

SONY®



Cyber-shot

Navodila za uporabo digitalnega fotoaparata DSC-T300



Podrobnosti o zahtevnejših funkcijah si oglejte v priročnikih »**Cyber-shot Handbook**« in »**Cyber-shot Step-up Guide**« na priloženem CD-ROM-u.

Navodila za uporabo

Pred začetkom uporabe fotoaparata natančno preberite ta navodila in jih shranite, da jih boste lahko uporabili tudi pozneje.

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-T300

Serijska številka: _____

OPOZORILO

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

POMEMBNI VARNOSTNI UKREPI

Zavoljo vaše varnosti vas prosimo, da pred uporabo naprave temeljito preberete spodnja navodila in jih shranite za morebitno uporabo v prihodnosti. Upošteвайте vsa opozorila, varnostne ukrepe in navodila, ki se nanašajo na napravo.

Uporaba

I Omrežno napajanje

Za napajanje naprave uporabljajte le tisto vrsto izvora, ki je navedena na nalepki. Če niste prepričani, katero vrsto električnega napajanja uporabljate doma, se posvetujte s svojim prodajalcem ali z lokalnim podjetjem za energijo. Pri napravah, ki delujejo na baterijo ali drug izvor, si oglejte navodila za uporabo.

I Polarizacija

Ta naprava utegne biti opremljena s polariziranim vtičem na omrežnem AC kablu (vtič, ki ima en priključek širši od drugega).

Ta vtič lahko v omrežno vtičnico vstavite le v eni smeri. To je zaradi varnosti. Če vtiča ne morete do konca vstaviti v vtičnico, ga poskusite obrniti. Če ga še vedno ne morete vstaviti, se posvetujte z električarjem, ki naj vam priskrbi ustrezno vtičnico. Ne vstavljajte polariziranega vtiča v vtičnico na silo.

I Preobremenitev

Ne preobremenjujte stenskih vtičnic, podaljškov ali doz s preveliko kapaciteto, ker bi utegnili priti do požara ali električnega udara.

I Če v enoto zaide predmet ali tekočina

Nikoli ne potiskajte kakršnihkoli stvari v odprtine na enoti, ker bi utegnile priti v stik z deli z nevarno napetostjo, kar bi utegnilo povzročiti požar ali električni udar. Pazite, da na enoto nikoli ne polijete kakršnekoli tekočine.

I Priključki

Ne uporabljajte priključkov, ki niso priporočena s strani izdelovalca, ker bi to utegnilo biti nevarno.

I Čiščenje

Pred čiščenjem ali loščenjem, enoto izključite iz stenske vtičnice. Ne uporabljajte tekočih čistil ali čistil v spreju. Uporabite krpo, rahlo navlaženo z vodo in z njo očistite ohišje.

Namestitev

I Voda in vlaga

Ne uporabljajte naprav, ki so priključene na električno omrežje, v bližini vode – na primer, v bližini kopalne kadi, umivalnika, bazena ali v mokri kleti, ipd.

I Zaščita omrežnega kabla

Obrnite kabel tako, da ne boste po njem stopali ali ga priščipnili s predmeti, ki ste jih postavili nanj ali poleg njega. Še posebej bodite pozorni na vtiče, vtičalne doze in na mesto, kjer kabel izstopa iz enote.

I Dodatna oprema

Ne postavljajte naprave na nestabilen voziček, mizo, stojalo, konzolo, ipd. Naprava bi utegnila pasti in poškodovati otroka ali odraslega in lahko bi prišlo do resne okvare. Uporabljajte le stojala, konzole in mize, ki jih priporoča proizvajalec.

I Zračenje

Reže in odprtine v ohišju enote omogočajo potrebno zračenje. Da bi zagotovili zanesljivo delovanje enote in da bi jo zaščitili pred pregrevanjem, jih nikoli ne ovirajte ali zapirajte.

- Nikoli ne prekrivajte rež in odprtin s krpami ali drugimi materiali,
- Nikoli ne polagajte enote na posteljo, kavč, preprogo in podobne površine, ker bi s tem ovirali zračenje,
- Nikoli ne postavljajte enote v zaprt prostor, kot je knjižna omara ali vgrajena omarica, razen če je zagotovljeno zračenje,
- Ne postavljajte enote v bližini ali nad radiator ali izvor toplote ali na mesto, kjer bi bila izpostavljena neposredni sončni svetlobi.

I Strele

Za dodatno varnost enote jo med nevihti ali če je dlje časa ne nameravate uporabiti, izključite iz stenske vtičnice in izključite anteno ter kabel.

S tem boste preprečili okvaro naprave, ki bi jo utegnila povzročiti strela ali prenapetosti električnega napajanja.

Popravilo

I Okvara, ki zahteva popravilo

V naslednjih primerih izključite napravo iz stenske vtičnice in prepustite popravilo usposobljenemu osebu:

- če je omrežni kabel poškodovan ali obrabljen,
- če je v enoto zašla tekočina ali kak predmet,
- če je bila enota izpostavljena dežju ali vodi,
- če je bila enota izpostavljena močnemu udarcu (npr. ob padcu) ali če se je poškodovalo ohišje,
- če enota ne deluje pravilno, čeprav upoštevate navodila. Nastavite le tiste tipke, ki so določene v navodilih. Neustrezna nastavitve drugih tipk bi utegnila povzročiti okvaro in zahtevati resen poseg usposobljenega tehnika, da bi enota zopet pravilno delovala.
- če enota občutno spremeni način delovanja - v tem primeru je potrebno popravilo.

I Popravilo

Ne poskušajte popraviti enote sami, ker bi se pri odpiranju in odstranitvi pokrovov izpostavili visoki napetosti in drugim nevarnostim.

Prepustite vsa popravila usposobljenemu serviserju.

I Nadomestni deli

Če so potrebni nadomestni deli, se prepričajte, da je serviser uporabil take, ki jih določa izdelovalec in imajo enake lastnosti kot originalni deli.

Pri nepooblaščenem nadomeščanju utegne priti do požara, električnega udara ali drugih nevarnosti.

I Preverjanje varnosti

Po popravilu enote prosite serviserja, da opravi rutinsko preverjanje (kot določa izdelovalec) in se prepriča, da je enota varna za uporabo.

Najprej preberite naslednje

POZOR

Baterije menjajte le z ustrežno vrsto. V nasprotnem primeru bi utegnilo priti do požara ali poškodbe.

Ne izpostavljajte baterij prekomerni vročini, npr. soncu, ognju, ipd.

I OPOZORILO

Opozarjamo vas, da lahko zaradi sprememb ali modifikacij, ki niso izrecno predstavljene v teh navodilih, izgubite pravico do uporabe te naprave.

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

I Opozorilo

Elektromagnetna polja na določenih frekvencah utegnejo vplivati na sliko fotoaparata.

I 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 ravnate enako kot z gospodinjstvi 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.



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 ravnate enako kot z gospodinjstvi 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.

I 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.

Vsebina

POMEMBNI VARNOSTNI UKREPI.....	2
Najprej preberite naslednje.....	4
Opombe o uporabi fotoaparata	8
Priprave	9
Pregled priložene dodatne opreme	9
1 Vstavljanje baterije	10
2 Vstavljanje baterij/spominske ploščice »Memory Stick Duo« (ni priložena).....	11
3 Vklon fotoaparata / nastavitvev ure	13
Snemanje slik na enostaven način (Auto Adjustment mode).....	15
Velikost slik/ Samosprožilec/Način snemanja/Bliskavica/ Makro/ Prikaz	16
Snemanje v načinu »Smile Shutter«.....	19
Predvajanje/Brisanje slik	20
Učenje raznih funkcij – HOME/menu	23
Uporaba zaslona HOME	23
Postavke na zaslonu HOME	24
Uporaba postavk v meniju	25
Postavke v meniju	26
Uporaba računalnika	28
Operacijski sistemi za USB priključitev, ki jih fotoaparata podpira, in računalniški program "Picture Motion Browser" (priložen)	28
Ogled priložnikov "Cyber-shot Handbook"	29
Indikatorji na zaslonu	30
Čas delovanja baterije in zmogljivost pomnilnika	33
Čas delovanja baterij ein število slik, ki jih lahko posnamete/predvajate	33
Število slik in čas snemanja filmov.....	34
Odpravljanje težav	35
Baterija in napajanje	35
Snemanje slik/filmov	36
Predvajanje slik	36
Varnostni ukrepi	37
Tehnični podatki.....	38

Opombe o uporabi fotoaparata

I Notranji pomnilnik in varnostna kopija na »Memory Stick Duo«

Ne izklaplajte fotoaparata in ne odstranite baterije ali spominske ploščice »Memory Stick Duo«, medtem ko sveti lučka Access, ker bi s tem poškodovali podatke v notranjem pomnilniku ali na »Memory Stick Duo«. Vedno si ustvarite varnostno kopijo.

I Opombe o snemanju/predvajanju

- Pred snemanjem enkratnih dogodkov, opravite preizkusno snemanje in se prepričajte, da fotoaparati brezhibno deluje.
- Ta fotoaparati ni odporen ne na prah, ne na vodo. Pred uporabo fotoaparata si preberite poglavje »Varnostni ukrepi« na strani 37.
- Pazite, da v fotoaparati 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.
- Ne uporabljajte fotoaparata na mestu, ki je izpostavljeno močnim radijskim valovom ali sevanju. V tem primeru s fotoaparatom namreč ne bi mogli pravilno snemati ali predvajati.
- Izpostavljanje fotoaparata pesku ali prahu ga utegne poškodovati.
- Če se pojavi vlaga, jo odstranite pred uporabo fotoaparata (str. 37).
- 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.
- Pred uporabo očistite površino bliskavice. Pri oddajanju svetlobe bliskavica ustvarja toploto, zaradi katere se utegne umazanija na površini razbarvati ali se prilepiti. V tem primeru bliskavica ne bo oddajala dovolj svetlobe.

I 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.
- Če se LCD zaslon zmoci, ga takoj obrišite z mehko krpo. Če tekočina ostane na površini LCD zaslona, se utegne zaslon poškodovati.

I Opombe v zvezi s kompatibilnostjo slikovnih zapisov

- Ta fotoaparati ustreza standardom, ki jih je sprejelo združenje JEITA (Japan Electronic and Information Technology Industries Association).
- Za predvajanje slikovnih zapisov, ki ste jih posneli s svojim fotoaparatom, na drugih napravah oziroma predvajanje slikovnih zapisov, ki ste jih posneli ali uredili z drugimi napravami, na vaši napravi, ne moremo jamčiti.

I 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.

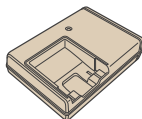
I Za vsebino posnetkov ni kompenzacije

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

Priprave

Pregled priloženo dodatno opremo

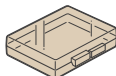
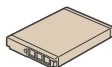
- Polnilnik baterije BC-CSG(1)



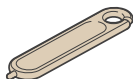
- Omrežni kabel (1)



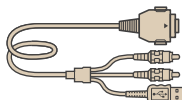
- Akumulatorska baterija NP-BD1 (1)/
Škatlica za baterijo



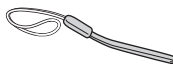
- Pisalo (1)



- USB, A/V kabel za večnamenski priključek (1)



- Pašček za okoli zapestja (1)

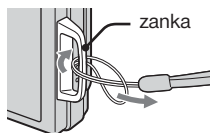


- CD-ROM

- program za Cyber-shot,
- priročnik "Cyber-shot Handbook",
- priročnik "Cyber-shot Step-up Guide" (1)
- Navodila za uporabo (ta priročnik) (1)

Nekaj o paščku za okoli zapestja

Pritrdite pašček in vstavite roko skozi zanko, da vam fotoaparata ne pade z rok.

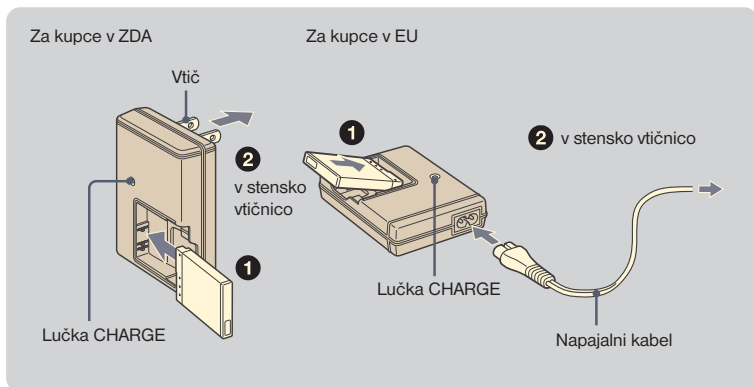


Nekaj o pisalu

- S pisalom lahko na slike rišete ali jim dodajate pečate.
- Pritrdite pisalo na pašček za čez zapestje (prikazano na desni).
- Ne nosite fotoaparata tako, da ga držite za pisalo. Fotoaparata bi utegnil pasti.



1 Priprava baterije



1 Vstavite baterijo v polnilnik.

2 Priključite baterijo v stensko vtičnico.

Lučka CHARGE zasveti in polnjenje se začne.

Ko se lučka CHARGE izklopi, je polnjenje končano (praktično polnjenje).

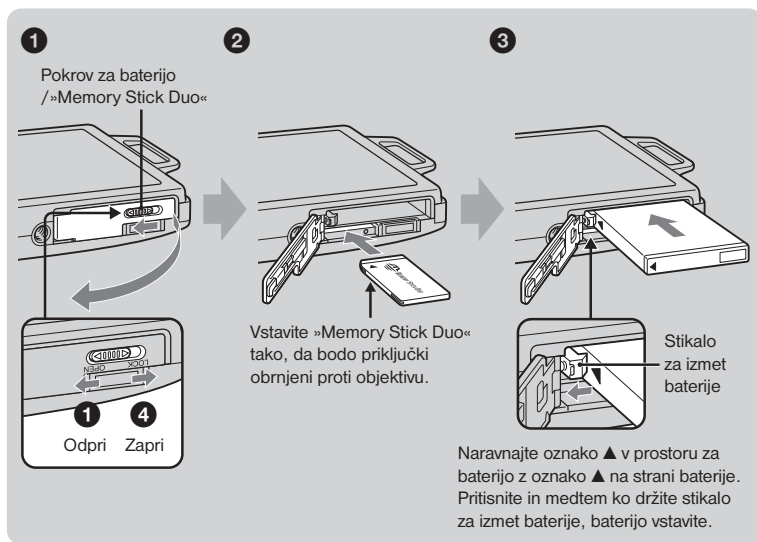
Če nadaljujete s polnjenjem baterije še več kot eno uro (dokler ni povsem polna), bo polnjenje trajalo malo dlje.

I Čas polnjenja

Čas popolnega polnjenja	Pas praktičnega polnjenja
Prbl. 220 min.	Prbl. 160 min.

- Čas, ki je potreben za popolno polnjenje povsem prazne baterije pri temperaturi 25°C. V določenih pogojih utegne polnjenje trajati dlje.
- Več o številu slik, ki jih lahko posnamete, si oglejte na strani 33.
- Priključite baterijo v lahko dostopno stensko vtičnico.
- Tudi če lučka CHARGE ne sveti, polnilnik ni izključen iz omrežja, vse dokler je priključen v stensko vtičnico. V primeru težav s polnilnikom ga nemudoma izklopite, tako da izvlečete vtič iz stenske vtičnice.
- Ko je polnjenje končano, izključite omrežni kabel iz stenske vtičnice in odstranite baterijo iz polnilnika.
- Izdelano za uporabo z združljivimi Sonyjevimi baterijami.

2 Vstavljanje baterije/»Memory Stick Duo« (ni priložen)







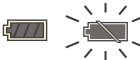
- 1** Odprite pokrov za baterijo/»Memory Stick Duo«.
- 2** Vstavite »Memory Stick Duo« (ni priložena).
- 3** Vstavite baterijo.
- 4** Zaprite pokrov za baterijo/»Memory Stick Duo«.


I Če spominska ploščica »Memory Stick Duo« ni vstavljena

Fotoaparatusnema/predvaja slike s pomočjo notranjega pomnilnika (prbl. 15 MB).

I Kako preveriti preostali čas delovanja baterije

S pritiskom na tipko POWER vklopite kamero in na LCD zaslonu preverite preostalo moč baterije.

Indikator preostanka baterije					
Opis indikatorja	Baterija je še polna.	Baterija se je delno izpraznila	Baterija je na pol prazna	Baterija je šibka, snemanje/predvajanje se bo kmalu ustavilo.	Zamenjajte baterijo s polno ali napolnite baterijo. (Opozorilni indikator utripa).

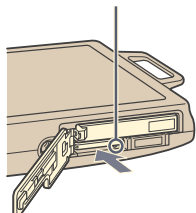
- Če uporabljate baterijo NP-FD1 (ni priložena), se po indikatorju preostale baterije prikažejo tudi minute ( 60min).
- Približno eno minuto traja, da se preostali čas delovanja baterije pravilno prikaže.
- Prikazan preostali čas v določenih pogojih morda ne bo pravičen.
- Ko prvič vklopite fotoaparata, se prikaže zaslon za nastavitve ure (Clock Set, stran 13).

I Odstranitev baterije/»Memory Stick Duo«

Odprite pokrov za baterijo/»Memory Stick Duo«.

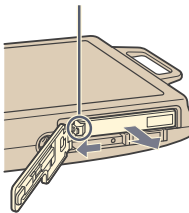
»Memory Stick Duo«

Prepričajte se, da lučka Access ne sveti, nato enkrat pritisnite »Memory Stick Duo« notri.



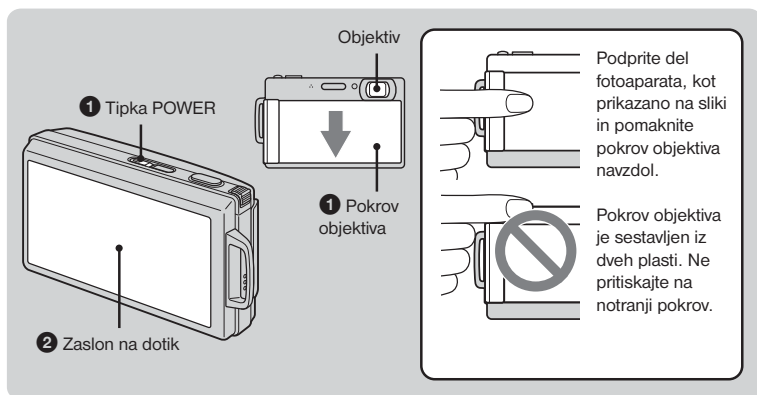
Baterija

Premaknite stikalo za izmet baterije. Pazite, da vam baterija ne pade.



- Nikoli ne odstranjujte baterijo/»Memory Stick Duo«, ko sveti lučka Access, ker bi utegnili poškodovati podatke na spominski ploščici/notranjem pomnilniku.
- Baterijo NP-BD1 (priložena) lahko uporabljate samo s tem fotoaparatom.


3 Vklp fotoaparata / nastavitve ure



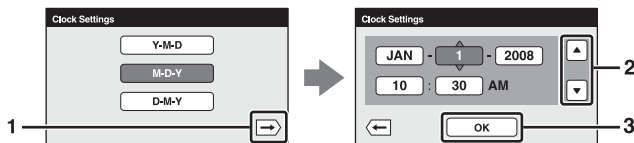
1 Pritisnite na tipko POWER ali premaknite pokrov objektivna navzdol.

- Ne pritiskajte na pokrov objektivna na silo.

2 S pritiskom na tipko na zaslonu nastavite uro.

- 1 Pritisnite na zeleni prikaz datuma, nato pritisnite na .
- 2 Pritisnite na posamezno postavko, nato s puščicama ▲/▼ nastavite številčno vrednost.
- 3 Pritisnite na [OK].

- Fotoaparata nima funkcije dodajanja datuma slikam. S pomočjo programa "Picture Motion Browser" na CD-ROM-u (priložen) lahko slike natisnete ali jih shranite z datumom.



I Ponovna nastavitve datuma in ure

Pritisnite na [HOME] in nato na  (Setting) → [ Clock Settings] (stran 23, 24).

I Ko vklopite fotoaparat


- Ko baterijo vstavite v fotoaparatus, utegne trajati nekaj časa, da začne le-ta delovati.
- Če fotoaparatus napajate z baterijami in ga približno tri minute ne upravljate, se bo samodejno izklopil in s tem preprečil trošenje baterije (funkcija samodejnega izklopa "Auto power-off").

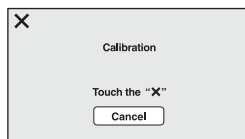
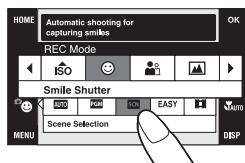
Nekaj o tipkah na zaslonu na dotik

Nastavitve na fotoaparatu lahko opravite tako, da s prsti pritiskate na tipke in simbole na zaslonu.

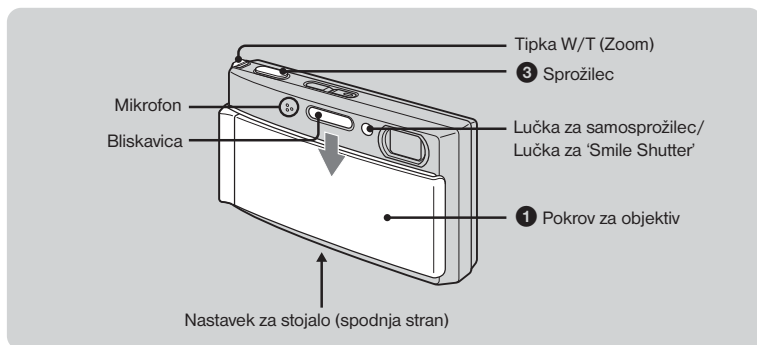
- Če postavke, ki jo želite nastaviti ni na zaslonu, s puščicami ▲/▼/◀/▶ zamenjajte stran.
- S pritiskom na [BACK] ali (x) se lahko vrnete na predhodni zaslon.
- Če pritisnete na (OK), se prikaže naslednji zaslon.
- Če med snemanjem pritisnete na zgornjo desno stran zaslona, bodo simboli za trenutek izginili. Ko prst umaknete z zaslona, se bodo simboli ponovno prikazali.

Če se zaslon na dotik slabo odziva na pritisk, opravite kalibracijo.

- ① Pritisnite na [HOME] in pod  (Settings) izberite (Main Settings) → (Calibration).
- ② S pisalom pritisnite na sredino oznake XX, prikazane na zaslonu.





Snemanje slik



- 1 Odprite pokrov objektiv.
- 2 Držite fotoaparata mirno, tako da roke držite ob telesu.



Namerite objekt v sredino okvira za izostritev ali pritisnite na mesto ostritve.

- S pritiskom na zaslon lahko izberete mesto, ki ga želite izostriti. Če fotoaparata na pritisnjem mestu zazna obraz, se prikaže oznaka , če pa zazna kak drug predmet razen obraza, se prikaže oznaka .

- 3 S sprožilcem posnemite sliko.


Fotografija:

1 Pritisnite in držite sprožilec do polovice, da fotoaparata izostri sliko. Indikator ● (AE/AF lock) (zelen) začne utripati, oglasi se zvočni signal, indikator preneha utripati in ostane prižgan.



2 Pritisnite na sprožilec do konca.

Če snemate filme:

Pritisnite na tipko za nastavek načina snemanja, nato na  (Movie Mode) (stran 16, 17).

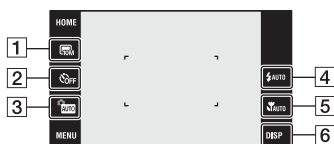
- Najkrajša razdalja za snemanje je približno 8 cm (W)/80 cm (T) (od objektiv).

Uporaba zooma:

Premaknite stikalo W/T (zoom) na stran T za zoomiranje in na stran W za vrnitev na osnovni položaj.

Velikost slike/Samosprožilec/Način snemanja/Bliskavica/Makro/Prikaz

V tem delu so opisane osnovne tipke, ki se prikažejo na zaslonu na dotik. Pritisnite na tipko in ko opravite nastavitve, pritisnite na [OK].



- 1 Velikost slike
- 2 Samosprožilec
- 3 Način snemanja
- 4 Način bliskavice
- 5 Način ostritve Macro/Close
- 6 DISP (nastavitev prikaza)

I Sprememba velikosti slike

Na zaslonu pritisnite na tipko za nastavitve velikosti slike.

Fotografija

10M: Za tiskanje slik velikosti vse do A3+ (13 x 19")

5M: Za tiskanje slik velikosti vse do A4 (8 x 10")

3M: Za tiskanje slik velikosti vse do 10 x 15 cm (4 x 6") ali 13 x 18 cm (5 x 7")

VGA: Snemanje z majhno velikostjo slike za priponko e-pošti.

3:2: Snemanje v razmerju slike 3:2

16:9+: Snemanje v razmerju slike za HDTV in za tiskanje slik velikosti vse do A4(8x10").

16:9*: Snemanje v razmerju slike za HDTV.

* Slike, posnete v razmerju 16:9, zapolnijo ves zaslon.

Film

#FINE (Fine): Snemanje filmov visoke kakovosti za prikaz na televizorju.

#STD (Standard): Snemanje filmov standardne kakovosti za prikaz na televizorju.

#320: Snemanje slik majhne velikosti za priponko e-pošti.

I Uporaba samosprožilca

Na zaslonu pritisnite na simbol za nastavitve samosprožilca. Pritisnite na zeleno postavko in nato na [BACK].

OFF: Brez uporabe samosprožilca







10: Nastavitve samosprožilca z 10-sekundno zakasnitvijo.

2: Nastavitve samosprožilca z 2-sekundno zakasnitvijo.

Pritisnite na sprožilec. Lučka za samosprožilec utripa in zvočni signal se oglašča, dokler sprožilec deluje.












I Sprememba načina snemanja

Na zaslonu pritisnite na simbol za nastavev načina snemanja. Pritisnite na želeno postavko in nato na [BACK].

	Auto Adjustment	Omogoča vam snemanje fotografij s samodejno nastavitvijo.
	Program Auto	Omogoča vam snemanje s samodejno nastavitvijo osvetlitve (tako hitrosti zaklopa kot vrednosti zaslone). Izberete lahko tudi razne nastavitve s pomočjo menija.  Nastavitvene tipke za ostrino, način merjenja, ISO in EV se prikažejo na spodnji strani zaslona.
	Scene Selection	Omogoča vam snemanje s prednast. nastavitvami v skladu s kadrom.
	Easy Shooting	Omogoča enostavno snemanje s povečanimi indikatorji.
	Movie Mode	Omogoča vam snemanje filmov z zvokom.

I **Scene Selection**

Pritisnite na , nato izberite želeni način.

	High Sensitivity	Snemajte slike brez bliskavice, tudi pri nizki osvetlitvi.
	Smile Shutter	Ko fotoaparata zazna nasmeh, se sprožilec samodejno sproži (stran 19).
	Soft Snap	Omogoča snemanje mehkejših slik za portrete.
	Landscape	Snemajte z ostrino nastavljeno na oddaljenem objektu.
	Twilight Portrait	Snemajte ostre slike ljudi v temnih prostorih, ne da bi pri tem izgubili nočno vzdušje.
	Twilight	Snemajte nočne kadre, ne da bi pri tem izgubili nočno vzdušje.
	Beach	Če snemate na morju ali ob jezeru, se bo modrina vode posnela bolj jasno.
	Snow	Omogoča vam snemanje svetlih slik (npr. na snegu).
	Fireworks	Omogoča vam snemanje ognjemetov v vsej njihovi lepoti.
	Underwater	Omogoča vam snemanje pod vodo, če fotoaparata vstavite v vodoodporno ohišje.
	Hi-Speed Shutter	Omogoča vam snemanje premikajočih se objektov v svetlih prostorih.

I **Bliskavica (izbira načina bliskavice za fotografije)**

Na zaslonu pritisnite na tipko za nastavev bliskavice.


 **AUTO** : Samodejna bliskavica

Bliskavica se sproži, če je temno ali če snemate proti luči (tovarniška nastavev)

 : Bliskavica je vklopljena

 **SL** : Slow synchro (vsiljena bliskavica je vklopljena)

Sprožilec se v temnem prostoru upočasni, zato da se ozadje, ki ni v dosegu luči bliskavice, jasno posname.

 : Bliskavica je izklopljena

I **Način ostritve Macro/Close (snemanje od blizu)**


Na zaslonu pritisnite na tipko za nastavev načina ostritve Macro/Close.

 **AUTO** : Auto

Fotoaparati samodejno nastavi ostrino, od oddaljenih objektov do približanih.

 : Macro On (Macro je vklopljen)

Fotoaparati nastavi ostrino s tem, da imajo približani objekti prednost. Ko snemate bližnje objekte, izberite nastavev 'Macro On'.

 : Close focus enabled

Zaklenjeno se na strani W: približno 1 do 20 cm

I **Sprememba prikaza na zaslonu**

Na zaslonu pritisnite na [DISP], da se zaslon za izbiro prikaza spremeni.

Display Setup (nastavev prikaza):

Omogoča izbiro med tem ali se simboli prikažejo na zaslonu ali ne.

Display Histogram:

Omogoča izbiro med tem ali se histogram prikaže ali ne.

LCD Brightness:

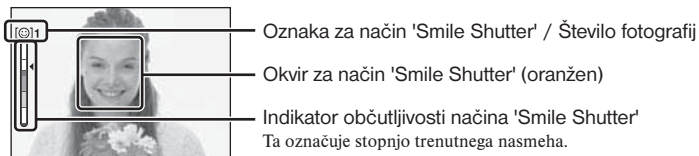
Nastavev osvetlitve ozadja.

Snemanje v načinu 'Smile Shutter'

Ko fotoaparata zazna nasmeh, se sprožilec samodejno sproži.

- 1 Pritisnite na **SCN** (Scene Selection), izberite način snemanja in nastavite način 😊 (Smile Shutter) (stran 17).**
- 2 Do konca pritisnite na sprožilec in nastavite način 'Smile Detection'.**

Način 'Smile Shutter' vzpostavi stanje pripravljenosti.

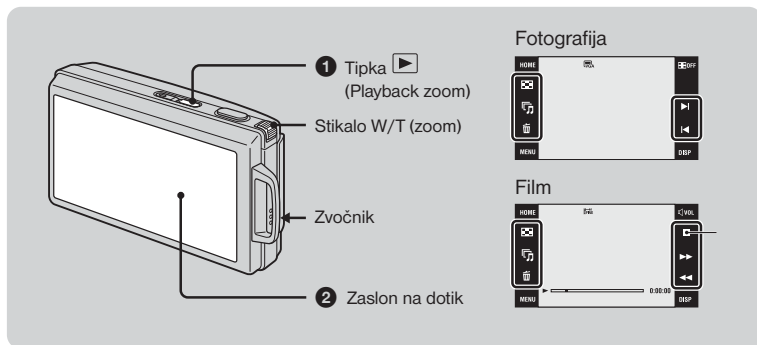


Ko stopnja nasmeha doseže nastavljeno občutljivost (označeno z ◀), fotoaparata samodejno sproži sprožilec in posname vse do šest slik. Po snemanju slike lučka za način 'Smile Shutter' zasveti.

3 Ponovno do konca pritisnite na sprožilec in izklopite način 'Smile Shutter'.

- Snemanje v načinu 'Smile Shutter' se samodejno konča, ko se spominska ploščica »Memory Stick Duo« ali notranji pomnilnik napolni ali ko se posname šest slik.
- S funkcijo [Smile Detection] lahko izberete objekt, ki ima prednost pri zaznavanju nasmeha (str. 26).
- Če fotoaparata ne zazna nasmeha, nastavite način [Smile Detection Sensitivity] (str. 26).
- Če se med pritiskanjem na sprožilec razdalja med fotoaparatom in objektom spremeni, slika morda ne bo izostrena. Če se spremeni osvetlitev okolja, slika morda ne bo ustrezno osvetljena.
- Fotoaparata morda ne bo pravilno zaznal obrazov, če:
 - je pretemno ali presvetlo,
 - so obrazi delno zakriti s sončnimi obrazi, maskami, kapami, itd.
 - objekti niso obrnjeni proti fotoaparatu.
- V določenih pogojih fotoaparata morda ne bo pravilno zaznal nasmeha.
- Funkcija »Digital Zoom« ni mogoče uporabiti.
- Ko je funkcija 'Smile Shutter' v stanju pripravljenosti, razmerja za zoom ni mogoče spremeniti.

Predvajanje / brisanje slik



1 Pritisnite na tipko (predvajanje).

Če pritisnete na tipko , medtem ko je fotoaparat izklopljen, se le-ta samodejno vklopi in nastavi na način predvajanja. Za preklon na način snemanja ponovno pritisnite na tipko .

2 Na zaslону pritisnite na puščico (predhodni)/ (naslednji) in izberite sliko.

Film:

Pritisnite na za predvajanje filma.

Hitro vrtenje naprej/nazaj: / (Za vrnitev na običajno predvajanje pritisnite na)

Za nastavev glasnosti: Pritisnite na , nato nastavite glasnost s /.

Ponovno pritisnite na . Indikator glasnosti izgine.

Ustavitev: Pritisnite na .

- Nekaterih slik, posnetih s starejšimi modeli Sony, morda ne bo mogoče predvajati. Pritisnite na [HOME], nato pod (View Images) izberite (Folder View) in predvajajte slike.

Brisanje slik

- 1 Prikažite sliko, ki jo želite izbrisati in pritisnite na .
- 2 Pritisnite na [OK].

Ogled povečane slike (playback zoom)

Medtem ko je slika prikazana, nanjo pritisnite in povečajte želeno mesto.

///: Nastavite položaj.

: Sprememba skale zoomiranja.

: Vklop/izklop puščic ///.

[BACK]: Preklic funkcije 'playback zoom'.


- Sliko lahko povečate tudi s stikalom W/M (zoom).

I Ogljed indeksnega zaslona

Pritisnite na  (Index), da se prikaže indeksni zaslon.

S puščicami / izberite sliko.

Za vrnitev na prikaz ene slike pritisnite na vzorčno sličico.

- Po tovarniški nastavitvi se prikaz prikaže v ‚Date View‘ (če uporabljate »Memory Stick Duo«) ali ‚Folder View‘ (če uporabljate notranji pomnilnik). Način prikaza (View Mode) lahko spremenite s tipko  (View Images) na zaslonu HOME (stran 24).
- Če pritisnete na [DISP], lahko število slik, ki se prikažejo na indeksnem zaslonu, nastavite na 12 ali 20 slik.

I **Brisanje slik v indeksnem načinu**




1 Medtem ko je prikazan indeksni zaslon, pritisnite na .

2 Pritisnite na vzorčno sličico, ki jo želite izbrisati.

V okencu za označitev slike se prikaže .

Če želite preklicati izbiro, ponovno pritisnite na sliko.

3 Pritisnite na , nato pritisnite na [OK].

- Če želite izbrisati vse slike na izbrani datum ali v mapi, v meniju pod  (Delete) izberite  (All Images in Date Range) ali  (All In This Folder) ter pritisnite na [OK].


I **Predvajanje serije slik (Slide Show)**

1 Pritisnite na tipko  (Slideshow).

2 Pritisnite na [Start].

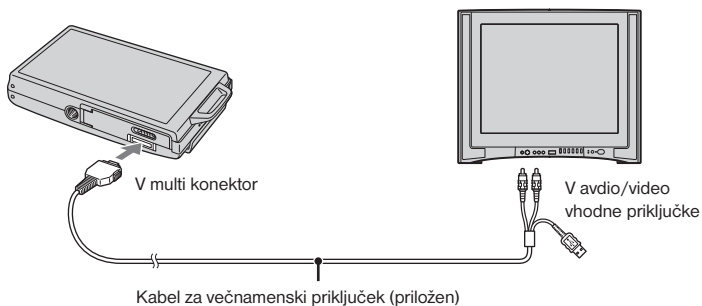
Glasba se spreminja skupaj s funkcijo [Effects]. Glasbo lahko tudi prenesete in zamenjate z zeleno glasbo.

Za prenašanje in zamenjavo glasbe storite naslednje.

- ① Pritisnite na [HOME]. V  (Slideshow) zberite (Music Tool) → (Download Music) (str. 23, 24).
- ② Naložite program s CD-ROM-a (priložen) v računalnik.
- ③ Z USB kablom povežite fotoaparata in računalnik.
- ④ Zaženite program ‚Music Transfer‘, ki je naložen v računalnik in zamenjajte glasbo.
Podrobnosti o spreminjanju glasbe si oglejte pod ‚Help‘ v programu ‚Music Transfer‘.

I Oglad slik na TV zaslonu

Priključite fotoaparat v televizor s kablom za večnamenski priključek (priložen).



Za ogled slik na HD (High Definition) televizorju potrebujete HD izhodni adapterski kabel (ni priložen).

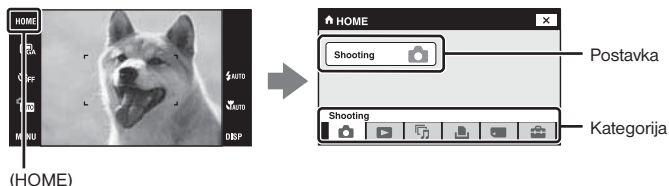
- Če nastavite velikost slike na [16:9], lahko snemate slike v velikosti, ki zapolni ves zaslon HD televizorja.
- Filmov s formatom signala [HD(1080i)] ni mogoče predvajati. Ko snemate filme, nastavite možnost [COMPONENT] na [SD].

Učenje raznih funkcij – HOME/Menu

Uporaba zaslona HOME

Zaslon HOME je osnovni zaslon, ki se uporablja za dostop do raznih funkcij. Lahko ga priključite ne glede na nastavitve načina (snemanje/predvajanje).

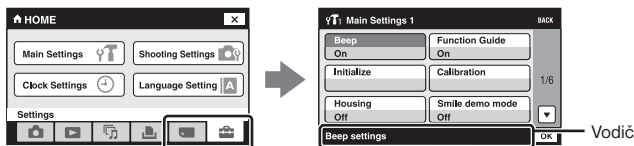
- 1 Pritisnite na tipko HOME, da se prikaže zaslon HOME.



- 2 Pritisnite na kategorijo, ki jo želite nastaviti.
- 3 Pritisnite na postavko v kategoriji, ki jo želite nastaviti.









- I Če izberete kategorijo (Manage Memory) ali (Settings)



- 1 Pritisnite na kategorijo, kateri želite spremeniti nastavitve.
 - Če izberete (Manage Memory), pritisnite na (Memory Tool).
- 2 Pritisnite na puščici ▲/▼, da se prikažejo ostale nastavitvene postavke.
 - Ta funkcija velja le v primeru, da ste izbrali (Settings).
- 3 Pritisnite na nastavitveno postavko, ki jo želite spremeniti, nato pa na [OK].
- 4 Pritisnite na želeno vrednost za nastavev.
 - Pritisnite na (x) ali [BACK], če se želite vrniti na predhodni zaslon.

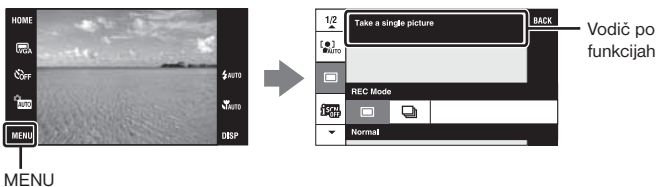
Postavke HOME

Če pritisnete na [HOME], se bodo prikazale naslednje postavke. Prikažejo se le razpoložljive postavke. S pomočjo vodiča lahko na zaslonu prikazete podrobnosti o postavkah.

Kategorija	Postavke
 Shooting	Shooting
 View Images	Date View Folder View Favorites
 Slideshow	Slideshow Music Tool Download Music Format Music
 Print	Print
 Manage Memory	Memory Tool Memory Stick Tool Format Change REC.Folder Create REC.Folder Internal Memory Tool Copy Format
 Settings	Main Settings Main Settings 1 Beep Function Guide Initialize Calibration Housing Smile demo mode Main Settings 2 USB Connect COMPONENT Video Out TV TYPE
	Shooting Settings Shooting Settings 1 AF Illuminator Grid Line AF Mode Digital Zoom Shooting Settings 2 Auto Orientation Auto Review
	Clock Settings
	Language Setting

Uporaba postavk v meniju

- 1 Pritisnite na [MENU], da se prikaže meni.



- Na voljo so različne postavke, odvisno od izbranega načina.

- 2 Pritisnite na zeleno postavko v meniju.

Za prikaz postavke, ki ni prikazana, pritisnite na ▲/▼, dokler se le-ta ne prikaže.

- 3 Pritisnite na zeleno nastavitveno postavko.
- 4 S tipko [OK] izklopite meni.
















Postavke v meniju

Razpoložljivost postavk v meniju je odvisna od izbranega načina (snemanje/predvajanje) in od položaja izbirnika načina v načinu snemanja. Na zaslonu se prikažejo le razpoložljive postavke.

Meni za snemanje

Image Size	Izbere velikost slike v načinu Easy Shooting.
Flash	Izbere nastavitve bliskavice v načinu Easy Shooting.
Face Detection	Zazna obraze in nastavi ostrino in druge nastavitve.
Smile Detection	Izbere prednostni objekt za funkcijo Smile Shutter.
Smile Detection Sensitivity	Nastavi nivo občutljivosti za zaznavanje nasmeha.
REC Mode	Izbere način neprekinjenega snemanja.
Scene Recognition	Samodejno prepozna pogoje snemanja in nato posname sliko.
EV	Nastavi osvetlitev.
Metering Mode	Izbere način merjenja.
Focus	Spremeni način ostritve.
White Balance	Nastavi barvne tone.
Underwater White Balance	Nastavi barve, ko snemate pod vodo.
Flash Level	Nastavi količino svetlobe bliskavice.
Red Eye Reduction	Zmanjša pojav rdečih oči pri uporabi bliskavice.
DRO	Izboljša osvetlitev in contrast.
Color Mode	Spremeni jasnost slike ali doda posebne učinke.
SteadyShot	Izbere način "anti-blur" (proti motnosti slike)
Shooting Settings	Izbere nastavitve za snemanje.

Meni za predvajanje

 (Date List)	Izbere datum predvajanja.
 (Filter by Faces)	Predvaja slike, filtrirane v skladu z določenimi pogoji.
 (Add / Remove Favorites)	Slike vpiše v ali odstrani iz 'Favorites' (najljubše).
 (View Mode)	Preklopi način ogleda.
 (Wide Zoom Display)	Slika se prikaže v razmerju 16:9.
 (Slideshow)	Predvajanje serije slik.
 (Retouch)	Obdelava slike.
 (Paint)	Lahko rišete na sliko in jo nato shranite kot novo sliko.
 (Multi-Purpose Resize)	Spremenite lahko velikost slike v skladu z uporabo.
 (Delete)	Brisanje slike
 (Protect)	Preprečitev neželenega izbrisa.
DPOF	Dodajanje oznake za zaporedje tiskanja.
 (Print)	Tiskanje slik s tiskalnikom, združljivim s PictBridge.
 (Rotate)	Obračanje fotografije.
 (Select Folder)	Izbira mape za ogled slik.
 (Volume Settings)	Nastavitev glasnosti.

Uporaba računalnika

Slike, posnete s fotoaparatom, lahko prikažete na računalniku. Če uporabite program na CD-ROM-u (priložen), lahko še bolj uživate v slikah in filmih. Podrobnosti si oglejte v priročniku za Cyber-shot na priloženem CD-ROM-u.

Ustrezni OS za USB povezavo in računalniški program (priložen)

	Za uporabnike okolja Windows	Za uporabnike okolja Macintosh
USB povezava	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2, Windows Vista*	Mac OS 9.1/9.2/ Mac OS X (v10.1 to v10.5)
Računalniški program "Picture Motion Browser"	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2, Windows Vista*	Ni združljiv

* Ne podpira 64-bitne izdaje in izdaje za začetnike.

- Mora biti nameščen z zgoraj naštetimi OS.
- Če OS ne podpira USB povezav, uporabite Memory Stick čitalnik/zapisovalnik (ni priložen).
- Podrobnosti o operacijskih okoljih programa »Picture Motion Browser« si oglejte v priročniku za Cyber-shot.

Ogled priročnika »Cyber-shot Handbook«

V priročniku »Cyber-shot Handbook« na CD-ROM-u (priložen) je podrobno opisan način uporabe fotoaparata. Za predvajanje je potreben Adobe Reader.

I Za uporabnike okolja Windows

- 1 Vključite računalnik in vstavite CD-ROM v CD-ROM (priložen) pogon.

Prikaže se spodnji zaslon.



Ko kliknete na tipko [Cyber-shot Handbook], se prikaže zaslon za kopiranje priročnika »Cyber-shot Handbook«.

- 2 Sledite navodilom na zaslonu.

Če kliknete na tipko »Cyber-shot Handbook«, se prikažeta priročnika »Cyber-shot Handbook« in »Cyber-shot Step-up Guide«.

- 3 Po končani namestitvi dvojno kliknite bližnjico, ki je bila ustvarjena na namizju.

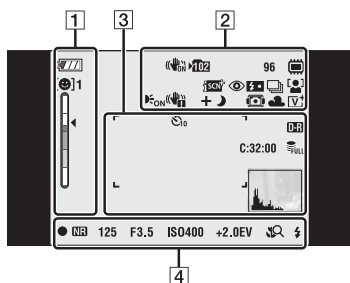
I Za uporabnike okolja Macintosh

- 1 Vključite računalnik in vstavite CD-ROM (priložen) v pogon za CD-ROM.
- 2 Izberite mapo [Handbook] in kopirajte datoteko "Handbook.pdf", shranjeno v mapi [GB], v računalnik.
- 3 Po končanem kopiranju dvojno kliknite na "Handbook.pdf".

Indikatorji na zaslonu

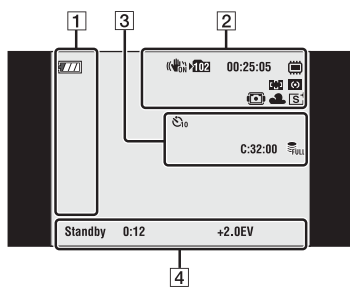
Z vsakim pritiskom na [DISP], se prikaz spremeni (stran 18).

I Kadar snemate fotografije

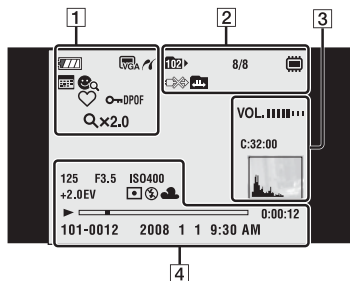


- V načinu EASY (Easy Shooting) je število indikatorjev omejeno.

I Kadar snemate filme



I Kadar predvajate



1

Prikaz	Pomen
	Preostala moč baterije
	Opozorilo, da je bat. prazna.
	Velikost slike
	Priključitev PictBridge
	Indikator občutljivosti funkcije 'Smile Detection' / število slik
	Lestvica zoomiranja
	Način prikaza
	Filtriranje po obrazih
	Najljubše
	Zaščita
	Oznaka za zap. tisk. (DPOF)
	Playback zoom

2

Prikaz	Pomen
	SteadyShot
	Snemalna mapa
	Predvaljalna mapa



Prikaz	Pomen
96	Število slik, ki jih lahko posnamete
8/8	Številka slike/Število slik, posnetih v izbrani mapi
00:25:05	Čas snemanja
	Snemanje / predvajalni medij (»Memory Stick Duo«, notranji pomnilnik)
	Priključitev PictBridge
	Zamenjava mape
	Prepoznavanje kadra
	Zmanjš. pojava rdečih oči
	Nivo bliskavice
	Polnjenje bliskavice
	Način snemanja
	Zaznavanje obrazov / Zaznavanje nasmeha
	Način merjenja
	Ostritev
	AF osvetlitev
	Opozorilo o tresenju
	Indikator pritiska na AF
	Ohišje
	Razmerje beline
	Način barve

3

Prikaz	Pomen
	Iskalec AF območja
	Samosprožilec
	DRO
	Podatkovna baza je polna
	Glasnost
C:32:00	Prikaz samodiagnoze
	Histogram * se prikaže, če je histogram izklopljen.

4

Prikaz	Pomen
	AE/AF lock
	NR počasni zaklop
125	Hitrost zaklopa
F3.5	Vrednost zaslonke
ISO400	Številka ISO
+2.0EV	Vrednost osvetlitve
	Način merjenja
	Bliskavica
	Razmerje beline
	Način ostritve Macro/Close Prikaže se, če [Display Setup] nastavite na [Image Only].
	Način bliskavice Prikaže se, če [Display Setup] nastavite na [Image Only].

Prikaz	Pomen
Standby REC	Stanje pripravljenosti na film/Snemanje filma
0:12	Čas snemanja (min. : sek.)
	Predvajanje
	Lestvica predvajanja
0:00:12	Števec
101-0012	Številka mape - datoteke
2008 1 1 9:30 AM	Posneti datum / ura predvajane slike

Čas delovanja baterije in zmogljivost pomnilnika

Številke v naslednjih tabelah veljajo, če uporabljate povsem polno (priloženo) baterijo, pri temperaturi 250C. Podatki o številu slik, ki jih lahko posnamete ali predvajate, upoštevajo potrebno zamenjavo spominske ploščice »Memory Stick Duo«. Dejanski rezultati se utegnejo razlikovati od navedenih, kar je odvisno od pogojev uporabe.

I Snemanje fotografij

Čas delovanja baterije (min.)	Št. slik
Prbl. 130	Prbl. 260

- Snemanje v naslednjih pogojih:
 - [REC Mode] je nastavljen na [Normal],
 - [AF Mode] je nastavljen na [Single],
 - [SteadyShot] je nastavljen na [Shooting],
 - posnamete sliko vsakih 30 sekund,
 - zoom izmenično preklapljate med W in T,
 - bliskavica se sproži enkrat na dva posnetka,
 - fotoaparata vklopite in izklopite enkrat na 10 posnetkov.
- Način merjenja je osnovan na standardu CIPA (CIPA: Camera & Imaging Product Association).
- Število posnetih slik/čas delovanja baterije se ne spreminja glede na velikost slike.

I Predvajanje fotografij

Čas delovanja baterije (min.)	Št. slik
Prbl. 220	Prbl. 4400

- Predvajanje slik zaporedoma v približno 3-sekundnih intervalih.

I Opombe o bateriji

- S pogostejšo uporabo in sčasoma se zmogljivost baterije zmanjša.
- Število slik, ki jih je mogoče posneti/predvajati in čas delovanja baterij, se pod naslednjimi pogoji zmanjša:
 - pri nizkih temperaturah,
 - pri uporabi bliskavice,
 - pri pogostem vklapljanju in izklapljanju,
 - pri pogosti uporabi „zoom-a“,
 - če je osvetlitev zaslona nastavljena visoko,
 - če je [AF Mode] nastavljen na [Monitor],
 - če je [SteadyShot] nastavljen na [Continuous],
 - pri slabi bateriji,
 - če je funkcija [Face Detection] vklopljena.

Število slik in čas snemanja filmov

Število slik in čas snemanja filmov sta odvisna od pogojev snemanja.

Tudi če je zmogljivost snemalnega medija enaka navedenemu v tabeli, utegneta biti število fotografij in čas za filme drugačna.

I Približno število slik

(Enote: slike)

Zmogljivost Velikost	Notranji pomnilnik	»Memory Stick Duo«, formatiran na tem fotoaparatu						
	Prbl. 15 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
10M	3	32	58	120	246	496	982	1973
5M	6	51	92	190	390	786	1556	3127
3M	10	81	148	305	625	1261	2497	5016
VGA	96	782	1420	2932	6000	12102	23956	48138
3:2(8M)	3	32	58	121	248	500	990	1990
16:9(7M)	4	34	61	127	261	526	1042	2093
16:9(2M)	16	132	236	489	1001	2018	3995	8025

- Navedeno število slik velja, če je [REC Mode] nastavljen na [Normal].
- Če je število preostalih slik, ki jih lahko posnamete, večje od 9 999, se prikaže indikator ">9999".
- Če na fotoaparatu predvajate slike, posnete s starejšim modelom Sony, se utegne prikaz razlikovati od dejanske velikosti slike.

I Približen čas snemanja filmov

Številke v tabeli pomenijo približen maksimalen čas snemanja. To je skupni čas za vse filmske datoteke. Maksimalni čas za neprekinjeno snemanje je približno 10 minut.

(Enote: ura:minute:sekunde)

Zmogljivost Velikost	Notranji pomnilnik	»Memory Stick Duo«, formatiran na tem fotoaparatu						
	Prbl. 15 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
640(Fine)	–	–	0:02:50	0:06:00	0:12:30	0:25:10	0:49:50	1:40:10
640(Standard)	0:00:40	0:05:50	0:10:30	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:40	6:01:00
320	0:02:50	0:23:20	0:42:30	1:28:00	3:00:00	6:03:10	11:59:00	24:04:10

- Filme z velikostjo, nastavljeno na [640(Fine)], lahko posnemete samo na »Memory Stick PRO Duo«.
- Fotoaparati ne podpira posnetkov HD in ne more predvajati takih filmov.

Odpravljanje težav

Če se pojavijo težave s fotoaparatom, preizkusite naslednje rešitve.

1 Preverite spodnje postavke in si oglejte priročnik za Cyber-shot (PDF).

Če se na zaslonu prikaže koda, kot je "C/E:□□:□□", si oglejte priročnik za Cyber-shot.

2 Odstranite baterijo in ju čez približno eno minuto ponovno vstavite ter vključite fotoaparatom.

3 Inicializirajte nastavitve (str. 24).

4 Posvetujte se s prodajalcem opreme Sony ali z lokalnim pooblaščenim Sonyjevim predstavnikom.

Če pošljete fotoaparatom v popravilo, se smatra, da ste nam dovolili preveriti vsebino notranjega pomnilnika in glasbene datoteke.

Baterije in napajanje

Baterije ni mogoče vstaviti.

- Pri vstavljanju baterije uporabite njen vogal, da potisnete stikalo za izmet baterije proti spodnjem delu fotoaparata (stran 11).

Fotoaparata ni mogoče vklopiti.

- Ko ste vstavili baterijo v fotoaparatom utegne trajati nekaj časa, da se fotoaparatom začne napajati.
- Pravilno vstavite baterijo (stran 11).
- Baterija se je izpraznila. Vstavite polno baterijo (stran 10).
- Baterija ne deluje več. Nadomestite jo z novo.
- Uporabite ustrezno vrsto baterij.

Fotoaparatom se nenadoma izklopi

- Če fotoaparata približno 3 minute ne uporabljate, pri tem, da je vklopljen, se samodejno izklopi in s tem prepreči izpraznitev baterij. Ponovno vklopite fotoaparatom (stran 13).
- Baterija ne deluje več. Nadomestite jo z novo.

Indikator preostanka baterije je nepravilen.



- To se pojavi, če fotoaparati dlje časa uporabljate v izredno vročem ali izredno hladnem ozračju.
- Pri prikazu preostalega časa je prišlo do nepravilnosti. Povsem izpraznite baterijo, nato pa jo napolnite, da bo prikaz pravi.
- Baterija je prazna. Vstavite polno baterijo (stran 10).
- Baterija ne deluje več. Nadomestite jo z novo.

Baterije ni mogoče napolniti.

- Baterije ni mogoče polniti z omrežnim napajalnikom (ni priložen). Uporabite polnilnik za baterije (priložen).

Snemanje fotografij / filmov

Fotoaparati ne snema slik.


- Preverite zmogljivost notranjega pomnilnika ali spominske ploščice »Memory Stick Duo« (stran 34). Če je polna, napravite naslednje:
 - izbrišite nepotrebne slike (stran 20).
 - zamenjajte »Memory Stick Duo«.
- Med polnjenjem bliskavice slik ni mogoče snemati.
- Med snemanjem fotografij naj bo izbirnik načina v položaju, ki ni .
- Kadar snemate slike, nastavite izbirnik načina na .
- Med snemanjem filmov je velikost slike nastavljena na [640(Fine)]. Napravite naslednje:
 - Velikost slike nastavite na drugo velikost in ne [640(Fine)].
 - Vstavite »Memory Stick PRO Duo«.

Če snemate v zelo svetlem prostoru se pojavijo poševne črte.

- Ta pojav ne pomeni okvare.

Ogled fotografij

Fotoaparati ne more predvajati slik.

- Pritisnite na tipko  (predvajanje) (str. 20).
- Ime mape/datoteke je bilo spremenjeno na računalniku.
- Družba Sony ne zagotavlja možnosti predvajanja slikovnih datotek s fotoaparatom, če so bile datoteke procesirane z uporabo računalnika ali posnete z drugim fotoaparatom.
- Če je funkcija 'Smile Shutter' v stanju pripravljenosti, predvajanje ni mogoče. Izklopite način stanja pripravljenosti, tako da do konca pritisnete na sprožilec.
- Nekaterih slik na »Memory Stick Duo« morda ne boste mogli predvajati na fotoaparatu starejšega modela družbe Sony. Take slike predvajajte s funkcijo »Folder View« (stran 24).
- To se zgodi, če kopirate slike z računalnika na »Memory Stick Duo«, brez uporabe programa 'Picture Motion Browser'. Take slike predvajajte s funkcijo »Folder View« (stran 24).

Varnostni ukrepi

I 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.

I O nošenju

Pazite, da se ne vsedete s fotoaparatom v žepu, ker bi ga utegnili poškodovati.

I O čiščenju

Čiščenje LCD zaslona

Površino zaslona obrišite s kompletom za čiščenje LCD zaslonov (ni priložen) in tako odstranite odtise prstov, prah, itd.

Čiščenje leče

Obrišite lečo z mehko krpo in in tako odstranite odtise prstov, prah, 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.

I Opomba v zvezi s temperaturo okolice

Vaš fotoaparati je namenjen za delovanje na temperaturi med 0°C in 40°C. Snemanje v zelo hladnih ali zelo vročih pogojih izven omenjenega temperaturnega obsega ni priporočljivo.

I O kondenzaciji vlage

Če fotoaparati prinesete neposredno iz hladnega v tople prostor ali ga položite v zelo vlažno okolje, lahko znotraj naprave pride do kondenzacije vlage. V tem primeru fotoaparati ne bo brezhibno deloval.

Do kondenzacije vlage pride v naslednjih primerih

Fotoaparati prenesete iz hladnega prostora, na primer smučišča, v ogrevan prostor.

Fotoaparati iz klimatiziranega prostora ali iz avtomobila prenesete na prosto, kjer je zelo vroče .

I Interna baterija za ponovno polnjenje

Ta fotoaparati je opremljen z interno baterijo za ponovno polnjenje, ki ohranja datum, uro in druge nastavitve ne glede na to, ali je naprava vključena ali izključena. Ta baterija se neprestano polni, dokler uporabljate fotoaparati. Vendar pa se v primeru kratkotrajnih uporab fotoaparata postopoma izprazni. Če fotoaparata ne uporabljate več kot pol leta, se baterija popolnoma izprazni. V tem primeru jo morate pred ponovno uporabo fotoaparata napolniti. Fotoaparati lahko uporabljate tudi v primeru, da se je baterija izpraznila, vendar pa datum in ura ne bosta razvidna.

Način polnjenja

Vstavite polno baterijo v fotoaparati ali priključite fotoaparati v stensko vtičnico s pomočjo omrežnega napajalnika in pustite fotoaparati najmanj 24 ur izklopljenega.

Tehnični podatki

Fotoaparati

[Sistem]

Slikovna naprava 7,7 mm (vrste 1/2.3) barvni CCD; Osnovni barvni filter

Skupno število slikovnih točk
približno 10,3 milijona sl. točk

Število efektivnih slikovnih točk
približno 10,1 milijona sl. točk

Objektiv

Objektiv Carl Zeiss Vario-Tessar objektiv s 5x zoomom, f=5,8 do 29,0 mm (pretvorba na 35 mm: 33 do 165 mm) F3,5-4,4

Nadzor časa osvetlitve: Samodejna nastavitve osvetlitve, Scene Selection (11 načinov)

Nastavitev razmerja beline: Samodejna, na prostem, pri oblačnem vremenu, fluorescentna 1, 2, 3, v načinu »Incandescent«, bliskavica

Format datoteke (skladen z DCF): Mirujoče slike: Exif Ver.2.2.1, ustreznost z JPEG, združljiv z DPOF

Filmi: združljiv z MPEG1 (mono)

Snemalni medij: Notranji pomnilnik (prbl. 15 MB), »Memory Stick Duo«

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

Prbl. 0,1 do 3,5 m (W) / 0,8 do 2,7 m (T)

[Vhodni in izhodni priključki]

Multi konektorji

Video izhod

Avdio izhod (mono)

USB komunikacija

USB komunikacija: Hi-Speed USB (združljiv z USB 2.0)

[LCD zaslon]

LCD plošča

Široka (16:9) 8,8 cm (tip 3,5) TFT pogon

Skupno število točk 230 400 (960 x 240) točk

[Napajanje, splošno]

Napajanje: Akumulatorska baterija NP-BD1, 3,6 V, NP-FD1 (ni priložen), 3,6 V omrežni napajalnik AC-LS5K (ni priložen), 4,2 V

Poraba (med snemanjem)
1,0 W

Delovna temperatura 0°C do 40 °C
Temperatura skladiščenja -20 °C do 60 °C
Mere:

94,0 x 59,3 x 21,4 mm (Š/V/G, brez izstopajočih delov)

Masa (vključno z baterijo NP-BD1, pisalom, paškom, itd.):

Prbl. 177 g

Mikrofon: mono

Zvočnik: mono

Exif Print: združljiv

PRINT Image Matching II: združljiv

PictBridge: združljiv

Polnilnik za baterijo, BC-CSD

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

Izhodna napetost: DC 4,2 V, 0,33 A

Delovna temperatura: 0 do 40 °C

Temperatura skladiščenja: -20 do +60 °C

Mere: prbl. 62 x 24 x 91 mm (Š/V/G)

Masa: prbl. 75 g

Akumulatorska baterija NP-BD1

Baterija: Litij-ionska

Maksimalna napetost: DC 4,2 V

Nominalna napetost: DC 3,6 V

Zmogljivost: 2,4 Wh (680 mAh)

Oblika in tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Blagovne znamke

- **Cyber-shot** je blagovna znamka korporacije Sony.
-  »Memory Stick«, MEMORY STICK™ in »Memory Stick PRO«, **MEMORY STICK PRO**, "Memory Stick Duo", **MEMORY STICK DUO**, "Memory Stick PRO Duo", **MEMORY STICK PRO DUO**, "Memory Stick PRO-HG Duo", **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, »MagicGate« in **MAGIC GATE** so blagovne znamke korporacije Sony.
- Microsoft, Windows, WindowsMedia in DirectX so bodisi registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke Microsoft Corporation v ZDA in drugih državah.
- Macintosh, Mac OS, iMac, iBook, PowerBook, Power Mac in eMac so blagovne znamke Apple Computer, Inc.
- Intel, MMX in Pentium so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke korporacije Intel.
- Google je registrirana blagovna znamka korporacije Google Inc.
- Vsi drugi omenjeni proizvodi so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke povezanih podjetij.
- Poleg tega TM in ® v teh navodilih nista povsod navedena.

