

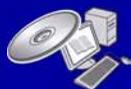
# SONY®

# Cyber-shot

**Digitalni fotoaparát**

**Upute za uporabu**

**DSC-T2**



Podrobnosti o naprednim funkcijama potražite u "**Cyber-shot priručniku**" (također sadržan na isporučenom CD-ROM-u) i u PDF-vodiču "**Cyber-shot Step-up Guide**".

Upute za uporabu

Prije uporabe uređaja, molimo da pažljivo pročitate ovaj priručnik i zadržite ga za buduću uporabu.

## Bilješka za korisnika

Broj modela i serijski broj nalaze se na donjoj strani uređaja. Zabilježite serijski broj na dolje označeno mjesto. Ove brojeve upotrijebite svaki put kad kontaktirate svog Sony prodavatelja u svezi s ovim proizvodom.

Broj modela DSC-T2

Serijski broj \_\_\_\_\_

### UPOZORENJE

**Kako biste smanjili opasnost od požara ili električnog udara, nemojte izlagati uređaj kiši ili vlazi.**

# VAŽNE SIGURNOSNE NAPOMENE

Zbog osobne sigurnosti, molimo pažljivo pročitajte ove sigurnosne napomene prije uporabe uređaja. Sačuvajte ovaj priručnik za kasniju uporabu.

Pažljivo se pridržavajte svih upozorenja, mjera opreza i uputa navedenih na uređaju i u uputama za uporabu.

## Uporaba

### Izvori napajanja

Uređaj se smije priključiti isključivo na izvor napajanja naveden na naljepnici. Ako niste sigurni koliki napon je dostupan u vašem domu, obratite se svom prodavatelju ili elektrodistributeru. Kod uređaja koji rade na baterije ili neki drugi izvor napajanja, pogledajte upute za uporabu.

### Preopterećenje

Nemojte preopteretiti zidne utičnice, produžne kabele ili adapter iznad njihovih specifikacija jer može doći do požara ili električnog udara.

### Ulaz tekućina i predmeta

Nikada nemojte gurati bilo kakve predmete kroz otvore na uređaju jer možete doći u dodir s dijelovima pod opasno visokim naponom ili uzrokovati kratki spoj i time požar ili električni udar. Nikada nemojte prolijevati bilo kakve tekućine preko uređaja.

### Dodaci

Nemojte upotrebljavati dodatke koje ne preporučuje proizvođač jer mogu nastati opasne situacije.

### Čišćenje

Odspojite uređaj iz zidne utičnice prije čišćenja ili održavanja. Nemojte upotrebljavati tekuća sredstva za čišćenje ili raspršivače. Za čišćenje vanjskih površina uređaja, upotrijebite krpu blago natopljenu vodom.

## Instaliranje

### Voda i vlaga

Nemojte upotrebljavati uređaje priključne na mrežni napon u blizini vode, primjerice uz kadu za kupanje, umivaonik, sudoper, praonik, u vlažnom podrumu ili u blizini bazena.

### Zaštita mrežnog kabela

Provedite mrežni kabel tako da se ne gazi po njemu i da se ne priklješti predmetima na njemu ili u blizini. Posebno pripazite na utikač, adaptere i mjesto gdje kabel izlazi iz uređaja.

### Dodatani pribor

Nemojte postavljati uređaj na nestabilna kolica, postolje, stativ, nosač i sl. Uređaj može pasti i uzrokovati ozbiljne ozljede djece ili odraslih te se oštetiti. Upotrebljavajte samo kolica, postolja, stative, nosače ili stolove koje preporučuje proizvođač uređaja.

### Ventilacija

Prorezi i otvori na uređaju namijenjeni su potrebnoj ventilaciji uređaja. Kako bi se osigurao pouzdan rad uređaja i kako bi se uređaj zaštitio od pregrijavanja, prereze i otvore nemojte nikada blokirati ili pokrivati.

- Nikada nemojte pokrivati proreze i otvore tekstilnim ili drugim materijalima.
- Nikada nemojte blokirati proreze i otvore stavljanjem uređaja na krevet, kauč, tepih ili drugu sličnu površinu.
- Nikada nemojte postavljati uređaj u skučen prostor kao što su policia za knjige ili ugradbeni ormarić, osim ako nije osigurana pravilna ventilacija.
- Nemojte postavljati uređaj u blizinu ili iznad radijatora ili grijalice te na mjestima izloženim izravnom suncu.

### Grmljavinsko nevrijeme

Kako biste dodatno zaštitili uređaj tijekom grmljavinskog nevremena i dok je uređaj bez nadzora ili se ne upotrebljava dulje vrijeme, odspojite utikač iz zidne utičnice i odspojite antenski ili kabelski sustav. Na taj način će se uređaj zaštititi od eventualnog udara munje i prenapona.

## Servisiranje

### Kvarovi koji zahtijevaju servis

Odspojite uređaj iz zidne utičnice i obratite se stručnom servisnom osoblju u sljedećim slučajevima:

- Ako se ošteti ili spali mrežni kabel ili utikač.
- Ako se preko uređaja prolije tekućina ili upadne strani predmet.
- Ako je uređaj bio izložen kišili ili vodi.
- Ako je uređaj bio izložen udarcu, primjerice od pada, ili ako je kućište oštećeno.
- Ako uređaj ne radi normalno unatoč poštivanju uputa za uporabu. Podešavajte samo one kontrole koje se navode u uputama za uporabu. Nepravilnim podešavanjem ili podešavanjem drugih kontrola može uzrokovati oštećenje te često zahtijeva opsežne zahvate od strane stručne osobe kako bi se uređaj vratio u normalno stanje.
- Ako su zamjetne znatne promjene u svojstvima i funkcioniranju uređaja, potreban je servis.

### Servisiranje

Nemojte pokušavati sami popraviti uređaj jer otvaranjem ili skidanjem pokrova možete pristupiti dijelovima pod opasnim naponom ili drugim opasnostima.

Servisiranje prepustite stručnom osoblju.

### Zamjenski dijelovi

Ako je potrebno zamijeniti dijelove, pobrinite se da serviser upotrijebi isključivo dijelove koje navodi proizvođač i koji imaju jednake karakteristike kao i originalni dijelovi.

Nepravilne zamjene mogu uzrokovati požar, električni udar i ostale opasnosti.

### Sigurnosna provjera

Nakon svakog servisiranja ili popravka uređaja, zamolite servisera neka izvede osnovne sigurnosne provjere (prema uputi proizvođača) kako bi se utvrdilo je li uređaj siguran za uporabu.



## Prvo pročitajte

### PAŽNJA

Zamijenite bateriju isključivo novom baterijom navedenog tipa. U suprotnom može doći do požara ili ozljeda.

Nemojte izlagati baterije visokim temperaturama, primjerice od izravnog sunčeva svjetla, otvorenog plamena i sl.

### Za korisnike u Europi

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

#### Pažnja

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

#### Napomena

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

#### Napomena za korisnike u zemljama koje primjenjuju EU smjernice

Proizvađač ovog uređaja je Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Ovlašteni predstavnik za EMC i sigurnost proizvoda je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Njemačka. Za pitanja servisa i jamstva pogledajte adresu na jamstvenom listu.

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



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

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

#### Zbrinjavanje starih baterija (primjenjuje se u Europskoj uniji i ostalim europskim zemljama s posebnim sistemima zbrinjavanja)



Ova oznaka na bateriji ili na ambalaži označava da se isporučena baterija ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. Pravilnim zbrinjavanjem starih baterija čuvate okoliš i brinete za zdravlje svojih bližnjih. Nepravilnim odlaganjem proizvoda ugrožava se okoliš i zdravlje ljudi. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora.

U slučaju da neki proizvod iz sigurnosnih razloga ili zbog performansi ili ispravnosti zahtijeva stalnu vezu s ugrađenom baterijom, njezinu zamjenu valja povjeriti isključivo ovlaštenom servisu. Kako bi se zajamčilo pravilno rukovanje baterijom, na kraju njezina radnog vijeka je odnesite na odlagalište za recikliranje električne i elektronske opreme.

Za sve ostale baterije molimo da pogledate poglavlje o tome kako sigurno izvaditi bateriju iz uređaja. Odnosite je na odlagalište za recikliranje dotrajalih baterija.

Za detaljne informacije o reciklaži ovog uređaja ili baterije, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu u kojoj ste kupili proizvod.

# Sadržaj

VAŽNE SIGURNOSNE NAPOMENE.....	2
Prvo pročitajte.....	5
Napomene o uporabi fotoaparata.....	8
<b>Prije početka.....</b>	<b>9</b>
Provjera isporučenog pribora .....	9
1 Priprema baterije.....	11
2 Umetanje baterije .....	12
3 Uključivanje fotoaparata/podešavanje sata.....	14
<b>Jednostavno snimanje .....</b>	<b>16</b>
Veličina slike/self-timer/način snimanja/bljeskalica/makrosnimanje/prikaz na zaslonu.....	17
<b>Pregled/brisanje slika .....</b>	<b>19</b>
Odabir načina reprodukcije slika.....	20
Uporaba funkcije SCRAPBOOK .....	22
<b>Promjena postavki – HOME/Menu.....</b>	<b>23</b>
Uporaba izbornika HOME.....	23
Opcije izbornika HOME .....	24
Uporaba opcija izbornika.....	25
Opcije izbornika.....	26
<b>Uporaba računala .....</b>	<b>28</b>
Spajanje aparata na računalo .....	28
Prikaz uputa "Cyber-shot Handbook" .....	29
Uporaba isporučenog softvera .....	29
<b>Indikatori na zaslonu.....</b>	<b>31</b>
<b>Trajanje baterije i kapacitet memorije .....</b>	<b>34</b>
Trajanje baterije i broj slika koje se mogu snimiti/pregledati .....	34
Broj fotografija i vrijeme snimanja videozapisa .....	35
<b>U slučaju problema .....</b>	<b>36</b>
Baterija i napajanje .....	36
Snimanje fotografija/videozapisa .....	37
Pregled snimaka .....	37
<b>Mjere opreza .....</b>	<b>38</b>
<b>Tehnički podaci .....</b>	<b>39</b>

---

## Napomene o uporabi fotoaparata

### Signosne kopije unutarnje memorije i "Memory Stick Duo" kartice

Nemojte isključivati fotoaparata, vaditi bateriju ili "Memory Stick Duo" dok svijetli indikator pristupa jer možete oštetiti podatke unutarnje memorije. Obavezno napravite sigurnosne kopije podataka kako ih ne bi nepovratno izbrisali.

### Napomene o snimanju/reprodukciji

- Prije snimanja važnih događaja izvedite probno snimanje kako bi se uvjerali da fotoaparata radi dobro.
- Fotoaparata nije otporan na prašinu, vodu i prskanje. Pročitajte "Mjere opreza" (str. 38) prije uporabe fotoaparata.
- Pazite da se fotoaparata ne smoči. Ukoliko voda dospije u fotoaparata, može uzrokovati kvarove koji se u pojedinim slučajevima možda neće moći popraviti.
- Fotoaparata ne usmjeravajte prema suncu ili drugim izvorima svjetlosti. To može uzrokovati nepopravljivo oštećenje fotoaparata.
- Fotoaparata ne koristite u blizini uređaja s jakim radiovalovima ili zračenjima, jer u tom slučaju uređaj neće dobro snimati ili reproducirati.
- Uporaba fotoaparata na pješćanim i prašnjavim lokacijama može uzrokovati kvarove.
- Ukoliko dode do kondenzacije vlage, pričekajte da nestane prije uporabe fotoaparata (str. 38).
- Nemojte tresti ili udarati fotoaparata. Osim kvarova i nemogućnosti snimanja fotografija, može se dogoditi da više ne možete upotrebljavati medij za snimanje ili da se slikovni podaci oštete, izgube ili izbrisu.
- Prije uporabe očistite površinu bljeskalice. Toplina pri radu bljeskalice može uzrokovati prljanje površine bljeskalice ili lijepljenje prašine po površini što će rezultirati nedovoljnim svjetlom.

### Napomene o LCD zaslonu

- LCD zaslon je proizveden visoko preciznom tehnologijom tako da preko 99,99% piksela radi ispravno. Ipak, mogu se trajno pojaviti sitne crne i/ili svijetle točkice u boji (bijele, crvene, plave ili zelene). To je normalno u procesu proizvodnje i ni na koji način ne utječe na snimljeni materijal.
- Ako se po LCD zaslonu proljuju kapljice vode ili druge tekućine te ga namoče, odmah ga obrišite mekanom krpom. Ostavite li tekućinu na površini LCD zaslona, može se narušiti njegova kvaliteta i uzrokovati kvar.

### O kompatibilnosti podataka

- Ovaj fotoaparata je usklađen s pravilima DCF (Design rule for Camera File system universal standard) univerzalnog standarda kojeg je utemeljilo udruženje JEITA (Japan Electric and Information Technology Industries).
- Reprodukcijska slika snimljenih ovim fotoaparatom na drugoj opremi i reprodukcijska slika snimljenih ili editiranih na drugoj opremi na ovom fotoaparatu nije zajamčena.

### Upozorenje o autorskim pravima

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

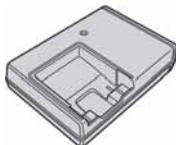
### Kompenzacija za sadržaj snimanja

Sony ne preuzima odgovornost i nije dužan kompenzirati gubitak ili oštećenje snimljenih materijala do kojeg je došlo uslijed nepravilnosti u radu aparata ili medija za snimanje.

# Prije početka

## Provjera isporučenog pribora

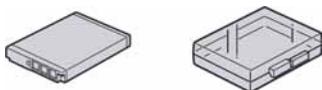
- Punjač baterije BC-CSD (1)



- Mrežni kabel (1)



- Punjiva baterija NP-BD1 (1)/  
Kutija za bateriju (1)

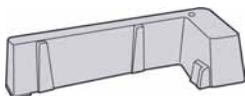


- Paint pen (1)



- Priključni adapter (1)

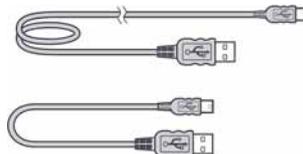
Pomoću ovog adaptera možete postaviti fotoaparat na Cyber-shot Station postolje (opcija).



- USB adapter za višenamjensku priključnicu (1)/  
Pokrov USB adaptera (1)



- USB kabel (dugi) (1)/USB kabel (kratki) (1)



- Vrpca za nošenje oko ruke (1)



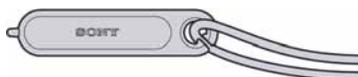
- CD-ROM (1)

- Aplikacijski softver za Cyber-shot
- "Cyber-shot Handbook"
- "Cyber-shot Step-up Guide" (1)

- Upute za uporabu (ovaj priručnik) (1)

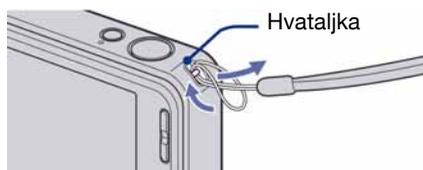
### Paint pen

- Paint pen vam omogućuje crtanje i stavljanje otisaka na fotografije.
- Učvrstite paint pen na vrpca za nošenje (slika desno).
- Nemojte nositi fotoaparat držeći samo paint pen. Fotoaparat vam može pasti.



### Vrpca za nošenje oko ruke

Pričvrstite vrpцу na fotoaparat i provucite ruku kroz petlju kako biste spriječili pad fotoaparata, oštećenje i sl.

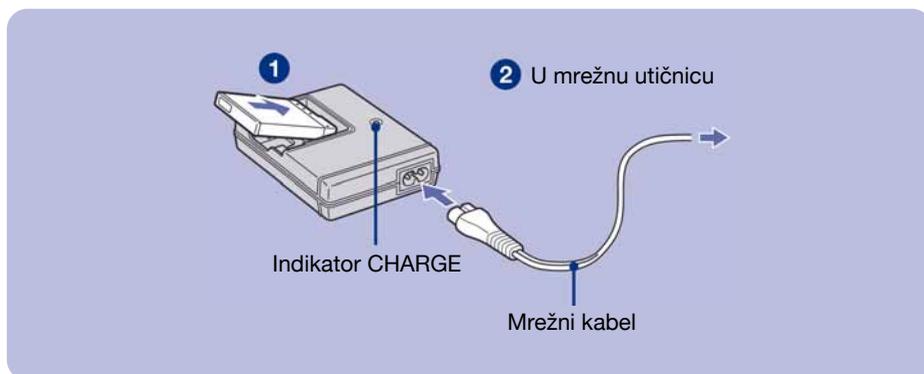


### O stavljanju USB adaptera za višenamjensku priključnicu/pokrovu USB adaptera

- Ovisno o vremenu ili mjestu uporabe aparata, stavite USB adapter za višenamjensku priključnicu na dugi ili kratki kabel.
- Stavite pokrov USB adaptera na USB kabel kad ga nosite u torbi itd.
- Pazite da adapter ili kabel ne vise te da nisu izloženi udarcima jer to može dovesti do oštećenja.



# 1 Priprema baterije



**1 Umetnite bateriju u punjač.**

**2 Spojite punjač baterije u zidnu utičnicu.**

Uključuje se indikator CHARGE i započinje punjenje.

Kad se indikator CHARGE isključi, punjenje je završeno (osnovno punjenje).

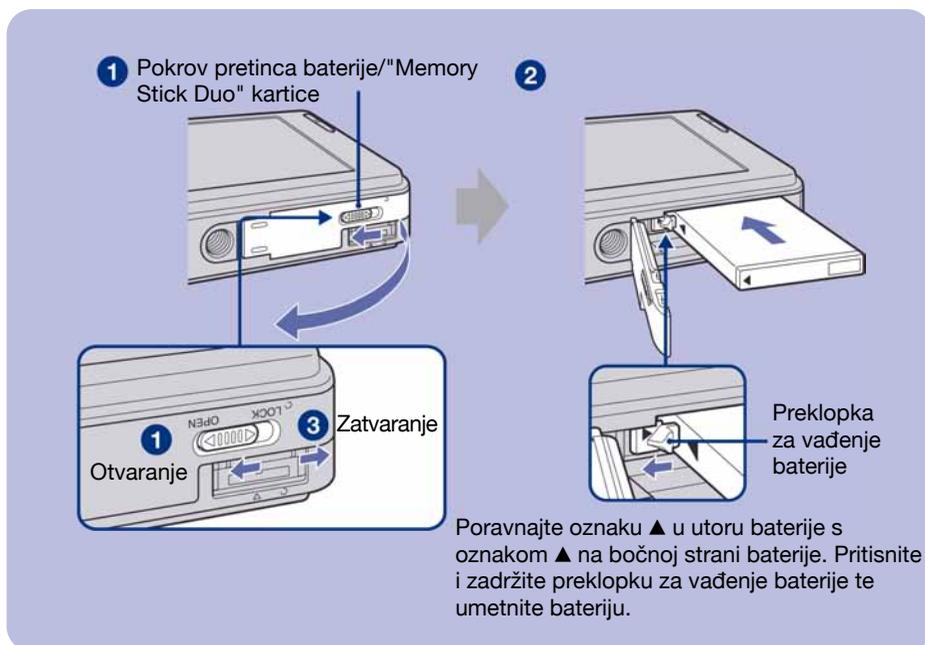
Ako nastavite puniti bateriju još sat vremena (potpuno punjenje), baterija će trajati nešto dulje.

## Vrijeme punjenja

Vrijeme potpunog punjenja	Praktično vrijeme punjenja
Približno 220 min	Približno 160 min

- Potrebno vrijeme za potpuno punjenje sasvim prazne baterije pri temperaturi od 25°C. U nekim uvjetima punjenje može trajati dulje
- Za detalje o trajanju baterije i memorijskom kapacitetu pogledajte str. 34.
- Spojite punjač na lako dostupnu zidnu utičnicu.
- Čak i kad indikator CHARGE ne svijetli, punjač nije odspojen iz napajanja dok je god mrežni kabel spojen na utičnicu. Pojavi li se problem tijekom uporabe punjača, odmah izvucite mrežni kabel iz utičnice.
- Po završetku punjenja izvucite mrežni kabel iz utičnice i izvadite bateriju iz punjača.
- Uređaj je namijenjen za uporabu s kompatibilnim Sony baterijama.

## 2 Umetanje baterije



- 1 Otvorite pretinac baterije/"Memory Stick Duo" kartice.
- 2 Umetnite bateriju.
- 3 Zatvorite pokrov pretinca baterije/"Memory Stick Duo" kartice.

### Provjera preostalog kapaciteta baterije

Pritisnite tipku POWER za uključenje fotoaparata i provjerite kapacitet baterije na LCD zaslonu.

Indikator preostale baterije					
Opis ikona baterije	Kapacitet baterije je dostatan	Baterija je gotovo sasvim puna	Baterija je poluprazna	Baterija je slaba. Snimanje/reprodukcija će se uskoro zaustaviti.	Zamijenite bateriju napunjenom ili je napunite. (Indikator upozorenja trepće).

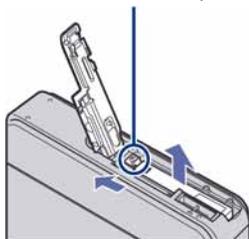
- Ako se koristi NP-FD1 baterija (opcija), iza indikatora preostalog kapaciteta baterija prikazano je također vrijeme u minutama (🔋 60 Min).
- Potrebno je približno jednu minutu dok se prikaže točno preostalo vrijeme baterije.
- Prikazano preostalo vrijeme možda neće biti točno u određenim uvjetima.
- Kad uključite fotoaparat prvi put, prikazuje se izbornik Clock Set (str. 14).

## Vađenje baterije

Otvorite pokrov pretinca baterije/"Memory Stick Duo" kartice i izvadite bateriju.

Pomaknite **preklopku za vađenje baterije**.

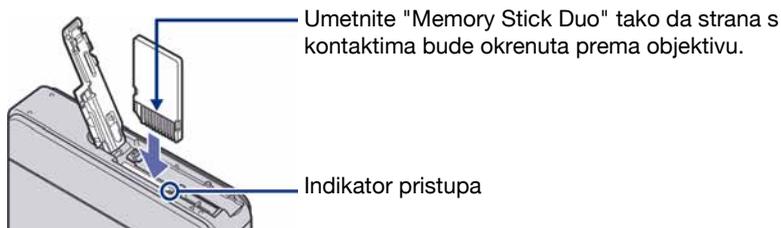
Pripazite da vam baterija ne ispadne.



- Nikad nemojte vaditi bateriju dok svijetli indikator pristupa. U protivnom se mogu uništiti podaci na "Memory Stick Duo" kartici/unutrašnjoj memoriji.
- Bateriju NP-BD1 (isporučena) koristite samo s ovim fotoaparatom.

## Umetanje "Memory Stick Duo" kartice (opcija)

Otvorite pokrov pretinca baterije/"Memory Stick Duo" kartice i stavite "Memory Stick Duo".



Za vađenje "Memory Stick Duo" kartice, pritisnite je jednom.

- Nikad nemojte vaditi "Memory Stick Duo" dok je uključen indikator pristupa. U protivnom se mogu uništiti podaci na "Memory Stick Duo" kartici/unutrašnjoj memoriji.
- Čak i ako je "Memory Stick Duo" umetnut u aparat, slike se ne pohranjuju na "Memory Stick Duo" dok se ne popuni unutrašnja memorija. Za pohranjivanje slika na "Memory Stick Duo", kopirajte slike iz unutrašnje memorije na "Memory Stick Duo".

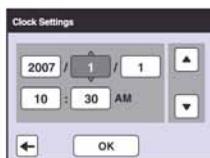
### 3 Uključivanje fotoaparata/podešavanje sata



**1** Pritisnite tipku **POWER** ili pomaknite pokrov objektivna prema dolje.

**2** Podesite sat tipkama na zaslonu osjetljivom na dodir.

- 1 Dodirnite željeni format datuma i zatim dodirnite .
- 2 Dodirnite svaki parametar te podesite broječanu vrijednost dodirom na /.
- 3 Dodirnite [OK].



#### O zaslonu osjetljivom na dodir

Podešavanje se na ovom fotoaparatu izvodi laganim dodirom tipaka ili ikona na zaslonu prstom.

- Ako opcija koju želite podesiti nije prikazana na zaslonu, dodirnite / za promjenu stranice.
- Možete se vratiti na prethodni prikaz dodirom na [BACK].
- Dodirom na [?] prikazuje se vodič za dodirnutu opciju. Za zatvaranje tog vodiča, ponovno dodirnite [?].
- Kad dodirnete gornji desni dio zaslona pri snimanju, ikonice će privremeno nestati. Ponovno će se pojaviti kad maknete prst sa zaslona.



## Za promjenu datuma i vremena

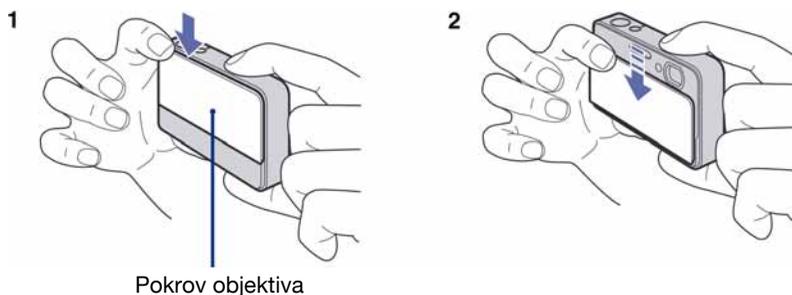
Dodirnite [HOME], zatim dodirnite  (Settings) → [🕒 Clock Settings] (str. 23, 24).

## Kod uključanja fotoaparata

- Nakon stavljanja baterije u fotoaparat, možda će biti potrebno neko vrijeme za uključenje fotoaparata.
- Ukoliko se fotoaparat napaja baterijom, fotoaparat se automatski isključuje nakon 3 minute mirovanja kako bi se spriječilo praznjenje baterije (funkcija automatskog isključenja).

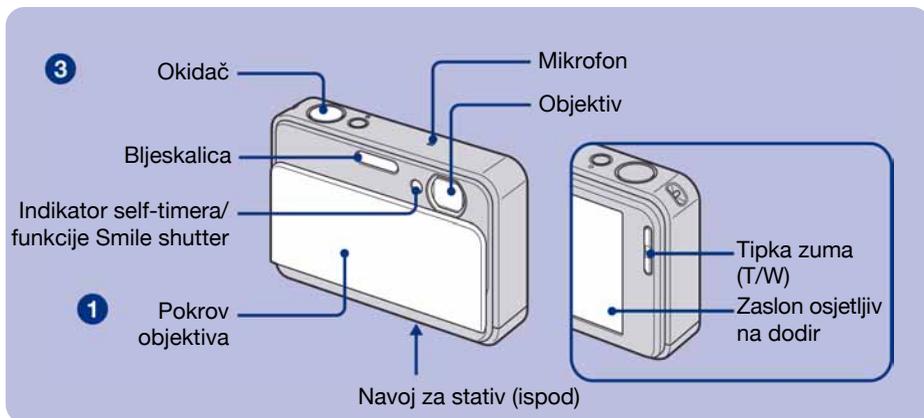
## Kako otvoriti pokrov objektiva

- 1 Postavite prst na gornji rub pokrova objektiva kao na donjoj slici.
- 2 Lagano pritisnite uteg na pokrovu objektiva za njegovo spuštanje.



- Čvrsto držite aparat s obje ruke i pazite da vam ne padne.

# Jednostavno snimanje



**1** Otvorite pokrov objektiva.

**2** Držite fotoaparat mirno, oslanjajući ruke na bokove.



Objekt smjestite u sredinu okvira za izoštravanje ili dodirnite dio koji želite izoštriti.

- Ako aparat u kadru prepozna lice, prikaže se . Ako prepozna objekt koji nije osoba, prikaže se . Dodirnite OFF za isključenje ove funkcije.

**3** Snimajte pomoću okidača.

## Fotografija:

- 1 Pritisnite i zadržite okidač dopola za izoštravanje. Indikator (AE/AF lock) trepće (zeleno), oglašava se zvučni signal, indikator prestaje treptati i stalno svijetli.
- 2 Pritisnite okidač dokraja.



Indikator AE/AF lock

## Videozapis:

Dodirnite [HOME], zatim dodirnite (Shooting) → (Movie Mode)] (str. 24). Ili, dodirnite ikonu podešenja načina snimanja, zatim dodirnite (Movie Mode).

## Uporaba zuma:

Pritisnite T za uvećanje ili W za povratak.

## Veličina slike/self-timer/način snimanja/bljeskalica/makrosnimanje/prikaz na zaslonu



- ① Promjena veličine slike
- ② Uporaba self-timera
- ③ Promjena načina snimanja
- ④ Odabir moda bljeskalice za fotografije
- ⑤ Snimanje izbliza
- ⑥ Promjena prikaza na zaslonu

### Promjena veličine slike

Dodirnite ikonu podešenja veličine slike na zaslonu. Dodirnite željenu opciju i zatim [BACK].

#### Fotografija

	Ispis do formata A3 (11×17")
	Odgovara formatu 3:2
	Ispis do formata A4 (8,5×11")
	Ispis do formata 10×15 cm (4×6") ili 13×18 cm (5×7")
	Snimanje u manjoj razlučivosti za slanje <i>e-mailom</i>
	Prikaz u HDTV formatu

#### Videozapis

	Prikaz na TV zaslonu (visoka kvaliteta)
	Prikaz na TV zaslonu (standardna kvaliteta)
	Snimanje u manjoj razlučivosti za slanje <i>e-mailom</i>

### Uporaba self-timera

Dodirnite na zaslonu ikonu podešenja self-timera. Dodirnite željenu opciju i zatim [BACK].

**Self-Timer Off** (OFF): Bez uporabe self-timera

**Self-Timer 10sec** (10): Vrijeme odgode self-timera 10 sekundi

**Self-Timer 2sec** (2): Vrijeme odgode self-timera 2 sekunde

Pritisnite okidač. Trepće indikator self-timera i oglašava se zvučni signal do otvaranja zatvarača.

### Promjena načina snimanja

Dodirnite na zaslonu ikonu podešenja načina snimanja. Dodirnite željenu opciju, zatim [BACK].

**AUTO** Auto Adjustment: Omogućuje jednostavno snimanje uz automatsko podešavanje postavki.

**SCN** Scene Selection: Omogućuje snimanje s podešenim postavkama, ovisno o kadru.

**PGM** Program Auto : Omogućuje snimanje uz automatsko podešavanje ekspozicije (brzine zatvarača i otvora blende). Osim toga je moguće podesiti željene funkcije putem izbornika.

Movie Mode: Omogućuje snimanje videozapisa sa zvukom.

### Scene Selection

**ISO** High Sensitivity: Omogućuje snimanje bez uporabe bljeskalice u uvjetima smanjenog osvjetljenja uz smanjenje zamućenja slike.

Smile Shutter: Kad okidač pritisnete dokraja te aparat detektira osmijeh osobe u kadru, zatvarač se automatski otvori i aparat snima sliku. Iz ove funkcije izlazi se ponovnim zadržavanjem okidača ili nakon snimanja 6 slika.

Soft Snap: Omogućuje snimanje fotografija s blažim ozračjem za portrete osoba.

 **Twilight Portrait:** Pogodno za snimanje portreta na tamnim mjestima. Omogućuje snimanje oštarih slika osoba na tamnim mjestima bez gubitka tamne atmosfere okoline.

 **Twilight:** Omogućuje snimanje noćnih prizora u daljini bez gubitka tamne atmosfere okoline.

 **Landscape:** Izoštrava samo udaljene objekte pri snimanju krajolika i sl.

 **Hi-Speed Shutter:** Snimanje objekata u pokretu vani i na osvijetljenim mjestima.

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

 **Snow:** Pri snimanju na snijegu ili sličnim mjestima, koristite ovo podešenje kako bi se snimila jasna i oštra slika.

 **Fireworks:** Snimanje vatrometa u punom sjaju.

## **Flash (Odabir načina rada bljeskalice za snimanje fotografija)**

Dodirnite na zaslonu ikonu podešenja načina rada bljeskalice. Dodirnite željenu opciju, zatim [BACK].

**Flash Auto (🔌AUTO):** Aktivira se ako nema dovoljno svjetla ili je objekt osvijetljen straga (standardno podešenje)

**Flash On (uvijek se aktivira) (🔌)**

**Slow Synchro (u skladu s uvjetima) (🔌<sup>SL</sup>):** Brzina zatvarača je manja na tamnim mjestima kako bi se jasno snimila neosvijetljena pozadina.

**Flash Off (isključena) (🔌)**

## **Macro/Close Focus (Snimanje izbliza)**

Dodirnite na zaslonu ikonu podešenja funkcije makrosnimanja. Dodirnite željenu opciju, zatim [BACK].

**Macro Off (isključeno makrosnimanje) (🔌OFF)**

**Macro On (uključeno makrosnimanje) (🔌):**

W strana: Približno 8 cm ili dalje

T strana: Približno 25 cm ili dalje

**Close focus enabled (omogućeno izoštravanje izbliza) (🔍):**

Fiksno na W strani: Približno 1 – 20 cm

## **Promjena prikaza na zaslonu**

Dodirnite [DISP] na zaslonu kako biste promijenili prikaz.

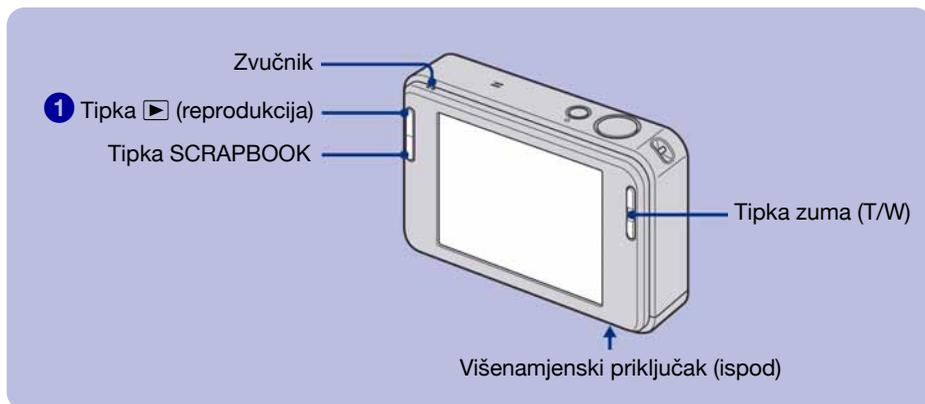
**Display Setup:** Za uključenje/isključenje prikaza ikona na zaslonu.

**LCD Brightness:** Za podešavanje osvijetljenja zaslona.

**Display Histogram:** Za uključenje/isključenje prikaza histograma na zaslonu.

# Pregled/brisanje slika

U sljedećim koracima objašnjeno je kako gledati fotografije pohranjene u unutrašnju memoriju. Možete ih reproducirati u standardnom ili scrapbook modu, odnosno s pozadinom.



## 1 Pritisnite ▶ (reprodukcija).

Pritisnete li tipku ▶ (reprodukcija) dok je fotoaparat isključen, uključit ćete fotoaparat u reproduksijski mod. Ponovnim pritiskom aktivira se mod snimanja.

## 2 Dodirnite ◀ (prethodna)/▶ (sljedeća) na zaslonu za odabir slike.

### Videozapis:

Dodirnite ▶ za reprodukciju videozapisa.

Prijelaz unaprijed/unatrag: ◀◀/▶▶ (Dodirnite ▶ ili ■ za povratak na normalnu reprodukciju.)

Podešavanje glasnoće: Dodirnite ◀ vol, zatim podesite glasnoću s ◀+/▶-.

Dodirnite ◀ vol ponovno. Skala glasnoće nestane.

Za zaustavljanje: Dodirnite ■.

## 🗑 Brisanje slika

1 Prikažite sliku koju želite obrisati i zatim dodirnite 🗑.

2 Dodirnite [OK].

## 🔍 🔍 Prikaz povećane slike (zum reprodukcije)

Dodirnite fotografiju dok je prikazana kako biste uvećali odgovarajuće područje. Za smanjenje zuma dodirnite 🔍.

▲/▼/◀/▶: Za podešavanje položaja.

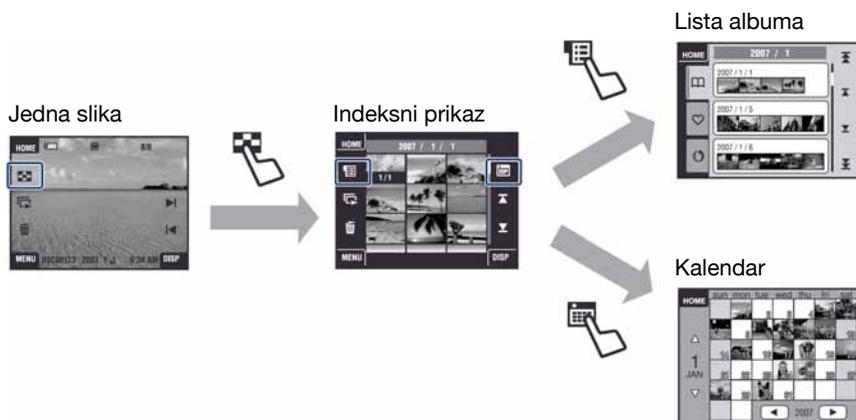
[BACK]: Isključenje zuma reprodukcije.

🔍: Uključenje/isključenje tipaka ▲/▼/◀/▶.

• Sliku možete također uvećati tipkom zuma (T/W).

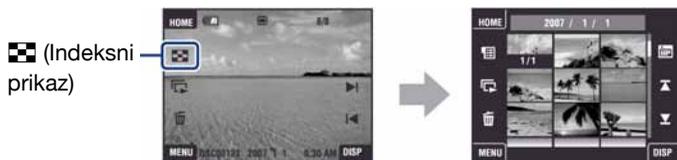
## Odabir načina reprodukcije slika

Slike pohranjene u fotoaparatu razvrstane su po grupama prema sadržajima i reproduciraju se kao albumi. Zbog lakšeg pretraživanja možete promijeniti način reprodukcije u albumu.



### Indeksni prikaz slika

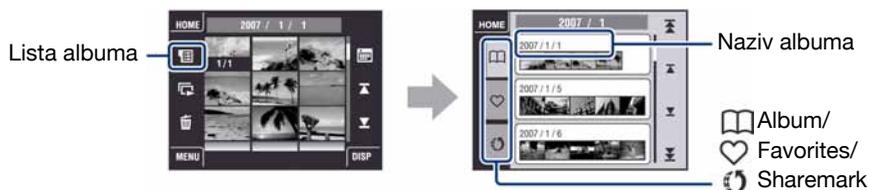
Dodirnite  (indeksni prikaz) za prikaz indeksnog izbornika.  
Dodirnite  za prikaz prethodne/sljedeće slike.



- Za povratak na prikaz jedne slike, dodirnite umanjenu sliku.

### Pregled iz liste albuma

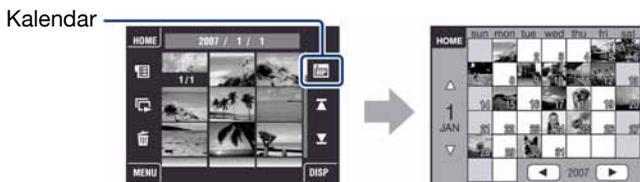
Dodirnite  (lista albuma) u indeksnom prikazu za pregled slika prema listi albuma.  
Birajte mjesec prema naprijed/natrag tipkama  te na isti način albume tipkama .  
Dodirnite album za povratak na indeksni prikaz.



- Dodate li sliku u Favorites ili Sharemark u izborniku (str. 25), dodirnite ♥ (Favorites) ili ↻ (Sharemark) za pregled slike dodane svakoj od lista.
- Možete pregledati sliku u listi Favorites/Sharemark u indeksnom prikazu kad dodirnete željenu Favorites/Sharemark listu.

## Pregled u kalendaru

Dodirnite  (kalendar) u indeksnom prikazu za pregled slika u kalendaru. Birajte godinu tipkama ◀/▶, a mjesec tipkama ▲/▼.



- Dodirnite umanjenu sliku za povratak na indeksni prikaz albuma, što uključuje i sliku koju ste dodirnuti.

## Brisanje slika u indeksnom prikazu

**1** Dodirnite  dok je prikazan indeksni izbornik.

**2** Dodirnite središte slike kako biste stavili oznaku na snimku koju želite izbrisati.

Uz sliku je prikazana oznaka ✓.

Za poništenje odabira, dodirnite sliku određenu za brisanje ponovno kako biste uklonili oznaku.

**3** Dodirnite , zatim dodirnite [OK].

- Za brisanje svih slika u mapi, odaberite  (Whole Album) iz  (brisanje) u izborniku, zatim dodirnite [OK].

## Prikaz slika u nizu (Slide Show)

Dodirnite .

Glazba se mijenja zajedno s [Effects]. Također možete kopirati i promijeniti glazbu.

Za kopiranje i promjenu glazbe učinite sljedeće.

**1** Dodirnite [HOME]. Zatim odaberite [Music Tool] → [Download Music] u  [Printing, Other] (str. 24).

**2** Instalirajte softver s isporučenog CD-ROM diska na računalo.

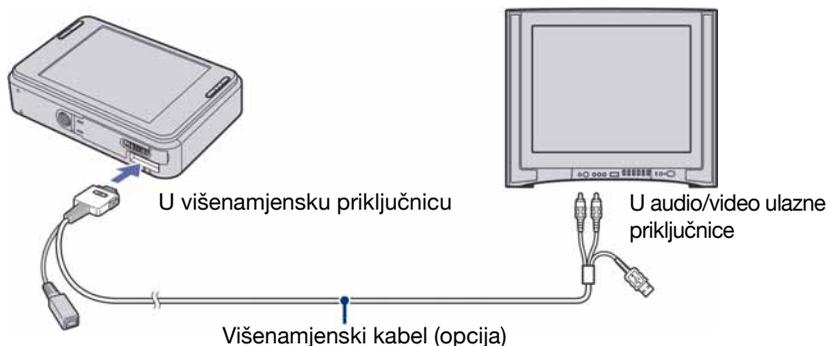
**3** Povežite aparat i računalo USB kabelom.

**4** Pokrenite program "Music transfer" instaliran na računalo i promijenite glazbu.

Detalje o promjeni glazbe potražite u datoteci Help programa "Music Transfer".

## Gledanje slika na zaslonu TV prijemnika

Spojite fotoaparat na TV prijemnik pomoću višenamjenskog kabla (opcija).



Kod gledanja na high definition TV-u, potreban je kabl s adapterom HD izlaza. Ako snimate s veličinom slike podešenom na 16:9, snimke će se vidjeti u full-screen prikazu.

- Tijekom HD(1080i) izlaza nije moguća reprodukcija videozapisa.

## Uporaba funkcije SCRAPBOOK

Kad se u aparatu načini album, automatski se kreira i scrapbook sa slikama na pozadini. Te se slike mogu gledati samo u fotoaparatu.

### 1 Pritisnite tipku SCRAPBOOK.

- Čak i ako je fotoaparat isključen, uključit će se kad pritisnete tipku SCRAPBOOK i slike se reproduciraju u scrapbook modu.

### 2 Dodirnite ▲/▼ i zatim album koji želite reproducirati.

▲/▼: Pomicanje naprijed/natrag u listi albuma.

⌂/⌂: Odabir mjeseci prema naprijed/natrag.

### 3 Dodirnite ◀/▶ za okretanje stranice.

⏪: Automatsko okretanje stranica. Dodirnite sliku za isključenje automatskog okretanja stranica.



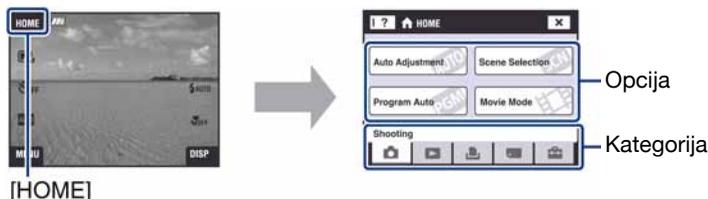
- Fotoaparat automatski određuje položaj slike za prikaz.
- Dodirnite sliku za pojedinačni pregled.
- Možete promijeniti pozadinu scrapbooka u izborniku kod odabira naslovnice.

# Promjena postavki – HOME/Menu

## Uporaba izbornika HOME

Izbornik HOME je izbornik za pristup svim funkcijama fotoaparata. Iz tog izbornika možete odabrati način snimanja ili reprodukcije, ili promijeniti podešavanja.

- 1 Dodirnite [HOME] za prikaz izbornika HOME.



- 2 Dodirnite kategoriju koju želite podesiti.

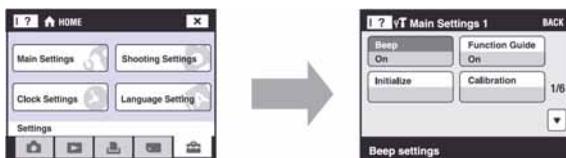
- 3 Dodirnite željenu opciju u kategoriji.

**Kad odaberete kategoriju**  (Manage Memory) ili  (Settings)

- 1 Dodirnite kategoriju koju želite promijeniti.

- 2 Dodirnite željeno podešavanje. Dodirnite ▲/▼ za prikaz ostalih opcija.

- 3 Dodirnite opciju koju želite mijenjati, zatim dodirnite željenu vrijednost kako biste je podesili.



- Dodirnite [x] ili [BACK] za povratak na prethodni prikaz.

## Opcije izbornika HOME

Dodirnite [HOME] za prikaz sljedećih opcija. Detalji o opcijama prikazuju se na zaslonu pomoću vodiča.

Kategorija	Opcije
 <b>Shooting</b>	Auto Adjustment Scene Selection Program Auto Movie Mode
 <b>View Images</b>	Album List Calendar Slideshow Memory Stick
 <b>Printing, Other</b>	Print Music Tool Download Music      Format Music
 <b>Manage Memory</b>	Memory Tool Memory Stick Tool Format      Create REC. Folder Change REC. Folder      Mass Storage Internal Memory Tool Format
 <b>Settings</b>	Main Settings Main Settings 1 Beep      Function Guide Initialize      Calibration Main Settings 2 USB Connect      COMPONENT Video Out Shooting Settings Shooting Settings 1 AF Illuminator      Grid Line AF Mode      Digital Zoom Shooting Settings 2 Auto Orientation      Auto Review Smile Level Clock Settings Language Setting

## Uporaba opcija izbornika

### 1 Dodirnite [MENU] za prikaz izbornika.



[MENU]



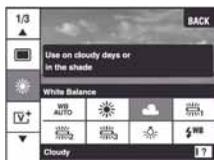
Dodirnite [?] za zatvaranje funkcijskog vodiča.

- Ovisno o odabranom načinu rada, bit će prikazane različite opcije.

### 2 Dodirnite željenu opciju.

- Ako se željena opcija ne vidi, nastavite dodirivati ▲/▼ dok se opcija ne pojavi na zaslonu.

### 3 Dodirnite željeno podešenje.



- Kad je na funkcijskom vodiču tijekom reprodukcije prikazan indikator [OK], dodirnite [OK] za potvrdu.

### 4 Dodirnite [BACK] za isključenje izbornika.

## Opcije izbornika

Raspoložive opcije izbornika razlikuju se ovisno o funkcijskom modu fotoaparata (snimanje/reprodukcija). Na zaslonu su prikazane samo raspoložive opcije.

### Izbornik za snimanje

REC Mode	Odabir načina kontinuiranog snimanja.
EV	Podešavanje ekspozicije.
Focus	Promjena načina izoštravanja.
Metering Mode	Odabir načina mjerenja svjetla.
White Balance	Podešavanje tonova boje.
Color Mode	Promjena živosti slike ili dodavanje posebnih efekata.
Flash Level	Podešavanje intenziteta bljeskalice.
Red Eye Reduction	Smanjenje efekta crvenih očiju.
Face Detection	Detekcija lica na slici i izoštravanje, itd.
SteadyShot	Sprečavanje zamućenja.
Setup	Odabir podešenja za snimanje.

## Izbornik za reprodukciju

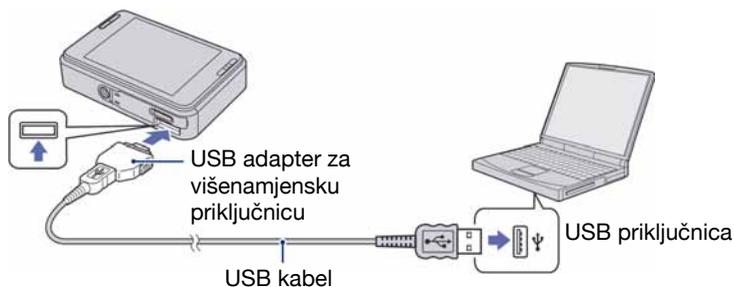
 (Add/Remove Favorites)/ (Remove Favorites)	Dodavanje/uklanjanje odabranih slika u/iz Favorites.
 (Add/Remove Sharemark)/ (Remove Sharemark)	Dodavanje/uklanjanje slika rezerviranih za objavu na internetskim stranicama.
 (Retouch)	Retuširanje snimaka.
 (Paint)	Crtaње po fotografijama.
 (Slideshow)	Reprodukcija niza fotografija.
 (Delete)	Brisanje snimaka.
 (Protect)	Sprečavanje slučajnog brisanja.
 (Album View)	Povratak na prikaz albuma.
 (Print)	Ispis fotografija pomoću PictBridge-kompatibilnog pisača.
 (Rotate)	Zakretanje fotografije.
 (Import)	Importiranje slika s "Memory Stick Duo" kartice.
 (Export)	Eksportiranje slika s "Memory Stick Duo" kartice.
 (Select Folder)	Odabir mape za pregled slika.
 (Volume Settings)	Podešavanje glasnoće.
 (Background)	Promjena pozadine.

# Uporaba računala

Pomoću programa "Picture Motion Browser" s isporučenog CD-ROM diska možete gledati snimke s ovog fotoaparata na računalu ili obrnuto. Podrobnosti potražite u "Cyber-shot priručniku".

- U aparat se ne mogu instalirati druge aplikacije.
- U unutrašnju memoriju aparata možete pohraniti maksimalno 40 000 slika.

## Spajanje aparata na računalo



**1** Spojite USB adapter za višenamjensku priključnicu i USB kabel. Zatim spojite USB kabel na fotoaparat.

**2** Pritisnite **▶** (reprodukcija) na aparatu i uključite računalo.

- Umetnite dovoljno napunjenu bateriju u fotoaparat. Kad kopirate slike na računalo s nedovoljno napunjenom baterijom, kopiranje se može prekinuti ili se podaci mogu uništiti ako se baterija isprazni tijekom postupka.
- Savjetujemo da koristite AC adapter i USB, AV, DC IN kabel za višenamjensku priključnicu ili "Cyber-shot Station" (ništa od navedenog nije dio isporuke).



## Prikaz uputa "Cyber-shot Handbook"

Uputa "Cyber-shot Handbook" na isporučenom CD-ROM disku detaljno opisuje uporabu fotoaparata. Za pregled spomenute upute potreban je Adobe Reader.

### Korisnici Windows sustava

- 1 Uključite računalo i umetnite isporučeni CD-ROM disk u CD-ROM pogon. Pojavljuje se sljedeći izbornik.



Kad kliknete [Cyber-shot Handbook] tipku, prikazuje se zaslon za kopiranje "Cyber-shot Handbook" priručnika.

- 2 Slijedite upute na zaslonu za kopiranje. Kad kliknete na tipku "Cyber-shot Handbook", instalirat će se i "Cyber-shot Handbook" i "Cyber-shot Step-up Guide".
- 3 Nakon završetka instalacije, dvaput kliknite ikonu na desktopu.

## Uporaba isporučenog softvera

### Preporučeni sistemski zahtjevi za uporabu programa "Picture Motion Browser" i "PMB Portable"

Microsoft Windows 2000 Professional SP4, Windows XP\* SP2 ili Windows Vista\*

\* Nisu podržane 64-bitna i Starter (Edition) inačice.

- Svi spomenuti sustavi moraju biti tvornički instalirani na računalo.
- Programi "Picture Motion Browser" i "PMB Portable" nisu kompatibilni s Macintosh sustavom.
- Više detalja o sistemskim zahtjevima potražite u uputi "Cyber-shot Handbook" ili "Picture Motion Browser".

### Uporaba programa "Picture Motion Browser"

"Picture Motion Browser" omogućuje efikasniju organizaciju i uporabu fotografija i videozapisa snimljenih ovim aparatom. Taj program omogućuje sljedeće:

- Importiranje slika snimljenih aparatom prema svakom albumu i prikaz na računalo.
- Učitavanje slika s računala na fotoaparatu.
- Organiziranje slika u računalo prema albumima i njihov pregled.
- Podešavanje, ispis, objava na internetskim stranicama i promjena datuma na fotografiji.
- Editiranje albuma.
- Pridjeljivanje naziva albumu. Broj riječi koje se mogu prikazati razlikuje se, ovisno o zaslonu.

### Instalacija programa "Picture Motion Browser"

- 1 Umetnite isporučeni CD-ROM disk u CD-ROM pogon računala.
- 2 Kliknite [Install].
- 3 Slijedite upute na zaslonu za instalaciju.

- Za detalje pogledajte "Picture Motion Browser Guide". Za pristup spomenutoj aplikaciji, dva puta kliknite "Picture Motion Browser Guide" na desktopu.

## Pokretanje "Picture Motion Browser"

Dvaput kliknite ikonu  (Picture Motion Browser) na desktopu.

Također možete pokrenuti iz Start izbornika:

Kliknite [Start] → [All Programs] (kod Windows 2000, [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Picture Motion Browser].

## Zatvaranje "Picture Motion Browser"

Kliknite tipku  u gornjem desnom kutu zaslona.

## Uporaba programa "PMB Portable"

Ako slikama u unutrašnjoj memoriji pomoću izbornika dodate oznaku Sharemark (str. 27), možete ih kopirati na računalo ili objaviti na internetskoj stranici pomoću programa "PMB Portable" u fotoaparatu. To je korisno i kad spajate aparat na računalo koje nema program "Picture Motion Browser".

Koraci postupka uporabe računala koje nema program "Picture Motion Browser" opisani su u nastavku.

- 1 Spojite aparat na računalo.
  - 2 Odaberite [PMB\_Portable] u AutoPlay wizardu.  
Pokreće se "PMB\_Portable".
- Ako se AutoPlay wizarđ ne pokrene, kliknite [Start] → [My Computer] (kod Windows Vista, [Computers]) →  [Removable Disk] i zatim dva puta kliknite [PMB\_P.exe].
  - Kod računala koje ima program "Picture Motion Browser" pojavi se izbornik za odabir mogućnosti objave slike na Internetu ili učitavanje na računalo pomoću programa "Picture Motion Browser".
  - Pojednosti o uporabi programa "PMB Portable" potražite u njegovoj Help datoteci.

- Kad prvi put pokrenete "PMB Portable", prikazuje se "License Agreement". Pažljivo pročitate ugovor. Ako prihvaćate uvjete ugovora, prijedite na sljedeći prikaz.
- Za prikaz "License Agreement" programa "PMB Portable", dva puta kliknite mapu [app] na vanjskom pogonu (Removable Disk), dva puta kliknite na [EULA] i zatim odaberite željeni jezik.

## Promjena jezika programa "PMB Portable"

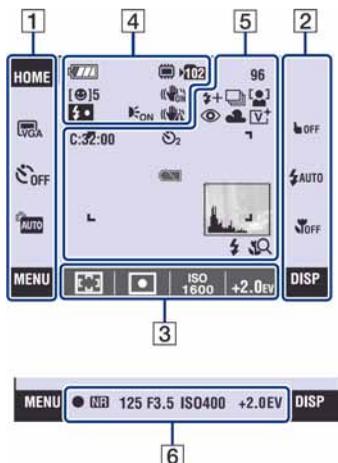
Dostupni jezici su oni koje odaberete tijekom instalacije programa "Picture Motion Browser" i engleski.

- 1 Uključite fotoaparat i spojite ga na računalo USB kabelom.
- 2 Kliknite [Start] → [All Programs] → [Sony Picture Utility] → [Tools] → [PMB Portable Maintenance Tool].  
Pokreće se [PMB Portable Maintenance Tool].
- 3 Odaberite željeni jezik.
- 4 Kliknite [Start] → [OK].
- 5 Kad se pojavi poruka o završenom postupku, kliknite [OK].

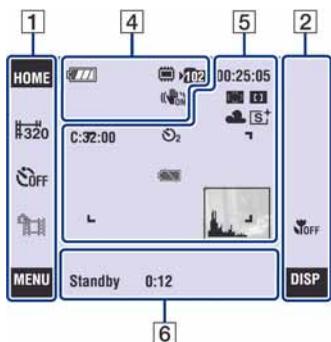
# Indikatori na zaslonu

Svaki put kad dodirnete [DISP] na zaslonu, prikaz se mijenja (str. 18).

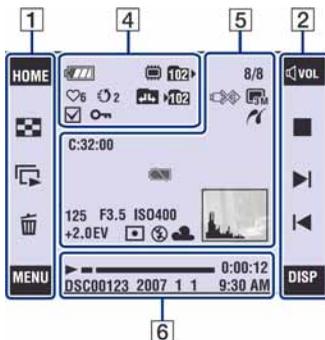
## Kod snimanja fotografija



## Kod snimanja videozapisa



## Kod reprodukcije



## Postupci na zaslonu

Podešenja možete promijeniti dodiranjem ikona pod [1], [2] ili [3].

- Kada dodirnete ikonu, prikaže se vodič za pripadajuću opciju. Za zatvaranje tog vodiča dodirnite [?] (str. 14).

[1]

Indikator	Značenje
<b>HOME</b>	Prikaz izbornika HOME
	Veličina slike
	Self-timer
	Način snimanja
	Način snimanja (Scene Selection) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodirnete <b>SCN</b> u izborniku postavki snimanja kako biste odabrali željeni način.</li> </ul>
<b>MENU</b>	Prikaz izbornika MENU
	Indeksni prikaz
	Slide Show
	Brisanje snimaka
	Odobir mape za reprodukciju
	Povratak na pojedinačni prikaz iz indeksnog

2

Indikator	Značenje
<b>BACK</b>	Povratak na prethodni prikaz
<b>OFF</b>	Poništenje izoštravanja objekta odabranog dodirom
<b>AUTO</b> <b>SL</b>	Način rada bljeskalice
<b>OFF</b>	Macro/Close focus
<b>DISP</b>	Promjena prikaza
<b>VOL</b>	Podешavanje glasnoće
	Zum reprodukcije
	Uključenje/isključenje tipaka ▲▼/◀▶
	Indikator reprodukcije
	Zaustavljanje reprodukcije
	Prikaz prethodne/sljedeće snimke

3

Indikator	Značenje
<b>0.5m 1.0m</b> <b>3.0m 7.0m ∞</b>	Podешjenja AF načina/ pohrane izoštrjenja
	Način mjerenja svjetla
<b>ISO 1600</b>	ISO broj
<b>+2.0EV</b>	Ekspozicija

### Indikatori na zaslonu

Indikatori na zaslonu objašnjeni pod [4](#) – [6](#) prikazuju tekući status podешjenja

4

Indikator	Značenje
	Preostalo trajanje baterije
<b>5</b>	Smile shutter (broj fotografija)
 <b>x1.3</b> sQ PQ	Uvećanje zuma
	Punjenje bljeskalice

Indikator	Značenje
	SteadyShot
	Medij za snimanje ("Memory Stick Duo", ugrađena memorija)
	Mapa za snimanje
	AF osvjetljenje
	Upozorenje na vibracije
	Favorites
	Sharemark
	Oznaka
	Zaštita snimke
	Zum reprodukcije
	Mapa za snimanje
	Promjena mape

5

Indikator	Značenje
<b>C:32:00</b>	Dijagnostički pokazivač
	Selftimer
<b>96</b>	Preostali broj mogućih snimaka • Ovaj broj ovisi o uvjetima snimanja.
<b>00:25:05</b>	Preostalo vrijeme snimanja (sati:minute:sekunde)
	Funkcija smanjenja efekta crvenih očiju
	Intenzitet bljeskalice
<b>BRK</b> <b>BRK</b> <b>±0.3</b> <b>±0.7</b> <b>BRK</b> <b>±1.0</b>	Način snimanja
	Detekcija lica
	Indikator izoštravanja dodirom
	Ravnoteža bijele boje
	Efekt boje

Indikator	Značenje
	Okrvir AF tražila
	Indikator slabe baterije
	Histogram <ul style="list-style-type: none"> <li>•  se pojavljuje kad nije moguć prikaz histograma.</li> </ul>
	Način rada bljeskalice <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kad je [Display Setup] podešen na [Image Only], prikazano je tekuće podešenje.</li> </ul>
	Macro/Close Focus <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kad je [Display Setup] podešen na [Image Only], prikazano je tekuće podešenje.</li> </ul>
<b>8/8</b>	Broj slike/broj slika u odabranoj mapi
	PictBridge veza
	Veličina slike
	PictBridge veza
<b>+2.0EV</b>	Ekspozicija
<b>F3.5</b>	Otvor blende
<b>ISO400</b>	ISO broj
<b>125</b>	Brzina zatvarača
	Način mjerenja svjetla
	Način rada bljeskalice
<b>AWB</b> 	Ravnoteža bijele boje

## 6

Indikator	Značenje
	AE/AF lock
<b>NR</b>	NR slow shutter
<b>+2.0EV</b>	Ekspozicija
<b>F3.5</b>	Otvor blende
<b>ISO400</b>	ISO broj
<b>125</b>	Brzina zatvarača
<b>Standby REC</b>	Pripravno stanje/snimanje videozapisa
<b>0:12</b>	Vrijeme snimanja (m:s)
	Indikator reprodukcije
	Skala reprodukcije
<b>0:00:12</b>	Brojač
<b>DSC00123</b>	Broj datoteke (unutrašnja memorija)
<b>101-0012</b>	Broj mape-datoteke ("Memory Stick Duo")
<b>2007 1 1 9:30 AM</b>	Datum snimanja/vrijeme reprodukcije slike

# Trajanje baterije i kapacitet memorije

## Trajanje baterije i broj slika koje se mogu snimiti/pregledati

Tablica prikazuje približan broj fotografija koje možete snimiti/pregledati i vijek trajanja baterije kod snimanja slika u načinu [Normal] s punim kapacitetom isporučene baterije i temperaturom od 25 °C. Broj slika koje možete snimiti ili pregledati podrazumijeva promjenu "Memory Stick Duo" kartice ukoliko je potrebno.

Stvarne vrijednosti mogu biti manje od navedenih ovisno o uvjetima uporabe.

### Pri snimanju fotografija

Trajanje baterije (min)	Broj snimaka
Približno 140	Približno 280

- Snimanje u sljedećim uvjetima:
  - Opcija [REC Mode] podešena na [Normal].
  - Opcija [AF Mode] podešena na [Single].
  - Opcija [SteadyShot] je podešena na [Shooting].
  - Jedan pritisak na okidač svakih 30 sekundi.
  - Zum se prebacuje između W i T.
  - Jedno aktiviranje bljeskalice svaka dva snimanja.
  - Jedno uključenje/isključenje svakih deset puta.
- Postupak mjerenja se temelji na standardu CIPA. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- Broj slika za snimanje/trajanje baterije se ne mijenja ovisno o veličini slike.

### Kod pregleda fotografija

Trajanje baterije (min)	Broj snimaka
Približno 250	Približno 5000

- Pregled fotografija redom u intervalima od oko tri sekunde.

### Napomene o bateriji

- Kapacitet baterije se s vremenom smanjuje.
- Broj slika koje možete snimiti/pregledati i vijek trajanja baterije se smanjuju u sljedećim uvjetima:
  - Niska temperatura okoliša.
  - Učestala uporaba bljeskalice.
  - Učestalo uključenje/isključenje fotoaparata.
  - Česta uporaba zuma.
  - Uključeno jače osvjetljenje LCD zaslona.
  - Opcija [AF Mode] je podešena na [Monitor].
  - Opcija [SteadyShot] je podešena na [Continuous].
  - Kapacitet baterije je slab.
  - Funkcija Face Detect je uključena.

## Broj fotografija i vrijeme snimanja videozapisa

Broj fotografija i vrijeme snimanja videozapisa mogu se razlikovati ovisno o uvjetima snimanja. Broj fotografija i vrijeme snimanja videozapisa mogu se razlikovati, čak i ako su navedeni kapaciteti jednaki kao u donjim tablicama.

### Približan broj fotografija

(Jedinice: Slike)

Kapacitet Veličina	Unutarnja memorija	"Memory Stick Duo" kartica formatirana na fotoaparatu						
	Oko 4 GB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
8M	1266	40	72	150	306	618	1223	2457
3:2	1266	40	72	150	306	618	1223	2457
5M	1611	51	92	191	390	787	1557	3127
3M	2585	82	148	306	626	1262	2498	5017
VGA	24818	790	1428	2941	6013	12120	23980	48160
16:9	4136	133	238	490	1002	2020	3997	8027

- Podaci se odnose na uporabu ovog fotoaparata. Broj slika koje možete pohraniti kad su slike učitane pomoću programa "Picture Motion Browser" je najviše 40 000. Također, u jedan album možete pohraniti maksimalno 4 000 slika.
- Broj slika se odnosi na situaciju u kojoj je [REC Mode] podešen na [Normal].
- Ako je broj preostalih slika veći od 9 999, na LCD zaslonu se prikazuje ">9999".
- Ukoliko se na fotoaparatu reproduciraju fotografije snimljene na starijim Sonyjevim modelima, prikaz se može razlikovati od stvarne veličine slike.

### Vrijeme snimanja za videozapise

Sljedeća tablica prikazuje približna maksimalna vremena snimanja. To su ukupna vremena za sve videodatoteke. Kontinuirano snimanje je moguće otprilike 10 minuta.

(Jedinice: sati: minute: sekunde)

Kapacitet Veličina	Unutarnja memorija	"Memory Stick Duo" kartica formatirana na fotoaparatu						
	Oko 4 GB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
640(Fine)	0:51:40	–	0:02:50	0:06:00	0:12:30	0:25:10	0:49:50	1:40:20
640(Standard)	3:06:00	0:05:50	0:10:40	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:50	6:01:10
320	12:24:30	0:23:40	0:42:50	1:28:10	3:00:20	6:03:30	11:59:30	24:04:50

- Ovaj fotoaparat ne podržava snimanje i reprodukciju HD videozapisa.
- Prilikom mjerenja kapaciteta medija, 1 GB iznosi 1 bilijun bajtova, dio koji se koristi za organizaciju podataka.

# U slučaju problema

U slučaju problema s fotoaparatom, pokušajte sa sljedećim rješenjima.

- 1 **Prosvjerite dolje navedene opcije i pogledajte "Cyber-shot priručnik" (PDF).**  
Ako se na zaslonu pojavi oznaka "C/E:□□:□□", pogledajte "Cyber-shot priručnik".

- 2 **Izvadite bateriju i ponovno je uložite nakon otprilike jedne minute te uključite fotoaparata.**

- 3 **Resetirajte postavke (str. 24).**

- 4 **Obratite se Sony prodavatelju ili najbližem Sony servisu.**

Prilikom popravaka fotoaparata s unutrašnjom memorijom ili funkcijom Music files, podaci u aparatu se mogu provjeriti iz minimalne nužnosti zbog potvrde i provjere simptoma kvara. Sony neće kopirati ili pohraniti te podatke.

## Baterija i napajanje

### Nije moguće uložiti bateriju u fotoaparata.

- Uložite bateriju pravilno tako da pritisnete i zadržite preklopku baterije otvorenom (str. 12).

### Fotoaparata se ne može uključiti.

- Nakon stavljanja baterije, fotoaparatu će možda trebati neko vrijeme da počne raditi.
- Pravilno stavite bateriju (str. 12).
- Baterija je prazna. Stavite napunjenu bateriju (str. 11).
- Baterija je istrošena. Zamijenite bateriju novom.
- Upotrijebite preporučenu vrstu baterije (str. 9).

### Fotoaparata se odjednom isključuje.

- Ako ne koristite fotoaparata približno tri minute dok je uključen, on se automatski isključuje kako bi se spriječilo trošenje baterije. Ponovno uključite fotoaparata (str. 14).
- Baterija je istrošena. Zamijenite je novom.

---

### **Prikaz preostalog trajanja baterija nije točan.**

- Dugo vremena ste koristili fotoaparata na iznimno visokoj ili niskoj temperaturi.
- Došlo je do odstupanja u prikazu preostalog trajanja baterije. Potpuno ispraznite, a zatim napunite bateriju kako bi prikaz bio točan.
- Baterija je prazna. Stavite napunjenu bateriju (str. 11).
- Baterija je istrošena. Zamijenite je novom.

---

### **Baterija se ne može puniti.**

- Baterija se ne može puniti pomoću AC adaptera (opcija). Za punjenje baterije koristite isporučeni punjač.

## **Snimanje fotografija/videozapisa**

### **Fotoaparata ne snima.**

- Provjerite kapacitet unutarnje memorije ili "Memory Stick Duo" kartice (str. 35). Ako je pun, postupite na jedan od sljedećih načina:
  - Izbrišite nepotrebne slike (str. 19).
  - Obrišite sliku iz unutrašnje memorije nakon kopiranja na "Memory Stick Duo".
- Ne možete snimati slike dok puniteljsku bateriju.
- Kad snimate fotografije, odaberite neku od opcija osim  u izborniku HOME.
- Kad snimate videozapise, odaberite  u izborniku HOME.

---

### **Nije moguće umetanje datuma u slike.**

- Ovaj fotoaparata ne omogućuje umetanje datuma u slike. Fotografije možete tiskati ili pohraniti s datumom koristeći "Picture Motion Browser".

---

### **Pri snimanju vrlo svijetlog objekta na slici se pojavljuju vertikalne pruge.**

- Pojava "efekta razmazivanja". Na zaslonu se pojavljuju bijele, crne, crvene ili ljubičaste pruge. To nije kvar.

## **Pregled snimaka**

### **Fotoaparata ne može reproducirati snimke.**

- Pritisnite tipku  (reprodukcija) ili SCRAPBOOK (str. 19).
- Promijenili ste naziv mape/datoteke na računalu.
- Reprodukcijski snimci na fotoaparatu nije zajamčena ako je snimka obrađena na računalu ili snimljena drugim fotoaparatom.
- Fotoaparata je u USB načinu rada. Obrišite USB vezu.
- Kod reprodukcije slika s "Memory Stick Duo" kartice, podesite  (Memory Stick) na  (View Images) u izborniku HOME.
- Slike na "Memory Stick Duo" kartici se ne mogu reproducirati uz funkciju Scrapbook.

# Mjere opreza

## Nemojte fotoaparata ostavljati na sljedećim mjestima

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

## O nošenju

Ne sjedajte na stolac i sl. s fotoaparatom u stražnjem džepu hlaća ili suknje, jer se tako fotoaparata može oštetiti.

## O čišćenju

### Čišćenje LCD zaslona

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

### Čišćenje leće objektivna

Otiske prstiju, prašinu itd. brišite mekom krpom.

### Čišćenje vanjskih dijelova fotoaparata

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

- Kemijski proizvodi: razrjeđivač, benzin, alkohol, jednokratne krpe, repelenti, kreme za sunčanje ili insekticidi.
- Fotoaparata ne dodirujte rukama na kojima imate gore navedena sredstva.
- Fotoaparata ne smije biti u dugotrajnom kontaktu s gumom ili vinilom.

## O radnoj temperaturi

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

## O kondenzaciji vlage

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

### Ako se u fotoaparatu kondenzirala vlaga

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

## O ugrađenoj punjivoj bateriji

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

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

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

### Punjenje ugrađene baterije

Uložite napunjenu bateriju u fotoaparata i ostavite fotoaparata isključenim 24 sata ili duže.

# Tehnički podaci

## Fotoaparati

### [Sustav]

Osjetilo slike: 7,18 mm (tip 1/2,5) CCD u boji, primarni filtar boje

Ukupan broj piksela:  
Približno 8 286 000 piksela

Efektivni broj piksela:  
Približno 8 083 000 piksela

Objektiv:  
Carl Zeiss Vario-Tessar 3× zum  
f = 6,33 – 19,0 mm (38 – 144 mm kod pretvorbe u 35 mm format slike) F3,5 – 4,3

Kontrola ekspozicije: Automatska ekspozicija, Scene Selection (10 modova)

Ravnoteža bijele boje: Automatski, Daylight, Cloudy, Fluorescent 1, 2, 3, Incandescent, Flash

Format datoteka (DCF):  
Fotografije: Exif Ver. 2.21, JPEG kompatibilnost, DPOF kompatibilnost  
Videozapisi: MPEG1 (mono)

Medij za snimanje: Unutarnja memorija (približno 4 GB), "Memory Stick Duo"

Bljeskalica: Preporučena udaljenost (kad je ISO postavljen na Auto):  
Približno 0,1 – 3,2 m (W)/približno 0,25 – 2,8 m (T)

### [Ulazne i izlazne priključnice]

Višenamjenska priključnica: Video izlaz  
Audio izlaz (mono)  
USB veza

USB komunikacija: Hi-Speed USB (USB 2.0 kompatibilna)

### [LCD zaslon]

LCD zaslon:  
6,7 cm (tip 2,7) TFT

Ukupan broj točaka: 230 400 (960 × 240)

### [Napajanje, općenito]

Napajanje:  
Punjiva baterija NP-BD1; 3,6 V  
NP-FD1 (opcija), 3,6 V  
AC-LS5K mrežni adapter (opcija); 4,2 V

Potrošnja (tijekom snimanja): 1,0 W  
Radna temperatura: od 0°C do +40°C  
Temperatura čuvanja: od –20°C do +60°C

Dimenzije:  
86,8 × 56,8 × 20,2 mm (Š/V/D, bez dijelova koji strše)

Masa: (uključujući NP-BD1 bateriju, paint pen, vrpcu za nošenje, itd.): Približno 156 g

Mikrofon: Mono

Zvučnik: Mono

Exif Print: Kompatibilan

PRINT Image Matching III: Kompatibilan

PictBridge: Kompatibilan

### Punjač BC-CSD

Napajanje: AC 100 do 240 V, 50/60 Hz, 2,2 W

Izlazni napon: DC 4,2 V; 0,33 A

Radna temperatura: od 0° do +40°C

Temperatura pohranjivanja: od –20°C do +60°C

Dimenzije: Približno 62 × 24 × 91 mm (Š/V/D)

Masa: Približno 75 g

### Punjiva baterija NP-BD1

Baterija: Litij-ionska baterija

Najveći napon: DC 4,2 V

Nazivni napon: DC 3,6 V

Kapacitet: 2,4 Wh (680 mAh)

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjeni bez prethodnog upozorenja.

Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.

## Zaštićeni znakovi

- **Cyber-shot** je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.
- "Memory Stick", , "Memory Stick PRO", **MEMORY STICK PRO**, "Memory Stick Duo", **MEMORY STICK DUO**, "Memory Stick PRO Duo", **MEMORY STICK PRO DUO**, "Memory Stick PRO-HG Duo", **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, "Memory Stick Micro", "MagicGate" i **MAGICGATE** su zaštićeni znakovi tvrtke Sony Corporation.
- "InfoLITHIUM" je zaštićeni znak tvrtke Sony Corporation".
- "PhotoTV HD" je zaštićeni znak tvrtke Sony Corporation".
- Microsoft, Windows, DirectX i Windows Vista su registrirani zaštićeni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u i/ili drugim zemljama.
- Macintosh, Mac OS, iMac, iBook, PowerBook, Power Mac i eMac su zaštićeni znakovi tvrtke Apple Computer, Inc.
- Intel, MMX i Pentium su zaštićeni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Intel Corporation.
- Google je registrirani zaštitni znak tvrtke Google Inc.
- Adobe, Adobe logo te Reader su registrirane trgovačke marke ili trgovačke marke tvrtke Adobe Systems Incorporated u SAD-u i/ili drugim zemljama.
- Osim toga, nazivi sustava i proizvoda u ovom priručniku su zaštićeni ili registrirani znakovi odgovarajućih proizvođača. Ipak, oznake <sup>TM</sup> ili ® nisu navedene u svakom slučaju u ovom priručniku.

# Cyber-shot

**Digitalni fotoaparat**

## **Cyber-shot priručnik**

### **DSC-T2**

Prije uporabe uređaja, molimo da pažljivo pročitate **ovaj priručnik** te "**Cyber-shot Step-up Guide**" i zadržite ih za buduću uporabu.



Sadržaj



Osnovne funkcije



Uporaba funkcija za snimanje



Uporaba funkcija za gledanje



Prilagođavanje podešenja



Gledanje slika na zaslonu TV prijemnika



Uporaba računala



Ispis fotografija



U slučaju problema



Ostale informacije

# Napomene o uporabi fotoaparata

## Vrste "Memory Stick" kartice koje možete koristiti uz fotoaparata (opcija)



**"Memory Stick Duo"**: Uz ovaj fotoaparata možete koristiti "Memory Stick Duo".



**"Memory Stick"**: Uz ovaj fotoaparata ne možete koristiti "Memory Stick".

## Uz ovaj fotoaparata nije moguće koristiti ostale kartice.

- Za detalje o "Memory Stick Duo" kartici pogledajte str. 121.

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

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



Memory Stick Duo Adapter

## Napomene o bateriji

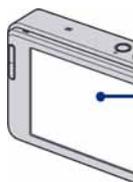
- Prije prve uporabe napunite bateriju (priložena).
- Bateriju možete puniti čak i ako nije potpuno prazna. Također je možete koristiti kad je polupuna.
- Ukoliko bateriju ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, iskoristite preostali kapacitet i izvadite je iz fotoaparata te je pohranite na hladno, suho mjesto. Na taj ćete način osigurati njezinu funkciju.
- Za detaljnije informacije o baterijama koje smijete koristiti pogledajte str. 123.

## O Carl Zeiss objektivu

Vaš fotoaparata ima objektiv Carl Zeiss koji kvalitetno reproducira sliku uz odličan kontrast. Objektiv ovoga fotoaparata uz strogu kontrolu kvalitete proizvela je tvrtka Carl Zeiss prema standardu kvalitete tvrtke Carl Zeiss iz Njemačke.

## Napomene o LCD zaslonu i objektivu

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



Crne, bijele, crvene, plave ili zelene točkice

- Ako se po LCD zaslonu proliju kapljice vode ili druge tekućine te ga namoče, odmah ga obrišite mekanom krpom. Ostavite li tekućinu na površini LCD zaslona, može se narušiti njegova kvaliteta i uzrokovati kvar.
- Ako LCD zaslon ili objektiv dulje vrijeme izlažete izravnoj sunčevoj svjetlosti, možete uzrokovati kvar. Budite pažljivi kod ostavljanja fotoaparata u blizini prozora ili na otvorenom.
- Nemojte jako pritiskati LCD zaslon jer to može prouzročiti neravnine na njegovoj površini i kvarove.
- Pri niskim temperaturama se na zaslonu mogu pojaviti zaostale slike, no to je uobičajeno u takvim uvjetima.
- Pazite da ne udarate pomični objektiv i da ga ne pritišćete.

## Fotografije iz priručnika

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

# Sadržaj

Napomene o uporabi fotoaparata .....	2
Značajke fotoaparata .....	7
Pohrana – Pohranjivanje snimaka u ugrađenu memoriju .....	7
Snimanje – Automatsko upravljanje snimkama .....	8
Gledanje – Različiti načini gledanja snimaka .....	8
Dijeljenje – Funkcija Sharemark .....	9
Osnovne tehnike za postizanje kvalitetnijih slika .....	10
Izoštavanje – Uspješno izoštavanje objekta .....	10
Ekspozicija – Podešavanje intenziteta svjetla .....	12
Boja – O efektima svjetla .....	13
Kvaliteta – O kvaliteti i veličini slike .....	14
Bljeskalica – Uporaba bljeskalice .....	16
Dijelovi fotoaparata .....	17
Indikatori na zaslonu .....	18
Rukovanje zaslonom osjetljivim na dodir .....	23
Promjena prikaza na zaslonu .....	24

## Osnovne funkcije

Jednostavno snimanje (automatsko podešavanje) .....	26
Veličina slike/self-timer/bljeskalica/makrosnimanje .....	28
Izoštavanje/mjerenje svjetla/ISO/EV .....	30
Pregled slika .....	35
Odabir načina reprodukcije slika .....	36
Uporaba funkcije SCRAPBOOK .....	39
Brisanje slika .....	41
Upoznavanje funkcija – HOME/Menu .....	43
Opcije izbornika .....	46

## Uporaba funkcija za snimanje

Promjena načina snimanja .....	47
Snimanje fotografija koristeći Scene Selection .....	48
Izbornik snimanja .....	51
REC Mode: Odabir načina kontinuiranog snimanja	
EV: Podešavanje jačine svjetla	
Focus: Promjena načina izoštavanja	
Metering Mode: Odabir načina mjerenja svjetla	
WB (White Balance): Podešavanje tona boje	
Color Mode: Promjena svjetline slike ili dodavanje posebnih efekata	
Flash Level: Podešavanje razine bljeskalice	

Red Eye Reduction: Smanjenje efekta crvenih očiju

Face Detection: Detekcija lica objekta

SteadyShot: Odabir načina sprečavanja zamućenja

SETUP: Odabir podešenja snimanja

## Uporaba funkcija za gledanje

### *Reprodukcija snimaka iz izbornika HOME*..... 58

 (Album List): Prikaz liste skupina snimaka

 (Calendar): Prikaz snimaka u kalendaru

 (Slide Show): Reprodukcija niza snimaka

 (Memory Stick): Prikaz snimaka s Memory Sticka

### *Izbornik reprodukcije* ..... 61

 (Add/Remove Favorites): Dodavanje/uklanjanje omiljenih

 (Add/Remove Sharemark): Dodavanje/uklanjanje rezervacije za prijenos snimaka na Web

 (Remove Favorites): Uklanjanje iz Favorites liste

 (Remove Sharemark): Uklanjanje sharemarka radi poništenja rezervacije prijena snimaka na Web

 (Retouch): Obrada fotografija nakon snimanja

 (Paint): Crtanje po fotografijama

 (Slide Show): Reprodukcija niza snimaka

 (Delete): Brisanje snimaka

 (Protect): Sprečavanje slučajnog brisanja

 (Album View): Povratak na izbornik Album

 (Print): Ispis fotografija pomoću pisača

 (Rotate): Zakretanje fotografije

 (Import): Importiranje snimaka

 (Export): Eksportiranje snimaka

 (Select Folder): Odabir mape za pregled slika

 (Volume Settings): Podešavanje glasnoće

 (Background): Promjena pozadine

### *Crtnje ili stavljanje žigova na fotografije (Paint)* ..... 72

## Prilagođavanje podešenja

### *Podešavanje opcija izbornika Manage Memory i Settings* ..... 74

#### *Manage Memory*..... 75

#### *Memory Tool – Memory Stick Tool*..... 75

Format

Create REC.Folder

Change REC.Folder

Mass Storage

 Memory Tool – Internal Memory Tool .....	77
Format .....	
 <b>Settings</b> .....	78
 <b>Main settings – Main Settings 1</b> .....	78
Beep .....	Initialize
Function Guide .....	Calibration
 <b>Main settings – Main Settings 2</b> .....	80
USB Connect .....	Video Out
COMPONENT .....	
 <b>Shooting Settings – Shooting Settings 1</b> .....	81
AF Illuminator .....	AF Mode
Grid Line .....	Digital Zoom
 <b>Shooting Settings – Shooting Settings 2</b> .....	83
Auto Orientation .....	Smile Level
Auto Review .....	
 <b>Clock Settings</b> .....	84
 <b>Language Setting</b> .....	85

## Gledanje slika na zaslonu TV prijemnika

Gledanje slika na zaslonu TV prijemnika .....	86
Gledanje slika kad je fotoaparat spojen na TV pomoću višenamjenskog kabela (opcija) .....	86
Gledanje slika kad je fotoaparat spojen na HD TV .....	88

## Uporaba računala

Mogućnosti sustava Windows .....	90
Instaliranje isporučenog softvera (isporučen) .....	93
O "Picture Motion Browser" softveru (isporučen).....	95
Spajanje na računalo .....	96
Uporaba "Music Transfer" softvera (isporučen) .....	99
Prikaz uputa "Cyber-shot Step-up Guide" .....	100

## Ispis fotografija

Kako otisnuti fotografije.....	101
Izravan ispis slika na pisaču koji podržava funkciju PictBridge .....	102

## U slučaju problema

Problemi pri rukovanju.....	105
Indikatori i poruke upozorenja .....	116

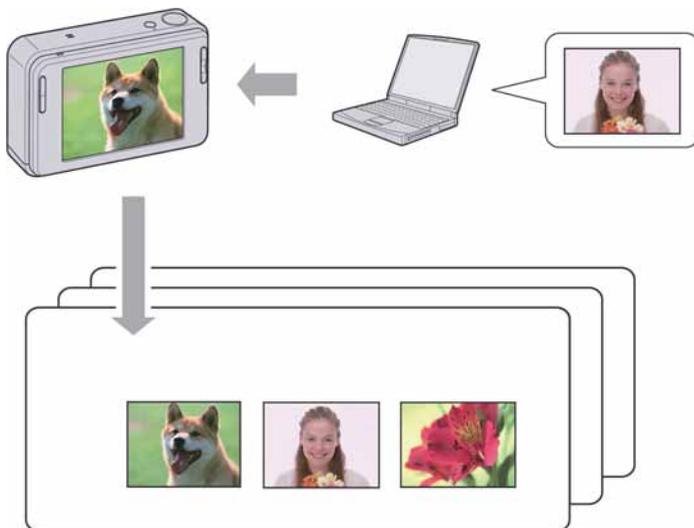
## Ostale informacije

Uporaba fotoaparata u drugim državama — Napajanje.....	120
O "Memory Stick" kartici .....	121
O akumulatorskoj bateriji.....	123
O punjaču baterije .....	124
Cyber-shot Station postolje.....	125

# Značajke fotoaparata

## **Pohrana** Pohranjivanje snimaka u ugrađenu memoriju

Fotoaparata ima otprilike 4 GB ugrađene memorije i može pohraniti mnoštvo snimaka. Možete prenijeti snimke s računala i reproducirati ih na fotoaparatu u bilo koje vrijeme.



**Ponesite snimke s računala sa sobom!**

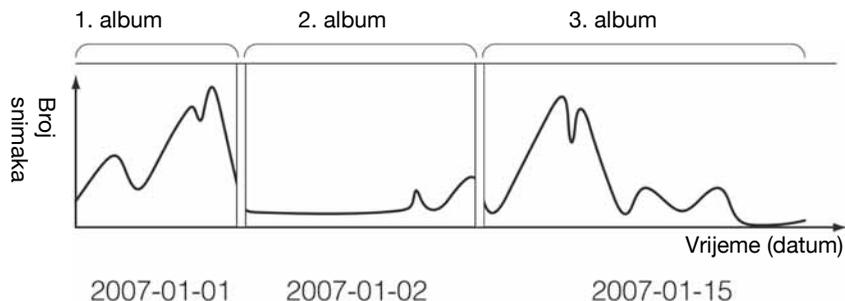
- Koristite isporučeni "Picture Motion Browser" softver. Za detalje pogledajte "Picture Motion Browser Guide".
- Čak i kad je "Memory Stick Duo" uloženi u fotoaparata, snimke se neće spremati na "Memory Stick Duo" dok se ne napuni ugrađena memorija. Za spremanje snimaka na "Memory Stick Duo", kopirajte (eksportirajte) snimke iz ugrađene memorije na "Memory Stick Duo" (str. 70).

### **Snimanje** Automatsko upravljanje snimkama

Ovaj fotoaparat automatski razvrstava snimke u albume prema intervalima i učestalosti snimanja.

Tako možete pretraživati snimke po albumima.

<Primjer>



### **Gledanje** Različiti načini gledanja snimaka

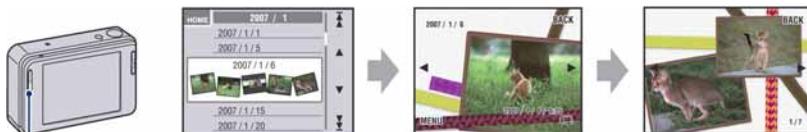
#### **Favorites**

Možete odabrati omiljene snimke iz albuma i pohraniti ih kao omiljene u mapi Favorites (str. 61).



#### **Scrapbook**

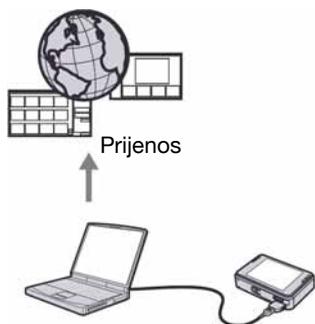
Kad pritisnete tipku SCRAPBOOK, snimke pohranjene u ugrađenu memoriju će se reproducirati s pozadinama. Možete također mijenjati pozadine i uživati u reprodukciji (str. 40).



Tipka SCRAPBOOK

### Dijeljenje Funkcija Sharemark

U fotoaparatu je pohranjena aplikacija "PMB Portable". Pohranite li snimke u Sharemark listu fotoaparata, možete ih jednostavno prenijeti na Web pomoću računala. Kad spojite fotoaparatu i računalo pomoću USB kabela, automatski će se pokrenuti "PMB Portable".



Za pohranu snimaka u Sharemark listu, pogledajte str. 62.

# Osnovne tehnike za postizanje kvalitetnijih slika

Izoštavanje Ekspozicija Boja

Kvaliteta

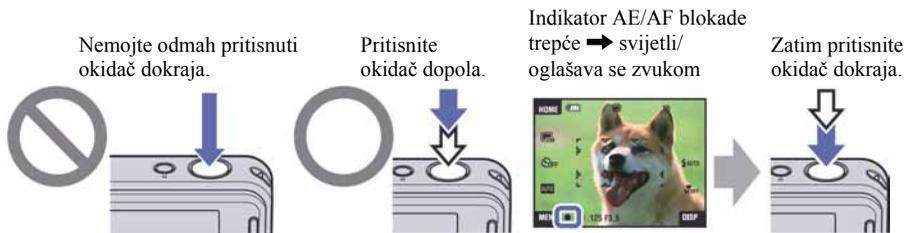
Bljeskalica



U ovom poglavlju su opisane osnove uporabe fotoaparata kako biste u potpunosti mogli uživati u njegovim značajkama. Objasnit ćemo vam kako koristiti razne funkcije poput izbornika HOME (str. 43), ostalih izbornika (str. 45), itd.

## Izoštavanje Uspješno izoštavanje objekta

Kad dodirnete okidač dopola, fotoaparat automatski izoštrava objekt (Auto Focus). Nemojte zaboraviti da tipku treba pritisnuti samo dopola.



Za snimanje fotografije koju je teško izoštriti → [Focus] (str. 31)

Ako je slika nejasna čak i nakon izoštravanja, možda je u pitanju pomicanje fotoaparata.

→ Pogledajte "Savjeti za sprečavanje nejasnih slika" (u nastavku).

### Savjeti za sprečavanje nejasnih slika

Fotoaparata se slučajno pomaknuo tijekom snimanja (pomicanje fotoaparata). Isto tako, ako se objekt pomakne za vrijeme snimanja, doći će do zamućenja objekta.

#### Pomicanje fotoaparata



#### Uzrok

Pomicali ste ruke ili tijelo dok ste držali fotoaparata i pritisnuli okidač. Cijeli prizor je nejasan.

#### Kako spriječiti nejasne slike

- Upotrijebite stativ ili postavite fotoaparata na ravnu i stabilnu podlogu kako se ne bi pomicao.
- Snimajte uz uporabu self-timera od 2 sekunde i stabilizirajte fotoaparata držeći ruke čvrsto uz tijelo nakon pritiska na okidač.

#### Zamućenje objekta



#### Uzrok

Iako je fotoaparata miran, objekt se pomiče tijekom ekspozicije tako da djeluje zamućeno kad se pritisne okidač.

#### Kako spriječiti nejasne slike

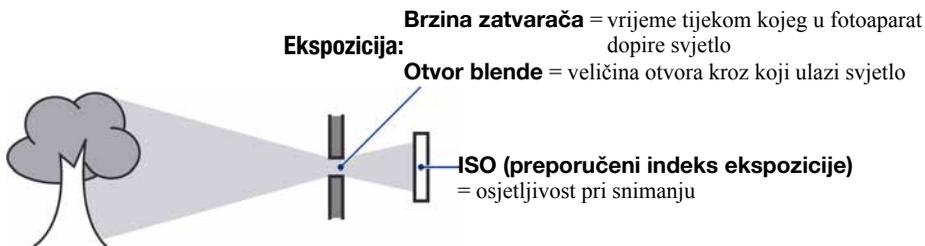
- Odaberite ISO (High Sensitivity mod) u Scene Selection.
- Odaberite veću ISO osjetljivost kako biste povećali brzinu zatvarača i pritisnite okidač prije nego se objekt pomakne.

#### Napomene

- Funkcija sprečavanja zamućenja je tvornički aktivirana kako bi se automatski smanjio utjecaj pomicanja fotoaparata. Ipak, funkcija ne utječe na zamućenje objekta.
- Osim toga, pomicanje fotoaparata i zamućenje objekta se često mogu dogoditi uz smanjeno osvjetljenje ili malu brzinu zatvarača, kao što je slučaj kod modova snimanja  (Twilight) ili  (Twilight Portrait). U takvim uvjetima snimajte uzimajući u obzir gore navedene savjete.

## **Ekspozicija** *Podešavanje intenziteta svjetla*

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



**Preekspaniranost**  
= previše svjetla  
Bijela slika



**Ispravna vrijednost ekspozicije**



**Podekspaniranost**  
= premalo svjetla  
Tamna slika

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

### **Podešavanje EV:**

Omogućuje podešavanje ekspozicije koju je procijenio fotoaparat (str. 25, 34).

### **Mjerenje svjetla:**

Omogućuje promjenu dijela objekta koji će vam poslužiti za mjerenje svjetla pri određivanju ekspozicije (str. 33).

### Podešavanje ISO osjetljivosti (preporučeni indeks ekspozicije)

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

Za podešavanje ISO osjetljivosti, pogledajte str. 34.



#### Velika ISO osjetljivost

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



#### Mala ISO osjetljivost

Slika će biti ujednačena.

Međutim, kad je ekspozicija nedovoljna, slika može ispasti tamnija.

## Boja

### O efektima svjetla

Uvjeti svjetla utječu na boju objekta.

### Primjer: Boja slike ovisno o izvorima svjetlosti

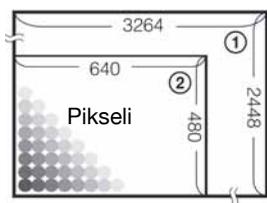
Vrijeme/svjetlost	Danje svjetlo	Oblačno	Fluorescentno svjetlo	Električna žarulja
Karakteristike svjetla	Bijelo (standardno) 	Plavkasto 	S primjesama zelene 	Crvenkasto 

Tonovi boja se automatski podešavaju u načinu automatskog podešavanja. No, tonove boje možete podesiti i ručno pomoću [White Balance] (str. 53).

## Kvaliteta *O kvaliteti i veličini slike*

Digitalna slika je sastavljena od malih točaka koje se nazivaju pikseli. Što je više piksela u slici, to je ona veća, zauzima više memorije, a slika je detaljno prikazana. Veličina slike se prikazuje brojem piksela. Iako razlike nisu uočljive na zaslonu fotoaparata, detalji i vrijeme obrade podataka se razlikuju na otisnutoj slici i slici prikazanoj na zaslonu računala.

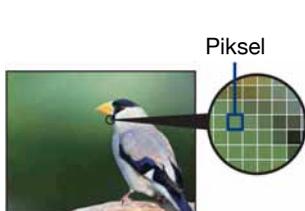
Opis piksela i veličine slike



① Veličina slike: 8M  
 $3264 \text{ piksela} \times 2448 \text{ piksela} = 7\,990\,272 \text{ piksela}$

② Veličina slike: VGA  
 $640 \text{ piksela} \times 480 \text{ piksela} = 307\,200 \text{ piksela}$

Odabir veličine slike (str. 15)



**Veliki broj** (kvalitetna slika i veći zapis)



Primjer: Ispis do veličine A3



**Mali broj** (slabija kvaliteta i manji zapis)



Primjer: za slanje slike u pravitku *e-maila*.

## Osnovne tehnike za postizanje kvalitetnijih slika

Tvornička podešenja označena su oznakom ✓.

	Veličina slike	Smjernice	Broj slika	Ispis	
✓	 8M (3264×2448)	Ispis do formata A3 (11×17")	Manje  ↑ ↓ Više 	Viša kvaliteta 	
	 3:2* <sup>1</sup> (3264×2176)	Odgovara formatu 3:2		↑	↑
	 5M (2592×1944)	Ispis do formata A4 (8,5×11")		↓	↓
	 3M (2048×1536)	Ispis do formata 10×15 cm (4×6") ili 13×18 cm (5×7")		↓	↓
	 VGA (640×480)	Snimanje u manjoj razlučivosti za slanje <i>e-mailom</i>		↓	Niža kvaliteta 
	 16:9* <sup>2</sup> (1920×1080)	Prikaz na HDTV			

\*1 Slike su snimljene u istom formatu fotografskog papira za tiskanje tj. 3:2 ili razglednica itd.

\*2 Oba ruba slike se mogu odrezati tijekom ispisa (str. 113).

	Veličina videozapisa	Slika/sekunda	Smjernice
	 FINE 640(Fine) (640×480)	Približno 30	Prikaz na TV zaslonu (visoka kvaliteta)
✓	 STD 640(Standard) (640×480)	Približno 17	Prikaz na TV zaslonu (standardna kvaliteta)
	 320 320 (320×240)	Približno 8	Snimanje u manjoj razlučivosti za slanje <i>e-mailom</i>

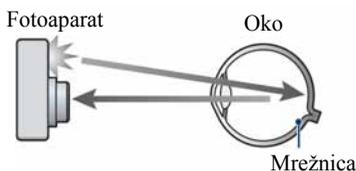
- Što je veći videozapis, veća je kvaliteta slike.
- Što je veći broj slika u sekundi, reprodukcija je cjelovitija.

### Bljeskalica *Uporaba bljeskalice*

Kod uporabe bljeskalice, oči snimljenih osoba mogu ispasti crvene ili se mogu pojaviti mutne bijele mrlje na slici. Ove pojave se mogu smanjiti uz poštivanje sljedećih savjeta.

#### Efekt crvenih očiju

Pojavu uzrokuje refleksija svjetla bljeskalice od krvnih žila u mrežnici očiju osobe koju snimate zato jer su zjenice očiju proširene u tamnim uvjetima.

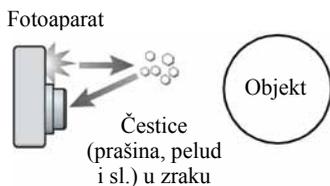


#### Kako smanjiti efekt crvenih očiju?

- Podesite [Red Eye Reduction] na [On] (str. 56).
- Odaberite **iSo** (High Sensitivity mod)\* u Scene Selection (str. 48). (Bljeskalica se automatski isključuje.)
- Ako oči ispadnu crvene, popravite sliku pomoću funkcije [Retouch] u izborniku za reprodukciju (str. 64) ili pomoću isporučenog softvera "Picture Motion Browser".

#### Okrugle bijele mrlje

Pojavu uzrokuje čestice (prašina, pelud i sl.) koje lebde u zraku i, ako se nađu u blizini objektivu, bljeskalica ih može naglasiti.



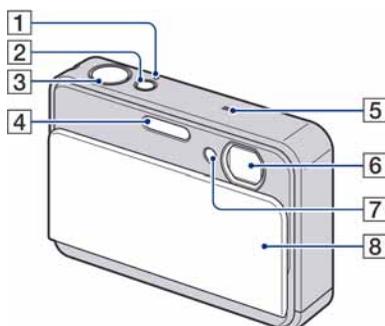
#### Kako smanjiti efekt bijelih okruglih mrlja

- Osvijetlite prostoriju i snimajte bez uporabe bljeskalice.
- Odaberite **iSo** (High Sensitivity mod)\* u Scene Selection. (Bljeskalica se automatski isključuje.)

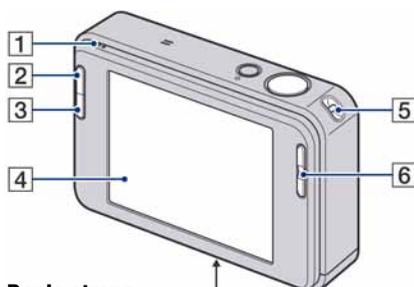
\* Čak i ako odaberete **iSo** (High Sensitivity mod) u Scene Selection, brzina zatvarača može biti manja u uvjetima slabijeg osvjetljenja ili na tamnim mjestima. U tom slučaju, upotrijebite stativ ili držite ruke mirno oslonjene na bokove nakon pritiska na okidač.

# Dijelovi fotoaparata

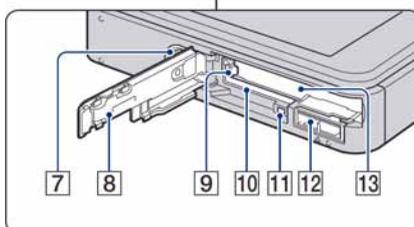
Za detalje o rukovanju pogledajte stranice navedene u zagradama.



- 1** Indikator POWER
- 2** Tipka POWER
- 3** Okidač (27)
- 4** Bljeskalica (29)
- 5** Mikrofon
- 6** Objektiv
- 7** Indikator self-timera (28)/Indikator Smile shuttera (50)/AF svjetlo (81)
- 8** Pokrov objektivna



## Donja strana

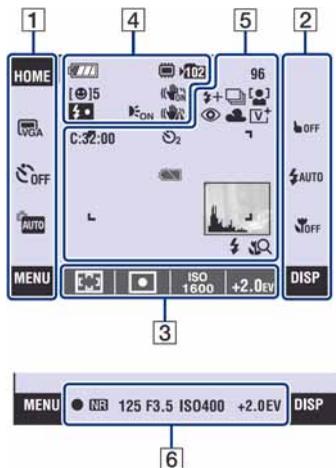


- 1** Zvučnik
- 2** Tipka  (reprodukcija) (35)
- 3** Tipka SCRAPBOOK (39)
- 4** LCD zaslon osjetljiv na dodir (23, 24)
- 5** Otvor za vrpču za nošenje
- 6** Tipka zuma (T/W) (28)
- 7** Navoj za stativ (na donjoj strani)
  - Vijak stativa mora biti kraći od 5,5 mm.
  - U suprotnom ne možete sigurno pričvrstiti stativ, a vijak može oštetiti fotoaparata.
- 8** Pokrov baterijskog/"Memory Stick Duo" pretinca
- 9** Preklopka za vađenje baterije
- 10** Utor za "Memory Stick Duo"
- 11** Indikator pristupa
- 12** Višenamjenska priključnica  
Koristi se za:
  - USB povezivanje s računalom
  - AV povezivanje s TV prijemnikom
  - PictBridge povezivanje s pisačem
- 13** Utor za bateriju

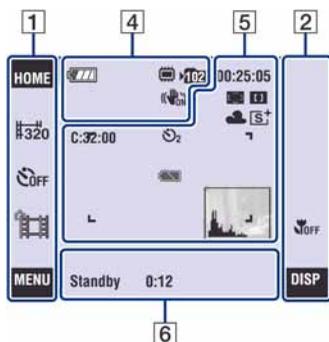
# Indikatori na zaslonu

Svaki put kad dodirnete [DISP] na zaslonu, prikaz se mijenja (str. 24).  
 Za detalje o postupcima pogledajte stranice u zagradama.

## Kod snimanja fotografija



## Kod snimanja videozapisa



## Postupci na zaslonu

Podešavanja možete promijeniti dodirom ikona pod **1**, **2** ili **3**.

- Kad dodirnete ikonu, prikaže se vodič za pripadajuću opciju. Za zatvaranje tog vodiča dodirnite [?] (str. 23).

**1**

Indikator	Značenje
<b>HOME</b>	Prikaz izbornika HOME
	Veličina slike (15)
	Selftimer (28)
	Način snimanja (47)
	Način snimanja (Scene Selection) (48) <ul style="list-style-type: none"> <li>Dodirnite <b>SCN</b> u izborniku postavki snimanja kako biste odabrali željeni način.</li> </ul>
<b>MENU</b>	Prikaz izbornika MENU

**2**

Indikator	Značenje
<b>BACK</b>	Povratak na prethodni prikaz
	Poništenje izostravanja objekta odabranog dodirom
	Način rada bljeskalice (29)
	Macro/Close focus (30)
<b>DISP</b>	Promjena prikaza

3

Indikator	Značenje
0.5m 1.0m 3.0m 7.0m ∞	Podešenja AF načina/ pohrane izoštrenja (31, 32)
	Način mjerenja svjetla (33)
ISO 1600	ISO broj (34)
+2.0EV	Ekspozicija (34)

### Indikatori na zaslonu

Indikatori na zaslonu objašnjeni pod **4** – **6** prikazuju tekući status podešenja

4

Indikator	Značenje
	Preostalo trajanje baterije
5	Smile shutter (broj fotografija)
 x1.3 sQ PQ	Uvećanje zuma (28, 82)
	Punjenje bljeskalice
	SteadyShot (57) <ul style="list-style-type: none"> <li>Prikaže se kad je okidač pritisnut dopola sa standardnim podešenjima.</li> </ul>
	Medij za snimanje ("Memory Stick Duo", ugrađena memorija)
102	Mapa za snimanje (75) <ul style="list-style-type: none"> <li>Ne pojavljuje se kad koristite unutrašnju memoriju.</li> </ul>
	AF osvjtljenje (81)

Indikator	Značenje
	Upozorenje na vibracije <ul style="list-style-type: none"> <li>Upozorava da zbog vibracija nećete snimiti jasnu sliku zbog nedostatnog osvjtljenja. Čak i kad se ovaj indikator pojavi, možete nastaviti sa snimanjem. No, preporučujemo uporabu funkcije sprečavanja zamućenja, bljeskalice radi bolje osvjtljenosti ili uporabu stativa ili drugih načina stabiliziranja fotoaparata (str. 11).</li> </ul>

5

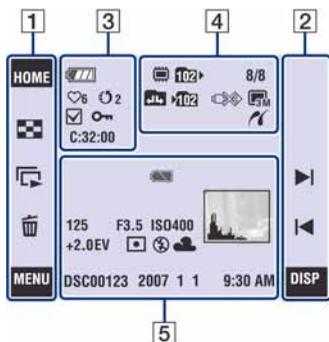
Indikator	Značenje
<b>C:32:00</b>	Dijagnostički pokazivač (116)
0 2	Selftimer (28)
<b>96</b>	Preostali broj mogućih snimaka
<b>00:25:05</b>	Preostalo vrijeme snimanja (h:m:s)
	Funkcija smanjenja efekta crvenih očiju (56)
	Intenzitet bljeskalice (55)
BRK ±0.3 ±0.7 BRK ±1.0	Način snimanja (51)
	Detekcija lica (56)
	Indikator izoštravanja dodirrom (26)
	Ravnoteža bijele boje (53)
	Efekt boje (54)
	Okvir AF tražila (31)
	Indikator slabe baterije (116)

Indikator	Značenje
	Histogram (24)
	Način rada bljeskalice (29) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kad je [Display Setup] podešen na [Image Only], prikazano je tekuće podešenje.</li> </ul>
	Macro/Close Focus (30) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kad je [Display Setup] podešen na [Image Only], prikazano je tekuće podešenje.</li> </ul>

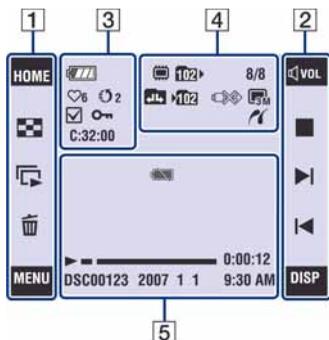
### 6

Indikator	Značenje
	AE/AF lock (27)
	NR slow shutter <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pri uporabi nekih brzina zatvarača, automatski se aktivira funkcija NR (Noise Reduction) slow shutter kako bi se smanjile smetnje slike.</li> </ul>
<b>125</b>	Brzina zatvarača
<b>F3.5</b>	Otvor blende
<b>ISO400</b>	ISO broj (34)
<b>+2.0EV</b>	Ekspozicija (34)
<b>Standby REC</b>	Pripravno stanje/snimanje videozapisa
<b>0:12</b>	Vrijeme snimanja (m:s)

## Kod reprodukcije fotografija



## Kod reprodukcije videozapisa



## Postupci na zaslonu

Podešenja možete promijeniti dodiranjem ikona pod **1** i **2**.

**1**

Indikator	Značenje
HOME	Prikaz izbornika HOME
	Indeksni prikaz
	Slide Show
	Brisanje snimaka
MENU	Prikaz izbornika MENU
	Odabir mape za reprodukciju
	Povratak na pojedinačni prikaz iz indeksnog

**2**

Indikator	Značenje
	Podešavanje glasnoće (35)
	Zum reprodukcije (36)
	Uključenje/isključenje tipaka ▲/▼/◀/▶
	Indikator reprodukcije
	Zaustavljanje reprodukcije
	Prikaz prethodne/sljedeće snimke
DISP	Promjena prikaza

## Indikatori na zaslonu

Indikatori na zaslonu objašnjeni pod **3** – **5** prikazuju tekući status podešenja

**3**

Indikator	Značenje
	Preostalo trajanje baterije
	Favorites
	Sharemark
	Oznaka
	Zaštita snimke (67)
	Zum reprodukcije (36)
	Dijagnostički pokazivač (116)

4

Indikator	Značenje
	Medij za snimanje ("Memory Stick Duo", ugrađena memorija)
	Mapa za reprodukciju (71) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pojavljuje se kod uporabe unutarnje memorije.</li> </ul>
<b>8/8</b>	Broj slike/broj snimljenih slika u odabranoj mapi
	Promjena mape (71) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pojavljuje se kod uporabe unutarnje memorije.</li> </ul>
	Mapa za snimanje (75) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pojavljuje se kod uporabe unutarnje memorije.</li> </ul>
	PictBridge veza (104) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne odspajajte USB kabel dok je prikazana ova ikona.</li> </ul>
	Veličina slike (15)
	PictBridge veza (102)

5

Indikator	Značenje
	Indikator slabe baterije (116)
<b>125</b>	Brzina zatvarača
<b>F3.5</b>	Otvor blende
<b>ISO400</b>	ISO broj (34)
<b>+2.0EV</b>	Ekspozicija (34)
	Način mjerenja svjetla (33)
	Način rada bljeskalice
	Ravnoteža bijele boje (53)
	Indikator reprodukcije (35)
	Skala reprodukcije
<b>0:00:12</b>	Brojač
<b>DSC00123</b>	Broj datoteke (unutrašnja memorija)
<b>101-0012</b>	Broj mape-datoteke (71) ("Memory Stick Duo")
<b>2007 1 1 9:30 AM</b>	Datum snimanja/vrijeme reprodukcije slike
	Histogram (24) <ul style="list-style-type: none"> <li>•  se pojavljuje kad nije moguć prikaz histograma.</li> </ul>

# Rukovanje zaslonom osjetljivim na dodir

Ovaj LCD zaslon također prikazuje tipke za upravljanje fotoaparatom (zaslon osjetljiv na dodir).



Zaslon osjetljiv na dodir



---

**1** Pomaknite pokrov objektivu prema dolje za uključenje fotoaparata. Na zaslonu se prikazuju tipke.

---

**2** Lagano dodirnite tipke na zaslonu prstom.

---

## 0 tipkama na zaslonu osjetljivom na dodir

- Ako se opcija koju želite podesiti ne vidi na zaslonu, dodirnite ▲/▼ za promjenu stranice.
- Možete se vratiti na prethodni izbornik dodirivanjem tipke [BACK].
- Dodirivanjem na [?] prikazuje se vodič za dodirnutu opciju. Za zatvaranje tog vodiča, ponovno dodirnite [?].

[?]



- Zaslonom osjetljivim na dodir rukujte samo laganim pritiskom prsta ili isporučeniim paint penom.
- Nemojte pritiskivati zaslon oštrim predmetima osim isporučeniim paint penom.
- Nemojte pritiskivati LCD zaslon više nego što je potrebno.
- Kad dodirnete gornji desni dio zaslona pri snimanju, ikonice će privremeno nestati. Ponovno će se pojaviti kad maknete prst sa zaslona.

# Promjena prikaza na zaslonu

Svaki put kad dodirnete [DISP], prikaz se mijenja na sljedeći način:

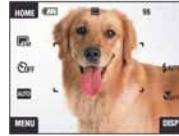
- U indeksnom prikazu, možete podesiti broj prikazanih snimaka.
- Podešenja osim [LCD Brightness] možete podesiti odvojeno za snimanje i reprodukciju.



## [Display Setup]

Za uključenje/isključenje prikaza ikona na zaslonu.

### Normal



### Simple



### Image Only

- [DISP] je prikazano na zaslonu samo prilikom snimanja.
- Tijekom reprodukcije, dodirnite desnu ili lijevu stranu zaslona za prikaz sljedeće/ prethodne slike, i dodirnite središte za prikaz vodiča.



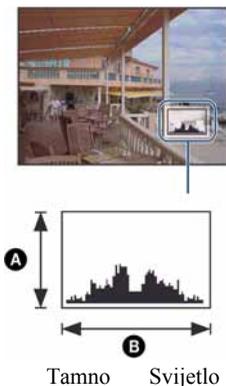
### [LCD Brightness]

Za podešavanje svjetline zaslona.

- Kod gledanja snimaka pri snažnom danjem svjetlu uz opciju [LCD Brightness] podešenu na [Normal], podesite je na [Bright]. Međutim, u tom slučaju će se brže trošiti baterija.

### [Display Histogram]

Za uključenje/isključenje prikaza histograma na zaslonu.



Histogram je grafički prikaz svjetline slike. Krivulja grafa pada prema desno kad je slika svijetla, ili prema lijevo kad je slika tamna.

**A** Broj piksela

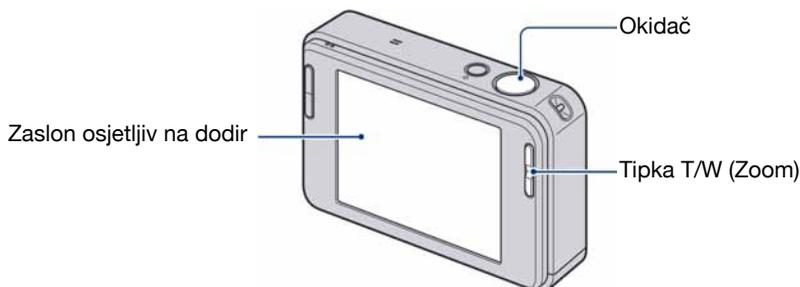
**B** Svjetlina

- Histogram se također pojavljuje kod reprodukcije jedne fotografije, no tada ne možete podesiti ekspoziciju.
- Histogram se ne pojavljuje kod snimanja u sljedećim situacijama:
  - Pri snimanju
  - Dok je prikazan izbornik.
  - Pri snimanju videozapisa.
- Pri reprodukciji
  - Dok je prikazan izbornik.
  - U indeksnom prikazu.
  - Pri uporabi zuma kod reprodukcije.
  - Kod rotiranja fotografija.
  - Tijekom reprodukcije videozapisa
  - Kod pregleda iz liste Album.
  - Kod pregleda iz liste Favorites.
  - Kod pregleda iz liste Sharemark.
  - Kod pregleda iz liste Calendar.
  - Kod pregleda iz liste Scrapbook.
- Može doći do velike razlike u histogramu prikazanom tijekom snimanja ili reprodukcije kod:
  - Aktiviranja bljeskalice.
  - Male ili velike brzine zatvarača.
- Histogram se možda neće prikazati kod slika snimljenih drugim fotoaparatom.



# Jednostavno snimanje (automatsko podešavanje)

U nastavku je opisan postupak snimanja uporabom osnovnih funkcija.



**1** Otvorite pokrov objektiva.

**2** Držite fotoaparat mirno, oslanjajući ruke na bokove.



Objekt smjestite u sredinu okvira za izoštravanje ili dodirnite točku koju želite izoštriti.

Možete dodirnuti zaslon kako biste odabrali točku izoštravanja.

Kad dodirnete objekt na zaslonu osjetljivom na dodir, prikaže se okvir. Tada pritisnete okidač dopola za izoštravanje okvira. Ako je u okviru lice, uz izoštravanje se također automatski optimizira svjetlina i nijanse boje.

- Ako aparat prepozna u kadru lice, prikaže se . Ako prepozna objekt koji nije osoba, prikaže se . Dodirnite **OFF** za isključenje ove funkcije.
- Ne možete koristiti ovu funkciju kad koristite digitalni zum i Close focus.
- Ovu funkciju možete također koristiti u **AUTO** (automatsko podešavanje) ili (Soft Snap) načinu.
- Ako dodirnete izvan raspoloživog dosega izoštravanja, prikazat će se raspoloživi domet.



### 3 Snimajte pomoću okidača.

- ① Pritisnite i zadržite okidač dopola za izoštravanje.  
Indikator ● (AE/AF lock) trepće (zeleno), oglašava se zvuk, indikator prestaje treptati i stalno svijetli.
- ② Pritisnite okidač dokraja.



Indikator AE/AF lock

### Snimanje videozapisa

Dodirnite [HOME], zatim dodirnite  (Shooting) →  (Movie Mode) (str. 43). Ili, dodirnite ikonu podešenja načina snimanja, zatim dodirnite  (Movie Mode).



Ikona podešenja načina snimanja

### Snimanje fotografije objekta kojeg je teško izoštriti

- Najmanja udaljenost za snimanje iznosi oko 50 cm. Za snimanje na manjoj udaljenosti koristite Macro ili Close Focus način snimanja (str. 30).
- Ako fotoaparat ne može automatski izoštriti objekt, AE/AF lock indikator počne polagano treptati i zvučni signal se ne čuje. Osim toga, nestane okvir AF tražila. Ponovo kadrirajte sliku i izošтрите.

Slučajevi u kojima je izoštravanje otežano:

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

### T/W Uporaba zuma

Pritisnite T za zumiranje ili W za smanjenje zuma.

- Ako je faktor zuma veći od 3x, fotoaparat prelazi na digitalni zum.
- Podrobnosti o postavci [Digital Zoom] i podešavanju kvalitete slike pogledajte na str. 82.
- Fotoaparat polagano zumira tijekom snimanja videozapisa.
- Kad je uključena funkcija Face Detect, ne možete koristiti Digital Zoom.
- Dok koristite Digital Zoom, nije moguće izoštravanje dodirom zaslona.

## Veličina slike/self-timer/bljeskalica/makrosnimanje



- ① Promjena veličine slike
- ② Uporaba self-timera
- ③ Odabir moda bljeskalice za fotografije
- ④ Snimanje izbliza

### Promjena veličine slike

Dodirnite ikonu podešenja veličine slike na zaslonu. Dodirnite željenu opciju i zatim [BACK]. Za detalje o veličini slike, pogledajte str. 14.



Ikona podešenja veličine slike

### Uporaba self-timera

Dodirnite na zaslonu ikonu podešenja self-timera. Dodirnite željenu opciju i zatim [BACK].



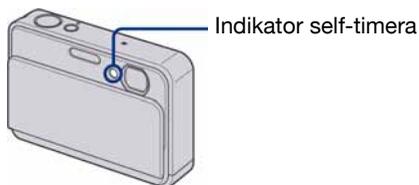
Ikona podešenja self-timera

Self-Timer Off (OFF): Bez uporabe self-timera

Self-Timer 10sec (10): Vrijeme odgode self-timera 10 sekundi

Self-Timer 2sec (2): Vrijeme odgode self-timera 2 sekunde

Pritisnite okidač. Trepće indikator self-timera i oglašava se zvučni signal do otvaranja zatvarača.



Za isključivanje funkcije, dodirnite **OFF**.

- Uz uporabu vremena odgođe od 2 sekunde, možete spriječiti zamučivanje slike koje se javlja kod pomicanja fotoaparata uslijed pritiska okidača.

---

### Flash (Odabir načina rada bljeskalice za snimanje fotografija)

Dodirnite na zaslonu ikonu podešenja načina rada bljeskalice. Dodirnite željenu opciju, zatim [BACK].



Ikona podešenja načina rada bljeskalice

Flash Auto (AUTO): Aktivira se ako nema dovoljno svjetla ili je objekt osvjetljen straga (standardno podešenje)

Flash On (uvijek se aktivira) (ON)

Slow synchro (u skladu s uvjetima) (SL): Brzina zatvarača je manja na tamnim mjestima kako bi se jasno snimila neosvijetljena pozadina.

Flash Off (isključena) (OFF)

- Bljeskalica se aktivira dvaput. Prvo uključivanje služi za podešavanje količine svjetla.
- Dok se bljeskalica puni, prikazuje se .

### Macro/Close focus (Snimanje izbliza)

Dodirnite na zaslonu ikonu podešenja funkcije Macro/Close focus. Dodirnite željenu opciju, zatim [BACK].



Ikona podešenja za Macro/Close focus

Macro Off (isključeno) (OFF)

Macro On (uključeno) (ON): W strana: Približno 8 cm ili dalje, T strana: Približno 25 cm ili dalje

Close focus enabled (omogućeno izoštravanje izbliza) (ON): Fiksno na W strani: Približno 1 – 20 cm

#### Macro

- Preporučuje se podešavanje zuma dokraja W.
- Raspon izoštravanja se sužava i možda se neće moći izoštriti cijeli objekt.
- Brzina automatskog izoštravanja (Auto Focus) se smanjuje.

#### Close Focus

- Koristite ovu funkciju za snimanje na većoj blizini od one koju vam omogućuje (Macro) snimanje.
- Optički zum je fiksno na W strani i ne može se koristiti.
- Ne možete snimati u Burst ili Bracket modu (str. 51.)
- Kod snimanja u Close Focus modu ne možete koristiti funkciju Face Detection.
- Kad dodirnete tipku zuma, slika se uvećava pomoću digitalnog zuma.

## Izoštravanje/mjerenje svjetla/ISO/EV

Ikone izoštravanja, mjerenja svjetla, ISO osjetljivosti i ekspozicije pojavljuju se samo kad je odabran PGM način snimanja.



1 2 3 4

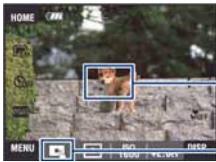
- ① Promjena načina izoštravanja
- ② Odabir načina mjerenja svjetla
- ③ Odabir ISO osjetljivosti
- ④ Podešavanje intenziteta svjetla

### Focus: Promjena načina izoštravanja

Možete promijeniti način izoštravanja. Ako je automatsko izoštravanje otežano, poslužite se izbornikom.

- Kad je način snimanja podešen na , u [MENU] se prikaže [Focus].

<p>✓  (Multi AF)</p>	<p>Automatsko izoštravanje svih dijelova slike unutar AF okvira.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovaj način je koristan kad objekt nije u središtu okvira.</li> </ul>
<p> (Center AF) (samo za fotografije)</p>	<p>Automatsko izoštravanje objekta u središtu okvira.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uporaba ove funkcije s funkcijom AF lock omogućuje snimanje željene kompozicije na slici.</li> </ul>
<p> (Spot AF) (Flexible Spot AF) (samo za fotografije)</p>	<p>Automatsko izoštravanje izrazito sitnog objekta ili suženog prostora pomoću pomicanja AF okvira na željeno mjesto na zaslonu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Za podešavanje Flexible Spot AF, pogledajte str. 32.</li> <li>• Ovo je korisno kod snimanja pomoću stativa i kod objekata izvan središta tražila.</li> <li>• Kod snimanja pokretnih objekata, mirno držite fotoaparat kako objekt ne bi izašao iz okvira tražila.</li> </ul>



## Jednostavno snimanje (automatsko podešavanje)

0.5 m	Izoštrava objekt na osnovi prethodno podešene udaljenosti od objekta (podešavanje žarišta). • Kod snimanja objekta kroz mrežu ili prozor teško je dobiti ispravno žarište u načinu automatskog izoštravanja. U tim slučajevima poželjna je uporaba opcije [Focus].
1.0 m	
3.0 m	
7.0 m	
∞ (neograničena udaljenost)	

- AF je skraćenica od Auto Focus (automatsko izoštravanje).
- Podaci o podešavanju udaljenosti u opciji [Focus] su približni. Ako podesite zum na T stranu ili objektiv usmjerite prema gore ili dolje, odstupanja su veća.
- Kod uporabe funkcije Digital Zoom ili AF Illuminator, prednost pri izoštravanju imaju objekti unutar ili blizu središta okvira. U tom slučaju nije vidljiv normalan AF okvir i prikazan je novi AF okvir točkastih linija.

### Uporaba [Spot AF] funkcije

- ① Podesite ikonu podešenja načina snimanja na **PGM** (Program Auto) i zatim dodirnite [BACK].
- ② Dodirnite ikonu podešenog načina izoštravanja →  (Spot AF).
- ③ Dodirnite [BACK] za isključivanje izbornika.



- ④ Dodirnite mjesto koje želite izoštriti na slici.

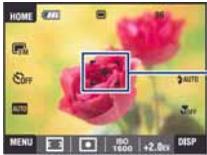


- Ako dodirnete izvan raspoloživog dosega izoštravanja, prikazat će se raspoloživi domet.
-

### Metering Mode: Odabir načina mjerenja svjetla

Možete promijeniti način izoštravanja. Ako je automatsko izoštravanje otežano, poslužite se izbornikom.

- Kad je način snimanja podešen na , u [MENU] se prikaže [Metering Mode].

✓	 (Multi)	Dijeli kadar u više zona i mjeri u svakoj zoni. Dobiva se ravnomjerna ekspozicija (mjerenje u više uzoraka).
	 (Center)	Mjeri središte kadra i određuje ekspoziciju na temelju svjetline objekta u tom dijelu (mjerenje u središtu).
	<input type="radio"/> (Spot) (samo za fotografiju)	<p>Mjeri samo dio objekta (mjerenje u točki).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ta funkcija je korisna kad je objekt osvijetljen straga ili u slučaju snažnog kontrasta između objekta i pozadine.</li> </ul> <div data-bbox="434 536 641 691">  </div> <p>Končanica za mjerenje ekspozicije u točki Usmjerite na objekt.</p>

- Za detalje o ekspoziciji pogledajte str. 12.
- Kad koristite Spot ili Center mjerenje, savjetujemo da podesite [Focus] na  (Center AF) kako bi se izoštrila točka u kojoj se vrši mjerenje (str. 31).

### ISO: Odabir osjetljivosti



Niska osjetljivost



Visoka osjetljivost

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

✓	ISO AUTO (Auto)	Odaberite veći broj za snimanje na tamnim mjestima ili za snimanje objekta koji se kreće velikom brzinom. Malu vrijednost odaberite kad želite postići visoku kvalitetu slike.
	ISO 80	
	ISO 100	
	ISO 200	
	ISO 400	
	ISO 800	
	ISO 1600	
	ISO 3200	

- Za detalje o ISO osjetljivosti pogledajte str. 13.
- Možete odabrati samo između [ISO AUTO], [ISO 80] do [ISO 400] kad je podešena opcija Burst ili Exposure Bracket.
- Kod snimanja u svjetlijim uvjetima, fotoaparatski automatski povećava reprodukciju boje i tako smanjuje mogućnost pojave bijele slike (osim ako je [ISO] vrijednost podešena na [80]).

### EV: Podešavanje jačine svjetla

Za ručno podešavanje ekspozicije.

- Kad je način snimanja podešen na **AUTO**, **SCN** ili , u [MENU] se prikaže [EV].



Prema –



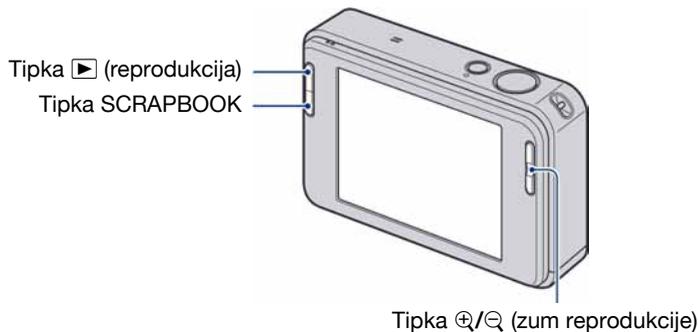
Prema +

	-2.0EV	Prema –: Za tamniju sliku.
✓	0EV	Fotoaparatski automatski određuje ekspoziciju.
	+2.0EV	Prema +: Za svjetliju sliku.

- Za detalje o ekspoziciji pogledajte str. 12.
- Vrijednost možete podesiti u koracima po 1/3EV.
- Snimate li objekt pri iznimno snažnom ili slabom svjetlu, ili koristite bljeskalicu, podešavanje ekspozicije možda neće imati efekta.

# Pregled slika

Sljedeći opis objašnjava kako pregledati slike iz ugrađene memorije fotoaparata.



Kod reprodukcije slika s "Memory Stick Duo" kartice, dodirnite  (Memory Stick) u  (View Images) u izborniku HOME (str. 60).

## Prikaz jedne snimke

---

### 1 Pritisnite (reprodukcija).

- Pritisnete li tipku  kad je aparat isključen, on se odmah uključi u reprodukcijski mod. Ponovnim pritiskom tipke  aktivira se mod snimanja.

---

### 2 Dodirnite (prethodna)/ (sljedeća) na zaslonu za odabir slike.

#### Videozapis:

Dodirnite  za reprodukciju videozapisa.

Prijelaz unaprijed/unatrag: /  (Dodirnite  ili  za povratak na normalnu reprodukciju.)

Podešavanje glasnoće: Dodirnite  vol, zatim podesite glasnoću pomoću +/.

Dodirnite  vol ponovno. Skala glasnoće nestane.

Za zaustavljanje: Dodirnite .

- Videozapisi veličine [320] prikazuju se u manjoj veličini.

### 🔍 🔍 Prikaz povećane slike (Zum reprodukcije)

Dodirnite fotografiju dok je prikazana kako biste uvećali odgovarajuće područje. Za smanjenje zuma dodirnite 🔍.

▲/▼/◀/▶: Za podešavanje položaja.

BACK: Isključenje zuma reprodukcije.

📏: Uključenje/isključenje tipaka ▲/▼/◀/▶.

- Za pohranjivanje uvećanih slika: [Trimming] (str. 64)

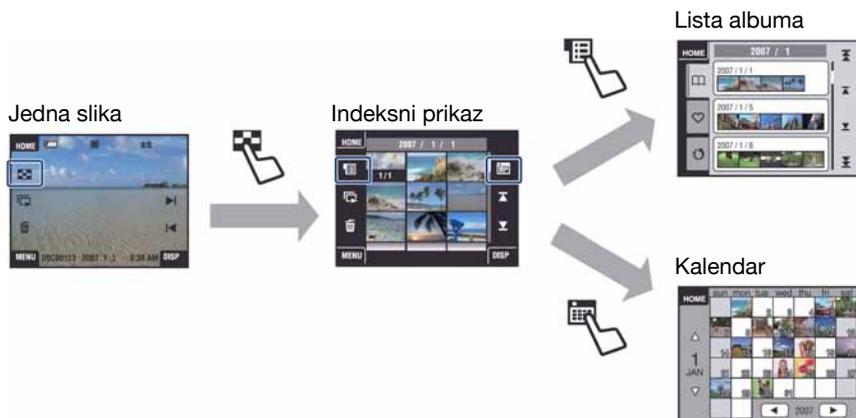
Sliku možete također uvećati tipkom zuma (T/W).



— Označava prikazano područje cijele slike

## Odabir načina reprodukcije slika

Slike pohranjene u fotoaparat razvrstane su po grupama prema sadržajima i reproduciraju se kao albumi. Zbog lakšeg pretraživanja možete promijeniti način reprodukcije u albumu.

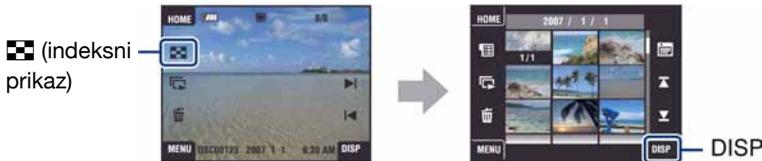


- Možete prijeći iz liste albuma u listu Favorites ili Sharemark.
- Možete imenovati albume uporabom "Picture Motion Browser" softvera. Za detalje pogledajte "Picture Motion Browser Guide".

### Indeksni prikaz slika

Tijekom pojedinačnog prikaza snimke dodirnite  (indeksni prikaz). Pojavit će se indeksni prikaz prema albumima.

Dodirnite / za prikaz prethodne/sljedeće slike. Za povratak na prikaz jedne slike, dodirnite umanjenu sliku.



- Dodirnete li [DISP] u indeksnom prikazu, možete podesiti broj slika vidljivih u indeksnom prikazu.
- Prikaz možete promijeniti s indeksnog na kalendar ili listu albuma.

### Pregled iz liste albuma

Dodirnite  (lista albuma) u indeksnom prikazu za pregled slika prema listi albuma.

Birajte mjesec prema naprijed/natrag tipkama / te na isti način albume tipkama /.

Dodirnite album za povratak na indeksni prikaz.



Dodirnite sljedeće ikone za promjenu grupe slika za prikaz.

 (Favorites) lista

Možete vidjeti snimke pohranjene kao Favorites.



### (Sharemark) lista

Snimke pohranjene u Sharemark listu možete prenijeti na računalo.



Za detalje o podešavanju, pogledajte str. 61 i 62.

- Listu albuma možete također pregledati odabirom opcije [Album List] u  (View Images) u izborniku HOME.

### Pregled u kalendaru

Dodirnite  (kalendar) u indeksnom prikazu za pregled slika u kalendaru.

Birajte godinu tipkama ◀/▶, a mjesec tipkama ▲/▼.

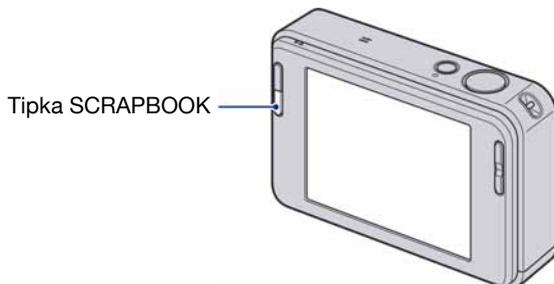
Dodirnite umanjenu sliku za povratak na indeksni prikaz albuma, što uključuje i sliku koju ste dodirnuti.



- Kalendar možete također pregledati odabirom opcije [Calendar] u  (View Images) u izborniku HOME.

## Uporaba funkcije SCRAPBOOK

Kad se u aparatu načini album, automatski se kreira i scrapbook sa slikama na pozadini. Te se slike mogu gledati samo u fotoaparatu.



- Snimke pohranjene na "Memory Stick Duo" ne mogu se vidjeti u Scrapbook listi.

### 1 Pritisnite tipku SCRAPBOOK.

Prikazana je Scrapbook lista.

- Čak i ako je fotoaparat isključen, uključit će se kad pritisnete tipku SCRAPBOOK i slike se reproduciraju u scrapbook modu.



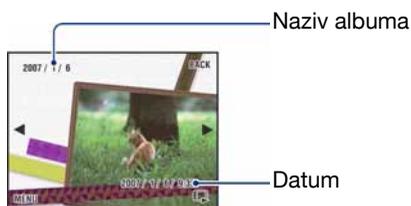
▲/▼: Pomicanje naprijed/natrag u listi albuma.

⏪/⏩: Odabir mjeseci prema naprijed/natrag.

### 2 Dodirnite ▲/▼ i zatim album koji želite reproducirati.

- Na naslovnici Scrapbook liste (1. stranica) bit će prikazan naziv albuma i datum.
- Možete promijeniti pozadinu Scrapbook liste u MENU izborniku kad odabirete naslovnicu.
- Naslovna slika neće biti prikazana zasebno, čak ni ako je dodirnete.

### 3 Dodirnite ◀/▶ za okretanje stranice.



BACK: Povratak na Scrapbook listu.  
◀/▶: Pomak na prethodnu ili sljedeću stranicu.  
⏮: Automatsko okretanje stranica.  
Dodirnite sliku za isključenje automatskog okretanja stranica.

- Fotoaparati automatski određuje položaj slike za prikaz.
- Dodirnite sliku za pojedinačni pregled.

### Promjena pozadine

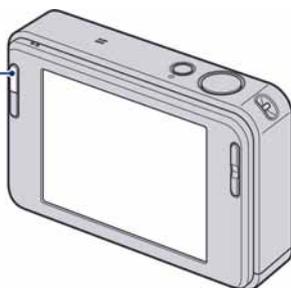
- ① Dodirnite [MENU].
- ② Dodirnite [Background] → [Background].  
Prikazat će se zaslon za promjenu teme.



- ③ Dodirnite ◀/▶ za promjenu stranice i zatim dodirnite željenu pozadinu.

# Brisanje slika

Tipka  (reprodukcija)



---

**1** Pritisnite  (reprodukcija).

---

**2** Prikažite snimku koju želite izbrisati, zatim dodirnite  (brisanje).



---

**3** Dodirnite [OK].

---

## Kod brisanja snimke iz izbornika MENU

- ① Dodirnite [MENU] u pojedinačnom ili indeksnom prikazu.
- ② Dodirnite  (brisanje).
- ③ Dodirnite za odabir željenog način brisanja između  (This Image),  (Multiple Images),  (Whole Album) ili  (All In This Folder).

## Kad odaberete [This Image]

Možete izbrisati odabranu snimku.  
Dodirnite [OK].

### Kad odaberete [Multiple Images]

Možete odabrati i izbrisati više snimaka odjednom.

- 1 Dodirnite središte slike kako biste označili onu koju želite izbrisati. Kvadratić na slici označen je s ✓. Za otkazivanje brisanja, dodirnite sliku ponovno kako biste uklonili oznaku.

Pojedinačni prikaz



Indeksni prikaz



- Kad dodirnete , aktivira se indeksni prikaz. U njemu dodirnite sličice koje želite izbrisati kako biste ih označili.
  - Kad dodirnete  u indeksnom prikazu, fotoaparatus vraća na pojedinačni prikaz slika.
- 2 Dodirnite  i zatim dodirnite [OK].

### Kad odaberete [Whole Album] ili [All In This Folder]

Možete izbrisati sve snimke u odabranom albumu ili mapi.

Dodirnite [OK].

# Upoznavanje funkcija – HOME/Menu

## Uporaba izbornika HOME

Izbornik HOME je osnovni izbornik za pristup različitim funkcijama fotoaparata. Možete ga otvoriti neovisno o funkciji snimanja ili reprodukcije.

### 1 Dodirnite [HOME] za prikaz izbornika HOME.



### 2 Dodirnite kategoriju koju želite podesiti.

### 3 Dodirnite u kategoriji željenu opciju.

- Izbornik HOME nije moguće prikazati tijekom PictBridge ili USB veze.
- Fotoaparat se podešava u funkciju snimanja pritiskom okidača dopola.
- Dodirnite [x] ili [BACK] za povratak na prethodni prikaz.

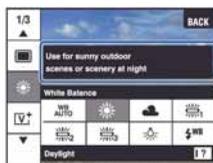
## Opcije izbornika HOME

Dodirom na [HOME] aktivira se prikaz sljedećih opcija. Detalji o opcijama prikazuju se na zaslonu uporabom vodiča.

Kategorija	Opcije
 Shooting	Auto Adjustment (str. 47) Scene Selection (str. 47) Program Auto (str. 47) Movie Mode (str. 47)
 View Images	Album List (str. 58) Calendar (str. 58) Slideshow (str. 58) Memory Stick (str. 60)
 Printing, Other	Print (str. 102) Music Tool (str. 99) Download Music                      Format Music
 Manage Memory	Memory Tool Memory Stick Tool (str. 75) Format                                      Create REC. Folder Change REC. Folder                      Mass Storage Internal Memory Tool (str. 77) Format
 Settings	Main Settings Main Settings 1 (str. 78) Beep    Function Guide Initialize                                      Calibration Main Settings 2 (str. 80) USB Connect                                  COMPONENT Video Out  Shooting Settings Shooting Settings 1 (str. 81) AF Illuminator                                  Grid Line AF Mode    Digital Zoom Shooting Settings 2 (str. 83) Auto Orientation                                  Auto Review Smile Level  Clock Settings (str. 84)  Language Setting (str. 85)

## Uporaba opcija izbornika

### 1 Dodirnite [MENU] za prikaz izbornika.



Za isključenje funkcijskog vodiča dodirnite [?] (str. 23).

- Ovisno o odabranom načinu rada, bit će prikazane različite opcije.

### 2 Dodirnite željenu opciju.

- Ako se željena opcija ne vidi, nastavite dodirivati ▲/▼ dok se opcija ne pojavi na zaslonu.

### 3 Dodirnite željeno podešenje.



- Kad je prikazano **OK** u funkcijskom vodiču tijekom reprodukcije, dodirnite **OK** za potvrdu.

### 4 Dodirnite [BACK] za isključenje izbornika.

# Opcije izbornika

Raspoložive opcije izbornika razlikuju se ovisno o funkcijskom modu fotoaparata (snimanje/reprodukcija) i načinu snimanja. Na zaslonu su prikazane samo raspoložive opcije.

(✓: raspoloživo)

Odabrani način snimanja:

Auto Adjustment	Scene Selection	Program Auto	Movie Mode
-----------------	-----------------	--------------	------------

## Izbornik za reprodukciju (str. 51)

	Auto Adjustment	Scene Selection	Program Auto	Movie Mode
REC Mode	✓	✓ <sup>2</sup>	✓	—
EV* <sup>1</sup>	✓	✓	—	✓
Focus* <sup>1</sup>	—	—	—	✓
Metering Mode* <sup>1</sup>	—	—	—	✓
White Balance	—	✓ <sup>2</sup>	✓	✓
Color Mode	—	—	✓	✓
Flash Level	—	—	✓	—
Red Eye Reduction	✓	✓ <sup>2</sup>	✓	—
Face Detection	✓	✓ <sup>2</sup>	—	—
SteadyShot	—	✓	✓	✓
Setup	✓	✓	✓	✓

\*<sup>1</sup> Ovo podešenje možete također promijeniti u **PGM** (Program Auto).

\*<sup>2</sup> Ovaj postupak je ograničen prema odabranom Scene Selection modu (str. 48).

## Izbornik za reprodukciju (str. 61)

 (Add/Remove Favorites)	 (Add/Remove Sharemark)
 (Remove Favorites)	 (Remove Sharemark)
 (Retouch)	 (Paint)
 (Slide Show)	 (Delete)
 (Protect)	 (Album View)
 (Print)	 (Rotate)
 (Import)	 (Export)
 (Select Folder)	 (Volume Settings)
 (Background)	



# Promjena načina snimanja

Način snimanja možete promijeniti pomoću izbornika HOME.

## Načini snimanja:

Za fotografije su raspoloživa tri načina snimanja: Auto Adjustment, Scene Selection i Program Auto; a za videozapise jedan načina snimanja.

Standardno podešenje je Auto Adjustment.

Za prelazak na drugi način snimanja s Auto Adjustment, postupite na sljedeći način.

- 1 Dodirnite [HOME] za prikaz izbornika HOME.
  - 2 Dodirnite  (Shooting).
  - 3 Dodirnite željeni način snimanja.
- Možete također promijeniti način snimanja dodiranjem ikone podešenja načina snimanja (str. 18).



### **AUTO** : Auto Adjustment

Omogućuje jednostavno snimanje uz automatsko podešavanje postavki.

### **SCN** : Scene Selection

Omogućuje snimanje s podešenim postavkama, ovisno o kadru (str. 48).

### **PGM** : Program Auto

Omogućuje snimanje uz automatsko podešavanje ekspozicije (brzine zatvarača i otvora blende). Osim toga je moguće podesiti željene funkcije putem izbornika. (Za detalje o dostupnim funkcijama pogledajte str. 46.)

### : Movie Mode

Omogućuje snimanje videozapisa sa zvukom.

# Snimanje fotografija koristeći Scene Selection

## Scene Selection načini snimanja

Odaberite jedan od sljedećih načina snimanja u skladu s uvjetima.



### High Sensitivity

Omogućuje snimanje bez uporabe bljeskalice u uvjetima smanjenog osvjetljenja uz smanjenje zamućenja slike.



### Smile Shutter

Kad fotoaparati detektira osmijeh, automatski snima. Za detalje pogledajte str. 50.



### Soft snap

Omogućuje snimanje fotografija s blažim ozračjem za portrete osoba, snimanje cvijeća i sl.



### Twilight Portrait\*

Pogodno za snimanje portreta na tamnim mjestima. Omogućuje snimanje oštih slika osoba na tamnim mjestima bez gubitka tamne atmosfere okoline.



### Twilight\*

Omogućuje snimanje noćnih prizora u daljini bez gubitka tamne atmosfere okoline.



### Landscape

Izoštava samo udaljene objekte pri snimanju krajolika i sl.



### Hi-Speed Shutter

Snimanje objekata u pokretu vani i na osvijetljenim mjestima.

- Brzina zatvarača se povećava. Zbog toga slike snimljene na tamnijim mjestima postaju tamnije.



### Beach

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



### Snow

Pri snimanju na snijegu ili sličnim mjestima, koristite ovo podešenje kako bi se snimila jasna i oštra slika.



### Fireworks\*

Snimanje vatrometa u punom sjaju.

\* Brzina zatvarača je manja u  (Twilight Portrait),  (Twilight) ili  (Fireworks) načinu snimanja, stoga preporučujemo uporabu stativa kako bi se spriječilo zamućenje slike.

### Funkcije koje se ne mogu kombinirati sa Scene Selection

Za snimanje slike u skladu s uvjetima, fotoaparat bira određenu kombinaciju postavki. Neke postavke nije moguće odabrati, ovisno o odabranom Scene Selection načinu.

(✓: možete odabrati željenu postavku)

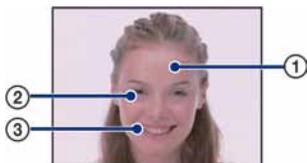
	Macro/Close Focus	Flash	Face Detection	Burst/ Bracket	EV	White Balance	Red Eye Reduction	SteadyShot
ISO	✓/—	⊗	—	—	✓	✓*	—	✓
😊	✓/—	✓	—	—	✓	—	—	✓
👤	✓/—	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓
👤	✓/—	⚡ <sup>SL</sup>	—	—	✓	—	✓	✓
🌙	—/—	⊗	—	—	✓	—	—	✓
🏠	—/—	⚡/⊗	—	✓	✓	—	✓	✓
🚶	✓/—	⚡/⊗	—	✓	✓	—	✓	✓
🏠	✓/—	⚡/⊗	—	✓	✓	—	✓	✓
👤	✓/—	⚡/⊗	—	✓	✓	—	✓	✓
⚙️	—/—	⊗	—	—	✓	—	—	✓

\* U [White Balance] nije moguće odabrati [Flash].

### Snimanje s funkcijom Smile Shutter

- ① Pritisnite okidač dokraja.  
Vidljiv je indikator [😊] koji označava da je fotoaparat u funkciji prepoznavanja osmijeha. Kad prepozna osmijeh, fotoaparat automatski snima. Tijekom snimanja će svijetliti Smile shutter indikator (str. 17).
- ② Iza funkcije možete izići tako da ponovno zadržite okidač pritisnutim.
  - Moguće je snimiti maksimalno 6 fotografija. Snimanje završava automatski kad se napuni medij za snimanje/ugrađena memorija ili se dosegne 6 snimaka.
  - Ako fotoaparat nije prepoznao osmijeh, podesite [Smile Level] (str. 83).
  - Fotoaparat ne može prepoznati osmijeh ukoliko ne prepozna kadru lice.
  - U nekim uvjetima snimanja nije moguće prepoznavanje lica te aparat neće snimati.
  - Fotoaparat može prepoznati osmijeh samo za jednu osobu prikazanu u okviru za prepoznavanje lica nakon pritiska okidača dokraja.
  - Ako fotoaparat prepozna više lica, prioritet ima lice dodirnuo prije pritiska okidača dopola. Ako ne dodirnete nijedno lice, fotoaparat će odabrati glavni objekt kako bi odlučio kojem licu dati prioritet.
  - Slika možda neće biti izoštrana ako se udaljenost između fotoaparata i objekta promijeni nakon pritiska okidača dokraja. Možda se neće postići odgovarajuća ekspozicija ako se promijene svjetlosni uvjeti okoline.
  - Okidanje će se možda izvesti u pogrešnom trenutku.

#### 💡 Savjeti za bolje prepoznavanje osmijeha



- ① Nemojte pokrivati oči pramenovima kose.
- ② Pokušajte okrenuti lice što ravnije prema fotoaparatu. Razina prepoznavanja je veća ako su oči blago stisnute.
- ③ Nasmiješite se jasno otvorenih usta. Smiješak se prepoznaje jasnije ako se vide zubi.

Raspoloživi načini snimanja prikazani su na sljedeći način. Za detalje o upravljanju izbornikom pogledajte str. 45.

Ne možete odabrati funkciju čija ikona je prikazana sivom bojom.

Raspoloživo      Nije raspoloživo

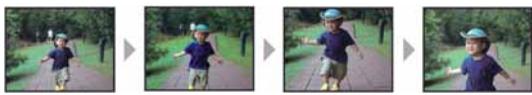


Za fotografije (Auto Adjustment/Scene Selection/Program Auto)      Za videozapise

Tvornička postavka je označena sa .

**REC Mode: Odabir načina kontinuiranog snimanja**         

Odabir između kontinuiranog i običnog snimanja kod pritiska na okidač.

  (Normal)	<p>Isključeno kontinuirano snimanje.</p>
 (Burst)	<p>Snimanje do 100 slika zaredom kod pritiska i držanja okidača.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bljeskalica je podešena na  (isključeno).</li> </ul>
BRK ±0.3EV	<p>Snimanje niza od 3 slike s automatski promijenjenim vrijednostima ekspozicije (Exposure Bracket). Što je veća BRK vrijednost, veća je i promjena ekspozicije.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kad ne možete pravilno odrediti ekspoziciju, snimajte u Exposure Bracket modu, s različitim ekspozicijama. Možete odabrati sliku s odgovarajućom ekspozicijom nakon snimanja.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kad je funkcija snimanja podešena na <b>AUTO</b> (Auto Adjustment), funkcija Exposure Bracket nije raspoloživa.</li> <li>• Bljeskalica je podešena na  (isključeno).</li> </ul>
BRK ±0.7EV	
BRK ±1.0EV	

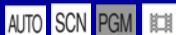
### O funkciji Burst

- Kad koristite self-timer, svakim pritiskom na okidač snima se maksimalno pet slika zaredom.
- Interval snimanja iznosi otprilike 0,51 sekunde. Interval snimanja se produži, ovisno o podešenoj veličini slike.
- Kad je slab kapacitet baterije ili kad je "Memory Stick Duo" pun, Burst se zaustavlja.
- Možda nećete moći snimati slike zaredom, ovisno o načinu Scene (str. 49).

### O funkciji Exposure Bracket

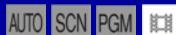
- Izoštavanje i uravnoteženje bijele boje su podešeni po prvoj slici, a te postavke se ujedno koriste i za ostale.
- Kad je ekspozicija ručno podešena (str. 34), pomiče se ovisno o podešenoj svjetlini.
- Interval snimanja iznosi otprilike 0,51 sekunde.
- Ukoliko je objekt previše osvijetljen ili previše zatamnjen, nećete moći napraviti pravilan snimak s odabranom vrijednosti promjene ekspozicije.
- Neće biti moguće snimati u Exposure Bracket načinu ovisno o Scene načinu (str. 49).

## EV: Podešavanje jačine svjetla



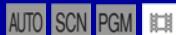
Za ručno podešavanje ekspozicije. Ovaj izbornik jednak je izborniku koji se prikaže kad dodirnete ikonu podešenja ekspozicije u **PGM** načinu. Pogledajte str. 34.

## Focus: Promjena načina izoštavanja



Možete promijeniti način izoštavanja. Ako je automatsko izoštavanje otežano, poslužite se izbornikom. Ovaj izbornik jednak je izborniku koji se prikaže kad dodirnete ikonu podešenja načina izoštavanja u **PGM** načinu. Pogledajte str. 31.

## Metering Mode: Odabir načina mjerenja svjetla



Možete promijeniti način izoštavanja. Ako je automatsko izoštavanje otežano, poslužite se izbornikom. Ovaj izbornik jednak je izborniku koji se prikaže kad dodirnete ikonu podešenja načina mjerenja svjetla u **PGM** načinu. Pogledajte str. 33.

**WB (White Balance): Podešavanje tona boje**





Podešava tonove boje u skladu sa svjetlinom okoliša, primjerice kad boje slike djeluju neobično.

✓	<b>WB AUTO</b> (Auto)	Automatsko podešavanje bijele boje.
	☀ (Daylight)	<p>Podešavanje kod snimanja na otvorenom, noćnog snimanja, snimanja pod neonskim svjetlom, vatrometa, izlaska sunca ili slika prije i nakon zalaska sunca.</p> 
	☁ (Cloudy)	<p>Podešavanje u uvjetima oblačnog neba.</p> 
	☼ <sub>1</sub> (Fluorescent Light 1)/ ☼ <sub>2</sub> (Fluorescent Light 2)/ ☼ <sub>3</sub> (Fluorescent Light 3)	<p>Fluorescent Light 1: Podešenje za bijelo fluorescentno osvjetljenje.          Fluorescent Light 2: Podešenje za prirodno bijelo fluorescentno osvjetljenje.          Fluorescent Light 3: Podešenje za dnevno bijelo fluorescentno osvjetljenje.</p> 
	💡 (Incandescent)	<p>Podešavanje za jako osvjetljenje, primjerice u fotografskom studiju.</p> 

<p> <b>WB</b> (Flash) (Samo za fotografije)</p>	<p>Podešavanje u skladu sa statusom bljeskalice.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ovu opciju ne možete odabrati kad snimate videozapise.</li> </ul> 
--	---

- Za detalje o podešavanju ravnoteže bijele boje, pogledajte str. 13.
- Pod fluorescentnim svjetlom koje trepće, podešavanje ravnoteže bijele boje možda neće ispravno raditi iako ste odabrali [Fluorescent Light 1], [Fluorescent Light 2], [Fluorescent Light 3].
- Osim kod [Flash], [White Balance] automatski podešava na [Auto] nakon uključivanja bljeskalice.
- Ovisno o Scene Selection modu, neke opcije nisu raspoložive (str. 49).

### Color Mode: Promjena svjetline slike ili dodavanje posebnih efekata

AUTO SCN PGM 

Možete promijeniti svjetlinu slike u skladu s efektima.

<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p> (Normal)</p>	<p>Slike će sadržati normalne nijanse boja.</p> 
	<p> (Vivid)</p>	<p>Boja slike postaje svjetlija i dublja.</p> 
	<p> (Natural)</p>	<p>Boja slike se ublažava.</p> 

	 (Sepia)	Boja slike postaje sepija. 
	 (B & W)	Slika postaje crno-bijela. 

- Kod snimanja videozapisa možete odabrati samo [Normal], [Sepia] ili [B&W].

### Flash Level: Podešavanje razine bljeskalice

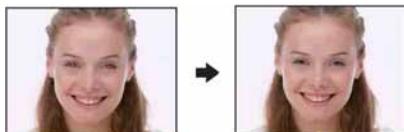


Podešavanje količine svjetla bljeskalice.

	 - (-)	Prema -: slabije svjetlo bljeskalice.
<input checked="" type="checkbox"/>	 ±0 (Normal)	
	 + (+)	Prema +: jače svjetlo bljeskalice.

- Za promjenu načina rada bljeskalice pogledajte str. 29.

## Red Eye Reduction: Smanjenje efekta crvenih očiju

AUTO SCN PGM 

Kad koristite bljeskalicu, ona se aktivira dva ili više puta prije samog snimanja radi smanjenja efekta crvenih očiju.

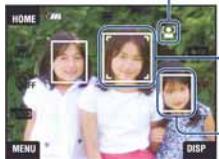
<input checked="" type="checkbox"/>	 (Auto)	Kad je funkcija Face Detection uključena, bljeskalica se automatski aktivira više puta radi smanjenja efekta crvenih očiju.
<input type="checkbox"/>	 (On)	Bljeskalica se uvijek aktivira više puta radi smanjenja efekta crvenih očiju.
<input type="checkbox"/>	 (Off)	Isključena funkcija smanjenja efekta crvenih očiju.

- Budući da je potrebna otprilike sekunda dok se ne aktivira okidač, držite fotoaparat čvrsto kako biste spriječili pomicanje. Također, zamolite osobu koju snimate da se ne pomiče.
- Smanjivanje efekta crvenih očiju možda neće dati željene rezultate, ovisno o udaljenosti objekta, u slučaju da osoba ne vidi predbljesak ili u nekim drugim slučajevima. U takvom slučaju možete ispraviti efekt crvenih očiju uporabom funkcije [Retouch] u izborniku reprodukcije nakon snimanja (str. 64).
- Ako n koristite funkciju Face Detect, funkcija Red Eye Reduction neće raditi čak ni kad je odabrana opcija [Auto].
- Ovo podešenje nije raspoloživo u nekim Scene Selection modovima (str. 49).

## Face Detection: Detekcija lica objekta

AUTO SCN PGM 

Možete promijeniti način izoštravanja. Ako je automatsko izoštravanje otežano, poslušite se izbornikom.

<input type="checkbox"/>	 (Continuous)	<p>Uz detekciju lica snimanih osoba fotoaparat će također izvesti izoštravanje, podesiti bljeskalicu, ekspoziciju, balans bijelog te predbljesak za smanjenje efekta crvenih očiju.</p>  <p>Kad dodirnete određeno lice, okvir detekcije lica promijeni se u okvir lica s prioritetom. Ako dodirnete objekt koji nije lice, izoštrit će se dio pored dodirnutoj mjestu.</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	 (When touched)	Dodirnite zaslon, i ako fotoaparat prepozna lice, postupak je isti kao za [Continuous].

- Kad je uključena funkcija Face Detect
  - Ne možete koristiti AF Illuminator.
  - Ne možete koristiti funkciju Digital Zoom.
- U  (Soft Snap) načinu, standardno podešenje je [Continuous].
- U funkciji  (Smile Shutter), kontinuirano se aktivira funkcija Face Detect.
- Funkcija može detektirati do 8 lica snimanih osoba. Međutim, kod snimanja s funkcijom  (Soft Snap) mogu se detektirati samo 4 lica.
- Kad fotoaparat detektira više osoba u kadru, procijenit će koja je među njima najbitnija radi izoštravanja.
- Okvir u kojem se izvodi izoštravanje će postati zelen kad dodirnete okidač dopola. Čak i kad okvir ne postane zelen, ako je izoštrana osoba jednako udaljena kao i druge osobe, izoštravaju se sve osobe.
- Ovisno o uvjetima uporabe, funkcija Face Detection možda neće uspješno obaviti posao.
- Kad za snimanje nije odabran način  (Auto Adjustment),  (Smile Shutter) i  (Soft Snap), funkcija Face Detect je uvijek uključena.

### SteadyShot: Odabir načina sprečavanja zamućenja



Uključenje funkcije sprečavanja zamućenja.

<input checked="" type="checkbox"/>	 (Shooting)	Aktivira funkciju sprečavanja zamućenja kad dodirnete okidač dopola.
<input type="checkbox"/>	 (Continuous)	Uvijek aktivira funkciju sprečavanja zamućenja. Slike možete stabilizirati i pri zumiranju udaljenog objekta. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baterije se troše brže nego u modu [Shooting].</li> </ul>
<input type="checkbox"/>	 (Off)	Funkcija sprečavanja zamućenja je isključena.

- Kad je odabran Auto Adjustment mod, [SteadyShot] će se podesiti na [Shooting].
- Pri snimanju videozapisa, opcije su ograničene na  (Continuous) i  (Off). Standardna postavka je  (Continuous).
- Funkcija sprečavanja zamućenja možda neće raditi pravilno u sljedećim slučajevima:
  - Kad prejako tresete fotoaparat
  - Pri malim brzinama zatvarača, npr. pri noćnom snimanju

### SETUP: Odabir podešenja snimanja



Odabir podešenja za funkciju snimanja. Opcije prikazane u ovom izborniku jednake su onima iz  [Shooting Settings] u  (Settings) unutar izbornika HOME. Pogledajte str. 44.



# Reprodukcija snimaka iz izbornika HOME

Možete odabrati način reprodukcije snimaka.

- 1 Dodirnite [HOME].
- 2 Odaberite  (View Images).
- 3 Odaberite željeni način prikaza.

## (Album List): Prikaz liste skupina snimaka

Snimke pohranjene u unutrašnju memoriju razdvaja u listu.

Snimke se razvrstavaju prema albumima, omiljenim sadržajima ili sharemark listi.

## (Calendar): Prikaz snimaka u kalendaru

Snimke pohranjene u unutrašnju memoriju razdvaja prema datumu i prikazuje umanjenu sliku u kalendaru.

## (Slide Show): Reprodukcija niza snimaka

- 1 Odaberite [ Slide Show] u izborniku HOME.



- 2 Odaberite [Start] za početak reprodukcije.

### Podešavanje glasnoće glazbe

Dodirnite zaslon za prikaz izbornika podešenja glasnoće, zatim podesite glasnoću pomoću  $\uparrow/\downarrow$ . Ili podesite funkciju  (Volume Settings) u izborniku MENU prije početka reprodukcije.

- Dodirnite [x] za isključenje izbornika podešenja glasnoće.

### Zaustavljanje *slide showa*

Dodirnite zaslon, zatim dodirnite [Exit].

## Promjena podešenja

Možete promijeniti podešenja slideshova.

① Dodirnite [MENU] →  (Slideshow) →  (Slideshow).

② Dodirnite željenu opciju izbornika.

③ Dodirnite željeno podešenje, zatim dodirnite [Start].

• Možete promijeniti podešenja dodirom ikone  u izborniku za podešavanje glasnoće.

Moguće je podesiti sljedeće opcije.

Tvornička podešenja označena su oznakom .

Image		
<input checked="" type="checkbox"/>	Album/Favorites/Sharemark	Reprodukcija svih slika u odabranoj listi Album, Favorites ili Sharemark.
<input type="checkbox"/>	All	Reprodukcija svih slika u listi Album, Favorites ili Sharemark redom.

Effects		
<input checked="" type="checkbox"/>	Simple	Jednostavan slide show prikladan za široku paletu snimaka.
<input type="checkbox"/>	Nostalgic	Atmosferični slide show filmskog ugođaja.
<input type="checkbox"/>	Stylish	Elegantni slide show srednjeg tempa.
<input type="checkbox"/>	Active	Ubrzani slide show pogodan za dinamične slike.
<input type="checkbox"/>	Normal	Osnovni slide show s određenim vremenskim intervalom.

- Kod efekata [Simple], [Nostalgic], [Stylish] ili [Active] prikazuju se samo fotografije.
- Kad je odabrano [Normal], [Music] je fiksno podešeno na [Off]. Čuje se samo zvuk videozapisa.

Music		
Pohranjena glazba razlikuje se prema odabranom efektu. Glazba koja će se reproducirati ovisi o odabranom efektu. Možete sami po želji podesiti bilo koju glazbu s bilo kojim efektom.		
<input checked="" type="checkbox"/>	Music1	Tvorničko podešenje za [Simple] slide show.
<input type="checkbox"/>	Music2	Tvorničko podešenje za [Nostalgic] slide show.
<input type="checkbox"/>	Music3	Tvorničko podešenje za [Stylish] slide show.
<input type="checkbox"/>	Music4	Tvorničko podešenje za [Active] slide show.
<input type="checkbox"/>	Off	Podešenje za [Normal] slide show. Bez glazbe.

Interval		
<input type="checkbox"/>	3 sec	Podešava interval između prikaza slika za [Normal] slide show.
<input type="checkbox"/>	5 sec	
<input type="checkbox"/>	10 sec	
<input type="checkbox"/>	30 sec	
<input type="checkbox"/>	1 min	
<input checked="" type="checkbox"/>	Auto	Interval se prilagođava odabranom podešenju opcije [Effects]. Podešenje je [Auto] kad za opciju [Effects] nije odabrano [Normal].

Repeat		
<input checked="" type="checkbox"/>	On	Kontinuirana reprodukcija slika.
<input type="checkbox"/>	Off	Nakon reprodukcije svih slika, slide show završava.

## Dodavanje/promjena glazbenih datoteka

Možete kopirati željenu glazbu (glazbene datoteke) s CD-a ili iz MP3 kolekcije u fotoaparata za reprodukciju uz slide show. To možete učiniti pomoću opcije [Music Tool] u  (Printing, Other) iz izbornika HOME i pomoću isporučenog softvera "Music Transfer" instaliranog na računalo. Za detalje, pogledajte str. 99.

- Možete snimiti do četiri glazbena isječka (odnosno, njima je moguće zamijeniti postojeće glazbene isječke (Music1 – Music4)).
- Maksimalno trajanje glazbenih isječaka za reprodukciju na fotoaparatu je oko 3 minute.
- Ako ne možete reproducirati glazbenu datoteku jer je oštećena ili zbog drugih problema, izvedite postupak [Format Music] (str. 99) i kopirajte ponovo.

## (Memory Stick): Prikaz snimaka s Memory Sticka

Prikazuje snimke pohranjene na "Memory Stick Duo" u pojedinačnom ili indeksnom prikazu. Kod reprodukcije snimaka u izborniku HOME, snimka će prvo biti prikazana u indeksnom izborniku.

Pojedinačni prikaz



Indeksni prikaz



- Dodirnete li [DISP] u indeksnom prikazu, možete podesiti broj snimaka prikazanih u njemu.
- Za povratak na pojedinačni prikaz, dodirnite umanjenu sliku.

Ovo poglavlje objašnjava opcije izbornika raspoložive kad dodirnete [MENU] u reprodukcijском modu. Za detalje o uporabi izbornika pogledajte str. 45.

Možete odabrati način prikazan bijelom bojom.



Raspoloživo      Nije raspoloživo

Način reprodukcije (Album/Favorites/Sharemark/SCRAPBOOK/Memory Stick)

## (Add/Remove Favorites): Dodavanje/uklanjanje omiljenih snimaka

Odaberite omiljenu snimku i dodajte je u listu Favorites ili uklonite iz nje.

 (This Image)	Dodavanje odabranih snimaka u listu Favorites ili uklanjanje iz nje.
 (Multiple Images)	Dodavanje više snimaka u listu Favorites ili uklanjanje iz nje.
 (Whole Album)	Odabir svih snimaka u albumu za dodavanje u listu Favorites ili uklanjanje iz nje.

- ① Dodirnite [MENU] dok je slika vidljiva u pojedinačnom ili indeksnom prikazu.
- ② Dodirnite  (Add/Remove Favorites).
- ③ Dodirnite  (This Image).  
Prikaže se izbornik za odabir mjesta s kojeg ćete dodati snimku u listu Favorites.
- ④ Dodirnite mapu grupe iz koje želite dodati snimku kao omiljenu.
- ⑤ Dodirnite , zatim [OK].

### Dodavanje više snimaka u listu Favorites

- ③ Dodirnite  (Multiple Images).  
Prikaže se izbornik za odabir mjesta s kojeg ćete dodati snimke u listu Favorites.
- ④ Dodirnite mapu grupe iz koje želite dodati snimke kao omiljene.

U pojedinačnom prikazu:

- ⑤ Tipkama   prikažite snimku koju želite dodati u listu Favorites i dodirnite središte slike.  
Odabrana snimka označena je s .
- ⑥ Nastavite tipkama   prikazivati snimke koje želite dodati u listu Favorites i dodirnite središte slike.
- ⑦ Dodirnite , zatim [OK].

U indeksnom prikazu:

- ⑤ Dodirnite umanjenu sliku snimke koju želite dodati u Favorites listu. Odabrana snimka označena je s .
- ⑥ Ponovite korak ⑤ ako želite dodati još snimaka u Favorites listu.
- ⑦ Dodirnite , zatim [OK].

### Za dodavanje svih snimaka iz albuma u Favorites listu

- ① Dodirnite [MENU] dok je snimka prikazana u indeksnom izborniku.
- ② Dodirnite  (Add/Remove Favorites).
- ③ Dodirnite  (Whole Album).

### Uklanjanje snimaka iz Favorites liste

Dodirnite snimku koju želite ukloniti iz liste Favorites primjenom jednakih koraka kao za postupak "Dodavanje više snimaka u listu Favorites". Oznaka  će nestati.

### (Add/Remove Sharemark): Dodavanje/uklanjanje rezervacije za prijenos snimaka na Web



Možete dodavati/uklanjati rezervacije za prijenos snimaka na Web (Sharemark).

 (This Image)	Dodavanje/uklanjanje rezervacije za prijenos snimke na Web
 (Multiple Images)	Dodavanje/uklanjanje rezervacije za prijenos više snimaka na Web
 (Whole Album)	Dodavanje/uklanjanje rezervacije za prijenos svih snimaka na Web

- ① Dodirnite [MENU] dok je slika vidljiva u pojedinačnom ili indeksnom prikazu.
- ② Dodirnite  (Add/Remove Sharemark).
- ③ Dodirnite  (This Image).  
Prikaže se izbornik za odabir mjesta na koje ćete dodati snimku kao sharemark.
- ④ Dodirnite mapu grupe kojoj želite dodati snimku kao sharemark.
- ⑤ Dodirnite , zatim [OK].

### Dodavanje rezervacije za prijenos više snimaka na Web

- ③ Dodirnite  (Multiple Images).  
Prikaže se izbornik za odabir mjesta iz kojeg ćete dodati snimke kao sharemark.
- ④ Dodirnite mapu grupe iz koje želite dodati snimke kao sharemark.

U pojedinačnom prikazu:

- ⑤ Tipkama   prikazite snimku koju želite dodati kao sharemark i dodirnite središte slike. Odabrana snimka označena je s .
- ⑥ Nastavite tipkama   prikazivati snimke koje želite dodati u listu Sharemarks i dodirnite središte slike.
- ⑦ Dodirnite , zatim [OK].

U indeksnom prikazu:

- ⑤ Dodirnite umanjenu sliku snimke koju želite dodati kao sharemark. Odabrana snimka označena je s .
- ⑥ Ponovite korak 5 ako želite dodati još snimaka kao sharemark.
- ⑦ Dodirnite , zatim [OK].

### Dodavanje svih snimaka u album kao sharemark

- ① Dodirnite [MENU] dok je slika vidljiva u indeksnom prikazu.
- ② Dodirnite  (Add/Remove Sharemark).
- ③ Dodirnite  (Whole Album).

### Uklanjanje sharemarka

Dodirnite sliku za koju želite ukloniti sharemark primjenom jednakih koraka kao za "Dodavanje rezervacije za prijenos više snimaka na Web".

Oznaka  će nestati.

#### (Remove Favorites): Uklanjanje iz Favorites liste



Možete ukloniti snimke pohranjene kao omiljene iz Favorites liste.

 (This Image)	Uklanjanje odabrane snimke iz Favorites liste.
 (Multiple Images)	Odabir više snimaka i njihovo uklanjanje iz Favorites liste.
 ALL (All In Favorites)	Uklanjanje svih snimaka iz odabrane iz Favorites liste.

#### (Remove Sharemark): Uklanjanje sharemarka radi poništenja rezervacije prijena snimaka na Web



Možete poništiti rezervacije prijena snimaka na Web (Sharemark).

 (This Image)	Uklanjanje sharemarka s odabrane snimke.
 (Multiple Images)	Odabir više snimaka i uklanjanje sharemarka s njih.
 ALL (All In Sharemark)	Uklanjanje sharemarka sa svih snimaka unutar odabrane sharemark liste.

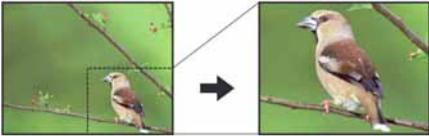
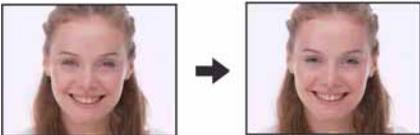
 (Retouch): Obrada fotografija nakon snimanja

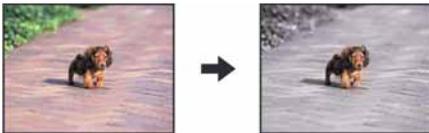
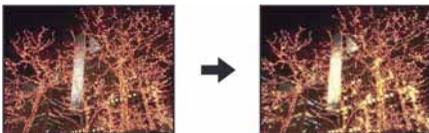
Ova opcija omogućuje podešavanje fotografija ili primjenu posebnih efekata na fotografije. Izvorna snimka se zadržava.

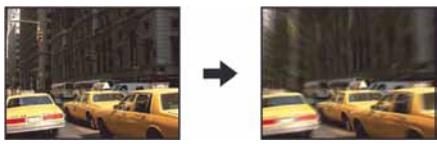
**Retuširanje fotografija**

- ① Odaberite snimke koje želite retuširati iz pojedinačnog ili indeksnog prikaza.
- ② Dodirnite [MENU].
- ③ Dodirnite  (Retouch), zatim dodirnite željeni mod.
- ④ Retuširajte snimke prema uputama.

- Kad dodirnete  u izborniku Retouch, možete provjeriti trenutno podešene efekte (osim za  (Trimming) i  (Red Eye Correction)).
- Snimke se ne mogu retuširati dok je fotoaparatus priključen na TV.

 (Trimming)	<p>Snima zumiranu sliku kao novu datoteku.</p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>① Dodirnite sliku ili pritisnite tipku T/W (zum) za zumiranje u željenom rasponu.</li> <li>② Podesite mjesto pomoću ▲/▼/◀/▶, zatim dodirnite .</li> <li>③ Odaberite veličinu slike pomoću ◀/▶ i dodirnite .</li> <li>④ Dodirnite [Save].</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kvaliteta uvećane slike se može pogoršati.</li> <li>• Veličina uvećane slike može ovisiti o originalnoj snimci.</li> </ul>
 (Red Eye Correction)	<p>Ispravlja efekt crvenih očiju koji uzrokuje svjetlo bljeskalice.</p>  <p>Po dovršetku ispravljanja dodirnite [Save].</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovisno o slici, možda nećete moći ispraviti efekt crvenih očiju.</li> </ul>

 (Soft Focus)	<p>Zamućuje periferiju oko odabranog mjesta i ističe objekt.</p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>① Dodirnite središnji dio željene slike za retuširanje, zatim dodirnite .</li> <li>② Podesite željeni raspon retuširanja pomoću  , zatim dodirnite .</li> <li>③ Odaberite razinu retuširanja pomoću  , zatim dodirnite .</li> <li>④ Dodirnite [Save].</li> </ol>
 (Partial Color)	<p>Slika oko odabranog dijela postane crno-bijela kako bi se istaknuo objekt.</p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>① Dodirnite središnji dio željene slike za retuširanje, zatim dodirnite .</li> <li>② Podesite željeni raspon retuširanja pomoću  , zatim dodirnite .</li> <li>③ Dodirnite [Save].</li> </ol>
 (Fisheye Lens)	<p>Primjena efekta ribljevog oka oko odabranog mjesta.</p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>① Dodirnite središnji dio željene slike za retuširanje, zatim dodirnite .</li> <li>② Podesite željeni raspon retuširanja pomoću  , zatim dodirnite .</li> <li>③ Dodirnite [Save].</li> </ol>
 (Cross Filter)	<p>Dodaje efekt zvjezdanog sjaja izvorima svjetla.</p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>① Podesite željeni raspon retuširanja pomoću  , zatim dodirnite .</li> <li>② Odaberite razinu retuširanja pomoću   i dodirnite .</li> <li>③ Dodirnite [Save].</li> </ol>

 (Radial Blur)	<p>Određuje središnje mjesto za izražavanje kretanja na fotografiji.</p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>① Dodirnite središnji dio željene slike za retuširanje, zatim dodirnite .</li> <li>② Podesite željeni raspon retuširanja pomoću / , zatim dodirnite .</li> <li>③ Dodirnite [Save].</li> </ol>
 (Retro)	<p>Smanjuje oštrinu i okolno svjetlo kako bi fotografija izgledala kao da je snimljena starijim tipom fotoaparata.</p>  <ol style="list-style-type: none"> <li>① Podesite željeni raspon retuširanja pomoću / , zatim dodirnite .</li> <li>② Odaberite razinu retuširanja pomoću / , zatim dodirnite .</li> <li>③ Dodirnite [Save].</li> </ol>

### (Paint): Crtanje po fotografijama



Ova funkcija omogućuje crtanje znakova ili grafičkih simbola na fotografije i spremanje u novu datoteku.

Pogledajte str. 72.

### (Slide Show): Reprodukija niza snimaka



Dodirnite [MENU] →  (Slide Show) →  (Slide Show).

Pogledajte str. 58.

#### Slideshow iz indeksnog prikaza

Dodirnite  i zatim dodirnite snimku od koje želite započeti slide show.

** (Delete): Brisanje snimaka**

Odabir i brisanje snimaka iz pojedinačnog ili indeksnog prikaza. Pogledajte str. 41.

 (This Image)	Brisanje trenutno odabrane snimke.
 (Multiple Images)	Odabir i brisanje više snimaka.
 (Whole Album)	Brisanje svih snimaka u odabranom albumu.
 (All In This Folder)	Brisanje svih snimaka u odabranoj mapi na "Memory Stick Duo" kartici.

** (Protect): Sprečavanje slučajnog brisanja**

Zaštita slika od slučajnog brisanja.

Na zaštićenom snimci prikazan je indikator  (Protect).

 (This Image)	Uključenje/isključenje zaštite za trenutno odabranu sliku.
 (Multiple Images)	Odabir i uključenje/isključenje zaštite za više slika.
 (Select All in Album)	Zaštita svih snimaka u odabranom albumu.
 (Remove All in Album)	Poništenje zaštite svih snimaka u odabranom albumu.

**Zaštita snimke**

- ① Odaberite snimke koje želite zaštititi.
- ② Dodirnite [MENU] za prikaz izbornika.
- ③ Prikažite  (Protect) dodirom na ▲/▼, zatim dodirnite tu opciju.
- ④ Dodirnite  (This Image).

**Odabir i zaštita snimaka**

- ① Dodirnite [MENU] za prikaz izbornika.
- ② Prikažite  (Protect) dodirom na ▲/▼, zatim dodirnite tu opciju.
- ③ Dodirnite  [Multiple Images].

U pojedinačnom prikazu:

- ④ Pomoću   odaberite snimku koju želite zaštititi, zatim dodirnite središte te snimke. Odabrana snimka označena je s .
- ⑤ Dodirnite   za prikaz drugih snimaka koje želite zaštititi, zatim dodirnite središte svake snimke.
- ⑥ Dodirnite  → [OK].

U indeksnom prikazu:

- ④ Dodirnite umanjenu sliku snimke koju želite zaštititi. Odabrana snimka označena je s .
  - ⑤ Za zaštitu drugih snimaka ponovite korak 4.
  - ⑥ Dodirnite  → [OK].
- Dodirnite   u indeksnom prikazu za povratak na pojedinačni prikaz.

### Odabir svih snimaka u mapi

- ① Dodirnite [MENU] u indeksnom prikazu.
- ② Prikažite  (Protect) dodirnom na  , zatim dodirnite tu opciju.
- ③ Dodirnite  (Select All in Album). Sve snimke u odabranoj mapi su zaštićene.

- Zaštitu nije moguće podesiti kad je u mapi više od 100 datoteka. U tom slučaju podesite zaštitu iz [Multiple Images].

### Poništenje zaštite

Odaberite snimku za koju želite poništiti zaštitu, i "otključajte" je primjenom postupka kakav se koristi i za zaštitu.

Indikator  (Protect) nestane sa snimke.

- Dodirnite  (Remove All in Album) kako biste "otključali" sve snimke u toj mapi.
- Obratite pozornost da se formatiranjem unutarnje memorije ili kartice "Memory Stick Duo" s nje brišu svi podaci, uključujući i zaštićene slike. Ti se podaci ne mogu vratiti.
- Potrebno je neko vrijeme za zaštitu slike.

 (Album View): Povratak na izbornik Album



Povratak iz izbornika Favorites ili Sharemark na izbornik Album.

** (Print): Ispis fotografija pomoću pisača**

Za ispis snimaka.  
Pogledajte str. 102.

 (This Image)	Ispis odabrane snimke.
 (Multiple Images)	Odabir i ispis više snimaka.
 (Whole Album)	Ispis svih snimaka iz odabranog albuma.

** (Rotate): Zakretanje fotografije**

Rotiranje fotografije.

- ① Prikažite sliku koju želite zakrenuti.
- ② Dodirnite [MENU] za prikaz izbornika.
- ③ Dodirom na ▲/▼ odaberite opciju  (Rotate), zatim je dodirnite.
- ④ Dodirnite  (Rotate).
- ⑤ Dodirnite [ ] radi zakretanja slike.
- ⑥ Dodirnite [OK].

- Nije moguće okretati zaštićene slike ili videozapise.
- Slike snimljene drugom opremom možda se neće moći okretati u ovom fotoaparatu.
- Kod gledanja slika na osobnom računaru, informacija o okretanju slike možda neće biti vidljiva, ovisno o softveru.

** (Import): Importiranje snimaka**

Možete kopirati (importirati) snimke s "Memory Stick Duo" kartice u unutrašnju memoriju.

 (This Image)	Možete kopirati odabranu snimku s "Memory Stick Duo" kartice u unutrašnju memoriju.
 (All In This Folder)	Možete kopirati sve snimke iz mape na "Memory Stick Duo" kartici u unutrašnju memoriju.

- Snimke koje se mogu reproducirati na ovom fotoaparatu će se importirati.
- Kod svakog importiranja snimke, kreirat će se novi album kao datum importiranja.
- Snimke veće od [8M] ne mogu se reproducirati na ovom fotoaparatu, čak i ako ih importirate.
- Koristite sasvim napunjenu bateriju. U slučaju kopiranja snimaka sa slabom baterijom, mogući su problemi u prijenosu ili oštećenje podataka ako se baterija isprazni.
- Možda se neće moći reproducirati snimke načinjene drugim fotoaparatom.

** (Export): Eksportiranje snimaka**

Možete kopirati (eksportirati) snimke iz unutrašnje memorije na "Memory Stick Duo".

 (This Image)	Možete kopirati odabranu snimku iz unutrašnje memorije na "Memory Stick Duo".
 (Whole Album)	Možete kopirati sve snimke iz liste Album s unutrašnje memorije na "Memory Stick Duo".
 (All In Favorites)	Možete kopirati sve snimke iz liste Favorites s unutrašnje memorije na "Memory Stick Duo".
 (All In Sharemark)	Možete kopirati sve snimke iz liste Sharemark s unutrašnje memorije na "Memory Stick Duo".

- Kod svakog importiranja snimke, kreirat će se novi album kao datum importiranja.
- Koristite "Memory Stick Duo" dostatnog kapaciteta.
- Koristite sasvim napunjenu bateriju. U slučaju kopiranja snimaka sa slabom baterijom, mogući su problemi u prijenosu ili oštećenje podataka ako se baterija isprazni.
- Podaci u unutrašnjoj memoriji neće se izbrisati nakon prijenosa podataka.

** (Select Folder): Odabir mape za pregled slika**

Odabir mape u kojem je slika koju želite reproducirati.

① Odaberite željenu mapu pomoću ▲/▼.



② Dodirnite [OK].

**Poništenje odabira mape**

U koraku ② odaberite [Exit] ili [BACK].

** O mapama**

Fotoaparat pohranjuje slike u određenu mapu na "Memory Stick Duo" kartici. Možete promijeniti mapu ili izraditi novu.

- Za izradu nove mape → [Create REC.Folder] (str. 75).
- Za promjenu mape za snimanje slika → [Change REC.Folder] (str. 76).
- Kad na kartici "Memory Stick Duo" izradite više mapa i prikaže se prva ili zadnja slika u mapi, pojavljuju se sljedeći indikatori:
  - : prijelaz na prethodnu mapu.
  - : prijelaz na sljedeću mapu.
  - : prijelaz na prethodnu ili sljedeću mapu.

** (Volume Settings): Podešavanje glasnoće**

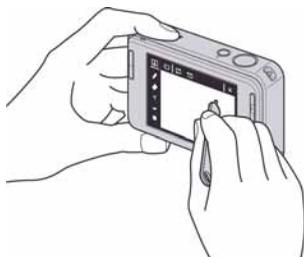
Za podešavanje glasnoće.  
Pogledajte str. 35.

** (Background): Promjena pozadine**

Možete promijeniti pozadinu scrapbook liste.  
Pogledajte str. 40.

# Crtaње ili stavljanje žigova na fotografije (Paint)

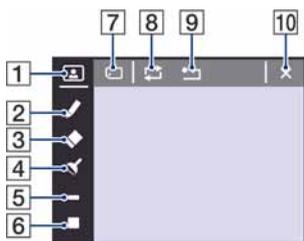
Možete crtati ili stavljati žigove na fotografije i zatim ih posebno pohraniti. Za ovaj postupak upotrijebite isporučeni paint pen.



- Nije moguće crtati u sljedećim situacijama:
  - pri reprodukciji videozapisa
  - kod gledanja snimljenih slika na zaslonu TV prijemnika
  - pri reprodukciji snimaka s "Memory Stick Duo" kartice
  - pri reprodukciji snimaka iz Favorites ili Sharemark

## Za prikaz slike

- ① Pritisnite tipku (reprodukcija).
- ② Dodirnite [MENU] → (Paint) → (Paint).



- 1 Tipka (okvir)
- 2 Tipka (olovka)
- 3 Tipka (gumica)
- 4 Tipka (žig)
- 5 Tipka za odabir debljine crte
- 6 Tipka za odabir boje
- 7 Tipka (snimanje)
- 8 Tipka (povratak)
- 9 Tipka (brisanje svega)
- 10 Tipka (izlaz)

## Crtaње znakova ili grafičkih simbola

- ① Dodirnite .
- ② Odaberite debljinu crte.  
Dodirnite tipku za odabir debljine crte, željenu debljinu i zatim [BACK].
- ③ Crtajte znakove ili grafičke simbole.

### Stavljanje žigova

- ① Dodirnite .
- ② Odaberite žig.  
Dodirnite tipku za odabir žiga, željeni žig i zatim [BACK].
- ③ Stavite žigove na sliku.

### Dodavanje okvira

- ① Dodirnite .
- ② Odaberite okvir.  
Odaberite željeni okvir pomoću ◀▶, zatim dodirnite [OK].

Dodirnite [BACK] za povratak u izbornik funkcije crtanja.

### Promjena boje linija

Dodirnite tipku za odabir boje, željenu boju i zatim [BACK].

### Korekcije

Dodirnite  i zatim prođite dijelom kojeg želite obrisati pomoću paint pena. Možete dodirnuti  za povratak u prethodno stanje (ako ponovno dodirnete , vraća se prethodno stanje).

- Možete odabrati debljinu gumice na jednak način kao i olovke, pomoću tipke za odabir debljine. Odabrana debljina se primjenjuje za crtu i gumicu.

### Brisanje svega nacrtanog

- ① Dodirnite .  
Prikazuje se "Clear All".
- ② Dodirnite [OK].  
Nestaje sve nacrtano na slici.

Dodirnite [Cancel] za poništavanje postupka.

### Spremanje slike

- ① Dodirnite .
- ② Dodirnite veličinu slike koja će se pohraniti, zatim dodirnite [OK].  
Slika s crtežom se pohranjuje u odabranu mapu kao najnovija snimka.

Dodirnite [Cancel] za poništavanje postupka.

- Za pohranu možete odabrati veličine slike [VGA] ili [3M].

### Izlazak iz funkcije crtanja

- ① Dodirnite .  
Prikaže se "Exit".
- ② Dodirnite [OK].

Dodirnite [Cancel] za poništavanje postupka.



# Podešavanje opcija izbornika Manage Memory i Settings

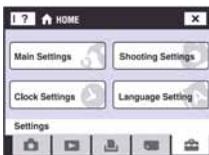
Možete promijeniti tvorničke postavke koristeći  (Manage Memory) ili  (Settings) u izborniku HOME.

## 1 Dodirnite [HOME] za prikaz izbornika HOME.

HOME



## 2 Dodirnite (Manage Memory) ili .



## 3 Dodirnite željenu opciju.

Dodirnite ▲/▼ za prikaz drugih raspoloživih opcija.

## 4 Dodirnite podešenje koje želite promijeniti, zatim dodirnite željenu vrijednost kako biste je podesili.

### Za poništenje podešenja

Dodirnite [Cancel] ako je prikazano među opcijama. U protivnom dodirnite [BACK] ili [x].

- Postavka ostaje pohranjena čak i kad isključite fotoaparatus.

## Memory Tool – Memory Stick Tool

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

### Format

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

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

- ① Dodirnite [Format].  
Pojava se poruka "All data in Memory Stick will be erased".
- ② Dodirnite [OK].  
Formatiranje je dovršeno.

### Za odustajanje od formatiranja

Dodirnite [Cancel] ili [BACK] u koraku ②.

### Create REC.Folder

Ova funkcija omogućuje izradu mape za snimanje na "Memory Stick Duo" kartici.

- ① Dodirnite [Create REC.Folder].  
Pojava se poruka "Creating REC. folder".



- ② Dodirnite [OK].  
Izrađuje se nova mapa s jednim brojem većim od posljednje načinjene mape. To ujedno postaje i mapa za snimanje.

### Za odustajanje od izrade mape

Dodirnite [Cancel] ili [BACK] u koraku ②.

- U slučaju da ne želite izraditi novu mapu, kao mapu za snimanje se odabire "101MSDCF".
- Možete izraditi mapu "999MSDCF".
- Ne možete izbrisati mapu pomoću fotoaparata. Za brisanje mapa koristite računalo itd.
- Slike se snimaju u novu mapu dok ne izradite ili odaberete novu mapu.
- U mapu možete pohraniti do 4 000 slika. Kad premašite kapacitet mape, automatski se izrađuje nova mapa.
- Za detaljnije informacije pogledajte poglavlje "Mjesta za pohranu datoteka i nazivi datoteka" (str. 97).

## Change REC.Folder

Mijenja mapu koja se trenutno koristi za snimanje slika.

- 1 Dodirnite [Change REC.Folder].  
Pojava se izbornik za izradu mape.



- 2 Dodirnite [OK].

### Za odustajanje od promjene mape

Dodirnite [Exit] ili [BACK] u koraku ②.

- Kao mapu za snimanje možete odabrati "100MSDCF".
- Snimljene slike ne možete premjestiti u drugu mapu.

## Mass Storage

Kad spojite fotoaparat i računalo, Mass Storage veza će biti podešena na "Memory Stick Duo".

- Prenesite snimke s "Memory Stick Duo" kartice na računalo
- Kopirajte snimke s računala na "Memory Stick Duo"

- 1 Dodirnite [Mass Storage].  
Pojava se poruka "Connect to PC".
- 2 Spojite fotoaparat na računalo.

Za spajanje fotoaparata i računala pomoću USB kabela, pogledajte str. 96.

## Memory Tool — Internal Memory Tool

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

### Format

Formatiranje unutarnje memorije.

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

① Dodirnite [Format].

Pojavi se poruka "All data in internal memory will be erased".

② Dodirnite [OK].

Formatiranje je dovršeno.

### Za odustajanje od formatiranja

Dodirnite [Cancel] ili [BACK] u koraku ②.

- Kod formatiranja unutrašnje memorije, pohranjena aplikacija "PMB Portable" će se izbrisati zajedno sa snimkama. Ako slučajno izbrišete "PMB Portable", ponovno je instalirajte s "Picture Motion Browser" softvera (isporučeno). Za detalje o postupku, pogledajte "Picture Motion Browser Guide".

## Main settings — Main Settings 1

Tvorničke postavke su označene sa .

### Beep

Odabir zvučnog signala koji se javlja kad rukujete fotoaparatom.

	Shutter	Uključuje se zvuk zatvarača kad pritisnete okidač.
	On	Uključuje se zvučni signal/zvuk zatvarača kad dodirnete kontrolnu tipku/pritisnete okidač.
	Off	Zvučni signal/zvuk zatvarača je isključen.

### Function Guide

Kad koristite fotoaparat, prikazan je opis funkcija.

	On	Prikaz funkcijskog vodiča.
	Off	Isključenje funkcijskog vodiča.



Gornjim podešenjima možete uključiti/isključiti prikaz ovog vodiča.

- Vodič koji se prikaže kad dodirnete [?] ne može se uključiti ili isključiti gornjim podešenjima. Za isključenje ovog vodiča, dodirnite ponovno [?] (str. 23).

### Initialize

Resetiranje svih postavki na tvorničke vrijednosti. Ova funkcija ne briše snimke pohranjene u unutrašnju memoriju.

- ① Dodirnite [Initialize].  
Pojavljuje se poruka "Initialize all settings".
- ② Dodirnite [OK].  
Postavke se resetiraju na tvorničke.

### Odustajanje od resetiranja

Dodirnite [Cancel] ili [BACK] u koraku ②.

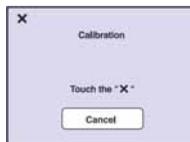
- Tijekom resetiranja ne smije biti odspojeno napajanje.

## Calibration

Ova opcija omogućuje kalibriranje zaslona kad tipke ne reagiraju na dodir.

Paint penom dodirnite oznaku × na zaslonu.

Za zaustavljanje kalibriranja, dodirnite [Cancel]. Dotad načinjena podešenja se ne pohranjuju.



Oznaka × se pomiče na zaslonu.

Ako ne dodirnete pravu točku, kalibriranje se neće izvesti. Ponovo dodirnite oznaku ×.

## Main settings – Main Settings 2

Tvorničke postavke su označene sa .

### USB Connect

Odabir USB načina za uporabu prilikom spajanja aparata na računalo ili pisač kompatibilan s funkcijom PictBridge pomoću USB kabela (samo kad koristite unutrašnju memoriju).

	PictBridge	Spajanje aparata s PictBridge kompatibilnim pisačem (str. 102). Kad fotoaparats spojite na računalo, automatski se aktivira izbornik kopiranja, i slike iz mape za snimanje se kopiraju na računalo (Windows XP/Vista).
	Mass Storage	Uspostavljanje Mass Storage veze između fotoaparata i računala ili drugog USB uređaja (str. 96).
<input checked="" type="checkbox"/>	Auto	Fotoaparats automatski prepoznaje i uspostavlja vezu s računalom ili PictBridge kompatibilnim pisačem (str. 96 i 102). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ukoliko fotoaparats i PictBridge kompatibilni pisač nije moguće povezati kad je uključena postavka [Auto], promijenite je na [PictBridge].</li> <li>• Ukoliko fotoaparats i računalo ili drugi USB uređaj nije moguće povezati kad je uključena postavka [Auto], promijenite je na [Mass Storage].</li> </ul>

### COMPONENT

Podešava izlazni videosignal na SD ili HD (1080i), prema priključenom TV prijemniku ili videoopremi. Pogledajte str. 88.

<input checked="" type="checkbox"/>	HD(1080i)	Odabire se kod spajanja fotoaparata na 1080i High Definition TV
	SD	Odabire se kod spajanja fotoaparata na TV ili videoopremu koji ne podržavaju HD(1080i) signal.

### Video Out

Podešava izlazni videosignal prema priključenj opremi. Različite države i regije koriste različite sustave boja. Želite li gledati slike na TV zaslonu, provjerite na str. 89 sustav boje za državu ili regiju u kojoj se fotoaparats koristi.

NTSC	Podešavanje izlaznog videosignala na NTSC (npr. SAD, Japan).
PAL	Podešavanje izlaznog videosignala na PAL (npr. Europa).

## Shooting Settings – Shooting Settings 1

Tvorničke postavke su označene sa .

### AF Illuminator

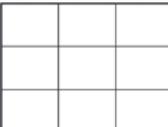
AF osvjetljenje omogućuje izoštravanje objekta u tamnim uvjetima snimanja. AF osvjetljenje emitira crveno svjetlo kad se okidač pritisne napola što omogućuje lakše izoštravanje dok se ne podesi fiksno žarište. Istovremeno se na zaslonu pojavljuje indikator ON.

	Auto	Uporaba AF osvjetljenja.
	Off	Isključeno AF osvjetljenje.

- Ako AF osvjetljenje nedovoljno osvijetli objekt ili ako objekt nema kontrast, slika se neće izoštriti. (Preporučuje se udaljenost do približno 2,7 m (zum: W)/2,5 m (zum: T))
- Izoštrena slika se postiže sve dok svjetlo AF osvjetljenja dopire do objekta čak i ako svjetlo nije u sredini objekta.
- Ne možete koristiti AF iluminator:
  - Kad je podešena opcija [Focus] (str. 31).
  - Kad je odabran  (Smile Shutter),  (Twilight),  (Landscape) ili  (Fireworks) način u funkciji Scene Selection.
  - Kad je uključena funkcija Face Detect.
- Kod uporabe funkcije AF Illuminator, prednost pri izoštravanju imaju objekti unutar ili blizu središta okvira. U tom slučaju nije vidljiv normalan AF okvir i prikazan je novi AF okvir točkastih linija.
- AF osvjetljenje emitira vrlo snažno svjetlo. Izravno gledanje u AF emiter izbliza nije preporučljivo iako ne predstavlja sigurnosni rizik.

### Grid Line

Prikaz mreže linija pojednostavljuje smještanje objekta vodoravno/okomito pri kadriranju.

	On	Uključen prikaz mreže linija. 
	Off	Isključen prikaz mreže linija.

- Mreža linija se ne snima.

## AF Mode

Odabir načina automatskog izoštravanja.

<input checked="" type="checkbox"/>	Single	Fotoaparat automatski izoštrava sliku kad okidač pritisnete dopola. Ovaj način rada je koristan za snimanje statičnih objekata.
<input type="checkbox"/>	Monitor	Fotoaparat automatski izoštrava sliku prije nego okidač pritisnete dopola. Ovaj način skraćuje vrijeme potrebno za izoštravanje. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrošnja baterije je brža nego u načinu [Single].</li> </ul>

- Kad je uključena funkcija Face Detection, [AF Mode] ne radi.

## Digital Zoom

Bira digitalni zum. Fotoaparat uvećava sliku optičkim zumom (do 3×). Kad zumiranje premaši granice optičkog zuma, fotoaparat se prebacuje na smart ili precizni digitalni zum.

<input checked="" type="checkbox"/>	Smart (Smart zum) (sQ)	Digitalno uvećava sliku unutar raspona u kojem neće biti izobličena, ovisno o veličini slike. Funkcija nije dostupna kad je veličina slike podešena na [8M] ili [3:2]. <ul style="list-style-type: none"> <li>• U sljedećoj tablici je prikaz maksimalnog faktora Smart zuma.</li> </ul>
<input type="checkbox"/>	Precision (Precision digitalni zum) (PQ)	Uvećava sve slike do maksimalno 6×, no kvaliteta slike je slabija.
<input type="checkbox"/>	Off	Digitalni zum je isključen.

### Veličina slike i maksimalna skala zuma pri uporabi funkcije Smart zum

Veličina	Maksimalna skala zuma
5M	Približno 3,8×
3M	Približno 4,8×
VGA	Približno 15×
16:9	Približno 5,1×

- Kad je funkcija Face Detection uključena, Digital Zoom ne radi.

## Shooting Settings – Shooting Settings 2

Tvorničke postavke su označene sa ✓.

### Auto Orientation

Kad fotoaparat zakrenete za snimanje u portretnoj (okomitoj) orijentaciji, detektira se promjena položaja i slika se prikazuje u portretnoj orijentaciji.

<input checked="" type="checkbox"/>	On	Snima sliku s pravilnom orijentacijom.
<input type="checkbox"/>	Off	Automatska orijentacija je isključena.

- Lijeva i desna strana okomito okrenute slike će biti prikazane desno.
- Ovisno o kutu snimanja, orijentacija slike se možda neće snimiti pravilno. Kad orijentacija slike nije pravilna, možete zakrenuti sliku prema opisu na str. 69.

### Auto Review

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

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

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

### Smile Level

Podešava razinu prepoznavanja smiješka kad je odabran način 😊 (Smile Shutter) (str. 50) u funkciji Scene Selection.

<input type="checkbox"/>	High	Podešenje [High] omogućuje lakše prepoznavanje osmijeha.
<input checked="" type="checkbox"/>	Medium	
<input type="checkbox"/>	Low	

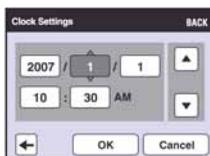
- Prepoznavanje osmijeha će raditi otežano u sljedećim uvjetima:
  - Kad je lice pretamno ili previše svijetlo te ekspozicija nije pravilna
  - Kad je lice daleko od fotoaparata
  - Kad osoba nosi sunčane naočale ili naočale debelih okvira
  - Kad kosa, šešir ili drugi predmeti prekrivaju oči
  - Kad osoba nije okrenuta prema naprijed

## Clock Settings

### Clock Settings

Podešavanje datuma i vremena.

- ① Odaberite [ Clock Settings] u izborniku  (Settings) unutar izbornika HOME.
- ② Dodirnite [Clock Settings].
- ③ Dodirnite željeni format prikaza datuma, zatim dodirnite .  
Prikaže se izbornik za podešavanje sata uređaja.



- ④ Dodirnite parametar kojeg želite podesiti te podesite broječanu vrijednost dodirom na /.
- ⑤ Dodirnite [OK].

### Za odustajanje od podešavanja sata

Dodirnite [Cancel] ili [BACK] u koraku ⑤.

---

## **A** Language Setting

### Language Setting

Odabir jezika za prikaz opcija izbornika, upozorenja i poruka.



# Gledanje slika na zaslonu TV prijemnika

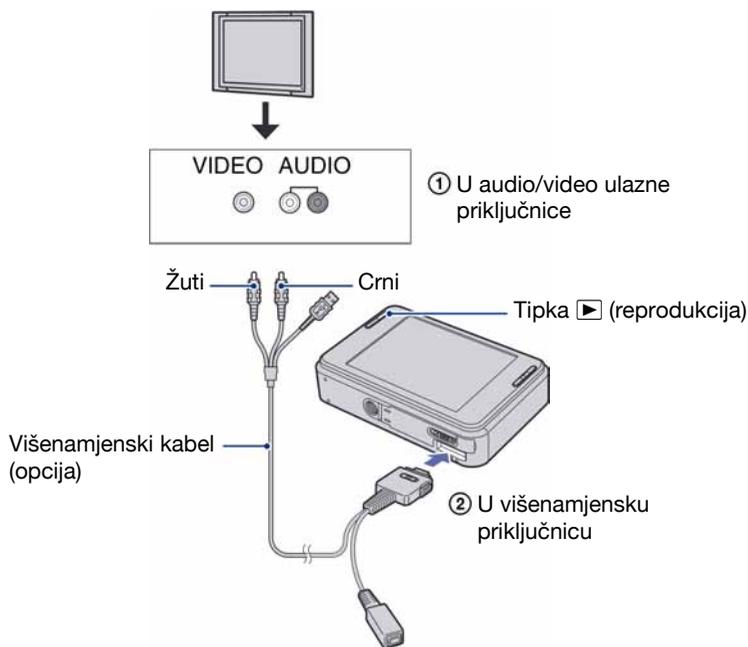
Možete gledati slike na zaslonu TV prijemnika spajanjem fotoaparata s TV prijemnikom. Povezivanje se razlikuje ovisno o vrsti TV prijemnika koji spajate.

- Ikone i drugi indikatori ne prikazuju se na TV zaslonu.

## Gledanje slika kad je fotoaparat spojen na TV pomoću višenamjenskog kabela (opcija)

Prije međusobnog spajanja, isključite fotoaparat i TV prijemnik.

### 1 Spojite fotoaparat s TV prijemnikom.



- Podesite preklopku na priključku višenamjenskog kabela na "TV".
- Ako TV prijemnik ima stereo ulazne priključnice, spojite audio priključak (crni) višenamjenskog kabela u lijevu audio priključnicu.

### 2 Uključite TV prijemnik.

- Podrobnosti potražite u uputama za uporabu TV prijemnika.

---

### **3** Pritisnite (reprodukcija) za uključenje fotoaparata.

Snimke iz fotoaparata prikazuju se na TV zaslonu.

Dodirnite /  na kontrolnoj tipki za odabir željene slike.

---

- Kad koristite fotoaparat u stranoj zemlji, možda će biti potrebno podesiti izlazni videosignal u skladu s TV sustavom koji se koristi (str. 80).

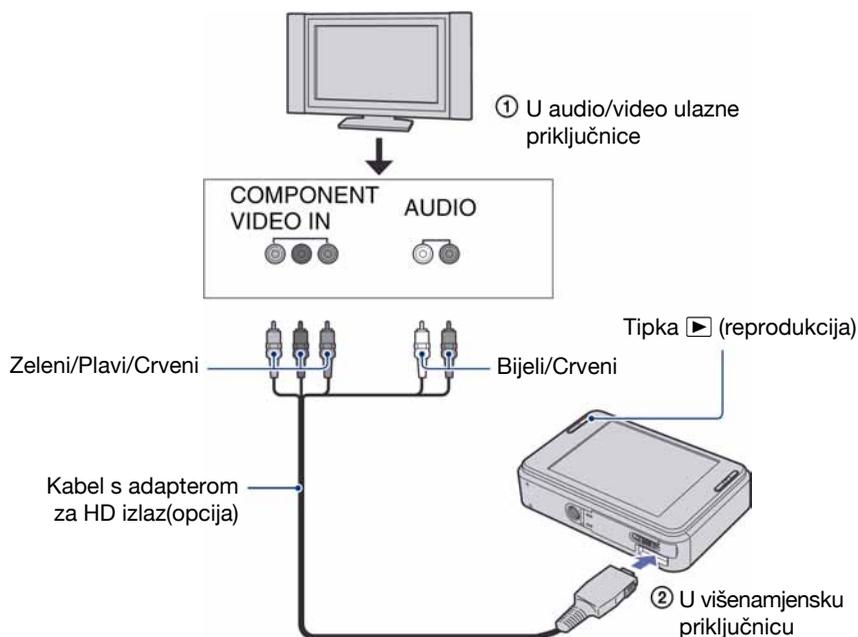
## Gledanje slika kad je fotoaparata spojen na HD TV

Možete gledati slike na zaslonu TV prijemnika spajanjem fotoaparata s HD (High Definition) TV prijemnikom\* uporabom kabela s adapterom za HD izlaz (opcija). Prije međusobnog spajanja, isključite fotoaparata i TV prijemnik.

\* Snimke s [VGA] razlučivošću ne mogu se reproducirati u visokoj kvaliteti.

- Možete također uživati u gledanju slike visoke kvalitete s Cyber-shot Stationom CSS-HD1 (opcija).

### 1 Spojite fotoaparata s HD (High Definition) TV prijemnikom pomoću kabela s adapterom za HD izlaz (opcija).



### 2 Uključite TV prijemnik i podesite ulaz.

- Podrobnosti potražite u uputama za uporabu TV prijemnika.

---

### 3 Pritisnite za uključenje fotoaparata.

Snimke iz fotoaparata prikazuju se na TV zaslonu.

Dodirnite   za odabir željene slike.

---

- Podesite [COMPONENT] na [HD(1080i)] u [Main Settings 2] odabirom  (Settings) u izborniku HOME (str. 80).
- Kad koristite fotoaparat u inozemstvu, možda ćete trebati promijeniti izlaz videosignala u skladu sa spojenim TV prijemnikom (str. 80).
- Ne možete gledati filmove s izlaznim signalom u HD formatu. Podesite [COMPONENT] na [SD].
- Scrapbook je prikazan u smanjenoj veličini.

### 0 "PhotoTV HD"

Ovaj fotoaparat je kompatibilan s "PhotoTV HD" standardom.

Spojite li Sonyjeve PhotoTV HD-kompatibilne uređaje uporabom kabela s adapterom za HD izlaz (opcija), moći ćete udobno uživati u cijelom novom svijetu fotografija iznimne Full HD kvalitete.

PhotoTV HD omogućuje detaljan prikaz finih tekstura i boja kao na otisnutim fotografijama.

- Potrebno je također izvesti podešavanja na TV-u. Za detalje pogledajte korisnički priručnik TV-a.

### 0 sustavima boja

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

#### NTSC sustav

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

#### PAL sustav

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

#### PAL-M sustav

Brazil

#### PAL-N sustav

Argentina, Paragvaj, Urugvaj

#### SECAM sustav

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



U ovom poglavlju se prikazuje engleska verzija prikaza na zaslonu.

- U Windows Vista se neki nazivi i postupci mogu razlikovati od opisanih u nastavku.



## Prvo instalirajte isporučeni softver (str. 93)



- Instalirajte softver na sljedeći način:
  - "Picture Motion Browser"
  - "Music Transfer"

## Kopiranje slika na računalo (str. 96)



- Kad spojite fotoaparat i računalo pomoću USB kabela, pokrenut će se "PMB Portable" i tada možete na lak način prenijeti snimke sa sharemarkovima na Web.
- Uživanje u slikama uz "Picture Motion Browser" i "Music Transfer" na sljedeći način:
  - Gledanje snimaka pohranjenih na računalo
  - Prijenos snimaka s fotoaparat na računalo
  - Prijenos snimaka s računala na fotoaparat
  - Prijenos snimaka na Web
  - Editiranje snimaka
  - Prikaz lokacija snimanja fotografija na *online* zemljovidima
  - Snimanje novog diska. (Potrebna je CD/DVD pržilica.)
  - Ispis ili pohrana fotografija s datumom.
  - Dodavanje/mijenjanje glazbenih datoteka uz "Music Transfer"

Dodatne informacije o ovom proizvodu i odgovore na često postavljana pitanja, možete pronaći na internetskoj stranici Sony Customer Support.  
<http://www.sony.net/>

### Preporučena konfiguracija računala

Ukoliko računalo priključujete na fotoaparatus, preporučujemo sljedeću konfiguraciju.

#### Preporučena konfiguracija za uporabu programa "Picture Motion Browser", "PMB Portable" i "Music Transfer"

**OS (instaliran):** Microsoft Windows 2000 Professional SP4, Windows XP\* SP2/Windows Vista\*.

**CPU/Memorija:** Pentium III 800 MHz ili brži, 256 MB RAM ili više (Preporučeno: (Windows 2000/Windows XP), 1 GB RAM-a ili više (Windows Vista)

**Tvrđi disk:** Prostor na disku za instalaciju — oko 300 MB

**Zaslon:** Rezolucija zaslona: 1024 × 768 ili više;

\* 64-bitno izdanje i Starter (Edition) nisu podržani.

### Napomene o priključenju fotoaparata na računalo

- Ispravan rad nije zajamčen u svim prethodno opisanim preporučenim sustavima.
- Ispravan rad nije zajamčen ako na jedno računalo istodobno spojite dva ili više USB uređaja. Ovisno o tipu USB opreme koju koristite istovremeno, neki od uređaja, uključujući i fotoaparatus, možda neće raditi.
- Ispravan rad nije zajamčen pri uporabi USB *huba*.
- Priključenje fotoaparata pomoću USB sučelja koje podržava Hi-Speed USB (USB 2.0) omogućuje naprednu brzinu prijenosa budući da ovaj fotoaparatus podržava Hi-Speed USB (USB 2.0).
- Postoje tri načina USB priključenja, odnosno, [Auto] (tvorničko podešenje), [Mass Storage] i [PictBridge] priključenje. Ovo poglavlje opisuje [Auto] i [Mass Storage] način. Za detaljnosti o [PictBridge] priključenju, pogledajte str. 80.
- Komunikacija između fotoaparata i osobnog računala možda se neće uspostaviti istovremeno nakon *suspend* ili pripravnog stanja.

### Napomene o web stranicama podešenim u "PMB Portable"

"PMB Portable" je tvorničkim podešenjem pohranjen s URL-ovima za nekoliko web stranica. Dajte svoj pristanak na sljedeće pri uporabi usluge prijenosa sadržaja (u nastavku nazvane uslugom) koju pružaju web stranice (uključujući i podešene) uporabom aplikacije "PMB Portable".

- Ovisno o web stranicama, pri uporabi usluge ćete se možda trebati registrirati ili platiti uslugu.
- Pri uporabi usluge pridržavajte se uvjeta navedenih u ugovoru na web stranici.
- Uslijed određenih razloga kod operatora web stranice, može doći do prekida ili promjena usluge. U takvim i sličnim slučajevima, Sony ne preuzima odgovornost za probleme između korisnika i treće strane ili za bilo kakve korisnikove gubitke pri uporabi usluge.

- Za prikaz stranice izvodit će se preusmjeravanje preko Sonyjeva servera (u nastavku nazvanog Sony server). Možda nećete moći pristupiti web stranici u slučaju održavanja servera ili drugih problema. O prekidu rada Sony servera bit će unaprijed stavljena obavijest na Sonyjevim web stranicama, itd.
- URL na koji vas preusmjeri Sony server, i sl., može ostati zabilježen radi poboljšanja budućih Sonyjevih proizvoda i usluga. U tom slučaju, osobni podaci se neće bilježiti.

# Instaliranje isporučenog softvera

Isporučeni softver možete instalirati na sljedeći način.

- Logirajte se kao Administrator.

---

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

Prikazuje se instalacijski izbornik.



- Ako se ne prikaže izbornik, dvaput kliknite na  (My Computer) →  (SONYPICTUTIL).
- U Windows Vista može se prikazati izbornik AutoPlay. Odaberite "Run Install.exe." i slijedite upute prikazane na zaslonu kako biste nastavili s instalacijom.

---

## 2 Kliknite [Install].

Prikazuje se izbornik "Choose Setup Language".

---

## 3 Odaberite željeni jezik i zatim kliknite [Next].

Prikazuje se izbornik [Location Settings].

---

## 4 Odaberite [Region] i [Country/Area], zatim kliknite [Next].

Kad se pojavi [Welcome to the InstallShield Wizard for Sony Picture Utility], kliknite na [Next].

Prikazuje se "License Agreement". Pažljivo pročitajte ugovor. Ako prihvaćate uvjete ugovora, kliknite oznaku uz natpis [I accept the terms of the license agreement] i zatim kliknite [Next].

---

## 5 Slijedite upute na zaslonu za izvršavanje instalacije.

- Kad se pojavi poruka, ponovno pokrenite računalo slijedeći upute na zaslonu.
- DirectX je možda već instaliran na računalo, ovisno o sistemskom okruženju.

---

## 6 Izvadite CD-ROM nakon završetka instalacije.

- Instalirajte softver na sljedeći način:
  - Picture Motion Browser
  - Music Transfer

---

Nakon instaliranja softvera, na desktopu se pojavljuje ikona prečice za otvaranje stranice za registriranje korisnika.

Nakon registriranja na internetskoj stranici, možete računati na sigurnu i korisnu korisničku podršku.  
<http://www.sony.net/registration/di>

## Instaliranje isporučenog softvera

Nakon instaliranja softvera, na desktopu računala pojavit će se ikone prečaca za "Picture Motion Browser", "Picture Motion Browser Guide" i "Music Transfer".



- Dvapot kliknite za otvaranje aplikacije "Picture Motion Browser".



- Dvapot kliknite za otvaranje aplikacije "Picture Motion Browser Guide".



- Dvapot kliknite za otvaranje aplikacije "Music Transfer".

# 0 "Picture Motion Browser" softveru (isporučen)

Uz prednosti koje nudi softver, možete bolje nego ikad iskoristiti svoje fotografije i videozapise.

U ovom poglavlju sažeto je opisan "Picture Motion Browser" i navedene su kratke upute.

## Pregled "Picture Motion Browser" softvera

Uz "Picture Motion Browser" možete:

- Prebaciti slike snimljene fotoaparatom i prikazati ih na računalu.
- Organizirati slike na računalu prema datumu snimanja za lakši pregled.
- Editirati snimke.
- Prenijeti snimke s računala na fotoaparat.
- Retuširati (korekcija crvenih očiju, i sl.), otisnuti, poslati slike *e-mailom*, promijeniti datum snimanja i još mnogo toga.
- Fotografije je moguće otisnuti ili pohraniti s datumom.
- Možete snimiti CD ili DVD u pržilici.
- Za detalje pogledajte "Picture Motion Browser Guide".

Za pristup aplikaciji "Picture Motion Browser Guide"

- Dvapat kliknite "Picture Motion Browser Guide" ikonu na desktopu.
- Iz Start izbornika, kliknite [Start] → [All Programs] (kod Windows 2000, [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Help] → [Picture Motion Browser Guide].

## Pokretanje i zatvaranje "Picture Motion Browser" softvera

### Pokretanje "Picture Motion Browser"

Dvapat kliknite  (Picture Motion Browser) ikonu na desktopu. Također možete pokrenuti iz Start izbornika: Kliknite [Start] → [All Programs] (kod Windows 2000, [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Picture Motion Browser].

- Kod prvog pokretanja "Picture Motion Browser" softvera pojavit će se potvrdna poruka za Information tool. Odaberite [Start]. Ova funkcija obavještava vas o novostima, primjerice o novim verzijama softvera. Podešenje možete kasnije promijeniti.

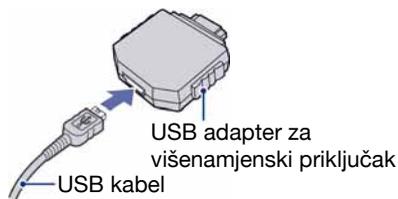
### Zatvaranje "Picture Motion Browser"

Kliknite tipku  u gornjem desnom kutu zaslona.

# Spajanje na računalo

## Priprema fotoaparata i računala

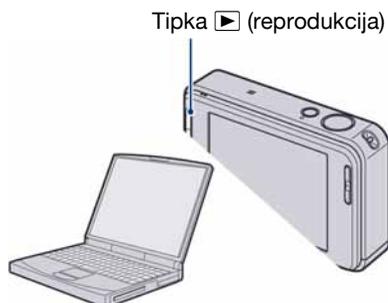
- 1 Spojite USB adapter za višenamjenski priključak (isporučen) i USB kabel (isporučen).



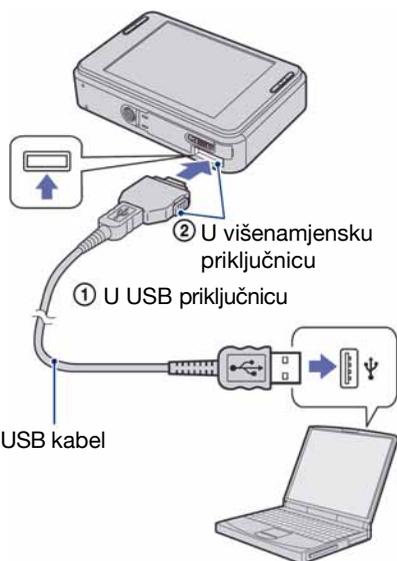
- 2 Uložite napunjenu bateriju u fotoaparat.

- Kad kopirate slike na računalo uz uporabu baterijskog napajanja, kopiranje možda neće uspjeti ili se podaci mogu oštetiti uslijed isključenja fotoaparata tijekom prijenosa. Preporučamo uporabu AC adaptera (opcija) i USB, AV, DC IN kabela za višenamjenski priključak (opcija) ili "Cyber-shot Station" (opcija).

- 3 Pritisnite  (reprodukcija), zatim uključite računalo.



## Spajanje fotoaparata i računala



Kad spojite fotoaparat i računalo pomoću USB kabela, automatski će se pokrenuti "PMB Portable".

- Za detalje o uporabi aplikacije "PMB Portable" pogledajte Help unutar "PMB Portable".
- Kod prijenosa snimaka na Internet, uz uporabu ovog proizvoda, a ovisno o Internet operatoru, unutar korištenog računala može ostati dodatna memorija.

### Za brisanje USB veze

Sljedeći postupak od koraka ① do ④ izvedite kad:

- Odspajate višenamjenski kabel
- Vadite "Memory Stick Duo"
- Ulažete "Memory Stick Duo" u fotoaparot nakon kopiranja slika s unutarnje memorije
- Isključujete fotoaparot

① Dvput kliknite na ikonu  u statusnom retku.



Dvput kliknite ovdje

② Kliknite na  (USB Mass Storage Device) → [Stop].

③ Potvrdite u prozoru i kliknite na [OK].

④ Kliknite na [OK].

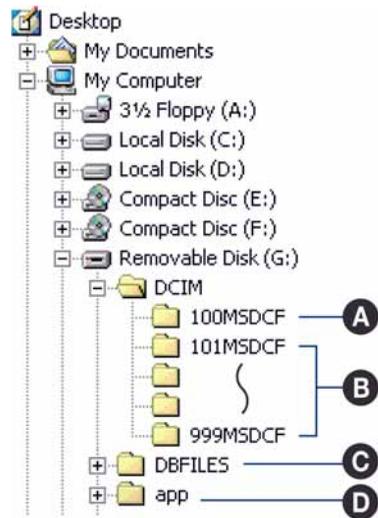
Uređaj je odspojen.

- Korak ④ nije potreban za korisnike Windows XP/Vista sustava.

### Mjesta za pohranu slikovnih datoteka i nazivi datoteka

Slikovne datoteke snimljene fotoaparatom se grupiraju u mape na "Memory Stick Duo" kartici ili ugrađenoj memoriji.

#### Primjer: pregled mapa u sustavu Windows XP



- A** Mapa koja sadrži slikovne datoteke snimljene fotoaparatom bez funkcije izrade mapa.
- B** Mapa koja sadrži slikovne datoteke snimljene ovim fotoaparatom. Ako nisu načinjene nove mape, postoji samo "101MSDCF";
- C** Ova mapa se možda neće prikazati na zaslonu, ovisno o vašim Windows podešenjima. DBFILES mapa sadrži podatke, poput informacija koje se koriste za prikaz albuma. Izbrišete li ili promijenite te podatke, prikaz album se neće izvoditi pravilno. Nipošto nemojte brisati ili mijenjati podatke u mapi DBFILES.
- D** Mapa koju koristi "PMB Portable".
  - Nije moguće snimati u mapu "100MSDCF". Ona služi samo za reprodukciju.

- Slikovne datoteke imaju nazive sastavljene na sljedeći način:
  - Datoteke s fotografijama: DSC0□□□□.JPG
  - Videozapisi: MOV0□□□□.MPG
  - Datoteka indeksnih prikaza istovremeno snimljenih videozapisa MOV0□□□□.THM□□□□ označuje bilo koji broj između 0001 do 9999. Brojčani dio naziva videozapisa snimljenog u video modu i odgovarajuće indeksne datoteke je jednak.
- Više informacija o mapama potražite na stranicama 71 i 75.
- Premjestite li mapu, možda nećete moći vidjeti snimke na fotoaparatu.

# Uporaba "Music Transfer" softvera (isporučen)

Glazbene datoteke tvornički pohranjene u fotoaparatu možete zamijeniti željenom glazbom pomoću aplikacije "Music Transfer" na isporučenom CD-ROM disku. Također ih možete obrisati ili dodati kad god poželite.

## Dodavanje/promjena glazbe pomoću programa "Music Transfer"

Formati glazbe koju možete kopirati pomoću programa "Music Transfer" jesu sljedeći:

- MP3 datoteke s tvrdog diska računala.
- Glazba s CD diskova.
- Glazba pohranjena u fotoaparatu.

- Za vraćanje tvornički pohranjene glazbe u fotoaparatu:

- ① Izvedite postupak [Format Music] u koraku 3.
  - ② Izvedite [Restore defaults] u programu "Music Transfer".  
Sve glazbene datoteke vraćaju se na tvorničke vrijednosti i opcija [Music] u izborniku [Slide Show] se podesi na [Off].
- Glazbene datoteke možete resetirati na tvorničke vrijednosti pomoću opcije [Initialize] (str. 78), no time će se resetirati i druga podešenja.
  - Detalje o uporabi programa "Music Transfer" potražite u njegovoj *on-line* Help datoteci.

---

**1** Dodirnite [HOME] za prikaz izbornika HOME.

---

**2** Odaberite  (Printing, Other) , odaberite [Music Tool].

---

**3** Dodirnite [Download Music].  
Pojavi se poruka "Connect to PC".

---

**4** Povežite fotoaparatu i računalo putem USB-a.

---

**5** Pokrenite "Music Transfer".

---

**6** Slijedite upute na zaslonu za dodavanje/promjenu glazbenih datoteka.

---

# Prikaz uputa "Cyber-shot Step-up Guide"

Kad instalirate "Cyber-shot Handbook", također se instalira "Cyber-shot Step-up Guide". "Cyber-shot Step up Guide" dalje objašnjava uporabu fotoaparata i dodatnog pribora.

## Prikaz u Windows sustavu

**Pokrenite pripadajuću ikonu na desktopu.**



# Kako otisnuti fotografije

Kad tiskate fotografije snimljene u [16:9] modu, oba ruba mogu biti odrezana, stoga provjerite prije ispisa (str. 113).

## Izravan ispis pomoću pisača koji podržava PictBridge (str. 102)



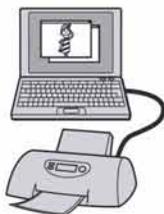
Fotografije možete otisnuti izravnim spajanjem fotoaparata i pisača koji podržava PictBridge.

## Izravan ispis na pisaču koji podržava "Memory Stick" karticu



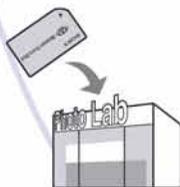
Fotografije možete otisnuti pomoću pisača koji podržava "Memory Stick" karticu. Za detaljnije informacije pogledajte upute za uporabu pisača.

## Ispis preko računala



Pomoću programa "Picture Motion Browser" (isporučeno) možete kopirati slike na računalo i otisnuti ih. Također možete na fotografijama tiskati datum.

## Izrada fotografija u fotografskom studiju



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

# Izravan ispis slika na pisaču koji podržava funkciju PictBridge

Ako nemate računalo, možete jednostavno otisnuti fotografije izravnim spajanjem fotoaparata na pisač koji podržava funkciju PictBridge.

## PictBridge

- "PictBridge" se temelji na standardu CIPA (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- Ne možete ispisati videozapise.
- Ako na zaslonu fotoaparata trepće indikator  (obavijest o pogrešci), provjerite priključeni pisač.

## Korak 1: Priprema fotoaparata

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

- Preporučljivo je koristiti sasvim napunjenu bateriju kako biste izbjegli opasnost da se fotoaparat isključi tijekom ispisa fotografija.

---

**1** Dodirnite [HOME] za prikaz izbornika HOME.

---

**2** Dodirnite  (Settings), i dodirnite [vT Main Settings].

---

**3** Dodirnite [Main Settings 2] i zatim dodirnite [USB Connect].

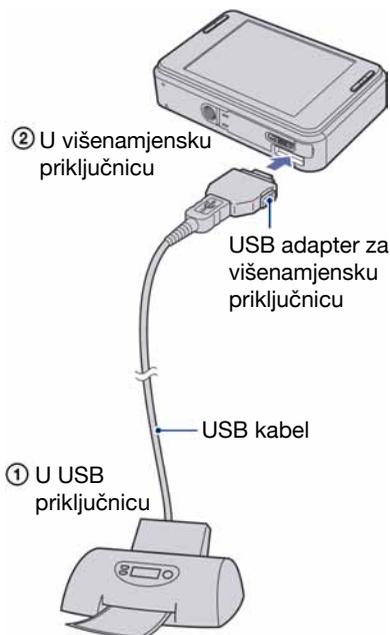
---

**4** Dodirnite [PictBridge].  
USB mod je podešen.

---

## Korak 2: Priklučenje fotoaparata na pisač

**1** Spojite USB adapter za višenamjensku priključnicu na USB kabel te povežite fotoaparat i pisač.



## 2 Uključite fotoaparata i pisač.

Nakon uspostave veze pojavljuje se indikator .



Fotoaparata je podešen na reprodukciju.

## Korak 3: Odabir snimaka za ispis

### 1 Dodirnite [MENU] za prikaz izbornika.

### 2 Dodirnite ▲/▼ za prikaz (Print) i zatim dodirnite (Print).

Na zaslonu se prikazuje izbornik Print.

### 3 Dodirnite [This Image] ili [Multiple Images].

#### Kad odaberete [This Image]

Možete ispisati odabranu sliku. Prijedite na korak 4.

#### Kad odaberete [Multiple Images]

Možete otisnuti više odabranih slika.

- 1 Dodirnite sliku koju želite otisnuti.  
Oznaka  prikazuje se pored odabrane slike.
- 2 Dodirnite .
- 3 Dodirnite [OK].

## Korak 4: Ispis

### 1 Odaberite podešenja ispisa kontrolnim tipkama.



#### [Quantity]

Kad je [Layout] podešen na [1-up/Borderless] ili [1-up/Border]:

Odaberite broj primjeraka za sliku koju želite otisnuti. Na svaki papir otisnut će se samo jedna slika.

Kad [Layout] nije podešen na [1-up/Borderless] ili [1-up/Border]:

Odaberite broj slika koje želite otisnuti u indeksnom prikazu. Odaberete li [This Image] u koraku 3, odaberite broj otisaka iste slike koji se može otisnuti na jednom listu.

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

#### [Layout]

Odabir broja snimaka koji želite otisnuti na jedan list.

#### [Size]

Odabir željene veličine papira.

#### [Date]

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

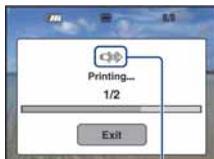
- Ako odaberete [Date] za podešavanje datuma, datum će se prikazati na odabrani način (str. 84). Funkcija datuma možda neće biti dostupna, ovisno o pisaču.

---

### 2 Dodirnite [OK].

Tiska se fotografija.

- Nemojte odspajati USB kabel dok je na zaslonu prikazan indikator  (PictBridge Connecting).



Indikator 

---

### Ispis ostalih slika

Odaberite [Multiple Images], zatim izvedite postupak od koraka 3.

## Korak 5: Dovršetak ispisa

Na zaslon se treba vratiti izbornik prikazan u koraku 2, i zatim odspojite USB kabel iz fotoaparata.



## Problemi pri rukovanju

U slučaju problema s fotoaparatom, pokušajte sa sljedećim rješenjima.

**1 Provjerite opcije na stranicama 106 – 115.**

Ako se na zaslonu pojavi oznaka "C/E:□□:□□", pogledajte str. 116.

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

**3 Resetirajte postavke (str. 78).**

**4 Obratite se Sony prodavatelju ili najbližem Sony servisu.**

Odnošenjem fotoaparata s unutarnjom memorijom ili funkcijom Music files na servis ovlašćujete osoblje da, po potrebi i u najmanjoj mogućoj mjeri, provjeri njihov sadržaj radi što boljeg otkrivanja problema. Sony neće kopirati ili sačuvati ništa od tih podataka.

### Baterija i napajanje

#### Nije moguće uložiti bateriju u fotoaparatus.

- Uložite bateriju pravilno tako da se pritisne preklopka za vađenje baterije.

---

#### Fotoaparatus se ne može uključiti.

- Nakon stavljanja baterije, fotoaparatus će možda trebati neko vrijeme da počne raditi.
- Pravilno stavite bateriju.
- Baterija je prazna. Stavite napunjenu bateriju.
- Baterija je istrošena (str. 123). Zamijenite bateriju novom.
- Upotrijebite preporučenu vrstu baterije.

---

#### Fotoaparatus se odjednom isključuje.

- Ako ne koristite fotoaparatus približno tri minute dok je uključen, on se automatski isključuje kako bi se spriječilo trošenje baterije. Ponovno ga uključite.
- Baterija je istrošena (str. 123). Zamijenite bateriju novom.

---

#### Prikaz preostalog trajanja baterija nije ispravan.

- Dugo vremena ste koristili fotoaparatus na iznimno visokoj ili niskoj temperaturi.
- Došlo je do odstupanja u prikazu preostalog trajanja baterije. Potpuno ispraznite, a zatim napunite bateriju.
- Baterija je prazna. Stavite napunjenu bateriju.
- Baterija je istrošena (str. 123). Zamijenite bateriju novom.

---

#### Baterija se ne može puniti.

- Bateriju ne možete puniti pomoću AC adaptera (opcija). Za punjenje baterije koristite isporučeni punjač.

### Snimanje fotografija/videozapisa

#### Fotoaparatus ne snima slike.

- Provjerite kapacitet unutarnje memorije ili "Memory Stick Duo" kartice. Ako je pun, postupite na jedan od sljedećih načina:
  - Izbrišite nepotrebne slike (str. 41).
  - Izbrišite snimke u unutrašnjoj memoriji nakon kopiranja na "Memory Stick Duo".
- Ne možete snimati slike dok punite bljeskalicu.
- Kad snimate fotografije, odaberite u izborniku HOME neku od opcija osim .
- Kad snimate videozapise, odaberite u izborniku HOME .

### Objekt se ne vidi na zaslonu.

- Na fotoaparatu je odabrana funkcija reprodukcije. Pritisnite  (reprodukcija) za prelazak na snimanje (str. 35).
- 

### Ne radi funkcija sprečavanja zamućenja.

- Funkcija sprečavanja zamućenja ne radi kad se na zaslonu pojavi .
  - Funkcija sprečavanja zamućenja ne radi pravilno pri noćnom snimanju.
  - Snimajte nakon pritiska okidača dopola; nemojte ga odjednom pritisnuti dokraja.
- 

### Snimanje traje dugo.

- Uključili ste funkciju NR slow shutter (str. 20). Nije riječ o kvaru.
- 

### Slika nije izoštrena.

- Objekt je preblizu. Odaberite makrosnimanje  (Macro). Pri snimanju obratite pozornost da objektiv bude udaljen od objekta više od iznosa najmanje udaljenosti snimanja, odnosno otprilike 8 cm (W)/25 cm (T), kod snimanja (str. 30). Ili, podesite  (Close Focus) te izoštrite objekt na udaljenosti od oko 1 cm do 20 cm od udaljenosti W strane (str. 30).
  - Odabran je  (Twilight),  (Landscape) ili  (Fireworks) Scene Selection mod pri snimanju fotografija.
  - Odabrali ste ručno izoštravanje. Odaberite automatsko izoštravanje (str. 31).
  - Pogledajte poglavlje "Uporaba [Spot AF] funkcije" na stranici 32.
- 

### Ne radi zum.

- Kad je odabrana funkcija , optički zum nije raspoloživ.
  - Smart zum ne radi ako je veličina slike podešena na [8M] ili [3:2].
  - Kad je funkcija Face Detection uključena, ne možete koristiti Digital Zoom.
- 

### Ne radi bljeskalica.

- Bljeskalica je podešena na  (isključena) (str. 29).
  - Bljeskalicu ne možete koristiti:
    - Kad je opcija [REC Mode] podešena na [Burst] ili Exposure Bracket (str. 51).
    - U Scene Selection modu je odabrana opcija  (High Sensitivity),  (Twilight) ili  (Fireworks) (str. 49).
    - Kod snimanja u  (Close Focus) načinu.
    - Kod snimanja videozapisa.
  - Za snimanje fotografija, bljeskalicu podesite na  (stalno aktiviranje) ako je odabran Scene Selection mod  (Landscape),  (Beach) ili  (Snow) (str. 29).
- 

### Prilikom korištenja bljeskalice se pojavljuju na slikama nejasne čestice.

- Čestice u zraku (prašina, pelud i sl.) reflektirale su svjetlo bljeskalice i pojavile se na slici (str. 16). To ne predstavlja kvar.

---

### Ne radi funkcija snimanja izbliza (Macro/Close Focus).

- U Scene modu je odabran 🌙 (Twilight), 🏞️ (Landscape) ili 🎆 (Fireworks) (str. 49).
- 📷 (Close Focus enabled) snimanje nije moguće kad je odabran 😊 (Smile Shutter) u Scene Selection.

---

### Datum i vrijeme nisu prikazani na LCD zaslonu.

- Datum i vrijeme se ne prikazuju tijekom snimanja. Prikazuju se samo tijekom reprodukcije.

---

### Nije moguće umetanje datuma u slike.

- Ovaj fotoaparat ne omogućuje umetanje datuma u slike (str. 113). Fotografije možete tiskati ili pohraniti s datumom koristeći "Picture Motion Browser".

---

### Indikatori otvora blende (F) i brzine zatvarača trepću kad dodirnete i zadržite okidač dopola.

- Neispravno je podešena ekspozicija. Ispravite je (str. 34).

---

### Slika je pretamna ili presvijetla.

- Podesite svjetlinu LCD zaslona (str. 24).

---

### Slika je pretamna.

- Snimali ste s izvorom svjetla iza objekta. Odaberite način mjerenja svjetla (str. 33) ili podesite ekspoziciju (str. 34).

---

### Slika je presvijetla.

- Podesite ekspoziciju (str. 34).

---

### Boje na slici nisu odgovarajuće.

- Podesite [Color Mode] na [Normal] (str. 54).

---

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

- Pojava "efekta razmazivanja" te bijelih, crnih, crvenih, ljubičastih ili drukčijih pruga na slici. To nije kvar.

---

### Kod gledanja LCD zaslona na tamnom mjestu pojave se smetnje.

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

---

### Pojavljuje se efekt crvenih očiju.

- Podesite [Red Eye Reduction] na [Auto] ili [On] (str. 56).
- Objekt snimate s manje udaljenosti od preporučene i koristite bljeskalicu.
- Upalite svjetlo u prostoriji i snimate objekt.
- Retuširajte sliku uporabom opcije [Red Eye Correction] (str. 64).

---

### Točke se pojavljuju i ostaju na zaslonu.

- To nije kvar. Ove točke se ne snimaju (str. 2).

---

### Nije moguće kontinuirano snimanje.

- Kapacitet unutarnje memorije ili "Memory Stick Duo" kartice je pun. Izbrišite nepotrebne slike (str. 41).
- Baterija je gotovo prazna. Uložite napunjenu bateriju.

## Pregled slika

### Fotoaparat ne može reproducirati slike.

- Pritisnite tipku  (reprodukcija) (str. 35).
- Promijenili ste naziv mape/datoteke na računalu.
- Gledanje slike na fotoaparatu nije zajamčeno ako je slika obrađena na računalu ili snimljena drugim fotoaparatom.
- Fotoaparat je u USB načinu rada. Obrišite USB vezu (str. 97).
- Kod reprodukcije slika s "Memory Stick Duo" kartice, podesite  (Memory Stick) na  (View Images) u izborniku HOME.
- Slike na "Memory Stick Duo" kartici se ne mogu reproducirati uz funkciju Scrapbook.

---

### Pojavi se poruka greške i nije moguć prikaz snimaka iz albuma.

- Poruka greške će se pojaviti kad su podaci fotoaparata oštećeni. Pomoću softvera "Picture Motion Browser" (isporučen) prenesite na računalo snimke koje se ne mogu reproducirati fotoaparatom. Snimke će se moći reproducirati nakon ponovnog importiranja na fotoaparat.

---

### Datum i vrijeme nisu prikazani.

- [Display Setup] je podešen na [Simple] ili [Image Only]. Dodirnite [DISP] za podešavanje opcije [Display Setup] na [Normal] (str. 24).

---

### Slika je zrnata odmah nakon pokretanja reprodukcije.

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

---

### Više se ne pojavljuju ikone.

- Kad dodirnete gornji desni dio zaslona, ikonice će privremeno nestati. Ponovno će se pojaviti kad maknete prst sa zaslona.
- [Display Setup] je podešen na [Image Only]. Podesite na [Normal] ili [Simple].

---

### Nema reprodukcije slideshow glazbe (pozadinske glazbe).

- Koristite "Music Transfer" za importiranje glazbe u fotoaparát (str. 99).

---

### Lijeva i desna strana zaslona su crne.

- Opcija [Auto Orientation] je podešena na [On] (str. 83).

---

### Slika se ne prikazuje na zaslonu TV prijemnika.

- Provjerite [Video Out] kako biste vidjeli je li video izlaz fotoaparata podešen na sustav boje TV prijemnika (str. 80).
- Provjerite jeste li ispravno priključili uređaje (str. 86).
- Ako je USB priključak USB kabela spojen na drugi uređaj, odspojite ga. (str. 97).
- Pokušavate reproducirati filmove u HD(1080i) kvaliteti. Snimljene filmove nije moguće prikazati s high-definition kvalitetom slike. Podesite [COMPONENT] na [SD] (str. 80).

## Brisanje/editiranje slika

### Fotoaparát ne može obrisati sliku.

- Isključite zaštitu slike (str. 67).

---

### Nije moguće crtanje/retuširanje.

- Ne možete retuširati sljedeće snimke:
  - Videozapise
  - Snimke koje gledate na TV-u spojenom na ovaj fotoaparát
  - Snimke na "Memory Stick Duo" kartici
  - Snimke u listi Favorites ili Sharemark

## Računala

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

- Pogledajte "Preporučena konfiguracija" na str. 91.

---

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

- Provjerite podržavaju li računalo i Memory Stick čitač/pisač "Memory Stick PRO Duo". Korisnici Memory Stick čitača/pisača koje nije proizveo Sony, trebaju se obratiti svom proizvođaču.
- Ako "Memory Stick PRO Duo" nije podržan, spojite fotoaparata s računalom (str. 96). Računalo prepoznaje "Memory Stick PRO Duo".

---

### Računalo ne prepoznaje fotoaparata.

- Uključite fotoaparata.
- Kad je baterija preslaba, uložite punu bateriju ili koristite mrežni adapter (opcija) (str. 96).
- Podesite [USB Connect] na [Mass Storage] (str. 80).
- Koristite USB kabel (isporučeno) (str. 96).
- Odspojite USB kabel iz računala i fotoaparata i ponovno ga čvrsto spojite.
- Odspojite s računala svu USB opremu osim fotoaparata, tipkovnice i miša.
- Izravno povežite fotoaparata i računalo bez uporabe USB *huba* ili nekog drugog uređaja (str. 96).
- Kod prebacivanja snimaka s "Memory Stick Duo" kartice na računalo, odaberite  (Memory Tool) → [Memory Stick Tool] → [Mass Storage] u izborniku HOME.

---

### Ne možete kopirati snimke.

- Izvedite pravilno USB povezivanje fotoaparata i računala (str. 96).
- Slijedite postupak kopiranja u skladu s operativnim sustavom.
- Možda nećete moći snimati pomoću "Memory Stick Duo" formatiranog u računalu. Koristite "Memory Stick Duo" formatiran u fotoaparatu (str. 75).

---

### Nakon USB povezivanja "Picture Motion Browser" se ne pokreće automatski.

- Izvedite USB povezivanje kad je računalo uključeno (str. 96).

---

### Ne možete reproducirati slike na računalu.

- Koristite li "Picture Motion Browser", pogledajte "Picture Motion Browser Guide" (str. 96).
- Obratite se proizvođaču softvera ili računala.

---

### Ne znate koristiti "Picture Motion Browser".

- Pogledajte "Picture Motion Browser Guide" (str. 95).

---

### Pri reprodukciji videozapisa na osobnom računalu javljaju se smetnje u slici i zvuku.

- Videozapis reproducirate izravno s unutarnje memorije ili "Memory Stick Duo" kartice. Kopirajte videozapis na tvrdi disk osobnog računala i pokrenite ga izravno s tvrdog diska (str. 96).

---

### Ne možete otisnuti sliku.

- Pogledajte upute za uporabu pisača.

---

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

- Kopirajte ih u mapu koju će fotoaparat prepoznati, primjerice "101MSDCF" (str. 97).
- Snimku ste kopirali u unutrašnju memoriju fotoaparata putem Mass Storage povezivanja, stoga slika albuma ne postoji. Kopirajte snimke na fotoaparat koristeći "Picture Motion Browser" (isporučen).

## Sharemark

### Ne možete prenijeti snimke na web.

- Provjerite da li je fotoaparat spojen na računalo pomoću USB kabela (str. 96).
- Kod formatiranja unutrašnje memorije, pohranjena aplikacija "PMB Portable" će se izbrisati zajedno sa snimkama. Ponovno instalirajte "PMB Portable" pomoću "Picture Motion Browser" softvera (isporučen).

## Unutarnja memorija

### Ne možete kopirati podatke pohranjene u unutarnju memoriju na "Memory Stick Duo".

- "Memory Stick Duo" je pun. Koristite "Memory Stick Duo" dostatnog slobodnog kapaciteta.

## "Memory Stick Duo"

### Ne možete uložiti "Memory Stick Duo".

- Umetnite ga pravilno.

---

### Formatirali ste "Memory Stick Duo".

- Formatiranjem se brišu svi podaci s "Memory Stick Duo" kartice. Nije ih moguće vratiti.

---

### Ne možete pohraniti snimke.

- Snimke načinjene fotoaparatom spremaju se u unutarnju memoriju. Ako u unutarnjoj memoriji ima slobodnog kapaciteta, snimka se neće spremati na "Memory Stick Duo" čak i kad je uložen u fotoaparatus. Spremat će se na "Memory Stick Duo" kad se napuni unutarnja memorija.

## Ispis

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

---

### Slike se ispisuju s oba odrezana kraja.

- Kod nekih pisača može se dogoditi da lijevi, desni, gornji i donji rub slike budu odrezani. Posebno kod slika veličine [16:9], može se dogoditi da su odrezani rubovi.
- Kod ispisa slika koristeći vlastiti pisač, pokušajte isključiti postavku rezanja rubova ili ispisa bez rubova. Konzultirajte proizvođača pisača o tim opcijama.
- Kod ispisa slike u digitalnom fotolaboratoriju, raspitajte se u studiju o mogućnosti ispisa bez rezanja rubova.

---

### Ne mogu se otisnuti slike s prikazanim datumom.

- Fotografije možete tiskati s datumom koristeći "Picture Motion Browser".
- Ovaj fotoaparatus nema funkciju prikaza datuma na fotografijama. Ipak, s obzirom da fotografije snimljene pomoću fotoaparatus sadrže i datum snimanja, možete ispisati fotografije s prikazanim datumom ako pisač ili softver prepoznaje Exif informacije. Za podrobnosti o kompatibilnosti s Exif informacijama, konzultirajte proizvođača pisača ili softvera.
- Ako dajete fotografije na ispis u fotografski studio, moguć je ispis datuma ako to zatražite.

## Pisač koji podržava funkciju PictBridge

### Nije moguće uspostaviti vezu između pisača i fotoaparatus.

- Fotoaparatus ne možete spojiti izravno na pisač koji ne podržava standard PictBridge. Provjerite s prodavateljem podržava li pisač PictBridge ili ne.
- Provjerite je li pisač uključen i može li se spojiti na fotoaparatus.
- Opciju [USB Connect] podesite na [PictBridge] (str. 80).
- Odspojite i spojite USB kabel. Ako se na pisaču pojavi poruka pogreške, pogledajte njegove upute za uporabu.

---

### Nije moguće otisnuti slike.

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

---

### Ispis se zaustavlja.

- Odspojili ste USB kabel dok je bila prikazana oznaka  (PictBridge Connecting).

---

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

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

---

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

- Nije moguće otisnuti datum na slikama koje ga nemaju. Podesite [Date] na [Off] i otisnite sliku (str. 103).

---

### Ne možete odabrati veličinu kod ispisa.

- Uпитajte proizvođača pisača o raspoloživosti te funkcije.

---

### Ne možete otisnuti sliku u veličini koju ste odabrali.

- Odspojite USB kabel i ponovno ga spojite uvijek kad promijenite veličinu papira nakon što pisač spojite na fotoaparata.
- Postavke ispisa fotoaparata se razlikuju od istih postavki pisača. Promijenite postavke fotoaparata ili pisača (str. 103).

---

### Kad poništite ispis ne možete koristiti fotoaparata.

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

### Zaslon osjetljiv na dodir

**Nije moguće pravilno ili u potpunosti upravljati tipkama na zaslonu.**

- Izvedite postupak [Calibration] (str. 79).
- 

**Kad koristite paint pen, zaslon ne reagira na pravim točkama.**

- Izvedite postupak [Calibration] (str. 79).
- 

### Ostalo

**Nije moguće resetirati broj datoteke.**

- Čak i kad promijenite medij za snimanje, broj datoteke nije moguće resetirati u fotoaparatu. Za resetiranje izvedite [Format] (str. 75, 77) fotoaparatom, a zatim resetirajte podešenja aparata (str. 78). Međutim, svi podaci će se izbrisati i sva podešenja, uključujući datum i vrijeme, se ponište.
- 

**Objektiv se zamagljuje.**

- Na leći objektiva se kondenzirala vlaga. Isključite fotoaparat i prekinite uporabu na otprilike sat vremena.
- 

**Fotoaparat se zagrijava nakon dulje uporabe.**

- Nije riječ o kvaru.
- 

**Kad uključite fotoaparat, prikazuje se izbornik Clock Set.**

- Ponovo podesite datum i vrijeme (str. 84).
- 

**Želite promijeniti datum ili vrijeme.**

- Ponovno podesite datum i vrijeme (str. 84).

# Indikatori i poruke upozorenja

## Dijagnostički pokazivač

Ovaj fotoaparata ima automatsku dijagnostičku funkciju koja se prikazuje u obliku slova i koda. Posljednje dvije oznake (označene s □□) se razlikuju ovisno o stanju fotoaparata. Ako ne možete riješiti problem čak ni nakon što nekoliko puta izvedete opisane postupke, obratite se Sony zastupniku ili ovlaštenom servisu.

### C:32:□□

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

### C:13:□□

- Fotoaparata ne može očitati ili upisati podatke na "Memory Stick Duo". Izvadite i ponovo uložite "Memory Stick Duo" nekoliko puta.
- Došlo je do problema s formatiranjem unutarnje memorije ili ste umetnuli neformatirani "Memory Stick Duo". Formatirajte unutarnju memoriju ili "Memory Stick Duo" (str. 75, 77).
- Uloženi "Memory Stick Duo" nije moguće koristiti s ovim fotoaparatom ili su podaci na njemu oštećeni. Uložite novi "Memory Stick Duo".

### E:61:□□

### E:62:□□

### E:91:□□

- Došlo je do nepravilnosti u radu fotoaparata. Resetirajte ga (str. 78) i ponovno ga uključite.

## Poruke

Ako se pojave sljedeće poruke, slijedite upute.



- Baterija je preslaba. Napunite je odmah. Ovisno o uvjetima uporabe ili vrsti baterije, indikator može treptati čak i ako je preostalo još 5 do 10 minuta.

### For use with compatible battery only

- Uložena baterija nije NP-BD1/NP-FD1 (isporučena).

### System error

- Isključite i ponovo uključite fotoaparata.

### Album data error

#### Album is damaged. To repair use "Picture Motion Browser".

- Prenesite snimke na računalo koristeći "Picture Motion Browser". Snimka se ne može reproducirati na fotoaparatu. Snimke možete prenijeti/pohraniti pomoću softvera "Picture Motion Browser".

### Internal memory error

- Isključite i ponovo uključite fotoaparata.

### Reinsert the Memory Stick

- Stavite "Memory Stick Duo" pravilno.
- Uloženi "Memory Stick Duo" se ne može koristiti s ovim fotoaparatom (str. 121).
- "Memory Stick Duo" je oštećen.
- Priključci "Memory Stick Duo" kartice su zaprljani.

---

### Memory Stick type error

- Uloženi "Memory Stick Duo" se ne može koristiti s ovim fotoaparatom (str. 121).

---

### Cannot access Memory Stick Access denied

- Koristite "Memory Stick Duo" s kontrolom pristupa.

---

### Memory Stick formatting error Internal memory formatting error

- Ponovno formatirajte medij za snimanje (str. 75 i 77).

---

### Memory Stick locked

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

---

### No memory space in internal memory No memory space on Memory Stick

- Obrišite nepotrebne slike ili datoteke (str. 41).

---

### Read only memory

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

---

### No images

- U unutarnjoj memoriji nema snimljenih slika.
- U mapi nema snimaka koje bi se mogle reproducirati.
- Odabrana mapa ne sadrži datoteku koja se može reproducirati u *slide showu* s glazbom.

---

### Folder error

- Na "Memory Stick Duo" kartici već postoji mapa s iste prve tri znamenke. (Primjerice, 123MSDCF i 123ABCDE). Odaberite druge mape ili načinite novu (str. 75, 76).

---

### Cannot create more folders

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

---

### File error

- Problem kod reprodukcije.
- Reprodukcija nije zajamčena ako je slikovna datoteka obrađena računalom ili ako je snimljena drugim modelom fotoaparata.

---

### Read only folder

- Odabrali ste mapu koja se ne može podesiti kao mapa za snimanje na vašem fotoaparatu. Odaberite drugu mapu (str. 76).

---

### File protect

- Isključite zaštitu (str. 67).

---

### Image size over

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

---

### Invalid operation

- Pokušali ste reproducirati datoteku koja nije kompatibilna s fotoaparatom.
- Odabrali ste funkciju koja nije raspoloživa za videozapise.
- Dodirnuli ste zaslon pri uporabi digitalnog zuma ili funkcije Close Focus. Pri snimanju u tim načinima ne možete izoštravati dodirnom zaslonu.

---

### (indikator koji upozorava na vibracije)

- Fotoaparat može biti osjetljiviji na pomicanje ako količina svjetla nije dostatna. Koristite bljeskalicu, upotrijebite funkciju smanjenja zamućenja ili postavite fotoaparat na stativ.

---

### Macro is invalid

- S ovim podešenjima nije raspoloživo makrosnimanje (str. 30, 49).

---

### Flash settings cannot be changed

- S ovim podešenjima nije moguća uporaba bljeskalice (str. 29, 49).

---

### Zoom disabled

- Ne možete koristiti optički zum kad snimate uz uporabu funkcije [Close focus enabled].

---

### Maximum images selected

- Možete odabrati do 100 snimaka. Uklonite oznaku.

---

### No enough battery

- Kad kopirate sliku snimljenu u unutrašnju memoriju na "Memory Stick Duo", koristite sasvim napunjenu bateriju.

---

### Printer busy

#### Paper error

#### No Paper

#### Ink error

#### Low Ink

#### No Ink

- Provjerite pislač.

---

### Printer error

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



- U tijeku je prijenos podataka u pislač. Nemojte odspajati USB kabel.

---

### Processing...

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

---

### Music error

- Izbrišite taj glazbeni zapis ili ga zamijenite normalnim glazbenim zapisom.
- Izvedite [Format Music], zatim učitajte nove glazbene zapise.

---

### Format music error

- Izvedite [Format Music].

---

### Invalid operation

#### HD (1080i) output in progress...

- Pokušali ste reprodukciju videozapisa.
- Pokušali ste koristiti funkciju [Retouch].

---

### TV output u progress...

- Fotoaparat reproducira snimke u Slide Show modu.

### **No red-eye detected**

- Kod nekih snimaka možda nećete moći ispraviti efekt crvenih očiju.



## Uporaba fotoaparata u drugim državama — Napajanje

Svoj fotoaparat, punjač baterije (isporučen) i AC-LS5K AC adapter (opcija) možete upotrebljavati u svakoj državi ili regiji gdje je napon u rasponu od 100 V do 240 V AC, 50/60 Hz.

- **Nemojte upotrebljavati elektronski transformator (putni pretvarač) jer može uzrokovati kvar.**

# 0 "Memory Stick" kartici

"Memory Stick Duo" je kompaktan prenosivi IC medij za snimanje. "Memory Stick Duo" kartice koje možete koristiti u ovom fotoaparatu su popisane u donjoj tablici. Ne možemo jamčiti ispravan rad svih funkcija "Memory Stick Duo" kartice.

Vrsta "Memory Stick" kartice	Snimanje/ reprodukcija
Memory Stick Duo (nekompatibilan s MagicGate)	○ <sup>*2</sup>
Memory Stick Duo (MagicGate kompatibilan)	○ <sup>*1</sup>
MagicGate Memory Stick Duo	○ <sup>*1*2</sup>
Memory Stick PRO Duo	○ <sup>*1*4</sup>
Memory Stick PRO-HG Duo	○ <sup>*1*3*4</sup>

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

\*2 Podržava brzi prijenos podataka putem paralelnog priključka.

\*3 Ovaj fotoaparat ne podržava 8-bitni paralelni prijenos podataka. Izvodi isti 4-bitni paralelni prijenos podataka kao Memory Stick PRO Duo.

\*4 Možete snimati videozapise veličine 640(Fine).

- Ovaj proizvod podržava "Memory Stick Micro" ("M2"). "M2" oznaka za "Memory Stick Micro".
- "Memory Stick Duo" formatiran u računalu možda neće raditi u ovome fotoaparatu.
- Vrijeme upisa/čitanja podataka razlikuje se, ovisno o kombinaciji "Memory Stick Duo" kartice i uređaja.
- Nemojte vaditi "Memory Stick Duo" tijekom zapisivanja ili čitanja podataka.

- Podaci se mogu uništiti u sljedećim situacijama:
  - Ako izvadite "Memory Stick Duo" ili isključite fotoaparat tijekom očitavanja ili upisivanja podataka.
  - Ako koristite "Memory Stick Duo" na mjestu izloženom statičkom elektricitetu ili smetnjama.
- Savjetujemo pohranjivanje važnih podataka na rezervni medij.
- Ne pritišćite jako kad pišete na naljepnicu.
- Ne lijepite naljepnicu izravno na "Memory Stick Duo" ili na adapter.
- "Memory Stick Duo" nosite i spremajte u isporučenu kutiju.
- Ne dodirujte priključke "Memory Stick Duo" rukom ili metalnim predmetom.
- Nemojte udarati, savijati "Memory Stick Duo" i pazite da vam ne ispadne.
- Nemojte rastavljati ili mijenjati značajke "Memory Stick Duo" kartice.
- Pazite da se "Memory Stick Duo" ne smoči.
- Nemojte držati "Memory Stick Duo" nadohvat male djece. Mogli bi ga slučajno progutati.
- Ne stavljajte ništa osim "Memory Stick Duo" kartice u pripadajući utor. U protivnom možete uzrokovati kvar.
- Nemojte koristiti ili držati "Memory Stick Duo" na sljedećim mjestima:
  - Vrućim mjestima, poput vozila parkirano na suncu
  - Mjestima izloženim izravnom suncu
  - Vlažnim mjestima ili mjestima s korozivnim tvarima

### **Napomene o uporabi Memory Stick Duo adaptera (opcija)**

- Kad koristite "Memory Stick Duo" s uređajem namijenjenim za "Memory Stick", obavezno koristite Memory Stick Duo adapter. Ako "Memory Stick Duo" stavite bez adaptera u uređaj, možda ga nećete moći izvaditi.
- "Memory Stick Duo" ulažete u Memory Stick Duo adapter u ispravnom smjeru i dokraja. Nepravilnim ulaganjem možete uzrokovati kvar.
- Kad koristite "Memory Stick Duo" uloženi u Memory Stick Duo adapter u kompatibilnom uređaju, uložite ga u pravilnom smjeru. Pogrešno umetanje može prouzročiti oštećenje opreme.
- Nemojte Memory Stick Duo adapter umetati bez "Memory Stick Duo" kartice u uređaj jer to može prouzročiti kvarove.

### **Napomene o uporabi "Memory Stick PRO Duo" kartice (opcija)**

S ovim fotoaparatom možete koristiti "Memory Stick PRO Duo" kapaciteta do 8 GB.

### **Napomene o uporabi "Memory Stick Micro" kartice (opcija)**

- Za uporabu "Memory Stick Micro" kartice u ovom fotoaparatu, trebate M2 adapter veličine Duo. Umetnite "Memory Stick Micro" u M2 adapter veličine Duo, zatim umetnite adapter u utor za Memory Stick Duo. Uložite li "Memory Stick Micro" u ovaj fotoaparat bez uporabe M2 adaptera veličine Duo, možda ga nećete moći izvaditi iz fotoaparata.
- Ne ostavljajte "Memory Stick Micro" nadohvat maloj djeci. Mogla bi ga slučajno progutati.

# 0 akumulatorskoj bateriji

## Punjenje akumulatorske baterije

Preporučujemo punjenje akumulatorske baterije pri temperaturi okoliša između 10°C i 30°C. Ako punitite 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 fotoaparatski neposredno prije snimanja.
- Česta uporaba zuma ili bljeskalice ima za posljedicu brže trošenje baterije.
- Preporučujemo da ponese rezervne baterije koje će omogućiti dva ili tri puta duže snimanje od očekivanog i da prije pravog snimanja načinite pokusnu snimku.
- Nemojte izlagati akumulatorsku bateriju utjecaju vode. Akumulatorska baterija nije otporna na vodu.
- Ne ostavljajte bateriju na iznimno toplim mjestima, poput automobila ili pod izravnim djelovanjem sunčeve svjetlosti.

## Čuvanje akumulatorske baterije

- Ako duže vrijeme ne koristite akumulatorsku bateriju, jednom godišnje je napunite dokraja i zatim je sasvim ispraznite i spremite na suho i hladno mjesto kako biste očuvali njeno normalno funkcioniranje.
- Za pražnjenje baterije u fotoaparatu, ostavite ga uključenim u slide show reprodukciji (str. 58) dok se ne isključi.
- Kako bi spriječili mrlje na priključku, kratko spajanje i sl., koristite isporučenu kutiju za nošenje i čuvanje.

## Vijek trajanja baterije

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

## Kompatibilna baterija

- NP-BD1 (isporučen) se može koristiti samo u Cyber-shot modelima koji podržavaju tip D. Ne može se koristiti u Cyber-shot modelima koji podržavaju tip T i druge vrste baterija.
- Ako se koristi NP-FD1 baterija (opcija), iza indikatora preostalog kapaciteta baterije također su prikazane minute ( 60 Min).

# 0 punjaču baterije

## 0 punjaču baterije

- Isporučeni punjač može puniti samo baterije tipa D, T, R i E (i nikakve druge). Ostale baterije mogu procuriti, pregrijati se ili eksplodirati u punjaču, te uzrokovati ozljede i opekotine.
- S ovim fotoaparatom su kompatibilne baterije tipa D. Isporučena je baterija NP-BD1 (tip D).
- Uklonite napunjenu bateriju iz punjača. Nastavite li je puniti, skraćuje se radni vijek baterije.
- Ako indikator CHARGE trepće, izvadite bateriju koja se puni i zatim je ponovno uložite pravilno. Ako indikator CHARGE ponovno trepće, uložena je baterija s greškom ili kriva vrsta baterije. Provjerite vrstu baterije. Ukoliko se u punjaču nalazi odgovarajuća baterija, izvadite je, zamijenite novom ili drugom te provjerite da li punjač radi. Ukoliko radi, baterija ima grešku.

# Cyber-shot Station postolje

## 0 Cyber-shot Station postolju

Sljedeće Cyber-shot Station postolje (opcija) je kompatibilno s vašim fotoaparatom.

- CSS-HD1 (s daljinskim upravljačem)
- CSS-PC1

Uporaba Cyber-shot Station postolja (opcija) omogućuje brže punjenje nego putem isporučenog punjača te jednostavnije spajanje na TV ili računalo.

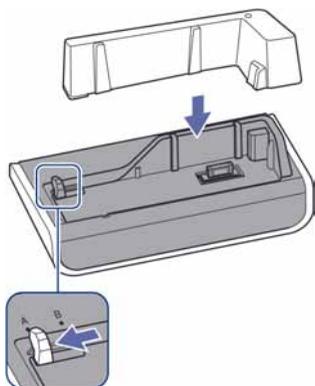
Za detalje pogledajte upute za uporabu isporučene sa Cyber-shot Station postoljem.

## Postavljanje fotoaparata na Cyber-shot Station

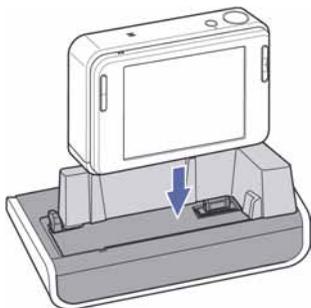
Prije postavljanja fotoaparata na Cyber-shot Station, potrebno je pričvrstiti priključni adapter isporučen s ovim fotoaparatom.

### Postavljanje priključnog adaptera

- ① Podesite preklopku MODEL SELECT na A.
- ② Postavite priključni adapter na Cyber-shot Station.



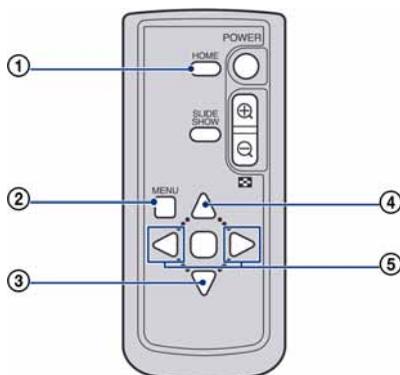
- ③ Namjestite fotoaparat na Cyber-shot Station.



### Upravljanje Cyber-shot Station postoljem pomoću daljinskog upravljača

Kad s ovim fotoaparatom koristite daljinski upravljač isporučen s postoljem CSS-HD1, raspoloživi su sljedeći postupci.

- Za detalje o sljedećim tipkama pogledajte upute za uporabu isporučene sa Cyber-shot Station postoljem.



① **Tipka HOME:** Ova tipka ne radi.

② **Tipka MENU:** Prikaz izbornika podešenja slideshow (str. 58).

- Izbornik podešenja slideshow je različit tijekom uporabe daljinskog upravljača, no opcije podešenja su iste.

③ **Tipka ▼:** Ova tipka nije primjenjiva.

④ **Tipka ▲:** Mijenja prikaz na zaslonu.

⑤ **Tipka ◀/▶:** Prikaz prethodne/sljedeće slike.

## **Napomene o licenciji**

Uz ovaj fotoaparata isporučena je softver "C Library", "Expat" i "zlib". Prilažemo ovaj softver na temelju licenčnog ugovora s vlasnicima autorskih prava. Na temelju zahtjeva vlasnika autorskih prava, dužni smo obavijestiti vas o sljedećem. Molimo da pažljivo pročitate sljedeće odlomke.

Pročitajte "license1.pdf" u mapi "License" na CD-ROM disku. Pronaći ćete licenčni ugovor (na engleskom) za "C Library", "Expat" i "zlib" i softver.

## **O GNU GPL/LGPL softveru**

Uz fotoaparata je priložen softver koji se smatra GNU General Public License (u nastavku "GPL") ili GNU Lesser General Public License (u nastavku "LGPL").

Ovime vas obavještavamo da imate pravo na pristup, preinake i distribuciju izvornog koda za ovaj softver u skladu s uvjetima za GPL/LGPL.

Izvorni kôd je dostupan na Internetu. Za njegovo preuzimanje, posjetite sljedeću stranicu:

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

Molimo da nam se ne obraćate u svezi sadržaja izvornog koda.

Pročitajte "license2.pdf" u mapi "License" na CD-ROM disku. Pronaći ćete licenčni ugovor (na engleskom) za "GPL" i "LGPL" softver.

Za čitanje PDF dokumenata, potreban je Adobe Reader. Ako nije instaliran na vaše računalo, možete ga preuzeti na Adobe Systems stranici: <http://www.adobe.com/>

Dodatne informacije o ovom proizvodu i odgovore na često postavljana pitanja (FAQ) možete pronaći na našim web stranicama za korisničku podršku.

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