

SONY®



Cyber-shot

Digitalni fotoaparati

Navodila za uporabo

DSC-S730



Podrobnosti o naprednejših funkcijah si oglejte s pomočjo računalnika, v priročniku **“Cyber-shot”** na priloženem CD-ROM-u.

Navodila za uporabo

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

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-S730

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. Upoštevajte 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 utegnile 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 in 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.

Namestitve

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 osebi:

- 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

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.

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 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.

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.

Opombe o uporabi fotoaparata

I Zaščitna kopija podatkov v notranjem pomnilniku in na spominski ploščici »Memory Stick Duo«

Ne izključujte fotoaparata in ne odstranjajte baterij ali spominske ploščice, medtem ko sveti lučka Access, ker bi se podatki v notranjem pomnilniku ali na spominski ploščici »Memory Stick Duo« utegnili uničiti. Vedno si ustvarite varnostno kopijo podatkov.

I 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. Pred uporabo si preberite poglavje »Varnostni ukrepi« (str. 29).
- 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 s tem povzročili 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. 29).
- 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 LCD zaslon, iskalo (samo pri modelih z LCD iskalom) in objektiv

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

I Opombe v zvezi s kompatibilnostjo slikovnih zapisov

- Ta fotoaparata 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 Ni nadomestila za vsebino posnetkov

Vsebina posnetkov ne more biti povrnjena zaradi snemanja ali predvajanja z nepravilno delujočim digitalnim fotoaparatom itd.

Vsebina

POMEMBNI VARNOSTNI UKREPI.....	2
Najprej preberite naslednje.....	4
Opombe o uporabi fotoaparata	6
Uvod	8
Pregled priložene dodatne opreme	8
1 Vstavljanje baterij/spominske ploščice »Memory Stick Duo« (ni priložena).....	9
2 Vklon fotoaparata / nastavitve ure	11
Enostavno snemanje slik	12
Izbirnik načina/Zoom/Bliskavica/Makro/Samosprožilec/Prikaz/ Velikost slike.....	13
Predvajaje/brisanje slik.....	15
Indikatorji na zaslonu	17
Spreminjanje nastavitvev – Menu/Setup.....	19
Postavke v meniju	20
Nastavitvene postavke	21
Uporaba računalnika	22
Operacijski sistemi za USB povezavo, ki jih računalnik podpira in računalniški program (priložen)	22
Ogled navodil “Cyber-shot”	23
Čas delovanja baterij in zmogljivost pomnilnika	24
Čas delovanja baterij in število slik, ki jih lahko posnamete/predvajate	24
Število fotografij in čas snemanja filmov	25
Odpravljanje težav	27
Baterije in napajanje	27
Snemanje fotografij / filmov	28
Ogled slik.....	28
Opozorila.....	29
Tehnični podatki.....	30

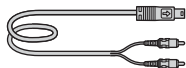
Uvod

Pregled priložene dodatne opreme

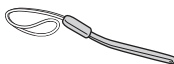
- Alkalni bateriji LR6 (velikost AA) (2)



- Posebni USB kabel (1)



- Pašček za čez zapetste (1)

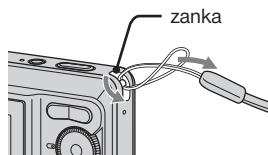


- CD-ROM (1)

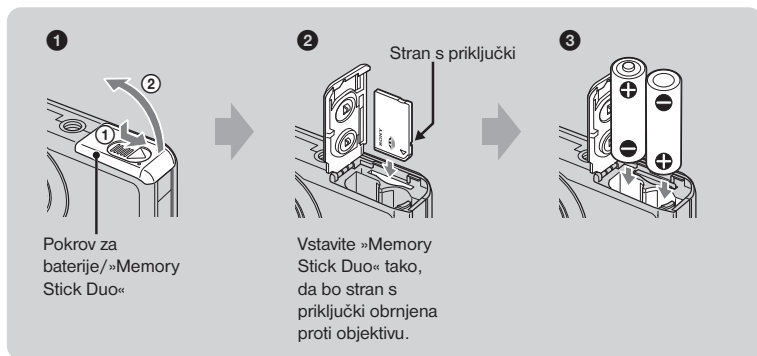
- programska oprema Cyber-shot,
- priročnik "Cyber-shot Handbook",
- priročnik "Cyber-shot Steup-up Guide".

- Navodila za uporabo (1)

Pritrdite pašček na fotoaparatus, da vam ne bi padel in se poškodoval.



1 Vstavljanje baterij / spominske ploščice »Memory Stick Duo« (ni priložena)



- 1 Odprite pokrov za baterije/»Memory Stick Duo«.
- 2 Vstavite »Memory Stick Duo« (ni priložen) do konca, da zaskoči.
- 3 Pravilno vstavite bateriji (pazite na polariteto).
- 4 Zaprite pokrov za baterije/»Memory Stick Duo«.

I Če spominska ploščica »Memory Stick Duo« ni vstavljena.

Fotoaparatus bo snemal/predvajal slike v notranji pomnilnik (prbl. 22 MB).

I Baterije, ki jih lahko / ne morete uporabljati s tem fotoaparatom

Vrsta baterije	Priložena	Fotoaparatus jo podpira	Akumulatorska
Alkalne baterije LR6 (velikost AA)	○	○	—
Ni-MH baterije HR 15/51:HR6 (velikost AA)* ¹	—	○	○
Osnovna baterija Oxy Nickel ZR6 (velikost AA)	—	○	—
Manganske baterije*	—	—	—
Litijeve baterije*	—	—	—
Baterije Ni-Cd*	—	—	—




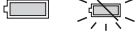
* Delovanje ni zagotovljeno, če se napetost spusti ali se pojavijo druge težave zaradi narave baterije.

I OPOZORILO

Če z baterijo ne ravnate pravilno, lahko eksplodira ali se izlije. Ne polnite, ne razstavljajte jih in ne mecite jih v ogenj.

I Preverjanje preostalega časa delovanja baterije

Pritisnite na tipko POWER, da vklopite fotoaparat in preverite čas na LCD zaslonu.

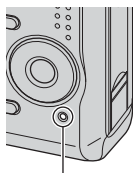
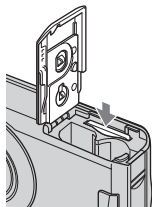
Indikator preostanka baterije				
Opis indikatorja	Baterija ima še dovolj moči	Baterija je na pol prazna	Baterija ima le malo moči, snemanje/ predvajanje se bo kmalu prekinilo	Zamenjajte bateriji z novima ali napolnite bateriji Ni-Mh. (Opozorilna oznaka utripa)

- V določenih pogojih se preostala moč baterije ne bo pravilno prikazala.
- Če uporabljate alkalne baterije/osnovne baterije Oxy Nickel, indikator preostale moči baterije morda ne bo prikazal pravih informacij.
- Če uporabljate omrežni napajalnik se indikator preostale moči baterije ne prikaže.

I Odstranitev baterij/»Memory Stick Duo«

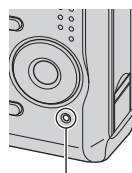
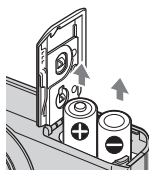
Odprite pokrov za baterije/»Memory Stick Duo«.

»Memory Stick Duo«



Lučka Access

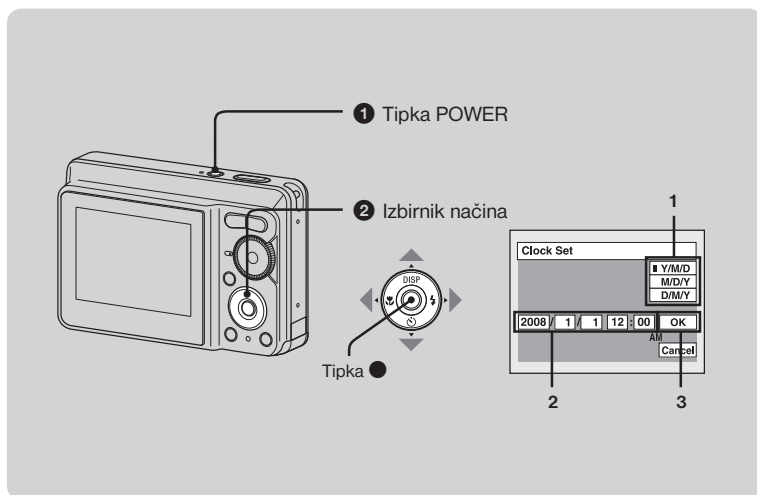
Bateriji



Lučka Access

- Prepričajte se, da lučka Access ne sveti, nato enkrat pritisnite na »Memory Stick Duo«.
- Pazite, da vam bateriji ne padeta na tla.
- Ne odpirajte pokrova za baterije/spominske ploščice »Memory Stick Duo«, ne odstranjujte baterij/spominske ploščice »Memory Stick Duo«, medtem ko sveti lučka Access, ker bi s tem utegnili poškodovati podatke na spominski ploščici/v notranjem pomnilniku.

2 Vklapljanje fotoaparata / nastavitve ure



1 Pritisnite na tipko POWER.

2 Z nadzorno tipko nastavite uro.

- 1 S puščicama ▲/▼ izberite format za prikaz datuma, nato pritisnite na ●.
- 2 S puščicama ◀/▶ izberite postavko, s puščicama ▲/▼ nastavite številčno vrednost, nato pritisnite na ●.
- 3 S puščico ► izberite [OK], nato pritisnite na ●.

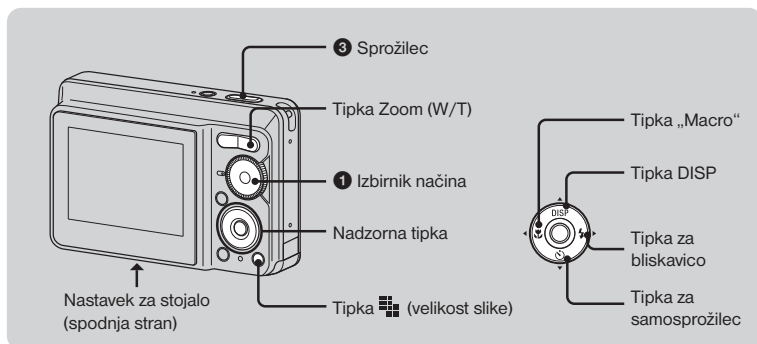
I Sprememba datuma in ure

Na zaslonu  (Setup) izberite [Clock Set] (stran 19).

I Vkllop enote

- Če ura ni nastavljena, se ob vsakem vklopu fotoaparata prikaže zaslon za nastavitve ure (Clock Set).
- Če napajate fotoaparata z baterijami in ga dlje časa ne uporabljate, se bo le-ta samodejno izklopil, da se baterije ne bi trošile (funkcija samodejnega izklopa).

Enostavno snemanje slik (način samodejne nastavitve)



1 Z izbirnikom načina izberite način.

Fotografija (način samodejne nastavitve): Izberite

Film: Izberite

2 Fotoaparat mirno držite v roki, tako da roko prislonite ob bok.



Namerite objekt v sredino okvira za ostritev.

3 Pritisnite na sprožilec.

Fotografija:

1 Pritisnite na sprožilec do polovice in držite, da fotoaparat nastavi ostrino.

Indikator ● (AE/AF lock) začne utripati in zasliši se zvočni signal, nato indikator preneha utripati in sveti.

2 Do konca pritisnite na sprožilec.

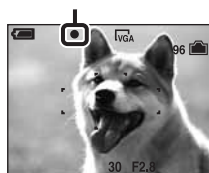
Zasliši se zvok sprožilca.

Film:

Pritisnite na sprožilec do konca.










Za ustavev snemanja ponovno pritisnite na sprožilec.

Indikator AE/AF lock



I Uporaba izbirnika načina

Nastavite izbirnik načina na zeleno funkcijo.

-  **Auto Adjustment (samodejna nastavitve)**
Omogoča vam enostavno snemanje s samodejno izbranimi nastavitvami.
- P Program Auto**
Omogoča vam snemanje s samodejno izbrano osvetlitvijo (hitrost zaklopa in vrednost zaslonke). S pomočjo menija lahko izberete tudi različne nastavitve.
-  **Movie**
Posnemite film z zvokom.
-  **High Sensitivity**
Snemajte slike brez bliskavice, tudi pri nizki osvetlitvi.
-  **Soft Snap**
Na posnetku bo koža osebe imela toplejši izgled.
-  **Landscape: Snemajte z ostrino nastavljeno na oddaljenem objektu.**
-  **Twilight Portrait**
Ustvarite lahko ostre slike ljudi ljudi v temnem prostoru, ne da bi izgubili nočno vzdužje.
-  **Twilight**
Snemajte nočne kadre, ne da bi pri tem izgubili nočno vzdušje.
-  **Beach**
Snemajte obalo ob morju ali jezeru z jasno modrino vode.
-  **Snow**
Posnemite kadre na snegu z jasno belino.

I Uporaba zooma W/T

Pritisnite na T za zoomiranje in W za preključitev zoomiranja.


I Bliskavica (izbira načina bliskavice za snemanje fotografij)

Pritisčajte na tipko  (bliskavica), dokler ne izberete zelenega načina.


(brez oznake): Flash Auto

Sproži se pri nezadostni svetlobi (tovarniška nastavitve).

: Flash forced on (vklopljena je vsiljena bliskavica)

 **SL**: Slow synchro (Flash forced on - vklopljena je vsiljena bliskavica)

Hitrost zaklopa je v temnih prostorih počasna in ozadje, ki je izven dosega svetlobe bliskavice, se jasno posname.

: Flash forced off (vsiljena bliskavica je izklopljena)

I Macro (snemanje od blizu)

Pritisčajte na  na nadzorni tipki.

(Brez oznake): Macro Off

: Macro on (stran W: prbl. 5 cm ali dlje, stran T: prbl. 35 cm ali dlje)

I Uporaba samosprožilca

Pritiskajte na ▼ () na nadzorni tipki, dokler ne izberete zelenega načina.

(Brez oznake): brez uporabe samosprožilca

0: nastavev 10-sekundne zakasnitve samosprožilca

2: nastavev 2-sekundne zakasnitve samosprožilca

Pritisnite na sprožilec. Lučka za samosprožilec začne utripati in dokler sprožilec deluje je slišati zvok.


I DISP Sprememba prikaza na zaslonu

Pritisnite na tipko ▲ (DISP) na nadzornem gumbu. Z vsakim pritiskom na tipko ▲ (DISP) se prikaz in osvetlitev spremenita.









* Osvetlitev LCD zaslona se poveča .

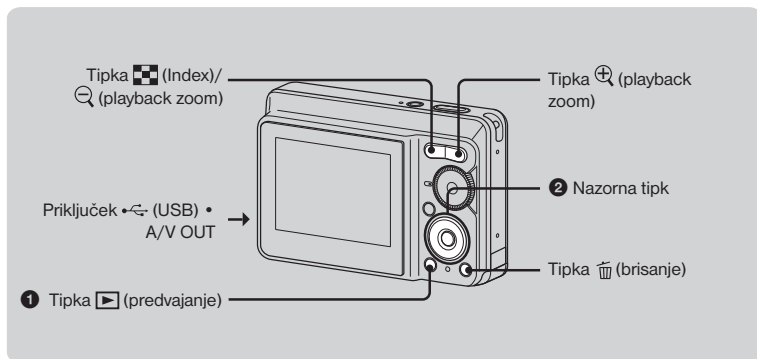
I / Sprememba velikosti slike

Pritisnite na tipko  (velikost slike), nato s puščicama ▲/▼ izberite velikost.

Za izklop menija "Image Size" ponovno pritisnite na tipko .

Velikost slike	Uporaba
 7M: 7M	Za tiskanje slik vse do velikosti A3/11x17"
 3:2: 3:2	Ustrezno razmerju 3:2
 5M: 5M	Za tiskanje slik vse do velikosti A4/8x10"
 3M: 3M	Za tiskanje slik vse do velikosti 13x18 cm (5x7")
 VGA: VGA	Za e-pošto
 16:9: 16:9	Prikaz na 16:9 HDTV

Predvajanje / brisanje slik



1 Pritisnite na tipko (predvajanje).

Če pritisnete na tipko POWER medtem ko je fotoaparat izklopljen, se bo le-ta vklopil v načinu predvajanja. Če ponovno pritisnete na tipko, se bo vklopil način snemanja.

2 S puščicama / na nadzorni tipki izberite sliko.

Film:

Pritisnite na , če želite predvajati film. (S ponovnim pritiskom na lahko predvajanje ustavite.)

Pritisnite na tipko za hitro pomikanje naprej in na tipko za hitro pomikanje nazaj.

- Med predvajanjem filma ne morete poslušati zvoka prek tega fotoaparata. Če želite poslušati zvok, priključite v zunanje izhode, kot so TV, zvočnik, itd.

Brisanje slik

1 Prikažite sliko, ki jo želite izbrisati in pritisnite na (brisanje).

2 S puščico izberite [Delete], nato pa pritisnite na .

Ogled povečane slike (playback zoom)

Med predvajanjem fotografije pritisnite na .

Za preklica zooma pritisnite na .

Nastavite del: ///.




Preklic povečevanja slike: .

Ogled indeksnega zaslona

Pritisnite na tipko (Index) in izberite sliko s puščicami ///. Če želite prikazati naslednji (predhodni) indeksni zaslon, pritisnite na .

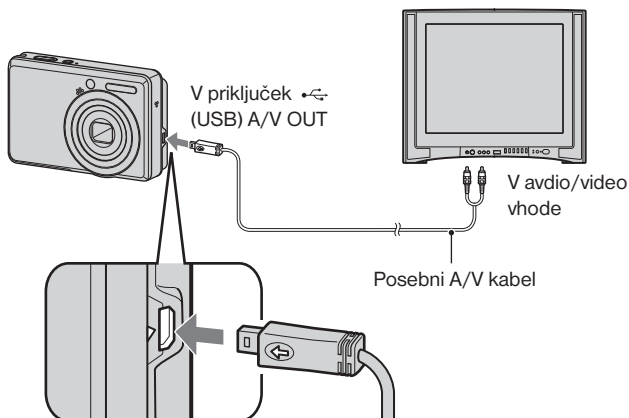
Za vrnitev na zaslon z eno sliko pritisnite na .

I **Brisanje slik v indeksnem načinu**

- 1 Medtem ko je indeksni zaslon prikazan, pritisnite na  (brisanje) in s puščicama ▲/▼ na nadzorni tipko izberite [Select] ter pritisnite na ●.
- 2 S puščicami ▲/▼/◀/▶ izberite sliko, ki jo želite izbrisati, nato pritisnite na ●, da se na izbrani sliki prikaže indikator  (brisanje).
- 3 Pritisnite na  (brisanje).
- 4 S puščico ▶ izberite [OK] in pritisnite na ●.

I **Ogled slik na TV zaslonu**

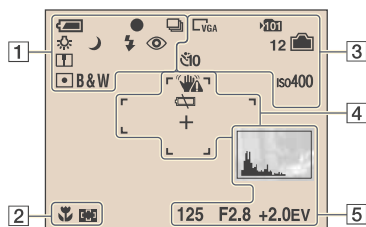
Priključite fotoaparata v TV s posebnim A/V kablom (priložen).



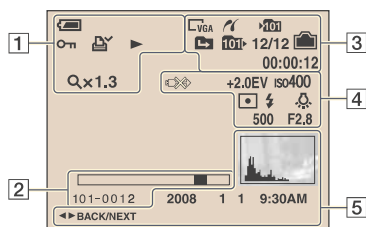
Indikatorji na zaslonu

Vsakič, ko pritisnete na tipko ▲ (DISP) na nadzorni tipki, se prikaz spremeni (stran 14).

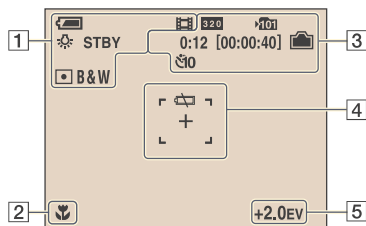
I Med snemanjem fotografij



I Med snemanjem filmov



I Med predvajanjem



1

	Preostali čas delovanja bater.
	AE/AF lock
	Način snemanje
	Razmerje beline
	Stanje pripravljenosti / snemanje filma
	Izbirnik načina (Scene Selection)
	Izbirnik nač. (Prog. Auto)
	Način fotoaparata
	Način predvajanja
	Način bliskavice
	Polnjenje bliskavice
	Lestvica zoomiranja
	Zmanjš. pojava rdečih oči
	Ostrina
	Način merjenja
	Barvni način
	Zaščita
	Oznaka za zap. tisk. (DPOF)
	Lestvica zoomiranja
	Predvajanje

2

	Macro
	Iskalec AF območja
1.0m	Nastavl. razdalja za ostritev
101-0012	Številka mape / datoteke
	Merilnik predvajanja

3

	PictBridge povezava
	Velikost slike
	Snemalna mapa
	Sprememba mape
	Predvajalna mapa
	Preostala zmogljivost notranjega pomnilnika
	Preostala zmogljivost spomin. ploščice »MS Duo«
0:12 [00:00:40]	Čas snemanja [najdaljši čas snemanja]
12	Preostalo število slik, ki jih lahko posnamete
	Samosprožilec
iso400	Številka ISO
12/12	Številka slike / število slik, posnetih v izbrani mapi
00:00:12	Števec

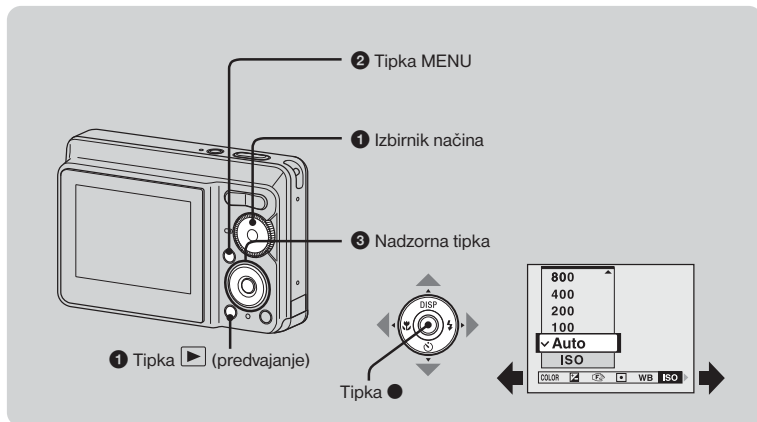
4

	Opozorilo o tresenju
	Opoz., da bo bat. kmalu prazna
	PictBridge povezava
+2.0EV	Vrednost osvetlitve
iso400	Številka ISO
	Način merjenja
	Bliskavica
	Razmerje beline
+	Križec za merjenje svetlobe
	Iskalec AF območja
500	Hitrost zaklopa
F2.8	Vrednost zaslone

5

	Histogram
125	Hitrost zaklopa
F2.8	Vrednost zaslone
+2.0EV	Vrednost osvetlitve
2008 1 1 9:30 AM	Datum/ura snemanja predvajane slike
	Izbira slike
	Meni

Spreminjanje nastavitev – Menu / Setup



1 Snemanje: vklopite fotoaparat in nastavite izbirnik načina.

Predvajanje: Pritisnite na tipko (predvajanje).

Na voljo so različne postavke, odvisno od položaja izbirnika načina in od načina snemanja/predvajanja.

2 Pritisnite na tipko MENU, da se prikaže meni.

3 S puščicama / na nadzorni tipki izberite želeni meni.

- Če želene postavke ni videti, pritisnite na /, dokler se ne prikaže na zaslonu.
- Ko ste izbrali postavko v meniju "Playback", pritisnite na .

4 S puščicama / izberite nastavitve.

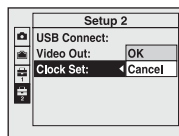
Nastavitve, ki ste jo izbrali se poveča in nastavi.

5 Pritisnite na tipko MENU, da se meni izklopi.

I Izberite postavko "Setup"

Pritisnite in držite tipko MENU ali v koraku **3** izberite (Setup) in pritisnite na .







S puščicami /// izberite postavko, ki jo želite nastaviti, nato pritisnite na .










Postavke v meniju

Razpoložljivost postavk v meniju je odvisna od izbranega načina. Na zaslonu se prikažejo le razpoložljive postavke.

Meni za snemanje

COLOR (barvni način)	Spremeni jasnost slike ali doda posebne učinke.
 EV	Nastavitev osvetlitve.
 (Focus)	Spremeni način ostritve.
 (Metering Mode)	Izbere način merjenja.
WB (White Bal)	Nastavi barvne tone.
ISO	Izbere svetlobno občutljivost.
Mode (REC Mode)	Izbere način neprekinjenega snemanja.
 (Flash Level)	Nastavi količino svetlobe bliskavice.
 (Sharpness)	Nastavi ostrino slike.
 (Setup)	Zamenja nastavitveno postavko.

Meni za predvajanje

 (Folder)	Izbere mapo za ogled slik.
 (Protect)	Prepreči neželjeno brisanje.
DPOF	Doda oznako za zaporedje tiskanja.
 (Print)	Natisne slike s tiskalnikom, združljivim s PictBridge.
 (Slide)	Predvaja serijo slik.
 (Resize)	Spremeni velikost posnete slike.
 (Rotate)	Zavrti sliko.
 (Setup)	Zamenja nastavitveno postavko.
(Trimming)	Posname povečano sliko (na voljo samo za način 'playback zoom').

Nastavitvene postavke (Setup)

Camera (fotoaparati)

Digital Zoom	Izbere način digitalnega zooma.
Function Guide	Prikaže opis funkcij, ko upravljate fotoaparati.
Red Eye Reduction	Zmanjša pojav rdečih oči, kadar uporabljate bliskavico.
Auto Review	Posneto sliko prikaže na zaslonu za približno dve sekundi, takoj ko je slika posneti.


Internal Memory Tool

Format	Formatira notranji pomnilnik.
--------	-------------------------------

Memory Stick Tool

Format	Formatira »Memory Stick Duo«.
Create REC. Folder	Ustvari mapo na »Memory Stick Duo« za posnete slike.
Change REC. Folder	Zamenja mapo, ki jo trenutno uporabljate za snemanje slik.
Copy	Kopira vse slike v notranji pomnilnik spominske ploščice »Memory Stick Duo«.

Setup 1

Beep	Izbere zvok, ki se oglasi ob upravljanju fotoaparata.
 Language	Izbere jezik za prikaz postavk v meniju, opozoril in sporočil.
Initialize	Vrne nastavitve na tovarniške nastavitve.

Setup 2

USB Connect	Izbere USB način, ki se uporablja, ko priključite fotoaparati v računalnik ali tiskalnik, združljiv s PictBridge, s pomočjo posebnega USB kabla.
Video Out	Nastavi izhod video signala v skladu s TV barvnim sistemom priključene video naprave.
Clock Set	Nastavi datum in uro.

Uporaba računalnika

Slike, posnete s fotoaparatom, lahko prikažete na računalniku. Z računalniškim programom na priloženem CD-ROM-u lahko fotografije in filme uporabite na različne načine. Podrobnosti si oglejte v priročnikih "Cyber-shot Handbook" na priloženem CD-ROM-u.

Operacijski sistemi za USB povezavo, ki jih računalnik podpira 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 v10.4)
Računalniški program "Picture Motion Browser"	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP * SP2, Windows Vista*	Ni združljiv

* ne podpira 64-bitnih izdaj in izdaje 'Starter'.

- Mora biti že nameščen z zgornjimi OS.
- Če OS ne podpira USB povezav, uporabite bralnik/pisalnik za Memory Stick, ki je na voljo na tržišču.
- Podrobnosti o operacijskem okolju programa Cyber-shot, "Picture Motion Browser" si oglejte v priročniku "Cyber-shot Handbook".

Ogled priročnika za Cyber-shot

V priročniku „Cyber-shot Handbook“ na priloženem CD-ROM-u je podrobneje opisan način uporabe fotoaparata. Za ogled priročnika 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.
* Ko namestite „Cyber-shot Handbook“, se samodejno namesti tudi „Cyber-shot Step-up Guide“.
- 3 Po končani namestitvi dvakrat kliknite bližnjico, ki se je ustvarila na namizju.

I Za uporabnike okolja Macintosh

- 1 Vključite računalnik in vstavite CD-ROM v CD-ROM (priložen) pogon. Izberite mapo „Handbook“ in kopirajte „Handbook.pdf“, shranjen v mapi „GB“ v računalnik.
- 2 Po končani namestitvi dvakrat kliknite na „Handbook.pdf“.
- 3 Čas delovanja baterije in zmogljivost pomnilnika

Čas delovanja baterije in zmogljivost pomnilnika

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

Številke v naslednjih tabelah veljajo, če uporabljate povsem polno (priloženo) baterijo, pri temperaturi 25°C. 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

Baterija	Čas delovanja baterije (min.)	Št. slik
Alkalna	Prbl. 50	Prbl. 100

- Snemanje v naslednjih pogojih:
 - če 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

Baterija	Čas delovanja baterije (min.)	Št. slik
Alkalna	Prbl. 350	Prbl. 7000

- 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,
 - pri slabi bateriji,
- Vrednosti, ki so prikazane za alkalno baterijo, ne veljajo za delovanje alkalnih baterij v vseh pogojih. Vrednosti so odvisne od proizvajalca/vrste baterij, okolja, nastavitve, itd.
- Priložene alkaline baterije so namenjene le za poskusno uporabo. Za nadaljnjo uporabo fotoaparata kupite nove baterije.

Število fotografij in čas snemanja filmov

Število fotografij in čas snemanja filmov sta odvisna tudi od pogojev snemanja in snemalnega medija.

- Tudi če je zmogljivost snemalnega medija enaka navedenemu v tabeli, utegneta biti število fotografij in čas za filme drugačna.
- Podrobnosti o velikosti slik si oglejte na strani 14.

I Približno število fotografij

(Enote: slike)

Zmogljivost Velikost	Notranji pomnilnik	»Memory Stick Duo«, formatiran na tem fotoaparatu						
	Prbl. 22MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB	8GB
7M	7	41	74	153	313	631	1249	2508
3:2	7	41	74	153	313	631	1249	2508
5M	10	51	92	191	390	787	1557	3127
3M	16	82	148	306	626	1262	2498	5017
VGA	139	780	1428	2941	6013	12121	23983	48166
16:9	25	133	238	490	1002	2020	3997	8027

- Navedeno število slik velja za primer, da je [Mode] nastavljen na [Normal].
- Če je število preostalih slik, ki jih je mogoče posneti, večje od 9999, se prikaže indikator »>9999«.
- Velikost slike lahko kasneje spremenite ([Resize], stran 20).
- Če na fotoaparatu prevladate 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, dosežen, ko so končane 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. 22MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB	8GB
320×240	0:01:00	0:05:50	0:10:40	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:50	6:01:10

- Razmerje slike za film je 320x240.

Odpravljanje težav

Če se pojavijo težave s fotoaparatom, preizkusite naslednje rešitve.

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

2 Odstranite bateriji in ju čez približno eno minuto ponovno vstavite ter vključite fotoaparatus.

3 Inicializirajte nastavitve (str. 21).

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

Če pošljete fotoaparatus v popravilo, se smatra, da ste nam dovolili preveriti vsebino notranjega pomnilnika.

Baterije in napajanje

Indikator preostanka baterije ni pravičen / indikator kaže, da ima baterija dovolj moči, a baterija se hitro izprazni.

- To se pojavi, če fotoaparatus dlje časa uporabljate v izredno vročem ali izredno hladnem ozračju.
- Če uporabljate alkalne /Oxy Nickel Primery baterije (niso priložene), se preostali čas delovanja morda ne bo prikazal pravilno.
- Bateriji sta se izpraznili. Vstavite novi bateriji ali napolnite bateriji Ni-Mh (nista priloženi) (str. 9).
- Če uporabljate baterije Ni-Hh, so poli baterij ali priključki na pokrovu za baterije umazani in bateriji se ne moreta napolniti. Očistite priključke z vato.
- Če uporabljate baterije Ni-Hh, se utegne prikazani preostali čas razlikovati od dejanskega zaradi spominskega učinka, ipd. Povsem izpraznite bateriji in ju nato napolnite.
- Bateriji ne delujeta več. Nadomestite ju z novima.

Bateriji se prehitro iztrošita.

- Fotoaparatus uporabljate v izjemno mrzlem prostoru.
- Bateriji ne delujeta več. Nadomestite ju z novima.
- Če uporabljate baterije Ni-Hh, ju napolnite.

Fotoaparatus se samodejno izklopi, ko odprete pokrov za baterije/»Memory Stick Duo«

- To ne pomeni okvare. Izklopite fotoaparatus preden odprete pokrov.

Fotoaparata ni mogoče vklopiti.



- Pravilno vstavite baterijo (str. 9).
- Pravilno priključite omrežni napajalnik (ni priložen).
- Bateriji sta se izpraznili. Vstavite novi ali napolnite bateriji Ni-Mh (str. 9).
- Bateriji ne delujeta več. Nadomestite ju z novima.

Fotoaparat 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 fotoaparat (str. 11).
- Bateriji sta se izpraznili. Vstavite novi ali napolnite bateriji Ni-Mh (str. 9).

Snemanje fotografij / filmov

Fotoaparat ne snema slik.

- Preverite preostalo zmogljivost notranjega pomnilnika ali spominske ploščice »Memory Stick Duo« (stran 25, 26). Če je, napravite naslednje:
- Izbrišite nepotrebne slike (str. 15).
- Zamenjajte »Memory Stick Duo«.
- Medtem ko se bliskavica polni ni mogoče snemati fotografij.
- Ko snemate fotografije, nastavite izbirnik načina na drug način in ne na .
- Nastavite izbirnik načina na , če snemate filme.

Na sliko ni mogoče vpisati datuma.


- Vaš fotoaparat nima funkcije vpisovanja datumov na slike. Lahko pa slike natisnete ali jih shranite z vstavljenim datumom, s pomočjo programa „Picture Motion Browser“.

Če snemate v zelo svetlem prostoru se pojavijo poševne črte.

- Ta pojav ne pomeni okvare.

Ogled fotografij

Fotoaparat ne more predvajati slik.

- Pritisnite na tipko  (predvajanje) (str. 15).
- Ime mape/datoteke je bilo spremenjeno na računalniku.
- Če je bila slikovna datoteka procesirana na računalniku ali posneta z modelom, ki je drugačen od vašega fotoaparata, predvajanje morda ne bo mogoče.
- Fotoaparat je v načinu USB. Izključite USB komunikacijo.

Opozorila

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 fotoaparata

Pazite, da se ne vsedete na stol ali kam drugam, s fotoaparatom v zadnjem žepu, ker bi ga s tem 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, ki bi utegnile poškodovati površino fotoaparata:

- razredčilo,
- bencin,
- alkohol,
- krpica za enkratno uporabo,
- hitro hlapljiv insekticid,
- izogibajte se dolgotrajnejšemu stiku z gumo.

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 topel prostor ali ga položite v zelo vlažno okolje, lahko znotraj naprave pride do kondenzacije vlage. V tem primeru fotoaparati ne bo brezhibno deloval.

Če pride do kondenzacije vlage

Izključite fotoaparati in počakajte približno eno uro, da vlaga izhlapi. Če boste skušali snemati z vlago znotraj objektivna, ne boste mogli posneti jasnih slik.

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 nepréstano 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 notranje akumulatorske baterije

Vstavite napolnjeno baterijo in fotoaparati pustite vsaj 24 ur izklopljen.

Tehnični podatki

[Sistem]

Slikovna naprava: 7,20 mm (vrste 1/2.5) barvni

CCD; Osnovni barvni filter

Skupno število slikovnih točk:

približno 7 410 000 točk

Število učinkovitih slikovnih točk:

približno 7 201 000 točk

Objektiv: objektiv s 3x zoomom, f=5,8 do

17,4 mm (pretvorba na 35 mm: 35 do 105 mm), F2,8-4,8

Nadzor časa osvetlitve: Samodejna nastavev osvetlitve, Scene Selection (7 načinov)

Nastavev razmerja beline: Samodejna, na prostem, pri oblačnem vremenu, fluorescentna, v načinu »Incandescent«, z bliskavico

Format datoteke (skladen z DCF):

Mirujoče slike: Exif Ver.2.21, ustreznost z JPEG, združljiv z DPOF


Filmi: AVI (Motion JPEG)

Snemalni medij: Notranji pomnilnik

(prbl. 22 MB) »Memory Stick Duo«

Bliskavica: doseg bliskavice (občutljivost ISO priporočljiv indeks osvetlitve) nastavljena na AUTO): 0,5 do 3,5 m (W) / 0,5 do 2,0 m (T)

[Vhodni in izhodni priključki]

Priključek  (USB) . A/V OUT

Video, Avdio (mono), USB komunikacija
USB komunikacija

Full-Speed USB (združljiv z USB 2.0)

[LCD zaslon]

LCD plošča: 6,0 cm (tip 2,4) TFT pogon

Skupno število točk: 112 320 (480 x 234) točk

[Napajanje, splošno]

Napajanje: Alkalni bateriji LR6 (velikost AA), (2), 3 V

HR 15/51:HR6 bateriji NiMH (vrste AA) (2); nista priloženi), 2,4 V

ZR6 (velikosti AA) (nista priloženi), 3 V

Adapter AC-LS5K (ni priložen), 4,2 V

Poraba (med snemanjem): 1,2 W

Delovna temperatura: 0°C do 40 °C

Temperatura skladiščenja: -20 °C do 60 °C

Mere: 91 x 61 x 29,1 mm

(Š/V/G, brez izstopajočih delov)

Masa: pribl. 189 g (vključno z dvema baterijama in paščkom)

Mikrofon: mono

Piskalo

Exif Print: združljiv

PRINT Image Matching III: združljiv

PictBridge: združljiv

Oblika in tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Blagovne znamke

- **Cyber-shot** je blagovna znamka korporacije Sony.



- »Memory Stick«,  in »Memory Stick PRO«, **MEMORY STICK PRO**, "Memory Stick Duo", **MEMORY STICK DUO**, "Memory Stick PRO Duo", **MEMORY STICK PRO 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.

