

SONY®



Cyber-shot

Digitalni fotoaparat

Navodila za uporabo

DSC-T2



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-T2

Serijska številka: _____

OPOZORILO

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

POMEMBNI VARNOSTNI UKREPI

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

Uporaba

■ 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 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.

■ Preobremenitev

Ne preobremenjujte stenskih vtičnic, podaljškov ali doz s preveliko kapaciteto, ker bi utegnili 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 priščipnili 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 bližini ali nad radiator ali izvor toplote ali na mesto, kjer bi bila izpostavljena neposredni sončni svetlobi.

■ 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

■ Okvara, ki zahteva popravilo

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

- 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.

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

Najprej preberite naslednje

POZOR

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

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

Opozorilo

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

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.

■ 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 garantskem listu.



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, 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.

Vsebina

POMEMBNI VARNOSTNI UKREPI	2
Najprej preberite naslednje	4
Opombe o uporabi fotoaparata	8
Priprave	9
Pregled priložene dodatne opreme	9
1 Priprava baterije	11
2 Vstavljanje baterij	12
3 Vkllop fotoaparata / nastavitvev ure	14
Snemanje slik na enostaven način	16
Velikost slik/ Samosprožilec/Način snemanja/Bliskavica/ Makro/ Prikaz	17
Predvajaje/brisanje slik.....	19
Izbira načina predvajanja slik.....	20
Uporaba funkcije SCRAPBOOK	22
Učenje raznih funkcij – HOME/menu	23
Uporaba zaslona HOME	23
Postavke na zaslonu HOME	24
Uporaba postavk v meniju	25
Postavke v meniju	26
Uporaba računalnika	28
Priključitev fotoaparata v računalnik	23
Ogled priložnega "Cyber-shot Handbook"	29
Uporaba priloženega programa	24
Indikatorji na zaslonu	31
Čas delovanja baterij in zmogljivost pomnilnika	34
Čas delovanja baterij in število slik, ki jih lahko posnamete/ predvajate	34
Število fotografij in čas snemanja filmov	35
Odpravljanje težav	36
Baterije in napajanje	36
Snemanje fotografij / filmov	37
Predvajanje slik	37
Varnostni ukrepi	38
Tehnični podatki.....	39

Opombe o uporabi fotoaparata

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

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

■ Opombe o snemanju/predvajanju

- Ta fotoaparati ni odporen ne na prah, ne na vodo. Pred uporabo si preberite poglavje »Varnostni ukrepi« (str. 38).
- 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. 38).
- 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.

■ 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 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.

■ 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.

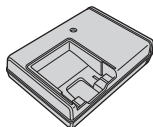
■ Za vsebino posnetkov ni kompezacije

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

Priprave

Pregled priložene dodatne opreme

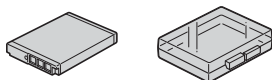
- Polnilnik baterije BC-CSD (1)



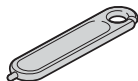
- Omrežni kabel (1)



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

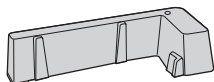


- Pisalo (1)

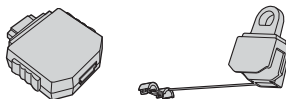


- Adapter (1)

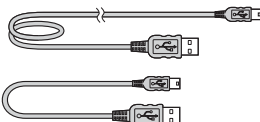
Fotoaparat lahko s pomočjo adapterja postavite v podstavek Cyber-shot Station (ni priložen).



- USB adapter za večnamenski priključek (1) / porkovček za USB adapter (1)



- USB kabel (dolg) (1) / USB kabel (kratek) (1)



- Pas za čez zapestje



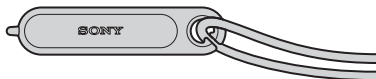
- CD-ROM (1)

- program za Cyber-shot,
- priročnik "Cyber-shot Handbook"
- priročnik "Cyber-shot Step-up Guide"

- Navodila za uporabo (ta priročnik) (1)

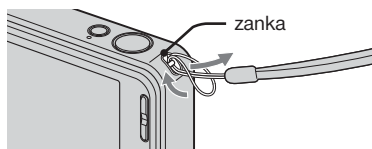
Nekaj o pisalu

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



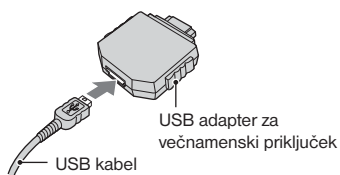
Nekaj o paščku za okoli zapestja

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

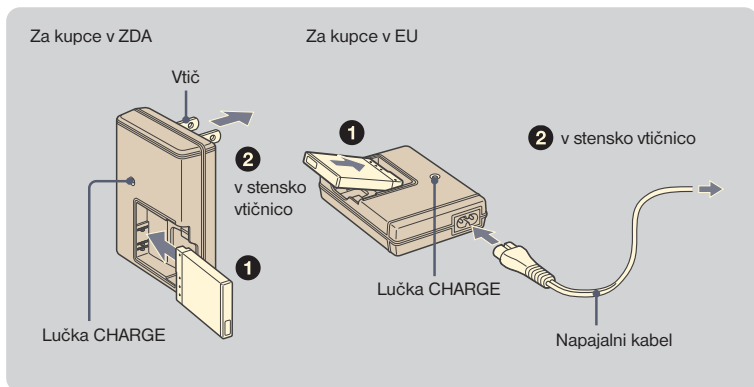


Pritrditev USB adapterja za večnamenski priključek / pokrovček za USB adapter

- Priključite USB adapter za večnamenski priključek v dolgi ali kratki kabel, odvisno od tega, kje in kdaj uporabljate fotoaparata.
- Pritrdite pokrovček za USB adapter na USB kabel, ko ga nosite v torbi, ipd.
- Pazite, da ne obesite in da ne pritiskate na adapter ali kabel. S tem bi ga utegnili poškodovati.



1 Priprava baterije



1 Vstavite baterijo v polnilnik.

2 Priključite baterijo v stensko vtičnico.

Lučka CHARGE zasveti in polnjenje se začne.

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

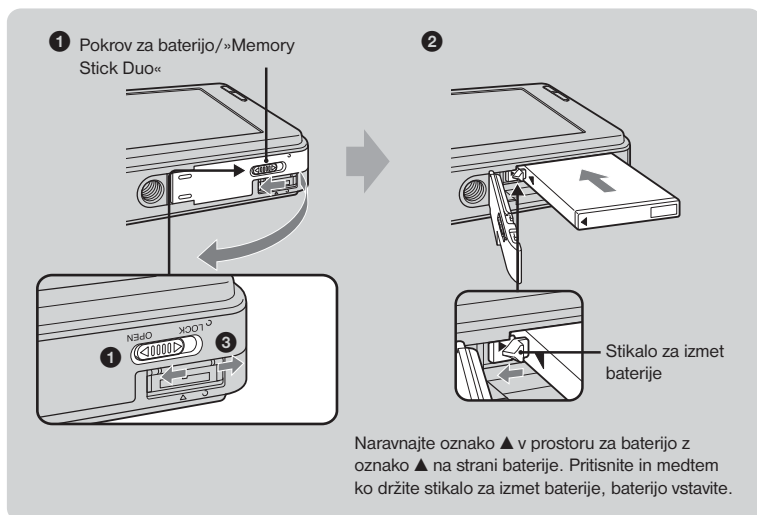
Če nadaljujete s polnjenjem baterije še več kot eno uro (dokler ni povsem polna), bo polnjenje trajalo malo dlje.

I Čas polnjenja

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

- Čas, ki je potreben za popolno polnjenje povsem prazne baterije pri temperaturi 25°C. V določenih pogojih utegne polnjenje trajati dlje.
- Več o številu slik, ki jih lahko posnamete, si oglejte na strani 34.
- Priključite baterijo v lahko dostopno stensko vtičnico.
- Tudi če lučka CHARGE ne sveti, polnilnik ni izključen iz omrežja, vse dokler je priključen v stensko vtičnico. V primeru težav s polnilnikom ga nemudoma izklopite, tako da izvlečete vtič iz stenske vtičnice.
- Ko je polnjenje končano, izključite omrežni kabel iz stenske vtičnice in odstranite baterijo iz polnilnika.
- Izdelano za uporabo z združljivimi Sonyjevimi baterijami.

2 Vstavljanje baterije



- 1 Odprite pokrov za baterijo/»Memory Stick Duo«.
- 2 Vstavite baterijo.
- 3 Zaprite pokrov za baterijo/»Memory Stick Duo«.

I Kako preveriti preostali čas delovanja baterije

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

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

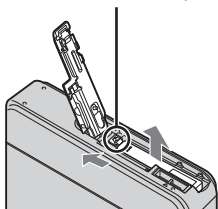
- Če uporabljate baterijo NP-FD1 (ni priložena), se po indikatorju preostale baterije prikažejo tudi minute (60min).
- Približno eno minuto traja, da se preostali čas delovanja baterije pravilno prikaže.
- Prikazan preostali čas v določenih pogojih morda ne bo pravičen.
- Ko prvič vklopite fotoaparata, se prikaže zaslon za nastavitve ure (Clock Set, stran 14).

I Odstranitev baterije/»Memory Stick Duo«

Odprite pokrov za baterijo/»Memory Stick Duo« in odstranite baterijo.

Premaknite **stikalo za izmet baterije**.

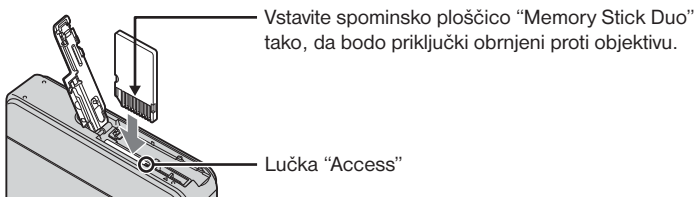
Pazite, da vam baterija ne pade.



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

I Vstavitev spomske ploščice "Memory Stick Duo" (ni priložena)

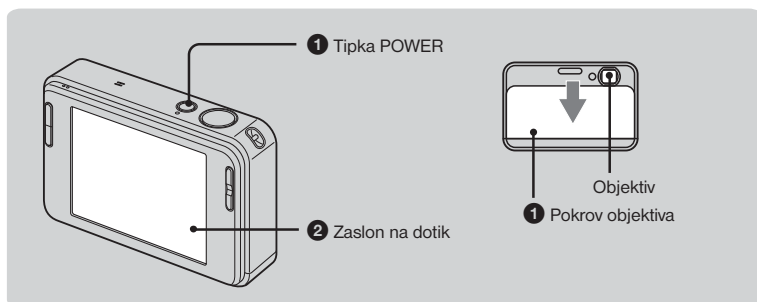
Odprite pokrov za baterijo/»Memory Stick Duo« in vstavite "Memory Stick Duo".



Za odstranitev enkrat pritisnite na spominsko ploščico.

- Nikoli ne odstranjajte spomske ploščice, če sveti lučka Access. S tem bi povzročili okvaro podatkov na spominski ploščici / v notranjem pomnilniku.
- Slike se ne bodo shranjevale na spominsko ploščico "Memory Stick Duo", tudi če je le-ta vstavljena, dokler se notranji pomnilnik ne napolni. Če želite slike shraniti na "Memory Stick Duo", jih kopirajte (izvozite) iz notranjega pomnilnika na "Memory Stick Duo".

3 Vklop fotoaparata / nastavitve ure



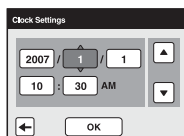
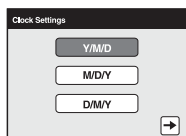
1 Pritisnite na tipko POWER ali premaknite pokrov objektivna navzdol.

2 S pritiskom na tipko na zaslonu nastavite uro.

1 Pritisnite na zeleni prikaz datuma, nato pritisnite na .

2 Pritisnite na posamezno postavko, nato s puščicama ▲/▼ nastavite številčno vrednost.

3 Pritisnite na [OK].



Nekaj o tipkah na zaslonu na dotik

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

- Če postavke, ki jo želite nastaviti ni na zaslonu, s puščicama ▲/▼ zamenjajte stran.
- S pritiskom na [BACK] se lahko vrnete na predhodni zaslon.
- Če pritisnete na [?], se prikaže razlaga izbrane postavke. Če jo želite skriti, ponovno pritisnite na [?].
- Če med snemanjem pritisnete na desno stran zaslona, bodo simboli za trenutek izginili. Ko prst umaknete zaslona, se bodo simboli ponovno prikazali.



I Sprememba datuma in ure

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

I Ko vklopite fotoaparat

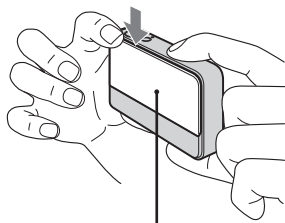
- Ko baterijo vstavite v fotoaparat, utegne trajati nekaj časa, da začne le-ta delovati.
- Če fotoaparat napajate z baterijami in ga približno tri minute ne upravljate, se bo samodejno izklopil in s tem preprečil trošenje baterije (funkcija samodejnega izklopa "Auto power-off").

I Odpiranje pokrova za objektiv

1 Položite prst na zgornji rob pokrova za objektiv kot kaže slika.

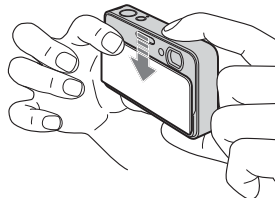
2 Na rahlo pritisnite na pokrov za objektiv, da le-ta zdrsne navzdol.

1



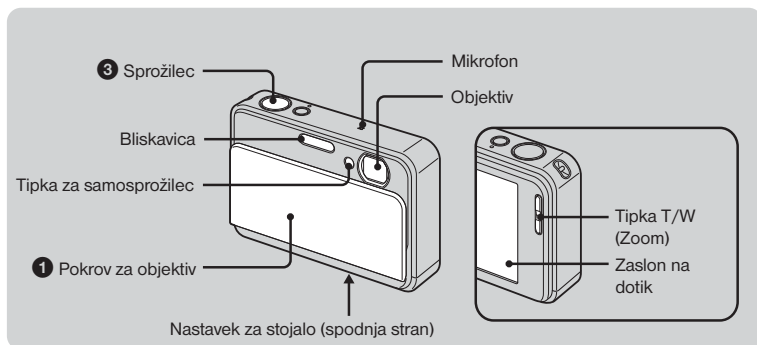
Pokrov za objektiv

2



- Z obema rokama trdno držite fotoaparat in pazite, da vam ne pade.

Snemanje slik na enostaven način (način Auto Adjustment)



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



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

- Če fotoaparat na pritisnjem mestu zazna obraz, se prikaže oznaka , če pa zazna kak drug predmet razen obraza, se prikaže oznaka . Če želite funkcijo preključiti, pritisnite na OFF.

- 3 S sprožilcem posnemete sliko.

Fotografija:

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



Indikator za AE/AF zaklep

- 2 Pritisnite na sprožilec do konca.

Film:

Pritisnite na [HOME] in nato na (Shooting) → Movie Mode) (stran 24).
Ali pa pritisnite na simbol za nastavev načina snemanja in nato na (Movie Mode).

Uporaba zooma:

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

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



- 1 Sprememba velikosti slike
- 2 Uporaba samosprožilca
- 3 Sprememba načina snemanja
- 4 Izbira načina bliskavice za fotografije
- 5 Snemanje od blizu
- 6 Sprememba prikaza na zaslonu

I Sprememba velikosti slike

Na zaslonu pritisnite na simbol za nastavitve velikosti slike. Pritisnite na željeno postavko in nato na [BACK].

Fotografija

	Tiskanje slik vse do A3 (11 x 17")
	Snemanje v razmerju slike 3:2
	Tiskanje slik vse do A4 (8,5 x 11")
	Format natisnjenih slik vse do 10 x 15 cm ali 13 x 18 cm
	Snemanje z majhno velikostjo slike za priponko e-pošti.
	Snemanje v razmerju slike za HDTV.

Film

	Snemanje filmov visoke kakovosti za prikaz na televizorju.
	Snemanje filmov standardne kakovosti za prikaz na televizorju.
	Snemanje slik majhne velikosti za priponko e-pošti.

I Uporaba samosprožilca

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

Self-Timer Off (S OFF): Brez uporabe samosprožilca

Self-Timer 10sec (S 10): Nastavitve samosprožilca z 10-sekundno zakasnitvijo.

Self-Timer 2sec (S 2): Nastavitve samosprožilca z 2-sekundno zakasnitvijo.

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

I Sprememba načina snemanja

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

AUTO Auto Adjustment: Omogoča vam snemanje fotografij s samodejno nastavitvijo.

SCN Scene Selection: Omogoča vam snemanje s prednastavljenimi nastavitvami v skladu s kadrom.

PGM Program Auto: Omogoča vam snemanje s samodejno nastavitvijo osvetlitve (tako hitrosti zaklopa kot vrednosti zaslonek). Izberete lahko tudi razne nastavitve s pomočjo menija.


Movie Mode: Omogoča vam snemanje filmov z zvokom.

Scene Selection

ISO High Sensitivity: Snemajte slike brez bliskavice, tudi pri nizki osvetlitvi.





Smile Shutter: Če do konca pritisnete na sprožilec in fotoaparat zazna nasmeh, se sprožilec samodejno sproži in posname sliko. Če ponovno držite sprožilec ali če snemate 6 slik, se bo zaslon z zajemanjem nasmeha izklopil.

Soft Snap: Omogoča snemanje mehkejših slik za portrete.

-  Twilight Portrait: Snemajte ostre slike ljudi v temnih prostorih, ne da bi pri tem izgubili nočno vzdušje.
-  Twilight: Snemajte nočne kadre, ne da bi pri tem izgubili nočno vzdušje.
-  Landscape: Snemajte z ostrino nastavljeno na oddaljenem objektu.
-  Hi-Speed Shutter: Omogoča vam snemanje premikajočih se objektov v svetlih prostorih.
-  Beach: Če snemate na morju ali ob jezeru, se bo modrina vode posnela bolj jasno.
-  Snow: Omogoča vam snemanje svetlih slik (npr. na snegu).
-  Fireworks Omogoča vam snemanje ognjemetov v vsej njihovi lepoti.

I Bliskavica (izbira načina bliskavice za fotografije)

Na zaslonu pritisnite na simbol za nastavitve bliskavice. Pritisnite na želeno postavko in nato na [BACK].

-  **AUTO** (Samodejna bliskavica): Bliskavica se sproži, če je temno ali če snemate proti luči (tovarniška nastavitve)
-  (Bliskavica je vklopljena):
-  **SL** Slow synchro (vsiljena bliskavica je vklopljena): Sprožilec se v temnem prostoru upočasni, zato da se ozadje, ki ni v dosegu luči bliskavice, jasno posname.
-  (Bliskavica je izklopljena)

I Macro


Na zaslonu pritisnite na simbol za nastavitve načina ostritve Macro/Close. Pritisnite na želeno postavko in nato na [BACK].

 OFF (Macro je izklopljen)

 (Macro je vklopljen)

Stran W: prbl. 8 cm ali dlje.

Stran T: prbl. 25 cm ali dlje.

 Omogočeno je ostritev od blizu:
Zaklenjeno na strani W: prbl. 1 do 20 cm

I Sprememba prikaza na zaslonu

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

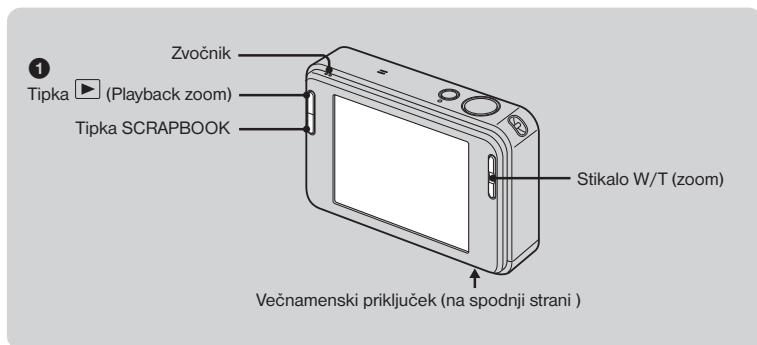
Display Setup (nastavitve prikaza): Omogoča izbiro med tem ali se simboli prikažejo na zaslonu ali ne.

LCD Brightness: Nastavitve osvetlitve ozadja.

Display Histogram: Omogoča izbiro med tem ali se histogram prikaže ali ne.

Predvajanje / brisanje slik

Naslednji koraki opisujejo način gledanja slik, shranjenih v notranjem pomnilniku. Slike lahko predvajate v običajnem načinu ali v načinu »Scrapbook«, ki vam omogoča gledanje slik z ozadjem.



1 Pritisnite na tipko [▶] (predvajanje).

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

2 Na zaslону pritisnite na puščico [◀] (predhodni)/[▶] (naslednji) in izberite sliko.

Film:

Pritisnite na [▶] za predvajanje filma.

Hitro vrtenje naprej/nazaj: [◀◀]/[▶▶] (Za vrnitev na običajno predvajanje pritisnite na [▶] ali [■])

Za nastavev glasnosti: Pritisnite na [VOL], nato nastavite glasnost s [◀+]/[Q-].

Ponovno pritisnite na [VOL]. Indikator glasnosti izgine.

Ustavitev: Pritisnite na [■].

I [🗑️] Brisanje slik

1 Prikažite sliko, ki jo želite izbrisati in pritisnite na [🗑️].

2 Pritisnite na [OK].

I [🔍] [🔍] Ogled povečane slike (playback zoom)

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

Pritisnite na [🔍], da se slika spet oddalji.

[▲]/[▼]/[◀]/[▶]: Nastavite položaj.

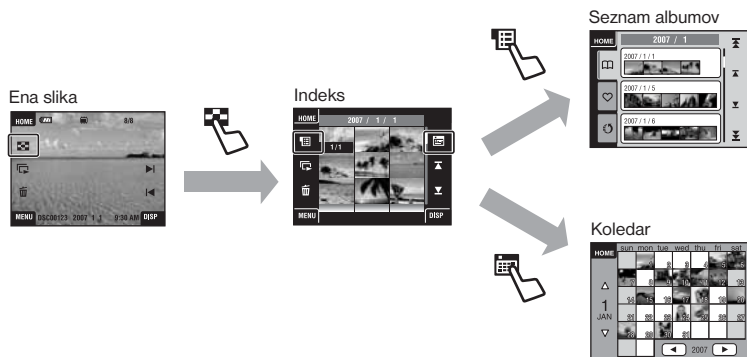
[BACK]: Preklic funkcije 'playback zoom'.

[🔍]: Vkllop/izklop puščic [▲]/[▼]/[◀]/[▶].

• Sliko lahko povečate tudi s tipko W/M (zoom).

Izbira načina za predvajanje slik

Slike, shranjene v fotoaparatu, so razdeljene v skupine po dogodkih in se predvajajo kot albumi. Način predvajanja slik v albumu lahko spremenite in tako poenostavite iskanje slik.



I Ogljed indeksnega zaslona

Če pritisnete na tipko (indeks) med predvajanjem ene slike, bo vsak album prikazal sliko v indeksnem načinu.

Pritisnite na za prikaz predhodne/naslednje strani.



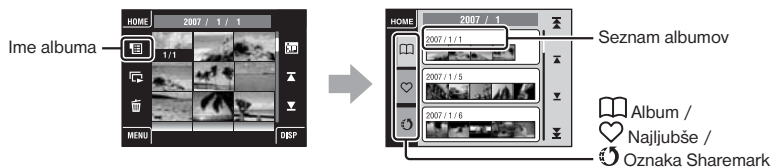
- Za vrnitev na prikaz ene slike pritisnite na vzorčno sličico.

I Ogljed po seznamu »Album«

Pritisnite na tipko (Album List) na indeksnem zaslonu, če želite slike predvajati po seznamu albumov.


S puščicami se lahko pomikate za en mesec naprej/nazaj, s puščicama pa po albumih naprej/nazaj.

Če se želite vrniti na indeksni zaslon, pritisnite na album.

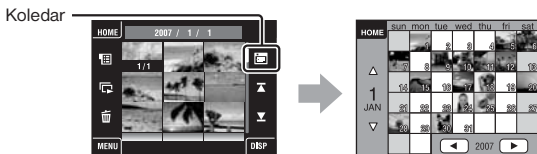


- Če ste slike vključili v seznam »Favorites« ali »Sharemark« na zaslonu z menijem (stran 25), za ogled le-teh pritisnite na simbol XX (Najljubše) ali XX (Sharemark).
- Sliko v seznamu »Favorites« / »Sharemark« si lahko ogledate na indeksnem zaslonu, če pritisnete na zeleni seznam »Favorites« / »Sharemark«.

I Ogled po koledarju (Calendar)


Pritisnite na tipko  (Calendar) na indeksnem zaslonu.

S puščicama ◀/▶ se lahko pomikate po eno leto naprej/nazaj, s puščicama ▲/▼ pa po en mesec naprej/nazaj.



- Če se želite vrniti na indeksni zaslon albuma, ki vključuje izbrano sliko, pritisnite na vzorčno sličico.

I **Brisanje slik v indeksnem načinu**



1 Medtem ko je prikazan indeksni zaslon, pritisnite na  (brisanje).

2 Pritisnite na vzorčno sličico, če jo želite označiti za izbris.

V okencu za označitev slike se prikaže ✓.

Če želite preklicati izbiro, ponovno pritisnite na sliko.

3 Pritisnite na , nato pritisnite na [OK].


- Če želite izbrisati vse slike v mapi, v meniju pod  (Delete) izberite  (All In This Folder).

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

Pritisnite na .

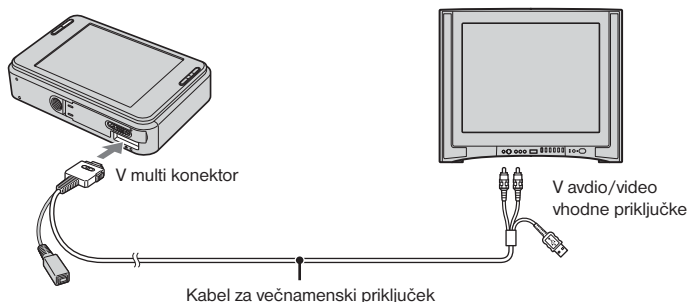
Skupaj z učinki ([Effects]) se bo spremenila tudi glasba. Glasbo lahko prenesete ali izberete zeleno glasbo.

Za prenos in spremembo glasbe opravite naslednji postopek:

- 1 Pritisnite na [HOME]. Izberite (Music Tool) → (Download Music) v  (Printing, Other) (stran 24).
- 2 Naložite program na priloženem CD-ROM-u na računalnik.
- 3 Priključite fotoaparatus računalnik s kablom USB.
- 4 Zaženite program »Music Transfer«, nameščen v računalniku in zamenjajte glasbo. Podrobnosti o spremembi glasbe si oglejte pod »Help«.

I Oglad slik na TV zaslonu

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



Za predvajanje na HD televizorju je potreben HD izhodni adapterski kabel. Če nastavite velikost slike na 16:9, lahko snemate slike v velikosti, ki ustreza celotnemu zaslonu HD televizorja.

- Filmov, ki potujejo v signalu [HD (1080i)] ni mogoče predvajati.

Uporaba funkcije SCRAPBOOK

Ko v fotoaparatu ustvarite album, se samodejno ustvari tudi zbirka slik »Scrapbook«, ki se prikažejo v ozadju. Zbirko slik »Scrapbook« si lahko ogledate samo s fotoaparatom.

1 Pritisnite na tipko SCRAPBOOK.

- Če pritisnete na tipko SCRAPBOOK, se bo fotoaparata vklopil (tudi če je bil prej izklopljen) in slike se bodo prikazale v načinu »Scrapbook«.

2 Pritisnite na ▲/▼ in nato na album, ki ga želite predvajati.

▲/▼: pomikanje naprej/nazaj po seznamu albumov.

↕/↔: pomikanje po mesec naprej / nazaj.

3 S puščicama ◀/▶ obrnite stran.

☞: za samodejno obračanje strani. Pritisnite na sliko, če želite ustaviti obračanje strani.



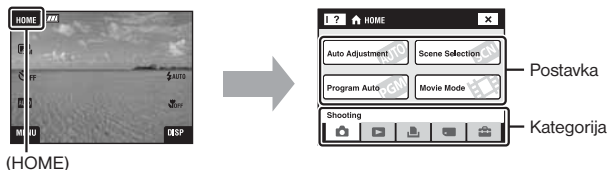
- Fotoaparata se samodejno odloči v kakšnem položaju bo prikazal sliko.
- Pritisnite na sliko, če si jo želite ogledati v načinu enojnega prikaza.
- Ozadje za zbirko slik »Scrapbook« lahko spremenite na zaslonu z meniji, ko izberete naslovno sliko.

Učenje raznih funkcij – HOME/Menu

Uporaba zaslona HOME

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

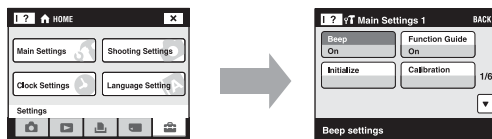
- 1 Pritisnite na tipko HOME, da se prikaže zaslon HOME.



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

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






- 1 Pritisnite na kategorijo, kateri želite spremeniti nastavitve.
- 2 Pritisnite na zeleno nastavitveno postavko. Pritisnite na puščici ▲/▼, da se prikažejo ostale nastavitvene postavke.
- 3 Pritisnite na nastavitveno postavko, ki jo želite spremeniti, nato pa na zeleno vrednost za nastavev, ki jo želite nastaviti.



- Pritisnite na (x) ali [BACK], če se želite vrniti na predhodni zaslon.

Postavke HOME

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

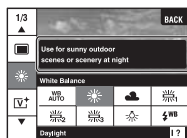
Kategorija	Postavke
 Shooting (snemanje)	Auto Adjustment Scene Selection Program Auto Movie Mode
 View Images (gledanje slik)	Single Image Index Display Slide Show Memory Stick
 Printing, Other (tiskanje, ostalo)	Print Music Tool Download Music Format Music
 Manage Memory (upravljanje pomnilnika)	Memory Tool Memory Stick Tool Format Create REC. Folder Change REC.Folder Mass Storage Internal Memory Tool Format
 Settings (nastavitve)	Main Settings Main Settings 1 Beep Function Guide Initialize Calibration Main Settings 2 USB Connect COMPONENT Video Out
	Shooting Settings Shooting Settings 1 AF Illuminator Grid Line AF Mode Digital Zoom Shooting Settings 2 Auto Orientation Auto Review Smile level
	Clock Settings
	Language Setting

Uporaba postavk v meniju

- 1 Pritisnite na MENU, da se prikaže meni.



(HOME)



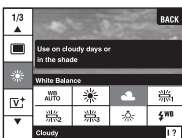
Pritisnite na [?], da se vodič skrije.

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

- 2 Pritisnite na zeleno postavko v meniju.

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

- 3 Pritisnite na zeleno nastavitveno postavko.



- Če se med predvajanjem v vodiču po funkcijah prikaže **OK**, pritisnite na **OK** in potrdite izbiro.

- 4 S tipko [BACK] izklopite meni.















Postavke v meniju

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

Meni za snemanje

REC Mode	Izbere način neprekinjenega snemanja.
EV	Nastavi osvetlitev.
Focus	Spremeni način ostritve.
Metering Mode	Izbere način merjenja.
White Balance	Nastavi barvne tone.
Color Mode	Spremeni jasnost slike ali doda posebne učinke.
Flash Level	Nastavi količino svetlobe bliskavice.
Red Eye Reduction	Zmanjša pojav rdečih oči pri uporabi bliskavice.
Face Detection	Zazna obraze in nastavi ostrino in druge nastavitve.
SteadyShot	Izbere način "anti-blur" (proti motnosti slike)
Setup	Izbere nastavitve za snemanje.

Meni za predvajanje

 (Add/Remove Favorites)/ (Remove Favorites)	Dodajanje / odstranjevanje slik v/iz seznamu "Najbljubše".
 (Add/Remove Sharemark)/ (Remove Sharemark)	Dodajanje / odstranjevanje rezervacije za nalaganje slik na spletne strani.
 (Retouch)	Obdelava slike.
 (Paint)	Lahko rišete na sliko in jo nato shranite kot novo sliko.
 (Slide Show)	Predvajanje serije slik.
 (Delete)	Brisanje slike
 (Protect)	Preprečitev neželenega izbrisa.
 (Album View)	Vrnitev na zaslon "Album".
 (Print)	Tiskanje slik s tiskalnikom, združljivim s PictBridge.
 (Rotate)	Obračanje fotografije.
 (Import)	Uvažanje slik iz spominske ploščice "Memory Stick Duo".
 (Export)	Izvažanje slik na spominsko ploščico "Memory Stick Duo".
 (Select Folder)	Izbira mape za ogled slik.
 (Volume Settings)	Nastavitev glasnosti.
 (Background)	Spreminjanje ozadja.

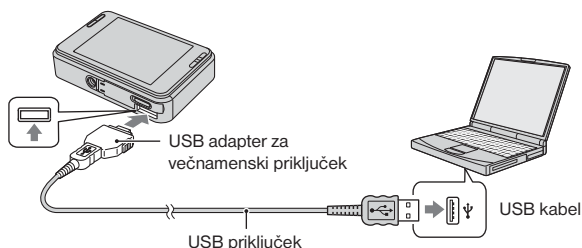
Uporaba računalnika

S pomočjo programa »Picture Motion Browser« na priloženem CD-ROM-u si lahko ogledate slike, posnete s fotoaparatom, na računalniku ali prenesete slike, shranjene v računalniku, v fotoaparatu.


Podrobnosti o uporabi fotoaparata poiščite tudi v priloženi »Cyber-shot Handbook«.

- Drugih programov ni mogoče naložiti v fotoaparatu.
- Maksimalno število slik, ki jih lahko shranite v notranji pomnilnik fotoaparata je 40 000.

Priključitev fotoaparata v računalnik



1 Priključite USB adapter za večnamenski priključek in USB kabel. Nato priključite USB kabel v fotoaparatu.

2 Pritisnite na tipko  (predvajanje) na fotoaparatu in vklopite računalnik.

- V fotoaparatu vstavite polno baterijo, da se ne bi med kopiranjem slik izpraznila. Tako bi se podatki utegnili poškodovati.
- Priporočamo uporabo omrežnega napajalnika (ni priložen) in kabla USB, AV, DC IN za večnamenski priključek (ni priložen) ali »Cyber-shot Station« (ni priložen).



Ogled priročnika »Cyber-shot Handbook«

V priročniku "Cyber-shot Handbook" na priloženem CD-ROM-u je podrobneje razložen načinu uporabe fotoaparata. Za predvajanje slik je potreben 'Adobe Reader'.

I Za uporabnike okolja Windows

- 1 Vključite računalnik in vstavite CD-ROM v CD-ROM (priložen) pogon. Prikaže se spodnji zaslon.



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

- 2 Sledite navodilom na zaslonu. Če kliknete na tipko »Cyber-shot Handbook«, se prikaže priročnika »Cyber-shot Handbook« in »Cyber-shot Step-up Guide«.
- 3 Po končani namestitvi dvojno kliknite bližnjico, ki je bila ustvarjena na namizju.

Uporaba priloženega programa

I Priporočljivo okolje za uporabo programa »Picture Motion Browser« in »PMB Portable«

Microsoft Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2 ali Windows Vista*.

- * ne podpira 64-bitne izdaje in izdaje za začetnike.
- Zgornji operacijski sistemi morajo biti že nameščeni.
- Programa »Picture Motion Browser« in »PMB Portable« nista združljiva z računalniki Macintosh.
- Podrobnosti o okolju si oglejte v priročniku »Cyber-shot Handbook« ali »Picture Motion Browser Guide«.

I Uporaba programa »Picture Motion Browser«

Program »Picture Motion Browser« vam omogoča učinkovitejše predvajanje slik in filmov, posnetih s fotoaparatom. Omogoča vam tudi naslednje:


- Uvažanje slik, posnetih s fotoaparatom, po posameznih albumih in predvajanje na računalniku,
- Prenos slik iz računalnika v fotoaparat,
- Organiziranje slik v računalniku po albumih in predvajanje,
- Nastavitev, tiskanje, nalaganje na spletne strani in spreminjanje datuma slik,
- Urejanje albuma,
- Imenovanje albuma. Število besed, ki jih lahko prikažete, je odvisno od zaslona.

Namestitev programa »Picture Motion Browser«

- 1 Položite priloženi CD-ROM v pogon za disk v računalniku.
- 2 Kliknite na [Install].
- 3 Sledite navodilom na zaslonu in namestite program.


- Podrobnosti si oglejte v priročniku »Picture Motion Browser Guide«. Za dostop do tega priročnika dvojno kliknite na simbol za »Picture Motion Browser Guide« na namizju.

Zagon programa »Picture Motion Browser Guide«

Dvojno kliknite na simbol  »Picture Motion Browser« na namizju.

Ali: v meniju »Start« kliknite na [Start] → [All Programs] (v Windows 2000, [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Picture Motion Browser].

Izhod iz programa »Picture Motion Browser Guide«


Kliknite na tipko  v zgornjem desnem kotu zaslona.

I Uporaba programa »PMB Portable«

Če na zaslonu z meniji slikam v notranjem spominu dodate oznako »Sharemark« (stran 27), lahko slike naložite v računalnik ali jih s pomočjo programa »PMB Portable« naložite na spletno stran. Uporaben je tudi, če fotoaparata priključite v računalnik, ki nima nameščenega programa »Picture Motion Browser«.

Postopek za upravljanje računalnika, ki nima nameščenega programa »Picture Motion Browser«:

- 1 Povežite računalnik in fotoaparata.
 - 2 V »AutoPlay wizard« izberite [PMB Portable].
- Program »PMB Portable« se zažene.

- Če se »AutoPlay wizard« ne prikaže, kliknite na [Start] → [My Computer] (v Windows Vista, [Computers]) →  (Removable Disc), nato dvojno kliknite na [PMB_P.exe].
- Pri računalniku z nameščenim programom »Picture Motion Browser« se prikaže zaslon za izbiro možnosti nalaganja slik na spletni strani ali nalaganja slik v računalnik s pomočjo programa »Picture Motion Browser«.
- Podrobnosti o upravljanju programa »PMB Portable« si oglejte pod »Help«.

- Ko prvič zaženete program »PMB Portable«, se prikaže zaslon »Licence Agreement«. Pozorno preberite soglasje. Če sprejmete pogoje soglasja, odprite naslednji zaslon.
- Za prikaz zaslona »Licence Agreement« programa »PMB Portable«, dvojno kliknite mapo [app] v zunanem pogonu (Removable Disk), dvojno kliknite [EULA] in nato izberite jezik.

Sprememba jezika za program »PMB Portable«

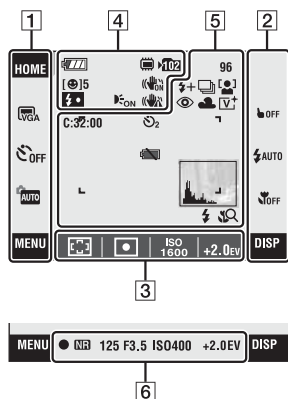
Na razpolago sta jezik, ki ste ga izbrali med nameščanjem programa »Picture Motion Browser« in angleščina.

- 1 Vključite fotoaparata in ga z USB kablom priključite v računalnik.
 - 2 Kliknite na [Start] → [All Programs] → [Sony Picture Utility] → [Tools] → [PMB Portable Maintenance Tool].
- Program [PMB Portable Maintenance Tool] se zažene.
- 3 Izberite jezik, ki ga želite nastaviti.
 - 4 Kliknite na [Start] → [OK].
 - 5 Ko se prikaže zaključitveni zaslon, pritisnite na [OK].

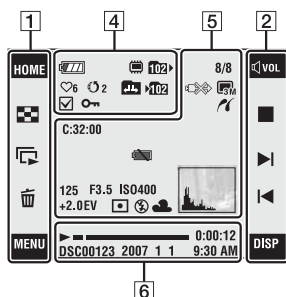
Indikatorji na zaslonu

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

Kadar snemate fotografije



Kadar predvajate



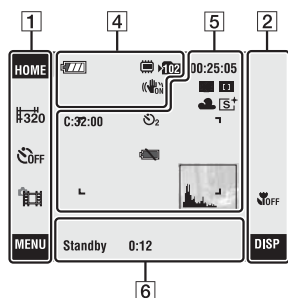
Uporaba zaslona

Nastavitve lahko spremenite s pritiskanjem na tipke [1], [2], [3].

- Če pritisnete na simbol, se bo prikazal opis postavke, na katero ste pritisnili. Če želite ta vodič skriti, pritisnite na [?] (stran 14).

1

Kadar snemate filme



Prikaz	Pomen
HOME	Prikaz menija HOME.
	Nastavitev velikosti slike
	Nastavitev samosprožilca
	Nastavitev načina snemanja
	Nastavitev načina snemanja (Scene Selection) * V nastavitvah snemanja pritisnite na [SCN] in izberite način Scene Selection.
MENU	Prikaz zaslona MENU.
	Sprememba indeks. načina.
	Zaporedno predvajanje slik.
	Brisanje slik.
	Izbira predvajalne mape.
	Vrnitev iz indeksnega zaslona na zaslon z enojno sliko.

2

Prikaz	Pomen
BACK	Se vrne na predhodni zaslon.
	Preklic nastavitve ostrine objekta, izbranega s pritiskom na zaslon.
	Nastavitve načina bliskavice.
	Macro/Close Focus
DISP	Sprememba prikaza zaslona
	Nastavitve glasnosti.
	Playback zoom
	Vklop/izklop puščic ▲/▼/◀/▶.
	Predvajanje
	Ustavitev
	Prikaže se predhodna/ naslednja slika.

3

Prikaz	Pomen
 0.5m 1.0m 3.0m 7.0m ∞	Prednastavitve načina AF/ ostritve
	Nastavitev načina merjenja
ISO 1600	ISO številka
+2.0EV	Vrednost osvetlitve

Indikatorji na zaslonu

Indikatorji na zaslonu, [4] do [6], prikažejo trenutno stanje nastavitve.













4

Prikaz	Pomen
	Preostala moč baterije
[😊]5	Sprizilec 'Smile' (število slik)
	Lestvica zoomiranja
x1.3 S Q P Q	
	Polnjenje bliskavice

Prikaz	Pomen
	SteadyShot
	Snemalni medij (Memory Stick Duo, notranji pomnilnik)
	Snemalna mapa
	AF osvetlitev
	Opozorilo o tresenju
	Najljubše
	Oznaka Sharemark
	Ključica
	Zaščita
	Playback zoom
	Predvajalna mapa
	Menjanje mape

5

Prikaz	Pomen
C:32:00	Prikaz samodijagnoze
	Sprožilec
96	Število slik, ki jih lahko posnamete • Število slik je odvisno od snemalnih pogojev.
00:25:05	Čas snemanja (ura : min : s)
	Zmanjševanje p. rdečih oči
	Nivo bliskavice
	Način snemanja
	Zaznavanje obrazov
	Indikator AF na pritisk
	Razmerje beline
	Barvni način

Prikaz	Pomen
	Iskalec AF območja
	Opozorilo o prazni bateriji
	Histogram • Če prikaz histograma med predvajanjem ni mogoč, se prikaže  .
	Način bliskavice * Če je [Display Setup] nastavljen na [Image Only], se prik. tr. nastavit.
	Macro/Close Focus Če je [Display Setup] nastavljen na [Image Only], se prikažejo tr. nastavitve.
8/8	Številka slike / Število slik, posnetih v izbrani mapi
	Priključitev PictBridge
	Velikost slike
	Priključitev PictBridge
+2.0EV	Vrednost osvetlitve
F3.5	Vrednost zaslone
ISO400	Številka ISO
125	Hitrost zaklopa
	Način merjenja
	Bliskavica
	Razmerje beline

6

Prikaz	Pomen
	AE/AF lock
NR	NR počasni zaklop
+2.0EV	Vrednost osvetlitve
F3.5	Vrednost zaslone
ISO400	Številka ISO
125	Hitrost zaklopa
Standby REC	Začasna ustavitve filma/ Snemanje filma
0:12	Čas snemanja (min. : sek.)
	Predvajanje
	Merilec predvajanja
0:00:12	Števec
DSC00123	Številka datoteke (notranji pomnilnik)
101-0012	Številka mape-datoteke (Memory Stick Duo)
2007 1 1 9:30 AM	Datum/ura snemanja predvajane slike

Čas delovanja baterije in zmogljivost pomnilnika

Številke v naslednjih tabelah veljajo, če uporabljate povsem polno (priloženo) baterijo, pri temperaturi 25°C. Dejanski rezultati se utegnejo razlikovati od navedenih, kar je odvisno od pogojev uporabe.

I Snemanje fotografij

Čas delovanja baterije (min.)	Število slik
Pribl. 160	Pribl. 280

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

I Predvajanje fotografij

Čas delovanja baterije (min.)	Število slik
Pribl. 250	Pribl. 5000

- Predvajanje slik zaporedoma v približno 3-sekundnih intervalih.

I Opombe o bateriji

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

Število slik in čas snemanja filmov

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

Število fotografij in čas za filme utegneta biti drugačna, tudi če so navedene zmogljivosti enake spodnjim.

I Približno število slik

(Enote: slike)

Zmogljivost Velikost	Notranji pomnilnik	»Memory Stick Duo«, formatiran na tem fotoaparatu						
	Prbl. 31MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
8M	10	40	72	148	302	620	1225	2457
3:2	10	40	72	148	302	620	1225	2457
5M	13	51	92	188	384	789	1559	3127
3M	21	82	148	302	617	1266	2501	5017
VGA	202	790	1428	2904	5928	12154	24014	48166
16:9	33	133	238	484	988	2025	4002	8027

- Številke veljajo, ko uporabljate fotoaparatu. Število slik, ki jih lahko shranite, ko slike nalagate s pomočjo programa "Picture Motion Browser" je največ 40 000. Število slik, ki jih lahko shranite v enem albumu je največ 4000.
- Navedeno število slik velja, če je [REC Mode] nastavljen na [Normal].
- Če je število preostalih slik, ki jih lahko posnamete, večje od 9 999, se prikaže indikator ">9999".
- Če na fotoaparatu predvajate slike, posnete s starejšim modelom Sony, se utegne prikaz razlikovati od dejanske velikosti slike.

I Približen čas snemanja filmov

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

(Enote: ura:minute:sekunde)

Zmogljivost Velikost	Notranji pomnilnik	»Memory Stick Duo«, formatiran na tem fotoaparatu						
	Prbl. 31MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
640(Fine)	-	-	0:02:50	0:06:00	0:12:20	0:25:10	0:50:00	1:40:20
640(Standard)	0:01:30	0:05:50	0:10:40	0:21:40	0:44:20	1:31:00	3:00:00	6:01:10
320	0:06:00	0:23:40	0:42:50	1:27:00	2:57:50	6:04:30	12:00:20	24:04:50

- Fotoaparatu ne podpira posnetkov HD in ne more predvajati takih filmov.

Odpravljanje težav

Če se pojavijo težave s fotoaparatom, preizkusite naslednje rešitve.

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

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

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

3 Inicializirajte nastavitve (str. 24).

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

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

Baterije in napajanje

Baterije ni mogoče vstaviti.

- Vstavite baterijo tako, da pritisnete in držite stikalo za izmet baterije odprto (stran 12).

Fotoaparata ni mogoče vklopiti.

- Ko ste vstavili baterijo v fotoaparata utegne trajati nekaj časa, da se fotoaparata začne napajati.
- Pravilno vstavite baterijo (stran 12).
- Baterija se je izpraznila. Vstavite polno baterijo (stran 11).
- Baterija ne deluje več. Nadomestite jo z novo.
- Uporabite ustrezno vrsto baterij (stran 9).

Fotoaparata 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 fotoaparata (stran 14).
- Baterija ne deluje več. Nadomestite jo z novo.

Indikator preostanka baterije je nepravilen.



- To se pojavi, če fotoaparata dlje časa uporabljate v izredno vročem ali izredno hladnem ozračju.
- Pri prikazu preostalega časa je prišlo do nepravilnosti. Povsem izpraznite baterijo, nato pa jo napolnite, da bo prikaz pravi.
- Baterija je prazna. Vstavite polno baterijo (stran 11).
- Baterija ne deluje več. Nadomestite jo z novo.

Baterije ni mogoče napolniti.

- Baterije ne morete napolniti z omrežnim napajalnikom (ni priložen). Uporabite polnilnik za baterije.

Snemanje fotografij / filmov

Fotoaparati ne snema slik.

- Preverite zmogljivost notranjega pomnilnika (stran 35). Če je polna, napravite naslednje:
 - izbrišite nepotrebne slike (stran 19).
 - zamenjajte »Memory Stick Duo«.
- Med polnjenjem bliskavice slik ni mogoče snemati.
- Med snemanjem fotografij na zaslonu HOME nastavite način snemanja na nastavev, ki ni .
- Med snemanjem filmov na zaslonu HOME izberite način .

Na sliko ni mogoče vpisati datuma.




- Vaš fotoaparati nima funkcije dodajanja datumov na slike. Lahko pa slike natisnete 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

Fotoaparati ne more predvajati slik.

- Pritisnite na tipko  (predvajanje) ali tipko SCRAPBOOK (str. 19).
- 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 fotoaparati, predvajanje ni zagotovljeno.
- Fotoaparati je v načinu USB. Izključite USB komunikacijo.
- Če predvajate slike na spominski ploščici "Memory Stick Duo", v  (View Images) v HOME nastavite  (Memory Stick).
- Slik na "Memory Stick Duo" ni mogoče predvajati s funkcijo "Scrapbook".

Varnostni ukrepi

I Ne uporabljajte/puščajte fotoaparata na naslednjih mestih

- V izjemno vročih prostorih, npr. v avtomobilu, parkiranem na soncu. Ohišje fotoaparata bi se utegnilo deformirati in to bi onemogočilo pravilno delovanje.
- V neposrednem soncu ali blizu grelca . Ohišje fotoaparata bi se utegnilo deformirati in to bi onemogočilo pravilno delovanje.
- Na mestu, ki vibrira.
- V bližini mesta z močnim magnetnim poljem.
- V peščenem ali prašnem okolju.
Pazite, da v notranjost fotoaparata ne zaide pesek. Pesek in prah utegneta fotoaparatu povzročiti nepopravljivo škodo.

I O nošenju

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

I O čiščenju

Čiščenje LCD zaslona

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

Čiščenje leče

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

Čiščenje površine naprave

Površino fotoaparata očistite z mehko krpo, rahlo navlaženo z vodo. Nato jo obrišite s suho krpo. Ne uporabljajte sledečih snovi, ker bi utegnile poškodovati površino fotoaparata:

- kemičnih izdelkov kot so razredčilo, bencin, alkohol, krp za enkratno uporabo, krem za sončenje, insekticidov, itd.
- ne puščajte fotoaparata v stiku z gumo ali vinilom dlje časa.

I Opomba v zvezi s temperaturo okolice

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

I O kondenzaciji vlage

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

Do kondenzacije vlage pride v naslednjih primerih

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

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

I Interna baterija za ponovno polnjenje

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

Način polnjenja

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

Tehnični podatki

Fotoaparati

[Sistem]

Slikovna naprava 7,18 mm (vrste 1/2.5) barvni CCD; Osnovni barvni filter

Skupno število slikovnih točk približno 8 286 000 točk

Število učinkovitih slikovnih točk približno 8 083 000 točk

Objektiv

Objektiv Carl Zeiss Vario-Tessar objektiv s 3x zoomom, f=6,33 do 19,0 mm (pretvorba na 35 mm: 35 do 175 mm) F3,5-4,3

Nadzor časa osvetlitve: Samodejna nastavev osvetlitve, Scene Selection (10 načinov)

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

Format datoteke (skladen z DCF): Mirujoče slike: Exif Ver.2.21, ustreznost z JPEG, združljiv z DPOF

Filmi: združljiv z MPEG1 (mono)

Snemalni medij: Notranji pomnilnik (prbl. 4 GB), »Memory Stick Duo«

Bliskavica: doseg bliskavice (občutljivost ISO (priporočljiv indeks osvetlitve) nastavljena na AUTO): prbl. 0,1 do 3,2 m (W) /0,25 do 2,8 m (T)

[Vhodni in izhodni priključki]

Multi konektorji

Video izhod

Avdio izhod (mono)

USB komunikacija

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

[LCD zaslon]

LCD plošča

6,7 cm (tip 2,7) TFT pogon

Skupno število točk 230 400 (960 x 240) točk

[Napajanje, splošno]

Napajanje: Akumulatorska baterija NP-BD1, 3,6 V, NP-FD1 (ni priložen), 3,6 V

omrežni napajalnik AC-LS5K (ni priložen), 4,2 V

Poraba (med snemanjem)

1,0 W

Delovna temperatura 0°C do 40 °C

Temperatura skladiščenja -20 °C do 60 °C

Mere:

86,8 x 56,8 x 20,2 mm

(Š/V/G, brez izstopajočih delov)

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

Prbl. 156 g

Mikrofon: mono

Zvočnik: mono

Exif Print: združljiv

PRINT Image Matching II: združljiv

PictBridge: združljiv

Polnilnik za baterijo, BC-CSD

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

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

Delovna temperatura: 0 do 40 °C

Temperatura skladiščenja: -20 do +60 °C

Mere: prbl. 62 x 24 x 91 mm (Š/V/G)

Masa: prbl. 75 g

Akumulatorska baterija NP-BD1

Baterija: Litij-ionska

Maksimalna napetost: DC 4,2 V

Nominalna napetost: DC 3,6 V

Zmogljivost: 2,4 Wh (680 mAh)

Oblika in tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Blagovne znamke

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

