

SONY®

Cyber-shot

Digitalni fotoapar

Upute za uporabu/ pomoć u slučaju problema



"Prvo pročitajte"

Objašnjenje postupaka podešavanja i osnovnih radnji za snimanje/reprodukciju.

Upute za uporabu

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

Korisniku

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

Broj modela DSC-S600

Serijski broj _____



**Vaš novi
fotoapar**



Uporaba izbornika



**Uporaba izbornika
za podešavanje**



Uporaba računala



Ispis fotografija



**U slučaju
problema**



Ostale informacije

Prvo pročitajte

Provjera isporučenog pribora

- Alkalne baterije R6 (veličina AA) (2)
Upozorenje: Nemojte puniti baterije.



- USB kabel (1)



- Vrpca za nošenje (1)



- CD-ROM (s aplikacijskim softverom za Cyber-shot) (1)
- Upute za uporabu/Pomoć u slučaju problema (ovaj priručnik) (1)

"Memory Stick Duo" nije dio isporuke.

Ovaj fotoaparatus ima vlastitu unutarnju memoriju (32 MB), no svejedno preporučujemo da kupite "Memory Stick Duo" za snimanje većeg broja slika.

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



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



Nije moguće korištenje ostalih kartica.

- Detalji o "Memory Stick Duo" kartici → *str. 90*

Napomene

- LCD zaslon je proizveden vrlo preciznom tehnologijom tako da postotak efektivne uporabe piksela iznosi više od 99,99%. Ipak, mogu se trajno pojaviti sitne crne i/ili svijetle točkice u boji (bijela, crvene, plave ili zelene). To je normalno u procesu proizvodnje i ni na koji način ne utječe na snimljeni materijal.



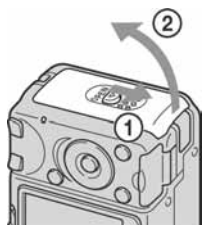
- Fotoaparatus je precizan instrument. Pazite da ne udarite objektiv ili LCD zaslon te prilikom rukovanja ne primjenjujete silu. Stavite ručnu vrpku kako biste spriječili pad fotoaparatusa itd.

Dodatne informacije o ovom proizvodu i odgovore na često postavljana pitanja (FAQ) možete pronaći na našim web stranicama za korisničku podršku.

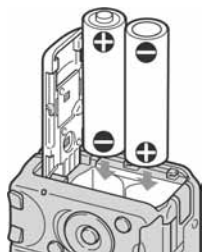
<http://www.sony.net/>

1 *Pripremite baterije*

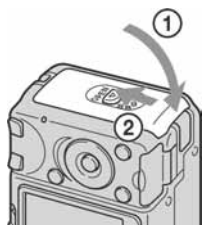
Umetnite baterije.



Dok pritiščete OPEN, otvorite poklopac.



Pripazite na \oplus/\ominus te umetnite baterije.



Zatvorite poklopac.

Uporaba alkalnih baterija

Pažljivo pročitajte "Napomene o alkalnim baterijama (isporučene)/oksi nikal primarnim baterijama (nisu isporučene). → str. 92

Uporaba baterija drugog tipa

Možete upotrebljavati baterije tipa HR 15/51:HR6 (veličina AA) nikal-metal hidridne baterije/ZR6 (veličina AA) oksi nikal primarne baterije → str. 92





- Nikal-metal hidridne baterije mogu se puniti više puta.

Uporaba mrežnog adaptera

Fotoaparatus možete priključiti u zidnu utičnicu pomoću AC-LS5K adaptera (nije isporučen) → str. 15 Pogledajte upute za uporabu isporučene uz adapter.

Provjera preostalog kapaciteta baterije

Pritisnite POWER za uključivanje i provjerite vrijeme na LCD pokazivaču.

Indikator preostalog kapaciteta baterije				
Približno stanje baterije	Dovoljan preostali kapacitet	Baterija na pola puna	Mali kapacitet baterije, snimanje ili reprodukcija će se uskoro prekinuti	Zamijenite baterije novima ili napunite do kraja nikal-metal hidridne baterije. (Trepće indikator upozorenje.)

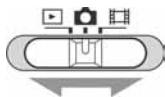
- Prikazano preostalo vrijeme možda neće biti točno u određenim okolnostima.
- Kad se upotrebljavaju alkalne ili oksi nikal primarne baterije, prikaz preostalog kapaciteta baterije možda neće prikazati točan podatak.
- Kad se upotrebljava AC mrežni adapter (nije isporučen), ne prikazuje se indikator preostalog kapaciteta baterije.

Vađenje baterija

Držite fotoaparatus tako da poklopac baterijskog prostora bude okrenut prema gore i zatim otvorite poklopac i izvadite baterije. Pripazite da vam baterije ne padnu.

2 Uključite aparat/podesite točno vrijeme

1 Odaberite .

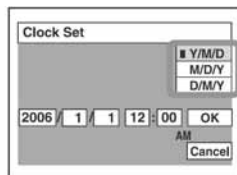
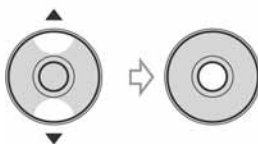


2 Pritisnite POWER.

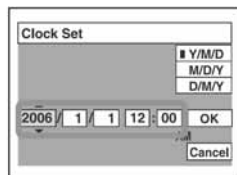
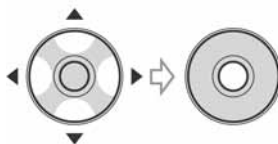


3 Podesite točno vrijeme pomoću kontrolne tipke.

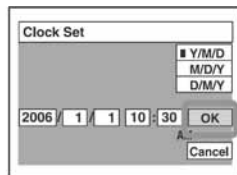
1 Odaberite željeni format datuma pomoću ▲/▼ i zatim pritisnite ●.



2 Odaberite svaku od opcija pomoću ◀/▶ i podesite brojevanu vrijednost pomoću ▲/▼ te zatim pritisnite ●.




3 Odaberite [OK] pomoću ▶ i zatim pritisnite ●.



• Za poništenje odaberite [Cancel] i pritisnite ●.

Za promjenu datuma i vremena

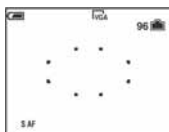
Odaberite [Clock Set] u izborniku  (Setup) i izvedite postupak iz gore opisanog koraka ③
→ (str. 42 i 51)

Prikaz točnog vremena

- Ponoć je prikazana kao 12:00 AM, a podne kao 12:00 PM.
- Ako ste u koraku ③-1 odabrali [D/M/Y], podesite 24-satni sustav računanja vremena.

Kad uključujete fotoaparat

- Ako niste podesili točno vrijeme, nakon svakog uključivanja fotoaparata pojavit će se izbornik za podešavanje točnog vremena (Clock Set).
- Nemojte dodirivati objektiv jer se poklopac otvara i objektiv izvlači. Također nemojte ostavljati fotoaparat dulje vrijeme isključen s izvučenim objektivom.
- Prilikom drugog i sljedećih uključivanja, na LCD zaslonu se pojavi sljedeći prikaz:






Za isključenje fotoaparata

Ponovo pritisnite POWER.

- Koristite li baterijsko napajanje i fotoaparat se ne koristi približno tri minute, on se automatski isključuje kako bi se spriječilo trošenje baterija (funkcija Auto power-off).

Podešavanje jezika izbornika

Možete podesiti jezik prikaza na zaslonu. Za promjenu jezika, pritisnite MENU za prikaz izbornika. Odaberite  (Setup) pomoću kontrolne tipke, nakon toga odaberite [ Language] u izborniku  (Setup 1) i odaberite željeni jezik. → str. 49.

3 Umetnite "Memory Stick Duo" (opcija)



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

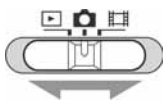
Kad nije uložena "Memory Stick Duo" kartica

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

4 Odaberite veličinu slike

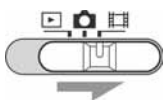
1 Odaberite način snimanja.

Fotografije:

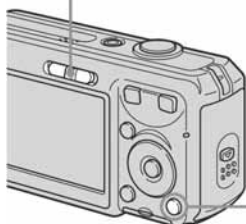


Odaberite .

Videozapisi:



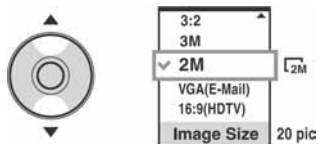
Odaberite .



Tipka .

2 Pritisnite (veličina slike).

3 Odaberite veličinu slike pomoću ▲/▼.







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

4 Pritisnite (veličina slike) za završetak podešavanja.

O veličini fotografija

Detalje o veličini slike potražite na str. 12.

Tvornička podešenja označena su oznakom ✓.

	Veličina slike	Smjernice	Broj slika	Ispis
✓	6M (2816×2112)	Za tiskanje slika u formatu A4 ili slika velike gustoće piksela u formatu A5.	Manje  ↕ Više 	Viša kvaliteta  ↕ Niža kvaliteta 
	3:2* (2816×1872)			
	3M (2048×1536)			
	2M (1632×1224)			
	VGA (E-Mail) (640×480)	Za tiskanje slike u veličini razglednice Za tiskanje većeg broja slika Za dodavanje slika e-mailovima ili za web stranice		
	16:9(HDTV)** (1920×1080)	Za gledanje slika na wide TV zaslonu ili TV-u kompatibilnom sa sustavom Hi-Vision***		

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

** Oba ruba slike se mogu odrezati tijekom tiskanja → str. 84

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

O broju fotografija koje se mogu snimiti i vrijeme snimanja videozapisa

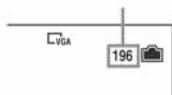
Broj fotografija koje se mogu snimiti i vrijeme snimanja videozapisa se razlikuje, ovisno o odabranoj veličini slike.

Detalje o tome potražite na str. 21.



Fotografije

Maks. broj fotografija



Videozapisi

Maks. vrijeme snimanja



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

Vađenje "Memory Stick Duo" kartice



Indikator pristupa

Otvorite "Memory Stick Duo" pretinac i jednom pritisnite "Memory Stick Duo".

Kad indikator pristupa svijetli

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

5 Jednostavno snimanje

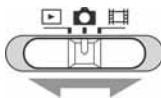
Držanje fotoaparata



Kadrirajte objekt tako da bude u središtu.

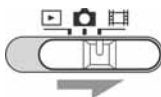
1 Odaberite način snimanja.

Fotografije: (automatsko podešavanje):

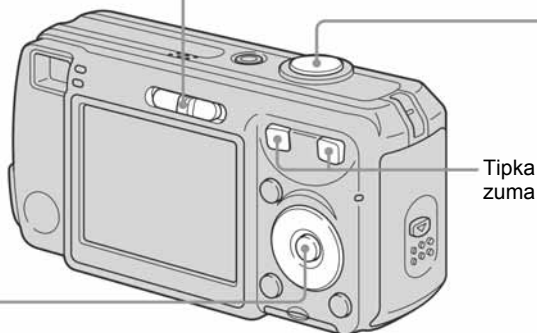


Odaberite .

Videozapisi:



Odaberite .



Uporaba kontrolne tipke



Uporaba bljeskalice za snimanje fotografija

Prikaz zadnje snimljene fotografije (Quick Review)



Odabir načina mjerenja

Uporaba automatskog okidača (self-timer)



(pomoću automatskih postavki)

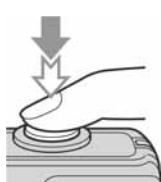
2 Pritisnite okidač.

Snimanje fotografija:

Pritisnite do pola i zadržite za izoštravanje.

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

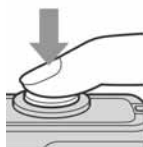
Pritisnite do kraja
Čuje se zvuk zatvarača.



Okvir automatskog izoštravanja (AF)

Snimanje videozapisa:

Pritisnite okidač do kraja.



Za zaustavljanje snimanja ponovo pritisnite okidač do kraja.


Uporaba zuma


Tipka zuma






- Kad zum prijeđe 3x, fotoaparat prelazi na digitalni zum [Digital Zoom].
Detalje o postavkama opcije [Digital Zoom] i kvaliteti slike potražite na str. 43.
- Tijekom snimanja videozapisa nije moguće zumiranje.



Prikaz posljednje snimljene slike (Quick Review)

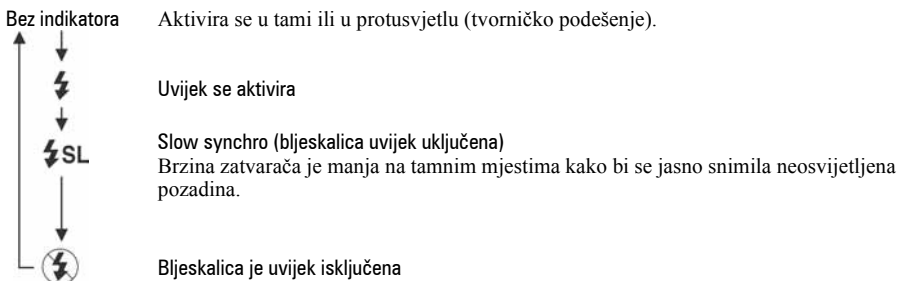
Pritisnite  na kontrolnoj tipki.

Za poništavanje, ponovo pritisnite .

- Slika može izgledati zrnato odmah nakon prikazivanja.
- Za brisanje slike, pritisnite  (brisanje) i odaberite [Delete] pomoću  na kontrolnoj tipki, zatim pritisnite .

Odabir načina rada bljeskalice za fotografiranje

Prije koraka , pritisnite  na kontrolnoj tipki više puta za odabir željenog načina.



- Udaljenost snimanja (kad je opcija [ISO] podešena na [Auto])
W strana: oko 0,2 do 7,0 m
T strana: oko 0,5 do 3,8 m
- Bljeskalica se aktivira dvaput. Prvi bljesak služi podešavanju količine svjetla.

Odabir načina mjerenja


Možete odabrati način mjerenja kojim se određuje koji dio objekta se mjeri pri određivanju ekspoziције.



Spot metering ()

Mjerenje se izvodi samo na dijelu objekta. Način je prikladan ako je objekt osvijetljen straga ili ako je velik kontrast između objekta i pozadine.

Multi-pattern metering (bez indikatora)


Slika se dijeli na više dijelova i mjerenje se provodi u svakom dijelu. Fotoaparati određuje uravnoteženu ekspoziciju.

Prije koraka , pomaknite  (fotografiranje) u položaj koji nije [Auto]. → str. 24

Pritisnite  na kontrolnoj tipki. Za isključivanje spot metering načina, ponovo pritisnite .



Spot metering končanica
Objekt smjestite ovdje.

- Kod uporabe Spot metering načina, za izoštravanje pozicije mjerenja preporučuje se podešavanje opcije  (izoštravanje) na [Center AF]. → str. 29

🕒 Funkcija self-timer

Prije koraka ②, pritisnite ▼ (🕒) na kontrolnoj tipki.

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

Za prekid ponovo pritisnite ▼.



Indikator self-timera

Ako je izoštravanje objekta otežano

- Pripazite da je objekt u dometu fotoaparata i da nije bliži od sljedećih udaljenosti:
 - Do kraja na W stranu: oko 12 cm
 - Do kraja na T stranu: oko 50 cm
- Ako fotoaparat 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:

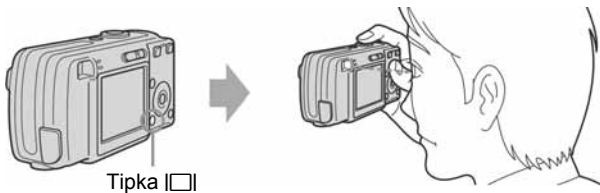
- Objekt je taman i udaljen od fotoaparata.
- Loš kontrast između objekta i pozadine.
- Objekt se nalazi iza stakla.
- Objekt se brzo kreće.
- Objekti sa sjajnom površinom ili od kojih se odbija svjetlo
- Svjetleći objekti
- Objekt osvijetljen straga

Prepoznavanje indikatora na zaslonu

→ Potražite informacije na str. 16.

Isključivanje LCD zaslona

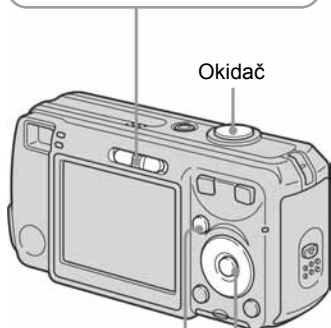
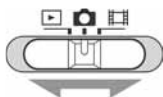
Pritisnite  (status zaslona) više puta. Upotrijebite tražilo kako biste uštedjeli energiju ili za snimanje u uvjetima kada je teško vidjeti sliku na LCD zaslonu.



Tipka 

Snimanje fotografija (Scene Selection)

1 Odaberite .



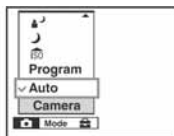
Okidač





Tipka MENU

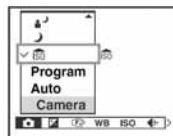
Kontrolna tipka

2 Pritisnite MENU.

MENU



3 Odaberite  (fotografiranje) pomoću , zatim odaberite način pomoću /.



- Podrobnosti o načinima snimanja pogledajte dolje.
- Postavka ostaje pohranjena i nakon isključivanja fotoaparata.

4 Pritisnite MENU za isključivanje izbornika.

5 Snimajte pomoću okidača.

Isključivanje Scene Selection funkcije

Odaberite [Auto] ili [Program] pomoću /.

Scene Selection načini snimanja

Odaberite jedan od sljedećih načina snimanja u skladu s uvjetima.



ISO High sensitivity

Snimanje bez bljeskalice u tamnim uvjetima uz smanjenje zamućenja slike.



Soft snap

Snimanje portreta, cvijeća i sl. uz postizanje prikladne atmosfere.



Landscape

Snimanje krajolika i sl. uz izoštravanje udaljenih objekata.



Twilight*

Snimanje noćnih prizora na većoj udaljenosti bez gubitka tamnog dojma okoline.



Beach

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



Twilight portrait*

Pogodno za snimanje portreta u tamnim uvjetima.



Snow

Bijeli prizori ispast će svijetli.

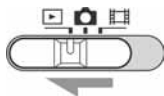
* Brzina zatvarača je manja pa se preporučuje uporaba stativa.

Uporaba funkcija podešenih kontrolnom tipkom uz Scene Selection

Prije snimanja, u koraku **5** odaberite postavke pomoću kontrolne tipke. Neke funkcije nisu dostupne, ovisno o Scene Selection načinu. Kad pritisnete tipku za odabir funkcija koje se ne mogu kombinirati sa Scene Selection načinom, oglašava se zvuk. → *str.* 25

6 Pregled/brisanje slika

1 Odaberite .



Tipka 

Tipka 



Kontrolna tipka

Tipka 


2 Odaberite sliku pomoću .



Fotografija: prikazan je indikator veličine slike

Videozapis: prikazan je indikator 



Videozapisi:


Za reprodukciju pritisnite .






Skala reprodukcije



Ubrzano natrag/naprijed:  


(Povratak na normalnu reprodukciju: )



Glasnoća:  

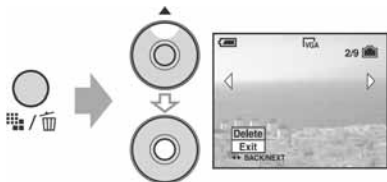
Zaustavljanje reprodukcije: 

• Videozapisi veličine [160] izgledaju manji.


Brisanje slika

1 Prikažite sliku koju želite obrisati i zatim pritisnite  (brisanje).


2 Odaberite [Delete] pomoću  i zatim pritisnite .





Za odustajanje od brisanja


Odaberite [Exit] i pritisnite .

Pregled uvećane slike (zum pri reprodukciji)

Pritisnite  dok se prikazuje fotografija.



Za smanjenje pritisnite .



Pomicanje slike: .

Prekidanje reprodukcije: .

Za pohranjivanje uvećanih slika: [Trimming] → str. 41

Indeksni prikaz slika




Pritisnite  (indeksni prikaz) i zatim odaberite sliku pomoću .

Za prikaz pojedinačnih slika, pritisnite . Za prikaz sljedećeg (prethodnog) indeksnog prikaza, pritisnite .





Za brisanje slika u indeksnom prikazu

1 Kad je uključen indeksni prikaz, pritisnite / (brisanje) i odaberite [Select] pomoću  na kontrolnoj tipki i zatim pritisnite .

2 Odaberite sliku koju želite obrisati pomoću  i zatim pritisnite  za prikaz  (brisanje) indikatora na odabranoj slici.




Za poništenje odabira

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

3 Pritisnite / (brisanje).

4 Odaberite [OK] pomoću  i pritisnite .

• Za brisanje svih slika u mapi, u koraku 1 umjesto [Select] odaberite [All In This Folder] i pritisnite .

UPOZORENJE

Za sprječavanje požara ili električnog udara ne izlažite uređaj utjecaju kiše ili vlage.

OPREZ

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

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

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

Napomene o uporabi fotoaparata

Vrste "Memory Stick" kartica koje možete koristiti (opcija)

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

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



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



S ovim fotoaparatom nije moguće koristiti ostale kartice.

- Za detalje o "Memory Stick Duo" kartici pogledajte str. 90.

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

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



Memory Stick Duo adapter

O Carl Zeiss objektivu

Vaš fotoaparat 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.

Izjava

- Sony ne preuzima odgovornost i nije dužan kompenzirati gubitak nesnimljenog materijala zbog nemogućnosti snimanja ili reprodukcije uslijed kvara fotoaparata ili medija za snimanje, ili zbog nekog drugog razloga.

Sigurnosna kopija unutarnje memorije i "Memory Stick Duo" kartice

- Ukoliko isključite napajanje otvaranjem pretinca za baterije ili "Memory Stick Duo" kartice kad je uključen indikator pristupa, možete oštetiti podatke unutarnje memorije. Obavezno napravite sigurnosne kopije podataka kako ih ne biste nepovratno izbrisali. Za detalje o sigurnosnim kopijama pogledajte strane 22 i 55.

Napomene o snimanju/reprodukciji

- Fotoaparat nije otporan na prašinu, vodu ni prskanje. Pročitajte mjere opreza (str. 94) prije uporabe fotoaparata.
- Prije snimanja važnih događaja izvedite probno snimanje kako biste se uvjerali da fotoaparat radi ispravno.
- Pazite da se fotoaparat ne smoči. Ukoliko voda dospije u fotoaparat, može uzrokovati kvarove koji se u pojedinim slučajevima možda neće moći popraviti.
- Fotoaparat ne usmjeravajte prema suncu ili drugim izvorima svjetlosti. To može uzrokovati nepopravljivo oštećenje fotoaparata.
- Fotoaparat ne koristite u blizini uređaja s jakim radio-valovima 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 vlaga ispari prije uporabe fotoaparata (str. 94).
- Nemojte tresti ili udarati fotoaparat. Osim kvarova i nemogućnosti snimanja fotografija, može se dogoditi da više nećete moći 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, tražilu (za modele s LCD tražilom) i objektivu

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



Crne (bijele/crvene/plave/zelene) točke

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

0 kompatibilnosti podataka

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

0 autorskim pravima

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

Slike iz priručnika

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

Za optimalnu uporabu digitalnog fotoaparata

Pripremite fotoaparat i snimajte na jednostavan način



"Prvo pročitajte"

- 1 Pripremite baterije
- 2 Uključite fotoaparat/podesite sat
- 3 Uložite "Memory Stick Duo" (nije dio isporuke)
- 4 Odaberite veličinu slike
- 5 Jednostavno snimite slike (automatsko podešavanje)
Snimanje fotografija (Scene Selection)
- 6 Pregledajte/obrišite slike

Upoznajte svoj novi fotoaparat



- Snimajte uz uporabu omiljenih postavki (programirano automatsko snimanje) → str. 24
- Uživajte u raznim mogućnostima snimanja/reprodukcije pomoću izbornika → str. 26
- Promijenite tvorničke postavke → str. 42

Priključite fotoaparat na računalo ili pisač



- Kopirajte slike na računalo i mijenjate ih po želji → str. 52
- Otisnite fotografije na pisaču koji je izravno spojen na fotoaparat (samo pisači koji podržavaju PictBridge) → str. 69

Sadržaj











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











Iskoristite mogućnosti fotoaparata







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

Uporaba izbornika

<i>Uporaba opcija izbornika</i>	26
<i>Opcije izbornika</i>	27
Izbornik za snimanje	28
 (Camera) fotoaparat	
 (EV) ekspozicija	
 (Focus) izoštavanje	
WB (White Bal) balans bijele boje	
ISO	
 (P.Quality) kvaliteta slike	
Mode (REC Mode) način snimanja	
 (Interval) interval prikaza	
 (Flash Level) razina bljeskalice	
PFX (P.Effect) efekt slike	
 (Saturation) zasićenje	
 (Contrast) kontrast	
 (Sharpness) oštrina	
 (Setup) podešavanje	

Izbornik reprodukcije	35
 (Folder) mapa	
 (Protect) zaštita	
DPOF (oznaka za tiskanje)	
 (Print) tiskanje	
 (Slide) prezentacija	
 Resize (promjena veličine)	
 (Rotate) okretanje	
 (Divide) rezanje	
 Setup (podešavanje)	
Trimming (snimanje uvećane slike)	

Uporaba izbornika Setup

<i>Uporaba opcija izbornika Setup</i>	42
 Camera	43
AF Mode (automatsko izoštravanje)	
Digital Zoom (digitalni zum)	
Red Eye Reduction (smanjenje efekta crvenih očiju)	
AF Illuminator (svjetlo automatskog izoštravanja)	
Auto Review (automatski pregled)	
 Internal Memory Tool	46
Format (formatiranje)	
 Memory Stick Tool	47
Format (formatiranje)	
Create REC. Folder (izrada mape za snimanje)	
Change REC. Folder (promjena mape za snimanje)	
Copy (kopiranje)	
 Setup 1	49
Beep (zvučni signal)	
 Language (jezik)	
Initialize (vraćanje tvorničkih postavki)	
 Setup 2	50
File Number (broj datoteke)	
USB Connect (USB priključak)	
Clock Set (podešavanje sata)	

Uporaba računala

Mogućnosti sustava Windows	52
Instaliranje isporučenog softvera.....	54
Kopiranje slika na računalo	55
Pregled slikovnih datoteka pohranjenih na računalo u fotoaparatu (pomoću "Memory Stick Duo" kartice).....	61
Uporaba isporučenog softvera	62
Za korisnike Macintosh računala.....	66

Ispis fotografija

Kako otisnuti fotografije	68
Izravan ispis slika na pisaču koji podržava funkciju PictBridge	69
Ispis slika u fotolaboratoriju	73

U slučaju problema

Problemi pri rukovanju	75
Indikatori i poruke upozorenja	87

Ostale informacije

O "Memory Stick" kartici.....	90
O baterijama.....	92
Mjere opreza	94
Tehnički podaci	95



Iskoristite mogućnosti fotoaparata

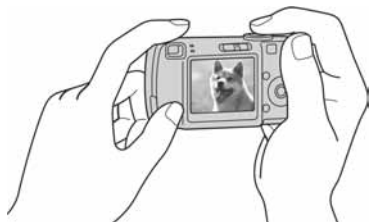
Osnovne tehnike za postizanje kvalitetnijih slika

Izoštavanje

Ekspozicija

Boja

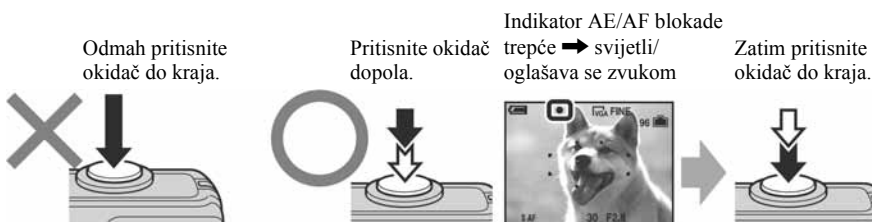
Kvaliteta



U ovom poglavlju su opisane osnove uporabe fotoaparata kako biste mogli uživati u njegovim karakteristikama. Objasnit ćemo vam kako koristiti razne funkcije, kao što su funkcijska preklopka (str. 24), izbornici (str. 26) i sl.

Izoštavanje Uspješno izoštavanje objekta

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



Za snimanje fotografije koju je teško izoštriti → (Focus) (str. 29)

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

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

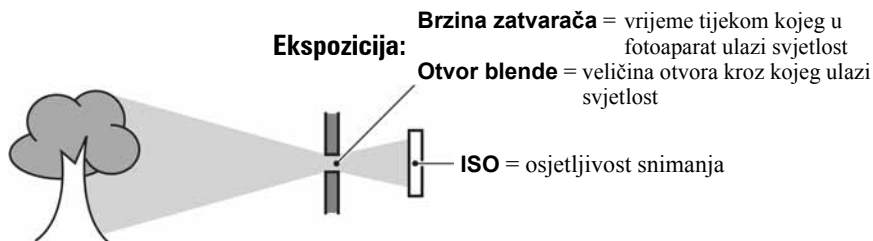
Savjeti za sprječavanje nejasnih slika

Čvrsto držite fotoaparat s obje ruke. Fotoaparat možete umiriti prislanjajući se uz obližnje drvo ili zgradu. Preporučujemo uporabu stativa i bljeskalice u uvjetima slabog svjetla.



Ekspozicija Podešavanje intenziteta svjetla

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



Preekspozicionirano
= previše svjetla
bijela slika



Ispravna vrijednost ekspozicije



Podekspozicionirano
= premalo svjetla
tamna slika

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

EV:

Omogućuje podešavanje ekspozicije koju je procijenio fotoaparata → str. 28

Mjerenje svjetla:

Omogućuje promjenu dijela objekta koji će vam poslužiti za mjerenje svjetla pri određivanju ekspozicije → *korak 5 u "Prvo pročitajte"*

Podešavanje ISO osjetljivosti

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

Podešavanje ISO osjetljivosti → str. 31



Velika ISO osjetljivost

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



Mala ISO osjetljivost

Slika će biti ujednačena.





No, bit će vjerojatno malo tamnija ako ekspozicija nije dovoljna.

Boja

O utjecaju rasvjete

Uvjeti rasvjete utječu na boju objekta.

Primjer: Boja slike ovisno o izvorima svjetlosti

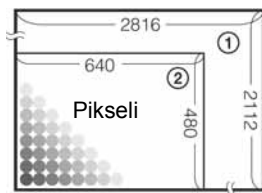
Vrijeme/svjetlost	Danje svjetlo	Oblačno	Fluorescentno svjetlo	Klasična žarulja
				
Karakteristike svjetla	Bijelo (standardno)	Plavkasto	S primjesama plave	Crvenkasto

Tonovi boja se automatski podešavaju u načinu automatskog podešavanja. No, tonove boje možete podesiti i ručno pomoću [White Bal] (str. 30).

Kvaliteta O kvaliteti i veličini slike

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

Opis piksela i veličine slike



- ① Veličina slike: 6M
 $2816 \text{ piksela} \times 2112 \text{ piksela} = 5\,947\,392 \text{ piksela}$
- ② Veličina slike: VGA (e-mail)
 $640 \text{ piksela} \times 480 \text{ piksela} = 307\,200 \text{ piksela}$

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

Veliki broj (kvalitetna slika i veći zapis) → Primjer: Ispis do formata A4

Mali broj (slabija kvaliteta i manji zapis) → Primjer: za slanje slike u privitku e-maila.

Tvorničko podešenje je označeno oznakom ✓.

	Veličina slike		Za
✓	6M (2816×2112)	 Veći Manji	Za ispis u formatu A4 ili slika velike gustoće piksela u formatu A5. Za tiskanje slike u veličini razglednice Za snimanje većeg broja slika Za dodavanje slika e-mailovima ili web stranicama
	3:2* (2816×1872)		
	3M (2048×1536)		
	2M (1632×1224)		
	VGA(e-mail) (640×480)		
	16:9 (HDTV)** (1920×1080)		Za gledanje slika na wide TV zaslonu ili TV-u kompatibilnom sa sustavom Hi-Vision***

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

** Oba ruba slike se mogu odrezati tijekom tiskanja (str. 84).

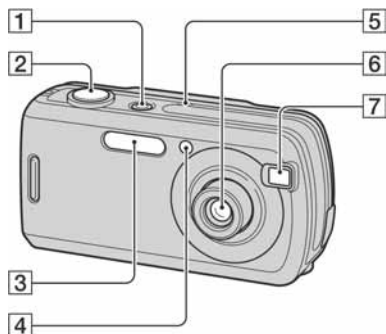
*** Možete gledati slike u višoj kvaliteti ako TV ima utor za "Memory Stick" ili je spojen putem USB-a.

Odabir kvalitete slike (omjera kompresije) u kombinaciji (str. 31)

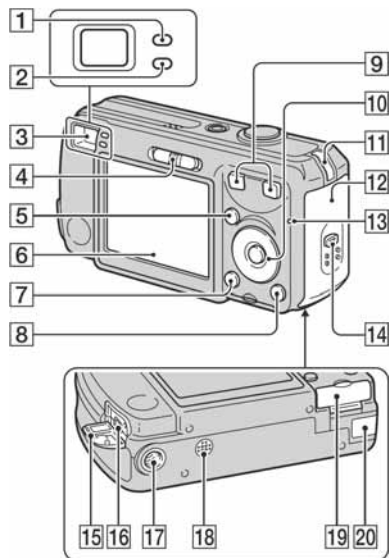
Omjer kompresije možete odabrati kad pohranite digitalne slike. Ako odaberete veliki omjer kompresije, neće biti prikazani detalji slike, ali će zapis biti manje veličine.















Dijelovi fotoaparata

Za detalje o rukovanju pogledajte stranice navedene u zagradama.



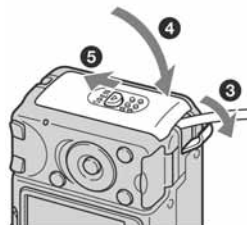
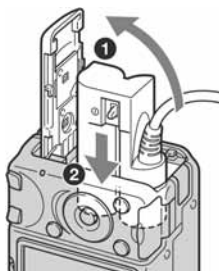
- 1 Indikator/tipka POWER (→ korak 2 u "Prvo pročitajte")
- 2 Okidač (→ korak 5 u "Prvo pročitajte")
- 3 Bljeskalica (→ korak 5 u "Prvo pročitajte")
- 4 Indikator self-timera (→ korak 5 u "Prvo pročitajte")/svjetlo automatskog izoštravanja (44)
- 5 Mikrofoni
- 6 Objektiv
- 7 Prozorčić tražila



- 1 Indikator blokiranja AE/AF automatskog izoštravanja/self-timera (zelen) (→ korak 5 u "Prvo pročitajte")
- 2 Indikator punjenja bljeskalice/indikator snimanja (narančast) (→ korak 5 u "Prvo pročitajte")
- 3 Tražilo (→ korak 5 u "Prvo pročitajte")
- 4 Funkcijska preklapka (24)
- 5 Tipka MENU (26)
- 6 LCD zaslon (20)
- 7 Tipka  (uključenje/isključenje zaslona) (20)
- 8 Tipka  (veličina slike/brisanje) (→ koraci 4 i 6 u "Prvo pročitajte")
- 9 Za snimanje: tipka zuma (W/T) (→ korak 5 u "Prvo pročitajte")
Za gledanje: Tipka /  (zum pri reprodukciji) /  (indeks) (→ korak 6 u "Prvo pročitajte")
- 10 Kontrolna tipka
Uključen izbornik: / / / / 
(→ korak 2 u "Prvo pročitajte")
Isključen izbornik: / / / 
(→ korak 5 u "Prvo pročitajte")

- 11 Kukica za vrpцу za nošenje (→ "Prvo pročitajte")
- 12 Poklopac pretinca za baterije (→ korak 1 u "Prvo pročitajte")
- 13 Indikator pristupa (→ korak 4 u "Prvo pročitajte")
- 14 Tipka OPEN (→ korak 1 u "Prvo pročitajte")
- 15 Ψ (USB) poklopac priključnice
- 16 Ψ (USB) priključnica (56)
- 17 Navoj za stativ (na dnu uređaja)
 - Vijak stativa mora biti kraći od 5,5 mm. U suprotnom ne možete sigurno pričvrstiti stativ, a vijak može oštetiti fotoaparata.
 - Skinite fotoaparata sa stativa nakon uporabe.
- 18 Zvučnik (s donje strane)
- 19 Poklopac za "Memory Stick Duo" (→ korak 3 u "Prvo pročitajte")

- 20 Poklopac za kabel AC adaptera
Za uporabu uz AC-LS5K adapter (nije isporučen)

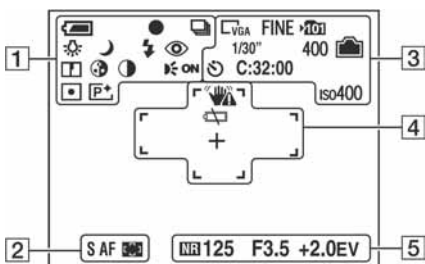


- Nemojte priključiti kabel kod zatvaranja poklopca.

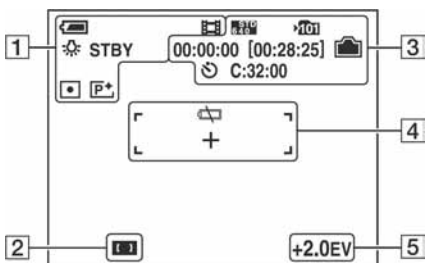
Indikatori na zaslonu

Za detalje o svakom postupku pogledajte stranice navedene u zagradama.

Kod snimanja fotografija



Kod snimanja videozapisa



1

Indikator	Značenje
	Indikator preostalog trajanja baterije (→ <i>korak 1 u "Prvo pročitate"</i>)
	Indikator AE/AF lock (→ <i>korak 5 u "Prvo pročitate"</i>)
	Način snimanja (24, 31)
	Ravnoteža bijele boje (30)
STBY REC	Indikator pripravnog stanja/ snimanja videozapisa (→ <i>korak 5 u "Prvo pročitate"</i>)
	Način snimanja (Scene Selection) (→ <i>korak 5 u "Prvo pročitate"</i>)
P	Način snimanja (programirano) (24)
	Način rada bljeskalice (→ <i>korak 5 u "Prvo pročitate"</i>)
w x1.3 	Uvećanje zuma (→ 43, <i>korak 5 u "Prvo pročitate"</i>)
	Funkcija smanjenja efekta crvenih očiju (44)
	Oštrina (34)
	Indikator zasićenosti (33)
	Indikator kontrasta (33)
	AF osvjetljenje (44)
	Indikator načina mjerenja (→ <i>korak 5 u "Prvo pročitate"</i>)
	Indikator efekta slike (33)

2

Indikator	Značenje
S AF M AF	Način automatskog izoštravanja (43)
	Indikator AF tražila (29)

3

Indikator	Značenje
	Indikator veličine slike (31, → korak 4 u "Prvo pročitajte")
FINE STD	Kvaliteta slike (31)
	Mapa za snimanje (47) <ul style="list-style-type: none"> • Ne pojavljuje se kod uporabe unutarnje memorije.
	Indikator preostalog kapaciteta unutarnje memorije (21)
	Preostali kapacitet "Memory Stick" kartice (21)
00:00:00 [00:28:05]	Indikator vremena snimanja [najveće vrijeme snimanja] (21)
1/30"	Indikator intervala funkcije Multi Burst (32)
400	Indikator preostalog broja slika za snimanje (21)
	Self-timer (→ korak 5 u "Prvo pročitajte")
C:32:00	Dijagnostički pokazivač (87)
iso400	Indikator ISO broja (31)

4

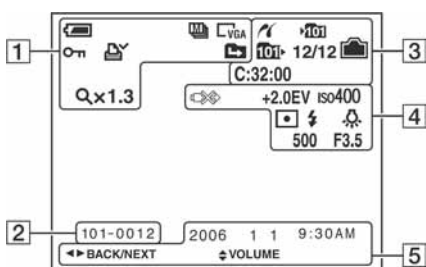
Indikator	Značenje
	Upozorenje na vibracije (10) <ul style="list-style-type: none"> • Upozorava da zbog vibracija nećete snimiti jasnu sliku u uvjetima slabije rasvjete. Čak i kad se ovaj indikator pojavi, možete nastaviti sa snimanjem. No, preporučujemo vam uporabu bljeskalice radi bolje osvjetljenosti ili uporabu stativa ili drugih načina stabiliziranja aparata.
	Slabe baterije (23, 87)
+	Končanica za mjerenje ekspozicije (→ korak 5 u "Prvo pročitajte")

Indikator	Značenje
	Okvir AF tražila (29)

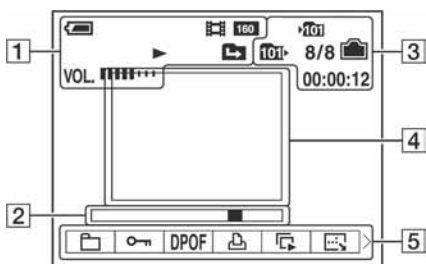
5

Indikator	Značenje
NR	NR slow shutter <ul style="list-style-type: none"> • Uz određene brzine zatvarača*, funkcija NR slow shutter uključuje se automatski kako bi se smanjile smetnje na slici. * Ako je brzina zatvarača jednaka ili manja od 1/6 sekunde (kad je [ISO] podešen na [Auto], [80], [100] ili [200]). Ako je brzina zatvarača jednaka ili manja od 1/25 sekunde (kad je [ISO] podešen na [400], [800] ili [1000]).
125	Brzina zatvarača
F3.5	Otvor blende
+2.0EV	Ekspozicija (28)
	Menu/Guide izbornik (26) (ne prikazuje se na zaslonu na prethodnoj stranici)

Kod reprodukcije fotografija



Kod reprodukcije videozapisa








1

Indikator	Značenje
	Preostalo trajanje baterije (→ korak 1 u "Prvo pročitate")
	Način snimanja (24, 31)
	Indikator veličine slike (31, → korak 4 u "Prvo pročitate")
	Indikator zaštite (36)
	Oznaka za tiskanje (DPOF) (73)
	Promjena mape (35) • Ne pojavljuju se kod uporabe unutarnje memorije.
Qx1.3	Stupanj zuma pri reprodukciji (→ korak 6 u "Prvo pročitate")
Step 12/16	Indikator reprodukcije sliku po sliku (31)
	Indikator reprodukcije (→ korak 6 u "Prvo pročitate")
VOL. ■■■■■■■■	Podešavanje glasnoće (→ korak 6 u "Prvo pročitate")








2

Indikator	Značenje
101-0012	Broj mape-datoteke (35)
	Skala reprodukcije (→ korak 6 u "Prvo pročitate")


3

Indikator	Značenje
	Indikator PictBridge veze (70)
	Mapa za snimanje (47) • Ne pojavljuje se kod uporabe unutarnje memorije.
	Mapa za reprodukciju (35) • Ne pojavljuje se kod uporabe unutarnje memorije.
	Indikator preostalog kapaciteta unutarnje memorije (21)
	Indikator preostalog kapaciteta "Memory Stick" kartice (21)
8/8 12/12	Broj slike/broj snimljenih slika u odabranoj mapi (35)
C:32:00	Dijagnostički indikator (87)
00:00:12	Indikator brojača (→ <i>korak 6 u "Prvo pročitajte"</i>)


4

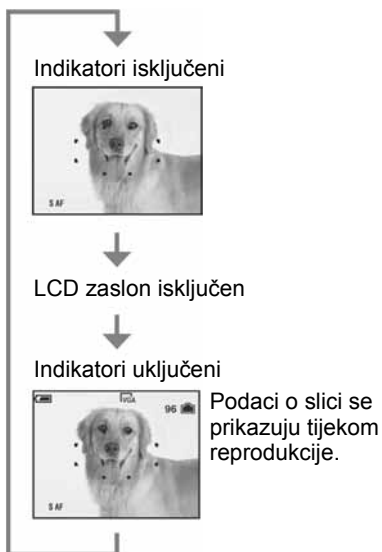
Indikator	Značenje
	Ne odspajajte USB kabel (71)
+2.0EV	Ekspozicija (28)
iso400	Indikator ISO broja (31)
	Način mjerenja (→ <i>korak 5 u "Prvo pročitajte"</i>)
 	Indikator bljeskalice
   AWB	Indikator ravnoteže bijele boje (30)
500	Brzina zatvarača
F3.5	Indikator otvora blende
	Indikator slike za reprodukciju (→ <i>korak 6 u "Prvo pročitajte"</i>)




5

Indikator	Značenje
2005 1 1 9:30 AM	Datum snimanja/vrijeme reprodukcije slike (51)
	Menu/Guide izbornik (26)
● PAUSE ● PLAY	Reprodukcija Multi Burst slika u nizu (31)
◀ ▶ BACK/ NEXT	Odabir slika
◆ VOLUME	Podešavanje glasnoće

Promjena prikaza na zaslonu

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



- Ako podesite LCD zaslon na Off (isključeno), digitalni zum ne funkcioniše (str. 43) i [AF Mode] je podešen na [Single] (str. 43). Ako odaberete  (način bljeskalice)/ (Self-timer)/ (način mjerenja), slika se prikazuje približno dvije sekunde.

Broj fotografija i vrijeme snimanja videozapisa

Tablice prikazuju približan broj fotografija i vrijeme snimanja videozapisa koji stanu na "Memory Stick Duo" karticu formatiranu u ovom fotoaparatu. Vrijednosti se mogu razlikovati ovisno o uvjetima snimanja.

Broj slika koje se mogu snimiti u unutrašnju memoriju jednak je broju za "Memory Stick Duo" od 32 MB.

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

(Jedinice: Slike)

Kapacitet Veličina slike	32MB	64MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB
6M	10	21	42	77	157	322	660
	19	39	79	142	290	592	1215
3:2	10	21	42	77	157	322	660
	19	39	79	142	290	592	1215
3M	20	41	82	148	302	617	1266
	37	74	149	264	537	1097	2250
2M	33	66	133	238	484	988	2025
	61	123	246	446	907	1852	3798
VGA (e-mail)	196	394	790	1428	2904	5928	12154
	491	985	1975	3571	7261	14821	30385
16:9 (HDTV)	33	66	133	238	484	988	2025
	61	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 9999, na LCD zaslonu se prikazuje ">9999".
- Veličinu slike možete promijeniti kasnije ([Resize], str 38).

Vrijeme snimanja za videozapis

(Jedinice: sati: minute: sekunde)

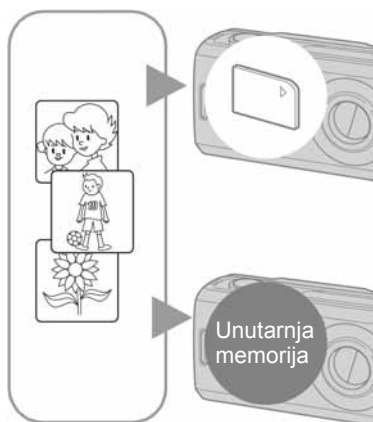
Kapacitet Veličina slike	32MB	64MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB
640(Fine)	–	–	–	0:02:57	0:06:02	0:12:20	0:25:18
640(Standard)	0:01:27	0:02:56	0:05:54	0:10:42	0:21:47	0:44:27	1:31:09
160	0:22:42	0:45:39	1:31:33	2:51:21	5:47:05	11:44:22	24:18:25

- Videozapise veličine [640(Fine)] možete snimiti samo na "Memory Stick PRO Duo".
- Detalje o veličini i kvaliteti slike pogledajte str. 12.
- Kod reprodukcije fotografija snimljenih ranijim Sonyjevim modelima fotoaparata u ovom fotoaparatu, prikaz na zaslonu se može razlikovati od stvarne veličine slike.

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

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

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



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

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

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

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

Ukoliko nije uložena "Memory Stick Duo" kartica

[Recording]: Slike se snimaju u unutarnju memoriju.

[Playback]: Reproduciraju se slike iz unutarnje memorije.

[Menu, Setup, etc.]: 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" karticu

Pripremite "Memory Stick Duo" kapaciteta 32 MB ili više i izvedite postupak iz poglavlja Kopiranje [Copy] (str. 48).

Kopiranje podataka na tvrdi disk računala

Izvedite postupak na stranama od 55 do 59 bez umetanja "Memory Stick Duo" kartice u fotoaparatu.

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


Vijek trajanja baterija i broj slika koje možete snimiti/pregledati

Tablica prikazuje približan broj fotografija koje možete snimiti/pregledati i vijek trajanja baterija kod snimanja slika u načinu [Normal] s novim baterijama 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 načinu uporabe.

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

Pri snimanju fotografija

Baterije	LCD zaslon	Broj slika (približno)	Trajanje baterija (min) (približno)
Alkalne (isporučene)	Uključen	130	65
	Isključen	170	85
NH-AA-DB (Ni-MH) (nisu isporučene)	Uključen	460	230
	Isključen	580	290

- 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 nakon svakih deset snimanja.
- Postupak mjerenja se temelji na standardu CIPA. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)

- Broj slika za snimanje se ne mijenja ovisno o veličini slike.

Kod gledanja fotografija

Baterije	Broj slika	Kapacitet baterije (min)
Alkalne (isporučene)	Približno 7000	Približno 350
NH-AA-DB (Ni-MH) (nisu isporučene)	Približno 10600	Približno 530

- Pregled fotografija redom u intervalima od oko tri sekunde.

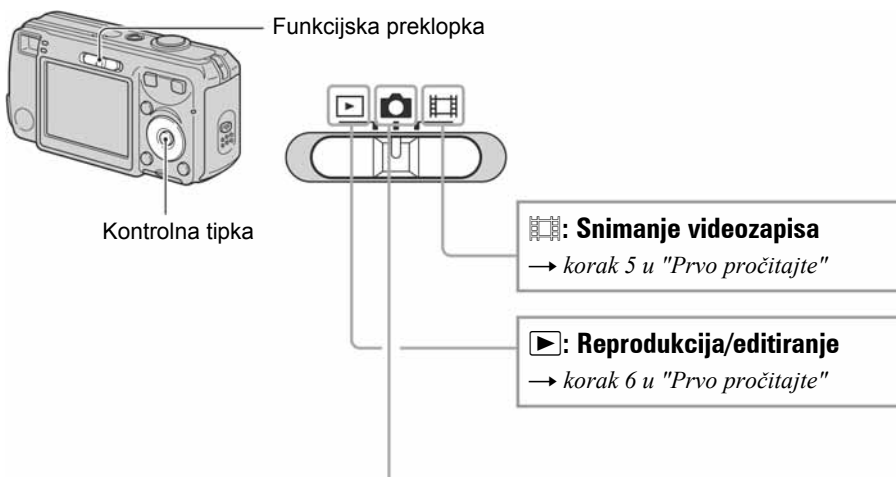
Kod snimanja videozapisa

Baterije	LCD zaslon uključen	LCD zaslon isključen
Alkalne (isporučene)	Približno 120 min	Približno 170 min
NH-AA-DB (Ni-MH) (nisu isporučene)	Približno 250 min	Približno 350 min

- Neprestano snimanje videozapisa veličine [160].

Uporaba funkcijske preklopke

Postavite funkcijsku preklopku na željenu funkciju.



Načini snimanja fotografija

Auto: Automatsko podešavanje

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

Program: Programirano snimanje

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

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














Omogućuje snimanje s podešenim postavkama, ovisno o prizoru. → *korak 5 u "Prvo pročítajte"*

Snimanje u skladu s uvjetima (Scene Selection)

Detaljniji opis → *korak 5 u "Prvo pročitajte"*

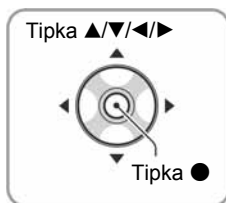
Za snimanje slike u skladu s uvjetima fotoaparata bira određenu kombinaciju postavki.

(✓: možete odabrati željenu postavku)

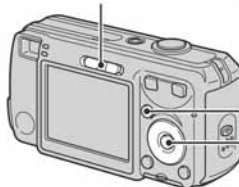
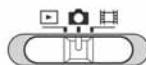
	Flash	AF range finder	White balance	Burst/Multi Burst	Flash Level
 ISO		✓	✓	✓	—
		✓	✓	—	—
	 SL	✓	Auto	—	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓



Uporaba opcija izbornika



Funkcijska preklapka



Tipka MENU

Kontrolna tipka

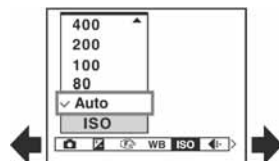
1 Uključite fotoaparat i podesite položaj funkcijske preklapke.

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

2 Pritisnite tipku MENU.

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

- Ukoliko ne vidite željenu opciju, pritišćite ◀/▶ dok se ne pojavi na zaslonu.
- Kad je funkcijska preklapka podešena na , pritisnite ● nakon odabira opcije.



4 Odaberite postavku pomoću ▲/▼.

Odabrana postavka se povećava i podešava.

5 Pritisnite tipku MENU za isključenje izbornika.

- Ako postoji opcija koja nije prikazana, na rubu se prikazuje ▲/▼ na mjestu gdje se prikazuju opcije. Za prikaz opcije koja nije vidljiva, odaberite oznaku pomoću kontrolne tipke.
- Ne mogu se odabrati zasjenjene opcije.

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

(✓: dostupno)

Položaj funkcijske preklapke:

Auto	Program	Scene		

Izbornik za snimanje (stranica 28)

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

Izbornik za reprodukciju (stranica 35)

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

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

** Dostupno samo tijekom reprodukcije uvećane slike.

Tvornička postavka je označena sa ✓.




Odabir načina rada za snimanja fotografija. → stranica 24, korak 5 u "Prvo pročitate"



Ručno podešavanje ekspozicije.






	↑ +2.0EV	Prema +: Slika postaje svjetlija.
✓	0EV	Fotoapar automatski određuje ekspoziciju.
	↓ -2.0EV	Prema -: Slika postaje tamnija.



- Za detalje o ekspoziciji → str. 11.
- Kompenzacija se može podešavati u koracima od 1/3EV.
- Ako se snima objekt u vrlo svijetlim ili vrlo tamnim uvjetima ili se upotrebljava bljeskalica, podešavanje ekspozicije možda neće imati učinka.

 (Focus) izoštravanje



Možete promijeniti način izoštravanja. Upotrijebite izbornik kada se teško postiže izoštravanje u automatskom načinu izoštravanja.

	<p>Center AF ()</p>	<p>Automatsko izoštravanje objekta u središtu okvira tražila.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uporaba ove funkcije zajedno s AF lock funkcijom omogućuje snimanje slike željene kompozicije.  <p>AF okvir tražila</p> <p>AF indikator okvira tražila</p>
<p>✓</p>	<p>Multi AF (Multipoint AF) (Still image ) (Movie )</p>	<p>Automatsko izoštravanje objekta u svim dijelovima okvira tražila.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ovaj način izoštravanja je prikladan kad objekt nije u središtu okvira.  <p>AF okvir tražila</p> <p>AF indikator okvira tražila</p>

- AF znači Auto Focus (automatsko izoštravanje)
- Kod snimanja videozapisa, preporučuje se [Multi AF] jer AF radi i uz određenu količinu vibracija.
- Kad se upotrebljava digitalni zum ili AF osvjetljenje, prednost kod automatskog izoštravanja se daje objektima u središtu ili u blizini središta okvira. U tom slučaju indikator  ili  trepće i AF okvir tražila se ne prikazuje.
- Neke opcije nisu raspoložive ovisno o Scene modu.

💡 Ako se objekt ne nalazi u žarištu

Kod snimanja objekta na rubu okvira (ili zaslona) ili ako se upotrebljava [Center AF], fotoaparati ne mogu izoštriti objekt na rubu okvira. U tom slučaju učinite sljedeće.

- 1 Kadrirajte sliku tako da se objekt nalazi u središtu AF okvira tražila i pritisnite okidač do pola. Objekt se izoštrava (AF lock).



AE/AF indikator zaključavanja

AF okvir tražila

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

- 2 Kad AE/AF indikator prestane treptati i svijetli stalno, ponovo kadrirajte sliku i pritisnite okidač do kraja.



WB (White Bal) balans bijele boje



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

	(Incandescent)	Podešavanje na mjestima na kojima se uvjeti osvjetljenja brzo mijenjaju, primjerice disko klub ili pri jakom osvjetljenju, primjerice, u fotografskom studiju.
	(Fluorescent)	Podešavanje kod fluorescentnog osvjetljenja.
	(Cloudy)	Podešavanje u uvjetima oblačnog neba.
	(Daylight)	Podešavanje kod snimanja na otvorenom, noćnog snimanja, snimanja pod neonskim svjetlom, vatrometa, izlaska sunca ili slika prije i nakon zalaska sunca.
<input checked="" type="checkbox"/>	Auto	Automatsko podešavanje bijele boje.

- Za detalje o podešavanju ravnoteže bijele boje → strana 12.
- Pod fluorescentnim svjetlom koje trepće, podešavanje ravnoteže bijele boje možda neće ispravno raditi iako ste odabrali [] (fluorescentno svjetlo).
- Neke opcije nisu raspoložive ovisno o Scene modu (str. 25).

ISO



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

<input type="checkbox"/>	1000	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.
<input type="checkbox"/>	800	
<input type="checkbox"/>	400	
<input type="checkbox"/>	200	
<input type="checkbox"/>	100	
<input type="checkbox"/>	80	
<input checked="" type="checkbox"/>	Auto	

- Za detalje o ISO osjetljivosti → str. 11.
- Imajte na umu da će slika imati više smetnji što je veći ISO broj.
- Opcija [ISO] je podešena na [Auto] u Scene modu.

← (P.Quality) kvaliteta slike



Odabir kvalitete fotografije.

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

- Za detalje o kvaliteti slike → str. 12.


Mode (REC Mode) način snimanja




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

<input type="checkbox"/>	Multi Burst (Mh)	Ova funkcija omogućuje snimanje 16 slika za redom jednim pritiskom na okidač. <ul style="list-style-type: none"> • To je praktično za snimanje, primjerice, sportskih natjecanja. • Možete odabrati interval okidača funkcije Multi Burst u načinu [Interval] (strana 32).
<input type="checkbox"/>	Burst (M)	Snimanje maksimalnog broja slika za redom (pogledajte tablicu) kod pritiska i držanja okidača. <ul style="list-style-type: none"> • Kad nestane poruka "Recording", ne možete snimiti sljedeću sliku.
<input checked="" type="checkbox"/>	Normal	Isključeno kontinuirano snimanje.

O funkciji [Multi Burst]

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

O funkciji [Burst]

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

Najveći broj snimaka u nizu

(Jedinica: slike)


Veličina \ Kvaliteta	Fine	Standard
6M	7	12
3:2	7	12
3M	12	21
2M	19	35
VGA (E-Mail)	100	100
16:9 (HDTV)	19	35

(Interval) interval prikaza



Odabir intervala prikaza slika u načinu [Multi Burst] (strana 31).

<input type="checkbox"/>	1/7.5 (1/7.5")	• Ovu postavku nije moguće podesiti kad je [Mode] (REC Mode) u izborniku podešen na neku drugu opciju osim [Multi Burst] (str. 31).
<input type="checkbox"/>	1/15 (1/15")	
<input checked="" type="checkbox"/>	1/30 (1/30")	

-  (Interval) nije prikazan u nekim načinima snimanja.

⚡ (Flash Level) razina bljeskalice



Podešavanje količine svjetla bljeskalice.

	+ (⚡ +)	Prema +: Jače svjetlo bljeskalice.
✓	Normal	
	- (⚡ -)	Prema -: Slabije svjetlo bljeskalice.

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

PFX (P.Effect) efekt slike



Omogućuje snimanje slike s posebnim efektima.

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

- Ova postavka ne ostaje pohranjena kad isključite fotoaparatus.

⊕ (Saturation) zasićenje



Podešava zasićenost slike.

	+ (⊕)	Prema +: Intenzivnija boja.
✓	Normal	
	- (⊕)	Prema -: Manje intenzivna boja.

⦿ (Contrast) kontrast





Podešava kontrast slike.

	+ (⦿)	Prema +: Pojačava kontrast.
✓	Normal	
	- (⦿)	Prema -: Smanjuje kontrast.

 (Sharpness) oštrina



Podešava oštrinu slike.

<input type="checkbox"/>	+ ()	Prema +: Pojačava oštrinu.
<input checked="" type="checkbox"/>	Normal	
<input type="checkbox"/>	- ()	Prema -: Smanjuje oštrinu.

 (Setup) podešavanje



Pogledajte stranu 42.

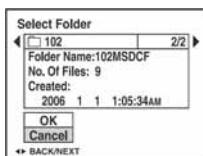
Tvorničke postavke su označene sa ✓.



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

	OK	Pogledajte sljedeći postupak.
✓	Cancel	Poništenje odabira.

① Odaberite željenu mapu pomoću ◀/▶ na kontrolnoj tipki.



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

🔦 O mapama

Fotoaparat pohranjuje slike u određenu mapu na "Memory Stick Duo" kartici (str. 47). Možete promijeniti mapu ili izraditi novu.

- Za izradu nove mape → [Create REC. Folder] (str. 47).
- Za promjenu mape za snimanje slika → [Change REC. Folder] (str. 48).
- 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) zaštita



Zaštita slika od slučajnog brisanja.

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

Zaštita pojedinačnih slika

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



- ④ Za zaštitu ostalih slika, odaberite željenu sliku pomoću ◀/▶ i zatim pritisnite ●.

Zaštita slika u indeksnom prikazu

- ① Pritisnite 🗪 (Index) za indeksni prikaz.
- ② Pritisnite MENU za prikaz izbornika.
- ③ Pomoću ◀/▶ odaberite 🔒 (Protect) i zatim pritisnite ●.
- ④ Odaberite [Select] pomoću ▲/▼ i zatim pritisnite ●.
- ⑤ Odaberite sliku koju želite zaštititi pomoću ▲/▼/◀/▶ i zatim pritisnite ●. Na odabranoj slici pojavi se zeleni indikator 🔒.




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

Poništenje zaštite

Kod prikaza jedne slike

Pritisnite ● u koraku ③ ili ④ poglavlja "Zaštita pojedinačnih slika".

U indeksnom prikazu

- ① Odaberite sliku s koje želite skinuti zaštitu u koraku ⑤ poglavlja "Zaštita slika u indeksnom prikazu".
- ② Pritisnite ● za promjenu boje indikatora  u sivu.
- ③ Ponovite gornji postupak za sve slike s kojih želite skinuti zaštitu.
- ④ Pritisnite MENU, odaberite [OK] pomoću ► i zatim pritisnite ●.

Poništenje zaštite svih slika u mapi


Odaberite [All In This Folder] u koraku ④ poglavlja "Zaštita slika u indeksnom prikazu" i pritisnite ●.

Odaberite [Off] pomoću ► i zatim pritisnite ●.

- Obratite pozornost da se formatiranjem "Memory Stick Duo" kartice s nje brišu svi podaci, uključujući i zaštićene slike. Ti se podaci ne mogu vratiti.
- Potrebno je neko vrijeme za zaštitu slike.

DPOF (oznaka za tiskanje)



Dodaje oznaku za tiskanje  (Print order) slikama koje želite otisnuti (str. 73).

(Print) tiskanje



Pogledajte str. 69.

(Slide) prezentacija



Reprodukcija slika u obliku prezentacije (Slide show).

Interval

<input checked="" type="checkbox"/>	3 sec	Podešavanje vremenskog intervala između prikaza slika.
<input type="checkbox"/>	5 sec	
<input type="checkbox"/>	10 sec	
<input type="checkbox"/>	30 sec	
<input type="checkbox"/>	1 min	

Image (slika)

<input checked="" type="checkbox"/>	Folder	Reprodukcija svih slika u odabranoj mapi.
<input type="checkbox"/>	All	Reprodukcija svih slika na "Memory Stick Duo" kartici.

Repeat (ponavljanje)

<input checked="" type="checkbox"/>	On	Neprekidna reprodukcija slika.
<input type="checkbox"/>	Off	Nakon prikaza svih slika, prezentacija se prekida.

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

- ① Odaberite [Interval], [Image] i [Repeat] pomoću ▲/▼/◀/▶ na kontrolnoj tipki.
 - ② Odaberite [Start] pomoću ▼/▶ i zatim pritisnite ●.
- Započinite prezentaciju.

Za prekidanje prezentacije, pritisnite ●, odaberite [Exit] pomoću ▶ i zatim pritisnite ●.


- Tijekom prezentacije možete prikazati prethodnu ili sljedeću sliku pomoću ◀/▶.
- Interval je samo orijentacijski jer stvarno vrijeme ovisi o veličini slike i sl.

Resize (promjena veličine)



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

<input type="checkbox"/>	6M	Veličina slike je vrijednost zadana isključivo kao primjer. → korak 4 u "Prvo pročitajte"
<input type="checkbox"/>	3M	
<input type="checkbox"/>	2M	
<input type="checkbox"/>	VGA	
<input checked="" type="checkbox"/>	Cancel	Poništavanje promjene veličine.


- ① Prikažite sliku kojoj želite promijeniti veličinu.
 - ② Pritisnite MENU za prikaz izbornika.
 - ③ Odaberite  (Resize) pomoću ◀/▶ na kontrolnoj tipki i zatim pritisnite ●.
 - ④ Odaberite željenu veličinu pomoću ▲/▼ i zatim pritisnite ●.
- Slika kojoj ste promijenili veličinu snima se u mapu za snimanje kao najnovija datoteka.



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

 (Rotate) okretanje



Rotiranje fotografije.

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

- ① Prikažite sliku koju želite okrenuti.
- ② Pritisnite MENU za prikaz izbornika.
- ③ Odaberite [] (Rotate) pomoću ◀/▶ i pritisnite ●.
- ④ Odaberite [] pomoću ▲ i zatim okrenite sliku pomoću ◀/▶.
- ⑤ Odaberite [OK] pomoću ▲/▼ i zatim pritisnite ●.

- 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



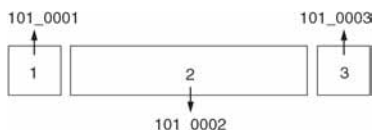
Moguće je skratiti ili obrisati nepotrebne dijelove videozapisa. To se preporučuje ako je kapacitet unutarnje memorije ili "Memory Stick Duo" kartice nedovoljan ili ako zapise želite dodati e-mail porukama.

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

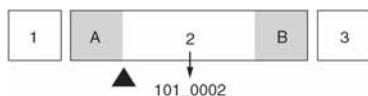
OK		Pogledajte postupak u nastavku.
<input checked="" type="checkbox"/>	Cancel	Poništava rezanje.

Primjer: rezanje videozapisa s brojem 101_0002

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



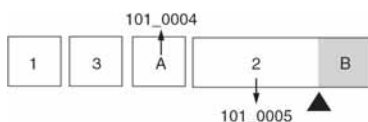
1 Rezanje prizora A.



Dijeljenje

101_0002 se dijeli na 101_0004 i 101_0005.

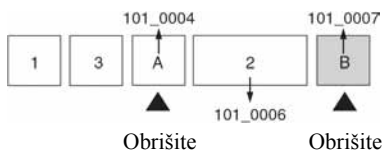
2 Rezanje prizora B.



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 Pritisnite MENU za prikaz izbornika.
- ③ Odaberite  (Divide) pomoću ◀/▶ na kontrolnoj tipki i zatim pritisnite ●.
- ④ Odaberite [OK] pomoću ▲ i zatim pritisnite ●.
Započninje reprodukcija videozapisa.

- ⑤ Pritisnite ● na dijelu kojeg želite izrezati.



- Želite li podesiti točku reza, odaberite [◀|||▶] (pomicanje okvira prema naprijed/natrag) i podesite točku reza tipkama ◀/▶.
- Želite li odabrati drugu točku, odaberite [Cancel]. Reprodukcijski zapis počinje iznova.

- ⑥ Odaberite [OK] pomoću ▲/▼ i pritisnite ●.

- ⑦ Odaberite [OK] pomoću ▲ i pritisnite ●.
Videozapis je izrezan.

- Izrezanim videozapisima se pridjeljuju novi brojevi, zapisi se snimaju kao najnovija datoteka u odabranoj mapi za snimanje.
- Nije moguće rezati sljedeće datoteke:
 - Fotografije
 - Nedovoljno duge videozapise (ispod dvije sekunde)
 - Zaštićene videozapise (strana 36).

Setup (podešavanje)



Pogledajte str. 42.

Trimming (snimanje uvećane slike)



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

	Trimming	Pogledajte postupak u nastavku.
✓	Return	Poništava rezanje.

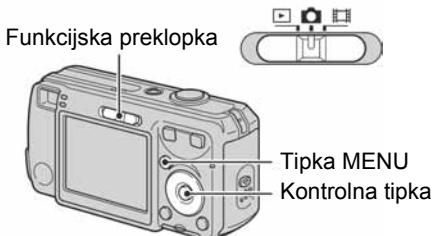
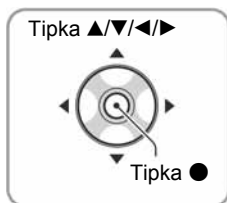
- ① Pritisnite MENU tijekom prikaza uvećane slike za prikaz izbornika.
- ② Odaberite [Trimming] pomoću ► na kontrolnoj tipki i zatim pritisnite ●.
- ③ Odaberite veličinu slike pomoću ▲/▼ i zatim pritisnite ●.
Slika će biti snimljena, a na LCD zaslon se nakon snimanja vraća normalna veličina slike.

- 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 snimiti uvećanu sliku prikazanu pomoću Quick Review.



Uporaba opcija izbornika Setup

Možete promijeniti tvorničke postavke u izborniku Setup.



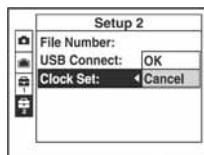
1 Uključite fotoaparat.

2 Pritisnite MENU za prikaz izbornika.

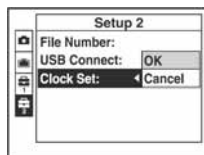
3 Nakon pritiska na ► na kontrolnoj tipki, odaberite opciju  (Setup) i zatim ponovno pritisnite ►.


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


Okvir odabrane opcije prikazuje se žuto.



5 Pritisnite ● za podešavanje opcije.



Za isključenje  (Setup) prikaza, pritisnite MENU.

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

Za brisanje (Setup) postavke

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

- Postavka ostaje pohranjena čak i kad isključite fotoaparat.

Tvorničke postavke su označene s ✓.

AF Mode (automatsko izoštravanje)

Odabir načina automatskog izoštravanja.

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

- Kod snimanja pomoću tražila uz isključen LCD zaslon, fotoaparatus odabire [Single] način.

Digital Zoom (digitalni zum)

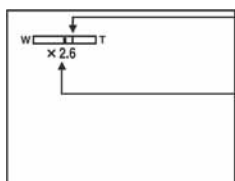
Bira digitalni zum. Fotoaparatus uvećava sliku optičkim zumom (do 3×). Kad zumiranje premaši 3×, fotoaparatus se prebacuje na smart ili precizni digitalni zum.

✓	Smart (Smart zum) (SQ)	Digitalno uvećava sliku gotovo bez ikakvih izobličenja. Funkcija nije dostupna kad je veličina slike podešena na [6M] ili [3:2]. <ul style="list-style-type: none"> • U sljedećoj tablici je prikaz maksimalne skale zuma Smart zuma.
	Precision (Precision digitalni zum) (PQ)	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 zoom



Veličina	Maksimalna skala zuma
3M	Oko 4,1×
2M	Oko 5,2×
VGA (e-mail)	Oko 13×
16:9 (HDTV)	Oko 4,4×

- 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 indikatori  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 (smanjenje efekta crvenih očiju)




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





	On (👁)	Smanjuje efekt crvenih očiju. • Bljeskalica se aktivira dva ili više puta prije snimanja.
✓	Off	Isključena funkcija smanjenja efekta crvenih očiju.

- Budući da je potrebna otprilike sekunda dok se ne aktivira okidač, držite fotoaparát 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 (svjetlo automatskog izoštravanja)

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

✓	Auto	Uporaba AF osvjetljenja.
	Off	Isključeno AF osvjetljenje.


- Ako AF osvjetljenje nedovoljno osvijetli objekt ili ako objekt nema kontrast, slika se neće izoštriti. (Preporučuje se približna udaljenost od oko 3,5 m (zum: W)/2,5 m (zum: T).)
- Izoštrana slika se postiže sve dok svjetlo AF osvjetljenja dopire do objekta čak i ako svjetlo nije u sredini objekta.
- 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),  ili (Landscape) u Scene modu.
- AF osvjetljenje emitira vrlo snažno svjetlo. Izravno gledanje u AF emiter izbliza nije preporučljivo iako ne predstavlja sigurnosni rizik.

Auto Review (automatski pregled)

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

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

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





Ova postavka se ne pojavljuje kad je u fotoaparatu uložena "Memory Stick Duo" kartica. Tvorničke postavke su označene s .

Format (formatiranje)

Formatiranje unutarnje memorije.

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

<input type="checkbox"/>	OK	Formatiranje unutarnje memorije.
<input checked="" type="checkbox"/>	Cancel	Isključena funkcija formatiranja.

- ① Odaberite [OK] pomoću  na kontrolnoj tipki i zatim pritisnite . Pojavi se poruka "All data in internal memory will be erased Ready?"
- ② Odaberite [OK] pomoću  i zatim pritisnite . Formatiranje je završeno.

Ova postavka se pojavljuje samo kad je u fotoaparatu uložena "Memory Stick Duo" kartica. Tvorničke postavke su označene s ✓.

Format (formatiranje)

Formatiranje "Memory Stick" kartice. Komercijalno nabavljiva "Memory Stick" kartica je već formatirana i može se odmah koristiti.

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

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

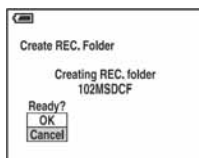
- ① Odaberite [OK] pomoću ▲ na kontrolnoj tipki i zatim pritisnite ●.
Pojavi se poruka "All data in Memory Stick will be erased Ready?"
- ② Odaberite [OK] pomoću ▲ i zatim pritisnite ●.
Formatiranje je završeno.

Create REC. Folder (izrada mape za snimanje)

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

	OK	Pogledajte postupak u nastavku.
✓	Cancel	Isključena funkcija izrade mape.

- ① Odaberite [OK] pomoću ▲ na kontrolnoj tipki i zatim pritisnite ●.
Prikazuje se izbornik za izradu mape.



- ② Odaberite [OK] pomoću ▲ i zatim pritisnite ●.
Izrađuje se nova mapa s jednim brojem većim od posljednje načinjene mape. To ujedno postaje i mapa za snimanje.

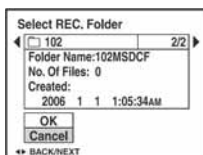
- Za detalje o mapi pogledajte stranu 35.
- U slučaju da ne želite izraditi novu mapu, kao mapa za snimanje se odabire "101MSDCF".
- Možete izraditi mapu "999MSDCF".
- Slike se snimaju u novu mapu dok ne izradite ili odaberete novu mapu.
- Ne možete izbrisati mapu pomoću fotoaparata. Za brisanje mapa koristite računalo itd.
- U mapu možete pohraniti do 4000 slika. Kad premašite kapacitet mape, automatski se izrađuje nova mapa.
- Za detaljnije informacije pogledajte poglavlje "Mjesta za pohranu datoteka i nazivi datoteka" (str. 60).

Change REC. Folder (promjena mape za snimanje)

Mijenja mapu koja se trenutno koristi za snimanje slika.

	OK	Pogledajte postupak u nastavku.
✓	Cancel	Isključena funkcija promjene mape.

- Odaberite [OK] pomoću ▲ na kontrolnoj tipki i zatim pritisnite ●.
Prikazuje se izbornik za odabir mape.



- Odaberite željenu mapu pomoću ◀/▶ i [OK] pomoću ▲ te zatim pritisnite ●.

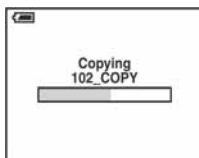
- Kao mapu za snimanje možete odabrati "100MSDCF".
- Snimljene slike ne možete premjestiti u drugu mapu.

Copy (kopiranje)

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

	OK	Pogledajte postupak u nastavku.
✓	Cancel	Isključena funkcija kopiranja.

- Uložite "Memory Stick Duo" karticu kapaciteta 32 MB ili više.
- Odaberite [OK] pomoću ▲ na kontrolnoj tipki i zatim pritisnite ●.
Pojava se poruka "All data in internal memory will be copied Ready?"
- Odaberite [OK] pomoću ▲ i zatim pritisnite ●.
Kopiranje počinje.



- Koristite potpuno napunjene baterije ili AC adapter (nije dio isporuke). 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 ostaju pohranjene čak i nakon kopiranja. Za brisanje sadržaja unutarnje memorije, izvršite naredbu [Format] u izborniku (Internal Memory Tool) (str. 46).
- Ne možete odabrati mapu kopiranu na "Memory Stick Duo".
- Oznaka (Print order) koju dodate slici se briše kad kopirate podatke.

Tvorničke postavke su označene s ✓.

Beep (zvučni signal)

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 kontrolnu tipku/okidač.
	Off	Zvučni signal/zvuk zatvarača je isključen.

Language (jezik)

Odabir jezika za prikaz opcija izbornika, upozorenja i poruka.

Initialize (vraćanje tvorničkih postavki)

Resetiranje svih postavki na tvorničke vrijednosti.

	OK	Pogledajte postupak u nastavku.
✓	Cancel	Poništava resetiranje.

- ① Odaberite [OK] pomoću ▲ na kontrolnoj tipki i zatim pritisnite ●.
Pojavi se poruka "Initialize all settings Ready?"
 - ② Odaberite [OK] pomoću ▲ i zatim pritisnite ●.
Postavke se vraćaju na tvorničke vrijednosti.
- Pripazite da tijekom resetiranja ne dođe do prekida napajanja.

Tvorničke postavke su označene s ✓.

File Number (broj datoteke)

Odabir načina za pridjeljivanje brojeva datotekama.

✓	Series	Dodjeljivanje brojeva datotekama prema redoslijedu čak i ako je promijenjena mapa za snimanje na mediju za snimanje ili se zamijeni "Memory Stick Duo". (Kad zamijenjeni "Memory Stick Duo" sadrži datoteku broja većeg od posljednjeg dodijeljenog, pridjeljuje se za jedan veći broj.)
	Reset	Podšavanje brojanja datoteka od 0001 svaki put kad se promijeni mapa. (Ako mapa za snimanje sadrži datoteku, dodjeljuje se za jedan veći broj.)

USB Connect (USB priključak)

Odabir USB načina za uporabu prilikom spajanja fotoaparata na računalo ili pišač kompatibilan s funkcijom PictBridge pomoću USB kabela.

	PictBridge	Spajanje fotoaparata s PictBridge kompatibilnim pišačem (str. 69).
	PTP	Kad podesite [PTP] (Picture Transfer Protocol) i fotoaparati 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. 56).
✓	Auto	Fotoaparati automatski prepoznaju i uspostavljaju vezu s računalom ili PictBridge kompatibilnim pišačem (str. 56 i 69). <ul style="list-style-type: none">• Ukoliko fotoaparati i PictBridge kompatibilni pišači nije moguće povezati kad je uključena postavka [Auto], promijenite je na [PictBridge].• Ukoliko fotoaparati i računalo ili drugi USB uređaji nije moguće povezati kad je uključena postavka [Auto], promijenite je na [Mass Storage].

Clock Set (podešavanje sata)

Podešavanje datuma i vremena.

	OK	Odaberite [OK] pomoću ▲ na kontrolnoj tipki i zatim pritisnite ●. Nakon toga postupite prema opisu u "Podešavanje sata" (→ <i>korak 2 u "Prvo pročitajte"</i>).
✓	Cancel	Prekida podešavanje sata.



Mogućnosti sustava Windows

Za detalje o uporabi Macintosh računala pogledajte "Uporaba Macintosh računala" (str. 66). Ovdje su prikazani izbornici na engleskom jeziku.



Prvo instalirajte isporučeni softver (str. 54)



Kopiranje slika na računalo (str. 55)



Pregled slika na računalu

Pregled slika pomoću isporučenog softvera (str. 62)



- Pregled slika pohranjenih na računalo
- Pregled slika organiziranih po datumu
- Editiranje slika



Ispis slika

Preporučena konfiguracija računala

Ukoliko računalo priključujete na fotoaparatus, preporučujemo sljedeću konfiguraciju.

Preporučena konfiguracija za kopiranje slika

OS (predinstaliran): 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.

Procesor: MMX Pentium 200 MHz ili više

USB priključak: Standardni

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

Preporučena konfiguracija za uporabu isporučenog softvera

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

Zvučna kartica: 16 bita, stereo, sa zvučnicima

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

Tvrđi disk: Prostor na disku za instalaciju—otprilike 200 MB

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

Napomene o priključenju fotoaparata na računalo

- Ispravan rad nije zajamčen u svim prethodno opisanim preporučenim sustavima.
- Ispravan rad nije zajamčen ako na jedno računalo istodobno spojite dva ili više USB uređaja. Ovisno o tipu USB opreme koju koristite istovremeno, neki od uređaja, uključujući i fotoaparatus, možda neće raditi.
- Ispravan rad nije zajamčen pri uporabi USB huba.
- Priključenje aparata pomoću USB sučelja koje podržava Hi-Speed USB (USB 2.0) omogućuje naprednu brzinu prijenosa budući da ovaj fotoaparatus podržava Hi-Speed USB (USB 2.0).
- Postoje tri načina USB priključenja, odnosno, [Auto] (tvorničko podešenje), [Mass Storage] i [PTP] priključenje. Ovo poglavlje opisuje [Auto] i [Mass Storage] način. Za podrobnosti o PTP priključenju, pogledajte str. 50.
- Komunikacija između fotoaparata i osobnog računala možda se neće uspostaviti istovremeno nakon *suspend* ili pripravnog stanja.

Instaliranje isporučenog softvera



Isporučeni softver možete instalirati pomoću sljedećeg postupka.

- Ako upotrebljavate Windows 2000/Me, nemojte spajati fotoaparata s računalom prije instaliranja.
- Kod sustava Windows 2000/XP, prijavite se kao Administrator.
- Nakon instaliranja isporučenog softvera, USB driver se instalira automatski.

1 Uključite računalo i umetnite CD-ROM (isporučen) u CD-ROM pogon.

Prikazuje se instalacijski izbornik.



- Ako se ne prikaže izbornik, dva puta kliknite  (My Computer) →  (CYBERSHOTSOFT).

2 Kliknite [Install].

Prikazuje se izbornik "Choose Setup Language" (odabir jezika).

3 Odaberite željeni jezik i zatim kliknite [Next].

Prikazuje se izbornik "License Agreement" (ugovor s krajnjim korisnikom).

Pažljivo pročitajte ugovor. Ako prihvaćate uvjete ugovora, kliknite kružić uz natpis [I accept the terms of the license agreement] i zatim kliknite [Next].

4 Slijedite upute na zaslonu za dovršavanje instalacije.

Kad se pojavi poruka da je potrebno resetirati računalo, resetirajte računalo prateći upute na zaslonu.

5 Izvadite CD-ROM nakon završetka instalacije.

Kopiranje slika na računalo

U ovom poglavlju je opisan postupak kopiranja slika s fotoaparata na računalo pri uporabi Windows računala. Slike možete kopirati iz fotoaparata na računalo slijedeći opisani postupak.

Računalo s utorom za "Memory Stick"

Izvadite "Memory Stick Duo" iz fotoaparata i uložite ga u Memory Stick Duo adapter. Uložite Memory Stick Duo adapter u računalo i kopirajte slike.

Računalo bez utora za "Memory Stick"

Za kopiranje slika slijedite postupak opisan u koracima od 1 do 4 na stranim 55 do 59.

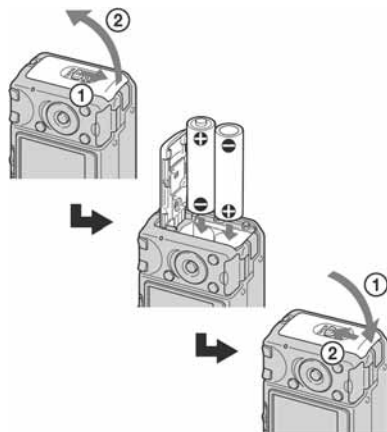
- Kod Windows 2000/Me, prvo instalirajte isporučeni softver prije nastavka. Instalacija nije potrebna kod sustava Windows XP.
- Izbornici pri kopiranju slika s "Memory Stick Duo" kartice na računalo služe samo kao primjer.

Korak 1: Priprema fotoaparata i računala

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

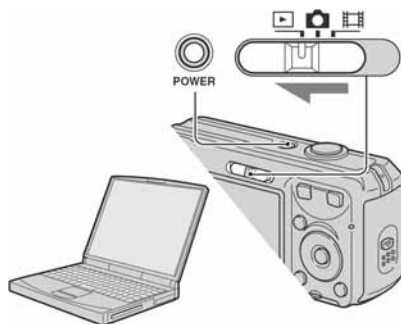
- Ako kopirate slike iz ugrađene memorije, ovaj korak nije potreban.

2 Umetnite baterije dovoljnog kapaciteta u fotoaparata ili spojite fotoaparata u zidnu utičnicu pomoću AC adaptera (nije isporučen).

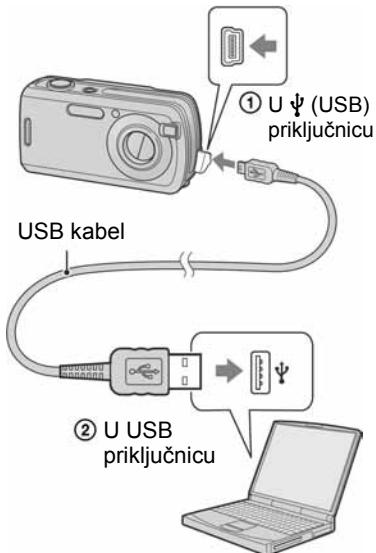


- Kad kopirate slike na računalo uz uporabu baterijskog napajanja, kopiranje možda neće uspjeti ili se podaci mogu oštetiti uslijed isključenja fotoaparata tijekom prijenosa.

3 Funkcijsku preklopku postavite na [ikon] i zatim uključite fotoaparata i računalo.

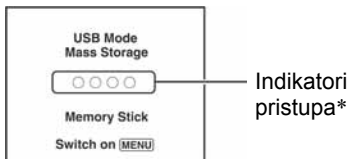


Korak 2: Spajanje fotoaparata i računala



- Kod sustava Windows XP, na zaslonu se prikazuje AutoPlay izbornik.

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 indikatori ne postanu bijeli.
- Ako se poruka "USB Mode Mass Storage" ne pojavi, podesite [USB Connect] na [Mass Storage] (str. 50).

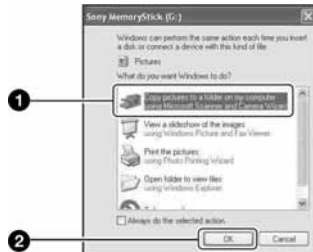
Korak 3-A: Kopiranje slika na računalo

XP

- Za Windows 2000/Me slijedite postupak opisan u "Koraku 3-B: Kopiranje slika na računalo" na str. 57.
- Za Windows XP, ukoliko se na zaslonu automatski ne pojavi izbornik, slijedite postupak opisan u "Koraku 3-B: Kopiranje slika na računalo" na str. 57.

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 izbornik 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" kartica, pojavljuju se slike iz unutarnje memorije.

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



Pojavi se prozor "Picture Name and Destination".

- 4** Odaberite naziv i mjesto snimanja slika i zatim kliknite [Next].



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

- Ovdje se opisuje primjer kopiranja slika u mapu "My Documents".

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



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

- 6** Kliknite [Finish].

Wizard se zatvara.

- Želite li nastaviti s kopiranjem ostalih slika, odspojite USB kabel (str. 59). Zatim slijedite postupak iz poglavlja u "Koraku 2: Spajanje fotoaparata i računala" na str. 56.

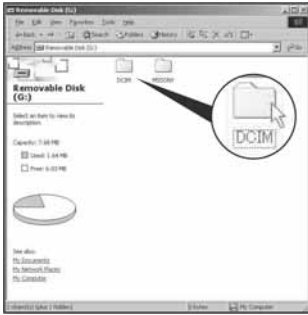
Korak 3-B: Kopiranje slika na računalo

2000 Me

- Za Windows XP slijedite postupak opisan u "Koraku 3-A: Kopiranje slika na računalo" na str. 56.

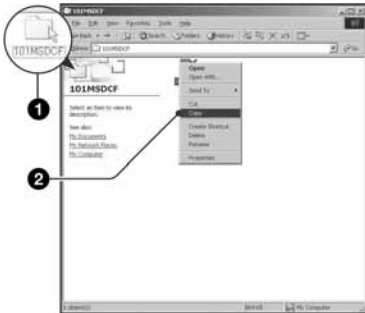
U ovom poglavlju je opisan primjer kopiranja slika u mapu "My Documents".

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



- Ako nije prikazana ikona "Removable Disk" pogledajte str. 81.

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



- Napomene o mjestu pohranjivanja slikovnih datoteka pogledajte na str. 60.

-
- 3** Dvapat kliknite [My Documents] i desnom tipkom miša kliknite "My Documents" za prikaz izbornika i odaberite [Paste].



Slike se kopiraju u mapu "My Documents".

- Ako odabrani direktorij već sadrži datoteku istog naziva, pojavi se poruka s pitanjem želite li zamijeniti datoteku. Zamijenite li datoteku novom, izvorna datoteka se briše. Za kopiranje slikovne datoteke na računalo bez zamjene, promijenite njezin naziv. Obratite pozornost da se datoteka promijenjenog naziva možda neće moći reproducirati na ovom fotoaparatu (str. 61).

Korak 4: Pregled slika na računalu

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

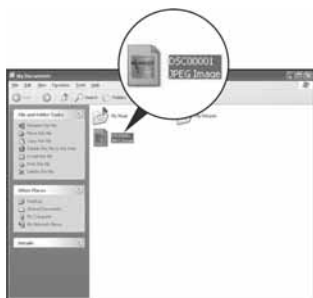
1 Kliknite [Start] → [My Documents].



Prikazuje se sadržaj mape "My Documents".

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

2 Dvaput kliknite željenu slikovnu datoteku.




Prikazuje se slika.

Za prekidanje USB veze

Sljedeći postupak izvedite kad:


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

■ Za korisnike sustava Windows 2000/Me/XP

- ① Dvaput kliknite ikonu  u statusnom retku.



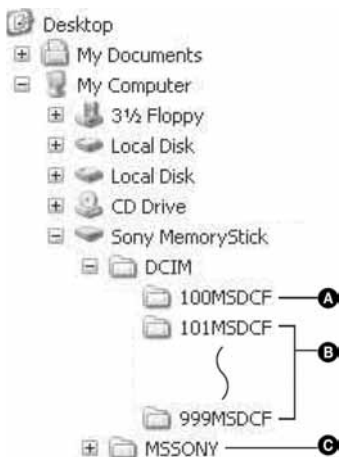
Dvaput kliknite ovdje

- ② Kliknite  (Sony DSC) → [Stop].
- ③ Potvrdite u prozoru i kliknite [OK].
- ④ Kliknite [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 mape u sustavu Windows XP



- A** Mapa koja sadrži slikovne datoteke snimljene fotoaparatom bez funkcije izrade mape.
- 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".
- C** Mapa koja sadrži datoteke videozapisa i sl. snimljene fotoaparatom bez funkcije izrade mape.
 - Nije moguće snimati u mapu "100MSDCF". Ona služi samo za reprodukciju.
 - Nije moguće snimati u mapu "MSSONY"

- Slikovne datoteke imaju nazive koje ćemo objasniti u nastavku. □□□□ označuje bilo koji broj između 0001 do 9999. Brojčani dio naziva datoteke 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 stranama 35 i 47.

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 računalo ili one snimljene drugim fotoaparatom možda se neće moći reproducirati u ovom fotoaparatu.
- Ako nema mapu u koju se može pohraniti datoteka, načinite novu (str. 47) i zatim kopirajte datoteku.

1 Desnom tipkom miša kliknite 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 fotografije je "JPG". Nemojte mijenjati ekstenziju.

2 Kopirajte slikovnu datoteku u mapu na "Memory Stick Duo" karticu.

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



Uporaba isporučenog softvera

Uporaba isporučenog softvera

Zahvaljujući softveru, fotografije i videozapise iz fotoaparata možete upotrijebiti bolje nego ikad.

U ovom poglavlju nalazi se sažeti prikaz softvera i navode se osnovne informacije.

Pregled isporučenog softvera

Pomoću ovog softvera može se:

- Prebaciti slike snimljene ovim fotoaparatom i prikazati ih na zaslonu.
- Organizirati slike na računalu prema datumu snimanja i prikazati ih.
- Retuširati, ispisati i poslati fotografije kao e-mail privitak, promijeniti datum snimanja i još mnogo toga.
- Detalje o isporučenom softveru pogledajte u računalnoj pomoći (Help).

Za pristup pomoći, kliknite [Start] → [Programs] (kod Windows XP, [All Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Help] → [Cyber-shot Viewer].


Pokretanje i zatvaranje softvera

Za pokretanje softvera

Dva puta kliknite  (Cyber-shot Viewer) ikonu na radnoj površini.

Ili iz Start izbornika: Kliknite [Start] → [Programs] → (kod Windows XP, [All Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Cyber-shot Viewer].

Zatvaranje softvera

Kliknite tipku  u gornjem desnom kutu zaslona.


Osnovne upute


Slijedite ove korake za prebacivanje i pregled slika iz fotoaparata.

Prebacivanje slika

1 Provjerite je li pokrenut "Media Check Tool"* program.

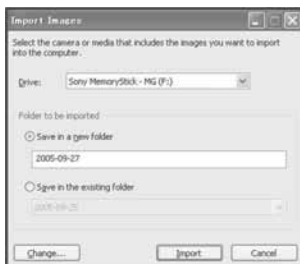
* "Media Check Tool" je program koji automatski otkriva i prebacuje slike kad je "Memory Stick" kartica umetnuta ili dok je fotoaparat priključen.

Potražite ikonu  (Media Check Tool) u statusnom retku.

- Ako nema ikone : Kliknite [Start] → [Programs] (kod Windows XP, [All Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Cyber-shot Viewer] → [Tools] → [Media Check Tool].

2 Spojite fotoaparat s računalom pomoću USB kabela.

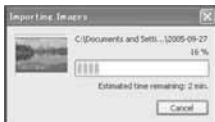
Nakon automatskog prepoznavanja fotoaparata, prikazuje se izbornik [Import Images].



- Ako upotrebljavate računalo s utorom za "Memory Stick", prvo pogledajte str. 55.
- Kod Windows XP, ako se pojavi AutoPlay Wizard, zatvorite ga.

3 Prebacite slike.

Za pokretanje prebacivanja slika, kliknite tipku [Import].



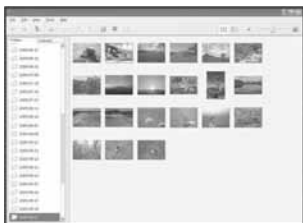
Standardno se slike prebacuju u mapu izradenu u mapi "My Pictures" i imaju naziv s datumom snimanja.

- Upute o promjeni "Mape za prebacivanje" pogledajte na str. 65.

Pregled slika

1 Provjera prebačenih slika

Nakon što završi prebacivanje, softver se pokreće. Prikazuju se umanjene slike prebačenih slika.

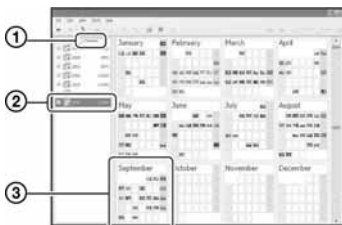


- Mapa "My Pictures" odabrana je kao standardna u "Viewed folders".
- Možete dva puta kliknuti na umanjenu sliku za prikaz pojedinačnih slika.

2 Pregled slika u "Viewed folders" složenih po datumima u kalendaru.

- ① Kliknite karticu [Calendar]. Prikazuju se godine kada su snimljene slike.
- ② Kliknite godinu. Prikazuju se slike snimljene odabrane godine raspoređene po kalendaru prema datumu snimanja.
- ③ Za prikaz slika po mjesecima, kliknite željeni mjesec. Prikazuju se umanjene slike snimaka iz odabranog mjeseca.
- ④ Za prikaz slika po vremenu, kliknite željeni datum. Prikazuju se umanjene slike snimaka iz odabranog dana, poredane po satima.

Prikaz po godinama



Prikaz po mjesecima



Prikaz po satima




- Za prikaz slika iz željene godine ili mjeseca, kliknite navedeno vremensko razdoblje lijevo od prikaza.


3 Prikaz pojedinačnih slika

Tijekom prikaza po satima dva puta kliknite umanjenu sliku za prikaz cijele slike u posebnom prozoru.





- Prikazanu sliku možete editirati tako da kliknete tipku  na alatnoj traci.

Prikaz slika preko cijelog zaslona

Za prikaz prezentacije trenutno odabranih slika preko cijelog zaslona, kliknite tipku .



- Za pokretanje ili pauziranje prezentacije, kliknite tipku  u donjem lijevom dijelu zaslona.
 - Za prekidanje prezentacije, kliknite tipku  u donjem lijevom dijelu zaslona.
-

Ostale funkcije softvera

Pripremanje slika pohranjenih na računalo za prikaz

Ovaj softver omogućuje pregled slika prethodno pohranjenih u računalo. Za pregled slika, označite mapu sa slikama kao "Viewed folders". U izborniku [File] odaberite [Register Viewed Folders...] za prikaz izbornika za registriranje mape kao "Viewed folders".

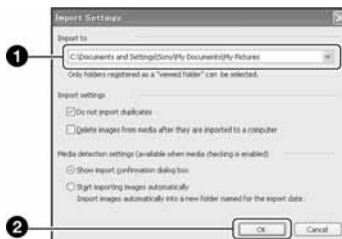


Kliknite tipku [Add...] i odaberite mapu sa slikama za prebacivanje kako biste je registrirali kao "Viewed folders".

- Registriraju se i slike u svim podmapama kao "Viewed folders".

Promjena mape "Folder to be imported"

Za promjenu mape "Folder to be imported", treba pristupiti izborniku "Import Settings". Za prikaz izbornika "Import Settings", odaberite [Image Import Settings...] iz izbornika [File].



Odaberite "Folder to be imported".

- Možete navesti "Folder to be imported" između mapa registriranih kao "Viewed folders".

Ažuriranje informacije o registraciji slika

Za ažuriranje informacija o slikama, odaberite [Update Database] iz izbornika [Tools].

- Ažuriranje može potrajati neko vrijeme.
- Ako promijenite nazive slikovnih datoteka ili mapa u "Viewed folders", ovaj softver ih ne može prikazati. U tom slučaju ažurirajte bazu podataka.

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/>

Za korisnike Macintosh računala

Možete kopirati slike na računalo.

- Isporučeni softver nije kompatibilan s Macintosh računalima.

Preporučena konfiguracija

Sljedeća konfiguracija se preporučuje za računala spojena s fotoaparatom.

Preporučena konfiguracija za kopiranje slika

OS (predinstaliran): Mac OS 9.1, 9.2 ili Mac OS X (v10.0 ili novija)

USB priključak: Standardni

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 aparata pomoću USB sučelja koje podržava Hi-Speed USB (USB 2.0) omogućuje naprednu brzinu prijenosa budući da ovaj fotoaparata podržava Hi-Speed USB (USB 2.0).
- Postoje tri načina USB priključenja, odnosno, [Auto] (tvorničko podešenje), [Mass Storage] i [PTP] priključenje. Ovo poglavlje opisuje [Auto] i [Mass Storage] način. Za podrobnosti o PTP priključenju, pogledajte str. 50.
- 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. 55.

2 Priključite USB kabel.

Izvedite isti postupak iz poglavlja "Korak 2: Spajanje fotoaparata i računala" na str. 56.

3 Kopirajte slikovne datoteke 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 slika i naziva datoteka pogledajte str. 60.

4 Pregledajte slike na računalo.

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

Za prekidanje USB veze

Sljedeći postupak izvedite kad:

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

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

Fotoaparatus je odspojen od računala.

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

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



Kako otisnuti fotografije

Kad ispisujete fotografije snimljene u [16:9 (HDTV)] modu, oba ruba mogu biti odrezana, stoga provjerite prije ispisa (str. 84).

Izravan ispis (pisač koji podržava PictBridge) (str. 69)



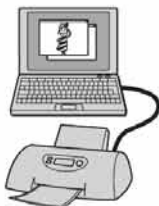
Fotografije možete otisnuti izravnim spajanjem fotoaparata i pisača koji podržava PictBridge.

Izravan ispis na pisaču koji podržava "Memory Stick" karticu



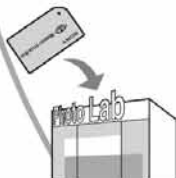
Fotografije možete otisnuti pomoću pisača koji podržava "Memory Stick" karticu. Za detaljnije informacije pogledajte upute za uporabu pisača.


Ispis preko računala



Fotografije pohranjene u računalo možete otisnuti pomoću isporučene softvera.

Izrada fotografija u fotografskom studiju (str. 73)



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

Izravan ispis slika na pisaču koji podržava funkciju PictBridge

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



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

Kod prikaza jedne slike

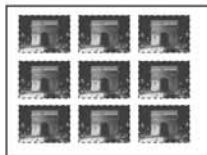
Možete otisnuti jednu sliku na papir.



U indeksnom prikazu

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

①



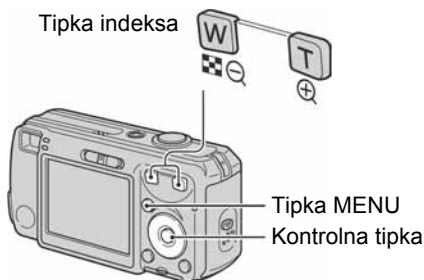
②



- Ovisno o pisaču možda nećete moći koristiti funkciju indeksnog ispisa.
- Broj fotografija koje se mogu otisnuti kao indeksni prikaz ovisi o pisaču.
- Ne možete tiskati videozapise.
- 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 USB kabelom. Kod spajanja fotoaparata na printer koji je prepoznat kad je [USB Connect] podešen na [Auto], korak 1 je nepotreban.



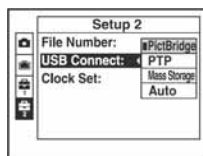
- Preporučljivo je koristiti potpuno napunjene baterije ili AC adapter (nije isporučen) kako biste izbjegli opasnost da se fotoaparat isključi tijekom ispisa fotografija.

1 Pritisnite **MENU** za prikaz izbornika.

2 Pritisnite **▶** na kontrolnoj tipki za odabir (Setup).

3 Odaberite (Setup 2) pomoću **▶** i zatim odaberite [USB Connect] pomoću **▲/▼/▶**.

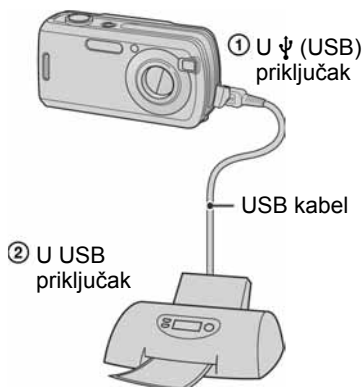
4 Odaberite [PictBridge] pomoću **▶/▲** i zatim pritisnite **●**.




USB mod je podešen.

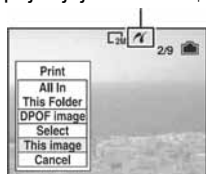
Korak 2: Priklučenje fotoaparata na pisač

- 1 Povežite U (USB) priključak fotoaparata i USB priključak na pisaču isporučenim USB kabelom.



- 2 Uključite fotoaparat i pisač.

Nakon spajanja se pojavljuje indikator .



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

Korak 3: Ispis


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

- 1 Odaberite željeni način ispisa pomoću ▲/▼ na kontrolnoj tipki i zatim pritisnite ●.

[All In This Folder]

Ispis svih fotografija iz mape.

[DPOF image]

Ispis svih fotografija s oznakom  (Print order) (str. 73), bez obzira na trenutno prikazanu sliku.

[Select]

Odabir slika i ispis svih odabranih slika.

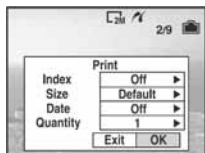
- 1 Odaberite sliku koju želite otisnuti pomoću ◀/▶ i zatim pritisnite ●. Oznaka ✓ se pojavi na odabranoj slici.
 - Ponovite ovaj korak za označavanje ostalih slika.
- 2 Odaberite [Print] pomoću ▼ i zatim pritisnite ●.

[This image]

Ispis trenutno prikazane slike.

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

2 Odaberite postavke pomoću ▲/▼/◀/▶.



[Index]

Odaberite [On] za ispis indeksnog prikaza.

[Size]

Odabir željene veličine papira.

[Date]

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

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

[Quantity]


Kad je [Index] podešen na [Off]:
Odaberite broj papira za sliku koju želite otisnuti. Bit će otisnuta jedna slika.

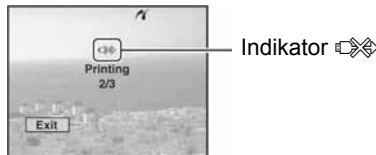
Kad je [Index] podešen na [On]:
Odaberite broj slika koje želite otisnuti u indeksnom prikazu. Odaberete li [This image] u koraku 1, odaberite broj otisaka iste slike koji se može otisnuti na jednom listu.

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

3 Odaberite [OK] pomoću ▼/▶ i zatim pritisnite ●.

Ispisuje se fotografija.

- Nemojte odspajati USB kabel dok je na zaslonu prikazan indikator  (Do not disconnect the USB cable).





Ispis ostalih slika

Odaberite [Select] i željenu sliku pomoću ▲/▼ nakon koraka 3 i zatim izvedite postupak od koraka 1.

Ispis slika u indeksnom prikazu

Izvedite "Korak 1: Priprema fotoaparata" (str. 69) i "Korak 2: Spajanje fotoaparata i pisača" (str. 70), zatim postupite na način opisan u nastavku.

Kad spojite fotoaparat s pisačem, prikazuje se izbornik za ispis. Odaberite [Cancel] za izlaz iz izbornika za ispis i učinite kako slijedi.


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



[Select]

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

[DPOF image]


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

[All In This Folder]

Ispis svih fotografija u mapi.


- ⑤ Izvedite korake 2 i 3 iz poglavlja "Korak 3: Ispis" (str. 70).
-


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 iz fotoaparata otisnuti slike snimljene u unutarnju memoriju. Kopirajte slike na "Memory Stick Duo" i njega odnesite u fotolaboratorij.

Što je DPOF?

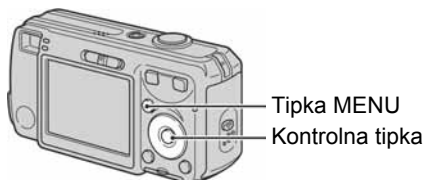
DPOF (Digital Print Order Format) je funkcija koja omogućuje obilježavanje slika na "Memory Stick Duo" kartici koje želite otisnuti oznakom  (Print order).

- 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.

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.


Označavanje pojedinačnih slika






1 Prikažite sliku koju želite ispisati.

2 Pritisnite MENU za prikaz izbornika.


3 Odaberite DPOF pomoću  i  i zatim pritisnite .

Na odabranoj slici se prikazuje oznaka  (Print order).



4 Za označavanje ostalih slika prikažite željenu sliku pomoću  i  i zatim pritisnite .

Uklanjanje oznake na pojedinačnoj slici

Pritisnite  u koraku 3 ili 4.


Označavanje slika u indeksnom prikazu

1 Uključite indeksni prikaz
(→ *korak 6 u "Prvo pročitate"*)


2 Pritisnite MENU za prikaz
izbornika.

3 Odaberite DPOF pomoću ◀▶ i
zatim pritisnite ●.


4 Odaberite [Select] pomoću ▲▼ i
zatim pritisnite ●.

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

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

Zelena oznaka  prikazuje se na
odabranoj slici.




Zelena
oznaka 

6 Ponovite korak 5 za obilježavanje
ostalih slika.

7 Pritisnite MENU.

8 Odaberite [OK] pomoću ▶ i zatim
pritisnite ●.

Oznaka  postaje bijela.

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

Uklanjanje oznake u indeksnom prikazu

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

Uklanjanje svih oznaka u direktoriju

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



U slučaju problema

Problemi pri rukovanju

U slučaju problema s fotoaparatom, pokušajte sa sljedećim rješenjima.

1 Provjerite opcije na stranama od 76 do 86.

Ako se na zaslonu pojavi oznaka "C/E:□□:□□", pogledajte stranu 87.

2 Izvadite baterije i ponovno ih uložite nakon otprilike jedne minute te uključite fotoaparatus.

3 Resetirajte postavke (strana 49).

4 Obratite se Sonyjevom prodavatelju ili najbližem Sonyjevom servisu.

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

Baterije i napajanje

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

- Dugo vremena ste koristili fotoaparata na iznimno visokoj ili niskoj temperaturi (strana 94).
- Kad se upotrebljavaju alkalne baterije/oksi nikal primarne baterije, prikazano vrijeme možda neće biti točno.
- Bateriju su prazne. Umetnite nove baterije ili napunite nikal-metal hidridne baterije (→ *korak 1 u "Prvo pročitajte"*).
- Kod uporabe nikal-metal hidridnih baterija, zaprljani su polovi baterija ili kontakti na poklopcu baterijskog prostora tako da se baterije ne pune ispravno. Očistite kontakte vatenim štapićem ili sl. (strana 93).
- Kod uporabe nikal-metal hidridnih baterija, prikazano vrijeme trajanja se razlikuje od stvaranog zbog memorijskog efekta (strana 93) i sl. Do kraja ispraznite i ponovno napunite baterije kako biste ispravili prikaz.
- Baterije su istrošene. Zamijenite baterije novima.

Baterije kratko traju.

- Koristili ste fotoaparata na jako niskim temperaturama (strana 92).
- Baterije su istrošene. Zamijenite ih novima.
- Ako upotrebljavate nikal-metal hidridne baterije, napunite ih dovoljno.

Fotoaparata se ne može uključiti.

- Pravilno stavite baterije (→ *korak 1 u "Prvo pročitajte"*).
- Pravilno priključite AC adapter (nije isporučen).
- Baterije su prazne. Stavite nove ili napunjene nikal-metal hidridne baterije (→ *korak 1 u "Prvo pročitajte"*).
- Baterije su istrošene. Zamijenite ih novima.

Fotoaparata se odjednom isključuje.



- Ako ne koristite fotoaparata približno tri minute dok je uključen, on se automatski isključuje kako bi se spriječilo trošenje baterija. Uključite fotoaparata (→ *korak 2 u "Prvo pročitajte"*).
- Baterije su prazne. Stavite nove ili napunjene nikal-metal hidridne baterije (→ *korak 1 u "Prvo pročitajte"*).

Snimanje fotografija/videozapisa

Zaslon se ne uključuje dok je fotoaparat uključen.

- Uključite zaslon (strana 20).

Fotoaparat ne snima slike.

- Provjerite kapacitet unutarnje memorije ili "Memory Stick Duo" kartice (strana 21). Ako je pun, postupite na jedan od sljedećih načina:
 - Izbrišite nepotrebne slike (→ *korak 6 u "Prvo pročitate"*).
 - Zamijenite "Memory Stick Duo".
- Koristite "Memory Stick Duo" sa zaštitnom preklapkom koja je podešena u položaj LOCK. Podesite preklapku u položaj za snimanje (strana 90).
- Ne možete snimati slike dok punitelj bljeskalicu.
- Kad snimate fotografije podesite funkcijsku preklapku na .
- Kad snimate videozapise podesite funkcijsku preklapku 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" (strana 21 i 90).



Objekt se ne vidi na zaslonu.

- Funkcijsku preklapku postavite u neki drugi položaj osim  (strana 24).

Snimanje traje dugo.

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

Slika nije izoštrena.

- Objekt je preblizu. Pri snimanju obratite pozornost da objektiv bude udaljen od objekta više od iznosa najmanje udaljenosti snimanja, odnosno otprilike 12 cm (W) ili 50 cm (T).
- Tijekom fotografiranja je u Scene načinu odabran  (Landscape mode) ili  (Twilight mode).
- Pogledajte "Ako se objekt ne nalazi u žarištu" na strani 30.

Ne radi zum.

- Nije moguće zumiranje kod snimanja videozapisa.









Ne radi precizni digitalni zum.

- Postavite [Digital Zoom] na [Precision] (strana 43).
- Ova se funkcija ne može koristiti za snimanje videozapisa.

Ne radi smart zum.

- Postavite [Digital Zoom] na [Smart] (strana 43).
- Ovu funkciju ne možete koristiti:
 - Kad je veličina slike podešena na [6M] ili [3:2].
 - Kod snimanja u načinu Multi Burst.
 - Kod snimanja videozapisa.

Ne radi bljeskalica.

- Bljeskalica je podešena na  (isključena) (→ korak 5 u "Prvo pročitajte").
- Bljeskalicu ne možete koristiti:
 - Kad je opcija [Mode] (REC Mode) podešena na [Burst] ili [Multi Burst] (strana 31).
 - U Scene načinu je odabran  (High sensitivity mode) ili  (Twilight mode) ili je funkcijska preklopka podešena na .
- Za snimanje fotografija bljeskalicu podesite na  (Forced flash) kad ste u načinu Scene odabrali  (Snow mode),  (Beach mode) ili  (Landscape mode).

Nejasne čestice se pojavljuju na slikama prilikom korištenja bljeskalice.

- Snažna svjetlost bljeskalice reflektirala se od čestica prašine u zraku. To ne predstavlja kvar.

Datum i vrijeme nisu ispravno snimljeni.

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

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

- Neispravno je podešena ekspozicija. Ispravite je (strana 28).

Slika je pretamna.

- Snimali ste s izvorom svjetla iza objekta. Odaberite način mjerenja svjetla (→ korak 5 u "Prvo pročitajte") ili podesite ekspoziciju (strana 28).
- Uključite zaslon (strana 20).

Slika je presvijetla.

- Snimali ste na tamnome mjestu pod jakom rasvjetom, poput pozornice. Podesite ekspoziciju (strana 28).

Boje na slici nisu odgovarajuće.

- Uključena je funkcija Picture Effect. Isključite je (strana 33).


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] (strana 44).
- Objekt snimate s manje udaljenosti od preporučene i koristite bljeskalicu (→ *korak 5 u "Prvo pročitatje"*).
- Uključite svjetlo u prostoriji i snimate objekt.

Slika gledana kroz tražilo nije jednaka snimljenoj slici.

- Kod snimanja iz veće blizine pojavljuje se paralaksa. Provjerite sliku koja će se snimiti na LCD zaslonu.

Točke se pojavljuju i ostaju na zaslonu.

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


Nije moguće kontinuirano snimanje.

- Kapacitet unutarnje memorije ili "Memory Stick Duo" kartice je pun. Izbrišite nepotrebne slike (→ *korak 6 u "Prvo pročitatje"*).
- Baterije su gotovo prazne. Uložite nove ili napunjene nikal-metal hidridne baterije (→ *korak 1 u "Prvo pročitatje"*).

Pregled slika

Pogledajte i poglavlje "Računala" (strana 81).

Fotoaparat ne može reproducirati slike.

- Funkcijsku preklopku postavite na  (strana 24).
- Promijenili ste naziv mape/datoteke na računalu (strana 61).
- Gledanje slike na fotoaparatu nije zajamčeno ako je slika obrađena na računalu ili snimljena drugim fotoaparatom.
- Fotoaparat je u USB načinu rada. Isključite USB vezu (strana 59 i 67).

Slika je zrnata odmah nakon pokretanja reprodukcije.

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

Tijekom reprodukcije videozapisa mogu se pojaviti nepravilne boje.

- Pojava ne predstavlja kvar i nema utjecaja na snimljenu sliku.

Brisanje/editiranje slika

Fotoaparat ne može obrisati sliku.

- Isključite zaštitu slike (strana 37).
- Zaštitna preklopka na "Memory Stick Duo" kartici je u položaju LOCK. Postavite je u položaj za snimanje (strana 90).

Slučajno ste obrisali sliku.

- Nakon brisanja sliku nije moguće vratiti. Savjetujemo da zaštitite sliku (strana 36) ili da zaštitnu preklopku na "Memory Stick Duo" kartici postavite u položaj LOCK (strana 90) kako biste spriječili slučajno brisanje.

Ne radi funkcija promjene veličine.

- Videozapisima i Multi Burst slikama nije moguće promijeniti veličinu.

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

- Nije moguće upisati oznake za tiskanje za slike i videozapise.

Nije moguće odrezati videozapise.


- Zapis nije dovoljno dug (kraći je od dvije sekunde).
- Poništite zaštitu (strana 37).
- Fotografije se ne mogu rezati.

Računala

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

- Pogledajte "Preporučena konfiguracija" na strani 53 za sustav Windows i istoimeno poglavlje za sustav Macintosh na strani 66.


Računalo ne prepoznaje fotoaparata.

- Uključite fotoaparata (→ *korak 2 u "Prvo pročitatajte"*).
- Kad su baterije preslabе, uložite nove ili napunjene nikal-metal hidridne (→ *korak 1 u "Prvo pročitatajte"*) ili koristite AC adapter (nije isporučen) (strana 15).
- Koristite isporučeni USB kabel (strana 56).
- Odspojite USB kabel iz računala i fotoaparata i ponovno ga spojite. Provjerite je li na zaslonu prikazana poruka "USB Mode Mass Storage" (strana 56).
- Podesite [USB Connect] na [Mass Storage] u izborniku  (Setup) (strana 50).
- Odspojite svu USB opremu osim fotoaparata, tipkovnice i miša.
- Izravno povežite fotoaparata i računalo bez uporabe USB huba ili drugog uređaja (strana 56).
- Isporučeni softver nije instaliran. Instalirajte isporučeni softver (strana 54).
- Računalo ne prepoznaje uređaj, jer ste spojili USB kabel prije instalacije isporučenog softvera. Obrišite pogrešno prepoznat uređaj s računala i zatim instalirajte isporučeni softver (pogledajte sljedeću napomenu).

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 dvaput kliknite [My Computer] za prikaz izbornika i kliknite [Properties].

Pojavi se prozor "System Properties".
 - 2 Kliknite [Hardware] → [Device Manager].
 - Za Windows Me kliknite [Device Manager] karticu.

Pojavi se "Device Manager".
 - 3 Desnom tipkom miša dvaput kliknite [ Sony DSC], zatim [Uninstall] → [OK].

Deinstalirali ste uređaj.
 - 4 Instalirajte isporučeni softver (strana 54).

Ne možete kopirati slike.

- Pravilno spojite fotoaparata i računalo isporučenim USB kabelom za priključak (strana 56).
- Slijedite postupak kopiranja u skladu s operativnim sustavom (strana 56 i 66).
- Možda nećete moći snimati pomoću "Memory Stick Duo" kartice formatirane u računalo. Koristite "Memory Stick Duo" karticu formatiranu u fotoaparatu (strana 47).

Nakon USB povezivanja, isporučeni softver se ne pokreće automatski.

- Pokrenite "Media Check Tool" (strana 62).
- Izvedite USB povezivanje kad je računalo uključeno (strana 56).

Ne možete reproducirati slike na računalu.

- Koristite li isporučeni softver, pogledajte računalnu pomoć (Help).
- Obratite se proizvođaču softvera ili računala.

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

- Videozapis reproducirate izravno s unutarnje memorije ili "Memory Stick Duo" kartice. Kopirajte videozapis na tvrdi disk osobnog računala i pokrenite ga izravno s tvrdog diska (strana 55).

Ne možete otisnuti sliku.

- Provjerite postavke pisača.

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

- Kopirajte ih u direktorij kojeg će fotoaparat prepoznati, primjerice "101MSDCF" (strana 60).
- Ispravno izvedite postupak (strana 61).

Slike se ne prikazuju ispravno uz isporučeni softver.

- Provjerite je li mapa sa slikama registrirana kao "Viewed folders". Ako se slike ne prikazuju i nakon registriranja mape kao "Viewed folders", ažurirajte bazu podataka (strana 65).

Ne možete pronaći slike prebačene pomoću isporučenog softvera.

- Pogledajte u mapu "My Pictures".
- Ako ste promijenili standardne postavke, pogledajte "Promjena mape "Folder to be imported"" na strani 65 i provjerite koja mapa se upotrebljava za prebacivanje slika.

Želite promijeniti mapu "Folder to be imported".

- Otvorite izbornik "Import Settings" za promjenu mape "Folder to be imported". Možete odabrati drugu mapu nakon uporabe softvera za registriranje "Viewed folders" (strana 65).

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

- Na fotoaparatu nije podešen datum. Podesite datum na fotoaparatu.

"Memory Stick Duo"

Ne možete uložiti "Memory Stick Duo" karticu.

- Umetnite je pravilno (→ *korak 3 u "Prvo pročitajte"*).

Ne možete snimati na "Memory Stick Duo".

- Zaštitna preklopka na "Memory Stick Duo" kartici je u položaju LOCK. Postavite je u položaj za snimanje (strana 90).
- "Memory Stick Duo" kartica je popunjena. Obrišite nepotrebne slike (→ *korak 6 u "Prvo pročitajte"*).
- Uložite "Memory Stick PRO Duo" (strana 21) kad snimate videozapise veličine [640(Fine)].

Ne možete formatirati "Memory Stick Duo".

- Zaštitna preklopka na "Memory Stick Duo" kartici je u položaju LOCK. Postavite je u položaj za snimanje (strana 90).

Greškom ste formatirali "Memory Stick Duo".

- Sve slike na "Memory Stick Duo" kartici se formatiranjem brišu i ne mogu se vratiti. Savjetujemo da zaštitnu preklopku na "Memory Stick Duo" kartici postavite u položaj LOCK (strana 90) kako biste spriječili slučajno brisanje.

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

- Provjerite podržavaju li računalo i čitač kartica "Memory Stick PRO Duo". Korisnicima računala i čitača kartica drugih proizvođača savjetujemo konzultiranje tih tvrtki.
- Ukoliko "Memory Stick PRO Duo" nije podržan, spojite fotoaparat na računalo (stranice 55 do 56). Računalo prepoznaje "Memory Stick PRO Duo".

Unutarnja memorija

Ne možete reproducirati materijal iz unutarnje memorije.

- U fotoaparat je uložena "Memory Stick Duo" kartica. Izvadite je (→ *korak 4 u "Prvo pročitajte"*).

Ne možete snimati slike u unutarnju memoriju.

- U fotoaparat je uložena "Memory Stick Duo" kartica. Izvadite je (→ *korak 4 u "Prvo pročitajte"*).

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

- Materijal se ne briše nakon kopiranja. Izvršite naredbu [Format] (strana 46) za formatiranje unutarnje memorije nakon kopiranja materijala.

Ne možete kopirati materijal pohranjen u unutarnju memoriju 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 unutarnju memoriju.

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

Ispis


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

Slike se ispisuju s oba odrezana kraja.

- Kod ispisa slike veličine [16:9 (HDTV)], može se dogoditi da su odrezani rubovi.
- Kod ispisa slika koristeći vlastiti pisač, pokušajte isključiti postavku 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.

Pisač koji podržava funkciju PictBridge

Nije moguće uspostaviti vezu između pisača i fotoaparata.

- Fotoaparat 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 fotoaparat.
- Opciju [USB Connect] podesite na [PictBridge] u izborniku  (Setup) (strana 50).
- Odspojite i spojite USB kabel. Ako se na pisaču pojavi poruka pogreške, pogledajte njegove upute za uporabu.

Nije moguće otisnuti slike.

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

Ispis se zaustavlja.

- Odspojili ste USB kabel dok je bila prikazana oznaka  (ne odspajajte USB kabel).

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

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

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

- Nije moguće otisnuti datum na slikama koje ga nemaju. Podesite [Date] na [Off] i otisnite sliku (strana 71).

Ne možete odabrati veličinu slike kod ispisa.

- Upitajte proizvođača pisača o raspoloživosti te funkcije.

Ne možete otisnuti sliku u veličini koju ste odabrali.


- Odspojite USB kabel i ponovno ga spojite uvijek kad promijenite veličinu papira nakon što pisač spojite na fotoaparata.
- Postavke ispisa fotoaparata se razlikuju od istih postavki pisača. Promijenite postavke fotoaparata ili pisača (strana 71).

Kad poništite ispis, ne možete koristiti fotoaparata.

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

Ostalo

Fotoaparar ne radi.

- Koristite odgovarajuće baterije s ovim fotoaparatom (strana 92).
- Baterije su slabe (pojavi se indikator ). Umetnite nove ili napunjene nikal-metal hidridne baterije (→ *korak 1 u "Prvo pročitajte"*).

Fotoaparar je uključen, ali ne radi.

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

Ne razumijete indikator na zaslonu.

- Pogledajte stranu 16.

Leća objektivna je zamagljena.

- Došlo je do kondenzacije vlage. Ostavite fotoaparar oko sat vremena i pokušajte ga ponovo koristiti (strana 94).

Fotoaparar se zagrijava nakon dulje uporabe.

- Nije riječ o kvaru.

Objektiv se ne zatvara nakon isključivanja fotoaparata.

- Baterije su prazne. Umetnite nove ili napunjene nikal-metal hidridne baterije (→ *korak 1 u "Prvo pročitajte"*) ili upotrijebite AC adapter (nije isporučen).

Kad uključite fotoaparar pojavljuje se prikaz za podešavanje točnog vremena.

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

Indikatori i poruke upozorenja

Dijagnostički pokazivač

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

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

C:32:□□

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

C:13:□□

- Fotoaparata ne može očitati ili upisati podatke na "Memory Stick Duo". Izvadite i ponovo uložite "Memory Stick Duo" karticu nekoliko puta.
- Došlo je do problema s formatiranjem unutarnje memorije ili ste umetnuli neformatiranu "Memory Stick Duo" karticu. Formatirajte unutarnju memoriju ili "Memory Stick Duo" (str. 46 i 47).
- Uloženu "Memory Stick Duo" karticu nije moguće koristiti s ovim fotoaparatom ili su podaci na njoj oštećeni. Uložite novu "Memory Stick Duo" karticu (str. 90).

E:61:□□

E:91:□□

E:92:□□

- Došlo je do nepravilnosti u radu fotoaparata. Resetirajte ga (str. 49) i ponovno ga uključite.

Poruke

Ako se pojave sljedeće poruke, slijedite upute.

Turn the power off and on again

- Problem s objektivom uzrokuje pogrešku. Isključite i uključite fotoaparata.



- Baterije su preslabe. Umetnite nove ili napunjene nikal-metal hidridne baterije (→ *korak 1 u "Prvo pročitajte"*). Ovisno o uvjetima uporabe ili vrsti baterija, indikator može treptati čak i ako je preostalo još 5 do 10 minuta.

System error

- Isključite i ponovo uključite fotoaparata (→ *korak 2 u "Prvo pročitajte"*).

Internal memory error

- Isključite i ponovo uključite fotoaparata (→ *korak 2 u "Prvo pročitajte"*).

Reinsert the Memory Stick

- Stavite "Memory Stick Duo" pravilno.
- Uložena "Memory Stick Duo" kartica se ne može koristiti s ovim fotoaparatom (strana 90).
- "Memory Stick Duo" kartica je oštećena.
- Kontakti "Memory Stick Duo" kartice su zaprljani.

Memory Stick type error

- Uložena "Memory Stick Duo" kartica se ne može koristiti s ovim fotoaparatom (strana 90).

Format error

- Ponovno formatirajte medij za snimanje (strane 46 i 47).

Memory Stick locked

- Zaštitna preklopka na "Memory Stick Duo" kartici je postavljen na LOCK. Postavite je u položaj za snimanje (strana 90).

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

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

Read only memory

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

No file

- U unutarnjoj memoriji nema snimljenih slika.

No file in this folder

- U mapi nema snimljenih slika.
- Niste ispravno kopirali slike s računala (strana 61).

Folder error

- Na "Memory Stick Duo" kartici već postoji mapa s iste prve tri znamenke. (Primjerice, 123MSDCF i 123ABCDE). Odaberite drugu mapu ili načinite novu (strana 47).

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 odabranom direktoriju nije moguće. Odaberite drugu mapu (strana 48).

File error

- Problem kod reprodukcije.

File protect

- Isključite zaštitu datoteke (strana 37).

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

- Reprodukcija datoteke koja nije kompatibilna s fotoaparatom.

(indikator koji upozorava na vibracije)

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

640(Fine) is not available

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

Enable printer to connect

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

Connect to PictBridge device

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

No printable image

- Pokušali ste izvesti [DPOF image] bez upisa oznake DPOF na sliku.
- Pokušali ste izvesti [All In This Folder], a odabrali ste direktorij koji sadrži samo 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 USB kabel.

Processing

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



0 "Memory Stick" kartici

"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)	○*1*2
MagicGate Memory Stick	—
MagicGate Memory Stick Duo	○*1
Memory Stick PRO	—
Memory Stick PRO Duo	○*1*2*3

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

*2 Podržava brzi prijenos podataka putem paralelnog priključka.

*3 Možete snimati videozapise veličine 640(Fine).

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

Napomene o uporabi "Memory Stick Duo" kartice (opcija)

- Nije moguće snimati ili brisati slike kad je zaštitna preklapka postavljena na LOCK.



Neke "Memory Stick Duo" kartice nemaju zaštitnu preklapku. Na karticama koje imaju preklapku, položaj i oblik preklapke 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 Memory Stick Duo adapter.
- "Memory Stick Duo" nosite i spremajte u isporučenoj kutiji.
- Ne dodirujte kontakte "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" u dohvatu male djece. Mogli bi ga slučajno progutati.

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

Napomene o uporabi Memory Stick Duo adaptera (nije isporučen)

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

Baterije koje možete i ne možete upotrebljavati s ovim fotoaparatom

Vrsta baterija	isporučene	podržane	punjive
R6 (veličina AA) alkalne baterije	○	○	—
HR 15/51:HR6 (veličina AA) nikal-metal hidridne baterije*	—	○	○
ZR6 (veličina AA) oksi nikal primarne baterije	—	○	—
Manganske baterije**	—	—	—
Litijske baterije**	—	—	—
Ni-Cd baterije**	—	—	—

* NH-AA-2DB u paru i sl.

** Funkcija se ne može jamčiti u slučaju pada napona ili dođe do drugih problema zbog naravi ovih baterija.

O alkalnim baterijama/oksi nikal primarnim baterijama

- Alkalne baterije/oksi nikal primarne baterije ne mogu se puniti.
- Alkalne baterije/oksi nikal primarne baterije traju kraće od nikal-metal hidridnih baterija. Zbog toga se fotoaparat može isključiti iako indikator stanja baterije pokazuje da su baterije još dovoljno pune.
- Učinak baterija može se znatno razlikovati, ovisno o proizvođaču i vrsti baterija, a u nekim slučajevima vijek trajanja baterija može biti vrlo kratak. To se posebno odnosi na niske temperature tako da možda nećete moći snimati pri temperaturi ispod 5°C.
- Nemojte zajedno upotrebljavati stare i nove baterije.
- Indikator stanja baterije možda neće prikazati točnu informaciju kod uporabe alkalnih baterija/oksi nikal primarnih baterija.
- Zbog karakteristika alkalnih baterija/oksi nikal primarnih baterija, postoji veliko odstupanje između vremena snimanja i vremena reprodukcije. Zbog toga se fotoaparat može isključiti s izvučenim objektivom kod pomicanja funkcijske preklopke. U tom slučaju zamijenite baterije novima. Uporaba nikal-metal hidridnih baterija omogućuje dulje vrijeme snimanja.

O nikal-metal hidridnim baterijama

- Nemojte uklanjati vanjski omotač ili oštetiti baterije. Nikada nemojte upotrebljavati baterije s kojih je djelomično ili potpuno skinut omotač ili su baterije razdvojene na bilo koji način. Pri tome može doći do curenja baterija, eksplozije, zagrijavanja baterija, prskanja ili osobnih ozljeda. Zbog toga može doći do problema s punjačem baterija.
- Nemojte prenositi ili pohranjivati nikal-metal hidridne baterije zajedno s metalni predmetima. Metalni predmeti mogu uzrokovati kratki spoj između + i – pola pri čemu može doći do zagrijavanja i požara.
- Ako su kontakti nikal-metal hidridnih baterija zaprljani, baterije se neće puniti ispravno. Obrišite kontakte suhom krpom ili sl.
- Kod kupovine ili ako nisu dulje vrijeme upotrebljavane, nikal-metal hidridne baterije možda neće biti potpuno napunjene. Pojava je normalna za ovu vrstu baterija i ne predstavlja kvar. Ako se to dogodi, potpunim pražnjenjem baterija i ponovnim punjenjem, ovaj problem bi se trebao riješiti.
- Ako ponovo napunite nikal-metal hidridne baterije prije njihovog potpunog pražnjenja, indikator praznih baterija bi se mogao pojaviti prije očekivanog vremena. Pojava se naziva "memorijski efekt".*
* "Memorijski efekt" – pojava privremenog smanjivanja kapaciteta baterije.
- Kako biste do kraja ispraznili baterije, uključite prezentaciju slika na fotoaparatu (strana 37) i ostavite fotoaparat tako dok se baterije ne isprazne.
- Nemojte zajedno upotrebljavati nove i stare baterije.
- Nemojte izlagati baterije vodi. Baterije nisu vodonepropusne.

Mjere opreza

■ Nemojte fotoaparata 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 pješćanim ili prašnim mjestima
Pazite da u aparat ne uđe pijesak ili prašina, što može uzrokovati kvar, u nekim slučajevima nepopravljiv.

■ O čišćenju

Čišćenje LCD zaslona

Za uklanjanje otisaka prstiju, prašine i sl. s LCD zaslona koristite pribor za čišćenje (opcija).

Čišćenje leće objektivna

Otiske prstiju, prašinu itd. brišite mekom krpom.

Čišćenje vanjskih dijelova fotoaparata

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

- Kemijski proizvodi, kao što su razrjeđivač, benzin, alkohol, krpe za jednokratnu uporabu, repelenti za insekte, losioni za sunčanje ili insekticidi.
- Nemojte dodirivati fotoaparata ako na rukama imate gore navedena sredstva.
- Fotoaparata ne smije biti u dugotrajnom kontaktu s gumom ili vinilom.

■ O radnoj temperaturi

Fotoaparata se može koristiti na temperaturi od 0°C do 40°C. (Kod uporabe alkalnih ili oksidnih primarnih baterija, radna temperatura je između 5°C i 40°C.) Snimanje na izuzetno niskim ili visokim temperaturama izvan spomenutog raspona se ne preporučuje.

■ O kondenzaciji vlage

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

Do kondenzacije vlage dolazi kad:

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

Sprječavanje kondenzacije vlage

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

Ako dođe do kondenzacije vlage

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

■ O ugrađenoj punjivoj bateriji

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

Ta se baterija uvijek puni sve dok koristite fotoaparata. Međutim, ako koristite aparat samo nakratko, ona se postupno prazni, a isprazni se potpuno nakon približno mjesec dana nekorištenja fotoaparata. U tom slučaju prije uporabe fotoaparata svakako napunite bateriju. Ipak, ako ova baterija nije napunjena, još uvijek možete koristiti fotoaparata sve dok ne snimate datum i vrijeme.

Punjenje

Uložite napunjene baterije u fotoaparata ili priključite fotoaparata u zidnu utičnicu pomoću AC mrežnog adaptera (opcija) i ostavite fotoaparata isključenim 24 sata ili dulje.

Tehnički podaci

Fotoapararat

[Sustav]

Osjetilo slike	7,18 mm (tip 1/2,5) CCD u boji, filter s primarnim bojama
Ukupan broj piksela	Približno 6 183 000 piksela
Efektivni broj piksela	Približno 6 003 000 piksela
Objektiv	Carl Zeiss Vario-Tessar 3× zum f = 5,1 – 15,3 mm (31 – 93 mm kod pretvorbe u 35 mm format slike) F2,8 – 5,1 Automatska zamjena ND filtra
Kontrola ekspozicije	Automatska ekspozicija, Scene Selection (7 modova)
Ravnoteža bijele boje	Automatski, Daylight, Cloudy, Fluorescent, Incandescent
Format datoteka (u skladu s DCF)	Fotografije: Exif Ver. 2.21, JPEG kompatibilnost, DPOF kompatibilnost Videozapisi: MPEG1 (mono)
Medij za snimanje	Unutarnja memorija (32 MB) "Memory Stick Duo"
Bljeskalica	Preporučena udaljenost (kad je ISO postavljen na Auto): otprilike od 0,2 m do 7,0 m (W)/ 0,5 m do 3,8 m (T)

[Ulazni i izlazni priključci]

USB priključak	mini-B
USB komunikacija	Hi-Speed USB (USB 2.0 kompatibilan)

[LCD zaslon]

Površina zaslona	5,1 cm (tip 2.0) TFT sustav
Ukupan broj točaka	84 960 (354×240) točaka

[Napajanje, općenito]

Napajanje	R6 (veličina AA) alkalne baterije (2), 3 V HR 15/51:HR6 (veličina AA) Nikal-metal hidridne baterije (2, nisu isporučene), 2,4 V ZR6 (veličina AA) oksi nikal primarne baterije (2, nisu isporučene), 3V AC-LS5K AC adapter (nije ispušten), 4,2 V
Potrošnja (tijekom snimanja s uključenim LCD zaslonom)	1,0 W
Radna temperatura	0 °C do +40 °C
Temperatura čuvanja	od –20 °C do +60 °C
Dimenzije	99,9×52,0×36,8 mm (Š/V/D, bez dijelova koji strše)
Masa	Približno 181 g (uključujući dvije baterije, vrpču za nošenje itd.)
Mikrofon	Elektret kondenzatorski mikrofon
Zvučnik	Dinamički zvučnik
Exif Print	Kompatibilan
PRINT Image Matching III	Kompatibilan
PictBridge	Kompatibilan

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 **MAGICGATE** su zaštićeni znakovi tvrtke Sony Corporation.
- Microsoft i Windows su registrirani zaštićeni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u i/ili drugim zemljama.
- Macintosh i Mac OS su zaštićeni znakovi tvrtke Apple Computer, Inc.
- Intel, MMX i Pentium su zaštićeni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi Intel Corporation.
- Osim toga, nazivi sustava i proizvoda u ovom priručniku su zaštićeni ili registrirani znakovi odgovarajućih proizvođača. Ipak, oznake TM ili [®] nisu navedene u svim slučajevima u ovom priručniku.