

Digitalni fotoaparat

Upute za uporabu/ pomoć u slučaju problema

Upute za uporabu

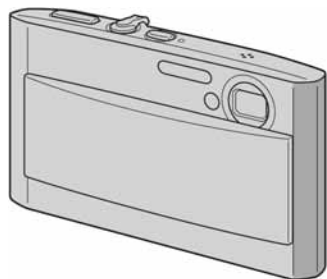
Prije uporabe molimo da pažljivo pročitate ove upute i zadržite ih za buduću uporabu.

Korisniku

Broj modela i serijski broj se nalaze na dnu aparata. Zapišite serijski broj na donju liniju. Navedite ove brojeve pri svakom pozivanju ovlaštenog servisa ili zastupnika.

Broj modela DSC-T5

Serijski broj _____



DSC-T5

Cyber-shot



"Prvo pročitate"

Objašnjenje postupaka podešavanja i osnovnih radnji za snimanje/reprodukciju.



Vaš novi fotoaparat



Uporaba izbornika



Uporaba izbornika za podešavanje



Uporaba računala



Ispis fotografija



Spajanje fotoaparata na TV prijemnik



U slučaju problema

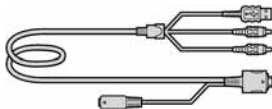
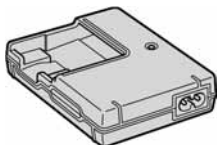


Ostale informacije

Prvo pročítajte

Provjera isporučenog pribora

- Punjač baterije BC-CS3 (1)
- USB, A/V, DC IN kabel za višenamjensko priključivanje (1)



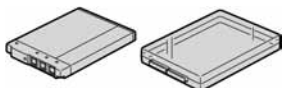
- Mrežni kabel (1)



- Vrpca za nošenje (1)



- Punjiva baterija NP-FT1 (1)/
Kutija za bateriju (1)



- CD-ROM (s aplikacijskim
softverom za Cyber-shot
fotoaparat) (1)

- Upute za uporabu/U slučaju
problema (1)

"Memory Stick Duo" nije dio isporuke. Ovaj aparat ima vlastitu unutarnju memoriju (32 MB), no svejedno preporučujemo da kupite "Memory Stick Duo".

"Memory Stick Duo": moguće je korištenje "Memory Stick Duo" kartice s vašim fotoaparatom.



"Memory Stick": nije moguće korištenje "Memory Stick" kartice s vašim fotoaparatom.



Nije moguće korištenje ostalih kartica.

- Detalji o "Memory Stick Duo"
→ str. 93

Napomene

- Prije prve uporabe napunite NP-FT1 isporučenu bateriju.
- LCD zaslon je proizveden visoko preciznom tehnologijom, tako da postotak efektivne uporabe piksela iznosi više od 99,99%. Ipak, mogu se trajno pojaviti sitne crne i/ili svijetle točkice u boji (bijela, crvene, plave ili zelene). To je normalno u procesu proizvodnje i ni na koji način ne utječe na snimljeni materijal.
- Fotoaparat je precizan instrument. Pazite da ne udarite leću ili LCD zaslon te prilikom rukovanja ne primjenjujete silu. Stavite ručnu vrpca kako bi spriječili pad aparata itd.



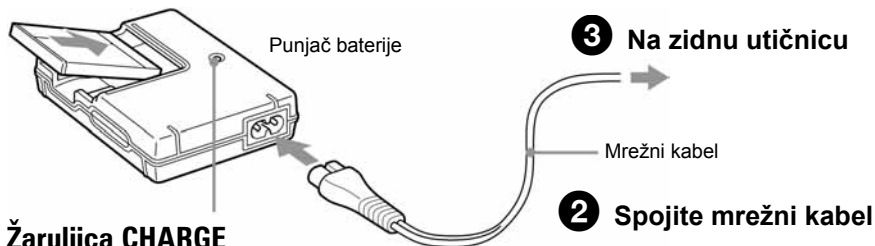
Dodatne informacije o ovom proizvodu te odgovore na često postavljana pitanja možete pronaći na našim web stranicama.

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

1 Pripremite bateriju

1 Umetnite bateriju.

Pažljivo gurnite stražnji dio baterije dok ne klikne na odgovarajućem mjestu.



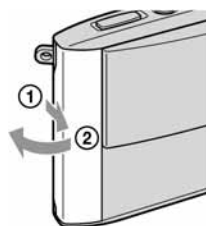
Svijetli: Punjenje je u tijeku

Ne svijetli: Punjenje je dovršeno (**dovoljno za uporabu.**)

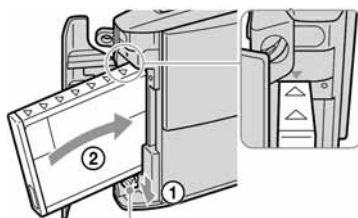
Ukoliko nastavite s punjenjem otprilike sat vremena (dok nisu **potpuno pune**) trajat će nešto dulje.

- Spojite punjač na lako dostupnu zidnu utičnicu.
- Čak i kad žaruljica CHARGE ne svijetli, punjač nije odspojen iz napajanja dok je god mrežni kabel 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 baterije iz punjača.
- Potrebno vrijeme za potpuno punjenje sasvim prazne baterije pri temperaturi od 25 °C je otprilike 220 minuta, a vrijeme potrebno za punjenje dovoljno za rad potpuno praznih baterije je otprilike 160 minuta. U nekim uvjetima punjenje može trajati dulje.

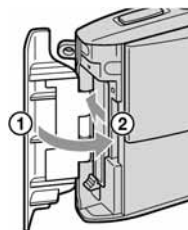
4 Umetnite napunjenu bateriju.



Otvorite baterijski/
"Memory Stick Duo" pokrov.



Ručica za vađenje baterije
Uložite bateriju dok pritisćete ručicu
za vađenje baterije vrhom baterije.



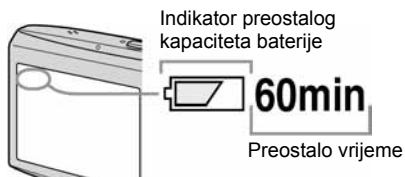
Zatvorite baterijski/
"Memory Stick Duo" pokrov.

Uporaba AC adaptera

Aparat možete spojiti i na mrežno napajanje pomoću AC-LS5K AC adaptera (nije isporučen) → *str. 15*. Pogledajte njegove upute za uporabu.

Provjera preostalog kapaciteta baterije

Pritisnite pokrov leće ili pritisnite tipku POWER za uključenje aparata i provjerite kapacitet baterije na LCD zaslonu.



- Potrebna je otprilike jedna minuta dok se ne pojavi točno vrijeme preostalog kapaciteta baterije.
- Indikator vremena preostalog kapaciteta u nekim uvjetima možda neće biti sasvim precizan.

Vađenje baterije

Otvorite pokrov baterijskog pretinca/"Memory Stick Duo" pretinca i pomaknite polugu za vađenje baterije u smjeru strelice. Izvadite bateriju držeći je za rubove. Kako bi spriječili ispadanje baterije, ne držite fotoaparat s otvorom za bateriju okrenutim prema dolje kad je poluga za vađenje baterije vani.



Uporaba aparata u stranim zemljama — izvori napajanja

Ovaj aparat, punjač baterije i AC-LS5K AC adapter (nije dio isporuke) možete koristiti u bilo kojoj zemlji ili regiji s napajanjem između 100 V i 240 V AC, 50/60 Hz.

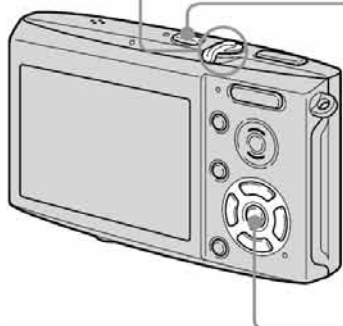
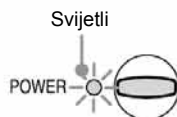
- **Nemojte koristiti elektronički transformator (putni pretvarač) jer to može prouzročiti kvar.**

2 Uključite aparat/podesite točno vrijeme

- 1** Odaberite .

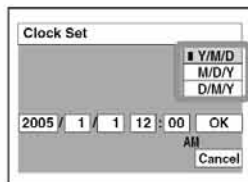
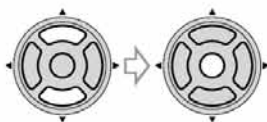


- 2** Otvorite pokrov leće ili pritisnite **POWER**.

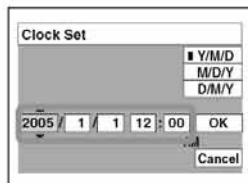
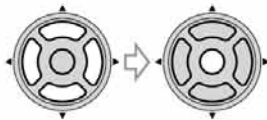


- 3** Podesite točno vrijeme pomoću kontrolne tipke.

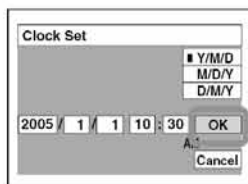
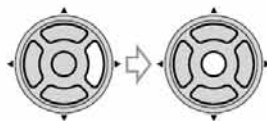
- 1** Odaberite format datuma tipkama ▲/▼, a zatim pritisnite ●.



- 2** Odaberite svaki od parametara tipkama ◀/▶, podesite brojčanu vrijednost pomoću ▲/▼ i zatim pritisnite ●.




- 3** Tipkom ▶ odaberite [OK] i zatim pritisnite ●.



- Za poništenje odaberite [Cancel] i pritisnite ●.

Za promjenu datuma i vremena

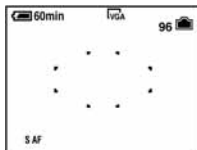
Odaberite [Clock Set] u izborniku  (Setup) i izvedite postupak iz gore opisanog koraka ③ → (str. 44 i 54)

Prikaz točnog vremena

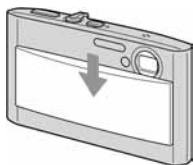
- Ako ste u koraku ④-1 odabrali [D/M/Y], podesite 24-satni sustav računanja vremena.
- Ponoć je prikazana kao 12:00 AM, a podne kao 12:00 PM.

Kad uključujete fotoaparat

- Ako niste podesili točno vrijeme, nakon svakog uključivanja aparata pojavit će se izbornik za podešavanje točnog vremena (Clock Set).
- Prilikom drugog ili sljedećih uključivanja, na LCD zaslonu se pojavi sljedeći prikaz:



Otvaranje pokrova leće






- Ukoliko naglo otvorite pokrov leće, fotoaparat se možda neće uključiti. Ako se ovo dogodi, zatvorite pokrov i ponovo ga pažljivo otvorite.
- Nemojte dodirivati leću kad je izvučena.
- Otvorite pokrov leće dok ne klikne.

Za isključenje fotoaparata

Zatvorite pokrov leće ili ponovo pritisnite POWER.

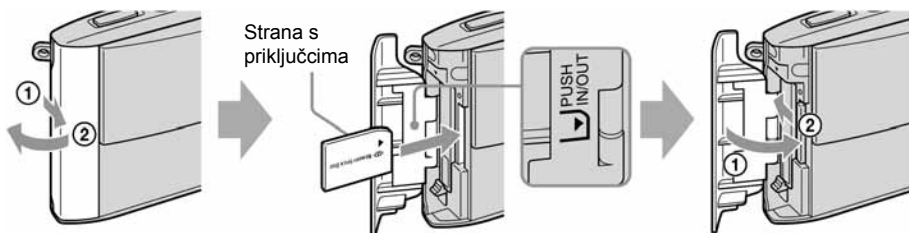
- Koristite li baterijsko napajanje i aparat je neko vrijeme neaktivan, on se automatski isključuje kako bi se spriječilo trošenje baterije (funkcija Auto power-off).

Podešavanje jezika izbornika

Možete podesiti jezik izbornika. Za promjenu jezika, pritisnite MENU za prikaz izbornika. Kontrolnom tipkom odaberite  (Setup), odaberite [ Language] u izborniku  (Setup1) i odaberite željeni jezik.

→ str. 52.

3 Umetnite "Memory Stick Duo" (nije dio isporuke)



Strana s priključcima

Umetnite "Memory Stick Duo" do kraja dok ne klikne.

Kad nije uložen "Memory Stick Duo"

Reprodukcija/snimanje se odvijaju putem unutarnje memorije (32 MB). → str. 22.

4 Odaberite veličinu slike

1 Odaberite način snimanja.

Fotografije:



Odaberite .

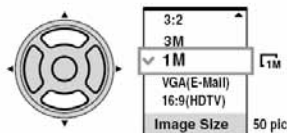
Videozapisi:



Odaberite .

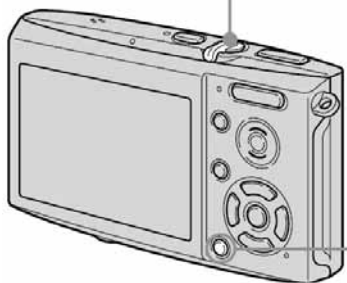
2 Pritisnite / (veličina slike).

3 Odaberite veličinu slike pomoću ▲/▼.



- Gornja slika prikazuje izbornik za snimanje fotografija.
- Za videozapise odaberite [640(Fine)] (samo Memory Stick PRO Duo), [640(Standard)] ili [160].
- Broj mogućih fotografija ili vrijeme videozapisa se nalazi na desnoj strani prikaza [Image Size].

4 Pritisnite / (veličina slike) za dovršetak podešavanja.







Tipka  / 

O veličini fotografija

Detalje o veličini slike potražite na str. 12.

Tvornička podešenja označena su oznakom ✓.

| | Veličina slike | Smjernice | Broj slika | Ispis |
|---|--------------------------|---|--|--|
| ✓ | 5M (2592×1944) | Za tiskanje slika velike gustoće piksela u formatima A4 ili A5. | Manje  | Viša kvaliteta  |
| | 3:2* (2592×1728) | | | |
| | 3M (2048×1536) | Za tiskanje slike u veličini razglednice | ↑↓  | ↑↓  |
| | 1M (1280×960) | | | |
| | VGA (E-Mail) (640×480) | Za tiskanje većeg broja slika Za dodavanje slika e-mailovima ili za web stranice | Više | Niža kvaliteta |
| | 16:9(HDTV)** (1920×1080) | Za gledanje slika na wide TV zaslonu s "Memory Stick" utorom | | |

* Slike su snimljene u istom formatu fotografskog papira za tiskanje tj. 3:2 ili razglednica itd.

** Oba ruba slike se mogu odrezati tijekom tiskanja → str. 87

O broju fotografija koje se mogu snimiti i vrijeme snimanja videozapisa

Broj fotografija koje se mogu snimiti i vrijeme snimanja videozapisa se razlikuje, ovisno o odabranoj veličini slike.

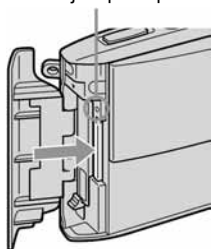
Detalje o tome potražite na str. 21.



- Broj fotografija koje se mogu snimiti i vrijeme snimanja videozapisa se može razlikovati, ovisno o uvjetima snimanja.

Vađenje "Memory Stick Duo" kartice

Žaruljica pristupa



Otvorite pokrov baterijski/"Memory Stick Duo" pretinac i jednom pritisnite "Memory Stick Duo".

Kad žaruljica pristupa svijetli

Nikad ne otvarajte pokrov baterijskog/"Memory Stick Duo" pretinca i ne isključujte fotoaparatus jer se podaci mogu oštetiti.

5 Jednostavno snimanje (pomoću automatskih podešavanja)

Držanje fotoaparata



Kadrirajte objekt tako da bude u središtu.

1 Odaberite način snimanja.

Fotografije (automatsko podešavanje):

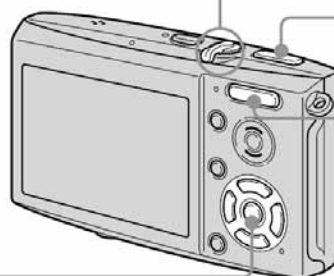


Odaberite .

Videozapisi:



Odaberite .



Tipka zuma

Kontrolna tipka

Uporaba kontrolne tipke

Provjera posljednje snimljene slike (Quick Review)



Uporaba self-timera



Uporaba bljeskalice za fotografiranje



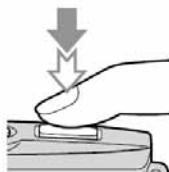
Snimanje izbliza (Macro)



2 Pritisnite okidač.

Snimanje fotografija:

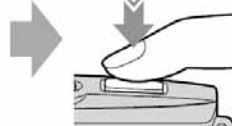
Pritisnite do pola i zadržite za izoštravanje



AE/AF lock indikator
Trepće → svijetli/oglašava se zvučnim signalom



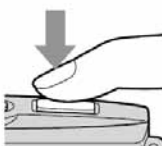
Pritisnite do kraja
Čuje se zvuk zatvarača.



Okvir tražila automatskog izoštravanja (AF)

Snimanje videozapisa:

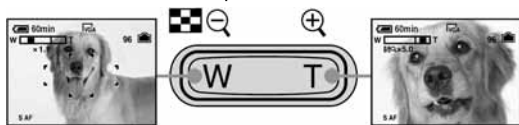
Pritisnite do kraja



Za zaustavljanje snimanja ponovo pritisnite okidač do kraja.

Uporaba zooma

Tipka zooma





- Kad zoom prijeđe 3×, aparat prelazi na digitalni zoom [Digital Zoom].
Detalje o postavkama opcije [Digital Zoom] i kvaliteti slike potražite na str. 45.
- Tijekom snimanja videozapisa nije moguće zoomiranje.

Provjera posljednje snimljene slike (Quick Review)

Pritisnite ◀ (Ⓜ) na kontrolnoj tipki.

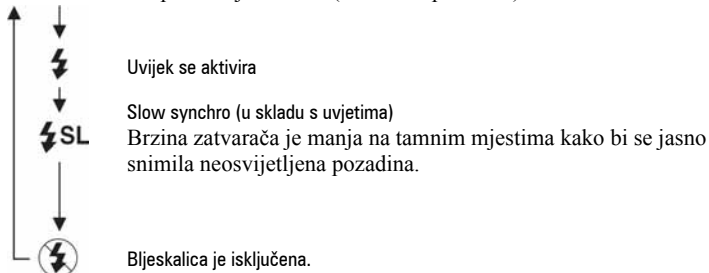
Za odustajanje, ponovo pritisnite ◀.

- Odmah nakon prikaza, slika može izgledati zrnato.
- Za brisanje te slike, pritisnite /  (brisanje) i pomoću ▲ odaberite [Delete] i zatim pritisnite tipku ●.

Odabir načina rada bljeskalice za fotografiranje

Prije koraka ②, više puta pritisnite ▲ (⚡) na kontrolnoj tipki dok ne odaberete željeni način rada bljeskalice.

Bez indikatora Trepće ako je mračno (tvornička postavka)



- Udaljenost snimanja (kad je opcija [ISO] podešena na [Auto])
W strana: oko 0,1 do 2,5 m
T strana: oko 0,5 do 2,0 m
- Bljeskalica se aktivira dvaput. Prvi bljesak služi podešavanju količine svjetla.

Snimanje izbliza (Macro)

Prije koraka ②, pritisnite ▶ (🔍) na kontrolnoj tipki

Za poništenje ponovo pritisnite ▶.

- Savjetujemo da podesite zoom na W stranu.
- Područje izoštravanja se sužava i možda se neće izoštriti cijeli objekt.
- AF brzina pada.
- Za snimanje na još manjim udaljenostima od snimaka izbliza (Macro), koristite [Q.] (Magnifying glass način) u Scene načinu.

Najmanja udaljenost snimanja od površine leće


Kad je zoom podešen na W stranu: oko 8 cm.

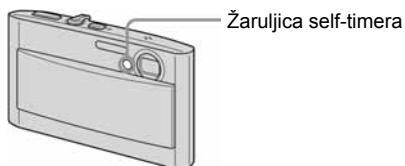
Kad je zoom podešen na T stranu: oko 25 cm.

Funkcija self-timer

Prije koraka , pritisnite  na kontrolnoj tipki.

Pritisnite okidač. Žaruljica self-timera trepće uz zvučni signal odbrojavanja dok se slika ne snimi (oko 10 sekundi kasnije).

Za prekid pritisnite  još jednom.



- Savjetujemo uporabu tronošca (nije isporučen).

Ako je izoštravanje objekta otežano

- Ako je objekt udaljen manje od oko 50 cm, koristite Macro način snimanja (prethodna stranica).
- Ako aparat ne može automatski izoštriti objekt, AE/AF lock indikator polagano trepće i zvučni signal se ne čuje. Ponovo kadrirajte sliku i izošтрите.

Slučajevi u kojima je izoštravanje otežano:

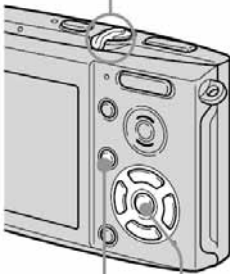
- Objekt je taman i udaljen od aparata.
- Loš kontrast između objekta i pozadine.
- Objekt se nalazi iza stakla.
- Objekt se brzo kreće.
- Objekti sa sjajnom površinom ili od kojih se odbija svjetlo
- Svjetleći objekti
- Objekt osvijetljen straga

Prepoznavanje indikatora na zaslonu

→ Potražite informacije na str. 16.

Snimanje u skladu s uvjetima (Scene Selection)

1 Odaberite .

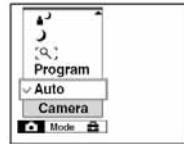


Tipka MENU.

Kontrolna tipka.

2 Pritisnite MENU.

MENU 



3 Tipkom  odaberite , a zatim tipkama / odaberite način.





- Podrobnije informacije o načinima potražite na sljedećoj stranici.
- Podešenje ostaje pohranjeno čak i nakon isključivanja.

4 Pritisnite MENU kako bi isključili prikaz izbornika.

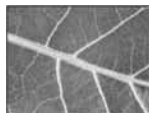
5 Pritisnite okidač.

Za isključenje funkcije Scene Selection

Tipkama / odaberite opciju [Auto] ili [Program].

Scene Selection načini snimanja

Odaberite jedan od sljedećih načina snimanja u skladu s uvjetima.



Magnifying glass

Na LCD pokazivaču se pojavljuje 3,5× umanjen objekt.

| Udaljenost od objekta | Uvećanje |
|-----------------------|----------|
| 1 cm | 3,5× |
| 2 cm | 2,2× |
| 5 cm | 1,1× |
| 10 cm | 0,5× |
| 20 cm | 0,3× |

- Žarišna duljina do objekta iznosi približno 1 do 20 cm.
- Optički zoom je zaključan na W stranu i nije ga moguće koristiti.
- Kad pritisnete tipku zooma, slika se uvećava digitalnim zoomom.



Twilight*

U tamnim uvjetima pomoću ove funkcije možete snimati kvalitetne fotografije.



Twilight portrait*

Pogodno za snimanje portreta noću.



Candle*

Na zabavi, u prostoru osvijetljenom svijećama i slično, možete snimati bez gubitka efekta takve svjetlosti.



Soft snap

U ovom načinu postiže se prirodan i topao ton kože. Fokus je mekši, tako da fotografije ljudi ili cvijeća izgledaju kako treba.



Landscape

Izoštava samo udaljene objekte pri snimanju krajolika.



High speed shutter

Snimanje objekata u pokretu vani i na osvijetljenim mjestima.



Beach

Prilikom snimanja na morskoj plaži ili pokraj jezera, plavetnilo vode jasno se snima.



Snow

Prilikom snimanja prizora na snijegu ili sličnim mjestima, koristite ovo podešenje kako bi se snimila jasna i oštra slika.



Fireworks*

Snimanje vatrometa u punom sjaju.

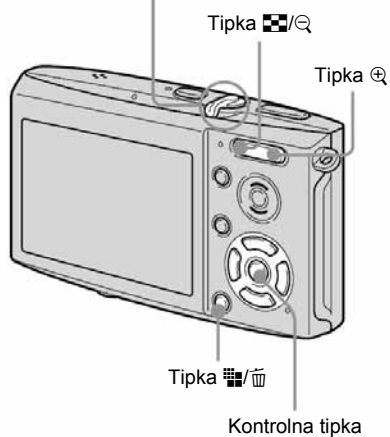
* Brzina okidača je manja, stoga savjetujemo uporabu tronošca.

Za uporabu funkcija podešenih kontrolnom tipkom uz značajku Scene Selection

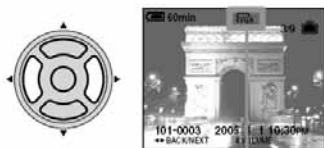
Prije snimanja u koraku **5**, odaberite podešenja kontrolnom tipkom. Neke funkcije nisu dostupne, ovisno o odabranom Scene Selection načinu. Kad pritisnete tipku za odabir funkcija koje se ne mogu kombinirati sa značajkom Scene Selection, začuje se zvučni signal. → str. 25.

6 Pregled/brisanje slika

1 Odaberite ▶.



2 Odaberite sliku tipkama ◀/▶.

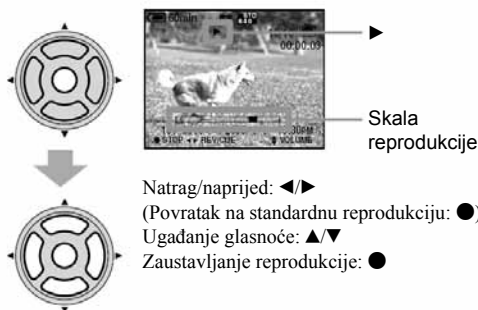


Fotografija: prikazan je indikator veličine slike

Videozapis: prikazan je indikator [Film Strip]

[Film Strip] Videozapisi:

Za reprodukciju videozapisa pritisnite ●.

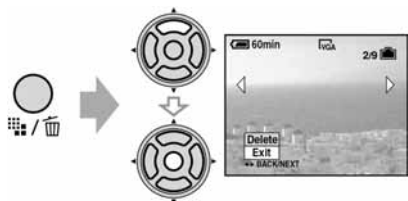


- Videozapisi veličine [160] izgledaju manji.

Brisanje slika

1 Prikažite sliku koju želite obrisati i pritisnite [Grid/Delete] (brisanje).


2 Tipkom ▲ odaberite [Delete] i zatim pritisnite ●.







Za odustajanje od brisanja

Odaberite [Exit] i zatim pritisnite ●.

Pregled uvećane slike (zoom pri reprodukciji)

Dok je prikazana fotografija, pritisnite  za njezino uvećavanje.





Za smanjenje pritisnite .

Za povećavanje dijela slike: ///▶

Za povratak na normalnu veličinu slike: ●

Za pohranjivanje uvećanih slika: [Trimming] → str. 43

Indeksni prikaz slika









Pritisnite  (indeksni prikaz) i tipkama ///▶ odaberite sliku.

Za povratak na prikaz jedne slike pritisnite ●. Za prikaz sljedeće (prethodne) grupe slika, pritisnite ◀/▶.




Ponovnim pritiskom tipke pojavi se indeksni prikaz 16 slika.

Za brisanje slika u indeksnom prikazu

- 1 Kad je uključen indeksni prikaz, pritisnite / (brisanje) i tipkama / odaberite [Select] te zatim pritisnite ●.
- 2 Odaberite sliku koju želite obrisati tipkama ///▶ i pritisnite ● za pridjeljivanje indikatora  (brisanje) odabranoj slici.





Za poništenje odabira

Odaberite sliku koju ste već odredili za brisanje i pritisnite ● za brisanje indikatora  sa slike.

3 Pritisnite / (brisanje).

4 Pomoću ▶ odaberite [OK] i zatim pritisnite ●.

- Za brisanje svih slika u direktoriju, u koraku 1 umjesto [Select] pomoću / odaberite [All In This Folder] i zatim pritisnite ●.

UPOZORENJE

Za sprečavanje požara ili električkog udara ne izlažite aparat utjecaju kiše ili vlage.

OPREZ

Upozoravamo vas da bilo kakve promjene ili preinake koje nisu izričito odobrene u ovom priručniku mogu uzrokovati probleme pri uporabi aparata.

Ovaj proizvod je ispitan i potvrđena je usklađenost sa smjernicom EMC za uporabu spojnih kabela kraćih od 3 m.

Pažnja

Elektromagnetsko polje na određenim frekvencijama može utjecati na sliku i zvuk ovog digitalnog fotoaparata.

Napomena

Ako statički elektricitet ili elektromagnetizam prouzroči prekid prijenosa podataka, ponovo pokrenite aplikaciju ili odspojite i ponovo spojite vezni kabel (USB, i sl.).



Zbrinjavanje starih električnih i elektroničkih uređaja (primjenjuje se u Europskoj uniji i ostalim europskim zemljama s posebnim sistemima zbrinjavanja)

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električne ili elektroničke opreme. Pravilnim zbrinjavanjem starog proizvoda čuvate okoliš i brinete za zdravlje svojih bližnjih. Nepravilnim odlaganjem proizvoda ugrožava se okoliš i zdravlje ljudi.

Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili proizvod.

Napomene o uporabi fotoaparata

Vrste "Memory Sticka" koje možete koristiti (nije dio isporuke)

Ovaj fotoapararat koristi "Memory Stick Duo" kao medij za snimanje. Postoje dvije vrste "Memory Sticka"

"Memory Stick Duo": S ovim aparatom možete koristiti "Memory Stick Duo".



"Memory Stick": S ovim aparatom ne možete koristiti "Memory Stick".

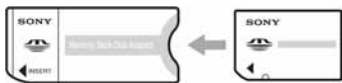


S ovim aparatom nije moguće koristiti ostale kartice.

- Za detalje o "Memory Stick Duo" kartici pogledajte str. 93.

Prilikom korištenja "Memory Stick Duo" s "Memory Stick" kompatibilnom opremom

"Memory Stick Duo" karticu možete koristiti uz Memory Stick Duo adapter (nije isporučen).



Memory Stick Duo Adapter

Napomene o "InfoLITHIUM" bateriji

- Prije prve uporabe napunite NP-FT1 (→ *korak 1 u "Prvo pročitajte"*)
- Bateriju možete puniti čak i kada nisu potpuno prazne. Također ih možete koristiti kada su polupune.

- Ukoliko bateriju ne namjeravate koristiti duže vrijeme, iskoristite preostali kapacitet i izvadite je iz aparata te je pohranite na hladno, suho mjesto. Na taj ćete način osigurati njihovu funkciju (strana 95).
- Za detaljnije informacije o baterijama koje smijete koristiti pogledajte stranu 95.

O Carl Zeiss leći

Vaš fotoapararat ima leću Carl Zeiss koja kvalitetno reproducira sliku uz odličan kontrast.

Leću ovoga fotoaparata uz strogu kontrolu kvalitete proizvela je tvrtka Carl Zeiss prema standardu kvalitete tvrtke Carl Zeiss iz Njemačke.

Izjava

- Sony ne preuzima odgovornost i nije dužan kompenzirati gubitak nesnimljenog materijala.

Sigurnosna kopija unutarnje memorije i "Memory Stick Duo" kartice

- Ukoliko isključite napajanje otvaranjem pretinca za bateriju ili "Memory Stick Duo" kartice kad je upaljena žarulja pristupa, možete oštetiti podatke unutarnje memorije. Obavezno napravite sigurnosne kopije podataka kako ih ne bi nepovratno izbrisali. Za detalje o sigurnosnim kopijama pogledajte stranu 22.

Napomene o snimanju/reprodukciji

- Fotoapararat nije otporan na prašinu, vodu i prskanje. Pročitajte mjere opreza (strana 97) prije uporabe aparata.
- Prije snimanja važnih događaja izvedite probno snimanje kako bi se uvjerali da aparat radi dobro.
- Pazite da se fotoapararat ne smoči. Ukoliko voda dospije u aparat, može uzrokovati kvarove koji se u pojedinim slučajevima možda neće moći popraviti.
- Aparat ne usmjeravajte prema suncu ili drugim izvorima svjetlosti. To može uzrokovati nepopravljivo oštećenje aparata.

- Aparat ne koristite u blizini uređaja s jakim radio-valovima ili zračenjima, jer u tom slučaju uređaj neće dobro snimati ili reproducirati.
- Uporaba aparata na pješćanim i prašnjavim lokacijama može uzrokovati kvarove.
- Ukoliko dođe do kondenzacije vlage, pričekajte da nestane prije uporabe aparata (strana 97).
- Nemojte tresti ili udarati aparat. Osim kvarova i nemogućnosti snimanja fotografija može se dogoditi da više ne možete upotrebljavati medij za snimanje ili da se slikovni podaci oštete, izgube ili izbrišu.
- Prije uporabe očistite površinu bljeskalice. Toplina pri radu bljeskalice može uzrokovati prljanje površine bljeskalice ili lijepljenje prašine po površini što će rezultirati nedovoljnim svjetlom.

Napomene o LCD zaslonu i tražilu (za modele s LCD tražilom) i leći

- LCD zaslon i LCD tražilo su proizvedeni visoko preciznom tehnologijom tako da preko 99,99% piksela radi ispravno. Ipak, mogu se trajno pojaviti sitne crne i/ili svijetle točkice u boji (bijele, crvene, plave ili zelene). To je normalno u procesu proizvodnje i ni na koji način ne utječe na snimljeni materijal.



Crne (bijele/crvene/
plave/zelene) točke

- Ako LCD zaslon, tražilo ili leću duže vrijeme izlažete izravnoj sunčevoj svjetlosti, možete uzrokovati kvar. Budite pažljivi kod ostavljanja aparata u blizini prozora ili na otvorenom.
- Nemojte jako pritiskati LCD zaslon jer to može prouzročiti neravnine na njegovoj površini i kvarove.
- Pri niskim temperaturama na zaslonu se mogu pojaviti zaostale slike, no to je uobičajeno u takvim uvjetima.
- Uređaj ima zoom leću. Pazite da je ne udarate i da je ne pritišćete.

O kompatibilnosti podataka

- Ovaj fotoaparat je uskladen s pravilima dizajna ("Design rule for Camera File system universal standard") univerzalnog standarda koje je utemeljilo udruženje JEITA (Japan Electric and Information Technology Industries).
- Reprodukcijska slika snimljenih ovim fotoaparatom na drugoj opremi i reprodukcija slika snimljenih ili editiranih na drugoj opremi na ovom fotoaparatu nije zajamčena.

O autorskim pravima

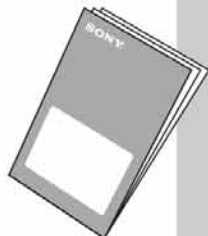
TV programi, filmovi, video vrpce i drugi materijali mogu biti zaštićeni autorskim pravima. Neovlašteno snimanje takvih materijala može biti u suprotnosti zakonima o autorskim pravima.

Slike iz priručnika

Slike prikazane u ovim uputama su navedene kao primjeri, a ne stvarne fotografije snimljene ovim aparatom.

Za optimalnu uporabu digitalnog fotoaparata

Pripremite fotoaparat i snimajte u načinu auto. podešavanja



"Prvo pročitajte"

- 1 Pripremite bateriju
- 2 Uključite fotoaparat/podesite sat
- 3 Uložite "Memory Stick Duo" (nije dio isporuke)
- 4 Odaberite format slike
- 5 Jednostavno snimite sliku (način automatskog podešavanja)
Snimite sliku (odabir prizora)
- 6 Pregledajte slike/obrišite slike

Upoznajte svoj novi fotoaparat

Ovaj priručnik



- Snimajte i pri tome upotrebljavajte omiljene postavke (programirano automatsko snimanje) → strana 24
- Uživajte u raznim mogućnostima snimanja/reprodukcije pomoću izbornika → strana 26
- Promijenite tvorničke postavke → strana 44

Priključite fotoaparat na računalo ili pisač

Ovaj priručnik



- Kopirajte slike na računalo i mijenjate ih po želji → strana 55
- Isprintajte fotografije na pisaču koji je izravno spojen na fotoaparata (samo pisači koji podržavaju PictBridge) → strana 70

Sadržaj

| | |
|-------------------------------------|---|
| Napomene o uporabi fotoaparata..... | 4 |
|-------------------------------------|---|






Iskoristite mogućnosti fotoaparata








| | |
|---|----|
| Osnovne tehnike za postizanje kvalitetnijih slika..... | 10 |
| Izoštavanje — Uspješno izoštavanje objekta..... | 10 |
| Ekspozicija — Podešavanje intenziteta svjetla..... | 11 |
| Boja — O efektima svjetla..... | 12 |
| Kvaliteta — O kvaliteti i veličini slike..... | 12 |
| Dijelovi fotoaparata..... | 14 |
| Indikatori na zaslonu..... | 16 |
| Promjena prikaza na zaslonu..... | 20 |
| Broj fotografija i vrijeme snimanja video zapisa..... | 21 |
| U slučaju da nemate "Memory Stick Duo" (snimanje pomoću ugrađene memorije)..... | 22 |
| Vijek trajanja baterije i broj slika koje možete snimiti/ pregledati..... | 23 |
| Uporaba kontrolne preklapke..... | 24 |

Uporaba izbornika

| | |
|---------------------------------------|----|
| <i>Uporaba opcija izbornika</i> | 26 |
| <i>Opcije izbornika</i> | 27 |
| Izbornik za snimanje..... | 29 |
| 📷 (Camera) | |
| 📷 (EV) | |
| 🔍 Focus (izoštavanje) | |
| 📷 Metering Mode (mjerjenje svjetla) | |
| WB (ravnoteža bijele boje) | |
| ISO (osjetljivost) | |
| 🔍 P. Quality (kvaliteta slike) | |
| REC Mode (način snimanja) | |
| BRK (Bracket Step) | |
| 📷 (Interval) | |
| ⚡± Flash Level (razina bljeskalice) | |
| PFX (efekt slike) | |
| 🌀 Saturation (zasićenost) | |
| 🔍 Contrast (kontrast) | |
| 📷 Sharpness (oštrina) | |
| 📷 Setup (podešavanje) | |

| | |
|--|----|
| Pregled izbornika..... | 37 |
|  Folder (direktorij) | |
|  Protect (zaštita) | |
| DPOF (oznaka za tiskanje) | |
|  Print (tiskanje) | |
|  Slide (prezentacija) | |
|  Resize (promjena veličine) | |
|  Rotate (okretanje) | |
|  Divide (rezanje) | |
|  Setup (podešavanje) | |
| Trimming (snimanje uvećane slike) | |

Uporaba izbornika Setup

| | |
|--|----|
| <i>Uporaba opcija izbornika Setup</i> | 44 |
|  Camera 1..... | 45 |
| AF Mode (automatsko izoštravanje) | |
| Digital Zoom (digitalni zoom) | |
| Date/Time (datum/vrijeme) | |
| Red Eye Reduction (smanjenje efekta crvenih očiju) | |
| AF Illuminator (AF osvjetljenje) | |
| Auto Review (automatski pregled) | |
|  Camera 2..... | 48 |
| Enlarged Icon (uvećana ikona) | |
|  Internal Memory Tool | 49 |
| Format | |
|  Memory Stick Tool | 50 |
| Format | |
| Create REC. Folder (izrada direktorija za snimanje) | |
| Change REC. Folder (promjena direktorija za snimanje) | |
| Copy (kopiranje) | |
|  Setup 1 | 52 |
| LCD Backlight (pozadinsko osvjetljenje zaslona) | |
| Beep (zvučni signal) | |
|  Language (jezik) | |
| Initialize (vraćanje tvorničkih postavki) | |
|  Setup 2..... | 53 |
| File Number (broj datoteke) | |
| USB Connect (USB priključak) | |
| Video Out (video izlaz) | |
| Clock Set (podešavanje sata) | |

Uporaba računala

| | |
|---|----|
| Mogućnosti sustava Windows | 55 |
| Kopiranje slika na računalo | 57 |
| Pregled slikovnih datoteka pohranjenih na računalo u fotoaparatu (pomoću "Memory Stick Duo" kartice) | 64 |
| Uporaba isporučenog softvera | 65 |
| Za korisnike Macintosh računala | 67 |

Ispis fotografija

| | |
|---|----|
| Kako otisnuti fotografije | 69 |
| Izravan ispis slika na pisaču koji podržava funkciju PictBridge | 70 |
| Ispis slika u fotolaboratoriju | 74 |

Spajanje fotoaparata na TV prijemnik

| | |
|-----------------------------------|----|
| Pregled slika na TV zaslonu | 76 |
|-----------------------------------|----|

U slučaju problema

| | |
|--------------------------------------|----|
| Problemi pri rukovanju | 78 |
| Indikatori i poruke upozorenja | 90 |

Ostale informacije

| | |
|--------------------------------|----|
| O "Memory Sticku" | 93 |
| O "InfoLITHIUM" bateriji | 95 |
| O punjaču | 96 |
| Mjere opreza | 97 |
| Tehnički podaci | 99 |



Iskoristite mogućnosti fotoaparata

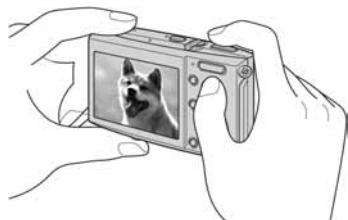
Osnovne tehnike za postizanje kvalitetnijih slika

Izoštavanje

Ekspozicija

Boja

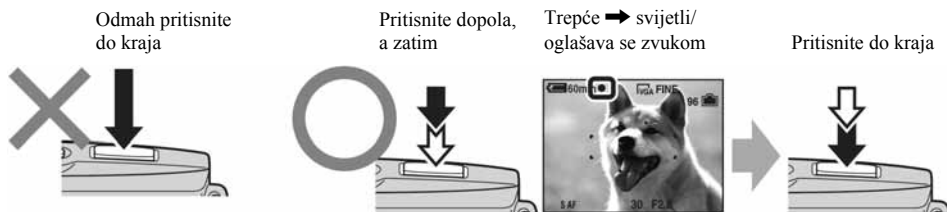
Kvaliteta



U ovom poglavlju su opisane osnove uporabe fotoaparata kako bi u potpunosti mogli uživati u njegovim karakteristikama. Objasnit ćemo vam kako koristiti razne funkcije poput odabira načina (strana 24), izbornika (strana 26) itd.

Izoštavanje *Uspješno izoštavanje objekta*

Kad pritisnete tipku zatvarača dopola, aparat automatski izoštrava objekt (Auto Focus). Nemojte zaboraviti da tipku treba pritisnuti samo dopola.



Za snimanje fotografije koju je teško izoštriti → [Focus] (strana 30)

Ako je slika nejasna čak i nakon izoštravanja, možda je u pitanju tresenje aparata. → Pogledajte "Savjeti za sprečavanje nejasnih slika" (ispod).

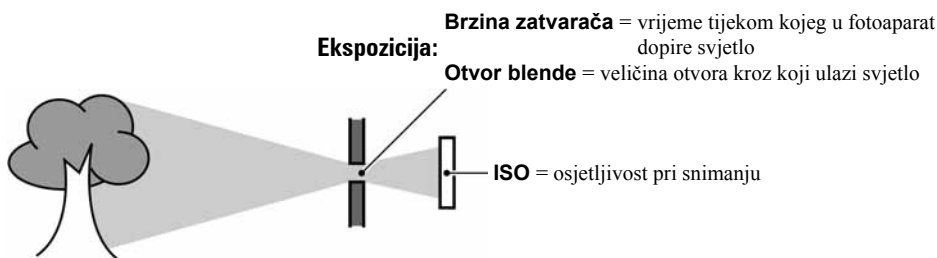
Savjeti za sprečavanje nejasnih slika

Čvrsto držite aparat s obje ruke. Aparat možete umiriti prislanjajući se uz obližnje drvo ili zgradu. Preporučujemo uporabu tronošca i bljeskalice u uvjetima slabog svjetla.



Ekspozicija *Podešavanje intenziteta svjetla*

Možete snimiti razne slike podešavanjem ekspozicije i ISO osjetljivosti. Ekspozicija je količina svjetlosti koja prodire u aparat kad otpustite okidač.



Preekspozicionirano
= previše svjetla
bijela slika



Ispravna vrijednost ekspozicije



Podekspozicionirano
= premalo svjetla
tamna slika

Ekspozicija se automatski podešava na odgovarajuću vrijednost kod načina automatskog podešavanja. No, možete je podesiti i ručno pomoću niže navedenih funkcija.

EV:

Omogućuje podešavanje ekspozicije koju je procijenio aparat → strana 29

Mjerenje svjetla:

Omogućuje promjenu dijela objekta koji će vam poslužiti za mjerenje svjetla pri određivanju ekspozicije → strana 32

Podešavanje ISO osjetljivosti

ISO je mjerna jedinica (osjetljivost) u kojoj je izražena procjena svjetlosti kojoj će biti izložen element za snimanje slike (primjerice, fotografski film). Slike se mogu razlikovati, ovisno o ISO osjetljivosti, čak i kod iste ekspozicije.

[ISO] podešava osjetljivost → strana 33



Velika ISO osjetljivost

Slika će biti svijetla čak i ako je snimate u uvjetima slabe svjetlosti, no vjerojatno će biti neujednačena.



Mala ISO osjetljivost





Slika će biti ujednačena, iako vjerojatno malo tamnija.

Boja

O efektima svjetla

Uvjeti svjetla utječu na boju objekta.

Primjer: Boja slike ovisno o izvorima svjetlosti

| Vrijeme/svjetlost | Danje svjetlo | Oblačno | Fluorescentno svjetlo | Električna žarulja |
|------------------------|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |
| Karakteristike svjetla | Bijelo (standardno) | Plavkasto | S primjesama plave | Crvenkasto |

Tonovi boja se automatski podešavaju u načinu automatskog podešavanja.

No, tonove boje možete podesiti i ručno pomoću [White Bal] (strana 32).

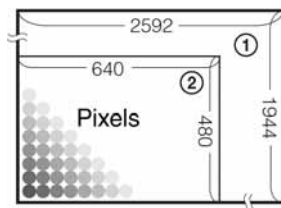
Kvaliteta

O kvaliteti i veličini slike

Digitalna slika je sastavljena od malih točaka koje se nazivaju pikseli.

Što je više piksela u slici, to je ona veća, zauzima više memorije, a slika je detaljno prikazana. Veličina slike se prikazuje brojem piksela. Iako razlike nisu uočljive na zaslonu fotoaparata, detalji i vrijeme obrade podataka se razlikuju na tiskanoj slici i slici prikazanoj na zaslonu računala.

Opis piksela i veličine slike



① Veličina slike 5 M
 $2592 \text{ piksela} \times 1944 \text{ piksela} = 5\,038\,848 \text{ piksela}$

② Veličina slike VGA (e-mail)
 $640 \text{ piksela} \times 480 \text{ piksela} = 307\,200 \text{ piksela}$

Odabir veličine slike (→ korak 4 u "Prvo pročitajte")



Tvorničko podešenje je označeno oznakom ✓.

| | Veličina slike | | Za |
|---|------------------------------|-------------------------|---|
| ✓ | 5M (2592×1944) | Veći ↑ ↓ Manji | Za tiskanje slika velike gustoće piksela u formatima A4 ili A5. |
| | 3:2* (2592×1728) | | Za tiskanje slike u veličini razglednice |
| | 3M (2048×1536) | | Za tiskanje većeg broja slika |
| | 1M (1280×960) | | Za dodavanje slika e-mailovima ili web stranicama |
| | VGA(e-mail) (640×480) | | |
| | 16:9 (HDTV)** (1920×1080) | | Za gledanje slika na wide TV prijemu s "Memory Stick" utomom. |

* Slike su snimljene u istom formatu fotografskog papira za tiskanje tj. 3:2 ili razglednica itd.

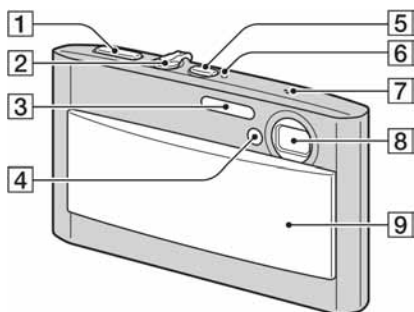
** Tijekom tiskanja mogu se odrezati oba kraja slike (str. 87).

Odabir kvalitete slike (opsega kompresije) u kombinaciji (strana 33)

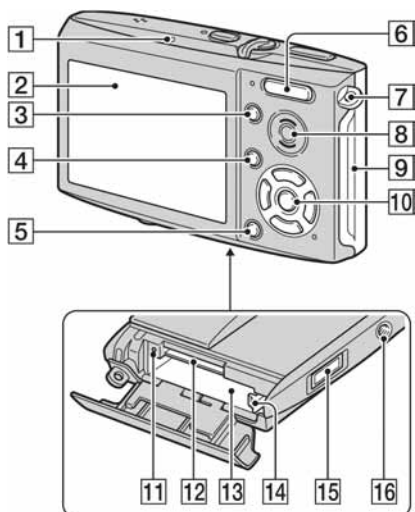
Opseg kompresije možete odabrati kad pohranite digitalne slike. Ako odaberete veliki opseg kompresije, neće biti prikazani detalji slike, ali će zapis biti manje veličine.

Dijelovi fotoaparata

Za detalje o rukovanju pogledajte stranice navedene u zagradama.

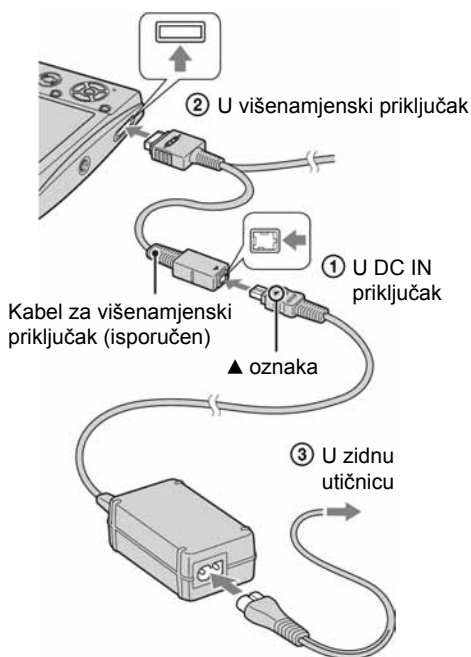


- 1 Okidač (→ korak 5 u "Prvo pročitajte")
- 2 Kontrolna prekloпка (24)
- 3 Bljeskalica (→ korak 5 u "Prvo pročitajte")
- 4 Žarulja self-timera (→ korak 5 u "Prvo pročitajte")/AF osvjjetljenje (47)
- 5 Tipka POWER (→ korak 2 u "Prvo pročitajte")
- 6 Indikator POWER (→ korak 2 u "Prvo pročitajte")
- 7 Mikrofon
- 8 Leća
- 9 Pokrov leće (→ korak 2 u "Prvo pročitajte")



- 1 ⚡ Žaruljica snimanja (narančasta) (→ korak 5 u "Prvo pročitajte")
- 2 LCD zaslon (20)
- 3 Tipka [] (za uključenje/isključenje prikaza) (20)
- 4 Tipka MENU (26)
- 5 Tipka []/[] (veličina slike/brisanje) (→ korak 4 i 6 u "Prvo pročitajte")
- 6 Za snimanje: Tipka zooma (W/T) (→ korak 5 u "Prvo pročitajte")
Za gledanje: Tipka []/[] (pri zoom reprodukciji) / [] (indeks) (→ korak 6 u "Prvo pročitajte")
- 7 Omča za vrpču za nošenje (→ "Prvo pročitajte")
- 8 Zvučnik
- 9 Pokrov baterijskog/"Memory Stick Duo" pretinca (→ korak 1 i 3 u "Prvo pročitajte")
- 10 Kontrolna tipka.
Izbornik uključen: ▲/▼/◀/▶/● (→ korak 2 u "Prvo pročitajte")
Izbornik isključen: ⚡/☺/☹/☹ (→ korak 5 u "Prvo pročitajte")
- 11 Indikator pristupa (→ korak 4 u "Prvo pročitajte")

- 12 Utor kartice "Memory stick Duo"
(→ korak 3 u "Prvo pročitajte")
- 13 Utor za ulaganje baterije
(→ korak 1 u "Prvo pročitajte")
- 14 Ručica za izbacivanje baterije
(→ korak 1 u "Prvo pročitajte")
- 15 Višenamjenski priključak (na dnu)
Prilikom korištenja AC-LS5K AC adaptera
(nije isporučen)

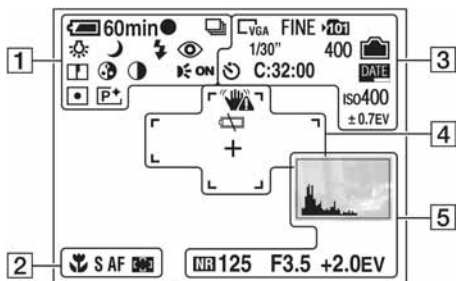


- 16 Navoj za tronožac (na dnu uređaja)
 - Vijak tronošca mora biti kraći od 5,5 mm. U suprotnom ne možete sigurno pričvrstiti tronožac, a vijak može oštetiti fotoapar.

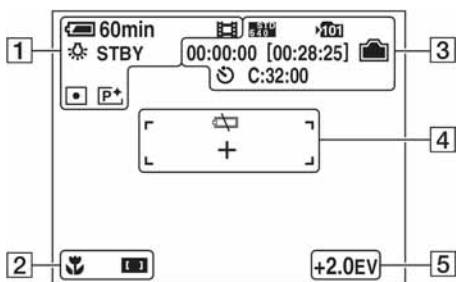
Indikatori na zaslonu

Za detalje o svakom postupku pogledajte stranice navedene u zagradama.

Kod snimanja fotografija



Kod snimanja video zapisa



1

| Indikator na zaslonu | Značenje |
|----------------------|---|
| 60min | Indikator preostalog trajanja baterije (→ korak 1 u "Prvo pročitate") |
| | Indikator AE/AF lock (→ korak 5 u "Prvo pročitate") |
| | Način snimanja (24, 33) |
| | Ravnoteža bijele boje (32) |
| STBY REC | Indikator pripravnog stanja/ snimanja video zapisa (→ korak 5 u "Prvo pročitate") |
| | Način snimanja (Scene Selection) (→ korak 5 u "Prvo pročitate") |
| P | Način snimanja (programirano) (24) |
| | Indikator bljeskalice (→ korak 5 u "Prvo pročitate") |
| x1.3 | Uvećanje zooma (→ 45, korak 5 u "Prvo pročitate") |
| | Indikator smanjenja efekta crvenih očiju (46) |
| | Indikator oštrote (36) |
| | Indikator zasićenosti (36) |
| | Indikator kontrasta (36) |
| | Indikator AF osvjetljenja (47) |
| | Indikator načina mjerenja (32) |
| | Indikator efekta slike (35) |

2

| Indikator na zaslonu | Značenje |
|----------------------|--|
| | Indikator makro (→ korak 5 u "Prvo pročitate") |
| S AF MAF | Indikator AF načina rada (45) |
| | Indikator AF tražila (30) |
| 1.0m | Podušena vrijednost fokusa (30) |

3

| Indikator na zaslonu | Značenje |
|------------------------|---|
| | Indikator veličine slike (→ korak 4 u "Prvo pročitate") |
| FINE STD | Indikator kvalitete slike (33) |
| | Indikator direktorija za snimanje (50) <ul style="list-style-type: none"> • Ne pojavljuje se kod uporabe unutarnje memorije. |
| | Indikator preostalog kapaciteta unutarnje memorije (21) |
| | Indikator preostalog kapaciteta "Memory Sticka" (21) |
| 00:00:00 [00:28:05] | Indikator vremena snimanja [najveće vrijeme snimanja] (21) |
| 1/30" | Indikator intervala funkcije Multi Burst (35) |
| 400 | Indikator preostalog broja slika za snimanje (21) |
| | Indikator funkcije self-timer (→ korak 5 u "Prvo pročitate") |
| C:32:00 | Dijagnostički indikator (90) |
| | Indikator datuma/točnog vremena (46) |
| iso400 | Indikator ISO broja (33) |
| ±0,7EV | Vrijednost otvora blende (35) |

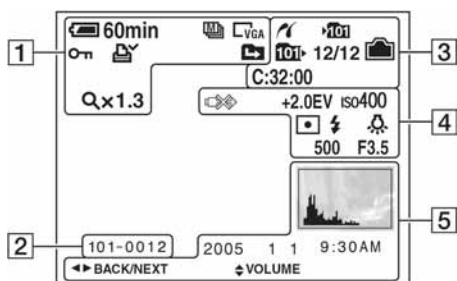
4

| Indikator na zaslonu | Značenje |
|----------------------|---|
| | Upozorenje na vibracije (10) <ul style="list-style-type: none"> • Upozorava da zbog vibracija nećete snimiti jasnu sliku. Čak i kad se ovaj indikator pojavi, možete nastaviti sa snimanjem. No, preporučujemo vam da fotoaparat držite mirno kako bi se isključio indikator i prestale vibracije. |
| | Indikator niskog napona baterije (23, 90) |
| + | Nitni križ za mjerenje ekspozicije (32) |
| | Okvir AF tražila (30) |

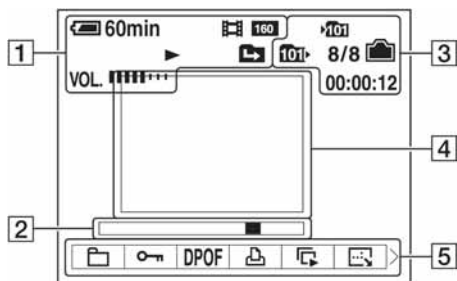
5

| Indikator na zaslonu | Značenje |
|----------------------|--|
| | Indikator histograma (20, 29) |
| | Indikator NR brzine zatvarača <ul style="list-style-type: none"> • Ukoliko je brzina okidača jednaka ili manja od 1/6 sekunde, funkcija NR okidača se automatski uključuje radi uklanjanja smetnji slike. |
| 125 | Indikator brzine okidača |
| F3.5 | Indikator otvora blende |
| +2.0EV | Indikator EV vrijednosti (29) |
| | Izbornik/izbornik Guide (26) (nije prikazan na zaslonu na prethodnoj stranici) |

Kod reprodukcije fotografija



Kod reprodukcije video zapisa








1

| Indikator na zaslonu | Značenje |
|----------------------|--|
| 60min | Indikator preostalog trajanja baterije (→ <i>korak 1 u "Prvo pročitate"</i>) |
| | Indikator veličine slike (→ <i>korak 4 u "Prvo pročitate"</i>) |
| | Način snimanja (24, 33) |
| | Indikator reprodukcije (→ <i>korak 6 u "Prvo pročitate"</i>) |
| VOL. | Indikator glasnoće (→ <i>korak 6 u "Prvo pročitate"</i>) |
| | Indikator zaštite (38) |
| | Oznaka za tiskanje (DPOF) (74) |
| | Indikator promjene direktorija (37) <ul style="list-style-type: none"> • Ne pojavljuju se kod uporabe unutarnje memorije. |
| Qx1.3 | Indikator stupnja zooma pri reprodukciji (→ <i>korak 6 u "Prvo pročitate"</i>) |
| Step 12/16 | Indikator reprodukcije sliku po sliku (33) |










2

| Indikator na zaslonu | Značenje |
|----------------------|---|
| 101-0012 | Broj direktorija-zapisa (37) |
| | Skala reprodukcije (→ <i>korak 6 u "Prvo pročitate"</i>) |



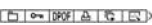
3

| Indikator na zaslonu | Značenje |
|--|---|
|  | Indikator PictBridge veze (71) |
|  | Indikator direktorija za snimanje (50) <ul style="list-style-type: none"> Ne pojavljuje se kod uporabe unutarnje memorije. |
|  | Indikator reprodukcije (37) <ul style="list-style-type: none"> Ne pojavljuje se kod uporabe unutarnje memorije. |
|  | Indikator preostalog kapaciteta unutarnje memorije (21) |
|  | Indikator preostalog kapaciteta "Memory Sticka" (21) |
| 8/8 12/12 | Broj slike/broj snimljenih slika u odabranom direktoriju |
| C:32:00 | Dijagnostički indikator (90) |
| 00:00:12 | Indikator brojača (→ <i>korak 6 u "Prvo pročitajte"</i>) |


4

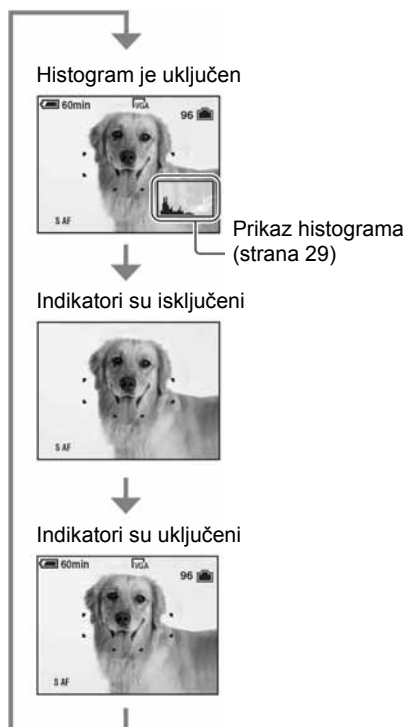
| Indikator na zaslonu | Značenje |
|--|---|
|  | Ne odspajajte kabel s višenamjenskog terminala (72) |
| +2.0EV | Indikator EV vrijednosti (29) |
| iso400 | Indikator ISO broja (33) |
|   | Indikator načina mjerenja (32) |
|   | Indikator bljeskalice |
|    | Indikator ravnoteže bijele boje (32) |
| 500 | Indikator brzine okidača |
| F3.5 | Indikator otvora blende |
|  | Indikator slike za reprodukciju (→ <i>korak 6 u "Prvo pročitajte"</i>) |

5

| Indikator na zaslonu | Značenje |
|---|---|
|  | Indikator histograma (20, 29) <ul style="list-style-type: none"> Oznaka  se pojavljuje kad uključite prikaz histograma. |
| 2005 1 1 9:30 AM | Datum snimanja/vrijeme reprodukcije slike (46) |
|  | Izbornik/izbornik Guide (26) |
| ● PAUSE ● PLAY | Reprodukcija Multi Burst slika u seriji (33) |
| ◀▶ BACK/ NEXT | Odabir slika |
| ◆ VOLUME | Podešavanje glasnoće |

Promjena prikaza na zaslonu

Svaki put kad pritisnete  (tipka za uključenje/isključenje prikaza) prikaz se mijenja na sljedeći način:



- Može doći do velike razlike u histogramu prikazanom tijekom snimanja ili reprodukcije kod:
 - aktiviranja bljeskalice;
 - male ili velike brzine zatvarača.
- Histogram se možda neće prikazati kod slika snimljenih drugim fotoaparatom.

- Kad uključite histogram, tijekom reprodukcije se prikazuju podaci o slici.
- Histogram se ne pojavljuje kod snimanja u sljedećim situacijama
 - Prilikom snimanja
 - prikaza izbornika;
 - snimanja video zapisa.
 - Tijekom reprodukcije
 - kod prikaza izbornika;
 - u indeksnom prikazu;
 - pri uporabi zooma kod reprodukcije;
 - kod rotiranja fotografija;
 - reprodukcije video zapisa.

Broj fotografija i vrijeme snimanja video zapisa

Tablica prikazuje približan broj fotografija i vrijeme snimanja video zapisa koji stanu na "Memory Stick Duo" formatiran u ovom fotoaparatu. Vrijednosti se mogu razlikovati ovisno o uvjetima snimanja. Broj slika koje možete snimiti u unutarnju memoriju je jednak kapacitetu "Memory Stick Duo" kartice od 32 MB.

Broj fotografija (kvaliteta slike je [Fine] u gornjem redu i [Standard] u donjem.) (Slike)

| Kapacitet Veličina slike | 32MB | | 64MB | | 128MB | | 256MB | | 512MB | | 1GB | | 2GB | |
|-----------------------------|------|-----|------|-----|-------|------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|
| | 5M | 12 | 23 | 25 | 48 | 51 | 96 | 92 | 174 | 188 | 354 | 384 | 723 | 789 |
| 3:2 | 12 | 23 | 25 | 48 | 51 | 96 | 92 | 174 | 188 | 354 | 384 | 723 | 789 | 1482 |
| 3M | 20 | 37 | 41 | 74 | 82 | 149 | 148 | 264 | 302 | 537 | 617 | 1097 | 1266 | 2250 |
| 1M | 50 | 93 | 101 | 187 | 202 | 376 | 357 | 649 | 726 | 1320 | 1482 | 2694 | 3038 | 5524 |
| VGA (e-mail) | 196 | 491 | 394 | 985 | 790 | 1975 | 1428 | 3571 | 2904 | 7261 | 5928 | 14821 | 12154 | 30385 |
| 16:9 (HDTV) | 33 | 61 | 66 | 123 | 133 | 246 | 238 | 446 | 484 | 907 | 988 | 1852 | 2025 | 3798 |

- Broj slika se odnosi na situaciju u kojoj je [Mode] podešen na [Normal].
- Veličina fotografije je 1M kada je [Mode] podešen na [Multi Burst].
- Ako je broj preostalih slika veći od 9999, na LCD zaslonu se prikazuje ">9999".
- Veličinu slike možete promijeniti kasnije (funkcija promjene veličine slike [Resize]; pogledajte stranu 40).

Vrijeme snimanja za video zapise (sati: minute: sekunde)

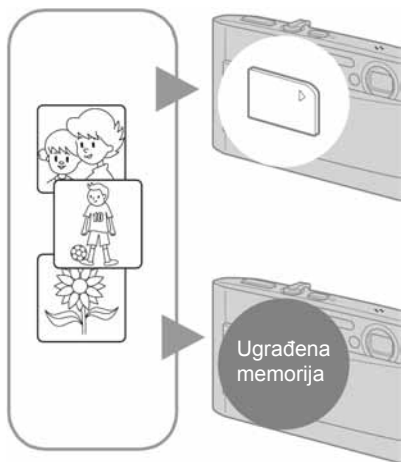
| Kapacitet Veličina slike | 32MB | | 64MB | | 128MB | | 256MB | | 512MB | | 1GB | | 2GB | |
|-----------------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 640 (Fine) | – | – | – | – | – | – | 0:02:57 | 0:06:02 | 0:12:20 | 0:25:18 | – | – | – |
| 640 (Standard) | 0:01:27 | 0:02:27 | 0:02:56 | 0:05:54 | 0:05:54 | 0:10:42 | 0:10:42 | 0:21:47 | 0:21:47 | 0:44:27 | 0:44:27 | 1:31:09 | 1:31:09 | 1:31:09 |
| 160 | 0:22:42 | 0:22:42 | 0:45:39 | 1:31:33 | 1:31:33 | 2:51:21 | 2:51:21 | 5:47:05 | 5:47:05 | 11:44:22 | 11:44:22 | 24:18:25 | 24:18:25 | 24:18:25 |

- Video zapise veličine [640(Fine)] možete snimiti samo na "Memory Stick PRO Duo".
- Za veličinu i kvalitetu slike pogledajte str. 12.
- Kod reprodukcije fotografija snimljenih ranijim Sonyjevim modelima fotoaparata u ovom aparatu, prikaz na zaslonu se može razlikovati od stvarne veličine slike.

U slučaju da nemate "Memory Stick Duo" (snimanje pomoću ugrađene memorije)

Aparat ima 32 MB unutarnje memorije koju ne možete izvaditi. Čak i ako u aparat ne uložite "Memory Stick Duo", možete snimati slike u memoriju.

- Video zapise veličine [640(Fine)] ne možete snimati u unutarnju memoriju.



Kad uložite "Memory Stick Duo" (nije dio isporuke)

[Recording]: Slike se snimaju na "Memory Stick Duo".

[Playback]: Reproduciraju se slike s "Memory Stick Duo" kartice.

[Menu, Setup, etc]: Na slikama pohranjenima na "Memory Stick Duo" možete primjenjivati različite funkcije.

Ukoliko nije uložena "Memory Stick Duo"

[Recording]: Slike se snimaju u ugrađenu memoriju.

[Playback]: Reproduciraju se slike iz ugrađene memorije.

[Menu, Setup, etc]: Na slikama pohranjenim u unutarnju memoriju možete primjenjivati različite funkcije.

O podacima pohranjenima u unutarnju memoriju

Preporučujemo da napravite sigurnosnu kopiju podataka koristeći se jednim od sljedećih postupaka.

Kopiranje podataka na "Memory Stick Duo"

Pripremite "Memory Stick Duo" kapaciteta 32 MB ili više i izvedite postupak iz poglavlja Kopiranje [Copy] (str. 51).

Kopiranje podataka na tvrdi disk računala

Izvedite postupak na stranama od 57 do 62 bez umetanja "Memory Stick Duo" kartice u aparat.

- Ne možete premjestiti podatke s "Memory Stick Duo" kartice u unutarnju memoriju.
- Spajanjem fotoaparata i računala pomoću kabela možete kopirati podatke pohranjene u unutarnju memoriju računala, no ne možete kopirati podatke s računala u unutarnju memoriju.


Vijek trajanja baterije i broj slika koje možete snimiti/ pregledati

Tablica prikazuje približan broj fotografija koje možete snimiti/pregledati i vijek trajanja baterije kod snimanja slika u načinu [Normal] s punim kapacitetom baterije i temperaturom od 25 °C. Broj slika koje možete snimiti ili pregledati podrazumijevaju promjenu "Memory Stick Duo" kartice, ukoliko je potrebno. Stvarne vrijednosti mogu biti manje od navedenih ovisno o načinu uporabe.

- Kapacitet baterije se vremenom smanjuje (strana 95).
- Broj slika koje možete snimiti/pregledati i vijek trajanja baterije se smanjuju u sljedećim uvjetima:
 - niska temperatura;
 - uporaba bljeskalice;
 - učestalo uključenje/isključenje aparata;
 - česta uporaba zooma;
 - opcija [LCD Backlight] je podešena na [Bright];
 - opcija [AF Mode] je podešena na [Monitor];
 - kapacitet baterije je nizak.

Snimanje fotografija

| Br. slika | Kapacitet baterije (min) |
|---------------|--------------------------|
| Približno 240 | Približno 120 |

- Snimanje u sljedećim uvjetima:
 - : opcija [P.Quality] podešena na [Fine];
 - opcija [AF Mode] podešena na [Single];
 - jedan pritisak na okidač svakih 30 sekundi;
 - zoom se automatski prebacuje između W i T;
 - jedno aktiviranje bljeskalice svaka dva snimanja;
 - jedno uključenje/isključenje svakih deset puta.
- Postupak mjerenja se temelji na standardu CIPA. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- Broj slika za snimanje se ne mijenja ovisno o veličini slike.

Kod pregleda fotografija

| Br. slika | Kapacitet baterije (min) |
|----------------|--------------------------|
| Približno 4800 | Približno 240 |

- Pregled fotografija redom u intervalima od oko tri sekunde.

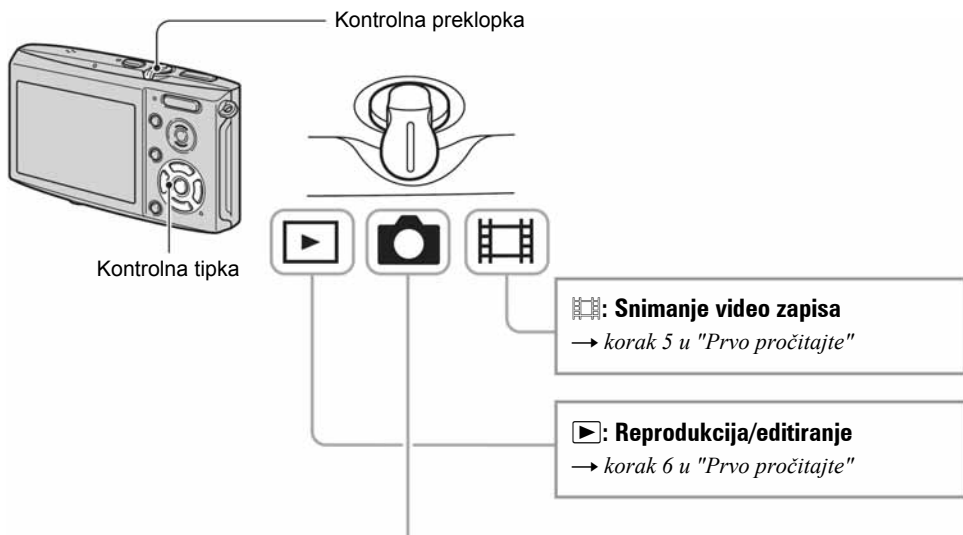
Kod snimanja video zapisa

| Kapacitet baterije (min) |
|--------------------------|
| Približno 110 |

- Neprestano snimanje video zapisa veličine [160].

Uporaba kontrolne preklopke

Podesite kontrolnu preklopku na željenu funkciju.



Načini snimanja fotografija

📷: Automatsko podešavanje

Omogućuje jednostavno snimanje uz automatsko podešavanje postavki. → korak 5 u "Prvo pročitajte"

Programirano snimanje

Omogućuje snimanje uz automatsko podešavanje ekspozicije (brzine zatvarača i otvora blende). Osim toga je moguće podesiti željene funkcije putem izbornika.
(Za detalje o dostupnim funkcijama → strana 27)

🔍 🌙 👤 👥 📷 🏠 🏞️ 🌅 🌃 : Snimanje u skladu s uvjetima (Scene Selection)

Omogućuje snimanje s podešenim postavkama ovisno o kadru. . → korak 5 u "Prvo pročitajte"

Snimanje u skladu s uvjetima (Scene Selection)

Za detalje → korak 5 u "Prvo pročitajte"

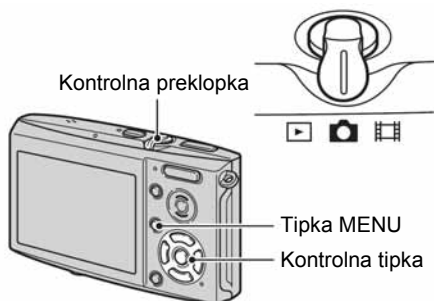
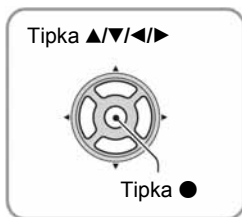
Za snimanje slike u skladu s uvjetima aparat odabire određenu kombinaciju postavki.

(✓: možete odabrati željenu postavku)

| | Macro | Flash | AF range finder | Focus Step | Bracket Step | White balance | Flash Level | Burst/ Exposure Bracket/ Multi Burst |
|--|-------|-------|-----------------|-----------------------------|--------------|---------------|-------------|--------------------------------------|
| | — | | ✓ | — | — | ✓ | ✓ | — |
| | — | | ✓ | ∞ | — | ✓ | — | — |
| | ✓ | SL | ✓ | ✓ | — | Auto/ | ✓ | — |
| | — | | Središnji AF | 0,5 m/1,0 m/ 3,0 m/7,0 m | — | | — | — |
| | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | — | | ✓ | ∞ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | — | | — | ∞ | — | | — | — |



Uporaba opcija izbornika



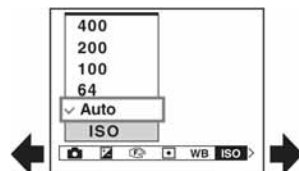
1 Uključite aparat i podesite položaj kontrolne preklapke.

Dostupne opcije ovise o položaju preklapke i postavki izbornika (Camera).

2 Pritisnite tipku MENU za prikaz izbornika.

3 Odaberite željenu opciju pomoću ◀/▶ na kontrolnoj tipki.

- Ukoliko ne vidite željenu opciju, pritisnite ◀/▶ dok se ne pojavi na zaslonu.
- Pritisnite ● nakon odabira opcije kad je kontrolna preklapka u položaju .



4 Tipkama ▲/▼ odaberite postavku.

Aparat zoomira i ugada odabranu postavku.

5 Pritisnite MENU za isključenje izbornika.

- U slučaju da pojedina opcija nije prikazana, na rubu mjesta gdje se obično pojavljuje u izborniku je prikazana oznaka ▲/▼. Za prikaz opcije koja nije prikazana na zaslonu odaberite oznaku kontrolnom tipkom.
- Ne možete odabrati zasjenjene opcije.




Opcije izbornika

Za detalje o rukovanju → strana 26












Dostupne opcije izbornika ovise o položaju kontrolne preklopke. Na zaslonu su prikazane samo dostupne opcije.

(✓: dostupno)







Položaj kontrolne preklopke:

| | | | | |
|---|---------|-------|---|--|
|  | | |  |  |
| Auto | Program | Scene | | |

Izbornik za snimanje (strana 29)

| | | | | | |
|---|---|---|----|---|---|
|  (Camera) | ✓ | ✓ | ✓ | — | — |
|  (EV) | — | ✓ | ✓ | ✓ | — |
|  (Focus) | — | ✓ | ✓ | ✓ | — |
|  (Metering Mode) | — | ✓ | ✓ | ✓ | — |
| WB (White Bal) | — | ✓ | ✓ | ✓ | — |
| ISO | — | ✓ | ✓ | — | — |
|  (P. Quality) | — | ✓ | ✓ | — | — |
| Mode (REC Mode) | ✓ | ✓ | ✓ | — | — |
| BRK (Bracket Step) | — | ✓ | ✓* | — | — |
|  (Interval) | — | ✓ | ✓* | — | — |
|  (Flash Level) | — | ✓ | ✓* | — | — |
| PFX (P. Effect) | — | ✓ | ✓ | ✓ | — |
|  (Saturation) | — | ✓ | — | — | — |
|  (Contrast) | — | ✓ | — | — | — |
|  (Sharpness) | — | ✓ | — | — | — |
|  (Setup) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | — |

Izbornik za pregled slika (strana 37)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  (Folder) | — | — | — | — | ✓ |
|  (Protect) | — | — | — | — | ✓ |
| DPOF | — | — | — | — | ✓ |
|  (Print) | — | — | — | — | ✓ |
|  (Slide) | — | — | — | — | ✓ |
|  (Resize) | — | — | — | — | ✓ |
|  (Rotate) | — | — | — | — | ✓ |
|  (Divide) | — | — | — | — | ✓ |
|  (Setup) | — | — | — | — | ✓ |
| Trimming** | — | — | — | — | ✓ |

* Postupak je ograničen ovisno o funkciji snimanja u skladu s uvjetima (Scene) (strana 25).

** Dostupno samo tijekom reprodukcije uvećane slike.

Tvornička postavka je označena sa ✓.



Odaberite način snimanja fotografija. → korak 5 u "Prvo pročitate"

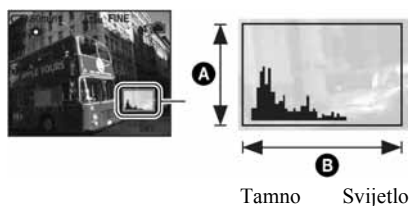


Ručno podesite ekspoziciju.

| | | |
|---|----------|---|
| | ↑ +2.0EV | Prema +: svjetlija slika. |
| ✓ | 0EV | Fotoapararat automatski podešava ekspoziciju. |
| | ↓ -2.0EV | Prema -: tamnija slika. |

- Za detalje o ekspoziciji → strana 11.
- Vrijednost je moguće podesiti u koracima od 1/3EV.
- Ukoliko snimate objekt u vrlo svijetlim ili tamnim uvjetima, odnosno koristite bljeskalicu, podešavanje ekspozicije možda neće biti učinkovito.

🔦 Podešavanje [EV] prikazom histograma



Histogram je grafički prikaz svjetline slike. Više puta pritisnite (uključenje/isključenje prikaza na pokazivaču) za prikaz histograma. Krivulja grafa pada prema desno kad je slika svijetla, ili prema lijevo kad je slika tamna. Podesite kontrolnu preklopku u položaj te podesite EV dok histogramom provjeravate ekspoziciju.





- A** Broj piksela
- B** Svjetlina

- Histogram se također pojavljuje u sljedećim slučajevima, no tada ne možete podesiti ekspoziciju:
 - Kad je opcija (Camera) podešena na [Auto]
 - Kod reprodukcije jedne slike;
 - Tijekom funkcije Quick Review.

F Focus (izoštavanje)



Možete promijeniti način izoštavanja. Poslužite se izbornikom kada je otežano automatsko izoštavanje.

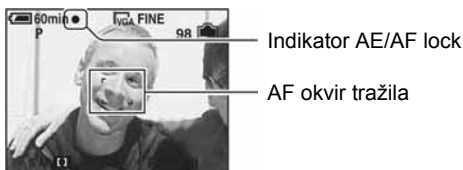
| | | |
|----------|---|--|
| | <p>∞ (neograničena udaljenost)</p> <p>7,0 m</p> <p>3,0 m</p> <p>1,0 m</p> <p>0,5 m</p> | <p>Izoštava objekt na osnovi prethodno podešene udaljenosti od objekta (podešavanje žarišta).</p> <ul style="list-style-type: none"> Kod snimanja objekta kroz mrežu ili prozor teško je dobiti ispravno žarište u načinu automatskog izoštavanja. U tim slučajevima poželjna je uporaba opcije [Focus]. |
| | <p>Spot AF ()</p> | <p>Automatsko izoštavanje izrazito sitnog objekta ili suženog prostora.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ovo je korisno kod izoštavanja izrazito sitnih objekata ili suženih prostora. Uporaba s funkcijom AF lock omogućuje snimanje željene kompozicije na slici. Mirno držite fotoaparat kako objekt ne bi izašao iz okvira tražila. <div data-bbox="437 632 661 799"> </div> <p style="text-align: right;">AF okvir tražila</p> <p style="text-align: right;">Indikator AF okvira tražila</p> |
| | <p>Center AF ()</p> | <p>Automatsko izoštavanje objekta blizu središta okvira.</p> <ul style="list-style-type: none"> Uporaba ove funkcije s funkcijom AF lock omogućuje snimanje željene kompozicije na slici. <div data-bbox="437 906 661 1074"> </div> <p style="text-align: right;">AF okvir tražila</p> <p style="text-align: right;">Indikator AF okvira tražila</p> |
| <p>✓</p> | <p>Multi AF (Multipoint AF) (Still image ) (Movie )</p> | <p>Automatsko izoštavanje svih dijelova slike unutar AF okvira.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ovaj način je koristan kad objekt nije u središtu okvira. <div data-bbox="437 1158 661 1326"> </div> <p style="text-align: right;">AF okvir tražila</p> <p style="text-align: right;">Indikator AF okvira tražila</p> |

- AF znači automatsko izoštravanje (Auto Focus).
- Podaci o podešavanju udaljenosti u opciji [Focus] su približni. Ako leću usmjerite prema gore ili dolje, odstupanja su veća.
- Kad snimate video zapise, preporučujemo uporabu funkcije [Multi AF] budući da AF radi čak i uz određenu količinu vibracija.
- Kod uporabe funkcije [Digital Zoom] ili [AF Illuminator] prednost pri izoštravanju imaju objekti unutar ili blizu središta okvira. U tom slučaju trepće indikator [AF] ili [AF] ili [AF] te AF okvir nije vidljiv.
- Odabir udaljenosti je ograničen ovisno o funkciji snimanja u skladu s uvjetima (strana 25).

🔦 Ukoliko je objekt izvan žarišta

Kod snimanja objekta na rubu kadra (ili zaslona) ili kod korištenja funkcije [Center AF], fotoaparat možda neće izoštriti objekt na rubu kadra. U tom slučaju postupite na načine navedene u nastavku.

- ① Postavite objekt u središte AF okvira i pritisnite okidač do pola za izoštravanje objekta (AF lock).



Sve dok okidač ne pritisnete do kraja, postupak možete ponoviti onoliko puta koliko želite.


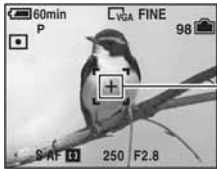

- ② Kad AE/AF indikator prestane treperiti i svijetli, vratite se na željenu kompoziciju kadra i pritisnite okidač do kraja.




Metering Mode (mjerjenje svjetla)



Odabir načina mjerenja koji određuje koji će se dio objekta uzeti kao mjera za podešavanje ekspozicije.






| | | |
|----------|---|--|
| | <p>Spot (Spot metering) ()</p> | <p>Mjeri samo dio objekta.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ova funkcija je korisna kad je objekt osvijetljen straga ili kad postoji velik kontrast između objekta i pozadine.  <p>Končanica za mjerenje ekspozicije Na objektu.</p> |
| | <p>Center (Center-weighted metering) ()</p> | <p>Mjeri središnji dio slike i određuje ekspoziciju na temelju osvjjetljenja tog dijela.</p> |
| <p>✓</p> | <p>Multi (Multi-pattern metering)</p> | <p>Dijeli sliku na više dijelova i mjeri svaki od njih. Fotoaparati određuje dobro izbalansiranu ekspoziciju.</p> |



- Za detalje o ekspoziciji → strana 11.
- Kod uporabe funkcije mjerenja u točki ili mjerenja središnjeg dijela slike preporučujemo da podesite [] (Focus) na [Center AF] za izoštravanje položaja mjerenja (strana 30).

WB (ravnoteža bijele boje)



Podešava tonove boje u skladu s osvjjetljenjem u određenim uvjetima snimanja, primjerice kad boje na slici izgledaju čudno.

| | | |
|--|--|---|
| | <p> WB (bljeskalica)</p> | <p>Podešavanje u skladu sa statusom bljeskalice.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ovu opciju ne možete odabrati kad snimate video zapise. |
| <p></p> | <p>(Incandescent)</p> | <p>Podešavanje na mjestima na kojima se uvjeti osvjjetljenja brzo mijenjaju, primjerice disko klub ili pri jakom osvjjetljenju, primjerice, u fotografskom studiju.</p> |
| <p></p> | <p>(Fluorescent)</p> | <p>Podešavanje kod fluorescentnog osvjjetljenja.</p> |
| <p></p> | <p>(Cloudy)</p> | <p>Podešavanje u uvjetima oblačnog neba.</p> |
| <p></p> | <p>(Daylight)</p> | <p>Podešavanje kod snimanja na otvorenom, noćnog snimanja, snimanja pod neonskim svjetlom, vatrometa, izlaska sunca ili slika prije i nakon zalaska sunca.</p> |
| <p>✓</p> | <p>Auto</p> | <p>Automatsko podešavanje bijele boje.</p> |

- Za detalje o funkciji [WB] → strana 12.
- Pod fluorescentnim svjetlom koje trepće podešavanje ravnoteže bijele boje možda neće ispravno raditi iako ste odabrali  (fluorescentno svjetlo).
- Kad se aktivira bljeskalica, automatski se uključuje automatsko podešavanje bijele boje [Auto] osim u načinu [].
- Ovisno o snimanju u skladu s uvjetima (Scene način; str. 25) neke opcije neće biti dostupne.

ISO (osjetljivost)



Odabir osjetljivosti na svjetlo u jedinicama ISO. Što je veći broj, to je veća osjetljivost.

| | | |
|-------------------------------------|------|--|
| <input type="checkbox"/> | 400 | Kod snimanja u tamnom okolišu ili snimanja objekta koji se brzo kreće koristite viši broj. Kod snimanja visokokvalitetnih slika koristite niži broj. |
| <input type="checkbox"/> | 200 | |
| <input type="checkbox"/> | 100 | |
| <input type="checkbox"/> | 64 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Auto | |

- Za detalje o funkciji [ISO] osjetljivost → str. 11.
- Slika će imati više smetnji kod povećanja osjetljivosti.
- U načinu Scene [ISO] se podešava na [Auto].

◀ P. Quality (kvaliteta slike)



Odabir kvalitete fotografije.

| | | |
|-------------------------------------|----------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Fine (FINE) | Snimanje materijala visoke kvalitete (mala kompresija). |
| <input type="checkbox"/> | Standard (STD) | Snimanje materijala standardne kvalitete (velika kompresija). |

- Za detalje o kvaliteti slike → str. 12.

REC Mode (način snimanja)



Ova funkcija omogućuje odabir između kontinuiranog i običnog snimanja kod pritiska na okidač.

| | | |
|-------------------------------------|-----------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Multi Burst (📷) | Ova funkcija omogućuje snimanje 16 okvira zaredom jednim pritiskom na okidač. <ul style="list-style-type: none"> • To je praktično za snimanje, primjerice, sportskih natjecanja. • Možete odabrati interval okidača funkcije Multi Burst u načinu [Interval] (strana 35). |
| <input type="checkbox"/> | Exp Brktg (BRK) | Snimanje serije od 3 slike a automatski podignutim vrijednostima ekspozicije. <ul style="list-style-type: none"> • Možete odabrati sliku s odgovarajućom ekspozicijom nakon snimanja ukoliko niste snimili kvalitetnu fotografiju ovisno o svjetlini objekta. |
| <input type="checkbox"/> | Burst (📷) | Snimanje maksimalnog broja slika zaredom (pogledajte tablicu) kod pritiska i držanja okidača. <ul style="list-style-type: none"> • Kad nestane poruka "Recording", ne možete snimiti sljedeću sliku. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Normal | Isključeno kontinuirano snimanje. |

O funkciji [Multi Burst]

- Slike snimljene u načinu [Multi Burst] možete reproducirati na sljedeći način:
 - Za pauzu/nastavak reprodukcije: pritisnite ● na kontrolnoj tipki.
 - Za reprodukciju kadar po kadar: pritisnite ◀/▶ u pauzi reprodukcije. Pritisnite ● za nastavak reprodukcije.
- Tijekom [Multi Burst] snimanja nije moguće koristiti sljedeće funkcije:
 - Smart zoom
 - Snimanje s bljeskalicom
 - Snimanje datuma i vremena
 - Dijeljenje serije slika snimljenih uporabom funkcije [Multi Burst]
 - Brisanje okvira u seriji slika snimljenih uporabom funkcije [Multi Burst]
 - Podešavanje intervala izmjene slika na neku drugu opciju osim [1/30] kad je opcija 📷 (Camera) podešena na [Auto].
- Kod reprodukcije serije slika snimljenih uporabom funkcije [Multi Burst] na računalo ili aparatu koji nema funkciju Multi Burst, slika se prikazuje u 16 okvira.
- Veličina slike snimljene u načinu [Multi Burst] je 1M.
- Možda nećete moći snimati slike u načinu [Multi Burst] ovisno o načinu Scene (strana 25).

O funkciji [Exp Brktg]

- Bljeskalica je podešena na ☹ (isključena).
- Fokus i uravnoteženje bijele boje su podešeni po prvoj slici, a te postavke se ujedno koriste i za ostale.
- Kad je ekspozicija ručno podešena (str. 29), pomiče se ovisno o podešenoj svjetlini.
- Interval snimanja iznosi otprilike 0,7 sekundi.
- Ukoliko je objekt previše osvijetljen ili previše zatamnjen, nećete moći napraviti pravilan snimak s odabranom vrijednosti otvorom blende.
- Neće biti moguće snimati u Exposure Bracket načinu ovisno o Scene načinu (stranica 25).

O funkciji [Burst]

- Bljeskalica je podešena na ☹ (bljeskalica isključena).
- Kad koristite funkciju self-timer, svakim pritiskom na okidač snima se maksimalno pet slika zaredom.
- Kad je slab kapacitet baterije ili kad je "Memory Stick Duo" pun, Burst se zaustavlja.
- Možda nećete moći snimati slike zaredom, ovisno o načinu Scene (strana 25).

Najveći broj ukupnih snimaka

(jedinica: slike)

| Veličina \ Kvaliteta | Fine | Standard |
|----------------------|------|----------|
| 5M | 9 | 15 |
| 3:2 | 9 | 15 |
| 3M | 13 | 24 |
| 1M | 32 | 59 |
| VGA (E-Mail) | 100 | 100 |
| 16:9 (HDTV) | 21 | 39 |

BRK (Bracket Step)



Snimanje serije od 3 slike s automatskim podizanjem vrijednosti ekspozicije.

| | | |
|---|--------|--|
| | ±1.0EV | Promjena vrijednosti ekspozicije plus ili minus 1.0EV. |
| ✓ | ±0.7EV | Promjena vrijednosti ekspozicije plus ili minus 0.7EV. |
| | ±0.3EV | Promjena vrijednosti ekspozicije plus ili minus 0.3EV. |

- BRK (Bracket Step) nije prikazan u nekim Scene načinima.

[Interval] (Interval)



Odabir intervala prikaza slika u načinu [Multi Burst] (strana 33).

| | | |
|---|----------------|--|
| | 1/7.5 (1/7.5") | • Ovu postavku nije moguće podesiti kad je [Mode] (REC Mode) u izborniku podešeno na neku drugu opciju osim [Multi Burst] (str. 33). |
| | 1/15 (1/15") | |
| ✓ | 1/30 (1/30") | |

- [Interval] (Interval) nije prikazan u nekim načinima snimanja.

± Flash Level (razina bljeskalice)



Podešavanje količine svjetla bljeskalice.

| | | |
|---|---------|---------------------------------------|
| | + (⚡ +) | Prema +: jače svjetlo bljeskalice. |
| ✓ | Normal | |
| | - (⚡ -) | Prema -: slabije svjetlo bljeskalice. |

- Za promjenu intenziteta bljeskalice → korak 5 u "Prvo pročitajte".
- Možda neće biti moguće podesiti Flash Level ovisno o načinu Scene (str. 25).

PFX (efekt slike)



Omogućuje snimanje slike s posebnim efektima.

| | | |
|---|--------------|--|
| | B & W ([P+]) | Snima crno-bijelu sliku. |
| | Sepia ([P+]) | Snima sliku s efektom stare fotografije. |
| ✓ | Off | Isključen efekt. |

- Ova postavka ne ostaje pohranjena kad isključite fotoaparatus.

Saturation (zasićenost)



Podešava zasićenost slike.

| | | |
|---|--------|--------------------------|
| | + (☉) | Prema +: svjetlija boja. |
| ✓ | Normal | |
| | - (☉) | Prema -: tamnija boja. |

Contrast (kontrast)



Podešava kontrast slike.

| | | |
|---|--------|-----------------------------|
| | + (●) | Prema +: pojačava kontrast. |
| ✓ | Normal | |
| | - (●) | Prema -: smanjuje kontrast. |

Sharpness (oštrina)



Podešava oštrinu slike.

| | | |
|---|--------|----------------------------|
| | + (⌘) | Prema +: pojačava oštrinu. |
| ✓ | Normal | |
| | - (⌘) | Prema -: smanjuje oštrinu. |

Setup (podešavanje)



Pogledajte stranu 44.

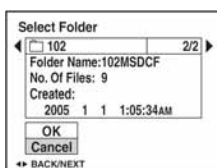
Tvornička postavka je označena sa ✓.



Odabir direktorija u kojem je slika koju želite reproducirati (samo kod uporabe "Memory Stick Duo" kartice).

| | | |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | OK | Pogledajte sljedeći postupak. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cancel | Poništenje odabira. |

① Odaberite željeni direktorij pomoću ◀/▶ na kontrolnoj tipki.



② Odaberite [OK] pomoću ▲, zatim pritisnite ●.

💡 O opciji [Folder]

Fotoaparat pohranjuje slike u određen direktorij na "Memory Stick Duo" kartici (strana 50). Možete promijeniti direktorij ili izraditi novi.

- Za izradu novog direktorija → [Create REC. Folder] (strana 50).
- Za promjenu direktorija za snimanje slika → [Change REC. Folder] (strana 51).
- Kad na "Memory Stick Duo" kartici izradite više direktorija i prikaže se prva ili zadnja slika u direktoriju, pojavljuju se sljedeći indikatori:

◀: prijelaz na prethodni direktorij.

▶: prijelaz na sljedeći direktorij.

◀▶: prijelaz na prethodni ili sljedeći direktorij.

Protect (zaštita)



Zaštita slika od slučajnog brisanja.

| | | |
|---|-------------------|-------------------------------|
| ✓ | Protect (Protect) | Pogledajte sljedeći postupak. |
| | Exit | Izlaz iz funkcije zaštite. |

Zaštita pojedinačnih slika

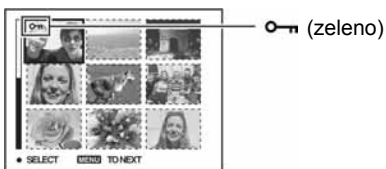
- 1 Prikažite sliku koju želite zaštititi.
- 2 Pritisnite tipku MENU za prikaz izbornika.
- 3 Pomoću ◀/▶ na kontrolnoj tipki odaberite [Protect] (Protect) i pritisnite tipku ●. Prikazana slika je zaštićena i na zaslonu je vidljiv indikator Protect.



- 4 Za zaštitu ostalih slika odaberite željenu sliku tipkama ◀/▶ i pritisnite tipku ●.

Zaštita slika u indeksnom prikazu

- 1 Pritisnite [Grid] za indeksni prikaz devet slika.
- 2 Pritisnite MENU za prikaz izbornika.
- 3 Pomoću ◀/▶ na kontrolnoj tipki odaberite [Protect] (Protect) i pritisnite tipku ●.
- 4 Pomoću ▲/▼ odaberite [Select] i pritisnite tipku ●.
- 5 Pomoću ▲/▼/◀/▶ odaberite sliku koju želite zaštititi i pritisnite tipku ●. Na odabranoj slici pojavi se zeleni indikator Protect.




- 6 Ponovite korak 5 za zaštitu ostalih slika.
 - 7 Pritisnite tipku MENU.
 - 8 Pomoću ▶ odaberite [OK] i pritisnite tipku ●. Indikator Protect mijenja boju u bijelu. Odabrane slike su zaštićene.
- Za zaštitu svih slika u direktoriju u koraku 4 odaberite [All In This Folder] i pritisnite tipku ●. Zatim pomoću ▶ odaberite [On] i pritisnite tipku ●.

Poništenje zaštite

Kod prikaza jedne slike

U koraku ③ ili ④ poglavlja "Zaštita pojedinačnih slika" pritisnite ●.

U indeksnom prikazu

- ① Odaberite sliku s koje želite skinuti zaštitu u koraku ⑤ poglavlja "Zaštita slika u indeksnom prikazu".
- ② Pritisnite ● kako bi indikator  postao siv.
- ③ Ponovite gornji postupak za sve slike s kojih želite skinuti zaštitu.
- ④ Pritisnite tipku MENU, odaberite [OK] tipkom ► i pritisnite ●.

Poništenje zaštite svih slika u direktoriju

U koraku ④ poglavlja "Zaštita slika u indeksnom prikazu" odaberite [All In This Folder] i pritisnite tipku ●. Zatim pomoću ► odaberite [Off] i pritisnite tipku ●.

- Obratite pozornost da se formatiranjem medija za snimanje s njega brišu svi podaci, uključujući i zaštićene slike. Ti se podaci ne mogu vratiti.
- Potrebno je neko vrijeme za zaštitu slike.

DPOF (oznaka za tiskanje)



Dodaje oznaku za tiskanje  (Print order) slikama koje želite otisnuti (strana 74).

Print (tiskanje)



Pogledajte stranu 70.

Slide (prezentacija)



Reprodukcija snimljenih slika redom (Slide show).

Interval

| | | |
|-------------------------------------|--------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3 sec | Podešava interval između prikaza slika tijekom prezentacije. |
| <input type="checkbox"/> | 5 sec | |
| <input type="checkbox"/> | 10 sec | |
| <input type="checkbox"/> | 30 sec | |
| <input type="checkbox"/> | 1 min | |

Image (slika)

| | | |
|-------------------------------------|--------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Folder | Reprodukcija svih slika u odabranom direktoriju. |
| | All | Reprodukcija svih slika pohranjenih na "Memory Stick Duo" kartici. |

Repeat (ponavljanje)

| | | |
|-------------------------------------|-----|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | On | Kontinuirana reprodukcija slika. |
| | Off | Nakon reprodukcije svih slika, prezentacija završava. |

| | | |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------|
| | Start | Pogledajte sljedeći postupak. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cancel | Poništenje prezentacije. |

① Odaberite [Interval], [Image] i [Repeat] pomoću ▲/▼/◀/▶ na kontrolnoj tipki.

② Odaberite [Start] tipkama ▼/▶, zatim pritisnite ●.
Počinje prezentacija.

Za prekid prezentacije pritisnite ●, tipkom ▶ odaberite [Exit] i pritisnite ●.

- Tijekom prezentacije možete prikazati prethodnu/sljedeću sliku tipkama ◀/▶.
- Vrijeme podešeno u opciji [Interval] je zadano isključivo kao primjer i može se razlikovati ovisno o veličini slike itd.

Resize (promjena veličine)

Moguće je promijeniti veličinu slika i snimiti ih kao nove datoteke. Po završetku postupka promjene veličine slika se vraća na izvornu veličinu.

| | | |
|-------------------------------------|--------|---|
| | 5M | Veličina slike je vrijednost zadana isključivo kao primjer. → korak 4 u "Prvo pročitajte". |
| | 3M | |
| | 1M | |
| | VGA | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cancel | Poništava funkciju promjene veličine. |

① Prikažite sliku kojoj želite promijeniti veličinu.

② Pritisnite MENU za prikaz izbornika.

③ Pomoću ◀/▶ odaberite [] (Resize) i pritisnite tipku ●.

④ Pomoću ▲/▼ odaberite željenu veličinu i pritisnite tipku ●.


Slika kojoj ste promijenili veličinu snima se u direktorij za snimanje kao najnovija datoteka.

- Za detalje o funkciji [Image Size] → korak 4 u "Prvo pročitajte".
- Video zapisima ili Multi Burst slikama nije moguće promijeniti veličinu.
- Kad mijenjate veličinu na veću od originalne, kvaliteta slike je lošija.
- Slika veličine 3:2 ili 16:9 se ne može promijeniti.
- Pokušate li promijeniti veličinu 3:2 ili 16:9 slike, na vrhu i dnu slike pojave se crne pruge.

Rotate (okretanje)   



Rotiranje fotografije.

| | |
|---|---|
|  | Rotira fotografiju. Pogledajte postupak u nastavku. |
| OK | Određuje rotaciju. Pogledajte postupak u nastavku. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Cancel | Poništava rotaciju. |

- ① Prikažite sliku koju želite okrenuti.
- ② Pritisnite MENU za prikaz izbornika.
- ③ Pomoću ◀/▶ na kontrolnoj tipki odaberite [Rotate] i pritisnite tipku ●.
- ④ Pomoću ▲ odaberite [↶ ↷] i okrenite sliku tipkama ◀/▶.
- ⑤ Pomoću ▲/▼ odaberite [OK] i pritisnite tipku ●.

- Nije moguće okretati zaštićene slike, video zapise, te Multi Burst slike.
- Slike snimljene drugom opremom možda se neće moći okretati u ovom fotoaparatu.
- Kod gledanja slika na osobnom računalu, informacija o okretanju slike možda neće biti vidljiva, ovisno o softveru.

Divide (rezanje)   

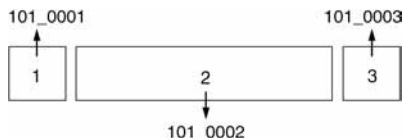
Moguće je skratiti ili obrisati nepotrebne dijelove video zapisa. To se preporučuje ako je kapacitet unutarnje memorije ili "Memory Stick Duo" kartice nedovoljan ili ako zapise želite dodati e-mail porukama.

- Obratite pažnju da se kod rezanja originalni video zapis briše i preskače se jedan broj. Ne možete vratiti datoteke kojima izrežete dio.

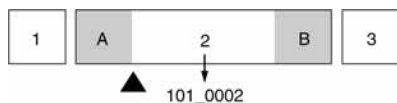
| | |
|--|---------------------------------|
| OK | Pogledajte postupak u nastavku. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Cancel | Poništava rezanje. |

Primjer: rezanje video zapisa s brojem 101_0002

U ovom poglavlju je naveden primjer rezanja video zapisa 101_0002 i brisanje u sljedećoj konfiguraciji datoteke.



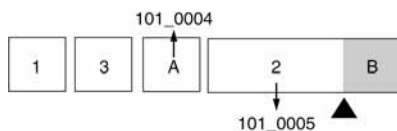
1 Rezanje prizora A.



Dijeljenje

101_0002 se dijeli na 101_0004 i 101_0005.

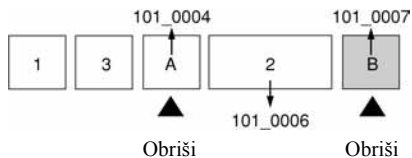
2 Rezanje prizora B.



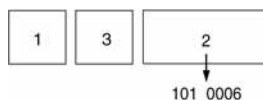
Dijeljenje

101_0005 se dijeli na 101_0006 i 101_0007.

3 Obrišite prizore A i B ako su nepotrebni.



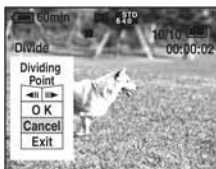
4 Ostaju samo željeni prizori.



Postupak

- ① Prikažite sliku čije dijelove želite izrezati.
- ② Pritisnite MENU za prikaz izbornika.
- ③ Pomoću ◀▶ na kontrolnoj tipki odaberite [⏸] (Divide) i pritisnite tipku ●.
- ④ Pomoću ▲ odaberite [OK] i pritisnite tipku ●.
Počnje reprodukcija video zapisa.

- ⑤ Pritisnite ● na dijelu kojeg želite izrezati.



- Želite li podesiti točku reza, koristite [◀||/||▶] (pomicanje okvira prema naprijed/natrag) i podesite točku reza pritiskom kontrolne tipke ◀/▶.
 - Želite li odabrati drugu točku, odaberite [Cancel]. Reprodukcijski zapis počinje iznova.
- ⑥ Odaberite [OK] tipkama ▲/▼ i pritisnite tipku ●.
- ⑦ Odaberite [OK] tipkom ▲ i pritisnite tipku ●.
- Video zapis je izrezan.

- Izrezanim video zapisima se pridjeljuju novi brojevi, zapisi se snimaju kao najnovija datoteka u odabranom direktoriju za snimanje.
- Nije moguće rezati sljedeće datoteke:
 - Fotografije
 - Nedovoljno duge datoteke (ispod dvije sekunde)
 - Zaštićene video zapise (strana 38).

Setup (podešavanje) ▶ 📷 📺

Pogledajte stranu 44.

Trimming (snimanje uvećane slike) ▶ 📷 📺

Ova funkcija omogućuje snimanje uvećane slike (→ korak 6 u "Prvo pročitate") kao nove datoteke.

| | | |
|---|----------|---------------------------------|
| | Trimming | Pogledajte postupak u nastavku. |
| ✓ | Return | Poništava funkciju. |

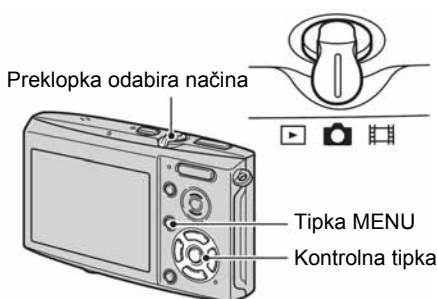
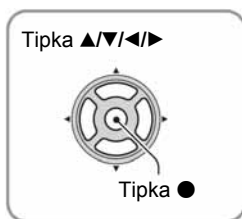
- ① Pritisnite tipku MENU nakon zoomiranja tijekom reprodukcije za prikaz izbornika.
 - ② Odaberite [Trimming] pomoću ▶ na kontrolnoj tipki i pritisnite tipku ●.
 - ③ Odaberite veličinu slike tipkama ▲/▼, te pritisnite tipku ●.
- Slika će biti snimljena, a na LCD zaslon se nakon snimanja vraća normalna veličina slike.

- Uvećana slika se snima kao nova datoteka u odabrani direktorij, a originalna slika ostaje sačuvana.
- Kvaliteta uvećane slike se može pogoršati.
- Nije moguće snimiti uvećanu sliku veličine 3:2 ili 16:9.
- Nije moguće snimiti uvećanu sliku prikazanu funkcijom Quick Review.




Uporaba opcija izbornika Setup

Možete promijeniti tvorničke postavke u izborniku Setup.



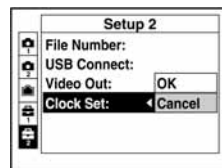
1 Uključite fotoaparat.

2 Pritisnite MENU za prikaz izbornika.

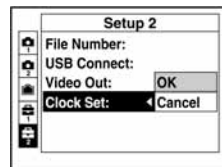
3 Pritisnite ► na kontrolnoj tipki za odabir  (Setup).


4 Pritisnite ▲/▼/◀/▶ na kontrolnoj tipki za odabir opcije koju želite podesiti.


Okvir odabrane opcije postaje žut.



5 Pritisnite ● za unos postavke.



Za isključenje  (Setup) prikaza pritisnite MENU.

Za povratak na izbornik iz prikaza  (Setup) , nekoliko puta pritisnite ◀ na kontrolnoj tipki.

Za brisanje (Setup) postavke

Odaberite [Cancel] ako se pojavi, a zatim ● na kontrolnoj tipki. Ukoliko se ne pojavi, ponovno odaberite prethodnu postavku.

- Postavka ostaje pohranjena čak i kad isključite aparat.

Tvorničke postavke su označene s ✓.

AF Mode (automatsko izoštravanje)

Odabir načina automatskog izoštravanja.

| | | |
|---|----------------|---|
| ✓ | Single (S AF) | Aparat automatski izoštrava sliku kad okidač pritisnete dopola. Ovaj način rada je koristan za snimanje mirnih objekata. |
| | Monitor (M AF) | Aparat automatski izoštrava sliku prije nego okidač pritisnete dopola. Ovaj način skraćuje vrijeme potrebno za izoštravanje. <ul style="list-style-type: none"> • Potrošnja baterije je brža nego u načinu [Single]. |

Digital Zoom (digitalni zoom)

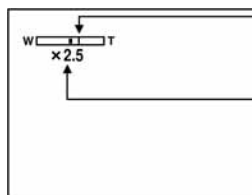
Odaberite digitalni zoom. Aparat uvećava sliku optičkim zoomom (do 3×). Kad zoomiranje premaši 3×, aparat se prebacuje na smart ili precizni digitalni zoom.

| | | |
|---|--|--|
| ✓ | Smart (Smart zoom) (SQx) | Digitalno uvećava sliku gotovo bez ikakvih izobličenja. Funkcija nije dostupna kad je veličina slike podešena na [5M] ili [3:2]. <ul style="list-style-type: none"> • U sljedećoj tablici je prikaz maksimalne skale zooma Smart zooma. |
| | Precision (Precision digital zoom) (PQx) | Uvećava sve slike do maksimalno 6×, no kvaliteta slike je slabija. |
| | Off (x) | Digitalni zoom je isključen. |

Veličina slike i maksimalna skala zooma pri uporabi funkcije Smart zoom




| Veličina | Maksimalna skala zooma |
|--------------|------------------------|
| 3M | Oko 3,8× |
| 1M | Oko 6,1× |
| VGA (e-mail) | Oko 12× |
| 16:9 (HDTV) | Oko 4,1× |

- Kad pritisnete tipku zooma, pojavljuje se indikator skale zooma:



Na strani W linije je optički zum, a na strani T je digitalni zum

Indikator zumiranja

- Najveći smart zoom i precizni digitalni zoom uključuju optički zoom.
- AF okvir tražila se ne pojavljuje pri uporabi digitalnog zooma. Trepću indikatori ,  ili , a AF će raditi s prioritonom na objektima u blizini središta kadra.
- Pri uporabi funkcije smart zoom slika na zaslonu može izgledati zrnato, no to neće imati nikakav učinak na snimljenu sliku.

Date/Time (datum/vrijeme)

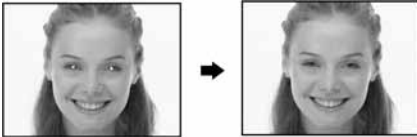
Odabir načina snimanja datuma ili vremena na sliku. Odaberite prije snimanja.

- Datum i vrijeme se ne pojavljuju tijekom snimanja. Umjesto tih podataka se pojavljuje indikator **DATE**. Datum i vrijeme se pojavljuju u crvenoj boji u donjem desnom uglu zaslona samo tijekom reprodukcije.

| | | |
|---|----------|---|
| | Day&Time | Snimanje datuma, sata i minuta na sliku. |
| | Date | Snimanje godine, mjeseca i dana. • Datum se snima odabranim redoslijedom (→ korak 2 u "Prvo pročitajte") |
| ✓ | Off | Ne snima datum i vrijeme. |

- Ne možete snimiti datum i vrijeme na video zapise ili slike u načinu Multi Burst.
- Snimljeni datum i vrijeme kasnije ne možete obrisati.

Red Eye Reduction (smanjenje efekta crvenih očiju)




Efekt crvenih očiju se smanjuje pri uporabi bljeskalice. Odaberite ovu funkciju prije snimanja.








| | | |
|---|--------|---|
| | On (👁) | Smanjuje efekt crvenih očiju. • Bljeskalica se dvaput aktivira prije snimanja. |
| ✓ | Off | Isključena funkcija smanjenja efekta crvenih očiju. |

- Budući da je potrebna otprilike sekunda dok se ne aktivira okidač, držite fotoaparat čvrsto kako biste spriječili pomicanje. Također, zamolite osobu koju snimate da se ne pomiče.
- Smanjivanje efekta crvenih očiju možda neće dati željene rezultate, ovisno o udaljenosti objekta, u slučaju da osoba ne vidi predbljesak ili u nekim drugim slučajevima.

AF Illuminator (AF osvjetljenje)

AF osvjetljenje omogućuje izoštravanje objekta u tamnim uvjetima snimanja. Hologram AF emitira crveno svjetlo kad se okidač pritisne napola što omogućuje lakše izoštravanje dok se ne podesi fiksno žarište. Istovremeno se na zaslonu pojavljuje indikator .

| | | |
|-------------------------------------|------|-----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Auto | Uporaba AF osvjetljenja. |
| <input type="checkbox"/> | Off | Isključeno AF osvjetljenje. |

- Ako hologram AF nedovoljno osvijetli objekt ili ako objekt nema kontrast, slika se neće izoštriti. (Preporučuje se približna udaljenost od oko 2,0 m.)
- Izoštrena slika se postiže sve dok svjetlo AF osvjetljenja dopire do objekta čak i ako svjetlo nije u sredini objekta.
- Kod ručnog izoštravanja (str. 30) AF osvjetljenje ne radi.
- Okvir AF izoštravanja se ne prikazuje. Ikone ,  ili  će treperiti, a AF će raditi s prioritetom na objektima u blizini središta.
- Hologram AF ne radi ako ste u načinu Scene odabrali , (Twilight), (Landscape) ,  (High-speed shutter) ili  (Fireworks).
- AF osvjetljenje emitira vrlo snažno svjetlo. Izravno gledanje u hologram AF emiter izbliza nije preporučljivo iako ne predstavlja sigurnosni rizik.

Auto Review (automatski pregled)

Prikaz snimljene slike na zaslonu na otprilike 2 sekunde neposredno nakon snimanja.

| | | |
|-------------------------------------|-----|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | On | Uključena funkcija automatskog pregleda slika. |
| <input type="checkbox"/> | Off | Isključena funkcija automatskog pregleda slika. |

- Ukoliko okidač pritisnete dopola tijekom ovog perioda, nestaje prikaz snimljene slike i odmah možete snimiti sljedeću.

Tvorničke postavke su označene sa ✓.

Enlarged Icon (uvećana ikona)

Privremeno uvećava indikator postavke kad se pritisne ⚡ (Flash), ⌚ (Self-timer) ili 🌸 (Macro).

| | | |
|-------------------------------------|-----|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | On | Uvećava indikatore. |
| <input type="checkbox"/> | Off | Isključena funkcija uvećavanja indikatora. |

Ova postavka se ne pojavljuje kad je u aparat uložen "Memory Stick Duo".
Tvorničke postavke su označene sa ✓.

Format

Formatiranje unutarnje memorije.

- Formatiranjem ćete nepovratno izbrisati sve podatke iz unutarnje memorije, čak i zaštićene slike.

| | | |
|---|--------|-----------------------------------|
| | OK | Pogledajte postupak u nastavku. |
| ✓ | Cancel | Isključena funkcija formatiranja. |

- ① Pritiskom kontrolne tipke ▲ odaberite [OK] i pritisnite tipku ●.
Pojavi se poruka "All data in internal memory will be erased Ready?".
- ② Pritiskom tipke ▲ odaberite [OK] i pritisnite tipku ●.
Formatiranje je dovršeno.

Ova postavka se pojavljuje samo kad je u aparat uložen "Memory Stick Duo".

Tvorničke postavke su označene sa ✓.

Format

Formatiranje "Memory Stick Duo" kartice. Komercijalno nabavljivi "Memory Stick Duo" je već formatiran i možete ga odmah koristiti.

- Formatiranjem ćete nepovratno izbrisati sve podatke na "Memory Stick Duo" kartici, čak i zaštićene slike.

| | | |
|---|--------|-----------------------------------|
| | OK | Pogledajte postupak u nastavku. |
| ✓ | Cancel | Isključena funkcija formatiranja. |

- 1 Pritiskom kontrolne tipke ▲ odaberite [OK] i pritisnite tipku ●.

Pojavi se prikaz kreiranja direktorija.

- 2 Pritiskom tipke ▲ odaberite [OK] i pritisnite tipku ●.

Formatiranje je dovršeno.

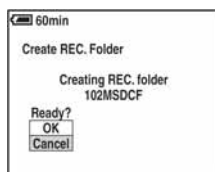
Create REC. Folder (izrada direktorija za snimanje)

Ova funkcija omogućuje izradu direktorija za snimanje na "Memory Sticku Duo" kartici.

| | | |
|---|--------|---|
| | OK | Pogledajte postupak u nastavku. |
| ✓ | Cancel | Isključena funkcija izrade direktorija. |

- 1 Pritiskom kontrolne tipke ▲ odaberite [OK] i pritisnite tipku ●.

Pojavi se izbornik za izradu direktorija.



- 2 Pritiskom tipke ▲ odaberite [OK] i pritisnite tipku ●.

Izrađuje se novi direktorij s jednim brojem većim od posljednjeg načinjenog direktorija. To ujedno postaje i direktorij za snimanje.

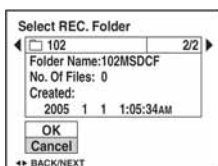
- Za detalje o direktoriju pogledajte stranu 37.
- U slučaju da ne želite izraditi novi direktorij, kao direktorij za snimanje se odabire "101MSDCF".
- Možete izraditi direktorij "999MSDCF".
- Slike se snimaju u novi direktorij dok ne izradite ili odaberete novi direktorij.
- Ne možete izbrisati direktorij pomoću fotoaparata. Za brisanje direktorija koristite računalo itd.
- U direktorij možete pohraniti do 4000 slika. Kad premašite kapacitet direktorija, automatski se izrađuje novi direktorij.
- Za detaljnije informacije pogledajte poglavlje "Mjesta za pohranu datoteka i nazivi datoteka" (strana 63).

Change REC. Folder (promjena direktorija za snimanje)

Promijenite trenutno korišteni direktorij za snimanje slika.

| | | |
|-------------------------------------|--------|---|
| <input type="checkbox"/> | OK | Pogledajte postupak u nastavku. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cancel | Isključena funkcija promjene direktorija. |

- ① Pritiskom kontrolne tipke ▲ odaberite [OK] i pritisnite tipku ●.
Pojavi se izbornik za promjenu direktorija.



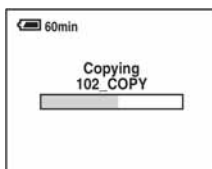
- ② Odaberite željeni direktorij tipkama ◀/▶, a zatim tipkom ▲ odaberite [OK] i pritisnite ●.
- Direktorij "100MSDCF" ne možete odabrati kao direktorij za snimanje.
 - Snimljene slike ne možete premjestiti u drugi direktorij.



Copy (kopiranje)

Kopiranje svih slika iz unutarnje memorije na "Memory Stick Duo" karticu.

| | | |
|-------------------------------------|--------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | OK | Pogledajte postupak u nastavku. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cancel | Isključena funkcija kopiranja. |

- ① Uložite "Memory Stick Duo" karticu kapaciteta 32 MB ili više.
- ② Pritiskom kontrolne tipke ▲ odaberite [OK] i pritisnite tipku ●.
Pojavi se poruka "All data in internal memory will be copied Ready?".
- ③ Odaberite [OK] tipkom ▲, a zatim pritisnite ●.
Počinje kopiranje.



- Koristite potpuno napunjene baterije ili AC adapter (nije dio isporuke). Namjeravate li kopirati slike dok su uložene gotovo ispražnjene baterije, može se dogoditi da se u potpunosti isprazne, što će uzrokovati prekid kopiranja i moguć gubitak podataka.
- Ne možete kopirati pojedinačne slike.
- Izvorne slike unutarnje memorije ostaju pohranjene čak i nakon kopiranja. Za brisanje sadržaja unutarnje memorije izvadite "Memory Stick Duo" nakon kopiranja i izvršite naredbu [Format] u izborniku  (Internal Memory Tool) (str. 49).
- Ne možete odabrati direktorij kopiran na "Memory Stick Duo".
- Oznaka  (Print order) koju dodate slici se briše kad kopirate podatke.

Tvorničke postavke su označene sa ✓.

LCD Backlight (pozadinsko osvjetljenje zaslona)

Odabir svjetline LCD zaslona kod uporabe aparata s baterijom.

| | | |
|---|--------|------------|
| | Bright | Svjetlije. |
| ✓ | Normal | |

- Postavka [Bright] brže prazni bateriju.

Beep (zvučni signal)

Odabir zvučnog signala koji se javlja kad rukujete aparatom.

| | | |
|---|---------|--|
| | Shutter | Uključuje se zvuk zatvarača kad pritisnete okidač. |
| ✓ | On | Uključuje se zvučni signal/zvuk zatvarača kad pritisnete kontrolnu tipku/okidač. |
| | Off | Isključuje se zvučni signal/zvuk zatvarača. |

Language (jezik)

Odabir jezika za prikaz opcija izbornika, upozorenja i poruka.

Initialize (vraćanje tvorničkih postavki)

Resetirajte sve postavke na tvorničke.

| | | |
|---|--------|---------------------------------|
| | OK | Pogledajte postupak u nastavku. |
| ✓ | Cancel | Poništava resetiranje. |

- ① Pritiskom kontrolne tipke ▲ odaberite [OK] i pritisnite tipku ●.
Pojavljuje se poruka "Initialize all settings Ready?".
 - ② Odaberite [OK] tipkom ▲, a zatim pritisnite ●.
Postavke se resetiraju na tvorničke.
- Tijekom resetiranja ne smije biti odspojeno napajanje.

Tvorničke postavke su označene sa ✓.

File Number (broj datoteke)

Odabir načina za pridjeljivanje brojeva datotekama.

| | | |
|---|--------|---|
| ✓ | Series | Dodjeljivanje brojeva datotekama prema redosljedu čak i ako je promijenjen direktorij za snimanje na "Memory Stick Duo" kartici. (Kad zamijenjeni "Memory Stick Duo" sadrži datoteku broja većeg od posljednjeg dodijeljenog, pridjeljuje se za jedan veći broj.) |
| | Reset | Podేశavanje brojanja datoteka od 0001 svaki put kad se promijeni direktorij. (Ako direktorij za snimanje sadrži datoteku, dodjeljuje se za jedan veći broj.) |

USB Connect (USB priključak)

Odabir USB načina za uporabu prilikom spajanja aparata na računalo ili pisač kompatibilan s funkcijom PictBridge pomoću višenamjenski kabela.

| | | |
|---|--------------|---|
| | PictBridge | Spajanje aparata s PictBridge kompatibilnim pisačem (str. 70). |
| | PTP | Kad podesite [PTP] (Picture Transfer Protocol) i aparat spojite na računalo, slike u direktoriju za snimanje se kopiraju na računalo (koje podržava Windows XP i Mac OS X.). |
| | Mass Storage | Uspostavljanje Mass Storage veze između fotoaparata i računala ili drugog USB uređaja (str. 59). |
| ✓ | Auto | Fotoaparat automatski prepoznaje i uspostavlja vezu s računalom ili PictBridge kompatibilnim pisačem (str. 59 i 70). <ul style="list-style-type: none"> • Ukoliko fotoaparat i PictBridge kompatibilni pisač nije moguće povezati kad je uključena postavka [Auto], promijenite je na [PictBridge]. • Ukoliko fotoaparat i računalo ili drugi USB uređaj nije moguće povezati kad je uključena postavka [Auto], promijenite je na [Mass Storage]. |

Video Out (video izlaz)

Podešava izlazni video signal prema priključenoj opremi. Različite države i regije koriste različite sustave boja. Želite li gledati slike na TV zaslonu, provjerite na str. 77 sustav boje za državu ili regiju u kojoj je korišteni fotoaparati.

| | |
|------|---|
| NTSC | Podešavanje izlaznog video signala na NTSC (npr. SAD, Japan). |
| PAL | Podešavanje izlaznog video signala na PAL (npr. Europa). |

Clock Set (podešavanje sata)

Podešavanje datuma i vremena.

| | | |
|-------------------------------------|--------|--|
| <input type="checkbox"/> | OK | Pritiskom kontrolne tipke ▲ odaberite [OK] i pritisnite tipku ●. Zatim izvedite postupak objašnjen u poglavlju "Podešavanje točnog vremena" (→ korak 2 u "Prvo pročitajte"). |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cancel | Poništava postavke točnog vremena. |



Za detalje o uporabi Macintosh računala pogledajte "Uporaba Macintosh računala" (str. 67).



Kopiranje slika na računalo (str. 57)



Pregled slika na računalu

Priprema

Instalacija USB drivera.

- Ova vrsta instalacije nije potrebna kod uporabe sustava Windows XP.

Obrada slika pomoću programa PicturePackage (strana 65)



Pregled slika pohranjenih na računalo



Pohrana slika na CD-R



Izrada glazbenog video prikaza/ prezentacije



Ispis slika

Instalacija programa PicturePackage (strana 65).

Izrada video CD-a pomoću programa ImageMixer (strana 65)



Izrada video CD-a

"ImageMixer VCD2" se instalira automatski kad instalirate "PicturePackage".

Preporučena konfiguracija računala

Ukoliko računalo priključujete na fotoaparatus, preporučujemo sljedeću konfiguraciju.

Preporučena konfiguracija za kopiranje slika

OS (preinstaliran): Microsoft Windows 98, Windows 98SE, Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition ili Windows XP Professional.

- Za navedene operativne sustave pravilan rad nije zajamčen kod nadogradnje sustava ili kod multi-boot sustava.

CPU: MMX Pentium 200 MHz ili više

USB priključak: Standardni

Monitor: 800 × 600 točaka ili više, High Color (16-bitna boja, 65 000 boja) ili više

Preporučena konfiguracija za uporabu programa "PicturePackage"/"Image Mixer VCD2"

Softver: Macromedia Flash Player 6.0 ili noviji, Windows Media Player 7.0 ili noviji, DirectX 9.0b ili noviji

Zvučna kartica: 16 bita, stereo, sa zvučnicima

Memorija: 64 MB ili više (128 MB ili više je preporučljivo)

Tvrđi disk: Prostor na disku za instalaciju: otprilike 500 MB

Grafička kartica: video kartica (Direct Draw driver kompatibilna) s 4 MB VRAM

- Pri automatskoj izradi glazbenog video prikaza/prezentacije (slide show) (strana 64), potrebno je računalo Pentium III 500 MHz CPU ili jače.
- Pri uporabi programa ImageMixer VCD2 preporučuje se Pentium III 800 MHz CPU ili brži.
- Ovaj softver je kompatibilan s DirectX tehnologijom. "DirectX" mora biti instaliran.
- Potreban je poseban softverski program za rukovanje uređajem za snimanje na CD-R diskove.

Napomene o priključenju fotoaparata na računalo

- Ispravan rad nije zajamčen u svim prethodno opisanim preporučenim sustavima.
- Ispravan rad nije zajamčen u ako na jedno računalo istodobno spojite dva ili više USB uređaja. Ovisno o tipu USB opreme koju koristite istovremeno, neki od uređaja, uključujući i fotoaparatus, možda neće raditi.
- Ispravan rad nije zajamčen pri uporabi USB huba.
- Priključenje aparata pomoću USB sučelja koje podržava Hi-Speed USB (USB 2.0) omogućuje naprednu brzinu prijenosa budući da ovaj fotoaparatus podržava Hi-Speed USB (USB 2.0).
- Postoje tri načina USB priključenja, odnosno, [Auto] (tvorničko podešenje), [Mass Storage] i [PTP] priključenje. Ovo poglavlje opisuje [Auto] i [Mass Storage] način. Za podrobnosti o PTP priključenju, pogledajte str. 53.
- Komunikacija između fotoaparata i osobnog računala možda se neće uspostaviti istovremeno nakon Suspend ili pripravnog stanja.

Kopiranje slika na računalo

U ovom poglavlju je opisan postupak kopiranja slika s aparata na računalo pri uporabi Windows računala.

Računalo s utorom za "Memory Stick"

Izvadite "Memory Stick Duo" iz aparata i uložite ga u pripadajući utor računala, zatim kopirajte slike.

Računalo bez utora za "Memory Stick"

Za kopiranje slika slijedite postupak opisan u koracima od 1 do 5 na stranama 57 – 62.

- Izbornici pri kopiranju slika s "Memory Stick Duo" kartice na računalo služe samo kao primjer.

Korak 1: instalacija USB drivera

98 98SE 2000 Me

- Driver je softver koji omogućuje pravilan rad opreme spojene na računalo.
- Ukoliko imate Windows XP, počnite od koraka 2.
- Ukoliko ste već instalirali "PicturePackage", počnite od koraka 2.



NAPOMENA: u ovom koraku još nemojte spajati fotoaparata.

1 Zatvorite sve aktivne programe.

- Kod sustava Windows 2000 logirajte se kao Administrator (ovlašteni administratori).

2 Stavite isporučeni CD-ROM u računalo i kliknite na [USB Driver] u instalacijskom izborniku.

Pojavljuje se izbornik "InstallShield Wizard".

- Ako se ne pojavi izbornik za instalaciju, dva puta kliknite na  (My Computer) →  (PICTUREPACKAGE).

3 Kliknite na [Next].



Pokreće se instalacija USB drivera. Po završetku instalacije pojavi se prozor s potvrdom o završenoj instalaciji.

4 Kliknite na [Yes, I want to restart my computer now] i kliknite na [Finish].



Računalo se isključuje i ponovno uključuje. Nakon toga je moguće USB povezivanje.

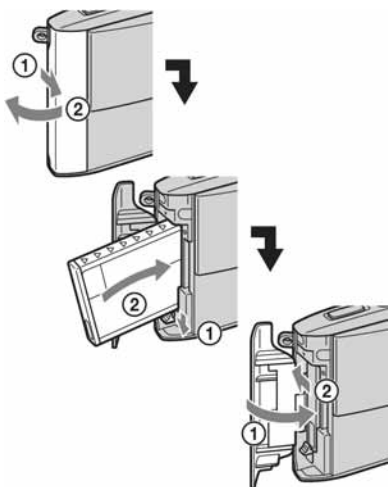
Po završetku instalacije izvadite CD-ROM iz računala.

Korak 2: priprema fotoaparata i računala

1 Umetnite "Memory Stick Duo" sa snimljenim slikama u fotoaparata.

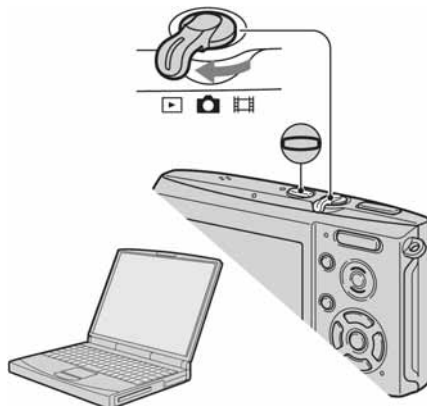
- Kad kopirate slike iz unutarnje memorije, ovaj korak nije potreban

2 Uložite napunjenu bateriju u aparat ili ga priključite na zidnu utičnicu AC adapterom (nije isporučen).

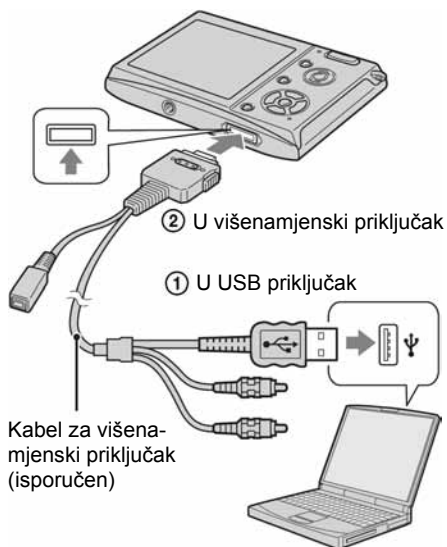


- Kad kopirate slike na računalo uz uporabu baterijskog napajanja, kopiranje možda neće uspjeti ili se podaci mogu oštetiti uslijed isključenja aparata tijekom prijenosa.

3 Kontrolnu preklopku postavite na , zatim uključite aparat i računalo.



Korak 3: spajanje fotoaparata i računala

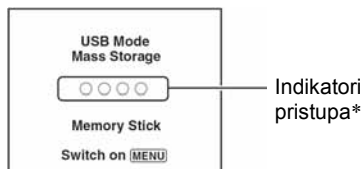


- Podesite preklopku na isporučenom kabelu za višenamjenski priključak na položaj "CAMERA".



- U sustavu Windows XP na radnoj površini računala se pojavljuje AutoPlay Wizard.

Na zaslonu fotoaparata pojavi se poruka "USB Mode Mass Storage".



Nakon prvog USB povezivanja, računalo automatski pokreće program za prepoznavanje fotoaparata. Pričekajte neko vrijeme.

* Tijekom komunikacije indikatori pristupa mijenjaju boju u crvenu. Nemojte rukovati računalom dok indikator ne postane bijel.

- Ako se poruka "USB Mode Mass Storage" ne pojavi, odaberite [USB Connect] i postavite na [Mass Storage] (str. 53).

Korak 4-A: kopiranje slika na računalo

XP

- Za Windows 98/98SE/2000/Me slijedite postupak opisan u koraku 4-B: kopiranje slika na računalo na str. 61.
- Za Windows XP, ukoliko se na zaslonu automatski ne pojavi izbornik wizard, slijedite postupak opisan u koraku 4-B: kopiranje slika na računalo na str. 61.

U ovom poglavlju je opisan primjer kopiranja slika u direktorij "My Documents".

- 1 Nakon USB povezivanja iz koraka 3 kliknite na [Copy pictures to a folder on my computer using Microsoft Scanner and Camera Wizard] → [OK] dok se na radnoj površini automatski pojavljuje izbornik wizard.



Pojavi se "Scanner and Camera Wizard".

- 2 Kliknite na [Next].

Pojave se slike sadržane na "Memory Stick Duo" kartici.

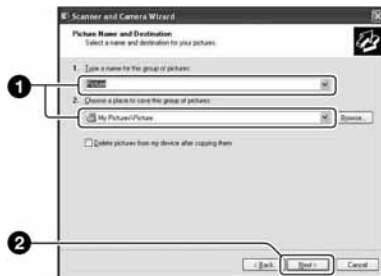
- Ako nije uložena "Memory Stick Duo", pojavljuju se slike iz unutarnje memorije.

- 3 Kliknite na kvadratić za isključenje oznaka svih slika koje ne želite kopirati, a zatim na [Next].



Pojavi se prozor "Picture Name and Destination".

- 4 Odaberite datoteke i direktorije u koje ih želite kopirati i kliknite na [Next].



Počinja kopiranje. Po završetku kopiranja pojavi se prozor "Other Options".

- Poglavlje opisuje primjer kopiranja slika u direktorij "My Documents".

- 5 Kliknite na kružić pored [Nothing. I'm finished working with these pictures], a zatim na [Next].



Pojavi se prozor "Completing the Scanner and Camera Wizard".

6 Kliknite na [Finish].

Wizard se zatvara.

- Želite li nastaviti s kopiranjem ostalih slika, odspojite višenamjenski kabel (strana 62) i ponovno ga spojite. Zatim slijedite postupak iz poglavlja u koraku 3: spajanje fotoaparata i računala na strani 59.

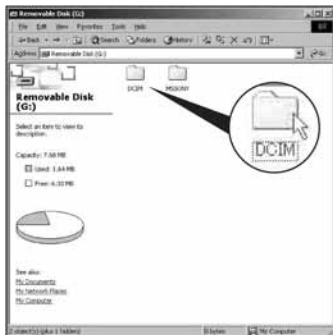
Korak 4-B: kopiranje slika na računalo

98 98SE 2000 Me

- Za Windows XP slijedite postupak opisan u koraku 4-A: kopiranje slika na računalo na strani 59.

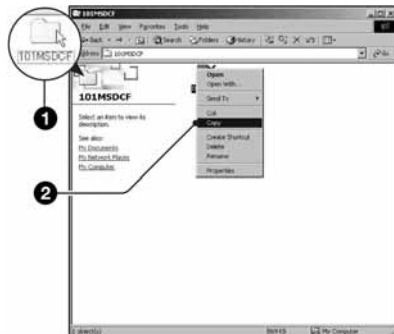
U ovom poglavlju je opisan primjer kopiranja slika u direktorij "My Documents".

1 Dva puta kliknite na [My Computer] → [Removable Disk] → [DCIM].



- Ako nije prikazana ikona "Removable Disk" pogledajte stranu 84.

2 Dva puta kliknite na direktorij u kojem su pohranjene slike koje želite kopirati. Zatim dva puta kliknite na sliku za prikaz izbornika i kliknite na [Copy].



3 Dva puta kliknite na "My Documents" i desnom tipkom miša kliknite na isti direktorij za prikaz izbornika i odaberite [Paste].



Slike se kopiraju u direktorij My Documents.

- Ako odabrani direktorij već sadrži datoteku istog naziva, pojavi se poruka s pitanjem želite li zamijeniti datoteku. Zamijenite li datoteku novom, izvorna datoteka se briše. Za kopiranje slikovne datoteke na računalo bez zamjene promijenite njezin naziv. Obratite pozornost da se datoteka promijenjenog naziva možda neće moći reproducirati na ovom aparatu (str. 64).

Korak 5: pregled slika na računalu

U ovom poglavlju je opisan postupak pregleda slika u direktoriju "My Documents".

1 Kliknite na [Start] → [My Documents].



Prikazuje se sadržaj direktorija "My Documents".

- Ako ne koristite Windows XP, dvaput kliknite na [My Documents] na radnoj površini.

2 Dvaput kliknite na željenu slikovnu datoteku.




Prikazuje se slika.

Za brisanje USB veze

Sljedeći postupak izvedite kad:


- odspajate kabel za višenamjenski priključak;
- vadite "Memory Stick Duo";
- ulažete "Memory Stick Duo" nakon kopiranja slika s unutarnje memorije;
- isključujete aparat.

■ Za korisnike sustava Windows 2000/Me/XP

- 1 Dva puta kliknite na ikonu  radne površine.



Dva puta kliknite ovdje

- 2 Kliknite na  (Sony DSC) → [Stop].
- 3 Potvrdite u prozoru i kliknite na [OK].
- 4 Kliknite na [OK].
Uređaj je odspojen.
 - Korak 4 nije potreban za korisnike Windows XP sustava.

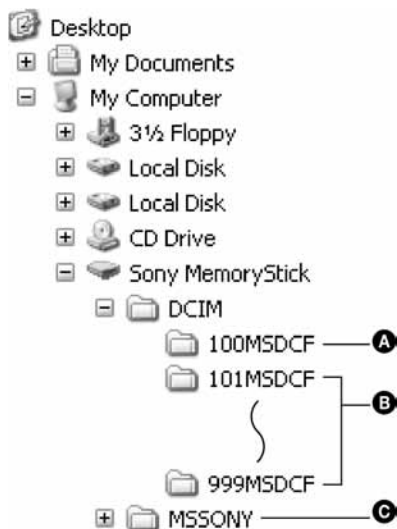
■ Za korisnike sustava Windows 98/98SE

Provjerite jesu li indikatori pristupa (str. 59) na LCD zaslonu promijenili boju u bijelu. Ukoliko su indikatori promijenili boju u bijelu, uređaj je odspojen s računala.

Mjesta za pohranu slikovnih datoteka i nazivi datoteka

Slikovne datoteke snimljene fotoaparatom se grupiraju u direktorije na "Memory Stick Duo" kartici.

Primjer: pregled direktorija u sustavu Windows XP



- A** Direktorij koji sadrži slikovne datoteke snimljene fotoaparatom bez funkcije izrade direktorija.
- B** Direktorij koji sadrži slikovne datoteke snimljene ovim fotoaparatom. Ako nisu načinjeni novi direktoriji,
 - za "Memory Stick Duo" postoji "101MSDCF";
 - za unutarnju memoriju postoji samo direktorij "101_SONY".
- C** Direktorij koji sadrži datoteke video zapisa i sl. snimljene fotoaparatom bez funkcije izrade direktorija

- Nije moguće snimati u direktorije "100MSDCF". Ti direktoriji služe samo za reprodukciju.
- Nije moguće snimati u direktorije "MSSONY"
- Slikovne datoteke imaju nazive koje ćemo objasniti u nastavku. □□□□ označuje bilo koji broj između 0001 do 9999. Brojčani dio naziva datoteke video zapisa snimljenog u video modu i odgovarajuće indeksne datoteke je jednak.
 - Datoteke s fotografijama: DSC0□□□□.JPG
 - Video zapisi: MOV0□□□□.MPG
 - Datoteka indeksnih prikaza istovremeno snimljenih video zapisa MOV0□□□□.THM
- Više informacija o direktorijima potražite na stranim 37 i 50.

Pregled slikovnih datoteka pohranjenih na računalo u fotoaparatu (pomoću "Memory Stick Duo" kartice)

Kao primjer je navedeno računalo sa sustavom Windows.

Kad slikovnu datoteku kopirate na računalo i više je nema na "Memory Stick Duo" kartici, sliku možete ponovno vidjeti u fotoaparatu tako da je kopirate s računala na "Memory Stick Duo".

- Ako niste promijenili naziv datoteke pridijeljen u aparatu, preskočite korak 1.
- Slika se možda neće moći reproducirati, ovisno o veličini.
- Slike editirane na računalo ili one snimljene drugim aparatom možda se neće moći reproducirati u ovom fotoaparatu.
- Ako nema direktorija u koji se može pohraniti datoteka, načinite novi (strana 50) i zatim kopirajte datoteku.

1 Desnom tipkom miša kliknite na naziv datoteke i zatim kliknite na [Rename]. Promijenite naziv datoteke u "DSC□□□□".

Unesite broj između 0001 do 9999 za □□□□.



- Pojavi li se poruka upozorenja za zamjenu podataka, unesite druge brojeve u koraku 1.
- Može biti vidljiva ekstenzija datoteke, ovisno o tome kako je podešeno računalo. Ekstenzija datoteke fotografije je "JPG", a video zapisa "MPG". Nemojte mijenjati ekstenziju.

2 Kopirajte slikovnu datoteku u direktorij na "Memory Stick Duo" kartici.

- ① Desnom tipkom miša kliknite na naziv datoteke, a zatim na [Copy].
- ② Dvapat kliknite na [Removable Disk] ili [Sony MemoryStick] unutar [My Computer].
- ③ Desnom tipkom miša kliknite na direktorij [□□□MSDCF] unutar [DCIM] i kliknite na [Paste].
 - □□□ označuje bilo koji broj između 100 do 999.



Uporaba isporučenog softvera

Kao primjer je navedeno računalo sa sustavom Windows.

Pregled isporučenog softvera

Isporučeni CD-ROM sadrži dvije aplikacije "PicturePackage" i "ImageMixer".



Mogućnosti:

- A** Prženje Video CD diskova
Pojavi se prozor "ImageMixer VCD2".
- B** Izrada glazbenih video prikaza/prezentacije
- C** Pohrana slika na CD-R disk
- D** Pregled video zapisa i slika na računalo

Pokretanje funkcija:

Kliknite na jednu od opcija označenih s **A-D**, zatim kliknite na tipku u donjem desnom uglu zaslona.



Instalacija softvera

Pogledajte postupak instalacije programa "PicturePackage" i "ImageMixer VCD2".

- Ako još niste instalirali USB driver (strana 57), nemojte spajati aparat s računalom prije instaliranja softvera "PicturePackage" (osim kod Windows XP).
- U Windowsu 2000/XP logirajte se kao administrator.
- Kad instalirate "PicturePackage", automatski se instalira USB driver.

1 Uključite računalo i umetnite isporučeni CD-ROM u uložnicu.

Pojavljuje se izbornik za instalaciju.

- Ako se ne pojavi izbornik za instalaciju, dva puta kliknite na  (My Computer) →  (PICTUREPACKAGE).

2 Kliknite na [PicturePackage].

Pojavljuje se izbornik "Choose Setup Language".

3 Odaberite željeni jezik i dvaput kliknite na [Next].

Ovaj odlomak prikazuje izbornike na engleskom jeziku. Prikazuje se "License Agreement". Pažljivo pročitate ugovor. Ako prihvaćate uvjete ugovora, kliknite na kvadratić [I accept the terms of the license agreement] i nakon toga na [Next].

4 Slijedite upute na zaslonu za dovršenje instalacije.

- Ukoliko još niste instalirali "ImageMixer VCD2" i "DirectX", učinite to sada.
- Kad se pojavi poruka o potvrdi restartanja, odobrite postupak slijedeći upute na zaslonu.

5 Izvadite CD-ROM iz računala. Prikazuju se ikonice za "PicturePackage Menu" i "PicturePackage destination Folder".

Za pokretanje softvera

- Dva puta kliknite na ikonu "PicturePackage Menu" na radnoj površini.

Za detaljnije informacije o uporabi softvera

Kliknite na [?] u gornjem desnom uglu zaslona za prikaz računalne pomoći.

Tehničku pomoć za "PicturePackage"/ "ImageMixer VCD2" pruža Pixela User Support Center. Za detaljnije informacije pogledajte priložene informacije na CD-ROM-u.

Za korisnike Macintosh računala

Pomoću isporučenog softvera "ImageMixer VCD2" (isporučen) možete kopirati slike na računalo i izraditi video CD.

Preporučena konfiguracija

Preporučena konfiguracija za kopiranje slika

OS (preinstaliran): Mac OS 9.1, 9.2 ili Mac OS X (v10.0 ili kasnija)

USB priključak: Standardni

Preporučena konfiguracija za uporabu programa "ImageMixer VCD2"

OS (preinstaliran): Mac OS X (v10.15 ili noviji)

CPU: iMac, eMac, iBook, PowerBook, PowerMac serije G3/G4/G5, Mac mini

Memorija: 128 MB ili više (256 MB ili više je preporučljivo)

Tvrdi disk: Prostor na disku za instalaciju: otprilike 250 MB

Zaslon: 1024 × 768 točaka ili više, 32 000 boja ili više

- Mora biti instaliran QuickTime 4 ili noviji (preporučujemo QuickTime 5).

Napomene o priključenju fotoaparata na računalo

- Ispravan rad nije zajamčen u svim prethodno opisanim preporučenim sustavima.
- Ispravan rad nije zajamčen u ako na jedno računalo istodobno spojite dva ili više USB uređaja. Ovisno o tipu USB opreme koju koristite istovremeno, neki od uređaja, uključujući i fotoaparata, možda neće raditi.
- Ispravan rad nije zajamčen pri uporabi USB huba.
- Priključenje aparata pomoću USB sučelja koje podržava Hi-Speed USB (USB 2.0) omogućuje naprednu brzinu prijenosa budući da ovaj fotoaparata podržava Hi-Speed USB (USB 2.0).

- Postoje tri načina USB priključenja, odnosno, [Auto] (tvorničko podešenje), [Mass Storage] i [PTP] priključenje. Ovo poglavlje opisuje [Auto] i [Mass Storage] način. Za detaljnosti o PTP priključenju, pogledajte str. 53.
- Komunikacija između fotoaparata i osobnog računala možda se neće uspostaviti istovremeno nakon Suspend ili pripravnog stanja.

Kopiranje i pregled slika na računalo

1 Pripremite fotoaparata i Macintosh računalo.

Izvedite isti postupak iz poglavlja "Korak 2: priprema fotoaparata i računala" na str. 58.

2 Priključite kabel za višenamjenski priključak.

Izvedite isti postupak iz poglavlja "Korak 3: spajanje fotoaparata i računala" na str. 59.

3 Kopirajte slikovne datoteke na Macintosh računalo.

- 1 Dvapot kliknite na novu prepoznatu ikonu → [DCIM] → direktorij u koji su pohranjene slike koje želite kopirati.
- 2 Povucite i ispustite slikovne datoteke u ikonu tvrdog diska. Datoteke se kopiraju na tvrdi disk.
 - Za detalje o mjestu za pohranu slika i naziva datoteka pogledajte str. 63.

4 Pregledajte slike na računalu.

Dvapat kliknite na ikonu tvrdog diska → željenu slikovnu datoteku u direktoriju koji sadrži kopirane datoteke.

Za brisanje USB veze

Sljedeći postupak izvedite kad:

- odspajate kabel za višenamjenski priključak;
- vadite "Memory Stick Duo";
- ulažete "Memory Stick Duo" nakon kopiranja slika s unutarnje memorije;
- isključujete aparat.

Povucite i ispustite ikonu "Memory Stick Duo" u ikonu "Trash".

Fotoaparat je odspojena od računala.

- Ako koristite Mac OS X v10.0, izvedite gornji postupak nakon isključenja računala.

Izrada video CD diska pomoću programa "ImageMixer VCD2"



- Možete izraditi slikovnu datoteku kompatibilnu s funkcijom izrade video CD-a. Za pohranu podataka u video CD formatu na CD-R disku trebate program Toast (nije isporučen) tvrtke Roxio.

Instalacija programa "ImageMixer VCD2"

- Prije instalacije ovog programa zatvorite sve ostale aplikacije.
 - Postavke zaslona bi trebale biti 1024 × 768 točaka ili više i 32 000 boja ili više.
- ① Uključite Macintosh računalo i uložite isporučeni CD-ROM u uložnicu.
 - ② Dvapat kliknite na ikonu CD-ROM.
 - ③ Kopirajte datoteku [IMXINST.SIT] u direktoriju [MAC] u ikonu tvrdog diska.
 - ④ Dva puta kliknite na datoteku [IMXINST.SIT] u mapi *copy-to*.
 - ⑤ Dva puta kliknite na otvorenu datoteku [ImageMixer VCD2_Install].
 - ⑥ Nakon pojavljivanja izbornika s korisničkim informacijama, unesite željeno ime i zaporku. Pokreće se instalacija softvera.

Za pokretanje programa "ImageMixer VCD2"

Otvorite [Image Mixer] u [Application], zatim dvapat kliknite na [ImageMixer VCD2].

Za detaljnije informacije o uporabi programa

Kliknite na [?] u gornjem desnom uglu zaslona za prikaz računalne pomoći.

Tehničku pomoć za ImageMixer VCD2 pruža Pixela User Support Center. Za podrobnosti pogledajte priložene informacije na CD-ROM-u.



Kako otisnuti fotografije

Prilikom ispisa slika snimljenih u [16:9 (HDTV)] načinu, moguće je da se odrežu oba kraja, stoga prije ispisa provjerite (str. 87).

Izravan ispis (pisač koji podržava PictBridge) (str. 70)



Fotografije možete otisnuti izravnim spajanjem fotoaparata i pisača koji podržava PictBridge.

Izravan ispis na pisaču koji podržava "Memory Stick"



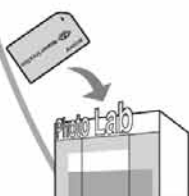
Fotografije možete otisnuti pomoću pisača koji podržava "Memory Stick". Pogledajte upute za uporabu uz pisač za detaljnosti.


Ispis preko računala



Fotografije pohranjene u računalo možete otisnuti pomoću programa "PicturePackage".

Izrada fotografija u fotografskom studiju (str. 74)



Jednostavno odnesite "Memory Stick Duo" u fotografski studio. Također možete označiti fotografije koje želite otisnuti oznakom  (Print order).

Izravan ispis slika na pisaču koji podržava funkciju PictBridge

Ako nemate računalo, možete jednostavno otisnuti fotografije spajanjem fotoaparata izravno s pisačem koji podržava funkciju PictBridge.



- PictBridge se temelji na standardu CIPA (Camera & Imaging Products Association)

Kod prikaza jedne slike

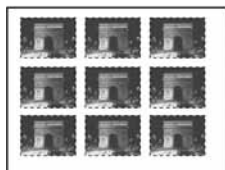
Možete otisnuti jednu sliku na papiru.



U indeksnom prikazu

Možete otisnuti nekoliko slika umanjene veličine na jednom papiru. Možete otisnuti ili više istih slika (1) ili različitih slika (2).

①



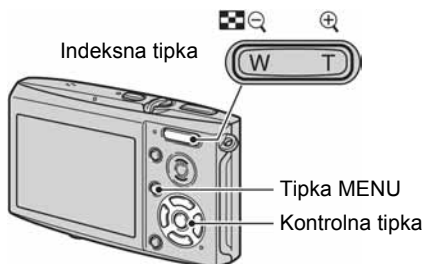
②



- Ovisno o pisaču možda nećete moći koristiti funkciju indeksnog ispisa.
- Broj fotografija koje se mogu otisnuti na indeksni prikaz ovisi o pisaču.
- Ne možete tiskati video zapise.
- Ako spojeni pisač pošalje poruku o pogrešci, indikator trepće oko 5 sekundi. Provjerite priključeni pisač.

Korak 1: pripremanje fotoaparata

Pripremite fotoaparat za spajanje na pisač kabelom za višenamjenski priključak. Kod spajanja fotoaparata na printer koji je prepoznat kad je [USB Connect] podešen na [Auto], korak 1 je nepotreban.



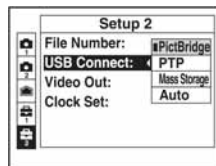
- Preporučljivo je koristiti potpuno napunjenu bateriju ili AC adapter (nije dio isporuke) kako biste izbjegli opasnost da se aparat isključi tijekom tiskanja fotografija.

1 Pritisnite MENU za prikaz izbornika.

2 Pritisnite na kontrolnoj tipki za odabir (Setup).

3 Odaberite (Setup 2) tipkom , zatim odaberite [USB Connect] tipkama .

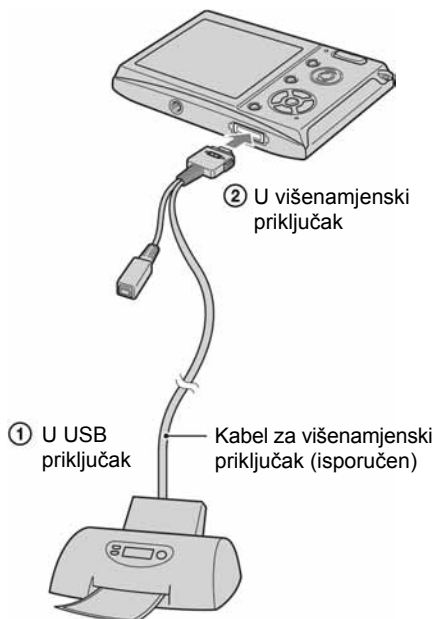
4 Odaberite [PictBridge] tipkama i pritisnite .



Podešen je USB mod.

Korak 2: priključenje fotoaparata na pišač


Spojite višenamjenski priključak fotoaparata i USB priključak na pišaču isporučenim višenamjenskim kabelom.

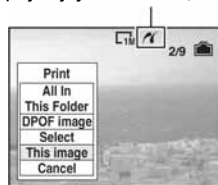


- Podesite preklopku na isporučenom kabelu za višenamjenski priključak u položaj "CAMERA"



Uključite fotoaparat i pišač.

Nakon priključka se pojavljuje indikator .



Aparat je podešen na reprodukciju, a na zaslonu se pojavljuje slika i izbornik za ispis.

Korak 3: ispis


Bez obzira na položaj kontrolne preklapke nakon završetka koraka 2 prikazuje se izbornik za ispis.

1 Odaberite željeni način ispisa tipkama ▲▼ i pritisnite ●.

[All in This Folder]

Ispis svih fotografija iz direktorija.

[DPOF image]

Ispis svih fotografija s oznakom  (Print order) (str. 74), bez obzira na trenutno prikazanu sliku.

[Select]

Odabir slika i ispis odabranih slika.

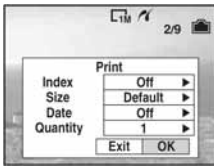
- ① Odaberite sliku koju želite otisnuti tipkama ◀▶ i pritisnite ●.
Oznaka ✓ prikazuje se pored odabrane slike.
 - Ponovite ovaj korak za označavanje ostalih slika.
- ② Odaberite [Print] tipkom ▼ i pritisnite ●.

[This image]

Ispis trenutno prikazane slike.

- Ako odaberete [This image] i podesite [Index] na [On] u koraku 2, možete ispisati niz istih slika u indeksnom prikazu.

2 Odaberite postavke ispisa tipkama ▲▼/◀▶.



[Index]

Odaberite [On] za ispis indeksnog prikaza.

[Size]

Odabir željene veličine papira.

[Date]

Za umetanje datuma i vremena na slike odaberite [Day&Time] ili [Date].

- Ako odaberete [Date] za podešavanje datuma, datum će se prikazati na odabrani način (→ *korak 2 u "Prvo pročitajte"*). Funkcija datuma možda neće biti dostupna, ovisno o pisaču.

[Quantity]

Kad je [Index] podešen na [Off]:

Odaberite broj papira za sliku koju želite otisnuti. Bit će otisnuta jedna slika.

Kad je [Index] podešen na [On]:

Odaberite broj slika koje želite otisnuti u indeksnom prikazu. Odaberete li [This image] u koraku 1, odaberite broj otisaka iste slike koji se može otisnuti na jednom listu.

- Ovisno o broju slika, možda neće biti moguće smjestiti sve slike na isti list.

3 Odaberite [OK] tipkama ▼▶ i pritisnite ●.

Tiska se fotografija.

- Nemojte odspajati višenamjenski kabel dok je na zaslonu prikazan indikator (Do not disconnect the cable for multi-use terminal).



Ispis ostalih slika

Odaberite [Select] i željene slike tipkama ▲▼ nakon koraka 3. Zatim izvedite postupak od koraka 1.

Ispis slika u indeksnom prikazu

Izvedite "Korak 1: priprema fotoaparata" (strana 70) i "Korak 2: spajanje fotoaparata i pisača" (strana 71), zatim prosljedite na način opisan u nastavku.

Ako spojite fotoaparata s pisačem, prikazuje se izbornik za ispis. Pritisnite [Cancel] za izlaz iz izbornika za ispis i učinite kako slijedi.


- 1 Pritisnite [Index].
Pojavi se indeksni prikaz.
- 2 Pritisnite MENU za prikaz izbornika.
- 3 Odaberite [Print] (Print) tipkom ▶ i pritisnite ●.
- 4 Odaberite željeni način ispisa tipkama ▲▼ i pritisnite ●.



[Select]

Odabir slika i ispis svih odabranih slika. Odaberite fotografiju koju želite otisnuti tipkama ▲/▼/◀/▶ i pritisnite ● za prikaz oznake ✓. (Ponovite postupak za odabir ostalih slika.) Zatim pritisnite MENU.

[DPOF image]


Ispis svih slika s oznakom  (Print order) bez obzira na trenutno prikazanu sliku.

[All In This Folder]

Ispis svih fotografija u direktoriju.


- ⑤ Izvedite korake 2 i 3 iz poglavlja "Korak 3: ispis" (str. 71).
-


Ispis slika u fotolaboratoriju

"Memory Stick Duo" na kojem su pohranjene slike snimljene fotoaparatom možete odnijeti u fotolaboratorij. Ako fotolaboratorij podržava uslugu ispisa označenih slika, možete označiti slike pomoću  (Print order) tako da ih ne morate birati na mjestu.

- U fotolaboratoriju ne možete izravno s aparata otisnuti slike snimljene u unutarnju memoriju. Kopirajte slike na "Memory Stick Duo" i njega odnesite u fotolaboratorij.

Što je DPOF?

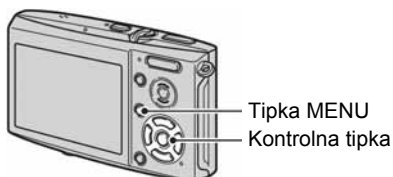
DPOF (Digital Print Order Format) je funkcija koja omogućuje obilježavanje slika koje želite otisnuti oznakom  (Print order).

- Slike s oznakom  (Print order) možete otisnuti na pisaču koji podržava DPOF ili PictBridge.
- Video zapise nije moguće označiti.
- Ako označite slike snimljene u Multi Burst modu, sve slike se tiskaju na jednom listu u 16 okvira.

Kad "Memory Stick Duo" karticu odnesete u fotolaboratorij

- Kontaktirajte fotolaboratorij i provjerite koje vrste "Memory Stick Duo" kartica podržava.
- Ako odabrani studio ne podržava "Memory Stick Duo", slike snimite na CD-R ili sl. medij i odnesite ih u fotolaboratorij.
- Svakako ponesite i Memory Stick Duo adapter.
- Napravite sigurnosnu kopiju podataka prije odlaska u fotolaboratorij.
- Ne možete podesiti broj kopija.


Označavanje pojedinačnih slika

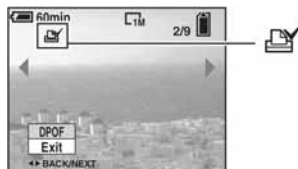


1 Prikažite sliku koju želite ispisati.

2 Pritisnite MENU za prikaz izbornika.


3 Odaberite DPOF tipkama  i  i pritisnite .

Na odabranoj slici se prikazuje oznaka .



4 Za označavanje ostalih slika prikažite željenu sliku tipkama  i  i pritisnite .

Uklanjanje oznake na pojedinačnoj slici

Pritisnite  u koraku 3 ili 4.


Označavanje slika u indeksnom prikazu

1 Uključite indeksni prikaz (→ *korak 6 uputa "Prvo pročitajte"*)


2 Pritisnite MENU za prikaz izbornika.

3 Odaberite DPOF tipkama ◀/▶ i pritisnite ●.


4 Odaberite [Select] tipkama ▲/▼, zatim pritisnite ●.

- Oznaka  ne može se staviti na [All In This Folder].

5 Odaberite sliku koju želite označiti tipkama ▲/▼/◀/▶ i pritisnite ●.


Zelena oznaka  prikazuje se na odabranoj slici.



Zelena oznaka 

6 Ponovite korak 5 za obilježavanje ostalih slika.

7 Pritisnite MENU.

8 Odaberite [OK] tipkom ▶ i pritisnite ●.
Oznaka  postaje bijela.

Za poništavanje odaberite [Cancel] u koraku 4 ili odaberite [Exit] u koraku 8 i pritisnite ●.

Uklanjanje oznake u indeksnom prikazu

Odaberite slike s kojih želite ukloniti oznake u koraku 5 i pritisnite ●.

Uklanjanje svih oznaka u direktoriju

Odaberite [All In This Folder] u koraku 4 i pritisnite ●. Odaberite [Off] i pritisnite ●.

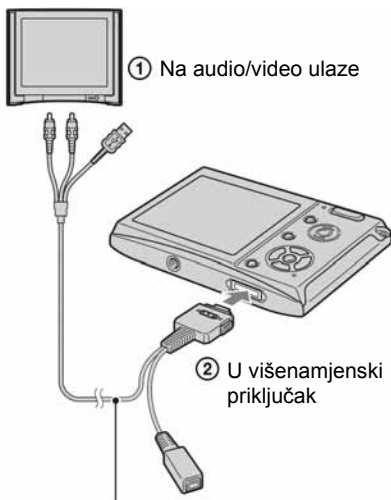


Pregled slika na TV zaslonu

Slike možete gledati na TV zaslonu ako spojite fotoaparat na TV prijemnik.

Isključite aparat i TV prijemnik prije spajanja ova dva uređaja.

1 Priloženim višenamjenskim kablom spojite fotoaparat i TV prijemnik.



① Na audio/video ulaze

② U višenamjenski priključak

Kabel za višenamjenski priključak (isporučen)

- Postavite fotoaparat sa zaslonom okrenutim prema gore.
- Ako vaš TV prijemnik ima stereo ulaze, spojite audio priključak (crni) višenamjenskog kabela na lijevi audio priključak.

2 Podesite preklopku na višenamjenskom kablom u položaj "TV".

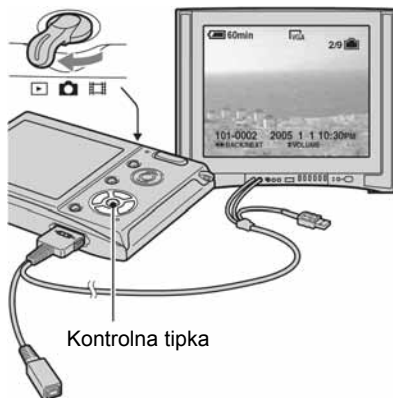


3 Uključite TV prijemnik i podesite TV/video ulaznu preklopku na "video".

- Podrobnije detalje potražite u uputama za uporabu isporučеним uz TV prijemnik.

4 Kontrolnu preklopku postavite na i uključite fotoaparat.

Kontrolna preklopka



Kontrolna tipka

Na zaslonu TV prijemnika se pojavljuju slike snimljene fotoaparatom.

Odaberite sliku pritiskom kontrolne tipke  .

- Kad koristite aparat u stranoj zemlji, možda će biti potrebno podesiti izlazni video signal u skladu s vašim TV sustavom (str. 54).

O sustavima boje

Ako želite reproducirati sliku na TV zaslonu, potreban je TV prijemnik koji ima video ulaznu priključnicu i kabel za višenamjensku priključnicu (isporučen). Sustav boja TV prijemnika mora biti jednak sustavu boja fotoaparata. Provjerite sljedeći popis:

NTSC sustav

Bahamsko otočje, Bolivija, Kanada, Srednja Amerika, Čile, Kolumbija, Ekvador, Jamajka, Japan, Koreja, Meksiko, Peru, Surinam, Tajvan, Filipini, SAD, Venezuela, itd.

PAL sustav

Australija, Austrija, Belgija, Kina, Češka, Danska, Finska, Njemačka, Nizozemska, Hong Kong, Mađarska, Italija, Kuvajt, Malezija, Novi Zeland, Norveška, Poljska, Portugal, Singapur, Slovačka, Španjolska, Švedska, Švicarska, Tajland, Velika Britanija, itd.

PAL-M sustav

Brazil

PAL-N sustav

Argentina, Paragvaj, Urugvaj

SECAM sustav

Bugarska, Francuska, Gvajana, Iran, Irak, Monako, Rusija, Ukrajina, itd.



U slučaju problema

Problemi pri rukovanju

U slučaju problema s fotoaparatom, pokušajte sa sljedećim rješenjima.

1 Provjerite opcije na stranama od 79 do 89.

Ako se na zaslonu pojavi oznaka "C/E:□□:□□", pogledajte stranu 90.

2 Izvadite bateriju i ponovno je uložite nakon otprilike jedne minute te uključite aparat.

3 Resetirajte postavke (strana 52).

4 Obratite se Sonyjevom prodavatelju ili najbližem Sonyjevom servisu.

Molimo da obratite pažnju na činjenicu da odnošenjem fotoaparata na servis ovlašćujete osoblje da po potrebi provjeri sadržaj unutarnje memorije.

Baterija i napajanje

Nije moguće uložiti bateriju u aparat.

- Bateriju uložite tako da vrhom gurate ručicu za izbacivanje baterije prema dnu kamere (→ *korak 1 uputa "Prvo pročitajte"*).
- Pravilno stavite bateriju (→ *korak 1 uputa "Prvo pročitajte"*).

Prikaz preostalog trajanja baterija nije ispravan ili se napajanje odmah isključuje iako indikator pokazuje da je preostali kapacitet baterija dostatan.

- Dugo vremena ste koristili fotoaparatus na iznimno visokoj ili niskoj temperaturi (strana 95).
- Došlo je do odstupanja u prikazu preostalog trajanja baterije. Potpuno ispraznite, a zatim napunite baterije.
- Baterija je prazna. Stavite napunjenu bateriju (→ *korak 1 uputa "Prvo pročitajte"*).
- Baterija je prazna (strana 95). Zamijenite bateriju novom.

Baterija kratko traje.

- Napunite bateriju (→ *korak 1 uputa "Prvo pročitajte"*).
- Koristili ste aparat na jako niskim temperaturama (strana 95).
- Kontakti baterije su zaprljani, pa se baterija ne puni dovoljno. Obrišite kontakte vatom itd.
- Baterija je istrošena (strana 95). Zamijenite je novom.

Aparatus se ne može uključiti.



- Pravilno stavite bateriju (→ *korak 1 uputa "Prvo pročitajte"*).
- Baterija je prazna. Stavite napunjenu bateriju (→ *korak 1 uputa "Prvo pročitajte"*).
- Baterija je istrošena (strana 95). Zamijenite je novom.

Fotoaparatus se odjednom isključuje.


- Ako ne koristite fotoaparatus približno tri minute dok je uključen, on se automatski isključuje kako bi se spriječilo trošenje baterije. Uključite aparat (→ *korak 2 uputa "Prvo pročitajte"*).
- Baterija je prazna. Stavite napunjenu bateriju (→ *korak 1 uputa "Prvo pročitajte"*).

Snimanje fotografija/video zapisa

Fotoaparat ne snima slike.

- Provjerite kapacitet unutarnje memorije ili "Memory Stick Duo" kartice (strana 21). Ako je pun, postupite na jedan od sljedećih načina:
 - Izbrišite nepotrebne slike (→ *korak 6 uputa "Prvo pročitajte"*).
 - Promijenite "Memory Stick Duo".
- Koristite "Memory Stick Duo" s zaštitnom preklopkom koja je podešena u položaj LOCK. Podesite preklopku u položaj za snimanje (strana 93).
- Ne možete snimati slike dok puniti bljeskalicu.
- Kad snimate fotografije podesite kontrolnu preklopku na .
- Kad snimate video zapise podesite kontrolnu preklopku na .
- Kod snimanja video zapisa veličina slike je podešena na [640(Fine)]. Postupite na jedan od sljedećih načina:
 - Veličinu slike podesite na neku drugu vrijednost osim [640(Fine)].
 - Uložite "Memory Stick PRO Duo" (strana 93).






Objekt se ne vidi na zaslonu.

- Kontrolnu preklopku postavite u neki drugi položaj osim  (strana 24).


Snimanje traje dugo.

- Uključili ste funkciju NR slow shutter (strana 17). Nije riječ o kvaru.

Slika nije izoštrena.

- Objekt je preblizu. Odaberite makro snimanje. Pri snimanju obratite pozornost da leća bude udaljena od objekta više od iznosa najmanje udaljenosti snimanja, odnosno otprilike 8 cm (W)/25 cm (T). Ili odaberite  (Magnifying glass mode) i izoštrite s udaljenosti otprilike 1 do 20 cm od objekta (→ *korak 5 uputa "Prvo pročitajte"*).
- Tijekom fotografiranja je kontrolna prekloпка postavljena na  (Magnifying glass mode),  (Twilight mode),  (Landscape mode) ili  (Fireworks mode).
- Odabrali ste ručno izoštravanje. Odaberite automatsko izoštravanje (str. 30).
- Pogledajte poglavlje "Ako objekt nije izoštren" na strani 31.

Ne radi optički zoom.

- Nije moguće zoomiranje kod snimanja video zapisa.
- Kod snimanja fotografija odaberite neki drugi način osim  (Magnifying glass mode).












Ne radi precizni digitalni zoom.

- Postavite [Digital Zoom] na [Precision] (strana 45).
- Ova se funkcija ne može koristiti za snimanje video zapisa.

Ne radi smart zoom.

- Postavite [Digital Zoom] na [Smart] (strana 45).
- Ovu funkciju ne možete koristiti:
 - Kad je veličina slike podešena na [5M] ili [3:2].
 - Kod snimanja u načinu Multi Burst.
 - Kod snimanja video zapisa.





Ne radi bljeskalica.

- Bljeskalica je podešena na  (isključena) (→ korak 5 uputa "Prvo pročitajte").
- Bljeskalicu ne možete koristiti:
 - Kad je opcija [Mode] (REC Mode) podešena na [Burst], [Exp Brktg] ili [Multi Burst] (strana 33).
 - Kontrolna preklopka je postavljena na  (Twilight mode),  (Candle mode) ili  (Fireworks mode) (strana 25).
 - Kad je kontrolna preklopka podešena na .
- Za snimanje fotografija bljeskalicu podesite na  (Forced Flash) (→ korak 5 uputa "Prvo pročitajte") kad ste u načinu Scene odabrali  (Magnifying glass mode),  (Landscape mode),  (Snow mode),  (Beach mode) ili  (High-speed shutter mode).

Nejasne čestice se pojavljuju na slikama prilikom korištenja bljeskalice.

- Čestice prašine u zraku su se reflektirale od svjetla bljeskalice i pojavile na slici. Ovo ne predstavlja kvar.

Ne radi funkcija snimanja izbliza (Macro).

- Tijekom fotografiranja je kontrolna preklopka postavljena na  (Magnifying glass mode),  (Landscape mode)  (Candle mode) ili  (Fireworks mode) (strana 25).

Datum i vrijeme nisu ispravno snimljeni.

- Podesite ispravan datum i vrijeme (→ korak 2 uputa "Prvo pročitajte").

Indikatori otvora blende (F) i brzine zatvarača trepću kad pritisnete i zadržite okidač do pola.

- Neispravno je podešena ekspozicija. Ispravite je (strana 29).

Slika je pretamna.

- Snimali ste s izvorom svjetla iza objekta. Odaberite način mjerenja svjetla (strana 32) ili podesite ekspoziciju (strana 29).
- Zaslon je premalo osvijetljen. Podesite svjetlinu LCD zaslona (strana 62).

Slika je presvijetla.

- Snimali ste na tamnome mjestu pod jakim rasvjetom, poput pozornice. Podesite ekspoziciju (strana 29).
- LCD zaslon je presvijetla. Podesite svjetlinu LCD zaslona (strana 62).

Boje na slici nisu odgovarajuće.

- Uključena je funkcija Picture Effect. Isključite je (strana 35).


Pri snimanju vrlo svijetlog objekta na slici se pojavljuju okomite pruge.

- Pojava "efekta razmazivanja". To nije kvar.

Kod gledanja LCD zaslona na tamnom mjestu pojave se smetnje.

- Aparat privremeno osvjetljuje LCD zaslon kako biste mogli provjeriti sliku na tamnome mjestu. To nema utjecaja na snimljenu sliku.

Pojavljuje se efekt crvenih očiju.

- U izborniku  (Setup) postavite [Red Eye Reduction] na [On] (strana 46).
- Objekt snimate s manje udaljenosti od preporučene i koristite bljeskalicu (→ *korak 5 uputa "Prvo pročitajte"*).
- Upalite svjetlo u prostoriji i snimate objekt.

Točke se pojavljuju i ostaju na zaslonu.

- To nije kvar. Ove točke se ne snimaju (→ *korak 5 uputa "Prvo pročitajte"*).


Nije moguće kontinuirano snimanje.

- Kapacitet unutarnje memorije ili "Memory Stick Duo" kartice je pun. Izbrišite nepotrebne slike (→ *korak 6 uputa "Prvo pročitajte"*).
- Baterija je gotovo prazna. Uložite napunjenu bateriju.

Pregled slika

Pogledajte i podnaslov "Računala" (strana 84) na sljedećoj strani.

Fotoaparat ne može reproducirati slike.

- Kontrolnu preklopku postavite na  (strana 24).
- Promijenili ste naziv direktorija/datoteke na računalu (strana 64).
- Gledanje slike na aparatu nije zajamčeno ako je slika obrađena na računalu ili snimljena drugim fotoaparatom.
- Aparat je u USB načinu rada. Prekinite USB vezu (strana 62).

Slika je zrnata odmah nakon pokretanja reprodukcije.

- Razlog tome je obrada slike i nije riječ o kvaru.

Slika se ne pojavljuje na TV zaslonu.

- Provjerite [Video Out] kako bi vidjeli da li je video izlaz aparata podešen na sustav boje TV prijemnika (strana 54).
- Provjerite da li ste ispravno priključili uređaje (strana 76).
- Preklopka na kabelu za višenamjenski priključak je podešen na "CAMERA". Podesite ga na "TV" (strana 76).

Slika se ne pojavljuje na zaslonu kod USB veze.

- Preklopka na kabelu za višenamjenski priključak je podešena na "TV". Odspojite ga ili podesite preklopku na "CAMERA" (strana 59).

Brisanje/editiranje slika

Fotoaparat ne može obrisati sliku.

- Isključite zaštitu slike (strana 39).
- Zaštitni graničnik na "Memory Stick Duo" je u položaju LOCK. Postavite ga u položaj za snimanje (strana 93).

Slučajno ste obrisali sliku.

- Nakon brisanja sliku nije moguće vratiti. Savjetujemo da zaštitite sliku (strana 38) ili da zaštitni graničnik na "Memory Stick Duo" kartici postavite u položaj LOCK (strana 93) kako bi spriječili slučajno brisanje.

Ne radi funkcija promjene veličine.

- Video zapisima i Multi Burst slikama nije moguće promijeniti veličinu.

Nije moguće prikazati oznaku za tiskanje DPOF (Print order).

- Nije moguće upisati oznake za tiskanje za video zapise.

Nije moguće odrezati video zapise.

- Zapis nije dovoljno dug (kraći je od dvije sekunde).
- Poništite zaštitu (strana 39).
- Fotografije se ne mogu rezati.

Računala

Niste sigurni da li je operativni sustav vašeg računala kompatibilan s fotoaparatom.

- Pogledajte "Preporučena konfiguracija" (strana 56) za sustav Windows i istoimeno poglavlje za sustav Macintosh (strana 67).


Ne možete instalirati USB driver.

- Logirajte se kao administrator (ovlašteni administratori) u sustavu Windows 2000 (strana 57).


Na zaslonu fotoaparata je tijekom USB veze nema nikakvog prikaza.

- Preklopka na višenamjenskom kabelu je podešena na "TV". Podesite je na "CAMERA" (strana 59).

Računalo ne prepoznaje fotoaparat.

- Uključite aparat (→ *korak 2 uputa "Prvo pročitajte"*).
- Kad je baterija preslaba, uložite punu bateriju (→ *korak 1 uputa "Prvo pročitajte"*) ili koristite AC adapter (nije isporučen) (strana 15).
- Koristite isporučeni višenamjenski kabel (strana 59).
- Odspojite višenamjenski kabel iz računala i aparata i ponovno ga spojite. Provjerite je li na zaslonu prikazana poruka "USB Mode Mass Storage" (strana 59).
- Podesite [USB Connect] na [Normal] u izborniku  (Setup) (strana 53).
- Odspojite svu USB opremu osim tipkovnice i miša.
- Izravno povežite aparat i računalo bez uporabe USB huba ili nekog drugog uređaja (strana 59).
- USB driver nije instaliran. Instalirajte USB driver (strana 57).
- Računalo ne prepoznaje uređaj, jer ste spojili višenamjenski kabel prije instalacije USB drivera s isporučenog CD-ROM-a. Obrišite pogrešno prepoznat uređaj s računala, zatim instalirajte USB driver (pogledajte nastavak).

Na zaslonu računala se ne pojavljuje ikona za vađenje diska kad računalo spojite na aparat.

- Slijedite donji postupak za ponovnu instalaciju USB drivera. Sljedeći postupak vrijedi za računalo OS-a Windows.
 - 1 Desnom tipkom miša dvaput kliknite na [My Computer] za prikaz izbornika i kliknite na [Properties]. Pojavi se prozor "System Properties".
 - 2 Kliknite na [Hardware] → [Device Manager].
 - Za Windows 98/98SE/Me kliknite na [Device Manager]. Pojavi se "Device Manager".
 - 3 Desnom tipkom miša dvaput kliknite na [ Sony DSC], zatim na [Uninstall] → [OK]. Deinstalirali ste uređaj.
 - 4 Instalirajte USB driver (strana 57).

Ne možete kopirati slike.

- Pravilno spojite aparat i računalo isporučenim kabelom za višenamjeski priključak (strana 59).
- Slijedite postupak kopiranja u skladu s operativnim sustavom (strane 59, 67).
- Možda nećete moći snimati pomoću "Memory Stick Duo" formatiranog u računalu. Koristite "Memory Stick Duo" formatiran u fotoaparatu (strana 50).

Nakon USB povezivanja "PicturePackage" se ne pokreće automatski.

- Pokrenite "PicturePackage Menu" i provjerite [Settings].
- Izvedite USB povezivanje kad je računalo uključeno (strana 59).

Ne možete reproducirati slike na računalu.

- Koristite li "PicturePackage", pročitajte Help u gornjem desnom uglu svakog prozora.
- Obratite se proizvođaču softvera ili računala.

Pri reprodukciji video zapisa na osobnom računalu javljaju se smetnje u slici i zvuku.

- Video zapis reproducirate izravno s unutarnje memorije ili "Memory Stick Duo" kartice. Kopirajte video zapis na tvrdi disk osobnog računala i pokrenite ga izravno s tvrdog diska (strana 57).

Ne možete otisnuti sliku.

- Provjerite postavke pisača.

Slike prethodno kopirane na računalo ne mogu se gledati na fotoaparatu.

- Kopirajte ih u direktorij kojeg će aparat prepoznati, primjerice "101MSDCF" (strana 63).
- Ispravno izvedite postupak (strana 64).

"Memory Stick Duo"

Ne možete uložiti "Memory Stick Duo".

- Umetnite ga pravilno (→ *korak 3 uputa "Prvo pročitajte"*).

Ne možete snimati na "Memory Stick Duo".

- Zaštitni graničnik na "Memory Stick Duo" kartici je u položaju LOCK. Postavite ga u položaj za snimanje (strana 93).
- "Memory Stick Duo" je pun. Obrišite nepotrebne slike (→ *korak 6 uputa "Prvo pročitajte"*).
- Uložite "Memory Stick PRO Duo" (strana 21) kad snimate video zapise veličine [640(Fine)].

Ne možete formatirati "Memory Stick Duo".

- Zaštitni graničnik na "Memory Stick Duo" kartici je u položaju LOCK. Postavite ga u položaj za snimanje (strana 93).

Greškom ste formatirali "Memory Stick Duo".

- Sve slike na "Memory Stick Duo" kartici se formatiranjem brišu i ne mogu se vratiti. Savjetujemo da zaštitni graničnik na "Memory Stick Duo" kartici postavite u položaj LOCK (strana 93) kako bi spriječili slučajno brisanje.

Računalo ne prepoznaje "Memory Stick PRO Duo" s "Memory Stick" utorom.

- Provjerite da li računalo i čitač kartica podržavaju "Memory Stick PRO Duo". Korisnicima računala i čitača kartica dugih proizvođača savjetujemo konzultiranje tih tvrtki.
- Ukoliko "Memory Stick PRO Duo" nije podržan, spojite kameru na računalo (stranice 57 do 59). Računalo prepoznaje "Memory Stick PRO Duo".

Unutarnja memorija

Ne možete reproducirati materijal iz unutarnje memorije.

- U aparat je uložena "Memory Stick Duo". Izvadite ga (→ *korak 4 uputa "Prvo pročitajte"*).

Ne možete snimati slike u unutarnju memoriju.

- U aparat je uložena "Memory Stick Duo". Izvadite ga (→ *korak 4 uputa "Prvo pročitajte"*).

Slobodan prostor u unutarnjoj memoriji se ne povećava kad kopirate materijal pohranjen u unutarnju memoriju na "Memory Stick Duo".

- Materijal se ne briše nakon kopiranja. Izvršite naredbu [Format] (strana 49) za formatiranje unutarnje memorije nakon kopiranja materijala.

Ne možete kopirati materijal pohranjen u unutarnju memoriju na "Memory Stick Duo".

- "Memory Stick Duo" je pun. Provjerite kapacitet (savjetujemo 32 MB ili više).

Ne možete kopirati materijal s "Memory Stick Duo" kartice ili računala u unutarnju memoriju.

- Materijal s "Memory Stick Duo" kartice ili računala ne možete kopirati u unutarnju memoriju.

Ispis


Također pogledajte odjeljak "Pisač koji podržava funkciju PictBridge" (u nastavku) sa sljedećim temama.

Slike se ispisuju s oba odrezana kraja.

- Kod ispisa slike veličine [16:9 (HDTV)], može se dogoditi da su odrezani rubovi.
- Kod ispisa slika koristeći vlastiti pisač, pokušajte isključiti postavku obrublivanja. Konzultirajte proizvođača pisača o tim opcijama.
- Kod ispisa slike u digitalnom fotolaboratoriju, raspitajte se u studiju o mogućnosti ispisa bez rezanja rubova.

Pisač koji podržava funkciju PictBridge

Nije moguće uspostaviti vezu između pisača i aparata.

- Aparat ne možete spojiti izravno na pisač koji ne podržava standard PictBridge. Provjerite s prodavateljem da li pisač podržava PictBridge ili ne.
- Provjerite da li je pisač uključen i može li se spojiti na aparat.
- Opciju [USB Connect] podesite na [PictBridge] u izborniku  (Setup) (strana 53).
- Odspojite i spojite kabel za višenamjenski priključak. Ako se na pisaču pojavi poruka pogreške, pogledajte njegove upute za uporabu.

Ništa se ne pojavljuje na zaslonu aparata kod USB veze.

- Preklopka na kabelu za višenamjenski priključak je podešena na "TV". Podesite na "CAMERA" (strana 71).

Nije moguće otisnuti slike.

- Provjerite jesu li pisač i aparat pravilno povezani kabelom za višenamjenski priključak.
- Uključite pisač. Više informacija potražite u njegovim uputama za uporabu.
- Odaberete li [Exit] tijekom ispisa, možda nećete moći ispisati slike. Odspojite i spojite kabel za višenamjenski priključak. Ako ispis i dalje nije moguć, odspojite kabel, isključite pisač, ponovno ga uključite i spojite kabel.
- Nije moguć ispis video zapisa.
- Slike obrađene na računalu ili slike snimljene drugim aparatom se možda neće moći otisnuti.

Ispis se zaustavlja.

- Odspojili ste kabel s višenamjenskim priključkom dok je bila prikazana oznaka  (ne odspajajte višenamjenski kabel).

Nije moguće otisnuti datum i vrijeme na sliku u indeksnom prikazu.

- Pisač nema te funkcije. Upitajte proizvođača pisača o raspoloživosti te funkcije.
- Datum se ne može umetnuti u indeksnom načinu, ovisno o pisaču. Obratite se proizvođaču pisača.

Na mjestu ispisa datuma ispisuje se oznaka "---- -- --".

- Nije moguće otisnuti datum na slikama koje ga nemaju. Podesite [Date] na [Off] i otisnite sliku (strana 72).

Ne možete odabrati veličinu kod ispisa.

- Upitajte proizvođača pisača o raspoloživosti te funkcije.

Ne možete otisnuti sliku u veličini koju ste odabrali.


- Odspojite kabel za višenamjenski priključak i ponovno ga spojite uvijek kad promijenite veličinu papira nakon što pisač spojite na aparat.
- Postavke ispisa aparata se razlikuju od sitih postavki pisača. Promijenite postavke pisača (ili aparata) (strana 72).

Kad poništite ispis ne možete koristiti fotoaparat.

- Pričekajte trenutak dok pisač poništava ispis jer to može potrajati (ovisno o pisaču).

Ostalo

Fotoaparat ne radi.

- Koristite bateriju koje smijete koristiti za ovaj aparat (strana 95).
- Baterija je slaba ili prazna (pojavi se indikator ). Napunite bateriju (→ *korak 1 uputa "Prvo pročitajte"*).

Aparat je uključen ali ne radi.

- Ugrađeni mikroprocesor ne radi ispravno. Izvadite i nakon jedne minute ponovo uložite bateriju, te uključite aparat.

Ne razumijete indikator na zaslonu.

- Pogledajte stranu 16.

Leća je zamagljena.

- Došlo je do kondenzacije vlage. Ostavite aparat oko sat vremena i pokušajte ga ponovo koristiti (strana 97).

Fotoaparat se zagrijava nakon dulje uporabe.

- Nije riječ o kvaru.

Kad uključite fotoaparat pojavljuje se prikaz za podešavanje točnog vremena.

- Ponovno podesite datum i vrijeme (→ *korak 2 uputa "Prvo pročitajte"*).

Indikatori i poruke upozorenja

Dijagnostički pokazivač

Ovaj aparat ima autodijagnostičku funkciju koja se prikazuje u obliku slova i koda. Posljednje dvije oznake (označene s □□) se razlikuju ovisno o stanju fotoaparata.

Ako ne možete riješiti problem čak ni nakon što nekoliko puta izvedete opisane postupke, obratite se Sonyjevom zastupniku ili ovlaštenom servisu.

C:32:□□

- Problem je u samom fotoaparatu. Isključite i uključite fotoaparatu.

C:13:□□

- Aparat ne može očitati ili upisati podatke na "Memory Stick Duo". Izvadite i ponovo uložite "Memory Stick Duo" nekoliko puta.
- Umetnuli ste neformatirani "Memory Stick Duo". Formatirajte "Memory Stick Duo" (strana 50).
- Uloženi "Memory Stick Duo" nije moguće koristiti s ovim fotoaparatom ili su podaci na njemu oštećeni. Uložite novi "Memory Stick Duo" (strana 93).

E:61:□□

E:91:□□

- Došlo je do kvara u aparatu. Resetirajte ga (strana 52) i ponovno ga uključite.

Poruke

Ako se pojave sljedeće poruke, slijedite upute.



- Baterija je preslaba. Napunite je (→ *korak 1 uputa "Prvo pročitajte"*). Ovisno o uvjetima uporabe ili vrsti baterije, indikator može treptati čak i ako je preostalo još 5 do 10 minuta.

For "InfoLITHIUM" battery only

- Uložena baterija nije "InfoLITHIUM".

System error

- Isključite i ponovo uključite fotoaparatu (→ *korak 2 uputa "Prvo pročitajte"*).

Internal memory error

- Isključite i ponovo uključite fotoaparatu (→ *korak 2 uputa "Prvo pročitajte"*).

Reinsert the Memory Stick

- Stavite "Memory Stick Duo" pravilno.
- Uloženi "Memory Stick Duo" se ne može koristiti s ovim fotoaparatom (strana 93).
- "Memory Stick Duo" je oštećen.
- Priključci "Memory Stick Duo" su zaprljani.

Memory Stick type error

- Uloženi "Memory Stick Duo" se ne može koristiti s ovim fotoaparatom (strana 93).

Format error

- Ponovno formatirajte medij za snimanje (strane 49, 50).

Memory Stick locked

- Zaštitni graničnik na "Memory Stick Duo" kartici je postavljen na LOCK. Postavite ga u položaj za snimanje (strana 93).

No memory space in internal memory No memory space in Memory Stick

- Obrišite nepotrebne slike ili datoteke (→ korak 6 uputa "Prvo pročitajte").

Read only memory

- U ovom aparatu ne mogu se snimati ili brisati slike s "Memory Stick Duo".

No file

- U unutarnjoj memoriji nema snimljenih slika.

No file in this folder

- U direktoriju nema snimljenih slika.
- Niste ispravno kopirali slike s računala (strana 64).

Folder error

- Na "Memory Stick Duo" kartici već postoji direktorij s iste prve tri znamenke. (Primjerice, 123MSDCF i 123ABCDE). Odaberite druge direktorije ili načinite novi (strana 50).

Cannot create more folders

- Na "Memory Stick Duo" kartici već postoji direktorij s prve tri znamenke "999". Nije moguće izraditi još direktorija.

Cannot record

- Snimanje u odabranom direktoriju nije moguće. Odaberite drugi direktorij (strana 51).

File error

- Problem kod reprodukcije.

File protect

- Isključite zaštitu (strana 39).

Image size over

- Pokušali ste reprodukciju slike u veličini koju nije moguće reproducirati ovim fotoaparatom.

Cannot divide

- Datoteka nije dovoljna velika za podjelu (film traje manje od 2 sekunde).
- Datoteka nije video zapis.

Invalid operation

- Pokušali ste reproducirati datoteku načinjenu na drugoj opremi.

(indikator koji upozorava na vibracije)

- Fotoaparat može vibrirati ako količina svjetla nije dostatna. Koristite bljeskalicu, postavite aparat na tronožac ili ga učvrstite na neki drugi način.

640(Fine) is not available

- Ova veličina slike kompatibilna je samo s medijem "Memory Stick PRO Duo". Uložite "Memory Stick PRO Duo" ili odaberite drugu veličinu slike.

Enable printer to connect

- Opcija [USB Connect] je podešena na [PictBridge], međutim fotoaparati je priključen na uređaj koji ne podržava PictBridge. Provjerite uređaj.
- Nije moguće uspostaviti vezu. Odspojite i ponovno spojite višenamjenski kabel. Ako je na pisaču prikazana poruka o grešci, pogledajte upute za uporabu isporučene s pisačem.

Connect to PictBridge device

- Pokušali ste tiskati slike prije nego je uspostavljena veza s pisačem. Spojite se na pisač koji podržava PictBridge.

No printable image

- Pokušali ste izvesti [DPOF image] bez upisa oznake DPOF na sliku.
- Pokušali ste izvesti [All In This Folder], a odabrali ste direktorij koji sadrži samo video zapise. Nije moguće ispisati video zapise.

Printer busy

Paper error

No Paper

Ink error

Low Ink

No Ink

- Provjerite pisač.

Printer error

- Provjerite pisač.
- Provjerite je li željena slika oštećena.



- U tijeku je prijenos podataka u pisač. Nemojte odspajati kabel za višenamjenski priključak.

Processing

- Pisač poništava postupak ispisa u tijeku. Ne možete nastaviti s ispisom dok ne završi, a to može potrajati neko vrijeme, ovisno o pisaču.



O "Memory Sticku"

"Memory Stick" je novi kompaktni, prenosivi IC medij za snimanje. "Memory Stickovi" koje možete koristiti u ovom aparatu su popisani u donjoj tablici. Ne možemo jamčiti ispravan rad svih funkcija "Memory Sticka".

| Vrsta "Memory Sticka" | Snimanje/ reprodukcija |
|---|---------------------------|
| Memory Stick (nekompatibilan s MagicGate) | — |
| Memory Stick (MagicGate kompatibilan) | — |
| Memory Stick Duo (nekompatibilan s MagicGate) | ○ |
| Memory Stick Duo (MagicGate kompatibilan) | ○ ^{*1,2} |
| MagicGate Memory Stick | — |
| MagicGate Memory Stick Duo | ○ ^{*1} |
| Memory Stick PRO | — |
| Memory Stick PRO Duo ^{*1} | ○ ^{*1,2,3} |

^{*1} "Memory Stick Duo", "MagicGate Memory Stick Duo" i "Memory Stick PRO Duo" imaju MagicGate tehnologiju zaštite od neovlaštenog kopiranja koja koristi sustav enkripcije podataka. Ovaj fotoaparat ne podržava snimanje/reprodukciju koja zahtijeva MagicGate standarde.

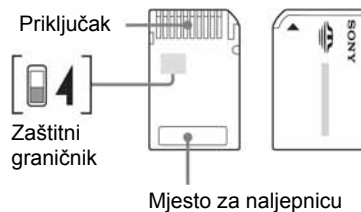
^{*2} Podržava brzi prijenos podataka putem paralelnog priključka.

^{*3} Možete snimati video zapise veličine [640(Fine)].

- "Memory Stick Duo" formatiran u računalu možda neće raditi u ovome fotoaparatu.
- Vrijeme upisa/čitavanja podataka razlikuje se, ovisno o kombinaciji "Memory Stick Duo" kartice i uređaja.

Napomene o uporabi "Memory Stick Duo" kartice (nije isporučen)

- Nije moguće snimati ili brisati slike kad je zaštitni graničnik postavljen na LOCK.



Položaj ili oblik graničnika može se razlikovati, ovisno o "Memory Stick Duo" kartici.

- Nemojte vaditi "Memory Stick Duo" tijekom očitavanja ili upisivanja podataka.
- Podaci se mogu uništiti u sljedećim situacijama:
 - Ako izvadite "Memory Stick Duo" ili isključite aparat tijekom očitavanja ili upisivanja podataka.
 - Ako koristite "Memory Stick Duo" na mjestu izloženom statičkom elektricitetu ili smetnjama.
- Savjetujemo pohranjivanje važnih podataka na tvrdi disk računala.
- Ne pritišćite jako kad pišete na naljepnicu.
- Ne lijepite naljepnicu izravno na "Memory Stick Duo" ili na adapter.
- "Memory Stick Duo" nosite i spremajte u isporučenu kutiju.
- Ne dodirujte priključke "Memory Stick Duo" rukom ili metalnim predmetom.
- Nemojte udarati, savijati "Memory Stick Duo" i pazite da vam ne ispadne.
- Nemojte rastavljati ili mijenjati značajke "Memory Stick Duo" kartice.
- Pazite da se "Memory Stick Duo" ne smoči.
- Nemojte držati "Memory Stick Duo" na dohvat male djece. Mogli bi ga slučajno progutali.

- Nemojte koristiti ili držati "Memory Stick Duo" na sljedećim mjestima:
 - Vrućim mjestima, poput vozila parkirano na suncu.
 - Mjestima izloženim izravnom suncu.
 - Vlažnim mjestima ili mjestima s korozivnim supstancama

Napomene o uporabi Memory Stick Duo adaptera (nije isporučen)

- Za uporabu "Memory Stick Duo" s "Memory Stick" kompatibilnim uređajem, uložite "Memory Stick Duo" u Memory Stick Duo adapter. Ukoliko uložite karticu u uređaj bez adaptera, možda se neće više dati izvaditi.
- Provjerite je li "Memory Stick Duo" umetnut u ispravnom smjeru u Memory Stick Duo adapter. Krivo uložena kartica može uzrokovati kvar.
- Provjerite je li Memory Stick Duo umetnut u ispravnom smjeru. Pogrešno umetanje može prouzročiti oštećenje opreme.
- Nemojte umetati Memory Stick Duo bez Memory Stick Duo adaptera jer to može prouzročiti kvarove.

Napomene o uporabi Memory Sticka PRO (nije isporučen)

S ovim aparatom možete koristiti "Memory Stick PRO Duo" kapaciteta do 2 GB.

0 "InfoLITHIUM" bateriji

Fotoaparati radi s "InfoLITHIUM" baterijom (tip T).



Što je "InfoLITHIUM" akumulatorska baterija

"InfoLITHIUM" je litij-ionska baterija koja može razmjenjivati podatke o potrošnji s mrežnim adapterom.

"InfoLITHIUM" akumulatorska baterija proračunava potrošnju u skladu s uvjetima rada Vašeg fotoaparata i prikazuje preostalo trajanje baterije u minutama.

Punjenje akumulatorske baterije

Preporučujemo punjenje akumulatorske baterije pri temperaturi okoliša između 10°C i 30°C. Ako punite akumulatorsku bateriju na nižim ili višim temperaturama, punjenje možda neće biti učinkovito.

Učinkovita uporaba akumulatorske baterije

- Učinkovitost baterije se smanjuje na nižim temperaturama. Zato je na hladnim mjestima vijek trajanja akumulatorske baterije kraći. Za dužu uporabu akumulatorske baterije savjetujemo sljedeće:
 - Stavite je u džep blizu tijela kako bi je zagrijali i stavite je u fotoaparati neposredno prije snimanja.
- Česta uporaba zooma ili bljeskalice ima za posljedicu brže trošenje baterije.
- Preporučujemo da ponesete rezervne baterije koje će omogućiti dva ili tri puta duže snimanje od očekivanog i da prije pravog snimanja načinite pokusnu snimku.
- Nemojte izlagati akumulatorsku bateriju utjecaju vode. Akumulatorska baterija nije otporna na vodu.
- Ne ostavljajte bateriju na iznimno toplim mjestima, poput automobila ili pod izravnim djelovanjem sunčeve svjetlosti.

Indikator preostalog kapaciteta akumulatorske baterije

Ako se napajanje isključi iako indikator preostalog trajanja akumulatorske baterije pokazuje da je preostao dovoljan kapacitet baterije, ponovo potpuno napunite akumulatorsku bateriju kako bi indikator prikazivao stvarno stanje. Međutim, ponekad indikator neće prikazivati ispravno stanje baterije ako se dugo vremena koristi na niskim temperaturama ili ako se baterija ostavi potpuno napunjena ili ako često koristite bateriju.

Čuvanje akumulatorske baterije

- Ako dulje vrijeme ne koristite akumulatorsku bateriju, jednom godišnje primijenite sljedeći postupak kako biste očuvali njeno normalno funkcioniranje.
- Za pražnjenje baterije u fotoaparatu, ostavite ga uključenim u Slide show načinu rada (str. 39) dok se ne isključi.
- Kako bi spriječili mrlje na priključku, kratko spajanje i sl., koristite isporučenu kutiju za nošenje i čuvanje.

Vijek trajanja baterije

- Vijek trajanja baterije je ograničen. Što više koristite akumulatorsku bateriju, njen vijek trajanja se sve više skraćuje. Kad se znatno skрати vijek trajanja akumulatorske baterije, vjerojatno je istekao njen životni vijek. Molimo da kupite novu akumulatorsku bateriju.
- Vijek trajanja baterije ovisi o načinu pohranjivanja, uvjeta rada i okolišu.

0 punjaču

■ 0 punjaču

- Isporučeni punjač koristite isključivo za punjenje "InfoLITHIUM" baterija. Ostale baterije mogu procuriti, pregrijati se ili eksplodirati u punjaču, te uzrokovati ozlijede i opekotine.
- Uklonite napunjenu bateriju iz punjača. Nastavite li je puniti, riskirate curenje, pretjerano zagrijavanje, eksploziju ili električni šok.
- Kad indikator CHARGE počne treptati, znači da je uložena baterija s greškom ili kriva vrsta baterije. Provjerite vrstu baterije. Ukoliko se u punjaču nalazi baterija specifične vrste, izvadite je, zamijenite novom ili drugom te provjerite da li punjač radi. Ukoliko radi, baterija ima grešku.
- Prljav punjač neće ispravno raditi. Očistite bateriju suhom tkaninom, i sl.

Mjere opreza

■ Nemojte aparat ostavljati na sljedećim mjestima

- Na jako vrućim mjestima, primjerice u automobilu parkiranim na izravnom suncu. Moglo bi se deformirati kućište fotoaparata ili može doći do kvara.
- Pod izravnim sunčevim svjetlom ili pored radijatora. Moglo bi se deformirati kućište fotoaparata ili može doći do kvara.
- Na mjestima izloženim jakim vibracijama.
- Pored jakih magneta.
- Na pješćanim ili prašnim mjestima. Pazite da u aparat ne uđe pijesak ili prašina, što može uzrokovati kvar, u nekim slučajevima nepopravljiv.

■ O nošenju

Ne sjedajte u stolici ili drugo mjesto s fotoaparatom u stražnjem džepu hlača ili suknje, jer se tako aparat može oštetiti.

■ O čišćenju

Čišćenje LCD zaslona

Čistite površinu zaslona priborom za čišćenje LCD zaslona (nije isporučen) za uklanjanje otisaka prstiju, prašine itd.

Čišćenje leće

Otiske prstiju, prašinu itd. brišite mekom krpom.

Čišćenje vanjskih dijelova fotoaparata

Očistite površinu aparata mekom krpom lagano navlaženom u vodi, zatim je obrišite suhom krpom. Nemojte koristiti sljedeća sredstva jer mogu oštetiti kućište.

- Kemijski proizvodi: razrjeđivač, benzin, alkohol, jednokratne krpe ili kemikalije poput agresivnih insekticida.
- Aparat ne smije doći u kontakt s gore navedenim sredstvima.
- Aparat ne smije biti dugotrajno u kontaktu s gumom ili plastikom.

■ O radnoj temperaturi

Fotoaparat se može koristiti na temperaturi od 0°C do 40°C. Snimanje na izuzetno niskim ili visokim temperaturama se ne preporučuje.

■ O kondenzaciji vlage

Ako fotoaparat unesete izravno iz hladnog u topli prostor ili ga ostavite u jako vlažnoj prostoriji, unutar njega ili na vanjskim dijelovima može se kondenzirati vlaga. Dode li do toga, aparat neće ispravno raditi.

Do kondenzacije vlage dolazi kad:

- Fotoaparat unesete izravno iz hladnog u topli prostor, primjerice, sa skijališta u toplu prostoriju.
- Fotoaparat iznesete iz klimatizirane prostorije ili automobila na vrućinu.

Sprečavanje kondenzacije vlage

Kod prenošenja aparata iz hladnog u topli prostor, stavite ga u plastičnu vrećicu i ostavite ga neko vrijeme radi prilagodbe na sobnu temperaturu (približno jedan sat).

Ako dođe do kondenzacije vlage

Isključite fotoaparat i pričekajte približno jedan sat da vlaga ishlapi. Obratite pozornost da snimanje jasnih slika nije moguće ako pokušate snimati dok je u unutrašnjosti leća ostala vlaga.

■ O ugrađenoj punjivoj bateriji

Ovaj fotoaparata ima ugrađenu punjivu bateriju kako bi se sačuvao podatak o datumu i vremenu bez obzira na to da li je fotoaparata uključen ili isključen.

Akumulatorska baterija se uvijek puni sve dok koristite fotoaparata. Međutim, ako koristite aparat samo na kratko, ona se postupno prazni, a isprazni se potpuno nakon približno mjesec dana nekorištenja fotoaparata. U tom slučaju prije uporabe fotoaparata svakako napunite bateriju.

Ipak, ako ova baterija nije napunjena, još uvijek možete koristiti fotoaparata sve dok ne snimate datum i vrijeme.

Punjenje

Uložite napunjenu bateriju u aparat ili priključite aparat na zidnu utičnicu pomoću AC mrežnog adaptera (opcija) i ostavite fotoaparata isključenim 24 sata ili duže.

Punjenje "InfoLITHIUM" baterije

→ *korak 1 u "Prvo pročitate"*

Tehnički podaci

Fotoaparati

[Sustav]

| | |
|------------------------|--|
| Osjetilo slike | 7,17 mm (tip 1/2,5) CCD u boji, primarni filter boje |
| Ukupan broj piksela | Približno 5 255 000 piksela |
| Efektivni broj piksela | Približno 5 090 000 piksela |
| Leća | Carl Zeiss Vario-Tessar 3 × zoom f = 6,33 – 19,0 mm (od 38 do 114 mm kod pretvorbe u 35 mm format slike) F3,5 – 4,4 |
| Kontrola ekspozicije | Automatska ekspozicija, Scene Selection (10 modova) |
| Ravnoteža bijele boje | Automatski, Daylight, Cloudy, Fluorescent, Incandescent, Flash |
| Format datoteka (DCF) | Fotografije: Exif Ver. 2.2, JPEG, DPOF kompatibilnost Video zapisi: MPEG1 (mono) |
| Medij za snimanje | unutarnja memorija 32 MB "Memory Stick Duo" |
| Bljeskalica | Preporučena udaljenost (kad je ISO postavljen na Auto): od 0,1 do 2,5 m (W)/od 0,5 do 2,0 m (T) |

[Ulazni i izlazni priključci]

Višenamjenski priključak

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| USB komunikacija | Hi-Speed USB (USB 2.0 kompatibilnost) |
|------------------|---------------------------------------|

[LCD zaslon]

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Površina zaslona | 6,2 cm (tip 2.5) TFT drive |
| Ukupan broj točaka | 230 400 (960×240) |

[Napajanje, općenito]

| | |
|------------------------------|--|
| Napajanje | Punjiva baterija NP-FT1, 3,6 V AC-LSSK AC adapter (nije isporučen); 4,2 V |
| Potrošnja (tijekom snimanja) | 1,1 W |
| Radna temperatura | od 0 °C do +40 °C |
| Temperatura čuvanja | od –20 °C do +60 °C |
| Dimenzije | 93,6 × 60 × 20,3 mm (Š/V/D, bez dijelova koji strše) |
| Masa | Približno 139 g (uključujući NP-FT1 bateriju, vrpču za nošenje itd.) |
| Mikrofon | Elektret kondenzatorski mikrofon |
| Zvučnik | Dinamički zvučnik |
| Exif print | Kompatibilan |
| PRINT Image matching III | Kompatibilan |
| PictBridge | Kompatibilan |

BC-CS3 punjač

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Napajanje | AC 100 do 240 V, 50/60 Hz 3,2 W |
| Izlazni napon | DC 4,2 V, 500 mA |
| Radna temperatura | od 0° do +40°C |
| Temperatura pohranjivanja | od -20°C do +60°C |
| Dimenzije | Približno 66 × 23 × 91 mm (Š/V/D) |
| Masa | Približno 70 g |

NP-FT1 punjiva baterija

| | |
|---------------|-----------------------|
| Baterija | Litij-ionska baterija |
| Najveći napon | DC 4,2 V |
| Nazivni napon | CD 3,6 V |
| Kapacitet | 2,4 Wh (680 mAh) |

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjeni bez prethodnog upozorenja. Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.

Zaštićeni znakovi

- **Cyber-shot** je zaštitni znak Sony Corporation.
- "Memory Stick", , "Memory Stick PRO", **MEMORY STICK PRO**, "Memory Stick Duo", **MEMORY STICK DUO**, "Memory Stick PRO Duo", **MEMORY STICK PRO DUO**, "MagicGate" i **MAGIC GATE** su zaštićeni znakovi Sony Corporation.
- "InfoLITHIUM" je zaštićeni znak Sony Corporation".
- Picture Package je zaštićeni znak Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, WindowsMedia i DirectX su registrirani zaštićeni znakovi ili zaštitni znakovi Microsoft Corporation u SAD i/ili drugim zemljama.
- Macintosh, Mac OS, QuickTime, iMac, iBook, PowerBook, Power Mac i eMac su zaštićeni znakovi Apple Computer, Inc.
- Macromedia i Flash su zaštićeni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi Macromedia, Inc. u SAD i/ili drugim zemljama.
- Intel, MMX i Pentium su zaštićeni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi Intel Corporation.
- Osim toga, nazivi sustava i proizvoda u ovom priručniku su zaštićeni ili registrirani znakovi odgovarajućih proizvođača. Ipak, oznake TM ili [®] nisu navedene u svakom slučaju u ovom priručniku.