

Cyber-shot



Naučite se več o svojem fotoaparatu (priročnik "Cyber-shot User Guide")



"Cyber-shot User Guide" je spletni priročnik. V njem boste našli natančnejša navodila za uporabo mnogih funkcij, ki jih nudi fotoaparatus.

- ① Odprite Sonyjevo podporno spletno stran <http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- ② Izberite državo ali področje.
- ③ Na podporni strani poiščite ime modela vašega fotoaparata.
 - Ime modela je navedeno na spodnjem delu vašega fotoaparata.

Pregled priložene opreme

- Fotoaparatus (1)
- Polnilnik baterije, BC-CSN/BC-CSNB (1)
- Omrežni kabel (1)
- Akumulatorska baterija NP-BN (1)
(Te akumulatorske baterije ni mogoče uporabljati s fotoaparati Cyber-shot, katerim je priložena baterija NP-BN1)
- Posebni USB kabel (1)
- Zapestni trak (1)
- Navodila za uporabo (1)

Zabeležite si

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

Oznaka modela: DSC-W610

Serijska številka: _____

SL

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 vrzite 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.

I 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.

Napajalni kabel (če je priložen) je izdelan posebej za uporabo s tem fotoaparatom. Ne uporabljajte ga z drugimi električnimi napravami.

| 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.

SL

| 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.

I 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, 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.

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

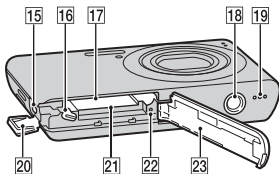
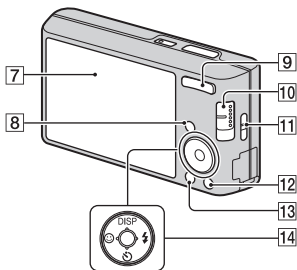
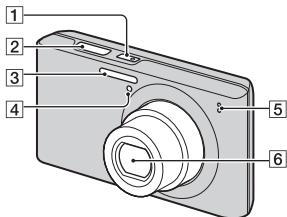


Če se na bateriji ali na njeni embalaži nahaja ta simbol, pomeni, naj z baterijo ne ravnamo enako kot z gospodinjstskimi odpadki. Na nekaterih izdelkih se simbol uporablja skupaj s kemijskim simbolom. Kemijski simbol za živo srebro (Hg) ali svinec (Pb) je dodan, če baterija vsebuje več kot 0,0005% živega srebra ali več kot 0,004% svincea. Če baterijo pravilno odvržete, boste pomagali preprečiti potencialno negativne posledice za

SL

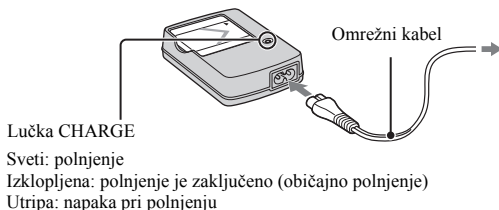
zdravje okolja in ljudi, ki bi bilo v primeru nepravilnega ravnanja ogroženo. Z recikliranjem materialov bomo ohranili naravne vire. Če izdelki, ki zaradi varnosti, delovanja in podatkovne integritete zahtevajo trajno povezavo z vstavljeno baterijo, naj to baterijo zamenja za to usposobljena oseba. Da bi zagotovili pravilno ravnanje z baterijo, oddajte izdelek, ki ga želite odvreči na ustreznem zbirnem mestu za električno in elektronsko opremo. Glede ostalih baterij si oglejte del o varni odstranitvi baterije iz izdelka. Oddajte baterijo na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje odvrženih baterij. O podrobnostih glede recikliranja tega izdelka lahko povprašate na upravni enoti ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili.

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** Zanka za pašček za okoli zapetjta
- 11** Izbirnik načina
- 12** Tipka (brisanje)
- 13** Tipka MENU
- 14** Nadzorna tipka
Meni vklopljen: /////
Meni izklopljen: DISP///
- 15** USB / A/V OUT priključek
- 16** Stikalo za izmet baterije
- 17** Prostor za baterijo
- 18** Nastavek za stojalo
 - Uporabite stojalo z vijakom, ki je krajši od 5,5 mm. V nasprotnem primeru fotoaparata ne bo mogoče varno pritrčiti in lahko bi se poškodoval.
- 19** Zvočnik
- 20** Pokrov za priključke
- 21** Reža za spominsko ploščico
- 22** Lučka Access
- 23** Pokrov za baterijo/spominsko ploščico



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).
- Če lučka CHARGE utripa, polnjenje pa še ni končano, odstranite in ponovno vstavite baterijo.

■ 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.
- Uporabljajte le baterije in polnilnike za baterijo znamke Sony.
- Polnilnik baterij BC-TRN2 (ni priložen) lahko hitro napolni akumulatorsko baterijo NP-BN, priloženo temu modelu. S polnilnikom baterij BC-TRN (ni priložen) baterije NP-BN ni mogoče hitro napolniti.

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

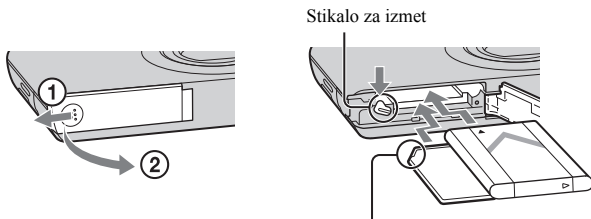
Čas delovanja baterije: prbl. 125 min (snemanje)/prbl. 290 min. (predvajanje)

Število slik: prbl. 250 slik (snemanje)/prbl. 5.800 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:
 - (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - DISP (nastavitev prikaza) je nastavljen na [Normal],
 - snemate na vsakih 30 sekund,
 - zoom preklapljate med W in T,
 - bliskavica se sproži na vsaka dva posnetka,
 - fotoaparati vklopiti in izklopiti enkrat na deset posnetkov,
 - povsem polno baterijo (priložena) uporabljate pri temperaturi okolja 25 °C,
 - uporabljate Sonyjev medij "Memory Stick PRO Duo" (ni priložen).

Vstavljanje baterije/spominske ploščice (ni priložen)



SL

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.

- 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 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 spominska kartica	○	○
	SDHC spominska kartica	○	○
	SDXC spominska kartica	○	○

- 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 medija Mark2 "Memory Stick Duo" in SD kartice razreda Class 2 ali hitrejše.

■ Odstranitev spominske kartice/baterije

Spominska kartica: enkrat pritisnite na spominsko kartico.

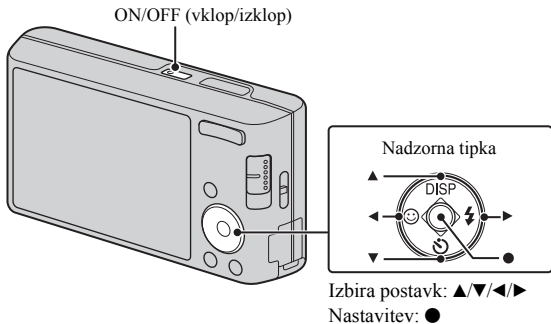
Baterija: Premaknite stikalo za izmet baterije. Pazite, da vam baterija ne pade na tla.

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

SL



1 Pritisnite na tipko ON/OFF.

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

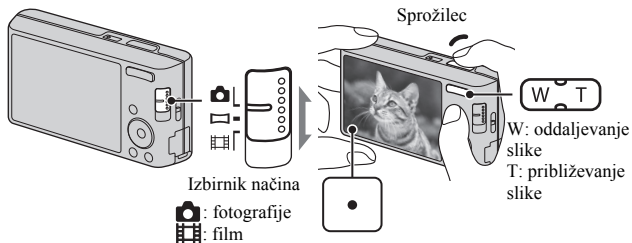
- Da se fotoaparat vklopi in omogoči upravljanje, včasih traja nekaj časa.

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 S pomočjo navodil na zaslону izberite želeno barvo in ločljivost prikazovalnika.

Snemanje slik/filmov



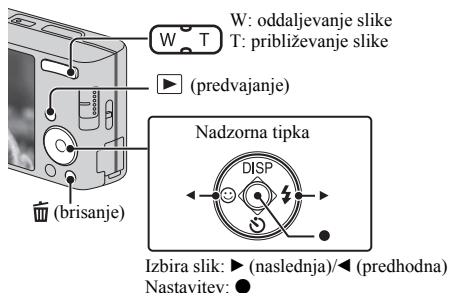
Snemanje fotografij

- 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 Pritisnite do konca na sprožilec in začnite snemati.
 - Uporabite tipko za zoomiranje in nastavite zoom pred snemanjem.
 - 2 Do konca pritisnite na sprožilec, da se snemanje ustavi.
-

Predvajanje slik



SL

1 Pritisnite na tipko ► (predvajanje).

- Prikaže se zadnja posneta slika.

■ Izbira naslednje/predhodne slike

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

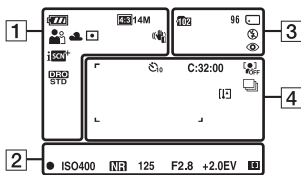
■ Brisanje slik

- 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



1

	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 kadrov
	DRO
	Indikator občutljivosti zaznavanja nasmehov
	Lestvica zoomiranja

2

	AE/AF lock
ISO400	ISO številka
NR	NR slow shutter

125	Hitrost zaklopa
F2.8	Vrednost zaslone
+2.0EV	Vrednost osvetlitve
	Iskalec AF območja

3

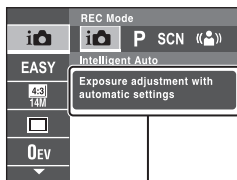
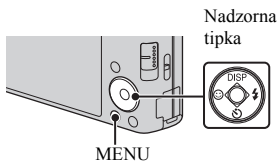
	Snemalna mapa
96	Število slik, ki jih lahko posnamete
100Min	Dolžina časa za snemanje
	Snemalni medij (spominska ploščica, notranji pomnilnik)
	Način bliskavice
	Zmanjševanje pojava rdečih oči
	Polnjenje bliskavice

4

	Samosprožilec
C:32:00	Prikaz samodijagnoze
	Face Detection (zaznavanje obrazov)
	Nastavitve 'Burst'
	Opozorilo o prekomernem segrevanju
	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 SL 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 '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.
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.
Scene Recognition	Nastavite lahko možnost samodejnega zaznavanja 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 za popravke osvetlitve in kontrasta ter izboljšavo kakovosti slike.



Predvajanje

Easy Mode	Velikost črk se poveča in vse oznake so boljše vidne.
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/ 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 nastavitve

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

SL

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

Namestitev računalniške aplikacije (Windows)

Z uporabo priloženega programa "PlayMemories Home" lahko uvozite posnete slike na računalnik in jih tam prikažete.

- 1 Priključite fotoaparata na računalnik.
- 2 Kliknite [Computer] (v Windows XP, [My Computer]) → [PMHOME] dvojni klik [PMHOME.EXE]
- 3 Sledite navodilom na zaslonu in zaključite nameščanje.

Opombi

- Program "PlayMemories Home" ni združljiv z OS Mac. Za predvajanje slik na računalniku Mac, uporabite aplikacije, ki so nameščene na vaš računalnik Mac.
- Podrobnosti si oglejte na spletni strani <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

■ Uporabne funkcije programa "PlayMemories Home"

Spodaj so navedeni primeri funkcij, ki jih nudi program "PlayMemories Home". Da bi lahko uporabili razne funkcije programa "PlayMemories Home", priključite Internet in namestite program "Expanded Feature".

- Slike, posnete s tem fotoaparatom, lahko uvozite na računalnik in jih tam prikažete.
- Slike na računalniku si lahko ogledate tako, da jih na koledarju razvrstite po datumu snemanja.
- Fotografije lahko popravite (popravki rdečih oči, itd.), jih natisnete, pošljete prek e-pošte in jim spremenite datum/uro snemanja.
- Slike lahko shranite in jih natisnete z vstavljenim datumom snemanja.

Število fotografij in čas snemanja filmov

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

SL

Fotografije

(enota: slike)

Velikost \ Zmogljivost	Notranji pomnilnik	Spominska ploščica
	Pribl. 21 MB	2 GB
14M	3	295
VGA	110	9800
16:9(11M)	4	360

Filmi



V spodnji tabeli je naveden približen najdaljši čas snemanja.

(enote: ura : minute : sekunde)

Velikost \ Zmogljivost	Notranji pomnilnik	Spominska ploščica
	Pribl. 21 MB	2 GB
VGA	0:00:18	0:25:00
QVGA	0:01:00	1:40:00

Opombe o uporabi fotoaparata

Spreminjanje nastavitve jezika

Za nastavitve jezika na zaslonu pritisnite MENU →  (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 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

Fotoapararat 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 fotoapararat samodejno izklopil in tako zaščitel fotoapararat.

Preden se fotoapararat ugasne se bo na zaslonu prikazalo sporočilo ali pa snemanje filmov ne bo več mogoče. V tem primeru pustite enoto izklopljeno in počakajte, da se fotoapararat in baterija ohladita. Če vklopite enoto, ne da bi se ohladila, se morda ne bo vklopila ali pa snemanje filmov ne bo 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. 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.

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

Fotoaparat

[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 učinkovitih slikovnih točk: prbl. 14,1 milijona slikovnih točk

Objektiv: objektiv s 4× 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. 2.21, MPF Baseline), združljiv z DPOF
Filmi: AVI (Motion JPEG)

Snemalni medij: Notranji pomnilnik (prbl. 21 MB), "Memory Stick Duo", SD spominske kartice

Bliskavica: doseg bliskavice (občutljivost ISO (priporočljiv indeks osvetlitve) nastavljena na AUTO):
Prbl. 0,3 m do 3,5 m (W) / prbl. 0,6 m do 1,8 m (T)

[Vhodni in izhodni priključki]

USB / A/V OUT priključek:

Video izhod

Avdio izhod

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 × 240) točk

[Napajanje, splošno]

Napajanje: Akumulatorska baterija NP-BN, 3,6 V

Poraba (med snemanjem): 1,0 W

Delovna temperatura: 0 °C do 40 °C

Temperatura skladiščenja:
-20 °C do 60 °C

Mere (skladno s standardi CIPA):
92,9 × 52,4 × 19,3 mm (Š/V/G,
brez izstopajočih delov)

Masa (vključno z baterijo NP-BN in spominsko ploščico):

Prbl. 113 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 × 24 × 83 mm (Š/V/G)

Masa: prbl. 55 g

Akumulatorska baterija NP-BN

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 v teh navodilih nista povsod navedeni oznaki TM in ®.

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 ohranjevanju 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.