

OLYMPUS[®]

FL-700WR

SR UPUTSTVA

Br. modela: IM011

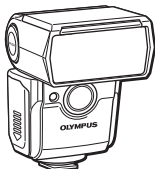
Hvala vam na kupovini ovog Olympus proizvoda.

Zbog vaše bezbednosti, pažljivo pročitajte ovaj priručnik pre upotrebe.

Uz to, neka vam priručnik bude pri ruci radi daljeg korišćenja.

Ako koristite proizvod izvan zemlje ili regiona u kome ste ga kupili, možda kršite lokalne propise. Olympus u tom slučaju ne snosi nikakvu odgovornost.

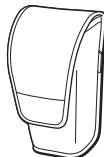
Proveravanje sadržaja pakovanja



● Blic: FL-700WR



● Postolje blica: FLST-1

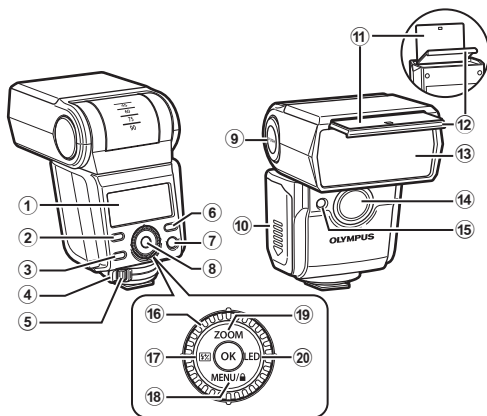


● Futrola blica

● Uputstva (ovaj priručnik)

● Garantni list

Nazivi delova



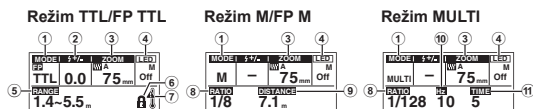
- ① Kontrolna tabla..... str. 4
- ② Dugme MODE str. 8, 18
- ③ Dugme CHARGE/TEST..... str. 7
- ④ Reza str. 6
- ⑤ Dugme za otvaranje reze..... str. 6
- ⑥ Dugme $\left[\begin{smallmatrix} \text{R} \\ \text{L} \end{smallmatrix} \right] / \left[\begin{smallmatrix} \text{R} \\ \text{L} \end{smallmatrix} \right]$ (za prebacivanje režima radio komunikacije)..... str. 8, 18
- ⑦ Dugme ON/OFF..... str. 7
- ⑧ Dugme OK..... str. 8, 18
- ⑨ Dugme PUSH (otključavanje)..... str. 13
- ⑩ Poklopac pregrade baterije..... str. 5
- ⑪ Ploča za hvatanje svetlosti str. 14
- ⑫ Široka pločica str. 14
- ⑬ Otvor blica..... str. 13
- ⑭ AF osvetljivač/LED lampica
..... str. 25, 26
- ⑮ Otvor senzora za optičku komunikaciju
..... str. 15

Točkić/dugmad sa strelicama

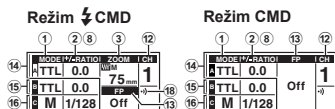
- ⑯ Točkić..... str. 8, 18, 25
- ⑰ Dugme $\left[\begin{smallmatrix} \text{+} \\ \text{-} \end{smallmatrix} \right]$ (kompenzacija blica/intenzitet blica)/ \triangleleft
.....str. 9, 10, 11, 12, 18
- ⑱ Dugme MENU/ $\left[\begin{smallmatrix} \text{L} \\ \text{R} \end{smallmatrix} \right]$ (zaključavanje dugmadi)/ ∇ str. 25
- ⑲ Dugme ZOOM/ \triangle
..... str. 9, 10, 11, 12, 13, 18
- ⑳ Dugme LED/ \triangleright str. 25

Ekran (kontrolna tabla)

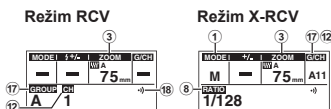
Režimi blica (str. 9 do 12)



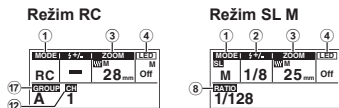
Radio bežični upravljački režimi (str. 18)



Radio bežični prijemni režimi (str. 20)



Optički bežični režimi (str. 22)



- ① MODE (režim kontrole blica)
- ② ⚡ +/- (kompenzacija blica)
- ③ ZOOM (ugao okidanja)
- ④ LED lampica
- ⑤ RANGE (opseg kontrole blica)
- ⑥ 🚪 (režim zaključavanja dugmadi)
- ⑦ ⚠️ (upozorenje na temperaturu)
- ⑧ RATIO (intenzitet blica)
- ⑨ DISTANCE (optimalna daljina za slikanje)
- ⑩ Hz (frekvencija okidanja)
- ⑪ TIME (broj okidanja)
- ⑫ CH (kanal za komunikaciju)
- ⑬ FP (Super FP) blic
- ⑭ Podešavanje grupe A
- ⑮ Podešavanje grupe B
- ⑯ Podešavanje grupe C
- ⑰ GROUP (grupa za komunikaciju)
- ⑱ 📻 (radio bežični režim)

Priprema blica

Ubacivanje baterija (prodaju se odvojeno)

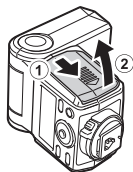
Baterije koje bi trebalo da se koriste

Odaberite neke od dolenađenih baterija.

- AA NiMH baterije (4 komada)
- AA alkalne baterije sa suvim ćelijama (4 komada)
- ❗ AA manganske baterije se ne smeju koristiti.
- ❗ Izbegavajte korišćenje AA litijumskih baterija. Neke AA litijumske baterije se mogu veoma zagrejati tokom korišćenja.

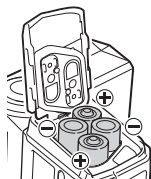
Postavljanje baterija

1 Otvorite poklopac pregrade baterije.

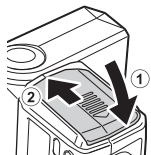


2 Postavite baterije.

- Pazite da pravilno okrenete polove baterija (+/-).

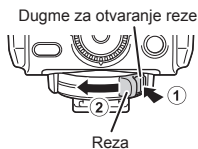


3 Zatvorite poklopac pregrade baterije.



Postavljanje blica na fotoaparar

- 1 Obavezno isključite blic i fotoaparar.
- 1 Priljavština ili vlaga na strujnim kontaktima mogu da dovedu do kvara. Obrišite priljavštinu ili vlagu pre postavljanja blica na fotoaparar.
- 1 Pritisnite i držite dugme za otvaranje reze (1) i gurnite rezu u pravcu strelice (2).



- 2 Gurnite blic do kraja u priključak.



- 3 Gurnite rezu u smeru strelice.

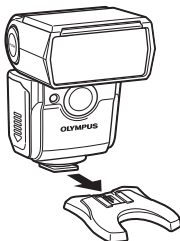


Skidanje blica

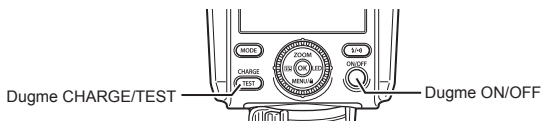
Obavite 1. korak postupka navedenog iznad i skinite blic sa priključka.

Postavljanje blica na postolje blica

Da biste postavili blic na postolje blica, pratite isti postupak kao „Postavljanje blica na fotoaparar“.



Isključivanje napajanja



1 Pritisnite dugme ON/OFF.

- Dugme CHARGE/TEST će zasvetleti narandžastom bojom, a kontrolna tabla će se uključiti.

- ❗ Ako dugme CHARGE/TEST ne zasvetli posle dolenavedenog vremena, trebalo bi da uskoro promenite baterije. (str. 5)

NiMH baterije: 10 sekundi
Alkalne baterije sa suvim ćelijama: 30 sekundi

- ❗ Ako se znak pojavi u centru kontrolne table, baterije su skoro prazne. Zamenite baterije što pre.

Probno okidanje blica

Da biste obavili probno okidanje blica, pritisnite dugme CHARGE/TEST dok dugme ne zasvetli narandžastom bojom.

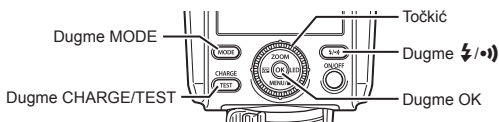
Isključivanje napajanja

Pritisnite dugme ON/OFF.

Režim mirovanja/automatsko isključivanje

- Kod nekih fotoaparata blic može automatski da uđe u režim mirovanja kada fotoaparat uđe u taj režim.
- Ako prođe oko 60 minuta bez ikakvog postupka, napajanje će se automatski isključiti. Pritisnite dugme ON/OFF kada ponovo budete hteli da koristite blic.

Slikanje uz korišćenje blica



- 1** Podesite režim blica na fotoaparatu.
 - Detaljne informacije za fotoaparat potražite u priručniku za fotoaparat.
 - 2** Pritisnite dugme ⚡/●. Zatim okrenite točkić kako biste izabrali režim ⚡ (blic). Pritisnite dugme OK da biste potvrdili.
 - Dugme CHARGE/TEST će zasvetleti narandžastom bojom.
- | | | |
|-----|-------|--|
| ⚡ | | |
| CMD | ⚡CMD | |
| RCV | X-RCV | |
- 3** Pritisnite dugme MODE. Zatim okretanjem točkića izaberite režim kontrole blica i prilagodite podešavanja.
 - Detaljne informacije potražite u objašnjenima režima kontrole blica (str. 9 do 12).
 - 4** Pritisnite dugme zatvarača do pola.
 - Ako koristite režim TTL, objekat mora biti u okviru vrednosti RANGE (opseg kontrole blica).
 - Ako koristite režim M, objekat mora biti u okviru vrednosti DISTANCE (optimalna daljina za slikanje).
 - 5** Pritisnite dugme zatvarača do kraja kako biste slikali.
 - ❗ Ako temperatura unutar blica previše poraste, pojaviće se ikona ⚡ (upozorenje na temperaturu), a blic određeno vreme neće okidati. Nemojte uzastopno okidati više od oko 40 puta (prilikom okidanja pri punoj snazi). Nakon okidanja nemojte koristiti blic bar 10 minuta.
 - ❗ U zavisnosti od objektivu i štitnika objektivu, može doći do vinjetiranja. (Senka objektivu ili štitnika se može pojaviti na objektu.)

Automatska kontrola blica (režim TTL)

Režim TTL prilagođava nivo blica u skladu sa osvetljenjem koje dolazi kroz objektiv fotoaparata. Ovaj režim možete da koristite sa fotoaparatom koji podržavaju režim TTL kompanije Olympus. Spisak kompatibilnih fotoaparata možete naći na veb-sajtu kompanije Olympus.

- 1 Pritisnite dugme MODE. Zatim okrenite točkić kako biste izabrali režim TTL. Pritisnite dugme OK da biste potvrdili.

MODE	+/-	ZOOM	LED
TTL	0.0	75 _{mm}	M Off
RANGE	0.7~8.0 _m		

- 2 Prilagodite podešavanja.

Podešavanje kompenzacije blica (↕ +/-)

Pritisnite dugme $\frac{+}{-}$ da biste istakli ↕ +/- . Zatim okrenite točkić kako biste prilagodili podešavanje.

- Možete da podesite kompenzaciju blica od -5 do +5.

Pritisnite dugme OK.

Podešavanje ugla okidanja (ZOOM)

Pritisnite dugme ZOOM da biste istakli ZOOM. Zatim okrenite točkić kako biste prilagodili podešavanje.

- Kada izaberete A (automatsko), primenjuje se automatsko podešavanje. Opseg automatskog podešavanja je od 12 mm do 75 mm.
- Kada se otvor blica prilagodi za slikanje sa odbijenom svetlošću blica, ne možete da izaberete A (automatsko).
- Kada izaberete M (ručno), možete da podesite ugao okidanja od 12 mm do 75 mm.

Pritisnite dugme OK.

Ručno podešavanje jačine blica (režim M)

Blic će okinuti izabranom jačinom. Ovaj režim možete da koristite sa fotoaparatom koji ne podržavaju funkciju komunikacije kompanije Olympus.

- 1 Pritisnite dugme MODE. Zatim okrenite točkić i izaberite M. Pritisnite dugme OK da biste potvrdili.

MODE	+/-	ZOOM	LED
M	-	75 _{mm}	M Off
RATIO	1/128 1.14 _m		

- 2 Prilagodite podešavanja.

Podešavanje ugla okidanja (ZOOM)

Pritisnite dugme ZOOM da biste istakli ZOOM. Zatim okrenite točkić kako biste prilagodili podešavanje.

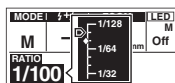
- Kada izaberete A (automatsko), primenjuje se automatsko podešavanje. Opseg automatskog podešavanja je od 12 mm do 75 mm.
- Kada se otvor blica prilagodi za slikanje sa odbijenom svetlošću blica, ne možete da izaberete A (automatsko).
- Kada izaberete M (ručno), možete da podesite ugao okidanja od 12 mm do 75 mm.

Pritisnite dugme OK.

Podešavanje jačine blica (RATIO)

Pritisnite dugme $\frac{f}{z}$ da biste istakli RATIO. Zatim okrenite točkić kako biste prilagodili podešavanje.

- Možete da podesite odnos blica od 1/1 do 1/128.*1
*1 Možete da izaberete 1/2 EV ili 1/3 EV za korak prilagođavanja. (str. 26)
*2 \blacktriangleright je trenutni izbor na prikazu odnosa. \diamond je prethodno podešavanje.



Prikaz odnosa*2

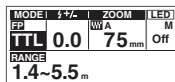
Pritisnite dugme OK.

- Ako se prebacite na režim M nakon slikanja uz korišćenje blica u režimu TTL, prethodna jačina blica će postati ručna jačina blica.

Okidanje blica pri velikoj brzini zatvarača (režim FP TTL/režim FP M)

Možete da slikate uz pomoć blica pri brzinama zatvarača bržim od brzine sinhronizacije blica. Ovi režimi su korisni kada želite da slikate portret sa veoma mutnom pozadinom tako što ćete proširiti blendu ili kada želite da koristite veliku brzinu zatvarača da biste umanjili preterano istaknute delove pozadine. Broj u smernici je manji od običnog režima TTL ili režima M.

- 1 Pritisnite dugme MODE. Zatim okrenite točkić i izaberite FP TTL ili FP M. Pritisnite dugme OK da biste potvrdili.



- 2 Prilagodite podešavanja.

Podešavanje kompenzacije blica (↕ +/-) u režimu FP TTL

Pritisnite dugme **[↕]** da biste istakli ↕ +/- . Zatim okrenite točkić kako biste prilagodili podešavanje.

- Možete da podesite kompenzaciju blica od -5 do +5.

Pritisnite dugme **OK**.

Podešavanje ugla okidanja (ZOOM)

Pritisnite dugme **ZOOM** da biste istakli **ZOOM**. Zatim okrenite točkić kako biste prilagodili podešavanje.

- Kada izaberete A (automatsko), primenjuje se automatsko podešavanje. Opseg automatskog podešavanja je od 12 mm do 75 mm.
- Kada se otvor blica prilagodi za slikanje sa odbijenom svetlošću blica, ne možete da izaberete A (automatsko).
- Kada izaberete M (ručno), možete da podesite ugao okidanja od 12 mm do 75 mm.

Pritisnite dugme **OK**.

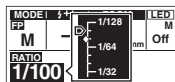
Podešavanje jačine blica (RATIO) u režimu FP M

Pritisnite dugme **[↕]** da biste istakli **RATIO**. Zatim okrenite točkić kako biste prilagodili podešavanje.

- Možete da podesite odnos blica od 1/1 do 1/128.*1

*1 Možete da izaberete 1/2 EV ili 1/3 EV za korak prilagođavanja. (str. 26)

*2 **[D]** je trenutni izbor na prikazu odnosa. **[◇]** je prethodno podešavanje.



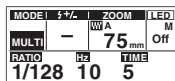
Prikaz odnosa*2

Pritisnite dugme **OK**.

Uzastopno okidanje blica u redovnim intervalima (režim MULTI)

U ovom režimu blic okida više puta u redovnim intervalima tokom jedne ekspozicije. Možete da snimate kretanje objekta na jednoj slici. Najveći broj okidanja zavisi od podešavanja jačine blica. Ova vrsta slikanja obično koristi male brzine zatvarača od 60 sekundi ili manje. Ovaj režim možete da podesite samo na Olympus fotoaparatom koji podržavaju funkciju višestrukog blica.

- 1** Pritisnite dugme **MODE**. Zatim okrenite točkić kako biste izabrali **MULTI**. Pritisnite dugme **OK** da biste potvrdili.



- 2** Prilagodite podešavanja.

Podešavanje ugla okidanja (ZOOM)

Pritisnite dugme ZOOM da biste istakli ZOOM. Zatim okrenite točkić kako biste prilagodili podešavanje.

- Kada izaberete A (automatsko), primenjuje se automatsko podešavanje. Opseg automatskog podešavanja je od 12 mm do 75 mm.
- Kada se otvor blica prilagodi za slikanje sa odbijenom svetlošću blica, ne možete da izaberete A (automatsko).
- Kada izaberete M (ručno), možete da podesite ugao okidanja od 12 mm do 75 mm.

Pritisnite dugme OK.

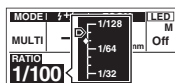
Podešavanje jačine blica (RATIO)

Pritisnite dugme $\frac{1}{Z}$ da biste istakli RATIO. Zatim okrenite točkić kako biste prilagodili podešavanje.

- Možete da podesite odnos blica od 1/4 do 1/128.*1

*1 Možete da izaberete 1/2 EV ili 1/3 EV za korak prilagođavanja. (str. 26)

*2 \blacktriangleright je trenutni izbor na prikazu odnosa. \diamond je prethodno podešavanje.



Prikaz odnosa*2

Pritisnite dugme OK.

Podešavanje frekvencije okidanja (Hz)

Pritisnite dugme MODE. Zatim pritisnite $\triangleleft \triangleright$ na dugmadi sa strelicama da biste istakli Hz. Okrenite točkić kako biste prilagodili podešavanje.

- Možete da podesite frekvenciju od 1 do 100.

Pritisnite dugme OK.

Podešavanje broja okidanja (TIME)

Pritisnite dugme MODE. Zatim pritisnite $\triangleleft \triangleright$ na dugmadi sa strelicama da biste istakli TIME. Okrenite točkić kako biste prilagodili podešavanje.

- Najveće podešavanje broja okidanja zavisi od podešavanja jačine blica (RATIO).

Pritisnite dugme OK.

Podešavanje brzine zatvarača fotoaparata

Podesite brzinu zatvarača u skladu sa frekvencijom okidanja i brojem okidanja podešenim na blicu onako kako je opisano u nastavku.

Brzina zatvarača (u sekundama) \geq broj okidanja (TIME) \div frekvencija okidanja (Hz)

Primer:

Ako se za broj okidanja (TIME) podesi „10”, a za frekvenciju okidanja (Hz) podesi „5”, podesite brzinu zatvarača dužu od vrednosti (u sekundama) dobijenu dolenavedenom formulom.

$$10 \div 5 = 2$$

Saveti za slikanje

Podešavanje rasipanja svetlosti

Možete se prebacivati između standardnog i širokog režima. Široki režim je koristan kada želite ujednačenje da osvetlite okolinu. Kada je ugao okidanja 12 mm ili manje, rasipanje svetlosti se ne menja.

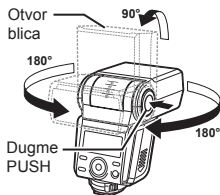
1 Pritisnite i držite dugme ZOOM dok se na kontrolnoj tabli ne pojavi „W” („wide”, odnosno široko).

- Da biste otkazali podešavanje, pritisnite i držite dugme ZOOM dok „W” („wide”, odnosno široko) ne nestane sa kontrolne table.

MODE	+/-	ZOOM	LED
TTL	0.0	W W 25mm	M Off
RANGE 0.7~8.0m			

Naginjanje otvora blica (slikanje sa odbijenom svetlošću blica)

Promenom ugla svetlosti koja dopire od blica do objekta možete da kontrolišete izgled senki. Takođe možete da odbijete svetlost od tavanice ili zidova kako biste ublažili senke na objektu.



1 Pritisnite i držite dugme PUSH i nagnite otvor blica nagore, nadole, ulevo ili udesno.

Odbijanje svetlosti blica

Možete da ublažite svetlost blica tako što ćete je odbiti od tavanice ili zidova.

- Kada podesite ZOOM (ugao okidanja) na A (automatsko), ugao okidanja za slikanje sa osbijenom svetlošću blica postaje podešavanje „Bounce zoom”. (str. 26)

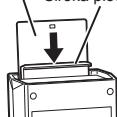
Pravljenje efekta uhvaćene svetlosti

Ako koristite pločicu za hvatanje svetlosti tokom slikanja sa odbijenom svetlošću blica, možete da pravite odraze u očima ljudskih objekata. To objektima daje dinamičnije izraze.

- 1** Pritisnite i držite dugme PUSH i nagnite otvor blica nagore za 90 stepeni.
- 2** Izvucite široku pločicu.
 - Ploča za hvatanje svetlosti će izaći sa širokom pločicom.
- 3** Sklonite samo široku pločicu.

Ploča za hvatanje svetlosti

Široka pločica



Povećavanje ugla okidanja (široka pločica)

Koristite široku pločicu ako koristite objektiv sa žižnom daljinom od 12 mm (24 mm*) ili kraćom. Ugao okidanja će postati 7 mm. Široka pločica je korisna i kada želite da raspete svetlost prilikom slikanja na daljinama manjim od 1 metar itd.

* Žižna daljina za film 135 (film od 35 mm)

- 1** Izvucite široku pločicu i stavite je ispred otvora blica.
 - Ploča za hvatanje svetlosti će izaći sa širokom pločicom.
 - Podešavanje za ZOOM (ugao okidanja) prati podešavanje za „Wide panel”. (str. 26)

Široka pločica/
ploča za hvatanje svetlosti



- 2** Sklonite samo ploču za hvatanje svetlosti.
 - ⚠ Nemojte prebacivati široku pločicu nagore.

Bežično slikanje

Možete da snimate sliku koristeći jedan ili više bliceva tako što ćete ih postaviti dalje od fotoaparata. Možete da prilagodite položaje i podešavanja bliceva kako biste dobili mnogo različitih efekata osvetljenja. Blic podržava bežično slikanje pomoću radio i optičkih komunikacija.

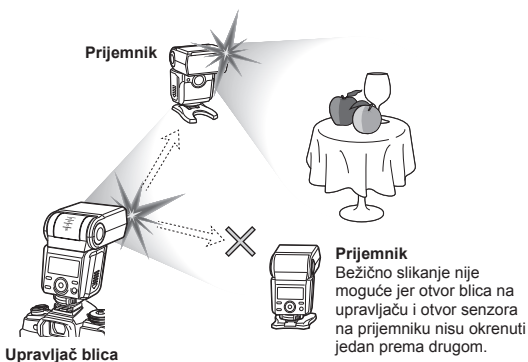
Razlike između radio i optičkih komunikacija

Bežično snimanje uz korišćenje radio komunikacija ima neke prednosti u odnosu na bežično snimanje uz korišćenje optičkih komunikacija. Bežično slikanje nije toliko podložno smetnjama do kojih dovode prepreke i ambijentalna svetlost, pa ono omogućava fleksibilno postavljanje prijemnika i izbor lokacije slikanja. Na donavedenom grafikonu su prikazane glavne razlike u funkcijama.

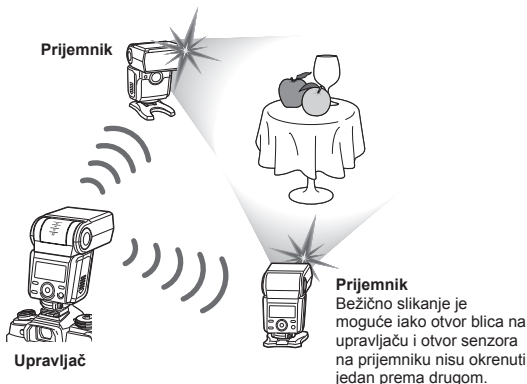
Funkcija	Radio komunikacije	Optičke komunikacije
Najveća daljina za komuniciranje	Oko 30 metara	Do oko 5 metara*
Grupe	3 grupe (A/B/C)	3 grupe (A/B/C) i 1 glavni blic
Kanali komunikacije	Od 1 do 15	Od 1 do 4

*Daljina zavisi od ugla prijemnika i kompatibilnosti blica i prijemnika.

Optičke komunikacije



Radio komunikacije



Korišćenje radio bežične funkcije

Pomoću ovog blica možete kontrolisati više prijemnika koristeći radio komunikacije (funkcija upravljača). Pomoću upravljača takođe možete kontrolisati ovaj blic koristeći radio komunikacije (funkcija prijemnika). Ove funkcije rade samo sa Olympus proizvodima koji podržavaju radio bežičnu funkciju. Informacije o proizvodima koji podržavaju radio bežičnu funkciju potražite na veb-sajtu kompanije Olympus.

Radni režimi

Ovaj blic ima sledeće radio bežične radne režime.

Radio bežični upravljač: Blic kontroliše radio bežične prijemnike.

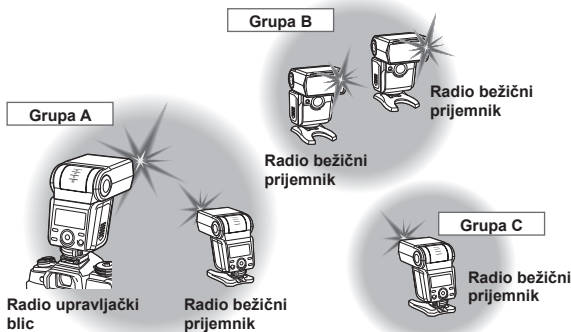
Radio upravljački blic: Blic kontroliše radio bežične prijemnike i okida blic.

Radio bežični prijemnik (grupna kontrola): Blic kontroliše okidanje.

Radio bežični prijemnik (pojedinačna kontrola): Blic kontroliše okidanje sa sopstvenim podešavanjima.

Grupna kontrola

Kada za radni režim blica podesite radio bežični upravljački režim ili radio upravljački blic, možete da kontrolišete najviše tri grupe radio bežičnih prijemnika. Blicevi u okviru svake grupe će se okidati sa istim podešavanjima. Ova funkcija vam omogućava da slikate koristeći razne efekte osvetljenja.



Daljina za komuniciranje

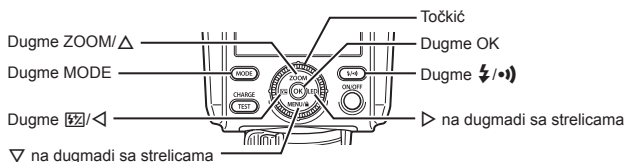
Maksimalna daljina za radio bežične komunikacije pomoću ovog blica je oko 30 metara (pod uslovima merenja kompanije Olympus).

- Za ovu daljinu se pretpostavlja da nema prepreka, štitnika niti radio smetnji od drugih uređaja.
- Daljina za komuniciranje može biti kraća, u zavisnosti od položaja uređaja, okolne opreme, vremenskih uslova i drugih faktora.

Frekvencija

Ovaj proizvod koristi opseg od 2,4 GHz za bežične komunikacije. Međutim, drugi bežični uređaji mogu da koriste istu frekvenciju.

Radio bežično slikanje



Korišćenje blica kao radio bežični upravljač/upravljački blic

- 1** Pritisnite dugme **[Fn]**. Zatim okrenite toččić kako biste izabrali radni režim. Pritisnite dugme OK da biste potvrdili.

- Dugme CHARGE/TEST će zasvetleti zelenom bojom.

Režim CMD

- Možete da koristite blic kao radio bežični upravljač. (Blic ne okida.)

[Fn]			
	cmd		
	CMD	[Fn]CMD	·)
	RCV	X-RCV	

Kada birate radni režim

MODE	+/RATIO	FP	CH
A	TTL 0.0		1
B	TTL 0.0	Off	·)
C	M 1/128		

Režim **[Fn]CMD**

- Možete da koristite blic kao radio upravljački blic. (Grupa A je podešena za blic.)

MODE	+/RATIO	ZOOM	CH
A	TTL 0.0	75 mm	1
B	TTL 0.0	FP	·)
C	M 1/8	Off	

- 2** Pritisnite dugme MODE. Zatim pritisnite **Δ** **▽** na dugmadi sa strelicama. Istaknite MODE (režim kontrole blica) za grupu da biste podesili režim kontrole blica za tu grupu.

MODE	+/RATIO	ZOOM	CH
A	TTL 0.0	75 mm	1
B	TTL 0.0	FP	·)
C	M 1/8	Off	

- 3** Okretanjem toččića izaberite režim kontrole blica i pritisnite dugme OK.

- Detaljne informacije potražite u objašnjenima režima kontrole blica (str. 9 do 12).

- **!** Ako ne želite da koristite određenu grupu, izaberite „Off”.

- 4** Prilagodite podešavanja.

Podešavanje kompenzacije blica (±) u režimu TTL ili FP TTL

Pritisnite dugme **[±]** da biste istakli +/- RATIO.
Zatim okrenite točkić kako biste prilagodili podešavanje.

- Možete da podesite kompenzaciju blica od -5 do +5.

Pritisnite dugme OK.

MODE	±-RATIO	ZOOM	CH
A	TTL 0.0	75 mm	1
B	TTL 0.0	FP	⌵
C	M 1/8	Off	

Podešavanje jačine blica (RATIO) u režimu M, FP M ili MULTI


Pritisnite dugme **[±]** da biste istakli +/- RATIO.
Zatim okrenite točkić kako biste prilagodili podešavanje.

- Možete da podesite odnos blica od 1/1 do 1/128.*1

*1 Možete da izaberete 1/2 EV ili 1/3 EV za korak prilagođavanja. (str. 26)

*2 **[▶]** je trenutni izbor na prikazu odnosa. **[◊]** je prethodno podešavanje.

MODE	±-RATIO	CH
A	TTL 0.0	
B	TTL 0.0	
C	M 1/8	



Prikaz odnosa*2

Pritisnite dugme OK.

Podešavanje ugla okidanja (ZOOM) u režimu ⚡ CMD

Pritisnite dugme ZOOM da biste istakli ZOOM. Zatim okrenite točkić kako biste prilagodili podešavanje.

- Kada izaberete A (automatsko), primenjuje se automatsko podešavanje. Opseg automatskog podešavanja je od 12 mm do 75 mm.
- Kada se otvor blica prilagodi za slikanje sa odbijenom svetlošću blica, ne možete da izaberete A (automatsko).
- Kada izaberete M (ručno), možete da podesite ugao okidanja od 12 mm do 75 mm.

Pritisnite dugme OK.

Podešavanje režima FP

Pritisnite **[◀▶]** na dugmadi sa strelicama da biste istakli FP. Zatim okrenite točkić kako biste prilagodili podešavanje.

- Možete da izaberete On (omogućeno) ili Off (onemogućeno).

MODE	±-RATIO	FP	CH
A	TTL 0.0	On	1
B	TTL 0.0		⌵
C	M 1/8		

Režim CMD

MODE	±-RATIO	ZOOM	CH
A	TTL 0.0	12 mm	1
B	TTL 0.0	FP	⌵
C	M 1/8	On	

Režim ⚡ CMD

- Detalje potražite u odeljku „Okidanje blica pri velikoj brzini zatvarača (režim FP TTL/režim FP M)” (str. 10).

Pritisnite dugme OK.

Podešavanje kanala (CH)

Pritisnite \triangleleft na dugmadi sa strelicama da biste istakli CH. Zatim okrenite točkić kako biste izabrali kanal komunikacije. Pritisnite dugme OK da biste potvrdili.

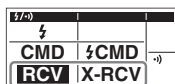
- Možete da izaberete SCAN* ili kanal od 1 do 15.

*Izaberite ovo podešavanje kada su uslovi komunikacije loši zbog smetnji od drugih uređaja. Kada se kanal koji se ne koristi automatski pojavi, ponovo pritisnite dugme OK da biste potvrdili.

5 Na bežičnim prijemnicima izaberite isti kanal koji ste izabrali na bežičnom upravljaču/upravljačkom blicu.

Korišćenje blica kao bežični prijemnik

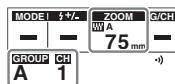
1 Pritisnite dugme $\text{⚡}/\bullet$. Zatim okrenite točkić kako biste izabrali radni režim. Pritisnite dugme OK da biste potvrdili.



Kada birate radni režim

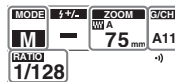
Režim RCV (grupna kontrola)

- U ovom režimu podešavate režim kontrole blica i jačinu blica na radio bežičnom upravljaču. Radio bežični upravljač (ovaj blic) prima informacije o podešavanju i signal za okidanje od radio bežičnog upravljača. Zatim radio bežični upravljač okida blic.



Režim X-RCV (pojedinačno podešavanje)

- U ovom režimu podešavate režim kontrole blica i jačinu blica na radio bežičnom prijemniku (ovaj blic). Radio bežični prijemnik prima signal za okidanje od radio bežičnog upravljača. Zatim radio bežični prijemnik okida blic koristeći svoja podešavanja.



2 Pritisnite dugme MODE. Zatim okrenite točkić kako biste izabrali režim kontrole blica. Pritisnite dugme OK da biste potvrdili. (samo za režim X-RCV)

3 Prilagodite podešavanja.

Podešavanje ugla okidanja (ZOOM)

Pritisnite dugme ZOOM da biste istakli ZOOM. Zatim okrenite točkić kako biste prilagodili podešavanje.

- Kada izaberete A (automatsko), primenjuje se automatsko podešavanje. Opseg automatskog podešavanja je od 12 mm do 75 mm.
- Kada se otvor blica prilagodi za slikanje sa odbijenom svetlošću blica, ne možete da izaberete A (automatsko).
- Kada izaberete M (ručno), možete da podesite ugao okidanja od 12 mm do 75 mm.

Pritisnite dugme OK.

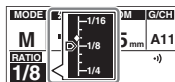
Podešavanje jačine blica (RATIO) u režimu X-RCV

Pritisnite dugme $\frac{1}{2}$ da biste istakli RATIO. Zatim okrenite točkić kako biste izabrali podešavanje.

- Možete da podesite odnos blica od 1/1 do 1/128.*1

*1 Možete da izaberete 1/2 EV ili 1/3 EV za korak prilagođavanja. (str. 26)

*2 \blacktriangleright je trenutni izbor na prikazu odnosa. \blacktriangleleft je prethodno podešavanje.



Prikaz odnosa*2

Pritisnite dugme OK.

Podešavanje grupe/kanała komunikacije u režimu RCV

- Izaberite istu grupu i isti kanal koji ste podesili na bežičnom upravljaču/upravljačkom blicu.

Pritisnite dugme MODE. Zatim pritisnite \blacktriangleleft na dugmadi sa strelicama da biste istakli GROUP (komunikacionu grupu). Okrenite točkić kako biste prilagodili podešavanje.

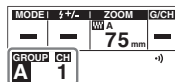
- Možete da izaberete grupu A, grupu B i grupu C.

Pritisnite dugme OK.

Pritisnite dugme MODE. Zatim pritisnite \blacktriangleleft na dugmadi sa strelicama da biste istakli CH (kanal komunikacije). Okrenite točkić kako biste prilagodili podešavanje.

- Možete da izaberete kanal od 1 do 15.

Pritisnite dugme OK.



Podešavanje grupe/kanala komunikacije u režimu X-RCV

- Izaberite istu grupu i isti kanal koji ste podesili na bežičnom upravljaču/upravljačkom blicu.

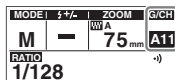
Pritisnite dugme **MODE**. Zatim pritisnite $\triangleleft \triangleright$

na dugmadi sa strelicama da biste istakli **G/CH** (komunikaciona grupa/kanal komunikacije).

Okrenite točkić kako biste prilagodili podešavanje.

- Možete da izaberete od A1 do A15, od B1 do B15 i od C1 do C15.

Pritisnite dugme **OK**.



Podešavanje frekvencije okidanja (Hz) i broja okidanja (TIME)

- Ovaj postupak je neophodan samo kada u 2. koraku izaberete režim MULTI. Detalje potražite u odeljku „Uzastopno okidanje blica u redovnim intervalima (režim MULTI)” (str. 11).

Optičke bežične funkcije

Bežično RC slikanje pomoću blica vam omogućava da koristite podešavanja fotoaparata za kontrolu više bliceva pomoću optičkih komunikacija. Ova funkcija radi samo sa Olympus digitalnim fotoaparatima koji podržavaju bežični RC režim. Optičko podređeno slikanje vam omogućava da kontrolišete blic preko optičke komunikacije. Ova funkcija radi čak i sa uređajima koji ne podržavaju RC režim. U dolenađenim situacijama se može desiti da blic ne okine pravilno.

- Nešto blokira svetlost od upravljačkog blica.
- Prijemnik je izvan dometa upravljačkog blica.
- Upravljački blic i prijemnik su suviše razmaknuti.
- Otvor senzora na prijemniku nije pravilno okrenut ka upravljačkom blicu.
- Prijemnik je u svetlom okruženju, recimo napolju po sunčanom danu.

Pogledajte i priručnik za fotoaparat.



Slikanje pomoću bežičnog RC blica

- 1 Upravljač komunicira sa prijemnicima koristeći svetlost (pred-blic). Radni domet zavisi od samog fotoaparata/blica.

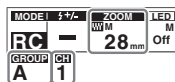
1 Podesite fotoaparat u režim RC.

2 Podesite kanal komunikacije na fotoaparatu.

- Detaljne informacije za fotoaparat potražite u priručniku za fotoaparat.

3 Pritisnite dugme  (blic). Zatim okrenite točkić kako biste izabrali režim  (blic). Pritisnite dugme OK da biste potvrdili.


4 Pritisnite dugme MODE i okretanjem točkića izaberite RC.



5 Prilagodite podešavanja.

Podešavanje kanala komunikacije (CH)

- Izaberite isti kanal koji ste podesili na fotoaparatu.

Pritisnite dugme MODE. Zatim pritisnite  na dugmadi sa strelicama da biste istakli CH. Okrenite točkić kako biste prilagodili podešavanje.

- Možete da izaberete kanal od 1 do 4.

Pritisnite dugme OK.

Podešavanje kanala komunikacije (GROUP)

Pritisnite dugme MODE. Zatim pritisnite  na dugmadi sa strelicama da biste istakli GROUP. Okrenite točkić kako biste prilagodili podešavanje.

- Možete da izaberete grupu A, grupu B i grupu C.

Pritisnite dugme OK.

Podešavanje ugla okidanja (ZOOM)

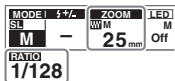
Pritisnite dugme ZOOM da biste istakli ZOOM. Zatim okrenite točkić kako biste prilagodili podešavanje.

- Kada izaberete A (automatsko), primenjuje se automatsko podešavanje. Opseg automatskog podešavanja je od 12 mm do 75 mm.
- Kada se otvor blica prilagodi za slikanje sa odbijenom svetlošću blica, ne možete da izaberete A (automatsko).
- Kada izaberete M (ručno), možete da podesite ugao okidanja od 12 mm do 75 mm.

Pritisnite dugme OK.

Optičko podređeno slikanje

- 1 Pritisnite dugme $\frac{1}{2}$ (blic). Zatim okrenite točkić kako biste izabrali režim $\frac{1}{2}$ (blic). Pritisnite dugme OK da biste potvrdili.
- 2 Pritisnite dugme MODE i okretanjem točkića izaberite režim SL M.



- 3 Prilagodite podešavanja.

Podešavanje ugla okidanja (ZOOM)

Pritisnite dugme ZOOM da biste istakli ZOOM. Zatim okrenite točkić kako biste prilagodili podešavanje.

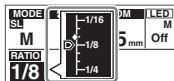
- Kada izaberete A (automatsko), primenjuje se automatsko podešavanje. Opseg automatskog podešavanja je od 12 mm do 75 mm.
- Kada se otvor blica prilagodi za slikanje sa odbijenom svetlošću blica, ne možete da izaberete A (automatsko).
- Kada izaberete M (ručno), možete da podesite ugao okidanja od 12 mm do 75 mm.

Pritisnite dugme OK.

Podešavanje jačine blica (RATIO)

Pritisnite dugme $\frac{1}{2}$ da biste istakli RATIO. Zatim okrenite točkić kako biste prilagodili podešavanje.

- Možete da podesite odnos blica od 1/1 do 1/128.*1
 - *1 Možete da izaberete 1/2 EV ili 1/3 EV za korak prilagođavanja. (str. 26)
 - *2 $\frac{1}{2}$ je trenutni izbor na prikazu odnosa. \diamond je prethodno podešavanje.




Prikaz odnosa*2

Pritisnite dugme OK.


Druga podešavanja

Uključivanje LED lampe

Blic možete da koristite kao lampu.

1 Pritisnite i držite dugme LED dok se na kontrolnoj tabli ne pojavi .



- Da biste isključili lampu, pritisnite i držite dugme LED dok se ne pojavi „Off”.



! LED lampu možete da koristite samo u režimu  (blic).

MODE	+/-	ZOOM	LED
FP		W/A	M
TTL	0.0	17 mm	On
RANGE			
0.60~10.4 m			

Sprečavanje slučajnog korišćenja (režim zaključavanja tastera)

Možete da sprečite slučajno korišćenje dugmadi i točkića tokom slikanja.

1 Pritisnite i držite dugme MENU/ dok se  ne pojavi na kontrolnoj tabli.


- Da biste otkazali ovaj režim, pritisnite i držite dugme MENU/ dok  ne nestane sa kontrolne table.

MODE	+/-	ZOOM	LED
FP		W/A	M
TTL	0.0	25 mm	Off
RANGE			
0.7~8.0 m			
			

Podešavanja na ekranu MENU

Možete da konfigurirate razne funkcije kako biste lakše koristili blic.

Postupak podešavanja

 na dugmadi sa strelicama

Točkić



Dugme OK



Dugme MENU/

Ime funkcije Podešavanje

AF illum. mode	Auto
LED brightness	1/8
EV step	1/3
Bounce zoom	12
Value DIAL Set OK	

Meni

1 Pritisnite dugme MENU.

2 Pritisnite   na dugmadi sa strelicama i izaberite naziv funkcije.

3 Okretanjem točkića izaberite podešavanje, a zatim pritisnite dugme OK da biste potvrdili.

Funkcije koje se mogu konfigurisati

AF označava podrazumevano podešavanje.

AF illum. mode: Možete da uključite AF osvetljenje tako što ćete kontrolisati fotoapar.

Auto (za korišćenje AF osvetljenja) / **Off** (za isključivanje funkcije)

LED brightness: Možete da podesite jačinu LED lampe.

Od **1/1** (najjače) do **1/8** do **1/32** (najslabije)

EV step: Možete da promenite korak podešavanja za \pm (kompenzacija blica/jačina blica).

1/3 / **1/2**

Bounce zoom: Možete ručno da konfigurirate ZOOM (ugao okidanja) tokom slikanja sa odbijenom svetlošću blica, čak i ako ste ZOOM podesili na A (automatski).

Od **12** do **75**

- ❗ Ne možete da konfigurirate ovu funkciju kada podesite „Wide panel” na „On” (uključeno) i izvučete široku pločicu.

Wide panel: Podešavanje za ZOOM (ugao okidanja) automatski postaje 7 mm kada koristite široku pločicu (str. 14).

On (uključivanje funkcije) / **Off** (isključivanje funkcije)

Flash cable: Možete izabrati da li ćete koristiti kabl blica ili ne.

On (korišćenje kabla blica) / **Off** (isključivanje funkcije)

- ❗ Kada izaberete „On”, ekran RANGE (domet kontrole blica) se ne pojavljuje. Kada izaberete „Off”, ekran RANGE podrazumeva da ste prikopčali kabl na fotoapar.

Zoom display: Možete da promenite ekran ZOOM (ugao okidanja).

Možete da prikazete žižnu daljinu za 4/3 objektiv ili žižnu daljinu za film 135 (film od 35 mm).

FT (objektiv od 4/3) / **135F** (film od 35 mm)

m/ft: Možete da primenite jedinicu na ekranu RANGE (domet kontrole blica).

m (metri) / **ft** (stope)

Front charge ind.: LED lampica trepće i ukazuje na to da je blic spreman za okidanje.

Auto (uključivanje funkcije) / **Off** (isključivanje funkcije)

- ❗ Ovu funkciju možete da konfigurirate samo ako ste za MODE (režim kontrole blica) podesili RC (str. 23) ili SL M (str. 24).

Back light mode: Možete da podesite pozadinsko osvetljenje kontrolne table.

Auto (Pozadinsko svetlo se uključuje tokom korišćenja.) /

On (Pozadinsko svetlo je uvek uključeno.) / **Off** (Pozadinsko svetlo je uvek isključeno.)

Back light timer: Možete da podesite kada će se pozadinsko osvetljenje kontrolne table isključiti.

Možete da izaberete vreme (u sekundama) posle koga će se pozadinsko svetlo automatski isključiti ako se tabla ne koristi.

Od **1sec** do **5sec** do **15sec**

Beep: Zvuk pištanja ukazuje na to kada je blic spreman za okidanje.

Off (isključivanje funkcije) / **On** (uključivanje funkcije)

Reset: Možete da vratite podrazumevana podešavanja.

No (zadržavanje trenutnih podešavanja) / **Yes** (vraćanje podrazumevanih podešavanja)

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.
- Da biste sprečili kratke spojeve, nemojte koristiti baterije čije su spoljne zaptivke (izolacioni sloj) oštećene.
- 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.
- Postoji opasnost od eksplozije ako se baterija zameni neodgovarajućim tipom baterije.
- 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 fotoaparatus.

Korišćenje radio bežične funkcije

- Kada koristite funkciju radio bežične komunikacije, pridržavajte se svih lokalnih zakona i propisa.
- Ako koristite proizvod izvan regiona u kome ste ga kupili, možda kršite lokalne propise koji se tiču radiotalasa. Olympus u tom slučaju ne snosi nikakvu odgovornost.

- Isključite proizvod u bolnicama i na drugim mestima gde se nalazi medicinska oprema.
Radio talasi proizvoda mogu imati neželjeni efekat na medicinsku opremu, što može dovesti do kvara i nesreće.
- Isključite proizvod dok ste u avionu.
Upotreba bežičnih uređaja može negativno uticati na rad aviona.

Specifikacije

Tip proizvoda	TTL blic sa automatskom kontrolom	
Najveći broj usmeravanja	Oko 42 (ugao okidanja od 75 mm / standardno rasipanje svetlosti, ISO 100•m)	
Ugao okidanja	Automatski / ručni Žična daljina: 12 mm do 75 mm (žična daljina ekvivalentna 35 mm: 24 mm do 150 mm / 7 mm (žična daljina ekvivalentna 35 mm: 14 mm) kada se koristi ugrađena široka pločica Režimi rasipanja svetlosti: Standardni/široki* *Isto rasipanje svetlosti kao u standardnom režimu kada je ugao okidanja 12 mm ili manji.	
Režimi kontrole blica	TTL / MANUAL / FP TTL / FP MANUAL / MULTI	
Kompenzacija blica	±5 EV (korak: 1/3 EV ili 1/2 EV)	
Ručna jačina blica	Od 1/1 do 1/128 (korak: 1/3 EV ili 1/2 EV)	
Trajanje blica	Od oko 1/20000 sekundi (M 1/128) do 1/950 sekundi (M 1/1)	
Učestalost okidanja* ¹	Oko 2,5 sekunde (kada se koriste AA alkalne baterije sa suvim ćelijama) / oko 1,5 sekunda (kada se koriste AA NiMH baterije)	
Broj okidanja* ¹	Oko 240 puta (kada se koriste AA alkalne baterije sa suvim ćelijama) / oko 280 puta (kada se koriste AA NiMH baterije)	
Odbijanje	Nagore: 0° pravo unapred; od 0° do 90° nagore Ulevo/udesno: 0° pravo unapred; od 0° do 180° ulevo/ udesno sa mehanizmom za zaključavanje	
Ugrađene funkcije	Široka pločica, ploča za hvatanje svetlosti	
Radio bežična funkcija	Kontrolni režimi	Upravljač: Upravljač / upravljački blic Prijemnik: RCV (upravljačka kontrola blica) / X-RCV (prijemna kontrola blica)
	Najveća daljina za komuniciranje* ¹	Oko 30 m
	Frekvencija	Opseg od 2,4 GHz
	Broj kanala	15 (u režimu upravljača, sa funkcijom automatskog podešavanja kanala)
	Broj grupa	3; maksimalan broj uređaja: neograničen
	Režimi kontrole blica	TTL / MANUAL / FP TTL / FP MANUAL / Off

Optička bežična funkcija	Kontrolni režimi	RC (upravljačka kontrola blica) / SL MANUAL (podređeni ručni)
	Broj kanala	4
	Broj grupa	4 grupe koje se mogu nezavisno kontrolisati (prijemnici: 3; blic na fotoaparatu: 1)
	Režimi kontrole blica	TTL / MANUAL / FP TTL / FP MANUAL / Off
LED/AF osvetljenje	Boja	Bela
	Ugao osvetljenja	Oko 77° (ekvivalentno uglu okidanja od 14 mm)
	LED osvetljenje	Oko 100 lux (1/1, 1 m), MANUAL (od 1/1 do 1/32 u koracima od 1 EV); Off
	Trajanje LED osvetljenja	Oko 1,8 sati (kada se koriste AA alkalne baterije sa suvim ćelijama)* ¹
Indikacija završetka punjenja	LED trepće, zvuk pišti	
Napajanje	AA alkalne baterije sa suvim ćelijama (4 komada) / AA NiMH baterije (4 komada)	
Funkcija zaštite od prskanja (tip)	Klasa 1 (IPX1)	
Radna temperatura/vlažnost* ²	Od -10 do 40°C / od 30 do 90%	
Garantna temperatura/vlažnost za skladištenje	Od -20 do 60°C / od 10 do 90%	
Dimenzije	Oko 70,4 (Š) x 106,3 (V) x 100,2 (D) mm [izuzimajući delove koji štrče]	
Težina	303 g [izuzimajući baterije]	

Specifikacije podležu promenama bez obaveštenja.

*¹ Vrednosti su zasnovane na uslovima za testiranje kompanije Olympus i mogu da se razlikuju u skladu sa uslovima slikanja. Za vrednosti se pretpostavlja da se koriste nove baterije ili potpuno napunjene punjive baterije.

*² Ako je temperatura niska, zagrejte baterije pre upotrebe. Na primer, stavite baterije u džep.

Tabela brojeva usmeravanja

Vrednosti ugla okidanja (ZOOM) označavaju žižnu daljinu za objektiv od 4/3 (jedinica: mm). Vrednosti u zagradama označavaju žižnu daljinu za film 135 (film od 35 mm).

U standardnim režimima blica (standardno rasipanje svetlosti; ISO100)

Jačina blica (RATIO)	Ugao okidanja (ZOOM)						
	7 (14)	12 (24)	14 (28)	17 (35)	25 (50)	30 (60)	35 (70)
1/1	11,0	21,0	22,0	24,0	27,0	29,0	30,0
1/2	7,8	14,9	15,6	17,0	19,1	20,5	21,2
1/4	5,5	10,5	11,0	12,0	13,5	14,5	15,0
1/8	3,9	7,4	7,8	8,5	9,6	10,3	10,6
1/16	2,8	5,3	5,5	6,0	6,8	7,3	7,5
1/32	1,9	3,7	3,9	4,2	4,8	5,1	5,3
1/64	1,4	2,6	2,8	3,0	3,4	3,6	3,8
1/128	1,0	1,9	1,9	2,1	2,4	2,6	2,7
	40 (80)	45 (90)	52 (105)	60 (120)	67 (135)	75 (150)	
1/1	33,0	36,0	37,0	38,0	40,0	42,0	
1/2	23,3	25,5	26,2	26,9	28,3	29,7	
1/4	16,5	18,0	18,5	19,0	20,0	21,0	
1/8	11,7	12,7	13,1	13,4	14,1	14,9	
1/16	8,3	9,0	9,3	9,5	10,0	10,5	
1/32	5,8	6,4	6,5	6,7	7,1	7,4	
1/64	4,1	4,5	4,6	4,8	5,0	5,3	
1/128	2,9	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	

Super FP režim blica (standardno rasipanje svetlosti; ISO100)

Jačina blica (RATIO)	Ugao okidanja (ZOOM)						
	7 (14)	12 (24)	14 (28)	17 (35)	25 (50)	30 (60)	35 (70)
1/1	6,5	12,5	13,1	14,3	16,1	17,2	17,8
1/2	4,6	8,8	9,3	10,1	11,4	12,2	12,6
1/4	3,3	6,3	6,6	7,2	8,0	8,6	8,9
1/8	2,3	4,4	4,6	5,1	5,7	6,1	6,3
1/16	1,6	3,1	3,3	3,6	4,0	4,3	4,5
1/32	1,2	2,2	2,3	2,5	2,8	3,1	3,2
1/64	0,8	1,6	1,6	1,8	2,0	2,2	2,2
1/128	0,6	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6
	40 (80)	45 (90)	52 (105)	60 (120)	67 (135)	75 (150)	
1/1	19,6	21,4	22,0	22,6	23,8	25,0	
1/2	13,9	15,1	15,6	16,0	16,8	17,7	
1/4	9,8	10,7	11,0	11,3	11,9	12,5	
1/8	6,9	7,6	7,8	8,0	8,4	8,8	
1/16	4,9	5,4	5,5	5,7	6,0	6,3	
1/32	3,5	3,8	3,9	4,0	4,2	4,4	
1/64	2,5	2,7	2,8	2,8	3,0	3,1	
1/128	1,7	1,9	1,9	2,0	2,1	2,2	

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 2018.10.

OLYMPUS®

