

SONY®



Cyber-shot

Digitalni fotoaparat

Navodila za uporabo

DSC-W35/W55



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-W35/S55

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

■ 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.

■ 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 vtič ne morete do konca vstaviti v vtičnico, ga poskusite obrniti. Če ga še vedno ne morete vstaviti, se posvetujte z električarjem, ki naj vam priskrbí ustrezno vtičnico. Ne vstavlajte polariziranega vtiča v vtičnico na silo.

■ Preobremenitev

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

■ 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.

■ Priključki

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

■ 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

■ 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.

■ Zaščita omrežnega kabla

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

■ 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.

■ 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.

■ Strele

Za dodatno varnost enote jo med nevihto 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

■ 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 dežu ali vodi,
- če je bila enota izpostavljena močnemu udarcu (npr. ob padcu) ali če je poškodovalo ohišje,
- če enota ne deluje pravilno, čeprav upoštevate navodila. Nastavite le tiste tipke, ki so določene v navodilih. Neustrezná nastavitev 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.

■ 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.

■ 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.

■ Preverjanje varnosti

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

Najprej preberite naslednje

POZOR

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

Za evropske kupce

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

■ Opozorilo

Elektromagnetna polja na določenih frekvencah utegnejo vplivati na sliko fotoaparata.

■ Opomba

Če se zaradi statične elektrike ali elektromagnetnega polja prenos podatkov prekine, ponovno zaženite program ali izklopite in ponovno vklopite kabel USB.



Odpadna električna in elektronska oprema (velja za evropsko unijo in druge evropske države s sistemom ločevanja odpadkov)

Če se na izdelku ali na njegovi embalaži nahaja ta simbol, pomeni, naj z izdelkom ne ravnamo enako kot z gospodinjskimi odpadki. Odložiti ga morate na ustrezniem 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 upravnih enotah ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili.

Vsebina

POMEMBNI VARNOSTNI UKREPI.....	2
Najprej preberite naslednje.....	4
Opombe o uporabi fotoaparata	8
Uvod	9
Pregled priložene dodatne opreme	9
1 Priprava baterije	10
2 Vstavljanje baterij/spominske ploščice »Memory Stick Duo« (ni priložena).....	11
3 Vklop fotoaparata / nastavitev ure	13
Snemanje slik na enostaven način.....	14
Predvajaje/brisanje slik.....	17
Indikatorji na zaslonu	19
Spreminjanje nastavitev – Menu / Setup.....	21
Postavke v meniju	22
Postavke na zaslonu "Setup"	23
Uporaba računalnika	25
Operacijski sistemi za USB priključitev, ki jih računalnik podpira in računalniški program (priložen)	25
Ogled priročnika "Cyber-shot"	25
Čas delovanja baterij in zmogljivost pomnilnika	26
Čas delovanja baterij in število slik, ki jih lahko posnamete/predvajate	26
Število fotografij in čas snemanja filmov	27
Odpavljanje težav	29
Baterije in napajanje	29
Snemanje fotografij / filmov	30
Predvajanje slik	30
Varnostni ukrepi	31
Tehnični podatki.....	32

Opombe o uporabi fotoaparata

■ 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.

■ Opombe o snemanju/predvajjanju

- Ta fotoaparat ni odporen ne na prah, ne na vodo. Pred uporabo si preberite poglavje »Varnostni ukrepi« (str. 31).
- Pred snemanjem enkratnih dogodkov, opravite preizkusno snemanje in se prepričajte, da fotoaparat brezhibno deluje.
- Pazite, da v fotoaparat 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 izpostavljenjo 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. 31).
- 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 prilepit. V tem primeru bliskavica ne bo oddajala dovolj svetlobe.

■ 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.

■ Opombe v zvezi s kompatibilnostjo slikovnih zapisov

- Ta fotoaparat 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 drugi napravami, na vaši napravi, ne moremo jamčiti.

■ Opomba v zvezi z avtorskimi pravicami

Televizijski programi, filmi, video posnetki in drugi posnetki so pogosto zaščiteni z avtorskimi pravicami. Nepooblaščeno snemanje teh posnetkov je lahko v nasprotju s pogoji zakona o zaščiti avtorskih pravic.

■ Ni nadomestila za vsebino posnetkov

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

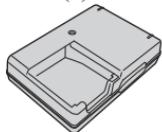
■ Nekaj o slikah

Slike v tem priročniku se nanašajo na model DSC-W55, razen če je navedeno drugače.

Priprave

Pregled priložene dodatne opreme

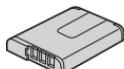
- Polnilnik baterije BC-CSG/BC-CSGB/BC-CSGC (1)



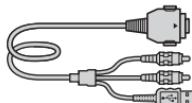
- Omrežni kabel (1)



- Akumulatorska baterija NP-BG1 (1)/Škatlica za baterijo



- USB, A/V, DC IN kabel za večnamenski priključek (DSC-W55) (1)



- USB kabel (1) (DSC-W35)



- A/V kabel (1) (DSC-W35)



- Pas za čez zapestje



- CD-ROM (program za Cyber-shot / priročnik za Cyber-shot) (1)

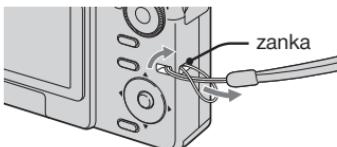
- Navodila za uporabo (ta priročnik)

DSC-W55

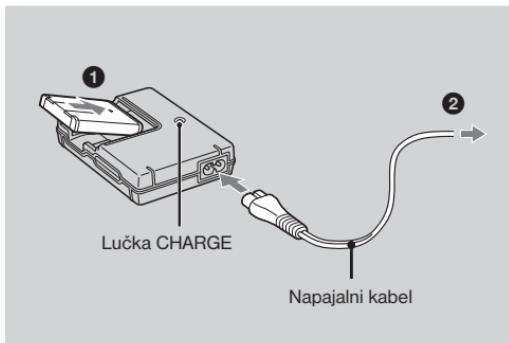


Prirrite pašček, da vam fotoaparat ne pade z rok.

DSC-W35



1 Priprava baterije



① Vstavite baterijo v polnilnik.

② Priklučite 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.

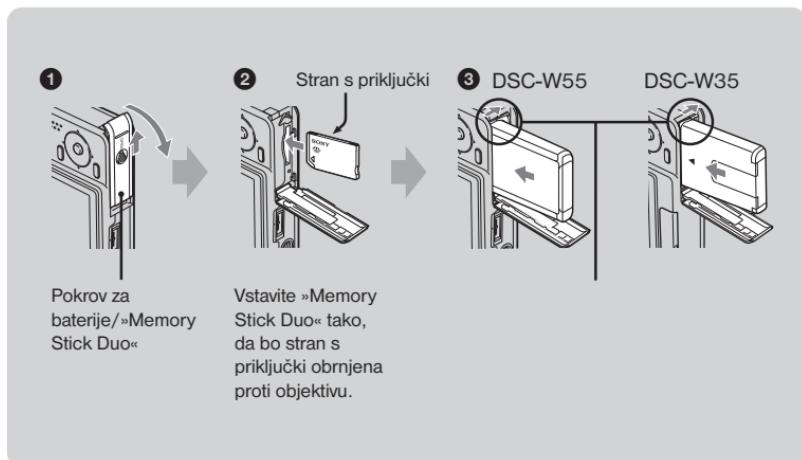
■ Čas polnjenja

Čas popolnega polnjenja	Čas praktičnega polnjenja
Pribl. 330 min.	Pribl. 270 min.

- Čas, ki je potreben za polnjenje povsem prazne baterije pri temperaturi 25°C. V določenih pogojih polnjenje traja dlje.
- Podrobnosti o času delovanja baterije in o zmogljivosti pomnilnika si oglejte na strani 26.
- Priklučite 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 baterij / spominske ploščice

»Memory Stick Duo« (ni priložena)



- ① Odprite pokrov za baterijo/»Memory Stick Duo«.
- ② Vstavite »Memory Stick Duo« (ni priložena) do konca, dokler ne klikne.
- ③ Vstavite baterijo.
- ④ Zaprite pokrov za baterijo/»Memory Stick Duo«.

■ Če spominska ploščica »Memory Stick Duo« ni vstavljenja.

Fotoaparat bo snemal/predvajal slike v notranji pomnilnik (prbl. 56 MB).

■ Preverjanje preostalega časa delovanja baterije

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

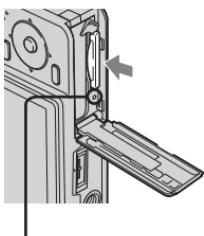
Indikator preostalega časa						
Preostali čas	Baterija je še polna.	Baterija se je delno izpraznila	Baterija je na pol prazna	Baterija je šibka, snemanje/predvajanje se bo kmalu ustavilo.	Zamenjajte baterijo s polno ali napolnite baterijo. (Opozorilni indikator utripa).	

- Približno eno minuto traja, da se preostali čas delovanja baterije pravilno prikaže.
- Prikazan preostali čas v določenih pogojih morda ne bo pravilen.
- Ko prvič vklopite fotoaparat, se prikaže zaslon za nastavitev ure (Clock Set, stran 13).

■ Odstranitev baterij/»Memory Stick Duo«

Odprite pokrov za baterije/»Memory Stick Duo«.

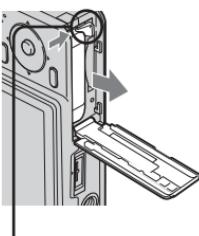
»Memory Stick Duo«



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

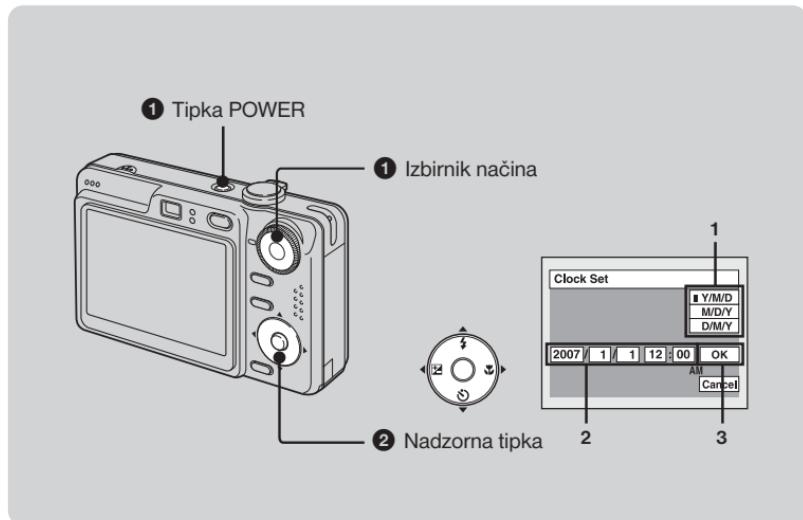
- Nikoli ne odstranjujte baterijo/»Memory Stick Duo«, ko sveti lučka Access, ker bi utegnili poškodovati podatke.

Baterija



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

2 Vklapljanje fotoaparata / nastavitev 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 .

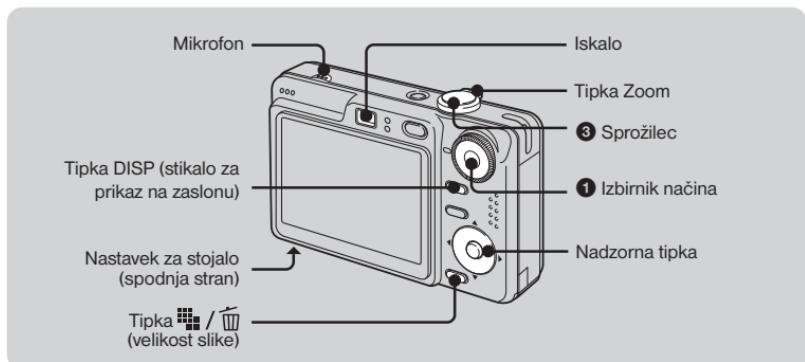
■ Sprememba datuma in ure

Na zaslonu  (Setup) izberite [Clock Set] (stran 21).

■ Vkllop enote

- Če ne nastavite ure, se bo ob vsakem vklpu fotoaparata prikazal zaslon za nastavitev ure.
- Če fotoaparat 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").

Snemanje slik na enostaven način (način Auto Adjustment)

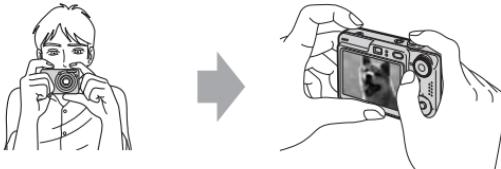


① Z izbirnikom načina izberite način.

Fotografija (način samodejne nastavitev): Izberite .

Film: Izberite .

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



Namerite objekt v sredino okvira za izostritev. Ne pokrivajte mikrofona s prstom.

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 ustavitev snemanja ponovno pritisnite na sprožilec.

Indikator AE/AF lock



■ Izbira načina za fotografije

Nastavite izbirnik načina na želeno funkcijo.

	Auto Adjustment mode	Omogoča enostavno snemanje s samodejnjimi nastavitevami.
P	Program auto shooting mode	Omogoča vam snemanje z osvetlitvijo, ki se samodejno nastavi (oboje, hitrost zaklopa in vrednost zaslone). Lahko tudi izberete različne nastavitev s pomočjo menija.
	Movie	Posnemite film z zvokom.
	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 cadre, ne da bi izgubili nočno vzdružje.
	Landscape	Snemate lahko z ostrino nastavljeno na oddaljen objekt.
	Beach	Posnametlahko obalo ob morju ali jezeru z jasno modrino vode.
	Snow	Snemate lahko cadre na snegu z jasnejšo belo barvo.

■ Uporaba zooma

Pritisnite na tipko Zoom.

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

I Bliskavica (izbira načina bliskavice za snemanje fotografij)

Pritiskejte na tipko (bliskavica), dokler ne izberete želenega načina. (brez oznake): Flash Auto

Sproži se pri nezadostni svetlobi (tovarniška nastavitev).

: Flash forced on (vklopilena je vsiljena bliskavica)

: Slow synchro (Flash forced on - vklopilena je vsiljena bliskavica)

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

: Flash forced off (vsiljena bliskavica je izklopljena)

I Macro (snemanje od blizu)

Pritiskejte na na nadzorni tipki.

Za preklic funkcije, ponovno pritisnite na .

(Brez oznake): Macro Off

: Macro on (stran W: pribl. 2 cm ali dlje, stran T: pribl. 30 cm ali dlje)

I Uporaba samosprožilca

Pritiskejte na (S) na nadzorni tipki, dokler ne izberete želenega načina.



(Brez oznake): brez uporabe samosprožilca

: nastavitev 10-sekundne zakasnitve samosprožilca

: nastavitev 2-sekundne zakasnitve samosprožilca

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

■ EV (nastavitev osvetlitve)

Pritisnite na  na nadzorni tipki, nato s puščicama / nastavite osvetlitve. Proti +: osvetlitev slike. Proti -: zatemnitve slike.

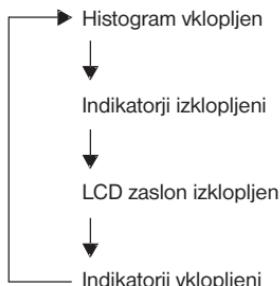
Če želite izklopiti lestvico EV nastavitve, ponovno pritisnite na .

Filmi

Velikost slike	Uporaba
 : 640(Fine)	Prikaz na televizorju (visoka kakovost)
 : 640(Standard)	Prikaz na televizorju (standardna kakovost)
 : 160	Za e-pošto

■ DISP Sprememba prikaza na zaslonu

Z vsakim pritiskom na tipko DISP (stikalce za prikaz na zaslonu), se prikaz spremeni.



■ / Sprememba velikosti slike

Pritisnite na tipko  /  (velikost slike), nato s puščicama / izberite velikost. Za izklop menija "Image Size" ponovno pritisnite na tipko  / .

Fotografije

Velikost slike	Uporaba
 : 7M	Za tiskanje slik vse do velikosti A3/11x17"
 : 3:2	Ustrezeno razmerju 3:2
 : 5M	Za tiskanje slik vse do velikosti A4/8x10"
 : 3M	Za tiskanje slik vse do velikosti 13x18 cm (5x7")
 : 2M	Za tiskanje slik vse do velikosti 10x15 cm (4x6")
 : VGA	Za e-pošto
 : 16:9	Prikaz na 16:9 HDTV

■ 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.



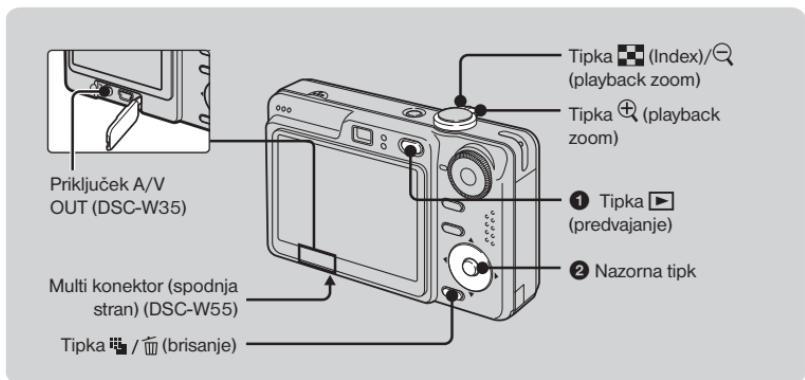
Filmi

Najdaljši čas snemanja



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

Predvajanje / brisanje slik



① Pritisnite na tipko (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.

Pritisnite na / za nastavitev glasnosti.

/ 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: .

Predvajanje 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 .

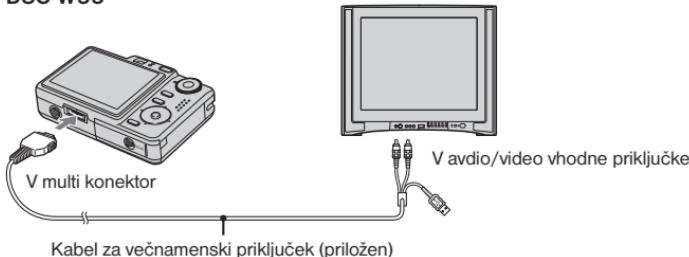
■ Brisanje slik v indeksnem načinu

- 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 .

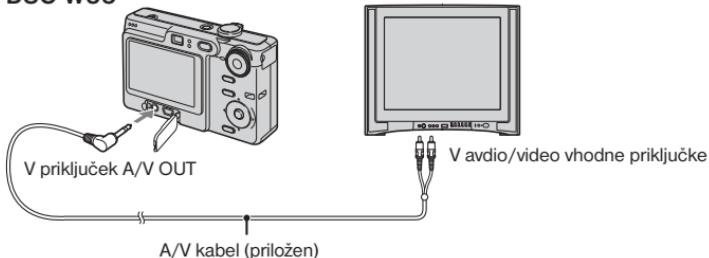
■ Ogled slik na TV zaslonu

Priključite fotoaparat v televizor s kablom za večnamenski priključek (DSC-W55) ali A/V kablom (DSC-W35).

DSC-W55



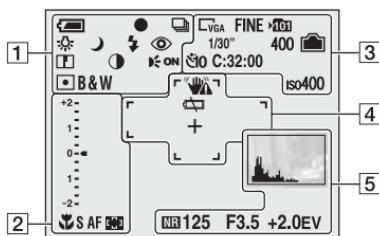
DSC-W35



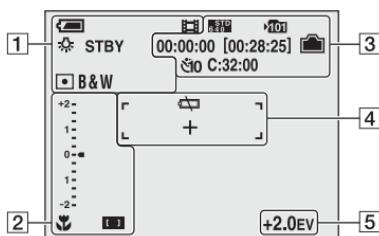
Indikatorji na zaslonu

Z vsakim pritiskom na tipko DISP (stikalno) za prikaz na zaslonu, se podatki in indikatorji vklopijo / izklopijo (stran 16).

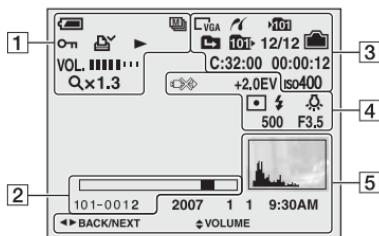
Kadar snemate fotografije



Kadar snemate filme



Med predvajanjem



1

	Preostala moč baterije
	AE/AF lock
	Način snemanja
	Razmerje beline
	Stanje pripravljenosti/ snemanje filma
	Izbirnik načina (Scene Selection)
	Izbirnik (Program Auto)
	Način fotoaparata
	Način bliskavice
	Polnjenje bliskavice
	Lestvica zoomiranja
	Zmanjševanje rdečih oči
	Ostrina
	Kontrast
	AF osvetlitev
	Način merjenja
	Barvni način
	NATURAL
	SEPIA
	B&W
	Način predvajanja
	Zaščita
	Oznaka (DPOF)
	Lestvica zoomiranja
	Predvajanje slike za sliko
	Predvajanje
	Glasnost

[2]

	Makro
S AF M AF	Način AF
	Iskalec AF območja
1.0m	Razdalja za predn. ostrine
+2 1 0 -1 -2	Lestvica za EV nastavitev
▼ Darker ▲ Brighter	Nastavitev EV
101-0012	Število map - datotek
	Lestvica predvajanja

[3]

	Priklučitev PictBridge
	Velikost slike
	FINE STD
	Kakovost slike
	Snemalna mapa
	Sprememba mape
	Preostala zmogljivost
	notranjega pomnilnika
	Preostala zmogljivost »Memory Stick«.
00:00:00 [00:28:25]	Čas snemanja [maksimalni čas snem.]
1/30"	Interval za »Multi Burst«
400	Preostalo število slik, ki jih lahko posnamete.
	Samosprožilec
C:32:00	Prikaz samodiagnoze
iso400	Številka ISO

12/12

Število slik/Število slik, posnetih v izbrani mapi
00:00:12 Števec

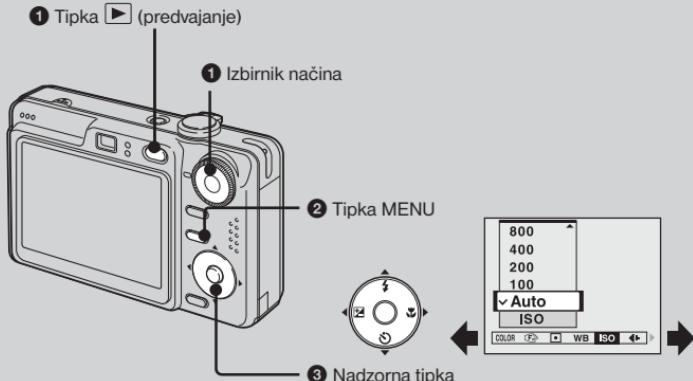
[4]

	Opozorilo o tresenju
	Opozorilo - baterija prazna.
	Priključitev PictBridge
+2.0EV	Vrednost osvetlitve
	Način merjenja svetlobe
	Bliskavica
	Razmerje beline
+	Križec za merjenje svetl.
	Iskalec AF območja

[5]

	Histogram *Prikaže se, ko je prikaz histograma onemogočen.
	NR počasni zaklop
125	Hitrost zaklopa
F3.5	Vrednost zaslone
+2.0EV	Vrednost osvetlitve
2007 1 1 9:30 AM	Posneto datum in ura predvajane slike
● PAUSE ● PLAY	Predvajanje serije slik Multi Burst
◀ ▶ BACK/ NEXT	Izbira slik
◆ VOLUME	Nastavitev glasnosti
	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, pritisnjte na ▲/▼, dokler se ne prikaže na zaslonu.
- Ko ste izbrali postavko v meniju "Playback", pritisnjte na ●.

4 S puščicama ▲/▼ izberite nastavitev.

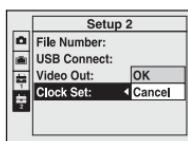
Nastavitev, ki ste jo izbrali se poveča in nastavi.

5 Pritisnite na tipko MENU, da se meni izklopi.

Izberite postavko "Setup"

Pritisnjite in držite tipko MENU ali v koraku ③ izberite (Setup) in pritisnjte na ▶.

S puščicami ▲/▼/◀/▶ izberite postavko, ki jo želite nastaviti, nato pritisnjte na ●.



Postavke v meniju

Razpoložljivost postavk v meniju je odvisna od položaja izbirnika načina in od nastavitev v meniju. Na zaslonu se prikažejo samo razpoložljive postavke.

Meni za snemanje

COLOR (barvni način)	Spremeni jasnost slike ali doda posebne učinke.
<input checked="" type="checkbox"/> (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.
 (Interval)	Izbira intervala med slikami v načinu [Multi Burst].
 (Flash Level)	Nastavi količino svetlobe bliskavice.
 (Contrast)	Nastavitev kontrasta slike.
 (Sharpness)	Nastavi ostrino slike.
 (Setup)	Zamenja nastavitevno 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.
 (Divide)	Rezanje filmov.
 (Setup)	Zamenja nastavitevno postavko.
Trimming	Obračanje povečane slike (na voljo le pri funkciji »Playback zoom«).

Nastavitevne postavke (Setup)

Camera (fotoaparat)

AF Mode	Izbere način delovanja avto-fokusa.
Digital Zoom	Izbere način digitalnega zoma.
Function Guide	Prikaže opis funkcij, kadar uporabljate fotoaparat.
Red Eye Reduction	Zmanjša pojav rdečih oči, ko uporabljate bliskavico.
AF Illuminator	Dodaja dodatno svetlubo za enostavnejšo ostritev objekta v temi.
Auto Review	Takoj ko sliko posnamete, na zaslonu za približno dve sekundi prikaže posneto sliko.

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

 **Setup 2**

File Number	Izbere način za dodelitev datotečnih številk slikam.
USB Connect	Izbere način USB, ki se bo uporabljal, ko fotoaparat priključite v računalnik ali tiskalnik, združljiv s PictBridge, s pomočjo kabla za večnamenski priključek (DSC-W55) ali USB kabla (DSC-W35).
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 Vklonite 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 Vklonite 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 s povsem polnimi baterijami, v okolju s temperaturo 25°C. Podatki o številu slik, ki jih lahko posnamete ali predvajate, upoštevajo potrebovno zamenjavo spominske ploščice »Memory Stick Duo«. Dejanski rezultati se utegnijo 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 pogosten vklapljanju in izklopiljanju,
 - pri pogosti uporabi „zoom-a“,
 - če je osvetlitev LCD zaslona nastavljena visoko (sam DSC-W55),
 - če je [AF Mode] nastavljen na [Monitor],
 - pri slabih baterijah.

■ Snemanje mirujočih slik

LCD zaslon	Št. slik	Čas delovanja baterije (min.)
DSC-W55		
Vklapljen	Prbl. 380	Prbl. 190
Izklopiljen	Prbl. 490	Prbl. 245
DSC-W35		
Vklapljen	Prbl. 380	Prbl. 190
Izklopiljen	Prbl. 480	Prbl. 240

- Snemanje v naslednjih pogojih:
 - (P.Quality) je nastavljen na [Fine],
 - [AF Mode] je nastavljen na [Single],
 - [STEADY SHOT] je nastavljen na [Shooting],

- posnamete sliko vsakih 30 sekund,
- zoom izmenično preklapljate med W in T,
- bliskavica se sproži enkrat na dva posnetka,
- fotoaparat vklopite in izklopite enkrat na 10 posnetkov.

- Načini merjenja je osnovan na standardu CIPA (CIPA: Camera & Imaging Product Association).
- Število posnetih slik/čas delovanja baterije se ne spreminja glede na velikost slike.

■ Predvajanje mirujočih slik

Število slik	Čas delovanja baterije (min.)
DSC-W55	
Prbl. 8800	Prbl. 440
DSC-W35	
Prbl. 6800	Prbl. 340

- Predvajanje slik zaporedoma v približno 3-sekundnih intervalih.

■ Snemanje slik v gibanju

LCD zaslon vklapljen	LCD zaslon izklopiljen
DSC-W55	
Prbl. 180	Prbl. 230
DSC-W35	
Prbl. 180	Prbl. 230

- Snemanje filmov zaporedoma z velikostjo slike [160].

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 16.

■ Približno število slik (kakovost slike je [Fine] v zgornji vrstici in [Standard] v spodnji).

(Enote: slike)

Zmogljivost	Notranji pomnilnik	»Memory Stick Duo«, formatiran na tem fotoaparatu						
		Prbl. 56MB	128MB	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB
7M	16	37	67	137	279	573	1132	2272
	33	73	132	268	548	1125	2223	4459
3:2	16	37	67	137	279	573	1132	2272
	33	73	132	268	548	1125	2223	4459
5M	23	51	92	188	384	789	1559	3127
	43	96	174	354	723	1482	2928	5873
3M	37	82	148	302	617	1266	2501	5017
	67	149	264	537	1097	2250	4447	8919
2M	60	133	238	484	988	2025	4002	8027
	111	246	446	907	1852	3798	7504	15052
VGA	357	790	1428	2904	5928	12154	24014	48166
	892	1975	3571	7261	14821	30385	60036	120416
16:9	60	133	238	484	988	2025	4002	8027
	111	246	446	907	1852	3798	7504	15052

- Navedeno število slik velja, če je [Mode] nastavljen na [Normal].
- Če je število preostalih slik, ki jih lahko posnamete, večje od 9 999, se prikaže indikator „>9999“.
- Velikost slike lahko kasneje spremenite ([Resize], stran 22).

■ Približen čas snemanja filmov

(Enote: ura:minute:sekunde)

Zmogljivost Velikost	Notranji pomnilnik Prbl. 56MB	»Memory Stick Duo«, formatiran na tem fotoaparatu						
		128MB	256MB	512MB	1GB	2GB	4GB	8GB
640(Fine)	—	—	0:02:50	0:06:00	0:12:20	0:25:10	0:50:00	1:40:20
640(Standard)	0:02:30	0:05:50	0:10:40	0:21:40	0:44:20	1:31:00	3:00:00	6:01:10
160	0:42:40	1:31:30	2:51:20	5:47:00	11:44:20	24:18:20	48:01:40	96:19:50

- Filme z velikostjo, nastavljeno na [640(Fine)], lahko posnemete samo na »Memory Stick PRO Duo«.
- Velikost filma, ki ga lahko posnamete, je vse do prbl. 2 GB na datoteko. Če velikost doseže prbl. 2 GB, fotoaparat samodejno preneha snemati.
- Če na fotoaparatu predvajate slike, posnete s starejšim modelom Sony, se utegne prikaz razlikovati od dejanske velikosti slike.

Odpravljanje težav

Če se pojavijo težave s fotoaparatom, preizkusite naslednje rešitve.

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

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

2 Odstranite bateriji in ju čez približno eno minuto ponovno vstavite ter vklopite fotoaparat.

3 Inicializirajte nastavite (str. 24).

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

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

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.

- 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 (stran 9).

Fotoaparat se nadoma izklopi.

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

Baterije ni mogoče napolniti.

- Baterije ne morete napolniti z omrežnim napajalnikom (ni priložen).

Indikator preostanka baterije je nepravilen.

- To se pojavi, če fotoaparat dlje časa uporablja 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.

Snemanje fotografij / filmov

Fotoaparat ne snema slik.

- Preverite zmogljivost notranjega pomnilnika ali spominske ploščice »Memory Stick Duo« (stran 27, 28). Če je polna, napravite naslednje:
 - izbrišite nepotrebne slike (stran 17).
 - zamenjajte »Memory Stick Duo«.
- Uporabljate »Memory Stick Duo«, s stikalom za zaščito pred presnemavanjem nastavljenim na LOCK. Nastavite stikalo na položaj, ki omogoča snemanje.
- 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 
- Kadar snemate filme, 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«.

Na slike ni mogoče vstaviti datum.

- Vaš fotoaparat nima funkcije dodajanja datumov na slike. Lahko pa slike natisnete z vstavljenim datumom, s pomočjo programa "Picture Motion Browser".

Ogled fotografij

Fotoaparat ne more predvajati slik.

- Pritisnite na tipko  (predvajanje) (str. 17).
- Ime mape/datoteke je bilo spremenjeno na računalniku.
- Če ste z računalnikom procesirali slikovno datoteko ali če ste slikovno datoteko posneli z modelom, drugim kot je vaš fotoaparat, predvajanje ni zagotovljeno.
- Fotoaparat je v načinu USB. Izključite USB komunikacijo.

Opozorila

■ 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.

■ 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.

■ 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

Obrnite lečo z mehko krpo 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 sledičnih snovi, ki 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.

■ Opomba v zvezi s temperaturo okolice

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

■ O kondenzaciji vlage

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

Če pride do kondenzacije vlage

Izklučite fotoaparat in počakajte približno eno uro, da vlaga izhlapi. Če boste skušali snemati z vlogo znotraj objektiva, ne boste mogli posneti jasnih slik.

■ Interna baterija za ponovno polnjenje

Ta fotoaparat je opremljen z interno baterijo za ponovno polnjenje, ki ohranja datum, uro in druge nastavitev ne glede na to, ali je naprava vključena ali izključena. Ta baterija se ne prestano polni, dokler uporabljate fotoaparat. 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. Fotoaparat 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 fotoaparat na omrežno vtičnico prek omrežnega adapterja (ni priložen) ali in fotoaparat pustite vsaj 24 ur izklopjen.

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 efektivnih slikovnih točk:

približno 7 201 000 točk

Objektiv: objektiv s 3x zoomom, f=6,3 do

18,9 mm (pretvorba na 35 mm: 38 do

114 mm), F2,8-5,2

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

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

Format datoteke (skladien z DCF):

Mirujoče slike: Exif Ver.2.21, ustreznost z

JPEG, združljiv z DPOF

Filmi: združljiv z MPEG1

Snemalni medij: Notranji pomnilnik
(prbl. 56 MB) »Memory Stick Duo«

Bliskavica: doseg bliskavice (občutljivost ISO
priporočljiv indeks osvetlitve) nastavljena na
AUTO): 0,2 do 3,9 m (W) /0,3 do 3,0 m (T)

[Vhodni in izhodni priključki]

DSC-W55

Multi konektorji: Video, avdio (mono),

USB komunikacija

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

DSC-W35

Prikluček A/V OUT: mini vtič

Video, avdio (mono)

Prikluček USB: mini-B

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

[LCD zaslon]

DSC-W55

LCD plošča: 6,2 cm (tip 2,5) TFT pogon

Skupno število točk: 115 200 (480 x 240) točk

DSC-W35

LCD plošča: 5,1 cm (tip 2,0) TFT pogon

Skupno število točk: 84 960 (354 x 240) točk

[Napajanje, splošno]

Akumulatorska baterija NP-BG1, 3,6 V omrežni
napajalnik AC-LS5K (ni priložen), 4,2 V

Poraba (med snemanjem)

DSC-W55: 1,0 W

DSC-W35: 1,0 W

Delovna temperatura: 0 °C do 40 °C

Temperatura skladiščenja: -20 °C do 60 °C

Mere

DSC-W55: 88,9 x 57,1 x 22,9 mm (Š/V/G,
brez izstopajočih delov)

DSC-W35: 89,8 x 59,1 x 22,9 mm (Š/V/G,
brez izstopajočih delov)

Masa

DSC-W55: pribl. 147 g (vključno z baterijo
NP-BG1 in paškom)

DSC-W35: pribl. 149 g (vključno z baterijo
NP-BG1 in paškom)

Mikrofon: mono

Zvočnik: Mono

Exif Print: združljiv

PRINT Image Matching II: združljiv

PictBridge: združljiv

Polnilnik za baterijo BC-CSG/BC-CSGB/ BC-CSGC

Zahteve napajanja: AC 100 do 240 V, 50/60 Hz,
2 W (BC-CSG/BC-CSGC), 2,6 W
(BC-CSGB)

Izhodna napetost: DC 4,2 V, 0,25 A

Delovna temperatura: 0 °C do 40 °C

Mere: prbl. 62 x 24 x 91 mm (Š/V/G)

Masa: prbl. 75 g

PAkumulatorska baterija NP-BG1

Baterija: Litij-ionska

Maksimalna napetost: DC 4,2 V

Nominalna napetost: DC 3,6 V

Zmogljivost: 3,4 Wh (960 mAh)

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 **MAGICGATE** 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.

