

# SONY®

# Cyber-shot

**Digitalni fotoaparati**

## **Upute za uporabu**

**DSC-N2**



CD-ROM  
(isporučen)

"Podrobnosti o naprednim funkcijama potražite u **"Cyber-shot priručniku"**.

### 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-N2

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 ova 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 vloga

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.

### Dodatan 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, proreze 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 polica 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 oštetiti ili spali mrežni kabel ili utikač.
- Ako se preko uređaja prolje 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 se uređaj očito ponaša drugačije – 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.

## 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.).

## 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 zbrinjivati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električne ili elektroničke opreme. Pravilnim zbrinjavanjem starog proizvoda čuvate okoliš i brinete za zdravlje svojih bližnjih. Nepravilnim odlaganjem proizvoda ugrožava se okoliš i zdravlje ljudi.

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

---

## Napomene o uporabi fotoaparata

### Sigurnosne 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

- Fotoaparata nije otporan na prašinu, vodu i prskanje. Pročitajte "Mjere opreza" (str. 30) prije uporabe fotoaparata.
- Prije snimanja važnih događaja izvedite probno snimanje kako bi se uvjerili da fotoaparata radi dobro.
- 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 dođe do kondenzacije vlage, pričekajte da nestane prije uporabe fotoaparata (str. 30).
- 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 izbrišu.
- Prije uporabe očistite površinu bljeskalice. Toplina pri radu bljeskalice može uzrokovati prljanje površine bljeskalice ili lijepljenje prašine po površini što će rezultirati nedovoljnim svjetlom.

### Napomene o LCD zaslonu i 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.
- Fotoaparata neće raditi s izvučenim objektivom kad je baterija ispražnjena. Uložite napunjenu bateriju i zatim ponovno uključite fotoaparata.

### O kompatibilnosti podataka

- Ovaj fotoaparata je uskladen s pravilima DCF (Design rule for Camera File system) 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, videorecpe 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 nesnimljenog materijala.

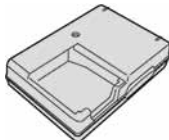
# Sadržaj

VAŽNE SIGURNOSNE NAPOMENE .....	2
Prvo pročitajte .....	4
Napomene o uporabi fotoaparata .....	6
<b>Prije početka .....</b>	<b>8</b>
Provjera isporučenog pribora .....	8
1 Priprema baterije .....	9
2 Umetanje baterije/"Memory Stick Duo" kartice (nije isporučena) .....	10
3 Rukovanje zaslonom osjetljivim na dodir .....	11
4 Uključivanje fotoaparata/podešavanje sata .....	12
<b>Jednostavno snimanje .....</b>	<b>13</b>
<b>Pregled/brisanje slika .....</b>	<b>16</b>
<b>Indikatori na zaslonu .....</b>	<b>18</b>
<b>Promjena postavki – Menu/Setup .....</b>	<b>20</b>
Opcije izbornika .....	21
Opcije izbornika Setup .....	22
<b>Uporaba računala .....</b>	<b>24</b>
Podržani operativni sustavi za USB spajanje i aplikacijski softver (isporučen) .....	24
Prikaz elektronske verzije "Cyber-shot Handbook" priručnika .....	24
<b>Trajanje baterije i kapacitet memorije .....</b>	<b>25</b>
Trajanje baterije i broj slika koje se mogu snimiti/pregledati .....	25
Broj fotografija i vrijeme snimanja videozapisa .....	26
<b>U slučaju problema .....</b>	<b>28</b>
Baterija i napajanje .....	28
Snimanje fotografija/videozapisa .....	29
Pregled slika .....	29
<b>Mjere opreza .....</b>	<b>30</b>
<b>Tehnički podaci .....</b>	<b>31</b>

# Prije početka

## Provjera isporučenog pribora

- Punjač baterije BC-CSG/BC-CSGB (1)



- Mrežni kabel (1)



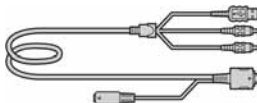
- Punjiva baterija NP-BG1 (1)/Kutija za bateriju (1)



- Paint pen (1)



- USB, A/V, DC IN višenamjenski kabel (1)



- Vrpca za nošenje (1)

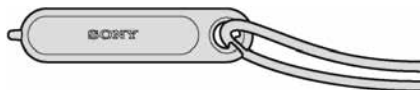


- CD-ROM (s aplikacijskim softverom za Cyber-shot/"Cyber-shot Handbook") (1)

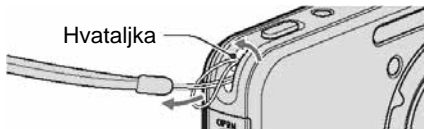
- Upute za uporabu (1) i Cyber-shot priručnik (1)

### O paint penu

- Paint pen možete koristiti za crtanje po fotografijama ili obilježavanje žigom.
- Pričvrstite paint pen na vrpca za nošenje (prikazano desno).
- Ne nosite fotoaparata držeći za paint pen jer bi fotoaparata mogao pasti.

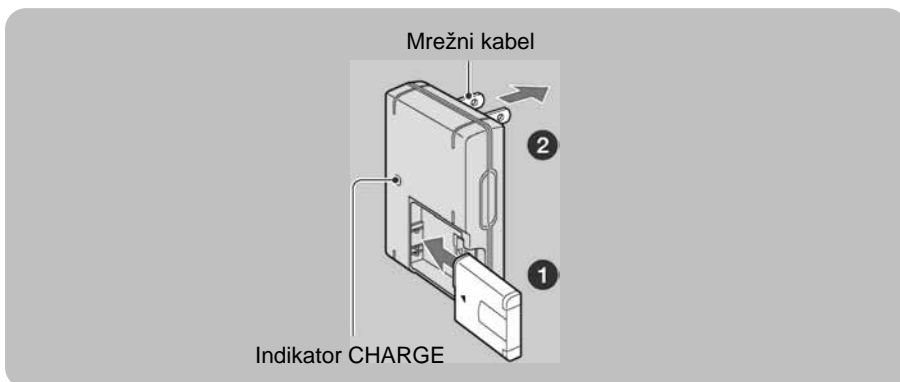


Pričvrstite vrpca za nošenje na fotoaparata kako biste spriječili pad fotoaparata, oštećenje i sl.





# 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 isključí, punjenje je završeno (osnovno punjenje).

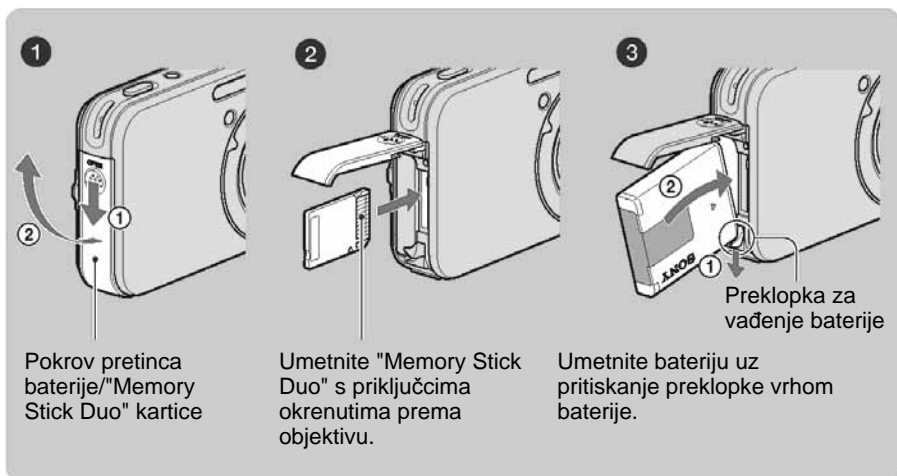
Ako nastavite puniti bateriju još sat vremena (potpuno punjenje), baterija će trajati nešto dulje.

## Vrijeme punjenja

Za punjenje dokraja	Za osnovno punjenje
oko 330 min	oko 270 min

- U tablici je navedeno vrijeme potrebno za potpuno punjenje sasvim prazne baterije pri temperaturi od 25 °C. U nekim uvjetima punjenje može trajati dulje.
- 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/"Memory Stick Duo" kartice (nije isporučena)



- 1 Otvorite pretinac baterije/"Memory Stick Duo" kartice.
- 2 Umetnite "Memory Stick Duo" (nije priložen) dokraja dok ne klikne.
- 3 Pravilno umetnite bateriju.
- 4 Zatvorite pokrov pretinca baterije/"Memory Stick Duo" kartice.

### Ako nije umetnuta "Memory Stick Duo" kartica

Fotoaparatus snima/reproducira slike pomoću unutarnje memorije (približno 25 MB).

### Provjera preostalog kapaciteta baterije

Otvorite pokrov objektivu ili pritisnite tipku POWER za uključanje fotoaparata i provjerite kapacitet baterije na LCD zaslonu.

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

- Potrebno je približno jedna minuta dok se prikaže točno preostalo vrijeme baterije.
- Prikazano preostalo vrijeme možda neće biti točno u određenim uvjetima.
- Kad uključite fotoaparatus prvi put, prikazuje se izbornik Clock Set (str. 12).

## Vađenje baterije/"Memory Stick Duo" kartice

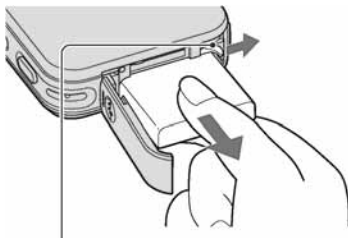
Otvorite pokrov pretinca baterije/"Memory Stick Duo" kartice.

### "Memory Stick Duo"



Indikator pristupa ne smije biti uključen. Jednom pritisnite "Memory Stick Duo".

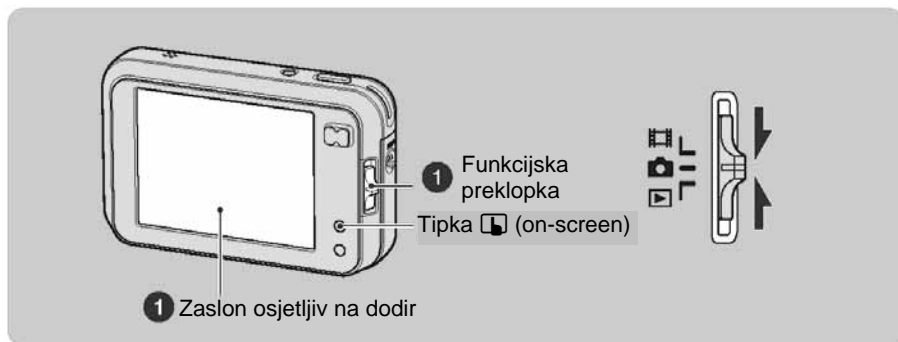
### Baterija



Pomaknite preklopku za vađenje baterije.

- Pripazite da vam baterija ne ispadne.
- Nikad nemojte vaditi bateriju dok je uključen indikator pristupa.

## 3 Rukovanje zaslonom osjetljivim na dodir

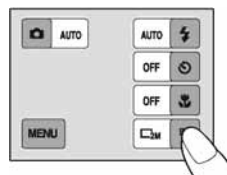


### 1 Pritisnite tipku [on-screen] za prikaz tipaka na zaslonu.

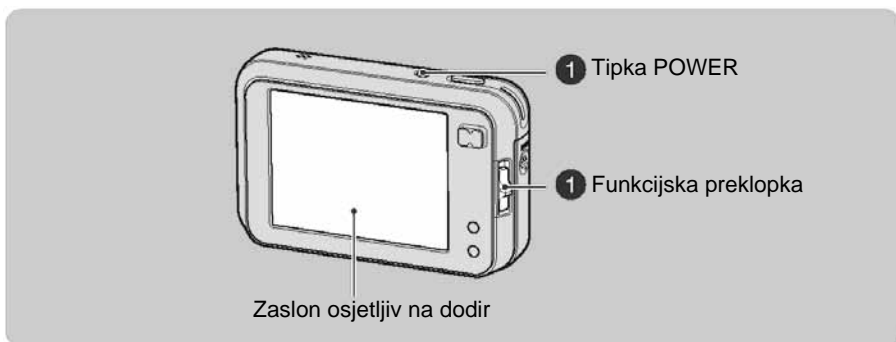
- Kad je odabran mod [on-screen], preskočite ovaj korak.

### 2 Prstom lagano dodirujte tipke na zaslonu.

- Za isključenje tipaka na zaslonu pritisnite [on-screen].
- Ako parametar koji želite podesiti nije na zaslonu, dodirnite ▲/▼ za promjenu stranice.
- Možete se vratiti na prethodni izbornik dodirom tipke ↶.



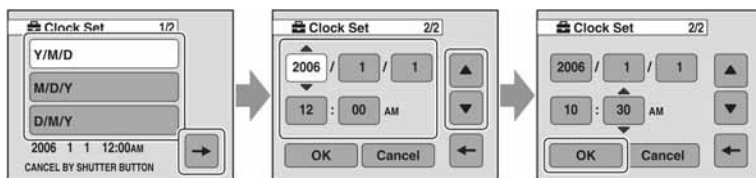
## 4 Uključivanje fotoaparata/podešavanje sata



1 Odaberite pomoću funkcijske preklapke i zatim pritisnite tipku POWER.

2 Podesite sat pomoću tipaka na zaslonu.

- 1 Dodirnite željeni format datuma, zatim →. Pojavi se izbornik Clock Set 2/2.
- 2 Dodirnite parametar za podešavanje i zatim pomoću ▲/▼ podesite brojčanu vrijednost.
- 3 Dodirnite [OK].



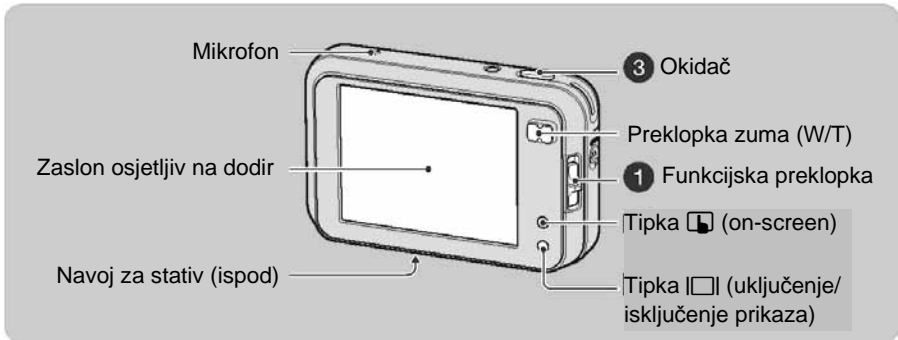
### Za promjenu datuma i vremena

Odaberite [Clock Set] u izborniku (Setup) (str. 20).

### Kad se uključi fotoaparat

- Ako niste podesili točno vrijeme, nakon svakog uključivanja pojaviti će se izbornik Clock Set.
- Ako se fotoaparat napaja na bateriju i ne rukujete njime približno tri minute, fotoaparat se automatski isključuje kako bi se spriječilo trošenje baterije (funkcija Auto power-off).

# Jednostavno snimanje

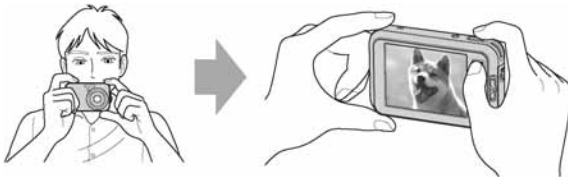


## 1 Odaberite način snimanja pomoću funkcijske preklopke.

**Fotografija:** Odaberite [ikonica kamere].

**Videozapis:** Odaberite [ikonica videozapis].

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



Objekt smjestite u sredinu okvira za izoštravanje. Nemojte prekriti mikrofon prstom.

## 3 Snimajte pomoću okidača.

Kad snimate dok je na zaslonu prikazan indikator [ikonica], te umanjene kopije se mogu pohraniti u Album.

**Fotografija:**

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.

**Videozapis:**

Dokraja pritisnite okidač.

Za zaustavljanje snimanja, ponovno dokraja pritisnite okidač.


Indikator AE/AF lock





## **Uporaba zuma**

Pritisnite preklopmu zuma.

- Ako je faktor zuma veći od 3x, fotoaparata prelazi na digitalni zum.
- Kod snimanja videozapisa, zumiranje je sporije.


Za odabir sljedećih funkcija pritisnite  (on-screen).


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

Dodirnite  na zaslonu. Dodirnite željenu opciju i zatim .

Auto: Flash Auto

Aktivira se ako nema dovoljno svjetla ili je objekt osvijetljen straga (standardno podešenje)



Forcedflash (): Uvijek se aktivira


Slow Synchro (SL): Uvijek se aktivira


Brzina zatvarača je manja na tamnim mjestima kako bi se jasno snimila neosvijetljena pozadina.

No flash (): Bljeskalica je isključena.

## **Uporaba self-timera**

Dodirnite  na zaslonu. Dodirnite željenu opciju i zatim .



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


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

Off: Bez uporabe self-timera

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

## **Macro (Snimanje izbliza)**

Dodirnite  na zaslonu. Dodirnite [On] i zatim .


On (): Uključeno makro snimanje (W strana:


Približno 6 cm ili dalje od objektivu, T strana:

Približno 34 cm ili dalje od objektivu)









Off: Makro-snimanje isključeno

## **Promjena veličine slike**

Dodirnite  (veličina slike) na zaslonu.




Dodirnite željenu opciju, zatim .

Fotografije



Velicina slike	Smjernice
 10M : 10M	Za pohranu važnih snimaka ili ispis u A3/A3+* veličini ili za visokokvalitetni A4 ispis
 3:2 : 3:2	Odgovara formatu 3:2
 8M : 8M	Ispis do formata A3/11x17"
 5M : 5M	Ispis do formata A4/8x10"
 3M : 3M	Ispis do formata 13x18/5x7"
 2M : 2M	Ispis do formata 10x15/4x6"
 VGA: VGA (E-Mail)	Za slanje e-mailom
 16:9: 16:9(HDTV)	Prikaz na 16:9 HDTV

\* To je format veći od A3. Možete otisnuti fotografije s marginom oko slike veličine A3.

Videozapisi

Velicina videozapisa	Smjernice
 640(Fine)	Prikaz na TV zaslonu (visoka kvaliteta)
 640(Standard)	Prikaz na TV zaslonu (standardna kvaliteta)
 160	Za slanje e-mailom

## Odabir načina snimanja fotografija

Dodirnite  na zaslonu. Dodirnite željenu opciju i zatim .

Auto:

Omogućuje jednostavno snimanje uz automatsko podešavanje postavki.

Program:

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



Manual:

Omogućuje snimanje uz ručno podešavanje ekspozicije (brzine zatvarača i otvora blende).

Scene Selection:

Omogućuje snimanje s podešenim postavkama, ovisno o kadru.

## Ručno podešavanje ekspozicije

Podesite  (Camera) na neku drugu opciju osim [Auto] i [Manual] i dodirnite .





Dodirnite  (EV).

Prema +: Svjetlija slika

0EV: Aparat automatski podešava ekspoziciju.

Prema -: Tamnija slika

## Promjena načina izoštravanja

Podesite  (Camera) na neku drugu opciju osim [Auto] i dodirnite . Dodirnite  (Focus). Dodirnite željenu opciju, zatim .

Multi AF (Multipoint AF):

Automatsko izoštravanje objekta na svim dijelovima unutar okvira tražila (tvorničko podešenje).

Center AF:

Automatsko izoštravanje objekta blizu središta okvira.

Spot AF (Flexible Spot AF):

Pomicanjem AF okvira tražila na bilo koji dio zaslona omogućeno je automatsko izoštravanje izrazito sitnog objekta ili suženog prostora.

## Broj snimljenih fotografija i vrijeme snimanja videozapisa

Broj snimljenih fotografija i vrijeme snimanja videozapisa ovise o odabranoj veličini slike.

Fotografije

Maksimalan broj fotografija za snimanje



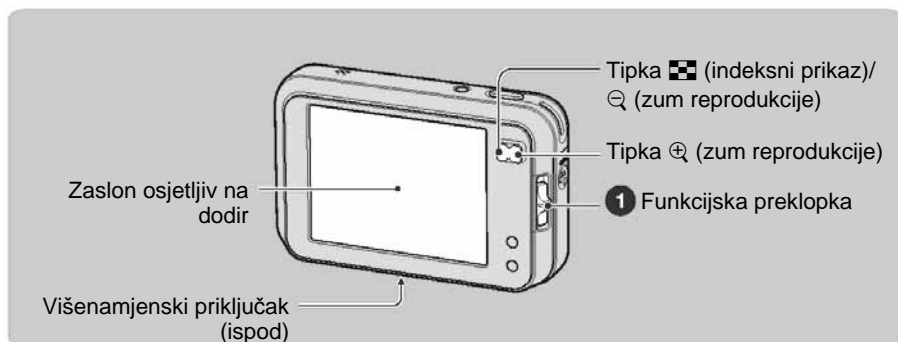
Videozapisi

Maksimalno vrijeme snimanja



- Broj fotografija za snimanje i vrijeme mogu se razlikovati ovisno o uvjetima snimanja.

# Pregled/brisanje slika



1 Odaberite pomoću funkcijske preklapke.

2 Odaberite snimku pomoću /

## Videozapis:

Dodirnite .

Natrag/Naprijed: /

(Povratak na standardnu reprodukciju: )

Glasnoća: Dodirnite [MENU] → [Volume] → +/- za ugađanje → [Exit].

Zaustavljanje reprodukcije: .

## Brisanje slika

Prikažite sliku koju želite obrisati i zatim dodirnite [MENU] → [Delete] → [Delete] → [OK].



• Čak i kad obrišete sliku, njezina umanjena verzija u Albumu još uvijek ostaje pohranjena.

## Prikaz povećane slike (zum reprodukcije)

Dok je prikazana fotografija, pritisnite .





Za smanjenje pritisnite .

Za povećavanje dijela slike: /







## Indeksni prikaz slika

Pritisnite  (indeksni prikaz) i zatim dodirnite sliku koju želite pogledati zasebno. Za prikaz sljedeće (prethodne) grupe slika, dodirnite /. Ponovnim pritiskom na  (indeksni prikaz) pojavi se indeksni prikaz 12 slika.


## Brisanje slika u indeksnom prikazu

- 1 Kad je uključen indeksni prikaz, dodirnite [MENU] → [Delete] → [Select].
- 2 Dodirnite sliku koju želite obrisati za pridjeljivanje indikatora  (brisanje) odabranoj slici.
- 3 Dodirnite [OK] → [OK].


## Reprodukcija slika pohranjenih u Albumu

- 1 Pomaknite funkcijsku preklopku na .
- 2 Dodirnite [MENU] → [Album].

## Reprodukcija niza slika (Slide Show)

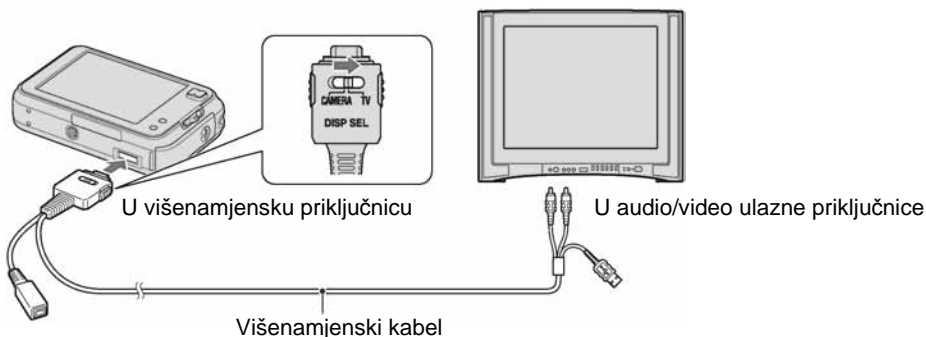
- 1 Podesite funkcijsku preklopku na .
  - 2 Dodirnite [MENU] → [Slide Show] → [Start].
- Za završetak Slide Show reprodukcije dodirnite zaslon, zatim [Exit].

## Crtaње po fotografijama ili obilježavanje žigom

- 1 Pomaknite funkcijsku preklopku na .
- 2 Dodirnite [MENU] → [Paint].
- 3 Uporabom paint pena crtajte po fotografijama ili ih označite žigom.

## Gledanje slika na zaslonu TV prijemnika

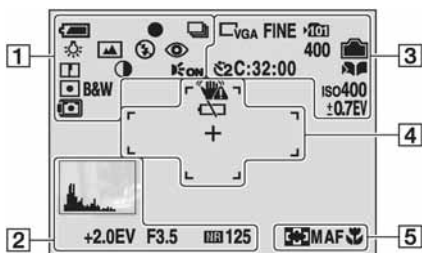
- 1 Spojite fotoaparat pomoću višenamjenskog kabela (isporučen) s TV prijemnikom.
- 2 Pomaknite preklopku na priključku višenamjenskog kabela u položaj "TV".



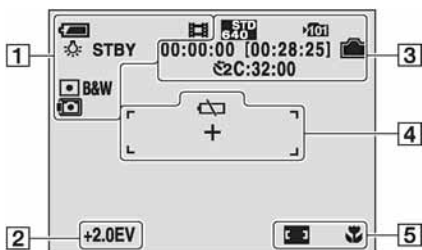
# Indikatori na zaslonu

Svaki put kad pritisnete [ ] (uključenje/isključenje prikaza), prikaz se mijenja:

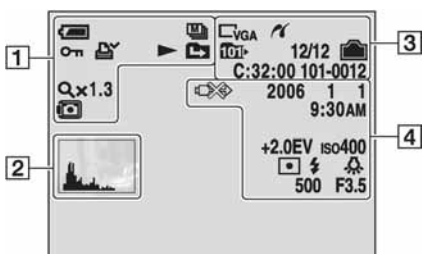
## Kod snimanja fotografija



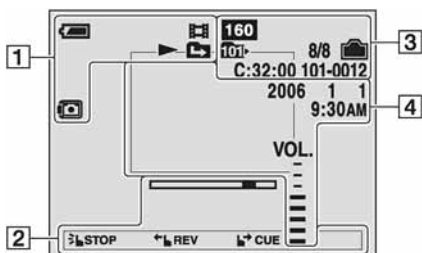
## Kod snimanja videozapisa



## Kod reprodukcije fotografija









## Kod reprodukcije videozapisa




1

	Preostalo trajanje baterije
	AE/AF lock
	Način snimanja
	Ravnoteža bijele boje
STBY REC	Pripravno stanje/snimanje videozapisa
	Način snimanja (Scene Selection)
P M	Način snimanja (programirano/ručno)
	Način rada bljeskalice
	Punjenje bljeskalice
	Uvećanje zuma
	Funkcija smanjenja efekta crvenih očiju
	Oštrina
	Kontrast
	AF osvjetljenje
	Način mjerenja svjetla
VIVID NATURAL SEPIA B&W	Efekt slike
	Zaštita snimke
	Oznaka za ispis (DPOF)
	Indikator reprodukcije
	Promjena mape
Q x1.3	Stupanj zuma
Step 12/16	Indikator reprodukcije sliku po sliku
	Housing mod

2

	Indikator histograma • Oznaka  se pojavljuje kad uključite prikaz histograma.
<b>NR</b>	NR slow shutter
125	Brzina zatvarača
F3.5	Otvor blende
+2.0EV	Ekspozicija
	Skala reprodukcije
 STOP  REV  CUE	Kontrolni vodič

3






	Veličina slike
	PictBridge veza
FINE STD	Kvaliteta slike
	Mapa za snimanje
	Mapa za reprodukciju
	Preostali kapacitet unutarnje memorije
	Preostali kapacitet "Memory Stick" kartice
	Album
	Reprodukcija Albuma
00:00:00 [00:28:05]	Vrijeme snimanja [maksimalno vrijeme snimanja]
1/30"	Interval funkcije Multi Burst
400	Preostali broj slika za snimanje
	Self-timer
C:32:00	Dijagnostički pokazivač
<b>iso400</b>	ISO broj
±0.7EV	Bracket Step vrijednost
101-0012	Broj mape-datoteke

8/8 12/12	Broj slike/broj snimljenih slika u odabranoj mapi
00:00:12	Indikator brojača

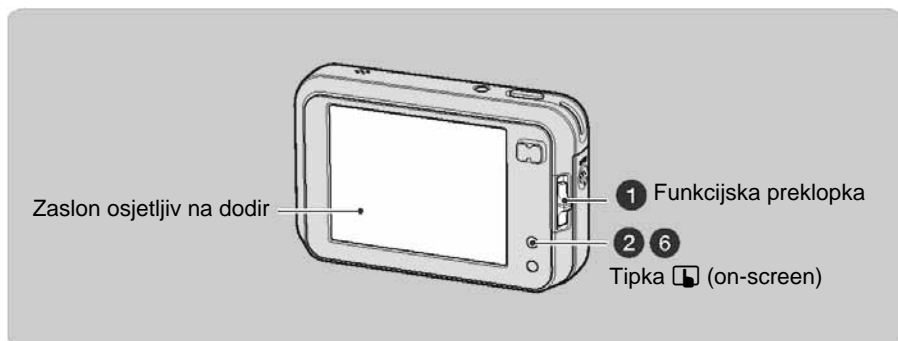
4

	Upozorenje na vibracije
	Slaba baterija
	PictBridge veza
+2.0EV	Ekspozicija
<b>iso400</b>	ISO broj
 	Način mjerenja
 	Bljeskalica
<b>AWB</b>       	Ravnoteža bijele boje
+	Končanica za mjerenje ekspozicije
	Okvir AF tražila
500	Brzina zatvarača
F3.5	Otvor blende
	Indikator slike za reprodukciju
2006 1 1 9:30 AM	Datum snimanja/vrijeme reprodukcije slike
<b>VOL.</b> 	Podešavanje glasnoće

5

	Macro
S AF M AF	AF način rada
   	Indikator okvira AF tražila
1.0m	Podešena vrijednost žarišta

# Promjena postavki – Menu/Setup



## 1 Podesite položaj funkcijske preklapke.

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

## 2 Pritisnite tipku (on-screen) za prikaz tipaka na zaslonu.

- Kad je funkcijska preklapka podešena na , preskočite ovaj korak.

## 3 Dodirnite [MENU] za prikaz izbornika.

## 4 Dodirnite opciju koju želite podesiti.

- Ukoliko ne vidite željenu opciju, pritisnite / dok se ne pojavi na zaslonu.

## 5 Dodirnite željeno podešenje.

## 6 Pritisnite tipku (on-screen) za isključenje izbornika.




## ■ Za odabir opcije izbornika Setup

Duže pritisnite tipku (on-screen) ili odaberite opciju (Setup) u koraku 4 te je zatim dodirnite.









Dodirnite / za prikaz opcije koju želite podesiti, zatim je dodirnite.

















## Opcije izbornika

Raspoložive opcije izbornika ovise o položaju funkcijske preklopke i postavki izbornika  (camera). Na zaslonu se prikazuju samo dostupne opcije.

### Izbornik za snimanje

 COLOR (Color Mode)	Promjena jasnoće slike ili dodavanje posebnih efekata.
 (Metering Mode)	Odabir načina mjerenja svjetla.
WB (White Bal)	Podešavanje tona boje.
ISO	Odabir svjetlosne osjetljivosti.
 (P.Quality)	Odabir kvalitete fotografije.
Mode (REC Mode)	Odabir načina snimanja niza fotografija.
BRK (Bracket Step)	Promjena ekspozicije kad je [Mode] podešeno na [Exp Brktg].
 (Interval)	Odabir intervala snimanja kad je [Mode] podešeno na [Multi Burst].
 ± (Flash Level)	Podešavanje količine svjetla bljeskalice.
 (Contrast)	Podešavanje kontrasta slike.
 (Sharpness)	Podešavanje oštrine slike.
 (Setup)	Promjena Setup opcija.

## Izbornik za reprodukciju

 (Album)	Prikaz fotografija u Albumu.
 (Exit Album)	Prekid reprodukcije snimaka iz Albuma.
 (Slide Show)	Prikaz slika u nizu.
 (Paint)	Crtanje po fotografijama.
 (Delete)	Brisanje snimaka.
 (Volume)	Podešavanje glasnoće.
 (Folder)	Odabir mape za pregled slika.
 (Protect)	Sprječavanje slučajnog brisanja.
DPOF	Dodavanje oznake za ispis.
 (Print)	Ispis fotografija pomoću pisača.
 (Resize)	Promjena veličine snimljene slike.
 (Rotate)	Okretanje fotografije.
 (Divide)	Rezanje videozapisa.
 (Setup)	Podešavanje Setup opcija.
 (Trimming)	Snimanje uvećane slike. (Dostupno samo kod zuma pri reprodukciji.)

## Opcije izbornika Setup

### Camera 1

AF Mode	Odabir načina automatskog izoštravanja.
Digital Zoom	Odabir digitalnog zuma.
Red Eye Reduction	Smanjenje efekta crvenih očiju kod uporabe bljeskalice.
AF Illuminator	Osvjetljenje omogućuje izoštravanje objekta u tamnim uvjetima snimanja.

### Camera 2

Auto Review	Prikaz snimljene slike na zaslonu na otprilike dvije sekunde neposredno nakon snimanja.
-------------	---

### Internal Memory Tool

Format	Formatiranje unutarnje memorije.
--------	----------------------------------

## Memory Stick Tool

Format	Formatiranje "Memory Stick Duo" kartice.
Create REC. Folder	Izrada mape za snimanje na "Memory Stick Duo" kartici.
Change REC. Folder	Promjena mape koja se trenutno koristi za snimanje slika.
Copy	Kopiranje svih slika iz unutarnje memorije na "Memory Stick Duo" karticu.


## Album

Write in Album	Uključenje pohrane umanjenih kopija izvornih snimaka.
Format	Formatiranje Albuma.
Check Album	Popravak slikovnih podataka u Albumu kad se na zaslonu pojavljuje "Album data error".

## Setup 1

Download Music	Download glazbe za Slide Show.
Format Music	Brisanje svih glazbenih datoteka.

## Setup 2

LCD Backlight	Odabir jačine pozadinske rasvjete LCD zaslona kod uporabe fotoaparata s baterijom.
Beep	Odabir zvučnog signala koji se javlja kad rukujete fotoaparatom.
 Language	Odabir jezika za prikaz opcija izbornika, upozorenja i poruka
Initialize	Resetiranje svih postavki na tvorničke vrijednosti.

## Setup 3

File Number	Odabir načina za pridjeljivanje brojeva datotekama.
USB Connect	Odabir USB načina za uporabu prilikom spajanja aparata na računalo ili pisač kompatibilan s funkcijom PictBridge pomoću višenamjenskog kabela.
Video Out	Odabir izlaznog video signala u skladu s TV sustavom boja spojene video opreme.
Clock Set	Podešavanje datuma i vremena.

## Setup 4

Calibration	Omogućuje izvođenje kalibracije kad tipke na zaslonu ne reagiraju na odgovarajućim mjestima dodira.
Housing	Promjena funkcije nekih tipaka kako biste mogli upravljati fotoaparatom uložnim u vodonepropusno kućište.

# Uporaba računala

Slike snimljene fotoaparatom mogu se prikazati na računalu. Također možete bolje nego ikada iskoristiti svoje slike i videozapise pomoću isporučenog softvera. Podrobnosti potražite u "Cyber-shot priručniku".

## Podržani operativni sustavi za USB spajanje i aplikacijski softver (isporučen)

	Windows korisnici	Macintosh korisnici
USB spajanje	Windows Millennium Edition, Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition ili Windows XP Professional	Mac OS 9.1/9.2/Mac OS X (v10.1 do v10.4)
Aplikacijski softver "Picture Motion Browser"	Windows Millennium Edition, Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition ili Windows XP Professional	nije kompatibilan

- Mora biti instaliran navedeni operativni sustav (OS) pri isporuci.
- Ako vaš OS ne podržava USB spajanje, upotrijebite Memory Stick Reader/Writer čitač (nije isporučen).
- Dodatne detalje o preporučenoj konfiguraciji za "Picture Motion Browser", pogledajte "Cyber-shot priručnik".

## Prikaz elektronske verzije "Cyber-shot Handbook" priručnika

### Korisnici Windows sustava

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

Prikazuje se dolje prikazani zaslon.



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

- 2 Nakon završetka instalacije, dvaput kliknite ikonu na radnoj površini.

### Korisnici Macintosh računala

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

Odaberite mapu "Handbook" i na svoje računalo kopirajte "Handbook.pdf" pohranjen u mapu "GB".

- 2 Nakon završetka kopiranja, dvaput kliknite "Handbook.pdf".



# 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.

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

### Pri snimanju fotografija

Broj slika	Kapacitet baterije (min)
Približno 300	Približno 150

- Snimanje u sljedećim uvjetima:
  -  opcija (P. Quality) podešena na [Fine].
  - Opcija [AF Mode] podešena na [Single].
  - 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

Broj slika	Kapacitet baterije (min)
Približno 6000	Približno 300

- Pregled fotografija redom u intervalima od oko tri sekunde.

### Kod snimanja videozapisa

Kapacitet baterije (min)
Približno 140

- Neprestano snimanje videozapisa veličine [160]

## Broj fotografija i vrijeme snimanja videozapisa

Broj fotografija i vrijeme snimanja videozapisa mogu se razlikovati ovisno o uvjetima snimanja.

- Podrobnosti o veličini slike pogledajte na str. 14.

### Približan broj fotografija (kvaliteta slike je [Fine] u gornjem redu i [Standard] u donjem.)

(Jedinice: Slike)

Kapacitet Veličina slike	Unutarnja memorija	"Memory Stick Duo" kartica formatirana na fotoaparatu					
	Približno 25 MB	64 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB
10M	5	12	25	46	94	192	394
	10	25	51	92	188	384	789
3:2	5	12	25	46	94	192	394
	10	25	51	92	188	384	789
8M	6	16	32	59	121	247	506
	12	30	60	109	223	456	934
5M	10	25	51	92	188	384	789
	19	48	96	174	354	723	1482
3M	16	41	82	148	302	617	1266
	29	74	149	264	537	1097	2250
2M	26	66	133	238	484	988	2025
	49	123	246	446	907	1852	3798
VGA(E-Mail)	158	394	790	1428	2904	5928	12154
	397	985	1975	3571	7261	14821	30385
16:9(HDTV)	26	66	133	238	484	988	2025
	49	123	246	446	907	1852	3798

- Broj slika se odnosi na situaciju u kojoj je [Mode] podešen na [Normal].
- Ako je broj preostalih slika veći od 9 999, na LCD zaslonu se prikazuje ">9999".
- Veličinu slike možete promijeniti kasnije ([Resize], str. 22).

## Vrijeme snimanja za videozapise

(Jedinice: sati: minute: sekunde)

Kapacitet Veličina slike	Unutarnja memorija	"Memory Stick Duo" kartica formatirana na fotoaparatu					
	Približno 25 MB	64 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB
640(Fine)	–	–	–	0:02:50	0:06:00	0:12:20	0:25:10
640(Standard)	0:01:10	0:02:50	0:05:50	0:10:40	0:21:40	0:44:20	1:31:00
160	0:18:50	0:45:30	1:31:30	2:51:20	5:47:00	11:44:20	24:18:20

- Videozapise veličine [640(Fine)] možete snimiti samo na "Memory Stick PRO Duo".
- Kod reprodukcije fotografija snimljenih ranijim Sony modelima fotoaparata u ovom fotoaparatu, prikaz na zaslonu se može razlikovati od stvarne veličine slike.

# U slučaju problema

U slučaju problema s fotoaparatom, pokušajte sa sljedećim rješenjima.

**1 Provjerite dolje navedene opcije i pogledajte "Cyber-shot priručnik".**

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 fotoaparat.**

**3 Resetirajte postavke (str. 23).**

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

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

## Baterija i napajanje

### Nije moguće uložiti bateriju u fotoaparat.

- Bateriju uložite tako da vrhom gurate ručicu za izbacivanje baterije prema objektivu (str. 10).

### Fotoaparat se ne može uključiti.

- Pravilno stavite bateriju (str. 10).
- Baterija je prazna. Stavite napunjenu bateriju (str. 9).
- Baterija je istrošena. Zamijenite bateriju novom.
- Upotrijebite preporučenu vrstu baterije (str. 8).

### Fotoaparat se odjednom isključuje.

- Ako ne koristite fotoaparat približno tri minute dok je uključen, on se automatski isključuje kako bi se spriječilo trošenje baterije. Ponovno uključite fotoaparat (str. 12).
- Baterija je istrošena. Zamijenite bateriju novom.



---

## Prikaz preostalog trajanja baterija nije ispravan.

- 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.
- Baterija je prazna. Stavite napunjenu bateriju (str. 9).
- Baterija je istrošena. Zamijenite bateriju novom.

## Snimanje fotografija/videozapisa

### Fotoaparata ne snima slike.

- Provjerite kapacitet unutarnje memorije ili "Memory Stick Duo" kartice (str. 26, 27). Ako je pun, postupite na jedan od sljedećih načina:
  - Izbrišite nepotrebne slike (str. 16).
  - Zamijenite "Memory Stick Duo".
- Koristite "Memory Stick Duo" sa zaštitnom preklopkom koja je podešena u položaj LOCK. Podesite preklopku u položaj za snimanje.
- Ne možete snimati slike dok punite bljeskalicu.
- Kad snimate fotografije podesite funkcijsku preklopku na .
- Kad snimate videozapise podesite funkcijsku preklopku na .
- Kod snimanja videozapisa veličina slike je podešena na [640(Fine)]. Postupite na jedan od sljedećih načina:
  - Veličinu slike podesite na neku drugu vrijednost osim [640(Fine)].
  - Uložite "Memory Stick PRO Duo".

---

### Nije moguće unijeti datume na slike.

- Ovaj fotoaparata nema funkciju unosa datuma na slike. Međutim, možete otisnuti slike s datumom.

## Pregled slika

### Fotoaparata ne može reproducirati slike.

- Promijenili ste naziv mape/datoteke na računalu.
- Gledanje slike na fotoaparatu nije zajamčeno ako je slika obrađena na računalu ili snimljena drugim fotoaparatom.
- Fotoaparata je u USB načinu rada. Obrišite USB vezu.

# Mjere opreza

## Nemojte fotoaparat ostavljati na sljedećim mjestima

- Na jako vrućim mjestima, primjerice u automobilu parkiranom 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 pješčanim ili prašnim mjestima. Pazite da u fotoaparat 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 hlača ili suknje, jer se tako fotoaparat može oštetiti.

## O čišćenju

### Čišćenje LCD zaslona

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

### Čišćenje leće objektiv

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.
- Fotoaparat ne dodirujte rukama na kojima imate gore navedena sredstva.
- Fotoaparat ne smije biti u dugotrajnom kontaktu s gumom ili vinilom.

## O radnoj temperaturi

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

### Ako dođe do kondenzacije vlage

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

## O ugrađenoj punjivoj bateriji

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

Ta se baterija uvijek puni sve dok koristite fotoaparat. 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 fotoaparat sve dok ne snimate datum i vrijeme.

### Punjenje ugrađene baterije

Uložite napunjenu bateriju u fotoaparat ili priključite fotoaparat na zidnu utičnicu pomoću mrežnog adaptera (opcija) i ostavite fotoaparat isključenim 24 sata ili dulje.

# Tehnički podaci

## Fotoapararat

### [Sustav]

Osjetilo slike: 9,15 mm (tip 1/1,7) CCD u boji, primarni filter boje  
Ukupan broj piksela: Približno 10 300 000 piksela  
Efektivni broj piksela: Približno 10 054 000 piksela  
Objektiv: Carl Zeiss Vario-Tessar 3× zum; f = 7,9 – 23,7 mm (38 – 114 mm kod pretvorbe u 35 mm format slike) F2,8 – 5,4  
Kontrola ekspozicije: Automatska ekspozicija, Ručna ekspozicija, Scene Selection (8 modova)  
Ravnoteža bijele boje: Automatski, Daylight, Cloudy, Fluorescent, Incandescent, Flash  
Format datoteka (DCF): Fotografije: Exif Ver. 2.21, JPEG kompatibilnost, DPOF kompatibilnost  
Videozapisi: MPEG1 (mono)  
Medij za snimanje: Unutarnja memorija (približno 25 MB), "Memory Stick Duo"  
Bljeskalica: Preporučena udaljenost (kad je ISO postavljen na Auto): otprilike od 0,2 m do 4,8 m (W)/0,34 m do 2,5 m (T)

### [Ulazni i izlazni priključci]

Višenamjenski priključak  
USB komunikacija: Hi-Speed USB (USB 2.0 kompatibilan)

### [LCD zaslon]

LCD zaslon: 7,5 cm (tip 3) TFT drive  
Ukupan broj točaka: 230 400 (960 × 240)

### [Napajanje, općenito]

Napajanje: Punjiva baterija NP-BG1; 3,6 V AC-LS5K mrežni adapter (opcija); 4,2 W  
Potrošnja (tijekom snimanja): 1,3 W  
Radna temperatura: od 0°C do +40°C  
Temperatura čuvanja: od -20°C do +60°C  
Dimenzije: 96,7 × 61,1 × 22,7 mm (Š/V/D, bez dijelova koji strše)  
Masa: Približno 185 g (uključujući NP-BG1 bateriju i vrpce za nošenje, itd.)  
Mikrofon: Mono  
Zvučnik: Mono  
Exif Print: Kompatibilan  
PRINT Image Matching III: Kompatibilan  
PictBridge: Kompatibilan

## Punjáč BC-CSG/BC-CSGB

Napajanje: AC 100 do 240 V, 50/60 Hz, 2 W (BC-CSG)/2,6 W (BC-CSGB)  
Izlazni napon: DC 4,2 V; 0,25 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-BG1

Baterija: Litij-ionska baterija  
Najveći napon: DC 4,2 V  
Nazivni napon: DC 3,6 V  
Kapacitet: 3,4 Wh (960 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**, "MagicGate" i **MAGIC GATE** su zaštićeni znakovi tvrtke Sony Corporation.
- Microsoft, Windows i DirectX 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.
- 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





# SONY®

# Cyber-shot

**Digitalni fotoaparati**  
**Cyber-shot priručnik**  
**DSC-N2**

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



Sadržaj



Osnovne funkcije



Napredne funkcije



Uporaba izbornika



Uporaba izbornika za podešavanje



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)

Ovaj fotoaparata koristi "Memory Stick Duo" kao IC medij za snimanje. Postoje dvije vrste "Memory Stick" kartice.

## "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. 122.

## 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. 124.

## 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 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 pritisnuti LCD zaslon jer to može prouzročiti neravnine na njegovoj površini i kvarove.
- Pri niskim temperaturama na zaslonu se mogu pojaviti zaostale slike, no to je uobičajeno u takvim uvjetima.
- Pazite da ne udarate objektiv i da ga ne pritišćete.

## Slike iz priručnika

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

# Sadržaj

Napomene o uporabi fotoaparata .....	2
Osnovne tehnike za postizanje kvalitetnijih slika .....	7
Izoštavanje - Uspješno izoštavanje objekta .....	7
Ekspozicija - Podešavanje intenziteta svjetla .....	8
Boja - O efektima svjetla .....	9
Kvaliteta - O kvaliteti i veličini slike .....	10
Dijelovi fotoaparata .....	11
Indikatori na zaslonu .....	13
Promjena prikaza na zaslonu.....	17
Snimanje pomoću ugrađene memorije .....	18






















## Osnovne funkcije

Uporaba zaslona osjetljivog na dodir .....	19
Jednostavno snimanje (automatsko podešavanje).....	21
Pregled/brisanje slika.....	26











## Napredne funkcije

Odabir željene funkcije fotoaparata .....	28
Odabir načina snimanja.....	28
Scene Selection: Snimanje u skladu s uvjetima .....	29
Ručno podešavanje brzine zatvarača i otvora blende ( $M^{SET}$ ) .....	30
<input checked="" type="checkbox"/> (EV): Ručno podešavanje ekspozicije .....	31
<input checked="" type="checkbox"/> (Focus): Promjena načina izoštavanja .....	32
Funkcija Album .....	35
Funkcija Slide Show.....	38
Crtanje po fotografijama.....	41

## Uporaba izbornika

<i>Uporaba opcija izbornika</i> .....	43
<i>Opcije izbornika</i> .....	44
Izbornik snimanja.....	46
COLOR (Color Mode): Promjena boja slike i dodavanje posebnih efekata	
 (Metering Mode): Odabir načina mjerenja svjetla	
WB (White Bal): Podešavanje tona boje	
ISO: Odabir osjetljivosti	
 (P.Quality): Kvaliteta slike	
Mode (REC Mode): Odabir načina snimanja	
BRK (Bracket Step): Pomak EV u [Exp Brktg] načinu	
 (Interval): Odabir intervala za [Multi Burst] način	
 (Flash Level): Podešavanje razine bljeskalice	
 (Contrast): Podešavanje kontrasta slike	
 (Sharpness): Podešavanje oštrote slike	
 (Setup): Promjena Setup postavki	
Izbornik reprodukcije.....	54
 (Album): Prikaz fotografija u Albumu	
 (Exit Album): Završetak reprodukcije snimaka u Albumu	
 (Slide Show): Reprodukcija niza slika	
 (Paint): Crtanje po fotografijama	
 (Delete): Brisanje snimaka	
 (Volume): Podešavanje glasnoće	
 (Folder): Odabir mape za pregled slika	
 (Protect): Sprječavanje slučajnog brisanja	
DPOF: Dodavanje oznake za ispis	
 (Print): Ispis fotografija pomoću pisača	
 (Resize): Promjena veličine snimljene slike	
 (Rotate): Okretanje fotografije	
 (Divide): Rezanje videozapisa	
 (Setup): Podešavanje Setup opcija	
 (Trimming): Snimanje uvećane slike	

## Uporaba opcija izbornika Setup

<i>Uporaba opcija izbornika Setup</i> .....	62
 Camera 1 .....	64
AF Mode	Red Eye Reduction
Digital Zoom	AF Illuminator
 Camera 2 .....	67
Auto Rewiev	
 Internal Memory .....	68
Format	
 Memory Stick .....	69
Format	Change REC. Folder
Create REC. Folder	Copy
 Album .....	72
Write in Album	Check Album
Format	
 Setup 1 .....	73
Download Music	Format Music
 Setup 2 .....	74
LCD Backlight	 Language
Beep	Initialize
 Setup 3 .....	75
File Number	Video Out
USB Connect	Clock Set
 Setup 4 .....	77
Calibration	Housing

## Gledanje slika na zaslonu TV prijemnika

Gledanje slika na zaslonu TV prijemnika .....	78
---	----

### Uporaba računala

Mogućnosti sustava Windows.....	80
Instaliranje isporučenog softvera .....	82
Kopiranje slika na računalo.....	83
Pregled slikovnih datoteka pohranjenih na računalo u fotoaparatu (pomoću "Memory Stick Duo" kartice) .....	90
Uporaba "Picture Motion Browser" softvera (isporučen).....	91
Uporaba "Music Transfer" softvera (priložen) .....	95
Za korisnike Macintosh računala .....	96

### Ispis fotografija

Kako otisnuti fotografije .....	98
Izravan ispis slika na pisaču koji podržava funkciju PictBridge.....	99
Ispis slika u fotolaboratoriju.....	103

### U slučaju problema

Problemi pri rukovanju .....	105
Indikatori i poruke upozorenja.....	117

### Ostalo

Uporaba fotoaparata u drugim državama — Napajanje .....	121
O "Memory Stick" kartici .....	122
O bateriji.....	124
O punjaču baterije.....	125

# Osnovne tehnike za postizanje kvalitetnijih slika

Izoštavanje

Ekspozicija

Boja

Kvaliteta



U ovom poglavlju su opisane osnove uporabe fotoaparata kako bi u potpunosti mogli uživati u njegovim značajkama. Objasnit ćemo vam kako koristiti razne funkcije dodirujući tipke na zaslonu (str. 19).

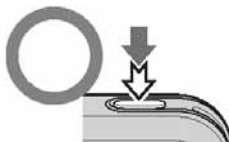
## Izoštavanje Uspješno izoštavanje objekta

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

Odmah pritisnite okidač dokraja.



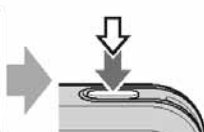
Pritisnite okidač dopola.



Indikator AE/AF blokade trepće → svijetli/oglašava se zvukom



Zatim pritisnite okidač dokraja.



Za snimanje fotografije koju je teško izoštriti → [Focus] (str. 32)

Ako je slika nejasna čak i nakon izoštravanja, možda je u pitanju pomicanje fotoaparata. → Pogledajte "Savjeti za sprječavanje nejasnih slika" (u nastavku).

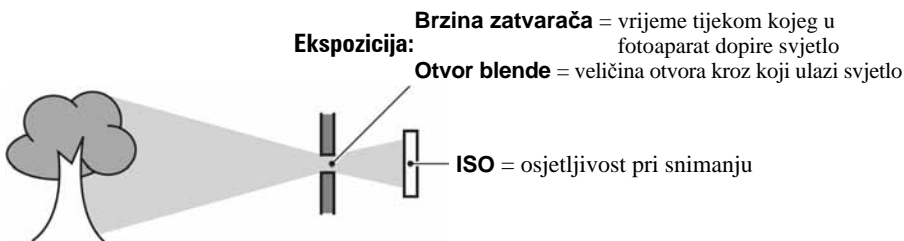
### Savjeti za sprječavanje nejasnih slika

Čvrsto držite fotoaparat s obje ruke. Fotoaparat možete umiriti prislanjajući se uz obližnje drvo ili zgradu. Također možete upotrijebiti self-timer s vremenom od 2 sekunde ili stativ. U uvjetima slabog osvjetljenja, upotrijebite bljeskalicu.



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

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



### **Preekspozicionost**

= previše svjetla  
bijela slika

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



### **Ispravna vrijednost ekspozicije**

### **Ručna ekspozicija:**

Omogućuje ručno podešavanje ekspozicije (str. 30).



### **Podekspozicionost**

= premalo svjetla  
tamna slika

### **Podešavanje EV:**

Omogućuje podešavanje ekspozicije koju je procijenio fotoaparata (str. 31).

### **Mjerenje svjetla:**

Omogućuje promjenu dijela objekta koji će vam poslužiti za mjerenje svjetla pri određivanju ekspozicije (str. 47).

### **Karakteristike "Brzine zatvarača"**



**Brži**  
Pokretni objekti djeluju statično.



**Sporiji**  
Pokretni objekti djeluju dinamično.

### **Karakteristike "otvora blende" (F vrijednost)**



**Otvorena**  
Domet izoštravanja se sužava, sprijeda i straga.



**Zatvorena**  
Domet izoštravanja se širi, sprijeda i straga.



## Osnovne tehnike za postizanje kvalitetnijih slika

### Podešavanje ISO osjetljivosti

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. 49.



#### Velika ISO osjetljivost

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







#### Mala ISO osjetljivost

Slika će biti ujednačena, iako vjerojatno malo tamnija.

## Boja O efektima svjetla

Uvjeti svjetla utječu na boju objekta.

### Primjer: Boja slike ovisno o izvorima svjetlosti

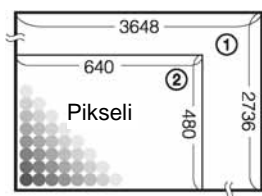
Vrijeme/svjetlost	Danje svjetlo	Oblačno	Fluorescentno svjetlo	Električna žarulja
Karakteristike svjetla	Bijelo (standardno) 	Plavkasto 	S primjesama plave 	Crvenkasto 

Tonovi boja se automatski podešavaju u načinu automatskog podešavanja. No, tonove boje možete podesiti i ručno pomoću [White Bal] (str. 47).

### **Kvaliteta** 0 kvaliteti i veličini slike

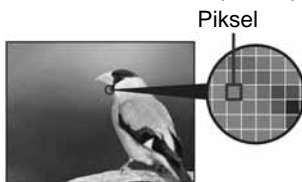
Digitalna slika je sastavljena od malih točaka koje se nazivaju pikseli. Što je više piksela u slici, to je ona veća, zauzima više memorije, a slika je detaljno prikazana. Veličina slike se prikazuje brojem piksela. Iako razlike nisu uočljive na zaslonu fotoaparata, detalji i vrijeme obrade podataka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

#### Opis piksela i veličine slike



- ① Veličina slike: 10M  
3648 piksela × 2736 piksela = 9 980 928 piksela
- ② Veličina slike: VGA (E-Mail)  
640 piksela × 480 piksela = 307 200 piksela

#### Odabir veličine slike (str. 25)



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



Primjer: Ispis do veličine A3/A3+\*



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



Primjer: Za slanje slike u privitku e-maila.

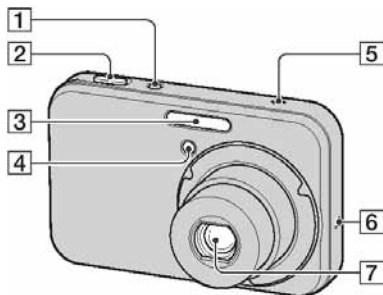
\* To je format veći od A3. Možete otisnuti fotografije s marginom oko slike veličine A3.

#### Odabir kvalitete slike (opsega kompresije) u kombinaciji (str. 49)

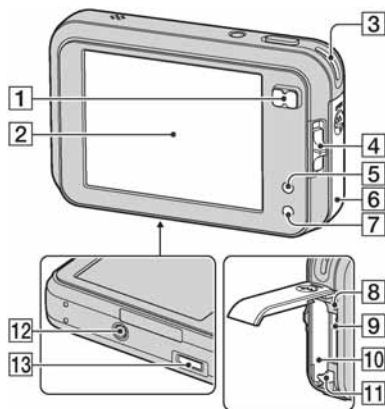
Opseg kompresije možete odabrati kad pohranite digitalne slike. Ako odaberete veliki opseg kompresije, neće biti prikazani detalji slike, ali će zapis biti manje veličine.

# Dijelovi fotoaparata

Za detalje o rukovanju pogledajte stranice navedene u zagradama.



- 1 Tipka POWER
- 2 Okidač
- 3 Bljeskalica (23)
- 4 Indikator self-timera (23)/AF svjetlo (66)
- 5 Mikrofon
- 6 Zvučnik
- 7 Objektiv



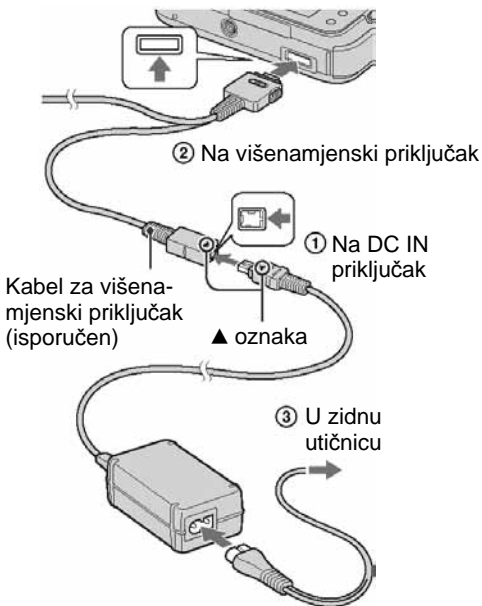
- 1 Za snimanje: Tipka zuma (W/T) (21)  
Za gledanje: Tipka  $\ominus/\oplus$  (zum reprodukcija)  $\square$  (indeks) (26)
- 2 LCD zaslon (17) osjetljiv na dodir (19)
- 3 Otvor za ručnu vrpču
- 4 Funkcijska preklonka
- 5 Tipka  $\square$  (on-screen)
  - Pritisnite ovu tipku duže za prikaz izbornika  $\square$  (Setup).
- 6 Pokrov baterijskog/"Memory Stick Duo" pretinca
- 7 Tipka  $\square$  (za uključenje/isključenje prikaza) (17)
  - Pritisnite ovu tipku duže za promjenu intenziteta LCD osvjetljenja.
- 8 Indikator pristupa
- 9 Utor za "Memory Stick Duo"
- 10 Utor za bateriju
- 11 Preklonka za vađenje baterije

## Dijelovi fotoaparata

### 12 Navoj za stativ (na donjoj strani uređaja)

- Vijak stativa mora biti kraći od 5,5 mm. U suprotnom ne možete sigurno pričvrstiti stativ, a vijak može oštetiti fotoaparata.

### 13 Višenamjenski priključak (na dnu) Prilikom korištenja mrežnog adaptera AC-LS5K (opcija)

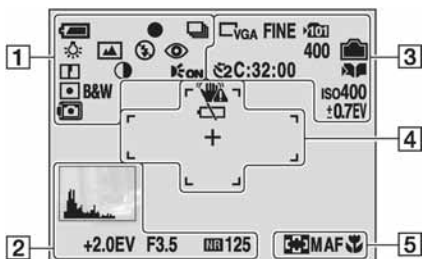


- Nije moguće puniti bateriju spajanjem fotoaparata na mrežni adapter AC-LS5K. Za punjenje baterije upotrijebite punjač.

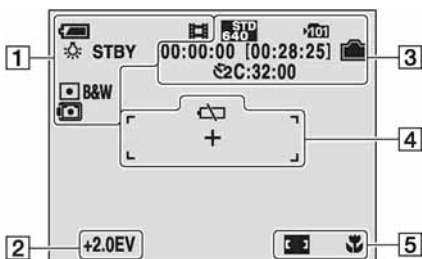
# Indikatori na zaslону

Za detalje o svakom postupku pogledajte stranice navedene u zagradama.

## Kod snimanja fotografija



## Kod snimanja videozapisa



1

Indikator	Značenje
	Preostalo trajanje baterije
	AE/AF lock (22)
	Način snimanja (21, 50)
	Ravnoteža bijele boje (47)
STBY REC	Pripravno stanje/snimanje videozapisa
	Način snimanja (Scene Selection) (29)
P M	Način snimanja (programirano/ručno) (28)
	Način rada bljeskalice (23)

Indikator	Značenje
	Punjenje bljeskalice
W T x1.3 SQ PQ	Uvećanje zuma (22, 64)
	Funkcija smanjenja efekta crvenih očiju (65)
	Oštrina (53)
	Kontrast (53)
	AF osvjetljenje (66)
	Način mjerenja svjetla (47)
VIVID NATURAL SEPIA B&W	Promjena boja i efekti (46)
	Housing mod (77)

2

Indikator	Značenje
	Indikator histograma (17, 32)
NR	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>
+2.0EV	Ekspozicija (31)
F3.5	Otvor blende (31)
125	Brzina zatvarača (31)

## Indikatori na zaslonu

3

Indikator	Značenje
	Veličina slike (25) <ul style="list-style-type: none"> <li>1M se prikazuje samo ako je aktiviran Multi Burst.</li> </ul>
FINE STD	Kvaliteta slike (49)
	Mapa za snimanje (69) <ul style="list-style-type: none"> <li>Ne pojavljuje se kod uporabe unutarnje memorije.</li> </ul>
	Preostali kapacitet unutarnje memorije
	Preostali kapacitet "Memory Stick" kartice
	Album (72)
00:00:00 [00:28:05]	Vrijeme snimanja [maksimalno vrijeme snimanja]
1/30"	Interval funkcije Multi Burst (52)
400	Preostali broj slika za snimanje
	Self-timer (23)
C:32:00	Dijagnostički pokazivač (117)
iso400	ISO broj (49)
±0.7EV	Bracket Step vrijednost (52)

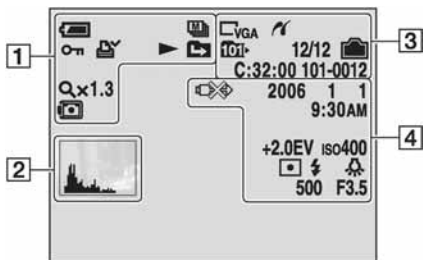
4

Indikator	Značenje
	Upozorenje na vibracije <ul style="list-style-type: none"> <li>Upozorava da zbog vibracija nećete snimiti jasnu sliku. Čak i kad se ovaj indikator pojavi, možete nastaviti sa snimanjem. No, preporučujemo uporabu funkcije sprječavanja zamućenja, bljeskalice radi bolje osvijetljenosti ili uporabu stativa ili drugih načina stabiliziranja fotoaparata (str. 7).</li> </ul>
	Slaba baterija (117)
+	Končanica za mjerenje ekspozicije (47)
	Okvir AF tražila (33)

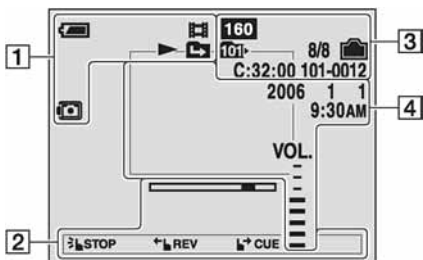
5

Indikator	Značenje
	Makro snimanje (24)
S AF M AF	AF način rada (64)
	AF tražilo (33)
1.0m	Podložna vrijednost žarišta (33)

**Kod reprodukcije fotografija**



**Kod reprodukcije videozapisa**



1

Indikator	Značenje
	Preostalo trajanje baterije
	Način snimanja (21, 50)
	Zaštita snimke (55)
	Oznaka za ispis (DPOF) (103)
	Indikator reprodukcije
	Promjena mape (54) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pojavljuju se kod uporabe unutarnje memorije.</li> </ul>
	Stupanj zuma (27)
	Indikator reprodukcije sliku po sliku (52)
	Housing mod (77)

2

Indikator	Značenje
	Indikator histograma (17, 32) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oznaka  se pojavljuje kad uključite prikaz histograma.</li> </ul>
	Skala reprodukcije
	Kontrolni vodič

## Indikatori na zaslonu

3


Indikator	Značenje
	Veličina slike (25)
	PictBridge veza (99)
	Mapa za snimanje (69) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pojavljuje se kod uporabe unutarnje memorije.</li> </ul>
	Mapa za reprodukciju (54) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pojavljuje se kod uporabe unutarnje memorije.</li> </ul>
8/8 12/12	Broj slike/broj snimljenih slika u odabranoj mapi
	Preostali kapacitet unutarnje memorije
	Preostali kapacitet "Memory Stick" kartice
	Reprodukcija Albuma (35)
C:32:00	Dijagnostički pokazivač (117)
101-0012	Broj mape-datoteke (54)
00:00:12	Indikator brojača

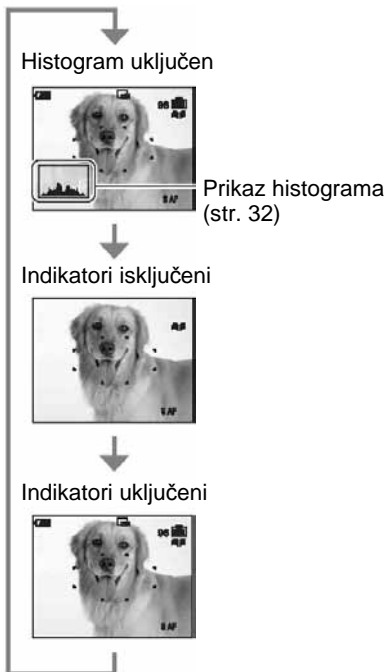
4


Indikator	Značenje
	PictBridge veza (101) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne odspajajte kabel s višenamjenskog priključka.</li> </ul>
+2.0EV	Ekspozicija (31)
iso400	ISO broj (49)
	Način mjerenja (47)
	Bljeskalica
	Ravnoteža bijele boje (47)
500	Brzina zatvarača (31)
F3.5	Otvor blende (31)
	Indikator slike za reprodukciju
2006 1 1 9:30 AM	Datum snimanja/vrijeme reprodukcije slike
VOL. 	Podešavanje glasnoće



# Promjena prikaza na zaslonu

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

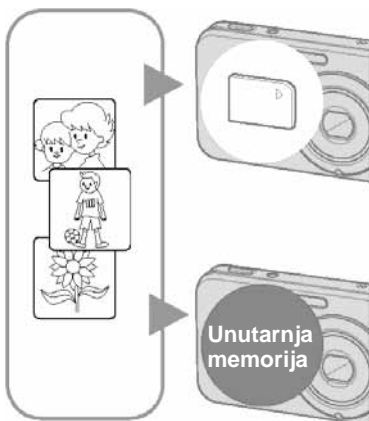


- Duljim pritiskom na tipku  (uključivanje/isključivanje prikaza), povećava se jačina pozadinskog osvjetljenja.
- Kad uključite histogram, tijekom reprodukcije se prikazuju podaci o slici.
- Histogram se ne pojavljuje kod snimanja u sljedećim situacijama:
  - Pri snimanju
    - Dok je prikazan izbornik.
    - Pri snimanju videozapisa.
  - Pri reprodukciji
    - Dok je prikazan izbornik.
    - U indeksnom prikazu.
    - Pri uporabi zuma kod reprodukcije.
    - Kod rotiranja fotografija.
    - Tijekom reprodukcije videozapisa
- 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.

# Snimanje pomoću ugrađene memorije

Fotoaparatus ima oko 25 MB unutarnje memorije koju ne možete izvaditi. Čak i ako u fotoaparatus ne uložite "Memory Stick Duo", možete snimati slike u memoriju.

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



## Kad uložite "Memory Stick Duo"

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

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

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

## Ukoliko nije uložena "Memory Stick Duo"

[Recording]: Slike se snimaju u ugrađenu memoriju.

[Playback]: Reproduciraju se slike iz ugrađene memorije.

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

## O podacima pohranjenim u unutarnju memoriju

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

### Kopiranje podataka na "Memory Stick Duo"

Pripremite "Memory Stick Duo" kapaciteta 32 MB ili više i izvedite postupak iz poglavlja Kopiranje [Copy] (str. 70).

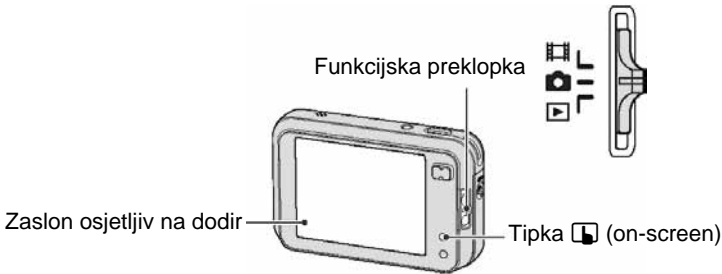
### Kopiranje podataka na tvrdi disk računala

Izvedite postupak na stranicama 83 do 86 bez umetanja "Memory Stick Duo" kartice u fotoaparatus.

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

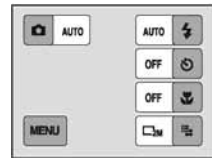


# Uporaba zaslona osjetljivog na dodir



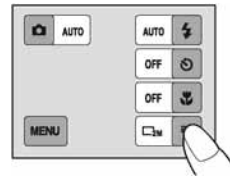
## 1 Pritisnite tipku [on-screen icon] (on-screen) za prikaz tipaka na zaslonu.

- Kad je odabran mod [on-screen icon], preskočite ovaj korak.



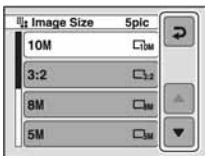
## 2 Prstom lagano dodirujte tipke na zaslonu.

- Za isključenje tipaka na zaslonu, ponovno pritisnite [on-screen icon] (on-screen).



## 0 tipkama na zaslonu


- Ako parametar koji želite podesiti nije na zaslonu, dodirnite ▲/▼ za promjenu stranice.
- Možete se vratiti na prethodni izbornik dodiranjem tipke ↶.



- Za rukovanje zaslonom, lagano ga pritisnite prstom ili isporučenim paint penom.
- Nemojte dodirivati zaslon drugim (šiljatim) predmetima, već samo isporučenim paint penom.
- Nemojte pritiskati LCD zaslon više no što je potrebno.

## Uporaba zaslona osjetljivog na dodir

### Pregled slika pomicanjem prsta

Pomicanjem prsta po zaslonu tijekom reprodukcije možete izmjenjivati fotografije ili pretraživati videozapise. Kako bi mogli koristiti ovu funkciju, isključite tipke na zaslonu pritiskom na  (on-screen).

#### Fotografije

Prethodna  
slika



Sljedeća  
slika

- Slika se mijenja kad podignete prst sa zaslona.

#### Videozapisi



- Dodirnite zaslon za pokretanje reprodukcije.
- Pomičite prst udesno ili ulijevo za ubranu reprodukciju prema naprijed ili natrag.
- Dodirnite još jednom tijekom reprodukcije za pauzu.

#### Zum reprodukcije

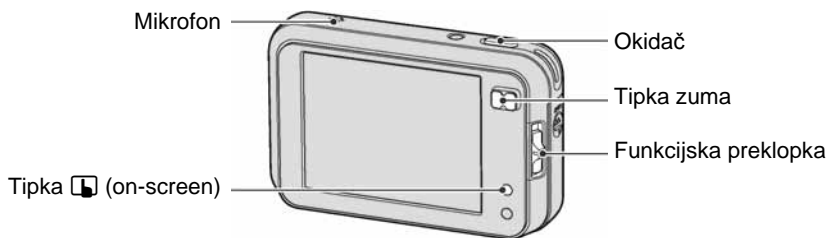


- Pomicanjem prsta gore, dolje, desno ili lijevo, skriveni dio slike se pomiče na vidljivi dio zaslona.


- Kad je fotoaparat spojen na TV prijemnik te gledate slike na TV zaslonu (str. 78), ne možete pregledavati slike dodirujući zaslon.
- Kod reprodukcije slika snimljenih u Multi Burst načinu, dodirnite sliku za pauzu prikaza. Na zaustavljenoj slici pomičite prst udesno ili ulijevo za pomak jednu sliku prema naprijed ili natrag.


# Jednostavno snimanje (automatsko podešavanje)

Ovo poglavlje objašnjava kako započeti snimanje sa standardnim podešenjima.

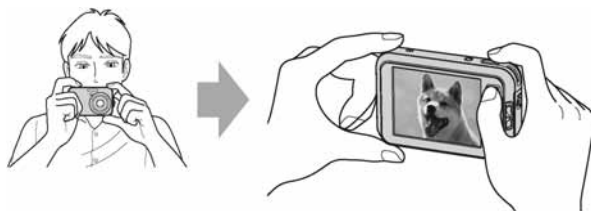


## 1 Odaberite način snimanja pomoću funkcijske preklapke.

**Fotografije (automatsko podešavanje):** Odaberite .


**Videozapisi:** Odaberite .

## 2 Držite fotoaparatus mirno, oslanjajući ruke na bokove.



Objekt smjestite u sredinu okvira za izoštravanje.  
Nemojte prekriti mikrofon prstom.

### 3 Snimajte pomoću okidača.

Kad snimate dok je na zaslonu prikazan indikator , te umanjene kopije se mogu pohraniti u Album (str. 72).

**Fotografija (s automatskim podešavanjem):**

① Pritisnite i zadržite okidač dopola za izoštravanje.

Indikator ● (AE/AF lock) trepće (zeleno), oglašava se zvuk, indikator prestaje treptati i stalno svijetli.

Indikator AE/AF lock



② Pritisnite okidač dokraja.

**Videozapis:**

Dokraja pritisnite okidač.

Za zaustavljanje snimanja, ponovno dokraja pritisnite okidač.

### Snimanje fotografije objekta kojeg je teško izoštriti

- Najkraća udaljenost za snimanje iznosi oko 50 cm. Kod snimanja objekata na udaljenosti manjoj od navedene, koristite Macro način snimanja (str. 24).
- Ako fotoaparatus ne može automatski izoštriti objekt, AE/AF lock indikator polagano trepće i zvučni signal se ne čuje. Ponovo kadrirajte sliku i izošтрите.

Slučajevi u kojima je izoštravanje otežano:

- Objekt je taman i udaljen od fotoaparata.
- Loš je kontrast između objekta i pozadine.
- Objekt se nalazi iza stakla.
- Objekt se brzo kreće.
- Objekt ima površinu koja se sjaji ili od koje se odbija svjetlo.
- Objekt je osvijetljen straga ili je uz blještavo svjetlo.


### **Uporaba zuma**

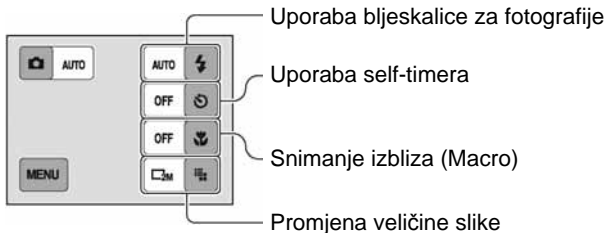
Pritisnite tipku zuma.

- Ako je faktor zuma veći od 3×, fotoaparatus prelazi na digitalni zum. Podrobnosti o postavci [Digital Zoom] i podešavanju kvalitete slike pogledajte na str. 64.
- Tijekom snimanja videozapisa nije moguće zumiranje.

## Jednostavno snimanje (automatsko podešavanje)

### Podešavanje bljeskalice/self-timera/Macro snimanja/veličine slike

Pritisnite  (on-screen) za prikaz tipaka na zaslonu.



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

Dodirnite ⚡ na zaslonu. Dodirnite željenu opciju i zatim ↪.



Auto: Flash Auto


Aktivira se ako nema dovoljno svjetla ili je objekt osvijetljen straga (standardno podešenje)

Forcedflash (⚡): Uvijek se aktivira

Slow Synchro (⚡SL): Uvijek se aktivira

Brzina zatvarača je manja na tamnim mjestima kako bi se jasno snimila neosvijetljena pozadina.

No flash (⊗): Bljeskalica je isključena.

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

### ⌚ Uporaba self-timera

Dodirnite ⌚ na zaslonu. Dodirnite željenu opciju i zatim ↪.



10 sec (⌚10): Vrijeme odgode self-timera 10 sekundi


2 sec (⌚2): Vrijeme odgode self-timera 2 sekunde

Off: Bez uporabe self-timera

## Jednostavno snimanje (automatsko podešavanje)



Pritisnite okidač. Žaruljica self-timera trepće uz zvučni signal odbrojavanja dok se slika ne snimi.




Za otkazivanje snimanja timerom, pritisnite  (on-screen).

- Primjenom timera od 2 sekunde možete spriječiti zamućenje slike.

### Macro (Snimanje izbliza)

Dodirnite  na zaslonu. Dodirnite [On] i zatim .



On (): Uključeno makro snimanje (W strana: Približno 6 cm ili dalje od objektivu, T strana: Približno 34 cm ili dalje od objektivu)



Off: Makro snimanje isključeno

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






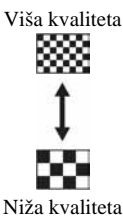
## Jednostavno snimanje (automatsko podešavanje)

### Promjena veličine slike

Dodirnite  na zaslonu. Dodirnite željenu opciju i zatim .

Detalje o veličini slike potražite na str. 10.

Tvornička podešenja označena su oznakom .


	Veličina slike	Smjernice	Broj slika	Ispis
	10M (3648×2736)	Za pohranu važnih snimaka ili ispis u A3/A3+ <sup>1)</sup> veličini ili za visokokvalitetni A4 ispis		
	3:2 <sup>2)</sup> (3648×2432)	Odgovara formatu 3:2		
	8M (3264×2448)	Ispis do formata A3/11×17"		
	5M (2592×1944)	Ispis do formata A4/8×10"		
	3M (2048×1536)	Ispis do formata 13×18/5×7"		
	2M (1632×1224)	Ispis do formata 10×15/4×6"		
	VGA(E-Mail) (640×480)	Za slanje e-mailom		
	16:9(HDTV) <sup>3)</sup> (1920×1080)	Prikaz na 16:9 HDTV <sup>4)</sup>		

1) To je format veći od A3. Možete otisnuti fotografije s marginom oko slike veličine A3.

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

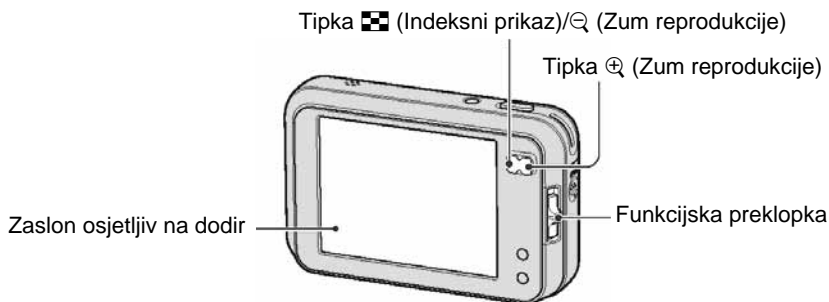
3) Oba ruba slike se mogu odrezati tijekom ispisa (str. 113).

4) Možete gledati slike u višoj kvaliteti ako TV ima utor za Memory Stick ili je spojen putem USB-a.

	Veličina videozapisa	Slika/sekunda	Smjernice
	640(Fine) (640×480)	Približno 30	Prikaz na TV zaslonu (visoka kvaliteta)
	640(Standard) (640×480)	Približno 17	Prikaz na TV zaslonu (standardna kvaliteta)
	160(160×112)	Približno 8	Za slanje e-mailom

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

# Pregled/brisanje slika



---

**1** Odaberite [▶] pomoću funkcijske preklapke.

---

**2** Odaberite sliku pomoću [◀/▶].

**Videozapis:**

Dodirnite [▶].

Natrag/Naprijed: [◀]/[▶]

(Povratak na standardnu reprodukciju: [▶])

Glasnoća: Dodirnite [MENU] → [Volume] → +/- za ugađanje → [Exit]

Zaustavljanje reprodukcije: [■]

- Videozapisi veličine [160] prikazuju se u manjoj veličini.
- 

## [Grid Icon] Brisanje slika

Prikažite sliku koju želite obrisati i zatim dodirnite [MENU] → [Delete] → [Delete] → [OK].



## Odustajanje od brisanja

Dodirnite [Exit] u koraku ② ili [Cancel] u koraku ③.

- Čak i kad obrišete sliku, njezina umanjena verzija u Albumu još uvijek ostaje pohranjena.

## Pregled/brisanje slika

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

Dok je prikazana fotografija, pritisnite 🔍.  
Za smanjenje pritisnite 🔍.



Pomicanje povećanog dijela: ▲/▼/◀/▶

Isključenje zuma pri reprodukciji

- Za pohranjivanje uvećanih slika: [Trimming] (str. 61)

### 🗪 Indeksni prikaz slika

Pritisnite 🗪 (indeksni prikaz). Dodirnite sliku koju želite pogledati zasebno.  
Za prikaz sljedeće (prethodne) grupe slika, dodirnite ◀/▶.



Ponovnim pritiskom na 🗪 pojavi se indeksni prikaz 12 slika.

### Brisanje slika u indeksnom prikazu

- ① Kad je uključen indeksni prikaz, dodirnite [MENU] → [Delete] → [Select].
- ② Dodirnite sliku koju želite obrisati za pridjeljivanje indikatora 🗑️ (brisanje) odabranom slici.



Zeleni okvir za odabir

### Poništenje odabira za brisanje

Dodirnite sliku koju ste već odredili za brisanje kako biste isključili indikator 🗑️ na slici.

- ③ Dodirnite [OK] → [OK].

- Za brisanje svih slika u mapi, u koraku ① umjesto [Select] dodirnite [All in This Folder].





## Odabir načina snimanja

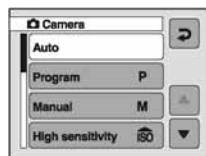
Podesite funkcijsku preklapku na željenu funkciju.

### Funkcije snimanja fotografija

Moguća su četiri načina snimanja fotografija: automatsko, programirano, u skladu s uvjetima i ručno. Tvorničko podešenje je [Auto].

Za odabir drugog načina snimanja postupite na sljedeći način.

- 1 Pritisnite  (on-screen).
- 2 Dodirnite  (Camera).
- 3 Dodirnite željeni način snimanja.



### Auto: Automatsko podešavanje

Omogućuje jednostavno snimanje uz automatsko podešavanje postavki.

### Program: Programirano snimanje

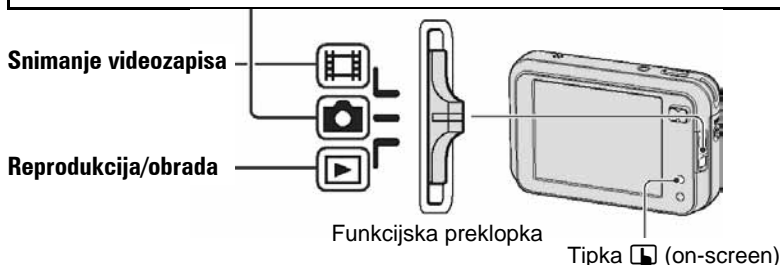
Omogućuje snimanje uz automatsko podešavanje ekspozicije (brzine zatvarača i otvora blende). Također je moguće podesiti različite parametre putem izbornika. (Za detalje o dostupnim funkcijama pogledajte str. 44.)

### Manual: Ručno podešavanje ekspozicije

Omogućuje snimanje uz ručno podešavanje ekspozicije (brzine zatvarača i otvora blende) (str. 30). Također je moguće podesiti različite parametre putem izbornika. (Za detalje o dostupnim funkcijama pogledajte str. 44)

### : Snimanje u skladu s uvjetima (Scene Selection)

Omogućuje snimanje s podešenim postavkama, ovisno o kadru (str. 29).



## Odabir željene funkcije fotoaparata

U ovim uputama su raspoloživa podešenja funkcijske preklapke prikazana na sljedeći način.




### Scene Selection: Snimanje u skladu s uvjetima




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.




 **Landscape**  
Izoštava samo udaljene objekte pri snimanju krajolika i sl.



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




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




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




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



 **Soft snap**  
Omogućuje postizanje mekih tonova kože kako bi slika djelovala ljepše zahvaljujući svjetlijim i toplijim tonovima. Uz to, meko izoštravanje stvara blago ozračje za portrete osoba, snimanje cvijeća i sl.



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

\* Brzina zatvarača je manja i zato preporučujemo uporabu stativa.

## Odabir željene funkcije fotoaparata

### 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. Ako pritisnete tipku za odabir funkcije koja se ne može kombinirati sa Scene Selection, oglašava se zvučni signal.

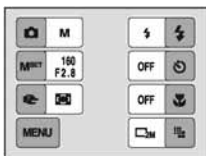
(✓: možete odabrati željenu postavku)

	Macro	Flash	AF range finder	Focus preset	White balance	Burst/ Exposure Bracket/ Multi Burst	Flash level
	✓		✓	✓	✓	✓	—
	—		✓	∞	✓	—	—
	✓		✓	✓	Auto/	—	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	—		✓	∞	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	—		—	∞		—	—

### Ručno podešavanje brzine zatvarača i otvora blende (M<sup>SET</sup>)



- 1 Pritisnite (on-screen).
- 2 Dodirnite (Camera) → [Manual] i zatim za podešavanje i povratak na prethodni izbornik.

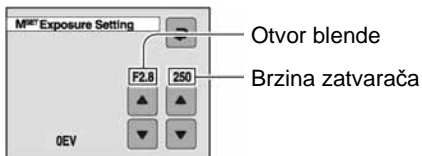


Aparat se prebacuje u mod ručnog podešavanja ekspozicije.

- 3 Dodirnite **M<sup>SET</sup>**.

## Odabir željene funkcije fotoaparata

- ④ Dodirom tipaka ▲/▼ podesite brzinu zatvarača i otvor blende.



Kad je zum podešen dokraja na W stranu, možete odabrati otvor blende F2.8, F4 ili F8. Kad je zum podešen dokraja na T stranu, možete odabrati otvor blende F5.4, F8 ili F16. Možete odabrati brzinu zatvarača od 1/1000 do 30 sekundi.




Razlika između ručnog podešenja i pravilne ekspozicije koju procjenjuje aparat pojavljuje se na zaslonu kao EV vrijednost (str. 31). 0EV označuje optimalnu vrijednost koju procjenjuje aparat.

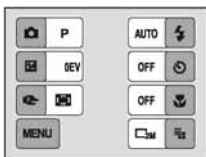
- ⑤ Snimite sliku.


- Bljeskalica je podešena na ⚡ (uvijek se aktivira) ili ⓧ (isključena).
- Pri sljedećim podešenjima mijenja se samo svjetlina, a ne i dubinska oštrina.
  - pri F4 i F8 kad je preklopka zuma podešena dokraja na W stranu
  - pri F8 i F16 kad je preklopka zuma podešena dokraja na T stranu
- Brzine zatvarača od jedne sekunde ili više su označene s ["], primjerice 1".
- Kad podesite manju brzinu zatvarača, savjetujemo uporabu stativa za sprečavanje vibracija aparata.
- Odaberete li brzine zatvarača od 1/6 sekundi ili manje, automatski se aktivira funkcija NR slow shutter za smanjenje smetnji slike i pojavi se "NR".
- Odaberete li manje brzine zatvarača, potrebno je neko vrijeme za obradu podataka.

## ⊕ (EV): Ručno podešavanje ekspozicije



- ① Pritisnite  (on-screen).
- ② Podesite  (Camera) na neku drugu opciju osim [Auto] i [Manual], zatim dodirnite .



- ③ Dodirnite  (EV).
- ④ Odaberite vrijednost dodirom tipaka ▲/▼.



Prema -



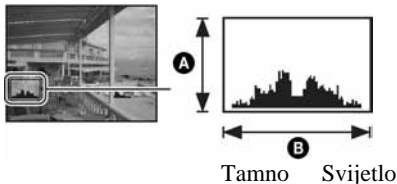
Prema +



Prema +: Slika je svjetlija.  
0EV: Aparat automatski podešava ekspoziciju.  
Prema -: Slika je tamnija.

## Odabir željene funkcije fotoaparata


- Za detalje o ekspoziciji pogledajte str. 8.
- Vrijednost kompenzacije može se podesiti u koracima od 1/3EV.
- Snimate li objekt pri iznimno snažnom ili slabom svjetlu, ili koristite bljeskalicu, podešavanje ekspozicije možda neće imati efekta.

### Podešavanje [EV] prikazom histograma



Histogram je grafički prikaz svjetline slike. Više puta pritisnite  (uključenje/isključenje prikaza na zaslonu) za prikaz histograma. Krivulja grafa pada prema desno kad je slika svijetla, ili prema lijevo kad je slika tamna. Odaberite [Program] ili jedan od Scene Selection modova za  (Camera) i podesite EV vrijednost dok provjeravate ekspoziciju na histogramu.





- A** Broj piksela
- B** Svjetlina

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

### (Focus): Promjena načina izoštravanja







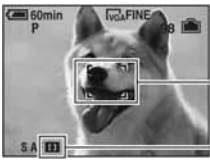


Možete promijeniti način izoštravanja. Ako je automatsko izoštravanje otežano, poslužite se izbornikom.

- 1 Pritisnite  (on-screen).
- 2 Podesite  (Camera) na neku drugu opciju osim [Auto], zatim dodirnite .
- 3 Dodirnite  (Focus).
- 4 Dodirnite željenu opciju.






## Odabir željene funkcije fotoaparata





Tvorničke postavke su označene s ✓.

✓	<b>Multi AF</b> <b>(Multipoint AF)</b> <b>(Still image )</b> <b>(Movie )</b>	<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>AF okvir</p> <p>Indikator AF okvira</p>
	<b>Center AF</b> <b>()</b>	<p>Automatsko izoštravanje objekta blizu središta 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>AF okvir</p> <p>Indikator AF okvira</p>
	<b>Spot AF (Flexible Spot AF)</b> <b>()</b>	<p>Pomicanjem AF okvira tražila na bilo koji dio zaslona omogućeno je automatsko izoštravanje izrazito sitnog objekta ili suženog prostora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Detalje o Flexible Spot AF potražite na str. 34.</li> <li>• Ova značajka je korisna kad snimate uz uporabu tronošca i objekt se nalazi izvan središta kadra.</li> <li>• Kad snimate pokretni objekt, mirno držite fotoaparata kako objekt ne bi izašao iz okvira tražila.</li> </ul>  <p>AF okvir</p> <p>Indikator AF okvira</p>
∞ (neograničena udaljenost)		<p>Izoštava objekt na osnovi prethodno podešene udaljenosti od objekta (podešavanje žarišta).</p>
7.0 m		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kod snimanja objekta kroz mrežu ili prozor teško je dobiti ispravno žarište u načinu automatskog izoštravanja. U tim slučajevima poželjna je uporaba opcije [Focus].</li> </ul>
3.0 m		
1.0 m		
0.5 m		

## Odabir željene funkcije fotoaparata

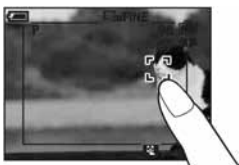
- AF je skraćenica od Auto Focus (automatsko izoštravanje).
- Podaci o podešavanju udaljenosti u opciji [Focus] su približni. Ako objektiv usmjerite prema gore ili dolje, odstupanja su veća.
- Kad snimate videozapise, preporučujemo uporabu funkcije [Multi AF] budući da AF radi čak i uz određenu količinu vibracija.
- Kod uporabe funkcije Digital Zoom ili AF Illuminator, prednost pri izoštravanju imaju objekti unutar ili blizu središta okvira. U tom slučaju trepće indikator ,  ili  te AF okvir nije vidljiv.
- Odabir udaljenosti je ograničen ovisno o funkciji snimanja u skladu s uvjetima (str. 30).

### Kako koristiti [Spot AF]


- ① Podesite  (Camera) na neku drugu opciju osim [Auto] i dodirnite .
- ② Dodirnite  (Focus) → [Spot AF].
- ③ Pritisnite  (on-screen) za isključenje izbornika.

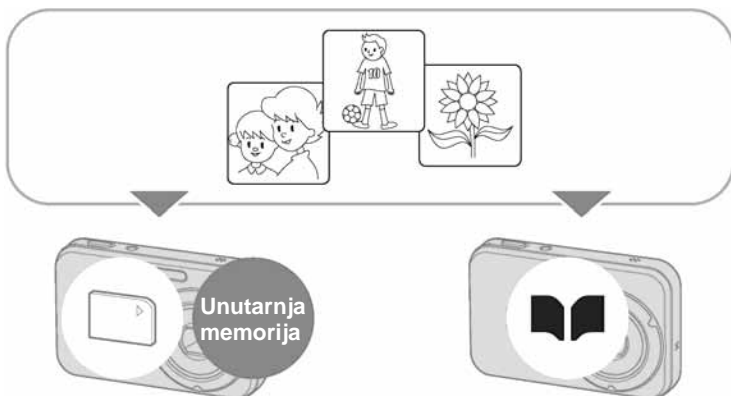


- ④ Dodirnite točku koju želite izoštriti.




# Funkcija Album

Kad snimate dok je na zaslonu prikazan indikator , moguće je pohraniti umanjene kopije snimaka u Album (str. 72). Čak i kad su slike izbrisane s "Memory Stick Duo" kartice, i dalje možete gledati i pohranjivati umanjene slike u Album.



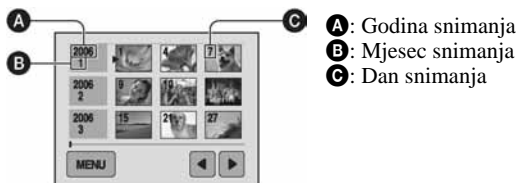
- Fotografije se snimaju u Album u veličini [VGA(E-Mail)] ([1M] za Multi Burst slike) i [Standard]. U Album možete pohraniti najviše 500 slika.
- Isključite li aparat ili pomaknete funkcijsku preklonku tijekom reprodukcije Albuma, ona se zaustavlja.



## Reprodukcija slika pohranjenih u Albumu

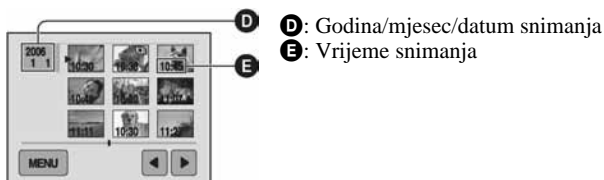
① Pomaknite funkcijsku preklonku na .

② Dodirnite [MENU] → [Album].

Slike u Albumu se razvrstavaju prema datumu snimanja. Svaka takva skupina snimaka zove se "This date".



③ Odaberite "This date" tipkama  , zatim ga dodirnite. U indeksu se pojave sve snimke iz "This date".




- Za povratak na prethodni indeksni prikaz, pritisnite  (indeks).

## Funkcija Album

- ④ Dodirnite sliku. (Ako željena slika nije prikazana na zaslonu, dodirnite ◀/▶ dok se ne pojavi.)  
Pojavi se odabrana slika.




- Za povratak na indeksni prikaz u "This date", pritisnite  (indeks).

### Brisanje snimaka iz albuma

#### Brisanje snimaka u pojedinačnom prikazu


- ① Prikažite sliku koju želite obrisati i dodirnite [MENU] za prikaz izbornika.  
② Dodirnite [Delete] → [Delete] → [OK].

#### Brisanje snimaka iz indeksnog prikaza

- ① Dodirnite [MENU] na zaslonu u koraku ③ poglavlja "Reprodukcija slika pohranjenih u Albumu" za prikaz izbornika. (Nije moguće obrisati slike iz "This date" u koraku ② poglavlja "Reprodukcija slika pohranjenih u Albumu".)  
② Dodirnite [Delete] → [Select].  
③ Dodirnite sliku koju želite obrisati kako biste je označili indikatorom  (brisanje).  
④ Dodirnite [OK] → [OK].
- Za brisanje svih slika u "This date", u koraku ② dodirnite [All in this date].

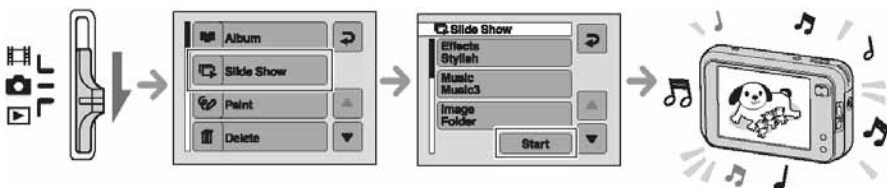
## Funkcija Album


### O slikama u Albumu

- **Kad se album napuni, automatski se brišu stare snimke. Zaštitite snimke koje vam trebaju (str. 55).**
- Kad se album napuni uz zaštićene snimke, trepće . Iako možete i dalje snimati u unutarnju memoriju ili na "Memory Stick Duo", ne možete spremati kopije u Album. Isključite li zaštitu za snimke koje više ne želite, moći ćete pohranjivati slike u Album.
- Za kopiranje snimke iz Albuma, izvedite postupak objašnjen u [Copy] (str. 70).
- Ne možete prenijeti slikovne podatke iz Albuma izravno u računalo. Izvedite postupak objašnjen u [Copy] (str. 70). Kopirajte željene snimke na "Memory Stick Duo", zatim ih prenesite na računalo.
- Podaci iz "Memory Stick Duo" kartice ili računala ne mogu se kopirati u Album.
- Čak i kad zaštitite snimke na "Memory Stick Duo" kartici, pripadajuće umanjene slike u albumu nisu zaštićene. Također, čak i kad su umanjene slike zaštićene u Albumu, pripadajuće izvorne snimke na "Memory Stick Duo" kartici nisu zaštićene (str. 55).
- Ako izrežete dio slike ili joj promijenite veličinu pri normalnoj reprodukciji, snimke u albumu neće se promijeniti.
- Na snimkama pohranjenim u album ne možete primjenjivati sljedeće funkcije:
  - crtanje
  - označavanje za ispis (DPOF)
  - ispis
  - promjena veličine
  - rezanje slike

# Funkcija Slide Show


Možete pregledavati slike uz glazbu (Slide Show).



- ① Podesite funkcijsku preklopku na .
- ② Dodirnite [MENU] → [Slide Show]
- ③ Počinje Slide Show. → [Start].

Reproduciraju se slike snimljene na "Memory Stick Duo" i u unutarnju memoriju. Kad je odabran Album, reproduciraju se slike iz Albuma.

## Za ugađanje glasnoće glazbe

Pritisnite  (on-screen) tijekom reprodukcije i dodirnite +/- za ugađanje glasnoće. Osim toga možete dodirnuti [Volume] u izborniku i ugoditi glasnoću prije pokretanja Slide Show reprodukcije.

## Za pauzu Slide Show reprodukcije

Dodirnite zaslon. Za nastavak dodirnite [Continue]. Slide Show se nastavlja od slike na kojoj je zaustavljen, no glazba počinje ispočetka.

## Za prikaz prethodne/sljedeće slike

Dodirnite   u pauzi.


## Za završetak Slide Show reprodukcije

Dodirnite [Exit] u pauzi.

- Slide Show reprodukcija nije moguća kad je aparat spojen na PictBridge pislač.

## Podešavanje Slide Show opcija

Možete odabrati način Slide Show reprodukcije.

- ① Dodirnite [MENU] → [Slide Show].
- ② Dodirnite opciju izbornika koju želite podesiti.
- ③ Dodirnite željenu opciju i zatim .

## Funkcija Slide Show

Možete podesiti sljedeće opcije.

Tvorničke postavke su označene s ✓.

Effects		
	Simple	Jednostavan Slide Show pogodan za široku paletu slika.
	Nostalgic	Atmosferični Slide Show filmskog ugođaja.
✓	Stylish	Elegantni Slide Show srednjeg tempa.
	Active	Ubrzani Slide Show pogodan za dinamične slike.
	Normal	Osnovni Slide Show s određenim vremenskim intervalom.

- Kod efekata [Simple], [Nostalgic], [Stylish] ili [Active],
  - Prikazuju se samo fotografije.
  - Ako su slike snimljene u Multi Burst načinu, prikazuje se samo prva slika.
- Kad je odabran mod [Normal], opcija [Music] je podešena standardno na [Off]. Čuje se samo zvuk videozapisa.

Music		
Odabir glazbe ovisi o odabranom efektu.		
	Music 1	Tvorničko podešenje za [Simple] Slide Show.
	Music 2	Tvorničko podešenje za [Nostalgic] Slide Show.
✓	Music 3	Tvorničko podešenje za [Stylish] Slide Show.
	Music 4	Tvorničko podešenje za [Active] Slide Show.
	Off	Podešenje za [Normal] Slide Show. Bez glazbe.

Image		
✓	Folder (This Date)	Reprodukcija svih slika u odabranoj mapi (odnosno u mapi [This Date] kad je odabran Album).
	All	Reprodukcija svih slika na "Memory Stick Duo" kartici ili u Albumu.

- Ova opcija je fiksno podešena na [All] odmah nakon odabira reprodukcije Albuma (kad pokušate podesiti Slide Show opcije na indeksnom prikazu "This date"). Za odabir [This Date] prvo odaberite datum Albuma koji želite reproducirati.


## Funkcija Slide Show

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

Interval		
<input checked="" type="checkbox"/>	3 sec	Podešava interval između prikaza slika tijekom [Normal] . Slide Show reprodukcije.
<input type="checkbox"/>	5 sec	
<input type="checkbox"/>	10 sec	
<input type="checkbox"/>	30 sec	
<input type="checkbox"/>	1 min	

Start	Početak Slide Show reprodukcije.
-------	----------------------------------

### Dodavanje/promjena glazbenih datoteka

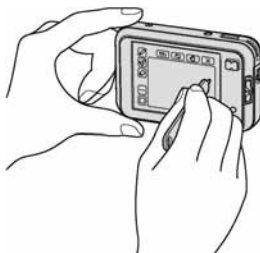
Možete kopirati željenu glazbu (glazbene datoteke) s CD-a ili iz MP3 kolekcije u fotoaparat za reprodukciju uz Slide Show. To možete učiniti pomoću opcije [Download Music] u izborniku  (Setup) pomoću isporučenog softvera "Music Transfer". Potražite detalje na str. 95.

- Možete snimiti do četiri glazbena isječka (odnosno, njima je moguće zamijeniti postojeće glazbene isječke (Music 1 – 4)).
- Maksimalno trajanje glazbenih isječaka za reprodukciju na fotoaparatu je 180 sekundi.
- Ako ne možete reproducirati glazbenu datoteku jer je oštećena ili zbog drugih problema, izvedite postupak [Format Music] (str. 73) i kopirajte ponovo.



# Crtanje po fotografijama

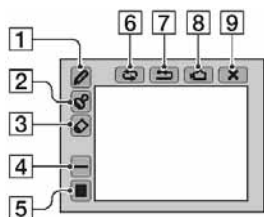
Na fotografije možete crtati ili ih obilježiti žigom te pohraniti zasebno. Za taj postupak koristite isporučeni paint pen.



- Nije moguće crtati ili stavljati žigove na Multi Burst slike, videozapise ili slike u Albumu.
- Kad gledate snimljene slike na TV-u (str. 78), nije moguće crtati po fotografijama.

## Prikaz crteža

- ① Pomaknite funkcijsku preklopku na
- ② Dodirnite [MENU] → [Paint].



- ① Tipka (olovka)
- ② Tipka (žig)
- ③ Tipka (brisačo)
- ④ Tipka za odabir debljine linije/odabir žiga
- ⑤ Tipka za odabir boje
- ⑥ Tipka (povratak na prethodno stanje)
- ⑦ Tipka (brisanje svega)
- ⑧ Tipka (pohranjivanje u unutarnju memoriju)/  
 (pohranjivanje na "Memory Stick")
- ⑨ Tipka (izlaz)

## Crtanje znakova ili grafike

- ① Dodirnite .
- ② Odaberite debljinu linije.  
Dodirnite tipku za odabir debljine linije, željenu debljinu i zatim .
- ③ Nacrtajte znakove ili grafiku.

## Obilježavanje žigom

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




## Crtaње po fotografijama

### Promjena boje linije ili žiga

Dodirnite tipku za odabir boje, željenu boju i zatim .


- Odabrana boja se primjenjuje na liniju i žig.

### Korekcije

Dodirnite  i zatim paint penom povucite preko dijela koji želite obrisati. Alternativno možete dodirnuti  za povratak na prethodno stanje (dodirnete li  ponovo, vraća se posljednje stanje).

- Debljinu brisala možete odabrati isto kao i debljinu olovke, pomoću tipke za odabir debljine linije. Odabrana debljina primjenjuje se na liniju i brisalo.



### Brisanje svih crteža

- ① Dodirnite .  
Pojavi se poruka "Clear All".

- ② Dodirnite [OK].  
Svi crteži nestaju sa slike.

Dodirnite [Cancel] za odustajanje od brisanja.

### Pohranjivanje crteža


- ① Dodirnite  (ili ).  
Pojavi se poruka "Save".

- ② Dodirnite [OK].  
Slika s crtežima pohranjuje se u mapu za snimanje kao najnovija datoteka.

Dodirnite [Cancel] za odustajanje od pohranjivanja.



- Slika se pohranjuje u [VGA(E-Mail)] veličini i [Fine] kvaliteti.

### Izlaz iz moda crtanja

- ① Dodirnite .  
Pojavi se "Exit".

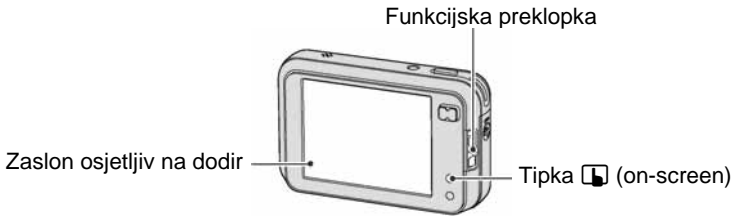
- ② Dodirnite [OK].

Dodirnite [Cancel] za odustajanje od izlaza.

- Dodirnete li  prije pohranjivanja slike, izlazi se iz moda crtanja. Želite li pohraniti sliku, svakako dodirnite .



# Uporaba opcija izbornika



---

## 1 Uključite aparat i podesite položaj funkcijske preklapke.

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

---

## 2 Pritisnite tipku [on-screen] za prikaz tipaka na zaslonu.

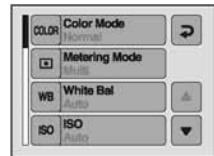
- Kad je funkcijska preklapka podešena na , preskočite ovaj korak.

---

## 3 Dodirnite [MENU] za prikaz izbornika.

---

## 4 Dodirnite opciju koju želite podesiti.



---

## 5 Dodirnite željeno podešenje.

---

## 6 Pritisnite tipku [on-screen] za isključenje izbornika.

---

- U slučaju da pojedina opcija nije prikazana, na rubu mjesta gdje se obično pojavljuju opcije izbornika prikazana je oznaka ▲/▼. Za prikaz opcije koja nije vidljiva na zaslonu dodirnite ▲/▼.
- Ne možete odabrati zasjenjene opcije.




# Opcije izbornika

Za detalje o rukovanju  str. 43








Dostupne opcije izbornika ovise o položaju funkcijske preklapke. Na zaslonu su prikazane samo dostupne opcije.

(✓: dostupno)

Položaj funkcijske preklapke:

					
Auto	Program	Manual	Scene		




## Izbornik za snimanje (str. 46)

COLOR (Color Mode)	—	✓	✓	—	✓	—
 (Metering Mode)	—	✓	✓	✓	✓	—
WB (White Bal)	—	✓	✓	✓	✓	—
ISO	—	✓	✓	✓	—	—
 (P.Quality)	—	✓	✓	✓	—	—
Mode (REC Mode)	✓	✓	✓	✓	—	—
BRK (Bracket Step)	—	✓	✓	✓*	—	—
 (Interval)	—	✓	✓	✓*	—	—
 (Flash Level)	—	✓	✓	✓*	—	—
 (Contrast)	—	✓	✓	—	—	—
 (Sharpness)	—	✓	✓	—	—	—
 (Setup)	✓	✓	✓	✓	✓	—















\* Funkcija je ograničena u skladu sa Scene načinom (str. 30).

(✓: dostupno)

Položaj funkcijske preklapke:

					
Auto	Program	Manual	Scene		

**Izbornik za reprodukciju** (str. 54)






 (Album)	—	—	—	—	—	✓
 (Exit Album)	—	—	—	—	—	✓
 (Slide Show)	—	—	—	—	—	✓
 (Paint)	—	—	—	—	—	✓
 (Delete)	—	—	—	—	—	✓
 (Volume)	—	—	—	—	—	✓
 (Folder)	—	—	—	—	—	✓
 (Protect)	—	—	—	—	—	✓
DPOF	—	—	—	—	—	✓
 (Print)	—	—	—	—	—	✓
 (Resize)	—	—	—	—	—	✓
 (Rotate)	—	—	—	—	—	✓
 (Divide)	—	—	—	—	—	✓
 (Setup)	—	—	—	—	—	✓
 (Trimming)*	—	—	—	—	—	✓

\* Dostupno samo tijekom reprodukcije uvećane slike.

## COLOR (Color Mode): Promjena boja slike i dodavanje posebnih efekata




Možete promijeniti svjetlinu slike u skladu s efektima.

<input checked="" type="checkbox"/>	Normal	
	Žive boje (VIVID)	Boja slike postaje svjetlija i dublja. 
	Prirodno (NATURAL)	Boja slike se ublažava. 
	Sepija (SEPIA)	Boja slike postaje sepija. 
	Crno-bijelo (B & W)	Slika postaje crno-bijela. 

- Kod snimanja videozapisa možete odabrati samo [B&W] i [Sepia].
- Ako je odabrana opcija [Multi Burst], boja se podešava na [Normal].

**☐ (Metering Mode): Odabir načina mjerenja svjetla**



Ova funkcija omogućuje odabir načina mjerenja svjetla u skladu s uvjetima i objektom snimanja.







✓	<b>Multi (Multi-pattern metering)</b>	Slika je podijeljena na više područja i svjetlo se mjeri za svako zasebno. Fotoaparar mjeri položaj objekta i svjetlinu pozadine, te određuje pogodnu ekspoziciju.
	<b>Center (Center-weighted metering) (☉)</b>	Fotoaparar određuje ekspoziciju na temelju svjetline objekta blizu središta slike u skladu s udaljenošću.
	<b>Spot (Spot metering) (☐)</b>	<p>Svjetlo se mjeri samo za dio objekta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na taj način možete podesiti ekspoziciju objekta čak i kad je osvijetljen odostraga ili je kontrast između objekta i pozadine naglašen.</li> </ul> <div data-bbox="456 616 658 767" style="text-align: center;">  </div> <p data-bbox="703 683 938 754">Končanica za mjerenje ekspozicije u točki Usmjerite na objekt.</p>



- Za detalje o ekspoziciji, pogledajte str. 8.
- Kad koristite Spot metering ili Center-weighted, savjetujemo da podesite [☉] (Focus) na [Center AF] kako bi se izoštrila željena točka (str. 32).

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

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

✓	<b>Auto</b>	Automatsko podešavanje bijele boje.
	<b>Daylight (☀)</b>	<p>Podešavanje kod snimanja na otvorenom, noćnog snimanja, snimanja pod neonskim svjetlom, vatrometa, izlaska sunca ili slika prije i nakon zalaska sunca.</p> <div data-bbox="445 1141 652 1292" style="text-align: center;">  </div>
	<b>Cloudy (☁)</b>	<p>Podešavanje u uvjetima oblačnog neba.</p> <div data-bbox="445 1340 652 1487" style="text-align: center;">  </div>

	Fluorescent (  )	<p>Podešavanje kod fluorescentnog osvjetljenja.</p> 
	Incandescent (  )	<p>Podešavanje na mjestima na kojima se uvjeti osvjetljenja brzo mijenjaju, primjerice disko-klub ili pri jakom osvjetljenju, primjerice, u fotografskom studiju.</p> 
	Flash (  )	<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. 9.
- Pod fluorescentnim svjetlom koje trepće, podešavanje ravnoteže bijele boje možda neće ispravno raditi iako ste odabrali [Fluorescent] ()
- Osim kod [Flash] () i [WB] automatski podešava na [Auto] nakon uključivanja bljeskalice.
- Neke opcije nisu raspoložive ovisno o Scene modu (str. 30).



**ISO: Odabir osjetljivosti**

Niska osjetljivost

Visoka osjetljivost





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

<input checked="" type="checkbox"/>	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.
	100	
	200	
	400	
	800	
	1600	

- Za detalje o ISO osjetljivosti, pogledajte str. 9.
- Imajte na umu da će slika imati više smetnji što je veći ISO broj.
- Opcija [ISO] je podešena na [Auto] u Scene modu.
- Kod snimanja u svjetlijim uvjetima, fotoaparatus automatski povećava reprodukciju boje i tako smanjuje mogućnost pojave bijele slike (osim ako je [ISO] vrijednost podešena na [100]).

** (P.Quality): Kvaliteta slike**







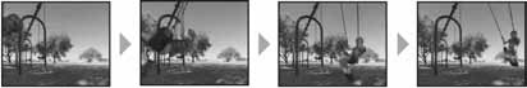
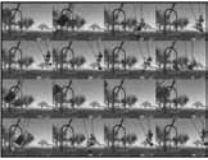

Odabir kvalitete fotografije.

<input checked="" type="checkbox"/>	Fine (FINE)	<p>Snimanje materijala visoke kvalitete (mala kompresija).</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kad je opcija  (Camera) podešena na [Auto], opcija  (P.Quality) je podešena na [Fine].</li> </ul>
	Standard (STD)	<p>Snimanje materijala standardne kvalitete (velika kompresija).</p> 

## Mode (REC Mode): Odabir načina snimanja




Odabir između kontinuiranog i običnog snimanja kod pritiska na okidač.

✓	Normal	Isključeno kontinuirano snimanje.
	Burst (  )	<p>Snimanje maksimalnog broja slika zaredom (pogledajte tablicu na sljedećoj stranici) kod pritiska i držanja okidača.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kad nestane poruka "Recording", ne možete snimiti sljedeću sliku.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bljeskalica je podešena na  (isključena).</li> </ul>
	Exp Brktg (BRK)	<p>Snimanje serije od 3 slike s automatski podignutim vrijednostima ekspozicije.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Možete odabrati sliku s odgovarajućom ekspozicijom nakon snimanja ukoliko niste snimili kvalitetnu fotografiju ovisno o svjetlini objekta.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bljeskalica je podešena na  (isključena).</li> </ul>
	Multi Burst (  )	<p>Ova funkcija omogućuje snimanje 16 slika zaredom jednim pritiskom na okidač.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veličina slika snimljenih funkcijom Multi Burst iznosi 1M.</li> <li>• To je praktično za snimanje, primjerice, sportskih natjecanja.</li> <li>• Možete odabrati interval okidača funkcije Multi Burst u načinu [Interval] (str. 52).</li> <li>• Slike se prikazuju u nizu na zaslonu fotoaparata.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Snimka je ispisana kao jedna fotografija sa 16 sličica.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bljeskalica je podešena na  (isključena).</li> </ul>

## O funkciji [Burst]

- Kad koristite self-timer, svakim pritiskom na okidač snima se maksimalno pet slika zaredom.
- Interval snimanja iznosi otprilike 1,2 sekunde.
- 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. 30).

## Najveći broj ukupnih snimaka

Brojevi u ( ) predstavljaju vrijednost kad je opcija [Write in Album] podešena na [Off] u  (Album).


(Jedinica: slike)

Veličina \ Kvaliteta	Fine	Standard
10M	3 (3)	4 (5)
3:2	3 (3)	4 (5)
8M	3 (3)	5 (5)
5M	4 (5)	8 (8)
3M	7 (7)	11 (12)
2M	10 (11)	15 (15)
VGA (E-Mail)	15 (15)	15 (15)
16:9(HDTV)	10 (11)	15 (15)

## O funkciji [Exp Brktg]

- 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. 31), pomiče se ovisno o podešenoj svjetlini.
- Interval snimanja iznosi otprilike 1 sekundu.
- Ukoliko je objekt previše osvijetljen ili previše zatamnjen, nećete moći napraviti pravilan snimak s odabranom vrijednosti otvorom blende.
- Neće biti moguće snimati u Exposure Bracket načinu ovisno o Scene načinu (str. 30).

## O funkciji [Multi Burst]

- Slike snimljene u načinu Multi Burst možete reproducirati na sljedeći način:
  - Za pauzu/nastavak reprodukcije: dodirnite **II**.
  - Za reprodukciju kadar po kadar: dodirnite **◀II/III▶** u pauzi reprodukcije. Dodirnite **▶** za nastavak serijske reprodukcije.
- Tijekom Multi Burst snimanja nije moguće koristiti sljedeće funkcije:
  - Smart zum
  - Dijeljenje serije slika snimljenih uporabom funkcije Multi Burst
  - Brisanje jedne od niza slika snimljenih uporabom funkcije Multi Burst
  - Podešavanje intervala izmjene slika na neku drugu opciju osim [1/30] kad je opcija  (Camera) podešena na [Auto].
- Kod reprodukcije serije slika snimljenih uporabom funkcije Multi Burst na računalo ili fotoaparatu koji nema funkciju Multi Burst, slika se prikazuje u 16 okvira.
- Možda nećete moći snimati slike u načinu Multi Burst ovisno o načinu Scene (str. 30).

**BRK (Bracket Step): Pomak EV u [Exp Brktg] načinu**

Snima niz od tri slike s automatskom promjenom ekspozicije.


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

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

** (Interval): Odabir intervala za [Multi Burst] način**



Odabir intervala prikaza slika u načinu [Multi Burst] (str. 50).

✓	1/30 (1/30")	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prvo odaberite [Multi Burst] u [Mode] i zatim željeni interval u [Interval]. Ako odaberete funkciju koja nije [Multi Burst], ova funkcija nije dostupna.</li> </ul>
	1/15 (1/15")	
	1/7,5 (1/7.5")	

-  (Interval) nije prikazan u nekim Scene načinima snimanja.

** (Flash Level): Podešavanje razine bljeskalice**

Podešavanje količine svjetla bljeskalice.

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

- Za promjenu načina rada bljeskalice, pogledajte str. 23.
- Možda neće biti moguće podesiti Flash Level ovisno o načinu Scene (str. 30).

**○ (Contrast): Podešavanje kontrasta slike**

Prema –

Prema +

Podešava kontrast slike.

<input type="radio"/>	+ (○)	Prema +: pojačava kontrast.
<input checked="" type="checkbox"/>	Normal	
<input type="radio"/>	– (○)	Prema –: smanjuje kontrast.

**□ (Sharpness): Podešavanje oštine slike**

Prema –

Prema +

Podešava oštrinu slike.

<input type="radio"/>	+ (□)	Prema +: pojačava oštrinu.
<input checked="" type="checkbox"/>	Normal	
<input type="radio"/>	– (□)	Prema –: smanjuje oštrinu.

**☰ (Setup): Promjena Setup postavki**

Pogledajte str. 62.

Od ove stranice nadalje, raspoloživi mediji ("Memory Stick Duo", unutarnja memorija i Album) za opcije izbornika prikazani su na sljedeći način.



## (Album): Prikaz fotografija u Albumu

Prikaz fotografija u Albumu.  
Pogledajte str. 35.

## (Exit Album): Završetak reprodukcije snimaka u Albumu

Završetak reprodukcije slika u Albumu.

## (Slide Show): Reprodukcija niza slika

Reprodukcija snimljenih slika redom s efektom i uz glazbu.  
Pogledajte str. 38.

## (Paint): Crtanje po fotografijama

Crtanje znakova ili grafike na fotografije.  
Pogledajte str. 41.

## (Delete): Brisanje snimaka

Brisanje nepotrebnih slika.  
Pogledajte str. 26.

## (Volume): Podešavanje glasnoće

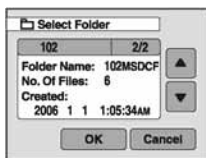
Ugađanje glasnoće.  
Pogledajte str. 26, 38.

## (Folder): Odabir mape za pregled slika

Odabir mape u kojoj je slika koju želite reproducirati kad aparat koristite s "Memory Stick Duo" karticom.

OK	Pogledajte sljedeći postupak.
Cancel	Poništenje odabira.




- ① Odaberite željenu mapu pomoću ◀/▶.



- ② Dodirnite [OK].

### O mapama


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

- Za izradu nove mape → [Create REC. Folder] (str. 69).
- Za promjenu mape za snimanje slika → [Change REC. Folder] (str. 70).
- Kad na mediju za snimanje 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.




## (Protect): Sprječavanje slučajnog brisanja



Zaštita slika od slučajnog brisanja. Možete spriječiti automatsko brisanje slika u Albumu tako da ih zaštitite.

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



### Zaštita pojedinačnih slika

- ① Prikažite sliku koju želite zaštititi.
- ② Dodirnite [MENU] za prikaz izbornika.
- ③ Dodirnite ▲/▼ za odabir , zatim dodirnite .
- ④ Dodirnite [Protect].  
Prikazana slika je zaštićena i na zaslonu je vidljiv indikator .



- ⑤ Za zaštitu ostalih slika odaberite željenu sliku pomoću ◀/▶ i dodirnite [Protect].

### Zaštita slika u indeksnom prikazu

- ① Pritisnite  za prikaz skupine slika.
- ② Dodirnite [MENU] za prikaz izbornika.
- ③ Dodirnite [Protect] → [Select].
- ④ Dodirnite sliku koju želite zaštititi.  
Na odabranoj slici pojavi se zeleni indikator .



- ⑤ Ponovite korak ④ za zaštitu ostalih slika.
  - ⑥ Dodirnite [OK] → [OK].
- Za zaštitu svih slika u mapi, dodirnite [Protect] → [All In This Folder] → [On].

### Poništenje zaštite

#### Kod prikaza jedne slike

Prikažite sliku koju želite zaštititi, dodirnite [MENU] → [Protect] → [Protect].

#### U indeksnom prikazu

- ① Odaberite sliku s koje želite skinuti zaštitu u koraku ④ poglavlja "Zaštita slika u indeksnom prikazu".
- ② Ponovite gornji postupak za sve slike s kojih želite skinuti zaštitu.
- ③ Dodirnite [OK] → [OK].

### Poništenje zaštite svih slika u mapi

U koraku ③ poglavlja "Zaštita slika u indeksnom prikazu" odaberite [All In This Folder] i dodirnite [Off].

- 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.

## DPOF: Dodavanje oznake za ispis



Dodaje oznaku za tiskanje  (Print order) slikama koje želite otisnuti (str. 103).

## (Print): Ispis fotografija pomoću pisača



Pogledajte str. 99.



 (Resize): Promjena veličine snimljene slike


Veća slika



Manja slika


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

10M	Orijentacijske vrijednosti za odabir veličine slike potražite na str. 25.
8M	
5M	
3M	
2M	
VGA	

- ① Prikažite sliku kojoj želite promijeniti veličinu.
  - ② Dodirnite [MENU] za prikaz izbornika.
  - ③ Dodirnite ▲/▼ za prikaz  (Resize), zatim dodirnite opciju.
  - ④ Dodirnite željenu veličinu i zatim [OK].  
Slika kojoj ste promijenili veličinu snima se u mapu za snimanje kao najnovija datoteka.
- Za detalje o funkciji [Image Size], pogledajte str. 10.
  - Nije moguće promijeniti veličinu videozapisa, Multi Burst slika ili slika u Albumu.
  - Kad mijenjate veličinu na veću od originalne, kvaliteta slike je lošija.
  - Slika veličine 3:2 ili 16:9 se ne može promijeniti.
  - Pokušate li promijeniti veličinu 3:2 ili 16:9 slike, na vrhu i dnu slike pojave se crne pruge.

 (Rotate): Okretanje fotografije

Rotiranje fotografije.

	Rotira fotografiju. Pogledajte postupak u nastavku.
OK	Određuje rotaciju. Pogledajte postupak u nastavku.
Cancel	Poništava rotaciju.

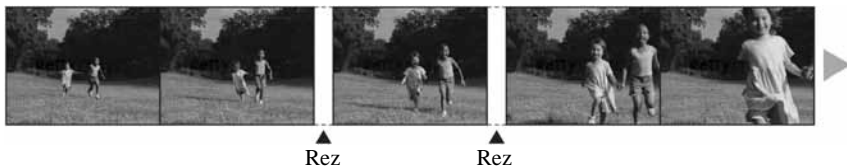
- ① Prikažite sliku koju želite okrenuti.
- ② Dodirnite [MENU] za prikaz izbornika.
- ③ Dodirnite ▲/▼ za prikaz [⏮;⏭] (Rotate) i dodirnite opciju.
- ④ Dodirnite ↶ ↷ za okretanje slike.
- ⑤ Dodirnite [OK].

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

### (Divide): Rezanje videozapisa



Tijek videozapisa →



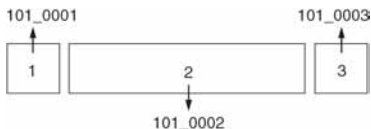
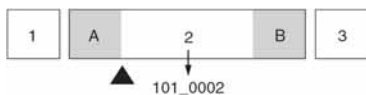
Moguće je skratiti ili obrisati nepotrebne dijelove videozapisa. To se preporučuje ako je kapacitet unutarnje memorije ili "Memory Stick Duo" kartice nedovoljan ili ako želite dodati videozapis *e-mail* porukama.

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

OK	Pogledajte postupak u nastavku.
Cancel	Poništava rezanje.

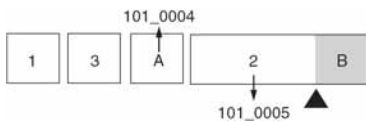
**Primjer: Rezanje videozapisa s brojem 101\_0002**

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

**1 Rezanje prizora A.**

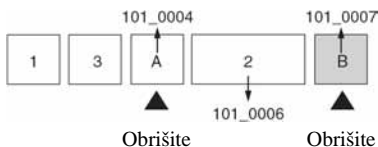
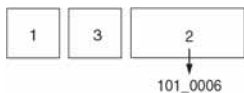
Dijeljenje

101\_0002 se dijeli na 101\_0004 i 101\_0005.

**2 Rezanje prizora B.**

Dijeljenje

101\_0005 se dijeli na 101\_0006 i 101\_0007.

**3 Obrišite prizore A i B ako su nepotrebni.****4 Ostaju samo željeni prizori.**

**Postupak**

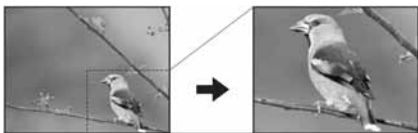
- ① Prikažite zapis čije dijelove želite izrezati.
- ② Dodirnite [MENU] za prikaz izbornika.
- ③ Dodirnite ▲▼ za prikaz [⌘] (Divide) i dodirnite opciju.
- ④ Dodirnite [OK].  
Počinje reprodukcija videozapisa.
- ⑤ Pritisnite ■ na dijelu kojeg želite izrezati.



- Želite li podesiti točku reza, koristite ◀||/▶ (pomicanje okvira prema naprijed/natrag).
  - Želite li odabrati drugu točku, dodirnite ▶. Reprodukcijski zapis počinje iznova.
- ⑥ Dodirnite [OK] → [OK].  
Videozapis je izrezan.
    - Izrezanim videozapisima se pridjeljuju novi brojevi, zapisi se snimaju kao najnovija datoteka u odabranom mapi za snimanje.
    - Nije moguće rezati sljedeće datoteke:
      - Fotografije
      - Nedovoljno duge datoteke (ispod dvije sekunde)
      - Zaštićene videozapise (str. 55).


 **(Setup): Podešavanje Setup opcija**


Pogledajte str. 62.

 (Trimming): Snimanje uvećane slike


Ova funkcija omogućuje snimanje uvećane slike (str. 27) kao nove datoteke.

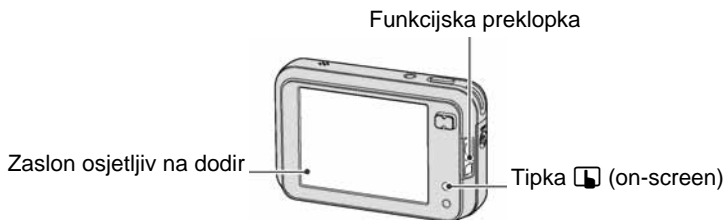
10M	Za detalje o smjernicama za odabir veličine slike pogledajte str. 25.
8M	
5M	
3M	
2M	
VGA	

- ① Dodirnite [MENU] nakon zumiranja tijekom reprodukcije za prikaz izbornika.
  - ② Dodirnite  (Trimming).
  - ③ Dodirnite veličinu slike.
  - ④ Dodirnite [OK].  
Slika će biti snimljena, a na LCD zaslon se nakon snimanja vraća normalna veličina slike.
- Uvećana slika se snima kao nova datoteka u odabranu mapu, a originalna slika ostaje sačuvana.
  - Kvaliteta uvećane slike se može pogoršati.
  - Nije moguće snimiti uvećanu sliku veličine 3:2 ili 16:9.
  - Nije moguće snimanje uvećane slike u Albumu.




# Uporaba opcija izbornika Setup

Možete promijeniti tvorničke postavke u izborniku  (Setup).



---

## 1 Pritisnite tipku (on-screen) za prikaz tipaka na zaslonu.

- Kad je funkcijska preklopka postavljena na , preskočite ovaj postupak.

---

## 2 Dodirnite [MENU] za prikaz izbornika.

---

## 3 Dodirnite za prikaz (Setup) i dodirnite opciju.

---


## 4 Dodirnite / za odabir opcije koju želite podesiti i zatim je dodirnite.




---

## 5 Dodirnite opciju koju želite podesiti.



Odabrana opcija mijenja boju u plavu i podešena je.

Za isključenje  (Setup) prikaza pritisnite .

Za povratak na izbornik iz prikaza , nekoliko puta dodirnite .

- Pritisnite okidač dopola za zatvaranje izbornika  (Setup) i povratak na snimanje.


### Ako izbornik nije prikazan

Pritisnite  (on-screen) duže vrijeme za prikaz izbornika .

**Za brisanje  (Setup) postavke**


Dodirnite [Cancel] ako se pojavi. Ukoliko se ne pojavi, ponovno odaberite prethodnu postavku.

- Postavka ostaje pohranjena čak i kad isključite aparat.

Tvorničke postavke su označene s .


## AF Mode

Odabir načina automatskog izoštravanja.

	Single (S AF)	Fotoaparatus automatski izoštrava sliku kad okidač pritisnete dopola. Ovaj način rada je koristan za snimanje statičnih objekata.
	Monitor (M AF)	Fotoaparatus 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>

## Digital Zoom

Bira digitalni zum. Fotoaparatus uvećava sliku optičkim zumom (do 3×). Kad zumiranje premaši 3×, fotoaparatus se prebacuje na smart ili precizni digitalni zum.

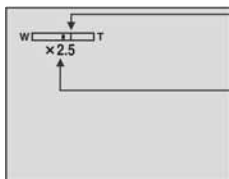
	Smart (Smart zum) (S Q)	Digitalno uvećava sliku gotovo bez ikakvih izobličenja Funkcija nije dostupna kad je veličina slike podešena na [10M] ili [3:2]. <ul style="list-style-type: none"> <li>• U sljedećoj tablici je prikaz maksimalne skale zuma Smart zuma.</li> </ul>
	Precision (Precision digitalni zum) (P Q)	Uvećava sve slike do maksimalno 6×, no kvaliteta slike je slabija.
	Off	Digitalni zum je isključen.

Veličina slike i maksimalna skala zuma pri uporabi funkcije Smart zum

Veličina	Maksimalna skala zuma
8M	Oko 3,4×
5M	Oko 4,2×
3M	Oko 5,3×
2M	Oko 6,7×
VGA(E-Mail)	Oko 17×
16:9(HDTV)	Oko 5,7×






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



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

Indikator zumiranja

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

## Red Eye Reduction




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







<input type="checkbox"/>	On (👁)	Smanjuje efekt crvenih očiju. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bljeskalica se dvaput aktivira prije snimanja.</li> </ul>
<input checked="" type="checkbox"/>	Off	Isključena funkcija smanjenja efekta crvenih očiju.


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

## AF Illuminator

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


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

- Ako AF osvjetljenje nedovoljno osvijetli objekt ili ako objekt nema kontrast, slika se neće izoštriti. (Preporučuje se približna udaljenost od oko 2 m (zum: W)/1,5 m (zum: T).)
- Izoštrena slika se postiže sve dok svjetlo AF osvjetljenja dopire do objekta čak i ako svjetlo nije u sredini objekta.
- Kod automatskog izoštravanja (str. 33) AF osvjetljenje ne radi.
- Okvir AF izoštravanja se ne prikazuje. Ikone ,  ili  će treperiti, a AF će raditi s prioritetom na objektima u blizini središta.
- AF osvjetljenje ne radi ako ste odabrali  (Twilight),  (Landscape) ili  (Fireworks) u Scene modu.
- AF osvjetljenje emitira vrlo snažno svjetlo. Izravno gledanje u AF emiter izbliza nije preporučljivo iako ne predstavlja sigurnosni rizik.

Tvorničke postavke su označene sa .

## Auto Review

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

	On	Uključena funkcija automatskog pregleda slika.
	Off	Isključena funkcija automatskog pregleda slika.

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

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.

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

OK	Formatiranje unutarnje memorije.
Cancel	Isključena funkcija formatiranja.

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.

Pojavi se poruka "All data in Memory Stick will be erased Ready?".

OK	Pogledajte postupak u nastavku.
Cancel	Isključena funkcija formatiranja.

## Create REC. Folder

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

Pojavi se izbornik za izradu mape.



OK	Izrađuje se nova mapa s jednim brojem većim od posljednje načinjene mape. To ujedno postaje i mapa za snimanje.
Cancel	Isključena funkcija izrade mape.

- U slučaju da ne želite izraditi novu mapu, kao mapu za snimanje se odabire "101MSDCF".
- Možete izraditi mapu "999MSDCF".
- Slike se snimaju u novu mapu dok ne izradite ili odaberete novu mapu.
- Ne možete izbrisati mapu pomoću fotoaparata. Za brisanje mapa koristite računalo itd.
- 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. 88).

## Change REC. Folder

Mijenja mapu koja se trenutno koristi za snimanje slika.

Pojavi se izbornik za izradu mape.



OK	Odaberite željenu mapu dodirom tipaka ▲/▼ i zatim [OK].
Cancel	Isključena funkcija izrade mape.

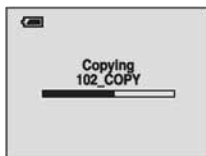
- Kao mapu za snimanje možete odabrati "100MSDCF".
- Snimljene slike ne možete premjestiti u drugu mapu.




## Copy


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

Internal Memory	Kopira slike u unutarnju memoriju.
Album	Kopira slike u Album.

- 1 Uložite "Memory Stick Duo" karticu kapaciteta 32 MB ili više.
- 2 Dodirnite medij ([Internal Memory] ili [Album]) s kojeg želite kopirati slike.  
Pojavi se poruka "All data in internal memory will be copied (All data in Album will be copied) Ready?".
- 3 Dodirnite [OK].  
Kopiranje počinje.






- Koristite potpuno napunjene baterije ili mrežni adapter (opcija). Namjeravate li kopirati slike dok su uložene gotovo prazne baterije, može se dogoditi da se u potpunosti isprazne, što će uzrokovati prekid kopiranja i moguć gubitak podataka.
- Ne možete kopirati pojedinačne slike.
- Izvorne slike unutarnje memorije ili Albuma ostaju pohranjene čak i nakon kopiranja. Za brisanje sadržaja unutarnje memorije ili Albuma, izvršite naredbu [Format] u izborniku  (Internal Memory) (str. 68) ili  (Album) (str. 72).
- Ne možete odabrati mapu kopiranu na "Memory Stick Duo".
- Oznaka  (Print order) koju dodate slici se briše kad kopirate podatke.
- Prilikom kopiranja iz Albuma, podešenje zaštite slike se neće kopirati zajedno sa slikom.
- Prilikom reprodukcije slika u Albumu, slijed slika prikazanih na zaslonu može se razlikovati od slijeda slika kopiranih na "Memory Stick Duo".

Tvorničke postavke su označene sa .

## Write in Album (snimanje u Album)

Prilikom snimanja slika možete odabrati pohranjivanje umanjenih kopija originala.

	On  	Prilikom snimanja se umanjene kopije originala pohranjuju u Album.
	Off	Umanjene kopije originala se ne pohranjuju u Album.

- Fotografije se snimaju u Album u [VGA(E-Mail)] veličini i [Standard] kvaliteti slike.
- Videozapisi se ne snimaju u Album.
- Više detalja o Albumu potražite u poglavlju "Funkcija Album" (str. 35).

## Format (formatiranje)

Formatiranje Albuma.

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

Pojavi se poruka "All data in Album will be erased Ready?".

OK	Formatiranje Albuma.
Cancel	Isključena funkcija formatiranja.

## Check Album (popravak podataka u Albumu)

Ova funkcija služi popravljanju podataka u Albumu. Ako se na zaslonu pojavi poruka "Album data error", izvedite ovaj postupak.

OK	Popravlja podatke.
Cancel	Funkcija je isključena.

- Kad izvedete [Check Album], zaštita slike se isključuje. Ponovo zaštitite slike koje ne želite obrisati.



## Download Music

Download glazbe za Slide Show.  
Pogledajte str. 38, 95, 97.


## Format Music

Ako ne možete reproducirati glazbenu datoteku za Slide Show, ona je možda oštećena. U takvom slučaju izvedite postupak [Format Music] i zatim kopirajte glazbu pomoću opcije [Download Music] koristeći isporučeni softver "Music Transfer".

- Formatirate li "write-in" područje glazbene datoteke, sve glazbene datoteke se brišu i ne mogu se vratiti.


Pojavi se poruka "All data will be erased Ready"?


OK	Formatiranje glazbenih datoteka. Svi ostali podaci osim glazbenih datoteka ostaju nepromijenjeni.
Cancel	Isključena funkcija formatiranja.

Tvorničke postavke su označene sa .

## LCD Backlight



Odabir jačine pozadinske rasvjete LCD zaslona kod uporabe fotoaparata s baterijom.

	Bright	Svjetlije podešenje.
	Normal	

- Možete promijeniti postavku duljim pritiskom na tipku  (uključenje/isključenje prikaza na pokazivaču).
- Odabirom opcije [Bright], baterija se brže troši.

## 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 pritisnete tipku  (on-screen)/okidač/rukujete tipkama na zaslonu osjetljivom na dodir.
	Off	Zvučni signal/zvuk zatvarača je isključen.

## Language

Odabir jezika za prikaz opcija izbornika, upozorenja i poruka.


## Initialize

Resetiranje svih postavki na tvorničke vrijednosti.

Pojavi se poruka "Initialize all settings Ready?".

OK	Resetira sve postavke na tvorničke vrijednosti.
Cancel	Poništava resetiranje.

- Tijekom resetiranja ne smije biti odspojeno napajanje.
- Podaci u unutarnjoj memoriji ili Albumu zadržavaju se čak i nakon resetiranja.

Tvorničke postavke su označene sa .

## File Number

Odabir načina za pridjeljivanje brojeva datotekama.

<input checked="" type="checkbox"/>	Series	Dodjeljivanje brojeva datotekama prema redoslijedu čak i ako je promijenjena mapa za snimanje na "Memory Stick Duo". (Kad zamijenjeni "Memory Stick Duo" sadrži datoteku broja većeg od posljednjeg dodijeljenog, pridjeljuje se za jedan veći broj.)
	Reset	Podešavanje brojanja datoteka od 0001 svaki put kad se promijeni mapa. (Ako mapa za snimanje sadrži datoteku, dodjeljuje se za jedan veći broj.)

## USB Connect

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

	PictBridge	Spajanje aparata s PictBridge kompatibilnim pisačem (str. 99).
	PTP	Kad podesite [PTP] (Picture Transfer Protocol) i fotoaparat spojite na računalo, slike u mapi za snimanje se kopiraju na računalo (koje podržava Windows XP i Mac OS X.).
	Mass Storage	Uspostavljanje Mass Storage veze između fotoaparata i računala ili drugog USB uređaja (str. 84).
<input checked="" type="checkbox"/>	Auto	Fotoaparatus automatski prepoznaje i uspostavlja vezu s računalom ili PictBridge kompatibilnim pisačem (str. 84 i 99). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ukoliko fotoaparatus i PictBridge kompatibilni pisač nije moguće povezati kad je uključena postavka [Auto], promijenite je na [PictBridge].</li> <li>• Ukoliko fotoaparatus i računalo ili drugi USB uređaj nije moguće povezati kad je uključena postavka [Auto], promijenite je na [Mass Storage].</li> </ul>

## Video Out

Podešava izlazni videosignal prema priključenoj opremi. Različite države i regije koriste različite sustave boja. Želite li gledati slike na TV zaslonu, provjerite na str. 79 sustav boje za državu ili regiju u kojoj se fotoaparat koristi.


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

## Clock Set

Podešavanje datuma i vremena. Odabir formata datuma na 1/2 zaslonu i podešavanje vremena na 2/2 zaslonu.

<input checked="" type="checkbox"/>	Y/M/D	Odabir formata prikaza datuma. Dodirnite → i podesite točno vrijeme na 2/2 zaslonu.
<input type="checkbox"/>	M/D/Y	
<input type="checkbox"/>	D/M/Y	

- ① Dodirnite željeni format prikaza datuma, zatim →.
- ② Dodirnite opciju koju želite podesiti, zatim podesite broječanu vrijednosti pomoću ▲/▼.
- ③ Dodirnite [OK].

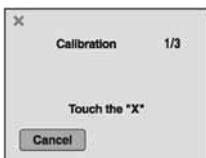
Tvorničke postavke su označene sa .

## Calibration (kalibriranje)

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 ×.

## Housing (vodonepropusno kućište)

Promjena funkcije nekih tipaka kad koristite fotoaparat u vodonepropusnom kućištu.

	On 	Promjena funkcije tipaka.
	Off	Funkcije tipaka se ne mijenjaju.

Kad odaberete [On], tipke rade na sljedeći način:

- Tipka  (uključenje/isključenje prikaza): Uključenje bljeskalice za snimanje. Ne radi kod pregleda slika.
- Tipka  (zum): Tipka zuma za snimanje/odabir prethodne sljedeće slike kod pregleda.
- Makro snimanje se automatski aktivira kad je odabrana opcija [On].
- Detalje potražite u uputama za uporabu vodonepropusnog kućišta.

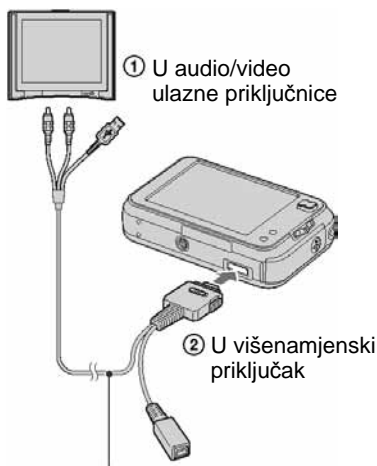


# Gledanje slika na zaslonu TV prijemnika

Možete gledati slike na zaslonu TV prijemnika spajanjem fotoaparata s TV prijemnikom.

Prije međusobnog spajanja, isključite fotoaparat i TV prijemnik.

## 1 Spojite fotoaparat s TV prijemnikom.



Kabel za višenamjenski priključak

- Okrenite fotoaparat tako da je zaslon okrenut prema gore.
- Ako TV prijemnik ima stereo ulazne priključnice, spojite audio priključak (crni) višenamjenskog kabela u lijevu priključnicu.

## 2 Podesite preklopku na višenamjenskom kabelu na "TV".

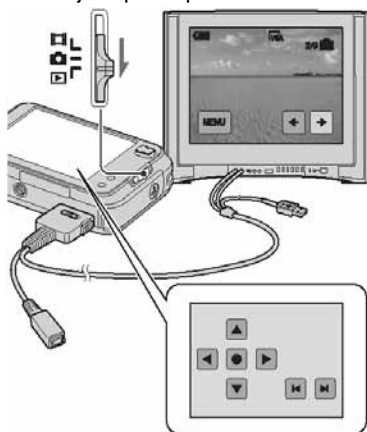


## 3 Uključite TV prijemnik i podesite preklopku TV/video output na "video".

- Podrobnosti potražite u uputama za uporabu TV prijemnika.

## 4 Podesite funkcijsku preklopku na ► i uključite fotoaparat.

Funkcijska prekloпка



Snimke iz fotoaparata prikazuju se na TV zaslonu.

Slike nestaju s LCD zaslona fotoaparata i umjesto njih se pojave tipke.

Dodirnite ◀▶ na zaslonu aparata za pretraživanje slika prema natrag i naprijed na TV zaslonu.

Rukujte izbornikom dodirom tipaka ▲▼/◀▶ za pomicanje kursora i zatim podesite tipkom ●.

- Kad koristite fotoaparat u stranoj zemlji, možda će biti potrebno podesiti izlazni videosignal u skladu s vašim TV sustavom (str. 76).

## Gledanje slika na zaslonu TV prijemnika

### **O 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.



## Mogućnosti sustava Windows

Za detalje o uporabi Macintosh računala pogledajte "Uporaba Macintosh računala" (str. 96). U ovom poglavlju se prikazuje engleska verzija prikaza na zaslonu.



**Prvo instalirajte isporučeni softver (str. 82)**



**Kopiranje slika na računalo (str. 83)**



- Pregled slika na računalo

**Uživanje u slikama uz "Picture Motion Browser" i "Music Transfer" (stranice 91 i 95)**



- Pregled slika pohranjenih na računalo
- Pregled slika po datumu
- Editiranje slika
- Dodavanje/mijenjanje glazbenih datoteka uz "Music Transfer"



- Ispis slika



### Preporučena konfiguracija računala

Ukoliko računalo priključujete na fotoaparát, preporučujemo sljedeću konfiguraciju.

#### Preporučena konfiguracija za kopiranje slika

**OS (instaliran):** Microsoft Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition ili Windows XP Professional.

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

**USB priključak:** Standardni

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

**OS (instaliran):** Microsoft Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition ili Windows XP Professional.

**Zvučna kartica:** 16 bita, stereo, sa zvučnicima

**CPU/Memorija:** Pentium III 500 MHz ili brži, 128 MB RAM ili više (Pentium III 800 MHz ili brži i 256 MB RAM ili više je preporučljivo)

**Softver:** DirectX 9.0c ili noviji

**Tvrđi disk:** Prostor na disku za instalaciju–200 MB ili više

**Zaslón:** Rezolucija zaslóna: 1024 × 768 ili više

Boje: High Color (16-bitna boja) ili više

- Ovaj softver je kompatibilan s DirectX tehnologijom. "DirectX" mora biti instaliran.

### 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 fotoaparát, 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 fotoaparát podržava Hi-Speed USB (USB 2.0).
- Postoje tri načina USB priključenja, odnosno, [Auto] (tvorničko podešenje), [Mass Storage] i [PTP] priključenje. Ovo poglavlje opisuje [Auto] i [Mass Storage] način. Za podrobnosti o PTP priključenju, pogledajte str. 75.
- Komunikacija između fotoaparata i osobnog računala možda se neće uspostaviti istovremeno nakon *suspend* ili pripravnog stanja.

### Tehnička podrška

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

# Instaliranje isporučenog softvera

Isporučeni softver možete instalirati na sljedeći način.



- Ako upotrebljavate Windows 2000/Me, nemojte spajati fotoaparata prije instalacije.
- Kod Windows 2000/XP, prijavite se kao Administrator.
- Tijekom instaliranja isporučenog softvera, automatski se instalira i USB driver.

---

## 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).

---

## 2 Kliknite [Install].

Prikazuje se izbornik "Choose Setup Language".

---

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

---

## 4 Slijedite upute na zaslonu za izvršavanje instalacije.

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

---

## 5 Izvadite CD-ROM nakon završetka instalacije.

---

Nakon instaliranja softvera, na radnoj površini 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>

# Kopiranje slika na računalo

U ovom poglavlju je opisan postupak kopiranja slika s fotoaparata na Windows računalo.

Slike možete kopirati na sljedeći način.

## Računalo s utovor za Memory Stick

Izvadite "Memory Stick Duo" iz fotoaparata i uložite ga u Memory Stick Duo adapter. Umetnite Memory Stick Duo adapter u pripadajući utor na računalo i zatim kopirajte slike.

- Čak i ako upotrebljavate Windows 95/98/98 Second Edition/NT, možete kopirati slike na računalo umetanjem "Memory Stick Duo" kartice u Memory Stick utor.
- Ako se "Memory Stick PRO Duo" ne prepozna, pogledajte str. 110.

## Računalo bez utora za Memory Stick

Za kopiranje slika slijedite postupak opisan u koracima od 1 do 4 na stranicama 83 do 87.

- Ako upotrebljavate Windows 2000/Me, instalirajte isporučeni softver prije nastavka. Uz Windows XP, instaliranje nije potrebno.
- Izbornici pri kopiranju slika s "Memory Stick Duo" kartice na računalo služe samo kao primjer.

## Uz Windows 95/98/98 Second Edition/NT:

Ovaj fotoaparat nije kompatibilan s ovim verzijama Windows operativnog sustava. Ako upotrebljavate računalo bez utora za Memory Stick, upotrijebite čitač za Memory Stick (nije ispušten) za kopiranje slika iz "Memory Stick Duo" kartice na računalo.

Za kopiranje slika iz unutarnje memorije u računalo, prvo kopirajte slike u "Memory Stick Duo" i zatim ih kopirajte na računalo.

## Korak 1: Priprema fotoaparata i računala

### 1 Umetnite "Memory Stick Duo" sa snimljenim slikama u fotoaparat.

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

### 2 Uložite napunjenu bateriju u fotoaparat ili ga priključite na zidnu utičnicu mrežnim adapterom (opcija) (str. 12).

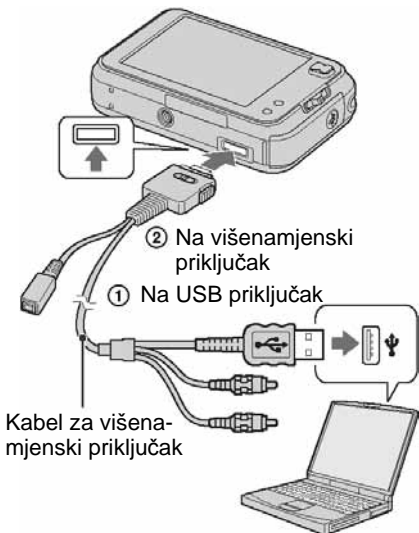
- Kad kopirate slike na računalo uz uporabu baterijskog napajanja, kopiranje možda neće uspjeti ili se podaci mogu oštetiti uslijed isključenja fotoaparata tijekom prijenosa.

### 3 Funkcijsku preklopku postavite na , zatim uključite fotoaparat i računalo.



### Korak 2: Spajanje fotoaparata i računala

#### 1 Spojite fotoaparat s računalom.

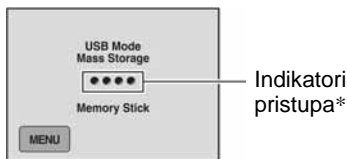


#### 2 Podesite preklopku na isporučenom višenamjenskom kabelu u položaj "CAMERA".



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

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



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

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

- Ako se poruka "USB Mode Mass Storage" ne pojavi, podesite [USB Connect] na [Mass Storage] (str. 75).
- Ako je instaliran isporučeni softver, može se prikazati [Import Images] izbornik (str. 91). U tom slučaju možete prebacivati slike izravno pomoću "Picture Motion Browser" aplikacije.

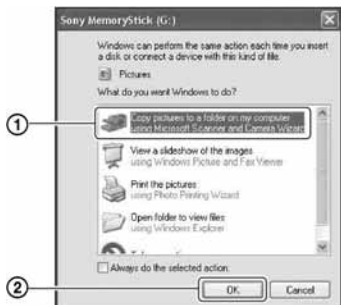
### Korak 3-A: Kopiranje slika na računalo

XP

- Za Windows 2000/Me slijedite postupak opisan u "Korak 3-B: Kopiranje slika na računalo" na str. 86.
- Za Windows XP, ukoliko se na zaslonu automatski ne pojavi *wizard*, slijedite postupak opisan u "Koraku 3-B: Kopiranje slika na računalo" na str. 86.

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

- 1** Nakon USB povezivanja iz koraka 2, kliknite na [Copy pictures to a folder on my computer using Microsoft Scanner and Camera Wizard] → [OK] dok se na radnoj površini automatski pojavljuje wizard.



Pojavi se "Scanner and Camera Wizard".

- 2** Kliknite [Next].

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

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

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



Pojavi se prozor "Picture Name and Destination".

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



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

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

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



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

### 6 Kliknite [Finish].

Wizard se zatvara.

- Želite li nastaviti s kopiranjem ostalih slika, odspojite višenamjenski kabel (str. 88). Zatim slijedite postupak iz poglavlja u "Korak 2: Spajanje fotoaparata i računala" na str. 84.

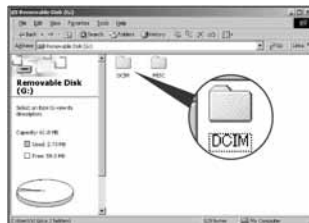
## Korak 3-B: Kopiranje slika na računalo

2000 Me

- Za Windows XP slijedite postupak opisan u "Koraku 3-A: Kopiranje slika na računalo" na str. 84.

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

### 1 Dvapat kliknite [My Computer] → [Removable Disk] → [DCIM].



- Ako nije prikazana ikona "Removable Disk" pogledajte str. 111.

### 2 Dvapat kliknite na mapu u kojoj su pohranjene slike koje želite kopirati. Zatim desnom tipkom miša kliknite na sliku za prikaz izbornika i kliknite na [Copy].



- Za određivanje slikovnih datoteka pogledajte str. 88.

- 3** Dvput kliknite na mapu "My Documents" zatim u njoj desnom tipkom miša kliknite za prikaz izbornika i kliknite na [Paste].



Slike se kopiraju u mapu "My Documents".

- Ako odabrana mapa već sadrži datoteku istog naziva, pojavi se poruka s pitanjem želite li zamijeniti datoteku. Zamijenite li datoteku novom, izvorna datoteka se briše. Za kopiranje slikovne datoteke na računalo bez zamjene promijenite njezin naziv. Obratite pozornost da se datoteka promijenjenog naziva možda neće moći reproducirati na ovom fotoaparatu (str. 90).

## Korak 4: Pregled slika na računalo

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

- 1** Kliknite [Start] → [My Documents].



Prikazuje se sadržaj mape "My Documents".

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

- 2** Dvput kliknite na željenu slikovnu datoteku.




Prikazuje se slika.

### Za brisanje USB veze


Sljedeći postupak izvedite kad:

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

- 1 Dvapot kliknite na ikonu  u statusnom retku.



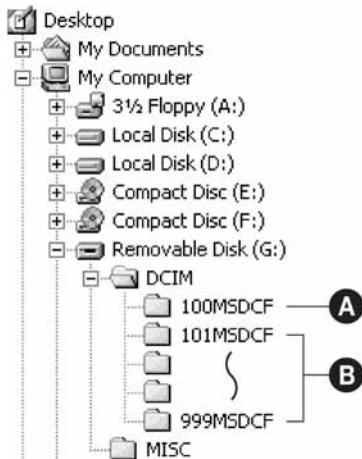
Dvapot kliknite ovdje

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

### Mjesta za pohranu slikovnih datoteka i nazivi datoteka

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

#### 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:
    - za "Memory Stick Duo" postoji samo "101MSDCF";
    - za unutarnju memoriju postoji samo mapa "101\_SONY".
- Nije moguće snimati u mapu "100MSDCF". Ona služi samo za reprodukciju.
  - Nije moguće snimati niti reproducirati iz mape "MISC".



## Kopiranje slika na računalo

- Slikovne datoteke imaju nazive koje ćemo objasniti u nastavku. □□□□ označuje bilo koji broj između 0001 do 9999. Brojčani dio naziva videozapisa snimljenog u video modu i odgovarajuće indeksne datoteke je jednak.
  - Datoteke s fotografijama:  
DSC0□□□□.JPG
  - Videozapisi: MOV0□□□□.MPG
  - Datoteka indeksnih prikaza istovremeno snimljenih videozapisa MOV0□□□□.THM
- Više informacija o mapama potražite na stranicama 54 i 69.

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

Kao primjer je navedeno računalo sa sustavom Windows.

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

- Ako niste promijenili naziv datoteke pridijeljen u fotoaparatu, preskočite korak 1.
- Slika se možda neće moći reproducirati, ovisno o veličini.
- Slike editirane na računalu ili one snimljene drugim fotoaparatom možda se neće moći reproducirati u ovom fotoaparatu.
- Ako nema mape u koju se može pohraniti datoteka, načinite novu (str. 69) i zatim kopirajte datoteku.

## 1 Desnom tipkom miša kliknite na naziv datoteke i zatim kliknite na [Rename]. Promijenite naziv datoteke u "DSC0□□□□".

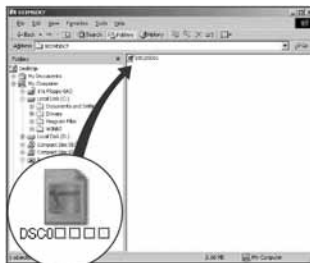
Unesite broj između 0001 do 9999 za □□□□.



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

## 2 Kopirajte slikovnu datoteku u mapu na "Memory Stick Duo" kartici na sljedeći način.

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



# Uporaba "Picture Motion Browser" softvera (isporučan)

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.
- Retuširati, otisnuti, poslati slike e-mailom, promijeniti datum snimanja i još mnogo toga.
- Podrobnosti o "Picture Motion Browser" softveru potražite u Help datoteci.


Za pristup Help datoteci, kliknite [Start] → [All Programs] (kod Windows 2000/Me, [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Help] → [Picture Motion Browser].

## Pokretanje i zatvaranje "Picture Motion Browser" softvera

### Pokretanje "Picture Motion Browser"

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

### Zatvaranje "Picture Motion Browser"

Kliknite tipku  u gornjem desnom kutu zaslona.


## Osnovne upute

Slijedite opisane korake za prebacivanje i pregled slika iz fotoaparata.

### Prebacivanje slika

#### 1 Provjerite je li pokrenut "Media Check Tool"\*

Potražite ikonu  u statusnom retku.

- \* "Media Check Tool" je program koji automatski prepoznaje i prebacuje slike kad se umetne "Memory Stick" ili ako se spoji fotoaparata.
- Ako nema ikone : Kliknite [Start] → [All Programs] (kod Windows 2000/Me, [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Tools] → [Media Check Tool].

#### 2 Spojite fotoaparata s računalom pomoću višenamjenskog kabela.

Nakon automatskog prepoznavanja fotoaparata, prikazuje se izbornik [Import Images].



- Ako upotrebljavate utor za Memory Stick, prvo pogledajte str. 83.
- Kod Windows XP, ako se pojavi Auto Play Wizard, zatvorite ga.

### 3 Prebacite slike.

Za prebacivanje slika, kliknite tipku [Import].



Po standardnom podešenju, slike se prebacuju u mapu unutar mape "My Pictures" nazvanu prema datumu prebacivanja.

- Podrobnosti o promjeni mape "Folder to be imported", pogledajte na str. 94.

## Pregled slika

### 1 Provjera prebačenih slika

Kad je prebacivanje dovršeno, pokreće se "Picture Motion Browser". Prikazuju se umanjene slike (thumbnail).

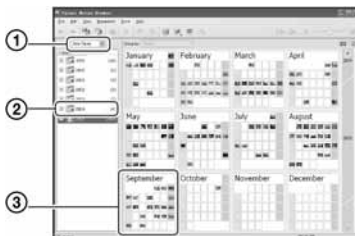


- U "Viewed folders" podešena je mapa "My Pictures" kao standardna.
- Možete dvaput kliknuti umanjenu sliku (thumbnail) za prikaz slike.

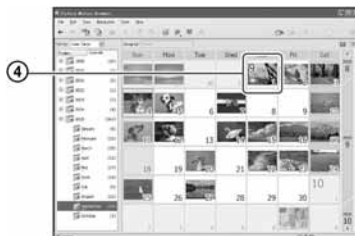
### 2 Pregled slika u "Viewed folders" poredanih po datumu snimanja u kalendaru.

- ① Kliknite karticu [Calendar].  
Prikazuje se lista godina snimanja.
- ② Kliknite godinu.  
Prikazuju se slike snimljene odabrane godine, poredane u kalendaru prema mjesecima snimanja.
- ③ Za prikaz slika po mjesecima, kliknite željeni mjesec.  
Prikazuju se umanjene slike slika snimljenih odabranog mjeseca.
- ④ Za prikaz slika po vremenu, kliknite željeni datum.  
Prikazuju se umanjene slike snimljene odabranog dana, prema satu snimanja.

#### Godišnji prikaz



#### Mjesečni prikaz



## Uporaba "Picture Motion Browser" softvera (isporučeni)

### Prikaz po satima




- Za zaustavljanje slide showa, kliknite tipku × u donjem lijevom dijelu zaslona.
- 


## 3 Prikaz pojedinačnih slika

U prikazu po satima dvaput kliknite umanjenu sliku za prikaz slike u posebnom prozoru.




- Prikazanu sliku možete editirati tako da kliknete tipku alatne trake .

### Prikaz slika preko cijelog zaslona

Za prikaz slide show prezentacije ili trenutno odabrane slike preko cijelog zaslona, kliknite tipku .



- Za pokretanje ili pauziranje slide showa, kliknite tipku  u donjem lijevom dijelu zaslona.

### Ostale funkcije

#### Priprema slika pohranjenih na računalo za gledanje

Za pregled slika, registrirajte mapu koja sadrži slike kao jednu od "Viewed folders" mapa.

#### 1 Kliknite u glavnom izborniku ili odaberite [Register Folders to View] u izborniku [File].

Prikazuje se izbornik za registraciju "Viewed folders" mapa.



#### 2 Odaberite mapu sa slikama za prebacivanje koju želite registrirati kao mapu "Viewed folders".

#### 3 Kliknite [OK].

Podaci o slici se registriraju u bazu podataka.

- Registriraju se također podmape mape registrirane kao "Viewed folders".

#### Promjena "Folder to be imported"

Za promjenu mape "Folder to be imported", otvorite prozor "Import Settings".

#### 1 Odaberite [Import Settings] → [Location for Imported Images] u izborniku [File].

Prikazuje se zaslon "Location for Imported Images".



#### 2 Odaberite "Folder to be imported".

- Možete definirati "Folder to be imported" između mapa registriranih u "Viewed folders".

#### Ažuriranje podataka o registraciji

Za ažuriranje podataka o slici, odaberite [Update Database] iz izbornika [Tools].

- Ažuriranje baze podataka može potrajati neko vrijeme.
- Ako promijenite nazive slikovnih datoteka ili mapa u "Viewed folders", neće se moći prikazati pomoću ovog softvera. U tom slučaju, ažurirajte bazu podataka.

#### Deinstaliranje "Picture Motion Browser" softvera

- 1 Kliknite [Start] → [Control Panel] (kod Windows 2000/Me: [Start] → [Settings] → [Control Panel]) i zatim dvaput kliknite [Add/Remove Programs].
- 2 Odaberite [Sony Picture Utility] i zatim kliknite [Remove] (kod Windows 2000/Me: [Change/Remove]) za pokretanje deinstalacije.

# Uporaba "Music Transfer" softvera (priložen)

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.

---

**1** Pritisnite tipku  (on-screen) za prikaz [MENU].

---

**2** Dodirnite [MENU], zatim odaberite  (Setup).

---

**3** Pomoću ▲/▼ odaberite  (Setup 1), zatim 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.

---

- Za vraćanje tvornički pohranjene glazbe u fotoaparatu:

- ① Izvedite postupak [Format Music] (str. 73).
  - ② Izvedite [Restore defaults] u programu "Music Transfer".  
Sve glazbene datoteke vraćaju se na tvorničke vrijednosti i opcija [Music] u izborniku [Slide] se podesi na [Off].
  - ③ Odaberite odgovarajuću glazbenu datoteku za Slide Show efekt (str. 38).  
Glazbene datoteke možete resetirati na tvorničke vrijednosti pomoću opcije [Initialize] (str. 74), no time će se resetirati i druga podešenja.
- Detalje o uporabi programa "Music Transfer" potražite u njegovoj *on-line* Help datoteci.

# Za korisnike Macintosh računala

Možete kopirati slike na svoje Macintosh računalo.

- "Picture Motion Browser" nije kompatibilan s Macintosh računalima.

## Preporučena konfiguracija

Preporučuje se sljedeća konfiguracija za računalo spojeno s fotoaparatom.

### Preporučena konfiguracija za kopiranje slika

**OS (instaliran):** Mac OS 9.1/9.2/Mac OS X (v10.1 do v10.4)

**USB priključak:** Standardni

### Preporučena konfiguracija za uporabu "Music Transfer" programa

**OS (instaliran):** Mac OS X (v10.3 do v10.4)

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

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

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

### 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 fotoaparata, 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 fotoaparata podržava Hi-Speed USB (USB 2.0).

- Postoje tri načina USB priključenja, odnosno, [Auto] (tvorničko podešenje), [Mass Storage] i [PTP] priključenje. Ovo poglavlje opisuje [Auto] i [Mass Storage] način. Za podrobnosti o PTP priključenju, pogledajte str. 75.
- Komunikacija između fotoaparata i osobnog računala možda se neće uspostaviti istovremeno nakon *suspend* ili pripravnog stanja.

## Kopiranje i pregled slika na računalo

### 1 Pripremite fotoaparata i Macintosh računalo.

Izvedite isti postupak iz poglavlja "Korak 1: Priprema fotoaparata i računala" na str. 83.

### 2 Priključite višenamjenski kabel.

Izvedite isti postupak iz poglavlja "Korak 2: Spajanje fotoaparata i računala" na str. 84.

### 3 Kopirajte slikovnih datoteka na Macintosh računalo.

- ① Dvaput kliknite na novu prepoznatu ikonu → [DCIM] → mapa u koju su pohranjene slike koje želite kopirati.
  - ② Povucite i ispustite slikovne datoteke u ikonu tvrdog diska. Datoteke se kopiraju na tvrdi disk.
- Za detalje o mjestu za pohranu snimaka i o nazivima datoteka pogledajte str. 88.



### 4 Pregledajte slike na računalu.

Dvapat kliknite na ikonu tvrdog diska  
→ željenu slikovnu datoteku u mapi  
koja sadrži kopirane datoteke.

### Za brisanje USB veze

Sljedeći postupak izvedite kad:

- Odspajate višenamjenski kabel
- Vadite "Memory Stick Duo"
- Ulažete "Memory Stick Duo" nakon kopiranja slika iz unutarnje memorije
- Isključujete fotoaparata

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

Fotoaparata je odspojen od računala.

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


Glazbene datoteke tvornički pohranjene u fotoaparata možete zamijeniti željenom glazbom. Također ih možete obrisati ili dodati kad god poželite.

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

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

### Instalacija programa "Music Transfer"

- Prije instalacije zatvorite sve aktivne programe.
- Logirajte se kao Administrator.

- ① Uključite Macintosh računalo i umetnite isporučeni CD-ROM u CD-ROM uređaj računala.
- ② Dvapat kliknite  (SONYPICUTIL).
- ③ Dvapat kliknite datoteku [Music Transfer.pkg] u mapi [MAC].  
Počinje instalacija softvera.

### Za dodavanje/promjenu glazbenih datoteka

Pogledajte "Dodavanje/promjena glazbe pomoću programa Music Transfer" na str. 95.

### Tehnička podrška

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



## Kako otisnuti fotografije

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

### Izravan ispis pomoću pisača koji podržava PictBridge (str. 99)



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 podrobnosti pogledajte upute za uporabu pisača.


### Ispis preko računala



Fotografije pohranjene u računalo možete otisnuti pomoću programa "Picture Motion Browser".

### Izrada fotografija u fotografskom studiju (str. 103)



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

# Izravan ispis slika na pisaču koji podržava funkciju PictBridge

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



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

## Kod prikaza jedne slike

Možete otisnuti jednu sliku na papiru.



## U indeksnom prikazu


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

①



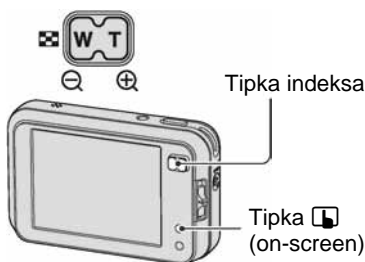
②



- Ovisno o pisaču, možda nećete moći koristiti funkciju indeksnog ispisa.
- Broj fotografija koje se mogu otisnuti kao indeksni prikaz ovisi o pisaču.
- Ne možete ispisati videozapise ili slike pohranjene u Album.
- Ako spojeni pisač pošalje poruku o pogrešci, indikator  trepće oko 5 sekundi. Provjerite priključeni pisač.

## Korak 1: Priprema fotoaparata

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



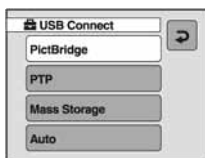
- Preporučljivo je koristiti sasvim napunjenu bateriju ili mrežni adapter (opcija) kako biste izbjegli opasnost da se fotoaparat isključi tijekom ispisa fotografija.

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

**2** Dodirnite ▼ za prikaz  (Setup).

**3** Dodirnite [USB Connect] u  (Setup 3).

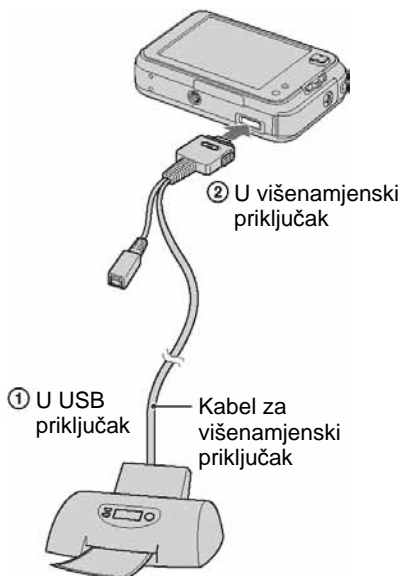
**4** Dodirnite [PictBridge], zatim .



USB mod je podešen.

## Korak 2: Priklučenje fotoaparata na pisač

### 1 Spojite fotoaparat i pisač.



### 2 Podesite preklopku na višenamjenskom kabeu u položaj "CAMERA"



### 3 Uključite fotoaparat i pisač.



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

## Korak 3: Ispis

Bez obzira na položaj funkcijske preklopke, nakon završetka koraka 2 prikazuje se izbornik za ispis.

### 1 Dodirnite željeni način ispisa.

#### [This image]

Ispis trenutno prikazane slike.


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

#### [Select]

Odabir slika i ispis odabranih slika.

- ① Pomoću ◀▶ odaberite sliku koju želite otisnuti, zatim dodirnite [Select]. Oznaka ✓ prikazuje se pored odabrane slike.
  - Ponovite ovaj korak za označavanje ostalih slika.
- ② Dodirnite [Print].

#### [DPOF image]

Ispis svih fotografija s oznakom  (Print order) (str. 103), bez obzira na trenutno prikazanu sliku.

### [All In This Folder]

Ispis svih fotografija iz mape.

## 2 Odaberite postavke dodirnom željenih opcija.



### [Quantity]

Kad je [Index] podešen na [Off]:

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

Kad je [Index] podešen na [On]:

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

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

### [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. 76). Funkcija datuma možda neće biti dostupna, ovisno o pisaču.

### [Size]


Odabir željene veličine papira.

### [Index]

Odaberite [On] za ispis indeksnog prikaza.

## 3 Dodirnite [OK].

Tiska se fotografija.

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






### Ispis ostalih slika

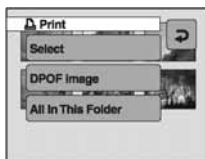
Nakon koraka 3 dodirnite [Select] i željenu sliku, zatim izvedite postupak od koraka 1.

### Ispis slika u indeksnom prikazu

Izvedite "Korak 1: Priprema fotoaparata" (str. 99) i "Korak 2: Spajanje fotoaparata i pisača" (str. 100), zatim prosljedite na način opisan u nastavku.

Kad spojite fotoaparat s pisačem, prikazuje se izbornik za ispis. Pritisnite tipku  (on-screen) za izlaz iz izbornika za ispis i učinite kako slijedi.

- 1 Pritisnite  (Index).  
Pojavi se indeksni prikaz.
- 2 Dodirnite [MENU] za prikaz izbornika.
- 3 Dodirnite  (Print).
- 4 Dodirnite željeni način ispisa.




## Izravan ispis slika na pisaču koji podržava funkciju PictBridge

### [Select]

Odabir slika i ispis svih odabranih slika.  
Dodirnite fotografiju koju želite otisnuti za prikaz oznake ✓. (Ponovite postupak za odabir ostalih slika.)

### [DPOF image]


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

### [All In This Folder]

Ispis svih fotografija u mapi.


- 5 Izvedite korake 2 i 3 iz poglavlja "Korak 3: Ispis" (str. 100).


# Ispis slika u fotolaboratoriju

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

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

## Što je DPOF?

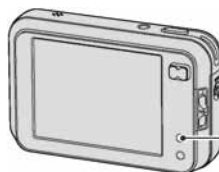
DPOF (Digital Print Order Format) je funkcija koja omogućuje obilježavanje slika na "Memory Stick Duo" kartici koje želite otisnuti oznakom  (Print order).

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

## Kad "Memory Stick Duo" odnesete u fotolaboratorij

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

## Označavanje pojedinačnih slika



Tipka  (on-screen)

---

**1** Prikažite sliku koju želite ispisati.

---


**2** Dodirnite [MENU] za prikaz izbornika.

---

**3** Dodirnite / za prikaz [DPOF] i dodirnite opciju.



---

**4** Dodirnite [DPOF].

Na odabranoj slici se prikazuje oznaka  (Print order).



---

**5** Za označavanje ostalih slika prikažite željenu sliku pomoću / i zatim dodirnite [DPOF].

---

## Uklanjanje oznake na pojedinačnoj slici

Dodirnite [DPOF] u koraku 4 ili 5.


### Označavanje slika u indeksnom prikazu

**1** Uključite indeksni prikaz (str. 27).


**2** Dodirnite [MENU] za prikaz izbornika.

**3** Dodirnite ▲/▼ za prikaz [DPOF] i dodirnite opciju.

**4** Dodirnite [Select].

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

**5** Dodirnite sliku koju želite označiti.

Zelena oznaka  prikazuje se na odabranoj slici.



**6** Ponovite korak 5 za obilježavanje ostalih slika.

**7** Dodirnite [OK] → [OK].

Za poništavanje odaberite [Exit] u koraku 5 ili [Cancel] u koraku 7.

### Uklanjanje oznake u indeksnom prikazu

Dodirnite slike s kojih želite ukloniti oznake u koraku 5.

### Uklanjanje svih oznaka u mapi

Odaberite [All In This Folder] u koraku 4 i zatim dodirnite [Off].





## Problemi pri rukovanju

U slučaju problema s fotoaparatom, pokušajte sa sljedećim rješenjima.

**1 Proverite opcije na stranicama 106 – 116.**

Ako se na zaslonu pojavi oznaka "C/E:□□:□□", pogledajte str. 117.

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

**3 Resetirajte postavke (str. 74).**

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

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

### Baterija i napajanje

#### Nije moguće uložiti bateriju u fotoaparata.

- Bateriju uložite tako da vrhom gurate ručicu za izbacivanje baterije prema donjoj strani fotoaparata.

---

#### Fotoaparata se ne može uključiti.

- Pravilno stavite bateriju.
- Baterija je prazna. Stavite napunjenu bateriju.
- Baterija je istrošena (str. 124). Zamijenite bateriju novom.
- Upotrijebite preporučenu vrstu baterije.

---

#### Fotoaparata se odjednom isključuje.

- Ako ne koristite fotoaparata približno tri minute dok je uključen, on se automatski isključuje kako bi se spriječilo trošenje baterije. Uključite aparat.
- Baterija je istrošena (str. 124). Zamijenite bateriju novom.



---

#### Prikaz preostalog trajanja baterija nije ispravan.

- 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.
- Baterija je prazna. Stavite napunjenu bateriju.
- Baterija je istrošena (str. 124). Zamijenite bateriju novom.

### Snimanje fotografija/videozapisa

#### Fotoaparata 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. 26).
  - Zamijenite "Memory Stick Duo".
- Koristite "Memory Stick Duo" sa zaštitnom preklopkom koja je podešena u položaj LOCK. Podesite preklopku u položaj za snimanje (str. 122).
- Ne možete snimati slike dok punite bljeskalicu.
- Kad snimate fotografije podesite funkcijsku preklopku na .
- Kad snimate videozapise podesite funkcijsku preklopku na .
- Kod snimanja videozapisa veličina slike je podešena na [640(Fine)]. Postupite na jedan od sljedećih načina:
  - Veličinu slike podesite na neku drugu vrijednost osim [640(Fine)].
  - Uložite "Memory Stick PRO Duo".

---





#### Snimanje traje dugo.

- Uključili ste funkciju NR slow shutter (str. 13). Nije riječ o kvaru.

## U slučaju problema

---









### Slika nije izoštrena.

- Objekt je preblizu. Odaberite makro snimanje  (Macro). Pri snimanju obratite pozornost da objektiv bude udaljen od objekta više od iznosa najmanje udaljenosti snimanja, odnosno otprilike 6 cm (W)/34 cm (T).
  - Tijekom fotografiranja je odabran Scene način  (Twilight mode),  (Landscape mode) ili  (Fireworks mode).
  - Odabrali ste ručno izoštravanje. Odaberite automatsko izoštravanje (str. 33).
- 

### Ne radi zum.

- Smart zum ne radi u sljedećim slučajevima:
    - Ako je veličina slike podešena na [10M] ili [3:2].
    - Kod snimanja u Multi Burst načinu.
  - Nije moguća uporaba digitalnog zuma kod snimanja videozapisa.
- 




### Ne radi bljeskalica.

- Bljeskalica je podešena na  (isključena) (str. 23).
  - Bljeskalicu ne možete koristiti:
    - Kad je opcija [Mode] (REC Mode) podešena na [Burst], [Exp Brktg] ili [Multi Burst] (str. 50).
    - U Scene načinu je odabran  (High sensitivity mode),  (Twilight mode) ili  (Fireworks mode) (str. 30).
    - Kod snimanja videozapisa.
  - Za snimanje fotografija bljeskalicu podesite na  (stalno aktiviranje) kad ste u načinu Scene odabrali  (Landscape),  (Beach) ili  (Snow) (str. 23).
- 

### Nejasne čestice se pojavljuju na slikama prilikom korištenja bljeskalice.

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

### Ne radi funkcija snimanja izbliza (Macro).

- Tijekom fotografiranja je za Scene mod odabran  (Twilight),  (Landscape) ili  (Fireworks) (str. 30).
- 

### Datum i vrijeme nisu prikazani na LCD zaslonu.

- Datum i vrijeme se ne prikazuju tijekom snimanja. Prikazuju se samo tijekom reprodukcije.
- 

### Nije moguć unos datuma u slike.

- Ovaj fotoaparat nema funkciju unosa datuma na slike (str. 114).
- 

### Indikatori otvora blende (F) i brzine zatvarača trepću kad pritisnete i zadržite okidač dopola.

- Neispravno je podešena ekspozicija. Ispravite je (str. 31).

## U slučaju problema

---

### Slika je pretamna ili presvijetla.

- Podesite svjetlinu LCD zaslona (str. 17, 74).
- 

### Slika je pretamna.

- Snimali ste s izvorom svjetla iza objekta. Odaberite način mjerenja svjetla (str. 47) ili podesite ekspoziciju (str. 31).
- 

### Slika je presvijetla.

- Podesite ekspoziciju (str. 31).
- 

### Boje na slici nisu odgovarajuće.

- Podesite [COLOR] (Color Mode) na [Normal] (str. 46).
- 


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

- Pojava "efekta razmazivanja". To nije kvar.
- 

### Kod gledanja LCD zaslona na tamnom mjestu pojave se smetnje.

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

### Pojavljuje se efekt crvenih očiju.

- U izborniku  (Setup) postavite [Red Eye Reduction] na [On] (str. 65).
  - Objekt snimate s manje udaljenosti od preporučene i koristite bljeskalicu.
  - Uključite svjetlo u prostoriji i snimate objekt.
- 

### 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. 26).
  - Baterija je gotovo prazna. Uložite napunjenu bateriju.
- 

## Pregled slika

### Fotoaparat ne može reproducirati slike.

- Promijenili ste naziv mape/datoteke na računalu (str. 90).
- 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. 88).

## U slučaju problema

---

### Datum i vrijeme nisu prikazani.

- Tipka  (za uključenje/isključenje prikaza) je isključena (str. 17).
- 

### Slika je zrnata odmah nakon pokretanja reprodukcije.

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

### Slika se ne pojavljuje na zaslonu tijekom USB veze.

- Preklopka na višenamjenskom kabelu je podešena na "TV". Odspojite ga ili podesite preklopku na "CAMERA" (str. 84).
- 

### Slika se ne pojavljuje na TV zaslonu.

- Provjerite [Video Out] kako biste vidjeli je li video izlaz fotoaparata podešen na sustav boje TV prijemnika (str. 76).
  - Provjerite jeste li ispravno priključili uređaje (str. 78).
  - Preklopka na višenamjenskom kabelu je podešena na "CAMERA". Podesite je na "TV" (str. 78).
- 

## Brisanje/editiranje slika

### Fotoaparat ne može obrisati sliku.

- Isključite zaštitu slike (str. 56).
  - Zaštitni graničnik na "Memory Stick Duo" je u položaju LOCK. Postavite ga u položaj za snimanje (str. 122).
- 

### Slučajno ste obrisali sliku.

- Nakon brisanja sliku nije moguće vratiti. Savjetujemo da zaštitite sliku (str. 55) ili da zaštitni graničnik na "Memory Stick Duo" kartici postavite u položaj LOCK (str. 122) kako biste spriječili slučajno brisanje.
- 

### Ne radi funkcija promjene veličine.

- Videozapisima, Multi Burst slikama i slikama u Albumu nije moguće promijeniti veličinu.
- 

### Nije moguće skratiti videozapise.

- Zapis nije dovoljno dug (kraći je od dvije sekunde).
  - Poništite zaštitu (str. 56).
- 

### Nije moguće crtati po fotografijama.

- Ne može se crtati po slikama u Albumu.
  - Na mediju nema dovoljno slobodnog mjesta. Obrišite nepotrebne slike.
-

### Računala

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

- Pogledajte "Preporučena konfiguracija" na str. 81 za sustav Windows i za sustav Macintosh na str. 96.

---

#### Računalo s "Memory Stick" utovorom 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 fotoaparat s računalom (str. 84 i 96). Računalo prepoznaje "Memory Stick PRO Duo".


---

#### Na zaslonu fotoaparata tijekom USB veze nema nikakvog prikaza.

- Preklopka na višenamjenskom kabelu je podešena na "TV". Podesite je na "CAMERA" (str. 84).

---

#### Računalo ne prepoznaje fotoaparat.

- Uključite fotoaparat.
- Kad je baterija preslaba, uložite punu bateriju ili koristite mrežni adapter (opcija).
- Podesite [USB Connect] na [Mass Storage] u izborniku  (Setup) (str. 75).
- Koristite isporučeni višenamjenski kabel (str. 84).
- Odspojite višenamjenski kabel iz računala i fotoaparata i ponovno ga čvrsto spojite.
- Odspojite svu USB opremu osim fotoaparata, tipkovnice i miša.
- Izravno povežite fotoaparat i računalo bez uporabe USB *huba* ili nekog drugog uređaja (str. 84).
- Nije instaliran isporučeni softver. Instalirajte softver (str. 82).
- Računalo ne prepoznaje uređaj, jer ste spojili višenamjenski kabel prije instalacije isporučenog softvera. Obrišite pogrešno prepoznat uređaj s računala i zatim instalirajte USB *driver* (pogledajte sljedeću točku).

## U slučaju problema

---

### Na zaslonu računala se ne pojavljuje ikona "Removable disk" kad računalo spojite na fotoaparata.

- Slijedite donji postupak za ponovnu instalaciju USB *drivera*. Sljedeći postupak vrijedi za računalo s Windows sustavom.
  - 1 Desnom tipkom miša kliknite na [My Computer] za prikaz izbornika i kliknite na [Properties].  
Pojavi se prozor "System Properties".
  - 2 Kliknite na [Hardware] → [Device Manager].
    - Za Windows Me kliknite na karticu [Device Manager].  
Pojavi se "Device Manager".
  - 3 Desnom tipkom miša kliknite na [Sony DSC], zatim na [Uninstall] → [OK].  
Deinstalirali ste uređaj.
  - 4 Instalirajte softver (str. 82).  
USB driver se također instalira.

---

### Ne možete kopirati slike.

- Pravilno spojite fotoaparata i računalo isporučenim višenamjenskim kablom za USB priključak (str. 84).
- Slijedite postupak kopiranja u skladu s operativnim sustavom (str. 84 i 96).
- Možda nećete moći snimati pomoću "Memory Stick Duo" formatiranog u računalo. Koristite "Memory Stick Duo" formatiran u fotoaparatu (str. 69).

---

### Nakon USB povezivanja "Picture Motion Browser" se ne pokreće automatski.

- Pokrenite "Media Check Tool" (str. 91).
- Izvedite USB povezivanje kad je računalo uključeno (str. 84).

---

### Ne možete reproducirati slike na računalo.

- Koristite li "Picture Motion Browser", pogledajte Help datoteku.
- Obratite se proizvođaču softvera ili računala.

---

### Pri reprodukciji videozapisa na osobnom računalo 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. 83).

---

### 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 fotoaparata prepoznati, primjerice "101MSDCF" (str. 88).
- Ispravno izvedite postupak (str. 90).

### Picture Motion Browser

#### Slike se ne prikazuju pravilno u "Picture Motion Browser" programu.

- Provjerite je li mapa sa slikama registrirana kao "Viewed folders". Ako se slike ne prikazuju ni nakon registracije mape u "Viewed folders", ažurirajte bazu podataka (str. 94).

---

#### Ne možete pronaći slike prebačene pomoću "Picture Motion Browser".

- Pogledajte u mapu "My Pictures".
- Ako ste promijenili standardne postavke, pogledajte "Promjena "Folder to be imported"" na str. 94 i provjerite koja mapa se upotrebljava za prebacivanje.

---

#### Želite promijeniti mapu "Folder to be imported".

- Otvorite "Import Settings" prozor za promjenu mape "Folder to be imported". Možete odrediti drugu mapu nakon što je registrirate u "Picture Motion Browser" kao "Viewed folders" (str. 94).

---

#### Sve prebačene slike se prikazuju u kalendaru s datumom 1. siječnja (January 1).

- Na fotoaparatu nije podešen datum. Podesite datum na fotoaparatu (str. 76).

### "Memory Stick Duo"

#### Ne možete uložiti "Memory Stick Duo".

- Umetnite ga pravilno.

---

#### Ne možete formatirati "Memory Stick Duo".

- Zaštitni graničnik na "Memory Stick Duo" kartici je u položaju LOCK. Postavite ga u položaj za snimanje (str. 122).

---

#### Greškom ste formatirali "Memory Stick Duo".

- Sve slike na "Memory Stick Duo" kartici se formatiranjem brišu i ne mogu se vratiti. Savjetujemo da zaštitni graničnik na "Memory Stick Duo" kartici postavite u položaj LOCK (str. 122) kako biste spriječili slučajno brisanje.

### Unutarnja memorija

#### Ne možete reproducirati ili snimati u unutarnju memoriju.

- U fotoaparat je uložen "Memory Stick Duo". Izvadite ga.

---

#### Ne možete kopirati podatke pohranjene u unutarnju memoriju na "Memory Stick Duo".

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



## U slučaju problema

---

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

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

## Album

---

### Slobodan prostor Albuma se ne povećava čak i kad iz njega kopirate podatke na "Memory Stick Duo".

- Podaci se nakon kopiranja ne brišu.

---

### Podaci iz Albuma se ne mogu kopirati na "Memory Stick Duo".

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


---

### Ne možete kopirati materijal s "Memory Stick Duo" kartice ili računala u Album.

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

---

### Ne možete snimati slike u Album

- Podesite opciju [Write in Album] na [On] u izborniku  (Setup) (str. 72).
- Kapacitet Albuma je popunjen zaštićenim slikama. Uklonite zaštitu s neželjenih slika (str. 56).

## 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(HDTV)], 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.

---

### Ispisuje se slika u 16 okvira.


- Slike snimljene u Multi Burst načinu pohranjuju se kao jedna slika sa 16 okvira. Ne može se ispisati slika okvir po okvir.

### Ne mogu se otisnuti slike s prikazanim datumom.

- Ovaj fotoaparata nema funkciju prikaza datuma na fotografijama. Ipak, s obzirom da fotografije snimljene pomoću fotoaparata 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 fotoaparata.

- Fotoaparata 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 fotoaparata.
- Opciju [USB Connect] podesite na [PictBridge] u izborniku  (Setup) (str. 75).
- Odspojite i spojite kabel za višenamjenski priključak. Ako se na pisaču pojavi poruka pogreške, pogledajte njegove upute za uporabu.


#### Ništa se ne pojavljuje na zaslonu fotoaparata kod USB veze.

- Preklopka na višenamjenskom kabelu je podešena na "TV". Podesite na "CAMERA" (str. 100).

#### Nije moguće otisnuti slike.

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

#### Ispis se zaustavlja.

- Odspojili ste kabel s višenamjenskim priključkom dok je bila prikazana oznaka  (PictBridge Connecting).

## U slučaju problema

---

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

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

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

- Nije moguće otisnuti datum na slikama koje ga nemaju. Podesite [Date] na [Off] i otisnite sliku (str. 101).
- 

### Ne možete odabrati veličinu kod ispisa.

- Upitajte proizvođača pisača o raspoloživosti te funkcije.
- 

### Ne možete otisnuti sliku u veličini koju ste odabrali.


- Odspojite višenamjenski kabel i ponovno ga spojite uvijek kad promijenite veličinu papira nakon što pisač spojite na fotoaparatus.
  - Postavke ispisa fotoaparatusa se razlikuju od istih postavki pisača. Promijenite postavke fotoaparatusa ili pisača (str. 101).
- 

### Kad poništite ispis ne možete koristiti fotoaparatus.

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

## Zaslon osjetljiv na dodir

### Tipke se ne pojavljuju na zaslonu.

- Pritisnite tipku  (on-screen).
- 

### Nije moguće pravilno ili u potpunosti upravljati tipkama na zaslonu.

- Izvedite postupak [Calibration] (str. 77).
- 

### Kad koristite paint pen, zaslon ne reagira na pravim točkama.

- Izvedite postupak [Calibration] (str. 77).
- 

### Tipke ne rade kako treba.

- Opcija [Housing] je podešena na [On] (str. 77).
-

### Ostalo

---

#### Fotoaparar neće raditi s izvučenim objektivom kad je baterija ispražnjena.

- Ne pokušavajte pritiskati objektiv čije se kretanje zaustavilo.
- Uložite napunjenu bateriju i zatim ponovno uključite fotoaparar.

---

#### Leća objektivna je zamagljena.

- Došlo je do kondenzacije vlage. Ostavite fotoaparar oko sat vremena prije ponovne uporabe.

---

#### Fotoaparar se zagrijava nakon dulje uporabe.

- Nije riječ o kvaru.

---

#### Kad uključite fotoaparar, prikazuje se izbornik Clock Set.

- Ponovo podesite datum i vrijeme (str. 76).

---

#### Želite promijeniti datum ili vrijeme.

- Ponovno podesite datum i vrijeme (str. 76).

# 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. 68, 69).
- Uloženi "Memory Stick Duo" nije moguće koristiti s ovim fotoaparatom ili su podaci na njemu oštećeni. Uložite novi "Memory Stick Duo".

---

### E:61:□□

### E:91:□□

- Došlo je do nepravilnosti u radu fotoaparata. Resetirajte ga (str. 74) 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-BG1.

---

### System error

- Isključite i ponovo uključite fotoaparata.

---

### 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. 122).
- "Memory Stick Duo" je oštećen.
- Priključci "Memory Stick Duo" su zaprljani.

---

### Memory Stick type error

- Uloženi "Memory Stick Duo" se ne može koristiti s ovim fotoaparatom (str. 122).

---

### Format error

- Ponovno formatirajte medij za snimanje (str. 68, 69 i 72).

---

### Memory Stick locked

- Zaštitni graničnik na "Memory Stick Duo" kartici je postavljen na LOCK. Postavite ga u položaj za snimanje (str. 122).

---

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

- Obrišite nepotrebne slike ili datoteke (str. 26).

---

### Read only memory

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

---

### No file

- U unutarnjoj memoriji nema snimljenih slika.

---

### No file in this folder

- U mapi nema snimljenih slika.
- Niste ispravno kopirali slike s računala (str. 90).

---

### 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. 70, 69).

---

### Cannot create more folders

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

---

### Cannot record

- Snimanje u odabranu mapu nije moguće. Odaberite drugu mapu (str. 70).

---

### File error

- Problem kod reprodukcije.

---

### File protect

- Isključite zaštitu (str. 56).

---

### Image size over

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

---

### Cannot divide

- Datoteka nije dovoljna velika za podjelu (videozapis traje manje od 2 sekunde).
- Datoteka nije videozapis.

---

### Invalid operation

- Pokušali ste reproducirati datoteku načinjenu na drugoj opremi.
- Pokušali ste zumirati videozapis, crtati po njemu, promijeniti mu veličinu, rotirati ga, tiskati ili podesiti DPOF.
- Pokušali ste zumirati Multi Burst slike, crtati po njima, promijeniti im veličinu ili ih rotirati ih.
- Pokušali ste crtati po slici tijekom gledanja na TV-u.
- Pokušali ste crtati pomoću daljinskog upravljača Cyber-shot Stationa.

---

### (indikator koji upozorava na vibracije)

- Fotoaparat može vibrirati ako količina svjetla nije dostatna. Koristite bljeskalicu, upotrijebite funkciju smanjenja zamućenja ili postavite fotoaparat na stativ.

## Indikatori i poruke upozorenja

---

### 640(Fine) is not available

- Ova veličina slike kompatibilna je samo s medijem "Memory Stick PRO Duo". Uložite "Memory Stick PRO Duo" ili odaberite drugu veličinu slike osim [640(Fine)].

---

### Enable printer to connect

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

---

### Connect to PictBridge device

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

---

### No printable image

- Pokušali ste izvesti [DPOF image] bez upisa oznake DPOF na sliku.
- Pokušali ste izvesti [All In This Folder], a odabrali ste mapu koja sadrži samo videozapise. Nije moguće ispisati videozapise.

---

### Printer busy

### Paper error

### No Paper

### Ink error

### Low Ink

### No Ink

- Provjerite pisač.

---

### Printer error

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



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

---

### Processing

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

---

### Album data error

- Došlo je do problema u obradi slikovnih podataka Albuma. Izvedite [Check Album] (str. 72).

---

### Album error

- Došlo je do pogreške u Albumu. Isključite aparat i ponovo ga uključite. Ako se poruka pojavi i nakon toga, formatirajte Album. (Obratite pozornost da se u tom slučaju brišu sve slike, uključujući i zaštićene.)

---

### No image for Slide Show

- Odabrana mapa ne sadrži datoteku koja se može reproducirati u Slide Show načinu s glazbom.

---

### Music Error

- Obrišite glazbenu datoteku ili je zamijenite valjanom.
- Izvedite [Format Music] i zatim preuzimanje novih glazbenih datoteka (str. 73).

---

### Format Music Error

- Ponovo izvedite [Format Music] (str. 73).

---

### Operation is changed

- Opcija [Housing] je podešena na [On] (str. 77).





## **Uporaba fotoaparata u drugim državama – Napajanje**

Svoj fotoaparat, punjač baterije (isporučen) i AC-LS5K AC adapter (nije isporučen) 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" kartice

"Memory Stick" je kompaktan prenosivi IC medij za snimanje. "Memory Stick" kartice koje možete koristiti u ovom fotoaparatu su popisane u donjoj tablici. Ne možemo jamčiti ispravan rad svih funkcija "Memory Stick" kartice.

Vrsta "Memory Stick" kartice	Snimanje/ reprodukcija
Memory Stick (nekompatibilan s MagicGate)	—
Memory Stick (MagicGate kompatibilan)	—
Memory Stick Duo (nekompatibilan s MagicGate)	○
Memory Stick Duo (MagicGate kompatibilan)	○ <sup>*1,2</sup>
MagicGate Memory Stick	—
MagicGate Memory Stick Duo	○ <sup>*1</sup>
Memory Stick PRO	—
Memory Stick PRO Duo	○ <sup>*1,2,3</sup>

<sup>\*1</sup> "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.

<sup>\*2</sup> Podržava brzi prijenos podataka putem paralelnog priključka.

<sup>\*3</sup> Možete snimati videozapise veličine [640(Fine)].

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

## Napomene o uporabi "Memory Stick" kartice (opcija)

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



Neke "Memory Stick Duo" kartice nemaju zaštitni graničnik. Kod kartica s graničnikom, njegov položaj i/ili oblik može se razlikovati, ovisno o "Memory Stick Duo" kartici.

- Nemojte vaditi "Memory Stick Duo" tijekom očitavanja ili upisivanja podataka.
- Podaci se mogu uništiti u sljedećim situacijama:
  - Ako izvadite "Memory Stick Duo" ili isključite 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.

## **O "Memory Stick" kartici**

- 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)**

- Za uporabu "Memory Stick Duo" s "Memory Stick" kompatibilnim uređajem, uložite "Memory Stick Duo" u Memory Stick Duo adapter. Ukoliko uložite karticu u uređaj bez adaptera, možda se neće više dati izvaditi.
- "Memory Stick Duo" ulažite u Memory Stick Duo adapter u ispravnom smjeru i dokraja. Nepravilnim ulaganjem možete uzrokovati kvar.
- Kad koristite "Memory Stick Duo" uložen 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 2 GB.

# O 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 fotoaparatus neposredno prije snimanja.
- Česta uporaba zuma ili bljeskalice ima za posljedicu brže trošenje baterije.
- Preporučujemo da ponesete rezervne baterije koje će omogućiti dva ili tri puta duže snimanje od očekivanog i da prije pravog snimanja načinite pokusnu snimku.
- Nemojte izlagati akumulatorsku bateriju utjecaju vode. Akumulatorska baterija nije otporna na vodu.
- Ne ostavljajte bateriju na iznimno toplim mjestima, poput automobila ili pod izravnim djelovanjem sunčeve svjetlosti.

## 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. 38) 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.

# 0 punjaču baterije

## 0 punjaču baterije

- Isporučeni punjač koristite isključivo za punjenje isporučene NP-BG baterije. Ostale baterije mogu procuriti, pregrijati se ili eksplodirati u punjaču, te uzrokovati ozljede i opekotine.
- Uklonite napunjenu bateriju iz punjača. Nastavite li je puniti, skraćuje se radni vijek baterije.
- Kad indikator CHARGE počne treptati, znači da je uložena 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.
- Zaprljan punjač neće ispravno raditi. Očistite bateriju suhom krpom i sl.





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/>