

**SONY**®

4-273-931-51(1)

Digitalni fotoaparat / Priručnik za upotrebu

**Cyber-shot**



LITHIUM ION  
N  
TYPE



DSC-W520



## **UPOZORENJE**

**Za smanjenje opasnosti od požara ili udara struje jedinicu nemojte izlagati kiši ni vlazi.**

## **Za korisnike u Evropi**

### **| Upozorenje korisnicima u zemljama u kojima se primenjuju direktive EU**

Ovaj proizvod je proizvela Sony Corporation sa sedištem na adresi 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Ovlašćeni predstavnik za pitanja elektromagnete kompatibilnosti i sigurnosti proizvoda je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemačka. Za sva pitanja u vezi sa popravkama i garancijom obratite se na odgovarajuće adrese navedene u garantnim dokumentima.

Ovaj proizvod je ispitani i utvrđeno je da udovoljava ograničenjima iz EMC direktive EU o upotrebi priključnih kablova kraćih od 3 m.

### **| Pažnja**

Elektromagnetna polja određenih frekvencija mogu prouzrokovati smetnje slike i zvuka ove jedinice.

### **| Upozorenje**

Ako statički elektricitet ili elektromagnetno polje prouzrokuje prekid prenosa podataka, ponovo pokrenite aplikaciju ili isključite, pa ponovo uključite vezni kabl (USB, itd.).

### **| Zbrinjavanje starih električnih i elektronskih uređaja (primenjuje se u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama sa posebnim sistemima zbrinjavanja)**



Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne sme zbrinjavati kao kućni otpad. On treba da bude zbrinut na, za tu namenu predviđenom mestu za reciklažu električne ili elektronske opreme. Odlažući ovaj proizvod na za to predviđenom mestu, pomažete i sprečavate moguće negativne uticaje po okolinu i ljudsko zdravlje, koje može biti ugroženo neodgovarajućim zbrinjavanjem otpada ovih vrsta proizvoda. Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih izvora. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu gradsku upravu, vaše odlagalište otpada ili prodavnicu gde ste kupili uređaj.

## **| Zbrinjavanje starih baterija (primenjuje se u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama sa posebnim sistemima zbrinjavanja)**



Ova oznaka na bateriji ili na ambalaži označava da se baterija ne sme zbrinjavati kao ostali kućni otpad.

Na nekim baterijama se uz ovaj simbol može nalaziti hemijski simbol. Hemijski simboli za živu (Hg) ili olovo (Pb) dodaju se ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

Ona treba da bude zbrinuta na, za tu namenu na predviđenom mestu za reciklažu starih baterija. Odlažući ovu bateriju na za to predviđenom mestu, pomažete i sprečavate moguće negativne uticaje po okolinu i ljudsko zdravlje, koje može biti ugroženo neodgovarajućim zbrinjavanjem baterije. Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih izvora.

Ugradenu bateriju kod uređaja koji zbog sigurnosti, načina rada ili zbog očuvanja podataka trebaju stalno napajanje sme zameniti samo kvalifikovano servisno osoblje. Kako biste osigurali pravilno zbrinjavanje baterije, nakon isteka radnog veka, uređaj predajte odgovarajućem sabirnom centru za recikliranje električnih i elektronskih uređaja.

Kod svih ostalih baterija, molimo pogledajte poglavље o sigurnom vađenju baterije iz uređaja.

Bateriju predajte na odgovarajuće sabirno mesto koje se bavi recikliranjem istrošenih baterija.

Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte svoju lokalnu gradsku upravu, odlagalište otpada ili prodavnicu gde ste kupili proizvod.

## **Pogledajte »Korisnički priručnik za Cyber-shot« (HTML) na isporučenom CD-ROM-u**

Za pojedinosti o naprednim radnjama pročitajte »Korisnički priručnik za Cyber-shot« (HTML) na (isporučenom) CD-ROM-u pomoću računara.

Umetnите CD-ROM u pogon CD-ROM-a.



### **Za korisnike sistema Windows:**

- ① Kliknite [Korisnički priručnik] → [Instaliranje].
- ② Pokrenite »Korisnički priručnik« preko prečice na radnoj površini.

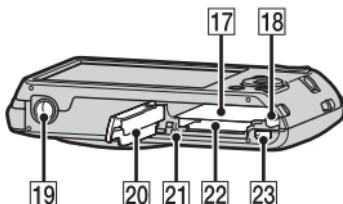
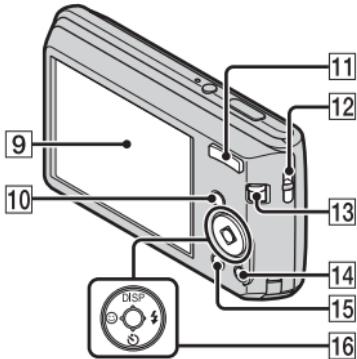
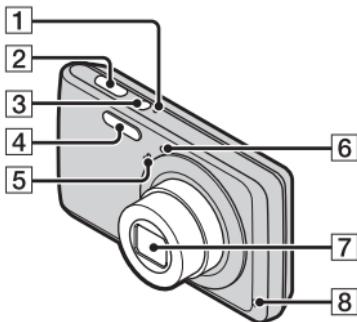
### **Za korisnike sistema Macintosh:**

- ① Odaberite [Korisnički priručnik] i kopirajte folder memorisan u folderu [Korisnički priručnik] na računar.
- ② Kada se kopiranje završi, dva puta pritisnite »index.html« u folderu.

## **Provera priloženih dodataka**

- LR6 (veličine AA) alkalne baterije (2)
- Namenski USB kabl (Sony Corporation 1-837-597-) (1)
- Traka za nošenje oko ruke (1)
- CD-ROM (1)
  - Softver za Cyber-shot
  - »Korisnički priručnik za Cyber-shot«
- Priručnik za upotrebu (ovaj priručnik) (1)

## Prepoznavanje delova

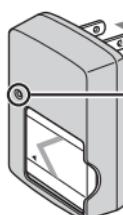


- 1 Lampica ON/OFF (napajanje)  
2 Okidač  
3 Taster ON/OFF (napajanje)  
4 Blic  
5 Mikrofon  
6 Lampica samookidača/  
lampica snimanja osmeha  
6 7 Objektiv

- 8 Zvučnik  
9 LCD ekran  
10 Taster ► (reprodukacija)  
11 Za snimanje: taster W/T  
(zumiranje)  
Za prikaz: taster Q  
(zumiranje reprodukcije)/  
taster □ (indeks)  
12 Kukica za traku za nošenje  
oko ruke  
13 Prekidač za odabir načina  
rada  
14 Taster └ (Brisanje)  
15 Taster MENU  
16 Upravljački taster  
Meni uključen: ▲/▼/◀/▶/●  
Meni isključen: DISP/○/  
○ / ♪  
17 Otvor za bateriju  
18 Poluga za izbacivanje baterije  
19 Priključak za stativ  
• Stativ koristite sa vijkom kraćim  
od 5,5 mm. U protivnom  
nećete moći sigurno da pričvrstite  
fotoaparat i može doći do  
oštećenja.  
20 Poklopac za bateriju/  
memorijsku karticu  
21 Lampica pristupa  
22 Otvor za memorijsku karticu  
23 • (USB) / A/V OUT  
priključak

## Punjenje baterije

### Za kupce u SAD-u i Kanadi



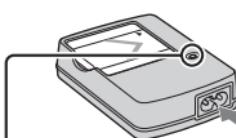
Utikač

Lampica CHARGE

Svetli: puni se

Isključena: punjenje završeno (normalna napunjenošć)

### Za kupce u državama/regijama izvan SAD-a i Kanade



Kabl za  
napajanje

#### 1 Umetnute bateriju u punjač.

- Bateriju možete puniti čak i ako je delimično napunjena.

#### 2 Uključite punjač u zidnu utičnicu.

- Ako nastavite da punite bateriju više od sat vremena nakon što se lampica CHARGE isključi, baterija će duže biti napunjena (pun kapacitet).

### Vreme punjenja

Puno vreme punjenja: približno 245 min.

Normalno vreme punjenja: približno 185 min.

### Napomene

- Gore prikazano vreme punjenja važi ako je baterija potpuno ispraznjena pri temperaturi od 25 °C. Punjenje može trajati duže zavisno od uslova korišćenja i okolnosti.
- Uključite punjač za baterije u najbližu zidnu utičnicu.
- Kada se punjenje završi, iskopčajte kabl za napajanje iz zidne utičnice i izvadite bateriju iz punjača.
- Obavezno koristite bateriju i punjač marke Sony.

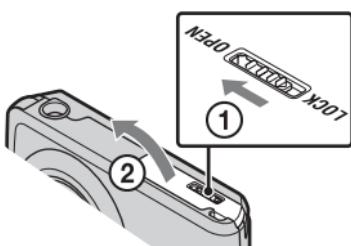
## **■ Vek trajanja baterije i broj slika koje možete snimiti/prikazati**

	Vek trajanja baterije (min.)	Broj slika
Snimanje fotografija	Približno 110	Približno 220
Prikaz fotografija	Približno 170	Približno 3400
Snimanje video zapis	Približno 110	—

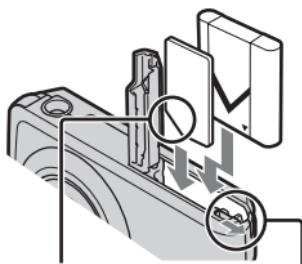
### **Napomene**

- Broj fotografija koje možete snimiti odgovara broju koji možete snimiti prilikom korišćenja potpuno napunjenih baterija. Taj broj se, zavisno od okolnosti, može smanjiti.
- Broj fotografija koji se može snimiti je broj koji se dobija snimanjem u sledećim uslovima:
  - Upotrebom Sony »Memory Stick PRO Duo« (Mark2) (prodaje se zasebno).
  - Kada se potpuno napunjena baterija (isporučena) koristi na temperaturi od 25 °C.
- Broj fotografija koje se mogu snimiti bazira se na standardu CIPA i važi za snimanje u sledećim uslovima.  
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
  - [SteadyShot] je postavljen na [Isključeno].
  - DISP (Postavke ekranskog prikaza) je postavljen na [Uobičajeno].
  - Razmak između snimanja je 30 sekundi.
  - Zumiranje se naizmenično menja između krajeva W i T.
  - Blic se uključuje svaki drugi put.
  - Napajanje se uključuje i isključuje svaki deseti put.
- Vek trajanja baterije za snimanje video zapisa važi za snimanje u sledećim uslovima:
  - Način snimanja: VGA
  - Kada se kontinuirano snimanje prekine usled postavljenih ograničenja (stranica 18), ponovo pritisnite okidač i nastavite da snimate. Funkcije snimanja kao što je zum tada ne rade.

## Umetanje baterije/memorijske kartice (prodaje se zasebno)



Pazite da je zarubljeni kraj  
ispravno okrenut.



Poluga za izbacivanje

**1** Otvorite poklopac.

**2** Umetnите memorijsku karticu (prodaje se zasebno).

- Usmerivši zarubljeni čošak kako je prikazano na ilustraciji umetnute memorijsku karticu tako da klikne.

**3** Umetnите bateriju.

- Poravnajte bateriju prema strelicama u otvoru za umetanje baterije. Zatim umetnute bateriju tako da se poluga za izbacivanje baterije zabravi na svom mestu.

**4** Zatvorite poklopac.

- Zatvaranje poklopca sa neispravno umetnutom baterijom može ošteti fotoaparat.

## ■ Memorijске kartice koje možete koristiti

	Memorijska kartica	Za fotografije	Za video zapise
A	Memory Stick PRO Duo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Memory Stick PRO-HG Duo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Memory Stick Duo	<input type="radio"/>	—
B	SD memorijska kartica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	SDHC memorijska kartica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- U ovom priručniku proizvodi pod A zajednički se nazivaju »Memory Stick Duo«.
- U ovom priručniku proizvodi pod B zajednički se nazivaju kartica SD.
- Prilikom snimanja video zapisa preporučuje se korišćenje kartice klase 2 ili brže kartice SD.

## ■ Za uklanjanje memorijске kartice/baterije

Memorijska kartica: jednim potezom gurnite memorijsku karticu.

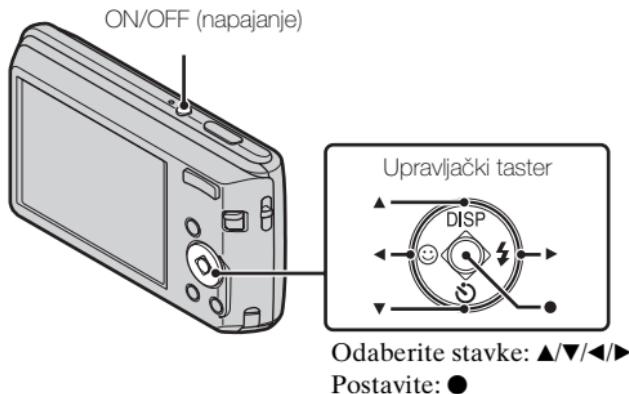
Baterija: pomerite polugu za izbacivanje baterije. Pazite da vam baterija ne ispadne.

### Napomena

- Nikad nemojte uklanjati memorijsku karticu/bateriju dok lampica za pristup (stranica 6) svetli. Time možete oštetiti podatke na memorijskoj kartici/u internoj memoriji.

## Postavljanje datuma i vremena

Postavljanje datuma i vremena prikazuje se kad prvi put pritisnete taster ON/OFF (napajanje).



### 1 Pritisnite gumb ON/OFF (napajanje).

Postavljanje datuma i vremena prikazuje se kad prvi put pritisnete taster ON/OFF (napajanje).

- Uključivanje fotoaparata može potrajati određeno vreme.

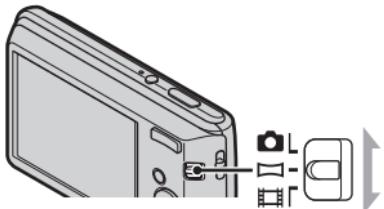
### 2 Postavite [Format dat. i vrem.], [Letnje vreme] i [Dat. i vreme], pa pritisnite [OK].

- Ponoć je prikazana kao 12:00 AM, a podne kao 12:00 PM.

### 3 Odaberite željeno područje sledeći uputstva na ekranu, pa pritisnite ● → [OK].

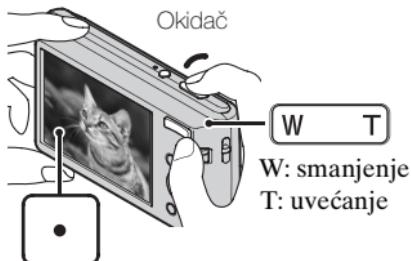
### 4 Odaberite željenu boju ekrana i rezoluciju ekrana, sledite uputstva na ekranu.

## Snimanje fotografija/filmova



Prekidač za odabir načina rada

■: fotografija  
■: video zapis



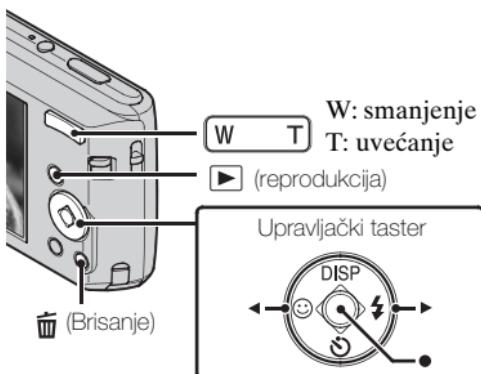
### Snimanje fotografija:

- 1 Za izoštravanje okidač pritisnite do pola.  
Kada je slika izoštrena, oglašava se zvučni signal i zasvetli indikator ●.
- 2 Pritisnite okidač do kraja.

### Snimanje video zapisa:

- 1 Kako biste počeli da snimate, okidač pritisnite do kraja.
  - Možete zumirati pritiskom na taster W/T (zumiranje) pre snimanja.
- 2 Kako biste prekinuli snimanje, okidač ponovo pritisnite do kraja.

## Prikaz slika



1 Pritisnite taster ▶(reprodukcijs).

### Odabir sledeće/prethodne slike

Sliku odaberite pomoću ▶ (sledeća)/◀ (prethodna) na upravljačkom tasteru. Pritisnite ● na sredini upravljačkog tastera za prikaz video zapisa.

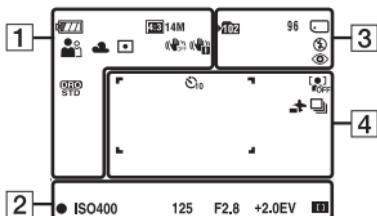
### Brisanje slike

- ① Pritisnite taster ━ (Brisanje).
- ② Odaberite [Ova slika] pomoću ▲ na upravljačkom tasteru i pritisnite ●.

### Povratak na snimanje slika

Pritisnite okidač do pola.

## Lista ikona prikazanih na ekranu (Prilikom snimanja fotografija)



**1**

Prikaz	Značenje
	Preostali kapacitet baterije
	Upozorenje o niskom nivou napunjenosti baterije
	Veličina slike
	Odabir scene
	Način snimanja
	Ikona prepoznavanja scena
	Balans bele boje
	Način merenja
	SteadyShot
	Upozorenje o nestabil.
	Izbegavanje zatvorenih očiju
	DRO
	Indikator osetljivosti otkrivanja osmeha
	Raspon zumiranja

**2**

Prikaz	Značenje
	AE/AF zaključavanje
<b>ISO400</b>	ISO broj
<b>125</b>	Brzina zatvarača
<b>F2.8</b>	Vrednost otvora blende
<b>+2.0EV</b>	Vrednost ekspozicije
	Indikator za okvir traženja opsega AF

**3**

Prikaz	Značenje
	Folder za snimljene stavke
<b>102</b>	Broj slika koje se mogu snimiti
	Medijum za snimanje/reprodukciiju (memorijska kartica, interna memorija)
	Način rada sa blicom
	Smanjenje efekta crvenih očiju
	Punjeno blica

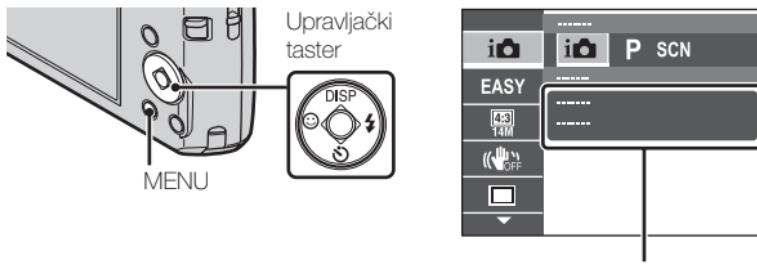
**4**

Prikaz	Značenje
	Samookidač
	Otkrivanje lica
	Odredište

Prikaz	Značenje
□	Postavke brzog snimanja
· · ·	Okvir traženja opsega AF
+	Oznaka za spot merenje

## Uvođenje drugih funkcija

Drugim funkcijama koje se koriste prilikom snimanja ili reprodukovavanja može se upravljati putem upravljačkog tastera ili tastera MENU na kameri. Ovaj fotoaparat ima vodič kroz funkcije koji vam omogućuje jednostavan odabir funkcija. Dok je vodič prikazan pokušajte druge funkcije.



Vodič kroz funkcije

### Upravljački taster

DISP (Postavke ekranskog prikaza): omogućuje vam promenu prikaza na ekranu.

⌚ (Samookidač): omogućuje vam korišćenje samookidača.

😊 (Snimanje osmeha): omogućuje vam korišćenje načina rada za snimanje osmeha.

⚡ (Blic): omogućuje vam odabir načina rada blica za snimanje fotografija.

### Stavke menija

#### Snimanje

Način snimanja	Odabir načina snimanja.
----------------	-------------------------

Odabir scene	Odabir prethodno podešenih postavki za usklajivanje sa različitim uslovima scene.
Jednostavni mod	Snimanje fotografija korišćenjem minimalnog broja funkcija.
Smer snimanja	Postavljanje smera za okretanje kamere prilikom panoramskog snimanja.
Veličina slike	Odaberite veličinu slike za fotografije, panoramske snimke ili filmske zapise.
SteadyShot	Odaberite način rada bez zamućivanja.
Postavke brzog snimanja	Odaberite snimanje jedne slike ili brzo snimanje.
EV	Ručno podesite ekspoziciju.
ISO	Podesite osetljivost na svetlo.
Balans bele boje	Podesite tonove boje na slici.
Izoštravanje	Odaberite način izoštravanja.
Način merenja svetla	Odaberite način merenja koji određuje koji deo objekta će se meriti kako bi se utvrdila ekspozicija.
Osetljivost otkr. osmijeha	Postavite osetljivost funkcije snimanja osmeha za otkrivanje osmeha.
Otkrivanje lica	Fotoaparat otkriva lica i automatski podešava različite postavke.
Smanjenje zatvaranj. očiju	Postavite na automatsko snimanje dve slike i odabir slike bez zatvaranja očiju.
DRO	Postavite funkciju DRO da ispravlja svetlinu i kontrast kako bi se poboljšao kvalitet slike.

### Prikaz

Jednostavni mod	Postavite povećavanje veličine teksta i svi indikatori će postati bolje vidljivi.
Dijaprojekcija	Odaberite način kontinuiranog reprodukovanja.
Retuširanje	Retuširajte sliku korišćenjem različitih efekata.
Brisanje	Izbrišite sliku.
Zaštita	Zaštitite slike.

DPOF	Dodajte fotografiji oznaku za štampanje.
Rotacija	Okrenite fotografiju u levo ili u desno.
Odabir foldera	Odaberite folder koji sadrži slike koje želite da reprodukujete.

## ■ Stavke za postavljanje

Ako pritisnete taster MENU tokom snimanja ili reprodukovanja,  (Postavke) je dat kao konačan odabir. Možete promeniti zadate postavke na ekranu  (Postavke).

 Postavke snimanja	Mreža/Rezolucija prikaza/Digitalni zum/Smanj. ef. crv. očiju/Upoz. o zatv. očima
 Glavne postavke	Zvučni signal/Podeš. Jezika/Funkcijski vodič/Boja prikaza/Ušteda energije/Pokretanje/Video izlaz/USB povezivanje/LUN postavke
 Alat memorijске kartice*	Format/Stvar. fold. za sn./Prom. fold. za sn./Izbr. folder za snim./Kopiranje/Broj datoteke
 Postavke sata	Postavka područja/Postav. dat. i vrem.

\* Ako memorijска kartica nije umetnuta, prikazće se  (Alat interne memorije) i moći će da se odabere samo [Format] i [Broj datoteke].

## Broj fotografija i raspoloživo vreme za snimanje video zapisa

Broj fotografija i raspoloživo vreme za snimanje video zapisa razlikuju se zavisno od uslova snimanja i memorijске kartice.

## ■ Fotografije

(jedinice: slike)

Veličina	Kapacitet	Interna memorija	Memorijска kartica
		Približno 28 MB	2 GB
14M		4	300
VGA		170	11000
16:9(11M)		6	380

## ■ Video zapisi

Donja tablica prikazuje približno maksimalno vreme snimanja. Ovo je ukupno vreme za sve datoteke video zapisa. Veličina datoteke video zapisa koja se može snimiti iznosi približno 2 GB za svaku datoteku.

(jedinice: sat : minut : sekund)

Veličina	Kapacitet	Interna memorija	Memorijska kartica
		Približno 28 MB	2 GB
VGA		00:00:25	00:25:00
QVGA		00:01:00	01:15:00

## Napomene o korišćenju fotoaparata

### Promena postavki jezika

Na ekranu postavki jezika pritisnite taster MENU i odaberite  (Postavke) →  (Glavne postavke) → [Language Setting].

### Korišćenje i briga o uređaju

Nežno rukujte uređajem, nemojte ga rastavljati, izvoditi prepravke, izbegavajte fizičke udarce, nemojte bacati, tresti ili gaziti uređaj. Budite posebno pažljivi sa objektivom.

### Napomene o snimanju/reprodukciјi

- Pre nego što započnete snimanje napravite probni snimak kako biste proverili da li fotoaparat radi ispravno.
- Fotoaparat nije otporan na prašinu, prskanje, kao ni vodu.
- Izbegavajte izlaganje fotoaparata vodi. Ako voda uđe u fotoaparat, može doći do kvara. U nekim slučajevima fotoaparat se ne može popraviti.
- Ne usmeravajte fotoaparat prema suncu ili drugom izvoru jakog svetla. To može uzrokovati kvar na fotoaparatu.
- Ako dođe do kondenzacije uzrokovane vlagom, uklonite je pre korišćenja fotoaparata.
- Nemojte tresti ili udarati fotoaparat. To može uzrokovati kvar i možda nećete moći da snimate slike. Dalje, mediji za snimanje mogu postati neupotrebljivi ili se mogu oštetiti podaci.

## **Nemojte koristiti/odlagati fotoaparat na sledećim mestima**

- Mestima sa krajnje visokom ili krajnje niskom temperaturom kao i vlažnim mestima  
Na mestima kao što je vozilo parkirano na suncu, kućište fotoaparata može se deformisati što može prouzrokovati neispravnosti u radu.
- Mestima direktno izloženim suncu ili blizu grejnih tela.  
Kućište fotoaparata može promeniti boju ili se deformisati što može prouzrokovati neispravnosti u radu.
- Mestima izloženim vibracijama  
U blizini lokacije koja generiše jake radio-talase, emituje zračenje ili je pravi jako magnetno polje. U protivnom snimanje i reprodukcija slika možda neće ispravno funkcisati.
- Mestima gde ima peska i prašine.  
Pazite da pesak ili prašina ne dospeju u fotoaparat. Ovo može prouzrokovati neispravnosti u radu fotoaparata koje se u nekim slučajevima neće moći otkloniti.

## **O nošenju fotoaparata**

Nemojte sedati sa fotoaparatom u zadnjem džepu pantalona ili suknje, jer time možete prouzrokovati neispravnosti u radu ili oštećenje fotoaparata.

## **Napomene o LCD ekranu i objektivu**

LCD ekran proizveden je tehnologijom najviše preciznosti tako da je ispravnost piksela iznad 99,99%. Uprkos tome, na LCD ekranu ipak se može pojaviti nekoliko crnih ili svetlih tačaka (bele, crvene, plave ili zelene boje). Ove tačke su normalni rezultat proizvodnog postupka i ne utiču na kvalitet snimka.

## **O temperaturi fotoaparata**

Fotoaparat i baterija mogu se zagrejati zbog dugotrajne upotrebe, to nije posledica neispravnog rada.

## **O zaštiti protiv pregrevanja**

Zavisno od fotoaparata i temperature baterije, možda nećete moći da snimate video zapise ili se fotoaparat može automatski isključiti iz sigurnosnih razloga.

Pre isključivanja, na LCD ekranu će se pojaviti upozorenje.

## **O punjenju baterije**

Ako punite bateriju koja se nije koristila duže vreme, možda nećete moći da je napunite do odgovarajućeg kapaciteta. Razlog su karakteristike baterije, ne kvar. Ponovo napunite bateriju.

## **Upozorenje o autorskim pravima**

Televizijski programi, filmovi, video-trake i drugi materijali mogu biti zaštićeni autorskim pravom. Nedozvoljeno presnimavanje takvog materijala može biti protivno odredbama zakona o autorskom pravu.

## **Bez naknade za oštećene podatke ili neuspeli snimaka**

Sony ne može da nadoknadi štetu zbog neuspeh snimaka ili oštećenja podataka koji su rezultat neispravnog rada fotoaparata ili medija snimanja i sl.

## **Čišćenje površine fotoaparata**

Očistite površinu fotoaparata mekom krpom malo navlaženom u vodi, zatim predite površinu suvom krpom. Za sprečavanje oštećenja kućišta i završnog sloja:

- Nemojte izlagati fotoaparat delovanju hemijskih sredstava tipa: razredivača, benzina, alkohola, krpa za jednokratnu upotrebu, sredstava za odbijanje insekata, preparata za sunčanje ili insekticida.

# Specifikacije

## Fotoaparat

### [Sistem]

Senzor slike:

7,76 mm (vrsta 1/2,3 ) CCD u boji, filter za primarne boje

Ukupni broj piksela fotoaparata: približno 14,5 megapiksela

Efektivni broj piksela fotoaparata: približno 14,1 megapiksela

Sočivo: 5x zoom

f = 4,5 mm – 22,5 mm (25 mm – 125 mm (jednako filmu od 35 mm)) F3,3 (W) – F5,8 (T)

Kontrola ekspozicije: automatska ekspozicija, odabir scene (9 načina rada)

Balans bele boje: automatski, dnevno svetlo, oblačno, fluorescentno svetlo 1/2/3, sijalično svetlo, blic

Interval snimanja za brzo snimanje: približno 0,9 sekundi

Format datoteke:

Fotografije: podržava formate JPEG (DCF ver. 2.0, Exif ver. 2.3, MPF Baseline), kompatibilno sa DPOF

Filmovi: AVI (Motion JPEG)

Mediji za snimanje: interna memorija (približno 28 MB), kartica »Memory Stick Duo«, SD

Blic: domet blica (ISO osetljivost (preporučeni indeks ekspozicije) postavljena na Auto): približno 0,5 m do 3,0 m (W) približno 0,5 m do 1,5 m (T)

### [Ulazni i izlazni priključci]

Terminal (USB)/A/V OUT:

Video izlaz

Audio izlaz (mono)

USB komunikacija

USB komunikacija: Hi-Speed USB (USB 2.0)

### [LCD ekran]

LCD ploča:

6,7 cm (vrsta 2,7 ) TFT tehnologija

Ukupan broj tačkica: 230 400 (960 × 240) tačkica

### [Napajanje, opšte]

Napajanje: punjiva baterija NP-BN1, 3,6 V

Potrošnja energije (kod snimanja): 0,99 W

Radna temperatura: 0 °C do 40 °C

Temperatura skladištenja: -20 °C do +60 °C

Dimenzije (po CIPA standardu):

96,3 mm × 55,6 mm × 21,2 mm (Š/V/D)

Težina (po CIPA std.): približno 125 g (uključujući NP-BN1 baterije i »Memory Stick Duo«)

Mikrofon: mono

Zvučnik: mono

Exif Print: Kompatibilan

PRINT Image Matching III:

Kompatibilan

## **BC-CSN/BC-CSNB punjač za baterije**

Energetski zahtevi: AC 100 V do 240 V, 50 Hz/60 Hz, 2 W  
Izlazni napon: DC 4,2 V, 0,25 A  
Radna temperatura: 0 °C do 40 °C  
Temperatura skladištenja: -20 °C do +60 °C  
Dimenzije: približno 55 mm × 24 mm × 83 mm (Š/V/D)  
Težina: približno 55 g

## **Punjive baterije NP-BN1**

Baterija koja se koristi: litijum-jonska baterija  
Maksimalni napon: DC 4,2 V  
Nazivni napon: DC 3,6 V  
Najveći napon punjenja: 4,2V jednosmerni  
Najveća jačina struje punjenja:  
0,9 A  
Kapacitet:  
tipično: 2,3 Wh (630 mAh)  
minimalno: 2,2 Wh (600 mAh)

Dizajn i specifikacije podložni su promenama bez prethodne najave.

## **Zaštitni znaci**

- Sledeći znaci su zaštitni znaci Sony Corporation.  
**Cyber-shot**, »Cyber-shot«,  
»Memory Stick PRO Duo«,  
»Memory Stick PRO-HG Duo«,  
»Memory Stick Duo«, TransferJet i TransferJet logotip
- Windows je registrovani zaštitni znak kompanije Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i ili drugim zemljama.
- Macintosh je registrovani zaštitni znak kompanije Apple Inc.
- SDXC logotip zaštitni je znak kompanije SD-3C, LLC.
- Dalje, nazivi proizvoda i sistema korišćeni u ovom priručniku uglavnom su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci odgovarajućih programera ili proizvođača. Oznake ™ i ® nisu konzistentno korištene u ovom priručniku.

Dodatne informacije o ovom proizvodu i odgovori na najčešća pitanja mogu se naći na Internet stranicama kompanije Sony za podršku korisnicima (Sony Customer Support Website).

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

Ispisano na 70% ili više recikliranom papiru sa mastilom na bazi biljnog ulja bez VOC-a (Volatile Organic Compound).



# OVLAŠĆENI SERVISI

## SRBIJA

### Input

Milentija Popovića 18  
Beograd  
011 2132 877, 311 9431

### ETC Electronic

Ustanička 128b  
Beograd  
011 3473 530, 2894 508

### ETC Electronic

Pere Velimirovića 8  
Beograd  
011 3510 424, 3591 243

### SS Digit

Kraljice Marije 29  
Beograd  
011 3223 674, 3370 369

## CRNA GORA

### TV Video Centar

Save Kovačevića 153  
Podgorica  
020 620 980

### V.T. Centar

Seljanovo bb  
Tivat-Kotor  
032 674 422

### TV Digital Servis

Šukrije Međedovića  
Bijelo Polje  
050 431 399

## Predstavništvo Sony Central and Southeast Europe Kft. Beograd

Omladinskih Brigada 88a  
11 070 Novi Beograd  
Republika Srbija

### Sony Info Centar

+381 11 228 33 00

[www.sony.rs](http://www.sony.rs)

[support.rs@eu.sony.com](mailto:support.rs@eu.sony.com)

©2011 Sony Corporation



4273955510