

Digitalni Single Lens Reflex fotoaparat
Prvo pročitajte



α700

DSLR-A700



MEMORY STICK™



InfoLITHIUM™



M SERIES

HDMI

Upute za uporabu

Molimo vas da prije rukovanja uređajem pažljivo pročitate ove upute i "**Upute za uporabu/pomoć u slučaju problema**" (posebne upute) te ih sačuvate za buduću uporabu.



Provjera isporučenog pribora

Broj u zagradama pokazuje količinu.

- BC-VM10 punjač baterije (1)



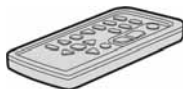
- Mrežni kabel (1)



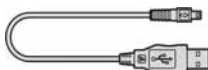
- Akumulatorska baterija NP-FM500H (1)



- Daljinski upravljač (1)



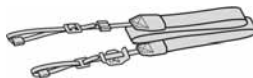
- USB kabel (1)



- Video kabel (1)



- Remen za nošenje na ramenu s pokrovom okulara i hvataljkom za daljinski upravljač (1)



- Pokrov kućišta (1) (pričvršćen na aparat)



- Pokrov priključka za pribor (1) (pričvršćen na aparat)

- Štitnik okulara (1) (pričvršćen na aparat)

- CD-ROM (aplikacijski softver za α) (1)

- Korisnički priručnik: "Prvo pročitajte" (ove upute) (1)

- Korisnički priručnik: "Upute za uporabu/pomoć u slučaju problema" (1)

Ovaj priručnik

Objašnjava podešavanje i osnovne postupke za snimanje/reprodukciju ovim fotoaparatom. Pripremite fotoaparatusnimajte s lakoćom.

Provjera isporučenog pribora.....	2
1 Pripremite bateriju.....	4
2 Pričvrstite objektiv.....	6
3 Umetnite memorijsku karticu (opcija).....	8
4 Uključite fotoaparatuspodesite sat.....	10
5 Snimajte s lakoćom (automatska podešenja).....	12
Broj mogućih snimaka.....	13
Držanje fotoaparata.....	13
Funkcija Super SteadyShot.....	14
Izoštavanje.....	15
Uporaba bljeskalice.....	16
Podešavanje dioptrijske.....	17
6 Pregled/brisanje snimaka.....	18



"Upute za uporabuspomou slučaju problema" (posebne upute)

Upoznajte svoj novi fotoaparatus

- Snimajte uz uporabusomiljenih postavki → Uporaba funkcija snimanja
- Gledajte snimke uz uporabusomiljenih postavki → Uporaba funkcija reprodukcije
- Uživajte u različitim funkcijama snimanja i reprodukcije → Uporaba izbornika

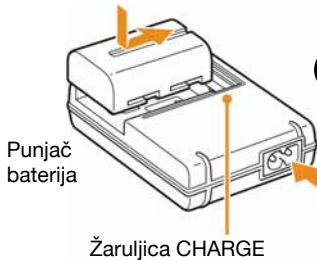
Spojite svoj fotoaparatus računalo ilipisač

- Kopirajte slike na računalo i obradite ih po želji → Uporaba računala
- Ispišite fotografije na pisaču koji je izravno spojen na fotoaparatus (samo za pisače koji podržavaju PictBridge) → Ispis fotografija

1 Pripremite bateriju

1 Umetnite bateriju.

Umetnite bateriju tako da klikne na mjesto.



2 Spojite mrežni kabel.



3 U zidnu utičnicu.

Svijetli: Punjenje je u tijeku.

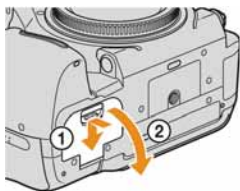
Ne svijetli: Punjenje je dovršeno (**normalno punjenje**).

Nastavite li puniti bateriju otprilike još sat vremena dok se ne napuni skroz (**punjenje dokraja**), kapacitet će joj trajati nešto duže.

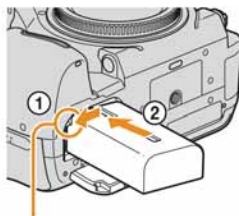
- Spojite punjač na lako dostupnu zidnu utičnicu.
- Čak i kad žaruljica CHARGE ne svijetli, punjač nije odspojen iz napajanja dok je god spojen na utičnicu. Pojavi li se problem tijekom uporabe punjača, odmah izvucite mrežni kabel iz utičnice.
- Po završetku punjenja izvucite mrežni kabel iz utičnice i izvadite bateriju iz punjača.
- Da bi se sasvim prazna baterija (isporučena) napunila dokraja pri temperaturi od 25°C, potrebno je određeno vrijeme. U nekim uvjetima punjenje može trajati duže.

Punjenje dokraja	Normalno punjenje
Približno 235 min	Približno 175 min

4 Umetnite napunjenu bateriju.

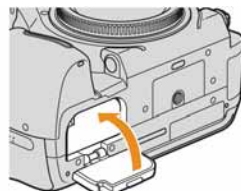


Otvorite pokrov baterije uz pomak preklopke za otvaranje pokrova.



Zaporna preklopka

Čvrsto umetnite bateriju dokraja u pretinac uz pritisak zaporne preklopke vrhom baterije.



Zatvorite pokrov.

Napomena o bateriji

Koristite samo bateriju NP-FM500H. Nije moguće koristiti NP-FM55H, NP-FM50 i NP-FM30.

Uporaba AC mrežnog adaptera/punjača







Fotoaparat možete priključiti u zidnu utičnicu pomoću mrežnog adaptera/punjača AC-VQ900AM (nije isporučen) → "Upute za uporabu/pomoć u slučaju problema" (str. 165).

Provjera preostalog kapaciteta baterije



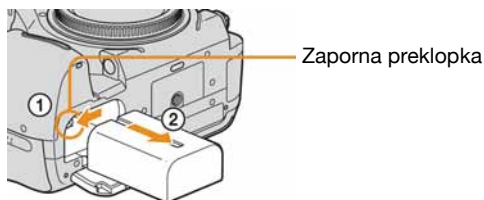
Podesite preklopku POWER na ON za uključivanje i provjerite razinu napunjenosti na LCD zaslonu.

- Prikazana razina napunjenosti možda neće biti ispravna u nekim okolnostima.

Razina napunjenosti baterije						"Baterija prazna"
	Visoka  Niska					Snimanje više nije moguće.

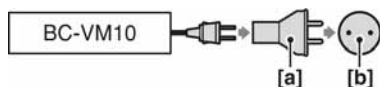
Vađenje baterije

Pomaknite zapornu preklopku u smjeru strelice. Pazite da vam baterija ne ispadne. Prije vađenja baterije provjerite je li fotoaparat isključen.



Uporaba ovog fotoaparata u inozemstvu — izvori napajanja

Ovaj fotoaparat te punjač baterije i mrežni adapter/punjač AC-VQ900AM (nije isporučen) možete koristiti u bilo kojoj zemlji ili regiji s napajanjem između 100 V i 240 V AC, 50/60 Hz. Ako je potrebno, koristite komercijalno nabavljivi adapter utikača [a], ovisno o izvedbi mrežne utičnice [b].



- **Nemojte koristiti elektronički transformator (putni pretvarač) jer može prouzročiti kvar.**

2 Pričvrstite objektiv

1 Skinite pokrov kućišta s fotoaparata i stražnji pokrov s objektivu.



Pokrov kućišta

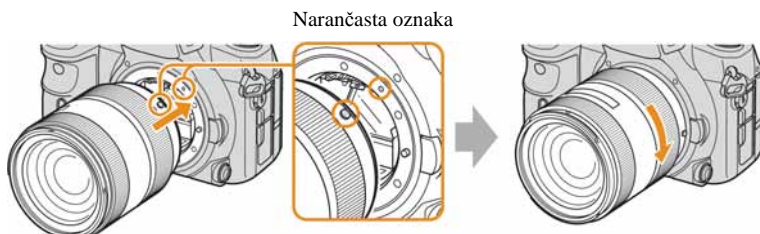


Stražnji pokrov

- **Ne ostavljajte unutrašnjost aparata izloženu prašini ili kapljicama vode.**

Ako u aparat uđe prašina, izvedite [Cleaning mode] (→ "Upute za uporabu/pomoć u slučaju problema" (str. 125)) i uklonite prašinu pomoću dodatno nabavljive pihaljke.

2 Pričvrstite objektiv.



Narančasta oznaka

Pričvrstite objektiv tako da poravnate narančaste oznake na objektivu i aparatu.

Zakrenite objektiv udesno dok se ne uglati u odgovarajući položaj.

- Kod pričvršćivanja objektivu nemojte pritiskati tipku za otpuštanje objektivu.
- Ne primjenjujte silu kod pričvršćivanja objektivu.
- Kod snimanja bez bljeskalice preporuča se uporaba sjenila objektivu kako previše svjetla ne bi utjecalo na kvalitetu snimaka. Za detalje o pričvršćivanju sjenila objektivu pogledajte upute isporučene s objektivom.

Skidanje objektivna

Pritisnite dokraja tipku za otpuštanje objektivna i zakrenite objektiv ulijevo dok se ne zaustavi.




- Nakon skidanja objektivna vratite pokrov na njega i pričvrstite pokrov kućišta (ili drugi objektiv) na fotoaparata.

Kod zamjene objektivna pazite da u aparat ne uđe prašina!

Ako u aparat uđe prašina ili čestice prljavštine te dospiju na površinu senzora slike (dio koji je zamjena za film), mogu se ovisno o uvjetima snimanja pojaviti na slici.

Aparata je opremljen *anti-dust* funkcijom kako bi se spriječilo padanje prašine na senzor slike. Međutim, kod pričvršćivanja/vađenja objektivna obratite pozornost na sljedeće:

- Izbjegavajte mijenjanje objektivna na prašnim mjestima.
- Kod spremanja aparata uvijek pričvrstite objektiv ili pokrov kućišta.
- Kod pričvršćivanja pokrova kućišta uklonite svu prašinu s njega prije stavljanja na aparat.

Ako u aparat dospije prašina ili prljavština, odaberite [Cleaning mode] u izborniku  Setup i očistite senzor slike uporabom komercijalno nabavljive četkice s puhaljkom. → "Upute za uporabu/pomoć u slučaju problema" (str. 125).

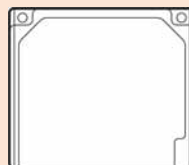
3 Umetnite memorijsku karticu (opcija)

Dostupne memorijske kartice za fotoaparata

"Memory Stick Duo"



CompactFlash/
Microdrive



Kako memorijske kartice možete upotrebljavati "Memory Stick Duo", CompactFlash karticu (CF kartica) ili Microdrive.

- Prije uporabe memorijske kartice, obavezno je formatirajte na fotoaparatu. U suprotnom možda se neće postići zadovoljavajući rezultati. → "Upute za uporabu/pomoć u slučaju problema" (str. 115).
- Više informacija o memorijskoj kartici → "Upute za uporabu/pomoć u slučaju problema" (str. 161).

Umetanje memorijske kartice

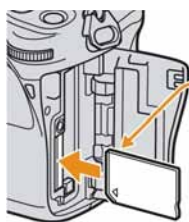


Otvorite pokrov memorijske kartice.



Zatvorite pokrov.

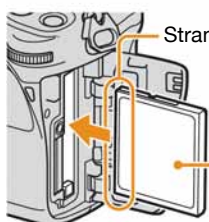
"Memory Stick Duo"



Strana s kontaktima

Umetnite karticu do kraja dok ne klikne.

CompactFlash/Microdrive



Strana s kontaktima

Prednja strana

Umetnite memorijsku karticu u smjeru strane s kontaktima (strana s velikim brojem rupica).

Pogrešan smjer


Strana s kontaktima

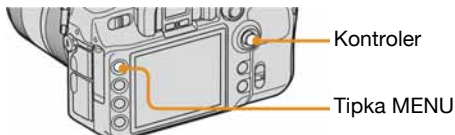


Strana s kontaktima

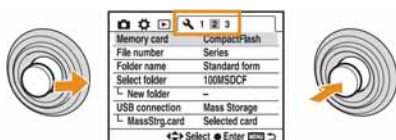
- Pripazite da ne priklješćite prste kod otvaranja pokrova.
- Umetnite memorijsku karticu ravno, pritišćući je u sredini. Nemojte je gurati za uglove.
- Pripazite na pravilan smjer umetanja memorijske kartice. Umetanjem u pogrešnom smjeru možete uzrokovati kvar.


Kod snimanja uz uporabu "Memory Stick Duo" kartice

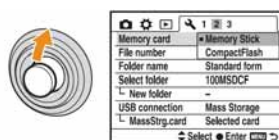
Potrebno je podesiti [Memory card] na [Memory Stick] u izborniku  Setup. Slijedite opisani postupak nakon uključivanja fotoaparata.



- 1 Pritisnite tipku MENU.
- 2 Izvršite podešavanje pomoću kontrolera.



Pomaknite kontroler desno za odabir [] → [2] i zatim pritisnite središte.



Pomaknite kontroler gore za podešavanje opcije [Memory card] na [Memory Stick] i zatim pritisnite središte.

- 3 Pritisnite tipku MENU za zatvaranje izbornika.

Vađenje memorijske kartice



Preklopka za vađenje CF kartice

Žaruljica pristupa

- 1 Otvorite pokrov CF kartice.

2 "Memory Stick Duo":

Jednom pritisnite "Memory Stick Duo".

CompactFlash/Microdrive:

Pritisnite preklopku za vađenje CF kartice.

- Memorijska kartica može biti vruća neposredno nakon uporabe. Oprezno rukujte njome.

Kad svijetli žaruljica pristupa

Nipošto nemojte vaditi memorijsku karticu ili isključivati aparat. Mogu se oštetiti podaci.

CompactFlash/Microdrive

Provjerili smo kompatibilnost CF/Microdrive kartica, no ne možemo jamčiti da će sve one pravilno funkcionirati.

- Microdrive je kompaktni i lagani tvrdi disk usklađen s CompactFlash Type II standardima. Za više informacija o CompactFlash/Microdrive kartici → "Upute za uporabu/pomoć u slučaju problema" (str. 162).

4 Uključite fotoaparat/podesite sat



- 1 Podesite preklopu POWER na ON pomakom u smjeru strelice.**



- 2 Podesite sat aparata kontrolerom.**

Smjer pomicanja kontrolera je označen kao ▲/▼/◀/▶.



- ▲: Gore
- ▼: Dolje
- ◀: Lijevo
- ▶: Desno



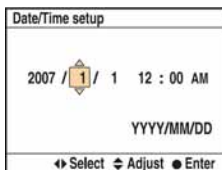
Pritisnite središte kontrolera za potvrđivanje.

- 1 Provjerite je li odabrano [OK] i zatim pritisnite središte kontrolera.



- Želite li sat podesiti kasnije, odaberite [Cancel] sa ▼ i zatim pritisnite središte kontrolera.

- 2 Odaberite svaku od opcija pomoću ◀/▶ i podesite brojčanu vrijednost pomoću ▲/▼.

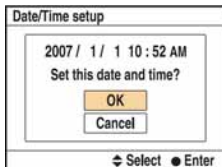


- 3 Ponovite korak 2 za podešavanje ostalih opcija.

- [YYYY/MM/DD] označava prikaz datuma u formatu: godina/mjesec/dan. Taj redoslijed možete promijeniti pomoću ▲/▼.

- 4 Pritisnite središte kontrolera.


- 5 Nakon što provjerite je li odabrano [OK], pritisnite središte kontrolera.



- Za poništenje pritisnite MENU.

Za promjenu datuma i vremena

Pogledajte "Upute za uporabu/pomoć u slučaju problema" (str. 122)

Odaberite [Date/Time setup] u izborniku  Setup i izvedite postupak iz gore opisanog koraka 2-2 do -5.

Kad uključujete fotoaparata

Ako niste podesili sat aparata, nakon svakog uključivanja pojavit će se "Set date and time?".

Za isključenje fotoaparata

Pomaknite preklopku POWER na OFF u smjeru strelice. Pričvrstite pokrov objektiv. Nakon skidanja objektiv spremite aparat s pričvršćenim pokrovom kućišta.





Štednja energije (aparata se gotovo isključi ako ga ne koristite)

Kad aparatom ne rukujete oko pet sekundi, na LCD zaslonu se isključi mod snimanja. Također, ne koristite li aparat oko tri minute, on se automatski prebaci u štedni mod (Power Save) te je gotovo isključen. Za izlazak iz štednog moda počnite koristiti aparat, primjerice pritisnite okidač dopola.

• Možete promijeniti vrijeme koje treba proteći do aktivacije ove funkcije (tvornička podešenja su [5 sec.]/[3 min.]). → "Upute za uporabu/pomoć u slučaju problema" (str. 120)

Promjena jezika izbornika

Možete podesiti jezik prikaza na zaslonu. Za promjenu jezika postupite na sljedeći način:


- 1 Pritisnite MENU za prikaz izbornika.
- 2 Odaberite [] → [1] pomoću ▲/▼ na kontroleru.
- 3 Odaberite [ Language] pomoću ▲/▼ na kontroleru, zatim pritisnite središte kontrolera.
- 4 Odaberite željeni jezik pomoću ▲/▼ na kontroleru, zatim pritisnite središte kontrolera.

5 Snimajte s lakoćom (automatska podešenja)

Glavne funkcije fotoaparata se podešavaju samostalno u modu automatskog podešavanja. Uporabom ovog moda možete snimati s lakoćom, u cijelosti se oslanjajući na funkcije fotoaparata. Međutim, možete promijeniti bilo koje podešenje.

1 Podesite kotačić moda na AUTO.

2 Uхватite držač aparata i pogledajte u tražilo.

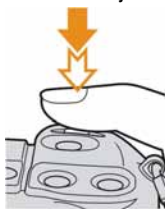
Izoštava se objekt unutar  (11 senzora za izoštravanje).

3 Kad koristite zum objektiv, zakrenite prsten zuma, zatim snimajte po želji.

4 Snimajte pritiskom okidača.

Pritisnite okidač dopola radi izoštravanja.

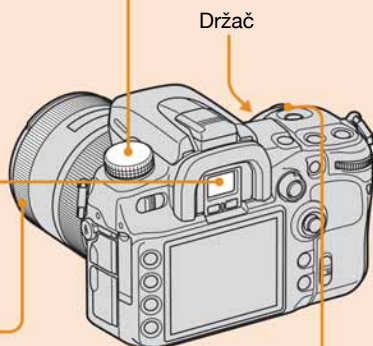
Pritisnite okidač dokraja za snimanje. Čuje se zvuk zatvarača.



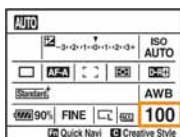
Indikator izoštravanja
(Pokazuje status automatskog izoštravanja (str. 15))

Senzor za izoštravanje
(Nakratko svijetli crveno, označujući točku izoštravanja.)

- Slika se ne prikazuje na LCD zaslonu prije snimanja. Upotrebjavajte tražilo za kadriranje.
- Nakon snimanja, snimljena slika je prikazana dvije sekunde na LCD zaslonu. Možete promijeniti vrijeme prikaza. → "Upute za uporabu/pomoć u slučaju problema" (str. 111)
- Pri snimanju svijetli žaruljica pristupa. Nemojte vaditi memorijsku karticu ili isključivati aparat dok žaruljica svijetli.



Broj mogućih snimaka



Kad uložite memorijsku karticu u fotoaparata te podesite preklopku POWER na ON, na LCD zaslonu je prikazan broj mogućih snimaka (ukoliko ćete nastaviti snimati koristeći tekuća podešenja).

Za značenje oznaka na LCD zaslonu → "Upute za uporabu/pomoć u slučaju problema" (str. 20)

- Broj snimaka koje se mogu pohraniti na memorijsku karticu razlikuje se ovisno o kapacitetu te memorijske kartice, podešenju veličine slike i podešenju kvalitete slike. → "Upute za uporabu/pomoć u slučaju problema" (str. 24)
- Ako "0" trepće žuto, memorijska kartica je puna. Zamijenite memorijsku karticu novom ili izbrišite postojeće snimke na tekućoj kartici (str. 8, 18).
- Budući da je veličina svake snimke različita, preostali broj snimaka se možda neće promijeniti nakon snimanja.

Držanje fotoaparata

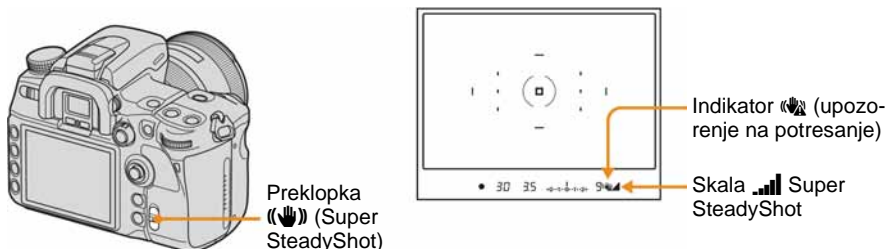
Držite aparat čvrsto kako slika ne bi ispala nejasna uslijed pomaka ruke. Također se preporuča uključivanje funkcije Super SteadyShot (str. 14).



- Uхватite aparat čvrsto desnom rukom, držite laktove uz tijelo i poduprite objektiv dlanom lijeve ruke.
- Iskoračite jednom nogom kako biste stabilizirali gornji dio tijela. Poduprijeti se možete također naslanjanjem na zid ili stavljanjem lakta na stol.
- Kod snimanja na tamnom mjestu bez bljeskalice, kod makrosnimanja ili pri uporabi teleobjektiva, mogući su pomaci aparata čije posljedice nije moguće ukloniti. U tim slučajevima isključite funkciju Super SteadyShot i stabilizirajte aparat na odgovarajući način, primjerice stativom.

Funkcija Super SteadyShot

- 1 Za uključenje ove funkcije podesite preklopku (👉) (Super SteadyShot) na ON.
- 2 Pritisnite okidač dopola, i zatim ga pritisnite dokraja.



Skala Super SteadyShot

Ova skala je prikazana kad god je uključena funkcija Super SteadyShot. Što je skala veća, naglašenije je potresanje aparata (od jedan do pet). Ako je funkcija Super SteadyShot isključena, ova skala neće biti prikazana.

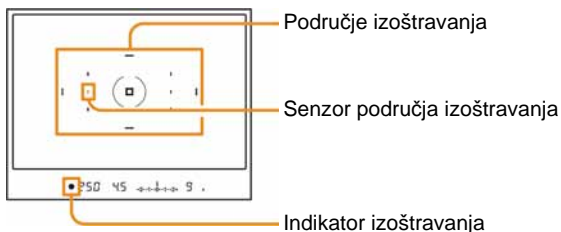
Indikator (👉) (upozorenje na potresanje)

Ovaj indikator trepće bez obzira na status funkcije Super SteadyShot. On pokazuje vjerojatnost potresanja kamere proračunatu iz brzine zatvarača i žarišne duljine. Ako indikator trepće, smanjite potresanje aparata tako da preklopku (👉) (Super SteadyShot) podesite na ON ili koristeći ugrađenu bljeskalicu ili stativ.

- Funkcija Super SteadyShot možda neće raditi optimalno neposredno nakon uključivanja aparata, kad objekt tek uđe u kadar, ili ako ste pritisnuli okidač dokraja bez zaustavljanja napola. Pričekajte da se Super SteadyShot skala smanji, i tada polako pritisnite okidač.
- Funkcija Super SteadyShot je manje učinkovita u sljedećim slučajevima. U takvim situacijama preporučuje se postavljanje aparata na stativ.
 - Snimanje vrlo bliskih objekata.
 - Snimanje pokretnih objekata.
 - Snimanje s brzinama zatvarača od 1/4 sekunde ili dužima, koje se obično koriste pri noćnom snimanju.
- Kad koristite stativ, isključite funkciju Super SteadyShot jer neće biti potpuno učinkovita.
- Funkcija Super SteadyShot može smanjiti učinak potresanja aparata usporedivo s otprilike 2,5 – 4 koraka povećanja brzine zatvarača.

Izoštavanje

Unutar područja izoštavanja postoji 11 senzora kako bi se izoštavanje zadržalo na objektu. Pritisnite okidač dopola i senzor u izoštreanom području je nakratko osvijetljen crveno, pokazujući dio koji se izoštrava.

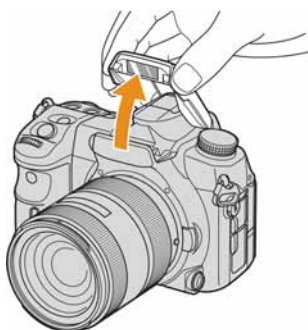


Indikator izoštavanja

Sustav automatskog izoštavanja se aktivira kad pogledate u tražilo ili pritisnete okidač dopola. Indikator izoštavanja u tražilu pokazuje status sustava automatskog izoštavanja.

Indikator izoštavanja	Status
● svijetli	Izoštavanje je zadržano na odabranom dijelu. Možete snimati.
⦿ svijetli	Izoštavanje je potvrđeno. Točka izoštavanja se pomiče slijedeći kretanje objekta. Možete snimati.
⦿ svijetli	Aparat još izoštrava. Nije moguće okidanje.
● trepće	Nije moguće izoštavanje. Okidanje je blokirano. <ul style="list-style-type: none">• Ako je objekt bliži od minimalne udaljenosti snimanja za pričvršćeni objektiv, nije moguće potvrditi izoštavanje. Udaljite aparat dovoljno od objekta.• Možete ručno aktivirati okidanje čak i kad trepće ovaj indikator. → "Upute za uporabu/pomoć u slučaju problema" (str. 102)

Uporaba bljeskalice



Otvorite bljeskalicu prema gore prstom. Aparat će je aktivirati kad pri snimanju nema dovoljno svjetla (AUTO). Zatvorite bljeskalicu prema dolje prstom kad je ne koristite.

- Nemojte držati aparat za bljeskalicu.
- Želite li biti sigurni da će bljeskalica raditi bez greške, podesite joj način rada na ⚡ (Fill-flash). → "Upute za uporabu/pomoć u slučaju problema" (str. 73)

Indikatori bljeskalice u tražilu

- ⚡ trepće: Bljeskalica se puni. Kad indikator trepće, nije moguće okidanje.
- ⚡ svijetli: Bljeskalica se napunila i spremna je za aktivaciju.

Domet bljeskalice



Otvor blende

Domet bljeskalice ovisi o podešenju otvora blende i ISO osjetljivosti. Sljedeća tablica pokazuje približan domet bljeskalice kad je ISO osjetljivost podešena na [AUTO] kod snimanja uz automatske postavke (AUTO).

ISO osjetljivost → "Upute za uporabu/pomoć u slučaju problema" (str. 64)

- Ugrađena bljeskalica je predviđena za rad s objektivima žarišne duljine 16 mm ili više.

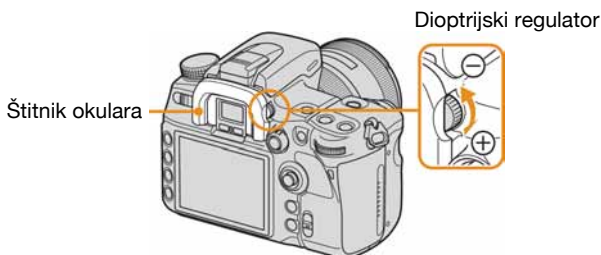
Otvor blende	Domet bljeskalice
F2.8	2 – 12 m
F4	1,4 – 8,6 m
F5.6	1 – 6 m

Napomene o uporabi ugrađene bljeskalice

Kad snimate koristeći ugrađenu bljeskalicu, objektiv može blokirati svjetlo bljeskalice i uzrokovati sjenu u donjem dijelu slike. Pazite na sljedeće:

- Snimajte objekt na udaljenosti od 1 m ili većoj.
- Uklonite sjenilo objektivna.

Podešavanje dioptrije



Dioptrijskim regulatorom podesite sliku u tražilu prema svome vidu tako da vam prikazani indikatori budu jasno vidljivi.


- Zakrenite dioptrijski regulator prema + ako ste dalekovidni, a prema – ako ste kratkovidni. Smjer je označen na kotačiću ako uklonite štitnik okulara. → *"Upute za uporabu/pomoć u slučaju problema"* (str. 44)
- Uz malo vježbe naučit ćete jednostavno podesiti odgovarajuću dioptriju.

6 Pregled/brisanje snimaka

Pregled snimaka

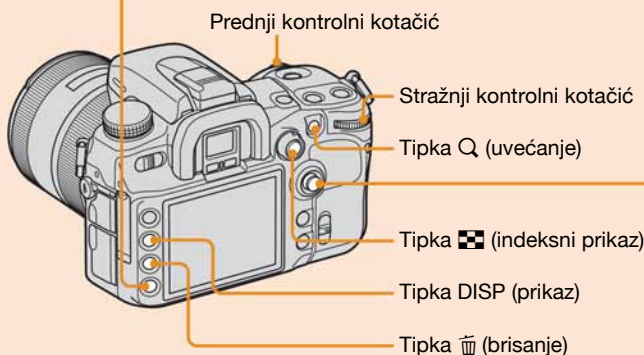
1 Pritisnite  (reprodukcija).




2 Odaberite snimku pomoću  na kontroleru.





- Sljedeću/prethodnu snimku možete pogledati jednostavnim zakretanjem stražnjeg kontrolnog kotačića.



Povratak na snimanje

- Ponovno pritisnite  (reprodukcija).
- Pritisnite okidač dopola.

Brisanje snimaka


- 1 Prikažite sliku koju želite obrisati i zatim pritisnite  (brisanje).
- 2 Odaberite [Delete] pomoću  i zatim pritisnite središte kontrolera.



Za odustajanje od brisanja

Odaberite [Cancel] i pritisnite središte kontrolera.

Za vrijeme pregleda snimaka, dostupne su sljedeće funkcije:

- Promjena prikaza na zaslonu tipkom DISP (prikaz).
- Prikaz liste slika u indeksnom prikazu pritiskom na tipku  (indeksni prikaz).
- Povećanje slike pritiskom na tipku Q (povećanje).

→ "Upute za uporabu/pomoć u slučaju problema" (str. 83, 84, 86)

Dodatne informacije o ovom proizvodu i odgovore na često postavljana pitanja možete pronaći na internetskoj stranici Sony Customer Support.

<http://www.sony.net/>