

SONY®

Digitalni fotoaparat

Upute za uporabu

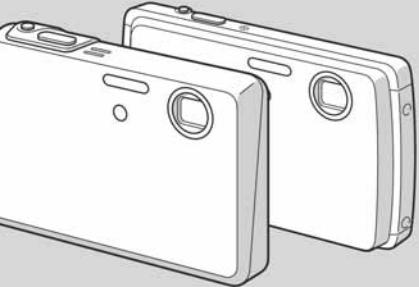
Prije uporabe molimo da pažljivo pročitate ove upute i zadržite ih za buduću uporabu.

Korisniku

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

Broj modela DSC-T3/T33

Serijski broj _____



DSC-T3/T33

©2004 Sony Corporation

Cyber-shot



- Kako započeti s radom _____
- Fotografiranje _____
- Pregled slike _____
- Brisanje slike _____
- Prije naprednih operacija _____
- Dodatne funkcije fotografiranja _____
- Dodatne funkcije gledanja slike _____
- Tiskanje fotografija _____
- Video zapisi _____
- Prijenos slike na osobno računalo _____
- U slučaju problema _____
- Dodatne informacije _____

Preporučena konfiguracija

OS: Mac OS X (v10.1.5 ili noviji)

Potrebljava je standardna instalacija navedenog operacijskog sustava.

CPU: iMac, eMac, iBook, PowerBook, Power Mac G3/G4 serija

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

Tvrdi disk: Prostor potreban za instalaciju: otprilike 250 MB

Zaslon: 1024 × 768 točaka ili više, 32000 boja ili više

- QuickTime 4 ili noviji mora biti instaliran. (preporučljivo QuickTime 5.)

- Ne može se jamčiti da će i uz navedenu konfiguraciju sve ispravno funkcionirati.

1 Instaliranje "ImageMixer VCD2"

1 Uključite računalo.

- Zaslon treba biti podešen na 1024 × 768 točaka ili više te 32000 boja ili više.

2 Umetnите priloženi CD-ROM u CD-ROM pogon.

3 Dva puta kliknite CD-ROM ikonu.

4 Kopirajte datoteku [IMXINST.SIT] iz mape [MAC] na ikonu tvrdog diska.

5 Dva puta kliknite [IMXINST.SIT] datoteku u mapi *copy-to*.

6 Dva puta kliknite [ImageMixer VCD2_Install] otvorenu datoteku.

7 Nakon pojavljivanja izbornika s korisničkim informacijama, unesite željeno ime i zaporku.

Pokreće se instalacija softvera.

2 Izrada video CD diska s izbornikom

"ImageMixer VCD2" je kompatibilan s formatom High resolution still image CD.

1 Otvorite mapu [ImageMixer] u [Application].

2 Kliknite [ImageMixer VCD2].

3 Ponovite korake 2 do 5 na strani 100.

4 Kliknite [Next] i unesite naziv diska i njegovo odredište.

Priprema za pohranjivanje datoteke na CD-R je dovršena.

Odabir moda bljeskalice



→ Postavite preklopku Mode u položaj, te pritisnite ▲ (↑) na kontrolnoj tipki više puta za odabir moda bljeskalice.

Povećani indikator odabranog moda bljeskalice prikazuje se na zaslonu (strana 124).

Svakim pritiskom na tipku ▲ (↑), indikator se mijenja na sljedeći način.

Bez indikatora (Auto): Bljeskalica se aktivira automatski kod snimanja na tamnom mjestu. Početno podešenje je Auto.

Forced flash: Bljeskalica se uvijek aktivira, neovisno o okolnim uvjetima rasvjete.

SL (Slow synchro): Bljeskalica se uvijek aktivira, neovisno o okolnim uvjetima rasvjete. Bit će podešena mala brzina okidača, te će biti moguće snimanje pozadine izvan dometa bljeskalice.

(No flash): Bljeskalica se neće aktivirati, neovisno o vanjskim uvjetima rasvjete.

- Ako se prikazuje izbornik, prvo pritisnite tipku MENU, tako da izbornik nestane sa zaslona.

- Kad je [ISO] podešen na [Auto], preporučene udaljenosti kod snimanja s bljeskalicom su približno 0,1 m do 1,7 m (W)/0,5 m do 1,6 m (T) (DSC-T3), ili približno 0,1 m do 1,6 m (W)/0,5 m do 1,5 m (T) (DSC-T33).

- Bljeskalica se uključuje dva puta. Pri prvom uključivanju podešava se jačina bljeskalice, a tijekom drugog uključivanja snima se slika.

- Jačinu bljeskalice moguće je podešiti tipkom (Flash Level) u izborniku (str. 66). (Nije moguće promijeniti jačinu bljeskalice ako je (Camera) podešena na [Auto] u izborniku.)

- Ako koristite SL (Slow synchro) ili (No flash) način, brzina okidača će se smanjiti u tamnim područjima. Preporučuje se uporaba tronošca.

- Tijekom punjenja bljeskalice trepće indikator / CHG. Po završetku punjenja indikator se isključuje.

- Podešenje ostaje aktivno čak i kod isključenja fotoaparata.

Sprječavanje efekta crvenih očiju

Bljeskalica se uključuje dva ili više puta prije snimanja kako bi se smanjio efekt crvenih očiju.

Podesite [Red Eye Reduction] na [On] u Setup izborniku (str. 124). Indikator se pojavljuje na LCD zaslonu.



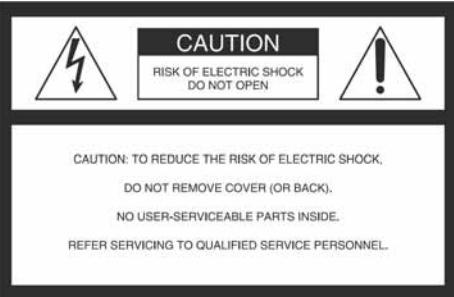
Smanjivanje efekta crvenih očiju uključuje se otprilike jednu sekundu prije snimanja fotografije. Zato držite fotoaparat čvrsto kako biste sprječili pomicanje. Također, obavijestite osobu koju snimate da se ne miče.

- Smanjivanje efekta crvenih očiju možda neće dati željene rezultate, ovisno o udaljenosti objekta, a slučaju da osoba ne vidi pred-bljesak, ili u nekim drugim slučajevima. Također, funkcija je djelotvorna pri jačem svjetlu i ako se snima iz veće blizine.

UPOZORENJE

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

Za korisnike u SAD



Ovaj simbol upozorava na prisutnost visokog napona u unutrašnjosti aparata koji predstavlja opasnost od električkog udara.



Ovaj simbol upozorava na prisutnost važnih uputa za uporabu i održavanje isporučenih uz aparat.

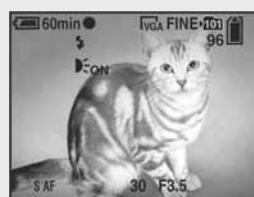
Napomena:

Model DSC-T3 mora se koristiti uz Cyber-shot Station, model UC-TC i AC adapter, model AC-LM5/AC-LM5A.

2

Snimanje pomoću AF osvjetljenja

AF osvjetljenje omogućuje izoštravanje objekta u tamnim uvjetima snimanja. Tijekom snimanja na zaslonu je vidljiv indikator . Hologram AF emitira crveno svjetlo kad se okidač pritisne napola i fokus je fiksiran.



Kad ne koristite ovu funkciju, podešite opciju [AF Illuminator] na [Off] u Setup izborniku (str. 124).

- Ako hologram AF nedovoljno osvjetlji objekt ili ako objekt nema kontrast, slika se neće izoštiti. (Preporučuje se približna udaljenost od oko 2,4 m (W)/3,7 m (T).)
- Izoštrena slika se postiže sve dok svjetlo AF osvjetljenja dopire do objekta čak i ako svjetlo nije u sredini objekta.
- Kod ručnog izoštravanja (str. 59), AF osvjetljenje ne radi.

Model DSC-T33 mora se koristiti uz Cyber-shot Station, model UC-TD i AC adapter, model AC-LM5/AC-LM5A.



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 namjeru predviđenom mjestu za reciklažu električke 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.

OPREZ

Upozoravamo Vas da bilo kakve promjene ili prilagođenja koja nisu izričito odobrena u ovom priručniku mogu uzrokovati probleme pri uporabi aparat.

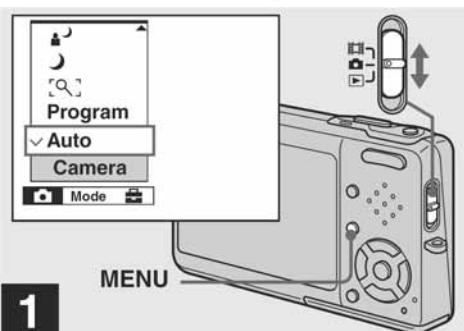
Napomena:

Ovaj aparat je provjeren i zadovoljava zahtjeve digitalnih uređaja klase B prema FCC propisima, poglavlj 15. Ova ograničenja postoje radi zaštite od štetnog utjecaja smetnji na postojeću instalaciju. Ovaj aparat stvara, koristi i emitira energiju u području radijskih frekvencija i, ako nije ugraden ili ako se ne koristi prema uputama, može uzrokovati štetne smetnje kod radijskih komunikacija. Naravno, nije moguće jamčiti da se smetnje neće pojaviti kod određene vrste instalacija. Ako ovaj aparat uzrokuje štetne smetnje kod radijskog i televizijskog prijema, što se može ustanoviti isključenjem i uključenjem aparat, korisniku predlažemo uklanjanje smetnji na jedan od sljedećih načina:

- Zakrenite ili promijenite položaj prijemne antene.
- Odmaknite aparat od prijemnika.
- Priklučite aparat na zidnu utičnicu koja je udaljena od zidne utičnice na koju je priključen prijemnik.
- Zatražite pomoć od prodavača ili iskusnog radijskog, odnosno TV tehničara.

Uz ovaj aparat potrebno je koristiti isporučeni spojni kabel, što je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje na koje se odnosi podčlanak B poglavlj 15 FCC pravila.

Snimanje datuma i vremena na fotografiju



→ Postavite preklopku Mode na , te pritisnite tipku MENU.

Pojavi se izbornik.

- Kad su na sliki snimljeni datum i vrijeme, oni se ne mogu naknadno obrisati.
- Datum i vrijeme ne mogu se umetnuti u Multi Burst modu.
- Kod snimanja datuma i vremena, stvarni datum i vrijeme nisu prikazani na LCD zaslonu. Umjesto toga se na zaslonu pojavi indikator . Stvarni datum i vrijeme vidljivi su tijekom reprodukcije slike ispisani crveno u donjem lijevom kutu.
- Ovu funkciju moguće je koristiti ako je preklopka Mode u položaju ili .

1 Spojite aparat i računalo

Za podrobnosti pogledajte stranu 91.

2 Odspajanje USB kabela, vađenje "Memory Stick Duo" medija iz aparata ili isključivanje za vrijeme USB spajanja

Povucite i spustite ikonu pogona ili ikonu "Memory Stick" medija u ikonu "Trash", odspojite USB kabel, izvadite "Memory Stick Duo" ili isključite aparat.

- Ako upotrebljavate Mac OS X v10.0, odspojite USB kabel i sl. nakon isključivanja računala.

3 Gledanje slika na računalu

1 Dva puta kliknite ikonu tvrdog diska.

2 Dva puta kliknite željenu slikovnu datoteku u mapi koja sadrži kopirane datoteke. Slikovna datoteka se otvara.

- "Picture Package" se ne može koristiti na Macintosh računalu.

4 Kopiranje slika

1 Dva puta kliknite novu ikonu na radnoj površini. Prikazuje se sadržaj "Memory Stick Duo" medija uloženog u aparat.

2 Dva puta kliknite [DCIM].

3 Dva puta kliknite mapu u kojoj su pohranjene slike koje želite kopirati.

4 Povucite i spustite slikovne datoteke na ikonu tvrdog diska.

- Slikovne datoteke se kopiraju na tvrdi disk. Za podrobnosti o mjestu pohranjivanja slika i o nazivima datoteka, pogledajte stranu 95.

Uporaba "ImageMixer VDC2"

"ImageMixer VDC2" je također kompatibilan s Macintosh računalom (Mac OS X v10.1.5 ili noviji). Uz "ImageMixer VDC2" s CD-ROM diska priloženog uz fotoaparat, možete izraditi video CD od slikovnog ili video materijala pohranjenih na računalu.

- "ImageMixer VCD2" za Macintosh može izraditi samo slike za disk za pohranjivanje slikovne datoteke na CD-R u video CD formatu. Potreban je program Toast by Roxio (nije isporučen) za izradu video CD diska.
- Prije instalacije "ImageMixer VCD2" isključite sve ostale programe.

Tehničku pomoć za "ImageMixer VDC2" pruža Pixela User Support Center. Za podrobnosti pogledajte priložene informacije na CD-ROM disku.

- 4** Kliknite [File] u gornjem lijevom kutu zaslona i odaberite [Print].



Pojavljuje se Wizard za tiskanje slike.

- 5** Odaberite veličinu papira i broj listova te otisnite sliku.

Kopiranje slike na računalo

— Za korisnike Macintosh sustava

Preporučena konfiguracija

OS: Mac OS 9.1, 9.2 ili Mac OS X (v 10.0/v 10.1/v10.2/v10.3) operativni sustav.

Potrebna je standardna instalacija gore navedenih sustava.

USB priključak:

Standardni

- 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 možda neće raditi.

- Ispravan rad nije zajamčen pri uporabi USB huba.
- Ispravan rad nije zajamčen u svim gore opisanim preporučenim sustavima.

USB mod

Postoje moda USB priključenja, odnosno, [Normal] i [PTP]* priključenje. Tvorničko podešenje je [Normal]. Ovo poglavlje opisuje [Normal] način.

* Za podrobnosti o PTP priključenju, pogledajte stranu 126.

Komunikacija s računalom

Komunikacija između Vašeg fotoaparata i osobnog računala možda se neće uspostaviti nakon Suspend ili Sleep stanja.

Ako Vaše računalo nema USB priključak

Ako Vaše računalo nema USB priključnicu ili utor za "Memory Stick", slike možete kopirati pomoću dodatnog uređaja. Detalje potražite na Sony web stranicama.

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

Za korisnike u Evropi

Ovaj proizvod je ispitana i potvrđena je usklađenost s EMC propisom za uporabu spojnih kabela kraćih od 3 m.

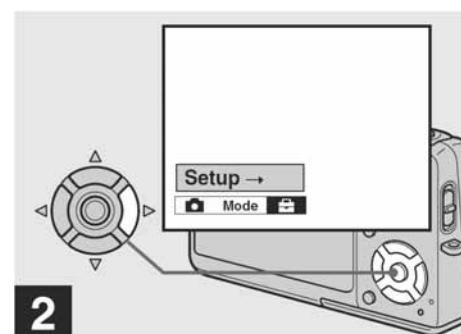
Pažnja

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

Napomena

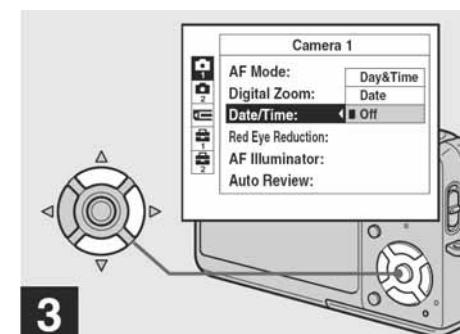
Ako statički elektricitet ili elektromagnetizam prouzroči prekid prijenosa podataka, ponovo pokrenite aplikaciju ili odspojite i ponovo spojite USB kabel.

Memory Stick



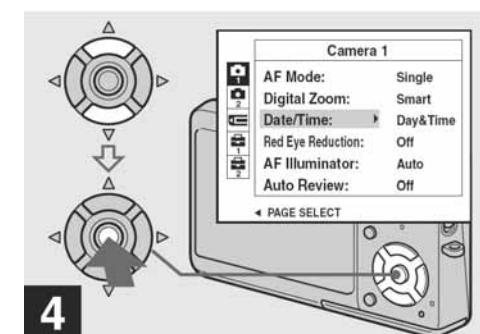
→ Pritisnite ► na kontrolnoj tipki za odabir opcije , te pritisnite ► još jednom.

Pojavlji se Setup izbornik.



→ Pritiskom kontrolne tipke ▲ odaberite (Camera 1) i zatim pritisnite ►.

→ Pritiskom kontrolne tipke ▲/▼ odaberite [Date/Time] i pritisnite ►.



→ Pritiskom kontrolne tipke ▲/▼ podešite datum i vrijeme, te pritisnite tipku ●.

Day&Time: Snimanje datuma i vremena na sliku.
Date: Umetanje godine, mjeseca i dana snimanja.
Off: Funkcija je isključena.

Po završetku podešavanja, prvo pritisnite tipku MENU za brisanje izbornika, te nastavite sa snimanjem.

- Kad odaberete [Date], datum se snima prema slijedu opisanom u poglavljju "Podešavanje datuma i vremena" (str. 21).
- Načinjena podešenja ostaju pohranjena i nakon isključenja aparata.

Prije uporabe

Pokusno snimanje

Prije snimanja neponovljivih prigoda načinite pokusnu snimku kako bi se uvjerili da aparat radi ispravno.

Sony ne preuzima odgovornost i nije dužan kompenzirati gubitak snimljenog materijala

Ako uslijed kvara na aparatu ili mediju za snimanje niste snimili željeni materijal ili ako reprodukcija nije moguća, Sony ne preuzima odgovornost za sadržaj snimljenog materijala.

Savjet za čuvanje podataka

Kako bi izbjegli potencijalnu opasnost od gubitka podataka, uvijek ih kopirajte (pohranite) na disk.

Napomene o kompatibilnosti podataka

- Ovaj fotoaparat je uskladen s pravilima dizajna ("Design Rules") "Camera File Systems" univerzalnog standarda koje je utemeljilo udruženje JEITA (Japan Electric and Information Technology Industries).
- Reprodukcijska snimljena slika 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.

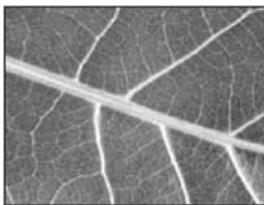
Snimanje u skladu s uvjetima – Scene selection

Moguće je povećati kvalitetu snimanja odabiranjem prikladnog moda prije snimanja.

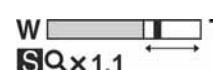
Magnifying glass

Objekt se pojavljuje na LCD zaslonu povećan 3,3x. To vam omogućuje gledanje detalja koje bi inače bilo teško uočiti prostim okom.

Udaljenost od objekta	Faktor povećanja
1 cm	3,3x
2 cm	2,1x
5 cm	1,0x
10 cm	0,5x
20 cm	0,3x



- Žarišna duljina do objekta snimanja je oko 1 cm do 20 cm.
- Optički zoom je blokiran u položaju W te ga nije moguće koristiti.
- Kad pritisnete tipku zoom-a, slika će biti povećana digitalnim zoom-om.



Twilight

U tamnim uvjetima pomoću ove funkcije možete snimati kvalitetne fotografije.



- Brzina zatvarača se smanjuje i zato se preporučuje uporaba tronošca.

Landscape

Izoštrava samo udaljene objekte pri snimanju krajolika i sl.



- Brzina zatvarača se smanjuje i zato se preporučuje uporaba tronošca.

Ne izlažite fotoaparat vibracijama ili udarcima

Osim kvarova i nemogućnosti snimanja, "Memory Stick Duo" u ovaj način može postati neiskoristiv, a može doći i do oštećenja ili gubitka podataka.

LCD zaslon, LCD tražilo

(samo kod modela s tražilom) i objektiv

- LCD zaslon i LCD tražilo su proizvedeni visoko preciznom tehnologijom tako da preko 99,99% piksela radi ispravno. Ipak, mogu se trajno pojavitit 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.
- Budite pažljivi kad je fotoaparat u blizini prozora ili na otvorenom. Dulje izlaganje LCD zaslona, tražila ili objektiva izravnom suncu može prouzročiti kvarove.
- Nemojte jako pritisnati 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.

Uklonite nečistoću s površine bljeskalice

Ako nečistoća promijeni boju ili se zalijepi na bljeskalicu uslijed zagrijavanja, bljeskalica neće emitirati dostatno svjetlo.

Pazite da se aparat ne smoči

Pri snimanju na otvorenom na kiši ili u sličnim uvjetima, pazite da se aparat ne smoči. Ako voda dospije u unutrašnjost aparata, može doći do kvarova koji su katkad nepopravljivi. Dode li do kondenzacije vlage, pogledajte str. 128 za informacije o uklanjanju problema prije ponovne uporabe.

Ne izlažite fotoaparat pijesku ili prašini

Uporaba aparata na pješčanim ili prašnjavim mjestima može prouzročiti kvarove.

Ne usmjeravajte aparat prema suncu ili jakom svjetlu

To može ozbiljno oštetiti Vaš vid ili fotoaparat.

Napomena o mjestima uporabe aparata

Nemojte koristiti aparat u blizini mjesta sa snažnim radarskim valovima ili zračenjem jer u tom slučaju pravilno snimanje i reprodukcija možda neće biti mogući.

- Pri niskim temperaturama na zaslonu se mogu pojaviti zaostale slike, no to je uobičajeno u takvim uvjetima.

5

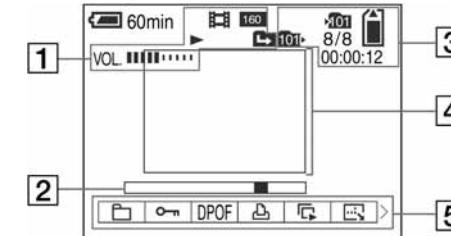
Indikator histograma (61)

Snimanje datuma/vremena na slike pri reprodukciji (38)

Izbornik Menu/Guide (53)

- Pritisom na tipku MENU uključuje se ili isključuje menu/guide.

Pri reprodukciji video zapisa



1

Indikator moda snimanja (85)

FINE / STD / 160

Indikator veličine slike (85)



Indikator reprodukcije/stop (85)



Indikator promjene direktorijske (69)

VOL. ■■■■■

Indikator glasnoće (85)

2

Pokazivač reprodukcije (85)

3

Indikator direktorijske za snimanje (55)



Indikator preostalog kapaciteta "Memory Sticka"

4

Indikator direktorijske za reprodukciju (69)

8/8

Broj video zapisa/broj snimljenih video zapisa u odabranom direktorijskom

00:00:12

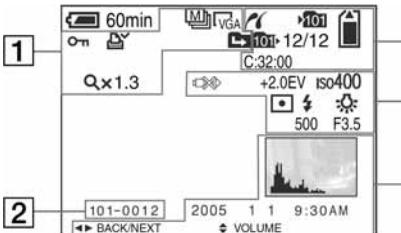
Brojač (85)

5

Izbornik Menu/Guide (53)

- Pritisom na tipku MENU uključuje se ili isključuje menu/guide.

Kod reprodukcije statičnih slika



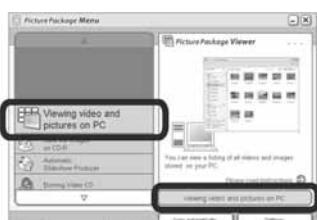
- 1**
Indikator moda snimanja (72)
5M / 32 / 3M / 1M / VGA
Indikator veličine slike (25)
- 2**
Indikator zaštite (74)
- 3**
Indikator za tiskanje (DPOF) (82)
- 4**
Indikator promjene direktorija (69)
- 5**
Q x 1.3
Indikator stupnja zooma pri reprodukciji (70)
- 6**
Step 12/16
Indikator reprodukcija sliku po sliku (73)

136

5

Gledanje slika na računalu

Kliknite [Viewing video and pictures on PC] na lijevoj strani zaslona i nakon toga kliknite [Viewing video and pictures on PC] u donjem desnom kutu zaslona.



Pojavljuje se izbornik za gledanje slika.

Pohranjivanje slika na CD-R

Kliknite [Save the images on CD-R] na lijevoj strani zaslona i nakon toga kliknite [Save the images on CD-R] u donjem desnom kutu zaslona.



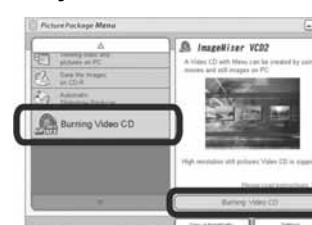
Pojavljuje se izbornik za pohranjivanje slika na CD-R.

- Potreban je CD-R pogon za pohranjivanje slika na CD-R disk. Za podrobnije informacije o kompatibilnim pogonima, pogledajte web stranicu Pixela User Support Center. <http://www.ppackage.com/>

Izrada video CD diska s izbornikom ("ImageMixer VCD2")

"ImageMixer VCD2" je kompatibilan s High resolution still image video CD diskovima.

- Kliknite [Burning Video CD] na lijevoj strani zaslona i nakon toga kliknite [Burning Video CD] u donjem desnom kutu zaslona.



Prikazuje se zaslon "ImageMixer VCD2".

- Kliknite [Video CD].

- Odaberite mapu u kojoj su pohranjene željene slike.

- Odaberite željenu mapu u lijevom okviru i kliknite [Add]. Odabrana mapa premješta se u desni okvir.
- Kliknite [Next].

O Carl Zeiss objektivu

Vaš fotoaparat je opremljen Carl Zeiss objektivom koji kvalitetno reproducira sliku, uz odličan kontrast.
Objektiv ovoga fotoaparata uz strogu kontrolu kvalitete proizvela je tvrtka Carl Zeiss, uz standarde kvalitete tvrtke Carl Zeiss iz Njemačke.

O ilustracijama

U ilustracijama ovog priručnika je prikazan DSC-T3 ukoliko nije navedeno drugče.

Primjeri fotografija u ovom priručniku

Primjeri fotografija u ovom priručniku nisu fotografije snimljene ovim fotoaparatom, već reprodukcije.

Snow

Kod snimanja scena na snijegu ili drugim mjestima na kojima prevladava bijelina, koristite ovaj način zbog korekcije boja, te za snimanje jasnih, oštrenih slika.



Beach

Kod snimanja uz more ili jezero, plavetnilo vode bit će jasno snimljeno.



High speed shutter

Koristite ovaj način za snimanje pokretnih objekata u vanjskim ili drugim vrlo svjetlim uvjetima.



- Brzina okidanja će se povećati, te će slike snimljene u tamnim prostorima biti tamnije.

Candle

Candle

Omogućuje snimanje proslava i drugih scena osvijetljenih svijećama, bez gubitka atmosfere svijećama osvijetljenog prostora.



- Brzina zatvarača se smanjuje i zato se preporučuje uporaba tronošca.

Fireworks

Prilagođeno snimanju vatrometa, podešavanjem fokusa na beskonačno.



- Moguće je promijeniti brzinu okidanja podešenjem EV vrijednosti (str. 60).
- Brzina zatvarača se smanjuje i zato se preporučuje uporaba tronošca.

Prije uporabe aparata

"Memory Stick" kompatibilan s ovim aparatom

IC medij za snimanje kod ovog aparata je "Memory Stick Duo". Postoje dvije veličine "Memory Stick" medija. Odaberite veličinu koja odgovara Vašem aparatu.

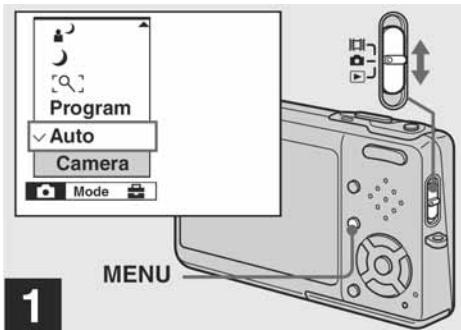
"Memory Stick Duo" (Veličina za ovaj aparat)



"Memory Stick"



- Za podrobnosti o "Memory Stick Duo" mediju pogledajte stranu 128.
- "Memory Stick PRO" i "Memory Stick PRO Duo" mogu se upotrebljavati samo uz "Memory Stick PRO" kompatibilnu opremu.
- Za informaciju o broju fotografija koje se mogu snimiti pomoću ovog aparata pogledajte stranu 28 ili 119.

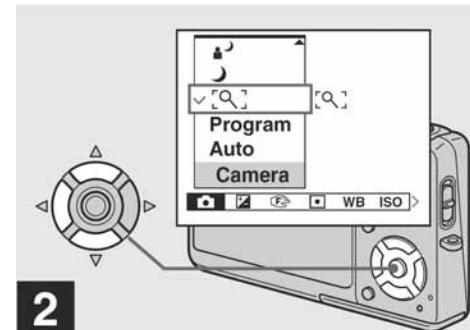


- 1** → Postavite preklopku Mode u položaj te pritisnite tipku MENU.

Pojavi se izbornik.

- 2** → Pritisom kontrolne tipke odaberite (Camera), te tipkama / odaberite željeni mod.

Povratak u normalan mod
Odaberite opciju [Auto] ili [Program] tipkama / na kontrolnoj tipki.
• Podešenje neće biti poništeno ni nakon isključenja fotoaparata.



"InfoLITHIUM" baterija

Pri prvoj uporabi baterije

Napunite isporučenu NP-FT1 bateriju (strana 14).

Punjene baterije

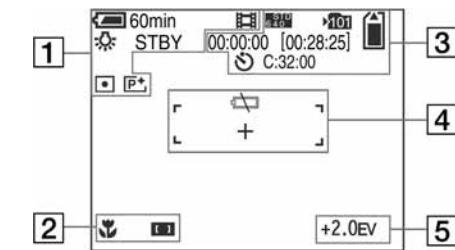
Bateriju možete puniti i ako još nije do kraja ispraznjena. Također možete upotrebljavati bateriju ako nije do kraja napunjena.

Produljivanje trajanja baterije

Ako aparat nećete upotrebljavati dulje vrijeme, isključite ga, izvadite bateriju i pohranite je na suho i hladno mjesto kako bi se očuvala funkcija baterije (strana 130).

- Za podrobnosti o "InfoLITHIUM" bateriji pogledajte stranu 130.

Kod snimanja video zapisa



1

60min

Indikator preostale baterije (17)

2

Indikator moda snimanja (84)

3

Indikator direktorija za snimanje (55)

4

Indikator preostalog kapaciteta "Memory Stick-a"

5

Indikator snimanja video zapisa (84)

x1.3

Indikator razine zooma (33)

6

Indikator moda mjerena (62)

P+

Indikator efekta slike (68)

7

Kliknite [Next] i slijedite upute.



Ako se pojavi izbornik "Welcome to setup for DirectX" nakon instaliranja aplikacije, slijedite upute.

8

Provjerite ako je kvadratič "Yes, I want to restart my computer now" označen i kliknite [Finish].

Računalo se isključuje i ponovno uključuje.



Prikazuju se prečaci za "Picture Package Menu" i "Picture Package destination Folder".

9

Izvadite CD-ROM iz računala.

- 2**
 Makro indikator (35)
 / / Indikator AF tražila (57)
0.5m
Podešena vrijednost fokusa (59)

- 3**
 60min Indikator preostale baterije (17)
 Indikator moda snimanja (84)
 Indikator balansa bijele boje (65)
STBY / REC
Indikator snimanja video zapisa (84)

- 4**
 x1.3 Indikator razine zooma (33)
 Indikator moda mjerena (62)
 Indikator efekta slike (68)

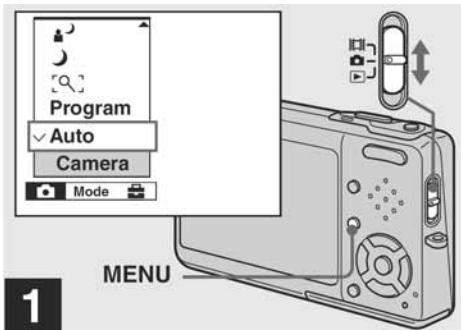
- 5**
 640x480 / STD / 160 Indikator veličine slike (84)
 101 Indikator direktorija za snimanje (55)
 Indikator preostalog kapaciteta "Memory Stick-a"

- 6**
00:00:00 [00:28:05] Indikator vremena snimanja [najveće vrijeme snimanja] (119)
 Indikator funkcije Self-timer (36)
C:32:00
Dijagnostički indikator (118)

- 7**
 Makro indikator (35)
 / / Indikator AF tražila (57)
0.5m
Podešena vrijednost fokusa (59)
- 8**
 Makro indikator (35)
 / / Indikator AF tražila (57)
0.5m
Podešena vrijednost fokusa (59)
- 9**
+ Končanica za točkasto mjerjenje (63)

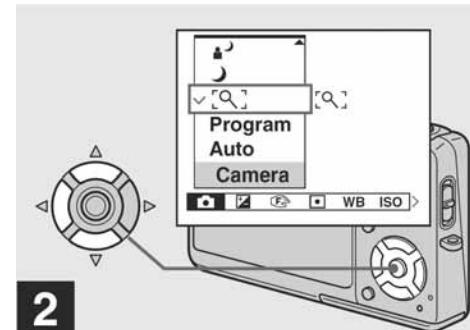
- 10**
+2.0EV Indikator AV vrijednosti (60)
Izbornik Menu/Guide (53)

- Pritisom na tipku MENU uključuje se ili isključuje menu/guide.



- 1** → Postavite preklopku Mode u položaj te pritisnite tipku MENU.

Pojavi se izbornik.



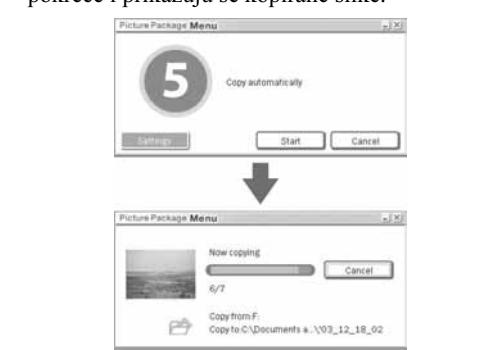
- 2** → Pritisom kontrolne tipke odaberite (Camera), te tipkama / odaberite željeni mod.

Povratak u normalan mod
Odaberite opciju [Auto] ili [Program] tipkama / na kontrolnoj tipki.
• Podešenje neće biti poništeno ni nakon isključenja fotoaparata.

Kopiranje slika uz pomoć "Picture Package" softvera

Spojite kameru i računalo pomoću USB kabela.

"Picture Package" se automatski pokreće i slike se automatski kopiraju u računalo. Nakon kopiranja slika, "Picture Package Viewer" se pokreće i prikazuju se kopirane slike.



- Uobičajeno je da se unutar mape "My Picture" kreiraju mape "Picture Package" i "Date". Sve slikovne datoteke snimljene aparatom pohranjuju se u ove mape.
- Ako "Picture Package" ne može automatski kopirati slike, pokrenite "Picture Package Menu" i provjerite [Settings] podešenja u [Copy automatically].

Uporaba "Picture Package" softvera

Pokrenite [Picture Package Menu] na radnoj površini kako biste upotrijebili različite funkcije.

- Uvodni izbornik može se razlikovati, ovisno o računalu. Možete odabratи redoslijed prikaza izbornika kako bi odgovarao Vašim željama tako da kliknete [Settings] u donjem desnom kutu zaslona.
- Za podrobnosti o uporabi aplikacije, kliknite u gornjem desnom kutu svakog prozora za prikaz računalne pomoći.

Tehničku pomoć za "Picture Package" pruža Pixela User Support Center. Za podrobnosti pogledajte priložene informacije na CD-ROM disku.



Makro indikator (35)

S AF / MAF

Indikator AF moda (58)



Indikator AF tražila (57)

0.5m

Podešena vrijednost fokusa (59)



Indikator preostalog kapaciteta "Memory Stick"

1/30"

Indikator intervala funkcije Multi Burst (67)

400

Indikator preostalog broja slika za snimanje (28)



Indikator funkcije Self-timer (36)

C:32:00

Dijagnostički indikator (118)



Indikator datuma i vremena (38)

ISO400

Indikator ISO broja (120)

±0.7EV

Indikator funkcije Exposure Bracket (63)

- Pri automatskoj izradi prezentacije (slide show) (strana 101), potrebno je računalo Pentium III 500 MHz CPU ili jače.
- Pri uporabi "ImageMixer VCD2", preporučuje se Pentium III 800 MHz CPU ili brži.
- Ovaj softver je kompatibilan s DirectX tehnologijom. "DirectX" mora biti instaliran.
- Potrebno je posebno sučelje za rukovanje uređajem za snimanje na CD-R diskove.

1 **Uključite računalo i umetnite isporučeni CD-ROM u CD-ROM pogon.**

Pojavljuje se izbornik za instaliranje.

- Ako još niste instalirali USB driver (strana 90), nemojte spajati aparat s računalom prije instaliranja "Picture Package" softvera (osim kod Windows XP).

2 **Kliknite [Picture Package/ImageMixer VCD2].**



Pojavljuje se izbornik "Choose Setup Language".



3 $\frac{5}{M}$ / $\frac{3}{2}$ / $\frac{3}{M}$ / $\frac{1}{M}$ / $\frac{VGA}{VGA}$

Indikator veličine slike (25)

FINE / STD

Indikator kvalitete slike (54)



Indikator direktorija za snimanje (55)



Indikator preostalog kapaciteta "Memory Stick"

1/30"

Indikator intervala funkcije Multi Burst (67)

400

Indikator preostalog broja slika za snimanje (28)



Indikator funkcije Self-timer (36)

C:32:00

Dijagnostički indikator (118)



Indikator datuma i vremena (38)

ISO400

Indikator ISO broja (120)

±0.7EV

Indikator funkcije Exposure Bracket (63)



4 $\frac{1}{2}$

Upozorenje na vibracije (115)



Indikator niskog napona baterije (115)

Okvir AF tražila (57)



Končanica za točkasto mjerjenje (63)



Indikator histograma (61)



Indikator sporog NR zatvarača (43)

125

Indikator brzine zatvarača

F3.5

Indikator otvora blende

+2.0EV

Indikator EV vrijednosti (60)

Izbornik Menu/Guide (53)

- Pritiskom na tipku MENU uključuje se ili isključuje menu/guide.

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 zaštitni znak Sony Corporation.
- Picture Package je zaštitni znak Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, WindowsMedia i DirectX su registrirani zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi Microsoft Corporation u SAD i ili drugim zemljama.

3 **Odaberite željeni jezik i kliknite [Next].**



- Ovaj odlomak prikazuje izbornike na engleskom jeziku.

4 **Kliknite [Next].**

Prikazuje se "License Agreement". Pažljivo pročitajte ugovor. Ako prihvate uvjete ugovora, kliknite kvadratič "I accept the terms of the license agreement" i nakon toga [Next].



Pojavljuje se izbornik "Welcome to setup for ImageMixer VCD2".

5 **Kliknite [Next].**



6 **Kliknite [Install] u izborniku "Ready to Install the Program".**



Nakon završetka instalacije, pojavljuje se izbornik "Welcome to setup for ImageMixer VCD2".

Snimanje pomoću funkcije Scene Selection

Pri snimanju pomoći funkcije Scene Selection, kombiniraju se različite funkcije, poput moda bljeskalice, kako bi se postigla optimalna podešenja za snimanje scene. Pogledajte donju tablicu za podešavanje funkcije svakog od modova snimanja.

Funkcija	Makro	Mod bljeskalice	Domet okvira AF izoštravanja	Podešavanje žarišta	Ekspozicija	Ravnoteža bijelog	Jačina bljeskalice	Burst/Brzina/Multi Burst
Mod snimanja	—	⚡ / ⚡	○	—	—	○	○	—
Q	—	⚡	○	∞	—	○	—	—
🌙	○	⚡	○	○	—	Auto/⚡WB	○	—
✖	○	⚡/⚡	○	○	—	○	○	○
▲	—	⚡/⚡	○	∞	○	○	○	○
✖	○	⚡/⚡	○	○	○	○	○	○
✖	○	⚡/⚡	○	○	○	○	○	○
✖	—	⚡	—	∞	—	☀	—	—
♀	—	⚡	Središnji AF	0,5 m / 1,0 m / 3,0 m / 7,0 m	—	☀	—	—

- označava da se funkcija može osobno prilagoditi.

NR slow shutter

NR slow shutter uklanja smetnje sa slikom, te ih čini jasnijim. Ako je brzina okidanja 1/6 sekunde ili manja, fotoaparat automatski uključuje NR slow shutter funkciju, te se "NR" pojavljuje pored indikatora brzine okidanja.



Pritisnite okidač do kraja.

Snimanje Zaslon će se zatamniti.

Obrada Na kraju, kad poruka "Processing" nestane, slika je snimljena.

• Nemojte pomicati fotoaparat dok je prikazana poruka "Capturing". Preporučujemo uporabu tronošca radi izbjegavanja pomicanja.

• Ako fotoaparat sam podesi slow shutter funkciju, obrada može potrajati neko vrijeme.

Bljeskalica

Preporučena udaljenost snimanja (Kad je ISO postavljen na Auto):

DSC-T3

0,1 do 1,7 m (W)/0,5 do 1,6 m (T)

DSC-T33

0,1 do 1,6 m (W)/0,5 do 1,5 m (T)

[Uzvodni i izlazni priključci]

Višenamjenska priključnica

USB komunikacija

Hi-Speed USB (USB 2.0 kompatibilan)

[LCD zaslon]

LCD ploča

6,2 cm (2,5 tip) TFT

Ukupan broj točaka

230 400 (960 × 240) točaka

[Općenito]

Akumulatorska baterija

NP-FT1

Napajanje

3,6 V

Potrošnja (pri snimanju)

1,4 W

Radna temperatura

0°C do +40°C

Temperatura pohranjivanja

-20°C do +60°C

Dimenzije

DSC-T3

optričike 91×60×17,8 mm

DSC-T33

optričike 99,4×60,9×20,7 mm
(Š/V/D, bez dijelova koji strše)

Masa

DSC-T3

Približno 171 g

DSC-T33

Približno 150 g (uključujući bateriju NP-FT1, "Memory Stick Duo" i remen)

Mikrofon

Electret kondenzatorski mikrofon

Zvučnik

Dinamički zvučnik

Exif Print

Kompatibilan

PRINT Image Matching II

Kompatibilan

PictBridge

Kompatibilan

■ UC-TC/UC-TD Cyber-shot Station

[Uzvodni i izlazni priključci]

A/V OUT (MONO) priključnica

Mini priključnica

Video: 1 Vp-p, 75 ohma, nesimetrični,

negativni sinkro signal

Audio: 327 mV (pri opterećenju od 47 kΩ)

Izlazna impedancija 1 kΩ

USB priključnica

B

USB komunikacija

Hi-Speed USB (USB 2.0 High Speed kompatibilnost)

DC IN priključnica

Priklučak za fotoaparat

Direktorij	Datoteka	Značenje
101MSDCF do 999MSDCF	DSC0□□□.JPG	<ul style="list-style-type: none"> Datoteka statične slike snimljene u <ul style="list-style-type: none"> Normalnom modu (str. 29) Exposure Bracket modu (str. 63) Burst modu (str. 66) Multi Burst modu (str. 67)
	MOV0□□□.MPG	<ul style="list-style-type: none"> Datoteka za video zapise (str. 84)
	MOV0□□□.THM	<ul style="list-style-type: none"> Datoteka indeksnih prikaza istovremeno snimljenih video zapisa (str. 84)

• □□□ označuje bilo koji broj između 0001 do 9999.

• Brojčani dio datoteke video zapisa snimljenog u video modu i odgovarajuće indeksne datoteke je jednak.

■ AC-LM5/LM5A AC mrežni adapter

Napajanje

100V do 240V AC, 50/60Hz

AC-LM5

10 W

AC-LM5A

11 W

Izlazni napon

DC 4,2 V; 1,5 A

Radna temperatura

0°C do +40°C

Temperatura pohranjivanja

-20°C do +60°C

Dimenzije

AC-LM5

Približno 47 × 30 × 80 mm

AC-LM5A

Približno 48 × 29 × 81 mm
(š/v/d, bez dijelova koji strše)

Masa

AC-LM5

Približno 170 g

AC-LM5A

Približno 160 g

bez mrežnog kabla

■ NP-FT1 akumulatorska baterija

Baterija

Litij-ionska baterija

Maksimalni napon

DC 4,2 V

Nominalni napon

DC 3,6 V

Kapacitet

2,4 Wh (680 mAh)

Napredno gledanje fotografija

Odabir direktorija za reprodukciju..... 69

Povećavanje dijela slike..... 70

Povećavanje slike

— Zoom pri reprodukciji 70

Snimanje povećane slike

— Trimming 71

Reprodukcijska slika jedne za drugom

— Slide show 71

Zakretanje slike 72

Reprodukcijska slika snimljenih u Multi

Burst modu 72

Kontinuirana reprodukcija 73

Reprodukcijska slika po sliku 73

Sprječavanje slučajnog brisanja

— Protect 74

Promjena veličine slike

— Resize 75

Tiskanje fotografija

Izrada fotografija 76

Izravno tiskanje 77

Izrada fotografija u fotografskom studiju 81

Video zapisi

Snimanje video zapisa 84

Gledanje video zapisa na LCD zaslonu 85

Brisanje video zapisa 86

Editiranje video zapisa 87

Gledanje fotografija na računalu

Kopiranje slika na računalo

— Za korisnike Windows sustava 89

Instalacija USB drvera 90

Spajanje fotoaparata na računalo 91

Kopiranje slika

— Windows 98/98SE/2000/Me 92

Gledanje slika na računalu 94

Pohranjivanje i nazivi datoteka slike 95

Gledanje slike prethodno snimljene na

računalo 97

Instaliranje "Picture Package" i

"ImageMixer VCD2" 97

Kopiranje slika uz pomoć

"Picture Package" softvera 99

Uporaba "Picture Package" softvera 99

Tiskanje slike 101

Kopiranje slika na računalo

— Za korisnike Macintosh sustava 102

Uporaba "ImageMixer VDC2" 103

Dodata informacije

Broj slika koje se mogu pohraniti/vrijeme

snimanja 119

Parametri izbornika 120

Setup izbornik 124

Mjere opreza 127

O "Memory Sticku" 128

O InfoLITHIUM bateriji 130

Tehnički podaci 131

LCD zaslon 133

Indeksni prikaz (9 ili 16 slika)



→ Odaberite željenu sliku tipkom
◀/▶ na kontrolnoj tipki.

◀: Prikaz prethodne slike

▶: Prikaz sljedeće slike



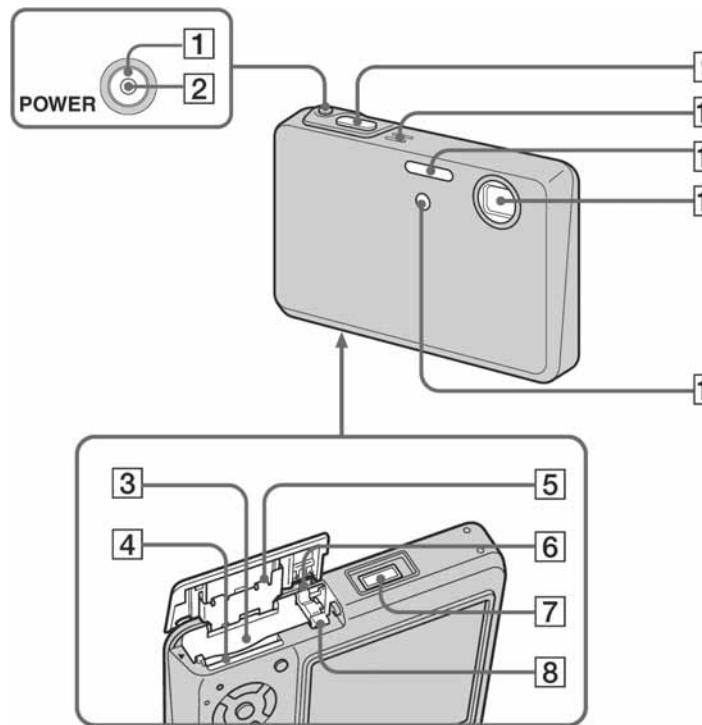
→ Pritisnite tipku □ (indeks) jednom.

Na zaslonu se pojavi indeksni prikaz
(9 slika).

Popis dijelova

Podrobnosti potražite u stranicama navedenim u zagradama.

Aparat



Vijek trajanja baterije

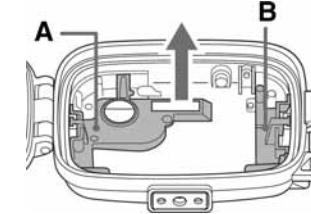
- Vijek trajanja baterije je ograničen. Što više koristite akumulatorsku bateriju, njen vijek trajanja se sve više skraćuje. Kad se znatno skrati vijek trajanja akumulatorske baterije, vjerojatno je istekao njen životni vijek. Molimo da kupite novu akumulatorsku bateriju.
- Vijek trajanja baterije ovisi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

Vodoootporno kućište

Namjensko vodoootporno kućište (nije isporučeno) omogućuje snimanje pod vodom ili na drugim mokrim mjestima, primjerice na plaži itd.

Namjensko vodoootporno kućište za DSC-T3/T33 je MPK-THB. Kod pričvršćivanja vodoootpornog kućišta na DSC-T33, pogledajte donju sliku i najprije izvadite dijelove A i B iz kućišta u smjeru strelice. (Dijelove A i B nije potrebno izvaditi kod pričvršćivanja ovog kućišta na DSC-T3.)

Detalje o rukovanju potražite u uputama za uporabu vodoootpornog kućišta.



Tehnički podaci

Fotoaparat [Sustav]

Osjetilo slike

7,66 mm (1/2,4 tip) CCD u boji
Primarni filter boje

Ukupni broj piksela

Približno 5 255 000 piksela

Efektivni broj piksela

Približno 5 090 000 piksela

Objektiv

Carl Zeiss Vario-Tessar
3x zoom
f = 6,7 - 20,1 mm (38 do 114 mm kod pretvorbe u 35 mm format slike)
F3,5-4,4

Kontrola ekspozicije

Automatska ekspozicija, Scene Selection (9 modova)

Ravnoteža bijele boje

Automatski, Daylight, Cloudy, Fluorescent, Incandescent, Flash

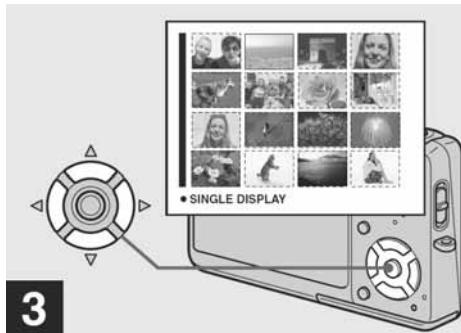
Format datoteka (DCF)

Mirne slike: Exif Ver. 2.2, JPEG, DPOF kompatibilnost
Video zapisi: MPEG1 (Mono)

Medij za snimanje

"Memory Stick Duo"

Gledanje slika na TV zaslonu

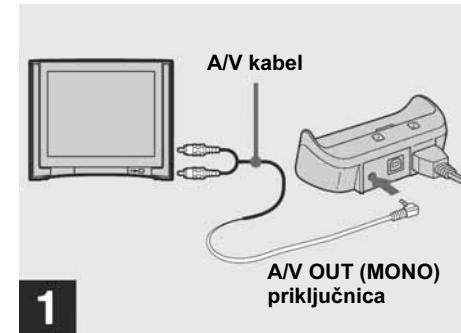


→ Odaberite željenu sliku tipkama ▲/▼/◀/▶.

Odabrana slika je u žutom okviru.

Za povratak na prikaz jedne slike

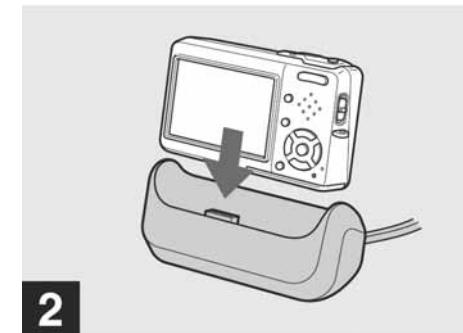
Pritisnite T stranu zoom-a ili tipku ● na kontrolnoj tipki.



→ Priloženim A/V kabelom povežite A/V OUT (MONO) priključnicu Cyber-shot Station (priložen) s audio/video ulazima TV-a.

Ako Vaš TV prijemnik ima stereo ulaze, spojite audio priključak (crni) A/V kabala na lijevu audio priključnicu.

- Ako je USB kabel spojen na Cyber-shot Station, iskopčajte ga.
- Prije spajanja A/V kabelom oba uređaja moraju biti isključena.



→ Spojite fotoaparat na Cyber-shot Station

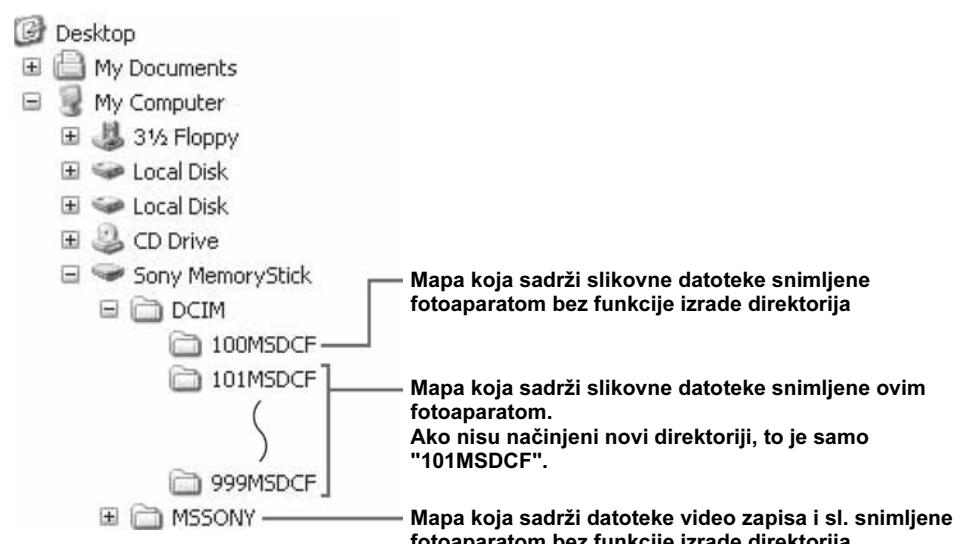
Spojite fotoaparat prema ilustraciji.

- Provjerite je li fotoaparat dobro spojen na Cyber-shot Station.

Pohranjivanje i nazivi datoteka slika

Datoteke slika snimljene ovim fotoaparatom grupirane su u direktorije na "Memory Stick Duo" mediju prema modu snimanja.

Primjer: Za korisnike operativnog sustava Windows XP



Mapa koja sadrži slikovne datoteke snimljene fotoaparatom bez funkcije izrade direktorija

Mapa koja sadrži slikovne datoteke snimljene ovim fotoaparatom.
Ako nisu načinjeni novi direktoriji, to je samo "101MSDCF".

Mapa koja sadrži datoteke video zapisa i sl. snimljene fotoaparatom bez funkcije izrade direktorija

- Nije moguće snimati u direktorije "100MSDCF" ili "MSSONY". Ti direktoriji služe samo za reprodukciju.
- Više informacija o direktorijima potražite na str. 55 i 69.

0 InfoLITHIUM bateriji



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.

Punjjenje 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

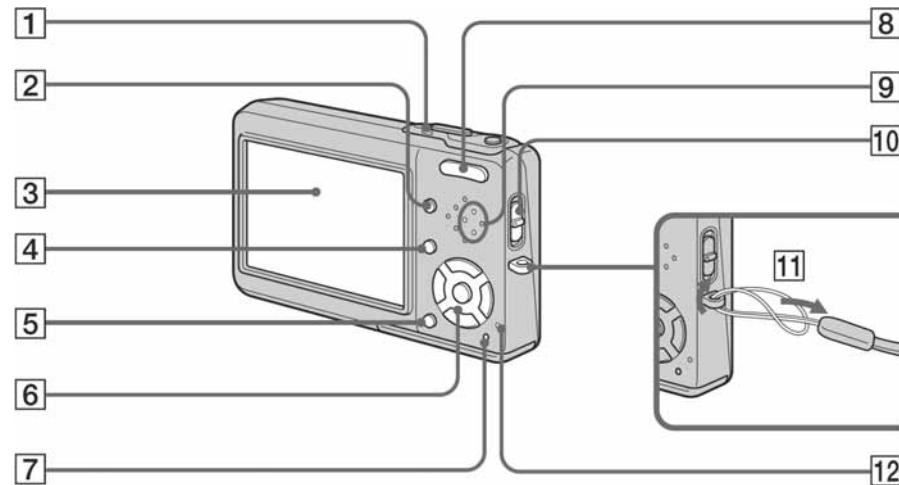
- Učinkovitost baterije se smanjuje na nižim temperaturama. Zato je na hladnim mjestima vijek trajanja akumulatorske baterije kraći. Za dužu uporabu akumulatorske baterije savjetujemo sljedeće:
 - Stavite je u džep blizu tijela kako bi je zagrijali i stavite je u fotoaparat neposredno prije snimanja.
 - 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.
- Nemojte ostavljati aparat na vrućini, npr. autu izloženom suncu.

Indikator preostalog kapaciteta akumulatorske baterije

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

Pohranjivanje akumulatorske baterije

- Ako dulje vrijeme ne koristite akumulatorsku bateriju, jednom godišnje potpuno je napunite i ispraznite. Izvadite bateriju iz aparata i pohranite je na suho i hladno mjesto..
- Za pražnjenje baterije u fotoaparatu, ostavite ga uključenim (tipka POWER na On) u Slide show modu (str. 71) dok se ne isključi.
- Uvijek nosite i pohranjujte bateriju u kutiju, da ne dođe do onečišćenja ili kratkog spoja kontakata baterije.



- 1 /CHG indikator (narančasti) (15)
- 2 (Pokazivač/uključenje/isključenje osvjetljenja LCD pokazivača) tipka (32)
- 3 LCD zaslon
- Za podrobnosti o sadržajima na LCD zaslonu pogledajte strane 133 do 137.
- 4 MENU tipka (53, 120)
- 5 / (Veličina slike/brisanje) tipka (25, 49)
- 6 Kontrolna tipka
- Uključeni izbornik: //// (20)
- Isključeni izbornik: //// (37/36/32/35)
- 7 RESET tipka (105)
- 8 Za snimanje: tipka zoom (W/T) (33)
- Za gledanje: / (zoom pri reprodukciji) tipka (70)/ (Indeks) tipka (45)
- 9 Zvučnik
- 10 Tipka za odabir moda (21, 102)
 - : Za snimanje video zapisa
 - : Za snimanje fotografija
 - : Za gledanje ili editiranje fotografija
- 11 Držać za remen
- Stavljanje remena
- Preporučljivo je pričvrstiti remen kako bi se izbjegao pad aparata.
- 12 Indikator pristupa memorijskoj kartici (24)

5 Kliknite [Nothing, I'm finished working with these pictures] i kliknite [Next].

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

6 Kliknite [Finish].

Wizard se zatvara.

- Želite li nastaviti s kopiranjem ostalih slika, sljedite postupak iz odjeljka s označom na str. 92, izvucite i ponovo spojite USB kabel. Zatim sljedite postupak iznova od koraka 1.

Gledanje slika na računalu

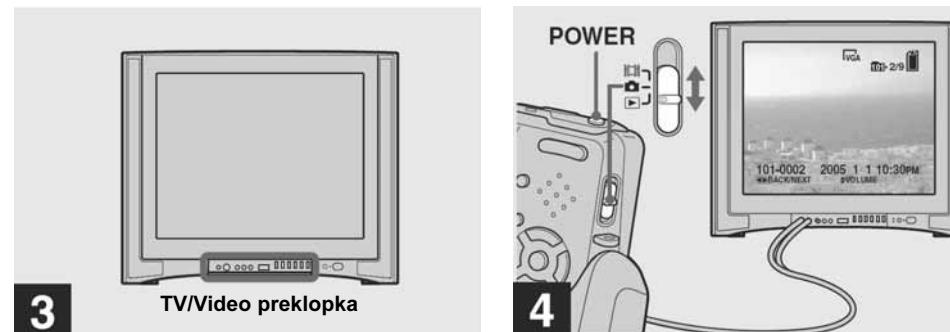
1 Kliknite [Start] i zatim [My Documents].

Otvara se mapa "My Documents".

- U ovom poglavju opisani su postupci kopiranja slika u mapu "My Documents"
- Ako ne koristite Windows XP, kliknite [My Documents].

2 Dva puta kliknite na željenu datoteku.

Otvara se slikovna datoteka.



→ Uključite TV prijemnik i postavite preklopku TV/Video na "Video".

- Ovisno o TV prijemniku, naziv i položaj preklopke može se razlikovati. Detalje potražite u uputama za uporabu TV prijemnika.

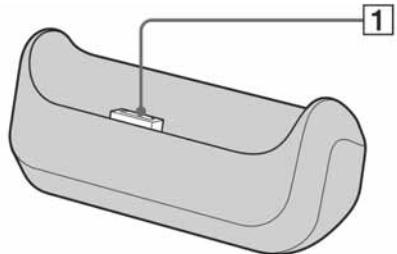
→ Postavite preklopku Mode na i uključite fotoaparat.

Odaberite sliku pritiskom kontrolne tipke /.

- Kad koristite aparat u stranoj zemlji, možda će biti potrebno podešiti izlazni video signal u skladu s Vašim TV sustavom (str. 126).

Cyber-shot Station

Ovaj priključak se koristi za punjenje baterije ili za spajanje fotoaparata na TV ili računalo, itd.



Spajanje

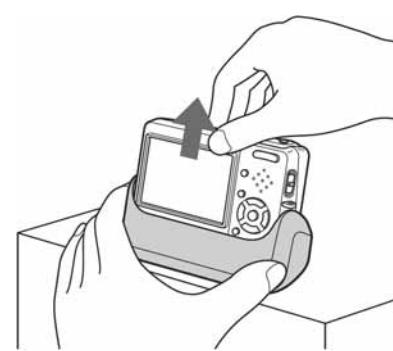
Spojite fotoaparat kao na slici.



- Provjerite je li fotoaparat ispravno spojen na Cyber-shot Station.

Odsajanje

Prihvatićte fotoaparat i Cyber-shot Station (pričvršćen) kao na slici te odspojite fotoaparat.



- 1 Priklučnica fotoaparata
- 2 ψ (USB) priključnica (91)
- 3 DC IN priključnica (15)
- 4 A/V OUT (MONO) priključnica (46)
- 5 Produljivi tronožac (donja strana)

Gledanje slike na TV zaslonu

Ako želite reproducirati sliku na TV zaslonu, potreban je TV prijemnik koji ima video ulazni priključnicu i video spojni kabel. Sustav boja Vašeg TV prijemnika mora biti jednak sustavu boja Vašeg fotoaparata. TV sustav boja razlikuje se ovisno o zemlji. Provjerite sljedeći popis:

NTSC sustav

Bahamsko otoče, 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, Madarska, 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.

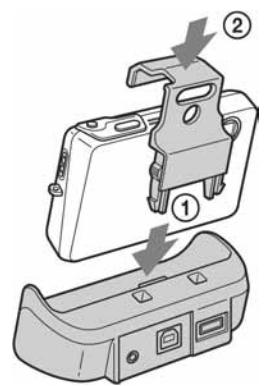
Učvršćivanje tronošca

Prvo učvrstite fotoaparat na Cyber-shot Station pomoću priloženog držača.

- Pogledajte upute za uporabu tronošca za provjeru kako učvrstiti fotoaparat.

Učvršćivanje držača fotoaparata

Spojite fotoaparat na Cyber-shot Station i nakon toga umetnite držač fotoaparata u smjeru strelice dok čujno ne sjedne na mjesto.



- Provjerite je li fotoaparat ispravno spojen na Cyber-shot Station.

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

Napomene o uporabi "Memory Stick Duo" (isporučen)

- Nije moguće snimati ili brisati slike kad je zaštitni graničnik⁴⁾ postavljen na LOCK.



Položaj ili oblik graničnika⁴⁾ može se razlikovati, ovisno o "Memory Stick Duo".

- ⁴⁾ "Memory Stick Duo" isporučen s ovim fotoaparatom nema zaštitni graničnik. Kod korištenja isporučenog "Memory Stick Duo", pazite da greškom ne editirate ili obrinite podatke.
- 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.

- Ako umetnete "Memory Stick Duo" u "Memory Stick" kompatibilan uređaj bez Memory Stick Duo adaptera, možda ga nećete moći izvaditi.

- Ako umetnete Memory Stick Duo u adapter, provjerite je li Memory Stick Duo umetnut u ispravnom smjeru, te ga umetnite do kraja. Pogrešno umetanje može prouzročiti oštećenje opreme.

- Kod korištenja Memory Stick Duo umetnutog u Memory Stick Duo adapter u "Memory Stick" kompatibilnom uređaju, provjerite da li je Memory Stick Duo umetnut u pravom smjeru. Nepravilna uporaba može oštetići uređaj.

- Ne umećite Memory Stick Duo adapter u "Memory Stick" kompatibilan uređaj bez Memory Stick Duo medija, jer može doći do oštećenja uređaja.

Napomene o uporabi isporučenog Memory Stick Duo adaptera

- Kad s ovim aparatom koristite "Memory Stick Duo", obvezno koristite Memory Stick Duo adapter. Umetnete li "Memory Stick Duo" bez adaptera, možda ga nećete moći izvaditi.
- Ako umetnete "Memory Stick Duo" u "Memory Stick" kompatibilan uređaj bez Memory Stick Duo adaptera, možda ga nećete moći izvaditi medij iz uređaja.
- Kod umetanja Memory Stick Duo u adapter, provjerite je li Memory Stick Duo umetnut u ispravnom smjeru, te ga umetnite do kraja. Pogrešno umetanje može prouzročiti oštećenje opreme.
- Kod korištenja Memory Stick Duo umetnutog u Memory Stick Duo adapter u "Memory Stick" kompatibilnom uređaju, provjerite da li je Memory Stick Duo umetnut u pravom smjeru. Nepravilna uporaba može oštetići uređaj.
- Ne umećite Memory Stick Duo adapter u "Memory Stick" kompatibilan uređaj bez Memory Stick Duo medija, jer može doći do oštećenja uređaja.

Napomene o uporabi "Memory Stick PRO Duo" (nije dio isporuke)

S ovim aparatom možete koristiti "Memory Stick PRO Duo" kapaciteta do 512 MB.

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 objektiva ostala vlaga.

Ugradena mala akumulatorska baterija

Vaš fotoaparat ima ugrađenu malu akumulatorsku bateriju kako bi se sačuvao podatak o datumu i vremenu bez obzira na to da li je fotoaparat uključen ili isključen. Akumulatorska baterija se uvek puni sve dok koristite fotoaparat. Baterija se potpuno isprazni nakon približno mjesec dana nekorištenja fotoaparata. U tom slučaju prije uporabe fotoaparata svakako napunite bateriju. Ipak, ako ova baterija nije napunjena, još uvek možete koristiti fotoaparat sve dok ne snimate datum i vrijeme.

- Ako se poruka "USB Mode Normal" ne pojavi u koraku 6, pritisnite MENU, odaberite opciju [USB Connect] i podešite je na [Normal] u izborniku za podešavanje.

- Ne skidajte fotoaparat sa Cyber-shot Station za vrijeme uspostavljene veze, jer može doći do gubitka podataka. Za prekid USB veze, pogledajte napomenu 1.**

- Odspajanje USB kabela s računalom, vađenje "Memory Stick Duo" medija ili isključenje računalna tijekom USB povezivanja**

Za korisnike sustava Windows 2000, Me ili XP

- Dva puta kliknite ikonu u donjem desnom uglu radne površine.
- Kliknite (Sony DSC) i zatim kliknite [Stop].
- Potvrđite u prozoru i kliknite [OK].
- Kliknite [OK]. Korak 4 nije potreban za korisnike Windows XP sustava.
- Odspojite USB kabel, izvadite "Memory Stick Duo" ili isključite aparat.

Za korisnike Windows 98 ili 98SE

Provjerite jesu li indikatori pristupa (str. 91) na LCD zaslonu promijenili boju u bijelu i izvedite postupak iz koraka 5.

Punjjenje

Priklučite AC mrežni adapter na fotoaparat i na zidnu utičnicu i ostavite fotoaparat isključenim 24 sata ili duže.

O "Memory Stick"

"Memory Stick" je kompaktni, prenosivi IC medij za snimanje.

"Memory Stick" se s ovim aparatom može koristiti na sljedeće načine, no ne možemo jamčiti ispravan rad u svakom slučaju.

Vrsta "Memory Stick"	Snimanje/ reprodukcijski
Memory Stick	—
Memory Stick (MagicGate/ brzi prijenos podataka)	—
Memory Stick Duo	○
Memory Stick Duo (Magic Gate/brzi prijenos podataka)	○ ¹⁾ ²⁾
MagicGate Memory Stick	—
MagicGate Memory Stick Duo	○ ¹⁾
Memory Stick PRO	—
Memory Stick PRO Duo	○ ¹⁾ ²⁾

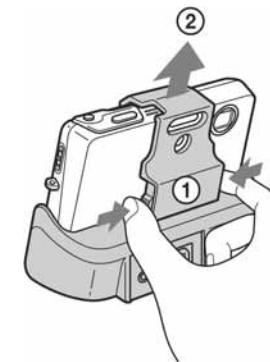
¹⁾ "Memory Stick Duo" i "Memory Stick PRO Duo" imaju MagicGate funkcije. MagicGate je tehnologija zaštite od neovlaštenog kopiranja koja koristi sustav enkripcije podataka. No, budući da ovaj fotoaparat ne podržava MagicGate standarde, njime snimljeni podaci ne podlježu MagicGate zaštiti.

²⁾ Podržava brzi prijenos podataka putem paralelnog priključka.

³⁾ Video zapisi veličine [640 (Fine)] mogu se snimati ili reproducirati samo na "Memory Stick PRO Duo".

Odsajanje držača fotoaparata

Pritisnite držač i izvadite držač kao što je prikazano na slici. Nakon toga odspojite fotoaparat od Cyber-shot Station.



- Koristite tronožac s duljinom vijka manjom od 5,5 mm. Ako upotrijebite tronožac s duljim vijkom, Cyber-shot Station se neće moći ispravno učvrstiti na tronožac i može se oštetiti.

- Tronožac postavite tako da fotoaparat stoji stabilno. Ako snimate aparatom u nestabilnom položaju, aparat može pasti te se oštetiti ili pokvariti.

- Aparat isključite prije spajanja na Cyber-shot Station i prije odspajanja.

- Ne odspajajte fotoaparat od Cyber-shot Station dok je uspostavljena USB veza jer može doći do gubitka podataka. Za prekid spoja, pogledajte 2 na str. 92 (Windows) ili 1 na str. 103 (Macintosh).**

Kopiranje slike

— Windows 98/98SE/2000/Me

1 Dva puta kliknite [My Computer] i dvaput kliknite [Removable Disk].

Prikazuje se sadržaj "Memory Stick Duo" medija umetnutog u aparat.

- U ovom odjeljku opisan je postupak kopiranja slike u mapu "My Documents".
- Ako ikona "Removable Disk" nije vidljiva, pogledajte str. 93.
- Koristite li Windows XP, pogledajte str. 93.

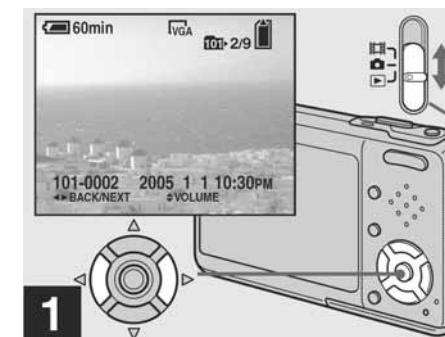
2 Dva puta kliknite [DCIM] i zatim dva puta kliknite direktorij koji sadrži željene slike.

3 Desnom tipkom miša kliknite datoteku željene slike za prikaz izbornika i odaberite [Copy].

4 Dva puta kliknite mapu "My Documents" i desnom tipkom miša kliknite istu mapu za prikaz izbornika i odaberite [Paste].

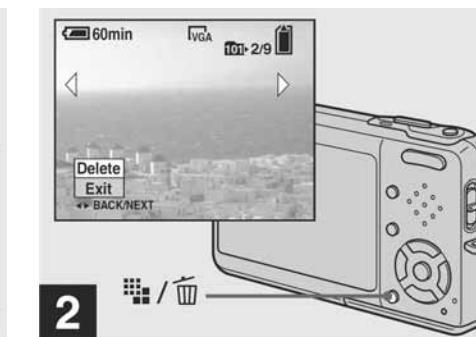
Slike su kopirane u mapu "My Documents".

Brisanje slike



- Postavite preklopku Mode na i uključite aparat. Pritisnite kontrolnu tipku za odabir slike koju želite obrisati.

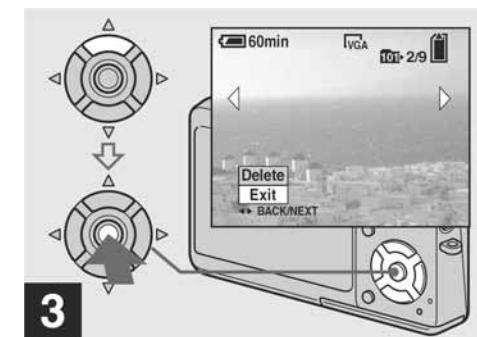
- Obratite pozornost da se obrisane slike ne mogu vratiti.



- Pritisnite (brisanje).

U ovoj fazi slika još nije obrisana.

- Nije moguće obrisati zaštićene slike (str. 74).



- Pritiskom kontrolne tipke odaberite [Delete] i pritisnite tipku .

Na zaslonu se pojavi poruka "Access" i slika je obrisana.

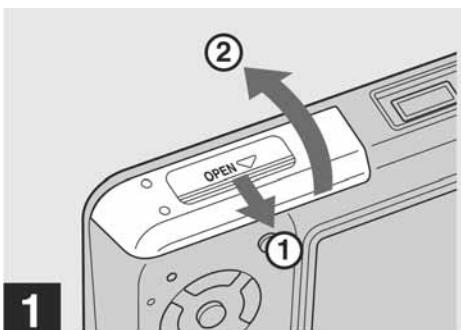
Za nastavak i brisanje ostalih slika

Pritiskom kontrolne tipke prikažite sliku koju želite obrisati. Zatim odaberite [Delete] i pritiskom kontrolne tipke i pritisnite tipku .

Poništavanje brisanja

Pritiskom kontrolne tipke odaberite [Exit] i pritisnite tipku .

Punjjenje baterije



→ Otvorite pokrov pretinca baterije/"Memory Stick Duo".

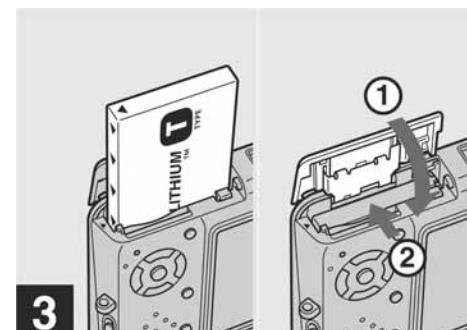
Pomaknite pokrov u smjeru strelice.

- Prilikom punjenja baterije fotoaparat mora biti isključen (strana 20).
- Fotoaparat radi samo s InfoLITHIUM NP-FT1 baterijom (T serije) (isporučena). Moguće je koristiti samo bateriju T serije (strana 130).



→ Pritisnite polugu za vađenje baterije u smjeru strelice.

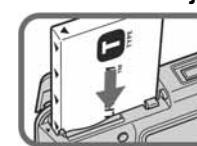
Prema Vama se otvara graničnik za sprječavanje ispadanja baterije.



→ Umetnute bateriju i zatvorite pokrov pretinca baterije/"Memory Stick Duo".

Provjerite je li baterija ispravno umetnuta do kraja i zatvorite pokrov.

Utor za umetanje baterije



Umetnute bateriju tako da oznaka ▲ na bočnoj strani baterije bude usmjerena u istu stranu kao oznaka ▲ na utoru za umetanje baterije.

Mjere opreza

Nemojte aparat ostavljati na sljedećim mjestima

- Na jako vrućim mjestima, primjerice u automobilu parkiranom na izravnom suncu. Moglo bi se deformirati kućište kamere ili može doći do kvara.
- Pod izravnim sunčevim svjetлом ili pored radijatora. Moglo bi se deformirati kućište aparata ili može doći do kvara.
- Na mjestima izloženim jakim vibracijama
- Pored jakih magneta
- Na pješčanim ili prašnim mjestima. Pazite da u aparatu ne uđe pjesak ili prašina, što može uzrokovati kvar, u nekim slučajevima nepopravljiv.

Nošenje

Ne sjedajte na stolicu ili na drugo mjesto s kamerom u zadnjem džepu hlača ili suknje, jer to može dovesti do kvara ili oštećenja fotoaparata.

Čišćenje

Čišćenje LCD zaslona

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

Čišćenje objektiva

Otiske prstiju, prašinu, itd. brišite mekom krpom.

Čišćenje DC utikača

DC utikač AC adaptera čistite suhim vatenim štapićem. Nemojte koristiti zaprljani DC utikač jer se baterija možda neće ispravno puniti.

Čišćenje vanjskih dijelova fotoaparata

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

- Kemikalije poput razredjivača, alkohola, jednokratnih krpica, repelenata za insekte, insekticida...
- Nemojte dodirivati aparat ako na rukama imate navedena sredstva.
- Izbjegavajte dulji kontakt s gumom ili vinilom.

Radna temperatura

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

Kondenzacija 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. Dogodi li se to, aparat neće ispravno raditi.

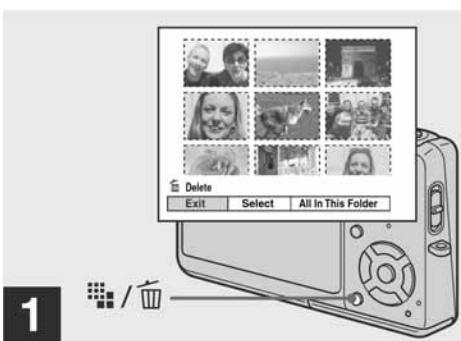
Do kondenzacije vlage dolazi kad:

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

Sprječavanje kondenzacije vlage

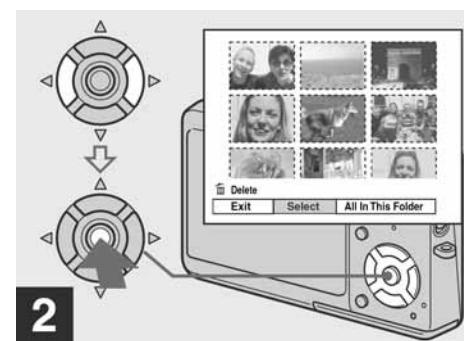
Kod prenošenja aparata iz hladnog u topli prostor, stavite ga u plastičnu vrećicu i ostavite ga neko vrijeme radi prilagodbe na sobnu temperaturu (približno jedan sat).

Brisanje slika iz indeksnog prikaza (9 ili 16 slika)

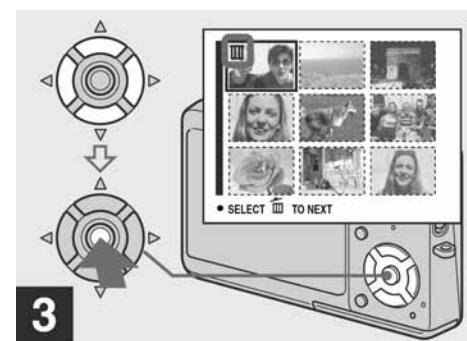


→ Kad je prikazano 9 ili 16 slika (str. 45), pritisnite [Delete] (brisanje).

- Obratite pozornost da se obrisane slike ne mogu vratiti.



→ Pritiskom kontrolne tipke ▲/▼/◀/▶ odaberite [Select] i pritisnite tipku ●.



→ Pritiskom kontrolne tipke ▲/▼/◀/▶ odaberite sliku koju želite obrisati i pritisnite tipku ●.

Pored odabranih slika pojavi se oznaka (Delete). U toj fazi slike još nisu obrisane. Ponovite ovaj korak za sve slike koje želite obrisati.

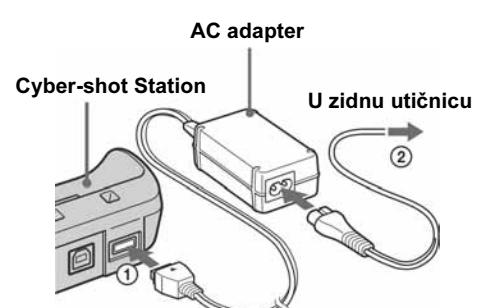
- Za ponишtenje odabira, odaberite slike koje ne želite obrisati i još jednom pritisnite tipku ● tako da indikator nestane.

Spajanje fotoaparata na računalo

1 Uključite računalo.

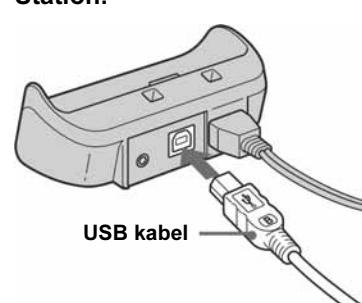
2 Umetnute "Memory Stick Duo" sa slikama koje želite kopirati u fotoaparat.

3 Spojite isporučeni Cyber-shot Station i isporučeni AC adapter, te priključite adapter u zidnu utičnicu.

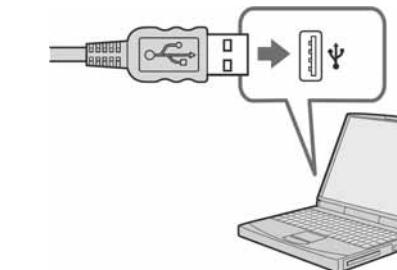


- Kad kopirate slike na računalo uz uporabu baterijskog napajanja, kopiranje možda neće uspjeti ili se podaci mogu oštetići uslijed isključenja aparata tijekom prijenosa.

4 Spojite isporučeni USB kabel na (USB) priključnicu Cyber-shot Station.

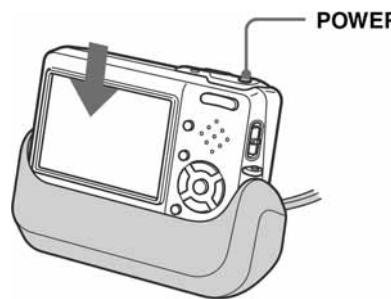


5 Spojite drugi kraj USB kabala na računalo.

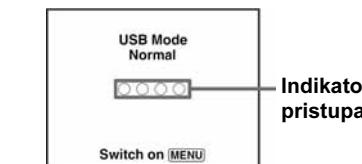


- Kod Windows XP sustava, na desktopu se automatski pojavi AutoPlay wizard. Nastavite od strane 93.

6 Spojite fotoaparat na Cyber-shot Station, te ga uključite.



- Provjerite je li fotoaparat pravilno spojen na Cyber-shot Station.

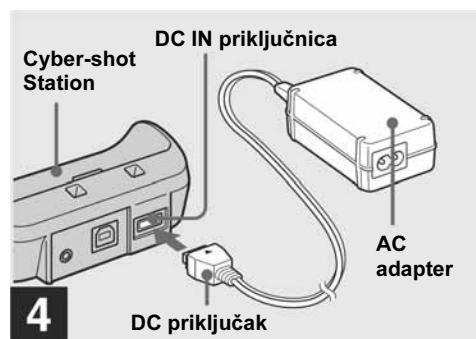


Na LCD zaslonu fotoaparata pojavi se poruka "USB Mode Normal". Nakon prvog USB povezivanja, računalo automatski pokreće program za prepoznavanje fotoaparata. Pričekajte neko vrijeme.

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

Setup 2

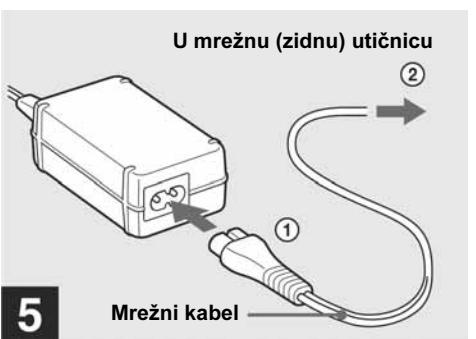
Funkcija	Podešenje	Opis
File Number	■Series Reset	<ul style="list-style-type: none"> Dodjeljivanje brojeva datotekama prema redoslijedu čak i ako je "Memory Stick Duo" zamijenjen ili je promijenjen direktorij promijenjen. Podešavanje brojenja datoteka od 0001 svaki put kad se promijeni direktorij. (Ako direktorij za snimanje sadrži datoteku, dodjeljuje se za jedan veći broj.)
USB Connect	PictBridge PTP ■Normal	<ul style="list-style-type: none"> Spajanje aparata s PictBridge kompatibilnim pisačem (str. 78). Nakon PTP spajanja automatski se pokreće Copy Wizard i kopira slike iz direktorija za snimanje (str. 95) iz aparata u računalo. (Podržava Windows XP i Mac OS X.) Uspostavljanje USB veze između fotoaparata i računala (str. 91 i 103).
Video Out	NTSC PAL	<ul style="list-style-type: none"> Podešavanje izlaznog video signala na NTSC (npr. SAD, Japan). Podešavanje izlaznog video signala na PAL (npr. Europa).
Clock Set	OK / Cancel	Podešavanje datuma i vremena (str. 21 i 54).



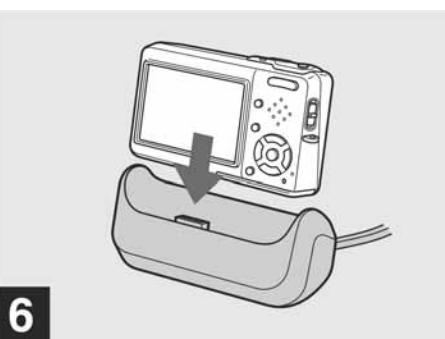
→ Spojite AC adapter (priložen) na DC IN priključnicu na Cyber-shot Station (priložen).

DC priključak spojite tako da oznaka ▲ bude okrenuta prema gore.

- Nemojte kratko spajati DC priključak metalnim objektima jer može doći do kvara.
- DC priključak i AC adapter čistite suhim vatenim štapićem. Nemojte koristiti zaprljani priključak. Ako je priključak zaprljan, baterija se možda neće ispravno napuniti.



→ Spojite mrežni kabel u AC adapter i u mrežnu (zidnu) utičnicu.



→ Spojite fotoaparat na Cyber-shot Station.

Spojite fotoaparat na prikazani način. Provjerite je li ispravno spojen na Cyber-shot Station. Nakon početka punjenja, uključuje se indikator CHG i započinje punjenje.

Instalacija USB drivera

Kad koristite Windows XP, nije potrebno instalirati USB driver.

Nakon instalacije USB drivera nije ga potrebno instalirati ponovo.

1 Uključite računalo i stavite isporučeni CD-ROM u CD-ROM pogon.

U ovom koraku još nemojte spajati fotoaparat.

2 Kliknite [USB Driver] u početnom prozoru.



Pojavljuje se "InstallShield Wizard" izbornik.

3 Kliknite [Next].



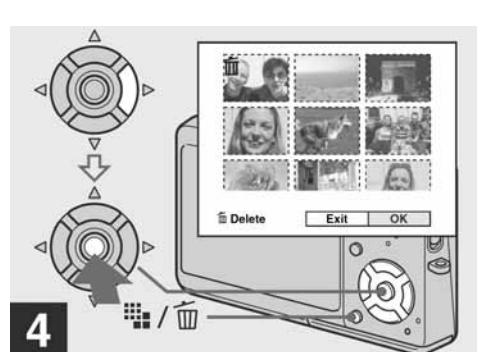
Pokreće se instalacija USB drivera. Po završetku instalacije pojavi se prozor s potvrdom o završenoj instalaciji.

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



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

5 Izvadite CD-ROM iz računala.



→ Pritisnite Delete (brisanje) i pritiskom kontrolne tipke \blacktriangleright odaberite [OK] i pritisnite tipku \bullet .

Na zaslonu se pojavi poruka "Access". Slike s oznakom Delete su obrisane.

Poništenje brisanja

Pritiskom kontrolne tipke \blacktriangleleft odaberite [Exit] i pritisnite tipku \bullet .

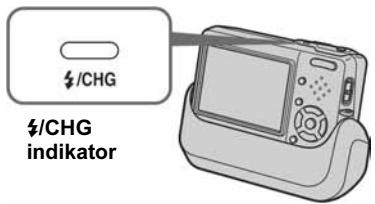
Formatiranje "Memory Stick Duo" medija

Formatiranje "Memory Stick Duo" medija



→ U aparatu umetnite "Memory Stick Duo" koji želite formatirati.

- Pojam "formatiranje" označuje pripremu medija za snimanje: ovaj postupak se također naziva "inicijalizacijom".
- Priloženi "Memory Stick Duo" i dodatno nabavljivi "Memory Stick Duo" su već formatirani i mogu se koristiti odmah.
- Nakon formatiranja medija za snimanje, sve slike, uključujući i one zaštićene, se nepovratno brišu.



Indikator **CHG** se isključuje kad završi punjenje.

- Nakon što završi punjenje, odspojite aparat od Cyber-shot Station.

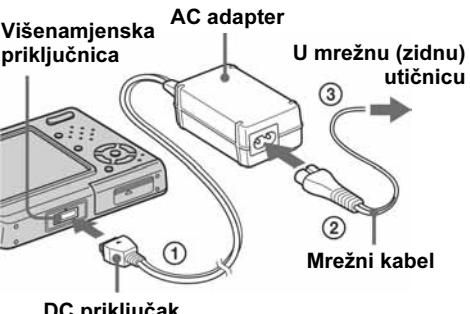
Odsajanje AC adaptera od Cyber-shot Station

Pridržavajte DC priključak i Cyber-shot Station kao na slici i odspojite kabel.

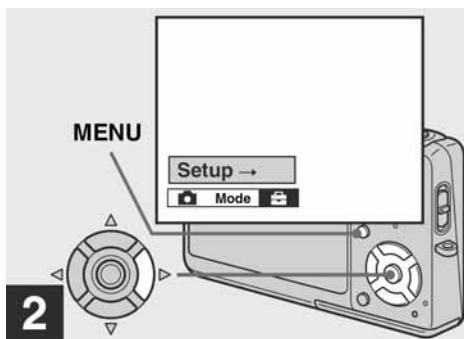


Punjene baterije samo pomoću AC adaptera

Bateriju možete puniti i bez Cyber-shot Station, npr. na putovanju. Spojite DC priključak AC adaptera u fotoaparat tako da oznaka **▲** bude okrenuta kao na slici.



- Fotoaparat obavezno isključite dok punite bateriju (strana 20).**
- Pri postavljanju fotoaparata pripazite da LCD zaslon bude okrenut prema gore.
- Nakon punjenja baterije odspojite AC adapter iz višenamjenske priključnice i iz mrežne (zidne) utičnice.

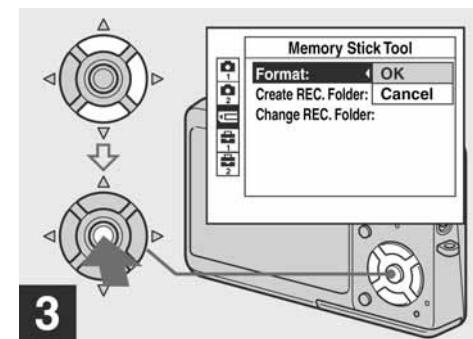


→ Uključite fotoaparat, te pritisnite tipku **MENU**.

Pritisnite tipku **►** na kontrolnoj tipki za odabir opcije **Setup**, te pritisnite tipku **►** još jednom.

Pojava se Setup izbornik.

- Ovaj postupak je dostupan bez obzira na položaj preklopke Mode.

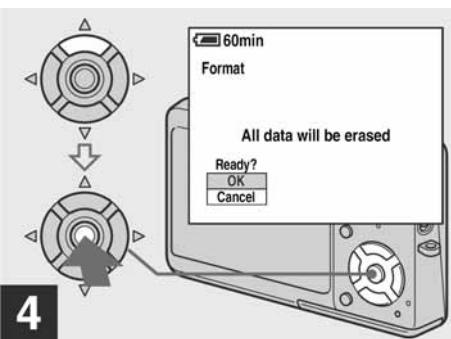


→ Pritiskom kontrolne tipke **▲/▼** odaberite **Memory Stick Tool**.

Odaberite **[Format]** pritiskom kontrolne tipke **►** i zatim pritisnite **►**. Odaberite opciju **[OK]** tipkom **▲**, te pritisnite tipku **●**.

Za poništenje formatiranja

Pritiskom kontrolne tipke **▼** odaberite **[Cancel]** i pritisnite tipku **●**.



→ Pritiskom kontrolne tipke **▲** odaberite **[OK]** i pritisnite tipku **●**.

Pojava se poruka "Formatting". Kad ta poruka nestane, formatiranje je dovršeno.

Memory Stick Tool

Funkcija	Podešenje	Opis
Format	OK / Cancel	Formatiranje "Memory Stick Duo" medija. Pri tome s nepovratno brišu svih podaci, uključujući i zaštićene slike (str. 51).
Create REC. Folder	OK / Cancel	Izrada direktorija za snimanje slika (str. 55).
Change REC. Folder	OK / Cancel	Promjena direktorija za snimanje slika (str. 56).

Setup 1

Funkcija	Podešenje	Opis
LCD Backlight	Bright / Normal	Odabir osvjetljenja pozadine LCD zaslona. Kad odaberete [Bright], zaslon je svjetlij i bolje se vidi kad koristite fotoaparat na otvorenom ili na ostalim osvijetljenim mjestima, međutim, više se troši baterija. Vidljivo samo kad koristite baterijsko napajanje.
Beep	Shutter On Off	<ul style="list-style-type: none"> Uključuje samo zvuk zatvarača. (Zvuk se čuje kad pritisnete okidač.) Uključuje zvučni signal/zvuk zatvarača (kad pritisnete kontrolnu tipku/okidač). Isključuje zvučni signal/zvuk zatvarača.
Language	—	Prikaz parametara izbornika, upozorenja i poruka na odabranom jeziku.

Kopiranje slika na računalo

— Za korisnike Windows sustava

Preporučena konfiguracija

OS: Microsoft Windows 98, Windows 98SE, Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition ili Windows XP Professional

Za navedene operativne sustave potrebna je standardna instalacija. 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

- Ovaj fotoaparat je kompatibilan s USB 2.0.

• Uporaba s računalom kompatibilnim s USB 2.0 (High Speed) sustavom omogućuje brzi prijenos podataka.

- Ispravan rad nije zajamčen uako na jedno računalo istodobno spojite dva ili više USB uređaja. Ovisno o tipu USB opreme koju koristite istovremeno, neki od uređaja možda neće raditi.

- Ispravan rad nije zajamčen pri uporabi USB huba.

- Ispravan rad nije zajamčen u svim gore opisanim preporučenim sustavima.

USB mod

Postoje dva moda USB priključenja, odnosno, [Normal] i [PTP]* priključenje. Tvorničko podešenje je [Normal]. Ovaj dio upute objašnjava spajanje na primjeru [Normal] moda.

* Podrobnosti o PTP priključenju potražite na strani 126.

Komunikacija s računalom

Komunikacija između Vašeg fotoaparata i osobnog računala možda se neće uspostaviti nakon Suspend ili Sleep stanja.

Ako Vaše računalo nema USB priključnicu

Ako Vaše računalo nema USB priključnicu ili utor za "Memory Stick", slike možete kopirati pomoću dodatnog uređaja. Detalje potražite na Sony web stranicama.
<http://www.sony.net/>

Sadržaj CD-ROM diska

■ USB Driver

Ovaj driver je potreban za spajanje aparata na računalo.

Koristite li Windows XP, nije potrebno instalirati USB driver.

■ Picture Package

Ova aplikacija služi jednostavnom prijenosu slika s aparata na računalo. Također omogućuje jednostavnu primjenu različitih funkcija. Pri instaliranju "Picture Package" softvera, instalira se i USB driver.

- Potrebni postupci mogu se razlikovati, ovisno o operativnom sustavu.

- Prije instalacije **USB drivera i aplikacija** zatvorite sve aktivne programe.

- Kod sustava Windows XP ili Windows 2000 logirajte se kao Administrator.

Setup izbornik

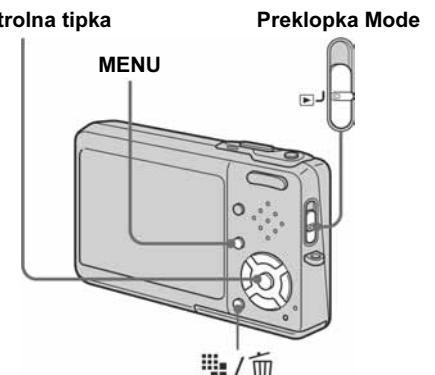
Kad dodete do opcije u izborniku i pritisnete tipku , pojavljuje se Setup izbornik.
Tvornička podešenja označena su indikatorom .

(Camera 1)

Funkcija	Podešenje	Opis
AF Mode	Single / Monitor	Odabir moda izoštravanja (str. 58).
Digital Zoom	Smart / Precision / Off	Odabir digitalnog zooma (str. 33).
Date/Time	Day & Time / Date / Off	Odabir hoće li se na sliki snimiti datum i vrijeme (str. 38). Datum i vrijeme ne snimaju se na pokretnu ili Multi Burst sliku. Također, datum i vrijeme pojave se samo tijekom reprodukcije, a ne tijekom snimanja.
Red Eye Reduction	On / Off	Smanjuje efekt crvenih očiju kod snimanja s bljeskalicom (str. 37).
AF Illuminator	Auto / Off	Odabir AF osvjetljjenja. Pomaže kad je teško izoštiti objekt pri nedostatnom osvjetljenu (str. 38).
Auto Review	On / Off	Uključenje/isključenje prikaza mirne slike odmah nakon snimanja. Odabir [On], snimljena slika se prikaze oko dvije sekunde. U toj fazi nije moguće snimiti sljedeću sliku.

(Camera 2)

Funkcija	Podešenje	Opis
Enlarged Icon	On / Off	Odabir između privremenog povećanja indikatora kad se pritisne (Flash), (Self-timer) ili (Macro).



1 Postavite preklopku Mode na .

2 Odaberite zapis za rezanje tipkama .

3 Pritisnite MENU.

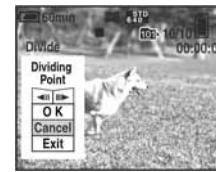
Pojavi se izbornik.

4 Pomoću odaberite (Divide), pritisnite tipku i odaberite [OK] pomoću i zatim pritisnite tipku .

Počinje reprodukcija zapisa.

5 Odredite točku reza.

Pritisnite tipku na željenom dijelu.



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]. Reprodukcija zapisa počinje iznova.

- Nije moguće rezati sljedeće datoteke:
 - Statične slike
 - Nedovoljno duge datoteke (ispod dvije sekunde)
 - Zaštićene video zapise
- Nakon rezanja nije moguće vratiti prvobitnu veličinu datoteke.
- Irezani zapisi se snimaju kao najnovija datoteka u odabranom direktoriju za snimanje.

6 Nakon odabira točke reza, odaberite [OK] tipkama , te pritisnite tipku .

7 Odaberite [OK] tipkom i pritisnite tipku .

Zapis će biti odrezan.

Poništenje postupka

U koraku **5** ili **7** odaberite [Exit]. Zapis se ponovo pojavi na zaslonu.

Indikator preostalog napona baterije

Indikator preostalog napona baterije na LCD zaslonu pokazuje preostalo vrijeme snimanja/reprodukcijske.

Indikator preostalog napona



Preostalo vrijeme

- Ispravno preostalo vrijeme možda se neće vidjeti, ovisno o uvjetima uporabe.

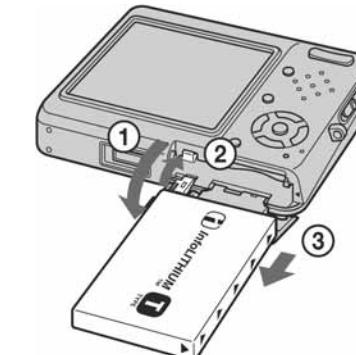
Vrijeme punjenja

To je vrijeme potrebno za punjenje sasvim prazne baterije pomoću isporučenog AC adaptera pri temperaturi od 25°C.

Baterija	Potpuno punjenje (u minutama)
NP-FT1 (isporučena)	Približno 150

- Vrijeme punjenja može se prodlužiti u određenim okolnostima ili uvjetima.

Vađenje baterije



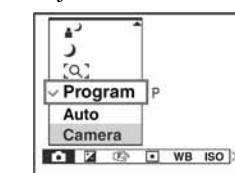
Otvorite pokrov pretinca baterije/"Memory Stick Duo" i graničnik za sprječavanje ispadanja baterije, te držite fotoaparat tako da gleda prema dolje, te izvadite bateriju.

- Pazite da Vam baterija ne ispadne.

Promjena podešenja u izborniku

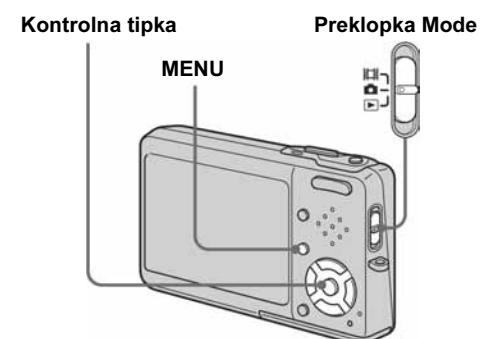
1 Pritisnite tipku MENU.

Pojavi se izbornik.



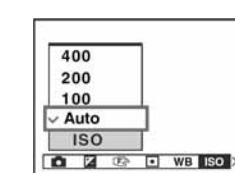
Podešavanje i korištenje aparata

U ovom poglavljtu opisana je uporaba izbornika i Setup izbornika.



- Opcije izbornika se razlikuju ovisno o položaju preklopke Mode.

2 Odaberite opciju koju želite podesiti pritiskom kontrolne tipke .



- Ako je preklopka Mode u položaju i pritisnite na kontrolnoj tipki nakon odabira opcije.

3 Odaberite željeno podešenje pritiskom kontrolne tipke .

Okvir odabranog podešenja je uvećan i podešenje je dovršeno.

Kad su pored opcije vidljive oznake

Nisu vidljive sve raspoložive opcije. Pritisnite kontrolnu tipku za prikaz sakrivenih opcija.

Za isključenje prikaza izbornika

Ponovo pritisnite tipku MENU.

- Nije moguće odabrati zasjenjene opcije.
- Detalje o parametrima izbornika potražite na str. 120.

Vijek trajanja baterije i broj slika koje se mogu snimiti/gledati

U tablicama su navedene približne vrijednosti snimanja/reprodukcijske u normalnom modu pri temperaturi od 25°C i potpuno napunjenoj baterijom. Navedeni broj slika koje se mogu snimati ili gledati vrijedi i u slučaju promjene "Memory Stick Duo" kartice. Stvarni rezultati mogu se neznatno razlikovati od navedenih, ovisno o uvjetima uporabe.

- Kapacitet baterije se smanjuje s povećanjem broja uporabe i s vremenom (str. 131).

Snimanje fotografija U prosječnim uvjetima¹⁾

Veličina slike	NP-FT1 (isporučena)		
	LCD osvjetljenje	Broj slika	Vijek trajanja baterije (min.)
5M	Uključeno	Oko 3800	Oko 180
	Isključeno	Oko 210	Oko 105
VGA (E-mail)	Uključeno	Oko 180	Oko 90
	Isključeno	Oko 210	Oko 105

¹⁾ Snimanje u sljedećim uvjetima:

- [P. Quality] je podešen na [Fine]
- Snimanje jedne slike svakih 30 sekundi
- Promjena zoom-a između položaja W i T
- Jedno aktiviranje bljeskalice svaka dva snimanja
- Jedno uključenje/isključenje svakih deset puta
- [AF Mode] je podešen na [Single] u Setup izborniku

Mjereno prema CIPA standardu. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)

Gledanje fotografija²⁾

Veličina slike	NP-FT1 (isporučena)	
	Br. slika	Vijek trajanja baterije (min.)
5M	Oko 3800	Oko 180
VGA (E-mail)	Oko 3800	Oko 180

²⁾ Gledanje fotografija u intervalima od oko tri sekunde

Snimanje video zapisa³⁾

NP-FT1 (isporučena)	
LCD osvjetljenje uključeno	LCD osvjetljenje isključeno
Otpriklike 80 min.	Otpriklike 100 min.

³⁾ Neprekidno snimanje uz veličinu slike [160]

- Vijek trajanja baterije se skraćuje u sljedećim uvjetima:
 - Niska temperatura okoliša
 - Uporaba bljeskalice
 - Učestalo uključivanje i isključivanje aparata
 - Učestalo korištenje zoom-a
 - [LCD Backlight] podešeno na [Bright] u Setup izborniku
 - [AF Mode] je podešen na [Monitor] u Setup izborniku
 - Baterija je slaba

Kad je preklopka Mode postavljena na ▶

Funkcija	Podešenje	Opis
□ (Folder)	OK / Cancel	Odabir direktorija sa slikom koju želite reproducirati (str. 69).
○ (Protect)	—	Zaštita slike od slučajnog brisanja (str. 74).
DPOF (DPOF)	—	Označavanje i skidanje oznake sa slika za tiskanje (str. 82).
▷	—	Tiskanje slika pomoću PictBridge kompatibilnog pisača (str. 77).
▶ (Slide)	Interval Image Repeat Start Cancel	<ul style="list-style-type: none"> - Podešavanje intervala za Slide show (str. 71). (Samo za prikaz jedne slike.) - 3 sec / 5sec / 10sec / 30sec / 1min - Odabir slike za reprodukciju. - Folder/All - Ponavljanje izmjene prikaza slika. - On/Off - Pokretanje Slide Show funkcije. - Poništenje podešenja i isključenje funkcije Slide Show.
□ (Resize)	5M / 3M / 1M / VGA / Cancel	Promjena veličine snimljene slike (str. 75). (Samo kod prikaza jedne slike)
□ (Rotate)	↶ (suprotno od smjera kazaljke na satu) ↷ (u smjeru kazaljke na satu)/OK/Cancel	Rotiranje mirne slike (str. 72). (Samo kod prikaza jedne slike)
☒ (Divide)	OK / Cancel	Dijeljenje video zapisa (str. 87). (Samo kod prikaza jedne slike)

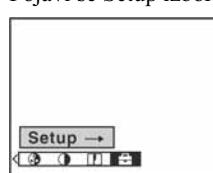
Promjene u Setup izborniku

1 Pritisnite tipku MENU.

Pojavi se izbornik.

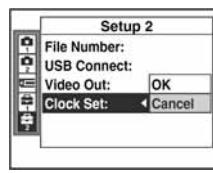
2 Pritisnite ▶ na kontrolnoj tipki za odabir opcije □, te pritisnite tipku ▶ još jednom.

Pojavi se Setup izbornik.



3 Odaberite opciju koju želite podešiti pritiskom kontrolne tipke ▲/▼/◀/▶.

Okriv odabrane opcije mijenja boju u žutu.



4 Pritisnite tipku ● na kontrolnoj tipki za ulaz u podešenje.

Za isključenje Setup izbornika

Ponovo pritisnite tipku MENU.

Za povratak u izbornik iz Setup izbornika

Pritisnite ▲ na kontrolnoj tipki za povratak u položaj određen u koraku 3, te ponovo pritisnite tipku ▲.

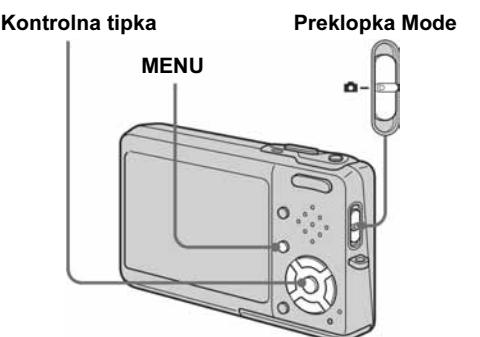
- Detalje o parametrima Setup izbornika potražite na str. 124.

Odabir kvalitete fotografije

Možete odabrati kvalitetu slike [Fine] (visoka kvaliteta) ili [Standard].

Prije uporabe

Postavite tipku □ (Camera) u izborniku na položaj koji nije [Auto] (str. 53 i 120).



7 Pomoću ▶ odaberite [OK] i pritisnite tipku ●.

Pojavi se poruka "Access" i zapisi su obrisani.

Prekid postupka brisanja

Odaberite [Exit] u koraku 3 ili 7.

- Za brisanje svih zapisa u direktoriju, pogledajte upute na stranici 51.

Editiranje video zapisa

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

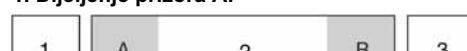
Obratite pažnju da se originalan video zapis briše ako ga editirate.

Brojevi datoteka nakon rezova

Datoteke pohranjene nakon rezova aparatom prepoznaje kao najnovije i njima se pridjeljuju novi brojevi. Izvorne datoteke se brišu i ranije dodijeljeni brojevi više se ne uzimaju u obzir.

<Primjer> Rez datoteke s brojem 101_0002
101_0001 101_0003
1 2 3
101_0002

1. Dijeljenje prizora A.



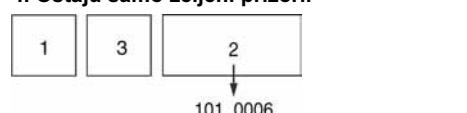
2. Dijeljenje prizora B.



3. Obrišite prizore A i B ako su nepotrebni.



4. Ostaju samo željeni prizori.



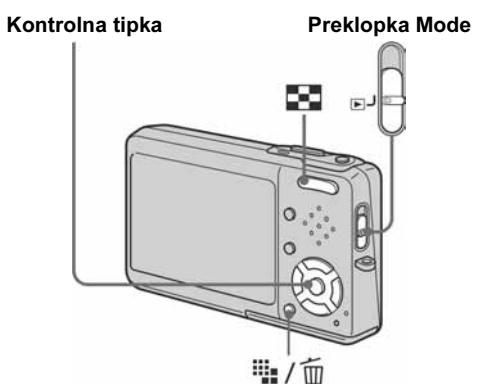
Kad je preklopka Mode postavljena na

Funkcija	Podešenje	Opis
 (EV)	+2EV / +1,7EV / +1,3EV / +1,0EV / 0,7EV / +0,3EV /  EV / -0,3EV / -0,7EV / -1,0EV / -1,3EV / -1,7EV / -2,0EV	Podešavanje ekspozicije (str. 60).
 (Focus)	∞ / 7,0m / 3,0m / 1,0m / 0,5m / Spot AF / Center AF /  Multi AF	Odabir načina automatskog izoštrevanja (str. 57), ili podešavanje udaljenosti objekta (str. 59).
 (Metering Mode)	Spot /  Multi	Podešavanje ekspozicije prema objektu snimanja (str. 62). Određivanje područja mjerjenja.
WB (White Bal)	 /  /  /  Auto	Podešavanje ravnoteže bijele boje (str. 65).
PFX (P. Effect)	B&W / Sepia /  Off	Podešavanje posebnih efekata slike (str. 68).

122

Brisanje video zapisa

Nepotrebne video zapise moguće je obrisati.



- Nije moguće obrisati zaštićene zapise.
- Obratite pozornost da se obrisani zapisi ne mogu vratiti.

Odabir pojedinačnih slika

- Postavite preklopku Mode na .
- Pomoću  prikažite video zapis kojeg želite obrisati.
- Pritisnite  /  (Delete).
- Pomoću  odaberite [Delete] i pritisnite tipku .
- Za brisanje ostalih video zapisa, odaberite željeni zapis tipkama  i ponovite korak 4.

Poništavanje brisanja

U koraku 4 ili 5 odaberite [Exit].

Brisanje u indeksnom prikazu

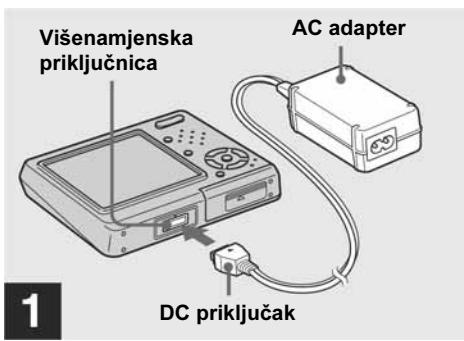
- Postavite preklopku Mode na  i pritisnite tipku  (Index) za prijelaz na indeksni prikaz (9 slika). Pritisnite tipku  (Index) dva puta za indeksni prikaz 16 slika.
- Pritisnite  /  (delete).
- Pomoću  odaberite [Select] i pritisnite tipku .
- Pomoću  /  odaberite zapis koji želite obrisati i pritisnite tipku .
- Za brisanje ostalih video zapisa, odaberite željeni zapis tipkama  i ponovite korak 4.



U ovoj fazi zapis još nije obrisan.

- Ponovite korak 4 za brisanje ostalih zapisa.
- Pritisnite  /  (Delete).

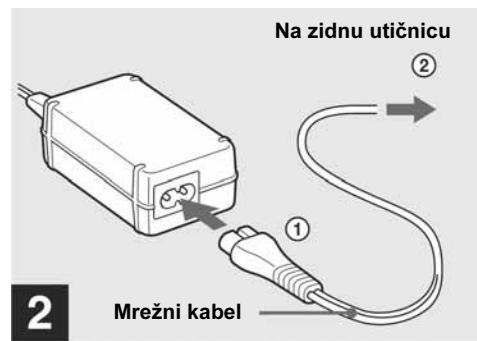
Uporaba AC adaptera



- Spojite AC adapter (isporučen) na višenamjensku priključnicu fotoaparata.

Kod odlaganja fotoaparata, pazite da LCD zaslon bude okrenut prema gore. Spojite kabel tako da je oznaka  okrenuta prema gore.

- Spojite adapter na lako dostupnu zidnu utičnicu tako da u slučaju nepravilnosti možete odmah izvući mrežni kabel iz utičnice.



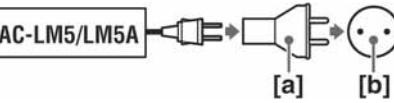
- Spojite mrežni kabel na AC adapter i mrežnu (zidnu) utičnicu.

- Nemojte koristiti mrežni adapter smješten na uzak prostor, primjerice između zida i namještaja.
- Po završetku uporabe AC adaptera, odspojite ga od višenamjenske priključnice fotoaparata i iz mrežne utičnice.
- Aparat nije odspojen iz napajanja dok je spojen na zidnu utičnicu, čak i ako je isključen.

Uporaba aparata u stranim zemljama

Izvori napajanja

Vaš fotoaparat možete koristiti u bilo kojoj zemlji pomoću isporučenog punjača uz mrežno napajanje od 100 V do 240 V AC, 50/60 Hz. Ako je potrebno, koristite komercijalno nabavljeni adapter priključka [a], ovisno o izvedbi mrežnog priključka [b].



- Nemojte koristiti električni pretvarač jer može prouzročiti kvar.

19

Uključenje/isključenje aparata



► Pritisnite tipku POWER.

POWER indikator svijetli zeleno, aparat je uključen. Nakon prvog uključenja aparata pojavi se Clock Set izbornik (strana 21).

Isključenje aparata

Ponovno pritisnite tipku POWER, indikator POWER se gasi i aparat se isključuje.

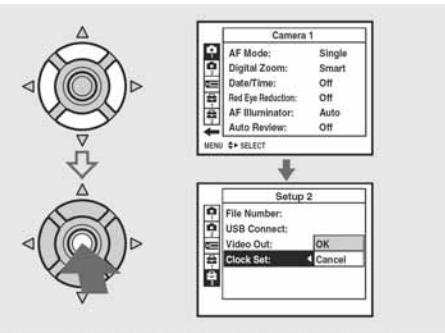
Funkcija Auto Power Off

Ako u razdoblju od tri minute nije izvedena nijedna funkcija, reprodukcija ili Setup podešavanje, aparat se automatski isključuje radi štednje energije. Funkcija radi samo kod baterijskog napajanja fotoaparata.

Ipak, u sljedećim uvjetima, čak i kod korištenja baterijskog napajanja, ova funkcija ne radi.

- Reprodukcija video zapisa
- Uporaba "Slide show" funkcije
- Kabel je spojen na Ψ (USB) ili A/V OUT (MONO) priključnicu te na Cyber-shot Station.

Uporaba kontrolne tipke



Za promjenu trenutnih podešenja aparata, uključite izbornik ili Setup izbornik (strana 54) i kontrolnom tipkom izvršite podešenja.

Za svaki parametar izbornika pritisnite kontrolnu tipku prema $\Delta/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$ za odabir opcije. U Setup izborniku tipkama $\Delta/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$ odaberite željenu opciju i podešenje i tipkom \bullet izvršite podešavanje.

Funkcija	Podešenje	Opis
Mode (REC Mode) ⁵⁾	Multi burst Exp Brktg Speed Burst Burst \blacksquare Normal	<ul style="list-style-type: none"> - Snimanje niza od 16 slika jednim pritiskom na okidač (str. 67). - Snimanje tri slike sa pomaknutom vrijednosti ekspozicije (str. 63). - Snimanje niza slika uz kratak vremenski razmak (str. 66). - Kontinuirano snimanje više slika (str. 66). - Snimanje u normalnom modu.
BRK (Bracket Step) ³⁾	$\pm 1,0EV$ / $\blacksquare \pm 0,7EV$ / $\pm 0,3EV$	Podešavanje kompenzacijске vrijednosti ekspozicije kod snimanja tri slike s različitom ekspozicijom (str. 63). (Ovo podešenje nije moguće ako je [Mode] (REC Mode) u izborniku podešen na opciju koja nije [Exp Brktg].)
\blacksquare (Interval) ³⁾	1/7,5 / 1/15 / \blacksquare 1/30	Odarib intervala Multi Burst snimanja (str. 67). (Moguće samo ako je podešena opcija [Multi Burst] u [Mode] (REC Mode) u izborniku.)
$\sharp \pm$ (Flash Level) ⁴⁾	+ / \blacksquare Normal / -	Podešavanje intenziteta bljeskalice (str. 66).
PFX (P. Effect) ¹⁾	B&W / Sepia / \blacksquare Off	Podešavanje posebnih efekata slike (str. 68).
\textcircled{S} (Saturation) ²⁾	+ / \blacksquare Normal / -	Podešavanje nijanse boja. Pojavi se indikator \textcircled{S} (osim kod podešenja Normal).
\textcircled{C} (Contrast) ²⁾	+ / \blacksquare Normal / -	Podešavanje kontrasta slike. Pojavi se indikator \textcircled{C} (osim kod podešenja Normal).
\textcircled{L} (Sharpness) ²⁾	+ / \blacksquare Normal / -	Podešavanje oštarine slike. Pojavi se indikator \textcircled{L} (osim kod podešenja Normal).

¹⁾ Ne pojavljuje se ako je \blacksquare (Camera) u izborniku podešena na [Auto].

²⁾ Ne pojavljuje se ako \blacksquare (Camera) u izborniku nije podešena na [Program].

³⁾ Ne pojavljuje se ako je \blacksquare (Camera) u izborniku podešena na [Auto], \textcircled{Q} (Magnifying glass), \textcircled{M} (Twilight), \textcircled{P} (Twilight portrait), \textcircled{F} (Fireworks) ili \textcircled{C} (Candle).

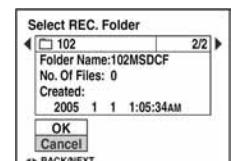
⁴⁾ Ne pojavljuje se ako je \blacksquare (Camera) u izborniku podešena na [Auto], \textcircled{M} (Twilight), \textcircled{F} (Fireworks) ili \textcircled{C} (Candle).

⁵⁾ Dostupna podešenja su ograničena ovisno o \blacksquare (Camera) podešenju u izborniku.

Promjena direktorija za snimanje

- 1** Odaberite \textcircled{E} (Memory Stick Tool) pomoći Δ/∇ , [Change REC. Folder] pomoći $\rightarrow/\Delta/\nabla$ i [OK] pomoći $\rightarrow/\Delta/$ i pritisnite \bullet .

Pojavi se izbornik direktorija za snimanje.



- 2** Pomoći \leftarrow/\rightarrow odaberite željeni direktorij i pomoći Δ odaberite [OK] i pritisnite tipku \bullet .

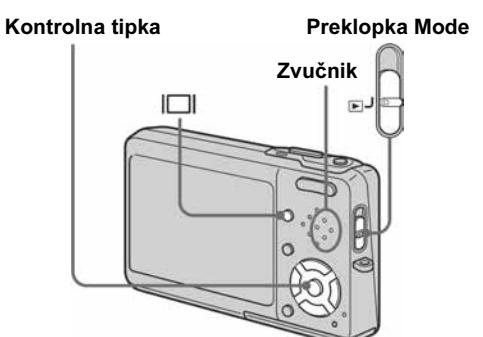
Poništenje odabira direktorija

U koraku **1** ili **2** odaberite [Cancel].

- Nije moguće odabrati "100MSDCF" kao direktorij za snimanje (strana 95).
- Snimljene slike pohranjuju se u novi odabrani direktorij. Nije moguće premještati slike u druge direktorije na fotoaparatu.

Gledanje video zapisa na LCD zaslonu

Video zapise možete gledati na LCD zaslonu i slušati zvuk iz zvučnika fotoaparata.



- 1** Postavite preklopku Mode na \blacksquare .

- 2** Odaberite željeni zapis pomoći \leftarrow/\rightarrow .

Video zapise veličine [640 (Fine)] ili [640 (Standard)] prikazani su na čitavom zaslonu.



- Prikazani video zapisi veličine [160] pojavljuju se u manjoj veličini.

- 3** Pritisnite tipku \bullet .

Pokreće se reprodukcija snimljenog zapisa sa zvukom. Na LCD zaslonu se tijekom reprodukcije pojavi označa \blacktriangleright (reprodukcijska).



Zauzavljanje reprodukcije

Ponovo pritisnite tipku \bullet .

Podešavanje glasnoće

Pritisnite Δ/∇ .

Pretraživanje natrag/naprijed

Pritisnite \blacktriangleright (naprijed) ili \blacktriangleleft (unatrag) tijekom reprodukcije zapisa. Za povratak na normalnu reprodukciju, pritisnite tipku \bullet .

Indikatori na zaslonu tijekom reprodukcije zapisa

Svakim pritiskom na tipku \square , status LCD zaslona mijenja se na sljedeći način: Indikatori isključeni → Indikatori uključeni.

Histogram nije prikazan.

Detaljniji opis potražite na str. 137.

- Postupak za gledanje video zapisa na TV zaslonu jednak je kao i onaj za gledanje mirnih slika (str. 46).
- Video zapisi snimljeni na drugim Sony uređajima prikazuju se u manjoj veličini.

Parametri izbornika

Parametri izbornika koji se mogu promjeniti razlikuju se, ovisno o položaju preklopke Mode.

Opcije izbornika mogu se mijenjati čak i kada je aparat isključen ili je preklopka Mode u drugom položaju (osim [PFX] (P.Effect)).

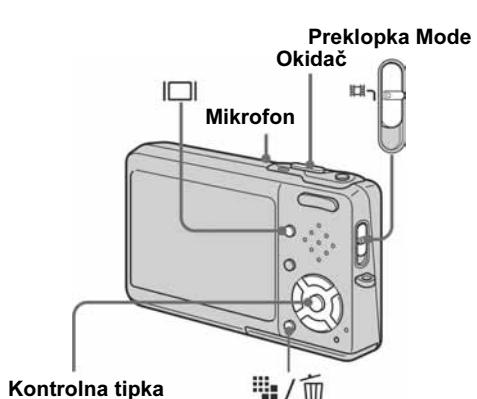
Tvornička podešenja označena su indikatorom ■.

Kad je preklopka Mode postavljena na

Funkcija	Podešenje	Opis
(Camera)	/ / / / / / Program / Auto	Odabir moda rada fotoaparata (str. 31).
(EV) ¹⁾	+2,0EV / +1,7EV / +1,3EV / +1,0EV / 0,7EV / +0,3EV / EV / -0,3EV / -0,7EV / -1,0EV / -1,3EV / -1,7EV / -2,0EV	Podešavanje ekspozicije (str. 60).
(Focus) ^{1,5)}	∞ / 7,0m / 3,0m / 1,0m / 0,5m / Spot AF / Center AF / Multi AF	Odabir načina automatskog izoštrevanja (str. 57), ili podešavanje udaljenosti objekta (str. 59).
(Metering Mode) ¹⁾	Spot / Multi	Podešavanje ekspozicije prema objektu snimanja (str. 62). Određivanje područja mjerjenja.
WB (White Bal) ^{1,5)}	WB / / / / / Auto	Podešavanje ravnoteže bijele boje (str. 65).
ISO ^{1,5)}	400 / 200 / 100 / Auto	Odabir ISO osjetljivosti. Kod snimanja u tamnom okolišu ili snimanja objekta koji se brzo kreće koristite viši broj. Kod snimanja visokokvalitetnih slika koristite niži broj. • Slika će imati više šuma kod povećanja osjetljivosti.
(P. Quality) ¹⁾	Fine / Standard	Odabir bolje kvalitete slike./Snimanje u standardnoj kvaliteti (str. 54)

Snimanje video zapisa

Ovim aparatom moguće je snimati video zapise sa zvukom.



1 Postavite preklopku Mode na .

2 Pritisnite tipku / (Image Size).

Pojavi se izbornik veličine slike.

3 Pomoću / odaberite veličinu slike.

Mozete odabrati [640 (Fine)], [640 (Standard)] ili [160].

• Veličina [640 (Fine)] može se koristiti samo kad snimate na "Memory Stick PRO Duo".

4 Pritisnite okidač do kraja.

Na zaslonu se pojavi poruka "REC" i snimanje počinje.



• Snimanje se zaustavlja kad se kapacitet "Memory Stick Duo" medija popuni.

5 Ponovo pritisnite okidač do kraja za zaustavljanje snimanja.

Indikatori na zaslonu tijekom snimanja

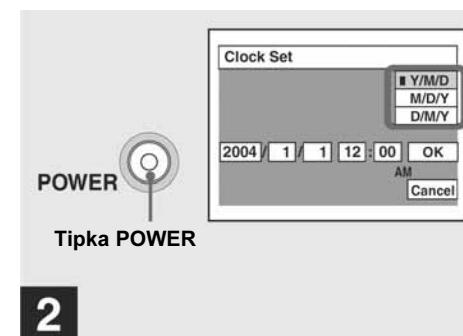
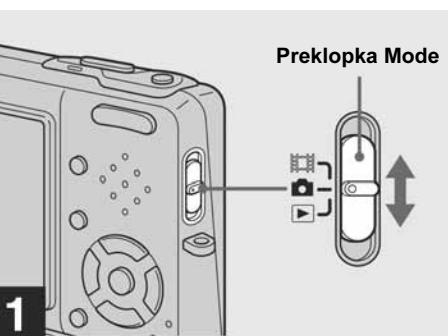
Ti indikatori ne snimaju se na sliku.

Svakim pritiskom na tipku , status LCD zaslona mijenja se na sljedeći način: Indikatori isključeni → Indikatori uključeni. Histogram nije prikazan. Detaljniji opis potražite na str. 135.

Snimanje izbliza (Macro)

Postavite preklopku Mode na i slijedite postupak sa str. 35.

Podešavanje datuma i vremena



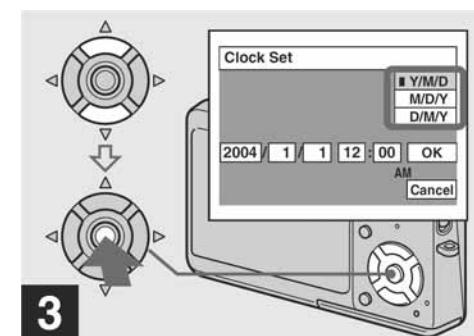
1 Postavite preklopku Mode na .

2 Pritisnite tipku POWER za uključenje aparata.

- Za promjenu datuma i vremena, odaberite [Clock Set] u izborniku (Setup 2) (str. 54, 126) i izvedite postupak iz koraka 3.

- Ovaj postupak možete izvesti i kad je preklopka Mode postavljena na ili .

Indikator POWER svijetli zeleno i pojavi se Clock Set izbornik na LCD zaslonu.



3 Tipkama / odaberite željeni način prikaza datuma i zatim pritisnite tipku .

Odaberite između prikaza [Y/M/D] (godina / mjesec / dan), M/D/Y (mjesec / dan / godina) ili [D/M/Y] (dan / mjesec / godina).

- Ako se akumulatorska baterija za čuvanje podataka isprazni (strana 128), automatski se ponovo pojavi Clock Set izbornik. Ako se to dogodi, iznova podešite datum i vrijeme slijedeći postupak od koraka 3.

Odabir moda automatskog izoštrevanja

Multipoint AF (

Moguće je koristiti AF tražilo i funkciju AF Mode.

AF tražilo

AF tražilo podešava žarište u skladu s položajem i veličinom objekta.

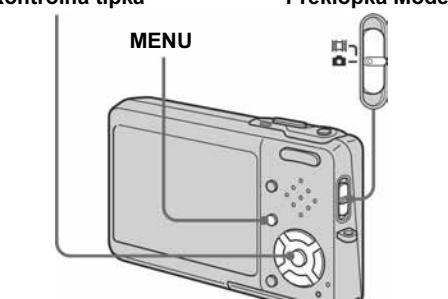
AF mode

AF mode podešava vrijeme početka/kraja automatskog izoštrevanja.

Prije uporabe

Kod snimanja slika, podešite (Camera) u izborniku na položaj koji nije [Auto] (str. 53 i 120).

Kontrolna tipka



Spot AF (

Odabir AF tražila — AF range finder

Multipoint AF (

Fotoaparat proračunava udaljenost u pet zona s lijeve i desne strane, vrhu i dnu, te u središtu slike, omogućujući snimanje s automatskim izoštrevanjem bez razmišljanja o kompoziciji. Ovaj mod snimanja koristan je za izoštrevanje objekta koji nije u središtu okvira. Možete provjeriti točku izoštrevanja pomoću zelenog okvira.

Multipoint AF mod je tvorničko podešenje.

Center AF (

Ovaj mod snimanja korstan je za izoštrevanje središta okvira. Kombiniranje ovog moda s funkcijom AF lock omogućuje snimanje sa željenom kompozicijom slike.

1 Postavite preklopku Mode na ili .

2 Pritisnite tipku MENU.

Pojavi se izbornik.

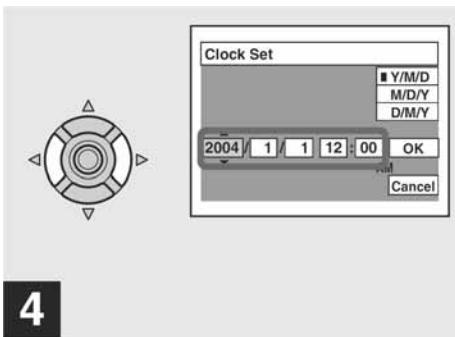
3 Odaberite opciju tipkama /, te odaberite željeni AF mod tipkama /.



Fokus se podešava automatski. Ako pritisnete i držite okidač do pola, te izoštrite objekt, boja AF okvira se mijenja iz bijele u zelenu.

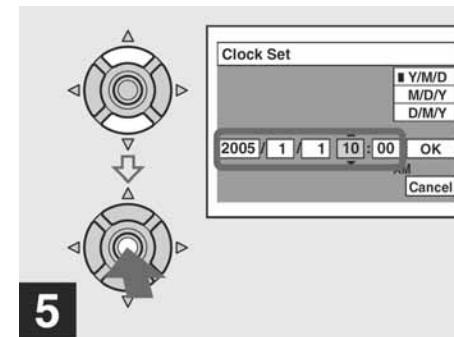
- Ako kod snimanja video zapisa odaberete Multipoint AF, aparat mjeri prosječnu udaljenost do središta zaslona, tako da AF radi čak i pri manjim vibracijama. Indikator AF okvira jest . Center AF i Spot AF automatski izoštrevaju samo središte slike, stoga je ovo praktično kad želite izoštreni samo detalji.

- Kod uporabe digitalnog zoom-a ili Hologram AF osvjetljena, prednost pri izoštrevanju imaju objekti unutar ili blizu središta okvira. U tom slučaju trepće indikator , ili , te AF okvir nije vidljiv.
- Neke mode ne moguće odabrati, ovisno o Scene Selection modu (strana 43).

**4**

- Pomoću kontrolne tipke **◀/▶** odaberite godinu, mjesec, dan, sat i minutu.

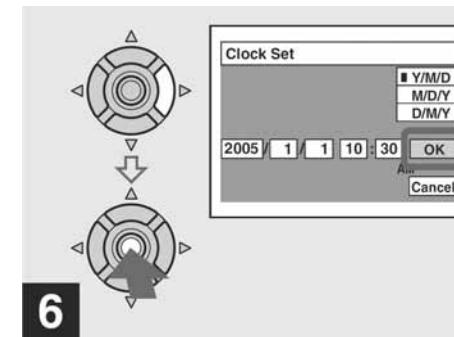
Opcija za podešavanje označena je s **▲/▼**.

**5**

- Odaberite željenu brojčanu vrijednost pomoću kontrolne tipke **▲/▼** i pritisnite tipku **●** za potvrdu.

Nakon podešavanja brojčane vrijednosti, oznaka **▲/▼** se pomiče na sljedeći parametar. Ponovite korake **4** i **5** dok ne dovršite podešavanje.

- Odaberete li [D/M/Y] u koraku **3**, koristite 24-satni sustav prikaza vremena.
• 12:00 AM označava ponoć, a 12:00 PM podne.

**6**

- Odaberite [OK] pritiskom kontrolne tipke **▶** i pritisnite tipku **●** za potvrdu.

Po završetku podešavanja datuma i vremena, sat počinje raditi.

- Za prekid podešavanja, odaberite [Cancel] tipkama **▲/▼/◀/▶** i pritisnite tipku **●**.

Broj slika koje se mogu pohraniti/vrijeme snimanja

Broj slika koje je moguće pohraniti i vrijeme snimanja razlikuju se, ovisno o kapacitetu "Memory Stick Duo", veličine i kvaliteti slike. Pri odabiru "Memory Stick Duo" medija, pogledajte sljedeće tablice.

- Broj slika odnosi se na Fine (Standard) podešenje.
- Broj slika koje je moguće pohraniti i vrijeme snimanja razlikuju se ovisno o uvjetima snimanja.
- Detalje o normalnom vremenu snimanja i broju slika potražite na str. 28.
- Ako je preostali broj slika koji je moguće snimiti veći od 9999, pojavi se oznaka "**>9999**".
- U tablicama je prikazan približan broj fotografija i vrijeme snimanja za "Memory Stick Duo" formatiran na ovom fotoaparatu.

Multi Burst

	16MB	32MB	64MB	128MB	256MB	512MB
1M	24 (46)	50 (93)	101 (187)	202 (376)	357 (649)	726 (1320)

Movie

	16MB	32MB	64MB	128MB	256MB	512MB
640(Fine)	—	—	—	—	0:02:57	0:06:02
640(Standard)	0:00:42	0:01:27	0:02:56	0:05:54	0:10:42	0:21:47
160	0:11:12	0:22:42	0:45:39	1:31:33	2:51:21	5:47:05

Brojevi označavaju vrijeme snimanja. Primjerice, "1:34:45" znači "1sat, 34 minute i 45 sekundi".

- Veličina slike je sljedeća:
640(Fine): 640x480
640(Standard): 640x480
160: 160x112

Odabir moda izoštrevanja — AF Mode

Single AF (**S AF)**

Ovaj mod je pogodan za snimanje statičnih objekata. Fokus se ne podešava prije nego što pritisnete okidač do pola. Nakon što pritisnete i zadržite okidač do pola i funkcija AF lock završi podešavanje, fokus je fiksan.

Ovo je tvorničko podešenje.

Monitoring AF (**M AF)**

Ova funkcija skraćuje vrijeme potrebno za izoštrevanje. Aparat automatski izoštvara sliku prije nego što pritisnete okidač do pola, omogućujući kadriranje s već podešenim fokusom. Nakon što pritisnete i zadržite okidač do pola i funkcija AF lock završi podešavanje, fokus je fiksan.

- Potrošnja baterije može biti veća no u Single AF načinu.

Prije uporabe

Odaberite Setup izbornik (str. 54 i 124).

- 1** Tipkom **▲** odaberite **Camera 1** i tipkama **▶/▲** odaberite [AF Mode].

- 2** Odaberite željeni mod pomoću **▶/▲/▼** i pritisnite **●**.

- 6** Ponovite korak **5** za označavanje ostalih fotografija.

- 7** Pritisnite MENU.

- 8** Odaberite [OK] tipkom **▶** i pritisnite **●**.

Oznaka **■** postaje bijela. Dovršeno je podešavanje oznake **■**.

Uklanjanje oznake **■**

Odaberite fotografije s kojih želite ukloniti oznake tipkama **▲/▼/◀/▶** u koraku **5** i pritisnite **●**.

Uklanjanje svih oznaka **■ u direktoriju**

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

Izlaz iz funkcije oznake **■**

Odaberite [Cancel] u koraku **4** ili odaberite [Exit] u koraku **8**.

Dijagnostički pokazivač

– Ako se pojavi oznaka sa slovom

Ovaj aparat ima funkciju automatske dijagnostike. Stanje aparata je prikazano kombinacija slova i četiri broja na LCD zaslonu. Pojavi li se takva oznaka, provjerite sljedeću tablicu. Oznaka predstavlja informaciju o trenutnom stanju fotoaparata. Posljednje dvije oznake (označene s □□) se razlikuju, ovisno o stanju fotoaparata.



Dijagnostički pokazivač

Oznaka	Uzrok	Rješenje
C:32:□□	Problem je u samom fotoaparatu ili funkciji zooma	• Uključite i isključite fotoaparat (str. 20).
C:13:□□	Aparat ne može očitati ili upisati podatke na "Memory Stick Duo" medij.	• Izvadite i ponovo uložite medij nekoliko puta.
	Umetnuli ste neformatiran "Memory Stick Duo" medij.	• Formatirajte medij (str. 51).
	Uloženi "Memory Stick Duo" medij nije moguće koristiti s ovim fotoaparatom ili su podaci oštećeni.	• Uložite novi medij (str. 24).
E: 61:□□ E: 91:□□	Došlo je do kvara koji ne možete sami popraviti.	• Pritisnite tipku RESET koja se nalazi dolje desno od kontrolne tipke i ponovno uključite aparat (str. 105).

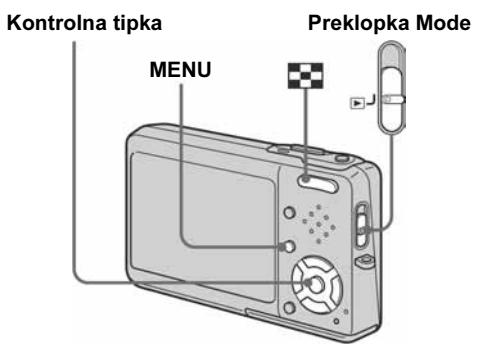
Ako ne možete riješiti problem čak ni nakon što nekoliko puta izvedete opisane postupke, обратите se Sony zastupniku ili ovlaštenom servisu.

Promjena jezika

Prikaz na zaslonu, poput izbornika, upozorenja i poruka, može se prikazati na željenom jeziku. Za promjenu jezika, odaberite **L** (Language) u **Setup 2** u Setup izborniku (strana 54 i 125) te odaberite željeni jezik.

Označavanje fotografija za tiskanje

Označavanje fotografija koje želite otisnuti prije odlaska u fotografski studio praktična je funkcija.



- Video zapise nije moguće označiti.
- Ako označite fotografije snimljene u Multi Burst modu, sve slike se tiskaju na jednom listu u 16 okvira.
- Nije moguće podesiti broj otiska.

Označavanje pojedinačnih fotografija

- Preklopku Mode prebacite na **►**.
- Prikažite fotografiju koju želite označiti tipkama **◀▶**.

- Pritisnite MENU.
Prikaže se izbornik.

- Odaberite DPOF (DPOF) tipkama **◀▶** i pritisnite **●**.

Na odabranoj fotografiji se prikazuje oznaka

- Za označavanje ostalih fotografija, prikažite željenu fotografiju tipkama **◀▶** i pritisnite **●**.

Zelena oznaka prikazuje se na odabranoj fotografiji.

Uklanjanje oznake

Ponovno pritisnite **●** u koraku 4 ili 5. Oznaka nestaje.

Označavanje indeksnih prikaza

- Preklopku Mode postavite na **►** i pritisnite **■** (Index) za prikaz indeksne fotografije (9 slika).

Pritisnite **■** (Index) dva puta za prikaz indeksnog prikaza sa 16 slika.

- Pritisnite MENU.

Prikaže se izbornik.

- Odaberite DPOF (DPOF) tipkama **◀▶** i pritisnite **●**.

- Odaberite [Select] tipkama **◀▶** i pritisnite **●**.
• Oznaka ne može se staviti na [All In This Folder].

- Odaberite fotografiju koju želite označiti tipkama **▲▼◀▶** i pritisnite **●**.

Zelena oznaka prikazuje se na odabranoj fotografiji.

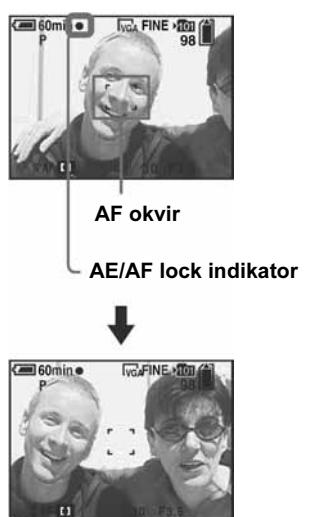


Tehnike snimanja

Kod snimanja objekta na rubu kadra, ili kod korištenja Center AF ili Spot AF funkcije, fotoaparat će fokusirati sredinu, umjesto objekta na rubu kadra. U tom slučaju, koristite AF lock funkciju za fokusiranje objekta, ponovno kadrirajte i snimite.

Postavite objekt u središte AF okvira, te pritisnite okidač do pola.

Kad AE/AF indikator prestane treperiti, te svjetli postojano, vratite se na željenu kompoziciju kadra, i pritisnite okidač do kraja.



- Ako koristite AF lock, objekt je moguće pravilno fokusirati i na rubu kadra.
- Moguće je izvesti AF lock proces prije pritiska na okidač do kraja.

Određivanje udaljenosti objekta

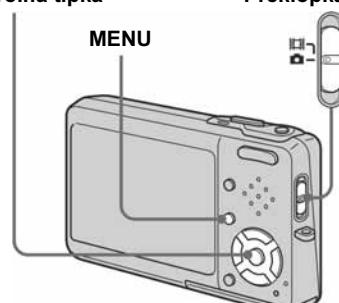
— Focus preset

Kod snimanja slike pomoću prethodno određene udaljenosti od objekta, ili kod snimanja objekta kroz mrežu ili kroz prozor, teško je pravilno fokusirati pomoću automatskog izoštravanja. U tom slučaju, koristite funkciju Focus preset.

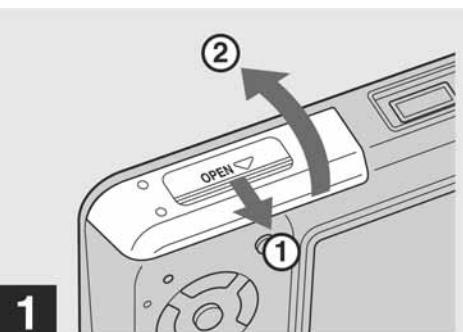
Prije uporabe

Kod snimanja slike, podesite **Camera** u izborniku na položaj koji nije [Auto] (str. 53 i 120).

Kontrolna tipka Preklopka Mode



Ulaganje i vodenje "Memory Stick Duo"



→ Otvorite pokrov baterije/"Memory Stick Duo" preinca.

Pomaknite pokrov u smjeru strelice.

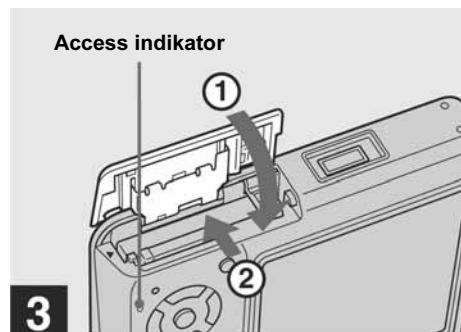
- Kod korištenja ovog fotoaparata, **Memory Stick Duo adapter (priložen) nije potreban**.
- Za podrobnosti o "Memory Stick Duo", pogledajte stranu 128.



→ Uložite "Memory Stick Duo"

Umetnute "Memory Stick Duo" do kraja kao na slici dok ne klikne.

- Uvijek potisnite "Memory Stick Duo" u pravilnom smjeru, do kraja dok ne klikne. U suprotnom nije moguće pravilno snimanje ili reprodukcija. Također je moguć kvar fotoaparata ili "Memory Stick Duo".



→ Zatvorite pretinac baterije/"Memory Stick Duo".

Vodenje "Memory Stick Duo"

Otvorite pokrov preinca i lagano potisnite "Memory Stick Duo" tako da iskoči.

- Kad god svijetli Access indikator, to znači da je u tijeku snimanje ili očitavanje slike. Tada nemojte vaditi "Memory Stick Duo" ili isključiti aparat jer se podaci mogu uništiti.

Poruka	Značenje/Rješenje
Procesing	<ul style="list-style-type: none"> • Pisač obraduje zaustavljanje tiskanja. Daljnji ispis nije moguć do završetka obrade. Ovisno o pisaču, obrada može potrajati neko vrijeme.

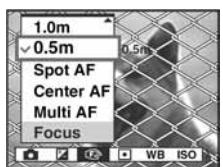
1 Postavite preklopku Mode u položaj ili .

2 Pritisnite tipku MENU.

Pojavi se izbornik.

3 Odaberite opciju (Focus) tipkama /, te odaberite udaljenost objekta tipkama /.

Moguće je odabrati između sljedećih opcija. 0,5 m, 1,0 m, 3,0 m, 7,0 m, ∞ (beskonačno)



Povratak na automatsko izoštravanje

Odaberite opciju [Multi AF], [Center AF] ili [Spot AF] u koraku 3.

- Informacije o fokusu možda neće pokazati pravilnu udaljenost.
- Neka podešenja nisu dostupna, ovisno o odabiru Scene Selection moda (strana 43).

Podešavanje ekspozicije

— EV podešavanje

Moguće je ručno promijeniti vrijednost ekspozicije koju podešava aparat. Koristite ovaj mod ako ne možete postići ispravnu ekspoziciju, primjerice, u slučaju visokog kontrasta između objekta i pozadine (svijetlo i tamno). Vrijednost je moguće podesiti u opsegu od +2.0EV do -2.0EV, u koracima od 1/3EV.



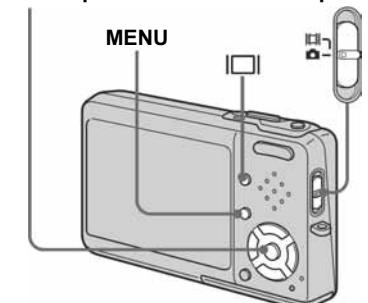
Podešavanje prema – Podešavanje prema +



Prije uporabe

Kod snimanja slika, podešite (Camera) u izborniku na položaj koji nije [Auto] (str. 53 i 120).

Kontrolna tipka Preklopka Mode



1 Postavite preklopku Mode u položaj ili .

2 Pritisnite tipku MENU.

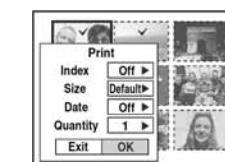
Pojavi se izbornik.

3 Odaberite (EV) tipkom .

Prikazuje se vrijednost ekspozicije.



5 Odaberite podešenja tiskanja tipkama ///.



Index

Odaberite [On] za tiskanje indeksnog prikaza.

Size

Odabir željene veličine papira.

Date

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

- Ako odaberete [Date] za podešavanje datuma, datum će se prikazati na način odabran u podešavanju "Podešavanja datuma i vremena" (strana 21). Funkcija datuma možda neće biti dostupna, ovisno o pisaču.

6 Odaberite [Quantity] tipkom , odaberite broj otiska tipkama /.

Ako je [Index] podešen na [Off]: broj otiska odabrane fotografije.

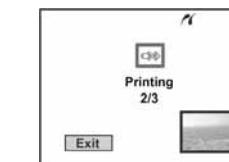
Ako je [Index] podešen na [On]: broj otisa indeksnih prikaza.

- Ovisno o broju indeksnih prikaza, možda neće biti moguće smjestiti sve fotografije na isti list.

7 Odaberite [OK] tipkama / i pritisnite .

Tiskaju se fotografija.

Nemojte odspajati USB kabel dok je na LCD zaslonu prikazan indikator (Not disconnect USB cable).



Prekidanje tiskanja

Odaberite [Cancel] u koraku 4 ili odaberite [Exit] u koraku 7.

Izrada fotografija u fotografskom studiju

Pripremite na sljedeće pri korištenju usluge izrade fotografija u studiju.

- Kontaktirajte fotografski studio i provjerite koje vrste "Memory Stick" medija podržava.
- Ako odabrani studio ne podržava "Memory Stick", fotografije snimite na CD-R ili sl. medij i odnesite ih u studio.
- Svakako ponesite i Memory Stick Duo adapter u studio.
- Napravite sigurnosnu kopiju podataka prije odlaska u fotografski studio.

Poruka	Značenje/Rješenje
Image size over	<ul style="list-style-type: none"> Reprodukacija slike koja se zbog veličine ne može reproducirati na ovom aparatu.
Cannot divide	<ul style="list-style-type: none"> Datoteka nije dovoljna velika za podjelu (kraća od dvije sekunde). Datoteka nije video datoteka.
Invalid operation	<ul style="list-style-type: none"> Pokušali ste reproducirati datoteku načinjenu na drugoj opremi.
	<ul style="list-style-type: none"> Baterija je preslabu ili prazna. Napunite je (str. 14). Ovisno o uvjetima uporabe ili vrsti baterije, indikator može treptati čak i ako je preostalo još 5 do 10 minuta.
	<ul style="list-style-type: none"> Količina svjetla je nedostatna ili fotoaparat vibrira jer je podešena niža brzina zatvarača. Koristite bljeskalicu ili postavite aparat na tronožac. Indikator upozorenja neće nestati.
Turn the power off and on again	<ul style="list-style-type: none"> Problem s objektivom uzrokuje smetnje.
640(Fine) is not available	<ul style="list-style-type: none"> Video zapisi veličine slike 640(Fine) mogu se snimati samo na "Memory Stick PRO Duo". Uložite "Memory Stick PRO Duo" ili podesite drugu veličinu slike.
Enable printer to connect	<ul style="list-style-type: none"> [USB Connect] je podešen na [PictBridge], ali aparat je spojen na uređaj koji nije kompatibilan s PictBridge softverom. Provjerite uređaj. Ovisno o okolnostima, povezivanje nije moguće. Odsvojite i ponovno spojite USB kabel. Ako pisač dojavljuje pogrešku, pogledajte upute uz pisač.
Connect to device	<ul style="list-style-type: none"> Pokušali ste otisnuti fotografije prije spajanja pisača. Spojite aparat s PictBridge kompatibilnim pisačem.
No printable image	<ul style="list-style-type: none"> Pokušali ste otisnuti sliku [DPOF] bez oznake . Pokušali ste otisnuti [All In This Folder] u mapi koja sadrži samo video zapise. Video zapise ne možete otisnuti.
Printer busy	<ul style="list-style-type: none"> Pisač je zauzet ine može primati nove naredbe. Provjerite pisač.
Paper error	<ul style="list-style-type: none"> Došlo je do problema s papirom: nema papira, papir je zaglavio u pisaču, itd. Provjerite pisač.
Ink error	<ul style="list-style-type: none"> Došlo je do problema s tintom: mala količina tinte ili nema tinte. Provjerite pisač.
Printer error	<ul style="list-style-type: none"> Aparat je primio signal pogreške iz pisača. Provjerite pisač ili sliku koju želite otisnuti.
	<ul style="list-style-type: none"> Možda nije dovršeno prenošenje podataka u pisač. Nemojte odspajati USB kabel.

Prekid tiskanja

Odaberite [Cancel] u koraku 1 ili odaberite [Exit] u koraku 4.

Tiskanje ostalih fotografija

Odaberite fotografije tipkama / nakon koraka 4 i odaberite [Print].

Tiskanje indeksnih prikaza

Ako spojite fotoaparat s pisačem, prikazuje se izbornik za tiskanje. Pritisnite [Cancel] za izlaz iz izbornika za tiskanje.

1 Pritisnite (Index) za prikaz indeksnog prikaza (9 slika).

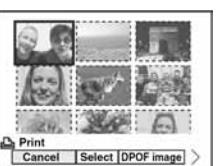
Pritisnite (Index) dva puta za prikaz indeksnog prikaza sa 16 slika.

2 Pritisnite MENU.

Prikazuje se izbornik.

3 Odaberite (Print) tipkom i pritisnite ●.

4 Odaberite željeni način tiskanja tipkama / i pritisnite ●.



Select

Odabir fotografija željenim redom. Tiskanje svih odabranih fotografija.

1 Odaberite fotografiju koju želite otisnuti tipkama /// i pritisnite ●. Oznaka se prikazuje uz odabranu fotografiju.

• Ponovite korake za tiskanje ostalih fotografija.

2 Pritisnite MENU.

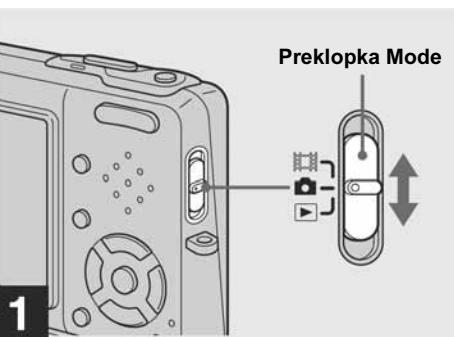
DPOF image

Tiskanje svih fotografija s oznakom (strana 82), bez obzira na trenutno prikazanu fotografiju.

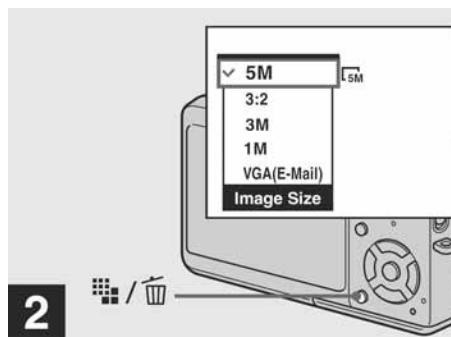
All In This Folder

Tiskanje svih fotografija u direktoriju.

Podešavanje veličine slike



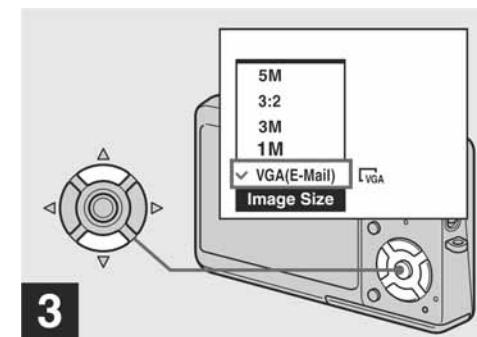
1 Postavite preklopku Mode na , te uključite aparat.



2 Pritisnite tipku / (Image Size).

Pojavljuje se izbornik Image Size.

- Više informacija o veličini slike potražite na strani 26.



3 Pritiskom kontrolne tipke / odaberite željenu veličinu slike.

Kvaliteta slike je podešena.
Po završetku podešavanja pritisnite tipku / (Image Size). Izbornik nestaje sa zaslona.

- Podešenja veličine i kvalitete slike ostaju pohranjena i kad je aparat isključen.

Prikaz histograma

Histogram se također pojavljuje kad je (Camera) u izborniku podešeno na [Auto], ali ekspoziciju nije moguće podešiti.

- Histogram je vidljiv i kad pritisnete tijekom reprodukcije jedne slike (str. 44) ili prilikom uporabe funkcije Quick Review (str. 32).

Tiskanje ostalih fotografija

Histogram se pojavljuje u sljedećim slučajevima:

- Kod je prikazan izbornik
- Prilikom uporabe funkcije Quick Review sa slikom snimljenom u Exposure Bracket modu
- Kod zoomiranja pri reprodukciji
- Prilikom snimanja i reprodukcije video zapisa

Odaberite željenu vrijednost ekspozicije tipkama /.

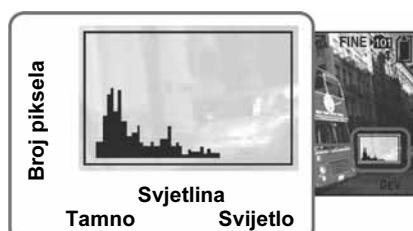
Odaberite željenu vrijednost ekspozicije tipkama /.

Podesite vrijednost dok pratite svjetlinu pozadine.

Prikaz histograma

Histogram je grafički prikaz svjetline slike. Vodoravna os predstavlja svjetlinu, a okomita broj piksela.

- Vodoravna os predstavlja svjetlinu, a okomita broj piksela. Krivulja grafa pada prema desno kad je slika svjetla, ili prema lijevo kad je slika tamna. Prikaz histograma tijekom snimanja ili reprodukcije omogućuje podešavanje ispravne ekspozicije bez obzira na vanjsko osvjetljenje ili svjetlinu zaslona.



1 Postavite preklopku MODE na .

2 Pritisnite za prikaz histograma.

3 Podesite ekspoziciju prema histogramu.

- Histogram prije snimanja predstavlja histogram slike trenutno prikazane na LCD zaslonu. Histogram se razlikuje prije i nakon pritiska na okidač. U tom slučaju provjerite histogram prilikom reprodukcije slike ili tijekom brzog pregledavanja. Velika razlika je očita posebno u sljedećim slučajevima:
- Kod uključivanja bljeskalice
- Kad je brzina zatvarača niska ili visoka

- Histogram se možda neće pojaviti kod reprodukcije slike snimljenih drugim fotoaparatom.

Veličina i kvaliteta slike

U skladu sa slikama koje želite snimiti moguće je odabrati veličinu (broj piksela) i kvalitetu (omjer kompresije).

Veličina slike označava se brojem piksela (točaka) (vodoravno × okomito) od kojih se sastoji slika. Na primjer, veličina slike 5M (2592×1944) označava da slika ima 2592 piksela vodoravno i 1944 piksela okomito. Što je veći broj piksela, veća je slika.

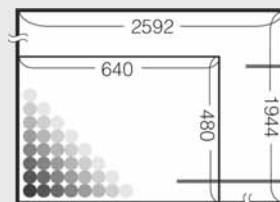
Možete odabrati između Fine (visoka kvaliteta) ili Standard kvalitete slike. Kod svakog je stupanj kompresije drugačiji.

Ako odaberete Fine, poboljšava se kvaliteta slike dok se veličina smanjuje, ali se povećava količina pohranjenih podataka i tako se smanjuje broj fotografija koje se mogu pohraniti na "Memory Stick Duo".

Pogledajte tablicu desno i odaberite veličinu i kvalitetu slike koja Vam odgovara.

Kratak opis veličine slike

Sljedeći opis prikazuje najveću i najmanju veličinu slike.



Veličina slike

5M [5M]

2592 piksela × 1944 piksela = 5 038 848 piksela

Veličina slike

VGA (E-mail) [VGA]

640 piksela × 480 piksela = 307 200 piksela

Primjeri prema veličini slike

Veličina slike	Primjeri uporabe
5M ¹⁾ (2592×1944)	Veća
3:2 ²⁾ (2592×1728)	
3M (2048×1536)	
1M (1280×960)	
VGA (E-mail) (640×480)	Manja

¹⁾ Tvorničko podešenje je [5M]. Ta veličina pruža najvišu kvalitetu slike ovog fotoaparata.

²⁾ Pomoću ove opcije slike se snimaju u omjeru 3:2 radi uskladištanja s papirom za tiskanje.

Indikatori i poruke upozorenja

Na LCD zaslonu se mogu pojaviti sljedeće poruke.

Poruka	Značenje/Rješenje
No Memory Stick	• Uložite "Memory Stick Duo" (str. 24).
System error	• Isključite i ponovo uključite fotoaparat (str. 20).
Memory Stick error	• Uloženi "Memory Stick Duo" se ne može koristiti s ovim fotoaparatom (str. 128). • "Memory Stick Duo" je oštećen. • Kontakti su zaprljani. • Stavite "Memory Stick Duo" ispravno (str. 24).
Memory Stick type error	• Uloženi "Memory Stick Duo" se ne može koristiti s ovim fotoaparatom (str. 128).
Format error	• Formatiranje "Memory Stick Duo" nije uspjelo. Pokušajte ponovo (str. 51).
Memory Stick locked	• Zaštitni graničnik na "Memory Stick Duo" je postavljen na LOCK. Postavite ga u položaj za snimanje (str. 129).
No memory space	• Kapacitet Memory Sticka je popunjeno. Obrisite nepotrebne slike (str. 49 i 86).
Read only memory	• Nije moguće snimati ili brisati slike s "Memory Stick Duo" ovim aparatom.
No file in this folder	• U direktoriju nema snimljenih slika.
Folder error	• Na mediju za snimanje već postoji direktorij s iste prve tri znamenke. (Primjerice, 123MSDCF i 123ABCDE) Odaberite druge direktorije ili načinite novi.
Cannot create more folders	• Na mediju za snimanje već postoji direktorij s prve tri znamenke "999". Nije moguće načiniti još direktorija.
Cannot record	• Snimanje u odabranom direktoriju nije moguće. Odaberite drugi direktorij (str. 56).
File error	• Problem kod reprodukcije.
File protect	• Slika je zaštićena od brisanja. Uklonite zaštitu (str. 74).
For "infoLITHIUM" battery only	• Baterija nije InfoLITHIUM.

Tehnike snimanja

Prilikom snimanja aparat automatski određuje ekspoziciju. Kad snimate sliku bjelkastog tona poput snježnog kadra, aparat procjenjuje da je objekt taman i može podesiti svjetliju ekspoziciju. U takvim slučajevima pomaže podešavanje ekspozicije u – (minus) smjeru.



Podesite prema +



Podesite prema –



Pogledajte histogram i podesite sliku tako da eksponcija ne bude prevelika (slika je izbljeduje) niti premala (slika je tamna).

Pokušajte snimiti više slika uz različitu eksponciju kako biste otkrili svjetlinu koja Vam najbolje odgovara.

Odabir načina mjerena ekspozicije

Možete odabrati način mjerena kojim se određuje koji dio objekta će se mjeriti za određivanje eksponcije.

Multi-pattern metering (bez indikatora)

Slika je podijeljena na više područja i svjetlo se mjeri za svako zasebno. Aparat mjeri položaj objekta i svjetlinu pozadine, te određuje pogodnu eksponciju.

Ovo mjerjenje je tvorničko podešenje.

Spot metering (●)

Svetlo se mjeri samo u određenom području u kojem je smješten objekt. Na taj način možete podesiti eksponciju objekta čak i kad je osvijetljen odostraga ili je kontrast između objekta i pozadine naglašen.

Select

Odaberite fotografiju željenim redom. Tiskanje svih odabranih fotografija.

1 Odaberite fotografiju koju želite otisnuti tipkama ▲/▼ i pritisnite ●.

Oznaka ✓ prikazuje se pored odabране fotografije.

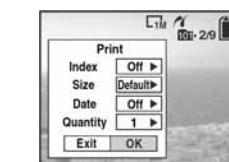
• Ponovite ovaj korak za označavanje ostalih fotografija.

2 Odaberite [Print] tipkom ▼ i pritisnite ●.

This image

Tiskanje trenutno prikazane fotografije.

Odaberite podešenje tiskanja tipkama ▲/▼/◀/▶.



Index

Odaberite [On] za tiskanje indeksnih prikaza.

Size

Odaberite željene veličine papira.

Date

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

• Ako odaberete [This image] u koraku **1**, i otisnete indeksne prikaze, iste fotografije se postavljaju jedna do druge.

• Ako odaberete [Date] za podešavanje datuma, datum će se prikazati na način odabran u podešavanju "Podešavanja datuma i vremena" (strana 21). Funkcija datuma možda neće biti dostupna, ovisno o pisaču.

• Opcije koje pisač ne podržava nisu moguće prikazati.

Odaberite [Quantity] tipkom ▼, odaberite broj otiska tipkama ◀/▶.

Ako je [Index] podešen na [Off]: broj otiska odabrane fotografije.

Ako je [Index] podešen na [On]: broj otiska indeksnih prikaza.

Ako je odabrana opcija [This image] u koraku **1**, to je broj otiska iste fotografije koji se može otisnuti na jednom listu.

• Ovisno o broju indeksnih prikaza, možda neće biti moguće smjestiti sve fotografije na isti list.

Odaberite [OK] tipkama ▶/▶ i pritisnite ●.

Tiski se fotografija.

Nemojte odspajati USB kabel dok je na LCD zaslonu prikazan indikator (Not disconnect USB cable).



Simptom	Uzrok/Rješenje
Fotoaparat ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> • Ne koristite InfoLITHIUM bateriju. Koristite samo InfoLITHIUM bateriju (str. 130). • Baterija je slaba ili prazna (pojavljuje se indikator). Zamjenite bateriju (str. 14). • Čvrsto spojite AC adapter u višenamjensku priključnicu aparata i u mrežnu utičnicu (str. 19). • Fotoaparat pravilno uložite u Cyber-shot Station (str. 12).
Aparat je uključen ali ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> • Ugrađeni mikrokompjutor ne radi ispravno. Izvadite i nakon jedne minute ponovo uložite bateriju, te uključite aparat. Ako to ne pomaže, pritisnite tipku RESET dolje desno od kontrolne tipke šiljatim predmetom. (Tako se brišu podešenja datuma/vremena, itd.) (str. 105)
Ne znate značenje indikatora na LCD zaslonu.	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite indikator (str. 133 do 137).
Objektiv se zamagljuje.	<ul style="list-style-type: none"> • Došlo je do kondenzacije vlage. Isključite aparat i ostavite ga oko sat vremena i pokušajte ga ponovo koristiti (str. 128).
Fotoaparat se zagrijava nakon dulje uporabe.	<ul style="list-style-type: none"> • To je uobičajeno i ne predstavlja kvar.

Primjeri prema kvaliteti slike

Kvaliteta slike (Omjer kompresije)	Primjeri uporabe
Fine	Veća kompresija (bolji izgled)
Standard	Manja kompresija (normalno) <ul style="list-style-type: none"> • Za snimanje ili tiskanje uz veću kvalitetu slike. • Za snimanje većeg broja slika.

Spajanje fotoaparata i pisača

Spojite aparat na Cyber-shot Station. Nakon toga spojite (USB) priključnicu na Cyber-shot Station i USB priključnicu na pisač pomoću USB kabla (isporučen). Uključite aparat i pisač. Fotoaparat se prebacuje u mod reprodukcije, bez obzira na položaj preklopke Mode i na LCD zaslonu se prikazuje jedna fotografija iz odabranog direktorija.

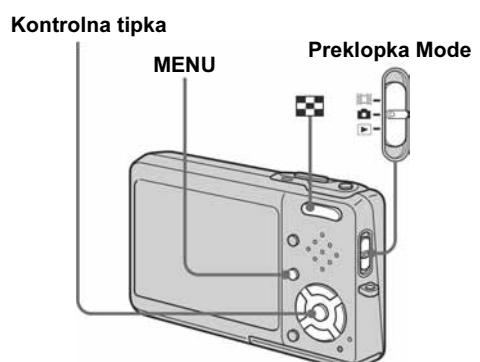


Ako [USB Connect] nije podešen na [PictBridge] u Setup izborniku.

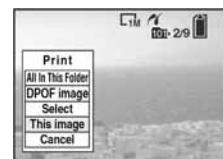
Čak i ako uključite fotoaparat, nije moguće koristiti PictBridge funkciju. Odsvojite USB kabel od Cyber-shot Station i podešite [USB Connect] na [PictBridge] (strana 77).

Tiskanje pojedinačnih fotografija

Nakon spajanja aparata i pisača, prikazuje se izbornik za tiskanje.



- 1** Odaberite željeni način tiskanja tipkama i pritisnite .

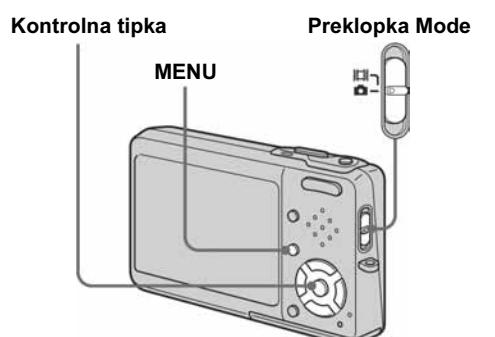


All in This Folder
Tiskanje svih fotografija iz direktorija.

DPOF image
Tiskanje svih fotografija s oznakom (strana 82), bez obzira na trenutno prikazanu fotografiju.

Prije uporabe

Kod snimanja slike, podešite (Camera) u izborniku na podešenje koje nije [Auto] (str. 53 i 120).



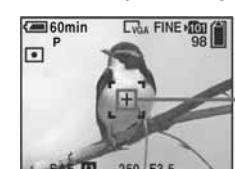
- 1** Postavite tipku Mode na ili .

- 2** Pritisnite tipku MENU.

Pojavi se izbornik.

- 3** Odaberite (Metering Mode) tipkama , te odaberite željeni način mjerjenja tipkama .

- 4** Ako odaberete [Spot] u koraku **3**, postavite križić za mjerjenje na točku objekta kojeg želite snimiti.



- Pri uporabi funkcije Spot metering, preporučuje se podešavanje opcije (Focus) na [Center AF] (strana 57).

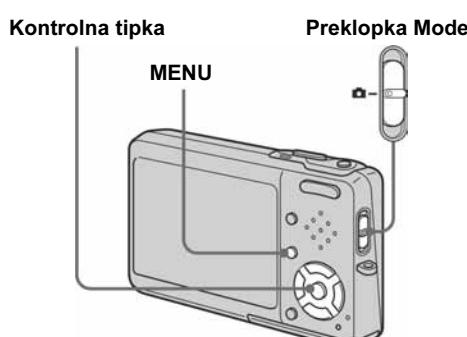
Snimanje tri slike s različitim ekspozicijom

— Exposure Bracket

Ova funkcija snima seriju slika s pomaknutim vrijednostima ekspozicije. To vam omogućuje sliku s odgovarajućom ekspozicijom nakon snimanja, ako nije moguće snimiti sliku sa dobrom osvjetljenjem objekta.

Prije uporabe

Podesite (Camera) u izborniku u položaj koji nije [Auto] (str. 53 i 120).



Broj slika koje se mogu snimiti

Broj slika koje se mogu pohraniti na "Memory Stick Duo"¹⁾

Broj slika koje se mogu pohraniti ako je [P.Quality] podešeno na [Fine] ([Standard]²⁾) prikazan je dolje.

- U donjoj tablici je prikazan broj slika koji se može pohraniti na Memory Stick u Fine (Standard) načinu.

(Jedinice: broj slika)

Kapacitet Veličina slike	16MB	32MB	64MB	128MB	256MB	512MB
5M	6 (11)	12 (23)	25 (48)	51 (96)	92 (174)	188 (354)
3:2	6 (11)	12 (23)	25 (48)	51 (96)	92 (174)	188 (354)
3M	10 (18)	20 (37)	41 (74)	82 (149)	148 (264)	302 (537)
1M	24 (46)	50 (93)	101 (187)	202 (376)	357 (649)	726 (1320)
VGA (E-mail)	97 (243)	196 (491)	394 (985)	790 (1975)	1428 (3571)	2904 (7261)

¹⁾ Kad je [REC Mode] podešen na [Normal].

Podrobnosti o broju slika koje se mogu pohraniti u drugim modovima potražite na strani 119.

²⁾ Više informacija o kvaliteti slike (omjeru kompresije) potražite na strani 54.

PictBridge kompatibilan pisač

Simptom	Uzrok/Rješenje
Veza se ne može uspostaviti.	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite je li pisač kompatibilan s PictBridge. Provjerite je li pisač uključen i može li se spojiti s aparatom. Podesite [USB Connect] na [PictBridge] u Setup izborniku (str. 126). Ovisno o okolnostima, povezivanje nije moguće. Odsvojite i ponovno spojite USB kabel. Ako se dojavlja pogreška na pisaču, pogledajte upute uz pisač.
Nije moguće tiskati fotografije.	<ul style="list-style-type: none"> Aparat nije spojen s pisačem. Provjerite jesu li aparat i pisač ispravno spojeni USB kabelom. Uključite pisač. Za podrobnosti pogledajte upute uz pisač. Ako tijekom tiskanja odaberete [[Exit]], možda nećete moći ponovno tiskati (ovisno o pisaču). Odsvojite i ponovno spojite USB kabel. Ako ni dalje ne možete tiskati, odspojite USB kabel, isključite i isključite pisač i ponovno spojite USB kabel. Video zapise nije moguće tiskati. Možda nećete moći tiskati slike koje su izmijenjene na računalu ili pomoću drugog fotoaparata.
Tiskanje se prekida.	<ul style="list-style-type: none"> Odsvojili ste USB kabel prije isključivanja indikatora (Ne odspajati USB kabel).
Nije moguće umetnuti datum ili tiskati indeksnog prikaza.	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite kod proizvođača može li pisač otisnuti datum i indeksnog prikaza. Ovisno o pisaču, datum se neće prikazati u indeksnom modu. Provjerite kod proizvođača pisača.
Ne prikazuje se veličina papira na koju želite tiskati.	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite kod proizvođača može li pisač tiskati na papir odabrane veličine.
Ispisuje se "---- - --" umjesto datuma.	<ul style="list-style-type: none"> Fotografije bez zabilježenog datuma ne mogu se otisnuti s umetnutim datumom. Podesite [Date] na [Off] i otisnite fotografije.
Nije moguće tiskanje uz odabranu veličinu papira.	<ul style="list-style-type: none"> Ako je veličina papira promijenjena nakon spajanja aparata i pisača, odspojite i ponovno spojite USB kabel. Podešenja za tiskanje aparata se razlikuju od podešenja pisača. Promijenite veličinu papira na aparatu (str. 79 i 81) ili promijenite podešenja pisača.
Nakon prekidanja tiskanja, nije moguće koristiti ostale operacije.	<ul style="list-style-type: none"> Pisač obraduje prekid tiskanja. Sačekajte da postupak završi. (ovaj postupak može potrajati, ovisno o pisaču).

Prva slika
(Ekspozicija podešena prema +)



Druga slika
(Pravilna eksponicija koju je podešio aparat)



Treća slika
(Ekspozicija podešena prema -)



1 Postavite preklopku Mode na .

2 Pritisnite tipku MENU.

Pojavi se izbornik.

3 Odaberite [Mode] (REC Mode) tipkama /, te odaberite [Exp Brktg] tipkama /.

4 Tipkama / odaberite [BRK] (Bracket Step) i zatim odaberite željenu vrijednost tipkama /.

±1.0EV: Pomicanje vrijednosti eksponicije plus ili minus 1.0EV.
±0.7EV: Pomicanje vrijednosti eksponicije plus ili minus 0.7EV.
±0.3EV: Pomicanje vrijednosti eksponicije plus ili minus 0.3EV.

5 Snimite sliku.

Za povratak u normalan mod

Odaberite [Normal] u koraku 3.

• U ovom modu snimanja nije moguće koristiti bljeskalicu.

- Fokus i ravnoteža bijele boje podešavaju se za prvu sliku, a ta se podešenja također koriste za ostale slike.
- Kad je eksponicija podešena ručno (str. 60), podešena vrijednost se mijenja na osnovi podešene svjetline.
- Interval snimanja je približno 0,36 sekundi.
- Ako je objekt suviše svijetao ili suviše taman, možda neće biti moguće snimati s odabranom vrijednošću.
- Možda neće biti moguće snimati slike u Exposure Bracket modu ovisno o Scene Selection modu (strana 43).

Izravno tiskanje

Ako nemate računalo, možete jednostavno otisnuti fotografije spajanjem fotoaparata izravno s PictBridge kompatibilnim pisačem. Kao pripremu, podesite USB vezu preko Setup izbornika i spojite aparat preko Cyber-shot Station s pisačem pomoću USB kabela. Pomoću PictBridge kompatibilnog pisača jednostavno možete otisnuti indeksni prikaz*.

PictBridge

* Ispis indeksnog prikaza možda neće biti moguć, ovisno o pisaču.

- Preporučljivo je koristiti AC adapter kako biste izbjegli opasnost da se aparata isključi tijekom tiskanja fotografija.
- Nije moguće otisnuti video zapise.
- Ako spojeni pisač pošalje poruku o pogreški, indikator trepće oko 5 sekundi. Provjerite priključeni pisač.

Pojedinačna fotografija



Indeksni prikaz



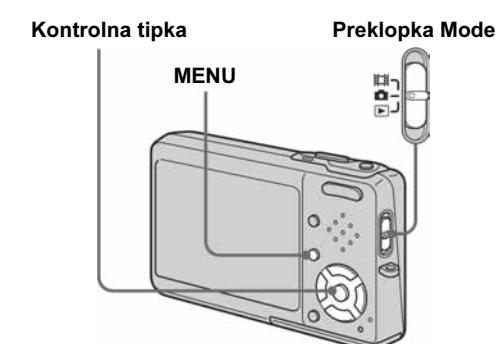
Pripremanje fotoaparata

Podesite USB mod fotoaparata za spajanje fotoaparata s pisačem.

Prije početka

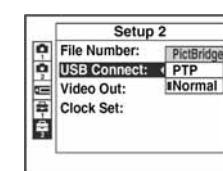
Odaberite Setup izbornik (strana 54 i 124).

Kontrolna tipka



1 Odaberite (Setup 2) tipkom , odaberite [USB Connect] tipkama /.

2 Odaberite [PictBridge] tipkama / i pritisnite .



Podešen je USB mod.

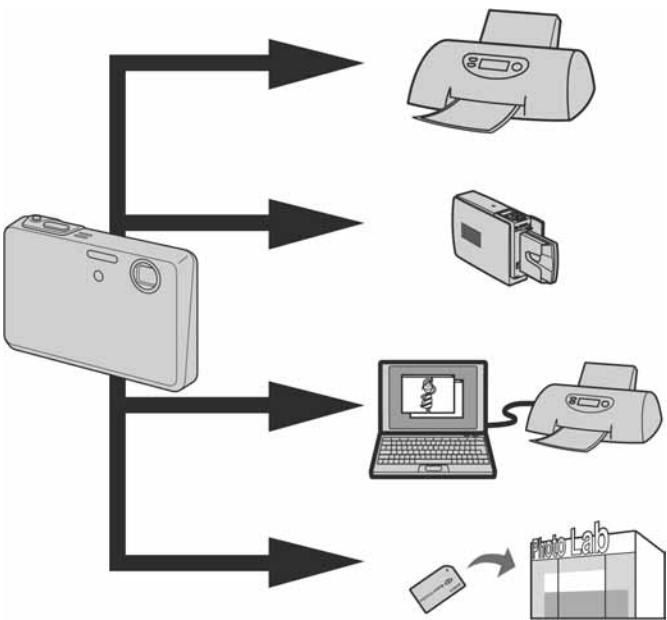
Simptom	Uzrok/Rješenje
Pri reprodukciji slike na osobnom računalu javljaju se smetnje.	• Sliku reproducirate izravno s "Memory Stick Duo" medija. Kopirajte datoteku na tvrdi disk osobnog računala i zatim je pokrenite izravno s tvrdog diska (str. 92, 93, 99 i 102).
Nije moguće tiskati sliku.	• Provjerite podešenja pisača.
Slike kopirane na računalu se ne mogu gledati na fotoaparatu.	• Slike su kopirane u pogrešnu mapu. Kopirajte ih u raspoložive mape, poput "101MSDCF" (str. 97). • Na računalu je promijenjen naziv mape ili datoteke (str. 97).

"Memory Stick Duo"

Simptom	Uzrok/Rješenje
Nije moguće uložiti "Memory Stick Duo".	• Pokušali ste umetnuti "Memory Stick Duo" naopako. Umetnite ga pravilno (str. 24).
Nije moguće snimanje na "Memory Stick Duo".	• Zaštitni graničnik na "Memory Stick Duo" je u položaju LOCK. Pomaknite ga u položaj za snimanje (str. 129). • Memory Stick je popunjeno. Obrišite nepotrebne slike (str. 49 i 86). • Veličina slike za snimanje video zapisa je podešena na [640 (Fine)]. Koristite "Memory Stick PRO Duo" (str. 84 i 129) ili odaberite drugu veličinu slike.
Nije moguće formatirati "Memory Stick Duo".	• Zaštitni graničnik na "Memory Stick Duo" je u položaju LOCK. Pomaknite ga u položaj za snimanje (str. 129).
Pogreškom ste formatirali "Memory Stick Duo".	• Sve slike na Memory Sticku obrisane su formatiranjem i ne mogu se vratiti. Postavite zaštitni graničnik "Memory Stick Duo" u položaj LOCK kako biste spriječili slučajno brisanje (str. 129).

Izrada fotografija

Fotografije snimljene fotoaparatom možete otisnuti na sljedeće načine.



Izravno tiskanje (PictBridge kompatibilan pisač) (strana 77)

Fotografije možete otisnuti izravnim spajanjem fotoaparata izravno s PictBridge kompatibilnim pisačem.

Izravno tiskanje ("Memory Stick" kompatibilan pisač)

Fotografije možete otisnuti pomoću "Memory Stick" kompatibilnog pisača. Pogledajte upute za uporabu uz pisač za podrobnosti.

Tiskanje preko računala (strana 101)

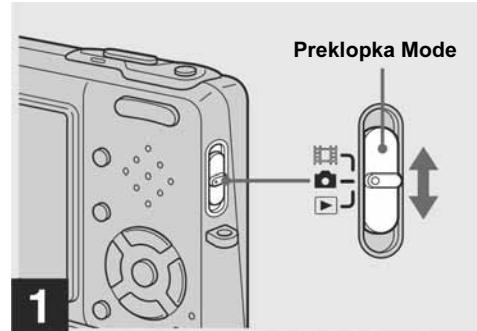
Fotografije pohranjene u računalu možete otisnuti preko "PicturePackage" softvera koji se nalazi na CD-ROM disku priloženom uz aparat. Za uporabu pisača, pogledajte upute za uporabu priložene uz pisač.

Izrada fotografija u fotografskom studiju (strana 81)

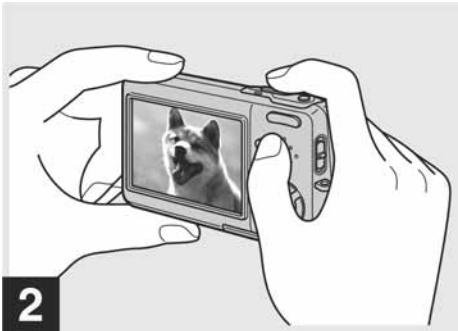
Jednostavno odnesite "Memory Stick Duo" i Memory Stick Duo adapter u fotografski studio. Također možete označiti fotografije koje želite otisnuti oznakama za otisk.

Osnovne metode snimanja (uz mod automatskog podešavanja)

Ispравno držanje fotoaparata



- Preklopku Mode postavite u položaj i uključite fotoaparat.



- Držite mirno fotoaparat s obje ruke i postavite objekt kojeg snimate u sredinu okvira za izoštrevanje.

- Najmanja žarišna udaljenost od objekta je otprilike 50 cm. Za snimanje bližih objekata koristite makro mod snimanja (strana 35).
- Okvir na LCD zaslonu označava područje izoštrevanja (AF okvir, strana 57).

Podešavanje tonova boje

— White Balance

Ravnotežu bijele boje možete podešiti prema uvjetima snimanja. Boja objekta ovisi o uvjetima rasvjete okoliša. Kad želite fiksno podešiti uvjete snimanja ili ako boja čitave slike djeluje pomalo neprirodno, savjetujemo ručno podešavanje ravnoteže bijele boje.

Auto (bez oznake)

Automatsko podešavanje ravnoteže bijele boje. [Auto] je tvorničko podešenje

(Daylight)

Snimanje na otvorenom, noćnih prizora, neonskih reklama, vatrometa, izlazaka sunca ili malo prije zalaska sunca

(Cloudy)

Snimanje pod oblačnim nebom

(Fluorescent)

Pri fluorescentnom osvjetljenju

(Incandescent)

- Mjesta na kojima se uvjeti osvjetljenja brzo mijenjaju
- Pri jakom osvjetljenju, primjerice, u fotografском studiju

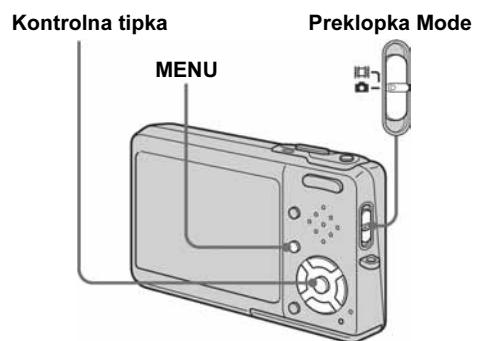
WB (Flash)

Podešavanje ravnoteže bijele boje u skladu sa stanjima bljeskalice

Prije uporabe

Postavite tipku (Camera) u izborniku na položaj koji nije [Auto] (str. 53 i 120).

Kontrolna tipka



- 1 Postavite preklopku Mode na ili .

- 2 Pritisnite tipku MENU.

- Pojavi se izbornik.
3 Odaberite [WB] (White Bal) tipkama /, te odaberite željeno podešenje tipkama /.

Za povratak na automatska podešenja

U koraku 3 odaberite [Auto].

- Pod treptavim fluorescentnim svjetлом, podešavanje ravnoteže bijele boje možda neće ispravno raditi iako ste odabrali (fluorescentno svjetlo).
- Kad bljeskalica titra, ručno podešavanje se isključuje i slika se snima u [Auto] modu (osim u WB modu).
- Neka podešenja nije moguće odabrati, ovisno o Scene Selection modu (strana 43).

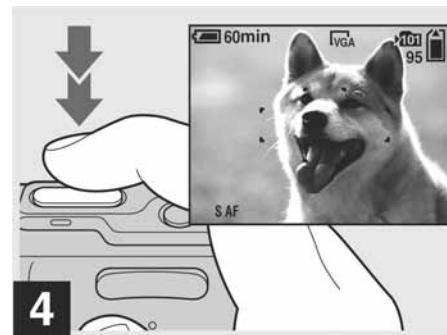


→ Napola pritisnite i zadržite okidač.

Začuje se zvučni signal ali slika još nije snimljena. Kad AE/AF indikator prestane treptati i trajno svijetli, aparat je spreman za snimanje.

(Zaslon se vrlo kratko može "zamrznuti", ovisno o objektu.)

- Otpustite li okidač, snimanje se prekida.
- Ako se zvučni signal ne čuje, automatsko izostavljanje nije dovršeno. Možete nastaviti snimati, no slika neće biti pravilno izostrena.
- Zvučni signal se ne čuje ako je [BEEP] podešen na [Off] u Setup izborniku (strana 125).



→ Pritisnite okidač do kraja.

Čuje se zvuk zatvarača, snimanje je završeno i slika je pohranjena na "Memory Stick Duo". Snimljena slika prikazuje se otprilike dvije sekunde (Auto Review, strana 124).

- Kad koristite baterijsko napajanje i ako u određenom vremenu nije izvedena nijedna funkcija, aparat se automatski isključuje radi štednje energije (strana 20).

Rad s računalom

Simptom	Uzrok/Rješenje
Niste sigurni je li OS računala kompatibilan.	<ul style="list-style-type: none"> • Pogledajte "Preporučena konfiguracija" na str. 89 i 102.
Nije moguće instalirati USB driver.	<ul style="list-style-type: none"> • U sustavu Windows 2000, prijavite se kao administrator (str. 89).
Računalo ne prepoznae fotoaparat.	<ul style="list-style-type: none"> • Uključite aparat (str. 20). • Baterija je preslaba. Koristite AC mrežni adapter (str. 19). • Koristite isporučeni USB kabel (str. 91 i 102). • Odsvojite USB kabel od računala i od Cyber-shot Station te ga ponovno čvrsto spojite. Provjerite je li "USB mod" prikazan na zaslonu (str. 91). • Fotoaparat pravilno uložite u Cyber-shot Station (str. 12). • [USB Connect] podešite [Normal] u Setup izborniku (str. 54 i 126). • Na USB priključke računala spojena je druga oprema osim tipkovnice, miša i Cyber-shot Station. Odsvojite sve USB kabеле osim tipkovnice, miša i Cyber-shot Station (str. 89). • Aparat nije izravno spojen na računalo. Izravno povežite aparat i računalo bez uporabe USB huba ili drugog uređaja (str. 89). • Instalirajte USB driver (str. 90). • Računalo ne prepoznae uređaj, jer ste spojili USB kabel prije instalacije USB drivera s isporučenog CD-ROM-a. Obrišite pogrešno prepoznat uređaj s računala (str. 93) i zatim instalirajte USB driver (str. 90).
Kopiranje slike nije moguće.	<ul style="list-style-type: none"> • Pravilno spojite aparat i računalo USB kabelom (str. 91 i 103). • Slijedite postupak kopiranja u skladu s operativnim sustavom (str. 92, 93, 99 i 102). • Pokušali ste snimati na "Memory Stick Duo" formatiran na računalu. Snimajte na "Memory Stick Duo" formatiran na aparatu.
Nakon USB povezivanja, "Picture Package" se ne pokreće automatski.	<ul style="list-style-type: none"> • Pokrenite "Picture Package Menu" i provjerite [Settings]. • Izvedite USB povezivanje kad je računalo uključeno (str. 91).
Nije moguće gledati slike na računalu.	<ul style="list-style-type: none"> • Koristite li "Picture Package" softver, kliknite <i>help</i> u gornjem desnom kutu svakog od izbornika.. • Obratite se proizvođaču softvera ili računala.

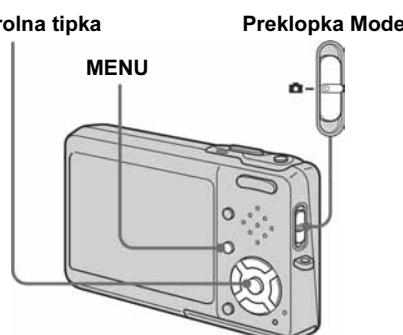
Podešavanje intenziteta bljeskalice

— Flash Level

Moguće je podešiti intenzitet bljeskalice.

Prije uporabe

Podesite (Camera) u izborniku u položaj koji nije [Auto] (str. 53 i 120).



1 Postavite tipku Mode na .

2 Pritisnite MENU.

Pojavi se izbornik.

3 Pomoću odaberite [] (Flash Level), zatim pomoću odaberite željeno podešenje.

+: Bljeskalica je jača no obično.

Normal: Normalno podešenje.

-: Bljeskalica je slabija no obično.

- Možda nećete moći podešiti intenzitet bljeskalice, ovisno o Scene Selection modu (strana 43).

Snimanje slika za redom

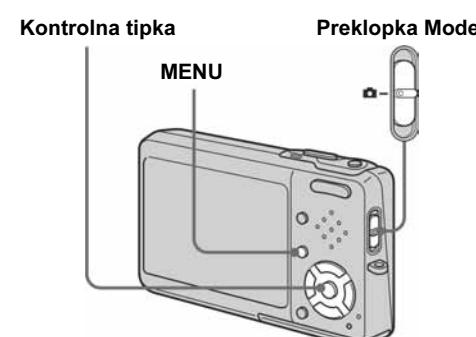
Ova funkcija se koristi za kontinuirano snimanje. Najveći broj slika koje se mogu snimiti pri jednom snimanju ovisi o veličini slike i podešenoj kvaliteti slike.

Speed Burst (

Interval snimanja je kraći (oko 0,33 sekundi).

Burst (

Interval snimanja se produžuje (oko 0,83 sekunde) i može se snimiti više slika.



- Ako se smanji napon baterije ili se "Memory Stick Duo" popuni, snimanje se zaustavlja, čak i ako pritisnete i zadržite okidač.

8 Pomoću odaberite [OK] i pritisnite tipku .

Indikator mijenja boju u bijelu. Odabrana slika je zaštićena.

Prekid postupka zaštite

U koraku 4 odaberite [Cancel] ili odaberite [Exit] u koraku 8, te pritisnite tipku .

Poništavanje zaštite slike

U koraku 5 pomoću odaberite sliku kojoj želite poništiti zaštitu i pritisnite .

Indikator mijenja boju u sivu i ponovite ovaj postupak za sve slike kojima želite poništiti zaštitu. Zatim pritisnite MENU, odaberite [OK] i pritisnite tipku .

Zaštita svih slika u direktoriju

U koraku 4 odaberite [All In This Folder] i pritisnite tipku .

Zatim odaberite [On] i pritisnite tipku .

Poništavanje zaštite svih slika u direktoriju

U koraku 4 odaberite [All In This Folder] i pritisnite tipku .

Zatim odaberite [Off] i pritisnite tipku .

Promjena veličine slike

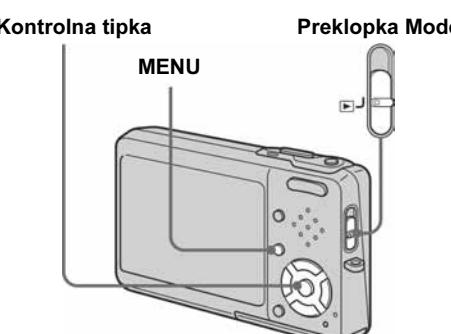
— Resize

Moguće je promijeniti veličinu slika i snimiti ih kao nove datoteke.

Možete odabratи sljedeće veličine.

5M, 3M, 1M i VGA.

Po završetku postupka promjene veličine, slika se vraća na izvornu veličinu.



1 Postavite preklopku Mode na .

2 Odaberite sliku kojoj želite promijeniti veličinu pomoću .

3 Pritisnite MENU.

Pojavi se izbornik.

4 Odaberite (Resize) pomoću i pritisnite tipku .

5 Pomoću odaberite novu veličinu i pritisnite tipku .

Slika promijenjene veličine snima se u direktorij kao najnovija datoteka.

Prekid postupka

U koraku 5 odaberite [Cancel].

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

- Kad mijenjate veličinu na veću od originalne, kvaliteta slike može biti lošija.

- Slika veličine 3:2 ne može se promijeniti.

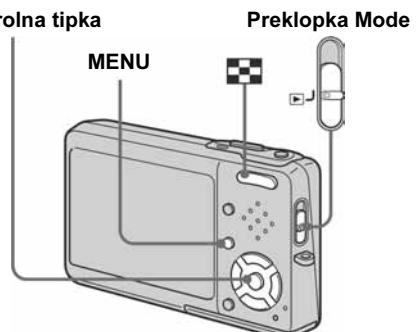
- Pokušate li promijeniti veličinu 3:2 slike, na vrhu i dnu slike pojave se crne pruge.

Simptom	Uzrok/Rješenje
Brisanje slike nije moguće.	<ul style="list-style-type: none"> Slika je zaštićena. Isključite zaštitu (str. 74). Zaštitni graničnik na "Memory Stick Duo" mediju je postavljen na LOCK. Promijenite položaj zaštitnog graničnika (str. 129).
Obrisali ste sliku pogreškom.	<ul style="list-style-type: none"> Zaštita slike sprječava slučajno brisanje (str. 74). Zaštitni graničnik na "Memory Stick Duo" mediju u položaju LOCK sprječava slučajno brisanje (str. 129).
Funkcija promjene veličine slike ne radi.	Video zapisima i MultiBurst datotekama nije moguće promijeniti veličinu.
Nije moguće prikazati oznaku za tiskanje (DPOF).	Nije moguće upisati oznake za tiskanje za video zapise.
Nije moguće odrezati video zapise.	<ul style="list-style-type: none"> Zapis nije dovoljno dug. Zaštićeni zapisi ne mogu se rezati. Isključite zaštitu (str. 74). Statične slike ne mogu se rezati.

Sprječavanje slučajnog brisanja

— Protect

Ova funkcija štiti slike od slučajnog brisanja.



- Obratite pozornost da se formatiranjem "Memory Stick Duo" medija s njega brišu sví podaci, uključujući i zaštićene slike. Ti se podaci ne mogu vratiti.

Potrebito je neko vrijeme za zaštićivanje slika.

Zaštita pojedinačnih slika

1 Postavite preklopku Mode na .

2 Pomoću prikažite sliku koju želite zaštititi.

3 Pritisnite tipku MENU.
Pojavi se izbornik.

4 Pomoću odaberite (Protect) i pritisnite tipku .

Prikazana slika je zaštićena i na zaslonu je vidljiv indikator .

5 Za nastavak i zaštitu ostalih slika, odaberite željenu sliku tipkama i pritisnite tipku .



6 Ponovite korak 5 za zaštitu ostalih slika.

Poništavanje zaštite slike

U koraku 4 ili 5 ponovo pritisnite tipku .

Indikator nestaje.

Zaštita slike u indeksnom prikazu

1 Postavite preklopku Mode na i pritisnite za indeksni prikaz devet slika.

Pritisnite tipku (Indeks) dva puta za indeksni prikaz 16 slika.

2 Pritisnite MENU.
Pojavi se izbornik.

3 Pomoću odaberite (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 .

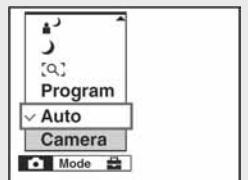


6 Ponovite korak 5 za zaštitu ostalih slika.

7 Pritisnite tipku MENU.

Preklopka Mode

Ako postavite preklopku Mode u položaj , dostupne funkcije se mijenjaju, ovisno o (Camera) u izborniku.



Automatsko fotografiranje [Auto]

Oština, ekspozicija i ravnoteža bijele boje se podešavaju automatski za jednostavnije snimanje. Kvaliteta slike je podešena na [Fine] (strana 54), način izoštravanja je podešen na [Multi AF], a način mjerjenja na [Multi] (str. 57 i 62).

Samo (Camera), [Mode] (REC Mode) i (Setup) se pojavljuju u izborniku.

Programirano fotografiranje [Program]

Podešavanje se izvodi automatski, kao i kod gore spomenutog moda, no ovdje možete ručno izoštriti sliku, podešiti druge parametre, itd. Osim toga je moguće podešiti željene funkcije putem izbornika (strana 53 i 120).

(Magnifying glass) (str. 40)

(Twilight) (str. 40)

(Twilight/portrait) (str. 40)

(Landscape) (str. 40)

(Snow) (str. 41)

(Beach) (str. 41)

(High-speed shutter) (str. 41)

(Fireworks) (str. 41)

(Candle) (str. 41)

Promjena moda snimanja

1 Postavite preklopku Mode u položaj .

2 Pritisnite tipku MENU.

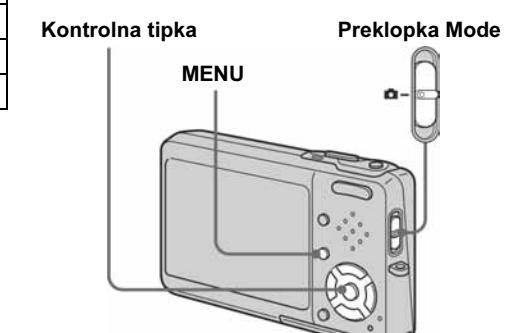
3 Odaberite (Camera) tipkom na kontrolnoj tipki.

4 Odaberite željeni mod snimanja tipkama na kontrolnoj tipki.

Snimanje 16 slika za redom

— Multi Burst

Ova funkcija omogućuje snimanje 16 okvira za redom jednim pritiskom na okidač. To je praktično za snimanje, primjerice, sportskih natjecanja.



Burst (Jedinica: slika)

Kvaliteta slike	Veličina slike	Fine	Standard
5M	9	15	
3:2	9	15	
3M	13	24	
1M	32	59	
VGA (E-mail)	100	100	

Za povratak u normalan mod

U koraku 3 odaberite [Normal].

- Bljeskalica je podešena na (bljeskalica isključena).

- Kad koristite funkciju self-timer, svakim pritiskom na okidač snima se pet slika za redom.

- Možda nećete moći snimati slike za redom, ovisno o Scene Selection modu (strana 43).

Speed Burst (Jedinica: slika)

Kvaliteta slike	Veličina slike	Fine	Standard
5M	4	4	
3:2	4	4	
3M	4	4	
1M	4	4	
VGA (E-mail)	4	4	

- Postavite preklopku Mode na .
- Pritisnite tipku MENU.
Pojavi se izbornik.
- Odaberite [Mode] (REC Mode) tipkama , te odaberite [Speed Burst] ili [Burst] tipkama .

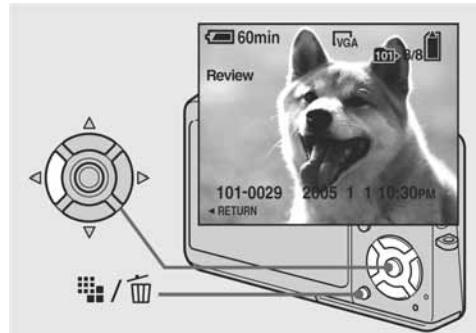
Auto Focus (automatsko izoštravanje)

Kod snimanja objekta koji je teško izoštiti, AE/AF indikator usporeno trepće. Također, ne oglašava se zvučni signal AE funkcije. Automatsko izoštravanje bit će otežano u sljedećim slučajevima. Tada otpustite okidač, te ponovo kadrirajte i izoštite.

- Objekt je taman i na prevelikoj udaljenosti od aparata.
- Loš kontrast između objekta i pozadine.
- Objekt se nalazi iza staklene površine, poput prozora.
- Objekt se brzo kreće.
- Objekt ima odbijesak, ili sjajnu površinu, poput zrcala ili svjetlećeg objekta.
- Svjetleći objekt.
- Objekt osvijetljen odostraga.

Postoje dvije metode automatskog izoštravanja: "AF range finder frame" koja izoštava sliku u skladu s položajem i veličinom objekta i "AF mode", koja se podešava kad aparat počne i završi izoštravanje. Potražite podrobnosti na strani 57.

Provjera posljednje snimljene slike — Quick Review



→ Pritisnite ▲ (⊖) na kontrolnoj tipki.

Za ponovno snimanje lagano pritisnite okidač ili ▲ (⊖).

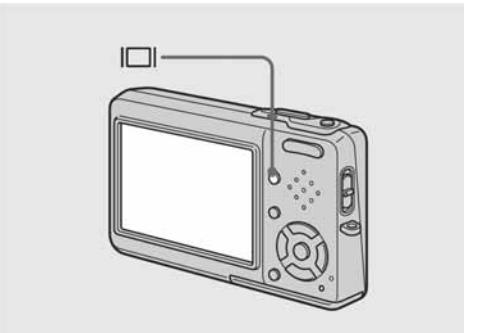
Brisanje slike prikazane na LCD zaslonu

1 Pritisnite ■ / (Delete).

2 Pritiskom kontrolne tipke ▲ odaberite [Delete] i zatim pritisnite tipku ●. Slika je obrisana.

• Slika se može pojaviti odmah nakon početka reprodukcije zbog obrade slike.

Indikatori na LCD zaslonu tijekom snimanja



Svakim pritiskom na tipku □, indikatori na zaslonu se izmjenjuju na sljedeći način.

- Podroban opis indikatora potražite na str. 133.
- Podroban opis histograma potražite na str. 61.
- Moguće je produžiti vijek trajanja baterija isključenjem osvjetljenja LCD zaslona.
- Tijekom reprodukcije ili snimanja video zapisa, status zaslona mijenja se na sljedeći način: Isključeni indikatori → Isključeno osvjetljenje LCD zaslona → Uključeni indikatori.
- Podešenje ostaje pohranjeno čak i nakon isključenja aparata.

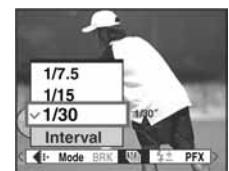
Simptom	Uzrok/Rješenje
Makro funkcija ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> • Tijekom fotografiranja, odaberite mod koji nije [Q] (Magnifying glass), [Twilight], [Landscape], [Fireworks] ili [Candle] kao Scene Selection funkciju (str. 43).
Nije moguće neprekidno snimati.	<ul style="list-style-type: none"> • "Memory Stick Duo" je popunjeno. Obrišite nepotrebne slike pohranjene na medij (str. 49 i 86) ili stavite drugi medij. • Baterija je prazna i zato možete snimiti samo jednu sliku. Stavite napunjenu bateriju (str. 14).
Pojavljuje se efekt crvenih očiju.	<ul style="list-style-type: none"> • Postavite [Red Eye Reduction] na [On] u Setup izborniku (str. 37 i 124). • Približite se objektu i snimajte iz preporučene udaljenosti pri uporabi bljeskalice (str. 37). • Povećajte osvjetljenje interijera i snimite fotografiju.
Datum i vrijeme su netočni.	<ul style="list-style-type: none"> • Podesite ispravni datum i vrijeme. (str. 21 i 126).
Indikatori otvora blende i brzine zatvarača trepču kad pritisnete i zadržite okidač do pola.	<ul style="list-style-type: none"> • Podesite ispravnu ekspoziciju (str. 60).

Gledanje slika

Simptom	Uzrok/Rješenje
Slika se ne može reproducirati.	<ul style="list-style-type: none"> • Postavite preklopku Mode na ▶ (str. 44). • Promijenili ste naziv direktorija/datoteke na računalu (str. 97). • Možda neće biti moguće gledanje slike na aparatu koje su obradene na računalu ili snimljene pomoću drugih aparata. • Aparat je u USB modu. Prekinite USB vezu (str. 92 i 103).
Slika je zrnata odmah nakon reprodukcije.	<ul style="list-style-type: none"> • Razlog tome je obrada slike. To nije kvar.
Slike se ne mogu gledati na TV zaslonu.	<ul style="list-style-type: none"> • Podešenje izlaznog video signala u Setup izborniku je nepravilno. Promijenite podešenje (str. 54 i 126). • Povezivanje je nepravilno. Provjerite spojeve (str. 46). • Spojen je USB kabel (str. 46). Slijedite upute napomene □ na str. 92 (Windows) ili □ na str. 103 (Macintosh), te odspojite USB kabel.
Slike se ne mogu gledati na računalu.	<ul style="list-style-type: none"> • Pogledajte str. 111.

- 4 Pomoću ▲/▼ odaberite □ (Interval) i pomoću ▲/▼ odaberite željeni interval snimanja.

Možete birati između [1/7.5], [1/15], [1/30].



5 Snimite sliku.

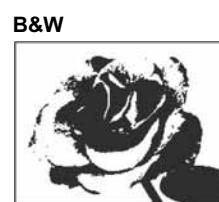
Unutar jedne slike snima se 16 okvira za redom (veličina slike: 1M).

- Tijekom Multi Burst snimanja nije moguće koristiti sljedeće funkcije:
 - Smart zoom
 - Snimanje s bljeskalicom
 - Snimanje datuma i vremena
- Kad je □ (Camera) u izborniku podešena na [Auto], interval snimanja se automatski podeši na [1/30].
- Detalje o reprodukciji slika snimljenih u Multi Burst modu potražite na str. 72.
- Detalje o broju slika koje je moguće snimiti potražite na str. 119.
- Možda nećete moći snimati slike u Multi Burst modu, ovisno o Scene Selection modu (strana 43).

Snimanje posebnih efekata

— Picture Effect

Slike možete digitalno obraditi radi postizanja različitih efekata.



Slika je jednobojna (crno-bijela).

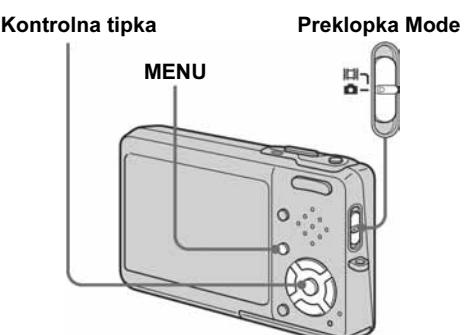
Sepia



Slika sadrži smeđe nijanse i izgleda kao stara fotografija.

Prije uporabe

Kod snimanja slika, podešite □ (Camera) u izborniku u položaj koji nije [Auto] (str. 53 i 120).



1 Postavite preklopku Mode na □ ili ▢.

2 Pritisnite MENU.

Pojavi se izbornik.

3 Odaberite [PFX] (P. Effect) tipkom ▲/▼ i zatim pomoću ▲/▼ željeni efekt.

4 Snimite sliku.

Za povratak na normalno snimanje

U koraku 3 odaberite [Off].

- Podešenje Picture Effect ne pohranjuje se dok je aparat isključen.

Kontinuirana reprodukcija

1 Postavite preklopku MODE na ▶.

2 Pomoću ▲/▼ odaberite Multi Burst sliku.

Odabrana Multi Burst slika se kontinuirano reproducira.



Za pauzu reprodukcije

Pritisnite tipku ●. Za nastavak reprodukcije, ponovo pritisnite tipku ●. Reprodukcija počinje od slike prikazane na LCD zaslonu.

Reprodukcijska slika po sliki

1 Postavite preklopku Mode na ▶.

2 Pomoću ▲/▼ odaberite Multi Burst sliku.

Odabrana Multi Burst slika se kontinuirano reproducira.

3 Pritisnite tipku ● kad je prikazana željena slika.

Pojavi se "Step".



4 Slike možete birati tipkama ▲/▼.

►: Prikazuje se sljedeća slika. Kad pritisnete i zadržite kontrolnu tipku ►, slike se brzo izmjenjuju prema naprijed.

◀: Prikazuje se prethodna slika. Kad pritisnete i zadržite kontrolnu tipku ▲, slike se brzo izmjenjuju prema natrag.

Za prekid reprodukcije

Pritisnite tipku ● u koraku 4. Reprodukcija počne od slike prikazane na LCD zaslonu.

Brisanje snimljenih slika

U ovom modu nije moguće slike brisati pojedinačno, već samo svih 16 istovremeno.

1 Uključite prikaz Multi Burst slike koju želite obrisati.

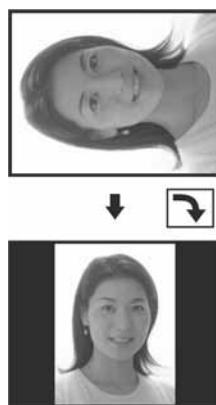
2 Pritisnite ■/ (Delete).

3 Odaberite [Delete] i pritisnite tipku ●. Sve slike su obrisane.

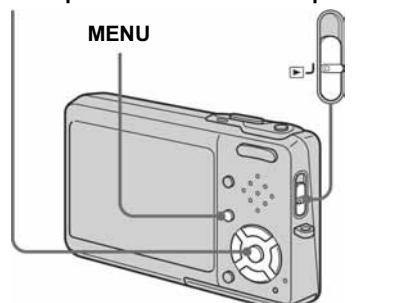
Simptom	Uzrok/Rješenje
Slika je presvjetla.	<ul style="list-style-type: none"> Snimali ste na tamnometu pod jakom rasvjetom, poput pozornice. Podesite ekspoziciju (str. 60 i 120). LCD zaslon je presvjetao. Podesite svjetlinu LCD zaslona (str. 125).
Slika je crno-bijela.	Podesite [PFX] (P.Effect) u drugi mod osim [B&W] (str. 68).
Pri snimanju vrlo svjetlog objekta, na slici se pojavljuju okomite pruge.	Dolazi do "efekta mrlja". To nije kvar.
Kod gledanja LCD zaslona na tamnometu mjestu pojave se smetnje.	Aparat privremeno osvjetljuje LCD zaslon kako biste mogli provjeriti sliku na tamnometu mjestu. To nema utjecaja na snimljenu sliku.
Snimanje nije moguće.	<ul style="list-style-type: none"> Nije uložen "Memory Stick Duo" medij. Stavite "Memory Stick Duo" medij u aparat (str. 24). Kapacitet medija je nedostatan. Obrište slike pohranjene na medij za snimanje (str. 49 i 86) ili stavite drugi medij. Zaštitni graničnik "Memory Stick Duo" je u položaju LOCK. Postavite graničnik u položaj za snimanje (str. 129). Nije moguće snimanje dok se puni bljeskalica. Preklopka Mode nije postavljena na kod snimanja statične slike (str. 31). Preklopka Mode nije postavljena na kod snimanja video zapisa (str. 84). Veličina slike je podešena na [640 (Fine)] kod snimanja video zapisa. Koristite "Memory Stick PRO Duo" (str. 84 i 128) ili odaberite neku drugu veličinu slike.
Snimanje dugo traje.	Uključena je funkcija NR slow shutter (str. 43).
Snimanje bljeskalicom nije moguće.	<ul style="list-style-type: none"> Preklopku Mode stavite na (str. 31). Bljeskalica je podešena na (No flash). Podesite je na auto (bez indikatora), (Forced Flash) ili (Slow synchro) (str. 37). Tijekom fotografiranja, odaberite drugo podešenje osim (Twilight), (Fireworks) ili (Candle) kao Scene Selection funkciju (str. 43). Ako je kao Scene Selection funkcija odabrana funkcija (Magnifying glass), (Landscape), (Snow), (Beach) ili (High-speed shutter), podesite bljeskalicu na (Forced flash) (str. 37). Podesite [Mode] (REC Mode) na [Normal].
Na slikama snimljenim pomoću bljeskalice pojavljuju se mrlje.	Prašina u zraku reflektirala je svjetlo bljeskalice i pojavljuje se na slici. Ovo nije kvar.

Zakretanje slike

Snimljenu sliku možete zakrenuti tako da se prikazuje s drugačjom orientacijom, primjerice okomita slika se može zakrenuti vodoravno.



Kontrolna tipka Preklopka Mode MENU



1 Postavite preklopku Mode na i prikažite sliku koju želite zakrenuti.

2 Pritisnite tipku MENU.
Pojavi se izbornik.

3 Pritiskom kontrolne tipke odaberite (Rotate) i pritisnite tipku .

4 Pomoću odaberite i zakrenite sliku pomoću .

5 Pomoću odaberite [OK] i pritisnite tipku .

Za ponишtenje zakretanja slike

U koraku 4 ili 5 odaberite [Cancel], te pritisnite tipku .

- Nije moguće zakretati zaštićene slike, video zapise, te Multi Burst slike.
- Slike snimljene drugom opremom možda se neće moći zakretati u ovom fotoaparatu.

- Kod gledanja slika na osobnom računalu, informacija o zakretanju slike možda neće biti vidljiva, ovisno o softveru.

Reprodukcijska slika snimljenih u Multi Burst modu

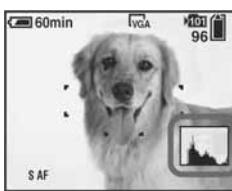
Multi Burst slike možete reproducirati kontinuirano ili jednu po jednu. Ova funkcija koristi se za provjeru slike.



- Prilikom reprodukcije na računalu ili fotoaparatu bez Multi Burst funkcije, svih 16 snimljenih slika će biti prikazane istovremeno kao dio jedne slike.
- Nije moguće podijeliti Multi Burst sliku.

Uporaba zoom funkcije

Histogram je uključen (Informacije o slici su prikazane tijekom reprodukcije)



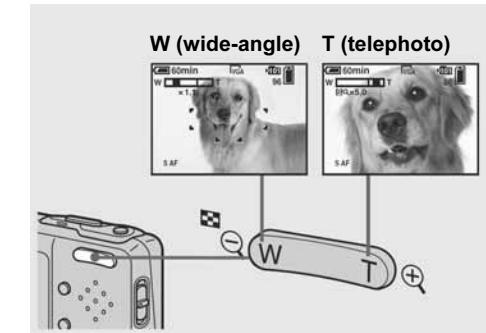
Indikatori su isključeni



Isključeno osvjetljenje LCD zaslona



Indikatori su uključeni



→ Pritisnite tipke zoom funkcije za odabir željene veličine slike za snimanje.

Najmanja žarišna udaljenost potrebna za izoštravanje objekta

Približno 50 cm od površine objektiva, u W i T smjeru.

- Kod snimanja video zapisa nije moguće mijenjati zoom (strana 84).

Zoom

Vaš fotoaparat je opremljen sljedećim zoom funkcijama.

Metoda povećavanja i jačina zoom funkcije ovise o veličini slike i vrsti zoom funkcije. Odaberite zoom prema svrsi snimanja.

Optički zoom

Podešenje *telephoto* i *wide* kuta vrši se pomoću objektiva na jednak način kao kod običnog aparata s filmom.

Najveći optički zoom je 3x.

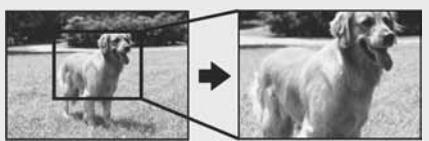
Digitalni zoom

Fotoaparat ima dvije vrste digitalne zoom funkcije.

Smart zoom

Slika se povećava gotovo bez izobličenja. Na taj način smart zoom pri uporabi ima jednak osjećaj kao i optički zoom. Najveći stupanj zoom funkcije ovisi o odabranoj veličini slike, kao što je prikazano u tablici.

Precizni digitalni zoom
Veličinu slike je moguće povećati do 6x. Ova funkcija će odrezati i povećati dio slike, što će smanjiti kvalitetu slike.



Optički zoom Precizni digitalni zoom

Veličina slike	Najveći smart zoom faktor	Najveći faktor preciznog digitalnog zoom-a
5M	—*	6x
3:2	—*	6x
3M	otprilike 3,8x	6x
1M	otprilike 6,1x	6x
VGA (E-mail)	otprilike 12x	6x

* Najveći faktor optičkog zoom-a je 3x.

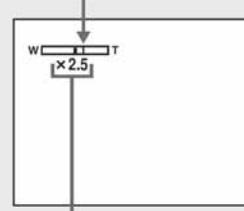
- Najveći smart zoom i precizni digitalni zoom uključuju optički zoom.
- Pri uporabi smart zoom funkcije, slika na LCD zaslonu može izgledati grubo. Pojava nema utjecaja na kvalitetu snimanja slike.
- Nije moguće koristiti smart zoom u Multi Burst modu.

Podešavanje digitalnog zoom-a

Podesite [Digital Zoom] na [Smart] ili [Precision] u Setup izborniku (strana 124). (Fotoaparat se prodaje s [Digital Zoom] podešenim na [Smart].)

Pritiskom na zoom tipku, pokazivač zoom faktora pojavljuje se na LCD zaslonu na sljedeći način.

W strana ovog indikatora je optički zoom, a T strana je digitalni zoom.



Indikator zoom faktora

- Indikator zoom faktora će se razlikovati, ovisno o tipu zoom-a.
 - Optički zoom: x
 - Smart zoom: **SQx**
 - Precizni digitalni zoom: **PQx**
- Okvir automatskog izoštrevanja se neće pojaviti kod korištenja digitalnog zoom-a. Indikatori **[■]**, **[□]** ili **[●]** će treperiti, a AF će raditi sa prioritetom na objektima u blizini središta kadra.

Podesite [Digital Zoom] na [Smart] ili [Precision] u Setup izborniku (strana 124). (Fotoaparat se prodaje s [Digital Zoom] podešenim na [Smart].)

Snimanje statičkih slika/video zapisa

Simptom	Uzrok/Rješenje
LCD zaslon se ne uključuje kod uključenja fotoaparata.	<ul style="list-style-type: none"> Osvjetljenje LCD zaslona je isključeno tipkom [] u tamnom prostoru. Uključite osvjetljenje LCD zaslona tipkom [].
Objekt se ne vidi na LCD zaslonu.	<ul style="list-style-type: none"> Postavite preklopku Mode na [] ili [] (str. 31 i 84).
Zaslon poprima plavu boju, i video zapis se ne vidi na LCD zaslonu tijekom snimanja.	<ul style="list-style-type: none"> Veličina slike je podešena na [640 (Fine)] kad je A/V kabel spojen na A/V OUT (MONO) priključak. Odspojite A/V kabel ili podesite drugu veličinu slike.
Slika nije izostrena.	<ul style="list-style-type: none"> Objekt je preblizu. Odaberite makro snimanje. Pri snimanju obratite pozornost da leća bude udaljena od objekta na najmanju udaljenost snimanja (otprilike 8 cm u W stranu i 25 cm u T stranu) te snimite fotografiju (str. 35). Ili odaberite [Q] (Magnifying glass), te fokus u rasponu od 1 cm do 20 cm od objekta. Tijekom fotografiranja, odaberite drugi mod osim [Q] (Magnifying glass), [] (Twilight), [] (Landscape) ili []. Fokus je fiksiran. Odaberite automatsko izoštrevanje (str. 59).
Optički zoom ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> Zoom se ne može mijenjati kod snimanja video zapisa. Kod fotografiranja odaberite mod koji nije [Q] (Magnifying glass) za Scene Selection funkciju (str. 43).
Precizni digitalni zoom ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> [Digital Zoom] u Setup izborniku je podešen na [Smart] ili [Off]. Podesite [Digital Zoom] na [Precision] (str. 33 i 124). Preklopka Mode postavljena je na []. Postavite je na [].
Smart zoom ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> [Digital Zoom] podešen je na [Precision] ili [Off] u Setup izborniku. Podesite [Digital Zoom] na [Smart] (str. 33 i 124). Veličina slike je podešena na [5M] ili [3:2]. Podesite veličinu slike koja nije [5M] ili [3:2] (str. 25). Smart zoom se ne može koristiti u Multi Burst modu (str. 33 i 67). Preklopka Mode postavljena je na []. Postavite je na [].
Slika je pretamna.	<ul style="list-style-type: none"> Snimali ste s izvorom svjetla iza objekta. Odaberite mod mjerenja (str. 62) ili podesite ekspoziciju (str. 60 i 120). LCD zaslon je previše zatamnjjen. Podesite svjetlinu LCD zaslona (str. 125). Uključite osvjetljenje LCD zaslona tipkom [] (str. 32).

* Najveći faktor optičkog zoom-a je 3x.

Povećavanje dijela slike

— Zoom pri reprodukciji

- Postavite preklopku Mode na **[]**.
- Pomoću **◀/▶** prikažite sliku koju želite povećati.
- Pritisnite **[Q]** (zoom pri reprodukciji) za povećanje slike.
- Pomoću **▲/▼/◀/▶** odaberite željeni dio slike.

5 Podesite veličinu slike tipkama **◎/○** (zoom pri reprodukciji).



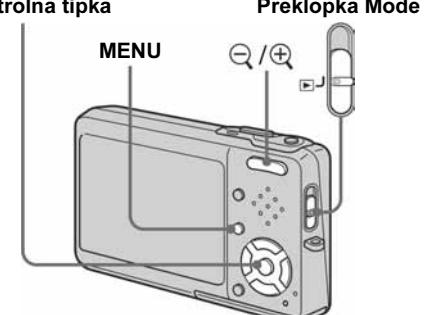
Za povratak na normalnu veličinu slike

Pritisnite **[●]**.

- Ovu funkciju nije moguće koristiti kod pokretnih Multi Burst snimanja.
- Ako pritisnete tipku **[Q]** (zoom pri reprodukciji) kod prikaza slike u normalnoj veličini, LCD zaslon će se prebaciti na indeksni prikaz (str. 45).
- Slike prikazane Quick Review funkcijom (str. 32) mogu se povećati pomoću postupaka iz koraka 3 do 5.

▲: Za pregled gornjeg dijela slike
▼: Za pregled donjeg dijela slike
◀: Za pregled lijevog dijela slike
▶: Za pregled desnog dijela slike

Moguće je povećati sliku do pet puta. Povećanu sliku možete snimiti kao novu datoteku.



Pritisnite **◀** **▶** **▲** **▼**

Snimanje povećane slike

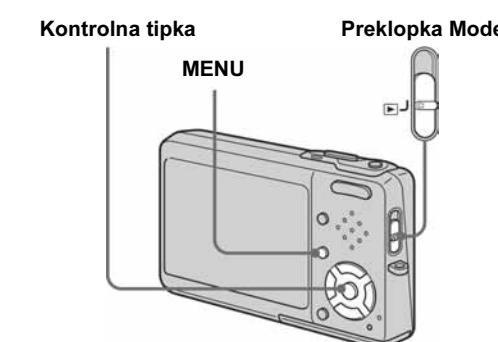
— Trimming

- Pritisnite tipku MENU nakon zoomiranja kod reprodukcije. Pojaviti će se izbornik.
 - Odaberite [Trimming] tipkom **▶**, te pritisnite tipku **[●]**.
 - Odaberite veličinu slike tipkama **▲/▼**, te pritisnite tipku **[●]**.
- Slika će biti snimljena, a na LCD zaslon se nakon snimanja vraća normalna veličina slike.
- Odrezana slika se snima kao nova datoteka u odabranim direktorijima, a originalna slika ostaje sačuvana.
 - Kvalitet odrezane slike se može pokvariti.
 - Nije moguće odrezati sliku veličine 3:2.
 - Nije moguće odrezati sliku prikazanu Quick Review funkcijom.

Reprodukcijska slika jedne za drugom

— Slide show

Moguće je reprodukcija snimljenih slika po redoslijedu. Ova funkcija je korisna za provjeru snimljenih slika ili pr. "zentaciju", itd.



1 Postavite tipku Mode na **[]**.

- Pritisnite tipku MENU. Pojaviti će se izbornik.

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

- Podesite sljedeće funkcije tipkama **▲/▼/◀/▶**.

Interval

3 sec/5sec/10sec/30sec/1 min

Image

Folder: Reprodukcija slika u odabranom direktoriju

All: Reprodukcija svih slika na "Memory Stick Duo".

Repeat

On: Slike se reproduciraju uz ponavljanje.
Off: Nakon reprodukcije svih slika prikaz završava.

- Pomoću **▼/▶** odaberite [Start] i zatim pritisnite tipku **[●]**.

Započinje prikaz slika jedne za drugom.

Za isključenje funkcije

U koraku 3 odaberite [Cancel].

Za zaustavljanje prikaza slika jedne za drugom

Pritisnite tipku **[●]**, odaberite [Exit] pomoću **▶**, zatim ponovo pritisnite tipku **[●]**.

Za prijelaz na sljedeću/prethodnu sliku

Pritisnite **▶** (prema naprijed) ili **◀** (prema natrag).

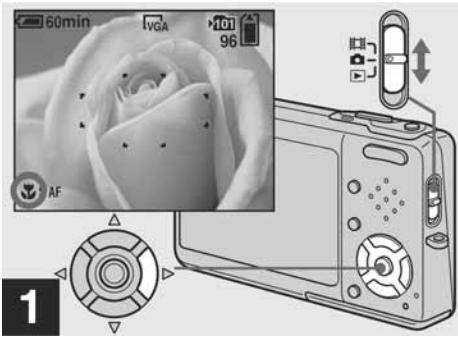
- Podešenje intervala je samo približno, te se može razlikovati ovisno o veličini slike.

Simptom	Uzrok/Rješenje
Tijekom punjenja indikator  ne svijetli.	<ul style="list-style-type: none"> AC adapter nije spojen. Ispravno spojite adapter (str. 19). Pogreška u radu AC adaptera. Obratite se Sony prodavatelju ili ovlaštenom servisu. Ispravno stavite bateriju (str. 14). Punjene je dovršeno. Baterija je prazna. Ponovno spojite AC adapter i napunite bateriju. Aparat ispravno stavite na Cyber-shot Station (strana 12).
Prikaz preostalog trajanja baterije nije ispravan, ili se napajanje odmah isključuje iako indikator pokazuje da je preostali kapacitet baterije dovoljan.	<ul style="list-style-type: none"> Dugo vremena ste koristili fotoaparat na visokoj ili niskoj temperaturi (str. 127). Došlo je do odstupanja u prikazu preostalog trajanja baterije. Bateriju ispraznите do kraja i ponovno napunite. Prikaz postaje točan (str. 17). Baterija je prazna. Stavite napunjenu bateriju (str. 14). Baterija je istrošena (str. 131). Zamjenite bateriju novom.
Baterija kratko traje.	<ul style="list-style-type: none"> Baterija je istrošena (str. 131). Zamjenite bateriju novom. Koristili ste aparat na jako niskim temperaturama (str. 127). Kontakti baterije su zaprljani. Očistite kontakte vatenim štapićem ili sl. te napunite bateriju. Nakon punjenja baterije, odspojite DC priključak iz aparata.
Aparat se ne može uključiti.	<ul style="list-style-type: none"> Pravilno stavite bateriju (str. 14). AC adapter je odspojen. Čvrsto spojite AC adapter (str. 19). Pogreška u radu AC adaptera. Obratite se Sony prodavatelju ili ovlaštenom servisu. Baterija je prazna. Stavite potpuno napunjenu bateriju (str. 14). Baterija je istrošena (str. 131). Zamjenite bateriju novom. Pravilno stavite fotoaparat na Cyber-shot Station (str. 12).
Fotoaparat se odjednom isključuje.	<ul style="list-style-type: none"> Ako ne koristite fotoaparat približno tri minute dok je uključen, on se automatski isključuje kako bi se spriječilo trošenje baterije. Ponovno uključite aparat (str. 20) ili ga spojite na AC adapter (str. 19). Baterija je prazna. Zamjenite bateriju napunjenom (str. 14). Pravilno stavite aparat na Cyber-shot Station (str. 12).

Makro snimanje



- Savjetujemo uporabu funkcije Spot AF (str. 57).
- Za snimanje na još manjim udaljenostima, koristite  [Magnifying glass] funkciju (str. 40).

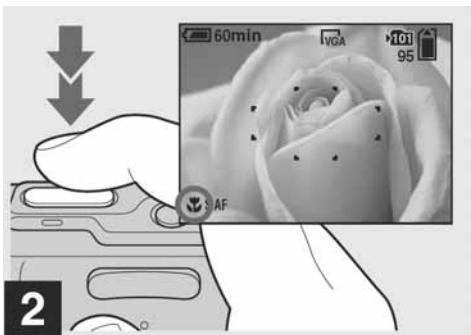


→ Postavite preklopku Mode na  i pritisnite ► () na kontrolnoj tipki.

Na LCD zaslou se pojavi povećani indikator  (Makro) (strana 124).

- Ako se prikazuje izbornik, prvo pritisnite tipku MENU, za brisanje izbornika sa zaslona.
- Ovo je također moguće ako je preklopka Mode u položaju .
- Funkciju nije moguće koristiti ako je  (Camera) u izborniku podešena na  (Magnifying glass),  (Twilight),  (Landscape),  (Fireworks) i  (Candle).

Funkcija Self-timer

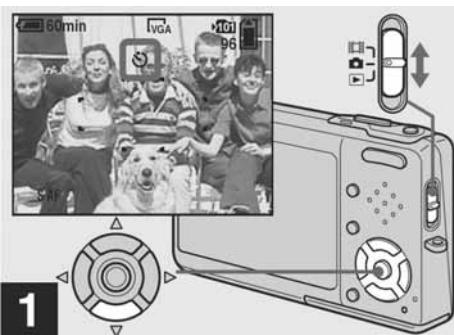


→ Kadrirajte objekt i snimite sliku.
Pritisnite i držite okidač do pola, te
ga pritisnite do kraja.

Za povratak na normalno snimanje

Ponovo pritisnite ▶ (). Indikator () nestaje sa LCD zaslona.

- Prilikom makro snimanja opseg izoštravanja je sužen i možda nećete moći izoštiti čitav objekt.
- Kod makro snimanja izoštravanje se odvija sporije radi veće preciznosti.



→ Postavite preklopku Mode na () i
pritisnite ▼ () na kontrolnoj tipki.

Na LCD zaslonu se pojavi indikator () (Self-timer) (strana 124).

- Kod snimanja pomoću timera, postavite fotoaparat na stabilnu površinu, U suprotnom, fotoaparat može pasti, te može doći do kvara ili oštećenja.

- Ako se prikazuje izbornik, prvo pritisnite tipku MENU, tako da izbornik nestane sa zaslona.
- Ovaj postupak je moguće izvesti i kad je preklopka Mode postavljena na ().



→ Kadrirajte objekt i pritisnite okidač
do polovice radi izoštravanja.
Pritisnite okidač do kraja.

Za isključenje Self-timera tijekom snimanja

Još jednom pritisnite ▼ () na kontrolnoj tipki.
Indikator () nestaje sa zaslona.

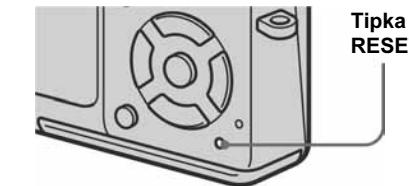
- Stojite li ispred fotoaparata i pritisnete okidač, fokus i ekspozicija se možda neće pravilno podešiti.

U slučaju problema

U slučaju problema s fotoaparatom, pokušajte sa sljedećim rješenjima.

- 1 Prvo provjerite donje tablice. **Ako se na LCD zaslonu pojavi oznaka "C: : ", znači da je aktivirana funkcija automatske dijagnostike (pogledajte str. 118).**

- 2 Ako aparat još uvijek ne radi ispravno, pritisnite tipku RESET dolje desno od kontrolne tipke pomoći šiljatog predmeta. (Obrišu se sva podešenja, uključujući datum i vrijeme.)



- 3 Ako i dalje postoji problem, obratite se Sony prodavatelju ili najbližem Sony servisu.

Baterija i napajanje

Simptom	Uzrok/Rješenje
Baterija se ne puni.	<ul style="list-style-type: none"> • Fotoaparat je uključen. Isključite ga (str. 20).
Baterija se ne može umetnuti	<ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite polugu za sprječavanje ispadanja baterije i zatim je otvorite (strana 14). • Ispravno umetnite bateriju (str. 14).
Tijekom punjenja baterije trepće indikator ()/CHG.	<ul style="list-style-type: none"> • Ispravno stavite bateriju (str. 14). • Baterija nije ispravna. Obratite se Sony prodavatelju ili ovlaštenom servisu. • Baterija je prazna. Ponovno priključite AC adapter i napunite bateriju.