

SONY®

4-273-955-51(1)

Digitalni fotoaparat / Navodila za uporabo

Cyber-shot  MEMORY STICK™ *LITHIUM ION*  N  CLASS 6

SL

DSC-W520

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 opeklino.

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 zbirmem mestu za električno in elektronsko opremo. S tem ko izdelek 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.



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«.

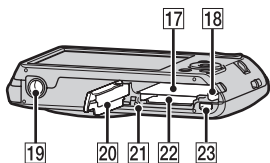
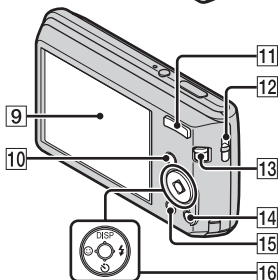
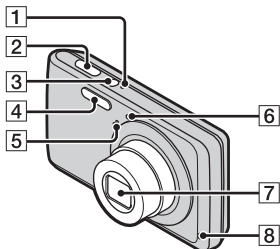
Za uporabnike okolja Macintosh:

- 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)
- Poseben USB kabel (Sony Corporation 1-837-597-) (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 Lučka ON/OFF (vklop/izklop)
- 4 Bliskavica
- 5 Mikrofon

- 6 Lučka samosprožilca/lučka »Smile Shutter«
- 7 Objektiv
- 8 Zvočnik
- 9 LCD zaslon
- 10 Tipka  (predvajanje)
- 11 Snemanje: tipka W/T (Zoom)
Za predvajanje: Tipka  (Playback Zoom)/tipka  (Index)
- 12 Zanka za pasček za okoli zapestja
- 13 Izbirnik načina
- 14 Tipka  (brisanje)
- 15 Tipka MENU
- 16 Nadzorna tipka
Meni vklopljen: ////●
Meni izklopljen:   
- 17 Prostor za baterijo
- 18 Stikalo za izmet baterije
- 19 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.
- 20 Pokrov za baterijo/spominsko ploščico
- 21 Lučka Access
- 22 Reža za spominsko ploščico
- 23  (USB) / A/V OUT priključek

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.

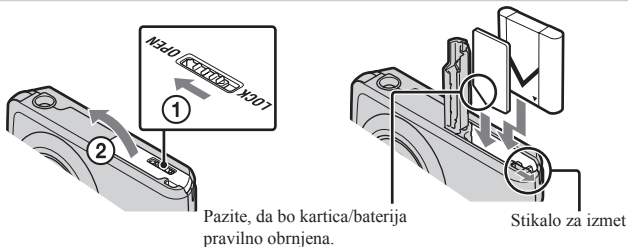
Čas delovanja baterije in število slik, ki jih lahko posnamete/predvajate

	Čas delovanja baterije (min.)	Število slik
Snemanje fotografij	Prbl. 110	Prbl. 220
Predvajanje fotografij	Prbl. 170	Prbl. 3400
Snemanje filmov	Prbl. 110	—

Opomba

- Število slik, ki jih lahko posnamete, je približno število pri snemanju s povsem polnimi baterijami. V določenih pogojih utegne biti število manjše.
- Podano število slik, ki jih lahko posnamete, velja za snemanje v naslednjih pogojih:
 - Uporabljate Sonyjev medij »Memory Stick PRO Duo« (Mark2) (ni priložen),
 - Uporabljate povsem polno baterijo (priložena), pri temperaturi okolja 25°C,
- 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) je nastavljen na [ON],
 - Snemate na vsakih 30 sekund,
 - Zoom preklapljate med W in T,
 - bliskavica se sproži na vsaka dva posnetka,
 - fotoaparata vklopite in izklopite enkrat na deset posnetkov,
- Čas delovanja baterije za filme velja, če snemate v naslednjih pogojih:
 - Način snemanja: VGA
 - Če se zaporedno snemanje konča zaradi nastavljenih omejitev (stran 16), ponovno pritisnite na sprožilec in nadaljujte s snemanjem. Funkcije snemanja (npr. zoom) ne delujejo.

Vstavljanje baterije/spominske ploščice (ni priložen)



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.

- Obrnite baterijo v skladu s puščico v prostoru za baterijo. Nato jo vstavite, dokler se stikalo za izmet ne zaklene.

4 Zaprite pokrov.

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

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.

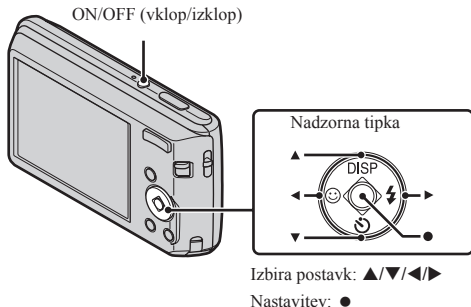
Baterija: Premaknite stikalo za izmet baterije. Pazite, da vam baterija ne pade na tla.

Opomba

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

Nastavitev datuma in ure

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



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.

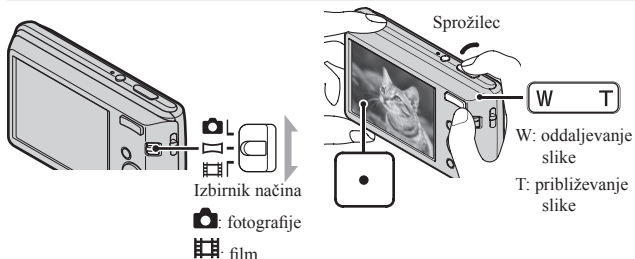
2 Nastavite [Date&Time Format], [Daylight Savings] in [Date&Time], nato pritisnite na [OK].

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

3 S pomočjo navodil na zaslону izberite želeno področje, nato pritisnite na ● →[OK].

4 S pomočjo navodil na zaslону 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 Ponovno pritisnite do konca na sprožilec, da se snemanje ustavi.

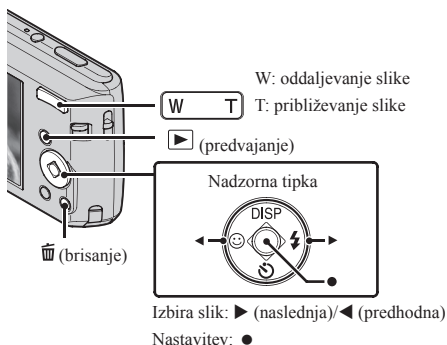
Snemanje filmov

- 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



↑ Pritisnite na tipko ▶ (predvajanje).

Izbira naslednjo/predhodno sliko

S puščico ▶ (naslednja)/◀ (predhodna) na nadzorni tipki izberite sliko. Pritisnite na ● na sredi nadzorne tipke, če si želite ogledati filme.

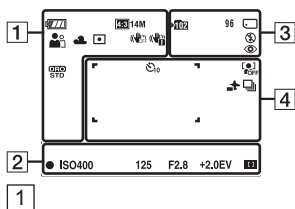
Brisanje slik

- 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



Prikaz	Pomen
	Preostala moč baterije
	Opozorilo o prazni baterije
	Velikost slike
	Scene Selection
	Način snemanja
	Simbol za funkcijo 'Scene Recognition'
	Razmerje beline
	Način merjenja
	SteadyShot
	Opozorilo o tresenju
	Anti Blink (brez mežikanja)
	DRO
	Indikator občutljivosti zaznavanja nasmehov
	Lestvica zoomiranja

2

Prikaz	Pomen
	AE/AF lock
ISO400	ISO številka
125	Hitrost zaklopa
F2.8	Vrednost zaslonke
+2.0EV	Vrednost osvetlitve
	Iskalec AF območja

3

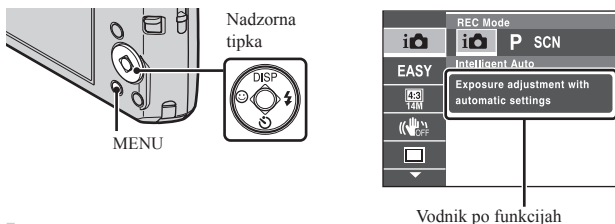
Prikaz	Pomen
	Snemalna mapa
96	Število slik, ki jih lahko posnamete
	Snemalni medij/medij za predvajanje (spominska ploščica, notranji pomnilnik)
	Način bliskavice
	Zmanjševanje pojava rdečih oči
	Polnjenje bliskavice

4

Prikaz	Pomen
	Samosprožilec
	Face Detection (zaznavanje obrazov)
	Destinacija
	Nastavitve '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. Fotoaparatus je opremljen s funkcijo vodnika (Guide), ki vam omogoča enostavno izbiranje funkcij. Med prikazom vodnika preizkusite ostale funkcije.



Nadzorna tipka

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

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

☺ (Burst Settings): omogoča vam uporabo načina 'Burst Shooting'.

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

Postavke v meniju

Snemanje

REC Mode	Izberite 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, ko snemate slike 'Sweep Panorama'.
Image Size	Izberite velikost slik, panoramskih slik in filmov.
SteadyShot	Izberite način preprečevanja motnosti.
Burst Settings	Izberite 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.
Smile Detection Sensitivity	Nastavite lahko občutljivost funkcije 'Smile Shutter' za zaznavanje nasmehov.
Face Detection	Izberete lahko možnost zaznavanja obrazov in samodejne izbire različnih nastavitvev.
Anti Blink	Samodejno se posnameta dve sliki in izberete lahko tisto, na kateri oseba ne pomežikne.
DRO	Nastavite funkcijo DRO za popravke osvetlitve in kontrasta ter izboljšavo kakovosti slike.



Predvajanje


Easy Mode	Velikost črk se poveča in vse oznake so bolj vidne.
Slideshow	Izberite način zaporednega predvajanja.
Retouch	Dodelajte sliko s pomočjo različnih učinkov.
Delete	Izbrišite sliko.
Protect	Zaščitite sliko.
Print (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/ Digitalna ločljivost/Digitalni Zoom/ Zmanjševanje pojava rdečih oči
 Main Settings	Zvočni signal/Nastavitev jezika/Vodnik po funkcijah/Barva prikaza/ Varčevanje z energijo/Inicijalizacija/Video izhod / USB povezava/ LUN nastavitvev

 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] in [File Number].

Število fotografij in čas snemanja filmov

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

Fotografije

(enota: slike)

Velikost / Zmogljivost	Notranji pomnilnik	Spominska ploščica
	Pribl. 28 MB	2GB
14M	4	300
VGA	170	11000
16:9(11M)	6	380

Filmi



V spodnji tabeli je naveden približen najdaljši čas snemanja. To je skupni čas za vse filmske datoteke. Maksimalna velikost filmske datoteke je vse do približno 2 GB na datoteko.

(enote: ura : minute : sekunde)

Velikost / Zmogljivost	Notranji pomnilnik	Spominska ploščica
	Pribl. 28 MB	2GB
VGA	0:00:25	0:25:00
QVGA	00:01:00	1:15:00

Opombe o uporabi fotoaparata

Spreminjanje nastavitve jezika

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

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.

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.

Nekaj o temperaturi fotoaparata

Fotoaparat 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 fotoaparat samodejno izklopil in tako zaščitil fotoaparat. Na LCD zaslonu se pred izklopom prikaže sporočilo ali pa snemanje filmov ni mogoče.

Polnjenje baterije

Če polnite baterijo, katere dlje časa niste uporabljali, je morda ne bo mogoče napolniti do njene polne zmogljivosti. To se zgodi zaradi lastnosti baterije in ne pomeni okvare. Ponovno napolnite baterijo.

Opomba v zvezi z avtorskimi pravicami

Televizijski programi, filmi, video posnetki in drugi posnetki so pogosto zaščiteni z avtorskimi pravicami. Nepooblaščen 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.

Tehnični podatki

Fotoaparāt

[Sistem]

Slikovna naprava:

7,76 mm (vrste 1/2.3) barvni CCD,
Osnovni barvni filter

Skupno število slikovnih točk:

Prbl. 14,5 milijona slikovnih točk

Število efektivnih slikovnih točk:

Prbl. 14,1 milijona slikovnih točk

Objektiv: objektiv s 5x zoomom

f=4,5 mm do 22,5 mm (pretvorba na 35
mm: 25 do 125 mm)

F3,3 (W) – F5,8 (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. 0,9 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. 28 MB),
»Memory Stick Duo«, SD spominske
kartice

Bliskavica:

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

Prbl. 0,5 m do 3,0 m (W) / prbl. 0,5 m
do 1,5 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):

0,99 W

Delovna temperatura

0°C do 40 °C

Temperatura skladiščenja

-20 °C do 60 °C

Mere (skladno s standardi CIPA):

96,3 x 55,6 x 21,2 mm (Š/V/G, brez
izstopajočih delov)

Masa (skladno s standardi CIPA):

Prbl. 125 g (vključno z baterijo NP-BN1
in spominsko ploščico)

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.
- SDXC in logotip za SDHC sta blagovni znamki 3D-3C, LLC.
- Vsi drugi omenjeni proizvodi so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke povezanih podjetij.
- Poleg tega TM in ® v teh navodilih nista povsod navedena.

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.