

Nikon

3gfaXa] ge [T↑U

SB-700

Gbgfefha

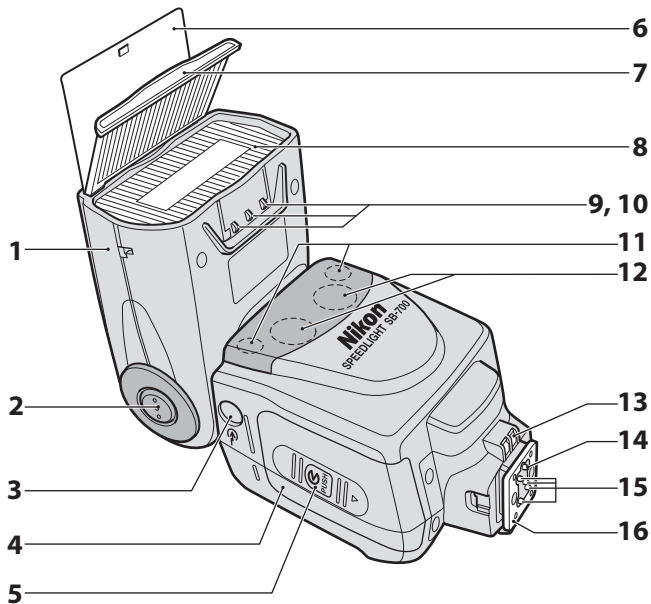


Ed

Delovi blica

B

Operacije

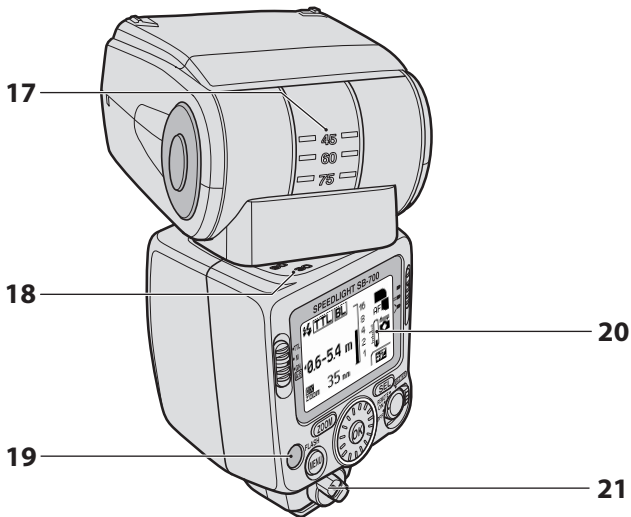


1. Glava blica
2. Taster za rotaciju glave (☐E-6)
3. Senzor za bežičnu sinhronizaciju blica (☐D-23)
4. Poklopac ležišta baterije
5. Dugme za puštanje poklopca baterije (☐B-8)
6. Ugradjena bela kartica (☐E-12)
7. Ugradjeni široki panel (☐E-14)
8. Panel blica
9. Detektor filtera
10. Detektor difuzera
11. Ind. spremnosti blica (u režimu daljinskog) (☐D-27)
12. AF-assist lampa (☐E-27)
13. Spoljašnji kontakti AF-assist lampe (☐H-14)
14. Osigurač
15. Kontakti Stopice
16. Stopica

Delovi blica

B

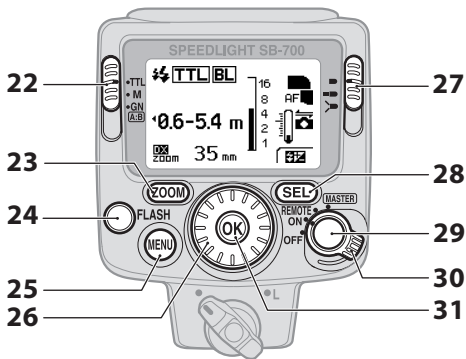
Operacije



17. Skala ugla glave (☞E-6)
18. Skala ugla rotacije glave (☞E-6)
19. Indikator spremnosti blica(☞B-15, D-27)
20. LCD panel (☞B-16, H-11)
21. Poluga osigurača (☞B-11)

Delovi blica

B Operacije



22. Selektor režima

Bira režim blica.

23. [ZOOM] taster

Za podešavanje zuma. (☐E-26)

24. Test taster

Kontrola probnog okidanja. (☐E-29)

25. [MENU] taster

Prikaz ličnih podešavanja. (☐B-18)

26. Točkić izbora

Rotirajte za promenu izabrane stavke. Izabrana stavka je obeležena na LCD u. (☐B-16)

27. Izbor mreže osvetljenja

Bira mrežu osvetljenja. (☐E-2)

28. [SEL] taster (taster izbora)

Bira stavku koja se konfiguriše. (☐B-16)

29. Okidač

Za izbor daljinskog ili glavnog režima fotografije sa više bliceva držite taster u sredini džojstika i zarotirajte džojstik. (☐D-6, D-8)

30. Taster napajanja/prekidač za bežični režim za više bliceva

- Rotirajte da uljučite ili isključite.
- Izbor glavnog ili daljinskog režima. (☐D-6, D-8)

31. [OK] taster

Potrda izabranog podešavanja. (☐B-16)

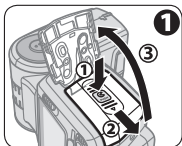
Osnovne operacije

Ovaj odeljak pokriva osnovne procedure u i-TTL rezimima u kombinaciji sa CLS-odgovarajucim fotoaparatom.

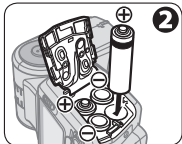
O kontinualnom snimanju

- Da sprečite zagrevanje SB-700 pustite da se ohladi bar 10 minuta nakon 15 okidanja.
- Kad se blicem snima brzo i kontinualno, funkcija unutrašnje bezbednosti podešava vreme punjenja na 15 sek. Ako se snimanje nastavi, indikator pregrevanja se pojavljuje na LCD u i sve operacije su suspendovane. (☐E-31) Pustite par minuta da se ohladi.
- Uslovi pod kojima se aktivira fukcija unutrašnje bezbednosti se razlikuju u zavisnosti od temeprature i jačine blica SB-70.

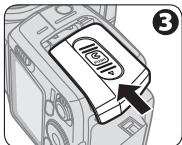
STEP 1 Ubacivanje baterija



1 Otvorite poklopac ležišta baterije.



2 Ubacite baterije prateći [+] i [-] oznake kako je prikazano.



3 Zatvorite poklopac ležišta baterije.

Osnovne operacije

Odgovarajuće baterije

Kad zamenjujete baterije, koristite nove AA-baterija nekog od sledećih brendova:

B

Operacije

1.5 V alkana AA baterija

1.5 V litijum AA baterija

Punjiva 1.2 V NiMH AA baterija

- Za minimalno vreme punjenja i druge detalje pogledajte u "Specifikacije." (□H-27)
- Karakteristike alkalnih baterija uglavnom zavise od proizvođača.
- 1.5 V karbon-cink AA baterije se ne preporučuju.

Dodatni oprezi u vezi sa baterijama

- Pročitajte upozorenja za baterije (□A-19 – A-22).
- Pročitajte upozorenja za baterije u odeljku, "O baterijama" (□H-9), pre korišćenja baterija.
- Vreme punjenja kod litijum AA baterija može biti duže jer one mogu da e isključe kad se zagreju.

Zamena/dopunjavanje baterija

Pogledajte sledeću tabelu kada treba da odredite da li da zamenite bateriju ili da je samo dopunite prema tome koliko treba indikatoru spremnosti blica da se pojavi.

1.5 V alkaline AA battery	10 sek ili više
1.5 V lithium AA battery	10 sek ili više
Rechargeable 1.2 V NiMH AA battery	10 sek ili više

Indikator niskog nivoa baterije

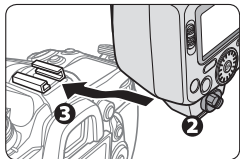


Kad je baterija skoro prazna, Na LCD u se pojavljuje ikona prikazana levo i SB-700 prestaje sa funkcijom. Zamenite ili dopunite baterije.

STEP 2 Povezivanje SB-700 na aparat

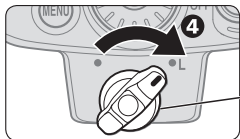


- 1 Uverite se da su SB-700 i telo fotoaparata isključeni.



- 2 Uverite se daje preklopnik osigurača levo (bela tačka).

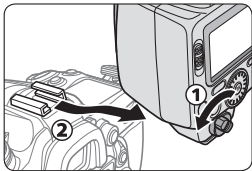
- 3 Postavite SB-700's stopicu u šinu za blic na aparatu.



- 4 Stavite preklopnik na "L."
- Okrenite polugu osigurača da zaključate blic

Okrenite u smeru kazaljke na satu dok se ne zaustavi.

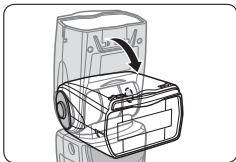
Skidanje SB-700 sa fotoaparata



- 1 Proverite da li su SB-700 i telo aparata isključeni, okrenite preklopnik 90° na levu stranu, i sklonite SB-700's stopicu sa šine za blic.

- Ako SB-700's stopica ne može da se skine, ponovo pomerite preklopnik 90° na levu stranu i polako slajdujte SB-700.
- Ne koristite silu pri uklanjanju SB-700.

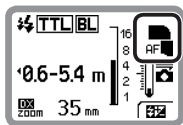
KORAK 3 Nameštanje glave blica



1 Namestite glavu blica na prednju poziciju.

- Zaključava se na prednjoj poziciji.

LCD indikator statusa glave blica



Glava blica je na prednjoj poziciji.



Glava blica podešena na drugom uglu osim na na prednjem. (Glava blica je rotirana desno ili levo.)



Glava blica je tiltovana dole.

KORAK 4

Uključivanje SB-700 i aparata



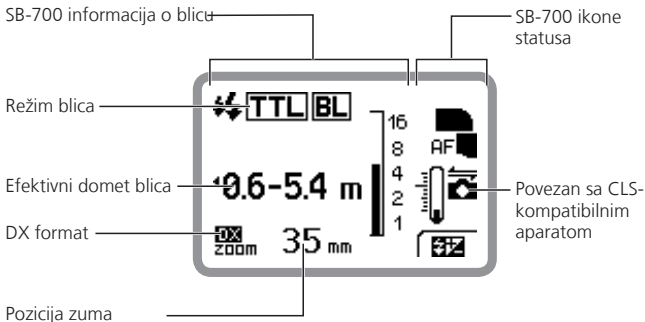
❶ Uključite SB-700 i aparat.

B

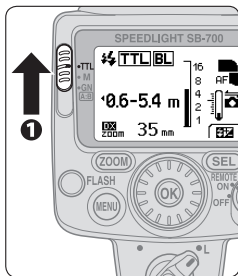
Operacije

LCD primer

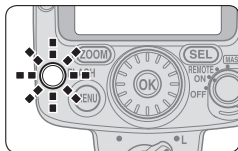
- Slika ispod je SB-700 LCD primer pod sledećim uslovima režima blica: i-TTL režim; polje slike: DX format; illumination pattern: standard; ISO osetljivost: 100; pozicija zuma: 35 mm; f-broj blende: 5.6
- Ikone na LCD mogu se razlikovati u zavisnosti od podešavanja SB-700 i objektiva



KORAK 5 Izbor režima blica



- 1 Stavite selektor režima na [TTL].



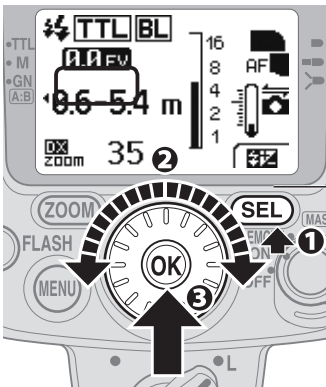
- 2 Proverite da je ind. spremnosti blica na SB-700 ili tražilu aparata uključen pre snimanja.



Podešavanja i LCD

Ikone na LCD pokazuju status podešavanja. Prikazane ikone variraju prema izabranom režimu i podešavanjima.

- Podeš. za konfiguraciju su obeležena kad se pritisne [SEL] taster.
- Obeležena podešavanja mogu da se menjaju sa točičem izbora.
- Osnovna kontrola SB-700 funkcija je kao što sledi:



- Ako postoji podeš. za konfiguraciju, ikona za to podešavanje se pojavljuje u donjem desnom uglu. Ako postoji više takvih podešavanja, SEL ikona se prikazuje, koja indicira da se te stavke mogu izabrati sa [SEL] tasterom.

1 Pritisnite [SEL] taster da obeležite izabranu stavku.

2 Promenite podeš. rotiranjem točičića izbora.

3 Pritisnite [OK] taster da potvrdite podešavanje.

- Jednom potvrđeno, obeležena stavka se vraća u normalan prikaz.
- Ako nije pritisnut [OK] taster, obeležena stavka je potvrđena i vraća se u normalan prikaz nakon 8 sekundi.

Lične funkcije i podešavanja

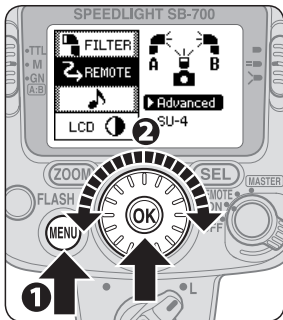
Različite operacije za SB-700 mogu se lako podesiti korišćenjem LCD.

- Prikazane ikone variraju sa kombinacijom aparata i statusa SB-700.
- Funkcije i operacije indicirane mrežnim boksom ne funkcionišu i ako mogu da se konfiguruju i podese.

B

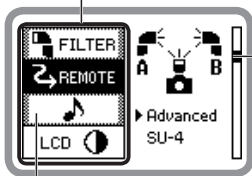
Operacije

Lično podešavanje



- 1 Pritisnite [MENU] taster za prikaz ličnog podešavanja.
- 2 Rotirajte točkić za izbor da izaberete stavku, i prit. [OK] taster.
 - Izabrana stavka može biti konfigurisana.

Lična podešav.

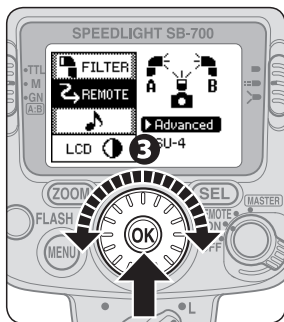


Pozicija obeležene stavke (sa 11 stavki)
Ovo nije prikazano dok se izabrana stavka konfigurise.

Stavke označene mrežnim boksom mogu se konfigurisati ali ne utiču na operaciju blica.

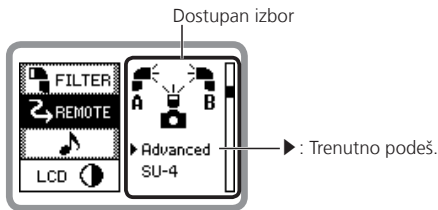
Lične funkcije i podešavanja

Operacije



3 Rot. točič izbor da obeležite izabrano podešavanje, i pritisnite [OK] taster.

- Obeleženo tokom izbora
- Pritisnite [OK] taster za povratak na ekran izbora stavki.





4 Pritisnite [MENU] taster za povratak na normalan prikaz.









- LCD se vraća na normalan prikaz.


Dostupne lične funkcije i podešavanja

(**Bold:** osnovno)

 FILTER	Filteri u boji (☞E-20) Može se podesiti boja filtera koji se koristi.
 RED BLUE YELLOW AMBER OTHER	RED BLUE YELLOW AMBER OTHER (Kad boja nije ni jedna od gore navedenih.)
 REMOTE	Podešavanje daljinskog blica (☞D-1, D-18)
 Advanced SU-4	Advanced: Advanced Wireless Lighting SU-4: SU-4 tip bežične fotografije sa blicem
	Ekran zvuka (☞D-27) Kada se SB-700 koristi kao daljinski blic, funkcija monitora zvuka se može uključiti ili isključiti.
 ON OFF	ON: Uključen zvuk OFF: Isključen zvuk

Lične funkcije i podešavanja

	Kontrast LCD panela (☐H-11) Nivoi kontrasta prikazani su na LCD kao grafikon od 9 koraka.
	5 nivoa u 9 koraka
	Standby funkcija (☐E-30) Podeš. perioda vremena pre uključivanja standby funkcije.
	AUTO: Standby funkcija uključena kad se isključi meenje ekspozicije na aparatu 40: 40 sekundi ---: Standby funkcija otkazana
	Izbor FX/DX formata (☐A-6) Kad se pozicija zuma ručno podesi, mogu se odabrati podeš. polja slike.
	FX↔DX: Autom. podešeno prema polju slike aparata FX: Nikon FX format (36 × 24) DX: Nikon DX format (24 × 16)
	Korak kompenzacije blica u ručnom režimu blica (☐C-9) Podesie između M1/1 i M1/2
	1/3 EV: Kompenzacija sa korakom od 1/3 EV 1 EV: Kompenzacija sa korakom od 1 EV

m/ft	Jedinica merenja razdaljine
▶ m ft	m: metar ft: stopa
AF 	AF-assist lampa (☞E-27)
▶ ON OFF	ON: Uključuje AF-assist lampu OFF: Isključuje AF-assist lampu
VER.	Verzija softvera (☞H-12)
6.XXX	
RESET	Resetujte lično podešavanje Resetujte lično podeš. osim jedinice merenja razdaljine, filtera u boji i verzije softera na osnovno podešavanje.
YES NO	YES: Resetujte NO: Ne resetujte

i-TTL Režim

Informacije koje sadrži ekran predbliceva i informacije kontrole ekspozicije su integrisane aparatom da automatski podese jačinu blica.

- Da slikate sa SB-700 u i-TTL režimu, vidite "Osnovne operacije" (☐B-7).
- I i-TTL balansirana dopuna blicem i standardna opcija i-TTL režima su dostupni u zavisnosti od podešavanja aparata. SB-700 nema izbor tipa i-TTL režima.

i-TTL balansirana dopuna blicem

Namestite automatski jacinu blica za dobro balansiranu ekspoziciju glavnog subjekta i pozadine. **TTL|BL** pojavljuje se na LCD.

Standardni i-TTL

Glavni subjekat je dobro eksponiran bez obzira na osvetljenje pozadine. Ovo je korisno kada želite da istaknete glavni subjekt. **TTL** pojavljuje se na LCD.

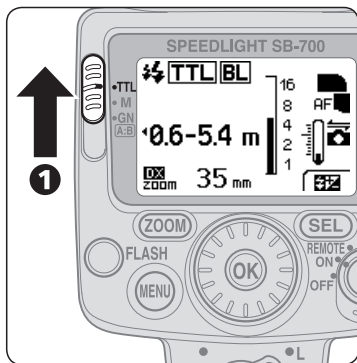
Režim merenja na aparatu i i-TTL režim

- Kad je režim merenja na aparatu na merenju u tački dok se koristi i-TTL balansirana dopuna blicem, i-TTL režim se automatski menja u standardni i-TTL režim.
- i-TTL režim se automatski menja u i-TTL balansiranu dopunu blicem, nakon promene režima merenja na aparatu u matrix ili merenje ka centru.

i-TTL Režim

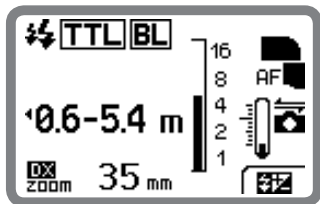
☐ Podešavanje i-TTL režima

Rezimi blica



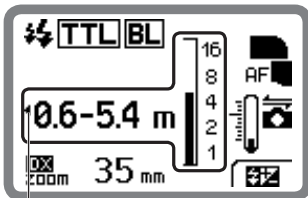
- 1 Stavite selektor režima na [TTL].

i-TTL mode LCD sample



- ⚡ : Monitor predblicevi
- TTL** : i-TTL
- BL** : Balansirano punjenje blicem

SB-700 efektivan domet blica



Ova ikona pokazuje da se jačina blica ne može efektivno namestiti za manje razdaljine

Efektivan domet je označen brojevima i linijom na LCD.

- Prava blic-subjekt distanca treba da je prikazana u okviru dometa.
- Dometa varira prema ISO osetljivosti, parametrima oblasti slike na fotoaparatu, mreže izoštravanja, pozicije zuma i blende. Za više info, vidite "Specifikacije." (H-18)

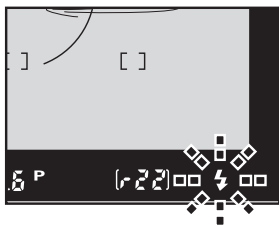
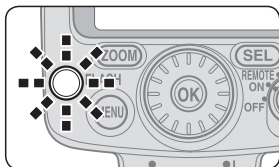
Auto podešavanje za ISO osetljivost, blendu i žižnu daljinu

Kad se SB-700 koristi sa CLS-kompatibilnim aparatom i CPU objektivima, ISO osetljivost, blenda i žižna daljina se automatski podešavaju na osnovu parametara fotoaparata.

- Za više info o ISO dometu osetljivosti, vidite upustvo za fotoaparat.

i-TTL Režim

Kad je označena nedovoljna jačina blica za pravu ekspoziciju



- Kada indikator spremnosti blica na SB-700 i u tražilicu aparata blinka oko 3 sek. nakon što je snimljena slika, slika može biti podeekspozicionirana zbog nedovoljne jačine blica.
- Da kompenzujete koristite širu blendu ili veću ISO osjetljivost, ili približite blic subjektu i ponovo slikajte.
- Podekspozicioniranost zbog nedovoljne jačine blica prikazana je vrednošću ekspozicije (-0.3 EV do -3.0 EV) na SB-700's LCD panelu oko 3 sek.

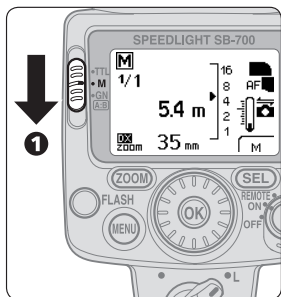
Ručni režim blica

U ručnom režimu blica, blenda i jačina blica se ručno biraju. Ovo omogućava kontrolu ekspozicije i razdaljine blic-subjekt.

- Jačina blica se može podesiti od M1/1 (puna jačina) do M1/128.
- Podeksponiranost zbog nedovoljne jačine blica nije označena u ručnom režimu blica.

Ručni režim blica

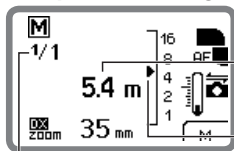
☐ Podešavanje ručnog režima blica



1 Stavite selektor režima na [M].

Režimi blica

LCD primer ručnog režima blica

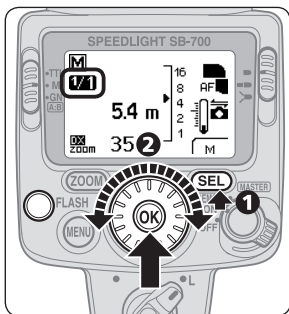


Efektivni domet blica (numerički indikator)

Efektivni domet blica (▶)

Jačina blica

Slikanje u ručnom režimu blica



1 Pritisnitee [SEL] taster da obeležite jačinu blica.

2 Podesite jačinu blica rotiranjem točkića izbora, i pritisnite [OK] taster.

- Jačina blica može se podesiti i [SEL] tasterom.
- Podesite da razdaljina blic-subjekt bude jednaka efektivnom dometu blica.

3 Proverite da je indikator spremnosti blica uključen i slikajte.

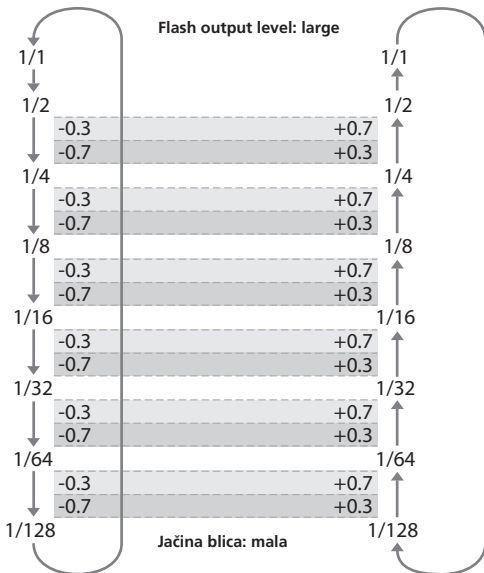
Ručni režim blica

■ Podešavanje jačine blica

HObeležite jačinu blica, i rotirajte točkić izbora da promenite jačinu blica.

Rotacija suprotno od
kaz. na satu

Rot. u smeru kaz. na
satu



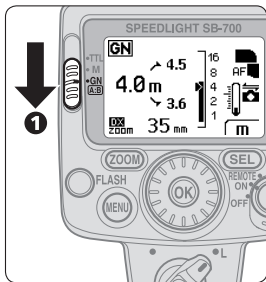
- Kad se točkić rotira suprotno od kazaljke na satu, jačina blica se smanjuje. Kada se rotira u smeru kazaljke na satu jačina blica se povećava.
- Jačina blica se menja u koracima od $\pm 1/3$ EV osim između 1/1 i 1/2. 1/32 -0.3 i 1/64 +0.7 predstavljaju istu jačinu blica.
- Po osnovnom podeš., korak komp. blica između 1/1 i 1/2 je ± 1 EV. Ovaj korak se može promeniti na $\pm 1/3$ EV korišćenjem ličnih podešavanja (□B-21). Sa nekim aparatima i kad koristite veće brzine zatvarača sa jačinom blica većom od M1/2, prava jačina blica može da se smanji na M1/2 nivo.

Ručni režim blica prioriteta razdaljine

U ovom režimu blica, kada se unese vrednost blic-subjekt distance , SB-700 autom. kontroliše jačinu blica prema podešavanjima aparata.

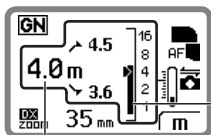
■ Podešavanje ručnog rež. blica prior. razdaljine

Režimi blica



- 1 Stavite selektor režima na [GN].

LCD primer za ovaj režim (na blic-subjekt distanci od 4 m)



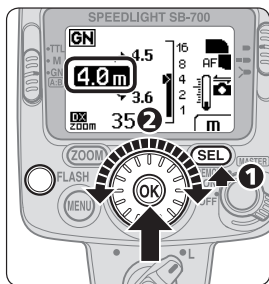
blic-subjekt distanca
(numerički indikator)

blic-subjekt distanca (▶) i indikator efektivnog dometa blica (bar)

Kada se blic-subjekt distanca pojavi na indikatoru ef. dometa blica, SB-700 okida sa odgovarajućom snagom

Ručni režim blica prioriteta razdaljine

Snimanje u ručnom režimu blica prioriteta razdaljine



Režimi blica

1 Pritisnite [SEL] taster da obeležite blic-subjekt razdaljinu.

2 Podesite blic-subjekt distancu sa točkićem izbora i pritisnite [OK] taster.

- Blic-subjekt distanca se može podesiti i [SEL] tasterom.
- Blic-subjekt distanca varira sa ISO osetljivošću u rasponu između 0.3 m i 20 m.
- Kada se blic-subjekt distanca (▶) pojavi na indikatoru ef. dometa blica, SB-700 okida sa odgovarajućom snagom.

3 Proverite da je indikator spremnosti blica uključen i slikajte.

✓ Kada je prikazan bounce flash warning indikator

- Ručni režim blica sa prior. razdaljine nije dostupan kada se glava SB-700 blica tiltuje na gore ili se rotira levo ili desno.
- Pojavljuje se indikator ispod.
- Namestite glavu blica napred ili je tiltujte naniže, ili stavite režim blica na i-TTL.

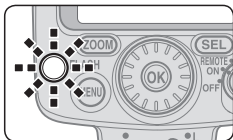


Blic-subjekt raspon razdaljine u režimu blica sa prioritetom razdaljine

- Blic-subjekt distanca između 0.3 m i 20 m
- Ako željena blic-subjekt distanca nije prikazana, izaberite manju razdaljinu blic-subjekt. Npr., ako je blic-subjekt distanca 2.7 m, izaberite 2.5 m.

Ručni režim blica prioriteta razdaljine

- ✓ **Kada je označena nedovoljna jačina blica za pravu ekspoziciju**



- Kada indikator spremnosti blica na SB-700 i u tražilju aparata blinka oko 3 sek. nakon što je snimljena slika, slika može biti podeekspozicionirana zbog nedovoljne jačine blica.
- Da kompenzujete koristite širu blendu ili veću ISO osetljivost, i ponovo slikajte

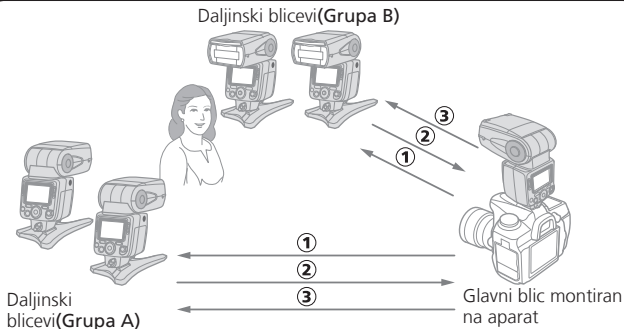
SB-700 Podešavanje bežičnog fotografisanja sa više bliceva

Sa SB-700, "Napredno" i "SU-4" moguće su bežične operacije blica.

- Sa SB-700 osnovnim podešavanjem, fotografija sa blicem sa naprednim bežičnim osvetljavanjem je dostupna. Napredno bežično osvetljenje se preporučuje za standardnu fotografiju sa više bliceva.

SB-700 Podešavanje bežične fotografije

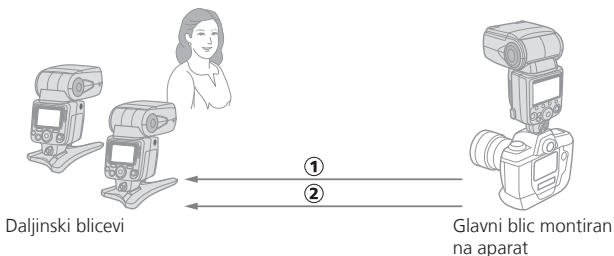
Napredno bežično osvetljavanje



- 1 Glavni blic upravlja daljinskim blicevima za okidanje predbliceva.
- 2 Aparat meri reflektovanu svetlost.
- 3 Aparat aktivira bliceve.

- SB-700 montiran na aparat je glavni blic.
- Kada je SB-700 glavni blic, do dve grupe daljinskih bliceva (A i B) se mogu postaviti.
- Jedan ili više bliceva se može dodati u jednu grupu.
- Režim daljinskog blica je isti režim blica podešen za glavni blic.

SU-4 tip bežične blic fotografije



- ① Daljinske bliceve okida glavni blic (u AUTO režimu ili M režimu).
- ② Daljinski blic prestaje da okida kad prestane okidanje glavnog blica (u AUTO režimu).

- Blic montiran na aparat ili ugrađeni blic aparata se mogu koristiti kao glavni blic.
- SB-700 se može koristiti samo kao daljinski blic.
- Proverite da ste isključili funkciju predblica glavnog blica ili izaberite režim blica za glavni blic koji ne aktivira predbliceve.
- Režim blica je podešen na svakom blicu. Podesite isti režim blica na svakom daljinskom blicu.

SB-700 Funkcije bežične fotografije

		Korišćenje u glavnom režimu MASTER	Korišćenje u daljinskom režimu REMOTE
Fotografija blicem sa naprednim bežičnim osvetljenjem	Režim blica	<ul style="list-style-type: none"> • i-TTL TTL • Ručni blic M • Brza bežična kontr. A:B 	SB-700 okida sa režimom blica podeš. za glavni blic.
	Ponavljanje fotogr. sa blicem* ¹	Nemoguće	moгуće
	Grupa	2 grupe (A i B)	Do 3 grupe (A, B, C)
	Kanal* ²	4 kanala (1 – 4)	4 kanala (1 – 4)
SU-4 tip fotografije sa više bliceva		Nemoguće	moгуće (AUTO, M, OFF)

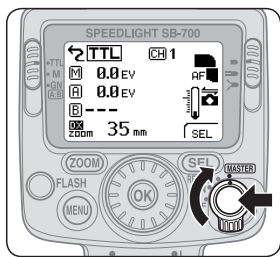
*1 Pogledajte uputstva za bliceve (SB-900, SB-800) ili Wireless Speedlight Commander (SU-800) za detalje o ponavljanju fotografije sa blicem.

*2 Jedan od četiri kanala se može koristiti. Daljinski blicevi se mogu okidati glavnim blicovima. Koristite drugi broj kanala ako drugi fotograf koristi istu postavku daljinskih bliceva blizu vas.

✓ O otkazivanju funkcije glavnog blica

Kad je funkcija glavnog blica otkazana i okidaju samo daljinski blicevi, glavni blic emituje slabe svetlosne signale da bi okinuo daljinske bliceve. Ova operacije ne utiče na pravu ekspoziciju subjekta, mada se može uticati na ekspoziciju ako je subjekat blizu i ako je podešena velika ISO osetljivost. Da ograničite efekat, bacite svetlost tiltovanjem glave blica naviše.

Podešavanje glavnog blica

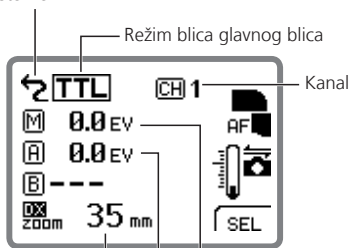


❶ **Podesite taster napajanja/ preklopnik bežičnog režima za više bliceva na [MASTER].**

- Okrenite prekidač držeći kočnicu u centru.

LCD primer Master režima (i-TTL režim)

Master režim



Režim blica glavnog blica

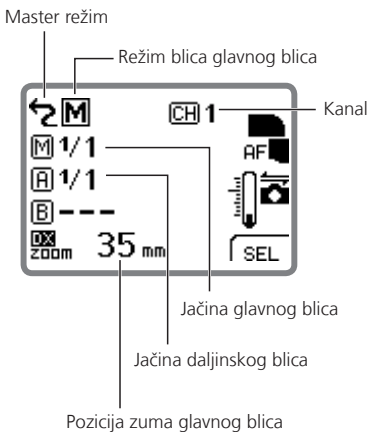
Kanal

Vrednost kompenzacije glavnog blica

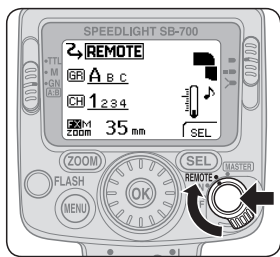
Vrednost kompenzacije daljinskog blica

Pozicija zuma glavnog blica

LCD primer Master režima (ručni režim blica)



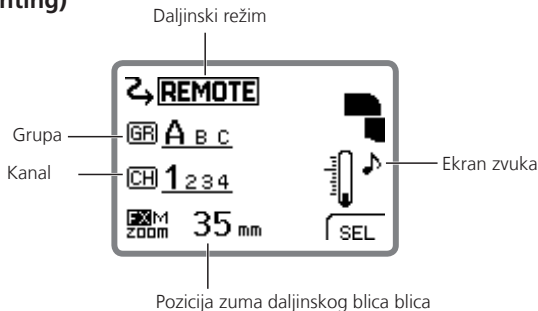
Podešavanje daljinskog blica



1 Stavite taster napajanja/
preklopnik bežičnog
režima za više bliceva na
[REMOTE].

- Okrenite prekidač držeci kočnicu u centru.

D LCD primer daljinskog režima (Advanced Wireless Lighting)

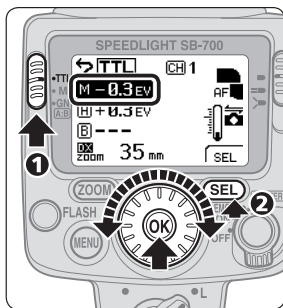


Operacija bežičnog naprednog osvetljenja

Snimanje sa naprednim bežičnim osvetljenjem

1. Podešavanje glavnog blica (režim blica, vrednost kompenz. blica i kanal)

[Podešavanje i-TTL režima i kanala 1 (primer)]



1 Stavite selektor režima na [TTL].

- Da bi stavili ručni režim blica, podesite selektor režima na [M].

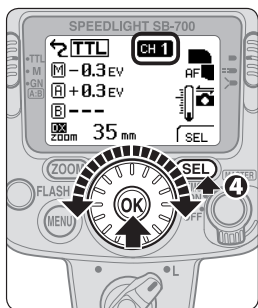
2 Pritisnite [SEL] taster da izaberete glavni blic, izaberite komenz. blica toččićem izbora, i pritisnite [OK] taster.

- Podesite jačinu blica ako je izabran ručni režim blica.

3 Ponovite proceduru 2 iznad da podesite vrednosti komp. blica za grupe daljinskih bliceva (A i B).

- Podesite jačinu blica ako je izabran ručni režim blica.

Operacija bežičnog naprednog osvetljenja



- 4 Pritisnite [SEL] taster da obeležite kanal, izaberite CH 1 toččićem izbora, i pritisnite [OK] taster.

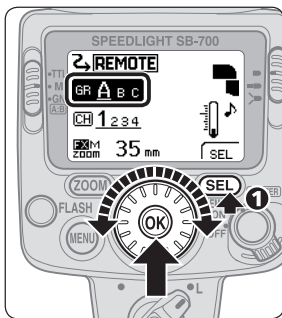
D

Otkazivanje funkcije blica

- U i-TTL režimu, obeležite vrednost komenzacije blica i rotirajte toččić izbora suprotno kazaljki na satu. Pritisnite [OK] taster kada je vrednost kompenzacije blica "---" (funkcija blica otkazana) posle "-3.0EV."
- U ručnom režimu blica, obeležite jačinu blica i rotirajte toččić izbora. Pritisnite [OK] taster kada je jačina blica "---" (funkcija blica otkazana). "---" javlja se posle "1/128" i "1/1."

2. Podešavanje daljinskog blica (grupa, kanal i pozicija zuma)

[Podešavanje grupe A i kanala 1 (primer)]



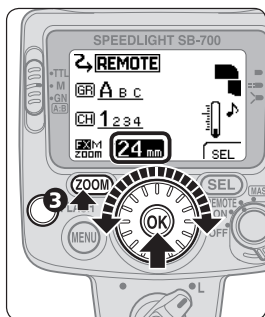
1 Pritisnite [SEL] taster da obeležite grupu, izaberite A za grupu sa točkićem izbora, i pritisnite [OK] taster.

- Ime grupe i broj kanala se pojavljuju uvećani.

2 Pritisnite [SEL] taster da obeležite kanal, izaberite 1 za broj kanala točkićem izbora, i pritisnite [OK] taster.

- Budite sigurni da ste izabrali isti broj kanala kao i na glavnom blicu.

Operacija naprednog bežičnog osvetljenja



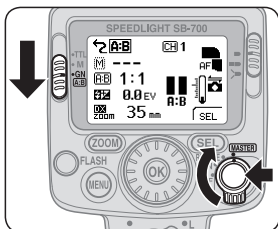
- 3** Pritisnite [ZOOM] taster da obeležite poziciju zuma, izaberite poziciju zuma točkim izbor i pritisnite [OK] taster.
- 4** Potvrdite da je indikator spremnosti blica uključen i slikajte.

Brzi bežični režim

Odnos jačine bliceva iz dve grupe daljinskih bliceva (A i B) se može lako uravnotežavati u brzom bežičnom režimu.

- Glavni blic ne okida u brzom bežičnom režimu.

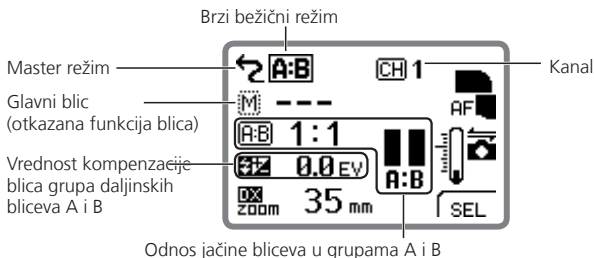
Podешavanje brzog bežičnog režima



- 1 Stavite taster napajanja/preklopnik bežičnog režima za više bliceva na [MASTER], i stavite selektor režima na [A:B].

- Okrenite prekidač držeći kočnicu u centru.

LCD primer brzog bežičnog režima



Brzi bežični režim

Slikanje u brzom bežičnom režimu

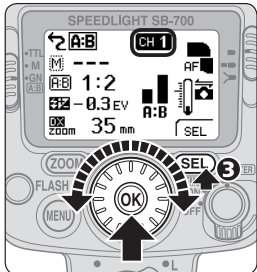
1. Podešavanje glavnog blica (odnos jačine bliceva, vrednost kompenzacije blica i kanal)

[Podešavanje odnosa jačine blica 1 : 2 i kanala 1 (primer)]



- 1 Pritisnite [SEL] taster da obeležite odnos jačine bliceva u grupama A i B.
- 2 Podesite odnos na 1 : 2 točkićem izbora i pritisnite [OK] taster.

- Odnos jačine bliceva se može podesiti u rasponu od 8 : 1 – 1 : 8.
- Funkcija blica u jednoj od grupa A i B se može otkazati.
- Podesite vrednost kompenzacije blica ako je neophodno.

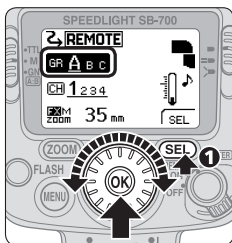


- 3 Pritisnite [SEL] taster da obeležite kanal, izaberite CH 1 točkicem izbora i pritisnite [OK] taster.

Brzi bežični režim

2. Podešavanje daljinskog blica (grupa, kanal i pozicija zuma)

[Podešavanje grupe A i kanala 1 (primer)]

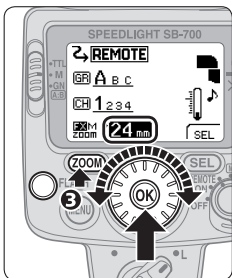


1 Pritisnite [SEL] taster da obeležite grupu, izaberite A za grupu sa točkićem izbora, i pritisnite [OK] taster.

- Podesite grupu A ili B.
- Izabrani broj kanala i indikator grupe se javljaju uvećani na LCD.

2 Pritisnite [SEL] taster da obeležite kanal, izaberite 1 za broj kanala točkićem izbora, i pritisnite [OK] taster.

- Budite sigurni da ste izabrali isti broj kanala kao i na glavnom blicu.



- 3 Pritisnite [ZOOM] taster da obeležite poziciju zuma, izaberite poziciju zuma točkicom izbora i pritisnite [OK] taster.
- 4 Potvrdite da je indikator spremnosti blica uključen i slikajte.

SU-4 Tip bežične fotografije

SU-4 tip bežične fotografije je pogodan za snimanje subjekata koji se brzo kreću.

- SB-700 može da se koristi samo kao daljinski blic u SU-4 tipu bežične fotografije.

Podešavanje SU-4 tipa bežične fotografije

1 Podesite SU-4 tip bežične fotografije u ličnim podešavanjima.

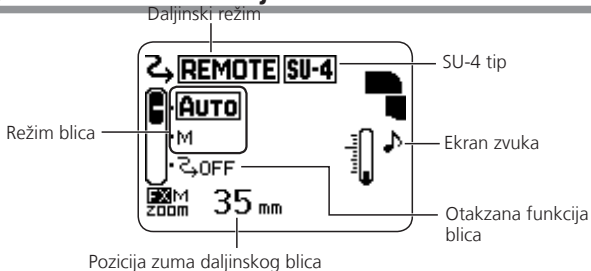
- Vidite "Lične funkcije i podešavanja." (□B-20)

2 Stavite taster napajanja/preklopnik bežičnog režima za više bliceva na [REMOTE].

- Okrenite prekidač držeći kočnicu u centru.

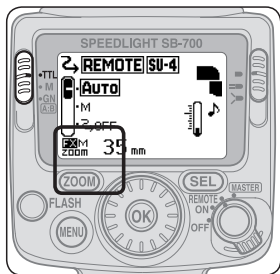
LCD primer

Režimi blica za daljinske bliceve



SU-4 Tip bežične fotografije

SU-4 tip bežične fotografije može da funkcioniše u AUTO (auto), M (ručnom) i OFF (otkazana funkcija blica) režimima.



režim blica se može podesiti selektorom režima.

- Stavite selektor režima na [TTL] za AUTO (auto), [M] za M (ručni), [GN] za OFF (otkazana funkcija blica).

AUTO (auto) režim:

- U AUTO režimu, daljinski blicevi počinju i prestaju da okidaju u sinhronizaciji sa glavnim blicem.
- Puna jačina glavnog i daljinskog blica se kontroliše.
- Maksimalna razdaljina koju svetlosni senzor SB-700 može da detektuje je oko 7 m (23 ft.) ispred glavnog blica.

M (ručni) režim:

- U M režimu, daljinski blicevi počinju da okidaju u sinhronizaciji sa glavnim blicem, ali ne prestaju da okidaju u sinhronizaciji sa glavnim blicem.
- Jačine glavnog i daljinskog blica se posebno podešavaju.
- Maksimalna razdaljina koju svetlosni senzor SB-700 može da detektuje je oko 40 m (131 ft.) ispred glavnog blica.
- Jačina blica se može podesiti između M1/1 i M1/128.

OFF (otkazana funkcija blica) režim:

- Daljinski blicevi ne okidaju, čak i kada glavni blic okine.

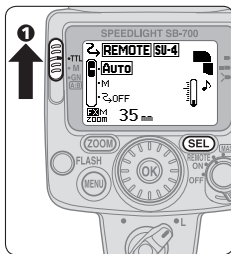
✓ Da sprečite slučajno okidanje glavnog blica

Ne ostavljajte daljinske bliceve uključene. Ambijentalni električni šum izazvan statičkim elektricitetom ili npr. elektromagnetnim talasima može da ih okine slučajno. Uvek isključite.

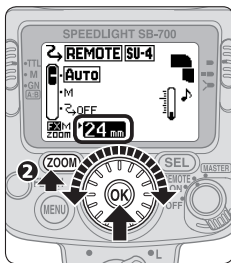
SU-4 Tip bežične fotografije

■ Podešavanje daljinskog blica za SU-4 tip bežične fotografije

[Podešavanje AUTO režima (primer)]



① Stavite selektor režima na [TTL].



② Pritisnite [ZOOM] taster da obeležite poziciju zuma, izaberite poziciju zuma točkicom izbora i pritisnite [OK] taster.

■ **Podešavanje jačine blica u M režimu**

U M režimu, podesite jačinu blica [SEL] tasterom.

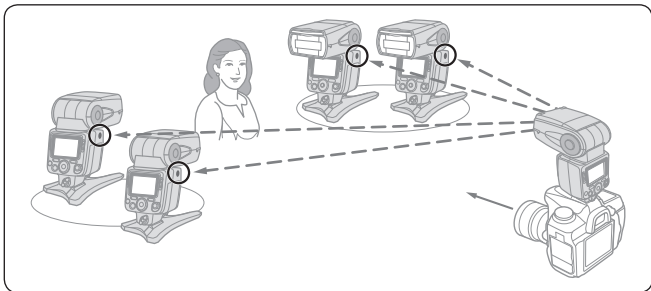
Daljinski blicevi

■ Podešavanje daljinskog blica

- Standby funkcija SB-700, SB-900, SB-800, SB-600 i SB-R200 je otkazana kad je podešen daljinski režim. Proverite da ima dovoljno baterije.
- Podesite poziciju zuma daljinskog lica šire od polja slike, tako da subjekat dobija dovoljno svetla čak i kada je ugao glave blica van ose od subjekta. Kada je distanca blic-subjekt veoma mala, stavite poziciju zuma dovoljno široko da postignete dovoljno osvetljenje.

■ Podešavanje daljinskih bliceva

- U većini slučajeva, postavite daljinski blic(eve) bliže subjektu nego aparatu, tako da svetlost glavnog blica može da dođe do prozora svetlosnog senzora za daljinski blic. Ovo je važno kada držite daljinski blic u ruci.

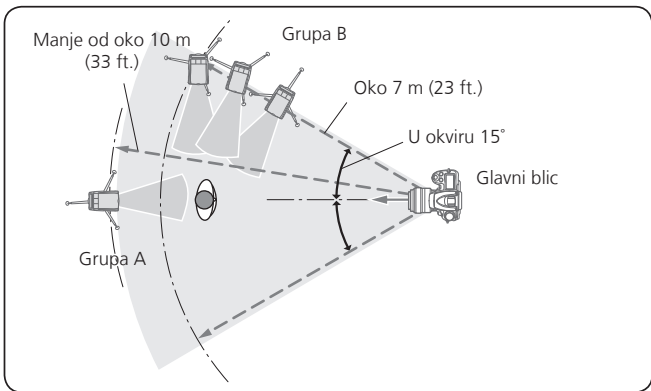


- Kao osnovni vodič, efektivna razdaljina između glavnog i daljinskih bliceva je oko 10 m (33 ft.) ili manje u prednjoj poziciji, i oko 7 m (23

Daljinski blicevi

ft.)na obe strane (sa naprednim bežičnim osvetljenjem). Ovi rasponi malo variraju prema ambijentalnom osvetljenju.

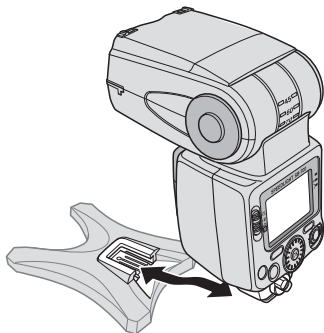
- Ne postoji ograničenje u broju daljinskih bliceva koji se mogu koristiti zajedno. Ipak, kad se koristi mnogo daljinskih bliceva, svetlosni senzor glavnog blica može slučajno da pokupi svetlost što može da smeta u normalnom funkcionisanju. Praktičan broj daljinskih bliceva je tri. U naprednom bežičnom osvetljenju, za praktične svrhe, broj daljinskih bliceva treba da je ograničen na tri u jednoj grupi.
- Postavite sve daljinske bliceve u istoj grupi međusobno blizu i usmerite ih u istom smeru.



- Prepreka između glavnog i daljinskog blica može da interferuje sa prenosom podataka.
- Ne dopustite da svetlost sa daljinskog blica padne na objektiv aparata.

Daljinski blicevi

- Koristite dobijeno postolje za blic AS-22 da stabilizujete daljinske bliceve. Postavite i sklonite SB-700 na i sa AS-22 na isti način kao kada ga postavljate/sklanjate sa stopice aparata.



Bežično fotografisanje sa više bliceva

- Pritisnite taster probnog okidanja na glavnom blicu da testirate okidanje daljinskih bliceva nakon podešavanja.
- Proverite da je indikator spremnosti blica uključen pa tek onda slikajte.

Provera statusa u bežičnoj fotografiji sa blicem

Indikator spremnosti blica na SB-700 i sound monitor se mogu koristiti za proveru operisanja bežične fotografije tokom slikanja.

- Kada se SB-700 koristi kao daljinski blic, sound monitor se može koristiti za proveru statusa operacija. Ova funkcija se može uključiti ili isključiti korišćenjem ličnih podešavanja (□B-20). Po osnovnom podeš. podešeno je da aktivira.

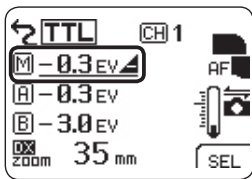
Provera operacije blica korišćenjem indikatora spremnosti blica ili sound monitora

Glavni blic	Daljinski blic		Status blica
	Ind. sprem. blica	Ind. sprem. blica Sound monitor	
Svetli	Zadnji indikator svetli a prednji blinka.	Jedan "beep"	Spremno za okidanje
Gasi se i svetli kad je spreman da okine	Zadnji indikator svetli a prednji blinka ili se gasi.	Dva kratka "beep"	Okida
Blinka oko 3 sec.	Brzo blinka oko 3 sec.	Tri duga "beep" oko 3 sec.	Nedovoljna snaga blica ya dobru ekspoziciju*1z Moguća pojava podeksponiranosti zbog nedovoljne snage blica. Da kompenzujete koristite širu blendu, veću ISO osetljivost, ili približite blic subjektu i slikajte

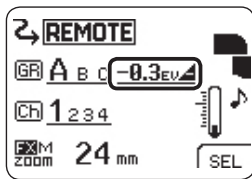
Provera statusa u bežičnoj fotografiji sa blicem

Glavni blic	Daljinski blic		Status blica
Ind. sprem. blica	Ind. sprem. blica	Sound monitor	
Gasi se i svetli kad je spreman da okine	Brzo blinka oko 6 sec.	Visoki i niski ton "beep" oko 6 sec.	<ul style="list-style-type: none">• Režim blica autom. blende ili ne-TTL auto režim blica je podešen za glavni blic. Promenite režim blica na onaj kojim se može operisati.• Svetlosni senzor daljinskog blica nije primio svetlost sa glavnog blica. To je zato što senzor ne može da detektuje kad prestane da okida u sinh. sa glavnim blicem, ili zbog refleksije sa daljinskog blica ili svetlosti sa drugog daljinskog blica koja je pala na prozor svetlosnog senzora. Promenite poziciju ili pravac daljinskog blica i ponovo slikajte.

*1 Indikatori prikazani ispod se pojavljuju kada se javi podeksponiranost zbog nedovoljne jačine blica.



Glavni blic



Daljinski blic

E Funkcije

Ovaj odeljak opisuje SB-700 funkcije koje podržavaju fotografiju sa blicem i funkcije aparata.

- Za detaljne informacije o funkcijama i podešavanjima aparata pogledajte uputstvo za aparat.

Funkcije



Prebacivanje mreže izoštravanja (☐E-2)	
Operacija odbijanja blica (☐E-5)	
Snimanje makro fotografije (☐E-13)	
Blic fotografija sa filterima u boji (☐E-17)	Fluorescentni filter (uključen) filter za žuto svetlo(uključen) SJ-4 filter u boji (opciono)
Funkcije podrške blic fotografije (☐E-23)	Kompenzacija blica Funkcija zuma AF-assist lampa Probno okidanje Pilot svetlo Standby funkcija Termalna zaštita
Funkcije koje su na aparatu (☐E-32)	Auto FP sinhronizacija na velikim brzinama FV zaključavanje Spora sinhronizacija Red. crvenih očiju/red. crvenih očiju sa sporom sinhronizacijom Sinhronizacija zadnje zavesice

Promena mreže izoštravanja

U blic fotografiji, centar fotografije je najviše osvetljen, a ivice tamnije. SB-700 nudi tri tipa mreža izoštravanja sa drugačijim padom svetlosti na ivice. Izaberite odgovarajuću mrežu prema okolnostima.

Standard



- Osnovna mreža izoštravanja za najčešća okruženja fotografije

Promena mreže izoštravanja

Ka centru



- Mreža ka centru nudi veće vodilje u centru slike u odnosu na stand. mrežu izoštravanja (količ. svetla koja pada na ivice veća je nego kod standardne).
- Pogodno za snimanje portreta kod kojih svetlo koje pada na ivice može ignorisati.

Funkcije

E

Ujednačeno

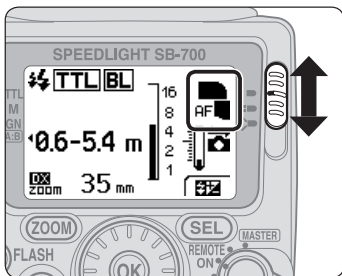


- Količina svetla koja pada na ivice je manja nego kod stand. mreže izoštravanja.
- Pogodno za grupne fotografije, gde je potrebno dovoljno svetla bez svetla koje pada na ivice.

Podేశavanje mreže izoštravanja

Mreža izoštravanja se mođe podesiti pomoću selektora mreže izoštravanja.

- Izabrana mreža izoštravanja je označena ikonom na LCD.



Operacija odbijanja blica

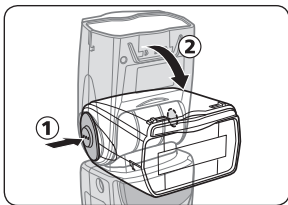
Odbijanje blica je tehnika koja koristi svetlo odbijeno od plafona ili zida korišćenjem tiltovane ili rotirajuće glave blica. Ovo omogućava efekte izlistane ispod u poređenju sa onim sa direktnim svetlom od blica:

- Preekspozicija subjekta koji je bliži u odnosu na druge subjekte može biti redukovana.
- Senke u pozadini mogu da se omekšaju.
- Sjaj na licima, kosi i odeći može da se redukuje.

Senke mogu dalje da se omekšaju korišćenjem Nikon Difuzera.

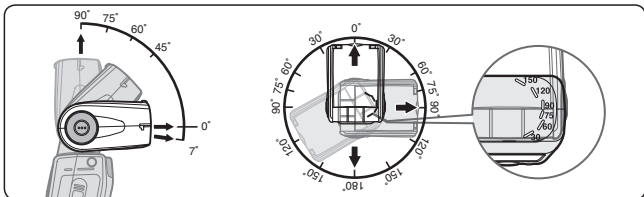
- Pogledajte knjižicu, "Kolekcija primera fotografija."

Podešavanje glave blica



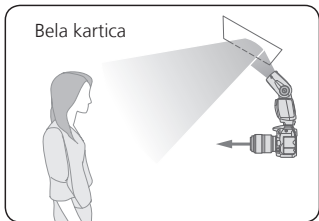
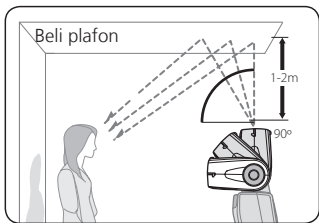
Tiltujte ili rotirajte glavu blica SB-700 držeći kočnicu.

- Glava SB-700 tiltuje se gore 90° i dole 7°, i rotira horizontalno 180° levo i desno.
- Postavite glavu da klikne na prikazanim uglovima.



Podešavanja blica tiltovanjem/rot. uglova, i biranjem reflektujućih površina

- Dobri rezultati se najčešće postižu kada se glava blica tiltuje gore da bi se plafon koristi kao reflektujuća površina.
- Rotirajte glavu blica horizontalno da dobejete isti efekat kada se aparat drži vertikalno.
- Osvetljenje može biti omekšano kada se svetlo odbije od plafona ili zida na suprotnu stranu od aparata.
- Izaberite belu ili visoko reflektujuće površine da odbijete svetlost. U suprotnom, na boje slike će uticati boja reflektujuće površine.
- Pazite da svetlost od blica ne pada direktno na subjekt.
- Efektivna razdaljina između glave blica i reflektujuće površine je oko 1 m do 2 m (3.3 ft. do 6.6 ft.) u zavisnosti od uslova slikanja.
- Ako reflektujuća površina nije dovoljno blizu, komad A4-veličine belog papira se može koristiti umesto nje. Proverite da je subjekat izložen odbijenom svetlu pre slikanja.

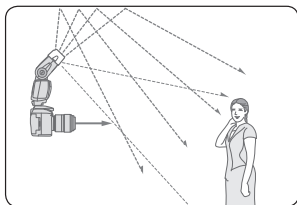


Operacija odbijanja blica

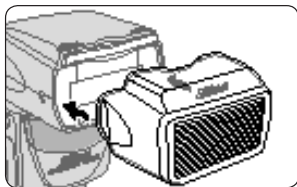
Nikon Difuzer

- Stavljanjem dobijenog Nikon Difuzera iznad glave blica, svetlo može biti dalje omekšano tokom operacije odbijanja blica za kreiranje ekstremno mekanog svetla praktično bez senki.
- Isti efekat se postiže sa aparatom u ili horizontalnom ili vertikalnom položaj.
- Svetlost je efikasnije umekšano kada se koristi ugrađeni široki panel. (☐E-14)

Funkcije

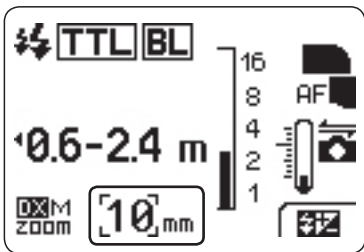


Postavljanje Nikon Difuzera



Postavite Nikon Difuzer kao što je pokazano na dijagramu, sa Nikon logom naviše.

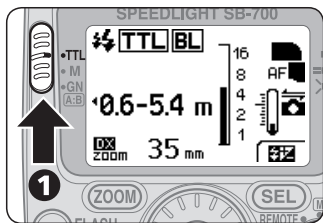
Indikator pozicije zuma



- Kad je postavljen Nikon Difuzer i kada je polje slike aparata na FX formatu, pozicija zuma je automatski podešena na 12 mm, 14 mm ili 17 mm. Kada je polje slike aparata na DX format, pozicija zuma je automatski podešena na 8 mm, 10 mm ili 11 mm. Pozicija zuma zavisi od mreže izoštravanja. (☐E-2, H-20)

Operacija odbijanja blica

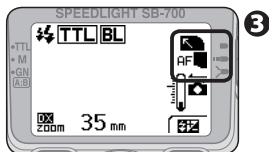
Slikanje sa odbijanjem blica



1 Stavite selektor režim na [TTL].

2 Podesite blendu aparata, brzinu zatvarača itd.

- Pogledajte "Podešavanje blende u operaciji odbijanja blica."



3 Podesite glavu blica i slikajte.

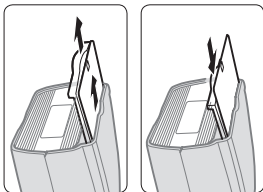
Podešavanje blende u operaciji odbijanja blica

- U odbijanju blica postoji gubitak svetla u poređenju sa normalnom blic fotografijom, (sa glavom okrenutom napred). Zato , dva- or ili tri-stepena brža blenda (manji f-broj) treba da se koristi. Podesite prema uslovima.
- Kada je glava blica u nekoj drugoj poziciji, SB-700 LCD ne prikazuje indikator efektivnog dometa. Da proverite pravu ekspoziciju, prvo potvrdite efektivan dometi blendu sa glavom blica okrenutom napred. Zatim ovu blendu podesite na aparat.

Korišćenje ugrađene bele kartice

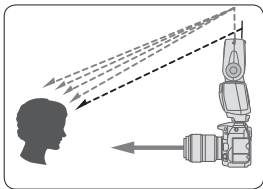
- U fotografiji odbijanjem blica, koristite ugrađenu belu karticu blica SB-700 da napravite oči subjekta izraženije reflektujući svetlo u njima.
- Tiltujte glavu blica gore za 90°.

Podешavanje ugrađene bele kartice



Izvucite belu karticu i ugrađeni široki panel i dok držite belu karticu vratite panel nazad na mesto.

- Da ubacite belu karticu, ponovo izvucite panel i ubacite i karticu i panel zajedno na mesto.

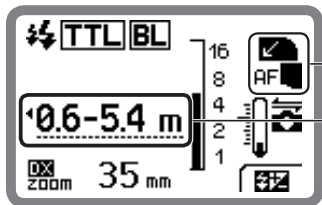
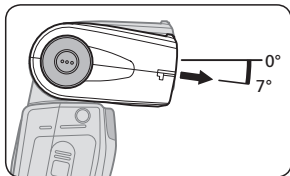


Slikanje izbliza

Kada je blic-subjekt distanca manja od 2 m (6.6 ft.), tiltovanje glave blica dole se preporučuje da bi imali dovoljno svetla na donjem delu subjekta pri slikanju izbliza.

- Kad je glava blica spuštena dole pojavljuje se indikator i efektivni domet vlica je podvučen isprekidanom linijom.
- Sa ugrađenim širokim panelom, blic iz SB-700 je omekšan. Ovo omekšava senke i sprečava preeksoniranost.
- Kad koristite tele-objektive, pazite da ne smeta zonerica na objektivu.
- Pri slikanju izbliza može se pojaviti vinjetiranje prema izabranoj mrži izoštravanja, korišćenim objektivima itd. Zato, napravite probne snimke pri snimanju važnih fotografija.

Funkcije



Indikator oborene glave

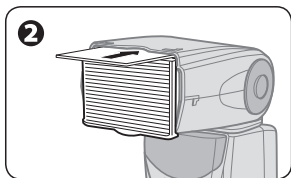
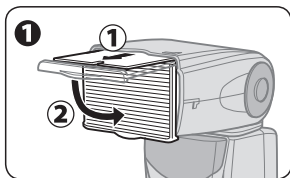
Isprekidana linija pokazuje da je glava tiltovana naniže.

■ Podešavanje ugrađenog širokog panela

1 Pažljivo izvucite panel i postavite ga iznad glave blica.

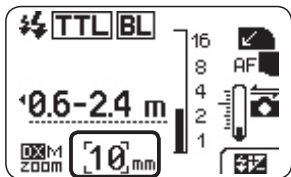
2 Vratite belu karticu na mesto.

- Da promenite panel podignite ga gore i gurnite u glavu koliko najdublje može da uđe.

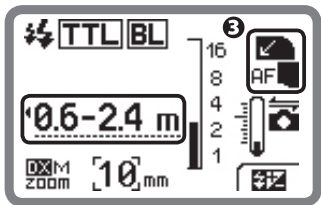
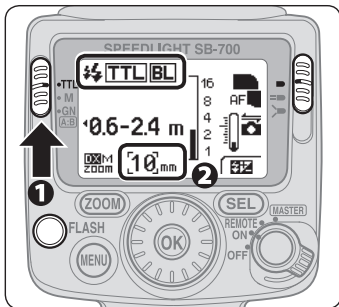


Slikanje izbliza

- Kad je postavljen Nikon Difuzer i kada je polje slike aparata na FX formatu, pozicija zuma je automatski podešena na 12 mm, 14 mm ili 17 mm. Kada je polje slike aparata na DX format, pozicija zuma je automatski podešena na 8 mm, 10 mm ili 11 mm. Pozicija zuma zavisi od mreže izoštravanja. (☐E-2, H-20)



Slikanje izbliza sa oborenom glavom blica



1 Podesite režim blica za SB-700.

2 Pozicionirajte širokougaoni ugrađ. panel.

3 Tiltujte glavu blica na dole.

- Blic-subjektat distanca je podvučena.

4 Potvrdite da je indikator spremnosti blica uključen i slikajte.

Blic fotografija sa filterima u boji

Filteri za korekciju boja, fluorescentni i filter za žuto svetlo se dobijaju uz SB-700 za blic fotografiju pod žutim/tungsten i fluorescentnim osvetljenjem.

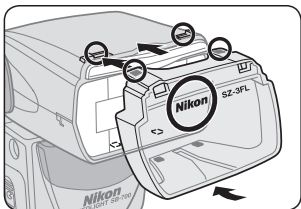
- Pogledajte knjižicu "Kolekcija primera fotografija."
- Filteri u boji (Color Filter Set SJ-4) koji menjaju boju svetla emitovanog sa SB-700 kupuju se posebno. (☐H-13)

Korišćenje filtera za korekciju boja i filtera u boji

Funkcije

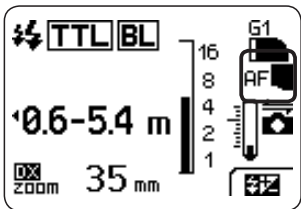
Filteri	Svrha
Fluorescent. filter (Fluorescent Filter SZ-3FL), uključen	Balansiranje svetla blica prema fluorescentnom
filter za žuto svetlo (Incandescent Filter SZ-3TN), uključen	Balansiranje boje svetla blica prema žutom ili tungsten svetlu
Filteri u boji (Color Filter Set SJ-4), opcioni	Stvaranje interesantnih efekata promenom boje blica

Kako staviti korekcionni filter (dobija se)



1 stavite filter na glavu blica i ubacite u prorez na vrhu.

- Stavite filter sa Nikon logom naviše, kao što je prikazano na dijagramu.



2 Proverite LCD.

- Prikazan je tip filtera.
- Informacija se prenosi na aparat sa SB-700.

G1



Fluorescentni filter

A1

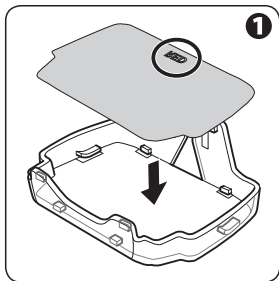


Filter za žuto svetlo

Blic fotografija sa filterima u boji

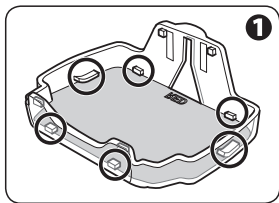
Postavljanje SJ-4 filtera u boji (opciono)

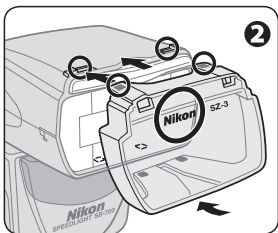
Funkcije



1 Stavite filter u držač filtera (SZ-3) kao što je pokazano na dijagramu.

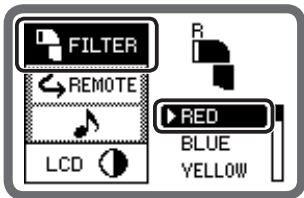
- Ubacite filter sa imenom filtera u boji na dnu.
- Filter treba ubaciti tako da je naziv filtera okrenut ka spolja.
- Ubacite ivice filtera između držača filtera i pločica filtera.
- stavite filter da lepo legne.









2 Stavite držač filtera na glavu blicasa Nikon logom okrenutim naviše, kao na dijagramu, i ubacite ga u prorez na vrhu.

- Kada se držač postavi, LCD panel pokazuje ekran podešavanja filtera u boji.
- Postavite filter u držač, pre nego što držač postavite na blic.



3 Podesite boju.

- U ličnim podeš. podesite boju korišćenog filtera. (B-20)

 RED	 YELLOW
 BLUE	 AMBER

Blic fotografija sa filterima u boji

O upotrebi SJ-4 filtera u boji

- Ovi filteri su potrošni materijal. Zamenite ih kada se istroše ili njihova boja izbledi.
- Toplota iz glave blica može da deformiše filtere. Međutim, ovo ne utiče na njihove karakteristike.
- Ogrebotine na filterima nemaju efekta, osim ako boja filtera bleđi.
- Da uklonite pračinu i prljavštinu sa filtera, brišite ih sa čistom, mekom krpom.

Balans svetla blica sa korekcionim filterima i filterima u boji

Kada je korekcionni blic postavljen na SB-700 dok je balans bele na aparatu podešen na auto ili flash, inform. o filteru je poslata na aparat i optimalni balans bele na aparatu se automatski podešava da pokaže pravu temperaturu boje.

- Kada je SJ-4 filter u boji postavljen na SB-700, stavite balans bele na aparatu na auto, flash ili direct sunlight.
- Kad koristite SB-700 sa aparatom koji nema detekciju filtera (D2 serije, D1 serije, D200, D100, D80, D70 serije, D60, D50, D40 serije), podesite balans bele na aparatu prema filteru koji koristite pridržavajući se sledeće tabele.
- FZa više inform. o balansu bele pogledajte uputstvo za aparat.

■ Balans bele zavisi od korišćenog aparata

Aparat Filter	D7000	D3X, D3S, D3* ¹ , D700, D300S, D300* ² , D90, D5000, D3100, D3000	D2 serije, D1X, D1H, D200, D100, D80, D70 serije, D60, D40 serije	D1, D50
SZ-3FL	Auto, flash	Auto, flash	Ne- kompatibilan	Ne- kompatibilan
SZ-3TN	Auto, flash	Auto, flash (A6)	Incandescent (fine tune -1)	Ne- kompatibilan
Filteri u boji (RED, BLUE, YELLOW, AMBER)	Auto, flash, direct sunlight	Auto, flash, direct sunlight	Auto, flash, direct sunlight	Auto, flash, direct sunlight

- *1 D3 aparat sa softverom A i softverom B verzije 2.00 ili novije.
- *2 D300 aparat sa softverom A i softverom B verzije 1.10 ili novije.
- Proverite rezultate slika i podesite kompenzaciju blica i ostale funkcije.

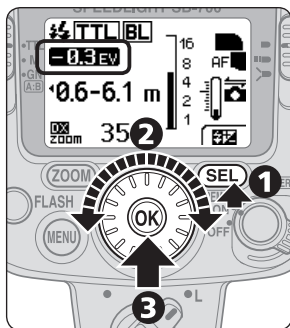
Funkcije podrške blic fotografije

Kompensacija blica

Kompensacija ekspozicije za subjekat osvetljen blicem bez uticaja na ekspoziciju pozadine može se postići podešavanjem snage blica SB-700.

- Neka plus kompensacija će možda biti potrebna da bi subjekat bio svetliji i neka minus kompensacija da bude tamniji.
- Kompensacija blica je moguća u i-TTL režimu.

Funkcije



1 Pritisnite [SEL] taster da obeležite vrednost kompensacije blica.

2 Okrenite točkić izbora da podesite vrednost kompensacije blica.

- Kompensacija blica se može podesiti u koracima od 1/3 EV od +3.0 EV do -3.0 EV.

3 Pritisnite [OK] taster.

Otkazivanje kompenzacije blica

- Da otkazete, okrenite točkić izbora da vratite vrednost kompenzacije na "0."
- Kompenzacija blica se ne može otkazati samo jednostavnim isključivanjem SB-700.

Kompenzacija blica za digitalne SLR aparate sa ugrađenim blicem

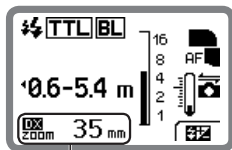
- Kompenzacija blica se može podesiti i za digitalne SLR aparate sa ugrađenim blicem. Za detalje vidite uputstvo za aparat.
- Ako je blic kompenzovan i na aparatu i na blicu, snaga blica je modifikovana totalnom sumom dve vrednosti kompenzacije. U ovom slučaju, LCD panel blica SB-700 pokazuje samo vrednost kompenzacije za SB-700.

Funkcije podrške blic fotografije

Funkcija zuma

SB-700 automatski podešava poziciju zuma da se poklapa sa žižnom daljinom objektivu.

- Automatski podešene pozicije zuma se razlikuju prema podešavanjima. Pogledajte "Specifikacije." (H-20)




Aktivirana funkcija zuma

zoom	Zum
zoom M	Ručno podešavanje pozicije zuma
14mm	Stavljen difuzer Širokougaooni panel u upotrebi
16mm	Zum na maksimalnoj širokougaoonj poziciji
120mm	Zum na maksimalnoj telefoto poziciji

■ Ručno podešavanje pozicije zuma

Da promenite poziciju zuma na onu koja se ne poklapa sa žižnom daljinom, morate je promeniti ručno.

- “**1x1**” iznad “**zoom**” indikatora se pojavljuje na LCD panelu kada se zum ručno podešava.
- Pritisnite [ZOOM] taster i okrenite točkić izbora da podesite poziciju zuma.
- krenite točkić izbora u smeru kazaljke na satu da povećate vrednost , a u suprotnom smeru da je smanjite.
- Pozicija zuma se može podesiti i [ZOOM] tasterom. U ovom slučaju vrednost se povećava svaki put kada pritisnete [ZOOM] taster. Vrednost se vraćana širokougaonu vrednost kada se dostigne najveća telefoto vrednost.
- Da reaktivirate funkciju zuma, pritisnite [ZOOM] taster za prikaz “” i pritisnite [SEL] taster.

Funkcije podrške blic fotografije

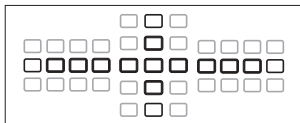
AF-assist lampa

Kad je svetlo previše slabo za normalno funkcionisanje autofokusa, SB-700 AF-assist osvetljenje omogućava autofokus fotografiju.

- SB-700 AF-assist osvetljenje je kompatibilno sa AF sistemom više tačaka.
- AF-assist osvetljenje se ne može koristiti sa aparatima koji nisu kompatibilni sa CLS i COOLPIX aparatima.

O upotrebi AF-assist lampe

- AF-assist lampa se može koristiti ako je AF objektiv montirani režim fokusa aparata namešten na S (single-servo AF sa prioriteto fokusa), AF-A, ili AF.
- Efektivna blic-subjekt distanca sa AF-assist lampom je oko 1 m to 10 m (3.3 ft. do 33 ft.) za centar slike sa 50 mm f/1.8 objektivom. Blic-subjekt distanca zavisi od objektivakoji se koristi.
- Pogodne žižne daljine su između 24 mm i 135 mm. Polje fokusa u kome je moguće autofokusiranje je:
Fokusno polje **D7000** aparata sa žižnom daljinom u rasponu između 24 mm i 135 mm



- AF-assist lampa ne svetli kada je autofokus na aparatu zaključan ili

kad se ne pojavljuje indikator spremnosti blica na SB-700.

- Za više informacija pogledajte uputstvo za aparat.

■ AF-assist Lampa

SB-700 AF-assist lampa može se uključiti ili isključiti u ličnom podešavanju. (□B-22)



AF: AF-assist lampa aktivirana. (Osnovno)



AF: AF-assist lampa isključena. Ne pojavljuje se "AF".

✓ Kad autofokus nije moguć pri korišćenju AF-assist lampe

Ako se indikator fokusa ne pojavi u tražilu aparata čak i kad se uključi AF-assist lampa, fokusirajte ručno.

✎ Upotreba SB-700 van aparata

Kad koristite SB-700 van aparata sa TTL kablom SC-29 za daljinsko upravljanje, autofokus pri slabom svetlu je moguć jer SC-29 ima funkciju AF-assist lampe. (□H-14)

Funkcije podrške blic fotografije

Za aparate sa ugrađenim blicem

- Čak i kad je podešeno da se aktivira AF-assist lampa na aparatu, SB-700 AF-assist lampa ima prioritet i AF-assist lampa na aparatu ne svetli.
- AF-assist lampa na aparatu svetli samo kada je SB-700 AF-assist lampa otkazana.

Probno okidanje

Pritiskanjem tastera probnog okidanja proverava se da li SB-700 okida dobro.

- Jačina blica varira tokom probnog okidanja prema podešavanjima i režimu blica.

Pilot svetlo

Blic okida kontinualno pri redukovanoj jačini blica. Ovo je korisno da proverite kako svetlo pada i pravi senke na subjektu, pre nego što slikate.

- Kada se pritisne taster za pregled dubinske oštine na aparatu kompatibilnom sa pilot svetlom, pilot svetlo okida. Pogledajte uputstvo za aparat.
- Blic okida kao pilot svetlo do oko 1 sek.

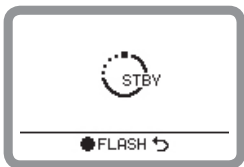
■ Napredno bežično osvetljenje

- Kada se pritisne taster za pregled dubinske oštine na aparatu, glavni blic (sa aktiviranom funkcijom blica) i svi daljinski blicevi okidaju kao pilot svetla sa jačinom blica za selektovani režim.

■ SU-4 tip fotografije sa više bliceva

- Kada se pritisne taster za pregled dubinske oštine na aparatu, samo glavni blic okida kao pilot svetlo.
- Daljinski blicevitakođe okidaju prema pilot svetlu glavnog blica , ali oni nisu pilot svetla.

■ Standby funkcija



Ako se SB-700 i aparat ne koriste određeno vreme, standby funkcija se automatski aktivira da sačuva bateriju.

- Standby funkcija se aktivira kad se isključi merenje ekspozicije na aparatu (osnovno podešavanje).
- Standby vreme aktivacije se može podesiti u ličnim podešavanjima (□B-21).

Otkazivanje standby

- Pritisnite okidač na aparatu do pola.
- Okrenite taster napajanja na [ON], [REMOTE] ili [MASTER].
- Pritisnite taster probnog okidanja
- .
- .

Funkcije podrške blic fotografije

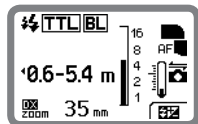
Termička zaštita

SB-700 karakteriše funkcija koja nudi zaštitu od oštećenja panela blica i tela od pregrevanja. Ova funkcija ne zaustavlja porast temperature glave blica. Pazite da se SB-700 ne pregrije tokom upotrebe blica.

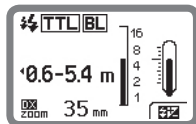
- Indikator pregrevanja se pojavljuje kada temperatura panela i tela raste kao posledica okidanja blica mnogo puta.
- Ako temperatura nastavi da raste, indikator termičke zaštite se javlja i sve operacije su suspendovane pre nego što toplota ošteti panel i telo.

Funkcije

Indikator na normal.
temp.



Indikator
pregrevanja



Indikator termičke
zaštite



High

- Sačekajte da se SB-700 ohladi.
- Operacija može da se nastavi nakon što se upozorenje skloni sa ekrana.
- U retkim slučajevima, indikator termičke zaštite može da se pojavi ili nestane bez promene temp. u zavisnosti od pozicije zuma. Ovo nije kvar.

Podešavanja sa aparatom

Sledeće funkcije su moguće kad se blic nalazi na aparatu. Podesite ove funkcije na aparatu. Ne mogu se direktno podesiti na SB-700.

- Za više detalja pogledajte uputstvo za aparat.

Auto FP -brza sinhronizacija

Brza sinhronizacija sa blicem na kompatibilnoj najvećoj brzini zatvarača aparata je moguća.

- Režim Auto FP brze sinhronizacije je automatski podešen kad brzina zatvarača dostiže najveću brzinu sinhronizacije na aparatu.
- Ovo je korisno kada je potrebna veća blenda za postizanje manje dubinske oštine da zamuti pozadinu.
- Auto FP brza sinhronizacija funkcioniše i u Naprednom bežičnom osvetljenju.
- Dostupni režimi blica su i-TTL, ručno podešav. blica, i ručni blic sa prioritetom distance.
- Za efektivni domet blica za i-TTL režim i vodilje u auto FP režimu brze sinhronizacije, pogledajte "Specifikacije." (☞H-25)

Podešavanja sa aparatom

Zaključavanje vrednosti blica (FV lock)

SB-700 podešava jačinu blica na zaključanu ekspoz. blica. Ovo održava osvetljenost subjekta čak i pri promeni kompozicije.

- Nivo ekspozicije blica (osvetljenje) ostaje isti čak i kad se blenda promeni ili objektiv zumira ili odzumira, jer se jačina blica automatski menja.
- Nekoliko kadrova može biti snimljeno tokom operacije FV lock.
- FV lock takođe funkcioniše u Naprednom bežičnom osvetljenju.
- Dostupni režimi blica su i-TTL i brza bežična kontrola.
- FV stoji za vrednost blica, što održava osvetljenost subjekta.

Funkcije

Spora sinhronizacija

Blic se kontroliše na malim brzinama zatvarača da omogući pravu ekspoziciju i za subjekat i pozadinu pri slabom svetlu.

- Kako se male brzine zatvarača normalno koriste, preporučuje se upotreba stativa da spreči drmanje aparata.



Red. crvenih očiju/red. crv. očiju spore sinhroniz.

da oči subjekta ne bi bile crvene na slikama snimljenim pri slabom svetlu, SB-700 okida tri blica na redukovanoj jačini pre nego je slika snimljena.

- Sa red. crvenih očiju spore sinhr., redukcija crvenih očiju se kombinuje sa sporom sinhronizacijom blica.
- Kako se male brzine zatvarača normalno koriste, preporučuje se upotreba stativa da spreči drmanje aparata.

Sinhronizacija na zadnjoj zavesici

U normalnoj blic fotografiji, pri snimanju subjekata koji se brzo kreću na malim brzinama zatvarača noću, slike mogu delovati neprirodno jer je subjekat zamrznut jer blic deluje da je iza ili sa zamućenim kretanjem. Sinhronizacija na zadnjoj zavesici stvara sliku na kojoj se zamućenje usled kretanja subjekta pojavljuje iza subjekta a ne ispred.

- U sinhronizaciji na prednjoj zavesici, blic okida odmah nakon potpunog otvaranja prednje zavesice; u sinh. na zadnjoj zavesici blic okida momenat nakon što zadnja zavesica počne da se zatvara.
- Kako se male brzine zatvarača normalno koriste, preporučuje se upotreba stativa da spreči drmanje aparata.



Sinh. na prednjoj z



Sinh. na zadnjoj z.

F Za upotrebu sa Ne-CLS-kompatibilnim SLR Aparatima

Korišćenje SB-700 sa ne-CLS-kompatibilnim SLR aparatima je moguće, mada neke funkcije možda neće biti moguće.

- Moguće funkcije SB-700 zavise od aparata koji se koristi.
- Pogledajte uputstvo za aparat.

Fotoaparati nekompatibilni sa CLS

Razlika između CLS-kompatibilnih i ne-CLS-kompatibilnih Aparata

	CLS-kompatibilni aparati	Ne-CLS-kompatibilni aparati
Ikona povezanosti sa aparatom	Prikazano	Nije prikazano
Mogući režimi blica	<ul style="list-style-type: none">• i-TTL• Ručno pod. blica• Ruč. pod. blica sa prioritetom distance	<ul style="list-style-type: none">• Ručno pod. blica
Napredno bežično osvetljavanje	Moguće	Nemoguće
SU-4 tip fotografije sa više bliceva	Moguće SB-700 može da se koristi samo kao daljinski blic.	Moguće SB-700 može da se koristi samo kao daljinski blic.
Blic fotografija sa filterima u boji	Moguće (Info. o filteru preneti na aparat kompatibilan sa detekcijom filtera)	Moguće (Info. o filteru nije preneti)
FV zaključavanje	Moguće	Nemoguće
Auto FP brza sinhronizacija	Moguće	Nemoguće

	CLS-kompatibilni aparati	Ne-CLS-kompatibilni aparati
Red. crvenih očiju	Moguće	Nemoguće
Sinh. na zadnjoj zavesici	Moguće	Moguće
AF-assist lampa	Moguće (Podržava AF sa više tačaka)	Nemoguće
Update softvera	Moguće (samo sa kmpatibilnim aparatima)	Nemoguće

G Za upotrebu sa COOLPIX ap.

Korišćenje SB-700 sa COOLPIX aparatima izlistanim ispod je moguće, mada neke funkcije možda neće biti moguće.

CLS-kompatibilni COOLPIX aparati (P7000, P6000)

i-TTL-kompatibilni COOLPIX aparati (P5100, P5000, E8800, E8400)

- Pogledajte uputstvo za aparat.

Režimi blica i funkcije za upotrebu sa COOLPIX aparatima

	CLS-kompatibilni COOLPIX aparati	i-TTL-kompatibilni COOLPIX aparati
Mogući režimi blica	<ul style="list-style-type: none">• Standard i-TTL• Ruč. pod. blica• Ruč. pod. blica sa prioritetom distance	
Mogući bežični režim za više bliceva*1	<ul style="list-style-type: none">• Napredno bežično osvetljavanje*2• SU-4 tip (SB-700 može da se koristi samo kao daljinski blic.)	<ul style="list-style-type: none">• SU-4 tip (SB-700 može da se koristi samo kao daljinski blic.)
FV zaključavanje	Nemoguće	
Auto FP brza sinhronizacija	Nemoguće	
AF-assist lampa	Nemoguće	
Update softvera	Nemoguće	

*1 Fotografija sa više bliceva koja koristi COOLPIX ugrađeni blic kao glavni blic a SB-700 kao daljinski, nije moguća.

*2 Brza bežična kontrola nije moguća.

CLS-kompatibilni COOLPIX aparati

- Fotografija sa više bliceva je moguća kada je SB-700, SB-800, SB-900 ili bežični komander SU-800 montiran na stopicu aparata COOLPIX kao glavni blic, a blicevi SB-700, SB-600, SB-800 ili SB-900 podešeni na daljinski režim.
- Za više informacija pogledajte uputstvo za aparat.

Podešavanje pozicije zuma pri upotrebi sa CLS-kompatibilnim COOLPIX aparatima

Funkcija zuma automatski podešava poziciju zuma da odgovara žižnoj daljini objektiva. U ovom slučaju, **zoom AUTO** se prikazuje na LCD panelu, ali se pozicija zuma ne pojavljuje na LCD panelu.

H Tips on Speedlight Care and Reference Information

Ovaj odeljak objašnjava rešavanje problema, brigu o blicu, specifikacije i dodatnu opremu.

Rešavanje problema

Ako se pojavi indikator upozorenja, upotrebite sledeću tabelu da vidite uzrok problema pre nego blic odnesetena popravku u predstavništvo Nikon.





Problem sa SB-700





Problem	Uzrok	Rešenje	☐
Ne može da se uključi.	Baterije nisu dobro postavljene.	Ubacite ispravno baterije.	B-8
	Baterije su slabe.	Zamenite baterije.	B-10
Indikator spremnosti blica ne svetli.	Aktivirana je standby funkcija.	<ul style="list-style-type: none">• Prit. okidač aparata do pola.• Uključite SB-700.	E-30
	Baterije su slabe.	Zamenite baterije.	B-10
Ne pojavljuje se efektivni domet blica.	Glava blica nije na prednjoj poziciji.	Podesite glavu blica na prednju poziciju.	B-13
	Info. o blendi nije dobijena sa aparata.	<ul style="list-style-type: none">• Check camera settings.• Detach and attach the SB-700 on a camera.	—
	SB-700 ne može da dobije info. o žižnoj daljini sa aparata.	Isključite SB-700 i aparat i ponovo ih uključite.	—

Problem	Uzrok	Rešenje	📖
Pozicija zuma nije podešena automatski.	Koristi se ugrađeni širokougaoani panel ili je stavljen difuzer.	Uklonite panel ili difuzer.	E-14 E-9
	Funkcija zuma otkazana.	Aktivirajte funkciju zuma.	E-25
Daljinski blic ne okida.	Distanca između glavnog i daljinskog blica je prevelika, ili postoji prepreka između njih.	Ponovo podesite glavni i daljinske bliceve.	D-23 D-24 D-25
	Svetlo sa glavnog blica ne pada na prozor senzora daljinskog blica za daljinsko upravljanje.		
SB-700 ne radi kako treba.	Mikrokompjuter se možda pokvario ako se ovo desi kada je ubačena nova baterija.	<ul style="list-style-type: none"> • Zamenite baterije dok je uključen SB-700. • Ako problem i dalje postoji, kontaktirajte Nikon predstavništvo. 	B-8
Nestandardni display			
SB-700 ne funkcioniše.	Termalna zaštita je aktivna.	Sačekajte da se SB-700 ohladi.	E-31

Rešavanje problema

Indikatori upozorenja

Indikator upozorenja	Uzrok	Rešenje	
 Pojavljuje se indikator slabe baterije.	Zaustavljene su sve operacije zbog slabe baterije.	Zamenite baterije.	B-10
 Pojavljuje se indikator termalne zaštite.	Suspendovane su sve operacije jer se SB-700 pregrejao i može da bude oštećen.	Pustite da se SB-700 ohladi.	E-31
 Safety circuit activation indicator appears.	Sve funkcije osim napajanja su nemoguće jer postoje nepravilnosti u napajanju.	Isključite napajanje, izvadite baterije, i kontaktirajte predstavništvo.	—
Indikator spremnosti blica blinka nakon okidanja.	Moguće da se pojavila podeksponiranost.	Use a wider aperture or move the flash unit closer to the subject and reshoot.	C-5 C-15 D-28
The remote flash unit beeps for approx. 3 seconds.	Moguće da se pojavila podeksponiranost.	Use a wider aperture, move the flash unit closer to the subject or change the position of the flash unit and reshoot.	D-28

Indikator upozorenja	Uzrok	Rešenje	📖
 <p>Nekompatibilno upozorenje na aparatu (CLS-kompatibilni)</p>	<p>Taster napajanja je na [MASTER] kad se koristi sa aparatom koji je nekompatibilan sa blic fotografijom sa naprednim bežičnim osvetljenjem.</p>	<p>Podesite taster napajanja na [ON].</p>	<p>F-1</p>
 <p>Nekomp. upoz. na aparatu (CLS-komp.)</p>	<p>Selektor režima je na [TTL] ili [GN], ili je taster napajanja na [MASTER] ili [REMOTE] kad se koristi sa ne-CLS-kompatibilnim aparatima.</p>	<p>Podesite taster napajanja na [ON] a selektor režima na [M].</p>	<p>F-1</p>
 <p>Bounce flash warning</p>	<p>Ručno pod. blica sa prioritetom razdaljine je podešen dok je glava blica tiltovana naviše ili rotirana levo ili desno.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vratite glavu blica na prednju poziciju ili tiltujte naniže. • Stavite režim blica na i-TTL ili ručno podeš.. 	<p>C-14</p>
	<p>Funkcija zuma ne radi kako treba.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Isključite SB-700 i ponovo uključite. • Ako indikator upozorenja i dalje stoji, kontaktirajte ovlašćenog predstavnika. 	<p>—</p>

Ako je širokougao ni ugrađeni panel polomljen

- Ugrađeni širokougao ni panel se može polomiti ako je izložen jakim udarcima dok je na glavi blica.
- U ovom slučaju kontaktirajte vašeg prodavca ili Nikon predstavništvo.
- Ako je panel polomljen, nemoguće je postaviti glavu blica u željenu poziciju.

Vodilja, Blenda i Blic-subjekt Distanca

Vodilja (GN) označava količinu svetla koju stvara blic. Kako se broj povećava, snaga blica postaje veća i svetlost pada dalje.

Postoji relacija predstavljena jednačinom, vodilja (m ili ft.; za ISO 100) = blic-subjekt distanca (m ili ft.) × f-broj blende. Vodilja SB-700 je 28 m (92 ft.) (za ISO 100, pozicija zuma: 35 mm, FX format, mreža izoštravanja: standardna, temperatura: 20 °C/68 °F). Kad je ISO osetljivost 100 i f-broj blende 8, osvetljenost SB-700 dostiže 3.5 m (11 ft.), što je određeno jednačinom, blic-subjekt distanca (3.5 m ili 11 ft.) = vodilja (28 m or 92 ft.) / f-broj blende (8).

- Za sve ISO osetljivosti osim 100, pomnožite vodilju sa faktorima (faktorima ISO osetljivosti) prikazanim u tabeli ispod.

ISO	25	50	100	200	400	800	1600	3200	6400
Factor	0.5	0.71	1	1.4	2	2.8	4	5.6	8

- Vidite “Specifikacije” za više detalja. (☞H-21)



Određivanje blende i blic-subjekt distance za dobru ekspoziciju

f-broj blende =

vodilja (GN za ISO 100; m ili ft.) ×
faktor ISO oset. / blic-subjekt distanca (m ili ft.)

blic-subjekt distanca (m ili ft.) =

vodilja (GN za ISO 100; m ili ft.) ×
faktor ISO oset. / f-broj blende

Saveti o održavanju blica



WARNING

Nikad ne koristite razređivače za boje, benzen i druge aktivne agense za čišćenje blica, jer možete oštetiti blic ili izazvati požar. Korišćenje ovih supstanci može uticati na vaše zdravlje.

Čišćenje

- Prljavština na panelu blica može da izazove lomljenje kad blic okine. Čistite panel redovno.
- Koristite duvaljku da uklonite prljavštinu sa SB-700 i čistite sa mekom, čistom krpom. Nakon koriscenja SB-700 blizu slane vode, obrišite ga sa mekom, čistom vlažnom krpom sa čistom vodom da bi otklonili so, i onda ga obrišite sa suvom krpom.
- U retkim slučajevima, LCD se može uključiti ili potamneti, zbog statičnog elektriciteta. Ovo nije kvar. Ekran će se brzo vratiti u normalu.
- Nemojte ispustiti SB-700 ili udariti o čvrstu površinu, jer se mogu oštetiti mehanizmi za preciznost. Ne upotrebljavajte silu na LCD panelu.

■ Čuvanje

- Čuvajte SB-700 na hladnom, suvom mestu da bi izbegli kvar zbog vlaznosti, kao i stvaranja budji.
- Držite SB-700 dalje od hemikalija kao što su kamfor ili naftalin. Izbegnite izlaganje SB-700 magnetnim talasima TVs ili radija.
- Ne koristite i ne ostavljajte SB-700 na lokacijama subjekta visokih temperatura kao što su grejalice ili šporeti, jer može izazvati štetu.
- Kada ne koristite SB-700 više od dve nedelje, sklonite baterije da ne bi iscurile i izazvale štetu.
- Izvadite SB-700 jednom mesečno, ubacite baterije, i okinite nekoliko puta.

■ Lokacije operacije

- Ekstremna promena temperature može da izazove kondenzaciju unutar SB-700. Kada izlažete SB-700 naglim promenama temperature, stavite ga u fotrolu ili u plastičnu kesu. Ostavite ga tu jedno vreme pa onda ga postepeno izlazite promeni temperature.
- Izbegavajte izlaganje SB-700 jakim magnetnim ili radio talasim iz TVa ili prenosnicima visoke voltaže, jer ovo može izazvati kvar.

O baterijama

- Zbog toga što blic uzima veliku količinu energije iz baterija, baterija možda neće dobro raditi na kraju njenog veka ili nakon velikog broja punjenja/praznjenja kao i sto je rečeno kod proizvođača.
- Kada menjate baterije, zamenite sve baterije u isto vreme. Ne mešajte tipove i marke baterija.
- Ako terminal baterije postane prljav, otklonite prašinu pre korišćenja, jer ovo može izazvati kvar.
- Zavisno od specifikacija baterija, kada postanu tople, sigurnosni delovi SB-700se aktiviraju, isključujući energiju. Ovo se često javlja kada se radi sa ponavljajucim blicem. Energija baterije će se oporaviti kada se temperatura vrati na normalnu.
- Energija baterije može da slabi padom temperature. Takođe opada energija za korišćenje kada se dugo nisu koristile i oporavljaju se nakon kraće pauze intenzivnog korišćenja. Proverite baterije i zamenite ih sa novim ako primetite odlaganje u vremenu recikliranja.
- Ne čuvajte baterije na lokacijama subjekta visokih temperatura i na vlažnim mestima.

- Pročitajte upustvo za vase punjive baterije i punjace detaljno radi informacija kako da rukujete punjivim baterijama.
- Nikada ne punite baterije koje nisu punjive, mogu da eksplodiraju.



Ni-MH

**Recikliranje
punjivih
baterija**

Da bi zaštitili okolinu, ne odlažite sami punjive baterije. Umesto toga, odnesite ih u najbliži centar za reciklažu.

O LCD ekranu

Karakteristike LCD ekrana

- Zbog karakteristika LCDa, LCD ekran je teško čitati kada se gleda odozgo. Ipak, može se dobro videti iz nižeg opla.
- LCD ekran potamni na visokim temperaturama (oko. 60°C/140°F), ali se vraća u normalu na normalnoj temperaturi (20 °C/68 °F).
- Vreme odgovora LCDa se usporava na niskim temperaturama (oko 5°C/41°F i ispod), ali se vraća u normalu na normalnoj temperaturi (20 °C/68 °F).

LCD ekran iluminator ON/OFF

Pritisnite bilo koji taster na SB-700 da uključite lampu (kada je SB-700 uključen) i napravite LCD ekran tako da ga lakše citate.

- Lampa se isključuje ako se SB-700 ne operiše oko 16 sekundi.
- Lampa SB-700 LCD panela se uključuje kada je control panel lampa aparata uključena.

Podešavanje kontrasta LCD ekrana

Kontrast LCD ekrana se može namestiti u licnom podešavanju (☐B-21).

- Postoji devet nivoa kontrasta.

Ažuriranje softvera

Najnoviji Nikon softver se može preuzeti sa Nikon sajta.

Softver se ažurira preko aparata kompatibilnog sa ažuriranjem SB-700 softvera.

- Za korisnike u U.S.A.:

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

- Za korisnike u Evropi i Africi:

<http://www.europe-nikon.com/support/>

- Za korisnike u Aziji, Okeaniji, Srednjem istoku:

<http://www.nikon-asia.com/>

- Dodatne informacije su možda dostupne u Nikon predstavništvu u vašoj oblasti. Vidite URL ispod za kontakt:

<http://imaging.nikon.com/>

- SB-700 softver se može ažurirati preko D3 aparata sa softverom A i softverom B verzije 2.00 ili novije.
- SB-700 softver se može ažurirati preko D300 aparata sa softverom A i softverom B verzije 1.10 ili novije.
- Vidite odeljak za lična podešavanja da utvrdite koji softver koristite (□B-22).
- Ako vaš fotoaparat nije kompatibilan za ažuriranje softvera, kontaktirajte Nikon predstavništvo u vašoj oblasti.

Nekompatibilni aparati sa ažuriranjem SB-700 softvera

D2 serije, D1 serije, D200, D100, D80, D70 serije, D60, D50, D40 serije

Dodatna oprema

■ Postolje blica AS-22

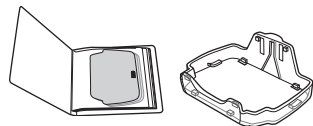
Isti koji se dobija uz SB-700.



■ Filteri u boji SJ-4

Držač filtera, ukupno 12 filtera u 4 boje i torba za filtere su uključeni.

- CRVENA
- PLAVA
- ŽUTA
- AMBER
- Filteri boja su potrosivi i boja može da BLEDI zbog toplote koju proizvodi OKIDANJE blica. Zato, preporučuje se da proverite i promenite filtere kada je to potrebno.



H-13

■ Water Guard WG-AS1, WG-AS2, WG-AS3

Koristite za zaštitu stopice za dodatke na aparatu kada je SB-700 postavljen na Nikon digitalni SLR aparat.

WG-AS1: za D3 serije

WG-AS2: za D300 serije

WG-AS3: za D700



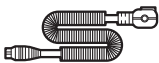
■ Wireless Slave Flash Controller SU-4

Korisno za fotografiju sa više bliceva, SU-4 karakteriše ugrađeni , pokretni svetlosni senzor i stopicu za dodatke za postavku blica. Svetlosni senzor SU-4 okida daljinske bliceve da okidaju u sinhronizaciji sa glavnim blicem.



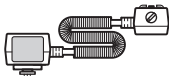
■ **TTL daljinski kabl
SC-28/17 (oko 1.5 m/
4.9 ft.)**

SC-28/17 omogućava i-TTL režim kada se SB-700 koristi bez aparata. Stopica blica dolazi sa stativom.



■ **TTL daljinski kabl SC-29
(oko 1.5 m/4.9 ft.)**

SC-29 omogućava i-TTL režim kada se SB-700 koristi bez aparata. SC-29 karakteriše funkciju AF-assist lampe.



Specifikacije

Elektronska konstrukcija	Automatski insuliran otvor biopolarnog prenosnika (IGBT) i serije kol
Vodilja (na 35 mm poziciji zuma, u FX formatu, standardna mreža izoštravanja, 20 °C/68 °F)	28/92 (ISO 100, m/ft.), 39/128 (ISO 200, m/ft.)
Efektivni domet blica (u i-TTL režimu)	0.6 m do 20 m (2 ft. to 66 ft.) (varira zavisno od parametara na fotoaparatu, obrasca iluminacije, ISO osetljivosti, pozicije zuma, i otovra objektiva koji se koristi)
mreža izoštravanja	Postoje tri tipa mreža: standardna, normalana i centrirana Ugao raspodele svetla se autom. podešava prema polju slike na aparatu u oba formata FX i DX
Dostupni režim blica	<ul style="list-style-type: none">• i-TTL• Ručno podešavanje• Ručno pod. sa prioritonom distance
Ostale moguće funkcije	Test okidanje, predblicevi, AF-assist lampa za AF u više tačaka, i svetlo oblikovanja
Nikon kreativni sistem osvetljenja	Veliki broj operacija blicem je dostupno sa fotoaparatom koji odgovaraju: i-TTL režim, napredno bežično osvetljenje, FV zaključan blic, info komunikacija boja blica, Auto FP sinh velike brzine i AF-assist lampa za AF u više tačaka
Operacija fotografije sa više bliceva	<ul style="list-style-type: none">• Napredno bežično osvetljenje• SU-4 tip bežične fotografije sa više bliceva (u daljinskom režimu)

Kontrola ekspozicije blica na aparatu	Režimi sinh. Spora sinh, redukcija crvenih očiju u sporoj sinh, sinh. na prednjoj zavesici, sinh. na zadnjoj zavesici, spora sinh. na zadnjoj zavesici Funkcije slikanja: auto sinh. FP velike brzine, FV zaključavanje, redukcija crvenih očiju
Kapacitet odbijanja	Glava blica se tiltuje dole do 7° ili gore do 90° sa koracima od -7°, 0°, 45°, 60°, 75°, 90° Glava blica se rotira horizontalno 180° levo i desno sa koracima od 0°, 30°, 60°, 75°, 90°, 120°, 150°, 180°
Napajanje ON/OFF	Rotirajte taster napajanja/taster bežičnih režima za više bliceva da uključite ili isključite SB-700 Standby funkcija se takođe može podesiti
Izvor napajanja	Koristite četiri AA-type baterije iste marke bilo kog tipa od ponučenih: <ul style="list-style-type: none"> • 1.5 V alkalne AA baterije • 1.5 V litijum AA baterije • Punjive 1.2 V NiMH AA baterije Za minimalni broj okidanja i vreme recikliranja svakog tipa, vidite □□H-27
Indikator spremnosti blica	SB-700 je pun: pali se Nedovoljna jačina blica za dobru ekspoziciju (u i-TTL režimu ili ručnom podeš. sa prioritetom distance): blinka
Indikator spremnosti blica (daljinski režim)	SB-700 je pun: blinka Nedovoljna jačina blica za dobru ekspoziciju (u i-TTL režimu ili AUTO režimu u SU-4 tipu fotografije sa više bliceva): blinka

Specifikacije

Trajanje blica (aprosk.)	1/1042 sek. na M1/1 (pun) jačini 1/1136 sek. na M1/2 jačini 1/2857 sek. na M1/4 jačini 1/5714 sek. na M1/8 jačini 1/10000 sek. na M1/16 jačini 1/18182 sek. na M1/32 jačini 1/25000 sek. na M1/64 jačini 1/40000 sek. na M1/128 jačini
Nivoi zaključavanja stopice	Obezbedjuje sigurno povezivanje SB-900 za fotoaparati koristeći zaključavanje i iglu da bi se sprečilo slučajno otključavanje
Kompensacija blica	-3.0 EV do +3.0 EV u koracima od 1/3 EV u i-TTL režimu
Custom setting	11 stavki
Other functions	Termalna zaštita, ažuriranje softvera
Dimenzije (W x H x D)	Aproks. 71 x 126 x 104.5 mm (2.8 x 5.0 x 4.1 in.)
Težina	Aproks. 360 g (12.7 oz.) (samo blic) Aproks. 450 g (15.9 oz.) (sa četiri 1.5 V alkalne AA baterije)
Dodaci koji se dobijaju	Postolje blica AS-22, Nikon Difuzer SW-14H, Filter za žuto svetlo SZ-3TN, Fluorescent Filter SZ-3FL, torbica SS-700

Briga o blicu i reference

- Ove specifikacije performansi se mogu primeniti kada se koriste nove baterije na normalnim temperaturama (20 °C/68 °F).
- Specifikacije i dizajn se mogu promeniti bez upozorenja.
- Proizvodi i imena brendova su marke ili registrovane marke njihovih kompanija.

H

Efektivni domet blica (za i-TTL režim)

Efektivni domet blica SB-700 je između 0.6 m i 20 m (2 ft. i 66 ft.). Efektivni domet blica se razlikuje zavisno od oblasti slike fotoaparata, mreže izoštravanja, ISO osetljivosti, pozicije zuma i blende.

- Sledeća tabela je za FX-format i standardnu mrežu izoštravanja.
- Efektivni domet blica za svaki parametara može da bude na LCD ekranu (□C-4).

Specifikacije

■ U FX formatu, standard. mreža izoštravanja

	ISO osetljivost								Pozicija zuma (mm)											
	12800	6400	3200	1600	800	400	200	100	14BA/ WP	14BA	14WP	24	28	35	50	70	85	105	120	
Blenda (f)	1.4								4.9-20	7-20	7-20	12-20	13-20	14-20	16-20	17-20	18-20	19-20	19-20	
	2	1.4							3.5-20	4.9-20	4.9-20	8-20	8.8-20	9.8-20	11-20	12-20	13-20	14-20	14-20	
	2.8	2	1.4						2.5-20	3.5-20	3.5-20	5.7-20	6.2-20	7-20	7.6-20	8.5-20	8.8-20	9.3-20	9.3-20	
	4	2.8	2	1.4					1.8-20	2.5-20	2.5-20	4-20	4.4-20	4.9-20	5.4-20	6-20	6.2-20	6.6-20	6.6-20	
	5.6	4	2.8	2	1.4				1.3-19	1.8-20	1.8-20	2.9-20	3.1-20	3.5-20	3.8-20	4.3-20	4.4-20	4.7-20	4.7-20	
	8	5.6	4	2.8	2	1.4			0.9-13	1.3-19	1.3-19	2-20	2.2-20	2.5-20	2.7-20	3-20	3.1-20	3.3-20	3.3-20	
	11	8	5.6	4	2.8	2	1.4		0.7-9.7	0.9-13	0.9-13	1.5-20	1.6-20	1.8-20	1.9-20	2.2-20	2.2-20	2.4-20	2.4-20	
	16	11	8	5.6	4	2.8	2	1.4	0.6-6.9	0.7-9.7	0.7-9.7	1-16	1.1-17	1.3-19	1.4-20	1.5-20	1.6-20	1.7-20	1.7-20	
	22	16	11	8	5.6	4	2.8	2	0.6-4.8	0.6-6.9	0.6-6.9	0.7-11	0.8-12	0.9-13	1-15	1.1-16	1.1-17	1.2-18	1.2-18	
	32	22	16	11	8	5.6	4	2.8	0.6-3.4	0.6-4.8	0.6-4.8	0.6-8	0.6-8.7	0.7-9.7	0.7-10	0.8-11	0.8-12	0.9-13	0.9-13	
			32	22	16	11	8	5.6	0.6-2.4	0.6-3.4	0.6-3.4	0.6-5.6	0.6-6.1	0.6-6.9	0.6-7.5	0.6-8.4	0.6-8.7	0.6-9.2	0.6-9.2	
				32	22	16	11	8	0.6-1.7	0.6-2.4	0.6-2.4	0.6-4	0.6-4.3	0.6-4.8	0.6-5.3	0.6-5.9	0.6-6.1	0.6-6.5	0.6-6.5	
					32	22	16	11	0.6-1.2	0.6-1.7	0.6-1.7	0.6-2.8	0.6-3	0.6-3.4	0.6-3.7	0.6-4.2	0.6-4.3	0.6-4.6	0.6-4.6	
						32	22	16	11	0.6-0.8	0.6-1.2	0.6-1.2	0.6-2	0.6-2.1	0.6-2.4	0.6-2.6	0.6-2.9	0.6-3	0.6-3.2	0.6-3.2
							32	22	16	0.6-0.6	0.6-0.8	0.6-0.8	0.6-1.4	0.6-1.5	0.6-1.7	0.6-1.8	0.6-2.1	0.6-2.1	0.6-2.3	0.6-2.3
							32	22	-	0.6-0.6	0.6-0.6	0.6-1	0.6-1	0.6-1.2	0.6-1.3	0.6-1.4	0.6-1.5	0.6-1.6	0.6-1.6	
								32	-	-	-	0.6-0.7	0.6-0.7	0.6-0.8	0.6-0.9	0.6-1	0.6-1	0.6-1.1	0.6-1.1	

Efektivni doomet blica (m)

Briga o blicu i reference

BA: Sa postavljenim Nikon Difuzerom

WP: Sa ugrađenim širokougaonim panelom na mestu

Ugao pokrivenosti (u FX formatu)

Podeš. pozicija zuma	Ugao pokrivenosti (°)	
	Vertikal.	Horizont.
12 (BA/WP) ^{*1}	120	130
14 (BA/WP) ^{*2}	110	120
17 (BA/WP) ^{*3}	100	110
24 ^{*4}	60	78
28	53	70
35	45	60
50	34	46
70	26	36
85	23	31
105 ^{*5}	20	27
120 ^{*5}	18	25

Ugao pokrivenosti (u DX formatu)

Podeš. pozicija zuma	Ugao pokrivenosti (°)	
	Vertikal.	Horizont.
8 (BA/WP) ^{*1}	120	130
10 (BA/WP) ^{*2}	110	120
11 (BA/WP) ^{*3}	100	110
16 ^{*4}	60	78
17 ^{*4}	57	75
18 ^{*4}	55	72
20	50	67
24	44	58
28	39	52
35	32	44
50	25	34
70	20	27
85 ^{*5}	17	24
105 ^{*3}	16	22
120 ^{*3}	15	21

BA: Sa postavljenim Nikon Difuzerom

WP: Sa ugrađenim širokougaonim panelom na mestu

*1 Centrirana mreža izoštravanja

*2 Standardna mreža izoštravanja

*3 Normalna mreža izoštravanja

*4 Standardna ili Centrirana mreža izoštravanja

*5 Standardna ili Normalna mreža izoštravanja

Specifikacije

Tabela vodilja

Vodilja SB-700 zavisi od polja slike aparata, mreže izoštravanja, ISO osetljivosti, pozicije zuma i jačine blica.

ISO 100-m

Pozicija zuma (mm)	FX format			DX format		
	Standard. izoštravanje	Centrirano izoštravanje	Normalno izoštravanje	Standard. izoštravanje	Centrirano izoštravanje	Normalno izoštravanje
8 (BA+WP)	-	-	-	-	10	-
8 (BA)	-	-	-	-	14	-
8 (WP)	-	-	-	-	14	-
10 (BA+WP)	-	-	-	10	-	-
10 (BA)	-	-	-	14	-	-
10 (WP)	-	-	-	14	-	-
11 (BA+WP)	-	-	-	-	-	10
11 (BA)	-	-	-	-	-	14
11 (WP)	-	-	-	-	-	14
12 (BA+WP)	-	10	-	-	-	-
12 (BA)	-	14	-	-	-	-
12 (WP)	-	14	-	-	-	-
14 (BA+WP)	10	-	-	-	-	-
14 (BA)	14	-	-	-	-	-
14 (WP)	14	-	-	-	-	-
16	-	-	-	23	25	-
17 (BA+WP)	-	-	10	-	-	-
17 (BA)	-	-	14	-	-	-
17 (WP)	-	-	14	-	-	-
17	-	-	-	23.5	26	-
18	-	-	-	24.5	27	-
20	-	-	-	26	28.5	23

Pozicija zuma (mm)	FX format			DX format		
	Standard. izoštravanje	Centrirano izoštravanje	Normalno izoštravanje	Standard. izoštravanje	Centrirano izoštravanje	Normalno izoštravanje
24	23	25	–	28	30	24
28	25	28	23	29	31.5	26
35	28	30	24	31.5	33	28.5
50	31	33	28	34.5	36	32
70	34	36	31	37	38	36
85	35.5	38	34	38	–	37
105	37	–	36	–	–	37.5
120	38	–	37	–	–	38

BA: Sa postavljenim Nikon Difuzerom

WP: Sa ugrađenim širokougaonim panelom na mestu

Specifikacije

Tabela vodilja (u FX formatu)

■ Standard. mreža izoštravanja, na ISO 100; m/ft.

Snaga blica	Pozicija zuma (mm)										
	14			24	28	35	50	70	85	105	120
	WP + BA	BA	WP								
1/1	10/ 32.8	14/ 45.9	14/ 45.9	23/ 75.5	25/ 82	28/ 91.9	31/ 101.7	34/ 111.5	35.5/ 116.5	37/ 121.4	38/ 124.7
1/2	7.1/ 23.3	9.9/ 32.5	9.9/ 32.5	16.3/ 53.5	17.7/ 58.1	19.8/ 65	21.9/ 71.8	24/ 78.7	25.1/ 82.3	26.2/ 86	26.9/ 88.3
1/4	5/ 16.4	7/ 23	7/ 23	11.5/ 37.7	12.5/ 41	14/ 45.9	15.5/ 50.9	17/ 55.8	17.8/ 58.4	18.5/ 60.7	19/ 62.3
1/8	3.5/ 11.5	4.9/ 16.1	4.9/ 16.1	8.1/ 26.6	8.8/ 28.9	9.9/ 32.5	11/ 36.1	12/ 39.4	12.6/ 41.3	13.1/ 43	13.4/ 44
1/16	2.5/ 8.2	3.5/ 11.5	3.5/ 11.5	5.8/ 19	6.3/ 20.7	7/ 23	7.8/ 25.6	8.5/ 27.9	8.9/ 29.2	9.3/ 30.5	9.5/ 31.2
1/32	1.8/ 5.9	2.5/ 8.2	2.5/ 8.2	4.1/ 13.5	4.4/ 14.4	4.9/ 16.1	5.5/ 18	6/ 19.7	6.3/ 20.7	6.5/ 21.3	6.7/ 22
1/64	1.3/ 4.3	1.8/ 5.9	1.8/ 5.9	2.9/ 9.5	3.1/ 10.2	3.5/ 11.5	3.9/ 12.8	4.3/ 14.1	4.4/ 14.4	4.6/ 15.1	4.8/ 15.7
1/128	0.9/ 3	1.2/ 3.9	1.2/ 3.9	2/ 6.6	2.2/ 7.2	2.5/ 8.2	2.7/ 8.9	3/ 9.8	3.1/ 10.2	3.3/ 10.8	3.4/ 11.2

BA: Sa postavljenim Nikon Difuzerom

WP: Sa ugrađenim širokougaonim panelom na mestu

Tabela vodilja (u DX formatu)

■ Standard. mreža izoštravanja, na ISO 100; m/ft.

Snaga blića	Pozicija zuma (mm)												
	10			16	17	18	20	24	28	35	50	70	85
	WP +BA	BA	WP										
1/1	10/ 32.8	14/ 45.9	14/ 45.9	23/ 75.5	23.5/ 77.1	24.5/ 80.4	26/ 85.3	28/ 91.9	29/ 95.1	31.5/ 103.3	34.5/ 113.2	37/ 121.4	38/ 124.7
1/2	7.1/ 23.3	9.9/ 32.5	9.9/ 32.5	16.3/ 53.5	17/ 55.8	17.7/ 58.1	18.7/ 61.4	19.8/ 65	20.5/ 67.3	21.9/ 71.8	24/ 78.7	26.2/ 86	26.9/ 88.3
1/4	5/ 16.4	7/ 23	7/ 23	11.5/ 37.7	12/ 39.4	12.5/ 41	13.3/ 43.6	14/ 45.9	14.5/ 47.6	15.5/ 50.9	17/ 55.8	18.5/ 60.7	19/ 62.3
1/8	3.5/ 11.5	4.9/ 16.1	4.9/ 16.1	8.1/ 26.6	8.5/ 27.9	8.8/ 28.9	9.4/ 30.8	9.9/ 32.5	10.3/ 33.8	11/ 36.1	12/ 39.4	13.1/ 43	13.4/ 44
1/16	2.5/ 8.2	3.5/ 11.5	3.5/ 11.5	5.8/ 19	6/ 19.7	6.3/ 20.7	6.6/ 21.7	7/ 23	7.3/ 23.9	7.8/ 25.6	8.5/ 27.9	9.3/ 30.5	9.5/ 31.2
1/32	1.8/ 5.9	2.5/ 8.2	2.5/ 8.2	4.1/ 13.5	4.2/ 13.8	4.4/ 14.4	4.7/ 15.4	4.9/ 16.1	5.1/ 16.7	5.5/ 18	6/ 19.7	6.5/ 21.3	6.7/ 22
1/64	1.3/ 4.3	1.8/ 5.9	1.8/ 5.9	2.9/ 9.5	3/ 9.8	3.1/ 10.2	3.3/ 10.8	3.5/ 11.5	3.6/ 11.8	3.9/ 12.8	4.3/ 14.1	4.6/ 15.1	4.8/ 15.7
1/128	0.9/ 3	1.2/ 3.9	1.2/ 3.9	2/ 6.6	2.1/ 6.9	2.2/ 7.2	2.3/ 7.5	2.5/ 8.2	2.6/ 8.5	2.7/ 8.9	3/ 9.8	3.3/ 10.8	3.4/ 11.2

BA: Sa postavljenim Nikon Difuzerom

WP: Sa ugrađenim širokougaonim panelom na mestu

Tabela vodilja (sa auto sinh.FP velike brzine)

■ Standard. mreža izoštravanja, na ISO 100; m/ft. (u FX formatu)

Snaga blica	Pozicija zuma (mm)										
	14			24	28	35	50	70	85	105	120
	WP + BA	BA	WP								
1/1	4.6/ 15.1	6.4/ 21	6.4/ 21	10.5/ 34.4	11.5/ 37.7	12.8/ 42	14.2/ 46.6	15.6/ 51.2	16.3/ 53.5	17/ 55.8	17.4/ 57.1
1/2	3.3/ 10.8	4.5/ 14.8	4.5/ 14.8	7.4/ 24.3	8.1/ 26.6	9.1/ 29.9	10/ 32.8	11/ 36.1	11.5/ 37.7	12/ 39.4	12.3/ 40.4
1/4	2.3/ 7.5	3.2/ 10.5	3.2/ 10.5	5.3/ 17.4	5.8/ 19	6.4/ 21	7.1/ 23.3	7.8/ 25.6	8.2/ 26.9	8.5/ 27.9	8.7/ 28.5
1/8	1.6/ 5.2	2.3/ 7.5	2.3/ 7.5	3.7/ 12.1	4.1/ 13.5	4.5/ 14.8	5/ 16.4	5.5/ 18	5.8/ 19	6/ 19.7	6.2/ 20.3
1/16	1.2/ 3.9	1.6/ 5.2	1.6/ 5.2	2.6/ 8.5	2.9/ 9.5	3.2/ 10.5	3.6/ 11.8	3.9/ 12.8	4.1/ 13.5	4.3/ 14.1	4.4/ 14.4
1/32	0.8/ 2.6	1.1/ 3.6	1.1/ 3.6	1.9/ 6.2	2/ 6.6	2.3/ 7.5	2.5/ 8.2	2.8/ 9.2	2.9/ 9.5	3/ 9.8	3.1/ 10.2
1/64	0.6/ 2	0.8/ 2.6	0.8/ 2.6	1.3/ 4.3	1.4/ 4.6	1.6/ 5.2	1.8/ 5.9	2/ 6.6	2/ 6.6	2.1/ 6.9	2.2/ 7.2
1/128	0.4/ 1.3	0.6/ 2	0.6/ 2	0.9/ 3	1/ 3.3	1.1/ 3.6	1.3/ 4.3	1.4/ 4.6	1.4/ 4.6	1.5/ 4.9	1.5/ 4.9

- Vodilje u gornjoj taveli su za slučaj kad se SB-700 koristi sa D3 aparatom i brzinom zatvarača na 1/500 sec.
- Vodilje sa auto sinh. FP velike brzine zavise od brzine zatvarača na aparatu. Npr., kad se brzina zatvarača promeni sa 1/500 sec. na 1/1000 sec., vodilja opada za 1 korak. Što je veća brzina zatvarača, manja je vodilja.

BA: Sa postavljenim Nikon Difuzerom

WP: Sa ugrađenim širokougaonim panelom na mestu

■ Standard. mreža izožtravanja, na ISO 100; m/ft. (u DX formatu)

Snaga blica	Pozicija zuma (mm)												
	10			16	17	18	20	24	28	35	50	70	85
	WP +BA	BA	WP										
1/1	4.6/ 15.1	6.4/ 21	6.4/ 21	10.5/ 34.4	10.8/ 35.4	11.2/ 36.7	11.9/ 39	12.8/ 42	13.3/ 43.6	14.4/ 47.2	15.8/ 51.8	17/ 55.8	17.4/ 57.1
1/2	3.3/ 10.8	4.5/ 14.8	4.5/ 14.8	7.4/ 24.3	7.6/ 24.9	7.9/ 25.9	8.4/ 27.6	9.1/ 29.9	9.4/ 30.8	10.2/ 33.5	11.2/ 36.7	12/ 39.4	12.3/ 40.4
1/4	2.3/ 7.5	3.2/ 10.5	3.2/ 10.5	5.3/ 17.4	5.4/ 17.7	5.6/ 18.4	6/ 19.7	6.4/ 21	6.7/ 22	7.2/ 23.6	7.9/ 25.9	8.5/ 27.9	8.7/ 28.5
1/8	1.6/ 5.2	2.3/ 7.5	2.3/ 7.5	3.7/ 12.1	3.8/ 12.5	4/ 13.1	4.2/ 13.8	4.5/ 14.8	4.7/ 15.4	5.1/ 16.7	5.6/ 18.4	6/ 19.7	6.2/ 20.3
1/16	1.2/ 3.9	1.6/ 5.2	1.6/ 5.2	2.6/ 8.5	2.7/ 8.9	2.8/ 9.2	3/ 9.8	3.2/ 10.5	3.3/ 10.8	3.6/ 11.8	4/ 13.1	4.3/ 14.1	4.4/ 14.4
1/32	0.8/ 2.6	1.1/ 3.6	1.1/ 3.6	1.9/ 6.2	1.9/ 6.2	2/ 6.6	2.1/ 6.9	2.3/ 7.5	2.4/ 7.9	2.5/ 8.2	2.8/ 9.2	3/ 9.8	3.1/ 10.2
1/64	0.6/ 2	0.8/ 2.6	0.8/ 2.6	1.3/ 4.3	1.4/ 4.6	1.4/ 4.6	1.5/ 4.9	1.6/ 5.2	1.7/ 5.6	1.8/ 5.9	2/ 6.6	2.1/ 6.9	2.2/ 7.2
1/128	0.4/ 1.3	0.6/ 2	0.6/ 2	0.9/ 3	1/ 3.3	1/ 3.3	1.1/ 3.6	1.1/ 3.6	1.2/ 3.9	1.3/ 4.3	1.4/ 4.6	1.5/ 4.9	1.5/ 4.9

- Vodilje u gornjoj tabeli su za slučaj kad se SB-700 koristi sa D3 aparatom i brzinom zatvarača na 1/500 sec.
- Vodilje sa auto sinh. FP velike brzine zavise od brzine zatvarača na aparatu. Npr., kad se brzina zatvarača promeni sa 1/500 sec. na 1/1000 sec., vodilja opada za 1 korak. Što je veća brzina zatvarača, manja je vodilja.

BA: Sa postavljenim Nikon Difuzerom

WP: Sa ugrađenim širokougaonim panelom na mestu

Specifikacije

Min. broj okidanja/vreme punjenja svake baterije

Baterije	Min. vreme punjenja (aproks.)*	Min. broj okidanja*/vreme punjenja*
Alkalne (1.5 V)	2.5 sec.	160/2.5–30 sec.
Evolta (1.5 V)	2.5 sec.	230/2.5–30 sec.
Litium (1.5 V)	3.5 sec.	330/3.5–30 sec.
NiMH (2600 mAh)	2.5 sec.	260/2.5–30 sec.
NiMH (eneloop)	2.5 sec.	230/2.5–30 sec.

- * Pri okidanju pri punoj snazi na svakih 30sek. (120 sek. sa litium baterijama).
- Dok su AF-assist lampa, zum i LCD panel osvetljenje isključeni.
 - Sa punim baterijama. Performanse mogu da variraju prema kapacitetu baterija i njihovim specifikacijama.
 - Evolta je registrovana marka Panasonic Korporacije.

Index

- Pogledajte “Delovi blica” (☐B-1) za nazive delova.

A

A:BD-13
AccessoriesH-13
Advanced Wireless Lighting
.....D-2, D-9
AF-assist illumination E-27
Angle of coverage.....H-20
ApertureC-4
AUTO (auto) mode.....D-20
Auto FP high-speed sync E-32

B

Batteries B-9, H-9
Bounce flash photography E-5
Bounce flash warningH-4
Bounce-down flash E-16
Built-in bounce card..... E-12
Built-in wide panel E-14

C

Center-weighted
(illumination pattern)..... E-3
Channel.....D-4
Close-up photography E-13
CLS.....A-6

CLS-compatible cameras.....A-4
CLS-compatible COOLPIX
cameras G-1
Color compensation filter..... E-17
Color filter E-17
Color Filter Set SJ-4.....H-13
Continuous flash firing..... B-7
COOLPIX..... G-1
CPU lensA-5
Custom settings..... B-17

D

Default settings.....A-6
Distance-priority manual
flash mode.....C-11
DX format.....A-6

E

Effective flash output
distanceA-6
Effective flash output
distance rangeA-6
Effective flash output distance
range tableH-18
Even (illumination pattern) E-3

Briga o blicu i reference

H

Index

F

- Filter holder SZ-3..... E-19
- Firmware update.....H-12
- Firmware version..... B-22
- Flash compensation E-23
- Flash compensation value E-23
- Flash function canceled.....D-21
- Flash head B-13, E-6
- Flash head tilting/rotating
 - lock release button..... E-6
- Flash mode C-1, C-6, C-11
- Flash output level.....C-9
- Flash-ready indicator
 - B-15, D-27
- Flash-ready indicator
 - (in remote mode)D-27
- Fluorescent filter E-17
- Front-curtain sync E-34
- FV lock..... E-33
- FX formatA-6
- FX/DX format (image area).....A-6

G

- GN (distance-priority manual flash mode).....C-11
- GN (guide number).....H-6

- Group.....D-4
- Guide numberH-6
- Guide number table.....H-21

I

- Illumination pattern E-2
- Illumination pattern selector... B-6
- Image area (FX/DX format).....A-6
- Incandescent filter..... E-17
- Insufficient flash output for
 - correct exposure C-5, C-15
- ISO sensitivity..... C-4, H-6
- ISO sensitivity factorsH-6
- i-TTL balanced fill-flash.....C-2
- i-TTL mode.....C-1
- i-TTL-compatible COOLPIX cameras G-1

L

- LCD panel.....H-11
- LCD panel illuminatorH-11
- Light sensor window for
 - wireless remote flash.....D-23
- Lock release B-6
- Low battery power
 - indicatorB-10

M

- M (manual) modeD-21
- Manual flash modeC-6
- MASTER.....D-6
- Master flash unit.....A-8, D-6
- Master mode D-4, D-6
- Menu button
([MENU] button)..... B-6
- Metering mode.....C-2
- Min. recycling timeH-27
- Mode selector..... B-6
- Modeling illumination E-29
- Monitor pre-flashes.....A-7
- Mounting foot B-11
- Mounting foot lock lever..... B-11
- Multiple flash-unit
photographyD-1

N

- Nikon Creative
Lighting System CLS.....A-6
- Nikon Diffusion Dome..... E-9
- Non-CLS-compatible
SLR camera F-1

O

- OFF (flash function canceled)
modeD-21
- OK button ([OK] button) B-6

P

- Power zoom function..... E-25

Q

- Quick Wireless Control.....D-13

R

- Rear-curtain sync E-34
- Recycling time.....H-27
- Red-eye reduction..... E-34
- Red-eye reduction slow
sync E-34
- REMOTED-8
- Remote flash unit.....A-8
- Remote mode D-4, D-8
- Replacing batteries..... B-10
- Reset B-22

Index

S

- Select button ([SEL] button).... B-6
- Selector dial B-6
- Slow sync..... E-33
- Sound monitor.....D-27
- Sound monitor setting B-20
- Speedlight Stand AS-22D-26
- Standard
(illumination pattern)..... E-2
- Standard i-TTL.....C-2
- Standby function E-30
- Standby function setting B-21
- SU-4 type wireless multiple
flash-unit photography
..... D-3, D-18

T

- Test firing E-29
- Thermal cut-out..... E-31
- TTL remote cord.....H-14

U

- Underexposure due to
insufficient flash
output C-5, C-15, D-28

W

- Warning indicatorH-3
- Water guardH-13
- Wireless mode switch for
multiple flash units..... D-6, D-8
- Wireless multiple
flash-unit photography.....D-1
- Wireless Slave Flash
Controller SU-4.....H-13

Z

- Zoom button
([ZOOM] button) B-6
- Zoom head position E-25

Nikon

No reproduction in any form of this manual, in whole or in part (except for brief quotation in critical articles or reviews), may be made without written authorization from NIKON CORPORATION.

EKSKLUZIVNI UVOZNIK I DISTRIBUTER



Pčinjaska 15a, 11000 Beograd
011/64-56-151; 30-87-004
E-mail: info@refot.com



Primerak deklaracije i potvrde o usaglašenosti
može se preuzeti sa sajta www.refot.com.