

SONY®



Cyber-shot

Digitalni fotoaparati

Navodila za uporabo

DSC-S650/S700/S800



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-S650/S700

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 bližino 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 osebj:

- 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 gospodinjstskimi odpadki. Odložiti ga morate na ustreznem zbirnem mestu za električno in elektronsko opremo. S tem ko izdelek pravilno odvržete, pripomorate k preprečevanju potencialnih negativnih posledic za okolje in naše zdravje, ki bi ga povzročilo nepravilna odstranitev tega izdelka. Z recikliranjem materialov bomo ohranili naravne vire. O podrobnostih glede recikliranja tega izdelka lahko povprašate na upravni enoti ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili.

Opombe o uporabi fotoaparata

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

Ne izključujte fotoaparata in ne odstranjujte 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

- Ta fotoaparati ni odporen ne na prah, ne na vodo. Pred uporabo si preberite poglavje »Varnostni ukrepi« (str. 29).
- Pred snemanjem enkratnih dogodkov, opravite preizkusno snemanje in se prepričajte, da fotoaparati brezhibno deluje.
- 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 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 umazanja 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.

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 Ni nadomestila za vsebino posnetkov

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

I Nekaj o slikah

Slike v tem priročniku se nanašajo na model DSC-S650, razen če je navedeno drugače.

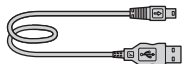
Vsebina

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
Predvajaje/brisanje slik.....	15
Indikatorji na zaslону	17
Spreminjanje nastavitve – 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”	22
Čas delovanja baterij in zmogljivost pomnilnika	23
Čas delovanja baterij in število slik, ki jih lahko posnamete/predvajate	23
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

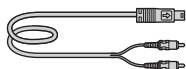
Uvod

Pregled priložene dodatne opreme

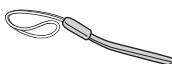
- Alkalni bateriji LR6 (velikost AA) (2)



- Posebni USB kabel (1)

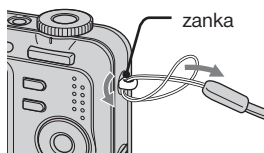


- Pašček za čez zapestje (1)

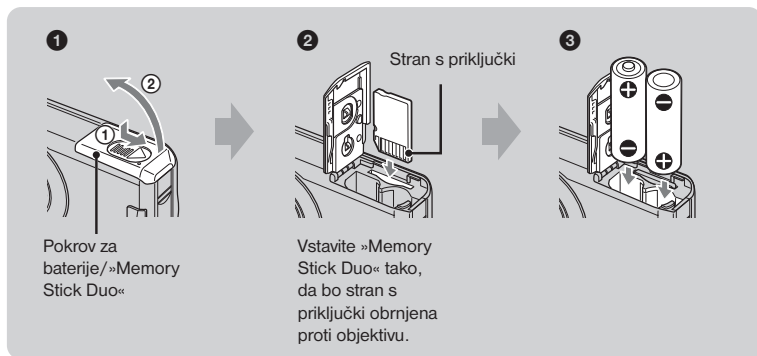


- CD-ROM (programska oprema Cyber-shot / priročnik "Cyber-shot") (1)
- Navodila za uporabo (1)

Pritrdite pašček na fotoaparati, 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.

Fotoaparati bo snemal/predvajal slike v notranji pomnilnik (prbl. 24 MB).

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

Vrsta baterije	Priložena	Fotoaparati 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* ²	—	—	—
Litijeve baterije* ²	—	—	—
Baterije Ni-Cd* ²	—	—	—

*¹ NH-AA-2DB dvojna, ipd.





*² 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.

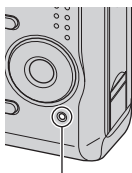
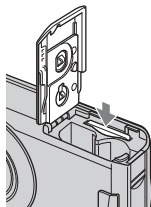
Indikator preostanka baterije				
Opis indikatorja	Baterija ima še dovolj moči	Baterija je na pol prazna	Baterija ima le malo moči, snemanje/ predvajanje se bo kmalu prekinilo	Zamenjajte bateriji z novima ali napolnite bateriji Ni-Mh. (Opozorilna oznaka utripa)

- 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«

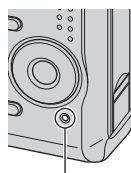
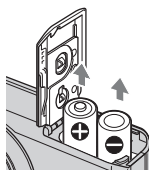
Odprite pokrov za baterije/»Memory Stick Duo«.

»Memory Stick Duo«



Lučka Access

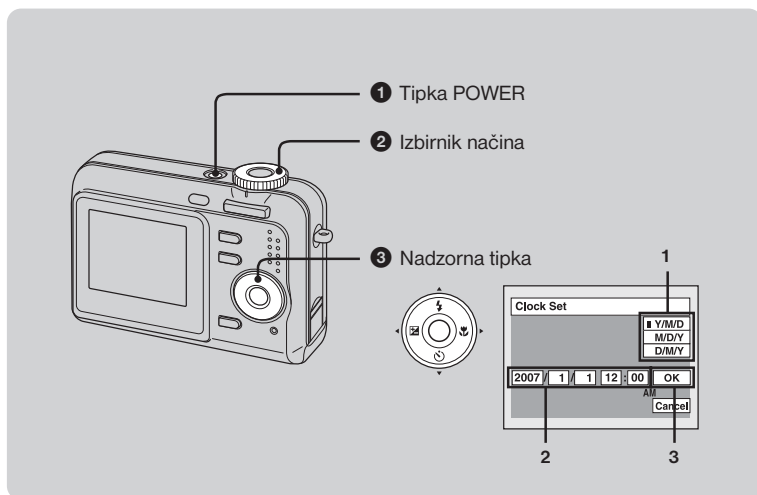
Bateriji



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 in ne izklaplajate fotoaparata medtem ko sveti lučka Access, ker bi s tem utegnili poškodovati podatek.

2 Vklapljanje fotoaparata / nastavitve ure



1 Z izbirnikom načina izberite , nato 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 ●.

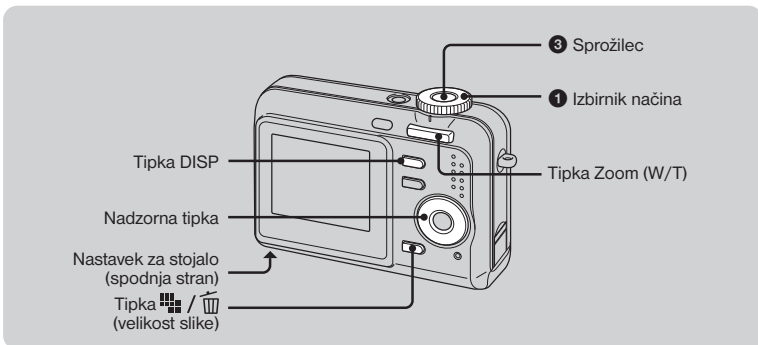
I Sprememba datuma in ure

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 fotoaparast 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 Izbira načina za fotografije

Nastavite izbirnik načina na zeleno funkcijo.


	Auto Adjustment mode	Omogoča enostavno snemanje s samodejnimi nastavitvami.
P	Program auto shooting mode	Omogoča vam snemanje z osvetlitvijo, ki se samodejno nastavi (oboje, hitrost zaklopa in vrednost zaslonke). Lahko tudi izberete različne nastavitve s pomočjo menija.
	High Sensitivity	Slike lahko snemate brez bliskavice tudi pri slabši osvetlitvi.
	Soft Snap	Na posnetku bo koža imela toplejši izgled.
	Twilight Portrait	Ustvarite lahko ostre slike ljudi ljudi v temnem prostoru, ne da bi izgubili nočno vzdružje.
	Twilight	Snemate lahko nočne kadre, ne da bi izgubili nočno vzdružje.
	Landscape	Snemate lahko z ostrino nastavljeno na oddaljen objekt.
	Beach	Posnamete lahko obalo ob morju ali jezeru z jasno modrino vode.
	Snow	Snemate lahko kadre na snegu z jasnejšo belo barvo.

I Uporaba zooma

Pritisnite na tipko Zoom.

- Če lestvica zoomiranja preseže 3x zoomiranje, fotoaparati uporabi funkcijo digitalnega zooma (Digital Zoom).
- Med snemanjem filma lestvice zoomiranja ne morete spremeniti.


I Bliskavica (izbira načina bliskavice za snemanje fotografij)

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

(brez oznake): Flash Auto

Sproži se pri nezadostni svetlobi (tovarniška nastavitve).

: Flash forced on (vključena je vsiljena bliskavica)


SL: Slow syncro (Flash forced on - vključena 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)

Pritisnite na  na nadzorni tipki.

Za preključitev funkcije, ponovno pritisnite na :

(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

 10: 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 EV (nastavev osvetlitve)

Pritisnite na  () na nadzorni tipki, nato s puščicama / nastavite osvetlitev.


Proti +: osvetlitev slike.








Proti -: zatemnitev slike.

Če želite izklopiti lestvico EV nastavev, ponovno pritisnite na .

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")
 2M: 2M	Za tiskanje slik vse do velikosti 10x15 cm (4x6")
 VGA: VGA	Za e-pošto
 16:9: 16:9	Prikaz na 16:9 HDTV

I Število fotografij, ki jih lahko posnamete in čas snemanja filmov

Število fotografij, ki jih lahko posnamete je odvisno od izbrane velikosti slike.

Fotografije

Največje število slik, ki jih lahko posnamete.



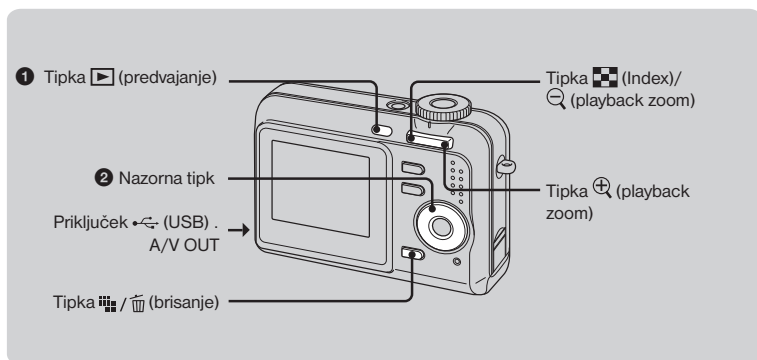
Filmi

Najdaljši čas snemanja



- Število slik, ki jih lahko posnamete in čas sta odvisna od pogojev snemanja.

Predvajanje / brisanje slik



1 Pritisnite na tipko [Play] (predvajanje).

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

2 S puščicami ◀/▶ 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.

3 [Grid/Delete] / [Trash] Brisanje slik

- 1 Prikazite sliko, ki jo želite izbrisati in pritisnite na [Grid/Delete] / [Trash] (brisanje).
- 2 S puščico ▲ izberite [Delete], nato pa pritisnite na ●.

4 [Zoom In] [Zoom Out] Ogled povečane slike (playback zoom)

Med predvajanjem fotografije pritisnite na [Zoom In].

Za preklica zooma pritisnite na [Zoom Out].

Nastavite del: ▲/▼/◀/▶.
















Preklic povečevanja slike: ●.

5 [Index] Ogled indeksnega zaslona

Pritisnite na tipko [Index] in izberite sliko s puščicami ▲/▼/◀/▶. Če želite prikazati naslednji (predhodni) indeksni zaslon, pritisnite na ◀/▶.

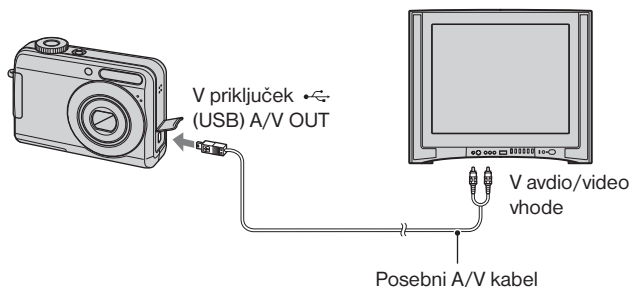
Za vrnitev na zaslon z eno sliko pritisnite na ●.

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**

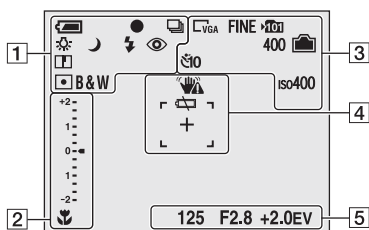
Priključite fotoaparata v TV s posebnim A/V kablom (priložen).



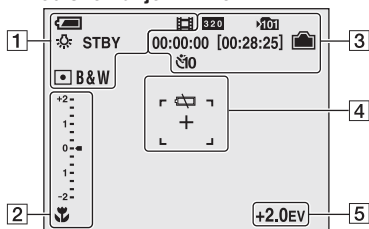
Indikatorji na zaslonu

Vsakič, ko pritisnete na tipko DISP, se prikazani podatki in indikatorji vklopijo ali izklopijo.

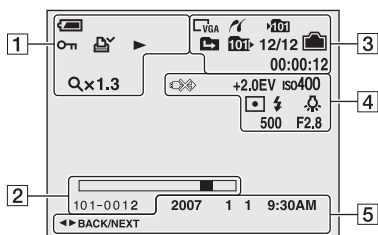
I Med snemanjem fotografij



I Med snemanjem filmov



I Med predvajanjem



	Preostali čas delovanja baterije
	AE/AF lock
	Način snemanje
	Razmerje beline
	Stanje pripravljenosti / snemanje filma
	Izbirnik načina (Scene Selection)
	Izbirnik načina (Program Auto)
	Način fotoaparata
	Način predvajanja
	Način bliskavice
	Polnjenje bliskavice
	Lestvica zoomiranja
	Zmanjševanje pojava rdečih oči
	Ostrina
	Način merjenja
	Barvni način
	Zaščita
	Oznaka za zaporedje tiskanja (DPOF)
	Lestvica zoomiranja
	Predvajanje

2

	Macro
	Lestvica EV nastavitve
▼ Darker ▲ Brighter	EV nastavev
101-0012	Številka mape / datoteke
	Merilnik predvajanja

3

	PictBridge povezava
	Velikost slike
FINE STD	Kakovost slike
	Snemalna mapa
	Sprememba mape
	Predvajalna mapa
	Preostala zmogljivost notranjega pomnilnika
	Preostala zmogljivost spominske ploščice »Memory Stick Duo«
00:00:00 [00:28:25]	Čas snemanja [najdaljši čas snemanja]
400	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

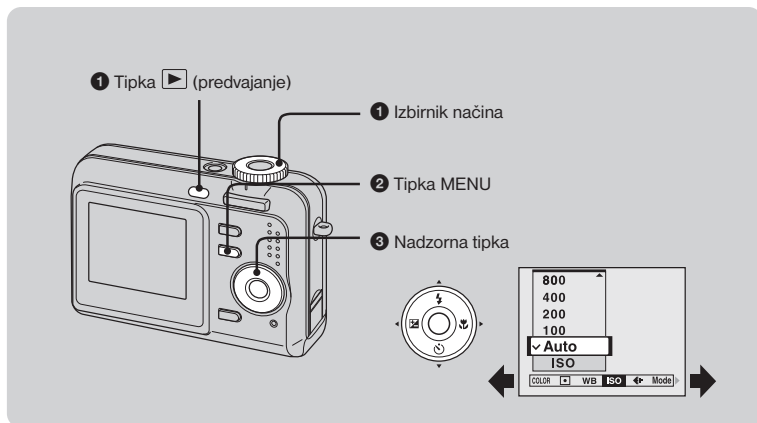
4

	Opozorilo o tresenju
	Opozorilo, da bo baterija 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

125	Hitrost zaklopa
F2.8	Vrednost zaslone
+2.0EV	Vrednost osvetlitve
2007 1 1 9:30 AM	Datum/ura snemanja predvajane slike
◀ BACK/ NEXT ▶	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 zelene postavke ni videti, pritisčajte na ◀/▶, dokler se ne prikaže na zaslonu.
- Ko ste izbrali postavko v meniju "Playback", pritisnite na ●.

4 S puščicama ▲/▼ izberite nastavev.

Nastavev, 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 puščicama ▲/▼/◀/▶ 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

 (barvni način)	Spremeni jasnost slike ali doda posebne učinke.
 (Metering Mode)	Izbere način merjenja.
WB (White Bal)	Nastavi barvne tone.
ISO	Izbere svetlobno občutljivost.
 (P.Quality)	Izbere kakovost slike.
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 neželeno 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.

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 posneta.


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

LCD Backlight	Izbere svetlost za osvetlitev ozadja LCD zaslona, če uporabljate fotoaparati na baterije.
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

File Number	Izbere način za dodelitev datotečnih števil slikam.
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 lahko fotografije in filme uporabite na različne načine. Podrobnosti si oglejte v navodilih "Cyber-shot".

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, Windows XP Home Edition or Windows XP Professional	Mac OS 9.1/9.2/ Mac OS X(v10.1 to v10.4)
Računalniški program "Picture Motion Browser"	Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition or Windows XP Professional	Ni združljiv

- 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 navodilih "Cyber-shot".

Ogled priročnika za Cyber-shot

I Za uporabnike okolja Windows

- 1 Vklopite 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“. Sledite navodilom na zaslonu.

- 2 Po končani namestitvi dvakrat kliknite bližnjico, ki se je ustvarila na namizju.

I Za uporabnike okolja Macintosh

- 1 Vklopite 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“.

Čas delovanja baterije in zmogljivost pomnilnika

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

V tabelah je navedeno približno število slik, ki jih lahko posnamete/predvajate in

čas delovanja baterij, kadar snemate z načinom [Normal] in povsem polnimi baterijami, v okolju s temperaturo 25°C. Število slik, ki jih lahko posnamete ali predvajate upoštevajo zamenjavo spominske ploščice »Memory Stick Duo«, če je to potrebno.


Dejanski rezultati se utegnejo razlikovati od navedenih, kar je odvisno od pogojev uporabe.

- 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“,
 - osvetlitev LCD zaslona je nastavljena na višjo stopnjo,
 - pri slabi bateriji.
- Vrednosti, prikazane za alkalno baterijo, temeljijo na komercialnih normah in zato ne veljajo za vse alkalne baterije, v vseh pogojih. Vrednosti se utegnejo razlikovati, odvisno od proizvajalca/vrste, pogojev, nastavitvev, itd.
- Alkalna baterija (priložena) je namenjena le poskusni uporabi. Kupite dodatno baterijo za redno uporabo fotoaparata.

I Snemanje fotografij

Med snemanjem slik

Baterija	Št. slik	Čas delovanja baterije (min.)
DSC-S650		
Alkalna	Prbl. 100	Prbl. 50
NH-AA-DB (Ni-MH)	Prbl. 460	Prbl. 230
DSC-S700		
Alkalna	Prbl. 100	Prbl. 50
NH-AA-DB (Ni-MH)	Prbl. 460	Prbl. 230

- Snemanje v naslednjih pogojih:
 -  (Quality) je nastavljen na [Fine],
 - snemanje ene slike vsakih 30 sekund,
 - položaj zooma izmenično premikate iz W na T,
 - bliskavica se sproži enkrat na dva posnetka,
 - napajanje izklopite in ponovno vklopite enkrat na deset posnetkov.
- Način merjenja je osnovan na standardu CIPA (CIPA: Camera & Imaging Product Association).
- Število posnetih slik se ne spreminja glede na velikost slike.

I Predvajanje fotografij

Baterija	Št. slik	Čas delovanja baterije (min.)
DSC-S650		
Alkalna	Prbl. 7000	Prbl. 350
NH-AA-DB (Ni-MH)	Prbl. 1060	Prbl. 530
DSC-S700		
Alkalna	Prbl. 7000	Prbl. 350
NH-AA-DB (Ni-MH)	Prbl. 1060	Prbl. 530

* Predvajanje mirujočih slik v približno tri sekundnih intervalih.

I Snemanje filmov

Baterija	Čas delovanja baterije (min.)
DSC-S650	
Alkalna	Prbl. 50
NH-AA-DB (Ni-MH)	Prbl. 200
DSC-S700	
Alkalna	Prbl. 50
NH-AA-DB (Ni-MH)	Prbl. 200

Število fotografij in čas snemanja filmov

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

- Podrobnosti o velikosti slik si oglejte na strani 14.

I Približno število fotografij (v zgornji vrstici je kakovost slike [Fine], v spodnji pa [Standard]).

(Enote: slike)

Zmogljivost Velikost	Notranji pomnilnik	»Memory Stick Duo«, formatiran na tem fotoaparatu						
	Prbl. 24MB							
7M	6	18	37	67	137	279	573	1132
	13	36	73	132	268	548	1125	2223
3:2	6	18	37	67	137	279	573	1132
	13	36	73	132	268	548	1125	2223
5M	9	25	51	92	188	384	789	1559
	17	48	96	174	354	723	1482	2928
3M	15	41	82	148	302	617	1266	2501
	27	74	149	264	537	1097	2250	4447
2M	24	66	133	238	484	988	2025	4002
	45	123	246	446	907	1852	3798	7504
VGA	146	394	790	1428	2904	5928	12154	24014
	241	637	1276	2400	4802	9762	19661	39334
16:9	24	66	133	238	484	988	2025	4002
	45	123	246	446	907	1852	3798	7504

- 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).
- »Memory Stick Duo« lahko vsebuje vse do 40 000 slik v tem fotoaparatu. Če je na spominski ploščici že shranjenih 40 000 slik, s fotoaparatom ne boste mogli snemati slik. »Memory Stick Duo« tudi ne bo mogla predvajati slik, če število shranjenih slik prekorači 40 000.

I Približen čas snemanja filmov

Zmogljivost Velikost	Notranji pomnilnik	»Memory Stick Duo«, formatiran na tem fotoaparatu						
	Prbl. 24MB							
320×240	0:01:00	0:02:50	0:05:50	0:10:40	0:21:40	0:44:20	1:31:00	3:00:00

- Razmerje slike za film je 320x240.
- Velikost filmske datoteke, ki jo lahko posnamete, je vse do približno 2 GB na posamezno datoteko. Ko velikost datoteke doseže približno 2 GB, fotoaparat samodejno preneha snemati.

Odpravljanje težav

Če se pojavijo težave s fotoaparatom, preizkusite naslednje rešitve.

1 Preverite spodnje postavke in si oglejte priročnik "Cyber-shot Handbook" (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 polni 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.

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

Snemanje fotografij / filmov

Fotoaparāt ne snema slik.


- Preverite preostalo zmogljivost notranjega pomnilnika ali spominske ploščice »Memory Stick Duo« (stran 25, 26).
- Če je, napravite naslednje:
 - Izbršite nepotrebne slike (str. 15).
 - Zamenjajte »Memory Stick Duo«.
- Nastavite stikalo za zaščito pred presnemavanjem na spominski ploščici »Memory Stick Duo« na snemalni položaj.
- Nastavite izbirnik načina na , P, ISO, , , , ,  ali , če snemate fotografije.
- Nastavite izbirnik načina na , če snemate filme.

Na sliko ni mogoče vpisati datuma.

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

Ogled fotografij

Fotoaparāt 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.
- Fotoaparāt 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 ali priključite fotoaparati na omrežno vtičnico prek omrežnega adapterja (ni priložen) ali 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 nastavitve osvetlitve, Scene Selection (7 načinov)


Nastavitve 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. 24 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]

DSC-S650

LCD plošča: 5,1 cm (tip 2,0) TFT pogon
Skupno število točk: 115 200 (480 x 240) točk

DSC-S700

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)

DSC-S650: 1,2 W
DSC-S700: 1,2 W

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

Mere

DSC-S650: 91 x 61 x 26, 5 mm (Š/V/G, brez izstopajočih delov)

DSC-S700: 91 x 61 x 25,1 mm (Š/V/G, brez izstopajočih delov)

Masa

DSC-S650: pribl. 178 g (vključno z dvema baterijama in paščkom)

DSC-S700: pribl. 182 g (vključno z dvema baterijama in paščkom)

Mikrofon: mono

Piskalo


Exif Print: združljiv

PRINT Image Matching II: 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 proizvajalci so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke povezanih podjetij.
- Poleg tega TM in ® v teh navodilih nista povsod navedena.

