

Digitalna videokamera

Navodila za uporabo

Vsebina

Priprave

Snemanje/Predvajanje

Pravilna uporaba videokamere

Uporaba računalnika

Nastavitev videokamere

Dodatne informacije



HANDYCAM



Najprej preberite naslednje

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

OPOZORILO

Ne izpostavljajte videokamere dežju ali vlagi zaradi nevarnosti požara in električnega udara.

Ne izpostavljajte baterij prekomerni vročini (npr. soncu ali ognju).

POZOR

Akumulatorska baterija

Če z baterijo ne ravnate pravilno, lahko eksplodira in povzroči požar ali celo kemične opekline. Upoštevajte naslednja opozorila:

- Ne razstavljajte baterije.
- Ne izpostavljajte baterije udarcem (npr. s kladivom, ipd.), pazite, da vam ne pade na tla in da na baterijo ne stopite.
- Pazite, da ne povzročite kratkega stika in da kovinski predmeti ne pridejo v stik s priključki baterije.
- Ne izpostavljajte baterije visokim temperaturam nad 60°C, na primer v avtomobilu, parkiranem na soncu.
- Ne mecite baterije v ogenj.
- Ne uporabljajte poškodovane litij-ionske baterije.
- Baterijo polnite s polnilnikom za Sony baterije ali z napravo, ki omogoča polnjenje akumulatorskih baterij.
- Hranite baterijo izven dosega majhnih otrok.
- Pazite, da bo baterija suha.
- Baterijo zamenjajte z baterijo iste ali podobne vrste, ki jo priporoča Sony.
- Če želite odvreči iztrošeno baterijo, upoštevajte navodila.

Zamenjajte baterijo samo z določeno vrsto. V nasprotnem primeru utegne priti do požara ali poškodbe.

Nekaj o omrežnem napajjalniku

Ne postavljajte omrežnega napajjalnika v ozek prostor, na primer med stene ali pohištvo.

Priključite omrežni napajjalnik v bližnjo stensko vtičnico. V primeru, da se pojavi kakršnakoli težava s kamero, napajjalnik takoj izključite.

Tudi če videokamero izklopite, jo bo omrežni napajjalnik še naprej napajal, če je priključen v omrežno vtičnico.

Opomba kupcem v državah z EU direktivami

Proizvajalec tega izdelka je korporacija Sony, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonska. Pooblaščen predstavnik za EMC in varnost izdelka je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemčija. V zvezi s servisom in garancijo se obrnite na naslove, navedene v dokumentih za servis in v garantnem listu.

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

POZOR

Elektromagnetna polja na določenih frekvencah utegnejo vplivati na sliko in zvok digitalne videokamere.



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

Če se na izdelku ali na njegovi embalaži nahaja ta simbol, pomeni, naj z izdelkom ne ravnamo enako kot z gospodinjskimi odpadki. Odložiti ga morate na ustreznem zbirnem mestu za električno in elektronsko opremo. S tem ko izdelek pravilno odvržete, pripomognete k preprečevanju potencialnih negativnih posledic za okolje in naše zdravje, ki bi ga povzročilo nepravilna odstranitev tega izdelka. Z recikliranjem materialov bomo ohranili naravne vire. O podrobnostih glede recikliranja tega izdelka lahko povprašate na upravnih enotah ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili.

Dodatna oprema: daljinski upravljalnik



Odpadne baterije (velja za evropsko unijo in druge evropske države s sistemom ločevanja odpadkov)

Če se na bateriji ali na embalaži nahaja ta simbol, pomeni, naj z izdelkom ne ravnamo enako kot z gospodinjskimi odpadki.

Pri določenih baterijah se lahko poleg tega simbola uporablja tudi kemični simbol.

Kemična simbola za živo srebro (Hg) in svinec (Pb) se dodata, če baterija vsebuje več kot 0,0005 % živega srebra ali 0,0004 % svinca.

S tem, ko tako baterijo pravilno odvržete, boste pripomogli k preprečevanju možnih negativnih posledic za okolje in človeško zdravje, katere bi v nasprotnem primeru utegnili povzročiti nepravilno ravnanje z odpadno baterijo. Z recikliranjem materialov bomo ohranili naravne vire.

Tam, kjer izdelki za varnost, delovanje in ohranjevanje podatkov potrebujejo trajno povezavo z vgrajeno baterijo, naj baterijo zamenja le usposobljen serviser.

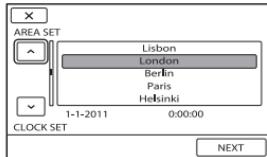
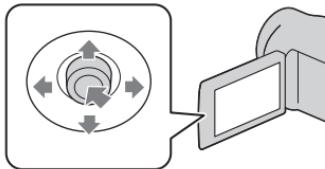
Da bi zagotovili ustrezeno ravnanje z baterijo, oddajte izdelek, ki ne deluje več, na ustrezeno zbiralno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme.

Več o vseh ostalih baterijah si oglejte poglavje o tem, kako varno odstraniti baterijo iz izdelka. Oddajte baterijo na ustrezeno zbiralno mesto za recikliranje baterij.

O podrobnostih glede recikliranja tega izdelka lahko povprašate na upravnih enotah ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili.

Izbira postavke v meniju (MENU)

Z multi-izbirnikom lahko izberete postavko v meniju (MENU).



Sprememba nastavitve jezika

- Za ilustracijo postopkov delovanja se za prikaz n a zaslono uporablja lokalni jezik. Pred uporabo kamere lahko jezik po potrebi spremenite.

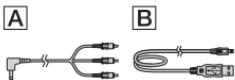
[MENU] → [Show others] → [CLOCK/LANG] (pod kategorijo [GENERAL SET]) → [LANGUAGE SET] → želeni jezik
→ [OK] → [] → []

- 1 S puščicami ▼/▲/◀/▶ na multi-izbirniku izberite tipko, tako da jo označite z oranžnim okvirjem.
- 2 Za potrditev izbire pritisnite na sredino multi-izbirnika.

Priložena oprema

Številka med oklepaji pomeni število priloženih enot.

- Omrežni napajalnik (1)
- Omrežni kabel (1)
- A/V priključni kabel (1) **A**
- USB kabel (1) **B**
- Akumulatorska baterija NP-FV30 (1)
- CD-ROM »Programska oprema za Handycam« (1)
 - PMB (program), vključno z vodičem »PMB Help«,
 - Priročnik za videokamero Handycam (PDF)
- Navodila za uporabo (ta priročnik) (1)



Vsakodnevni nepozabni trenutki z videokamero »Handycam«

Zajemanje

☞ Stran 14 (snemanje)



Delitev z drugimi

☞ Stran 23 (ustvarjanje diska)



Takojšnja delitev z drugimi

☞ Stran 20 (projektor)



Samo DCR-PJ5E



Vsebina

Najprej preberite naslednje.....	3
Vsakodnevni nepozabni trenutki z videokamerovo »Handycam«	9

■ Priprave

Polnjenje baterije	11
Nastavitev	12

■ Snemanje / Predvajanje

Snemanje	14
Predvajanje na videokameri.....	16
Brisanje filmov in fotografij.....	18
Predvajanje slik prek vgrajenega projektorja (DCR-PJ5E)	20
Predvajanje slik na televizorju	22

■ Shranjevanje filmov in fotografij

Shranjevanje slik na disk.....	23
Shranjevanje slik na zunanjem mediju (DIRECT COPY).....	28

■ Uporaba računalnika

Uporabne funkcije, ki so na voljo, če priključite videokamerovo v računalnik.....	30
Priprava računalnika.....	31
Zagon programa PMB (Picture Motion Browser).....	33
Uporaba programa »PMB Portable«.....	34

■ Nastavitev videokamere

Uporaba menijev	35
Brisanje filmov	40
Pridobivanje podrobnih informacij iz priročnika »Handycam Handbook«.....	40

■ Dodatne informacije

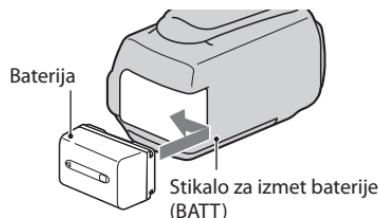
Indikatorji na zaslonu.....	41
Deli videokamere in tipke	42
Odpavljanje težav.....	44
Tehnični podatki	46
Varnost	49
Abecedno kazalo.....	54

Polnjenje akumulatorske baterije

1

Vstavite akumulatorsko baterijo.

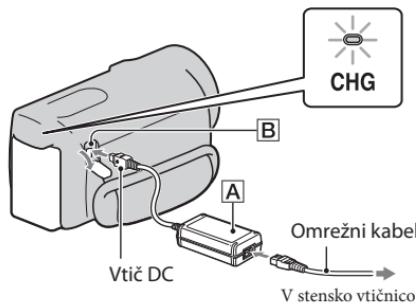
Odstranitev akumulatorske baterije
Zaprite LCD zaslon. Premaknite stikalo BATT (baterija) in odstranite baterijo.



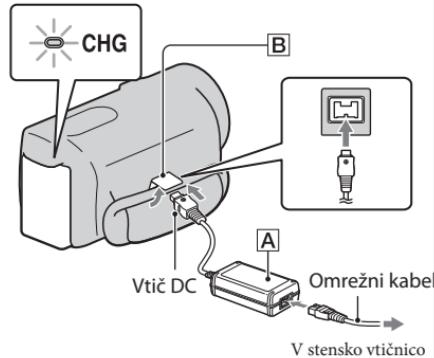
2

Priklučite omrežni napajalnik **A** v priključek DC IN **B** in v stensko vtičnico.

DCR-SR21E

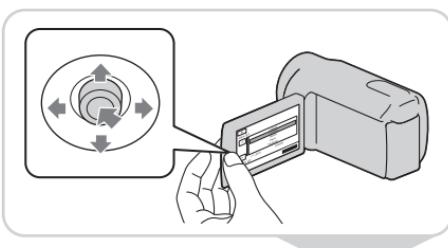
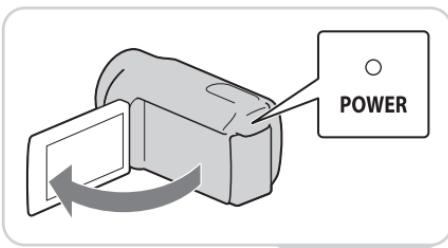


DCR-PJ5E/SX21E



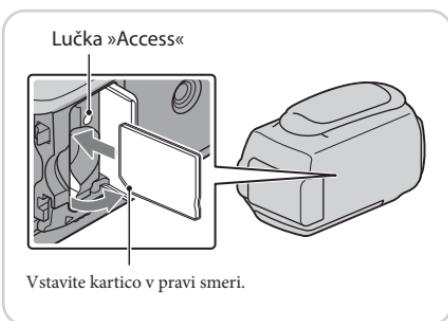
Nastavitev

- 1 Odprite LCD zaslon, da se kamera vklopi.
Izklop videokamere
Zaprite LCD zaslon.
- 2 Z uporabo multi-izbirnika nastavite geografsko področje in uro.



- 3 Vstavite spominsko kartico v temu namenjeno režo.

Izmet spominske kartice
Na rahlo enkrat pritisnite na spominsko kartico.



Opombi

- Datum in ura se samodejno posnameta na snemalni medij in med predvajanjem ju lahko prikažete.
MENU → [Show others] → [PLAYBACK SET] (pod kategorijo [PLAYBACK]) → [DATA CODE] → [DATE/TIME] → → → .
- Zvočni signal upravljanja lahko izklopite.
MENU → [Show others] → [SOUND/DISP SET] (pod kategorijo [GENERAL SET]) → [BEEP] → [OFF] → → → .

Menjanje snemalnega medija (DCR-SR21E)

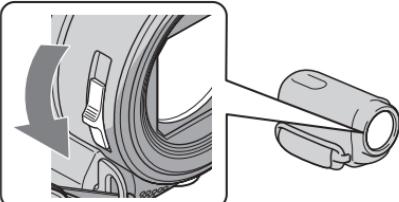
Po tovarniški nastavitev se filmi in fotografije posnamejo na notranji trdi disk. Snemalni medij lahko zamenjate s spominsko kartico.

MENU → [Show others] → [MEDIA SETTINGS] (pod kategorijo  [MANAGE MEDIA]) → [MOVIE MEDIA SET] or [PHOTO MEDIA SET] → želeni snemalni medij → [YES] → **OK**.



Snemanje

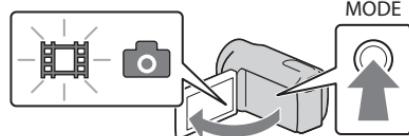
1 Odprite pokrov objektiva.



2 Izberite način (Movie/Photo).

Film: 

Fotografija: 

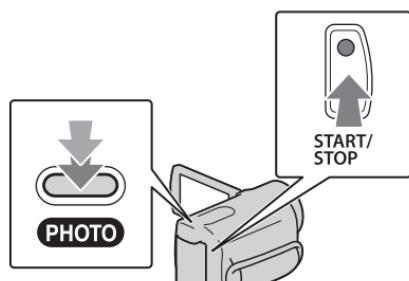


3 Film:

Pritisnite na tipko START/STOP.

Fotografija:

Pritisnite na PHOTO.



Opombe

- Če LCD zaslon med snemanjem filmov zaprete, se snemanje samodejno ustavi.
- Maksimalni čas neprekinjenega snemanja filmov je 13 ur.
- Če filmska datoteka preseže 2 GB, se samodejno ustvari nova filmska datoteka.
- Čas snemanja, preostalo zmogljivost, itd. lahko preverite.

MENU → [Show others] → [MEDIA INFO] (pod kategorijo  [MANAGE MEDIA]).

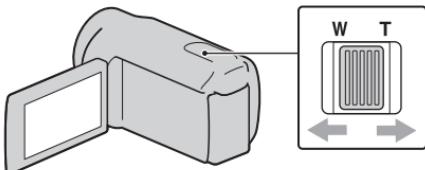
💡 Snemanje v zatemnjenem prostoru

S pritiskom na tipko LIGHT lahko vklopite luč LED VIDEO LIGHT.



💡 Zoomiranje

S stikalom »power zoom« lahko slike povečate vse do 67 krat.



💡 Ponovni prikaz simbolov in indikatorjev

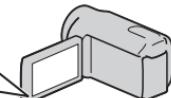
Če simboli in indikatorji niso prikazani, jih lahko prikažete tako, da pritisnete na multi-izbirnik.



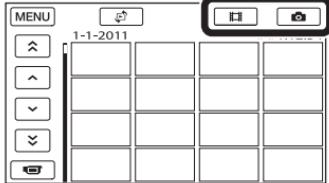
Predvajanje na videokameri

- 1 Pritisnite na  (VIEW IMAGES), da se prikaže zaslon VISUAL INDEX.

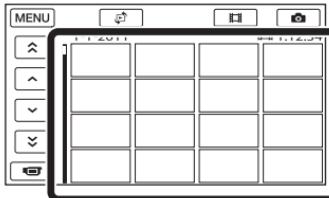
 (VIEW IMAGES)



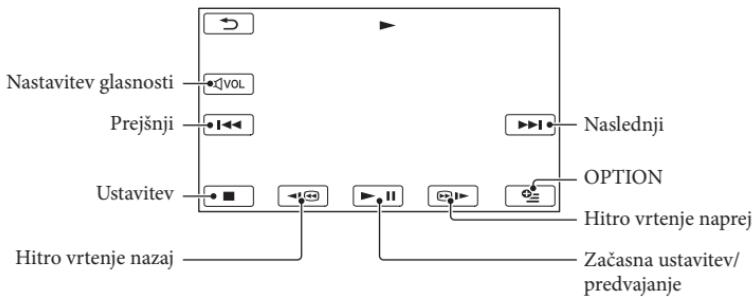
- 2 Film:
Izberite  (film).
- Fotografija:
Izberite  (fotografija).



- 3 Izberite želeno sliko.



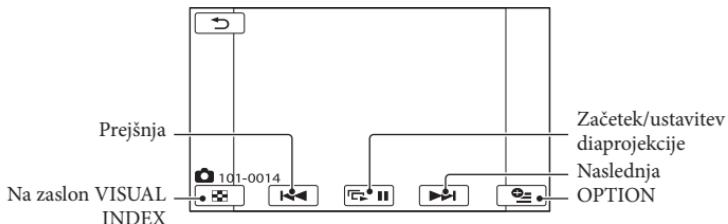
⌚ Zaslon za predvajanje filmov



Glasnost lahko nastavite.

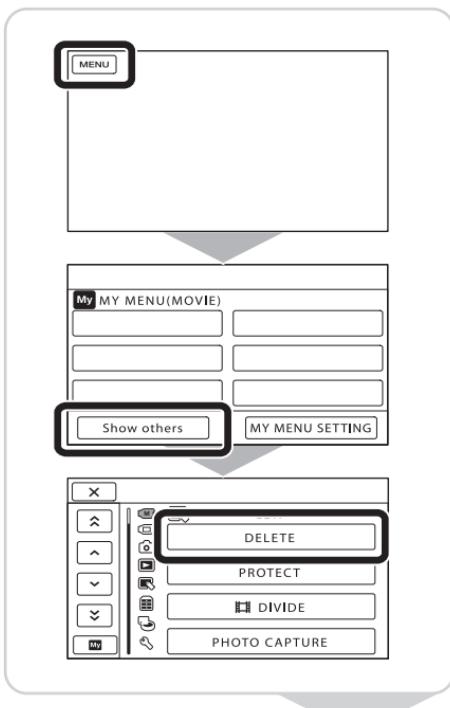
VOL → nastavite s tipkama **◀◀** / **▶▶** → **▶**.

⌚ Zaslon za predvajanje fotografij

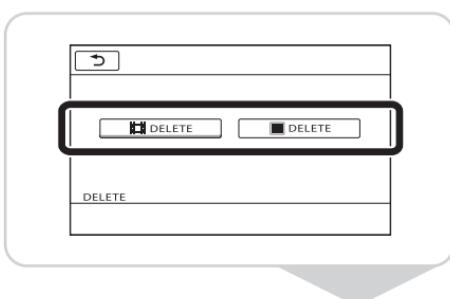


Brisanje filmov in fotografij

- 1 Izberite **MENU** → [Show others] → [DELETE] (pod kategorijo [EDIT]).



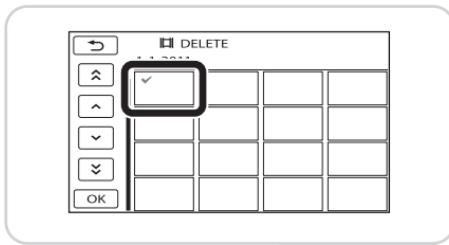
- 2 Film:
Izberite [DELETE] → [DELETE].



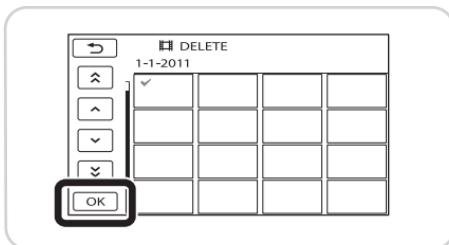
- Fotografija:
Izberite [DELETE] → [DELETE].

3 Izberite slike, ki jih želite izbrisati.

Prikaže se oznaka ✓.



4 Izberite **OK** → [YES] → **OK** → **X**.

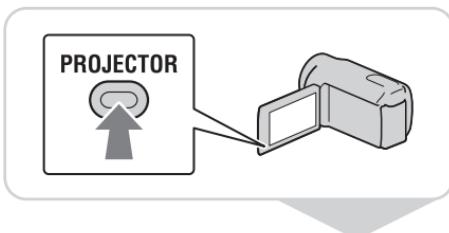


① Opombi

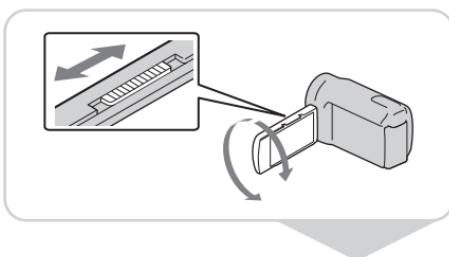
- Ko slike izbrišete, jih ni več mogoče priklicati. Pred brisanjem pomembne filme in fotografije shranite.
- Ne odstranjujte akumulatorske baterije ali omrežnega napajjalnika iz videokamere, medtem ko brišete slike. S tem bi utegnili poškodovati snemalni medij.

Predvajanje slik prek vgrajenega projektorja (DCR-PJ5E)

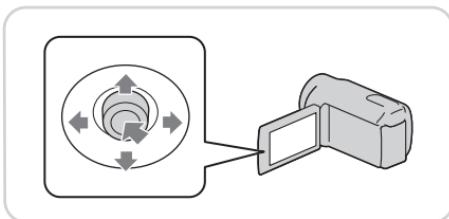
1 Pritisnite na PROJECTOR.



2 Nastavite projicirano sliko.



3 Izberite sliko, ki jo želite projicirati.

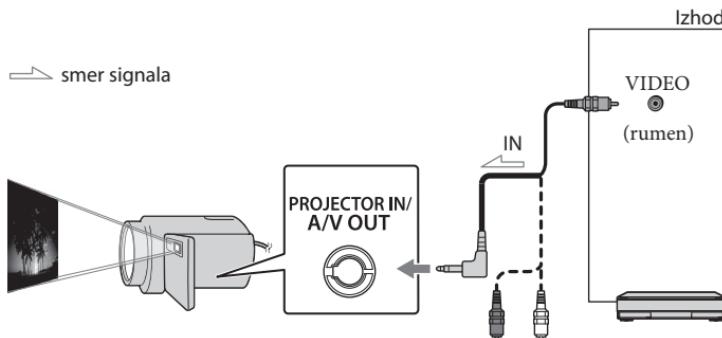


① Opombe

- Med uporabo projektorja bodite pozorni na naslednje:
 - Ne projicirajte slik proti očem,
 - Ne dotikajte se objektiva projektorja,
 - LCD zaslon in objektiv projektorja se med uporabo segrejeta,
 - Uporaba projektorja skrajša čas delovanja baterije,
 - Če priključite videokamero v TV in uporabite funkcijo projektorja, bo zvok potoval iz televizorja; slike pa TV ne bo oddajal.

💡 Ogled slik, posnetih na drugih napravah, z uporabo projektorja

- ① **MENU** → [Show others] → [PROJECTOR] (pod kategorijo [OTHERS]) → [SOURCE] → [PROJECTOR INPUT] → **OK**.
- ② Priključite videokamero v drugo napravo z A/V priključnim kablom.



③ Pritisnite na PROJECTOR.

- Zvok drugih naprav ne more potovati v videokameri.
- Tipke za upravljanje se ne prikažejo na projicirani sliki, če je izbran način [PROJECTOR INPUT]. Če videokamera ni priključena v drugo napravo, se bo projeciral prazen moder zaslon, Če želite projicirati slike na videokameri, opravite naslednje postopke:
 - Najprej pritisnite na tipko PROJECTOR, da ustavite projiciranje. Izberite **MENU** → [Show others] → [PROJECTOR] (pod kategorijo [OTHERS]) → [SOURCE] → [MEMORY CARD] → **OK** in nato ponovno pritisnite na PROJECTOR.
 - Izklopite in nato ponovno vklopite videokamerico, nato pritisnite na PROJECTOR.

💡 Sprememba razmerja slike

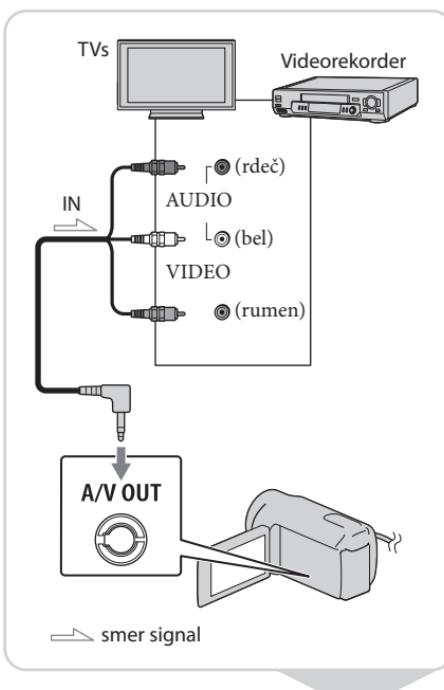
Razmerje slike, projicirane s projektorjem, lahko spremenite v skladu z velikostjo posnete slike.

- ① Izberite **MENU** → [Show others] → [PROJECTOR] (pod kategorijo [OTHERS]).
- ② Izberite [SCREEN FORMAT] → [16:9 WIDE] ali [4:3].

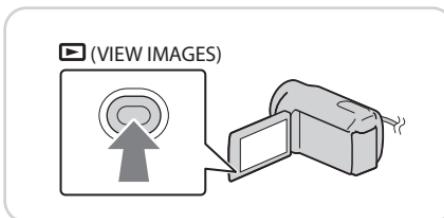
Predvajanje slik na TV-ju

Nastavite izbirnik vhoda TV-ja na vhod, v katerega bo priključena videokamera.

- Priklučite videokamero v TV z A/V priključnim kablom (priložen).



- Predvajajte filme in fotografije na videokameri.



Opomba

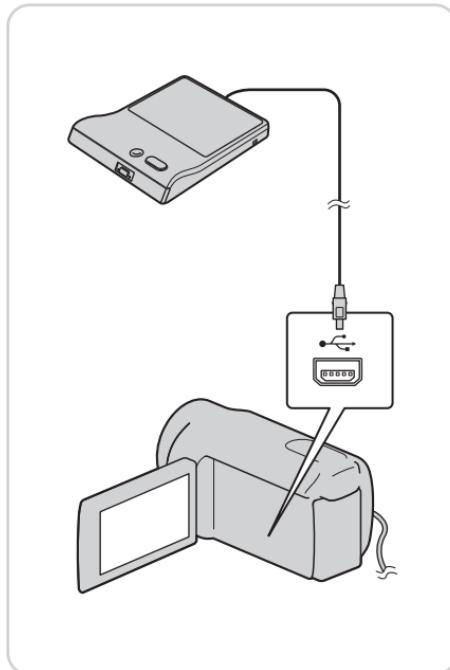
- Podrobnosti si oglejte v navodilih za uporabo TV-ja.

Shranjevanje slik na disk

Priklučite omrežni napajalnik in omrežni kabel v priključek DC IN na videokameri in v stensko vtičnico.

Uporaba funkcije 'DVDDirect Express'

- 1** Z USB kabom DVD zapisovalnika priključite DVD zapisovalnik v priključek  (USB) na videokameri.
- 2** Vstavite nov disk v DVD zapisovalnik.
- 3** Pritisnite na  (DISC BURN) na DVD zapisovalniku.
- 4** Izberite  → [END] → [EJECT DISC] → .



Opombe

- Oglejte si navodila za uporabo DVD zapisovalnika.
- Uporabljate lahko samo neuporabljeni diski naslednjih vrst:
• 12cm DVD-R/12cm DVD+R
- Naprava ne podpira dvošlojnih diskov.
- Za 'DVDDirect Express' se v tem delu uporablja izraz 'DVD zapisovalnik'.
- Ko ustvarjate disk, ne storite naslednjega:
 - Ne izklopajte videokamere,
 - Ne izključujte USB kabla ali omrežnega napajalnika,
 - Ne izpostavljajte videokamere mehanskim udarcem ali vibraciji,
 - Ne izvlecite spominske kartice iz videokamere.
- Preden izbrisete filme na videokameri, predvajajte ustvarjeni disk in preverite, če je bilo presnemavanje uspešno.

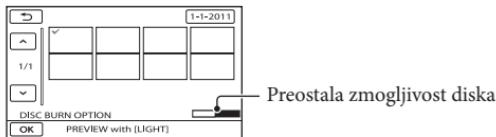
- Če se na zaslonu prikaže napis [Failed.] ali [DISC BURN failed.], v DVD zapisovalnik vstavite drug disk in ponovite postopek zapisovanja diska (DISC BURN).
- Če skupna velikost pomnilnika za filme, ki jih želite zapisati s postopkom DISC BURN, presega velikost pomnilnika diska, se bo ustvarjanje diska ustavilo, ko je ta meja dosežena.
- Čas ustvarjanja diska, ko presnemavate filme do omejitve diska, je približno 20 do 60 minut. V nekaterih načinih snemanja ali pri določenem številu kadrov utegne biti čas daljši.

💡 Ustvarjanje diska s funkcijo DISC BURN OPTION

Uporabite to funkcijo v naslednjih primerih:

- če želite presneti želeno sliko,
- če želite ustvariti več enakih diskov,
- če želite presneti slike na spominski ploščici (DCR-SR21E).

- ① Na zaslonu v koraku 3 izberite [DISC BURN OPTION].
- ② Izberite snemalni medij, ki vsebuje film(-e), ki jih želite shraniti (DCR-SR21E).
- ③ Pritisnite na film, ki ga želite zapisati na disk.



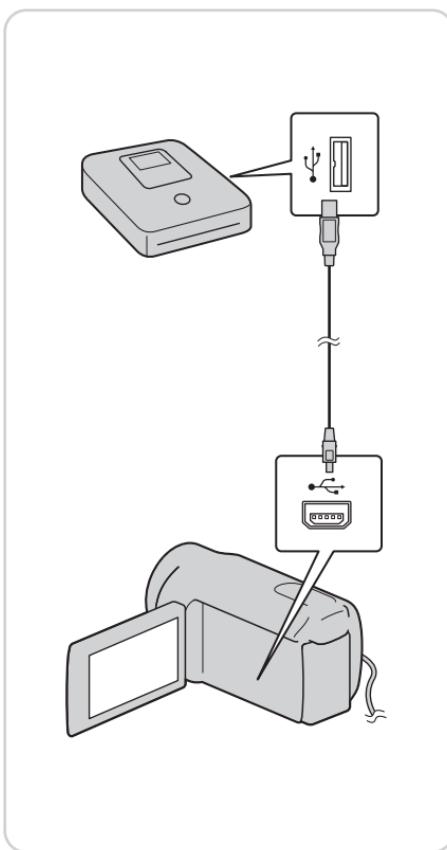
- ④ Pritisnite na **OK** → [YES] na zaslonu videokamere.
- ⑤ Ko je postopek končan, pritisnite na [EXIT] → [END] na zaslonu videokamere.

💡 Predvajanje diska na DVD zapisovalniku

- ① Ko želite predvajati filme na TV zaslonu, priključite videokamero v TV.
 - ② Vstavite ustvarjeni disk v DVD zapisovalnik.
 - ③ Pritisnite na tipko za predvajanje na DVD zapisovalniku.
 - ④ Izberite [END] → [EJECT DISC] na zaslonu in ko je postopek končan, odstranite disk.
- Če ustvarjenega diska ne morete predvajati na nobenem DVD predvajalniku, priključite videokamero v DVD zapisovalnik in nato predvajajte disk.

Uporaba DVD zapisovalnika, ipd., ki ni DVDirect Express

- 1 Z USB kablom (priložen) priključite DVD zapisovalnik, itd. v priključek  (USB) na videokameri.
- 2 Na zaslonu videokamere izberite snemalni medij, ki vsebuje slike.
[ USB CONNECT]: notranji trdi disk (DCR-SR21E)
[ USB CONNECT]: spominska kartica
- 3 Posnemite slike na priključeno napravo.
- 4 Ko je postopek končan, pritisnite na [END] → [YES].



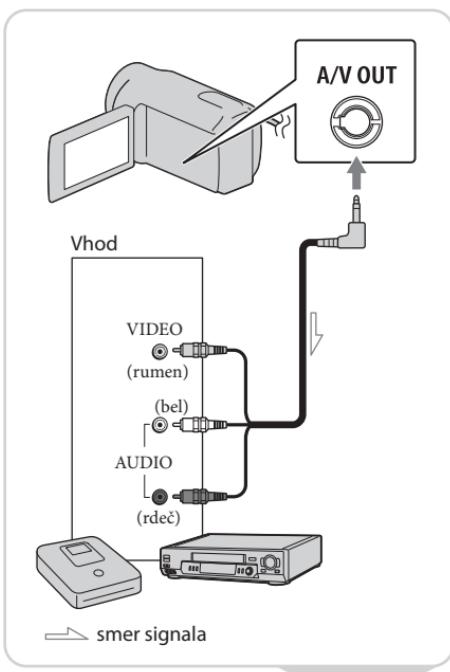
① Opombi

- Oglejte si tudi navodila za uporabo priključene naprave.
- Sony DVD zapisovalnik ni na voljo v vseh državah.

Uporaba snemalnika, itd.

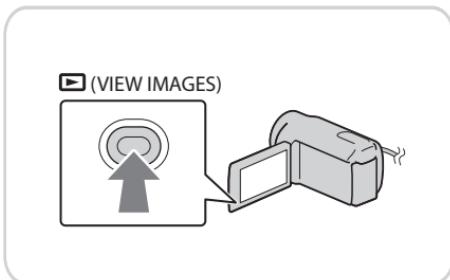
1 Vstavite snemalni medij v snemalno napravo (snemalnik diska, itd.).

2 Z A/V priključnim kablom (priložen) priključite videokamero v snemalno napravo.



3 Začnite s predvajanjem na videokameri in za snemanje uporabite snemalno napravo.

4 Ko je presnemavanje končano, ustavite snemalno napravo in nato še videokamero.



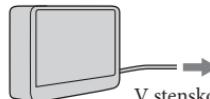
① Opombe

- Ker se presnemavanje izvaja z analognim prenosom podatkov, se utegne kakovost slike poslabšati.
- Če želite indikatorje na zaslolu priključene naprave (na primer števec, ipd.) skriti, pritisnite na **MENU** → [Show others] → [OUTPUT SETTINGS] (pod kategorijo [GENERAL SET]) → [DISP OUTPUT] → [LCD PANEL] (tovarniška nastavitev) → **OK** → → → **X**.
- Za snemanje datuma/ure ali podatkov o nastavitevah kamere pritisnite na **MENU** → [Show others] → [PLAYBACK SET] (pod kategorijo [PLAYBACK]) → [DATA CODE] → želena nastavitev → **OK** → → → **X**.
MENU → [Show others] → [OUTPUT SETTINGS] (pod kategorijo [GENERAL SET]) → [DISP OUTPUT] → [V-OUT/PANEL] → **OK** → → → **X**.
- Razmerje slike lahko spremenite v skladu z velikostjo zaslona naprave (TV-ja, itd.).
MENU → [Show others] → [OUTPUT SETTINGS] (pod kategorijo [GENERAL SET]) → [TV TYPE] → [4:3] → **OK** → → → **X**.
- Če priključite mono napravo, priključite rumeni vtič A/V priključnega kabla v video vhod in belega (levi kanal) ali rdečega (desni kanal) v avdio vhod na napravi.

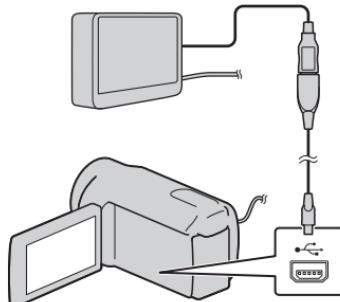
Shranjevanje slik na zunanji medij (DIRECT COPY)

Priklučite omrežni napajalnik in omrežni kabel v priključek DC IN na videokameri in v stensko vtičnico.

- Če ima zunanji medij omrežni kabel, ga priključite v stensko vtičnico.

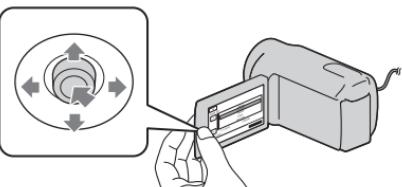


- Z USB adapterskim kablom priključite zunanji medij v priključek (USB) na videokameri.



- Izberite [Copy].

- Ko je postopek končan, izberite .



Opombe

- Za to funkcijo potrebujete USB adapterski kabel VMC-UAM1 (ni priložen).
- USB adapterski kabel VMC-UAM1 (ni priložen) ni na voljo v vseh državah.
- Število kadrov, ki jih lahko shranite na zunanji medij, je naslednje:
 - Filmi: 9.999 filmov
 - Fotografije: 9.999 slik × 899 map
- Število kadrov je pri nekaterih vrstah posnetih slik manjše.

Ogled slik, posnetih na zunanji medij, z videokamero

① V zgornjem koraku 4 izberite [Play without copying.].

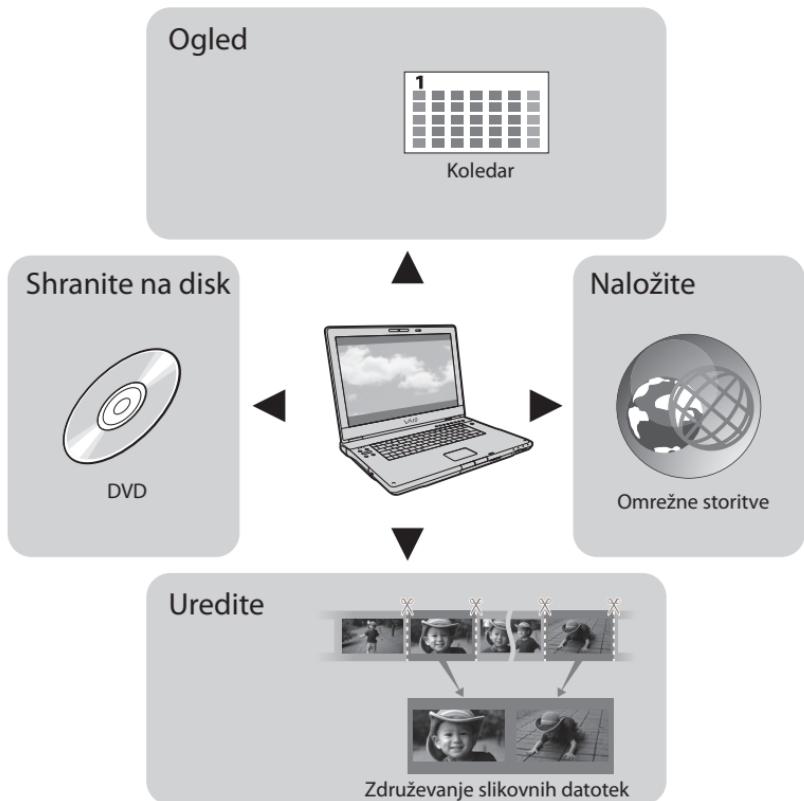
Prikaže se zaslon VISUAL INDEX zunanjega medija.

② Predvajajte sliko.

Slike si lahko ogledate tudi na TV-ju, priključenem v videokamero.

Uporabne funkcije, ki so na voljo, če priključimo videokamero v računalnik

Program PMB, ki je shranjen na CD-ROM-u (priložen), vključuje funkcije, ki jih lahko uporabite s slikami, posnetimi na videokameri. (Windows).



Enostavno nalaganje, ko ste zdoma

S programom »PMB Portable«, ki je tovarniško nameščen na videokamero, lahko predvajate in naložite slike na splet in sicer tako, da priključite videokamero v računalnik, ko ste zdoma.

Priprava računalnika

Korak 1 Preverjanje računalniškega sistema

Windows

OS* ¹
Microsoft Windows XP SP3* ² /Windows Vista SP2* ³ /Windows 7 SP1
CPU* ⁴
Intel Pentium III 1 GHz ali hitrejši
Aplikacija
PMB/PMB Portable
Delovni spomin
256 MB ali več Ustrezati mora drugim sistemskim zahtevam za OS.
Trdi disk
Prostor na disku potreben za namestitev: približno 500 MB (za ustvarjanje DVD videa bo morda potrebnih 5GB ali več).
Prikazovalnik
Najmanj 1024 × 768 pik
Drugo
USB vhod (to naj se omogoči kot standard), priporočljiv je Hi-Speed USB (zdržljivo z USB 2.0), DVD zapisovalnik (CD-ROM pogon je potreben za namestitev).

Macintosh

OS
PMB Portable: Mac OS X* ⁵ (v10.5-v10.6)

*¹ Potrebna je standardna namestitev. Delovanje ni zagotovljeno, če je bil OS nadgrajen ali če je v okolju z več operacijskimi sistemi.

*² 64-bitnih izdaj in izdaje 'Starter' ne podpira. Za uporabo funkcije ustvarjanja diska je potreben Windows Image Mastering API (IMAPI) Ver. 2.0 ali novejši.

*³ Izdaje 'Starter' ne podpira.

*⁴ Priporočljiv je hitrejši procesor.

*⁵ Macintosh opremljen s procesorjem Intel.

Opomba

- Delovanje ni zagotovljeno za vsa računalniška okolja.

Uporaba računalnika Macintosh

Računalniki Macintosh ne podpirajo programa »PMB« (priložen). Če želite uvoziti filme in fotografije iz računalnika Macintosh na računalnik se obrnite na družbo Apple Inc.

Korak 2 Namestitev priloženega programa »PMB«

Namestite program »PMB« pred priključitvijo videokamere v računalnik.

Opomba

• Če je na računalniku že nameščena različica programa »PMB« nižja od 5.0.00, uporaba nekaterih funkcij programa »PMB« s priloženega CD-ROM-a morda ne bo mogoča. Poleg tega se s priloženega CD-ROM-a naloži program »PMB Launcher« in lahko zaženete program »PMB« ali drug program z uporabo funkcije »PMB Launcher«. Dvojno kliknite na simbol za »PMB Launcher« na zaslonu računalnika in zaženite program »PMB Launcher«.

1 Prepričajte se, da videokamera ni priključena v računalnik.

2 Vklopite računalnik.

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

3 Vstavite priloženi CD-ROM disk v pogon na računalniku.

Pojavi se nastavitevni zaslon.

- Če se zaslon ne prikaže, kliknite [Start] → [Computer] (za Windows XP, [My

- Computer]), nato dvokliknite [SONYPMB (E:)] (CD-ROM)*.
* Ime pogona (na primer, (E:)) je odvisno od računalnika.

4 Kliknite [Install].

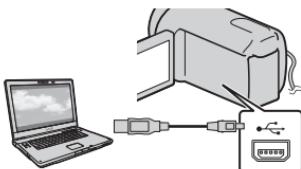


5 Izberite državo ali področje.

6 Izberite želeni jezik in nadaljujte z naslednjim prikazom.

7 Preberite pogoje licenčne pogodbe. Če se strinjate s pogoji, in kliknite [Next] → [Install].

8 Vklopite videokamero, nato jo priključite v računalnik s pomočjo USB kabla.



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

9 Pritisnite na enega od medijev, prikazanih na zaslonu, da bo računalnik prepoznal vašo

videokamero.

[USB CONNECT]: notranji trdi disk (DCR-SR21E)

[USB CONNECT]: spominska kartica

- Če se zaslon [USB SELECT] ne prikaže, pritisnite na **MENU** → [Show others] → [USB CONNECT] (pod kategorijo [OTHERS]).

10 Kliknite na [Continue] na računalniškem zaslonu.

11 Sledite navodilom na zaslonu za namestitev programa.

- Pri nekaterih računalnikih je potrebno namestite še tretji program. Če se prikaže namestitveni zaslon, sledite navodilom za namestitev potrebnega programa.
- Po potrebi ponovno zaželite računalnik. Ko je namestitev končana, se bodo prikazali naslednji simboli. Odstranite CD-ROM iz računalnika.



Zagon programa »PMB«.

Prikaže se »PMB Help«.

Prikaže se »PMB Launcher«. Ta omogoča zagon programa »PMB« ali drugih programov in odprtje spletnih strani.

- Prikažejo se lahko drugi simboli.

- Pri nekaterih postopkih namestiteve se ne prikaže noben simbol.

Zagon programa PMB

(Picture Motion Browser)

Izklojučite videokamere iz računalnika

- ① Kliknite na simbol  na spodnji desni strani namizja na računalniku → [Safely remove USB Mass Storage Device].



- ② Pritisnite na [END] → [YES] na zaslonu videokamere.
- ② Izvlecite USB kabel.

① Opombe

- Ne formattirajte medija vaše videokamere iz računalnika, ker videokamera ne bi pravilno delovala.
- Za dostop iz računalnika uporabite priloženi program »PMB«. Ne spreminjajte datotek ali map na videokameri prek računalnika. S tem bi lahko uničili slikovne datoteke ali onemogočili predvajanje.
- Če opravite zgornji postopek, delovanje ni zagotovljeno.

Dvakliknite na simbol za bližnjico do programa »PMB« na zaslonu računalnika.



① Opomba

- Če se simbol za zaslonu računalnika ne prikaže, za zagon programa »PMB« kliknite [Start] → [All Programs] → [ PMB].

Branje vodiča »PMB Help«

Podrobnosti o uporabi programa »PMB« si lahko preberete v pomoči »PMB Help«. Dvakliknite na simbol za bližnjico do vodiča »PMB Help« na zaslonu računalnika.



① Opomba

- Če se simbol za zaslonu računalnika ne prikaže, kliknite [Start] → [All Programs] → [PMB] → [PMB Help]. Pomoč »PMB Help« lahko odprete tudi iz [Help] v programu »PMB«.

Uporaba programa »PMB Portable«

Program »PMB Portable«, ki omogoča enostavno nalaganje slik v omrežne storitve, se zažene, ko priključite videokamero v računalnik.

Če po zagonu programa »PMB Portable« kliknete na tipko 'Help' na zgornji desni strani, boste videli podrobnejše informacije o uporabi.

Podrobnosti o programu »PMB Portable« si oglejte v pomoči (Help).

1 Vklopite videokamero in jo priključite v računalnik z USB kablom.

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

2 Izberite snemalni medij, za katerega želite uporabiti »PMB Portable«

- [USB CONNECT]: notranji trdi disk (DCR-SR21E)
[USB CONNECT]: spominska kartica
- Če se zaslon [USB SELECT] ne prikaže, **MENU** → [Show others] → [USB CONNECT] (pod kategorijo [OTHERS]).

3 Kliknite na »PMB Portable«.

Prikaže se zaslon »User Agreement« (soglasje uporabnika).

4 S pomočjo navodil na zaslonu konfigurirajte nastavitve.

Program »PMB Portable« se zažene.

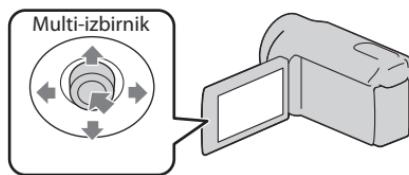
Uporaba menijev

S pomočjo menijev lahko uporabite razne pripravne funkcije in spreminjate nastavitev. Če znate uporabljati funkcije menijev, lahko še bolj uživate v uporabi videokamere.

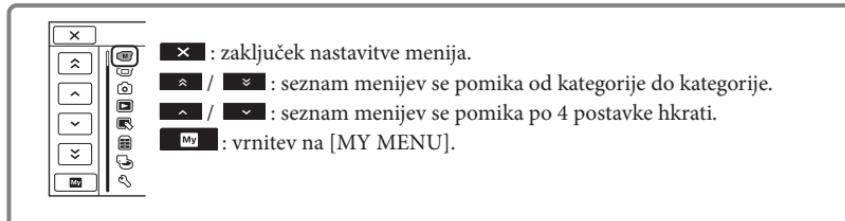
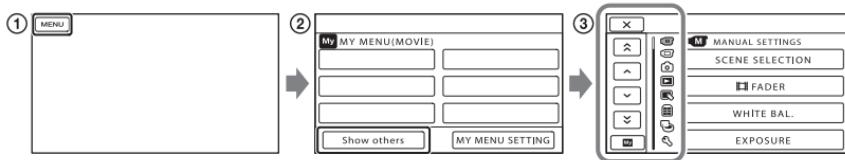
Videokamera ima pod vsako od osmih kategorij, več različnih postavk.

-  **MANUAL SETTINGS (postavke za prilagoditev snemalnim pogojem)** → str. 37
-  **SHOOTING SET (postavke za prilagojeno snemanje)** → str. 37
-  **PHOTO SETTINGS (postavke za snemanje fotografij)** → str. 37
-  **PLAYBACK (postavke za predvajanje)** → str. 37
-  **EDIT (postavke za urejanje)** → str. 37
-  **OTHERS (postavke za druge nastavitev)** → str. 38
-  **MANAGE MEDIA (postavke za snemalni medij)** → str. 38
-  **GENERAL SET (druge nastavitevne postavke)** → str. 39

Upravljalni meniji



- Uporabite puščice ▼/▲/◀/▶ za izbiranje, nato pritisnite na sredino multi-izbirnika in izbiro potrdite.
- Na izbrani postavki se prikaže oranžen okvir.



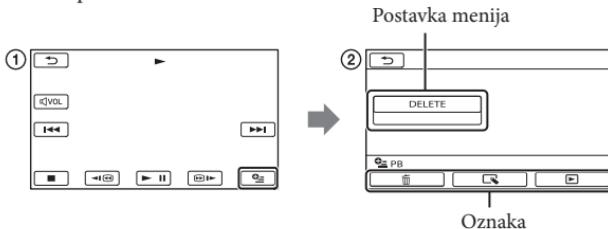
- ① Izberite **MENU**.
- ② Izberite [Show others] na zaslonu [MY MENU].
- ③ Izberite postavko v meniju, ki jo želite spremeniti.
- ④ Ko ste spremenili nastavitev, izberite **OK**.
 - Za zaključek nastavitev menija izberite **X**.
 - Za vrnitev na predhodni meni izberite **↶**.
 - Pri nekaterih postavkah menija se **OK** morda ne bo prikazal.

! Opomba

- V določenih snemalnih in predvajalnih pogojih nastavitev nekaterih postavk morda ne bo mogoče.

Uporaba menija OPTION MENU

Meni OPTION MENU se prikaže prav tako kot pojavnlo okno (pop-up), ki se prikaže, če desno kliknite na miško za računalnik. Če se simbol  prikaže na spodnjem desnem delu zaslona, lahko uporabite meni OPTION MENU. Pritisnite na  in prikažejo se postavke menija, ki jih lahko spremeni.



- ① Pritisnite **OPTION** (OPTION).
- ② Pritisnite na želeno oznako → postavko za spremembo nastavitev.
- ③ Po končani nastavitevi, pritisnite na **OK**.

! Opombe

- Postavke in nastaviteve, označene s sivo, niso na voljo.
- Če postavke ni na zaslolu, pritisnite na oznako. (Oznake morda ne bo.)
- Oznake in postavke, ki se prikažejo na zaslolu, so odvisne od stanja snemanja/predvajanja videokamere.

Seznam menijev

Kategorija (MANUAL SETTINGS)

- SCENE SELECTION** Izberete lahko ustrezeno nastavitev za snemanje, v skladu z vrsto kadra, na primer 'Night View' ali 'Beach'.
- FADER** Počasno pojavljvanje / izginevanje kadra.
- WHITE BAL.** Prilagoditev razmerja barv osvetlitvi okolja, v katerem snemate.
- EXPOSURE** Nastavitev osvetlitve filmov in fotografij.
- FOCUS** Ročna izostreitev.
- TELE MACRO** Na posnetku je objekt izostren, ozadje pa motno.

Kategorija (SHOOTING SET)

- REC MODE** Nastavitev načina za snemanje filmov. Za snemanje hitro premikajočega se objekta je priporočljiva visoka kakovost slike.
- GUIDEFRADE** Prikaz okvira, s pomočjo katerega se prepričate ali je objekt vodoraven ali navpičen.
- STEADYSHOT** Nastavitev funkcije 'SteadyShot' med snemanjem filmov.
- AUTO SLW SHUTTR** Samodejna nastavitev hitrosti zaklopa.
- FACE DETECTION** Samodejna nastavitev kakovosti slike obrazu (-ov).
- AUDIO REC SET**
- BLT-IN ZOOM MIC** Filme snema z jasnim zvokom, ki ustreza položaju zooma.
 - MICREF LEVEL** Nastavite lahko nivo mikrofona.
- OTHER REC SET**
- DIGITAL ZOOM** Nastavitev maksimalnega nivoja digitalnega zooma, ki presega nivo optičnega zooma.
 - BACK LIGHT** Nastavite lahko osvetlitev za objekte, z osvetljenim ozadjem.
 - WIDE SELECT** Nastavitev razmerja stranic slike med snemanjem filmov.

Kategorija (PHOTO SETTINGS)

- SELF-TIMER** Nastavitev samosprožilca, ko je videokamera v načinu snemanja fotografij.
- IMAGE SIZE** Nastavitev velikosti fotografije.
- FILE NO.** Nastavitev načina dodelitve številk datotekam.

Kategorija (PLAYBACK)

- VISUAL INDEX** Prikaz posnetih slik v obliki vzorčnih sličic (str. 16).

VIEW IMAGES

- DATE INDEX** Omogoči iskanje želenih slik po datumih.
- FILM ROLL** Prikaže in predvaja kadre v določenih intervalih.
- FACE** Prikaže in predvaja kadre z obrazi.

- PLAYLIST** Prikaže in predvaja seznam filmov 'Playlist'.

PLAYBACK SET

- DATA CODE** Med predvajanjem prikaže podrobne podatke o snemanju.

Kategorija (EDIT)

DELETE

- DELETE** Brisanje filmov.
- DELETE** Brisanje fotografij.

PROTECT

- PROTECT** Zaščita filmov pred brisanjem.
- PROTECT** Zaščita fotografij pred brisanjem.

DIVIDE

Delitev filmov.

PHOTO CAPTURE*¹

Zajemanje fotografij iz želenih kadrov filma.

MOVIE DUB*¹

- DUB by select** Izbera filmov in presnemavanje.
- DUB by date** Presnemavanje vseh filmov z določenim datumom.
- DUB ALL** Presnemavanje vseh shranjenih filmov v seznamu 'Playlist'.

PHOTO COPY*¹

- COPY by select** Izbera in kopiranje fotografij.
- COPY by date** Kopiranje vseh fotografij z določenim datumom.

PLAYLIST EDIT

- ADD** Dodajanje filmov v seznam 'Playlist'.
- ADD by date** Dodajanje filmov, posnetih na isti dan hkrati v seznam 'Playlist'.
- ERASE** Brisanje filmov iz seznama 'Playlist'.
- ERASE ALL** Brisanje vseh filmov iz seznama 'Playlist'.
- MOVE** Sprememba zaporedja filmov v seznamu 'Playlist'.

Kategorija (OTHERS)

PROJECTOR*²

- SOURCE** Projicira slike, posnete na drugih napravah (str. 21).
- SCREEN FORMAT** Spremeni razmerje projicirane slike (str. 21).

USB CONNECT

- USB CONNECT*¹** Priklučitev notranjega trdega diska prek USB.
- USB CONNECT** Priklučitev spominske ploščice prek USB.
- DISC BURN** Omogoča shranjevanje slik na disk (str. 23).
- BATTERY INFO** Prikaz informacij o bateriji.

Kategorija (MANAGE MEDIA)

MEDIA SETTINGS*¹

- MOVIE MEDIA SET** Nastavitev medija za snemanje filmov (str. 13).
- PHOTO MEDIA SET** Nastavitev medija za snemanje fotografij (str. 13).

MEDIA INFO

Prikaz informacij o snemalnem mediju, na primer prostor.

MEDIA FORMAT

- HDD*¹** Brisanje vseh podatkov na notranjem trdem disku.
- MEMORY CARD** Brisanje vseh podatkov na spominski ploščici.

REPAIR IMG.DB F.

- HDD*¹** Popravki datoteke s podatki o sliki na notranjem trdem disku (stran 46).
- MEMORY CARD** Popravki datoteke s podatki o sliki na spominski kartici (stran 46).

Kategorija (GENERAL SET)

SOUND/DISP SET

- VOLUME Nastavitev glasnosti predvajanega zvoka (str. 17).
- BEEP Vklop ali izklop zvočnega signala med delovanjem.
- LCD BRIGHT Nastavitev osvetlitve LCD zaslona.
- LCD BL LEVEL Nastavitev osvetlitve ozadja LCD zaslona.
- LCD COLOR Nastavitev intenzivnosti barv na LCD zaslonu.
- DISPLAY SET Nastavitev časa prikaza simbolov ali indikatorjev na LCD zaslonu.

OUTPUT SETTINGS

- TV TYPE Pretvorba signala v skladu s priključenim televizorjem (str. 22).
- DISP OUTPUT Vklop ali izklop prikaza na TV zaslonu.

CLOCK/ LANG

- CLOCK SET Nastavitev datuma in ure.
- AREA SET Nastavitev časovne razlike brez ustavitev ure.
- SUMMERTIME Sets the summertime.
-  LANGUAGE SET Nastavitev poletnega časa.

POWER SETTINGS

- A.SHUT OFF Sprememba nastavitev [A.SHUT OFF] setting.

OTHER SETTINGS

- DEMO MODE Nastavitev možnosti, da se demonstracija prikaže ali ne.
 - USB LUN SETTING Nastavitev združljivosti pri uporabi USB povezave.
 - DROP SENSOR*¹ Aktiviranje in deaktiviranje senzorja padca.
-

*¹ DCR-SR21E

*² DCR-PJ5E

Delitev filma

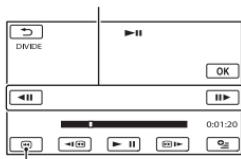
1 Izberite **MENU** → [Show others] → [DIVIDE] (pod kategorijo **[EDIT]**).

2 Izberite film, ki ga želite razdeliti.

3 Izberite **► II** na točki, kjer želite film razdeliti v cadre.

Film se začasno ustavi. S tipko **► II** lahko preklapljate med predvajanjem in začasno ustavljivo.

Ko ste s tipko **► II** izbrali točko delitve, lahko točko delitve natančneje nastavite.



Vrnitev na začetek izbranega filma

4 Izberite **OK** → [YES] → **OK**.

Opomba

- Ko film razdelite, ga ni več mogoče vrniti v izvorno obliko.

Nasveti

- Film lahko razdelite na predvajjalnem zaslonu v **OPTION MENU**.
- Razdeljen film lahko združite s pomočjo priloženega programa »PMB«. Podrobnosti oglejte v pomoči »PMB Help« (str. 33).

Pridobivanje podrobnih informacij iz priročnika »Handycam Handbook«

Podrobnosti o naprednejših funkcijah si oglejte v priročniku »Handycam Handbook« na CD-ROM-u (priložen), s pomočjo računalnika. Priročnik »Handycam Handbook« preberite, ko želite izvedeti več o delovanju videokamere.

1 Za namestitev priročnika »Handycam Handbook« na računalnik Windows, vstavite priloženi CD-ROM v pogon za disk na računalniku.

2 Kliknite [Handbook].

3 Izberite želeni jezik in ime modela vaše videokamere, nato kliknite na [Install].

- Ime modela videokamere je natisnjeno na spodnji strani.

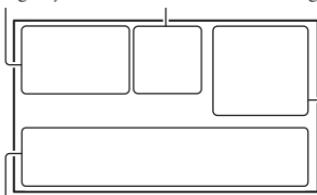
Za ogled priročnika »Handycam Handbook« dvokliknite na simbol za bližnjico na računalniškem zaslonu.



- Pri uporabi računalnika Macintosh odprite mapo [Handbook] - [GB], nato kopirajte [Handycam.pdf].
- Za branje priročnika »Handycam Handbook« potrebujete Adobe Reader. Če ni nameščen v računalnik, ga lahko naložite s spletnne strani: <http://www.adobe.com/>

Indikatorji na zaslonu

Levo zgoraj Sredina Desno zgoraj



Spodaj

Levo zgoraj

Indikator	Pomen
MENU	Tipka HOME
	Snemanje s samosprožilcem
	Nivo MICREF LEVEL nizek
	WIDE SELECT
	BLT-IN ZOOM MIC
	Preostala moč baterije
	Snemalna mapa spominske kartice
	VIDEO LIGHT
	Tipka za vrnitez

Sredina

Indikator	Pomen
[STBY]/[REC]	Status snemanja
	Velikost fotografije
	Nastavitev diaprojekcije (SlideShow)
	Opozorilo
	Način predvajanja

Desno zgoraj

Indikator	Pomen
	Način snemanja (HQ/SP/LP)
	Medij za snemanje/ predvajanje/urejanje

Indikator	Pomen
0:00:00	Števec (ura:minute:sekunde)
[00min]	Ocena preostalega časa za snemanje
WHITE BLACK FADER FADER	FADER
	Senzor padca izklopljen
	Senzor padca vklopljen
9999	Približno število fotografij, ki jih lahko posnamete in snemalni medij
9999	
	Predvajalna mapa spominske kartice
100/112	Trenutno predvajani film ali fotografija/število vseh posnetih filmov ali fotografij

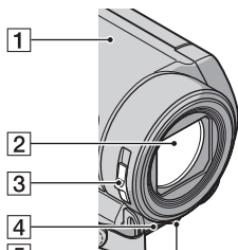
Spodaj

Indikator	Pomen
	[FACE DETECTION] je nastavljen na [OFF].
	Ročna ostritev
	SCENE SELECTION
	Razmerje beline
	SteadyShot izklopljen
	EXPOSURE
	TELE MACRO
	BACK LIGHT
	INTELLIGENT AUTO
	Tipka OPTION
	Tipka VIEW IMAGES
	Tipka Slide show
	Ime podatkovne datoteke
	Zaščitena slika
	Tipka Index
	Način filma/fotografije

• Indikatorji in njihovi položaji so približni in so dejansko lahko drugačni.

Deli videokamere in tipke

Med oklepaji so navedene referenčne strani.



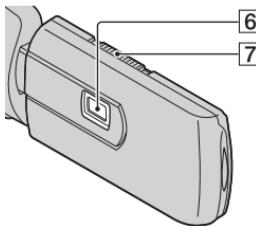
1 Zvočnik (DCR-PJ5E)

2 Objektiv

3 Stikalo LENS COVER

4 Vgrajen mikrofon

5 LED VIDEO LIGHT (15)



1 LCD zaslon

2 Tipka LIGHT (15)

3 Multi-selector (6)

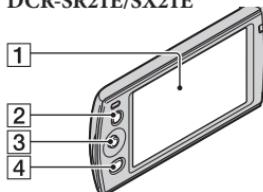
4 Tipka □ (VIEW IMAGES) (16, 22, 26)

5 Tipka PROJECTOR (20)

6 Objektiv projektorja

7 Stikalo PROJECTOR FOCUS

DCR-SR21E/SX21E

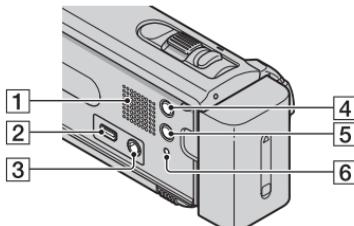


1 LCD zaslon

2 Tipka LIGHT (15)

3 Multi-selector (6)

4 Tipka □ (VIEW IMAGES) (16, 22, 26)



1 Zvočnik (DCR-SR21E/SX21E)

2 Prikluček USB (USB) (23, 25, 28, 32)

3 Prikluček A/V OUT (22, 26)

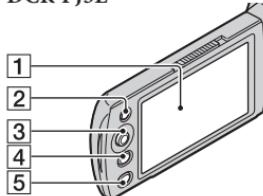
Prikluček PROJECTOR IN (DCR-PJ5E) (21)

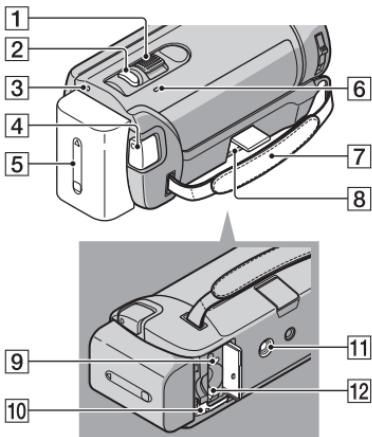
4 Tipka MODE (14)

5 Tipka PROJECTOR IN (PROJECTOR IN)

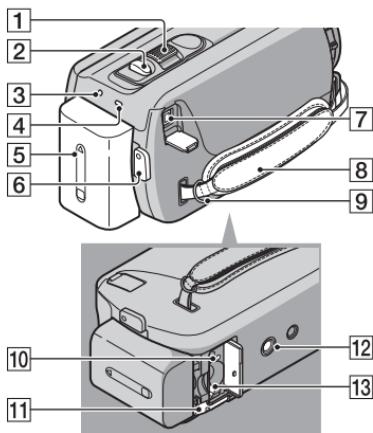
6 Tipka RESET (44)

DCR-PJ5E



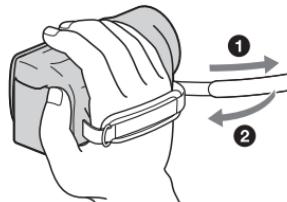
DCR-PJ5E/SX21E

- [1]** Stikalo 'Power zoom'
- [2]** Tipka PHOTO (14)
- [3]** Lučka POWER
- [4]** Tipka START/STOP (14)
- [5]** Baterija (11)
- [6]** Lučka CHG (polnjenje) (11)
- [7]** Pas
- [8]** Prikluček DC IN (11)
- [9]** Lučka ACCESS (spominska ploščica) (12)
- [10]** Stikalo za izmet baterije, BATT (11)
- [11]** Odprtina za stativ
- [12]** Reža za spominsko ploščico (12)

DCR-SR21E

- [1]** Stikalo 'Power zoom'
- [2]** Tipka PHOTO (14)
- [3]** Lučka POWER
- [4]** Lučka CHG (polnjenje) (11)
- [5]** Baterija (11)
- [6]** Tipka START/STOP (14)
- [7]** Prikluček DC IN (11)
- [8]** Pas
- [9]** Zanka za pas
- [10]** Lučka ACCESS (spominska ploščica) (12)
- [11]** Stikalo za izmet baterije, BATT (11)
- [12]** Odprtina za stativ
- [13]** Reža za spominsko ploščico (12)

Zategnite pas



Odpravljanje težav

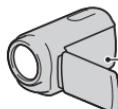
Če pri uporabi videokamere naletite na težave, sledite naslednjim korakom.

① Oglejte si seznam (str. 44 do 46) in preglejte videokamero.

② Odstranite vir napajanja, nato ga po pribl. 1 minuti ponovno priključite in vklopite kamero.

③ S koničastim predmetom pritisnite na tipko RESET (str. 42) in vklopite kamero.

Če pritisnete na tipko RESET, se vse nastavitve, vključno z nastavljivo ure, ponastavijo.



Tipka RESET

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

- Včasih je videokamero potrebno inicializirati ali zamenjati trenutni notranji snemalni medij videokamere, odvisno od težave. V tem primeru se bodo podatki, shranjeni na notranjem snemальнem mediju izbrisali. Preden pošljete kamero v popravilo, shraniti podatke na drug medij. Za izgubo kakršnihkoli podatkov na trdem disku nismo odgovorni.
- Pri popravilu videokamere je včasih potrebno preveriti minimalno količino podatkov, shranjenih na notranjem snemальнem mediju, zato, da bi odpravili napako. Prodajalec opreme Sony podatkov ne bo kopiral in ne shranil.

Videokamera se ne vklopi.

- Baterija ni vstavljen/a v videokamero. Vstavite jo (str. 11).
- Priklučite omrežni napajalnik v stensko

vtičnico.

Videokamera ne deluje, čeprav je vklopljena.

- Po vklopu kamere traja nekaj sekund, da je kamera pripravljena na snemanje. To ne pomeni okvare.
- Izključite omrežni napajalnik iz stenske vtičnice ali odstranite baterijo, nato ga/jo po eni minutu ponovno priključite. Če funkcije še vedno ne bodo delovali, s koničastim predmetom pritisnite na tipko RESET (str. 42). (Če pritisnete na tipko RESET, se vse nastavitve, vključno z nastavljivo ure, ponastavijo).
- Temperatura videokamere je zelo visoka. Izključite videokamero in jo pustite, da se ohladi.
- Temperatura videokamere je zelo nizka. Pustite jo nekaj časa vklopljeno. Če še vedno ne deluje, jo izklopite, nekaj časa pustite v toplem prostoru in jo nato ponovno vklopite.

Videokamera se segreje.

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

Videokamera se nenadoma izklopi.

- Uporabite omrežni napajalnik.
- Ponovno vklopite kamero.
- Napolnite baterijo (str. 11).
- Če kamere približno 5 minut ne uporabljate, se bo po tovarniški nastavljivti samodejno izkloplila in tako varčevala z energijo ([A. SHUT OFF]).

Ob pritisku na tipko START/STOP ali PHOTO se slike ne posnamejo na disk.

- Pritisnite na MODE, da vklopite lučko (Movie) ali (Photo).
- Videokamera snema sliko, ki ste jo ravno posneli na snemalni medij. V tem času ne morete ustvariti novega posnetka.
- Na mediju ni več prostora. Izbrišite

nepotrebne slike (str. 18).

- Skupno število filmov in fotografij presega zmogljivost videokamere. Izbrišite nepotrebne slike (str. 18).

Snemanje se ustavi.

- Temperatura videokamere je izjemno visoka/nizka. Izključite kamero in pustite, da se ohladi/ogreje.

Programa »PMB« ni mogoče namestiti.

- Preverite računalniško okolje, ki je potrebno za namestitev programa.
- Namestite program na pravilen način (str. 31).

Program »PMB« ne deluje pravilno.

- Končajte program »PMB« in ponovno zaženite računalnik.

Računalnik ne prepozna videokamere.

- Izklopite vse USB naprave, razen tipkovnice, miške in videokamere iz računalnika.
- Izvlecite USB kabel iz računalnika in videokamere in ponovno zaženite računalnik, nato pa ju ponovno pravilno priključite.

Prikaz samodiagnoze / Opozorilne oznake

Če se na zaslonu prikažejo oznake, preverite naslednje. Nekatere napake lahko odpravite sami. Če se težava nadaljuje še po tem, ko ste jo s pomočjo navodil v tabeli poskušali odpraviti, se obrnite na prodajalca ali pooblaščenega serviserja opreme Sony. V tem primeru jim navedite kode, ki se začnejo s črko C ali E.

C:04:□□

- Uporabljate baterijo, ki ni »InfoLITHIUM«. Uporabite baterijo »InfoLITHIUM« (serija V).
- Priključite vtič DC na omrežnem napajalniku v videokameri (str. 11).

C:06:□□

- Temperatura baterije je visoka. Zamenjajte baterijo ali postavite baterijo na hladno.

C:13:□□ / C:32:□□

- Odstranite izvor napajanja. Ponovno ga priključite in začnite uporabljati kamero.

E:□□:□□

- Sledite korakom ② do ④ na strani 44.



- Notranji trdi disk videokamere je poln. Izbrišite nepotrebne slike (str. 18) ali formatirajte notranji trdi disk (stran 52) po tem, ko ste shranili slike na drug medij.
- Na notranjem trdem disku se je pojavila napaka.



- Baterija je prazna.



- Temperatura baterije je visoka. Zamenjajte baterijo ali postavite baterijo na hladno.



- Temperatura videokamere postaja visoka. Izključite jo in pustite, da se ohladi.



- Temperatura videokamere je izjemno nizka. Ogrejte kamero.



- Spominska ploščica ni vstavljen v kamero (str. 12).
- Če indikator utripa, pomeni, da je spominska kartica polna. Izbrišite nepotrebne slike (str. 18) ali formatirajte spominsko kartico (str. 52), po tem ko ste slike shranili na drugem mediju.

Tehnični podatki

- Datoteka 'Image Database File' je poškodovana. Preverite jo s pritiskom na **MENU** → [Show others] → [REPAIR IMG.DB F.] (pod kategorijo [MANAGE MEDIA]) → nemalni medij (DCR-SR21E).



- Spominska ploščica je poškodovana. Formatirajte jo na videokameri (str. 52).



- Vstavili ste nezdružljivo spominsko ploščico (str. 52).



- Dostop do spominske ploščice je omejila druga naprava.



- Videokamera ni stabilna, zato se pojavi tresenje kamere. Držite jo z obema rokama in posnemite sliko. Pomnite, da oznaka za tresenje kamere ne izgine.



- Funkcija »Drop Sensor« je vklapljená. Snemanje / predvajanje ni mogoče.

Sistem

Format signala: PAL barva, CCIR standardi

Format za snemanje filmov

Video: MPEG-2 PS

Avdio:

Dolby Digital 2 ch

Dolby Digital Stereo Creator

Format slikovne datoteke

: DCF Ver.2.0 združljivo

: Exif Ver.2.21 združljivo

: MPF Baseline združljivo

Snemalni medij (film/fotografija)

Notranji trdi disk:

DCR-SR21E: 80 GB

»Memory Stick PRO Duo«

SD spominska kartica (razred 2 ali hitrejši)

Pri merjenju zmogljivosti medija je 1GB enak 1 milijardi bajtov, del katerega se uporabi za upravljanje podatkov.

Zmogljivost, ki je na voljo uporabniku, je prbl. 79,3 GB

Slikovna naprava:

2,25 mm (vrste 1/8) CCD (Charge Coupled Device)

Skupno: Prbl. 800 000 slikovnih točk

Efektivnih (slika v gibanju, 16:9): približno 490 000 točk

Efektivnih (fotografija, 4:3): približno

560 000 točk

Objektiv

57 × (optični), 67 × (podaljšan), 1800 × (digitalni)

F=1,8 – F5,7

Goriščna razdalja: f=1,8 – 102,6 mm

prevrjeno v 35 mm fotoaparat

Za filme: 39 – 2223 mm (16:9)

Za fotografije: 44 – 2508 mm (4:3)

Temperatura barve: [AUTO], [ONE PUSH],
[INDOOR] (3 200 K), [OUTDOOR]
(5 800 K)

Minimalna osvetlitev

3 lux (če je [AUTO SLW SHUTTR] nastavljen na [ON], hitrost zaklopa pa 1/25 s)

Vhodni/Izhodni priključki

A/V priključek: video/avdio izhodni priključek

USB priključek: mini-AB (samo izhod)

LCD zaslon

Slika: 6,7 cm (vrste 2,7, razmerje slike 16:9)
Skupno število pik: 230 400 (960 × 240)

Projektor (HDR-PJ5E)

Vrsta projektorja: DLP
Izvor svetlobe: LED (R/G/B)
Fokus: ročni
Pokritost zaslona: tip 10 – tip 60
Domet : prbl. 0,5 m – 3,0 m
Prikaz barv: prbl. 16 700 000
Osvetlitev*: max. 10 lumnov
Razmerje kontrasta: 1500:1
Ločljivost (izhod): nHD (640 × 360)

Čas neprekinjenega projiciranja slike (pri uporabi priložene akumulatorske baterije): prbl. 1,5 ur
* Podani podatek o svetlosti predstavlja povprečno vrednost videokamere v času dostave in je naveden v formatu, ki ga določa JIS X 6911:2003 za podatkovne projektorje.
Način merjenja in pogoji temeljijo na 'prilogi 2' tega standarda.

Splošno

Zahteve napajanja: 6,8 V/7,2 V (akumulatorska baterija) 8,4 V (omrežni napajalnik)
Povprečna poraba: med snemanjem s kamero, pri uporabi LCD zaslona in običajni osvetlitvi:
DCR- SR21E:

notranji trdi disk: 2,1 W
spominska kartica: 1,9 W
DCR- PJ5E/SX21E: 1,9 W

Temperatura delovanja: 0 do 40 °C

Temperatura hranjenja: -20 do +60 °C

Mere (približne)

DCR- PJ5E:
58,5 × 55,5 × 113,5 mm (š/v/g), vključno z izstopajočimi deli
58,5 × 55,5 × 124,5 mm (š/v/g), vključno z izstopajočimi deli in vstavljenou akumulatorsko baterijo
DCR- SR21E:
59 × 64,5 x 113,5 mm (š/v/g), vključno z izstopajočimi deli
59 × 64,5 × 124,5 mm (š/v/g), vključno z izstopajočimi deli in vstavljenou akumulatorsko baterijo
DCR-SX21E:
54 × 55,5 × 113,5 mm (š/v/g), vključno z izstopajočimi deli

54 × 55,5 × 124,5 mm (š/v/g), vključno z izstopajočimi deli in vstavljenou akumulatorsko baterijo

Masa (približna)

DCR- PJ5E:
230 g (samo glavna enota)
270 g (vključno s priloženo akumulatorsko baterijo in spominsko kartico)
DCR- SR21E:
270 g (samo glavna enota)
310 g (vključno s priloženo akumulatorsko baterijo)
DCR- SX21E:
195 g (samo glavna enota)
240 g (vključno s priloženo akumulatorsko baterijo in spominsko kartico)

Omrežni napajalnik AC-L200C/L200D

Zahteve napajanja: 100 – 240 V , 50/60 Hz

Trenutna poraba: 0,35 – 0,18 A

Poraba: 18 W

Napetost izhoda: DC: 8,4 V*

Temperatura delovanja: 0 do 40 °C

Temperatura hranjenja: -20 do +60 °C

Mera (približne): 48 × 29 × 81 mm (š/v/g), brez izstopajočih delov

Masa (približna): 170 g brez omrežnega kabla

* Ostale tehnične podatke si oglejte na samem omrežnem napajalniku.

Akumulatorska baterija NP-FV30

Največja napetost izhoda: DC 8,4 V

Napetost izhoda: 7,2 V

Največja napetost polnjenja: DC 8,4 V

Največji tok polnjenja: 2,12 A

Zmogljivost

3,6 Wh (500 mAh)

Vrsta: Litij-ionska

Pridržujemo si pravico do tehničnih in oblikovnih sprememb brez predhodnega obvestila.

- Izdelano z licenco Dolby Laboratories.

Pričakovani čas polnjenja in čas delovanja priloženih baterij (v minutah)

V tabeli je prikazan približen čas delovanja, ko uporabljate povsem polne baterije.

	DCR-SR21E	DCR-SX21E	DCR-PJ5E
Snemalni medij	Notranji trdi disk	Spominska kartica	
Čas popolnega polnjenja	115		
Čas nepreklenjene snemanja	95	105	
Običajen čas snemanja	45	50	
Čas predvajanja	125	145	

- Čas snemanja je merjen pri možnosti [REC MODE] nastavljeni na SP.
- Običajni čas snemanja se nanaša na čas, ko večkrat začnete/ustavite snemanje, preklapljate med načinoma 'movie' in 'photo' in ko zoomirate.
- Pri uporabi Sony spominske kartice.
- 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.
- Na zaslonu se prikaže maksimalni čas snemanja filmov in število fotografij, ki jih lahko posnamete (stran 41).
- Čas snemanja je odvisen od pogojev snemanja in stanja objekta, [REC MODE].

Blagovne znamke

- »Handycam« in  sta registrirani blagovni znamki Sony Corporation.
 - »Memory Stick«, , »Memory Stick Duo«, »MEMORY STICK DUO«, »Memory Stick PRO Duo«, »MEMORY STICK PRO DUO«, »Memory Stick PRO-HG Duo«, »MEMORY STICK PRO-HG DUO«, »Memory Stick Micro«, »MagicGate«, »MAGIC GATE«, »MagicGate Memory Stick« in »MagicGate Memory Stick Duo« so blagovne znamke Sony Corporation.
 - »InfoLITHIUM« je blagovna znamka Sony Corporation.
 - »DVDDirect« je blagovna znamka Sony Corporation.
 - Dolby in dvojni D simbol sta blagovni znamki Sony Corporation.
 - Microsoft, Windows, Windows Media, Windows Vista in DirectX 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.
 - Intel, Intel Core in Pentium so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke korporacije Intel.
 - Adobe in Adobe Reader sta blagovni znamki ali Adobe Systems Incorporated.
 - Logotipa SDXC in SDHC sta blagovni znamki.
 - MultiMediaCard je blagovna znamka združenja MultiMediaCard Association.
- Vsa druga imena izdelkov, ki so omenjeni v navodilih za uporabo so lahko blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke določenih podjetj. Znaka ® in ™ nista prikazana vsakič.

Varnost

Snemanje

- Da bi zagotovili stabilno delovanje spominske ploščice, vam priporočamo, da jo pred snemanjem na videokameri formatirate (str. 52). Ne pozabite, da se s formatiranjem izbrišejo vsi podatki na spominski ploščici in jih ni več mogoče priklicati. Shranite pomembnejše podatke na računalnik, ipd.
- Pred začetkom snemanja preizkusite funkcijo snemanja in preverite, če se slika in zvok posnameta brez težav.
- Kompenzacijā vsebine posnetkov ni mogoča, tudi če snemanje ali predvajanje ni mogoče zaradi okvare videokamere.
- 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.
- Če se podatki po snemanju še zapisujejo na snemalni medij, se bodo pojavila naslednja opozorila. V tem času ne izpostavljajte kamere udarcem ali vibraciji in ne odstranjujte baterije ali omrežnega napajalnika.
 - Lučka »Acces« (str. 12) sveti ali utripa
 - Simbol za medij na zgornjem desnem delu LCD zaslona utripa.

Nekaj o predvajjanju

- Slik, posnetih z videokamerom, morda ne bo mogoče pravilno predvajati na drugih napravah.
- Prav tako slik, posnetih na drugih napravah, morda ne bo mogoče pravilno predvajati na tej videokameri.
- Filmov, posnetih na spominskih karticah SD, ni mogoče predvajati na A/V napravah drugih izdelovalcev.

Nekaj o slikah, ilustracijah in zaslonih v tem priročniku

- Slike, ki se v priročniku pojavljajo kot primeri, so posnete z digitalnim fotoaparatom in utegnejo izgledati drugače kot slike in indikatorji na zaslonu, ki se dejansko prikažejo na videokameri.

- V tem priročniku se za notranji trdi disk (DCR-SR21E) videokamere in spominsko kartico uporablja izraz »snemalni medij«.
- Oblika in tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.

Preverite ime modela vaše videokamere

- Ime modela je v priročniku navedeno, kjer je navedena razlika v tehničnih lastnostih med modeli. Ime modela je navedeno na spodnji strani videokamere.
- Spodaj so navedene glavne razlike v tehničnih lastnostih te serije videokamer.

	Snemalni medij	Zmogljivost notranjega snemalnega medija	Projektor
DCR-SR21E	Notranji trdi disk + spominska kartica	80 GB	-
DCR-SX21E	Spominska kartica	-	-
DCR-PJ5E			✓

Nekaj o uporabi in vzdrževanju videokamere

- Ne uporabljajte in ne shranjujte kamere in dodatne opreme v naslednjih pogojih:
 - V zelo hladnem, zelo vročem ali vlažnem 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 zaslona in objektiv izpostavljena neposrednemu soncu. S tem bi se utegnil LCD zaslona poškodovati.
- Za delovanje videokamere uporabite baterijo (6,8V/7,2V) ali omrežni napajalnik (8,4V).
- Za delovanje pri enosmernem ali izmeničnem toku uporabite dodatno opremo, ki jo priporočamo v teh 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 grobemu ravnanju z videokamerou in mehanskim udarcem. Bodite še posebno previdni z objektivom.
- Kadar kamere ne uporabljate, naj bo stikalno POWER nastavljeno na OFF (CHG).
- Med snemanjem naj videokamera ne bo v kakršnemkoli zavodu, saj se lahko pregreje.
- Ko nameravate izvleči omrežni kabel, ga povlecite za vtikač 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 poišcite zdravniško pomoč.
- 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.

LCD zaslona

- Ne pritiskajte premočno na LCD zaslona, ker bi ga s tem utegnili poškodovati.
- Če uporabljate videokamero v mrzlem prostoru, se utegne na LCD zaslolu 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 zaslolu pojavijo prstni odtisi ali prašni delci, vam priporočamo, da ga očistite s priloženo čistilno krpico (ni priložena). Če uporabite pribor za čiščenje LCD zaslona (ni priložen), ne nanašajte čistilne tekočine neposredno na LCD zaslona. Očistite ga s čistilnim papirjem, navlaženim s tekočino.

Čiščenje leče projektorja

- Nežno obrinite lečo z mehko krpo, na primer, s krpo za čiščenje stekla.
- Trdovratne madeže lahko odstranite z mehko krpo, rahlo navlaženo z vodo.
- Nikoli ne uporabljajte topil, na primer, alkohola, bencina, ipd.; kislih, alkalnih ali grobih detergentov ali kemijskih čistilnih krš, ker bi z njimi utegnili poškodovati površino leče.

Čiščenje ohišja

- Očistite ohišje z mehko krpo, rahlo navlaženo z vodo.
- Izogibajte se naslednjim snovem, ki bi utegnila poškodovati lak:
 - topila, kot so razredčevalci, bencin, alkohol, hitro hlapljive snovi, kot so insekticidi, itd.
 - dolgotrajen stik z gumo ali vinilnimi predmeti.

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 očistite lečo kot je zgoraj opisano.

Polnjenje tovarniško vstavljenе akumulatorske baterije

V videokameri se nahaja vstavljena litjeva baterija, ki ohranja datum, uro in druge nastavitev, 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 stensko vtičnico in jo najmanj 24 ur pustite, s stikalom POWER nastavljenim na OFF (CHG).

Opombe o odmetu/prenosu videokamere (DCR-SR21E)

Pri izvedbi postopka [MEDIA FORMAT] ali če formatiratete videokamero, se podatki na notranjem snemальнem mediju morda ne bodo v celoti izbrisali. Kadar prenašate videokamero, vam priporočamo izvedbo postopka [EMPTY], da bo podatke težje priklicati (str. 40). Poleg tega, če imate namen videokamero odvreči, vam priporočamo, da jo uničite. S tem boste preprečili priklic podatkov na trdem disku.

Akumulatorska baterija

- Ko želite odstraniti baterijo ali izključiti omrežni napajalnik, zaprite LCD zaslon in se prepričajte, da je lučka POWER (str. 12)/lučka »Access« (str. 12) izklopljena.
- Lučka CHG (polnjenje) med polnjenjem utripa

v naslednjih pogojih:

- Baterija ni pravilno vstavljenja,
- Baterija je poškodovana,
- Temperatura baterije je nizka. Odstranite jo iz videokamere in jo postavite na toploto.
- Temperatura baterije je visoka. Odstranite jo iz videokamere in jo postavite na hladno.

Nekaj o omrežnem napajalniku

- Priklučite omrežni napajalnik 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 skovinski predmeti ne povzročite kratke stike na DC vtiču omrežnega napajalnika ali na priključkih na bateriji. S tem bi utegnili povzročiti okvaro.

Spominska ploščica

- Če želite snemati filme in/ali fotografije na spominsko kartico (DCR-SR21E), izberite nastavitev [MEMORY CARD].
- Z vašo videokamero lahko uporabljate naslednje spominske kartice:
 - »Memory Stick PRO Duo«, »Memory Stick PRO-HG Duo«, SD (vrste 2 in hitrejše), SDHC (vrste 2 in hitrejše) in SDXC (vrste 2 in hitrejše). Delovanje vseh spominskih kartic ni zagotovljeno.
 - S to videokamero preizkušeno deluje medij »Memory Stick PRO Duo« zmogljivosti vse do 32 GB in SD spominska kartica zmogljivosti vse do 64 GB.
 - Za snemanje filmov na medij »Memory Stick PRO Duo« priporočamo zmogljivost 512 MB ali več.
 - V tem priročniku se izraz »Memory Stick PRO Duo« nanaša na oba medija, »Memory Stick PRO Duo« in »Memory Stick PRO-HG Duo«, »SD spominska kartica« pa na spominske kartice SD, SDHC in SDXC.
 - Kartice 'MultiMediaCard' ni mogoče uporabljati.
 - Slik, posnetih na spominsko kartico SDXC, ni mogoče prenesti in predvajati na računalniku ali AV napravi, ki ni združljiva s standardom

- exFAT, tudi če je videokamera priključena v računalnik ali AV napravo z USB kablom.
- Pred priključitvijo se prepričajte, da je naprava združljiva s standardom exFAT.
- Če priključena naprava ni združljiva s tem standardom, se utegne pojavit zahteva po formatiranju pogona. Tega ne storite, ker bi s tem izgubili vse podatke. (exFAT je datotečni sistem, ki se uporablja s spominskimi karticami SDXC)
- Velikost spominskih kartic, ki jih lahko uporabljate z vašo videokamerou.



- Uporabljate lahko samo medij »Memory Stick Duo«, ki je približno polovico manjši od standardnega medija »Memory Stick« in spominske kartice SD običajne velikosti.
- Ne lepite nalepk ipd. na spominsko kartico ali na adapter za spominsko kartico, ker bi s tem utegnili povzročiti okvaro

Postavke v meniju

- Postavka v meniju, ki je označena s sivo, v trenutnih pogojih snemanja ali predvajanja ni na voljo.

Shranite vse podatke o posnetih slikah

- Da ne bi izgubili slikovnih podatkov, jih redno shranjujte na zunanjji medij. Priporočamo, da jih shranite na disk, npr. DVD-R, s pomočjo računalnika. Shranite jih lahko tudi s pomočjo videorekorderja ali DVD/HDD snemalnika (str. 23).

Opombe o temperaturi videokamere/baterije

- Če se temperatura videokamere ali baterije prekomerno poviša ali zniža, snemanje in predvajanje z videokamerou ne bo mogoče. V tem primeru se na LCD zaslonu prikaže opozorilna oznaka.

Če je videokamera priključena v računalnik ali dodatno napravo

- Ne poskušajte formirati snemalnega medija videokamere s pomočjo računalnika. Če bi to storili, videokamera morda ne bi pravilno delovala.
- Če s kablom priključite videokamero v drugo napravo, vstavite vtič v priključek na pravilen način. Z uporabo sile bi utegnili poškodovati priključek, s tem pa bi povzročili nepravilno delovanje kamere.

Če snemanje/predvajanje slik ni mogoče, uporabite postopek [MEDIA FORMAT]

- Po dolgem času snemanja/brisanja slik se utegnejo na mediju pojavit fragmentacije podatkov in slik ni mogoče snemati in shraniti. V tem primeru najprej shranite slike na zunanjji medij, nato pa uporabite funkcijo [MEDIA FORMAT] s pritiskom na **[MENU] → [Show others] → [MEDIA FORMAT]** (pod kategorijo **[MANAGE MEDIA]**) → želeni medij (DCR-SR21E) → [YES] → [YES] → **[OK]**

Opombe o uporabi

- Da ne bi poškodovali snemalnega medija, onemogočili predvajanja posnetih slik, izgubili slikovnih podatkov ali povzročili nepravilno delovanje videokamere, ne storite naslednjega:
 - Ne odstranjujte spominske ploščice, ko sveti ali utripa lučka 'Access' (str. 12),
 - Ne odstranjujte baterije ali omrežnega napajalnika iz videokamere, ne izpostavljajte videokamere udarcem ali tresenju, medtem ko sveti ali utripa lučka POWER (stran 12) ali lučka 'Access' (str. 12).
- Ne uporabljajte videokamere na zelo glasnih mestih (DCR-SR21E).

Nekaj o senzorju padca (DCR-SR21E)

- Za zaščito notranjega trdega diska pred udarjem ob padcu, ima videokamera senzor padca. Če videokamera pada, se utegne posneti tudi blokovna motnja, ki ščiti videokamero. Če senzor padca večkrat nazna padec, se utegne snemanje/predvajanje ustaviti.

Opombe o uporabi videokamere na višjih legah (DCR-SR21E)

Ne vklapljajte videokamere na področjih z nizkim pritiskom, na višinah nad 5 000 m. S tem bi utegnili poškodovati notranji trdi disk kamere.

Abecedno kazalo

A, B, C, D

A/V priključni kabel.....	21, 22, 26
Baterija	11
Brisanje	18
CLOCK SET	12
Čas polnjenja in delovanja	48
DATA CODE	12
DATE/TIME.....	12
Delitev filma.....	40
DVD zapisovalnik	25
DVDirect Express.....	23

E, F, G, H

Filmi	14, 16
Fotografije	14, 16
Glasnost	17

I, J, K, L

Indikatorji na zaslonu	41
LANGUAGE SET	6

M, N, O, P

Macintosh	31
MEDIA SETTINGS.....	13
Medij »Memory Stick«.....	51
Memory Stick PRO Duo.....	51
Memory Stick PRO-HG Duo....	51
Meniji	35, 37
MOVIE MEDIA SET	13
MY MENU	35
MY MENU SETTING	35
Namestitev	31
Nastavitev datuma in ure.....	12
Notranji trdi disk.....	13
Odpavljanje težav.....	44
Omrežna vtičnica	11
Opozorila	49
Opozorilne oznake	45
OPTION MENU	36
PHOTO MEDIA SET	13
PMB (Picture Motion Browser)33	
PMB Help	33
Polnjenje baterije	11

Popravilo	44
Predvajanje	16
Prikaz samodiagnoze	45
Priložena oprema.....	6
Priročnik »Handycam Handbook«.....	40
Program	31

R, S, Š, T

Računalnik	31
Računalniški sistem.....	31
RESET	42
Shranjevanje slik na disk	23
Shranjevanje slik na zunanji medij.....	28
Snemalni medij	13
Snemalnik diskov	26
Snemanje	14
Spominska kartica	51
Tehnični podatki.....	46
TV	22

U, V, Z, Ž

USB CONNECT	23, 25
USB kabel	23, 25
VIDEO LIGHT	15
VIEW IMAGES	16
VISUAL INDEX	16
Vklop kamere.....	12
Vklop videokamere	12
Vzdrževanje	49
Windows.....	31
Zoom	43
Zunanji medij.....	28
Zvočni signal	12

Sezname menijev si lahko ogledate na straneh 37 – 39.

SONY®

Sony Corporation

SL

Oddaja stare električne in elektronske opreme (veljavno v Evropski uniji in ostalih evropskih državah s sistemom ločenega zbiranja odpadkov)



Če se na izdelku ali na njegovi embalaži nahaja ta simbol, to pomeni, da z izdelkom ne smete ravnati enako kot z drugimi gospodinjskimi odpadki. Morate ga oddati na ustrezeno zbirno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme. S pravilno oddajo tega izdelka boste pomagali preprečiti negativne posledice za okolje in zdravje ljudi, do katerih bi prišlo v primeru neustreznega ravnanja ob odstranitvi tega izdelka. Recikliranje materiala bo pripomoglo k ohranjanju naravnih virov. Podrobnejše informacije o recikliraju tega izdelka lahko dobite pri lokalni mestni upravi, službi za oddajanje gospodinjskih odpadkov ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili. Odpadno električno in elektronsko opremo lahko oddate brezplačno tudi distributerju neposredno ob dobavi električne oz. elektronske opreme.



HANDYCAM

SD
CLASS[®]
XC

MEMORY STICK™

InfoLITHIUM™ V
SERIES

DCR-PJ5E/SR21E/SX21E