

SONY®

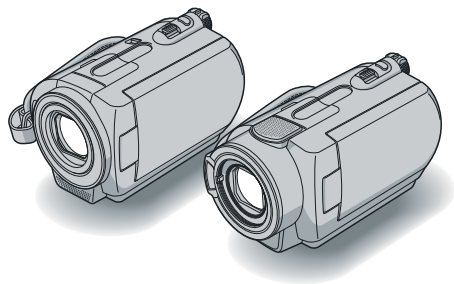


Digitalna videokamera

HANDYCAM®

Navodila za uporabo

**DCR-SR32E/SR42E/
SR52E/SR62E/SR72E/
SR82E/SR190E/SR200E/
SR290E/SR300E**



**Uporaba
videokamere 8**

Uvod **12**

**Snemanje/
Predvajanje 20**

Urejanje **38**

Snemalni medij **49**

Nastavitev videokamere **52**

Uporaba računalnika **73**

Odpravljanje težav **94**

Dodatne informacije **108**

Hiter pregled **118**



InfoLITHIUM™



SERIES

Najprej preberite naslednje

Pred uporabo videokamere temeljito preberite navodila in jih shranite za nadaljnjo uporabo.

Opombe o uporabi

Videokameri sta priloženi dve vrsti navodil za uporabo.

Več o upravljanju videokamere si oglejte v navodilih za uporabo in v priročniku za videokamero Handycam (PDF/ta priročnik).

Vrste spominskih ploščic »Memory Stick«, ki jih lahko uporabljate

Uporabljate lahko spominske ploščice »Memory Stick Duo«, označene z **MEMORY STICK Duo** ali **MEMORY STICK PRO Duo** (str. 111).

»Memory Stick Duo« (to velikost lahko uporabljate z vašo videokamero)



»Memory Stick« (te spominske ploščice s to videokamero ne morete uporabljati)



- Drugih spominskih ploščic ne morete uporabljati.
- »Memory Stick PRO« in »Memory Stick PRO Duo« lahko uporabljate samo z napravami, ki so z njimi združljive.
- Ne lepite nalepk ali podobnega na spominsko ploščico ali na adapter za spominsko ploščico.

Uporaba spominske ploščice »Memory Stick Duo« z opremo, ki je združljiva z »Memory Stick«

Uporabljate lahko spominsko ploščico »Memory Stick Duo«, če jo vstavite v temu namenjeni adapter.

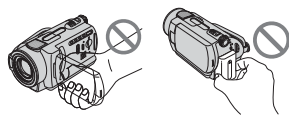
Adapter za »Memory Stick Duo«



Pred uporabo videokamere temeljito preberite navodila in jih shranite za nadaljnjo uporabo.

Uporaba videokamere

- Ne držite kamere kot kažejo slike.



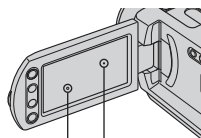
LCD zaslon

Baterija

- Videokamera ni odporna proti prahu in vodi. Glejte poglavje »Vzdrževanje in varnostni ukrepi« (str. 114).
- Da se diski ne bi zlomili in da se posnete slike ne bodo izgubile, ne storite naslednjih stvari, kadar je ena od luči na stikalu POWER (str. 17) ali luč ACCESS (str. 23, 27) prižgana:
- odstranitev baterije ali omrežnega napajalnika iz videokamere,
- izpostavljanje videokamere mehaničnim udarcem ali tresenju.
- Če videokamero priključite v drugo opremo, npr. v videorekorder, s kablom USB, upoštevajte obliko priključka. Če vtič priključite s silo v napačni smeri, se utegne priključek poškodovati in povzročiti okvaro na videokameri.
- Izključite omrežni napajalnik iz podstavka Handycam Station tako, da držite za videokamero in za vtič DC.
- Ko videokamero vstavljate v ali odstranjujete iz podstavka Handycam Station, ne pozabite nastaviti stikalo POWER na OFF (CHG).

Postavke v meniju, LCD zaslon, iskalo in objektiv

- Postavka v meniju, ki je označena s sivo barvo, v trenutnih pogojih snemanja ali predvajanja ni na voljo.
- LCD zaslon in iskalo sta izdelana z uporabo visoke tehnologije, tako da je več kot 99,99 % slikovnih pik učinkovitih. Kljub temu se lahko pojavijo črne pike in/ali svetle pike (rdeče, modre ali zelene), ki se neprestano pojavljajo na LCD zaslonu. Pike so normalen pojav v proizvodnem procesu in v nobenem primeru ne vplivajo na posneto sliko.



Črna pika
Bela, rdeča, modra
ali zelena pika

- Če LCD zaslon, iskalo ali objektiv dlje časa izpostavljate neposredni sončni svetlobi, utegnete povzročiti okvaro.
- Ne merite v sonce. S tem bi utegnili poškodovati videokamero. Sonce snemajte pri manjši osvetljenosti, na primer v mraku.

Nekaj o snemanju

- Pred začetkom snemanja preizkusite funkcijo snemanja in preverite, če se slika in zvok posnameta brez težav.
- Kompenzacija vsebine posnetkov ni mogoča, tudi če snemanje ali predvajanje ni mogoče zaradi okvare videokamere, snemalnega medija, itd.
- Barvni sistem televizorja je odvisen od države/področja. Za predvajanje posnetkov na televizorju potrebujete televizor sistema PAL.
- TV programi, filmi, video kasete in drugo gradivo utegnejo biti zaščiteni pred presnemavanjem. Nedovoljeno presnemavanje

takega gradiva ni v skladu z zakoni o zaščiti pred presnemavanjem.

- Na tej videokameri lahko predvajate le filme in slike, posnete s to kamero. Tudi slik, posnetih z drugimi videokamerami DCR-SR32E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E/SR190E/SR200E/SR290E/SR300E ne bo mogoče predvajati.

Nekaj o jeziku

Jezik za prikaz na zaslonu lahko po potrebi spremenite (str. 18).

Nekaj o tem priročniku

- Slike LCD zaslona in iskala, ki se pojavljajo v priročniku, so bile posnete z digitalnim fotoaparatom in zato utegnejo izgledati malo drugače.
- Oblika in tehnični podatki snemalnega medija in druge dodatne opreme se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.
- Slike v tem priročniku se nanašajo na model DCR-SR300E, če ni drugače navedeno.

Nekaj o leči Carl Zeiss

Videokamera je opremljena z lečo Carl Zeiss, ki je bila razvita skupno s Carl Zeiss, v Nemčiji, in korporacijo Sony. Prevzema MTF* sistem meritev za video kamere in ponuja kakovost kot Carl Zeiss leča.

Objektiv na modelih DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E je premazana s premazom T*, ki preprečuje neželene odboje in odlično reproducira barve.

*MTF je okrajšava za Modulation Transfer Function / Factor – Funkcija / Faktor prenosa modulacije. Vrednost, ki jo predstavlja številka je količina svetlobe objekta, ki prodre v lečo.

Opombe o uporabi trdega diska videokamere Handycam

Shranite vse posnete slikovne podatke

- Slikovni podatki se utegnejo poškodovati, zato vse svoje posnete slike shranjujte. Priporočamo vam, da jih shranite na disku, kot je DVD-R, s pomočjo računalnika (str. 77). Lahko jih shranite tudi s pomočjo videorekorderja ali DVD/HDD snemalnika (str. 45).
- Priporočamo vam, da po snemanju občasno shranite slikovne podatke.

Ne izpostavljajte videokamere udarcem ali tresenju

- Videokamera morda ne bo prepoznala trdega diska ali snemanje in predvajanje ne bosta mogoča.
- Še posebej med snemanjem/predvajanjem ne izpostavljajte kamere udarcem. Po snemanju, medtem ko sveti lučka ACCESS, ne tresite kamere in ne udarjajte po njej.
- Če uporabljate pas za čez ramo (ni priložen), pazite, da se kamera ne bo zadevala ob predmete.

Nekaj o senzorju padca

- Za zaščito notranjega trdega diska pred udarcem ob padcu, ima videokamera senzor padca (str. 64). Če videokamera pade, se utegne posneti tudi blokovna motnja, ki ščiti videokamero. Če senzor padca večkrat zazna padec, se utegne snemanje/predvajanje ustaviti.

Opombe o bateriji/omrežnem napajalniku

- Medtem ko lučka ACCES sveti, ne storite naslednjega:
 - ne odstranjujte baterije,
 - ne odstranjujte omrežnega napajalnika (med polnjenjem s pomočjo omrežnega napajalnika).
- Po nastavitvi stikala POWER na »off«, ne pozabite odstraniti baterije ali omrežnega napajalnika.

Opombe o temperaturi delovanja

- Če se temperatura videokamere prekomerno poveša ali zniža, snemanje in predvajanje z videokamero ne bo mogoče. V tem primeru se na LCD zaslonu prikaže sporočilo (str. 104).

Opombe o priključitvi videokamere v računalnik

- Ne formatirajte trdega diska videokamere z računalnikom, ker morda ne bi pravilno deloval.

Opombe o uporabi videokamere v višjih legah (npr. v gorah)

- Ne vklopljajte videokamere na področju z nizkim pritiskom, na višini nad 3000 m, ker bi se trdi disk utegnil poškodovati.

Opombe o odmetu/prenosu

- Pri izvedbi postopka [⊖ FORMAT] (str. 49) ali če formatirate trdi disk videokamere, se podatki na trdem disku morda ne bodo v celoti izbrisali. Kadar prenašate videokamero, vam priporočamo izvedbo postopka [⊖ EMPTY] (str. 51), da bo podatke težje priklicati. Poleg tega, če imate namen videokamero odvreči, vam priporočamo, da jo uničite. S tem boste preprečili priklic podatkov na trdem disku.

Če snemanje/predvajanje slik ni mogoče, opravite postopek [⊖ FORMAT]

- Če dlje časa ponavljate postopek snemanja/brisanja slik, se pojavi fragmentacija. Slik ni mogoče shraniti/posneti. V tem primeru najprej shranite slike na zunanji medij (str. 37) in nato opravite postopek [⊖ FORMAT] (str. 49).
- Fragmentacija Ⓞ Slovarček (str. 127).

Vsebina

Preberite naslednje pred uporabo videokamere	2
Opombe o uporabi videokamere HDD Handycam	4
Primeri in rešitve	7

Uporaba videokamere

Uporaba	8
»HOME« in »OPTION« - Uporaba dveh vrst menijev	9

Uvod


Korak 1: Pregled priložene opreme...	12
Korak 2: Polnjenje baterije	13
Korak 3: Vklop videokamere in nastavitvev datuma in ure	17
Sprememba nastavitve jezika	18
Korak 4: Priprava na snemanje	19

Snemanje/Predvajanje


Enostavno snemanje in predvajanje (Easy Handycam)	20
Snemanje	23
Zoomiranje	25
Snemanje prostorskega zvoka (5.1 kanalno prostorsko snemanje) (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)25	
Uporaba bliskavice (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)	26
Snemanje visoko-kakovostnih slik med snemanjem filma (Dual Rec) (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)26	
Snemanje slik na »Memory Stick Duo« ...	
Snemanje v temi (NightShot plus/NightShot)	27
Nastavitve osvetlitve za predmete z osvetljenim ozadjem	28
Snemanje v zrcalnem načinu	28
Izbira razmerja slike (16:9 ali 4:3) za posneto sliko	28

Snemanje hitro premikajočih se dejanj v počasnem posnetku (SMTH SLW REC) (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)	29
Predvajanje	31
Uporaba funkcije PB zoom	33
Iskanje zelenih fotografij po datumu (Date Index)	33
Zaporedni prikaz slik (Slide Show)	34
Predvajanje slik na televizorju	35
Shranjevanje slik	37




Urejanje

Kategorija  (OTHERS)	38
Brisanje slik	38
Delitev slik	40
Kopiranje slik	44
Ustvarjanje seznama »Playlist«	42
Presnemavanje na videorekorder ali DVD/HDD snemalnik	45
Tiskanje posnetih slik (tiskalnik, združljiv s PictBridge)	46

Snemalni medij

Kategorija  (MANAGE HDD/MEMORY)	49
Formatiranje trdega diska ali spominske ploščice »Memory Stick Duo«	49
Preverjanje podatkov o trdem disku ...	50
Preprečevanje priklica podatkov na trdem disku videokamere	51

Nastavitev videokamere

Kako lahko uporabite kategorijo 	
(SETTINGS) menija HOME MENU	52
Uporaba menija HOME MENU	52
Seznam postavk v kategoriji 	
(SETTINGS)	53
MOVIE SETTINGS	54
(Postavke za snemanje filmov)	
PHOTO SETTINGS	57
(Postavke za snemanje fotografij)	
VIEW IMAGES SET	60
(Postavke za nastavev glasnosti zvoka in prikaza)	
SOUND/DISP SET	61
(Postavke za nastavev zvočnega signala in zaslona)	
OUTPUT SETTINGS	62
(Postavke za primer priključitve drugih naprav)	
CLOCK/  LANG	63
(Postavke za nastavev ure in jezika)	
GENERAL SET	64
(Ostale nastavitvene postavke)	
Vklop funkcij s pomočjo menija 	
OPTION MENU	65
Uporaba menija OPTION MENU	65
Snemanje postavk v meniju	
OPTION MENU	66
Ogled postavk v meniju OPTION MENU	66
Funkcije, nastavljene v meniju OPTION MENU	67

Uporaba računalnika

Uporaba računalnika Windows	73
Sistemske zahteve	74
Namestitvev programa	75
Ustvarjanje DVD-ja s funkcijo, One Touch	77
Uvažanje slik v računalnik	81
Brisanje slik, posnetih z videokamero prek računalnika (DCR-SR42E/SR62E/ SR82E/SR200E/SR300E)	85
Ogled slik, uvoženih v računalnik	86

Urejanje uvoženih slik	88
Ustvarjanje in kopiranje DVD-ja	90
Upravljanje slik	93

Odpravljanje težav

Odpravljanje težav	94
Opozorilne oznake in sporočila	104

Dodatne informacije

Uporaba videokamere v tujini	108
Datoteke na trdem disku videokamere/ struktura map	110
Vzdrževanje in varnost	111

Hiter pregled

Opis delov videokamere	118
Indikatorji, ki se prikažejo med snemanjem/predvajanjem	123
Slovarček	127
Abecedno kazalo	128

Primeri in rešitve

Preverjanje udarca pri golfu



- ▶ SMTH SLW REC*29
- ▶ SPORTS** 69

Kako ustvariti dober posnetek smučičša ali plaže



- ▶ Backlight28
- ▶ BEACH..... 69
- ▶ SNOW69

Zajemanje fotografij med snemanjem filma



- ▶ Dual Rec*26

Otrok na odru pod žarometi



- ▶ SPOTLIGHT69

Rože od blizu



- ▶ PORTRAIT69
- ▶ FOCUS67
- ▶ TELE MACRO.....67

Ognjemet v vsej svoji lepoti



- ▶ FIREWORKS.....69
- ▶ FOCUS.....67

Izostritev psa na levi strani zaslona



- ▶ FOCUS67
- ▶ SPOT FOCUS67

Speči otrok v temi



- ▶ NightShot plus**27
- ▶ NightShot*27
- ▶ COLOR SLOW SHTR70

* DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E

** DCR-SR32E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E

Uporaba

► Pripravite se (str. 12)

► Snemajte z videokamero (str. 23)

Filmi se posnamejo na trdi disk, slike pa na trdi disk ali »Memory Stick Duo«.



► Predvajajte slike

- Predvajanje slik na LCD zaslonu videokamere (str. 31)
- Ogled slik na televizorju, priključenem v videokamero (str. 35)



► Shranite posnete slike

- Shranjevanje slik na DVD s pomočjo računalnika (str. 77)
- Uvažanje slik v računalnik (str. 81)
- Presnemavanje slik na videorekorder ali DVD/HDD snemalnik (str. 45)



► Izbrišite slike.

Če je trdi disk videokamere poln, novih slik ne morete snemati. Izbrišite podatke o sliki, shranjene v videokameri. Ko slike izbrišete, lahko ponovno snemate na trdi disk.

- Brisanje izbranih slik (str. 38)
- Brisanje vseh slik (☹, str. 49)



» HOME« in » OPTION«

- Uporaba dveh vrst menijev

» HOME« - začetna točka za vse operacije z videokamero

 (HELP)

Prikaže se opis postavke (str. 10).



Kategorija

► Kategorije in postavke menija HOME MENU

Kategorija (CAMERA)

Postavke	Stran
MOVIE*	24
PHOTO*	24
SMTH SLW REC**	29




Kategorija (VIEW IMAGES)

Postavke	Stran
VISUAL INDEX*	31
PHLAYLIST	42

Kategorija (OTHERS)


Postavke	Stran
DELETE*	38
EDIT	40, 41
PHLAYLIST EDIT	42
PRINT	46
COMPUTER	73

Kategorija (MANAGE HDD/MEMORY)

Postavke	Stran
 FORMAT*	49
 FORMAT*	50
 INFO	50

Kategorija (SETTINGS)

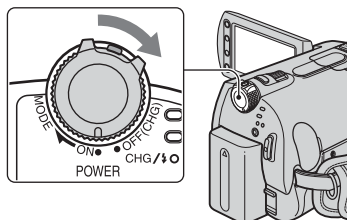
Nastavitev videokamere (str. 52)

* Te postavke lahko nastavite tudi med uporabo funkcije Easy Handycam (str. 20). Več o postavkah, razpoložljivih v kategoriji  (SETTINGS), si oglejte na strani 53.

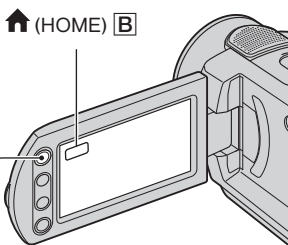
** DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E

Uporaba menija HOME MENU

- 1 Med pritiskanjem na zeleno tipko obrnite stikalo POWER v smeri puščice in vklopite videokamero.



- 2 Pritisnite na (HOME) (ali).



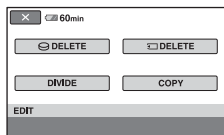
(HOME)

- 3 Pritisnite na zeleno kategorijo.
Primer : kategorija (OTHERS)



- 4 Pritisnite na zeleno postavko.

Primer : [EDIT].



- 5 Sledite navodilom na zaslону.

Izklop zaslona HOME MENU

Pritisnite na .

- ▶ Če želite izvedeti kaj več o funkciji posameznih postavk v meniju HOME MENU - HELP

- 1 Pritisnite na (HOME).

Prikaže se meni HOME MENU.

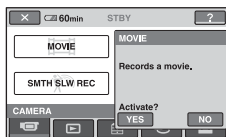


- 2 Pritisnite na (HELP).

Spodnji del tipke (HELP) postane oranžen.



3 Pritisnite na postavko, o kateri želite izvedeti več.



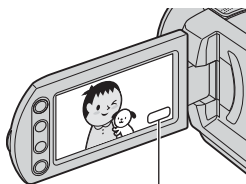
Če pritisnete na postavko, se na zaslonu prikaže njena obrazložitev. Če želite izbrati to možnost, pritisnite na [YES], če ne, pritisnite na [NO].

Izklop pomoči (HELP)

V koraku 2 pritisnite na tipko  (HELP).

Uporaba menija OPTION MENU

Če se med snemanjem ali predvajanjem le dotaknete zaslona, se bodo prikazale funkcije, ki so tisti trenutek na voljo. Izvajanje raznih nastavitvev je povsem enostavna. Podrobnosti si oglejte na strani 65.



 (OPTION)

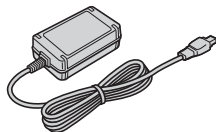
Uvod

Korak 1: Pregled priložene opreme

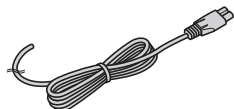
Preverite, če ste skupaj z videokamero dobili naslednje.

Število v oklepaju označuje število posameznih priloženih enot.

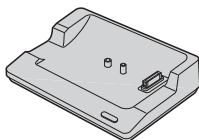
Omrežni napajalnik (1) (str. 13)



Omrežni kabel (1) (str. 13)



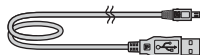
Handycam Station (1) (str. 13)



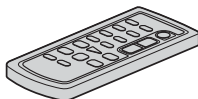
A/V priključni kabel (1) (str. 35, 45)



USB kabel (str. 46, 78, 81)



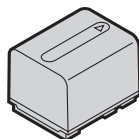
Brezžični daljinski upravljalnik (1) (str. 122) (razen DCR-SR32E/SR42E)



Litijeva baterija je že vstavljena.

Akumulatorska baterija NP-FH40 (1) (str. 13, 112) (DCR-SR32E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E)

Akumulatorska baterija NP-FH60 (1) (str. 13, 112) (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)



21-pinski adapter (str. 36)

Samo za modele, ki so na spodnji strani označeni z oznako **CE**.

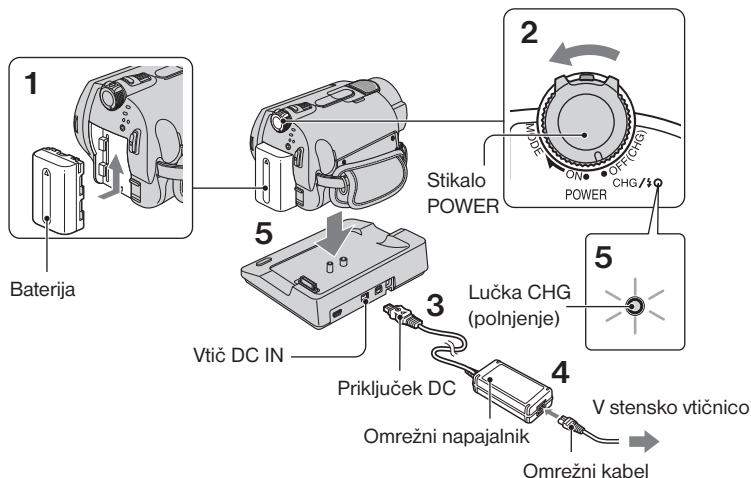
CD-ROM s programom »Handycam Application Software« (1) (str. 73)

- Picture Motion Browser (program)

- Handycam Handbook (priročnik)

Navodila za uporabo videokamere (1)

Korak 2: Polnjenje baterije



Akumulatorsko baterijo »InfoLITHIUM« (serija H) lahko napolnite takoj za tem, ko jo vstavite v videokamero (str. 112).

Opomba

Uporabljate lahko le baterijo »InfoLITHIUM«, serije H.

1 Vstavite baterijo tako, da jo potisnete v smeri puščice, dokler ne klikne.

2 Obrnite stikalo POWER v smeri puščice v položaj OFF (CHG) (tovarniška nastavitve).

3 Priključite omrežni napajalnik v priključek DC IN na podstavku Handycam Station.

Oznaka ▲ na vtiču DC naj bo obrnjena navzgor.

4 Priključite omrežni kabel v omrežni napajalnik in stensko vtičnico.

5 Postavite videokamero v podstavek Handycam Station.

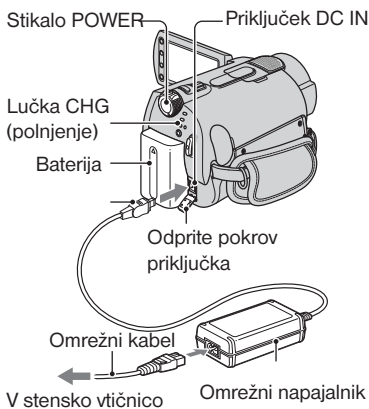
Lučka CHG (polnjenje) zasveti in polnjenje se začne.

Lučka CHG (polnjenje) ugasne, ko je baterija povsem polna.

* Ko postavite videokamero na podstavek Handycam Station, zaprite pokrov priključka DC IN.

Polnjenje baterije prek omrežnega napajalnika

Obrnite stikalo POWER na OFF (CHG), nato priključite omrežni napajalnik neposredno v priključek DC IN na videokameri.

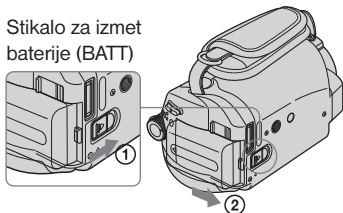


Opomba



- Izključite omrežni napajalnik iz priključka DC IN, tako da držite za videokamero in za vtič DC.

Odstranitev baterije

Premaknite stikalo POWER na OFF (CHG). Pritisnite na tipko za izmet baterije (BATT) in odstranite baterijo.

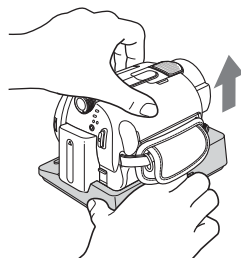


Opomba

- Ko odstranite baterijo ali omrežni napajalnik, se prepričajte, da je lučka  (Movie) /  (Still) (str. 23) izklopljena.

Odstranitev videokamere s podstavka

Izklopite videokamero in odstranite videokamero iz podstavka (podrobnosti o shranjevanju si oglejte na strani 113).



Shranjevanje baterije

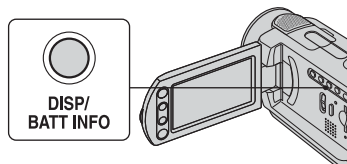
Preden za dlje časa shranite baterijo, jo povsem izpraznite.

Uporaba zunanjega vira napajanja

Opravite enake povezave kot pri polnjenju baterije. Baterija se v tem primeru ne bo praznila.

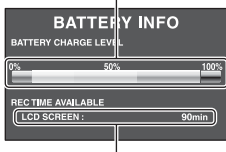
Kako preveriti preostalo moč baterije (Battery Info)

Nastavite stikalo POWER na OFF (CHG), nato pritisnite na DISP/BATT INFO.



Čez nekaj časa se za približno 7 sekund prikaže približen čas snemanja v izbranem formatu in podatki o bateriji. Podatke o bateriji lahko gledate do 20 sekund, če pritisnete na tipko DISP/BATT INFO, medtem ko so informacije prikazane.

Preostala moč baterije (prbl.)



Snemalna zmogljivost (prbl.)

Čas polnjenja

Približen čas (v minutah), potreben da napolnimo povsem prazno baterijo.

Baterija	Čas polnjenja
NP-FH40 (priložena)	125
NP-FH50	135
NP-FH60	135
NP-FH70	170
NP-FH100	390

Čas snemanja

Približen čas (v minutah), ki je na razpolago pri uporabi povsem polne baterije.

DCR-SR32/DVD42E

Baterija	Čas neprekinjenega snemanja	Običajni čas snemanja*
NP-FH40 (priložena)	105	50
NP-FH50	125	60
NP-FH70	270	135
NP-FH100	615	305

DCR-SR52E/ SR62E / SR72E/SR82E:

Baterija	Čas neprekinjenega snemanja	Običajni čas snemanja*
NP-FH40 (priložena)	90 100	45 50
NP-FH50	105 115	50 55
NP-FH70	230 245	115 120
NP-FH100	525 565	260 280

DCR-SR190E/ SR200E:

Baterija	Čas neprekinjenega snemanja	Običajni čas snemanja*
NP-FH50	85 90	40 45
NP-FH60 (priložena)	115 125	55 60
NP-FH70	190 200	95 100
NP-FH100	440 465	220 230

DCR-SR290E/ SR300E:

Baterija	Čas neprekinjenega snemanja	Običajni čas snemanja*
NP-FH50	75 80	35 40
NP-FH60 (priložena)	100 105	50 50
NP-FH70	160 170	80 85
NP-FH100	375 395	185 195

* Običajni čas snemanja kaže čas pri večkratnem začenjanju/ustavljanju snemanje, vklapljanju/izklapljanju kamere in uporabi zooma.

Opomba

- Vsi časi so izmerjeni z načinom snemanja [SP] v naslednjih pogojih:
Zgoraj: Če se osvetlitev LCD zaslona vklopi.
Spodaj: Čas snemanja pri zaprtem LCD zaslonu (razen DCR-SR32E/SR42E).

Čas predvajanja

Predviden čas (v minutah), ki je na razpolago pri uporabi povsem polne baterije.

DCR-SR32/DVD42E

Baterija	Čas predvajanja
NP-FH40 (priložena)	120
NP-FH50	140
NP-FH70	300
NP-FH100	695

DCR-SR52E/ SR62E / SR72E/SR82E:

Baterija	Čas predvajanja
NP-FH40 (priložena)	110
NP-FH50	130
NP-FH70	280
NP-FH100	635

DCR-SR190E/ SR200E:



Baterija	Čas predvajanja
NP-FH50	125
NP-FH60 (priložena)	165
NP-FH70	270
NP-FH100	615

DCR-SR290E/ SR300E:

Baterija	Čas predvajanja
NP-FH50	120
NP-FH60 (priložena)	160
NP-FH70	255
NP-FH100	590

* Pri vklopljeni osvetljenosti LCD zaslona.

Nekaj o bateriji

Pred zamenjavo baterije obrnite stikalo POWER na OFF (CHG) in izklopite lučko  (Movie)/ (Still) (str. 23). V naslednjih primerih med polnjenjem lučka CHG (charge-polnjenje) utripa ali pa se podatki o bateriji (str. 14) ne prikažejo pravilno:

- baterija ni pravilno vstavljena,
- baterija je poškodovana,
- baterija je povsem polna (samo za podatke o bateriji).
- Baterija ne bo napajala kamere, dokler ne izključite omrežnega napajalnika iz priključka DC IN na kameri ali iz podstavka, tudi če je omrežni kabel izključen iz omrežne vtičnice.
- Če pritrdite dodatno video luč, vam priporočamo, da uporabite akumulatorsko baterijo NP-FH70/NP-FH100 (razen DCR-SR32E/SR42E).
- Ne priporočamo vam uporabe baterije NP-FH30, ki omogoča le kratke posnetke in predvajanje.

Nekaj o času polnjenja/snemanja/predvajanja

- Čas je merjen se nanaša na uporabo kamere pri temperaturi 25°C (priporočljiva temperatura je 10-30°C).
- Čas snemanja in predvajanja bo krajši, če videokamero uporabljate pri nizkih temperaturah.
- Čas snemanja in predvajanja bo v nekaterih pogojih uporabe kamere krajši.

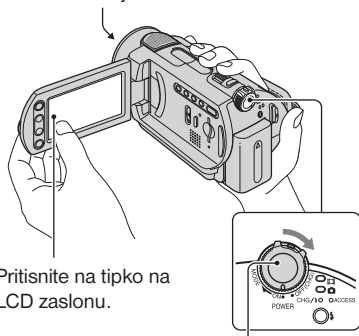
Nekaj o omrežnem napajalniku

- Če uporabljate omrežni napajalnik, ga priključite v bližnjo stensko vtičnico. V primeru, da se pojavi kakršnakoli težava s kamero, napajalnik takoj izključite.
- Ne postavljajte omrežnega napajalnika v ozek prostor, na primer med stene ali pohištvo.
- Pazite, da ne pride do kratkega stika med priključkom DC na omrežnem napajalniku ali priključkom za baterijo in kovinskim predmetom. S tem bi povzročili okvaro.
- Tudi če videokamero izklopite, jo bo omrežni napajalnik še naprej napajal, če je priključen v omrežno vtičnico.

Korak 3: Vklp videokamere in nastavitev datuma in ure

Ko prvič uporabite videokamero, nastavite datum in uro. Če tega ne storite, se bo ob vsakem vklopu kamere ali obratu stikala POWER prikazal zaslon [CLOCK SET].

Pokrov objektiva




Pritisnite na tipko na
LCD zaslonu.

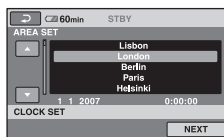
Stikalo POWER

- 1** Med pritiskanjem na zeleno tipko na sredini, obračajte stikalo POWER v smeri puščice, dokler se ne vklopi ustrezna lučka.

 (Movie): snemanje filmov

 (Still): snemanje fotografij

Prikaže se zaslon [CLOCK SET].



- 2** S puščicama ▲/▼ izberite želeno geografsko področje, nato pritisnite na [NEXT].

3 Nastavite [SUMMERTIME] in pritisnite na [NEXT].

4 S puščicama ▲/▼ nastavite [Y].

5 S puščicama ◀/▶ izberite [M], nato nastavite mesec ▲/▼.




6 Na enak način nastavite [D] (dan), uro in minute, nato pritisnite na [NEXT].

7 Prepričajte se, da je ura pravilno nastavljena, nato pritisnite na OK. Ura začne teči. Nastavite lahko katerokoli letnico, vse do 2037.

Izklop videokamere

Premaknite stikalo POWER navzgor na OFF(CHG).

Ponastavitev datuma in ure

Izberite  (HOME) →  (SETTINGS) → [CLOCK/LANG] → [CLOCK SET] in nastavite datum in uro.

Opombe





- Če videokamere približno 3 mesece ne uporabljate, se bo vgrajena litijeva akumulatorska baterija izpraznila in nastavitev datuma in ure se bo izbrisala. V tem primeru napolnite baterijo in ponovno nastavite datum in uro (str. 116).
- Ko vklopite videokamero traja nekaj sekund, da se kamera pripravi na snemanje. V tem času snemanje ni mogoče.
- Pokrov objektiv se samodejno odpre, ko vklopite kamero (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E). Zapre se, če izberete zaslon za predvajanje ali če videokamero izklopite.
- Ob nakupu videokamere je le-ta nastavljena tako, da se samodejno izklopi, če je približno 5 minut ne uporabljate ([A.SHUT OFF]; str. 64).

Nasveti

- Med snemanjem se datum in ura ne prikažeta, a se samodejno posnameta na disk. Lahko ju prikažete med predvajanjem (glej stran 60, [DATA CODE]).
- Podrobnosti o časovnih razlikah si oglejte na strani 109.
- Če tipke na zaslonu na dotik ne delujejo pravilno, nastavite LCD zaslon ([CALIBRATION], str. 115).

Sprememba nastavitve jezika

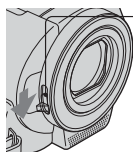
Jezik za prikaz na zaslonu lahko spremenite.

Pritisnite na  (HOME) →  (SETTINGS) → [CLOCK/LANG] → [LANGUAGE SET] in izberite želeni jezik.

Korak 4: Priprave na snemanje

Ročno odpiranje pokrova na objektivu (DCR-SR32E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E)

Premaknite stikalo tako, da se pokrov odpre.



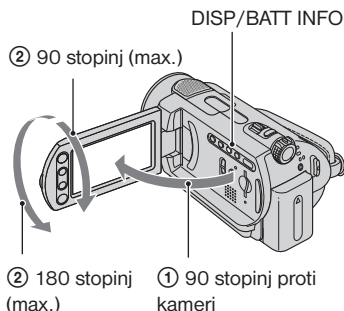
Stikalo na pokrovu objektivu

Nasvet


- Ko končate s snemanjem in ko predvajate slike zaprite pokrov objektivu.
- Pri modelih DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E se pokrov samodejno zapre.


LCD zaslon

Odprite LCD zaslon za 90 stopinj od kamere ①, nato pa nastavite kot, ki vam med snemanjem in predvajanjem najbolj ustreza ②.



Izklop osvetlitve LCD zaslona in varčevanje z baterijo (razen DCR-SR32E/SR42E)



Pritisnite in nekaj sekund držite tipko DISP/BATT INFO, da se prikaže oznaka .

Ta nastavev je pripravna, kadar želite uporabiti videokamero v močnejši svetlobi ali če želite varčevati z baterijo. Nastavev ne vpliva na posneto sliko. Če želite osvetlitev LCD zaslona vklopiti, pritisnite in nekaj sekund držite tipko DISP/BATT INFO, dokler oznaka  ne izgine.

Opomba

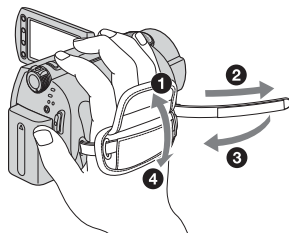
- Pazite, da ne boste nahote pritisnili na tipke na LCD zaslonu, med odpiranjem ali nastavljanjem LCD zaslona.

Nasvet

- Če LCD zaslon odprete za 90 stopinj proti videokameri, nato pa ga obrnete za 180 stopinj proti objektivu, ga lahko zaprete tako, da je obrnjen navzven. To je priročno med upravljanjem predvajanja.
- Pritisnite na  (HOME) →  (SETTINGS) → [SOUND/DISP SET] → [LCD BRIGHT] (str. 61) in nastavite osvetlitev LCD zaslona.
- Z vsakim pritiskom na tipko DISP BATT/INFO se informacije prikažejo ali skrijejo.

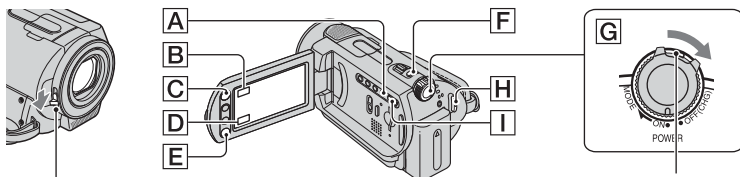
Zatesnitev pasu

Zategnite pas in trdno držite kamero.



Enostavno snemanje in predvajanje (Easy Handycam)

Funkcija Easy Handycam skoraj vse nastavitve opravi samodejno, tako da lahko snemate in predvajate brez podrobnejših nastavitvev. Velikost znakov na zaslonu je večja za boljšo vidljivost.



Odprite pokrov na objektivu (DCR-SR32E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E) (str. 19).

Če je stikalo POWER nastavljeno na OFF (CHG), ga med pritiskanjem na zeleni gumb obrnite.

Snemanje filmov

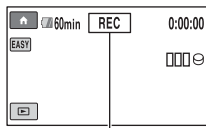
- 1 Obrčajte stikalo POWER **G**, dokler ne zasveti lučka (Movie).

- 2 Pritisnite na EASY **A**.



Na LCD zaslonu se prikaže **EASY**.

- 3 Pritisnite na tipko START/STOP **H** ali **E** in začnite snemati*.



[STBY] → [REC]

Za ustavitev snemanja ponovno pritisnite na tipko START/STOP.

Snemanje fotografij

Po tovarniški nastavitvi se fotografije posnamejo na trdi disk. Za snemalni medij lahko izberete tudi »Memory Stick Duo« (str. 27).

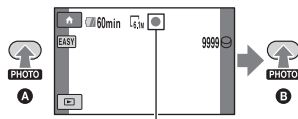
- 1 Obrčajte stikalo POWER **G**, dokler ne zasveti lučka (Still).

- 2 Pritisnite na EASY **A**.



Na LCD zaslonu se prikaže **EASY**.

- 3 Na rahlo pritisnite na tipko PHOTO (F) in nastavite ostrino (A) (zasliši se zvočni signal), nato na tipko do konca pritisnite (B) (zasliši se zvok sprožilca)**.



Utripa → Zasveti

* Nastavitev [REC MODE] je nespremenljivo način [SP] (str. 54).

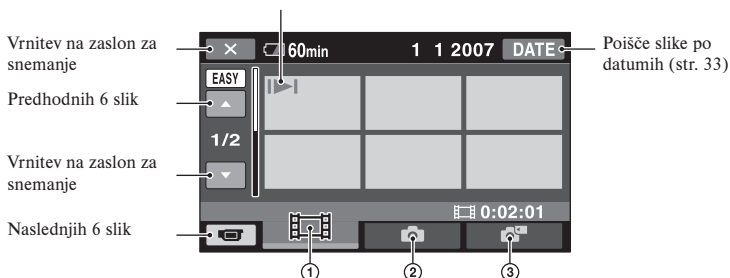
** Nastavitev možnosti [XX QUALITY] je nespremenljivo način [FINE] (str. 58).




1 Z obračanjem stikala POWER  vklopite videokamero.

2 Pritisnite na tipko  (VIEW IMAGES)  (ali ).

Na LCD zaslonu se prikaže zaslon VISUAL INDEX. (To utegne trajati nekaj časa.)

Prikaže se na sliki, ki je bila nazadnje predvajana/snemana (▶ za fotografije).



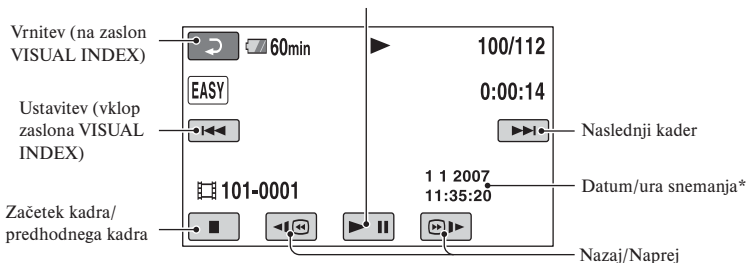
- ① : Prikaže filme.
- ② : Prikaže fotografije na trdem disku.
- ③ : Prikaže fotografije na »Memory Stick Duo«.

3 Predvajanje se začne.

Filmi:

Pritisnite na  in na film, ki ga želite gledati.

S pritiskom lahko preklapljate med predvajanjem in začasno ustavitvijo.



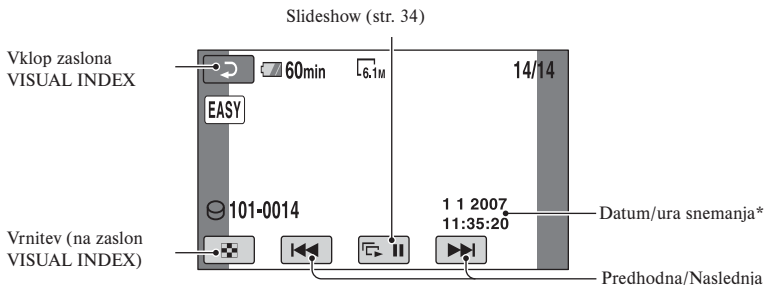
* Možnost [DATA CODE] se nespremenljivo nastavi na [DATE/TIME] (str. 60).

Nasveti

- Ko se predvaja zadnji film, se zaslon vrne na zaslon VISUAL INDEX.
- Hitrost predvajanja lahko upočasnite s tipkama [◀] / [▶] med začasno ustavitvijo.
- Glasnost lahko nastavite tako, da izberete [HOME] → [SETTINGS] → [SOUND SETTINGS] XX [VOLUME], nato pa še s tipkama [−] / [+].

Fotografije:

Pritisnite na [CAM] ali [CAM], nato pritisnite na fotografijo, ki jo želite predvajati.



* [DATA CODE] je nastavljen na [DATE/TIME] (str. 60).

Preključ funkcije Easy Handycam

Ponovno pritisnite na tipko EASY [A].
Oznaka [EASY] izgine z zaslona.

Nastavitve menija med uporabo funkcije Easy Handycam

Pritisnite na tipko [HOME] [C] (ali [B]), da se prikažejo postavke menija, ki so na voljo za spremembe nastavitvev (str. 9, 53).

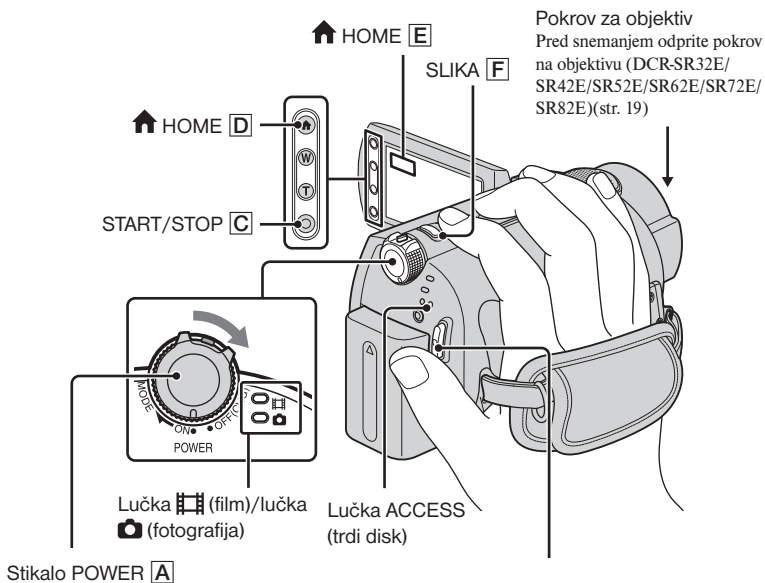
Opombe

- Večina postavk v meniju se samodejno vrne na tovarniško nastavitvev. Podrobnosti si oglejte na strani 95.
- Menija [OPTION] ni mogoče uporabiti.
- Disk DVD-RW se formatira v načinu VIDEO (str. 12).
- Če želite sliki dodati učinke ali spremeniti nastavitve, najprej preključite funkcijo Easy Handycam.

Tipke, ki med uporabo funkcije Easy Handycam ne delujejo

Nekaterih tipk/funkcij med delovanjem funkcije Easy Handycam ne morete uporabiti, ker se nastavijo samodejno (str. 95). Če izberete neveljavno funkcijo, se prikaže napis [Invalid during Easy Handycam operation] (neveljavno med delovanjem funkcije Easy Handycam).

Snemanje



Opomba

- Če lučka Access po končanem snemanju še sveti ali utripa, pomeni, da se podatki še vpisujejo na disk ali »Memory Stick Duo«. V tem času ne izpostavljajte kamere udarcem in tresenju, ne odstranjajte baterije in ne izključujte omrežnega napajalnika.
- Najdaljši čas neprekinjenega snemanja je približno 13 ur.
- Če film preseže 2 GB, se bo samodejno ustvarila naslednja filmska datoteka.


Nasvet

- Prosto mesto na trdem disku lahko preverite tako, da pritisnete na (HOME) → (MANAGE HDD/MEMORY) → (str. 50).

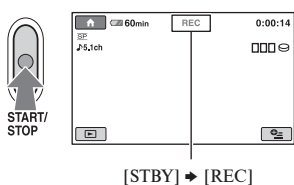
Snemanje filmov



Filme lahko posnamete na trdi disk videokamere. Več o času snemanja si oglejte stran 54.

1 Obračajte stikalo POWER **[A]**, dokler ne zasveti lučka  (Movie).

2 Pritisnite na tipko START/STOP **[B]** (ali **[C]**).



Za ustavitev snemanja ponovno pritisnite na tipko START/STOP.

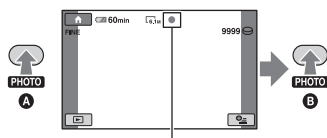
Snemanje fotografij



Fotografije se po tovarniški nastavitvi posnamejo na trdi disk videokamere. Če jih želite snemati na »Memory Stick Duo«, zamenjajte snemalni medij. Več o številu slik, ki jih lahko posnamete, si oglejte na strani 57.

1 Obračajte stikalo POWER **[A]**, dokler ne zasveti lučka  (Still).

2 Pritisnite na tipko PHOTO **[F]**. Za nastavev ostrine pritisnite **[A]** na rahlo. Za snemanje pritisnite **[B]** močneje.



Utropa → Zasveti

Ko oznaka  izgine, je slika posneta.

Preklop na način snemanja filmov s pomočjo tipke  (HOME) **[D] (ali **[E]**).**

Pritisnite na  (CAMERA) menija HOME MENU → [MOVIE] ali [PHOTO].

Snemanje visoko-ločljivih fotografij med snemanjem filma (Dual Rec)

→ Glej stran 26.

Zamenjava snemalnega medija za fotografije

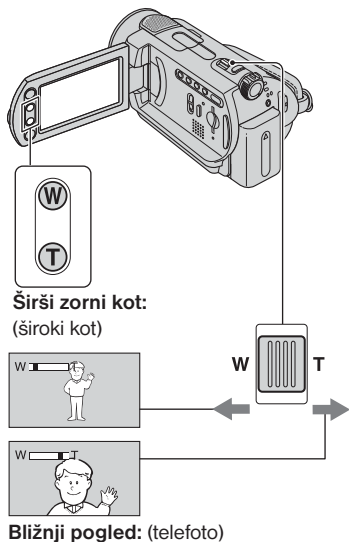
→ Podrobnosti si oglejte na strani 27.

Zoomiranje

Z zoomiranjem lahko slike povečate do velikosti, ki je navedena v tabeli.

	(optični zoom)
DCR-SR32E/SR42E	40 x
DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E	25 x
DCR-SR190E/SR200E/SR290E/ SR300E	10 x

Stopnja povečave lahko nastavite s stikalom »power zoom« ali s tipkami Zoom na LCD okviru.



Za počasno približevanje/oddaljevanje na rahlo premaknite stikalo »power zoom« . Za hitrejšo zoomiranje pa ga premaknite dlje.

Opombe

- Če je stikalo »power zoom« nastavljeno na T (Telephoto), funkcija [STEADYSHOT] morda ne bo zmanjšala motnosti slike (ne velja za modele DCR-SR290E/SR300E).

- Držite prst na stikalu »Power zoom«. Če ga odstranite, se utegne posneti zvok delovanja.
- Hitrosti zoomiranja ne morete spremeniti s tipkami za zoomiranje pod LCD zaslonom.
- Najmanjša možna razdalja med videokamero in objektom med ohranitvijo ostrine je približno 1 cm za široki kot in približno 80 cm za telefoto.

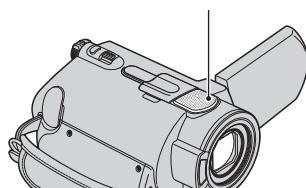
Nasvet

- Funkcija [DIGITAL ZOOM] (str. 55) vam omogoča višjo stopnjo povečave od navedene v tabeli.

Snemanje 5.1 kanalnega prostorskega zvoka (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)

Zvok, ki ga ujame vgrajeni mikrofoni, se pretvori v 5.1 kanalni prostorski zvok in se posname.

Vgrajeni mikrofoni



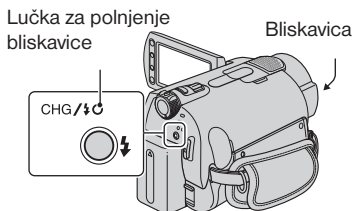
V vašo videokamero je nameščen sistem Dolby Digital 5.1 Creator za snemanje 5.1 kanalnega prostorskega zvoka. Če predvajate disk na napravah, ki podpirajo 5.1 prostorski zvok, boste lahko uživali v bolj realnem zvoku.

Dolby Digital 5.1 Creator, 5.1 kanalni prostorski zvok Slovarček (str. 127)

Opombe

- 5.1 kanalni zvok se pretvori v 2-kanalnega, če ga predvajate na videokameri.
- Med snemanjem/predvajanjem s 5.1 kanalnim prostorskim zvokom se prikaže oznaka 5.1ch

Uporaba bliskavice (DCR-SR190E/ SR200E/SR290E/SR300E)



Pritisčajte na ⚡ (bliskavica) (4) in izberite nastavitve.

Brez indikatorja (Auto flash): samodejno utripa, če ni dovolj svetlobe.



⚡ (vsiljena bliskavica): kamera vedno uporabi bliskavico, ne glede na svetlobo okolja.



Ⓢ (brez bliskavice): kamera snema brez bliskavice.

⚡ Opombe

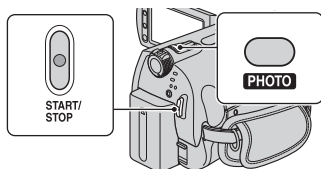
- Priporočljiva razdalja objekta pri uporabi vgrajene bliskavice je 0,3 do 2,5 m.
- Pred uporabo bliskavice, odstranite prah z njene površine. Učinek bliskavice utegne biti manjši, če razbarvanje zaradi toplote ali prah ovirata luč.
- Lučka za polnjenje bliskavice utripa, kadar se bliskavica polni in sveti, ko je polnjenje zaključeno.
- Če uporabljate bliskavico v svetlem prostoru, npr. med snemanjem objekta, osvetljenega od zadaj, bliskavica morda ne bo imela učinka.
- Če na videokamero pritrдите pretvorniško lečo (ni priložena) ali filter (ni priložen), se bliskavica ne sproži.

💡 Nasvet

- Moč bliskavice lahko spremenite z nastavitvijo postavke [FLASH LEVEL] (str. 59) in lahko preprečite pojav rdečih oči, če nastavite [REDEYE REDUC] (str. 59).

Snemanje visoko ločljivih fotografij med snemanjem filma (Dual Rec) (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)

Med snemanjem filma na trdi disk lahko posnamete visoko ločljive fotografije.



- 1 Obrnite stikalo POWER, dokler lučka Ⓢ (film) ne zasveti, nato pritisnite na tipko START/STOP in začnite snemati.
- 2 Do konca pritisnite na tipko PHOTO. Od začetka do konca snemanja lahko posnamete vse do 3 slike.



Oranžno obarvani kvadrati označujejo število posnetih fotografij. Ko posnamete fotografijo, se oznaka XX spremeni v oranžno.

- 3 Pritisnite na tipko START/STOP in zaključite s snemanjem. Ena za drugo se prikažejo shranjene fotografije in slike se shranijo na »Memory Stick Duo«. Ko oznaka ||||| izgine, je snemanje končano.


⚡ Opombe

- Ne odstranjujte spominske ploščice »Memory Stick Duo« pred koncem snemanja na kaseto in dokler fotografije niso shranjene.
- Med funkcijo Dual Rec uporaba bliskavice ni mogoča.


Nasveta


- S funkcijo Dual Rec se fotografije posnamejo v naslednjih velikostih:

DCR-SR190E/SR200E:

-  2.3M (16:9 (wide))
- 1.7M (4:3)

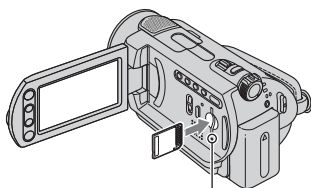
DCR-SR290E/SR300E:

-  4.6M (16:9 (wide))
- 3.4M (4:3)

- V stanju pripravljenosti na snemanje lahko snemate fotografije enako, kot če je stikalo POWER nastavljeno na  (Still). Snemate lahko tudi z bliskavico.

Snemanje fotografij na »Memory Stick Duo«

Po tovarniški nastavitvi se slike posnamejo na trdi disk videokamere, lahko pa izberete tudi **MEMORY STICK DUO**. Uporabljate lahko samo spominsko ploščico **MEMORY STICK PRO DUO**, (str. 111).





Lučka ACCESS
(»Memory Stick Duo«)

Odprite LCD zaslon, nato vstavite spominsko ploščico v režo v pravi smeri, dokler ne zaskoči.

Zamenjava snemalnega medija za fotografije

- 1 Pritisnite na  (OPTION) →  oznako → [STILL MEDIA].

- 2 Izberite medij, na katerega želite shraniti fotografijo, nato pritisnite na . Videokamera se vrne na način stanja pripravljenosti. Če izberete [MEMORY STICK], se prikaže oznaka .

Izmet spominske ploščice »Memory Stick Duo«

Odprite LCD zaslon in na rahlo pritisnite na »Memory Stick Duo«.

Opombe

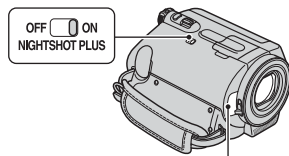
- Ne poskušajte na silo izvleči spominske ploščice, ker bi s tem utegnili povzročiti okvaro.
- Če lučka ACCESS sveti ali utripa, pomeni, da videokamera bere/zapisuje podatke. V tem času ne tresite kamere, ne izključujte je in ne odstranjujte spominske ploščice »Memory Stick Duo« ali baterije, ker bi s tem utegnili poškodovati podatke.
- Če vstavite »Memory Stick Duo« v režo v nepravilni smeri, se utegneta reža ali spominska ploščica poškodovati.

Nasvet

Število slik, ki jih lahko posnamete, je odvisno od kakovosti in velikosti slike. Podrobnosti si oglejte na strani 57.

Snemanje v temi (NightShot plus/ NightShot)

DCR-SR32E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E



Infrardeča vrata

Nastavite stikalo NIGHTSHOT PLUS na ON. (Prikaže se oznaka .

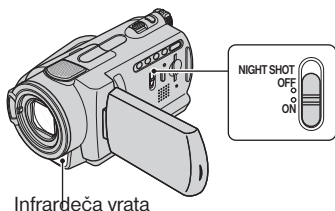
Opombe

- Funkciji »NightShot plus« in »Super NightShot plus« uporabljata infrardečo svetlobo. Zato ne prekrivajte infrardečega porta s prsti ali drugimi predmeti in odstranite pretvorniško lečo (ni priložena).
- Če ima videokamera težave s samodejnim nastavljanjem ostrine, jo nastavite ročno ([FOCUS], str. 67).
- Ne uporabljajte funkcij NightShot plus in Super NightShot plus v svetlem prostoru, ker bi s tem utegnili povzročiti okvaro.

Nasvet

- Za snemanje svetlih slik uporabite funkcijo Super NightShot plus (str. 70). Za snemanje slik z barvami, ki so bolj podobne originalnim, uporabite funkcijo Color Slow Shutter (str. 70).

DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E:



Nastavite stikalo NIGHTSHOT na ON. (Prikaže se oznaka ).

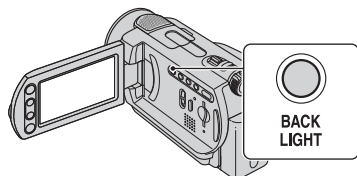
Opombe


- Funkciji »NightShot« in »Super NightShot« uporabljata infrardečo svetlobo. Zato ne prekrivajte infrardečega porta s prsti ali drugimi predmeti in odstranite pretvorniško lečo (ni priložena).
- Če ima videokamera težave s samodejnim nastavljanjem ostrine, jo nastavite ročno ([FOCUS], str. 67).
- Ne uporabljajte funkcij NightShot in Super NightShot v svetlem prostoru, ker bi s tem utegnili povzročiti okvaro.

Nasvet

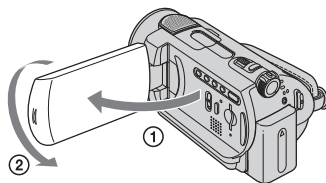
- Za snemanje svetlih slik uporabite funkcijo Super NightShot (str. 70). Za snemanje slik z barvami, ki so bolj podobne originalnim, uporabite funkcijo Color Slow Shutter (str. 70).

Nastavitev osvetlitve za predmete z osvetljenim ozadjem



Če želite nastaviti osvetlitev predmeta z osvetljenim ozadjem, pritisnite tipko BACK LIGHT, da se prikaže oznaka . Za preklic te funkcije, ponovno pritisnite tipko BACK LIGHT.

Snemanje v zrcalnem načinu



Odprite LCD zaslon pravokotno s kamero (1), nato ga zavrtite za 180 stopinj proti objektu (2).

Nasvet


- Na LCD zaslonu se prikaže zrcalna slika objekta, posneta slika pa bo obrnjena pravilno.

Izbira razmerja slike (16:9 ali 4:3) za posneto sliko

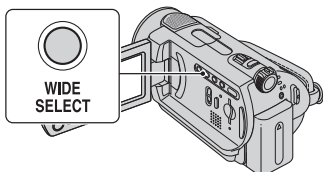
Izbira razmerja slike za film


DCR-SR32E/SR42E:

- 1 Obračajte stikalo POWER, dokler ne zasveti lučka  (Movie).

- Na zaslonu HOME MENU, pritisnite na  (SETTINGS) → [MOVIE SETTINGS] → [WIDE SELECT] → [4:3] ali [16:9 WIDE] (str. 54).

DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E/SR190E/
SR200E/SR290E/SR300E:




- Obračajte stikalo POWER, dokler ne zasveti lučka  (Movie).
- Večkrat pritisnite na tipko WIDE SELECT in izberite želeno razmerje slike na zaslonu.




Nasvet

- Razlike v zornem kotu med razmerjem slike 4:3 in 16:9 so odvisne od položaja zooma.
- Če gledate film na televizorju, nastavite [TV TYPE] na ustrezno nastavitve, [16:9] ali [4:3] (str. 62).
- Če gledate slike z razmerjem slike 16:9 (široko) in je [TV TYPE] nastavljen na [4:3], utegnejo biti prikazane slike nejasne.

Izbira razmerja slike za fotografije (ne velja za DCR-SR32E/SR42E)

- Obračajte stikalo POWER, dokler ne zasveti lučka  (Still). Razmerje slike se samodejno spremeni na 4:3.
- S pritiskanjem tipke WIDE SELECT izberite želeno razmerje slike na zaslonu.

Opomba

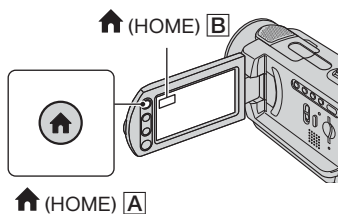
- Pri modelih DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E: velikost slike je največ  0.7M] ali [1.0M].
- Pri modelih DCR-SR190E/SR200E: velikost slike je največ  3.0M] ali [4.0M].
- Pri modelih DCR-SR290E/SR300E: velikost slike je največ  4.6M] ali [6.1M].



Nasveta

- Več o številu slik, ki jih lahko posnamete, si oglejte na strani 57.

Snemanje hitro premikajočih se dejanj v počasnem posnetku (SMTH SLW REC) (ne velja za DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)


Hitro premikajoče se objekte in dejanja, katera v splošnih snemalnih pogojih ne morete ujeti, lahko posnamete v gladkem počasnem posnetku. Ta funkcija je uporabna, kadar snemate aktivnosti, kot so igranje golfa ali tenisa.



- Premaknite stikalo POWER, da vklopite videokamero.
- Pritisnite na tipko  (HOME) **A** (ali **B**), da se prikaže meni HOME MENU.
- Pritisnite na  (CAMERA).
- Pritisnite na [SMTH SLW REC].



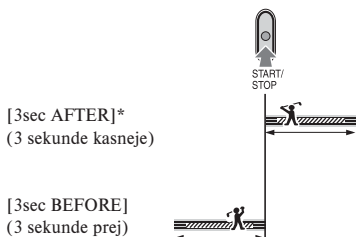
- ⑤ Pritisnite na START/STOP.
 Posname se film, dolg približno 3 sekunde, v obliki 12 sekundnega počasnega posnetka.
 Ko napis [Recording...] izgine, se snemanje konča.


Za preklic funkcije [SMTH SLW REC] pritisnite na .

Sprememba nastavitve

Pritisnite na  (OPTION) , nato izberite nastavev, ki jo želite spremeniti.

- [TIMING]
 Po pritisku na tipko START/STOP izberite začetno mesto snemanja.
 Tovarniška nastavev je [3 sec AFTER]

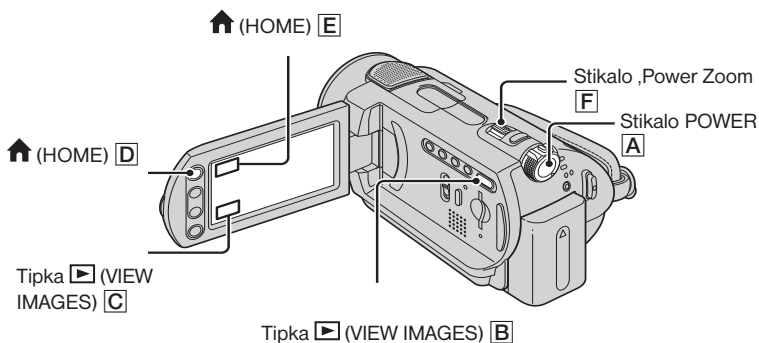


- [RECORD SOUND]
 Izberite možnost [ON] , če želite na počasno premikajočo se sliko dodati zvok, kot je konverzacija. (Tovarniška nastavev je [OFF]). Videokamera posname približno 12 sekund zvoka, medtem ko je v koraku ⑤ prikazan napis [Recording...].

Opombi

- Med 3-sekundnim snemanjem filma se zvok ne posname.
- Kakovost slik v [SMTH SLW REC] ni tako dobra kot pri običajnem snemanju.

Predvajanje

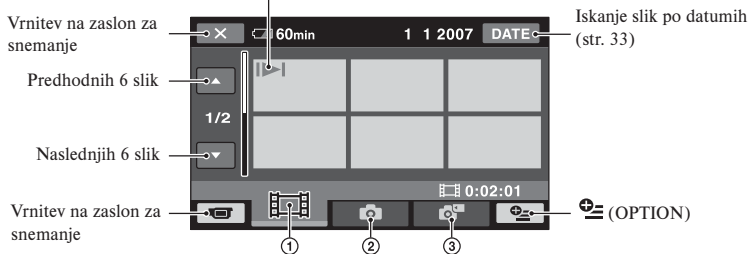


1 Obrnite stikalo POWER (A) in vklopite videokamero.

2 Pritisnite na (VIEW IMAGES) (B) (ali (C)).

Na LCD zaslonu se prikaže zaslon VISUAL INDEX. (Prikaz sličic utegne trajati nekaj časa.)

Prikaže se na sliki, ki je bila nazadnje predvajana/snemana
(▶ za fotografije).



- Prkažejo se filmi.
- Prkažejo se fotografije na trdem disku.
- Prkažejo se fotografije na »Memory Stick Duo«.

Nasvet

- S premikanjem stikala Zoom (F) lahko izberete prikaz 6-ih ali 12-ih slik na zaslonu VISUAL INDEX. Če želite izbrati številko, pritisnite na (SETTINGS) v meniju HOME MENU → [VIEW IMAGES SET] → [DISPLAY] (str. 61).

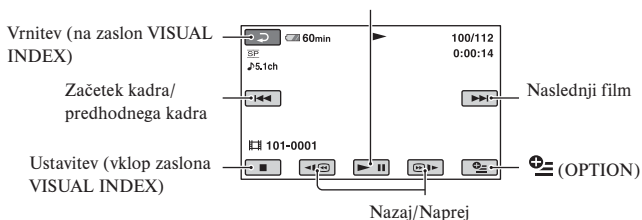
3 Predvajanje se začne.

Filmi

Pritisnite na  in na film, ki ga želite predvajati.

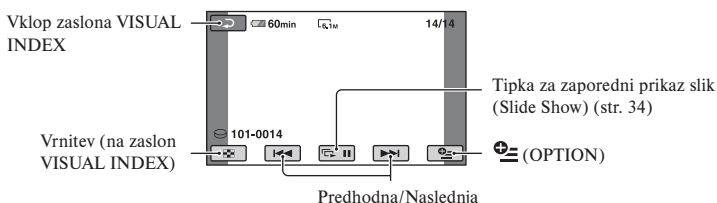
Ko se predvajanje filmov od izbranega do zadnjega konča, se ponovno prikaže zaslon VISUAL INDEX.

S pritiskom preklaplja med predvajanjem in začasno ustavitvijo.




Fotografije

Pritisnite na  ali  in na sliko, ki jo želite predvajati.







Preklop na način predvajanja s pomočjo tipke (HOME) (ali

Na zaslonu HOME MENU pritisnite na  (VIEW IMAGES) → [VISUAL INDEX].

Nastavitev glasnosti filma

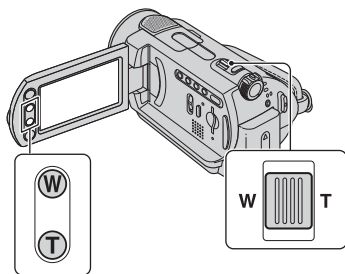
Pritisnite na  (OPTION) →  →, nato uporabite  / .

Nasvet

- Ko se predvajanje izbranih filmov konča, se zaslon vrne na VISUAL INDEX.
- Če želite film predvajati počasi, med začasno ustavitvijo pritisnite na  / .
- Če pritisnete enkrat  / , bo predvajanje nazaj/naprej približno 5x hitrejše, če pritisnete dvakrat, bo približno 10x hitrejše, če pritisnete 3x bo približno 30x hitrejše, če pa pritisnete 4x, bo približno 60-krat hitrejše.

Uporaba funkcije PB zoom

Slike lahko povečate od 1,1 do 5 krat. Povečavo lahko nastavite s stikalom ,power zoom' ali tipkami ,zoom' na okviru LCD zaslona.

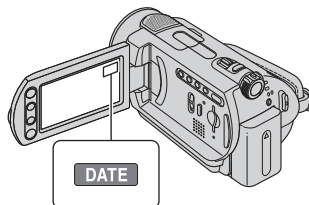


- 1 Predvajajte sliko, ki jo želite povečati.
- 2 Povečajte sliko s pomočjo tipke T (telefoto). Zaslona je uokvirjen.
- 3 Pritisnite na zaslon na mestu, ki ga želite prikazati na sredini prikazanega okvira.
- 4 Nastavite povečavo s tipkama W (široki kot)/T (telefoto).

Za preklic pritisnite na [↩].

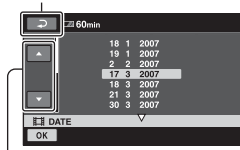
Iskanje zelene slike po datumih (Date Index)

Želene slike lahko poiščete po datumih.



- 1 Obrnite stikalo POWER in vklopite videokamero. Pritisnite na tipko [VIEW IMAGES]. Na LCD zaslonu se prikaže zaslon VISUAL INDEX.
- 2 Za iskanje filmov pritisnite na [DATE]. Za iskanje fotografij pa na [CAMERA] ali [PHOTO].
- 3 Pritisnite na [DATE]. Na zaslonu se prikažejo datumi snemanja slik.

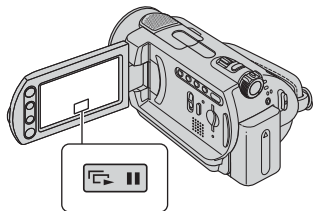
Vrnitev na zaslon VISUAL INDEX



Prejšnji/Naslednji datum



- 4 Pritisnite na tipko ,prejšnji/naslednji datum' in izberite datum zelene slike.
- 5 Medtem ko je datum zelene slike označen, pritisnite na [OK]. Slike izbranega datuma se prikažejo na zaslonu VISUAL INDEX.

Zaporedno predvajanje fotografij (SlideShow)



Pritisnite na  na zaslonu za predvajanje fotografij.



Zaporedni prikaz se začne od izbrane slike.

Pritisnite na , da se zaporedni prikaz ustavi. Za ponovni začetek zopet pritisnite na .

Opomba

- Med zaporednim prikazom slik ne morete uporabiti funkcije »playback zoom«.

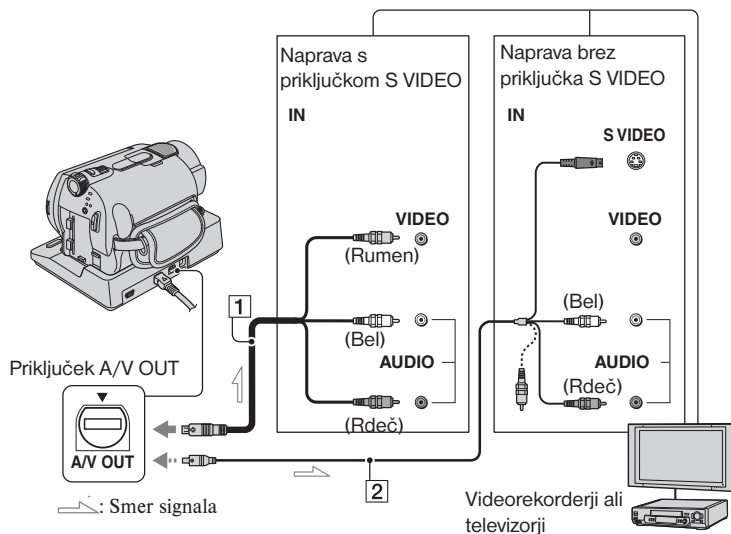
Nasvet

- Nепrekinjeno zaporedno predvajanje fotografij lahko nastavite tako, da izberete  (OPTION) →  → [SLIDE SHOW SET]. Tovarniška nastavev je [ON] (neprekinjeno predvajanje).

Predvajanje slik na televizorju

Z A/V priključnim kablom **1** ali A/V priključnim kablom s S VIDEO **2** priključite videokamero v vhodni priključek na televizorju ali videorekorderju. Priključite kamero v stensko vtičnico s pomočjo priloženega omrežnega napajalnika (str. 20). Oglejte si tudi navodila za uporabo naprave, ki jo želite priključiti.

* Več o predvajanju posnetih slik na računalniku si oglejte na strani 73.



1 A/V priključni kabel (priložen)

Podstavek Handycam Station in vaša videokamera sta opremljena s priključki A/V OUT (str. 120, 121). Priključite A/V priključni kabel v podstavek Handycam Station ali v videokamero, v skladu s postavitvijo.

2 A/V priključni kabel s priključkom S VIDEO (ni priložen)

Če priključite drugo napravo prek priključka S VIDEO z A/V priključnim kablom, ki ima priključek S VIDEO (ni priložen), bodo slike reproducirane boljše kot če za priključitev uporabite priloženi A/V kabel.

Priključite beli in rdeči vtič (levi/desni avdio) ter priključek S VIDEO (S VIDEO kanal) na A/V priključnem kablom (ni priložen) s kablom S VIDEO (ni priložen). Priključitev z rumenim vtičem ni potrebna. Priključitev S VIDEO sama ne bo oddajala zvoka.

Opomba

- Ne priključujte A/V priključnih kablov v videokamero in podstavek Handycam Station hkrati, ker slika ne bi bila jasna.

Nasvet




Na TV zaslonu lahko prikazate števec tako, da nastavite [DISP OUTPUT] na [V-OUT/PANEL] (str. 63).

Če je televizor priključen v videorekorder

Priključite videokamero v vhod LINE IN na videorekorderju. Nastavite izbirnik vhoda na videorekorderju na LINE (VIDEO 1, VIDEO 2, itd.), če ga videorekorder ima.

Nastavitev razmerja slike v skladu s priključenim televizorjem (16:9/4:3)

Spremenite nastavitev v skladu z velikostjo zaslona televizorja, na katerem boste predvajali slike.

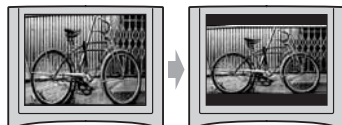
- 1 Obrnite stikalo POWER in vklopite videokamero.
- 2 Pritisnite na  (HOME) ali  (SETTINGS) → [OUTPUT SETTINGS] → [TV TYPE] → [16:9] ali [4:3] → 

Opomba

- Če nastavite [TV TYPE] na [4:3], se utegne kakovost slike poslabšati. Če se je razmerje slike med snemanjem preklonilo med 16:9 in 4:3, utegne slika migetati.
- Na nekaterih televizorjih 4:3, se slike, posnete v razmerju 4:3, ne bodo prikazale čez ves zaslon. To ne pomeni okvare.




- Če predvajate sliko, posneto v razmerju 16:9 (široko) na televizorju 4:3, ki ni združljiv s signalom 16:9 (široko), nastavite [TV TYPE] na [4:3].

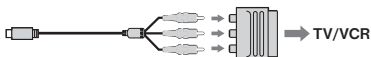


Če je vaš televizor mono (Če ima vaš televizor samo en avdio vhod)

Priključite rumeni vtič A/V priključnega kabla v video vhod in beli (levi kanal) ali rdeči (desni kanal) vtič v avdio vhod na televizorju ali videorekorderju. Če želite predvajati zvok v mono načinu, uporabite priključni kabel.

Če ima vaš televizor ali videorekorder 21 pinski priključek (EUROCONNECTOR)

Uporabite 21 pinski adapter (priložen). (Velja samo za modele z oznako  na spodnji strani). Ta adapter je oblikovan samo za izhod.



Shranjevanje slik

Posnete slike se shranijo na notranji trdi disk videokamere. Zaradi nekaterih omejitev notranjega trdega diska si slikovne podatke vedno shranite še na zunanji medij (npr. DVD-R ali računalnik). Slike, posnete s to videokamero, lahko shranite na naslednje načine.

Shranjevanje slik s pomočjo računalnika

Ustvarjanje DVD-ja s pritiskom na eno tipko (One Touch Disc Burn)
Slike, posnete z videokamero, lahko shranite neposredno na DVD.



Glej poglavje »Ustvarjanje DVD-ja z enim pritiskom« na strani 77.

Shranjevanje slik na računalniku
Slike, posnete z videokamero, lahko shranite na trdem disku računalnika.



Glej poglavje »Uvažanje slik v računalnik« na strani 81.

Ustvarjanje DVD-jev z zelenimi slikami
Slike, kopirane v računalnik, lahko shranite na DVD-ju. Slike lahko tudi uredite.



Glej poglavje »Ustvarjanje in kopiranje DVD-ja« na strani 90.

Shranjevanje slik s priključljivo videokamero v drugo napravo

Presnemavanje na videorekorder ali DVD/HDD napravo.



Glej poglavje »Presnemavanje na videorekorder ali DVD/HDD napravo« na strani 45.

Kategorija (OTHERS)

Ta kategorija omogoča urejanje in tiskanje slik ter kopiranje slik v računalnik.

Seznam postavk



Kategorija  (OTHERS)

DELETE

Slike na disku ali »Memory Stick Duo« lahko izbrišete (str. 38).

EDIT

Slike na disku ali »Memory Stick Duo« lahko uredite (str. 40, 41)

PLAYLIST EDIT

Ustvarite in uredite lahko seznam »Playlist« (str. 42).

PRINT

Fotografije lahko natisnete s pomočjo priključenega tiskalnika PictBridge (str. 46).

COMPUTER

Videokamero lahko priključite v računalnik (str. 73).



Brisanje slik

Slike, posnete na disk ali »Memory Stick Duo« lahko z videokamero izbrišete. Posneti disk ali »Memory Stick Duo« vstavite v videokamero.

Opomba


- Izbranih slik ni več mogoče priklicati.

Nasveta

- Izberete lahko vse do 100 slik hkrati.
- Slike lahko izbrišete med predvajanjem tako, da izberete  (OPTION)  [DELETE].



Brisanje slik na trdem disku


Prostor na trdem disku lahko sprostite tako, da izbrišete slikovne podatke iz videokamere.



Prostor na trdem disku lahko preverite s funkcijo  [INFO] (str. 50).

Opomba

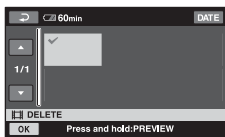
- Pomembne podatke shranite na zunanjem mediju (str. 37).
- Ne poskušajte izbrisati datotek na trdem disku videokamere, če uporabljate računalnik.

1 Pritisnite na  (OTHERS) → [DELETE] v meniju  (HOME MENU).

2 Pritisnite na  [DELETE].

3 Pritisnite na  [DELETE] (filmi) ali  [DELETE] (fotografije), odvisno od vrste slik, ki jih želite izbrisati.

4 Pritisnite na sliko, ki jo želite izbrisati.



Izbrana slika je označena z oznako ✓. Pritisnite in držite sliko na LCD zaslonu, da sliko potrdite. Pritisnite na [↵] za vrnitev na predhodni zaslon.

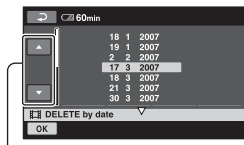
5 Pritisnite [OK] → [YES] → [OK].

Brisanje vseh filmov ali slik naenkrat

V koraku 3 pritisnite [DELETE ALL] ali [DELETE ALL] → [YES] → [YES] → [OK].

Brisanje vseh filmov ali slik, posnetih na isti dan, naenkrat

- 1 V meniju (HOME MENU) pritisnite na (OTHERS) → [DELETE] → [DELETE].
- 2 Pritisnite na DELETE by date] ali [DELETE by date], odvisno od vrste slik, ki jih želite izbrisati. Na zaslonu se prikažejo datumi snemanja slik.



Prejšnja/Naslednja

- 3 Pritisnite na tipko 'Prejšnja/Naslednja' in izberite datum snemanja zelene slike.
- 4 Medtem ko je označen datum snemanja, pritisnite na [OK]. Prikažejo se slike, posnete na izbrani datum. Pritisnite na sliko na LCD zaslonu in potrdite sliko. Pritisnite na [↵] in se vrnite na predhodni zaslon.
- 5 Pritisnite na [OK] → [YES] → [OK].

Opomba

- Med brisanjem slik ne odstranjujte baterije ali omrežnega napajalnika iz videokamere. S tem bi utegnili poškodovati trdi disk.
- Če je izbrani film vključen v seznam Playlist (str. 42), se film izbrši tudi iz seznama.

Nasveta

- Če želite izbrisati vse slike na trdem disku in pridobiti ves prostor na trdem disku za snemanje, trdi disk formatirajte (str. 49).
- Slike, posnete z videokamero in shranjene na trdem disku, imenujemo »original«.

Izbris fotografij na »Memory Stick Duo«

Če želite izbrisati slike s spominske ploščice »Memory Stick Duo«, jo najprej vstavite v videokamero.

- 1 V meniju (HOME MENU) pritisnite na (OTHERS) → [DELETE].

- 2 Pritisnite [DELETE].

- 3 Pritisnite [DELETE].

4 Pritisnite na fotografijo, ki jo želite izbrisati.



Izbrana fotografija se označi s ✓. Pritisnite in držite fotografijo na LCD zaslonu, da potrdite izbrano fotografijo. Pritisnite [OK], da se vrnete na prejšnji zaslon.

5 Pritisnite [OK] → [YES] → [OK].

Za izbris vseh fotografij na »Memory Stick Duo«

V koraku 3 pritisnite [DELETE ALL] → [YES] → [YES] → [OK].

Opomba

- V naslednjih primerih izbris fotografij ni mogoč:
 - če je »Memory Stick Duo« zaščiten pred presnemavanjem (str. 111),
 - če so bile fotografije zaščitene pred presnemavanjem z drugo napravo.

Nasvet

- Za izbris vseh slik posnetih na »Memory Stick Duo« formatirajte »Memory Stick Duo« (stran 50).

Delitev slike

Filme na trdem disku videokamere lahko delite.

Opomba

- Med uporabo funkcije Easy Handycam filmov ni mogoče deliti. Najprej preključite funkcijo Easy Handycam.

1 V meniju ↑ (HOME MENU) pritisnite na [OTHERS] → [EDIT].

2 Pritisnite na [DIVIDE].

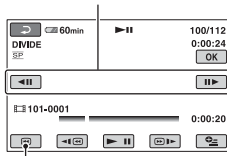
3 Pritisnite na film, ki ga želite razdeliti.

Izbrani film se začne predvajati.

4 Pritisnite na [PAUSE] na mestu, kjer želite razdeliti film v kadre.

Film se začasno ustavi.

Za tem, ko s tipko [PAUSE] izberete mesto delitve, ga natančneje nastavite.



Vrnitev na začetek izbranega filma.

S pritiskanjem na tipko [PAUSE] lahko preklapljate med predvajanjem in začasno ustavitvijo.

5 Pritisnite na [OK] → [YES] → [OK].




Kopiranje slik


Opombe

- Ko film razdelite, ga ni več mogoče združiti.
- Med urejanjem slik ne odstranjajte baterije in ne izklaplajte omrežnega napajalnika. S tem bi utegnili poškodovati disk.
- Če je izbran film vključen na seznamu predvajanja (Playlist), se film izbriše tudi s seznama predvajanja.

Slike na trdem disku lahko kopirate na spominsko ploščico »Memory Stick Duo«. Pred postopkom vstavite »Memory Stick Duo« v videokamero.

Nasvet


- Izberete lahko vse do 100 slik hkrati.
- Slike lahko kopirate medtem, ko si jih ogledujete, tako da izberete  OPTION) →  tab → [COPY → ].


1 V meniju  (HOME MENU) pritisnite na  (OTHERS) → [EDIT] → [COPY].

2 Pritisnite na  →  COPY].

3 Pritisnite na sliko, ki jo želite kopirati.



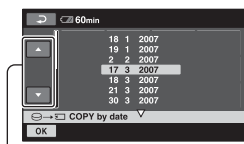
Izbrana slika se označi s ✓. Pritisnite in držite sliko na LCD zaslonu, da jo potrdite. Pritisnite na , če se želite vrniti na predhodni zaslon.

4 Pritisnite na  →. Kopiranje se začne.

5 Ko se prikaže napis [Completed.], pritisnite na .

Kopiranje vseh filmov ali slik, posnetih na isti dan, naenkrat

- 1 V meniju **↑** (HOME MENU) pritisnite na **☰** (OTHERS) → [EDIT] → [COPY].
- 2 Pritisnite na [Pritisnite na **☰** → **☑** COPY by date]. Na zaslonu se prikažejo datumi snemanja slik.



Prejšnja/Naslednja

- 3 Pritisnite na tipko 'Prejšnja/Naslednja' in izberite datum snemanja želene slike.
- 4 Medtem ko je označen datum snemanja, pritisnite na **OK**.
Prikažejo se slike, posnete na izbrani datum.
Pritisnite na sliko na LCD zaslonu in potrdite sliko. Pritisnite na **☑** in se vrnite na prehodni zaslon.
- 5 Pritisnite na **OK** → [YES] → **OK**.

⚡ Opombe

- Za vir napajanja uporabite omrežni napajalnik, da med kopiranjem ne bi prišlo do prekinitve napajanja.
- Med kopiranjem Ne izpostavljajte kamere udarcem ali tresenju in ne izključujte omrežnega napajalnika.
- Če želite kopirati mnogo slik, utegne to trajati dlje časa.
- Fotografij na »Memory Stick Duo« ne morete kopirati na trdi disk.

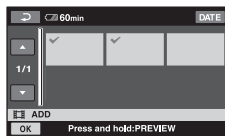
Ustvarjanje seznama »Playlist«

Playlist seznam je seznam, ki prikazuje izbrane filme v načinu ikon. Izvirni prizori se ne spremenijo, čeprav urejate ali izbrišete prizore na seznamu. Ne pozabite vstaviti posnet disk v videokamero.

1 V meniju **↑** (HOME MENU) pritisnite na **☰** (OTHERS) → [PLAYLIST EDIT].

2 Pritisnite **☰** ADD.




3 Pritisnite na film, ki ga želite dodati v seznam Playlist.

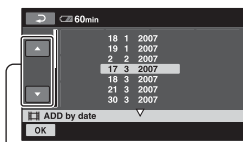


Izbran prizor se označi s **✓**. Pritisnite in držite sliko na LCD zaslonu, da potrdite izbor. Pritisnite **☑**, da se vrnite na prejšnji zaslon.





4 Pritisnite **OK** → [YES] **OK**.

Dodajanje vseh filmov, posnetih na isti dan, naenkrat

- 1 V meniju  (HOME MENU) pritisnite na  (OTHERS) → [PLAYLIST EDIT].
- 2 Pritisnite na  [ADD by date]. Na zaslonu se prikažejo datumi snemanja filmov.






Prejšnji/Naslednji

- 3 Pritisnite na tipko 'Prejšnji/Naslednji' in izberite datum snemanja zelene slike.
- 4 Medtem ko je označen datum snemanja, pritisnite na . Prikažejo se filmi, posneti na izbrani datum. Pritisnite na sliko na LCD zaslonu in potrdite sliko. Pritisnite na  in se vrnite na predhodni zaslon.
- 5 Pritisnite na  → [YES] .

Opomba

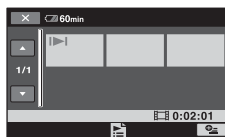
- Ne odstranajte baterije ali omrežnega napajalnika iz videokamere med urejanjem seznama »Playlist«, ker bi s tem utegnili poškodovati trdi disk.
- Slik ni mogoče vključiti v seznam 'Playlist'.

Nasvet

- V seznam »Playlist« lahko vključite največ 999 filmov.
- Film lahko vključite v seznam medtem ko ga gledate, če izberete  (OPTION) →  →  [ADD] .
- Seznam Playlist lahko s pomočjo priloženega programa kopirate na DVD (str. 91).

Predvajanje seznama Playlist





- 1 V meniju  (HOME MENU) pritisnite na  (VIEW IMAGES) → [PLAYLIST]. Prikaže se zaslon Playlist.





- 2 Pritisnite na zaslon, s katerega želite predvajati.

Seznam »Playlist« se predvaja od izbranega kadra do konca, nato pa se zaslon vrne na zaslon »Playlist«.

Brisanje dodanih slik iz seznama »Playlist«

- 1 V meniju  (HOME MENU) pritisnite na  (OTHERS) → [PLAYLIST EDIT]
- 2 Pritisnite na  [ERASE]. Če želite izbrisati vse slike hkrati, pritisnite na  [ERASE ALL] → [YES] → [YES] → OK.
- 3 Izberite sliko, ki jo želite izbrisati s seznama.



Izbrana slika je označena s . Pritisnite in držite sliko na LCD zaslonu ter tako potrdite sliko. Za vrnitev na predhodni zaslon pritisnite na .

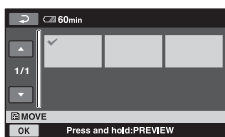
- ④ Pritisnite na [OK] → [YES] → [OK].

💡 Nasvet

- Originalne slike ostanejo nespremenjene, tudi če jih izbrišete iz seznama »Playlist«.

Sprememba zaporedja v seznamu Playlist

- ① V meniju 🏠 (HOME MENU) pritisnite na [OTHERS] → [PLAYLIST EDIT].
- ② Pritisnite na [MOVE].
- ③ Izberite sliko, ki jo želite premakniti.

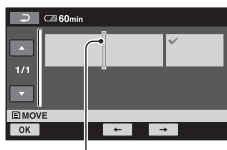


Izbrana slika se označi s ✓.

Pritisnite in držite sliko na LCD zaslonu, da jo potrdite.

Za vrnitev na predhodni zaslon, pritisnite na [←].

- ④ Pritisnite na [OK].
- ⑤ S puščicama [←]/[→] izberite želeno mesto premika.



Merilnik za premikanje na želeno mesto

- ⑥ Pritisnite na [OK] → [YES] [OK].

💡 Nasvet

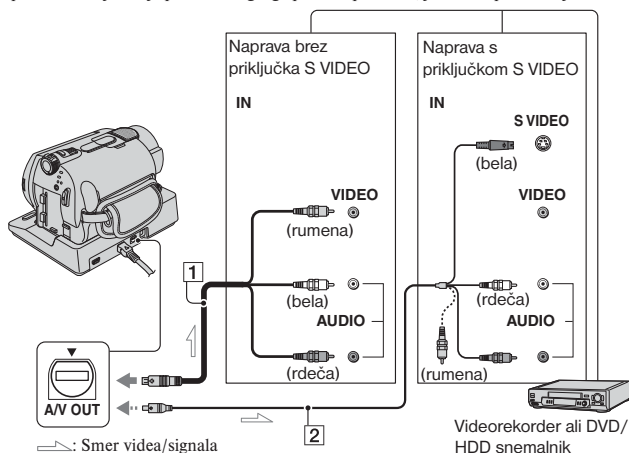
- Če ste izbrali več slik, se le-te premaknejo v zaporedju, v katerem se prikažejo v seznamu Playlist.

Presnemavanje na videorekorder ali DVD/HDD snemalnik

Podobe predvajanje na videokameri lahko presnemate na druge snemalne naprave, kot so videorekorderji ali DVD/HDD snemalniki. Napravo priključite na enega izmed sledečih načinov. Pri tem postopku videokamero priključite na električno omrežje s priloženim omrežnim napajalnikom (str. 13). Prav tako si preberite navodila za uporabo priložena napravam, ki jih boste povezali z videokamero.

Opomba

- Ker se presnemavanje izvaja preko analognega prenosa podatkov, je možno poslabšanje kakovosti slike.



1 A/V priključni kabel (priložen)

Podstavek Handycam Station in vaša videokamera sta opremljena s priključki A/V OUT (str. 120, 121). Priključite A/V priključni kabel v podstavek Handycam Station ali v videokamero, v skladu s postavitvijo.




2 A/V priključni kabel z S VIDEO (dodatno)

Če priklapljate drugo napravo preko S VIDEO priključka in z uporabo A/V priključnega kabla (dodatno), lahko dosežete višjo kakovost slike, kot pa pri uporabi A/V priključnega kabla. Povežite bel in rdeč vtič (levi/desni avdio) in S VIDEO vtič (S VIDEO kanal) A/V priključnega kabla z S VIDEO kablom (dodatno). Povezava z rumenim vtičem ni potrebna. Pri sami S VIDEO povezavi ni izhodnega avdio signala.

Opombe

- Če želite skriti indikatorje na zaslonu (npr. števec, itd.) priključene nadzorne naprave, nastavite (SETTINGS) → [OUTPUT SETTINGS] → [DISP OUTPUT] → [LCD PANEL] (tovarniška nastavitve) v HOME MENU (stran 63).
- Za zapis podatkov o datumu/času in nastavitvah kamere jih prikažite na zaslonu (stran 60).
- Če ste videokamero priključili na mono napravo, priključite rumeni vtič A/V priključnega kabla na video vhodni priključek in rdeči (desni kanal) ali beli (levi kanal) vtič na avdio vhodni priključek na napravi.

Tiskanje posnetih slik (tiskalnik, združljiv s PictBridge)

- 1** Vključite kamero in pritisnite  (VIEW IMAGES). [TV TYPE] nastavite glede na prikazovalno napravo (stran 62).
- 2** Vstavite snemalni medij v snemalno napravo. Če je na snemalni napravi izbirnik vhoda, ga nastavite na ustrezni vhodni način.
- 3** Videokamero priključite na snemalno napravo (videorekorder ali DVD/HDD snemalnik) s priloženim A/V priključnim kablom  ali z A/V priključnim kablom z S VIDEO (dodatno) . Priključite videokamero na vhodne priključke snemalne naprave.
- 4** Začnite s predvajanjem na videokameri in posnemite vsebino s snemalno napravo. Za več podrobnosti si preberite navodila priložena snemalni napravi.
- 5** Ko se presnemavanje zaključi, zaustavite snemalno napravo in pote m videokamero.


Z uporabo tiskalnika združljivega s PictBridge je možno tiskanje fotografij brez povezave videokamere z računalnikom.

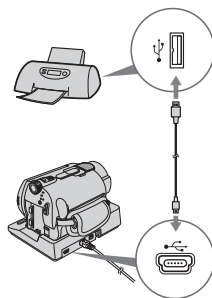
PictBridge

Z omrežnim napajalnikom povežite videokamero z električnim omrežjem (stran 13).

Vstavite »Memory Stick Duo« s fotografijami v videokamero in vključite tiskalnik.

Povezava videokamere s tiskalnikom

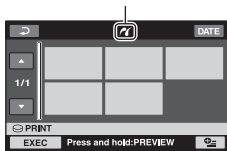
- 1** S priloženim omrežnim napajalnikom priključite podstavek Handycam Station v stensko vtičnico.
- 2** Vstavite videokamero v podstavek Handycam Station in obrnite stikalo POWER, da se kamera vklopi.
- 3** S priloženim USB kablom povežite priključek  (USB) na podstavku Handycam Station s tiskalnikom.



Na zaslonu se samodejno prikaže [USB SELECT].

4 Pritisnite na [PRINT] (trdi disk) ali [PRINT] (»Memory Stick Duo«), odvisno od medija s slikami, ki jih želite natisniti.

Ko je povezava opravljena, se na zaslonu pojavi [PictBridge se povezuje].



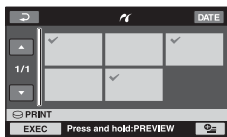
Sliko lahko izberete na zaslonu.

Opomba

- Zagotavljamo samo delovanje modelov združljivih s PictBridge.

Tiskanje

1 Pritisnite na fotografijo, ki jo želite natisniti.



Izbrana slika se označi z ✓. Pritisnite in držite sliko na LCD zaslonu, da potrdite izbiro. Pritisnite [OK], da se vrnete na prejšnji zaslon.

2 Pritisnite na [OPTION], nastavite naslednje možnosti in pritisnite XX.

[COPIES]: Nastavite število kopij fotografije, ki jo želite natisniti.

Določite lahko do 20 kopij.

[DATE/TIME]: Izberite datum [DATE], datum in čas [DATE&TIME] ali [OFF] (ni tiska datuma/časa).

[SIZE]: Izberite velikost papirja.

Če ne spremenite katero od nastavitev, pojdite na korak 3.

3 Pritisnite [EXEC] → [YES] → [OK]. Zaslonski izbor slik se spet pojavi.

Zaključek tiskanja



Pritisnite [OK] na zaslonu za izbiro slik.

Opomba

- Preberite navodila za uporabo priložena tiskalniku, ki ga nameravate uporabiti.
- Ko je na zaslonu prikazan znak [PictBridge], ne poskušajte izvesti sledečih postopkov. Postopek se morda ne bo izvedel pravilno.
 - upravljanje s POWER stikalom,
 - pritisk na [VIEW IMAGES],
 - odstranitev videokamere iz podstavka Handycam Station,
 - izključitev USB kabla iz podstavka Handycam Station ali tiskalnika,
 - odstranitev »Memory Stick Duo« iz videokamere, v primeru [PictBridge].
- Če tiskalnik preneha z delovanjem, odklopite USB kabel, izklopite in ponovno vklopite tiskalnik ter ponovno izvedite postopek.
- Izberete lahko samo velikosti papirja, na katere lahko tiskalnik tiska.

- Pri nekaterih modelih tiskalnikov se lahko vrhnji, spodnji, desni in levi rob obrežejo. Če tiskate fotografijo posneto v 16:9 (širokem) razmerju, se levi in desni rob lahko bistveno obrežeta.
- Pri nekaterih tiskalnikih morda ni podprta funkcija tiska datuma. Za več podrobnosti si preberite navodila priložena tiskalniku.
- Naslednjega morda ne boste mogli natisniti:
 - slike, urejene z računalnikom,
 - slike, posnete z drugo napravo,
 - slike, večje od 3MB,
 - slike z več slikovnih točko kot 2848x2136.

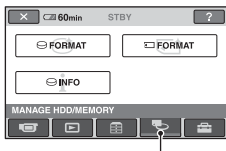
Nasveta

- PictBridge je industrijski standard, ki ga je ustanovila zveza CIPA (Camera & Imaging Products Association). Tisk fotografij je možen brez uporabe računalnika z neposredno povezavo digitalne videokamere ali digitalne kamere s tiskalnikom, ne glede na model ali proizvajalca.
- Sliko lahko natisnete med gledanjem, če izberete  (OPTION) →  →.

Kategorija

(MANAGE HDD/ MEMORY)

Ta kategorija vam omogoča uporabo diska ali »Memory Stick Duo« za več namenov.



Kategorija  (MANAGE HDD/
MEMORY)

Seznam postavk

FORMAT

Trdi disk lahko formatirate in ponovno uporabite (stran 49).

FORMAT

»Memory Stick Duo« lahko formatirate in ponovno uporabite (stran 50).

INFO

Prikaže zmogljivost trdega diska (str. 50).


Formatiranje trdega diska ali spominske ploščice »Memory Stick Duo«



Formatiranje trdega diska

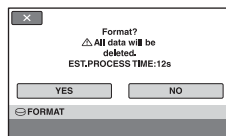
Na trdem disku lahko vse slike izbršete in tako pridobite prostor.

Z omrežnim napajalnikom priključite videokamero v stensko vtičnico.

Opomba

- Da ne bi izgubili pomembnih slik, jih pred uporabo funkcije [ **FORMAT**] shranite (str. 37).


- 1** V meniju  (HOME MENU) pritisnite na  (MANAGE HDD/MEMORY) → [XX **FORMAT**].



- 2** Pritisnite na [YES] → [YES].



- 3** Ko se prikaže napis [Completed.], pritisnite na [OK].

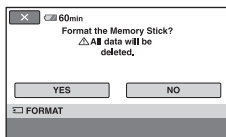
Opomba


Medtem, ko je vklopljena funkcija [ **FORMAT**], ne odstranjujte omrežnega napajalnika ali baterije.

Formatiranje spominske ploščice »Memory Stick Duo«

S formatiranjem se vse slike na »Memory Stick Duo« izbrisejo.

- 1 Vključite videokamero.
- 2 Vstavite »Memory Stick Duo«, ki ga želite formatirati, v videokamero.
- 3 V meniju  (HOME MENU) pritisnite na  (MANAGE HDD/MEMORY) → [] INFO.





- 4 Pritisnite na [YES] → [YES].
- 5 Ko se prikaže napis [Completed.], pritisnite na .

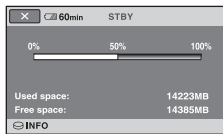
Opombi

- Izbrisejo se tudi fotografije, ki ste jih z drugo napravo zaščitili pred neželenim presnemavanjem.
- Ne poslušajte uporabiti naslednjih funkcij, medtem ko je na zaslonu prikazan napis [Executing...]:
 - upravljanje stikala POWER ali tipk,
 - odstranitev spominske ploščice »Memory Stick Duo«.


Preverjanje podatkov o trdem disku

Prikažete lahko informacije o trdem disku in preverite prostor na trdem disku.


V meniju  (HOME MENU) pritisnite na  (MANAGE HDD/MEMORY) → [] INFO.



Izklop prikaza

Pritisnite na .

Opomba

- Enačba za prostor na trdem disku je 1MB = 1 048 576. Deli, manjši od MB, se pri prikazu prostora na trdem disku ne upoštevajo. Prikazana velikost prostora na trdem disku je malce manjša od velikosti, prikazane spodaj, kljub prikazu obojega, prostega in uporabljenega prostora na disku.
 - DCR-SR32E/SR42E/SR52E/SR62E: 30 000 MB
 - DCR-SR72E/SR82E: 60 000 MB
 - DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E: 40 000 MB
- Ker obstaja področje za upravljanje datotek, se uporabljeni prostor ne prikaže kot 0MB, tudi če opravite postopek formatiranja [] FORMAT] (str. 49).

Uporaba snemalnega medija

Preprečevanje priklica podatkov na trdem disku videokamere



Funkcija [⊖ EMPTY] vam omogoča vpisovanje nepomembnih podatkov na trdi disk videokamere. Na ta način bo težje priklicati originalne podatke. Ko želite odvreči ali prenesti podatke iz videokamere drugam, vam priporočamo, da opravite postopek [⊖ EMPTY]. S priloženim omrežnim napajalnikom priključite videokamero v stensko vtičnico (str. 13).



⚡ Opomba

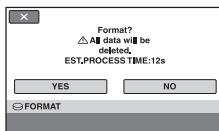
- Če izvedete postopek [⊖ EMPTY], se vse slike izbrišejo. Da ne bi izgubili pomembnih slik, jih pred uporabo te funkcije shranite (str. 37).
- Potopka [⊖ EMPTY] ne morete izvesti, če omrežni napajalnik ni priključen v stensko vtičnico.
- Izključite vse kable razen omrežnega napajalnika. Ne izključujte omrežnega napajalnika med delovanjem funkcije.
- Med izvedbo funkcije [⊖ EMPTY] ne izpostavljajte kamere tresenju ali udarcem.

1 Prepričajte se, da je omrežni napajalnik priključen, nato s stikalom POWER vklopite videokamero.

💡 Nasvet

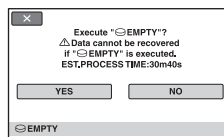
- Ta postopek lahko opravite ne glede na to, katera lučka sveti,  (film) ali  (fotografija).

2 V meniju  (HOME MENU) pritisnite na  (MANAGE HDD/MEMORY) → [⊖ FORMAT].
Prikaže se zaslon [⊖ FORMAT].



3 Pritisnite in nekaj sekund držite tipko BACK LIGHT.

Prikaže se zaslon [⊖ EMPTY].



4 Pritisnite na [YES] → [YES].

5 Ko se prikaže napis [Completed.], pritisnite na [OK].

⚡ Opomba

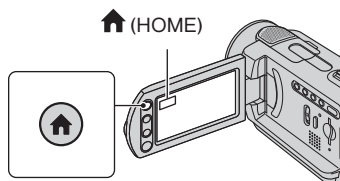
- Dejanski čas postopka [⊖ EMPTY] je naslednji:
 - DCR-SR32E/SR42E/SR52E/SR62E: prbl. 30 minut
 - DCR-SR72E/SR82E: prbl. 60 minut
 - DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E: prbl. 40 minut
- Če med korakoma 4 in 5 ustavite postopek [⊖ EMPTY], ne pozabite ob naslednji vključitvi videokamere opraviti postopek s funkcijo [⊖ FORMAT] ali [⊖ EMPTY].

Kako lahko uporabite kategorijo (SETTINGS) menija HOME MENU

Po svojih željah lahko spremenite funkcije snemanja in nastavitve delovanja.

Uporaba HOME MENU

- 1** Vključite videokamero in pritisnite  (HOME).

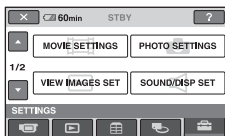




 (HOME)

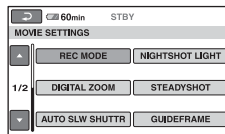




 (SETTINGS)

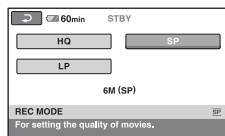
- 2** Pritisnite  (SETTINGS).




- 3** Pritisnite na želeno nastavitveno postavko. Če postavke ni na zaslону, pritisnite , , da spremenite stran.



- 4** Pritisnite želeno postavko. Če postavke ni na zaslону, pritisnite , , da spremenite stran.



- 5** Spremenite nastavitve in pritisnite .

Seznam postavk v kategoriji XX (SETTINGS)

MOVIE SETTINGS (str. 54)

Postavke	Stran
REC MODE	54
NIGHTSHOT LIGHT	54
WIDE SELECT*1	54
DIGITAL ZOOM	55
STEADYSHOT	55
AUTO SLW SHUTTR	55
GUIDEFAME*2	56
ZEBRA*2	56
REMAINING	56
FLASH LEVEL*2	59
REDEYE REDUC*2	59

PHOTO SETTINGS (str. 57)

Postavke	Stran
IMAGE SIZE*3*4	57
QUALITY	58
FILE NO.	58
NIGHTSHOT LIGHT	54
STEADYSHOT*5	55
GUIDEFAME*2	56
ZEBRA*2	56
FLASH LEVEL*3	59
REDEYE REDUC*3	59
STILL MEDIA*4	27

VIEW IMAGES SET (str. 60)

Postavke	Stran
DATA CODE	60
DISPLAY	61

SOUND/DISP SET (str. 61)

Postavke	Stran
VOLUME*4	61
BEEP*4	61
LCD BRIGHT	61
LCD BL LEVEL	62
LCD COLOR	62

OUTPUT SETTINGS (str. 62)

Postavke	Stran
TV TYPE	62
DISP OUTPUT	63

CLOCK/XXLANG (str. 63)

Postavke	Stran
CLOCK SET*4	17
AREA SET	63
SUMMERTIME	63
LANGUAGE SET*4	63

GENERAL SET (str. 64)

Postavke	Stran
DEMO MODE	64
CALIBRATION	115
A.SHUT OFF	64
REMOTE CTRL*3	64
DROP SENSOR	64

*1 DCR-SR32E/SR42E

*2 DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E

*3 DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E/SR190E/
SR200E/SR290E/SR300E

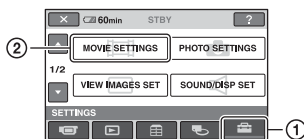
*4 Te postavke lahko uporabite tudi med delovanjem funkcije 'Easy Handycam (str. 20).

*3 DCR-SR290E/SR300E

*5 Med delovanjem funkcije Easy Handycam je na voljo le postavka [SOUND SETTINGS]

MOVIE SETTINGS

(postavke za snemanje filmov)



Pritisnite ①, nato ②. Če postavke ni na zaslону, pritisnite ▲/▼, da spremenite stran.

Kako nastaviti

🏠 (HOME MENU) → Stran 52

☰ (OPTION MENU) → Stran 65

Tovarniške nastavitve so označene s ►.

⊕ REC MODE (snemalni način)

Način snemanja filmov z določeno kakovostjo slike lahko izbirate med 3-mi nivoji.

HQ

Snemanje v načinu visoke kakovosti slike. (9M (HQ))

► SP

Snemanje v načinu standardne kakovosti slike. (6M (SP))

LP

Podaljšanje časa snemanja (Long Play). (3M (LP))

Čas snemanja (prbl.)

DCR-SR32E/SR42E/SR52E/SR62E:

Način snemanja	Čas snemanja
HQ	7 ur 20 min.
SP	10 ur 50 min.
LP	20 ur 50 min.

DCR-SR72E/SR82E:

Način snemanja	Čas snemanja
HQ	14 ur 40 min.
SP	21 ur 40 min.
LP	41 ur 50 min.

DCR-SR190E/SR200E/SR290E/ SR300E:

Način snemanja	Čas snemanja
HQ	9 ur 30 min.
SP	14 ur 30 min.
LP	28 ur

⚠ Opomba

- Če snemate v LP načinu, utegne biti kakovost kadrov slabša ali pa se med predvajanjem diska v kadrih s hitrimi gibi pojavi blokovni šum.

NIGHTSHOT LIGHT



Med uporabo funkcije NightShot plus/ NightShot (str. 27) ali [S. NIGHTSHOT PLS] (str. 70)/ [S. NIGHTSHOT] (str. 70) lahko posnamete še jasnejše slike, če nastavite funkcijo [NIGHTSHOT LIGHT], ki oddaja infrardečo svetlobo (nevidno), na [ON] (tovarniška nastavitve).

⚠ Opomba

- Ne prekrivajte infrardečih vrat s prsti ali drugimi predmeti.
- Odstranite pretvorniško lečo (ni priložena).
- Največja razdalja za snemanje s funkcijo [NIGHTSHOT LIGHT] je približno 3 m.

WIDE SELECT (DCR-SR32E/SR42E)



Sliko lahko posnamete v razmerju, ki ustreza TV zaslону. Oglejte si navodila na uporabo televizorja.

► 4:3

Če snemate sliko, ki ustreza standardnemu (4:3) TV zaslону.

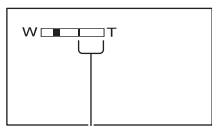
- Če snemate sliko, ki ustreza širokemu (16:9) TV zaslonu.

Opomba

Pravilno nastavite postavko [TV TYPE] v skladu s televizorjem, ki ga želite priključiti (str. 62).

DIGITAL ZOOM

Izberete lahko največjo stopnjo povečave, če želite večjo povečavo kot je optična (str. 25). Upoštevajte, da se kakovost slike poslabša, če uporabite digitalno povečavo.



Na desni strani oznake je prikazan faktor digitalne povečave. Področje povečave se prikaže, ko izberete stopnjo povečave.

DCR-SR32E/SR42E:

► OFF

Povečava do 40x se izvede optično.
80x

Povečava do 40x se izvede optično, potem se do 80x izvede digitalno.
2000

Povečava do 40x se izvede optično, povečava do 2000x se izvede digitalno.

DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E:

► OFF

Povečava do 25x se izvede optično.
50x

Povečava do 25x se izvede optično, potem se do 50x izvede digitalno.
2000x

Povečava do 25x se izvede optično, povečava do 2000x se izvede digitalno.

DCR-SR190E/SR200E:

► OFF

Povečava do 10x se izvede optično.
50x

Povečava do 10x se izvede optično, potem se do 20x izvede digitalno.
2000x

Povečava do 10x se izvede optično, povečava do 80x se izvede digitalno.


DCR-SR290E/SR300E:

► OFF

Povečava do 10x se izvede optično.
20x

Povečava do 10x se izvede optično, potem se do 20x izvede digitalno.

STEADYSHOT

Učinek tresenja kamere lahko ublažite (tovarniška nastavev je [ON]). Nastavite [STEADYSHOT] na [OFF] () , če uporabljate stativ (ni priložen), da slika deluje bolj naravno.

AUTO SLW SHUTTR

(auto slow shutter) 

Če je ta funkcija nastavljena na [ON] (tovarniška nastavev), se hitrost zaklopa samodejno zmanjša na 1/25 sekunde, v primeru, da snemate v temnem prostoru.

GUIDEFAME

(DCR-SR190E/SR200E/
SR290E/SR300E)



Prikažete lahko okvir in preverite, če je motiv poravnano vodoravno ali navpično z nastavitvijo [GUIDEFAME] na [ON]. Okvir se ne posname. Pritisnite DISP/BATT INFO, da izklopite prikaz okvirja.

Nasvet

- Če motiv postavite na stičišče vodila, ustvarite uravnoteženo kompozicijo.

ZEBRA (DCR-SR190E/
SR200E/SR290E/
SR300E)



Na delih zaslona, kjer je svetlost na prednastavljeni stopnji, se pojavijo diagonalne črte. To je zelo uporabno, ko prilagajate svetlost. Če spremenite tovarniško nastavitve, se prikaže . Zebrast vzorec se ne posname.

► OFF

Zebrast vzorec se ne prikaže.

70

Zebrast vzorec se pojavi na svetlosti zaslona na stopnji okoli 70 IRE.

100

Zebrast vzorec se pojavi na svetlosti zaslona na stopnji okoli 100 IRE ali več.

Opomba

- Deli zaslona, kjer je svetlost okoli 100 IRE ali več, so lahko na pogled preveč osvetljeni.

Nasvet

- IRE predstavlja svetlost zaslona.

REMAINING



► AUTO

Prikaz preostalega časa snemanja pri filmih, ki traja 8 sekund, v spodaj opisanih situacijah.

- Ko videokamera zazna preostali prostor na disku in je POWER stikalo na (Movie).
- Ko pritisnete DISP/BATT INFO za izklop ali vklop indikatorja in je POWER stikalo na (Movie).
- Ko v HOME MENU izberete način snemanja filmov.

ON

Indikator preostalega prostora na disku je ves čas prikazan.

Opomba

- Če je preostali čas manj kot 5 minut, indikator ostane na zaslonu.

FLASH LEVEL

(DCR-SR190E/SR200E/
SR290E/SR300E)



Glej stran 59.

REDEYE REDUC

(DCR-SR190E/SR200E/
SR290E/SR300E)



Glej stran 59.

PHOTO SETTINGS

(postavke za snemanje fotografij)



Pritisnite ①, nato ②. Če postavke ni na zaslonu, pritisnite ▲/▼ da spremenite stran.

Kako nastaviti

↑ (HOME MENU) → stran 52

+≡ (OPTION MENU) → stran 65

Tovarniške nastavitve so označene s ►.



DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E:

► 1.0M (1.0M)

Posname jasne fotografije.

VGA (0.3M) (LVGA)

Omogoča snemanje največjega števila fotografij.

⚡ Opomba

Velikost slike [1.0M] se samodejno nastavi na razmerje 16:9 (široko).

DCR-SR190E/SR200E:

► 4.0M (4.0M)

Posname jasne fotografije.

1.9M (1.9M)

Posnamete lahko več relativno jasnih slik.

VGA (0.3M) (LVGA)

Omogoča snemanje največjega števila fotografij.

⚡ Opomba

Velikost slike [4.0M] se samodejno nastavi na razmerje 16:9 (široko).

DCR-SR290E/SR300E:

► 6.1M (6.1M)

Posname jasne fotografije.

3.1M (3.1M)

Posnamete lahko več relativno jasnih slik.

VGA (0.3M) (LVGA)

Omogoča snemanje največjega števila fotografij.

⚡ Opomba

Velikost slike [4.6M] se samodejno nastavi na razmerje 16:9 (široko).

⚡ Opomba

- Možnost [IMAGE SIZE] lahko nastavite samo medtem ko sveti lučka (fotografija).
- Pri modelu DCR-SR32E/SR42E, je velikost slike nespremenljivo [VGA (0.3M)].

💡 Nasvet

Fotografije se v načinu Dual Rec posnamejo v naslednjih velikostih:

DCR-SR190E/SR200E:

- [2.3M] (16:9 (wide))
- [1.7M] (4:3)

DCR-SR290E/SR300E:

- [4.6M] (16:9 (wide))
- [3.4M] (4:3)

Zmogljivost in število slik, ki jih lahko posnamete na »Memory Stick Duo«

	6.1M 2848 × 2136 [6.1M]	4.6M 2848 × 1602 [4.6M]	4.0M 2304 × 1728 [4.0M]	3.4M 2136 × 1602 [3.4M]
64MB	21 53	28 70	32 81	37 93
128MB	42 105	56 135	64 160	74 185
256MB	76 190	100 250	115 295	130 335

	6.1M 2848 × 2136 [6.1M]	4.6M 2848 × 1602 [4.6M]	4.0M 2304 × 1728 [4.0M]	3.4M 2136 × 1602 [3.4M]
512MB	155 390	205 510	235 600	270 690
1GB	315 800	420 1050	480 1200	550 1400
2GB	650 1600	860 2150	990 2500	1100 2850
4GB	1250 3200	1700 4250	1950 4900	2250 5700

	3.1M 2048 × 1536 [3.1M]	3.0M 2304 × 1296 [3.0M]	2.3M 2016 × 1134 [2.3M]	1.9M 1600 × 1200 [1.9M]
64MB	40 100	42 105	56 135	65 160
128MB	80 205	85 215	110 280	130 325
256MB	140 370	150 395	200 500	235 590
512MB	295 760	310 800	410 1000	480 1200
1GB	600 1550	640 1600	840 2100	980 2450
2GB	1200 3150	1300 3350	1700 4300	2000 5000
4GB	2400 6300	2600 6600	3400 8500	3950 9500

	1.7M 1512 × 1134 [1.7M]	1.0M 1152 × 864 [1.0M]	0.7M 1152 × 648 [0.7M]	VGA 640 × 480 [VGA]
64MB	72 175	120 325	160 390	390 980
128MB	145 355	245 650	325 780	780 1970
256MB	260 640	445 1150	590 1400	1400 3550
512MB	530 1300	900 2400	1200 2850	2850 7200

	1.7M 1512 × 1134 [1.7M]	1.0M 1152 × 864 [1.0M]	0.7M 1152 × 648 [0.7M]	VGA 640 × 480 [VGA]
1GB	1050 2650	1800 4900	2450 5900	5900 14500
2GB	2200 5500	3750 10000	5000 12000	12000 30000
4GB	4400 10500	7400 19500	9500 23500	23500 59000

Opombe

- Vse meritve opravljene pri sledečih nastavitvah:
Vrhnja: [FINE] je izbrano za kakovost slike
Spodnja: [STANDARD] je izbrano za kakovost slike
- Vse meritve opravljene z uporabo »Memory Stick Duo« družbe Sony Corporation. Število posnemljivih slik se razlikuje glede na okoliščine pri snemanju.
- Na trdi disk lahko posnamete vse do 9999 fotografij.

QUALITY



► FINE (FINE)

Posname fotografije z visoko stopnjo podrobnosti



Posname fotografije s standardno stopnjo podrobnosti

FILE NO.



► SERIES

Datotekam dodeli številke v zaporedju, tudi če zamenjate »Memory Stick Duo« z drugo.

► RESET

Dodeli številke datotek zaporedoma, začenši z največjo številko datoteke na trenutnem snemalnem mediju.

NIGHTSHOT LIGHT

Glej stran 54.

STEADYSHOT (DCR-SR290E/SR300E)

Glej stran 55.

GUIDEFAME (DCR-SR190E/SR200E/ SR290E/SR300E)

Glej stran 56.

ZEBRA (DCR-SR190E/SR200E/ SR290E/SR300E)

Glej stran 56.

FLASH LEVEL (razen DCR-SR32E/SR42E)

To funkcijo lahko nastavite, ko uporabljate vgrajeno bliskavico (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E) ali zunanjo bliskavico (ni priložena), ki je združljiva z videokamero.

HIGH (↗+)

Nivo bliskavice je še višji.

► NORMAL (↔)

LOW (↘-)

Nivo bliskavice je nižji.


REDEYE REDUC (razen DCR-SR32E/SR42E)

To funkcijo lahko nastavite, ko uporabljate vgrajeno bliskavico (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E) ali zunanjo bliskavico (ni priložena), ki je združljiva z videokamero. Preprečite lahko pojav rdečih oči, če sprožite bliskavico pred snemanjem.

DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E

Za uporabo te funkcije nastavite [REDEYE REDUC] na [ON].

DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E

Za uporabo te funkcije nastavite [REDEYE REDUC] na [ON], nato pa s pritiskanjem na  (bliskavica) (str. 26) izberite nastavitvev.

Opomba

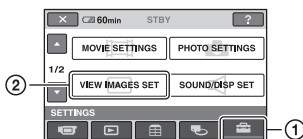
- Funkcija zmanjševanja pojavn rdečih oči v določenih pogojih morda ne bo imela želenega učinka.

STILL MEDIA

Glej str. 27.

VIEW IMAGES SET

(Postavke za nastavitve glasnosti zvoka in prikaza)



Pritisnite ①, nato ②. Če postavke ni na zaslону, pritisnite ▲/▼, da spremenite stran.

Kako nastaviti

🏠 (HOME MENU) → stran 52

⊕ (OPTION MENU) → stran 65

Tovarniške nastavitve so označene z ►.

DATA CODE



Med predvajanjem prikaže informacije (podatkovno kodo) samodejno posnete pri snemanju.



Podatki se ne prikažejo.

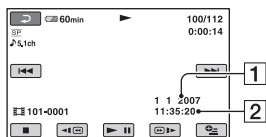
DATA/TIME

Prikaz datuma in časa.

CAMERA DATA (below)

Prikaz podatke o nastavitvah kamere.

DATE/TIME

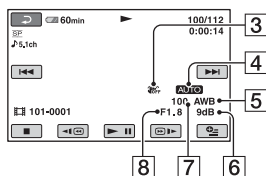


1 Datum

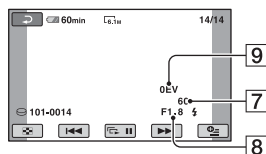
2 Čas

CAMERADATA

Film



Fotografija



3 Izklop funkcije SteadyShot

4 Svetlost

5 Temperatura barve

6 Gain

7 Hitrost zaklopa

8 Odpriprava zaslone

9 Osvetlitev

💡 Nasveti

- Za sliko, posneto z bliskavico se prikaže oznaka ⚡ (razen DCR-SR32E/SR42E).
- Podatki se prikažejo tudi na TV zaslonu, če ste priključili videokamero na TV sprejemnik.
- Ko pritisnete DATA CODE na daljinskem upravljalniku, se indikator spreminja v sledečem zaporedju: [DATA/TIME] → [CAMERA DATA] → [OFF] (ni prikaza) (razen DCR-SR32E/SR42E).
- Glede na stanje diska se pojavijo črte [-:--:].

DISPLAY



Izberete lahko število sličic, ki se prikažejo na zaslonu VISUAL INDEX.

► ZOOM LINK

S stikalom Zoom na videokameri lahko spremenite število sličic (6 ali 12) *.

6IMAGES

Prikaže 6 sličic.

12IMAGES

Prikaže 12 sličic.

* Uporabite lahko tipke »zoom« na LCD okviru ali na daljinskem upravljalniku (razen DCR-SR32E/SR42E).

UND/DISP SET

(Postavke za nastavitve zvočnega signala in zaslona)



Pritisnite ①, nato ②. Če postavke ni na zaslonu, pritisnite ▲/▼, da spremenite stran.

Kako nastaviti

🏠 (HOME MENU) → stran 52

⚙️ (OPTION MENU) → stran 65

Tovarniške nastavitve so označene z ►.

VOLUME



S tipkama / nastavite glasnost (str. 32).

BEEP



► ON

Ko začnete/zaustavite snemanje ali upravljate s postavkami na LCD zaslonu, se zasliši zvok.

OFF

Preklic melodije in zvoka sprožilca.

LCD BRIGHT



Nastavite lahko osvetlitev LCD zaslona.

① Nastavite osvetlitev s tipkama

/ .

② Pritisnite na .

💡 Nasvet

• Ta nastavek ne vpliva na posnete slike.

LCD BL LEVEL (LCD backlight level)



Prilagodite lahko osvetlitev LCD zaslona.

► NORMAL

Standardna osvetlitev.

BRIGHT

Osvetli LCD zaslon.

⚡ Opomba

- Ko povežete videokamero z zunanjim virom napajanja, se samodejno izbere nastavev [BRIGHT].
- Ko izberete [BRIGHT], se med snemanjem trajanje baterije rahlo zmanjša.
- Če odprete LCD zaslon za 180 stopinj, da je obrnjen proti zunanjemu zaslonu in zaprete LCD ploščo proti ohišju kamere, se samodejno nastavev spremeni na [NORMAL].

💡 Nasvet

- Ta nastavev ne vpliva na posnete slike.

LCD COLOR



S tipkama / lahko prilagodite barvo LCD zaslona.



Nizka moč

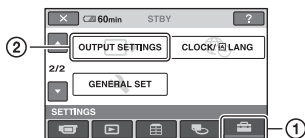
Visoka moč

💡 Nasvet

- Ta nastavev ne vpliva na posnete slike.

OUTPUT SETTINGS

(Postavke za primer priključitve drugih naprav)



Pritisnite ①, nato ②. Če postavke ni na zaslonu, pritisnite ▲/▼, da spremenite stran.

Kako nastaviti

(HOME MENU) → stran 52

(OPTION MENU) → stran 65

Tovarniške nastavitve so označene z ►.

TV TYPE



Ko predvajate slike, morate pretvoriti signal v skladu s priključenim televizorjem. Posnete slike se predvajajo na naslednji način:

16:9

(Tovarniška nastavev za DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E/SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)

Izberite ta način, če želite gledati slike na širokem televizorju 16:9.

Široke slike (16:9)



Slike 4:3



4:3

(Tovarniška nastavev za DCR-SR32E/SR42E)

Izberite ta način za gledanje slik na televizorju standardnega formata 4:3.

Široke slike (16:9)



Slike 4:3



**► LCD PANEL**

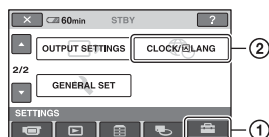
Na LCD zaslonu in v iskalu je prikazan čas itd.

V-OUT/PANEL

Na TV zaslonu, LCD zaslonu in v iskalu je prikazan čas itd.

CLOCK/LANG

(Postavke za nastavitve ure in jezika)



Pritisnite ①, nato ②. Če postavke ni na zaslonu, pritisnite ▲/▼, da spremenite stran.

Kako nastaviti

(HOME MENU) → stran 52

(OPTION MENU) → stran 65

CLOCK SET

Glej stran 17.

AREA SET

Nastavite lahko časovno razliko brez ustavitve ure. Ko uporabljate videokamero v drugih časovnih področjih, lahko nastavite trenutno območje s pomočjo ▲/▼. Za časovne razlike si preberite navodila na strani 109.

SUMMERTIME

To nastavitve lahko spremenite brez ustavitve ure. Nastavite na [ON], da premaknete čas naprej za eno uro.

LANGUAGE SET

Izberete lahko jezik, ki se uporabi za prikaz na LCD zaslonu.

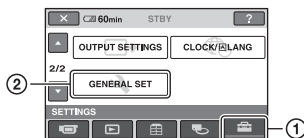
 Nasvet

- Videokamera vam omogoča izbiro možnosti [ENG [SIMP]] (poenostavljena angleščina), če zelenega jezika ni na seznamu.

GENERAL SET

(Ostale nastavitvene postavke)

Pritisnite ①, nato ②. Če postavke ni na



zaslону, pritisnite ▲/▼, da spremenite stran.

Kako nastaviti

🏠 (HOME MENU) → stran 52

⊕ (OPTION MENU) → stran 65

Tovarniške nastavitve so označene z ►.

DEMO MODE



Tovarniška nastavitve je [ON] in omogoča praktični prikaz v dolžini 10 minut, potem ko prestavite POWER stikalo na (Movie).

💡 Nasvet

- Prikaz se prekléče v sledečih situacijah:
 - Če pritisnete START/STOP ali PHOTO.
 - Če se med prikazom dotaknete zaslona (prikaz se ponovno začne po približno 10 minutah).
 - Če odstranite ali vstavite »Memory Stick Duo«.
 - Če stikalo POWER prestavite na (Still).
 - Če pritisnete 🏠 (HOME)/▶ (VIEW IMAGES).

CALIBRATION



Glej stran 115.

A.SHUT OFF

(Samodejni izklop)



► 5 min

Videokamera se samodejno izklopi, če več kot 5 minut ni v aktivni uporabi.

NEVER

Videokamera se ne samodejno izklopi.

💡 Nasvet

- Če videokamero priključite na električno omrežje, se [A.SHUT OFF] samodejno nastavi na [NEVER].

REMOTE CTRL

(Daljinsko upravljanje)



Tovarniška nastavitve je [ON] in vam omogoča uporabo priloženega daljinskega upravljalnika (stran 122).

🗨 Opomba

- Nastavite na [OFF], da preprečite odziv videokamere na ukaze, ki jih pošilja daljinski upravljalnik drugega videorekorderja.

DROP SENSOR (senzor padca)



[DROP SENSOR] je tovarniško nastavljen na [ON]. Če senzor padca zazna padec kamere (prikaže se) , snemanje/predvajanje slik ne bo mogoče, saj se s tem zaščiti notranji trdi disk.


🗨 Opomba

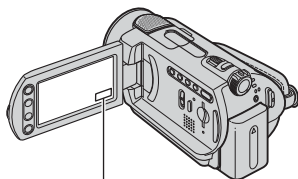
- Kadar uporabljate videokamero, naj bo senzor za padce nastavljen na [ON] (tovarniška nastavitve). V nasprotnem primeru se utegne ob padcu kamere trdi disk poškodovati.
- V pogojih brez gravitacije se vklopi senzor padca. Če snemate med aktivnostjo, kot je skok s padalom, lahko možnost [DROP SENSOR] nastavite na [OFF] , da se senzor ne bi vklopil.

Vklop funkcij s pomočjo menija OPTION MENU

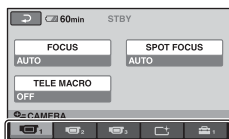
OPTION MENU se pojavi na enak način kot okno, ki se pojavi ob pritisku na desno tipko miške, ko uporabljate računalnik. S tem postopkom se prikaže več funkcij.

Uporaba menija OPTION MENU

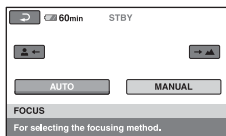
- 1 Med uporabo videokamere pritisnite  (OPTION) na zaslonu.




 Oznaka



- 2 Pritisnite na želeno postavko. Če zelene postavke ni na zaslonu, pritisnite drugo oznako, da spremenite stran.



- 3 Spremenite nastavev in pritisnite .

Če zelene postavke ni na zaslonu







Pritisnite drugo oznako. Če postavke ni nikjer, funkcija ni na voljo pri teh okoliščinah.

Opombe

- Oznake in postavke, ki se pojavijo na zaslonu, so odvisne od statusa snemanja/predvajanja videokamere.
- Nekatere postavke se prikažejo brez oznake.
- OPTION MENU ne morete uporabiti med delovanjem funkcije Easy Handycam.

Postavke snemanja v meniju OPTION MENU

Glej stran 65 za nastavitvene postopke.

Postavke	 * ¹	Stran
 tab		
FOCUS	-	67
SPOT FOCUS	-	67
TELE MACRO	-	67
EXPOSURE	-	68
SPOT METER	-	68
SCENE SELECTION	-	68
WHITE BAL.	-	69
COLOR SLOW SHTR	-	70
S. NIGHTSHOT PLS ^{*2}	-	70
SUPER NIGHTSHOT ^{*3}	-	70
 tab		
FADER	-	71
D.EFFECT	-	71
PICT.EFFECT	-	71
 tab		
REC MODE	○	54
MICREF LEVEL	-	71
 IMAGE SIZE ^{*4}	○	57
 QUALITY	○	58
SELF-TIMER	-	71
STILL MEDIA	○	27
FLASH MODE ^{*5}	-	72
TIMING ^{*3}	-	30
RECORD SOUND ^{*3}	-	30

^{*1} Postavke, ki so vključene tudi v meniju HOME MENU.

^{*2} DCR-SR32E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E










^{*3} DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E

^{*4} Razen DCR-SR32E/SR42E

^{*5} DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E

Predvajanje postavk v meniju OPTION MENU

Glej stran 65 za nastavitvene postopke.

Postavke	 *	fStran
 tab		
DELETE	○	38
DELETE by date	○	39
DELETE ALL	○	39
 tab		
DIVIDE	○	40
ERASE	○	43
ERASE ALL	○	43
MOVE	○	44
-- (A tab depends on the situation)		
 ADD	○	43
 ADD by date	○	43
PRINT	○	46
SLIDE SHOW	-	34
VOLUME	○	32
DATA CODE	○	60
SLIDE SHOW SET	-	34
 ADD	○	42
 ADD by date	○	43
COPY → 	○	41
 COPY by date	○	42
-- (No tab)		
COPIES	-	47
DATE/TIME	-	47
SIZE	-	47

* Postavke, ki so vključene tudi v meniju HOME MENU.

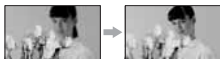
Funkcije, nastavljene v meniju OPTION MENU

Postavke, ki jih lahko nastavite samo v meniju OPTION MENU, so opisane spodaj.

Tovarniške nastavitve so označene z ►.

FOCUS

Ostrenje lahko prilagodite tudi ročno. To funkcijo lahko uporabite tudi, ko želite namerno izostriti določen predmet.



- 1 Pritisnite [MANUAL]. Pojavi se
- 2 Pritisnite (ostrenje bližnjih predmetov)/ (ostrenje oddaljenih predmetov), da izostrite sliko. Če nadaljnje ostrenje ni več možno, se pojavi za bližnje predmete in za oddaljene predmete.
- 3 Pritisnite [OK].

Za samodejno ostrenje v koraku 1 pritisnite [AUTO] → [OK].

Opomba

- Najmanjša možna razdalja med videokamero in predmetom pri kateri še lahko ohranite ostrino, je okoli 1cm za širok kot in okoli 80cm za telefoto.

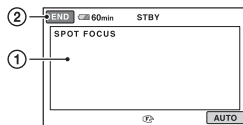
Nasvet

- Izostritev na predmet se lažje izvede, če stikalo za povečavo pomaknete proti T (telefoto) za nastavitve ostrine in nato proti W (širok kot) za prilagoditev povečave za snemanje. Če želite posneti motiv od blizu, pomaknite stikalo proti W in nato nastavite ostrino.
- Podatki o goriščni razdalji (razdalja, pri kateri je objekt izostren, v primeru, ko je temno in je ostrino težje nastaviti) se v naslednjih primerih prikaže za nekaj sekund. (Če uporabljate pretvorniško lečo (ni priložena), se podatki ne bodo pravilno prikazali):
 - če preklopite način ostritve iz samodejnega v ročnega,
 - če ročno nastavite ostrino.

SPOT FOCUS



Izberete in prilagodite lahko goriščno točko, ki jo usmerite proti predmetu, ki se ne nahaja na sredini zaslonu.



- 1 Pritisnite na predmet na zaslonu. Prikaže se
- 2 Pritisnite [END].

Za samodejno prilagoditev ostrenja pritisnite [AUTO] → [END] v koraku 1.

Opomba

- Če ste nastavili [SPOT FOCUS], se [FOCUS] samodejno nastavi na [MANUAL].

TELE MACRO



To je uporabno pri snemanju majhnih predmetov, kot so rože in žuželke. Ozadje lahko zameglite in motiv še jasneje izstopa. Če ste [TELE MACRO] nastavili na [ON] (T) , se povečava (stran 25) samodejno premakne na vrh T (telefoto) strani in omogoči snemanje motivov na naslednji razdalji:

DCR-SR32E/SR42E:

Do 43 cm

DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E:

Do 38 cm

DCR-SR190E/SR200E:

Do 37 cm

DCR-SR200E/SR300E:

Do 45 cm



Za preklíc pritisnite [OFF] ali povečajte s širokim kotom (W stran).

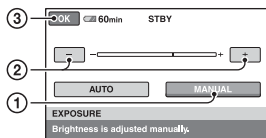
Opombi

- Pri snemanju oddaljenih predmetov je ostrenje lahko težje in lahko traja nekaj časa.
- Ostrenje nastavite ročno ([FOCUS], stran 67), če je težko samodejno izostriti sliko.

EXPOSURE



Svetlost slike lahko popravite tudi ročno. Nastavite [EXPOSURE], če je objekt glede na ozadje presvetel ali pretemen.



- 1 Pritisnite [MANUAL]. Pojavi se
- 2 S pritiskom na / nastavite osvetlitev.
- 3 Pritisnite [OK].

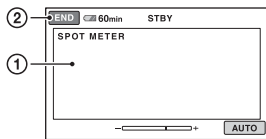
Če želite povrniti nastavev na samodejno ostrenje, pritisnite [AUTO] → [OK] v koraku 1.

SPOT METER

(Prilagodljivo točkovno merjenje)



Osvetlitev na motivu lahko prilagodite ali popravite tako, da se posname pri ustreznih svetlosti, čeprav je močan kontrast med predmetom in ozadjem, kot je pri motivih na odru, ki so osvetljeni z žarometom.



- 1 Pritisnite točko na zaslonu, kjer želite popraviti in prilagoditi osvetlitev. Pojavi se .

- 2 Pritisnite [END].

Če želite povrniti nastavev za samodejno osvetlitev, pritisnite [AUTO] → [END] v koraku 1.

Opomba

- Če nastavite [SPOT METER], se [EXPOSURE] samodejno nastavi na [MANUAL].

SCENE SELECTION



S funkcijo [SCENE SELECTION] lahko fotografije učinkovito snemate v različnih okoliščinah.

► AUTO

Izberite to možnost za samodejno snemanje slik, brez funkcije [SCENE SELECTION].

TWILIGHT* (☾)

S tem načinom lahko posnamete oddaljene nočne kadre in ohranite temno vzdušje okolja.



TWILIGHT PORT. (👤)

Izberite to možnost za snemanje objekta v prvem planu, v nočnem kadru (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E).



CANDLE (🕯)

Izberite to možnost za kadre, osvetljene s svečami



SUNRISE&SUNSET* (☀)

Izberite to možnost, če želite ustvariti vzdušje takih kadrov kot sta sončni vzhod in zahod.



FIREWORKS* (🎆)

Izberite ta način za snemanje spektakularnih posnetkov ognjemeta.



LANDSCAPE* (🏞️)

Izberite to možnost, če želite jasno posneti oddaljene predmete. S to nastavitvijo prav tako preprečite kameri, da bi izostrila sliko na steklo ali kovinsko mrežo na oknih, ki se pojavi med videokamero in motivom.



PORTRAIT (👤)

Izberite to možnost, da poudarite motive, kot so rože in ljudje in pri tem ustvarite nežno ozadje.



SPOTLIGHT* (🎤)

Izberite to možnost, če želite preprečiti izrazito belino na obrazih, ki so osvetljeni z močno lučjo.



SPORTS** (🏃)

Izberite ta način, da zmanjšate tresenje med snemanjem hitro premikajočih se objektov (DCR-SR32E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E).



BEACH** (🏖️)

Izberite to možnost za snemanje modrine morja ali jezera.



SNOW** (❄️)

Izberite to možnost za ustvarjanje svetlih slik bele pokrajine.



* Videokamera je nastavljena na ostritev samo oddaljenih objektov.

** Videokamera je nastvljena tako, da ne izostri bližnje objekte.

🔊 Opomba

- Nastavitev [WHITE BAL.] se izbriše, če izberete funkcijo [SCENE SELECTION].

WHITE BAL.

(Uravnavanje beline)



Prilagodite lahko temperaturo barve glede na svetlost snemalnega okolja.

▶ AUTO

Temperatura barve se uravnava samodejno.

OUTDOOR (🌞)

Belina se uravnava glede na sledeče pogoje pri snemanju:

- zunanji prostor
- nočni pogled, neonski napisi in ognjemet
- sončni vzhod ali zahod
- pod fluorescentnimi lučmi

INDOOR (🏠)


Belina se uravnava glede na sledeče pogoje pri snemanju:

- notranji prostori
- na zabavah ali kjer se svetlobni pogoji hitro menjajo
- pod video lučmi v studiu ali pod žarečimi barvnimi lučmi

ONE PUSH (👉)


Temperatura se prilagodi glede na svetlobo okolja.


- ① Pritisnite [ONE PUSH].

- ② Usmerite sliko na bel predmet, kot je npr. list papirja in zapolni zaslon z enakimi svetlobnimi pogoji, kot bodo prisotni pri snemanju motiva.
- ③ Pritisnite [OK].  hitro utripa. Ko se belina uravna in shrani v spomin, indikator preneha utripati.

Opombe

- Pod belo ali zelo svetlo fluorescentno lučjo nastavite možnost [WHITE BAL.] na [AUTO] ali nastavite barvo v možnosti [ONE PUSH].

V medtem ko oznaka  med nastavitvijo [ONE PUSH] hitro utripa, nadaljujte z uokvirjanjem belega objekta, dokler oznaka ne preneha utripati.


- Če ste izbrali možnost [ONE PUSH] in oznaka  utripa še po pritisku na [OK], nastavite [WHITE BAL.] na [AUTO].
- Če ste nastavili možnost [WHITE BAL.], se funkcija [SCENE SELECTION] samodejno nastavi na [AUTO].

Nasveta

- Če zamenjate akumulatorsko baterijo ali prestavite videokamero z notranjega v zunanji prostor, ko je izbrana možnost [AUTO], za 10 sekund usmerite kamero proti najbližjemu belemu predmetu za boljše prilagoditev ravnovesja barv.
- Če spremenite nastavitve za [SCENE SELECTION] ali prestavite videokamero z notranjega v zunanji prostor (ali obratno) med nastavljanjem razmerja beline s funkcijo [ONE PUSH], boste morali ponoviti postopek za [ONE PUSH].


COLOR SLOW S

(Počasni barvni zaklop) 

Če [COLOR SLOW S] nastavite na [ON], lahko sliko posnamete s svetlimi barvami, čeprav ste v temnih prostorih. Na zaslonu se pojavi oznaka . Za preklic [COLOR SLOW SHTR] pritisnite [OFF].

Opombe


- Če je težko samodejno izostriti sliko, to naredite ročno ([FOCUS], stran 67).

- Hitrost zaklopa na videokameri se spremeni glede na svetlost, kar ima lahko za posledico upočasnitev v gibanju na sliki.
- Če sveti lučka  (fotografije), je postavka na voljo samo za modele DCR-SR190E/SR290E/SR300E.

S. NIGHTSHOT PLS

(funkcija Super NightShot plus) 

(DCR-SR32E/SR42E/
SR52E/SR62E/SR72E/SR82E)


Slika se posname pri največ 16-kratni občutljivosti NightShot plus snemanja, če nastavite [S. NIGHTSHOT PLS] na [ON], ko je stikalo NIGHTSHOT PLUS (stran 27) tudi nastavljeno na ON. Na zaslonu se pojavi oznaka . Za vrnitev na normalno nastavitvev spremenite nastavitvev v [S. NIGHTSHOT PLS] na [OFF].

Opombe

- Funkcije [S. NIGHTSHOT PLS] ne uporabljajte v svetlih prostorih. Lahko se pojavi okvara.
- Infrardečih vrat ne pokrivajte s prsti ali drugimi predmeti.
- Odstranite pretvorniško lečo (ni priložena).
- Če je težko samodejno izostriti sliko, to naredite ročno ([FOCUS], stran 67).
- Hitrost zaklopa na videokameri se spremeni glede na svetlost, kar ima lahko za posledico upočasnitev v gibanju na sliki.

SUPER NIGHTSHOT

(DCR-SR190E/SR200E/
SR290E/SR300E) 

Slika se posname pri največ 16-kratni občutljivosti NightShot Plus snemanja, če nastavite [SUPER NIGHTSHOT] na [ON], ko je stikalo NIGHTSHOT (stran 27) tudi nastavljeno na ON. Na zaslonu se pojavi oznaka . Za vrnitev na normalno nastavitvev spremenite nastavitvev v [SUPER NIGHTSHOT] na [OFF].

Opombe

- Funkcije [SUPER NIGHTSHOT] ne uporabljajte v svetlih prostorih. Lahko se pojavi okvara.
- Infrardečih vrat ne pokrivajte s prsti ali drugimi predmeti.
- Odstranite pretvorniško lečo (ni priložena).
- Če je težko samodejno izostriti sliko, to naredite ročno ([FOCUS], stran 67).
- Hitrost zaklopa na videokameri se spremeni glede na svetlost, kar ima lahko za posledico upočasnitev v gibanju na sliki.

FADER



Prehod lahko posnamete s sledečimi učinki, ki se dodajo intervalu med kadri.

- 1 Izberite zeleni učinek v [STBY] (med prikazovanjem) ali [REC] (med izginjanjem) načinu in nato pritisnite [OK].
- 2 Pritisnite START/STOP. Indikator preneha utripati in izgine, ko je učinek končan.

Za preklic funkcije pred začetkom postopka pritisnite [OFF] v koraku 1. Če pritisnete START/STOP, se nastavev prekliche.

WHITE FADER




BLACK FADER



D.EFFECT (Digitalni učinek)



Če izberete način [OLD MOVIE], se na zaslonu prikaže oznaka  in svojim filmom lahko dodate vzdušje starih filmov. Za preklic funkcije [D.EFFECT] pritisnite na [OFF].

PICT.EFFECT



Med snemanjem ali predvajanjem lahko sliki dodate posebne učinke. Pojavi se XX.XXOFF

[PICT.EFFECT] nastavev ni v uporabi. SEPIA

Slike se prikažejo v prevladujoči rjavkasto črni barvi.

B&W

Slika je prikazana v črno-beli tehniki.

PASTEL

Slike so prikazane kot bleda pastelna risba.

MICREF LEVEL



Izberete lahko glasnost na mikrofonu za snemanje zvoka. Izberite [LOW], ko želite posneti vznemirljiv in močan zvok v koncertni dvorani, itd.

► NORMAL

Posname razne zvoke iz okolja in jih pretvori na določeno stopnjo.

LOW (↓)

Okoliški zvoki se posnamejo čimbolj zvesto originalu. Ta nastavev ni primerna za snemanje pogovorov.

SELF-TIMER



Z možnostjo samodejnega sprožilca posnamete fotografijo po pretečenih 10 sekundah.

Pritisnite PHOTO, ko je [SELF-TIMER] nastavljen na [ON], in se pojavi oznaka ☺.

Za preklic odštevanja pritisnite [RESET]. Za preklic samodejnega sprožilca pritisnite [OFF].

Opomba

- Upravljate lahko tudi s pritiskanjem na PHOTO na daljinskem upravljalniku (stran 122) (razen modelov DCR-SR32E/SR42E).

FLASH SET
**(DCR-SR52E/SR62E/
SR72E/SR82E)**



To funkcijo lahko uporabite, če uporabljate zunanjo bliskavico (ni priložena), ki je združljiva z videokamero. Pritrdite zunanjo bliskavico v aktivni vmesniški nastavek (str. 120).

► **ON (⚡)**

Pri snemanju fotografij se vedno sproži.

AUTO

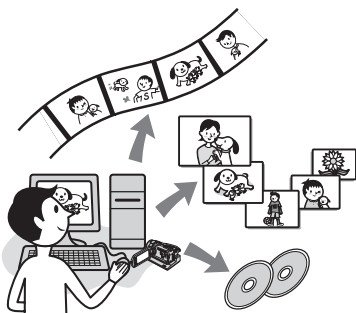
Vedno se samodejno sproži.

Uporaba računalnika Windows

Ko ste s priloženega CD-ROM diska namestili »Picture Motion Browser« na Windows računalnik, lahko izvedete sledeče postopke.

Opomba

- Priloženi program ni združljiv z računalnikom Macintosh.



Glavne funkcije

■ Ustvarjanje DVD-ja s funkcijo 'One Touch Disc Burn' (str. 77)

Slike, posnete na trdem disku videokamere, lahko shranite na DVD, tako da na podstavku Handycam Station pritisnete na tipko DISC BURN (funkcija One Touch Disc Burn).

Shranjevanje slik na DVD je povsem enostaven postopek.

■ Uvažanje slik, posnetih z videokamero na trdi disk videokamere, v računalnik (str. 81).

Slike, posnete na trdem disku videokamere, lahko uvozite v računalnik. Postopek je povsem enostaven.

■ Brisanje slik, posnetih na trdem disku videokamere, s pomočjo računalnika (DCR-SR42E/SR62E/SR82E/SR200E/SR300E) (str. 85)

Slike, posnete na trdem disku videokamere, lahko izbrišete s pomočjo računalnika.

■ Ogled slik, uvoženih v računalnik (str. 86)

Slike, posnete na trdem disku videokamere lahko uredite po datumu ter izberete le tiste, ki si jih želite ogledati v obliki vzorčnih sličic (thumbnails). Te sličice lahko povečate in jih predvajate v zaporednem prikazu slik (Slide Show).

■ Ustvarjanje DVD-ja z urejenimi slikami

Slike, uvožene v računalnik, lahko uredite (str. 88).

Ustvarite lahko DVD z izbranimi slikami (str. 90).

■ Ustvarjanje DVD-ja s filmi, ki so vključeni v seznam Playlist na videokameri (str. 91).

Filme, ki so vključeni v seznam Playlist na videokameri, lahko shranite na DVD-ju. Postopek je povsem enostaven.

■ Kopiranje DVD-ja → Video Disc Copier (str. 92)

DVD lahko kopirate.

O funkciji pomoči v programski opremi

S to funkcijo so razložene možnosti programske opreme. Ko ste temeljito prebrali navodila v »Osnovnih korakih«, si za nadaljnje podrobnosti o postopkih preberite napotke v pomoči. Za prikaz pomoči pritisnite znak [?] na zaslonu.

Sistemske zahteve

Če uporabljate Picture Motion Browser

OS: Microsoft Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition, Windows XP Professional ali Windows XP Media Center Edition. Zahtevana je standardna namestitvev. Delovanje ni zagotovljeno, če ste nadgradili zgoraj naštete verzije operacijskih sistemov ali če je v okolju z več operacijskimi sistemi.

CPU: Intel Pentium III 1GHz ali hitrejši
Pomožna programska oprema: DirectX 9.0c ali novejša (Ta izdelek je zasnovan na DirectX tehnologiji. Zahtevana je predhodna namestitvev DirectX.).

Zvočni sistem: Zvočna kartica združljiva z Direct Sound

Delovni spomin: 256MB ali več

Trdi disk: Prostor na disku potreben za namestitvev: približno 600MB (za ustvarjanje DVD-ja bo morda potrebnih 5GB ali več).

Prikazovalnik: DirectX 7 ali kasnejša združljiva video kartica, najmanj 1024 x 768 pik, 'High' barva (16 bitna barva)

Drugo: XX USB vhod (to naj se omogoči kot standard), pogon za disk, ki lahko zapisuje DVD-je (CD-ROM pogon je potreben za namestitvev).

Če predvajate fotografije posnete na »Memory Stick Duo« na računalniku

OS: Microsoft Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition, Windows XP Professional ali Windows XP Media Center Edition. Zahtevana je standardna namestitvev. Delovanje ni zagotovljeno, če ste nadgradili zgoraj naštete verzije operacijskih sistemov.

CPU: MMX Pentium 200 MHz ali več

Drugo: XX USB vhod (to naj se omogoči kot standard)

Nasveti

- Tudi v računalniškem okolju, kjer je delovanje zagotovljeno, obstaja možnost izpusta posameznih slik v filmih, kar ima za posledico neenakomerno predvajanje. Na uvožene slike in slike na disku, ki so bile ustvarjene naknadno, to ne vpliva.
- Delovanje ni zagotovljeno niti pri računalnikih, ki ustrezajo zgoraj naštetim zahtevam.
- Program Picture Motion Browser ne podpira reprodukcije 5.1 ch prostorskega zvoka. Zvok se reproducira v 2-kanalni zvok.
- Nekateri računalniki ne podpirajo 8 cm diskov (kot je npr. DVD+R DL (dvoslojni)).
- Če uporabljate prenosni računalnik, ga priključite v omrežni napajalnik. V nasprotnem primeru program ne bo pravilno deloval zaradi funkcije varčevanja z energijo.

Opombe

- Če ima računalnik režo za Memory Stick, vstavite »Memory Stick Duo«, ki vsebuje posnete fotografije, v adapter za Memory Stick Duo (ni priložen) in ga vstavite v Memory Stick režo na osebnem računalniku, da prekopirate fotografije na računalnik.
- Če uporabljate »Memory Stick PRO Duo« in računalnik s tem ni združljiv, raje povežite videokamero z USB kablom in ni potrebno uporabiti Memory Stick režo na računalniku. Bodite zelo previdni, da ne poškodujete videokamere
- Kadar priključujete videokamero z USB ali drugim kablom, pazite, da vstavite priključek v pravi smeri. Ne vstavljajte priključka na silo, ker bi utegnili poškodovati kabel ali videokamero.
- Za upravljanje slik, posnetih z videokamero prek računalnika uporabljajte priloženi program.

Nekaj o slikah na zaslonu (screenshots)

- Slike na zaslonu se nanašajo na Windows XP. Kadri so odvisni od operacijskega sistema računalnika.
- Za slike na zaslonu se v tem priročniku uporablja za angleško verzija programa. Ko nameščate program, lahko izberete tudi drug jezik (str. 75).

Namestitev programske opreme

Programsko opremo je potrebno namestiti **preden povežete videokamero na računalnik**. Namestitev se izvede samo prvič.

Vnaprej pripravite videokamero, podstavek Handycam Station in USB kabel. Vsebinska in postopki, ki so za to potrebni, se razlikujejo glede na operacijski sistem.

1 Prepričajte se, da videokamera ni priključena na računalnik.

2 Vključite računalnik.

Opomba

- Za namestitev se prijavite kot administrator.
- Pred namestitvijo zaprite vse odprte aplikacije.

3 Vstavite priložen CD-ROM disk v pogon na računalniku. Pojavi se nastavitveni meni.



Če se meni ne pojavi

- 1 Kliknite [Start], nato [My Computer]. (Pri Windows 2000 dvokliknite [My Computer].)
- 2 Dvokliknite [SONYPICUTIL (E:)] (CD-ROM) (diskovni pogon)*

* Imena pogonov (kot je (E:)) se lahko razlikujejo glede na računalnik

4 Kliknite [Install].

5 Izberite želeni jezik in kliknite [Next].

6 Preverite področje in državo ter kliknite [Next].

Opomba

* Program je nastavljen za izbrano državo/področje.

7 Preberite [License Agreement] (licenčna pogodba), izberite možnost [I accept the terms of the license agreement] (sprejemam pogoje licenčne pogodbe), če se strinjate s pogoji, in kliknite [Next].

8 Vstavite videokamero v podstavek Handycam Station in obrnite stikalo POWER na 'ON'.

9 Z USB kablom priključite podstavek Handycam Station v računalnik, nato na zaslону za potrditev povezave kliknite na [Next].



Čeprav se prikaže zaslon, ki zahteva ponovni zagon računalnika, v tem času ponovni zagon ni potreben. Računalnik ponovno zaženite, ko je namestitev končana.

10 Sledite navodilom na zaslonu za namestitev programa.

Pri nekaterih računalnik morate namestiti še program, prikazan spodaj. Če se prikaže zaslon za namestitev, sledite navodilom.


■ Windows Media Format 9 Series Runtime (samo Windows)

Program, ki je potreben za ustvarjanje DVD-jev.

■ Microsoft DirectX 9.0c

Program, ki je potreben za upravljanje filmov.

Če je potrebno za zaključek namestitve, ponovno zaženite računalnik.

Na namizju se prikažejo 'bližnjice', npr.  (Picture Motion Browser).



11 Iz pogona na računalniku odstranite CD-ROM disk.

Nasvet

Več o odstranitvi USB kabla si oglejte na strani 79.



Ko ste namestili program, se na namizju prikaže ikona bližnjice za spletno stran, kjer se lahko kot kupec registrirate.

- Ko ste se enkrat registrirali na internetni strani, lahko pridobite varno in uporabno tehnično podporo namenjeno strankam. <http://www.sony.net/registration/di/>

- Informacije o programu Picture Motion Browser si oglejte na naslednjem URL: <http://www.sony.net/support-disoft/>

Ustvarjanje DVD-ja z enim pritiskom (One Touch)

Katere vrste DVD-jev lahko uporabljate?

Vrste DVD-jev, ki jih lahko uporabljate s priloženim programom, so naslednje. Razpoložljivost DVD-jev je odvisna od računalnika, ki ga uporabljate. Podrobnosti o DVD-jih, združljivih z vašim računalnikom, si oglejte v priloženih navodilih za uporabo. Nekaterih vrst DVD-jev morda ne boste mogli predvajati, kar je odvisno od naprave. Več o združljivosti si oglejte v tehničnih podatkih za predvajalno napravo.

Vrste DVD-jev	Lastnosti
DVD-R	Ni ponovno zapisljiv. Razmeroma poceni. V glavnem se uporablja za shranjevanje podatkov. Združljiv z večino DVD predvajalnikov.
DVD+R	Ni ponovno zapisljiv.
DVD+R DL	Uporablja sistem dvoplastnega diska DVD+R, ki vsebuje več snemalne zmogljivosti. Ni ponovno zapisljiv.
DVD-RW	Ponovno zapisljiv in ponovno uporaben.
DVD+RW	Ponovno zapisljiv in ponovno uporaben.

- Naprava ne podpira 8 cm DVD-ja.
- Če shranjujete podatke na DVD+RW, se podatki posnamejo v formatu VIDEO. Na DVD+RW ne morete dodajati podatkov.
- Uporabite DVD zanesljivega proizvajalca. Če uporabite DVD slabe kakovosti, morda ne boste mogli pravilno shraniti podatkov.

Shranjevanje slik na DVD z enim pritiskom (One Touch DVD Burn)

Slike, posnete na trdi disk videokamere, lahko shranite na DVD v računalniku, tako da pritisnete na tipko DISC BURN na podstavku Handycam Station (funkcija One Touch Disc Burn), brez zapletenih postopkov na računalniku. Slike, ki še niso bile shranjene na DVD s funkcijo One Touch Disc Burn, se lahko samodejno shranijo na DVD.

🔗 Nasveti

- Slike, ki so bile že prej shranjene na DVD s tem postopkom, ni mogoče ponovno shraniti z istim postopkom. Če želite shraniti podatke na DVD, uvozite slike v računalnik (str. 81), nato pa shranite podatke na DVD s pomočjo navodil v poglavju »Ustvarjanje in kopiranje DVD-ja« (str. 90).
- Podatki o vsaki shranjeni sliki se posamejno v skladu z uporabniškim računom. Če uporabite drug uporabniški račun, se bo slika, ki je že shranjena na DVD, ponovno posnela na DVD.
- Če ne morete shraniti vseh slikovnih podatkov na DVD, se podatki samodejno shranijo na več kot en DVD. Število potrebnih DVD-jev se prikaže na zaslonu v koraku 7.
- Na DVD se najprej posamejno fotografije. Če shranite fotografije na več DVD-jev, se posamejno na prvi DVD.
- Ustvarjeni DVD lahko predvajate na DVD predvajalniku ali drugih napravah.
- Ko shranite film, posnet v 5.1 ch prostorskem zvoku., na DVD, kakovost zvoka ostane taka kot je (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E).

🗨️ Opomba

- Fotografije na DVD-ju, ustvarjenem s funkcijo One Touch Disc Burn, ni mogoče predvajati na DVD predvajalniku. Predvajajte jih na računalniku.

1 Prepričajte se, da podstavek Handycam Station ni priključen v računalnik.

2 Vklomite računalnik.

3 Vstavite DVD za snemanje v pogon za disk na računalniku.



Opombi

- Priporočamo vam, da uporabite nov DVD za snemanje.
- Če se program na računalnik samodejno začne, ga zaprite.

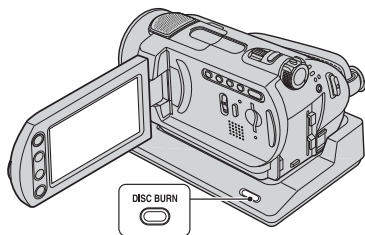
4 Priključite podstavek Handycam Station v stensko vtičnico s pomočjo priloženega omrežnega napajalnika.

5 Vstavite videokamero v podstavek Handycam Station, nato premaknite stikalo POWER na »On«.

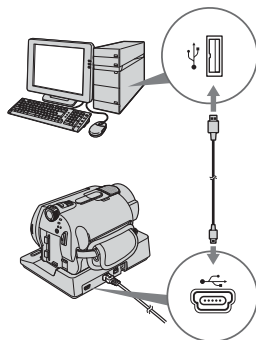
Opomba

- To funkcijo lahko izvedete ne glede na to, kateri položaj sveti,  (Movie)/ (Still).

6 Pritisnite na tipko DISC BURN na podstavku Handycam Station.



7 Povežite priključek USB (USB) na podstavku Handycam Station z računalnikom s pomočjo priloženega USB kabela.



Na zaslonu računalnika se prikaže okence za prepoznavanje DVD-ja. Ko enota prepozna vrsto DVD-ja, se začne ustvarjanje DVD-ja.

Opomba

- Kadar priključujete videokamero v računalnik, pazite, da vstavite priključek v pravi smeri. Ne vstavljajte priključka na silo, ker bi utegnili poškodovati kabel, podstavek ali videokamero.

Nasvet

- Videokamera je združljiva s standardom Hi-Speed USB (USB 2.0). Podatke lahko prenesete z visoko hitrostjo s pomočjo računalnika, združljivega s tem standardom. Če priključite USB vmesnik, ki ni združljiv s tem standardom, bo hitrost prenosa podatkov taka kot pri USB 1.1 (USB Full-Speed).



- A** Trenutno stanje celega postopka ustvarjanja DVD-ja.
- B** Trenutno stanje DVD-ja.
- C** Število potrebnih DVD-jev.
- D** Število ustvarjenih DVD-jev.

Ko končate z ustvarjanjem DVD-ja, se samodejno izklopi.

Opomba

- Med ustvarjanjem DVD-ja ne izpostavljajte kamere tresenju, ker bi se postopek utegnil prekiniti.
- Prepričajte se, da v računalnik ni priključenih drugih USB naprav.

Nasvet

- Ko v koraku 3 vstavite zapisan DVD-RW/DVD+RW v pogon za disk, se prikaže sporočilo, ki vas vpraša ali želite izbrisati slike, shranjene na DVD.
- Če ne morete shraniti vseh podatkov za snemanje na DVD, sledite navodilom na zaslonu, nato v pogon za disk vstavite nov DVD.

8 Ko se prikaže okence o zaključitvi ustvarjanja DVD-ja, kliknite na [Close] na računalniškem zaslonu.

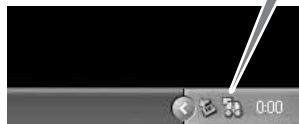
Če želite ustvariti drug DVD, kliknite na [Copy].

Nasvet

- DVD lahko ustvarite tudi tako, da na zaslonu [USB SELECT] izberete [DISC BURN] (str. 80).
- DVD lahko ustvarite tudi tako, da v 'HDD Handycam Unility' izberete [One Touch Disc Burn].

Odstranitev kabla USB

- ① Pritisnite na [END] na LCD zaslonu videokamere.
- ② Na namizju kliknite [Unplug or eject hardware].



- ③ Kliknite [Safely remove USB Mass Storage Device].
- ④ Na LCD zaslonu videokamere pritisnite na [YES].
- ⑤ Izključite USB kabel iz podstavka Handycam Station in računalnika.

Safely remove USB Mass Storage Device - Drive(Q:)



Opomba

- Ne izključujte USB kabla medtem ko sveti lučka ACCESS.
- Preden izključite videokamero, izključite USB kabel z ustreznim postopkom, opisanim zgoraj.
- Izključite USB kabel s pomočjo zgoraj opisanega postopka. Če ne, se utegnejo datoteke, shranjene na trdem disku videokamere ali na msdPreden izključite videokamero, izključite USB kabel z ustreznim postopkom, opisanim zgoraj.
- Izključite USB kabel s pomočjo zgoraj opisanega postopka. Če ne, se datoteke, shranjene na trdem disku videokamere ali na spominski ploščici »Memory Stick Duo« morda ne bodo pravilno osvežile. Če nepravilno izključite USB kabel, utegne priti do okvare trdega diska videokamere ali spominske ploščice.

Po ustvarjanju DVD-ja

- Po ustvarjanju DVD-ja, preverite, če je disk mogoče predvajati na DVD predvajalniku ali drugi napravi. Če diska ni mogoče pravilno predvajati, kopirajte slike v računalnik s pomočjo postopka na strani 81. Nato shranite slike na DVD s pomočjo postopka v poglavju »Ustvarjanje in kopiranje DVD-ja« (str. 90).
- Če lahko DVD pravilno predvajate, vam priporočamo, da izbršete slikovne datoteke iz videokamere, s pomočjo postopka na strani 38. Tako lahko povečate prostor na trdem disku videokamere.
- Če želite kopirati ustvarjeni DVD, uporabite priloženi program za ustvarjanje DVD-ja (str. 92).
- S tem postopkom ne morete posneti slikovnih podatkov na trdi disk računalnika.
- S tem postopkom ne morete izbrisati slikovnih podatkov na trdem disku računalnika.
- Slik na ustvarjenem DVD-ju ne morete urediti z računalnikom. Če želite urediti slike z računalnikom, jih najprej kopirajte na računalnik (str. 81).
- Če se ustvarjanje DVD-ja nepričakovano ustavi, se bo zadnja pravilno shranjena datoteka ohranila. Ko naslednjič ustvarite DVD s funkcijo 'One Touch DVD Burn', se bo najprej shranili slikovni podatki, ki niso shranjeni na DVD.
- Slike, katere ste kopirali na računalnik s postopkom »Easy PC Back-Up«, se shranijo tudi na DVD s funkcijo »One Touch DVD Burn«.

Izvedba postopka [DISC BURN] na zaslonu [USB SELECT] videokamere

- ① Vključite računalnik.
- ② Vstavite DVD v DVD pogon računalnika.
- ③ Priključite podstavek Handycam Station v stensko vtičnico s pomočjo priloženega omrežnega napajalnika.
- ④ Vstavite videokamero v podstavek Handycam Station, nato obrnite stikalo POWER na 'On'.

- ⑤ Povežite priključek Ψ (USB) na podstavku Handycam Station v računalnik s pomočjo priloženega USB kabla.

Na LCD zaslonu videokamere se prikaže zaslon [USB SELECT].

* Več o priključitvi z USB kablom si oglejte na strani 78.

- ⑥ Na LCD zaslonu videokamere se prikaže [DISC BURN].
Na zaslonu računalnika se prikaže okno za prepoznavanje DVD-ja. Ko enota prepozna vrsto DVD-ja, se ustvarjanje DVD-ja začne.

Izvedba postopka [One Touch Disc Burn] na HDD Handycam Utility računalnika

- ① Vključite računalnik.
- ② Vstavite DVD v DVD pogon računalnika.
- ③ Priključite podstavek Handycam Station v stensko vtičnico s pomočjo priloženega omrežnega napajalnika.
- ④ Vstavite videokamero v podstavek Handycam Station, nato obrnite stikalo POWER na 'On'.
- ⑤ Povežite priključek Ψ (USB) na podstavku Handycam Station v računalnik s pomočjo priloženega USB kabla.

Na LCD zaslonu videokamere se prikaže zaslon [USB SELECT].

* Več o priključitvi z USB kablom si oglejte na strani 78.

- ⑥ Na LCD zaslonu videokamere se prikaže [COMPUTER].
Na računalniškem zaslonu se prikaže okence [HDD Handycam Utility].

- ⑦ Na okencu [HDD Handycam Utility] kliknite [One Touch Disc Burn].



- ⑧ Kliknite [Start].
Na zaslonu računalnika se prikaže okno za prepoznavanje DVD-ja. Ko enota prepozna vrsto DVD-ja, se ustvarjanje DVD-ja začne.

Izbira nastavitve za DVD pogon, ki se uporablja za ustvarjanje DVD-ja

- ① V postopku »Izvedba postopka [One Touch Disc Burn] na HDD Handycam Utility računalnika«, v koraku 7 kliknite na [Settings...].



- A** **Nastavitve pogona**
Izberite pogon, ki ga želite uporabiti za ustvarjanje DVD-ja.
- B** **Lokacija začasnih datotek**
Ko kliknete [Browse] se prikaže okence. Določite mapo, ki jo boste uporabili za shranitev začasnih .
- C** **Hitrost zapisovanja**
Za običajno uporabo izberite [Optimum Speed]. Če se pojavi napaja pri ustvarjanju DVD-ja, izberite nižjo hitrost.
- ② Kliknite na [OK], ko je nastavev končana.

Uvažanje slik v računalnik

Slike, uvožene iz videokamere na računalnik, lahko gledate in jih uredite. Lahko tudi ustvarite DVD. Za uvoz slik iz vidokamere uporabite funkcije [Easy PC Back-up], [Media File Import], itd.

Uvažanje vseh slik v računalnik (Easy PC Back-up)

Slike, posnete na trdem disku videokamere, lahko uvozite v računalnik z enostavnim postopkom funkcije 'Easy PC Back-up' HDD Handycam Utility. Slike, posnete na trdem disku videokamere, katere še niste shranili v računalnik, se lahko samodejno uvozijo v računalnik.

1 Vključite računalnik.

2 S priloženim omrežnim napajalnikom priključite podstavek Handycam Station v stensko vtičnico.

3 Vstavite videokamero v podstavek, nato premaknite stikalo POWER na »On«.

4 S pomočjo USB kabla povežite priključek ⚡ (USB) na podstavku Handycam Station z računalnikom.

Na LCD zaslonu videokamere se prikaže [USB SELECT].

- Več o priključitvi z USB kablom si oglejte na strani 78.

5 Pritisnite na [COMPUTER] na LCD zaslonu videokamere.

Na zaslonu računalnika se prikaže okence [HDD Handycam Utility].

6 Kliknite na [Easy PC Back-up] na okencu [HDD Handycam Utility] na zaslonu računalnika.



7 Izberite vrsto slikovne datoteke in ciljno mapo.



A Vrsta datoteke za uvoz

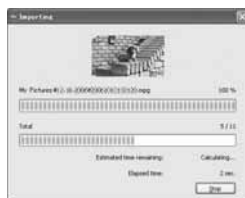
Izberete lahko možnost uvoza filmov in slik posebej. Tovarniška nastavitve je taka, da se kopirajo filmi in slike.

B Ciljna mapa

Če želite spremeniti destinacijo, kliknite na [Change], nato izberite zeleno mapo. Po tovarniški nastavitvi je ciljna mapa [My Pictures].

8 Kliknite na [Import].

Slike, ki niso bile uvožene v računalnik se samodejno uvoziyo.



Ko je uvažanje podatkov zaključeno, se program [Picture Motion Browser] samodejno zažene in v oknu se prikažejo uvožene slike.

Opomba

- Ne izpostavljajte videokamere tresenju med uvažanjem slik, ker bi se uvažanje utegnilo ustaviti.

Uvažanje izbranih slik v računalnik (Media File Import)

V računalnik lahko uvozite izbrane slike s pomočjo programa [Media File Import] na 'HDD Handycam Utility'.

1 Vključite računalnik.

2 S priloženim omrežnim napajalnikom priključite podstavek Handycam Station v stensko vtičnico.

3 Vstavite videokamero v podstavek, nato premaknite stikalo POWER na »On«.

4 S pomočjo USB kabla povežite priključek Ψ (USB) na podstavku Handycam Station z računalnikom.

Na LCD zaslonu videokamere se prikaže [USB SELECT].

- Več o priključitvi z USB kablom si oglejte na strani 78.

5 Pritisnite na [COMPUTER] na LCD zaslonu videokamere.

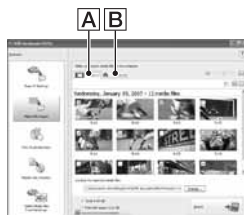
Na zaslonu računalnika se prikaže okence [HDD Handycam Utility].

6 Kliknite [Media File Import] na okencu [HDD Handycam Utility] na računalniškem zaslonu.

Prikaže se okno za izbiro slik za uvoz. Filmi in fotografije, posnete z videokamero se prikažejo v obliki sličic 'thumbnails'.



7 Za uvoz filmov kliknite na oznako [Movie], za uvoz slik pa kliknite na oznako [Still images].



A Filmi

B Slike

8 Izberite slike, ki jih želite uvoziti.

Kliknite na okvirček na zgornji levi strani sličic in označite filme in fotografije, ki jih želite uvoziti. Če želite uvoziti vse slike na izbrani oznaki, kliknite na (Select All - Izberi vse).

Opombi

- Če zamenjate oznake, lahko izberete filme in slike hkrati.
- Za spremembo cilja, kliknite [Change] in izberite zeleno mapo. Tovarniško nastavljena ciljna mapa je [My Pictures]. Mesto, kamor želite shraniti uvožene datoteke, lahko spremenite, tako da izberete mapo med tistimi, ki so registrirane kot [Viewed folder] v oknu, ki se prikaže, ko pritisnete na [Change].

9 Kliknite [Import].

Uvažanje izbranih slik se začne.

Uvažanje slik prek reže za spominsko ploščico »Memory Stick« na računalniku
Slike, posnete na spominski ploščici »Memory Stick Duo« lahko uvozite tako, da jo vstavite v režoza »Memory Stick« na računalniku.

Nasvet

Slike, posnete na »Memory Stick Duo« lahko uvozite, če priključite videokamero v računalnik (str. 84).

- 1 Vključite računalnik.
- 2 Vstavite posneto spominsko ploščico »Memory Stick Duo« v režo za »Memory Stick« na računalniku.
- 3 Dvojno kliknite na XX (Picture Motion Browser) na namizju. Program [Picture Motion Browser] se zažene.
- 4 Kliknite na XX.

Ali: izberite [Import Media Files] v meniju [File].

- 5 Kliknite na [Digital Still Camera/Memory Stick (DCF Format)] XX [OK].
Prikaže se okno, ki se uporablja za izbiro pogona/mape za fotografije, ki jih želite uvoziti.
- 6 Izberite medij, medtem ko držite slike, ki jih želite uvoziti.
- 7 Izberite ciljno mapo za shranitev uvoženih slik.

Nasvet



- Tovarniško nastavljeno ciljno mesto je nastavljeno kot [My Pictures]. Mesto, kamor želite shraniti uvožene datoteke, lahko spremenite, tako da izberete mapo med tistimi, ki so registrirane kot [Viewed folder] v oknu, ki se prikaže, ko pritisnete na [Change].

- 8 Kliknite na [Import].
Uvoz izbranih slik se začne.

Uvažanje slik iz spominske ploščice »Memory Stick Duo« v računalnik prek USB kablo

Slike, posnete na spominski ploščici »Memory Stick Duo« lahko uvozite v računalnik tako, da priključite videokamero v računalnik.

- 1 Vključite računalnik.

- 2 Priključite podstavek Handycam Station v stensko vtičnico s priloženim omrežnim napajalnikom.
- 3 Vstavite videokamero v podstavek, nato premaknite stikalo POWER na »On«.
- 4 S pomočjo USB kablo povežite priključek  (USB) na podstavku Handycam Station z računalnikom. Na LCD zaslonu videokamere se prikaže [USB SELECT].
 - Več o priključitvi z USB kablom si oglejte na strani 78.
- 5 Pritisnite na [ COMPUTER] na LCD zaslonu videokamere. Na zaslonu računalnika se prikaže okno za uvažanje slik.
- 6 Izberite pogon, v katerem so shranjene slike.
- 7 Izberite ciljno mapo, kamor boste shranili uvožene slike.
- 8 Kliknite na [Import].
Uvažanje izbranih slik se začne.

Ciljna mapa

Slike se uvažijo v mape (poimenovane po datumu uvoza), ki se ustvarijo v mapi [My Pictures].

Brisanje slik, posnetih z videokamero, prek računalnika (DCR-SR42E/SR62E/SR82E/SR200E/SR300E)

Slike, posnete z videokamero, lahko izbršete s programom Picture Motion Browser.

Opombe

- Ta funkcija ni na voljo za modele DCR-SR32E/SR52E/SR72E/SR190E/SR290E.
- Izbranih slik ne morete več priklicati.
- Slik, posnetih na »Memory Stick Duo« ne morete izbrisati s to funkcijo.

1 Vključite računalnik.

2 S priloženim omrežnim napajalnikom priključite podstavek Handycam Station v stensko vtičnico.

3 Vstavite videokamero v podstavek, nato premaknite stikalo POWER na »On«.

4 S pomočjo USB kabla povežite priključek Ψ (USB) na podstavku Handycam Station z računalnikom.

Na LCD zaslonu videokamere se prikaže [USB SELECT].

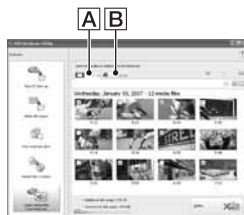
- Več o priključitvi z USB kablom si oglejte na strani 78.

5 Pritisnite na [COMPUTER] na LCD zaslonu videokamere.

Na zaslonu računalnika se prikaže okence [HDD Handycam Utility].

6 Kliknite [Delete Media Files] na okencu [HDD Handycam Utility] na računalniškem zaslonu.

Prikaže se okno za izbiro slik za uvoz. Filmi in fotografije, posnete z videokamero se prikažejo v obliki sličic 'thumbnails'.



A Filmi

B Slike

7 Za brisanje filmov kliknite na oznako [Movie], za brisanje slik pa kliknite na oznako [Still images].

8 Izberite slike, ki jih želite uvoziti.

Kliknite na okvirček na zgornji levi strani sličic in označite filme in fotografije, ki jih želite izbrisati.

9 Kliknite [Delete].

Prikaže se zaslon za potrditev brisanja.

10 Kliknite na [Yes].

Nasvet

Več o izključitvi USB kabla si oglejte na strani 79.

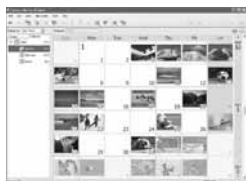
Ogled slik, uvoženih v računalnik

Slike, uvožene v računalnik, lahko pregledate razvrščene po registriranih mapah (Folder view) ali po datumu in uri snemanja (Calendar view).

1 Vklonite računalnik.

2 Dvojno kliknite (Picture Motion Browser) na namizju.

Program [Picture Motion Browser] se zažene.



3 Kliknite [Folders] ali [Calendar] na tipki za preklapljanje med mapami/koledarjem.



Če kliknete [Folders], se prikaže seznam registriranih map.

Če kliknete na [Calendar], se v obliki koledarja prikažejo leta in mesec, ko so bile slike posnete.

4 Kliknite na mapo ali na leto ali mesec posnetih slik, ki si jih želite ogledati.

Če kliknete na mapo, se prikažejo vzorčne sličice slik, shranjenih v izbrani mapi.

Če kliknete na leto in mesec, se prikaže koledar. V okvirčku z datumom na koledarju se prikažejo vzorčne sličice slik, posnetih na ta dan.

Če kliknete na mapo



Če kliknete na simbol za mesec



Nasveta

- Če kliknete na mesec na letnem koledarju, koledar preklopi na izbrani mesec.
- Če kliknete na datum na mesečnem koledarju, koledar preklopi na časovni koledar za izbrani datum. Prikažejo se sličice, posnete na ta dan, razvrščene po uri snemanja.

Povečava slike

Dvojno kliknite na sličico.

Okno za ogled slik se odpre in izbrana slika se poveča.

Če izberete film, se prikažeta drsnik in tipke za upravljanje predvajanja in predvajanje se začne.

Če izberete fotografijo




Če izberete film



Zaporedno predvajanje slik

Slike lahko predvajate zaporedoma kot »SlideShow«. Spodaj je opisan postopek za zagon zaporednega prikaza slik, ko izberete slike na zaslonu 'Calendar view'.

- 1 Vklonite računalnik.
- 2 Dvojno kliknite  (Picture Motion Browser) na namizju. Program [Picture Motion Browser] se zažene.




- 3 Kliknite na [Calendar] na tipki za preklapljanje med mapami/koledarjem.

- 4 Kliknite na datum, ko je bila slika, katero si želite ogledati v zaporednem prikazu, posneta. Prikaže se seznam slik, posnetih na izbrani datum.



- 5 Izberite slike.
Izbrane slike se označijo z modrim okvirom.
 - Če želite izbrati vse slike, kliknite prvo sličico, pritisnite in držite tipko [Shift] ter kliknite na zadnjo sličico.
Če želite izbrati dve ali več slik v naključnem zaporedju, pritisnite in držite tipko [Ctrl], medtem ko kliknete na sličice.



- 6 Kliknite na .
Izbrana slika se prikaže čez ves zaslon in zaporedni prikaz slik se začne.
Če premaknete miško, medtem ko se predvaja zaporedni prikaz slik, se prikaže nastavitveni pas za nadziranje predvajanja, tako lahko nadzirate predvajanje in nastavite glasnost.

Brisanje neželenih slik iz računalnika


- 1 Desno kliknite na sličico slike, ki jo želite izbrisati.
- 2 Kliknite na [Delete] → [Yes].

Urejanje uvoženih slik

Urejanje filmov


Iz filma lahko izrežete želeni del in ga shranite.

1 Vključite računalnik.

2 Dvojno kliknite  (Picture Motion Browser) na namizju. Program [Picture Motion Browser] se zažene.



3 Izberite film, ki ga želite urediti na zaslону 'Folder view' ali 'Calendar view' (str. 86).



4 Kliknite  in izberite [Video Trimming].

Prikaže seokno Video Trimming.



Nasvet

- Okno 'Video Trimming' lahko prikažete tako, da na glavnem oknu v meniju [Manipulate] izberete [Video Trimming] ali kliknete XX na oknu za ogled slik in izberete [Video Trimming].

5 S tipkama  in  na desni strani okna ali z drsnikom izberite kader, ki ga želite nastaviti kot točko IN (začetek želenega dela) in pritisnite na [Set IN point].

Izbrani kader se prikaže v sličici za [IN point].



6 Na isti način izberite kader, ki ga želite nastaviti kot točko OUT (konec želenega dela) in kliknite na [Set OUT point].

Izbrani kader se prikaže v sličici za [OUT point].



7 Ko nastavite začetno in končno mesto, kliknite na [Save Edited Video].

Prikaže se okno 'Save Video'.

Datoteka z urejenim filmom se shrani z imenom datoteke, ki je drugačno od imena originalne datoteke.



8 Kliknite [Save] in shranite urejeni film.

Shranjevanje traja nekaj časa. Ko se konča, se prikaže sporočilo. Kliknite na [OK].

Kako zajeti sliko iz filma

Kliknite na [Save Frame] na oknu 'Video Trimming' in shranite trenutno sliko kot fotografijo. Datoteka slike se shrani v isto mapo kot originalni film.



Nasvet

Fotografije se shranijo v visoki ločljivosti. Če kliknete na [Settings] na oknu, prikazanem po pritisku na [Save Frame], lahko opravite nastavitve za zmanjšanje šuma in barvne popravke.

Urejanje fotografij

Uvožene slike lahko uredite na naslednji način. Podrobnosti si oglejte v pomočjo 'Picture Motion Browser Help'.

Samodejni popravki

Ta funkcija samodejno popravi osvetlitev in kontrast slike.

Popravki osvetlitve in kontrasta

Popravita se osvetlitev in kontrast slik. Popravite lahko tudi samo temna in svetla področja.

Popravki nasičenosti

Nastavi nasičenost slik.

Nastavitev ostrine

Poudari obrise slik.

Nastavitev tonalne krivulje

V seznamu se prikažeta histogram in tonalna krivulja. Nastavite lahko tonalno krivuljo za vsak kanal.

Zmanjševanje pojava rdečih oči

Če ima oseba na sliki zaradi snemanja z bliskavico rdeče oči, lahko to popravite. Popravite in odstranite lahko del slike z rdečimi očmi.

Rezanje (Trimming)

Sliko lahko uredite in uporabite le en del slike.

Sprememba velikosti

Sliko lahko spremenite velikost in jo shranite v zeleno mapo.

Sprememba oznake datuma in ure

Oznako datuma in ure lahko spremenite.

Vstavljanje datuma

Na slike lahko vstavite oznako za datum.

Ustvarjanje in kopiranje DVD-ja

Ustvarjanje DVD-ja z izbranimi slikami
Ustvarite lahko DVD Video z DVD
menijem, tako da daste slike na računalnik
kot gradivo.

💡 Nasvet

- Izbrani filmi se zapišejo na DVD taki kot so.
Če film vključuje nepotrebne kadre, ga prej
uredite.

1 Vklonite računalnik in vstavite
DVD za snemanje v pogon za disk
na računalniku.

2 Dvojno kliknite na  [Picture
Motion Browser] na namizju.
• Program [Picture Motion Browser] se
zažene.



3 Izberite slike, ki jih želite zapisati
na DVD na zaslonu 'Folder view'
ali 'Calendar view' (str. 86).
Izberete lahko dve ali več slik ali pa
slike izberete po mapi ali datumu.

⚠️ Opomba

- Če želite izbrati vse slike, kliknite prvo sličico,
pritisnite in držite tipko [Shift] ter kliknite na
zadnjo sličico.

4 V meniju [Manipulate] izberite
[DVD-Video Creation]. Prikaže se
okno za izbiro slik.



5 Potrdite slike, ki jih želite zapisati
na DVD.

⚠️ Opombi

- Če želite predvajati sliko, dvojno kliknite na
sličico.
- Če želite predhodno izbranim slikam dodati
več slik, jih izberite na glavnem oknu na
področju prikaza slik ter povlecite in spustite
sliko na okno.

6 Kliknite na [Next].

Prikaže se okno za izbiro menija na
DVD-ju.



7 Izberite obliko menija in način
ustvarjanja naslova ter vpišite ime
za DVD.

Prikaže se slika menija za DVD video.

Nasveti

- Če v seznamu strukture menija izberete [Meni Sorted by Date Taken], se zaporedje filmov in slik spremeni v zaporedje po datumih snemanja.
- Če kliknete na [Font], lahko izberete barvo besedila za ime in naslov DVD-ja, itd.
- Če kliknete na [Preview], boste lahko preverili zaključno sliko DVD videa, ki ga želite ustvariti.
- Če kliknete na [Settings], boste lahko nastavili različne funkcije, ki so na voljo po prvem predvajanju DVD-ja, kakovost filma in čas prikaza posameznih slik v zaporednem prikazu 'SlideShow'.

8 Kliknite na [Start].

Slike se zapišejo na DVD.

Nasvet

Po končanem zapisovanju DVD-ja lahko izberete možnost, da ustvarite več kopij istega DVD-ja.

Shranjevanje filmov v seznamu 'Playlist' na DVD

Filme v seznamu Playlist na trdem disku videokamere lahko shranite na DVD s pomočjo programa [Playlist Disc Creation] v HDD Handycam Utility.

1 Vključite računalnik.

2 Položite DVD za snemanje v DVD pogon računalnika.

3 S priloženim omrežnim napajalnikom priključite podstavek Handycam Station v stensko vtičnico.

4 Vstavite videokamero v podstavek Handycam Station, nato obrnite stikalo POWER na 'On'.

5 S priloženim USB kablom povežite priključek (USB) na podstavku Handycam Station z računalnikom.

Na LCD zaslonu videokamere se prikaže zaslon [USB SELECT].

* Več o priključitvi z USB kablom si ogledajte na strani 78.

6 Na LCD zaslonu videokamere pritisnite [COMPUTER].

Na računalniškem zaslonu se prikaže okno [HDD Handycam Utility].

7 Kliknite na [Playlist Disc Creation] na oknu [HDD Handycam Utility] na računalniškem zaslonu.



8 Kliknite na [Start].

Filmi, ki so vključeni v seznam Playlist na računalniku, se prikazujejo kot sličice 'thumbnails'.



9 Potrdite filme, ki jih želite zapisati na DVD.

Filmi, označeni s kljukico, se zapišejo na DVD v zaporedju seznama Playlist.

10 Kliknite [Next].

Prikaže se okno za izbiro menija na DVD-ju.



11 Izberite obliko menija in način ustvarjanja naslova ter vpišite ime za DVD.

Prikaže se slika menija za DVD video.

🔦 Nasveti

- Če v seznamu strukture menija izberete [Meni Sorted by Date Taken], se zaporedje filmov in slik spremeni v zaporedje po datumih snemanja.
 - Če kliknete na [Font], lahko izberete barvo besedila za ime in naslov DVD-ja, itd.
 - Če kliknete na [Preview], boste lahko preverili zaključno sliko DVD videa, ki ga želite ustvariti.
 - Če kliknete na [Settings], boste lahko nastaili različne funkcije, ki so na voljo po prvem predvajanju DVD-ja, kakovost filma in čas prikaza posameznih slik v zaporednem prikazu 'SlideShow'.
-

12 Kliknite na [Start].

Ustvarjanje DVD-ja se začne.

🔦 Nasvet

- Po končanem zapisovanju DVD-ja lahko izberete možnost, da ustvarite več kopij istega DVD-ja.

Kopiranje DVD-ja

Slike, posnete na DVD lahko kopirate na drug DVD.

Lahko tudi naredite zaščitno kopijo DVD-ja.

Spodnji postopek opisuje način kopiranja slik, posnetih na DVD-RW (12 cm) na DVD-R (12 cm) v DVD pogonu računalnika.

1 Vključite računalnik.

2 Vstavite DVD v DVD pogon računalnika.

3 Kliknite na [Start] → [All Programs] (za Windows 2000, kliknite [Programs]) → [Sony Picuter Utility] → [Video Disc Copier] na računalniku.

Prikaže se okno za kopiranje diskov.



4 Izberite DVD pogon za [Source:] in [Copy to:].

Prikaže se stanje pogona in DVD-ja. Pri nekaterih stanjih se kopiranje ne bo začelo. Sledite navodilom za spremembo DVD-ja.

Dobivanje informacij z DVD-ja vašega računalnika traja nekaj časa. Počakajte, da se informacije o DVD-ju prikažejo v okencu.

5 Ko so priprave za kopiranje končane, kliknite [Start].

Kopiranje DVD-ja se začne.

Nasvet

Po končanem zapisovanju DVD-ja lahko izberete možnost, da ustvarite več kopij istega DVD-ja.

Sprememba lokacije za začasne datoteke in hitrost zapisovanja

Na oknu za kopiranje diska kliknite [Settings]. Izberite [Manually select a writing speed before writing to the disc] in kliknite [OK], da določite hitrost zapisovanja.

Upravljanje slik

Uvožene slike lahko upravljate. Podrobnosti o tem si oglejte v pomoči 'Picture Motion Browser Help'.

Tiskanje slik

Uvožene slike lahko natisnete. Slike lahko natisnete tudi z datumom.

Nasvet

Kadre, ki jih izberete iz filma v obliki fotografij, lahko shranite in natisnete.

Pošiljanje slik po e-pošti

Program za e-pošto lahko zaženete, e-pismu pripnete fotografije in jih pošljete.

Opombi

- Da bo ta funkcija delovala, mora program za e-pošto omogočati MAPI. Oglejte si navodila za uporabo ali datoteko 'Help' programa za e-pošto.
- Filmskih datotek ni mogoče pošiljati prek e-pošte.

Kako odpreti zunanje aplikacije

Kupljeno aplikacijo lahko zaženete prek programa 'Picture Motion Browser' in si z njimi ogledate slike. Odpravljanje težav

Odpravljanje težav

Če pri uporabi videokamere naletite na kakšne težave, s sledečo tabelo poskušajte odpraviti težavo. Če napake še vedno niste odpravili, odklopite vir napajanja in se obrnite na najbližjega Sonyjevega zastopnika.

- Splošne funkcije/Funkcija Easy Handycam/ Daljinski upravljalnik
- Baterije/Viri napajanja
- LCD zaslon
- »Memory Stick Duo«
- Snemanje
- Predvajanje slik na videokameri
- Urejanje slik na videokameri
- Presnemavanje/Priključitev v druge naprave
- Priključitev v računalnik
- Funkcije, katerih ne moremo uporabljati istočasno

Opombe o pošiljanju videokamere v popravilo

- Pri nekaterih težavah bo potrebno kamero inicializirati in zamenjati trdi disk. V tem primeru se bodo podatki, shranjeni na trdem disku, izbrisali, zato posnemite podatke na notranji trdi disk (str. 37) drugega medija preden pošljete videokamero v popravilo. Družba Sony ne kompenzira izgubljenih podatkov na trdem disku.
- Med popravilom bo morda potrebno preveriti majhno količino podatkov, shranjenih na trdem disku, z namenom proučevanja težave. Podatkov pa serviser ne bodo ne kopiral, ne obdržal.

Splošne funkcije/funkcija Easy Handycam

Videokamera se ne vklopi.

- Vstavite polno akumulatorsko baterijo (str. 13).
- Priključite vtič omrežnega napajalnika v stensko vtičnico (str. 13).
- Vstavite videokamero v podstavek Handycam Station (str. 13).

Videokamera ne deluje niti, če je vklopljena.

- Ko ste videokamero vklopili, potrebuje nekaj sekund, preden je pripravljena za snemanje. To ni napaka v delovanju.
- Odklopite omrežni napajalnik iz električnega omrežja ali odstranite akumulatorsko baterijo in čez približno 1 minuto ponovno priključite vir napajanja. Če funkcije še vedno ne delujejo, s predmetom, ki ima ozko konic, pritisnite tipko RESET (stran 119). (Če pritisnete tipko RESET, se vse nastavitve, vključno z nastavitvijo ure, ponastavijo.)
- Temperatura videokamere je zelo visoka. Izključite jo in počakajte, da se ohladi.
- Temperatura videokamere je zelo nizka. Izključite jo in nesite v toplem prostoru. Nekaj časa počakajte, nato jo ponovno vklopite.


Tipke ne delajo.

- Med uporabo funkcije Easy Handycam naslednje tipke/funkcije niso na voljo:
 - Tipka BACK LIGHT (str. 28),
 - Playback zoom (str. 33),
 - Vkllop in izkllop osvetlitve LCD zaslona (če pritisnete in nekaj sekund držite tipko DISP BATT/INFO) (str. 19).


Tipka (OPTION) se ne prikaže.

- Med delovanjem funkcije Easy Handycam menija OPTION MENU ni mogoče uporabljati.

Nastavitve menija so se spremenile.

- Med delovanjem funkcije Easy Handycam se večina postavk v meniju samodejno vrne na tovarniško nastavitvev.
- Med delovanjem funkcije Easy Handycam so naslednje postavke menija nespremenljive:
 - [REC MODE] : [SP]
 - [ QUALITY] : [FINE]
 - [DATA CODE] : [DATE/TIME]
- Naslednje postavke menija se vrnejo na tovarniško nastavitvev, če je stikalo POWER več kot 12 ur nastavljeno na OFF (CHG):
 - [FOCUS]
 - [SPOT FOCUS]
 - [EXPOSURE]
 - [SPOT METER]
 - [SCENE SELECTION]
 - [WHITE BAL.]
 - [MICREF LEVEL]
 - [DROP SENSOR]

Tudi če pritisnete na tipko EASY, se nastavitve menija ne vrnejo samodejno na tovarniško nastavitvev.

- Naslednje nastavitve menija ostanejo take kot so, tudi med delovanjem funkcije »Easy Handycam«.
 - [FILE NO.]
 - [VOLUME]
 - [TV TYPE]
 - [ DISPLAY]
 - [BEEP]
 - [CLOCK SET]
 - [AREA SET]
 - [SUMMERTIME]
 - [WIDE SELECT]*¹
 - [ IMAGE SIZE]*²
 - [DEMO MODE]
 - [TIMING]*²
 - [STILL MEDIA]
 - [ LANGUAGE SET]

- [RECORD SOUND]*²
- [FLASH MODE]*³

*¹DCR-SR32E/SR42E

*²DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E

*³DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E

Videokamera se segreje.

- To se zgodi, če je videokamera dlje časa vklopljena. To ne pomeni okvare.

Priložen daljinski upravljalnik ne deluje

- Nastavite [REMOTE CTRL] na [ON] (str. 64).
- Pravilno vstavite baterijo – upoštevajte polariteto (str. 122).
- Odstranite kakršnekoli ovire med daljinskim upravljalnikom in senzorjem za daljinsko upravljanje.
- Usmerite senzor za daljinsko upravljanje stran od izvorov svetlobe (neposredna sončna svetloba ali stropna luč).

Pri uporabi priloženega daljinskega upravljalnika druga DVD naprava ne deluje pravilno (ne velja za modele DCR-SR32E/SR42E)

- Za DVD napravo izberite drug način upravljanja in ne DVD 2 ali pa prekrijte senzor DVD naprave s črnim papirjem.

Baterije / Viri napajanja

Videokamera se nenadoma izklopi.

- Če kamere približno 5 minut ne uporabljate, se samodejno izklopi (A.SHUT OFF). Spremenite nastavitvev načina [A.SHUT OFF] (str. 64), ponovno vklopite kamero ali uporabite omrežni napajalnik.
- Napolnite baterijo (str. 13).

CHG (polnjenje) lučka se med polnjenjem akumulatorske baterije ne osvetli.

- POWER stikalo premaknite na položaj OFF (CHG) (stran 13).
- Akumulatorsko baterijo pravilno namestite na videokamero (stran 13).
- Omrežni napajalnik pravilno povežite z električnim omrežjem.
- Polnjenje je končano (stran 13).
- Vstavite videokamero trdno v podstavek Handycam Station (str. 13).

CHG (polnjenje) lučka utripa med polnjenjem akumulatorske baterije.

- Akumulatorsko baterijo pravilno namestite na videokamero (stran 13). Če napaka niste odpravili, odklopite omrežni napajalnik iz električnega omrežja in se obrnite na Sonyjevega zastopnika. Baterija je morda poškodovana.

Indikator preostalega časa baterije ne prikazuje pravičnega časa.

- Temperatura okolja je ali prenizka ali previsoka. To ni okvara.
- Akumulatorsko baterijo niste povsem napolnili. Ponovno napolnite baterijo do konca. Če se težave še naprej pojavljajo, zamenjajte akumulatorsko baterijo z novo (stran 13).
- Prikazani čas morda ni pravičen zaradi okolja, v katerem uporabljate videokamero. Baterija se hitro izprazni.

• Temperatura okolja je ali prenizka ali previsoka. To ni okvara.

- Akumulatorsko baterijo niste povsem napolnili. Ponovno napolnite baterijo do konca. Če se težave še naprej pojavljajo, zamenjajte akumulatorsko baterijo z novo (stran 13).

LCD zaslon

Na zaslonu na dotik se tipke ne prikažejo.

- Na rahlo pritisnite na LCD zaslon.
- Pritisnite na tipko DISP/BATT INFO na videokameri (ali tipko DISPLAY na daljinskem upravljalniku) (ne velja za modele DCR-SR32E/SR42E) (str. 19).

Tipke na zaslonu na dotik ne delujejo pravilno ali sploh ne delujejo.

- Nastavite zaslon na dotik ([CALIBRATION]) (str. 115).

Postavke v meniju posivijo.

- Postavk, ki so označene s sivo, v trenutnem stanju snemanja/predvajanja ni mogoče izbrati.
- Nekaterih funkcij ni mogoče uporabiti naenkrat (str. 102).

Diski/»Memory Stick Duo«

Funkcij s spominsko ploščico "Memory Stick Duo" ni mogoče uporabljati.

- Če uporabljate spominsko ploščico "Memory Stick Duo", ki je bila formatirana na osebнем računalniku, jo formatirajte na videokameri (str. 50).

"Memory Stick Duo" ni mogoče izbrisati ali formatirati.

- Največje število slik, ki jih na indeksnem zaslonu lahko naenkrat izbršete, je 100.
- Slik, ki so bile z drugo napravo zaščitenе pred presnemavanjem, ni mogoče izbrisati.

Ime podatkovne datoteke se ne izpiše pravilno ali utripa.

- Datoteka je poškodovana.
- Videokamera ne podpira formata datoteke (stran 111).

Snemanje

Preberite si tudi poglavje »Memory Stick Duo« (stran 96).

S pritiskom na START/STOP ali PHOTO se snemanje ne začne.

- Prikazan je zaslon za predvajanje. Nastavite videokamero na stanje pripravljenosti na snemanje (str. 24).
- Videokamera ravnokar zapisuje posnet kader na disk. V tem času ne morete narediti novega posnetka (str. 24).
- Disk je poln. Izbrišite nepotrebne slike (str. 38).
- Skupno število filmov ali slik presega zmogljivost videokamere (str. 57, 110). Izbrišite nepotrebne slike (str. 38).
- Med delovanjem funkcije [DROP SENSOR] (str. 64) snemanje slik morda ne bo potrebno.
- Temperatura videokamere je izjemno visoka. Izklopite videokamero in jo nekaj časa pustite, da se ohladi.
- Temperatura videokamere je zelo nizhka. Izklopite jo, nesite v toplem prostoru in čez čas ponovno vklopite.

Fotografij ni mogoče snemati

- Prikazan je zaslon za predvajanje. Videokamero nastavite na stanje pripravljenosti za snemanje (stran 24).
- Zajamete lahko vse do 3 slike samo med snemanjem filma (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E).
- Na »Memory Stick Duo« je zmanjkalo prostora. Uporabite nov »Memory Stick Duo« ali pa formatirajte »Memory Stick Duo« (stran 50). Lahko tudi izbrišete nepotrebne slike (stran 39).
- Fotografije ne morete posneti na disk v videokameri.
 - [SMTH SLW REC] (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)
 - [FADER]
 - [D.EFFECT]
 - [PICT.EFFECT]

- Fotografije z videokamero ne morete posneti na disk.


Lučka ACCESS zasveti, čeprav je snemanje ustavljeno.

- Videokamera zapisuje ravnokar posnet kader na disk.

Snemalni kot izgleda drugačen.

- Snemalni kot utegne pri nekaterih načinih videokamere izgledati drugačen. To ne pomeni okvare.

Bliskavica ne deluje (ne velja za modele DCR-SR32E/SR42E).

- Snemanje z bliskavico ni možno pri:
 - snemanju fotografij med snemanjem filma
 - nameščena je pretvorbena leča (ni priložena)
- Čeprav ste izbrali samodejno bliskavico ali  (samodejno odpravljanje rdečih oči), uporaba vgrajene bliskavice ni možna pri:
 - NightShot
 - [SUPER NIGHTSHOT]
 - [TWILIGHT], [CANDLE], [SUNRISE&SUNSET], [FIREWORKS], [LANDSCAPE], [SPOTLIGHT], [BEACH] or [SNOW] in [SCENE SELECTION]
 - [MANUAL] in [EXPOSURE]
 - [SPOT METER]

Dejanski posneti čas filma je krajši od približnega pričakovanega snemalnega časa na disku.

- Glede na motiv (npr. hitro premikajoči se predmeti) se lahko skrajša čas, ki je na voljo za snemanje (str. 54).

Snemanje se ustavi.

- Temperatura videokamere je izjemno visoka. Izklopite videokamero in jo nekaj časa pustite na hladnem mestu.
- Temperatura videokamere je zelo nizka. Izklopite jo, nesite v toplem prostoru in čez čas ponovno vklopite.
- Na disku se je nabrala vlaga. Izklopite videokamero in jo približno 1 uro pustite v hladnem prostoru (str. 106).

Med trenutkom, ko pritisnete START/STOP, in trenutkom, ko se dejansko prične/zaustavi posneti film, je časovna razlika.

- Na videokameri je možen zamik med trenutkom, ko pritisnete START/STOP, in trenutkom, ko se posneti film začne/ustavi. To ni okvara.
- Funkcija »Auto focus« ne deluje

Nastavite (FOCUS) na [AUTO] (str. 67).

- Pogoji snemanja ne ustrezajo funkciji samodejne nastavitve ostrine. Ostrino nastavite ročno (str. 67).
- Funkcija [STEADYSHOT] ne deluje.
 - Nastavite [STEADYSHOT] na [ON] (str. 55).
 - Funkcija [STEADYSHOT] pri močnem tresenju videokamere morda ne bo delovala.

Funkcija BACK LIGHT ne deluje.

- Funkcija BACK LIGHT ne deluje med delovanjem funkcije Easy Handycam.

Predmeti, ki hitro preidejo skozi sliko, se zdijo ukrivljeni. (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)

- To se imenuje pojav goriščne ravnine in ni napaka v delovanju. Zaradi načina, s katerim CMOS senzor bere slikovne signale, se predmeti, ki naglo preidejo skozi sliko, zdijo ukrivljeni glede na okoliščine pri snemanju.

Na zaslonu se pojavijo majhne bele, rdeče, modre ali zelene pike.

- Pike se pojavijo, če snemate z načini [S. NIGHTSHOT PLS] (DCR-SR32E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E), [SUPER NIGHTSHOT] (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E) ali [COLOR SLOW SHTR]. To ne pomeni okvare.

Barve slike se ne prikažejo pravilno.

- Nastavite stikalo NIGHTSHOT PLUS (DCR-SR32E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E) ali NIGHTSHOT (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E) na OFF (str. 27).

Slika na zaslonu je presvetla in objekt se ne prikaže.

- Nastavite stikalo NIGHTSHOT PLUS (DCR-SR32E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E) ali NIGHTSHOT (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E) na OFF (str. 27).

Slika, prikazana na zaslonu, je pretemna in objekt se ne prikaže.

- Pritisnite in nekaj sekund držite tipko DISP/BATT INFO, da se osvetlitev vklopi (str. 19).

Če snemate svečo ali luč v temi, se prikaže navpičen pas. (DCR-SR32E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E)

- To se zgodi, če je kontrast med objektom in ozadjem prevelik. To ne pomeni okvare.

Če snemate svetel objekt, se prikaže navpičen pas. (DCR-SR32E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E)

- Ta pojav se imenuje učinek razmazanosti. To ne pomeni okvare.

Pojavi se migetanje (DCR-SR32E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E).

- To se pojavi, kadar snemate slike pod fluorescentno, natrijevo ali živosrebrno lučjo in ne pomeni okvare.

Če snemate vsebino na TV ali računalniškem zaslonu, se pojavijo črne črte (ne velja za modele DCR-SR290E/SR300E).

- Nastavite [STEADYSHOT] na [OFF] (stran 55).

Funkcija [S. NIGHTSHOT PLS] ne deluje (DCR-SR32E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E)

- Nastavite stikalo NIGHTSHOT PLUS na ON.

Funkcija [SUPER NIGHTSHOT] ne deluje. (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E).

- Nastavite stikalo NIGHTSHOT na ON.

Funkcija [COLOR SLOW SHTR] ne deluje pravilno.

- Funkcija [COLOR SLOW SHTR] morda ne bo pravilno delovala v popolni temi. Uporabite funkcijo NightShot plus ali [S. NIGHTSHOT PLS] (DCR-SR32E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E), NightShot ali [SUPER NIGHTSHOT] (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E).

Možnosti [LCD BL LEVEL] ni mogoče nastaviti.

- Možnosti [LCD BL LEVEL] ni mogoče nastaviti, če:
 - je LCD zaslon zaprt tako, da je obrnjen navzven,
 - napajate videokamero z omrežnim napajalnikom.

Predvajanje diska na videokameri

Fotografij, shranjenih na »Memory Stick Duo« ni mogoče predvajati

- fotografij ni mogoče predvajati, če ste spreminjali datoteke ali mape ali če ste uredili podatke na računalniku. (V tem primeru ime datoteke utripa.) To ne pomeni okvare (str. 112).
- Fotografije, posnete na drugi napravi, se morda ne bodo prikazale. To ne pomeni okvare (str. 112).

Na zaslonu VISUAL INDEX se na sliki pojavi oznaka [?].

- Nalaganje podatkov je spodletelo. Morda se bodo pravilno prikazali, če izklopite in nato ponovno vklopite kamero ali če odstranite »Memory Stick Duo« in ga nato ponovno vstavite.
- Ta oznaka se utegne pojaviti na fotografijah, posnetih z drugimi napravami, urejenimi na računalniku, itd.

Med predvajanjem diska ni slišati zvoka ali pa je slišati samo nizek zvok.

- Povišajte glasnost (str. 32).
- Če je LCD zaslon zaprt, enota ne oddaja zvoka. Odprite LCD zaslon.
- Če snemate zvok s postavko [MICREF LEVEL] (str. 71) nastavljeno na [LOW], bo posneti zvok težje slišati.
- V primeru možnosti [SMTH SLW REC] zvoka med snemanjem ne morete posneti (pribl. 3 sekunde) (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E).

Urejanje filmov na disku

Urejanje ni mogoče.

- Na disku ni posnetih slik.
- Urejanje ni mogoče zaradi stanja slike.

Filmov ni mogoče vključevati v seznam »Playlist«.

- Trdi disk je poln ali število dodanih kadrov presega 99. Izbršite nepotrebne kadre (str. 43).
- Fotografij ne morete vključiti v seznam »Playlist«.

Filma ni mogoče razdeliti.

- Film je prekratek.
- Filma, ki je bil zaščiten na drugi napravi, ni mogoče razdeliti.

Slik ni mogoče kopirati z diska na »Memory Stick Duo«.

- Filma ne morete kopirati z diska na »Memory Stick Duo« v obliki fotografije med predvajanjem na videokameri.

Presnemavanje/Urejanje/Priključitev v druge naprave

Zvoka ni slišati.

- Če uporabljate vtič S VIDEO, se prepričajte, da sta rdeči in beli vtič A/V priključnega kabla priključena (str. 35).

Razmerje slike med predvajanjem ni pravilno, če je videokamera priključena v TV.

- Nastavite [TV TYPE] v skladu s televizorjem (str. 62).

Presnemavanja ne morete opraviti pravilno z A/V priključnim kablom.

- A/V priključni kabel ni pravilno priključen. Prepričajte se, da je A/V priključni kabel priključen v ustrezno vtičnico, t.j. v vhod na drugi napravi, če želite presneti sliko na videokameri (str. 45).

Priključitev v računalnik

Pri uporabi filmov na disku računalnik ne prepozna videokamere.

- Namestite program 'Picture Motion Browser' (str. 75).
- Izklopite vse USB naprave, razen tipkovnice, miške in videokamere iz računalnika.
- Izvlecite kabel iz računalnika in postavka Handycam Station, ponovno zaženite računalnik, nato pa ju ponovno pravilno priključite.
- Preverite, če je odprt program 'Media Check Tool' na računalniku. Podrobnosti o tem programu si oglejte v pomočji 'Picture Motion Browser Help'.




Priloženega programa, Picture Motion Browser, ni mogoče uporabiti na računalniku Macintosh.

- Tega programa ni mogoče uporabiti na računalniku Macintosh.





Funkcija 'One Touch Disc Burn' ne deluje.

- Namestite program 'Picture Motion Browser' (str. 75).
- Preverite, če na računalniku teče program 'Media Check Tool'. Podrobnosti o tem programu si oglejte v pomoči 'Picture Motion Browser Help'.



Slik, posnetih z videokamero, ni mogoče predvajati prek računalnika.

- Prepričajte se, da ste priključek vstavili v pravi smeri, nato priključite USB kabel v priključak  (USB) na podstavku Handycam Station in računalniku.
- V meniju HOME MENU videokamere pritisnite na  (OTHERS) → [COMPUTER] →  [COMPUTER] (str. 81).
- Iz računalnika izključite videokamero in vse USB naprave razen miške in tipkovnice.

Slik, posnetih na »Memory Stick Duo« ni mogoče predvajati prek računalnika.

- Vstavite »Memory Stick Duo«.
- V meniju HOME MENU videokamere pritisnite na  (OTHERS) → [COMPUTER] →  [COMPUTER] (str. 83).
- Ko priključite videokamero v računalnik tako, da izberete možnost [ COMPUTER], si ne morete ogledati slik, shranjenih na »Memory Stick Duo«. Prepričajte se, da ste priključili videokamero v računalnik z možnostjo [ COMPUTER].
- Računalnik ne prepozna spominske ploščice »Memory Stick Duo« med upravljanjem videokamere (npr. predvajanjem ali urejanjem slik na trdem disku). Pred priključitvijo videokamere v računalnik zaključite z uporabo videokamere.

Simbol za »Memory Stick« [Removable Disc] se ne prikaže na računalniškem zaslonu.

- V videokamero vstavite »Memory Stick Duo«.
- Iz računalnika izključite videokamero in vse USB naprave razen miške in tipkovnice.
- V meniju HOME MENU videokamere pritisnite na  (OTHERS) → [COMPUTER] →  [COMPUTER] (str. 83).
- Računalnik ne prepozna spominske ploščice »Memory Stick Duo« med upravljanjem videokamere (npr. predvajanjem ali urejanjem slik na trdem disku). Pred priključitvijo videokamere v računalnik zaključite z uporabo videokamere.

Program Picture Motion Browser ne deluje pravilno.

- Zaprite program in ponovno zaženite Windows.

Slike in zvoka, posnetega z videokamero, na računalniku ni mogoče pravilno predvajati.

- Če je videokamera priključena v računalnik, ki ne podpira standarda Hi-speed USB (USB 2.0), se film/slike ali zvok morda ne bodo pravilno predvajali. To pa nima vpliva na filme/slike ali zvok, uvožene v računalnik.
- Predvajanje filma ali zvoka se utegne na nekaterih računalnikih začasno ustaviti. To pa nima vpliva na filme ali zvok, uvožene v računalnik.

Predvajanje se začasno ustavi ali je popačeno.

- Preverite priporočena računalniška okolja, ki so potrebna za predvajanje filma.

Dejanski prikazani zaslon ali sporočilo sta drugačna od prikazanega v tem priročniku.

- Zaslon ali sporočilo utegneta biti drugačna.

Končnica datoteke ni prikazana na računalniku.

- Za prikaz končnice sledite naslednjim korakom:

- ① V okenski mapi kliknite na [Tool] → [Folder option...] → [View].
- ② Odstranite kljukico iz možnosti [Hide file extensions for known file types] pod 'Advanced Settings'.
- ③ Kliknite na [OK].

Med izvajanjem postopka 'Easy PC Back-up', se na računalniškem zaslonu prikaže napis [Not enough space on destination hard disk.].

- Izbršite nepotrebne datoteke iz računalnika.

Funkcije, katerih ni mogoče uporabiti hkrati

V naslednjem seznamu so prikazani primeri nesprejemljivih kombinacij funkcij in postavk v menijih.

Ni možna uporaba	Zaradi naslednjih nastavitev
BACK LIGHT	[FIREWORKS] in [SCENE SELECTION], [MANUAL] in [EXPOSURE], [SPOT METER]
WIDE SELECT* ¹	[OLD MOVIE]
[WIDE SELECT]* ²	[OLD MOVIE]
[STEADY SHOT]* ³	[SMTH SLW REC]
[AUTO SLW SHUTTR]	[S. NIGHTSHOT PLS]* ⁴ , [SUPER NIGHTSHOT]* ⁵ , [COLOR SLOW SHTR], [D.EFFECT], [SCENE SELECTION], [SMTH SLW REC]* ⁵
[SPOT FOCUS]	[SCENE SELECTION]
[TELE MACRO]	[SCENE SELECTION]
[EXPOSURE]	NightShot plus* ⁴ , [S. NIGHTSHOT PLS]* ⁴ , NightShot* ⁵ , [SUPER NIGHTSHOT]* ⁵
[SPOT METER]	NightShot plus* ⁴ , [S. NIGHTSHOT PLS]* ⁴ , NightShot* ⁵ , [SUPER NIGHTSHOT]* ⁵

Ni možna uporaba	Zaradi naslednjih nastavitev
[SCENE SELECTION]	NightShot plus* ⁴ , [S. NIGHTSHOT PLS]* ⁴ , NightShot* ⁵ , [SUPER NIGHTSHOT]* ⁵ , [COLOR SLOW SHTR], [OLD MOVIE], [TELE MACRO], [FADER]
[WHITE BAL.]	NightShot plus* ⁴ , [S. NIGHTSHOT PLS]* ⁴ , NightShot* ⁵ , [SUPER NIGHTSHOT]* ⁵
[ONE PUSH] in [WHITE BAL.]	[SMTH SLW REC]* ⁵
[COLOR SLOW SHTR]	[FADER], [D.EFFECT], [SCENE SELECTION]
[S.NIGHTSHOT PLS]* ⁴	[FADER], [D.EFFECT]
[SUPER NIGHTSHOT]* ⁵	[FADER], [D.EFFECT]
[FADER]	[S. NIGHTSHOT PLS]* ⁴ , [SUPER NIGHTSHOT]* ⁵ , [COLOR SLOW SHTR], [D.EFFECT], [CANDLE]/ [FIREWORKS] in [SCENE SELECTION]
[D.EFFECT]	[S. NIGHTSHOT PLS]* ⁴ , [SUPER NIGHTSHOT]* ⁵ , [COLOR SLOW SHTR], [FADER]
[OLD MOVIE]	[SCENE SELECTION], [PICT.EFFECT]
[PICT.EFFECT]	[OLD MOVIE]

*1 DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E/SR190E/SR200E/SR290E/SR300E

*2 DCR-SR32E/SR42E

*3 DCR-SR190E/SR200E

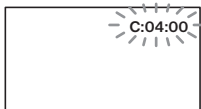
*4 DCR-SR32E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E

*5 DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E

Opozorilne oznake in sporočila

Prikaz samodiagnoze/opozorilne oznake

Če se na LCD zaslonu ali v iskalu pojavijo oznake, preverite sledeče. Nekatere znake lahko odpravite sami. Če težave niste odpravili, čeprav ste večkrat poskusili, se obrnite na Sonyjevega zastopnika ali najbližji pooblaščen Sonyjev servis.



C: (ali E): □□:□□ (prikaz samodiagnoze)

C:04:□□

- Akumulatorska baterija ni »InfoLITHIUM« baterija. Uporabite »InfoLITHIUM« akumulatorsko baterijo (stran 112).
- Vtikač omrežnega napajalnika do konca vstavite v DC IN priključek na podstavku Handycam Station (stran 13).

C:13:□□ /C:32:□□

- Odstranite vir napajanja. Ponovno ga priključite in začnite upravljati z videokamero.
- Ponovno vklopite videokamero.

E:20:□□ / E:31:□□ / E:61:□□ / E:62:□□ / E:91:□□ / E:94:□□

- Pojavila se je okvara, ki je vi ne morete odpraviti. Obrnite se na Sonyjevega zastopnika ali najbližji pooblaščen Sonyjev servis. Sporočite jim 5-mestno kodo, ki se začne z »E«.

101-0001 (Opozorilna oznaka, ki se nanaša na datoteke)

Počasno utripanje

- Datoteka je poškodovana.
- Datoteke ni možno prebrati.

(Opozorilo o trdem disku videokamere)

Hitro utripanje

- Na trdem disku videokamere je prišlo do napake.


(Opozorilo o trdem disku videokamere)

Hitro utripanje

- Trdi disk videokamere je poln.*
- Na trdem disku videokamere je prišlo do napake.

(opozorilo o izteku delovanja baterije)

Počasno utripanje

- Baterija je skoraj prazna.
- V nekaterih pogojih uporabe, okolja ali stanja baterije, oznaka  utripa, tudi če je ostalo še 20 minut delovanja baterije.

[1] (Opozorilo o visoki temperaturi)

Počasno utripanje

- Temperatura videokamere postaja visoka. Izključite kamero in jo nekaj časa pustite v hladnem prostoru.

Hitro utripanje

- Temperatura videokamere je izjemno visoka. Izključite jo in pustite, da se ohladi.


(Opozorilo o nizki temperaturi)*

Hitro utripanje


- Temperatura videokamere je izjemno nizka. Ogrejte kamero.

 (opozorilo o spominski ploščici »Memory Stick Duo«)


- Spominska ploščica »Memory Stick Duo« ni vstavljena (str. 27).

 (opozorilo o formatiranju spomske ploščice »Memory Stick Duo«)*


- »Memory Stick Duo« je poškodovan.
- »Memory Stick Duo« ni pravilno formatiran (str. 50, 111).

 (opozorilo o nekompatibilnosti spomske ploščice »Memory Stick Duo«)

- Vstavljena je nekompatibilna spomska ploščica »Memory Stick Duo« (str. 111).


 (opozorilo o zaščiti spomske ploščice »Memory Stick Duo«)

- Stikalo za zaščito spomske ploščice je nastavljeno na »LOCK« (str. 111).
- Dostop do spomske ploščice »Memory Stick Duo« je bil omejen z drugo napravo.


 (opozorilna oznaka, ki se nanaša na bliskavico)

Hitro utripanje:

- Nekaj je narobe z bliskavico.

 (opozorilna oznaka, ki se nanaša na tresenje kamere)

- Količina svetlobe ni zadostna, zato se pojavi tresenje kamere. Uporabite bliskavico.
- Videokamera ni stabilna, zato se pojavi tresenje kamere. Držite jo z obema rokama in posnemite sliko. Pomnite, da oznaka za tresenje kamere ne izgine.

 (opozorilna oznaka, ki se nanaša na senzor padcev)


- Funkcija 'Drop sensor' (str. 64) je vključena in je zaznala padec videokamere. Zato videokamera opravlja postopek za zaščito trdega diska. Snemanje / predvajanje v tem času ni mogoče.
- Funkcija 'Drop sensor' v določenih situacijah ne more zagotoviti zaščite trdega diska. Uporabite videokamero pod stabilnimi pogoji.

*Ko se opozorilna oznaka prikaže na zaslonu, se oglasi melodija (str. 61).


Opozorilna sporočila

Če se na zaslonu prikaže sporočilo, preverite naslednje.

■ Trdi disk

 **Movie folder full. Cannot record movies. (Mapa za filme je polna. Snemanje filmov ni mogoče.)**

- Izbrišite nepotrebne slike (str. 38) ali opravite postopek [⊖ FORMAT] (str. 49).

 **HDD format error. (Napaka pri formatiranju trdega diska).**

- Trdi disk videokamere je nastavljen drugače od tovarniško nastavljenega formata.

Postopek [⊖ FORMAT] (str. 49) utegne omogočiti uporabo videokamere. S tem pa se bodo vsi podatki na trdem disku izbrisali.

Data error (Napaka v podatkih.)

Med branjem ali pisanjem na disk je prišlo do napake.

Management file damaged. Create new file? (Datoteka za upravljanje je poškodovana. Želite ustvariti novo?)

- Datoteka za upravljanje slik je poškodovana. Ko pritisnete na [YES], se ustvari nova datoteka. Ko se ustvari nova datoteka, starih posnetih slik na trdem disku videokamere ni mogoče predvajati. (Slikovne datoteke niso poškodovane.)
- V tem primeru kopirajte slikovne datoteke v računalnik s postopkom, opisanim na strani 81.

Buffer overflow (pomnilnik je poln)

- Snemanje ni mogoče, ker je senzor padca večkrat zaznal padeč videokamere. Nastavite senzor na [OFF] in morda boste ponovno lahko snemali (str. 64).

Recovering data (Priklic podatkov.)

- Videokamera poskuša samodejno priklicati podatke, če se vpisovanje le-teh ni pravilno izvedlo.

Cannot recover data (Podatkov ni mogoče priklicati)

- Vpisovanje podatkov na trdi disk videokamere je spodletelo. Poskus priklica podatkov ni uspel.

■ »Memory Stick Duo«

Reinsert the Memory Stick. (Ponovno vstavite spominsko ploščico.)

- Nekajkrat ponovite vstavljanje spominske ploščice "Memory Stick Duo". Če oznaka ne preneha utripati, je spominska ploščica morda poškodovana. Preizkusite drug "Memory Stick Duo".

This Memory Stick is not formatted correctly. (Spominska ploščica ni pravilno formatirana.)

- Preverite forma,t nato spominsko ploščico "Memory Stick Duo" po potrebi formatirajte (str. 50).

Memory Stick folders are full. (Mape na spominski ploščici so polne.)

- Ustvariti ni mogoče mape, ki presega 999MSDCF. Z videokamero ne morete ustvarjati ali brisati ustvarjenih map.
- Morali boste formatirati "Memory Stick Duo" (str. 50) ali jih izbrisati na računalniku.

Cannot save still picture. (Fotografije ni mogoče shraniti.)

- Pri uporabi funkcije Dual Rec ne odstranjujte snemalnega medija s fotografijami iz videokamere, dokler snemanje ni končano in snemanje fotografij zaključeno (str. 26).

■ Tiskalnik, združljiv s standardom PictBridge

Not connected to PictBridge compatible printer. (Ni priključen v tiskalnik, združljiv s standardom PictBridge.)

- Izklopite in ponovno vklopite tiskalnik, nato izvlecite USB kabel in ga ponovno vstavite.

Cannot print. Check the printer. (Tiskanje ni mogoče. Preglejte tiskalnik.)

- Izklopite in ponovno vklopite tiskalnik, nato izvlecite USB kabel in ga ponovno vstavite.

■ Ostalo

No further selection is possible.

- Pri naslednjih postopkih lahko izberete samo do 100 podob naenkrat:
 - izbris slik
 - tiskanje fotografij
-

Data protected (Podatki so zaščiteni)

- Disk je bil zaščiten na drugi napravi.
-

Cannot divide (Delitev ni mogoča)

- Filma, ki je zelo kratek, ni mogoče deliti.

Uporaba videokamere v tujini

Napajanje


Vašo videokamero lahko uporabljate v vsaki državi ali področju s priloženim omrežnim napajalnikom znotraj 100V do 240V AC, 50/60Hz. Za predvajanje slik potrebujete TV sistema PAL z AUDIO/VIDEO vhodnimi priključki. A/V kabel mora biti priključen.

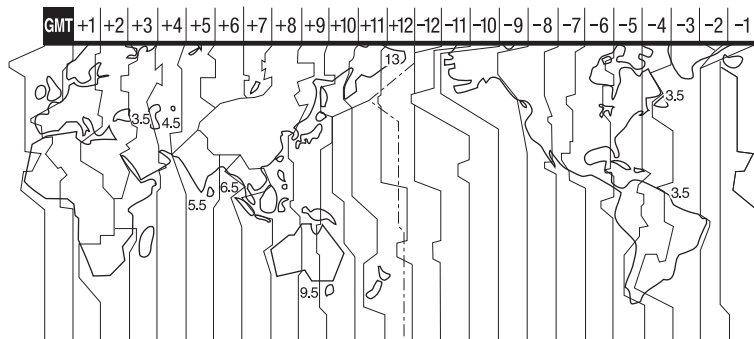
O TV barvnih sistemih

Vaša videokamera je zasnovana na PAL sistemu. Če bi radi predvajali sliko na TV sprejemniku, mora biti TV sprejemnik z AUDIO/VIDEO vhodnim priključkom in zasnovan na PAL sistemu.

Sistem	Se uporablja v
PAL	Avstralija, Avstrija, Belgija, Kitajska, Češka, Danska, Finska, Nemčija, Nizozemska, Hong Kong, Madžarska, Italija, Kuvajt, Malezija, Nova Zelandija, Norveška, Poljska, Portugalska, Singapur, Slovaška, Španija, Švedska, Švica, Tajska, Velika Britanija, itd.
PAL-M	Brazilija
PAL-N	Argentina, Paragvaj, Urugvaj
NTSC	Bahamski otoki, Bolivija, Kanada, Srednja Amerika, Čile, Kolumbija, Ekvador, Gvajana, Jamajka, Japonska, Koreja, Mehika, Peru, Surinam, Tajvan, Filipini, ZDA, Venezuela, itd.
SECAM	Bolgarija, Francija, Iran, Irak, Monako, Rusija, Ukrajina, itd.

Nastavitev na lokalni čas

Ko uporabljate videokamero v tujini, lahko zlahka nastavite uro na lokalni čas tako, da nastavite časovno razliko. Nastavite  (SETTINGS) → [CLOCK/ALANG] → [AREA SET] in [SUMMERTIME] v meniju HOME MENU (stran 17).



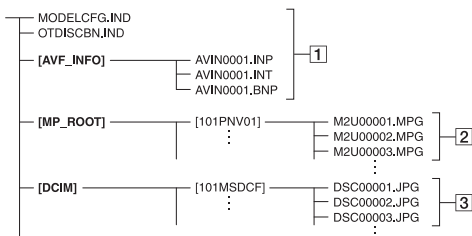
Časovne razlike po svetu

Razlike med časovnimi pasovi	Nastavitev področja
GMT	Lizbona, London
+01:00	Berlin, Pariz
+02:00	Helsinki, Kairo, Istanbul
+03:00	Moskva, Nairobi
+03:30	Teheran
+04:00	Abu Dhabi, Baku
+04:30	Kabul
+05:00	Karači, Islamabad
+05:30	Kalkuta, New Delhi
+06:00	Almati, Dhaka
+06:30	Rangun
+07:00	Bangkok, Džakarta
+08:00	HongKong, Singapur, Peking
+09:00	Seul, Tokio
+09:30	Adelaide, Darwin
+10:00	Melbourne, Sydney

Razlike med časovnimi pasovi	Nastavitev področja
+11:00	Salomonski otoki
+12:00	Fidži, Wellington
-12:00	Eniwetok, Kwajalein
-11:00	Midway, Samoa
-10:00	Hawaii
-09:00	Aljaska
-08:00	Los Angeles, Tijuana
-07:00	Denver, Arizona
-06:00	Chicago, Mexico City
-05:00	New York, Bogota
-04:00	Santiago
-03:30	St.John's
-03:00	Brazilija, Montevideo
-02:00	Fernando de Noronha
-01:00	Azori

Datoteke na trdem disku videokamere/ struktura mape


Spodaj je prikazana struktura datoteke/mape. Običajno vam ni treba potrditi strukture datotek/map, kadar snemate/predvajate slike na videokameri. Če želite predvajati fotografije ali filme prek računalnika, si oglejte stran 73, nato uporabite priloženi program.



- 1** Datoteke za upravljanje slik
Če datoteke izbrišete, pravilno snemanje/predvajanje slik ni mogoče. Datoteke so tovarniško nastavljene kot skrite datoteke in se običajno ne prikažejo.
 - 2** Filmske datoteke (datoteke MPEG2)
Končnica datotek ja »MPG«. Največja velikost je 2GB. Če zmogljivost datoteke presega 2GB, se datoteka razdeli.
Številke datotek se samodejno povečajo. Če število datotek preseže 9999, se ustvari druga mapa za shranjevanje novih filmskih datotek.
Ima mape se poveča: →
 - 3** Datoteke s fotografijami (datoteke JPEG)
Končnica datotek ja »JPG«. Število datotek se samodejno poveča. Če številka datoteke preseže 9999, se ustvari druga mapa za shranjevanje novih slikovnih datotek.
Ima mape se poveča: →
- Ne spreminjajte datotek ali map na videokameri prek računalnika, ne da bi uporabili priloženi računalniški program. Slikovne datoteke bi se utegnile poškodovati ali predvajanje ne bi bilo mogoče.
 - Če izvedete zgornje postopke brez uporabe priloženega računalniškega programa, delovanje ni zagotovljeno.
 - Ne formatirajte trdega diska videokamere s pomočjo računalnika. Morda ne bo pravilno deloval.
 - Če se končnice datotek ne prikažejo na zaslonu računalnika, si oglejte stran 102.
 - Ne kopirajte datotek iz računalnika na trdi disk videokamere. Delovanje v tem primeru ni zagotovljeno.
 - Če številka mape kaže 999, številka datoteke pa presega 9999, snemanje morda ne bo mogoče. V tem primeru opravite postopek [HDD FORMAT] (str. 49).

Samo za DCR-SR32E/SR52E/SR72E/ SR190E/SR290E:

* Podatkov ne morete kopirati na trdi disk videokamere iz računalnika.

- Če nastavite [USB SELECT] na  COMPUTER], boste imeli dostop do trdega diska videokamere iz računalnika prek USB povezave.

Vzdrževanje in varnost

Nekaj o spominska ploščica »Memory Stick Duo«

Spominska ploščica "Memory Stick" je kompakten, prenosen IC snemalni medij z zmogljivostjo shranjevanja podatkov, ki prekaša zmogljivost diskete. Uporabljate lahko samo "Memory Stick Duo", ki je približno polovico manjša od običajne spominske ploščice »Memory Stick«. Vključenost v seznam ne zagotavlja delovanja vseh vrst spominskih ploščic "Memory Stick Duo" v vaši videokameri.

Vrste "Memory Stick"	Snemanje/ Predvajanje
"Memory Stick" (without MagicGate)	–
"Memory Stick Duo"*1 (without MagicGate)	○
"MagicGate Memory Stick"	–
"Memory Stick Duo"*1 (with MagicGate)	○*2*3
"MagicGate Memory Stick Duo" *1	○*3
"Memory Stick PRO"	–
"Memory Stick PRO Duo" *1	○*2*3

*1 "Memory Stick Duo" je približno za polovico manjša od običajne spominske ploščice "Memory Stick".

*2 Vrste spominskih ploščic "Memory Stick", ki podpirajo hiter prenos podatkov. Hitrost podatkov je odvisna od naprave, ki jo uporabljate.

*3 »MagicGate« je tehnologija za zaščito pred presnemavanjem (copyright), ki uporablja tehnologijo enkripcije. Videokamera ne more snemati ali predvajati podatkov, ki zahtevajo funkcijo »MagicGate«.

• Format za fotografije: Videokamera kompresira in snema slikovne podatke v formatu JPEG (Joint Photographic Experts Group). Končna datoteke je .JPG.

- Imena datotek za fotografije:
 - 101-0001: To ime se prikaže na zaslonu vaše videokamere.
 - DSC00001.JPG: To ime se prikaže na zaslonu vašega osebnega računalnika.
- Spominska ploščica "Memory Stick Duo", formatirana na računalniku (Windows OS/ Mac OS), nima zagotovljene združljivosti z videokamero.
- Hitrost branja/vpisovanja podatkov je odvisna od tega, katero spominsko ploščico "Memory Stick" in kateri združljivi izdelek "Memory Stick" uporabite.

Nekaj o spominski ploščici »Memory Stick Duo« z drsnikom za zaščito pred presnemavanjem.

Nehoteno brisanje slik lahko preprečite tako, da z majhnim, koničastim predmetom premaknete drsnik na spominski ploščici v položaj, ki zagotavlja zaščito.

Opombe o uporabi

Podatki o fotografiji se lahko uničijo v naslednjih primerih:

- Če med branjem ali snemanjem podatkov odstranite spominsko ploščico ali izključite napajanje (lučka ACCESS utripa ali sveti),
- Če uporabljate spominsko ploščico v bližini magnetov ali magnetnega polja.
- Priporočamo vam, da shranite pomembne podatke v trdi disk računalnika.

■ Kako ravnati s spominsko ploščico

Ko uporabljate spominsko ploščico "Memory Stick Duo", upoštevajte naslednje:

- Ne pritiskajte premočno na spominsko ploščico, ko nanjo vpisujete naslov.
- Ne lepite nalepk ali podobnega na "Memory Stick Duo" ali na adapter za "Memory Stick Duo".

- Kadar nosite ali hranite spominsko ploščico, naj bo vedno v ohišju.
- Preprečite stik kovinskih predmetov ali vaših prstov s kovinskimi deli priključkov.
- Ne upogibajte, mečite na tla in ne tresite spominske ploščice.
- Ne razstavljajte in ne spreminjajte spominske ploščice.
- Spominska ploščica se ne sme zmočiti.
- Ne vstavljajte drugih predmetov v režo za "Memory Stick Duo". S tem bi jo utegnili poškodovati.

■ Kraj uporabe:

Ne izpostavljajte spominske ploščice:

- visoki vročini, na primer v avtu, parkiranem na soncu,
- neposredni sončni svetlobi
- vlagi ali agresivnim plinom.

■ Opombe o adapterju za "Memory Stick Duo"

- Ko ste vstavili spominsko ploščico »Memory Stick Duo« v adapter, jo lahko uporabite z napravami, ki so združljive z običajnimi spominskimi ploščicami »Memory Stick«.
- Če želite uporabiti "Memory Stick Duo" v napravi, ki je združljiva z "Memory Stick", jo najprej vstavite v adapter za "Memory Stick Duo".
- Ko vstavljate "Memory Stick Duo" v adapter, se prepričajte, da je obrnjena v pravo smer. Nepravilna uporaba bi utegnila poškodovati napravo.
- Ne vstavljajte spominske ploščice v režo s silo in v nepravilni smeri, ker bi režo s tem poškodovali.
- Ne vstavljajte adapterja za "Memory Stick Duo" brez vstavljene spominske ploščice, ker bi s tem utegnili poškodovati napravo.


■ Opomba o uporabi "Memory Stick PRO Duo"

- Največja zmogljivost spominske ploščice "Memory Stick PRO Duo", ki jo lahko uporabite z vašo videokamero, je do 2 GB.
- Videokamera ne podpira prenosa podatkov z visoko hitrostjo.

■ Opombe v zvezi z združljivostjo podatkov

- Datoteke slikovnih podatkov, posnetih na spominski ploščici z vašo videokamero, ustrezajo določitvam JEITA (Japan Electronics and Information Industry) standarda Design Rules for Camera File Systems.
- Fotografij, posnetih na drugo opremo (DCR-TRV900 ali DSC-D700/D770), ki ne ustreza tem standardom, na vaši kameri ni mogoče predvajati. Ti modeli ponekod niso naprodaj.
- Če ne morete uporabiti spominsko ploščico "Memory Stick Duo", ki je bila uporabljena na drugi opremi, jo formatirajte na vaši videokameri (str. 60). Pomnite, da se bodo pri tem vse slike na spominski ploščici izbrisale.
- Sledečih slik morda ne boste mogli predvajati na vaši videokameri:
 - slikovnih podatkov, ki so bili spremenjeni na računalniku,
 - slikovnih podatkov, posnetih na drugi opremi.

Nekaj o bateriji "InfoLITHIUM"

Ta enota je združljiva z baterijami „InfoLITHIUM“ (serije H). Videokamera deluje samo s temi baterijami. Baterije „InfoLITHIUM“ (serije H) imajo oznako 

Kaj je baterija "InfoLITHIUM"?

"InfoLITHIUM" je litijeva ionska baterija, ki lahko izmenjuje podatke o pogojih delovanja med vašo videokamero in omrežnim napajalnikom/polnilnikom. Baterija "InfoLITHIUM" meri porabo energije, glede na pogoje delovanja vaše videokamere, in v minutah prikaže čas preostanka moči baterije. Pri uporabi omrežnega napajalnika/polnilnika, se prikažeta preostali čas delovanja baterije in čas polnjenja.

Polnjenje baterije

- Pred uporabo videokamere ne pozabite napolniti baterijo.
- Priporočamo vam, da baterijo polnite v prostoru s temperaturo med 10 in 30°, dokler lučka CHG (charge – polnjenje) ne ugasne. Če jo polnite izven tega območja temperature, baterije ne bo mogoče učinkovito napolniti.
- Ko je baterija povsem polna, izvlcite kabel iz priključka DC IN na podstavku Handycam Station ali pa odstranite baterijo.

Učinkovita uporaba baterije


Delovanje baterije je pri nizkih temperaturah slabša. Čas delovanja baterije je v mrzlih prostorih krajši. Za brezskrbno, daljšo uporabo baterije vam priporočamo naslednje:

- Hranite baterijo v žepu ob vašem telesu, da se ogreje in jo vstavite v videokamero tik preden začnete snemati.
- Uporabljajte baterijo z visoko močjo (NP-FH70/NP-FH100).
- Če pogosto uporabljate LCD zaslon ali pogosto predvajate posnetke, ipd., se baterija hitreje iztroši. Uporabljajte baterijo z visoko močjo (NP-FH70/NP-FH100).
- Kadar ne snemate in ne predvajate posnetkov na vaši videokameri, se prepričajte, da ste stikalo POWER nastavili na OFF (CHG). Če je kamera v stanju pripravljenosti ali v načinu začasne ustavitve predvajanja, se baterija troši.
- Imejte pri roki nadomestne baterije za dva- ali trikratni čas pričakovanega časa snemanja, in naredite preizkusne posnetke na disk DVD-RW/DVD+RW (ni priložen), pred dejanskim snemanjem.
- Ne izpostavljajte baterije vodi. Baterija ni vodoodporna.


Indikator časa preostale moči baterije

- Če se videokamera izklopi, čeprav indikator časa preostale moči baterije kaže, da ima baterija še dovolj moči za delovanje, ponovno povsem napolnite baterijo, da bo indikator zopet kazal pravilen čas. Upoštevajte pa, da pravilen prikaz časa morda ne bo mogoče doseči, če baterijo dlje časa uporabljate pri visokih temperaturah, če jo pustite stati povsem napolnjeno, ali če jo pogosto

uporabljate. Indikator časa preostale moči baterije naj vam pomeni le približen čas snemanja.

- Oznaka , ki opozarja na to, da je bateriji ostalo le še malo moči, v določenih pogojih upravljanja ali temperature okolja utripa, tudi če je preostali čas delovanja baterije približno 5 do 10 minut.

Shranjevanje baterije

- Če baterije dlje časa ne uporabljate, jo enkrat na leto povsem napolnite in jo nato z videokamero povsem izpraznite. Če želite baterijo shraniti, jo odstranite in shranite v suhem, hladnem prostoru.
- Če želite baterijo v videokameri povsem izprazniti, v meniju HOME MENU pritisnite na  (SETTINGS) → [GENERAL SET] → [A.SHUT OFF] → [NEVER] in pustite videokamero v načinu stanje pripravljenosti na snemanje, dokler se baterija ne iztroši (str. 64).

Nekaj o uporabi in vzdrževanju videokamere

- Ne uporabljajte in ne shranjujte kamere in dodatne opreme v naslednjih pogojih:
 - V zelo hladnem ali zelo vročem prostoru. Nikoli je ne izpostavljajte temperaturi nad 60°C, na primer, neposredno na soncu, v bližini grelcev ali v avtomobilu, parkiranem na soncu. S tem bi povzročili napačno delovanje ali deformacijo kamere.
 - V bližini močnih magnetnih polj in mehanskih vibracij. S tem bi povzročili napačno delovanje kamere.
 - V bližini močnih radijskih valov ali sevanja. V tem primeru s kamero ne bo mogoče pravilno snemati.
 - V bližini AM sprejemnikov in video opreme. Pojavi se šum.
 - Na peščeni plaži ali kjerkoli je zelo prašno. Če pesek ali prah zaideta v kamero, utegne priti do okvare. Take okvare včasih ni mogoče popraviti.
 - V bližini oken ali na prostem, kjer bi bila LCD zaslon in objektiv izpostavljena neposrednemu soncu. S tem bi se utegnil LCD zaslon poškodovati.
 - V vlažnem prostoru.
- Za delovanje videokamere uporabite baterijo (7,2V) ali omrežni napajalnik (8,4V).
- Za delovanje pri enosmernem ali izmeničnem toku uporabite dodatno opremo, ki jo priporočamo v navodilih.
- Videokamere ne smete zmočiti, na primer, v dežju ali morju. Če se zmoči, utegne priti do okvare. Take okvare včasih ni mogoče popraviti.
- Če pride v ohišje videokamere tekočina ali trden objekt, izključite videokamero. Pred nadaljnjo uporabo naj jo pregledajo v pooblaščenem servisu Sony.
- Izogibajte se grobem ravnanju z videokamero in mehanskim udarcem. Bodite še posebno previdni z objektivom.
- Kadar kamere ne uporabljate, naj bo stikalo POWER nastavljeno na OFF (CHG).
- Med snemanjem naj videokamera ne bo v kakršnemkoli zavoj, saj se lahko pregreje.
- Ko nameravate izvleči omrežni kabel, ga povlecite za vtičnik in ne za kabel.
- Ne postavljajte ničesar težkega na kabel, ker bi ga s tem poškodovali.

- Kovinski priključki morajo ostati čisti.
- Hranite daljinski upravljalnik in litij-ionsko baterijo izven dosega otrok. Če otrok baterijo pogoltne, nemudoma poiščite zdravniško pomoč. (DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E/SR190E/SR200E/SR300E)
- Če se je iz baterije izlila elektrolitska tekočina:
 - posvetujte se s pooblaščenim serviserjem izdelkov Sony,
 - če je tekočina prišla v stik z vašo kožo, jo takoj odstranite z vodo,
 - če tekočina pride v stik z očmi, oči oplaknite z obilo vode in se posvetujte z zdravnikom.

■ Če videokamere dlje časa ne boste uporabljali

- Občasno vklopite kamero in pustite, da nekaj časa deluje, na primer, da približno 3 minute predvaja kaseto.
- Odstranite disk iz videokamere. Povsem izpraznite baterijo, preden jo shranite.

■ Vlaga

- Če videokamero prinesete iz hladnega v tople prostor, se lahko nabere vlaga znotraj videokamere, na površini diska ali na leči. To utegne povzročiti napako v delovanju videokamere.

■ Če se pojavi vlaga

- Izključite videokamero in je približno 1 uro ne uporabljajte.

■ Opomba o vlagi

- Vlaga se lahko nabere znotraj videokamere, če jo prinesete iz hladnega v tople prostor (ali obratno) ali če uporabljate kamero v vročem prostoru, na primer:
 - prinesete jo iz smučišča v tople, ogrevan prostor,
 - prinesete jo iz klimatiziranega avtomobila ali sobe ven, na tople,
 - uporabljate jo po nevihti ali močnem dežju,
 - uporabljate jo v prostoru v katerem je zelo vroče in vlažno.

■ Kako preprečiti nabiranje vlage

Kadar prinesete videokamero iz hladnega v topel prostor, jo dajte v plastično vrečo in jo dobro zaprtite. Vrečo odstranite, ko bo temperatura znotraj vreče enaka temperaturi v prostoru (po približno 1 uri).

LCD zaslon

Ne pritiskejte premočno na LCD zaslon, ker bi ga s tem utegnili poškodovati. Če uporabljate videokamero v mrzlem prostoru, se utegne na LCD zaslonu prikazati nepopolna slika. To ne pomeni okvare.

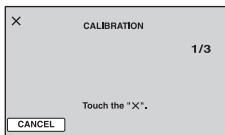
Med uporabo videokamere se utegne zadnja stran LCD zaslona segreti. To ne pomeni okvare.



■ Čiščenje LCD zaslona

Če se na LCD zaslonu pojavijo prstni odtisi ali prašni delci, vam priporočamo, da ga očistite s priloženo čistilno krpico. Če uporabite pribor za čiščenje LCD zaslona (ni priložen), ne nanašajte čistilne tekočine neposredno na LCD zaslon. Očistite ga s čistilnim papirjem, navlaženim s tekočino.

■ Nastavitev LCD zaslona (CALIBRATION)

V primeru, da tipke na dotik ne delujejo pravilno, sledite spodaj opisanemu postopku. Priporočljivo je, da za to funkcijo s priloženim omrežnim napajalnikom priključite videokamero v omrežno vtičnico.



- ① Vključite videokamero in pritisnite na  (HOME).
- ② Pritisnite na  (SETTINGS) → [GENERAL SET] → [CALIBRATION].
- ③ Z vgoalom spomske ploščice (ali čem podobnim) pritisnite na "X", prikazan na zaslonu. Položaj oznake "X" se spremeni.

Za preključitev, pritisnite na [CANCEL].

Če niste pritisnili na pravo mesto, ponovite kalibriranje.

🔊 Opombi

- Ne uporabljajte ostrega predmeta za kalibriranje LCD zaslona. S tem bi utegnili poškodovati površino zaslona.
- LCD zaslon ni mogoče kalibrirati, če ste ga obrnili ali če ste ga nastavili tako, da je LCD zaslon obrnjen nazven.

Ravnanje z lečo in shranjevanje

- Očistite površino leče z mehko krpo v naslednjih primerih:
 - če se na površini leče pojavijo prstni odtisi,
 - v toplem in vlažnem prostoru,
 - če je objektiv izpostavljen slanemu zraku, na primer na morju.
- Hranite lečo v zračnem prostoru, kjer ni izpostavljena prahu in umazaniji.
- Da se ne bi pojavila plesen, občasno opravite naslednje:
 - Priporočljivo je, da videokamero približno enkrat na mesec vklopite in upravljate, da se ohrani pravilno delovanje kamere.

Polnjenje tovarniško vstavljene akumulatorske baterije

V videokamero se nahaja vstavljena litijeva baterija, ki ohranja datum, uro in druge nastavitve, tudi kadar nastavite stikalo POWER na OFF (CHG). Ta baterija se vedno polni med uporabo kamere, če pa kamere ne uporabljate, se počasi iztroši. Baterija se bo po 3 mesecih neuporabe kamere povsem izpraznila. Če je baterija prazna, ne bo imelo vpliva na snemanje, če le ne snemate datuma.

■ Postopek

S priloženim omrežnim napajalnikom priključite videokamero v omrežno vtičnico in jo najmanj 24 ur pustite, s stikalom POWER nastavljenim na OFF (CHG).

Blagovne znamke

- »Handycam« in **HANDYCAM** sta registrirani blagovni znamki Sony Corporation.
- »Memory Stick«, , »Memory Stick Duo«, **MEMORY STICK DUO**, »Memory Stick Duo Pro«, **MEMORY STICK PRO DUO**, »MagicGate«, **MAGIC GATE**, »MagicGate Memory Stick « in »MagicGate Memory Stick Duo so blagovne znamke Sony Corporation.
- »InfoLITHIUM« je blagovna znamka Sony Corporation.
- Logotipi za DVD-RW, DVD+RW, DVD-R in DVD+R DL so blagovne znamke.
- Dolby in dvojni D simbol sta blagovni znamki Sony Corporation.
- Dolby Digital 5.1 je blagovna znamka Dolby Laboratories.
- Microsoft, Windows in Windows Media so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke Microsoft Corporation v ZDA ali drugih državah.
- Macintosh in Mac OS sta registrirani blagovni znamki Apple Computer, Inc. v ZDA ali drugih državah.
- Pentium je blagovna znamka ali registrirana blagovna znamka korporacije Intel.
- Adobe in Adobe Reader sta blagovni znamki ali Adobe Systems Incorporated.

Vsa druga imena izdelkov, ki so omenjeni v navodilih za uporabo so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke določenih podjetji. Znak ® in TM nista prikazana vsakič.

Videokamera nudi naslednje programe: »C Library«, »Expat«, »zlib«, »libjpeg« in »Wireless software«. Mi nudimo te programe na osnovi licenčnih dogovorov z lastniki avtorskih pravic. Na osnovi zahtev lastnikov avtorskih pravic te programske opreme, smo vam dolžni informirati o naslednjem. Preberite naslednje odstavke: Preberite si poglavje »license1.pdf« v mapi »License« na CD-ROM-u. Našli boste licence (v angleščini) za programe »C Library«, »Expat«, »zlib«, »libjpeg« in »Wireless software«.

Nekaj o programu, na katerega se nanašajo licence GNU GPL/LGPL

Videokamera vključuje program, ki ustreza naslednjim licencam GNU General Public License (v nadaljnjem besedilu »GPL«) ali GNU Lesser General Public License (v nadaljnjem besedilu »LGPL«).

S tem ste obveščeni, da imate pravico do dostopa, modificiranja in preporazdelitve izvorne kode za te programe, pod pogoji, ki jih določa priloženi GPL/LGPL.

Izvorno kodo lahko poiščete na spletni strani. Za nalaganje kode uporabite naslednjo spletno stran in izberite HDR-UX1/HDR-SR1.

<http://www.sony.net/Products/Linux/>
Raje bi videli, če se o vsebini izvorne kode ne obračate na nas.

Preberite poglavje »license2.pdf« v mapi »License« na CD-ROM-u. Našli boste licence (v angleščini) za programa »GPL« in »LGPL«.

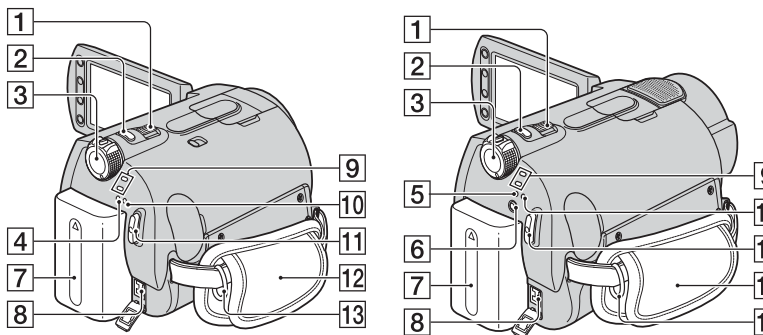
Za ogled datoteke PDF potrebujete Adobe Reader. Če še ni nameščen v računalnik, ga lahko naložite s spletne strani sistemov Adobe:

<http://www.adobe.com/>

Hiter pregled

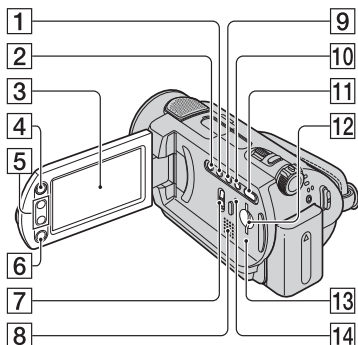
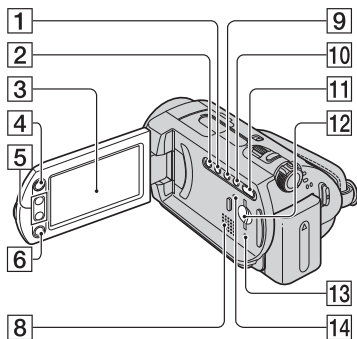
Opis delov videokamere

Številke v oklepajih so referenčne strani.



- 1** Stikalo »power zoom«
- 2** PHOTO tipka
- 3** Stikalo POWER
- 4** Lučka CHG (polnjenje)
- 5** Lučka CHG (polnjenje)/XX (bliskavica)
- 6** Tipka XX (bliskavica)
- 7** Baterija
- 8** Priključek DC IN
- 9** Lučki načinov  (Movie) /  (Still)
- 10** Lučka ACCESS (trdi disk)
- 11** Tipka START/STOP
- 12** Pas
- 13** Zanke za pas

Pritrdite pas za čez ramo (ni priložen).



1 Tipka WIDE SELECT (ne velja za DCR-SR32E/SR42E)

2 Tipka BACK LIGHT

3 LCD zaslon/zaslon na dotik

4 Tipka  (HOME)

5 Tipke Zoom

6 Tipka START/STOP

7 Stikalo NIGHTSHOT

8 Zvočnik

Zvoki predvajanja se slišijo iz zvočnika. Glede nastavitve glasnosti si oglejte stran 32.

9 Tipka DISP/BATT INFO

10 Tipka EASY

11 Tipka XX (VIEW IMAGES)

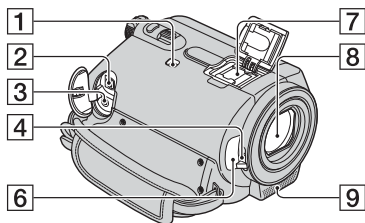
12 Reža za »Memory Stick Duo«


13 Access lučka (»Memory Stick Duo«)

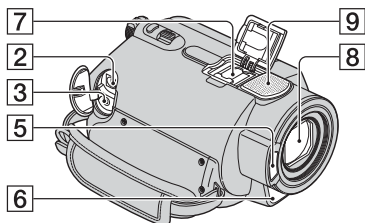
15 Tipka RESET

Vse nastavitve se vrnejo na tovarniško nastavitvev, vključno z datumom in uro.

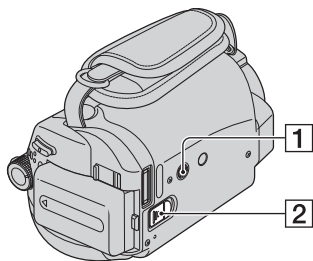
* Za DCR-SR32E/SR42E: položaj tipk je drugačen od zgornje slike. XX



- 1** Stikalo NIGHTSHOT PLUS
- 2** Prikluček A/V OUT
- 3** Prikluček REMOTE (ne velja za DCR-SR32E/SR42E)
Priključite drugo dodatno opremo.
- 4** Stikalo za pokrov objektivna
- 5** Bliskavica
- 6** Senzor za daljinsko upravljanje (ne velja za DCR-SR32E/SR42E)/
Infrardeča vrata
Usmerite daljinski upravljalnik proti senzorju za daljinsko upravljanje (str. 122).
- 7** Active Interface Shoe  (ne velja za DCR-SR32E/SR42E)
Active Interface Shoe zagotavlja napajanje dodatni opremi, kot je video luč, bliskavica ali mikrofoni. Oprema se vklopi in izklopi s stikalom POWER na videokameri. Za več podrobnosti si preberite navodila priložena dodatni opremi.
Active Interface Shoe ima varnostno napravo za varno namestitvev dodatne opreme. Če želite priklopiti dodatno opremo, pritisnite navzdol in do konca in nato privijte vijak. Za odstranitev opreme odvijte vijak in nato pritisnite navzdol in izvlecite dodatno opremo.

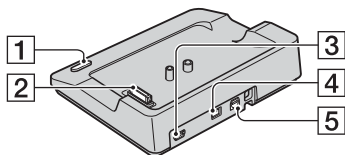


- 7** Če snemate filme s priključeno zunanjo bliskavico (ni priložena), jo izklopite, da preprečite snemanje zvoka polnjenja.
- 8** Hkratna uporaba zunanje bliskavice (ni priložena) in notranje bliskavice ni možna.
- 9** Če je priključen zunanji mikrofoni (ni priložen), ima ta prednost pred notranjim mikrofonom (stran 25).
- 8** Objektiv (Carl Zeiss)
- 9** Vgrajen mikrofoni
Mikrofoni, združljiv z nastavkom (Active Interface Shoe) ima prednost (če je vklopljen)



- 1** Odprtina za stativ
S pomočjo vijaka na stativu namestite stativ (ni priložen: dolžina vijaka mora biti krajša od 5,5mm) v luknjo za stativ.
- 2** Stikalo za sprostitvev baterije BATT

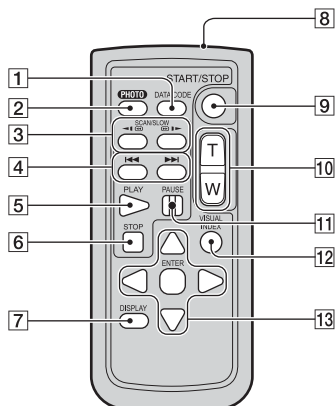
Podstavek Handycam Station:



- 1** Tipka DISC BURN
2 Vmesniški priključek
3 Priključek XX (USB)
DCR-SR32E/SR52E/SR72E/SR190E/
SR290E: samo izhod
4 Priključek DC IN
5 Priključek A7V OUT

Daljinski upravljalnik

(DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E/
SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)



1 DATA CODE tipka

Prikaz datuma in časa ali podatkov nastavitve kamere pri posnetih slikah, če pritisnete tipko med predvajanjem.

2 PHOTO tipka

Slika na zaslonu se ob pritisku na to tipko shrani kot fotografija.

3 SCAN/SLOW tipki

4 ◀◀ ▶▶ (Prejšnje/Naslednje) tipki

5 PLAY tipka

6 STOP tipka

7 DISPLAY tipka

8 Oddajnik

9 START/STOP tipka

10 Power zoom tipke

11 PAUSE tipke

12 VISUAL INDEX tipka

Če pritisnete na tipko med predvajanjem, se prikaže zaslon VISUAL INDEX.

13 ◀/▶/▲/▼ ENTER tipke.

Če pritisnete katero od teh tipk na zaslonu VISUAL INDEX ali seznamu 'Playlist', se na LCD zaslonu prikaže

oranžen okvir. Izberite zeleno tipko ali postavko s tipkami ◀/▶/▲/▼, in pritisnite ENTER, da jo odprete.

Opombe

- Odstranite zaščitno prevleko preden začnete uporabljati daljinski upravljalnik.

Zaščitna prevleka

- Za upravljanje z videokamero usmerite daljinski upravljalnik proti senzorju daljinskega upravljanja (stran 113).
- Če preko daljinskega upravljalnika nekaj časa ne posredujete ukazov, se oranžni okvir izgine. Ko ponovno pritisnete eno od ◀/▶/▲/▼ tipk ali ENTER, se okvir pojavi na mestu, kjer je bila nazadnje prikazan.
- Izbira nekaterih tipk na LCD zaslonu s tipkami ◀/▶/▲/▼ ni možna.

Menjava baterije v daljinskem upravljalniku

- 1 Ko pritisnete na zatič, potisnite noht v režo in izvlecite predalček za baterijo.
- 2 Vstavite novo baterijo s + stranjo obrnjeno navzgor.
- 3 Predalček ponovno potisnite v daljinski upravljalnik, da zaslišite klik.

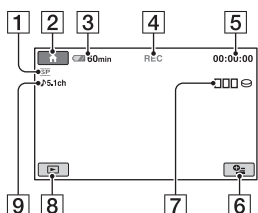
OPOZORILO

Če z baterijo ne ravnate pravilno, jo lahko raznese. Ne poskušajte ponovno napolniti, razstaviti ali zažgati.

- Če se litijeva baterija izprazni, se delovni doseg daljinskega upravljalnika skrajša ali pa ne deluje pravilno. V tem primeru zamenjajte baterijo z Sony CR2025 litijevo baterijo. Če uporabite drugo baterijo, obstaja nevarnost požara ali eksplozije.

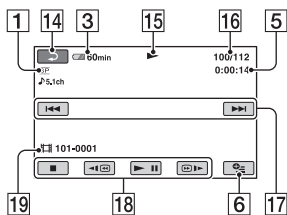
Indikatorji, ki se prikažejo med snemanjem/ predvajanjem

Snemanje filmov



- 1 Način snemanja
- 2 HOME tipka
- 3 Preostala baterija (približna vrednost)
- 4 Stanje snemanja ([STBY] (stanje pripravljenosti) ali [REC] (snemanje))
- 5 Število (ure/minute/sekunde)
- 6 Tipka OPTION
- 7 Dual Rec (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)
- 8 Tipka VIEW IMAGES
- 9 Snemanje 5.1-kanalnega surround zvoka (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E)

Snemanje fotografij

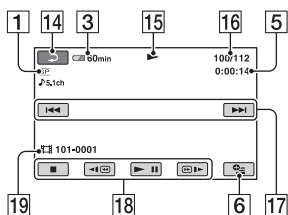


- 10 Kakovost ([FINE] / [STD])
 - 11 Velikost slike
 - 12 Se pojavi med shranjevanjem slike.
 - 13 Mapa za snemanje
- Prikaže se samo, če je snemalni medij s fotografijami »Memory Stick Duo«.

Nasveta

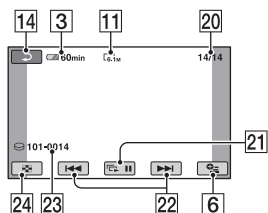
- Če snemate s funkcijo 'Dual Rec', se snemalna zaslona za film in fotografijo prikažeta skupaj. Položaj prikaza se malce razlikuje od položaja med običajnim upravljanjem (DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E).
- Ko se število fotografij na »Memory Stick Duo« povečuje, se sproti ustvarjajo nove mape za shranjevanje.

Predvajanje filmov



- 1** Način snemanja (HQ/SP/LP)
- 3** Preostala baterija (približna vrednost)
- 5** Števec (ure/minute/sekunde)
- 6** Tipka OPTION
- 14** Tipka Return
- 15** Način predvajanja
- 16** Številka trenutnega filma/številka vseh filmov
- 17** Tipka prejšnje/naslednje
- 18** Tipke za nadzor videa
- 19** Ime podatkovne datoteke

Predvajanje fotografij



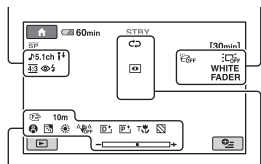
- 10** elikost slike
- 20** Številka trenutne fotografije / število posnetih fotografij
- 21** Tipka za zaporedni prikaz slik
- 22** Tipka prejšnje/naslednje
- 23** Ime podatkovne datoteke
- 24** Tipka VISUAL INDEX

Indikatorji prikazani ob spremembah

Med snemanjem/predvajanjem se pojavijo sledeči indikatorji, s katerimi so prikazane nastavitve videokamere.

Zgoraj levo

Zgoraj desno



Spodaj

Sredina

Zgoraj levo

Indikator	Pomen
	Snemanje v 5.1-kanalnem surround zvoku/ Predvajanje (25)
	Snemanje s samodejnim sprožilcem (71)
	Bliskavica
	MICREF LEVEL low (71)
	WIDE SELECT*2 (54)
	WIDE SELECT*3 (28)

Zgoraj desno

Indikator	Pomen
	Fader (71)
	Izklopljena osvetlitev ozadja LCD (19)
	Funkcija 'Drop Sensor' izklopljena (64)
	Funkcija 'Drop Sensor' vklopljena (64)

Sredina

Indikator	Pomen
	Zaporedni prikaz slik nastavljen (34)
	NightShot plus/ NightShot
	Super NightShot plus/ Super NightShot (70)
	Color Slow Shutter (70)
	Povezovanje PictBridge
	Opozorilo (104)

Spodaj

Indikator	Pomen
	Slikovni učinek (71)
	Digitalni učinek (71)
	Ročno ostrenje (67)
	SCENE SELECTION (68)
	Osvetlitev ozadja (28)
	Urnnavanje beline (69)
	Izklop funkcije SteadyShot (55)
	EXPOSURE/SPOT METER (68)
	Tele makro (67)
	Zebra (56)

*1 DCR-SR190E/SR200E/SR290E/SR300E

*2 DCR-SR32E/SR42E

*3 DCR-SR52E/SR62E/SR72E/SR82E/SR190E/SR200E/SR290E/SR300E

*4 DCR-SR32E/SR42E/SR52E/SR62E/SR72E/SR82E

■ Podatkovna koda med snemanjem

Datum, ura in nastavitve videokamere se samodejno posnamejo na disk in »Memory Stick Duo«. Med snemanjem nista prikazana. Lahko pa ju preverite med predvajanjem kot [DATA CODE] (stran 60).

Slovarček

■ 5.1 ch surround zvok

Je sistem, ki posreduje zvok prek 6 zvočnikov. 3 na sprednji strani (levo, desno in na sredini) in 2 na zadnji strani (levo in desno) z dodatnim nizkotoncem z 0.1 kanalom za frekvenco 120 Hz ali manj.

■ Dolby Digital

Avdio kompresijski sistem, ki ga je razvilo podjetje Dolby Laboratories Inc.

■ Dolby Digital 5.1 Creator

Kompresijska tehnologija za zvok, ki ga je razvilo podjetje Dolby Laboratories Inc. in ki kompresira avdio in pri tem omogoča visoko kakovost zvoka. Omogoča snemanje 5.1 kanalnega surround zvoka in učinkovito izrablja prostor na disku. Diski, ki jih ustvarite z Dolby Digital 5.1 Creator so združljivi z DVD napravami. Pri predvajanju filma prek naprave, ki podpira 5.1 kanalni surround zvok lahko uživate ob bolj realnem zvoku.

■ Fragmentacija

Stanje trdega diska, v katerem se datoteke razdelijo v delčke, nametane po trdem disku. Slik morda ne boste mogli pravilno shraniti. Stanje lahko rešite s postopkom [HDD FORMAT] (str. 55).

■ JPEG

JPEG je kratica za Joint Photographic Experts Group. To je standard za kompresiranje slikovnih podatkov (zmanjševanje podatkovne zmogljivosti). Videokamera Handycam s trdim diskom snema slike v formatu JPEG.

■ MPEG

MPEG je kratica za Moving Picture Experts Group. To je skupina standardov za kodiranje (slikovna kompresija) videa (filmov) in zvoka. Obstajata dva formata: MPEG1 (standardna definicija) in MPEG2 (visoka definicija). Videokamera snema filme v formatu MPEG2.

■ Thumbnail (sličice)

Pomanjšane slike, ki vam omogočajo, da si vse slike ogledate naenkrat. Oba prikaza na videokameri, »VISUAL INDEX« in »DVD menu«, uporabljata sistem prikaza sličic.

■ VBR

VBR je kratica za Variable Bit Rate. To je snemalni format za samodejni nadzor hitrosti prenosa podatkov (količina posnetih podatkov v določenem časovnem segmentu) v skladu s kadrom, ki se snema. Za hitro premikajočo se sliko se za ustvarjanje jasne slike porabi veliko prostora, tako da je čas snemanja kratek.

■ VISUAL INDEX

Ta funkcija prikaže sličice posnetih filmov in fotografij, tako da lahko izberete tiste kadre, ki jih želite predvajati.

Abecedno kazalo

Številčno

12IMAGES	61
16:9	36, 62
16:9 WIDE	55
21-pinski adapter.....	36
4:3	36, 54, 62
5.1 ch prostorski zvok	25
6IMAGES	61

A

A. SHUT OFF	64
A/V priključni kabel	35, 45
Adapter za »Memory Stick Duo«	112
ADD	42
ADD by date (po datumih)	43
AREA SET.....	63
AUTO SLOW SHUTTR.....	55
Avtorska zaščita	3, 116

B

B&W	71
BACK LIGHT	28
Baterija	13, 14
Baterija „InfoLITHIUM“	112
BEACH	69
BEEP	61
BLACK FADER.....	71
BLAGOVNE ZNAMKE	116
Bliskavica	26

C

CALIBRATION	115
CAMERA DATA	60
CANDLE	68
CD-ROM.....	73
CLOCK/LANG	63
COLOR SLOW SHTR (Color Slow Shutter)	70
COPIES	47
COPY	41, 92
COPY by date	42
Čas polnjenja	15
Čas predvajanja	16

D

D.EFFECT	71
Daljinski upravljalnik	122
Date Index.....	33
Datum / Ura (DATE/TIME)	18, 47, 60, 126
DELETE (brisanje)	39
po datumih	39
trdi disk.....	38, 85
»Memory Stick Duo«	39
DELETE ALL	39
DEMO MODE	64
DIGITAL ZOOM	55
DISC BURN.....	78, 80
DISP OUTPUT	63
DISPLAY	61
DIVIDE	40
DIVIDE.....	40
Dolby Digital 5.1 Creator	25
DROP SENSOR.....	64
Dual Rec.....	26
DVD	77, 90

E

Easy Handycam	20
Easy PC Back-up	81
EDIT	40, 41
EMPTY	51
ERASE	43
ERASE ALL	43
EXPOSURE.....	68

F

FADER.....	71
Film	20, 24
FINE	58
FIREWORKS	69
FLASH LEVEL.....	59
FLASH MODE	72
FORMAT	72
Disk	49
»Memory Stick Duo«	50
Format kompresiranja	111
Fragmentacija	127

G

GENERAL SET	64
Glasnost (VOLUME)	32, 61
GUIDEFAME	56

H

Handycam Station.....	13, 121
HDD Handycam Utility	80, 81, 82, 85, 91
HOME MENU.....	9, 52
CLOCK/LANG	63
GENERAL SET.....	54
MOVIE SETTINGS.....	54
OUTPUT SETTINGS	62
PHOTO SETTINGS.....	57
SOUND/DISP SET	61
VIEW IMAGES SET	60
HQ	54

I

Indikatorji na zaslonu	123
INDOOR.....	69
INFO	50
Informacije o bateriji.....	14
Izolacijski lističi	122
Jezik (LANGUAGE SET)	18, 63

J

JPEG	110, 111, 127
------------	---------------

K

Kakovost slik.....	58
Kategorija MANAGE DISC/ MEMORY	49
Kategorija OTHERS	38
Kategorija SETTINGS.....	52

L

LANDSCAPE	69
LCD BL LEVEL (osvetlitev LCD zaslona)	62, 99
LCD BRIGHT	61
LCD COLOR	62
LCD PANEL	63
LCD zaslon	19
Litijeva baterija	122
LP (Long Play).....	54

M

Media File Import	82
Memory Stick	111
Memory Stick Duo	
Število slik, ki jih lahko	
posnamete	27, 111, 57
MICREF LEVEL	71
Mirujoče slike	20, 24
MOVE	44
MOVIE SETTINGS	54
MPEG	127
MPEG2	110

N

Nabiranje vlage	114
Način snemanja (REC	
MODE)	54
Namestitve	75
Nastavitev glasnosti	32
Nastavitev ure	
(CLOCK SET)	17
NightShot	27
NIGHTSHOT LIGHT	54
NightShot plus	27
NTSC	108

O

Ogled slik na televizorju	35
OLD MOVIE	71
Omrežni napajalnik	13
ONE PUSH	69
One Touch Disc Burn	77
Opozorilna sporočila	105
Opozorilne oznake	104
OPTION MENU	65
Original	42
Ostrina (FOCUS)	67
Osvetlitev ozadja LCD	
zaslona	19
OUTDOOR	69
OUTPUT SETTINGS	62

P

PAL	108
PASTEL	71
PB zoom	33
PHOTO SETTINGS	57
PictBridge	46
Picture Motion Browser	
.....	73, 86, 88, 90
Playlist	42
Ustvarjanje	42
ERASE	43

ERASE ALL	43
MOVE	44
Predvajanje	42
PLAYLIST EDIT	42
Podatkovna koda (DATA	
CODE)	60, 126
Pokrov za objektiv	19
PORTRAIT	69
Predvajanje	21, 31
Preostala moč baterije	14
Preostali čas na trdem disku ..	
.....	50
Presnemavanje	45
Prikaz samodijagnoze	104
Priključek DC	13
Priključitev	73
računalnika	46
tiskalnika	35
televizorja	
videorekorderja ali DVD/	
HDD snemalnika	45
Priložena oprema	12

Q

QUALITY	58
---------------	----

R

Računalnik (COMPUTER)	
Trdi disk	
»Memory Stick Duo«	73
80, 82, 83, 85, 91	
84	
Računalniški program	75
Razmerje beline (WHITE	
BAL.)	69
RECORD SOUND	30
REDEYE REDUC	59
REMAINING	56
REMOTE CTRL (daljinsko	
upravljanje)	64
RESET	58, 119

S

S VIDEO kabel	35, 45
S.NIGHTSHOT PLS	70
SCENE SELECTION	68
SELF-TIMER	71
SEPIA	71
SERIES	58
Shranjevanje	37
SIZE	47
Slide Show	34
SLIDE SHOW SET	34
Slikovni učinki (PICT.	

EFFECT)	71
SMTH SLW REC	29
Snemalni čas	15
Snemanje	20, 23
SNOW	69
SOUND/DISP SET	61
SP (Standard Play)	54
SPORTS	69
SPOT FOCUS	67
SPOT METER	68
SPOTLIGHT	69
STANDARD	58
STEADYSHOT	55
STILL MEDIA	27
Stojalo	121
SUMMERTIME	63
SUNRISE&	
SUNSET	68
SUPER NIGHTSHOT	70

Š

Številka datoteke (FILE NO.)	
58	
Število slik, ki jih lahko	
posnamete	57

T

TELE MACRO	67
TIMING	30
Tipka RESET	119
Tiskalnik	46
Tiskanje	46
TV	35
TV barvni sistem	108
TV TYPE	36, 62
TWILIGHT	68
TWILIGHT PORT	68

U

Uporaba videokamere v tujini	
.....	108
Urejanje	38
na videokameri	40, 41
na računalniku	88
USB kabel	46, 78, 81
USB SELECT ..	46, 80, 81, 91

V

VBR	127
Velikost slike (IMAGE SIZE)	
.....	57
Video Disc Copier	92
VIDEO IMAGES SET	60
Videorekorder ali DVD/HDD	

snemalniki	45
VISUAL INDEX .. 21, 31, 127	
V-OUT/PANEL	63
Vzorčne sličice	127

W

WHITE FADER	71
WIDE SELECT	54
Windows	73, 74

Z

Zahteve sistema	74
Zaščita pred presnemavanjem	111
ZEBRA	56
Zoom	25
ZOOM LINK	61
Zrcalni način	28