dugme MODE.

1 Pritisnite dugme OK.

- Stavka koja je najskorije izabrana će biti označena.



- 2 Pritisnite $\Delta \nabla \langle \triangleright$ da biste označili stavke i pritisnite dugme OK da biste ih izabrali.



- Podešavanja će se prikazati.



- 3 Okrenite točkič da biste promenili označenu stavku.

- Druga podešavanja (ako se prikazuju) mogu da se izaberu pritiskanjem $\langle \triangleright$.



- 4 Pritisnite dugme OK da biste promene stavili na snagu.

Dostupne opcije

Opcija	Opis
MODE (režim kontrole blica)	Izaberite režim kontrole blica (str. 5).
ZOOM (ugao osvetljenja)	Izaberite ugao osvetljenja (str. 7).
± +/- (kompenzacija blica)	Prilagodite vrednost kompenzacije blica (str. 7).
Gno (preporučena vrednost)	Prilagodite nivo blica (str. 5).
Hz (frekvencija)	Izaberite frekvenciju i broj bliceva za MULTI režim (str. 5).
TIME (broj bliceva)	
GROUP (grupa)	Izaberite grupu i kanal komunikacije za RC režim (str. 9).
CH (kanal)	
ISO (ISO osetljivost)	Izaberite ISO osetljivost i blendu za fotoaparate koji ne razmenjuju informacije o fotografisanju sa blicem (str. 15).
F (otvor blende)	

Bežična kontrola blica

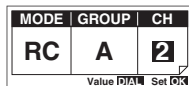
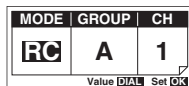
Bežična kontrola je dostupna kod Olympus digitalnih fotoaparata koji podržavaju RC režim rada. Jedinica se kontroliše pomoću blica postavljenog na fotoaparatu. Može da se postavi i na fotoaparatu za bežičnu kontrolu više daljinskih jedinica blica.

- Pošto se komunikacija vrši bljeskom blica fotoaparata, opseg pozicioniranja blica varira u zavisnosti od fotoaparata. Kako biste pronašli informacije o fotoaparata koji podržavaju ovaj sistem, pogledajte uputstvo za upotrebu fotoaparata.

Daljinska kontrola blica

Podešavanja blica

- 1 Izaberite RC režim na fotoaparatu.
- 2 Izaberite [RC] kao režim kontrole blica (str. 5).
 - Pritisnite MODE i okrenite točkić da biste izabrali režim kontrole blica.
- 3 Koristite blic da biste izabrali kanal i grupu.
 - Označite podešavanja koristeći <◁▷> i rotirajte točkić da biste ih promenili.



GROUP	Grupa	Fotoaparatu može da podesi podešavanja blica zasebno za do 3 grupe; izaberite grupu kojoj pripada blic.
CH	Kanal	Podesite fotoaparatu i blic na isti kanal.

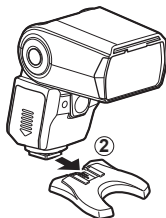
- 4 Pritisnite dugme OK da biste promene stavili na snagu.
 - Podešavanja za svaku grupu, uključujući režim kontrole blica, nivo blica i vrednost kompenzacije blica, mogu da se prilagode sa fotoaparata.

Postavljanje bežičnih jedinica blica

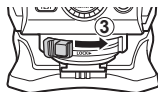
- 1 Priključite priloženi stativ.
 - Dok rezu za odvajanje držite pritisnutom, povucite rezu u smeru suprotnom od onog prikazanog strelicom [LOCK ►] kako biste otpustili rezu (①).



- Čvrsto povucite blic na stativ (2).



- Povucite rezu u poziciju [LOCK ►] da biste fiksirali blic u ležištu.
- Da biste uklonili blic, otpustite rezu i povucite jedinicu sa stativa.

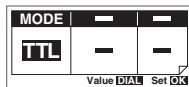


- 2 Usmerite blic sa daljinskim senzorom u pravcu fotoaparata.
 - Preporučujemo vam da koristite jednu grupu sa najviše do tri daljinske jedinice blica.
 - Napravite probni snimak nakon postavljanja.
 - Blic može da se ne aktivira zbog ugla ili udaljenosti između fotoaparata i objekta.

Korišćenje blica za kontrolisanje drugih jedinica

Prilagođavanje podešavanja fotoaparata i blica

- 1 Povežite blic na fotoaparat (str. 3).
- 2 Izaberite RC režim na fotoaparatu.
- 3 Izaberite [TTL-AUTO] kao režim kontrole blica (str. 5).

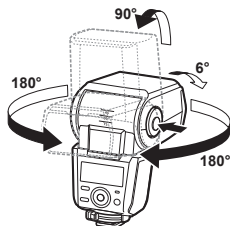


Druge opcije blica

Fiksiranje ugla rasipanja svetlosti

Uperite glavu blica u zid ili plafon za slikanje sa odbijenom svetlošću blica. Prostor osvetljen u opsegu od 0,6 do 1,0 metara neće biti odgovarajući; uperite blic nadole.

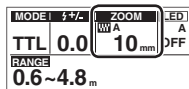
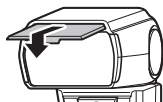
- 1 Držeći pritisnuto dugme za otključavanje slikanja sa odbijenom svetlošću, pomerajte područje emitovanja svetlosti gore/dole i levo/desno.



Korišćenje širokougone pločice

Koristi se za uglove osvetljenja šire od 12 mm (24 mm u 135 formatu). ZOOM prikaz treperi ako je žična daljina objektivna ispod 12 mm.

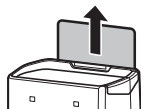
- 1 Izvucite širokougona pločicu i postavite je na područje emitovanja svetlosti.
 - Procenjeni opseg prikaza se menja kada se koristi širokougona pločica.
 - Birajte između uglova od 10, 8 i 7 mm.
 - Ne naginjte širokougona pločicu prema gore.
 - ZOOM prikaz treperi ako je žična daljina objektivna 12 mm ili više.



Korišćenje ploče za hvatanje svetlosti

Ploča za hvatanje svetlosti reflektuje svetlost sa blica da bi se stvorio efekat uhvaćene svetlosti.

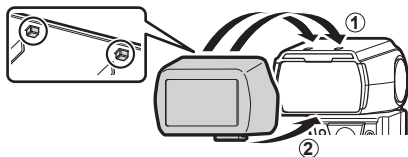
- 1 Izvucite ploču za hvatanje svetlosti.
- 2 Pritiskajući dugme za otključavanje slikanja sa odbijenom svetlošću, glavu blica okrenite skroz na gore.



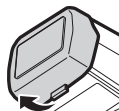
Korišćenje adaptera za odbijenu svetlost

Povezivanjem isporučenog adaptera za odbijenu svetlost smanjuje se svetlost blica preko šireg područja radi nežnije odbijene svetlosti.

- Ubacite umetke sa unutrašnje strane adaptera za odbijenu svetlost u odgovarajuće otvore na vrhu blica i povežite adapter kao što je prikazano.



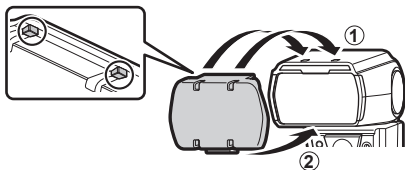
- Povezivanje adaptera smanjuje izlaz blica.
- Da biste uklonili adapter, povucite umetak sa donje strane prema sebi kao što je prikazano.



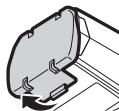
Korišćenje IR filtera

Povežite IR filter kada koristite blic za kontrolu drugih jedinica u RC režimu.

- Ubacite umetke sa unutrašnje strane IR filtera u odgovarajuće otvore na vrhu blica i povežite filter kao što je prikazano.



- Da biste uklonili filter, povucite umetak sa donje strane prema sebi kao što je prikazano.



Korišćenje menija

Koristite menije da biste prilagodili podešavanja kako biste ih lakše koristili.

1 Pritisnite dugme MENU/🔒 (▽).

- Prikazaće se meni.

AF Illum. Mode	Auto	▲
LED Mode	Off	○
LED Brightness	1/8	○
Front Charge Ind.	Auto	○
	Value D/1/1	Set OK

2 Koristite ▲▽ da biste označili stavke i rotirajte točkić da biste ih promenili.

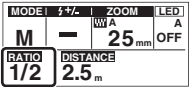

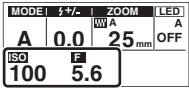
3 Pritisnite dugme OK da biste promene stavili na snagu.

AF Illum. Mode	Auto	▲
LED Mode	Manual	○
LED Brightness	1/8	○
Front Charge Ind.	Auto	○
	Value D/1/1	Set OK

Dostupne opcije

Podrazumevana podešavanja su prikazana sa .

Funkcija	Opcija	Opis
AF Illum. Mode (AF osvetljivač)	Auto	Fotoapararat kontroliše AF osvetljivač.
	Off	AF osvetljivač je isključen.
LED Mode (režim LED svetla)	Auto	LED svetlo se automatski pali u toku snimanja video zapisa.
	Manual	Dugme LED svetla (▷) uključuje i isključuje LED svetlo.
	Off	LED svetlo je isključeno.
LED Brightness (osvetljenje LED svetla)	1/1 – 1/32 (Podrazumevano: 1/8)	Podešavanje LED osvetljenja.
Front Charge Ind. (indikator punjenja)	Auto	LED svetlo treperi kada je blic spreman za korišćenje (samo režimi [RC], [SL AUTO] i [SL MANUAL]).
	Off	Indikator punjenja je onemogućen; LED svetlo ne treperi kada je blic spreman za korišćenje.
Back Light Mode (režim pozadinskog osvetljenja)	Auto	Pozadinsko osvetljenje se uključuje kada se koriste kontrole blica.
	On	Pozadinsko osvetljenje je uključeno u svakom trenutku.
	Off	Pozadinsko osvetljenje je isključeno.
Back Light Timer (automatski tajmer je isključen)	1s – 15s (Podrazumevano: 5s)	Izaberite vreme (u sekundama) pre nego što se pozadinsko osvetljenje automatski isključi kada se nijedna operacija ne izvrši.

Funkcija	Opcija	Opis
Slave Mode (prikaz dopunskog režima)	On	Prikaz kontrole blica pokazuje dopunski režim rada.
	Off	Prikaz kontrole blica ne pokazuje dopunski režim rada.
Flash Cable (kabl blica)	On	Kabl blica je u upotrebi.
	Off	Kabl blica nije u upotrebi.
Zoom Display (prikaz zuma)	FT	Prikaz vrednosti žižne daljine za FOUR THIRDS objektivne.
	135F	Prikazuje ekvivalentne vrednosti 135 formata.
m/ft (jedinice udaljenosti)	m	Udaljenost se prikazuje u metrima.
	ft	Udaljenost se prikazuje u stopama.
Wide Panel (detekcija širokougaone pločice)	On	Blic detektuje poziciju širokougaone pločice. Ugao osvetljenja se automatski podešava.
	Off	Blic ne detektuje poziciju širokougaone pločice.
GN (prikaz preporučene vrednosti)	On	Izlaz blica je prikazan kao preporučena vrednost.
	Off	Izlaz blica je prikazan kao relativna vrednost. 
Auto Mode Source (kontrola blica)	Camera	Pokazuje opseg blica određenog fotoaparatom u AUTO režimu kontrole blica.
	Flash	Pokazuje trenutnu vrednost otvora blende i ISO osetljivost.  "Fotoaparati koji ne komuniciraju sa jedinicom blica" (str. 15) 
Reset (ponovno podešavanje)	No	Podrazumevana podešavanja nisu vraćena.
	Yes	Vraćanje podrazumevanih podešavanja.

Fotoaparati koji ne komuniciraju sa jedinicom blica

Kada je jedinica povezana na fotoaparat koji ne pruža informacije o fotografisanju, izlaz blica može da se podese na vrednost izmerenu od strane blica ili prilagođenu unapred korišćenjem kontrole blica. Jedinica takođe može da se konfigurira za korišćenje kao dopunskog blica za korišćenje sa fotoaparatima koji ne nude RC režim.

AUTO

Blic automatski prilagođava izlaz blica za optimalne rezultate.

- 1 Postavite režim kontrole blica na [AUTO] (str. 5).
- 2 Uskladite ugao osvetljenja sa žižnom daljinom objektiva (str. 7).
- 3 Izaberite [Flash] za [Auto Mode Source] u prikazu menija (str. 14).
 - ISO osetljivost i otvor blende su prikazani.

MODE	+/−	ZOOM	LED
A	0.0	25 mm	A OFF
ISO	100	F	5.6

- 4 Podesite otvor blende i ISO osetljivost (str. 7).
 - Ako su izabrane vrednosti izvan opsega kontrole blica, [ISO] i [F] trepere na prikazu. Lampica AUTO CHECK treperi oko 5 s nakon otpuštanja zatvarača da bi označila da se blic uspešno uključio.

MANUAL

Izaberite preporučenu vrednost.

- 1 Postavite režim kontrole blica na [MANUAL] (str. 5).
- 2 Podesite nivo blica (str. 7).

MODE	+/−	ZOOM	LED
M	−	25 mm	A OFF
Gno	40	DISTANCE	2.5 m

Dopunski režim rada

Blic se može aktivirati daljinski u sinhronizaciji sa bilo kojim blicom aktiviranim nekim drugim jedinicama.

- 1 Postavite režim kontrole blica na [SL AUTO] ili [SL MANUAL] (str. 5).
- 2 Pozicionirajte blic.

MODE	+/−	ZOOM	LED
SL	A	0.0 28 mm	A OFF
ISO	200	F	3.5

- Blic ne može da se koristi kod fotoaparata koji zahtevaju pripremni bljesak.
- Blic se može aktivirati kao odgovor na jedinice blica koje koriste drugi fotografi.

Bezbednosna upozorenja

Pažljivo pročitajte UPOZORENJA i MERE OPREZA kako bi se osiguralo bezbedno korišćenje. Ova bezbednosna upozorenja štite kako korisnike, tako i druge ljude i sprečavaju oštećenje imovine.



UPOZORENJE

Nepoštovanje mera označenih ovim simbolom može uzrokovati povredu ili smrt.

- Ne koristite blic na mestima gde može biti izložen zapaljivim ili eksplozivnim gasovima. U suprotnom, može doći do požara ili eksplozije.
- Nemojte direktno lemiti, menjati, prepravljati ili rastavljati proizvod.
- Nemojte da pokrivete područje emitovanja svetlosti blica rukom i ne dodirujte područje emitovanja svetlosti posle kontinuiranog emitovanja bljeska. Može vam spaliti kožu.
- Voda i strane materije u uređaju mogu izazvati požar ili strujni udar. Ukoliko je uređaj potopljen u vodi ili je izložen vlazi ili ukoliko se strana materija nalazi u uređaju, odmah ga isključite i pažljivo uklonite baterije. Obratite se svom prodavcu ili konsultujte ovlašćeni servisni centar kompanije Olympus.
- Da biste sprečili saobraćajne nezgode, ne usmeravajte blic ka vozaču u toku vožnje.
- Ne koristite blic ili AF osvetljivač u neposrednoj blizini drugih (naročito odojčadi). Držite blic van domašaja dece. Svetlo blica može da izazove oštećenje vida.
- Ne koristite baterije koje nisu specificirane za korišćenje.
- Nemojte mešati stare i nove baterije ili baterije koje su napravili različiti proizvođači.
- Nemojte povezivati supstance kao što je metal na (+) ili (-) polove baterija.



PAŽNJA

Nepoštovanje mera označenih ovim simbolom može uzrokovati povredu ili oštećenje imovine.

- Ako primetite bilo kakve nepravilnosti, kao što su neobičan miris, zvukovi ili dim, prestanite da koristite ovaj uređaj. U suprotnom, može doći do požara ili stvaranja opekotina. Pažljivo uklonite baterije vodeći računa da se ne opečete i obratite se svom prodavcu ili konsultujte ovlašćeni servisni centar kompanije Olympus.
- Ne koristite uređaj mokrim rukama. To može izazvati nepravilan rad ili strujni udar.
- Ne koristite niti čuvajte baterije u prostorima koji su izloženi izuzetno visokim temperaturama, kao što je direktno sunce, u zatvorenim vozilima tokom sunčanog dana ili u blizini grejača.
- Kontinuirano ponovljeno okidanje može da dovede do negativnih zdravstvenih efekata.
- Prljavština ili voda na kontaktima mogu da izazovu kvar. Uklonite prljavštinu, vodu i druge strane materije pre nego što povežete jedinicu na fotoapararat.

Specifikacije

BR. MODELA	FL-900R
Tip proizvoda	Eksterni elektronski blic za digitalne fotoaparate
Preporučena vrednost	58 (ISO100), 14 (ISO100, uz korišćenje širokougaoone pločice)
Ugao emitovanja bljeska	Pokriva ugao gledanja objektivima od 12 do 100 mm (ekvivalentno 24 do 200 mm u 135 formatu) (Sa širokougaoanom pločicom: objektiv od 7 mm, ekvivalentno 14 mm u 135 formatu)
Režimi rada blica	TTL-AUTO, AUTO, MANUAL, FP TTLAUTO, FP MANUAL, MULTI, RC, SL AUTO, SL MANUAL
Period bljeska blica	Približno 1/20000 do 1/500 sekundi (osim u Super FP blicu)
Broj bljeskova blica (pri potpunom aktiviranju blica)*	Približno 200 puta (uz korišćenje AA (R6) NiMH baterija) Približno 160 puta (uz korišćenje AA (R6) alkalnih baterija)
Vreme ponovnog punjenja	Približno 2,5 sekunde (uz korišćenje AA (R6) NiMH baterija) Približno 4,5 sekundi (uz korišćenje AA (R6) alkalnih baterija) (od potpunog aktiviranja blica do uključivanja lampice CHARGE)*
AF osvetljiivač	Efektivni opseg: Približno od 1 do 5 metara (zavisno od samog fotoaparata i objektiva koji se koriste)
Zaštita od ulaza tečnosti (klasa)	Klasa 1 (IPX1), ekvivalentna JISC0920/IEC60529 (merenja u kući)
Radno okruženje	Temperatura: od -10 do 40°C Vlažnost: od 30 do 90%
Dimenzije	81,2 (Š) × 121,4 (V) × 125,2 (D) mm (bez izbočina)
Težina	382 g (bez baterija)

* Merenja dobijena testovima koje je sproveo Olympus. Stvarne brojke mogu da variraju u zavisnosti od uslova snimanja.

Specifikacije su podložne promenama bez prethodnog obaveštenja ili obaveze od strane proizvođača.

Za korisnike u Evropi



Ovaj simbol [precrтана kоrра за оtраtkе WEEE dоdatak IV] оznаčаvа оdvoјеnо рrіkuplјаnје оtраdа еlеktrіčnе і еlеktrоnske оpreme u zеmlјаmа člаnіcаmа Evropske unіје.

Nemoјtе dа bаcаtе оpremu u kаntе zа kućnо smeće.

Kоріstіtе sіstеmе rеcіklаžе і рrіkuplјаnја рrоіzvоdа kоjі su dоstupnі u vаšој zеmlјі dа bіstе uklonіlі оvај рrоіzvоd.

Tehnička podrška za korisnike u Evropi

Molimo vas da posetite našu Internet stranicu

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

ili pozovite: Tel. 00800 - 67 10 83 00 (besplatan poziv)

+49 40 - 237 73 899 (poziv se naplaćuje)

datum izdavanja
2016.07.

OLYMPUS[®]

