

SONY®

4-264-982-51(1)

Digitalni fotoaparat / Navodila za uporabo

Cyber-shot



LITHIUM ION



DSC-W510

Zabeležite si

Model in serijska številka naprave sta navedena na njenem spodnjem delu. Serijsko številko vpišite v spodnji prazni prostor. Te podatke imejte pripravljene vsakokrat, ko se boste v zvezi s to napravo želeli posvetovati s Sonyjevim pooblaščenim predstavnikom. Oznaka modela: DSC-W510

Serijska številka: _____

OPOZORILO

Preprečite nevarnost požara ali električnega udara in naprave ne izpostavljajte dežju ali vlagi.

POMEMBNI VARNOSTNI UKREPI SHRANITE TA PRIROČNIK POZOR! DA NE BI PRIŠLO DO POŽARA ALI ELEKTRIČNEGA UDARA, POZORNO PREBERITE NASLEDNJA NAVODILA.

Če oblika vtiča ne ustreza omrežni vtičnici, uporabite adapter z ustrezno konfiguracijo.

POZOR

Akumulatorska baterija

Če z baterijo ne ravnate pravilno, lahko eksplodira in povzroči požar ali celo kemične opekline. Upoštevajte naslednja opozorila:

- Ne razstavljajte baterije.
- Ne izpostavljajte baterije udarcem (npr. s kladivom, ipd.), pazite, da vam ne pade na tla in da na baterijo ne stopite.
- Pazite, da ne povzročite kratkega stika in da kovinski predmeti ne pridejo v stik s priključki baterije.
- Ne izpostavljajte baterije visokim temperaturam nad 60°C, na primer v avtomobilu, parkiranem na soncu.
- Ne mecite baterije v ogenj.
- Ne uporabljajte poškodovane litij-ionske baterije.

- Baterijo polnite s polnilnikom za Sony baterije ali z napravo, ki omogoča polnjenje akumulatorskih baterij.
- Hranite baterijo izven dosega majhnih otrok.
- Pazite, da bo baterija suha.
- Baterijo zamenjajte z baterijo iste ali podobne vrste, ki jo priporoča Sony.
- Če želite odvreči iztrošeno baterijo, upoštevajte navodila.

Polnilnik baterije

Tudi če lučka CHARGE ne sveti, polnilnik ni izključen iz omrežja vse dokler ga ne izključite iz omrežne vtičnice. Če se med uporabo polnilnika pojavi težava, takoj izklopite fotoaparata tako, da izvlečete vtič iz omrežne vtičnice.

Opomba za kupce v državah, za katere veljajo EU direktive

Proizvajalec tega izdelka je korporacija Sony, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonska. Pooblaščen predstavnik za EMC in varnost izdelka je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemčija. V zvezi s servisom in garancijo se obrnite na naslove, navedene v dokumentih za servis in v garantnem listu.

Ta naprava je bila testirana in ustreza omejitvam, ki jih določa EMC direktiva za uporabo priključnih kablov, krajših od 3 metrov.

Opozorilo

Elektromagnetna polja na določenih frekvencah utegnejo vplivati na sliko fotoaparata.

Opomba

Če se zaradi statične elektrike ali elektromagnetnega polja prenos podatkov prekine, ponovno zaženite program ali izklopite in ponovno vklopite kabel USB.

Odpadna električna in elektronska oprema (velja za evropsko unijo in druge evropske države s sistemom ločevanja odpadkov)



Če se na izdelku ali na njegovi embalaži nahaja ta simbol, pomeni, naj z izdelkom ne ravnamo enako kot z gospodinjskimi odpadki. Odložiti ga morate na ustreznem zbirnem mestu za električno in elektronsko opremo. S tem ko izdelek pravilno odvržete, pripomorate k preprečevanju potencialnih negativnih posledic za okolje in naše zdravje, ki bi ga povzročilo nepravilna odstranitev tega izdelka. Z recikliranjem materialov bomo ohranili naravne vire. O podrobnostih glede recikliranja tega izdelka lahko povprašate na upravni enoti ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili.

Odpadne baterije (velja za evropsko unijo in druge evropske države s sistemom ločevanja odpadkov)



Če se na bateriji ali na njeni embalaži nahaja ta simbol, pomeni, naj z njo ne ravnamo enako kot z gospodinjskimi odpadki. S tem ko baterijo pravilno odvržete, pripomorete k preprečevanju potencialnih negativnih posledic za okolje in naše zdravje, ki bi ga povzročilo nepravilna odstranitev tega izdelka.

Z recikliranjem materialov bomo ohranili naravne vire. O podrobnostih glede recikliranja tega izdelka lahko povprašate na upravni enoti ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili.

Oglejte si priročnik »Cyber-shot User Guide« (HTML) na priloženem CD-ROM-u

Podrobnosti o naprednejših funkcijah si preberite v priročniku »Cyber-shot User Guide« (HTML) na priloženem CD-ROM-u, s pomočjo računalnika.



Vstavite CD-ROM v CD-ROM pogon.

Za uporabnike okolja Windows:

- ① Kliknite [User Guide] → [Install].
- ② Z bližnjice na namizju zaženite »User Guide«.

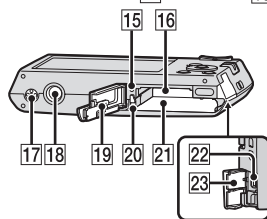
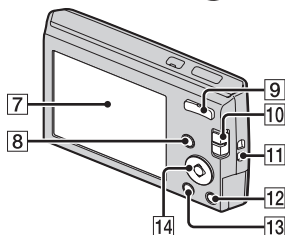
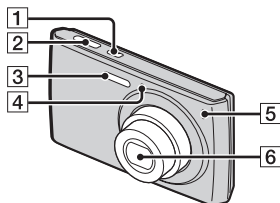
Za uporabnike okolja Macintosh:

- ① Izberite [User Guide] in kopirajte mapo [eng], shranjeno v mapi [User Guide], na vaš računalnik.
- ② Ko je kopiranje končano, dvojno kliknite »index.html« v mapi [eng].

Pregled priložene opreme

- Polnilnik baterije, BC-CSN/BC-CSNB (1)
- Omrežni kabel (1)
- Akumulatorska baterija NP-BN1 (1)
- Posebni USB kabel (1) (Korporacija Sony 1-837-783-) (1)
- Zapestni trak (1)
- CD-ROM (1)
 - Cyber-shot program
 - Priročnik »Cyber-shot User Guide«
- Navodila za uporabo (1)

Opis delov



- 1 Tipka ON/OFF (vklop/izklop)
- 2 Sprožilec
- 3 Bliskavica
- 4 Lučka samosprožilca/lučka »Smile Shutter«
- 5 Mikrofon
- 6 Objektiv

- 7 LCD zaslon
- 8 Tipka (predvajanje)
- 9 Snemanje: tipka W/T (Zoom)
Za predvajanje: Tipka (Playback Zoom)/tipka (Index)
- 10 Izbirnik načina
- 11 Zanka za zapestni trak
- 12 Tipka (brisanje)
- 13 Tipka MENU
- 14 Nadzorna tipka
Meni vklopljen: /////
Meni izklopljen: DISP//
- 15 Lučka Access
- 16 Reža za spominsko ploščico
- 17 Zvočnik
- 18 Nastavek za stojalo
 - Uporabite stojalo z vijakom, ki je krajši od 5,5 mm. V nasprotnem primeru fotoaparata ne bo mogoče varno pritrditi in lahko bi se poškodoval.
- 19 Pokrov za baterijo/spominsko kartico
- 20 Stikalo za izmet baterije
- 21 Reža za baterijo
- 22 (USB)/A/V OUT priključek
- 23 Pokrov za priključke

Polnjenje baterije



1 Vstavite baterijo v polnilnik.

- Baterijo lahko polnite tudi, če je na pol polna.

2 Priključite polnilnik v stensko vtičnico.

Če polnite baterijo še približno eno uro za tem, ko lučka CHARGE ugasne, bo polnjenje trajalo malce dlje (polna polnitev).

Čas polnjenja

Čas polnega polnjenja: Prbl. 245 min.

Čas običajnega polnjenja: Prbl. 185 min

Opombe

- V zgornji tabeli je naveden čas, ki je potreben za polnjenje povsem prazne baterije pri temperaturi 25°C. V določenih pogojih polnjenje traja dlje.
- Priključite baterijo v lahko dostopno stensko vtičnico.
- Ko je polnjenje končano, izključite omrežni kabel iz stenske vtičnice in odstranite baterijo iz polnilnika.
- Izdelano za uporabo z združljivimi Sonyjevimi baterijami.
- Uporabljajte le baterije in polnilnike za baterijo znamke Sony.

Čas delovanja baterije in število slik, ki jih lahko posnamete/predvajate

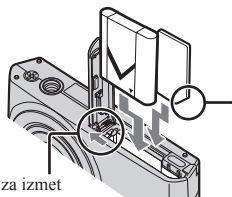
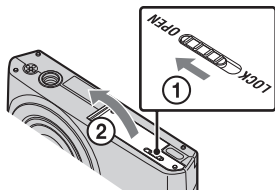
Čas delovanja baterije: prbl. 110 min. (snemanje)/prbl. 320 min. (predvajanje)

Število slik: prbl. 220 slik (snemanje)/prbl. 6400 slik (predvajanje)

Opomba

- Podano število slik, ki jih lahko posnamete, temelji na standardu CIPA (CIPA: Camera & Imaging Product Association) in velja za snemanje v naslednjih pogojih:
 - DISP (nastavitev prikaza na zaslonu) je nastavljen na [Normal],
 - Snemate na vsakih 30 sekund,
 - Zoom preklapljate med W in T,
 - bliskavica se sproži na vsaka dva posnetka,
 - fotoaparati vklopite in izklopite enkrat na deset posnetkov,
 - uporabljajte povsem polno baterijo (priložena) pri temperaturi prostora 25°C,
 - uporabljate medij »Memory Stick PRO Duo« (ni priložen).

Vstavljanje baterije/spominske ploščice (ni priložen)



Pazite, da bo kartica/baterija pravilno obrnjena.

1 Odprite pokrov.

2 Vstavite spominsko kartico (ni priložena).

Vstavite spominsko kartico v smeri, ki je prikazana na sliki in dokler ne zaskoči.

3 Vstavite baterijo.

Vstavite baterijo upoštevaajoč puščico v reži za baterijo in dokler se stikalo za izmet ne zaklene.

4 Zaprite pokrov.

Če zaprete pokrov, pri tem da je baterija nepravilno vstavljena, utegnete poškodovati fotoaparata.

Spominske ploščice, ki jih lahko uporabljate

	Spominska kartica	Za fotografije	Za filme
A	Memory Stick PRO Duo	○	○
	Memory Stick PRO-HG Duo	○	○
	Memory Stick Duo	○	—
B	SD memory card	○	○
	SDHC memory card	○	○

- V tem priročniku se za izdelke pod A uporablja splošni izraz "Memory Stick Duo".
- V tem priročniku se za izdelke pod B uporablja splošni izraz »SD kartica«.
- Za snemanje filmov vam priporočamo uporabo SD kartice razreda Class 2 ali hitrejše.

Odstranitev spominske kartice/baterije

Spominska kartica: enkrat pritisnite na spominsko kartico.

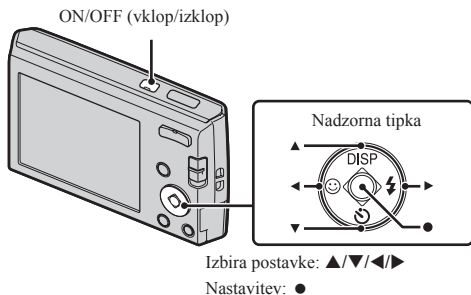
Baterija: Premaknite stikalo za izmet baterije. Pazite, da vam baterija ne pade na tla.

Opomba

- Nikoli ne odstranjujte spominske ploščice/baterije, če lučka 'Access' sveti (stran 8). S tem bi namreč lahko poškodovali podatke na spominski ploščici/v notranjem polnilniku.

Nastavitev datuma in ure

Nastavitev »Date & Time« se prikaže, ko prvič pritisnete na tipko ON/OFF.



1 Pritisnite na tipko ON/OFF.

Ko prvič pritisnete na tipko ON/OFF (vklop/izklop), se prikaže nastavitev datuma in ure.

- Da se fotoaparat vklopi in omogoči upravljanje, včasih traja nekaj časa.

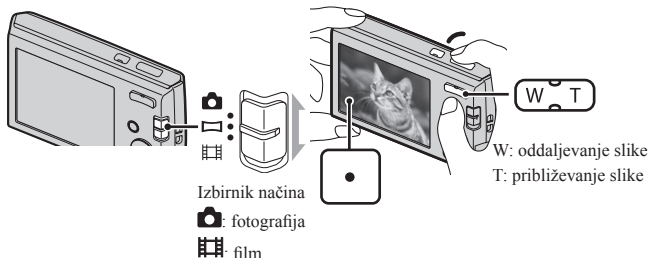
2 Nastavite [Date&Time Format] in [Date&Time], nato pritisnite na [OK].

- Polnoč je označena z 12:00 AM, poldne pa z 12:00 PM.

3 Sledite navodilom na zaslonu in izberite želeno področje, nato pa pritisnite na → [OK].

4 S pomočjo navodil na zaslonu izberite želeno barvo in ločljivost prikaza.

Snemanje slik/filmov



Snemanje fotografij

1 Pritisnite na sprožilec do polovice, da fotoaparat izostri sliko.

Ko je slika izostrena, se oglasi zvočni signal in zasveti indikator ●.

2 Do konca pritisnite na sprožilec.

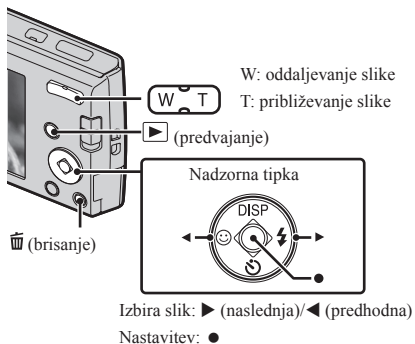
Snemanje filmov

1 Do konca pritisnite na sprožilec, da se snemanje začne.

Uporabite tipko za zoomiranje in nastavite zoom pred snemanjem.

2 Ponovno do konca pritisnite na sprožilec in ustavite snemanje.

Predvajanje slik



1 Pritisnite na tipko ► (predvajanje).

Izbira naslednjo/predhodno sliko

S puščico ► (naslednja)/◄ (predhodna) na nadzornem gumbu izberite sliko. Pritisnite na ● na sredi nadzornega guma, če si želite ogledati filme.

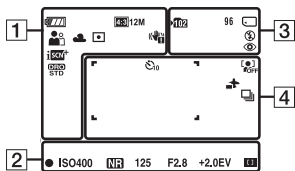
Brisanje slik

- 1 Pritisnite na ☒ (brisanje).
- 2 S puščico ▲ izberite [This Image], nato pritisnite na ●.

Vrnitev na snemanje slik

Pritisnite na sprožilec do polovice.

Seznam simbolov, prikazanih na zaslonu (med snemanjem fotografij)



1

Prikaz	Indikacija
	Preostala moč baterije
	Opozorilo o prazni baterije
	Velikost slike
	Scene Selection
	Način snemanja
	Simbol za funkcijo 'Scene Recognition'
	Razmerje beline
	Način merjenja
	Opozorilo o tresenju
	Prepoznavanje kadra (Scene Recognition)
	DRO
	Indikator občutljivosti zaznavanja nasmehov
	Lestvica zoomiranja
x1.4 S Q P Q	

2

Prikaz	Indikacija
	AE/AF lock
ISO400	ISO številka

Prikaz	Indikacija
NR	NR počasni zaklop
125	Hitrost zaklopa
F2.8	Vrednost zaslonke
+2.0EV	Vrednost osvetlitve
	Iskalec AF območja

3

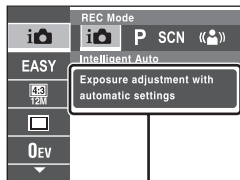
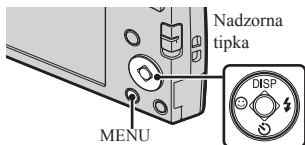
Prikaz	Indikacija
	Snemalna mapa
96	Število slik, ki jih lahko posnamete
	Snemalni/predvajalni medij (spominska kartica, notranji pomnilnik)
	Način bliskavice
	Zmanjševanje pojava rdečih oči
	Polnjenje bliskavice

4

Prikaz	Indikacija
	Samosprožilec
	Face Detection (zaznavanje obrazov)
	Destinacija
	Nastavitev 'Burst'
	Iskalec AF območja
+	Križec za merjenje svetlobe

Predstavitev ostalih funkcij

Z nadzorno tipko ali tipko MENU na fotoaparatu lahko uporabljate tudi ostale funkcije med snemanjem ali predvajanjem. Fotoaparat je opremljen s funkcijo vodnika (Guide), ki vam omogoča enostavno izbiranje funkcij. Med prikazom vodnika preizkusite ostale funkcije.



Vodnik po funkcijah

Nadzorna tipka

DISP (Screen Display Settings): omogoča vam izbiro drugega prikaza na zaslonu.

⌚ (Self-Timer): omogoča vam uporabo samosprožilca.

😊 (Smile Shutter): omogoča vam uporabo načina 'Smile Shutter'.

⚡ (Flash): omogoča vam, da izberete način bliskavice za fotografije.

Postavke v meniju

Snemanje

REC Mode	Izberete lahko način snemanja.
Scene Selection	Izberete lahko vnaprej izbrane nastavitve, v skladu s kadrom.
Easy Mode	Snemate lahko z uporabo minimalnega števila funkcij.
Shooting Direction	Nastavite smer obračanja fotoaparata, kadar snemate slike 'Sweep Panorama'.
Image Size	Izberete lahko velikost slike za fotografije, panoramske slike ali filmske datoteke.
Burst Settings	Izberete lahko način ene slike ali način 'Burst'.
EV	Ročno lahko nastavite osvetlitev.
ISO	Ročno lahko nastavite občutljivost.
White Balance	Nastavi barvne tone slike.



Focus	Izberite način ostritve.
Metering Mode	Izberite način merjenja, ki določi, kateri del objekta naj se izmeri za določitev osvetlitve.
Scene Recognition	Nastavite lahko samodejno zaznavanje pogojev snemanja v načinu 'Intelligent Auto'.
Smile Detection Sensitivity	Nastavite lahko občutljivost funkcije 'Smile Shutter' za zaznavanje nasmehov.
Face Detection	Izberete lahko možnost zaznavanja obrazov in samodejne izbire različnih nastavitev.
DRO	Nastavite funkcijo DRO na pravilno osvetlitev in kontrast za boljše kakovost slike.



Predvajanje


Easy Mode	Črke se povečajo in vsi indikatorji so boljše vidni.
Slideshow	Izberite način zaporednega predvajanja.
Retouch	Dodelajte sliko s pomočjo različnih učinkov.
Delete	Izbrišite sliko.
Protect	Zaščitite sliko.
DPOF	Dodajte oznako za zaporedje tiskanja na fotografijo.
Rotate	Obrnite fotografijo v levo ali desno.
Select Folder	Izberite mapo, ki vsebuje slike, ki jih želite predvajati.

Nastavitev postavk

Če med snemanjem ali predvajanjem pritisnete na tipko MENU, bo v zaključni izbiri na voljo možnost  (Settings). Na zaslonu  (Settings) lahko spremenite tovarniške nastavitve.

 Shooting Settings	Mreža/Ločljivost prikaza/Digitalni Zoom/Zmanjševanje pojava rdečih oči
 Main Settings	Zvočni signal/Nastavitev jezika/Vodnik po funkcijah/Barva prikazovalnika/Varčevanje z energijo/Inicijalizacija/Video izhod/USB povezava/LUN nastavitve.

 Memory Card Tool*	Format/Ustvari snemalno mapo/Zamenjaj snemalno mapo/ Izbriši snemalno mapo/Kopiranje/Številka datoteke
 Clock Settings	Nastavitev področja / nastavitev datuma in ure.

*Če spominska kartica ni vstavljena, se bo prikazal  (Internal Memory Tool) in izbrali boste lahko samo [Format] ali [File Number].

Število fotografij in čas snemanja filmov

Število fotografij in čas snemanja sta odvisna od pogojev snemanja in od spominske ploščice.

Fotografije

(enota: slike)

Velikost / Zmogljivost	Notranji pomnilnik	Spominska ploščica
	Pribl. 6 MB	2GB
12M	1	340
VGA	35	11500
16:9(9M)	1	380

Filmi



V spodnji tabeli je naveden približen najdaljši čas snemanja. To je skupni čas za vse filmske datoteke. Velikost filmske datoteke, ki jo lahko posnamete, je vse do prbl. 2 GB na datoteko.

(enote: ura : minute : sekunde)

Velikost / Zmogljivost	Notranji pomnilnik	Spominska ploščica
	Pribl. 6 MB	2GB
VGA	0:00:05	0:25:00
QVGA	0:00:15	1:40:00

Opombe o uporabi fotoaparata

Spreminjanje nastavitve jezika

Za nastavitve jezika na zaslonu pritisnite na tipko MENU, nato pa izberite  (Settings) →  (Main Settings) → [Language Setting].

Opombe o snemanju/predvajanju

- Pred snemanjem enkratnih dogodkov, opravite preizkusno snemanje in se prepričajte, da fotoaparata brezhibno deluje.
- Ta fotoaparata ni odporen ne na prah, ne na vodo.
- Pazite, da v fotoaparata ne zaide voda, ker bi s tem povzročili nepopravljivo škodo.
- Ne usmerjajte fotoaparata proti soncu ali drugi močni luči, ker bi si neozdravljivo poškodovali oči. Poleg tega bi s tem povzročili tudi nepravilno delovanje fotoaparata.
- Če se pojavi vlaga, jo odstranite pred uporabo fotoaparata.
- Ne tresite in ne tolcite po fotoaparatu. S tem bi povzročili okvaro fotoaparata in nesposobnost snemanja slik ter okvaro snemalnega medija ali poškodbo ali izgubo slikovnih podatkov.

Ne uporabljajte/puščajte fotoaparata na naslednjih mestih

- V izjemno vročih prostorih, npr. v avtomobilu, parkiranem na soncu. Ohišje fotoaparata bi se utegnilo deformirati in to bi onemogočilo pravilno delovanje.
- V neposrednem soncu ali blizu grelca. Ohišje fotoaparata bi se utegnilo deformirati in to bi onemogočilo pravilno delovanje.
- Na mestu, ki vibrira.
- V bližini mesta z močnim magnetnim poljem.
- V peščenem ali prašnem okolju.
- Pazite, da v notranjost fotoaparata ne zaide pesek. Pesek in prah utegneta fotoaparatu povzročiti nepopravljivo škodo.

Nošenje

Pazite, da se ne vsedete na stol ali kam drugam s fotoaparatom v zadnjem žepu hlač ali krila, ker bi ga utegnili poškodovati ali povzročiti nepravilno delovanje.

Opombe o LCD zaslonu in objektivu

- LCD zaslon je izdelan z uporabo izredno natančne tehnologije, tako da je prek 99,99 odstotka slikovnih pik aktivnih. Kljub temu se lahko pojavijo majhne črne pike in/ali svetle pike (rdeče, zelene, modre), ki ne izginejo. Te pike se pojavijo v normalnem procesu izdelave in nimajo vpliva na posnetek.
- Ko baterija izgubi moč, se objektiv preneha premikati. Vstavite polno baterijo in ponovno vklopite fotoaparata.

Nekaj o temperaturi fotoaparata

Fotoaparar in baterija se utegneta med daljšo uporabo segreti, kar pa ne pomeni okvare.

Nekaj o zaščiti pred pregrevanjem

Pri nekaterih fotoaparatih snemanje filmov ne bo mogoče ali pa se bo fotoaparar samodejno izklopil in tako zaščitel fotoaparar. Na LCD zaslonu se pred izklopom prikaže sporočilo ali pa snemanje filmov ni mogoče.

Opomba v zvezi z avtorskimi pravicami

Televizijski programi, filmi, video posnetki in drugi posnetki so pogosto zaščiteni z avtorskimi pravicami. Nepooblaščno snemanje teh posnetkov je lahko v nasprotju s pogoji zakona o zaščiti avtorskih pravic.

Za vsebino posnetkov ni kompenzacije

Vsebine posnetkov ni mogoče kompenzirati, če snemanje ali predvajanje ni mogoče zaradi okvare fotoaparata ali snemalnega medija, itd.

Čiščenje površine naprave

Površino fotoaparata očistite z mehko krpo, rahlo navlaženo z vodo. Nato jo obrišite s suho krpo. Ne uporabljajte sledečih snovi, ker bi utegnile poškodovati površino fotoaparata:

kemičnih izdelkov kot so razredčilo, bencin, alkohol, krp za enkratno uporabo, krem za sončenje, insekticidov, itd.

ne puščajte fotoaparata v stiku z gumo ali vinilom dlje časa.

Priporočljivo računalniško okolje (Macintosh)

USB povezava: Mac OS X (v 10.3 do v 10.6)

PMB Portable: Mac OS X* (v 10.4 do v 10.6)

*Macintosh opremljen z Intel procesorjem.

Uporaba in vzdrževanje

S fotoaparatom ne ravnajte grobo, ne razstavljajte in ne spreminjajte ga, ne udarjajte po njem, pazite, da vam ne pade na tla in da nanj ne stopite. Še posebej previdni bodite z objektivom.

Tehnični podatki

Fotoaparāt

[Sistem]

Slikovna naprava:

7,79 mm (vrste 1/2.3) barvni CCD,
osnovni barvni filter

Skupno število slikovnih točk:

prbl. 12,4 milijona slikovnih točk

Število učinkovitih slikovnih točk:

prbl. 12,1 milijona slikovnih točk

Objektiv: objektiv s 4x zoomom

f=4,7 mm do 18,8 mm (pretvorba na 35
mm: 26 do 105 mm)

F2,8 (W) – F5,9 (T)

Nadzor časa osvetlitve:

Samodejna nastavitve osvetlitve, Scene
Selection (9 načinov)

Nastavitve razmerja beline:

Samodejna, na prostem, pri oblačnem
vremenu, fluorescentna 1/2/3, v načinu
»Incandescent«, bliskavica

Interval snemanja v načinu 'Burst':

prbl. 1,0 s

Format datoteke

Mirujoče slike: ustreznost z JPEG (DCF
Ver. 2.0, Exif Ver. 2.3, MPF Baseline),
združljiv z DPOF

Filmi: AVI (Motion JPEG)

Snemalni medij: Notranji pomnilnik
(prbl. 6 MB), »Memory Stick Duo«, SD
spominske kartice

Bliskavica:

doseg bliskavice (občutljivost ISO
(priporočljiv indeks osvetlitve)
nastavljena na AUTO):

Prbl. 0,2 m do 4,8 m (W) / prbl. 0,2 do
2,3 m (T)

Vhodni in izhodni priključki

 (USB)/A/V OUT priključek

Video izhod

Avdio izhod (mono)

USB komunikacija

USB komunikacija

Hi-Speed USB (USB 2.0)

LCD zaslon

LCD plošča:

6,7 cm (tip 2,7) TFT pogon

Skupno število točk: 230 400 (960 x
240) točk

Napajanje, splošno

Napajanje:

Akumulatorska baterija NP-BN1, 3,6 V

Poraba (med snemanjem):

1,1 W

Delovna temperatura

0°C do 40 °C

Temperatura skladiščenja

-20 °C do 60 °C

Mere:

96,0 x 54,0 x 19,9 mm (Š/V/G, brez
izstopajočih delov)

Masa

(vključno z baterijo NP-BN1, spominska
ploščica: Prbl. 119 g

Mikrofon: mono

Zvočnik: mono

Exif Print: združljiv

PRINT Image Matching III: združljiv

Polnilnik za baterijo BC-CSN/ BC-CSNB

Zahteve napajanja:

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

Izhodna napetost: DC 4,2 V, 0,25 A

Delovna temperatura: 0°C do 40 °C

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

Mere: prbl. 55 x 24 x 83 mm (Š/V/G)

Masa: prbl. 55 g

Akumulatorska baterija NP-BN1

Baterija: Litij-ionska

Maksimalna napetost: DC 4,2 V

Nominalna napetost: DC 3,6 V

Maksimalna napetost polnjenja: DC 4,2 V

Maksimalni tok polnjenja: 0,9 A

Zmogljivost: običajna: 2,3 Wh (630 mAh)

Minimalna: 2,2 Wh (600 mAh)

Oblika in tehnični podatki se lahko spremenijo
brez predhodnega obvestila.

Blagovne znamke

- Naslednje oznake so blagovne znamke korporacije Sony:
- **Cyber-shot**, "Cyber-shot," "Memory Stick PRO Duo," "Memory Stick PRO-HG Duo," "Memory Stick Duo"
- Windows je registrirana blagovna znamka korporacije Microsoft v ZDA in drugih državah.
- Macintosh je registrirana blagovna znamka podjetja Apple, Inc.
- Logotip za SDHC je blagovna znamka 3D-3C. LLC.
- Vsi drugi omenjeni proizvodi so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke povezanih podjetij.
- Poleg tega »™« in ® v teh navodilih nista povsod navedena.

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



SONY®

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

Sony Corporation

SL



Oddaja stare električne in elektronske opreme (veljavno v Evropski uniji in ostalih evropskih državah s sistemom ločenega zbiranja odpadkov)

Če se na izdelku ali na njegovi embalaži nahaja ta simbol, to pomeni, da z izdelkom ne smete ravnati enako kot z drugimi gospodinjstskimi odpadki. Morate ga oddati na ustrezno zbirno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme. S pravilno oddajo tega izdelka boste pomagali preprečiti negativne posledice za okolje in zdravje ljudi, do katerih bi prišlo v primeru neustreznega ravnanja ob odstranitvi tega izdelka. Recikliranje materiala bo pripomoglo k ohranjanju naravnih virov. Podrobnejše informacije o recikliranju tega izdelka lahko dobite pri lokalni mestni upravi, službi za oddajanje gospodinjstskih odpadkov ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili. Odpadno električno in elektronsko opremo lahko oddate brezplačno tudi distributerju neposredno ob dobavi električne oz. elektronske opreme.