

SONY®

4-264-982-51(1)

Digitalni fotoaparat / Priručnik za upotrebu

Cyber-shot



LITHIUM ION



DSC-W510

UPOZORENJE

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

VAŽNO SIGURNOSNO UPUTSTVO

-SAČUVAJTE OVO UPUTSTVO

OPASNOST

PAŽLJIVO SLEDITE OVO UPUTSTVO KAKO BISTE SMANJILI OPASNOST OD POŽARA ILI STRUJNOG UDARA

Ako se utikač ne može direktno utaknuti u mrežnu utičnicu, priključite ga preko adaptera za utikač čija konfiguracija odgovara mrežnoj utičnici.

PAŽNJA

| Baterijska jedinica

Baterijska jedinica kojom se neispravno rukuje može se rasprsnuti, prouzrokovati požar pa čak i hemijske opekotine. Držite se sledećih mera opreza.

- Nemojte rastavljati bateriju.
- Nemojte razbijati bateriju niti je izlagati udarcima ili primeni sile kao npr. udarcima čekićem, bacanju ili gaženju.
- Bateriju nemojte kratko spajati i pazite da metalni predmeti ne dođu u dodir sa priključcima baterije.
- Ne izlažite bateriju temperaturama iznad 60°C npr. na mestima izloženim direktnoj sunčevoj svetlosti ili vozilima parkiranim na suncu.
- Bateriju nemojte spaljivati ni bacati u vatru.
- Ne dirajte oštećene ni cureće litijum-jonske baterije.
- Baterijsku jedinicu obavezno puniti originalnim Sonyjevim punjačem baterije ili drugim uređajem kojim se može puniti baterija.
- Držite baterijsku jedinicu izvan dometa male dece.
- Baterijsku jedinicu držite na suvom mestu.
- Zamenite samo sa baterijom iste vrste ili ekvivalentnom baterijom po preporuci Kompanije Sony.
- Istrošene baterijske jedinice zbrinite na način opisan u uputstvu.

I Punjač baterije

Čak i kad ne gori CHARGE svetlo, dovod električne struje u punjač baterije nije prekinut sve dok je priključen u zidnu utičnicu. U slučaju problema dok punjač baterije radi, odmah prekinite dovod struje isključivanjem utikača iz zidne utičnice.

Za korisnike u Evropi

I 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 elektromagnetne 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 pojedinačne adrese navedene u garantnim dokumentima.

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

I Pažnja

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

I Upozorenje

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

I 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 na predviđenom mestu za reciklažu električne ili elektronske opreme. Odlažući ovaj proizvod na za to predviđenom mestu, pomažete i sprečavate moguće negativne uticaje na 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.

I 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 uz ovaj simbol može se 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.

Ugrađenu bateriju kod uređaja koji zbog sigurnosti, načina rada ili zbog očuvanja podataka treba 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 poglavlje 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 CD-ROM-u (isporučeno) pomoću računara.



Umetnite 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.

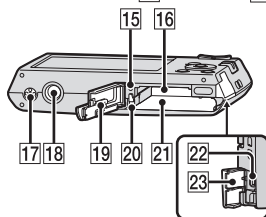
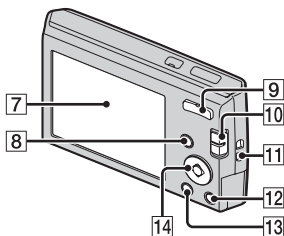
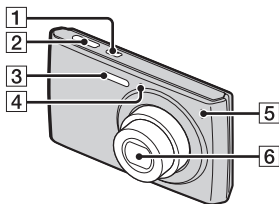
Za korisnike sistema Macintosh:

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

Provera priloženih dodataka

- Punjač za baterije BC-CSN/BC-CSNB (1)
- Kabl za napajanje (nije isporučeno u SAD i Kanadi) (1)
- Punjive baterije NP-BN1 (1)
- Namenski USB kabl (1) (Sony Corporation 1-837-783-) (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

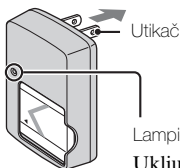


- 1 Tipka ON/OFF (napajanje)
- 2 Okidač
- 3 Blic
- 4 Lampica samookidača/ lampica snimanja osmeha
- 5 Mikrofon
- 6 Sočivo
- 7 LCD ekran
- 8 Tipka (reprodukcija)

- 9 Za snimanje: tipka W/T (zumiranje)
Za prikaz: tipka Q (zumiranje reprodukcije)/ tipka (indeks)
- 10 Prekidač za odabir načina rada
- 11 Kukica za traku za nošenje oko ruke
- 12 Tipka (brisanje)
- 13 Tipka MENU
- 14 Kontrolna tipka
Meni uključen: ▲/▼/◀/▶/●
Meni isključen: DISP/☺/⚡
- 15 Lampica za pristup
- 16 Otvor za memorijsku karticu
- 17 Zvučnik
- 18 Priključak za stativ
 - Koristite stativ sa vijkom kraćim od 5,5 mm. U protivnom nećete moći sigurno pričvrstiti fotoaparata i može doći do oštećenja.
- 19 Poklopac za bateriju/ memorijsku karticu
- 20 Poluga za izbacivanje baterije
- 21 Otvor za bateriju
- 22 Priključak (USB) / A/V OUT
- 23 Poklopac terminala

Punjenje baterije

Za kupce u SAD i Kanadi

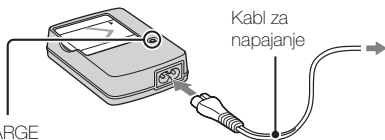


Lampica CHARGE

Uključena: puni se

Isključena: punjenje završeno (normalna napunjenost)

Za kupce u državama/regijama izvan SAD i Kanade



Kabl za
napajanje

1 Umetnite bateriju u punjač.

- Bateriju možete puniti čak i ako je delimično napunjena.

2 Uključite punjač u zidnu utičnicu.

- Ako nastavite puniti bateriju više od sat vremena nakon što se lampica CHARGE isključi, baterija će duže biti napunjena (puna napunjenost).

■ Vreme punjenja

Puno vreme punjenja: pribl. 245 min.

Normalno vreme punjenja: pribl. 185 min.

Napomene

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

■ Vek trajanja baterije i broj fotografija koje možete snimiti/prikazati

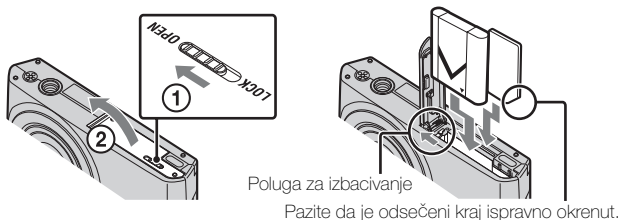
Vek trajanja baterije: pribl. 110 min. (snimanje)/pribl. 320 min. (prikazivanje)

Broj slika: pribl. 220 slika (snimanje)/pribl. 6400 slika (prikazivanje)

Napomena

- Broj fotografija koje se mogu snimiti zasniva se na standardu CIPA i vrijedi za snimanje u sledećim uslovima.
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - DISP (Postavke ekranskog prikaza) je postavljena 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.
 - Potpuno napunjena baterija (isporučeno) koristi se na temperaturi od 25 °C.
 - Upotreba Sony »Memory Stick PRO Duo« (prodaje se posebno).

Umetanje baterije/memorijske kartice (prodaje se posebno)



1 Otvorite poklopac.

2 Umetnite memorijsku karticu (prodaje se posebno).

- Usmerivši odsečenu ivicu kako je prikazano na slici umetnite memorijsku karticu dok ne klikne.

3 Umetnite bateriju.

- Poravnajte bateriju prema strelicama u otvoru za umetanje baterije. Zatim umetnite bateriju dok polugica za izbacivanje ne sedne.

4 Zatvorite poklopac.

- Zatvaranje poklopca sa neispravno umetnutom baterijom može da ošteti fotoaparata.

■ Memorijske kartice koje možete koristiti

	Memorijska kartica	Za fotografije	Za filmove
A	Memory Stick PRO Duo	○	○
	Memory Stick PRO-HG Duo	○	○
	Memory Stick Duo	○	—
B	Memorijska kartica SD	○	○
	Memorijska kartica SDHC	○	○

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

■ Za uklanjanje memorijske kartice/baterije

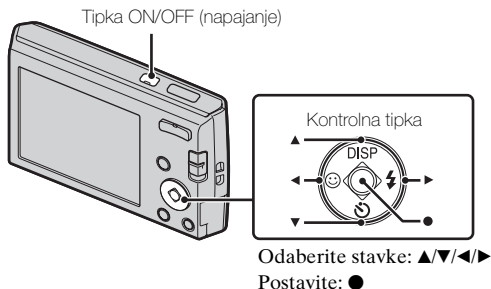
Memorijska kartica: jednom pritisnite memorijsku karticu prema unutra.
Baterija: pomerite polugu za izbacivanje baterije. Pazite da vam baterija ne ispadne.

Napomena

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

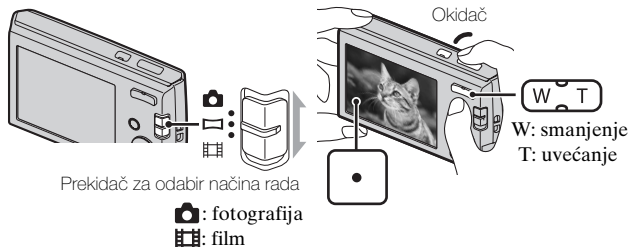
Postavljanje datuma i vremena

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



- 1** Pritisnite tipku ON/OFF (napajanje).
Postavljanje datuma i vremena prikazuje se kad prvi put pritisnete tipku ON/OFF (napajanje).
 - Uključivanje fotoaparata može da potraje 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 uputstvo na ekranu, pa pritisnite ● → [OK].
- 4** Odaberite željenu boju ekrana i rezoluciju ekrana, sledite uputstvo na ekranu.

Snimanje fotografija/filmova



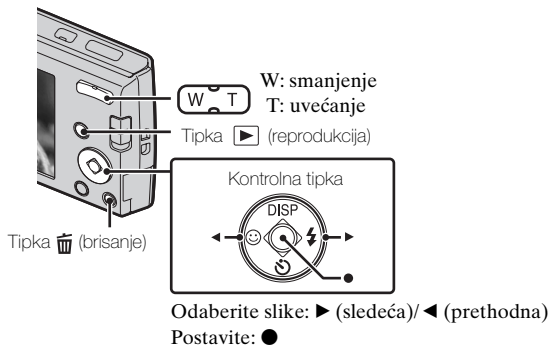
Snimanje fotografija:

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

Snimanje filmova:

- 1 Kako biste počeli snimati, okidač pritisnite do kraja.
 - Možete zumirati pritiskanjem tipke W/T (zum) pre snimanja.
 - 2 Kako biste prekinuli snimanje, okidač ponovo pritisnite do kraja.
-

Prikaz slika



1 Pritisnite tipku (reprodukcija).

■ Odabir sledeće/prethodne slike

Sliku odaberite pomoću (sledeća)/ (prethodna) na kontrolnoj tipki. Pritisnite ● na sredini kontrolne tipke za prikaz filmova.

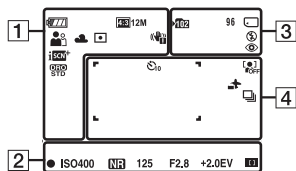
■ Brisanje slike

- 1 Pritisnite tipku (Brisanje).
- 2 Odaberite [Ova slika] pomoću na kontrolnoj tipki i pritisnite ●.

■ Povratak na snimanje slika

Pritisnite okidač do pola.

Lista ikona prikazanih na ekranu (Prilikom snimanja fotografija)



1

Ekran	Značenje
	Preostalo baterije
	Upozorenje o niskom nivou napunjenosti baterije
	Veličina slike
	Odabir scene
	Način snimanja
	Ikona prepoznavanja scena
	Balans bele boje
	Način merenja
	Upozorenje o trešenju
	Prepoznavanje scene
	DRO
	Indikator osetljivosti otkr. osmeha
	Opseg zumiranja

2





Ekran	Značenje
	AE/AF zaključavanje
	ISO broj
	NR mala brzina zatvarača
	Brzina zatvarača
	Vrednost otvora blende
	Vrednost ekspozicije
	Indikator za okvir traženja opsega AF

3

Ekran	Značenje
	Folder za snimljene stavke
	Broj slika koje se mogu snimiti
	Medij za snimanje/reprodukciju (memorijska kartica, interna memorija)
	Način rada sa blicom
	Smanjenje efekta crvenih očiju
	Punjenje blica

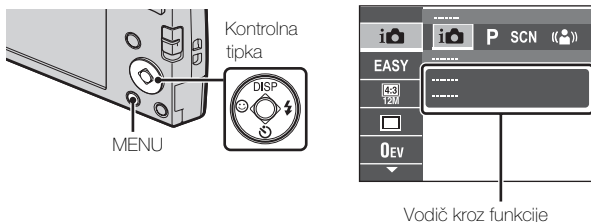
4

Ekran	Značenje
	Samookidač
	Otkrivanje lica

Ekran	Značenje
	Određište
	Postavke brzog snimanja
	Okvir traženja opsega AF
	Oznaka za spot merenje


Uvođenje drugih funkcija


Drugim funkcijama koje se koriste prilikom snimanja ili reprodukovanja može se upravljati putem kontrolne tipke ili tipke MENU na kameri. Ovaj fotoaparatus ima vodič kroz funkcije koji vam omogućuje jednostavan odabir funkcija. Dok je vodič prikazan pokušajte druge funkcije.




■ Kontrolna tipka

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

 (Samookidač): omogućuje vam korištenje samookidača.

 (Snimanje osmeha): omogućuje vam korištenje 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 usklađivanje sa različitim uslovima scene.
Jednostavni mod	Snimanje fotografija korištenjem minimalnog broja funkcija.
Smer snimanja	Postavljanje smera za okretanje kamere prilikom panoramskog snimanja.
Veličina slike	Odaberite veličinu slike za fotografije, panoramske snimke ili filmske datoteke.
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.
Izoštavanje	Odaberite način izoštravanja.
Način merenja svetla	Odaberite način merenja koji određuje koji će se deo objekta meriti kako bi se utvrdila ekspozicija.
Prepoznavanje scena	Postavite na automatsko otkrivanje uslova snimanja u inteligentnom automatskom modu rada.
Osetljivost otkr. osmeha	Postavite osetljivost funkcije snimanja osmeha za otkrivanje osmeha.
Otkrivanje lica	Fotoaparat otkriva lica i automatski podešava različite postavke.
DRO	Postavite funkciju DRO da ispravlja svetlinu i kontrast kako bi se poboljšao kvalitet slike.





Prikaz


Jednostavni mod	Postavite da se veličina teksta povećava i indikatori će postati bolje vidljivi.
Dijaprojeksija	Odaberite način kontinuiranog reprodukovanja.
Retuširanje	Retuširajte sliku korištenjem različitih efekata.
Brisanje	Izbrišite sliku.

Zaštita	Zaštite slike.
DPOF	Dodajte fotografiji oznaku za štampanje.
Rotacija	Okrenite fotografiju ulevo ili udesno.
Odabir foldera	Odaberite folder koji sadrži slike koje želite da reprodukujete.

Stavke za postavljanje

Ako pritisnete tipku MENU tokom snimanja ili reprodukcija,  (Postavke) daje se kao konačan odabir. Možete promeniti zadate postavke na ekranu  (Postavke).

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

* Ako memorijska kartica nije umetnuta, prikazaće se  (Alat interne memorije) i moći će se odabrati 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 memorijske kartice.

■ Fotografije

(jedinice: slike)

Kapacitet Veličina	Interna memorija	Memorijska kartica
	Pribl. 6 MB	2 GB
12M	1	340
VGA	35	11500
16:9(9M)	1	380

■ Filmovi

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



(jedinice: sat : minuta : sekunda)

Kapacitet Veličina	Interna memorija	Memorijska kartica
	Pribl. 6 MB	2 GB
VGA	0:00:05	0:25:00
QVGA	0:00:15	1:40:00

Napomene o korištenju fotoaparata

Promena postavki jezika

Na ekranu postavki jezika pritisnite tipku MENU i odaberite

 (Postavke) →  (Glavne postavke) → [Language Setting].

Napomene o snimanju/reprodukciji

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

Nemojte koristiti/smeštati fotoaparata na sledećim mestima

- Na izuzetno vrućim, hladnim ili vlažnim mestima
Na primer, u automobilu parkiranom na suncu, kućište fotoaparata može se deformisati, a to može uzrokovati kvar.
- Pod direktnim sunčevim svetlom ili u blizini grejača
Kućište fotoaparata može izgubiti boju i deformisati se, a to može uzrokovati kvar.
- Na mestu podložnom jakom trešenju
- Pored mesta koje proizvodi jake radio talase, zrači ili u blizini jakog magnetnog zračenja. U protivnom, fotoaparata možda neće ispravno snimati ili reprodukovati slike.
- Na peskovitim i prašnjavim mestima
Pazite da u fotoaparata ne uđe pesak ili prašina. To može uzrokovati kvar na fotoaparatu, a u nekim slučajevima taj kvar se ne može popraviti.

O nošenju

Nemojte sedati dok vam se fotoaparata nalazi u zadnjem džepu pantalona ili suknje jer to može uzrokovati kvar ili oštetiti fotoaparata.

Napomene o LCD ekranu i sočivu

- LCD ekran se proizvodi pomoću veoma visoko precizne tehnologije pa se više od 99,99% piksela efektivno koristi. Međutim, neke sitne crne i/ili svetle tačke (bele, crvene, plave ili zelene) mogu se pojaviti na LCD ekranu. Ove tačkice normalan su rezultat procesa proizvodnje i ne utiču na snimanje.

O temperaturi fotoaparata

Fotoaparat i baterija mogu se zagrejati usled dužeg korištenja, ali to nije kvar.

O zaštiti od pregrevavanja

Zavisno od fotoaparata i temperature, možda nećete moći snimati filmove ili se napajanje može automatski isključiti kako bi se zaštitio fotoaparat. Na LCD ekranu će se pojaviti poruka pre nego što se napajanje isključi ili pre nego što više ne budete mogli snimati filmove.

Upozorenje o autorskim pravima

Televizijski programi, filmovi, video trake i drugi materijali su možda zaštićeni autorskim pravima. Neovlašćeno snimanje takvih materijala može se protiviti odredbama zakona o zaštiti autorskih prava.

Nema kompenzacije za oštećeni sadržaj ili neuspelo snimanje

Kompanija Sony ne može da kompenzuje neuspelo snimanje ili gubitak ili oštećenje snimljenog sadržaja zbog kvara fotoaparata ili medija za snimanje itd.

Čišćenje površine fotoaparata

Površinu fotoaparata očistite krpom koju ste lagano navlažili vodom, a zatim obrišite suvom tkaninom. Za sprečavanje oštećenja završne obrade ili kućišta:

- Ne izlažite fotoaparat hemijskim proizvodima, kao što su razređivač, benzin, alkohol, tkaninama za jednokratnu upotrebu, repelentima za insekte, kremama na sunčanje ili insekticidima.

Preporučeno računarsko okruženje (Macintosh)

Operativni sistem (unapred instaliran):

USB povezivanje: Mac OS X (v10.3 do v10.6)

PMB Portable: Mac OS X* (v10.4 do v10.6)

* Model podržava Intel processor

O upotrebi i održavanju

Izbegavajte grubo rukovati proizvodom, rastavljati ga, izmenjivati, podvrgavati fizičkom naprezanju ili udarcima kao što je udaranje čekićem, ispuštanje proizvoda ili gaženje po njemu. Posebno pazite na sočivo.

Specifikacije

Fotoapararat

[Sistem]

Slikovni uređaj:

7,79 mm (vrsta 1/2,3) CCD u boji, filter za primarne boje

Ukupan broj piksela fotoaparata: približno 12,4 megapiksela

Efektivni broj piksela fotoaparata: približno 12,1 megapiksela

Sočivo: 4× zum

f = 4,7 mm – 18,8 mm (26 mm – 105 mm (ekvivalent 35 mm filma))

F2,8 (W) – F5,9 (T)

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

Balans bele boje: automatski, dnevno svetlo, oblačno, fluorescentno svetlo 1/2/3, svetlo sa užarenom žicom, blic

Interval snimanja za brzo snimanje: približno 1,0 sekundi

Format datoteke:

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


Filmovi: AVI (Motion JPEG)

Medij za snimanja: interna memorija (približno 6 MB), kartica »Memory Stick Duo«, SD

Blic: domet blica (ISO osetljivost (preporučeni indeks ekspozicije) postavljen na Auto):

približno 0,2 m do 4,8 m (W)/
približno 0,2 m do 2,3 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 pogon

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

[Napajanje, opšte]

Napajanje: punjiva baterija

NP-BN1, 3,6 V

Potrošnja energije (kod snimanja): 1,1 W

Radna temperatura: 0 °C do 40 °C

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

Dimenzije: 96,0 mm × 54,0 mm × 19,9 mm (Š/V/D bez izbočina)

Težina: približno 119 g (uključujući NP-BN1 bateriju 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: Pribl. 55 g

Punjive baterije NP-BN1

Baterija koja se koristi: litijum-jonska baterija

Maksimalni napon: DC 4,2 V

Nominalni napon: DC 3,6 V

Najveći napon punjenja: 4,2V jednosmerno

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 znakovi

- Sledeći znakovi su zaštitni znakovi kompanije Sony Corporation. **Cyber-shot**, »Cyber-shot«, »Memory Stick PRO Duo«, »Memory Stick PRO-HG Duo«, »Memory Stick Duo«
- Windows je registrovani zaštitni znak kompanije Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.
- Macintosh je registrovani zaštitni znak kompanije Apple Inc.
- SDHC logotip je zaštitni znak kompanije SD-3C, LLC.
- Osim navedenog, nazivi sistema i proizvoda koji se koriste u ovom priručniku su, opšte, zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi njihovih autora ili proizvođača. Međutim, oznake TM ili ® se ne koriste u svim slučajevima 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/>

Odštampano na 70% ili više recikliranom papiru sa bojom 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
support.rs@eu.sony.com