

Digitalni kamkorder

Uputstvo za upotrebu

Sadržaj

Početak

Snimanje/reprodukcija

Memorisanje video zapisa i
fotografija na računaru

Upotreba računara

Lično podešavanje
kamkordera

Dodatne informacije



HANDYCAM



Prvo pročitajte

Pre upotrebe uređaja, pažljivo pročitajte ovaj priručnik te ga sačuvajte za buduću upotrebu.

UPOZORENJE

Kako biste smanjili opasnost od požara ili električnog udara, nemojte izlagati uređaj kiši ili vlazi.

Nemojte izlagati baterije visokim temperaturama, na primer od direktnog sunčevog svetla, otvorenog plamena i sl.

OPREZ

Baterija

Ako se baterijom pogrešno rukuje, baterija može eksplodirati, uzrokovati požar ili hemijske opekotine. Pridržavajte se sledećih mera opreza.

- Nemojte rastavljati bateriju.
- Nemojte je razbijati niti izlagati silama, udarcima čekića, ispuštati na tlo ili stajati na nju.
- Nemojte kratko spajati bateriju niti dozvoliti kratki spoj njenih kontakata.
- Nemojte izlagati bateriju temperaturama iznad 60°C, na primer izlaganjem direktnom suncu ili ostavljanjem u vozilu parkiranom na suncu.
- Nemojte je spaljivati ili bacati u vatru.
- Nemojte rukovati oštećenim baterijama ili litijum-jonskim baterijama koje su procurele.
- Bateriju puniti isključivo originalnim punjačem kompanije Sony ili uređajem koji služi za punjenje baterija.
- Držite bateriju izvan domašaja male dece.
- Bateriju držite suvom.
- Zamenite bateriju isključivo istom ili ekvivalentnom kakvu preporučuje kompanija Sony.
- Zbrinite potrošenu bateriju odmah, u skladu sa uputstvom u nastavku.

Zamenite bateriju isključivo novom baterijom navedenog tipa. U suprotnom može doći do požara ili povreda.

Mrežni adapter

Adapter tokom upotrebe nemojte držati u uskom prostoru, kao što je između zida i nameštaja.

Kod upotrebe mrežnog adaptera, upotrebite obližnju zidnu utičnicu. Odmah odspojite adapter iz zidne utičnice ako se tokom upotrebe kamkordera pojave problemi.

Čak i dok je kamkorder isključen, mrežno napajanje se ne prekida sve dok je adapter spojen u zidnu utičnicu.

OPREZ

Upozoravamo vas da sve promene ili prepravke koje nisu izričito odobrene u ovom priručniku mogu uzrokovati gubitak prava na upravljanje ovom opremom.

Napomena za korisnike u zemljama koje primenjuju EU smernice

Proizvođač ovog uređaja je Sony Corporation
1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075
Japan. Ovlašćeni predstavnik za EMC i sigurnost proizvoda je Sony Deutschland GmbH,
Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemačka. Za pitanja servisa i garancije pogledajte adresu na garantnom listu.

Ovaj proizvod je ispitan i potvrđena je usklađenost sa smernicom EMC za upotrebu spojnih kablova kraćih od 3 m.

PAŽNJA

Elektromagnetno polje na određenim frekvencijama može uticati na sliku i zvuk ovog uređaja.

Napomena

Ako statički elektricitet ili elektromagnetizam prouzrokuje prekid prenosa podataka, ponovo pokrenite aplikaciju ili odspojite i ponovo spojite komunikacioni kabl (USB, i sl.).



Zbrinjavanje starih električnih i elektronskih uređaja (primenjuje se u Evropskoj Uniji i ostalim evropskim zemljama sa posebnim sistemima zbrinjavanja)

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne sme zbrinjavati kao kućni otpad. On treba da bude zbrinut na, za tu namenu na predviđenom mestu za reciklažu električne ili elektronske opreme. Pravilnim zbrinjavanjem starog proizvoda pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posledica po okolinu i ljudsko zdravlje, do kojih može doći usled nepravilnog odlaganja proizvoda. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.



Zbrinjavanje starih baterija (primenjuje se u Evropskoj Uniji i ostalim evropskim zemljama sa posebnim sistemima zbrinjavanja)

Ova oznaka na bateriji ili na ambalaži označava da se baterija koja je isporučena uz ovaj proizvod ne sme zbrinjavati kao kućni otpad.

Na određenim baterijama uz ovu oznaku može se pojaviti hemijski simbol. Hemijski znak za živu (Hg) ili olovo (Pb) stavlja se na bateriju ako ona sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

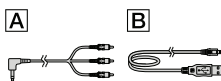
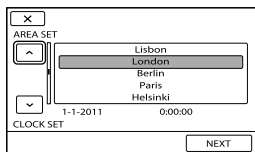
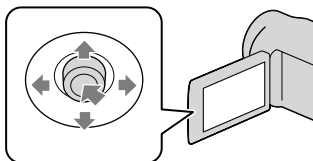
Pravilnim zbrinjavanjem starih baterija pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posledica po okolinu i ljudsko zdravlje, do kojih može doći usled nepravilnog odlaganja baterija. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. U slučaju da neki proizvod iz sigurnosnih razloga ili zbog performansi ili ispravnosti zahteva stalnu vezu sa ugrađenom baterijom, njenu zamenu valja poveriti isključivo ovlašćenom servisu. Kako bi se zagarantovalo pravilno rukovanje baterijom, na kraju njenog radnog veka je odnesite na odlagalište za recikliranje električne i elektronske opreme.

Za sve ostale baterije molimo da pogledate poglavlje o tome kako sigurno izvaditi bateriju iz uređaja. Bateriju odnesite na odlagalište za recikliranje dotrajalih baterija.

Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda ili baterije, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.

Odabir opcije menija

Opcije menija možete označavati/odabirati višesmernim selektorom.



- 1 Odaberite opciju tako da iznad nje postavite narandžasti okvir tipkama ▼/▲/◀/▶ višesmernog selektora.
- 2 Pritisnite sredinu višesmernog selektora kako biste potvrdili vaš odabir.

Za promenu jezika

- Meniji na svakom od lokalnih jezika korišćeni su za opise postupaka rukovanja. Pre upotrebe kamkordera promenite jezik ako je potrebno.

MENU (MENU) → [Show others] → [CLOCK/🗓️ LANG] (u kategoriji 🗨️ [GENERAL SET]) → [🗨️ LANGUAGE SET] → željeni jezik → **OK** → **↶** → **✕**.

Isporučeni pribor

Brojevi u zagradama () označavaju količinu.

- Mrežni adapter (1)
- Mrežni kabl (kabl napajanja) (1)
- A/V spojni kabl (1) **A**
- USB kabl (1) **B**
- Punjiva baterija NP-FV30 (1)
- CD-ROM "Handycam" Application Software (1)
 - "PMB" (softver, uključujući "PMB Help")
 - Priručnik za "Handycam" (takode PDF)
- "Uputstvo za upotrebu" (ovaj priručnik) (1)

Svaki dan kao nezaboravan trenutak uz "Handycam"



Snimanje

📺 Str. 14 (Snimanje)



Deljenje

Str. 23 (Kreiranje diska)



Pokazivanje u trenutku

Str. 20 (Projektor)



Samo DCR-PJ5E



Sadržaj

Prvo pročitajte	3
Svaki dan kao nezaboravan trenutak uz "Handycam"	8

■ Priprema

Punjenje je u toku	11
Podešavanje	12

■ Snimanje/reprodukcija

Snimanje	14
Reprodukcija na kamkorderu	16
Brisanje video zapisa i fotografija	18
Reprodukcija snimaka putem ugrađenog projektora (DCR-PJ5E)	20
Reprodukcija snimaka na TV prijemniku	22

■ Memorisanje video zapisa i fotografija

Memorisanje snimaka na disk	23
Memorisanje snimaka na spoljni medij (DIRECT COPY)	28

■ Upotreba računara

Praktične funkcije dostupne nakon spajanja kamkordera na računar	30
Priprema računara	31
Pokretanje PMB (Picture Motion Browser) aplikacije	33
Upotreba "PMB Portable"	34

■ Lično podešavanje kamkordera

Upotreba menija	35
Deljenje video zapisa	40
Saznajte detalje iz priručnika "Handycam" Handbook	40

■ Dodatne informacije

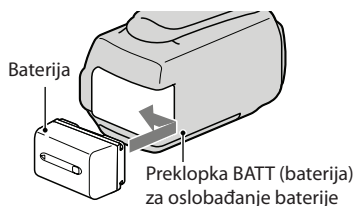
Indikatori na ekranu	41
Delovi i kontrole	42
? U slučaju problema	44
Tehnički podaci	46
Mere opreza	49

Punjenje je u toku

1 Pričvrstite bateriju.

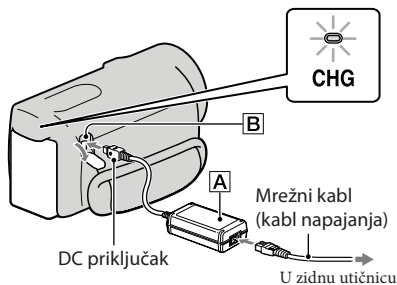
Vađenje baterije

Zatvorite LCD ekran. Pomerite preklopku za otpuštanje baterije BATT (baterija) i zatim skinite bateriju.

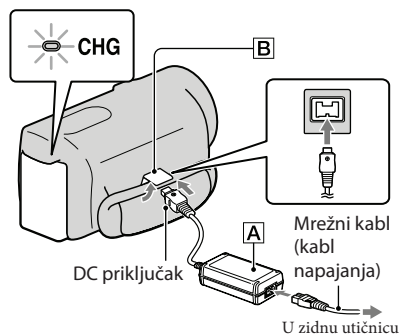


2 Spojite mrežni adapter **A** u DC IN priključnicu **B** i u zidnu utičnicu.

DCR-SR21E



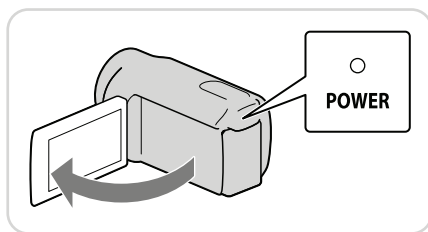
DCR-PJ5E/SX21E



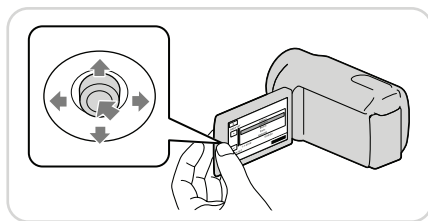
Podešavanje

- 1 Otvorite LCD ekran za uključivanje kamkordera.

Za isključivanje napajanja
Zatvorite LCD ekran.

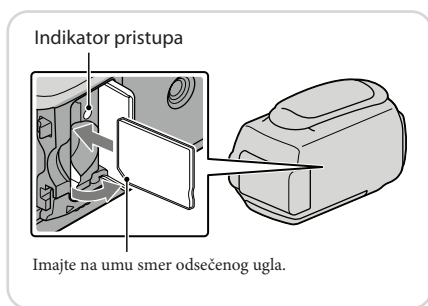


- 2 Podesite geografsko područje i vreme višesmernim selektorom.



- 3 Umetnite memorijsku karticu u pripadajući otvor.

Za vađenje memorijske kartice
Jednom lagano utisnite memorijsku karticu.




! Napomene

- Datum i vreme se automatski snimaju na medij za snimanje te se mogu prikazati za vreme reprodukcije.
MENU → [Show others] → [PLAYBACK SET] (u kategoriji [PLAYBACK]) → [DATA CODE] → [DATE/TIME] → OK → [REVERSE] → [X].
- Možete isključiti zvučne signale funkcija.
- MENU → [Show others] → [SOUND/DISP SET] (u kategoriji [GENERAL SET]) → [BEEP] → [OFF] → OK → [REVERSE] → [X].

💡 Promena medija za snimanje (DCR-SR21E)

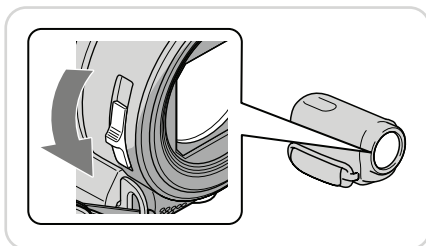
Standardna je postavka snimanje video zapisa i fotografija na ugrađen hard disk. Medij za snimanje možete promeniti na memorijsku karticu.

MENU → [Show others] → [MEDIA SETTINGS] (u kategoriji  [MANAGE MEDIA]) → [MOVIE MEDIA SET] ili [PHOTO MEDIA SET] → željeni medij za snimanje → [YES] → **OK**.




Snimanje

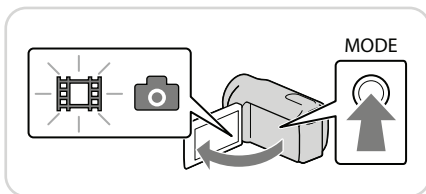
1 Otvorite poklopac objektiv.



2 Odaberite način rada (video zapisi/fotografije).

Video zapis: 

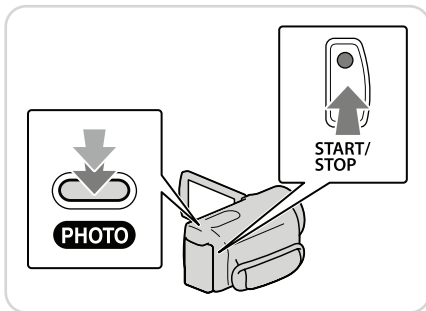
Fotografija: 




3 Video zapis:
Pritisnite START/STOP.

Fotografija:

Pritisnite PHOTO.

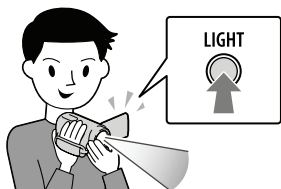


ⓘ Napomene

- Ako zatvorite LCD ekran za vreme snimanja video zapisa, kamkorder prekida snimanje.
- Maksimalno vreme neprekidnog snimanja za video zapise iznosi oko 13 sati.
- Kad video zapis premaši 2 GB, automatski se kreira nova datoteka video zapisa.
- Možete proveriti preostalo vreme snimanja, procenjeni preostali kapacitet i sl.
- **MENU** → [Show others] → [MEDIA INFO] (u kategoriji  [MANAGE MEDIA]).

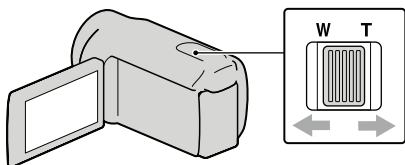
💡 Snimanje na mestu sa prigušenom rasvetom

Možete uključiti LED video svetlo pritiskom na tipku LIGHT.



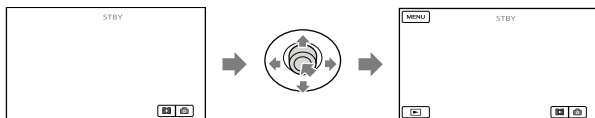
💡 Zumiranje

Sliku možete uvećati do 67 puta od originalne veličine pomoću preklopke zuma.




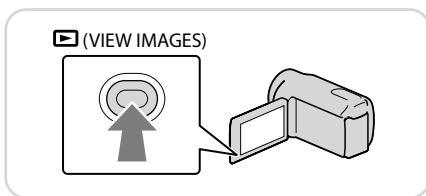
💡 Ponovni prikaz ikona i indikatora


Možete prikazati ikone i indikatore pritiskom na višesmerni selektor ako nisu vidljivi.



Reprodukcija na kamkorderu

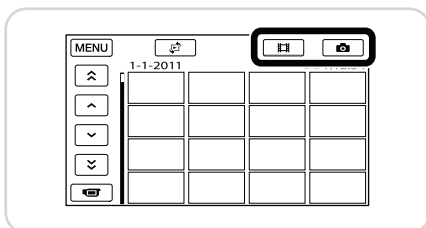
- 1 Pritisnite  (VIEW IMAGES) za prikaz ekrana VISUAL INDEX.



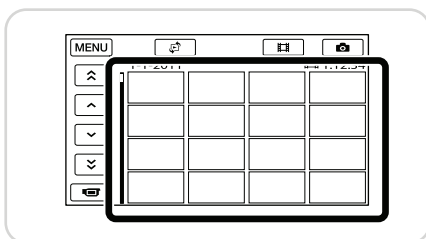
- 2 Video zapis:
Odaberite  (video zapis).

Fotografija:

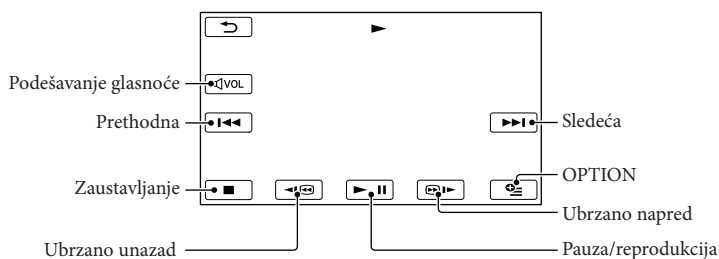
Odaberite  (fotografija).



- 3 Odaberite željeni snimak.



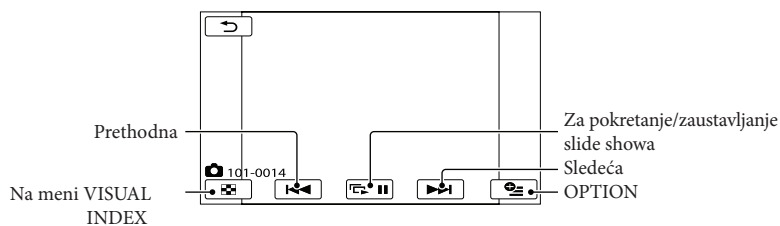
💡 Ekran za reprodukciju video zapisa



Možete podesiti glasnoću.

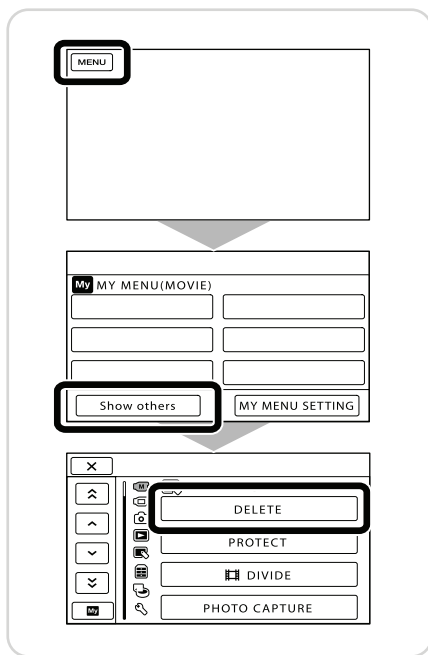
[VOL] → podesite pomoću **[VOL-]** / **[VOL+]** → **[↺]**.

💡 Ekran za reprodukciju fotografija



Brisanje video zapisa i fotografija

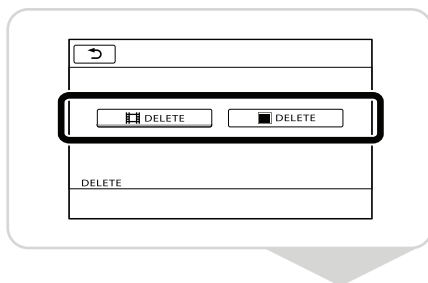
- 1 Odaberite **MENU** → [Show others] → [DELETE] (u kategoriji [EDIT]).



- 2 Video zapis:
Odaberite [DELETED] → [DELETED].

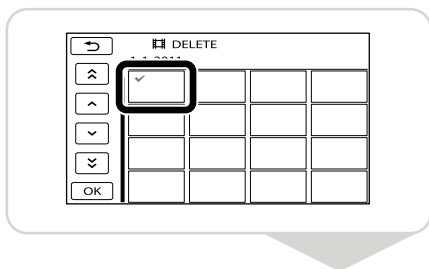
Fotografija:

- Odaberite [DELETED] → [DELETED].

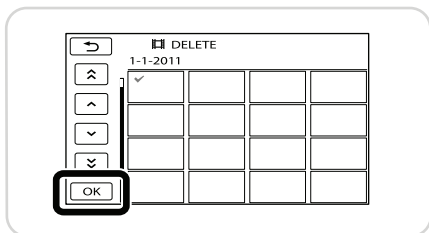


3 Odaberite snimke koje želite izbrisati.

Pojavi se oznaka ✓.



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

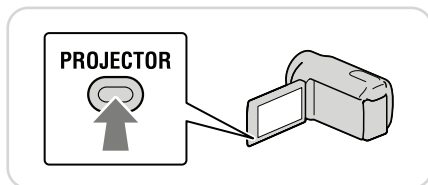


ⓘ Napomene

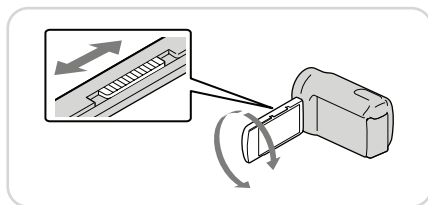
- Snimci koji su obrisani ne mogu se vratiti. Unapred memorišite kopije važnih video zapisa i fotografija.
- Nemojte skidati bateriju ili odspajati mrežni adapter iz kamkordera za vreme brisanja snimaka. Time se medij za snimanje može oštetiti.

Reprodukcija snimaka putem ugrađenog projektor (DCR-PJ5E)

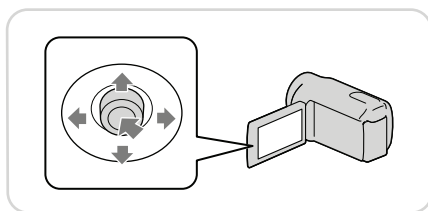
1 Pritisnite PROJECTOR.



2 Podesite projektovanu sliku.




3 Odaberite snimak za projekciju.

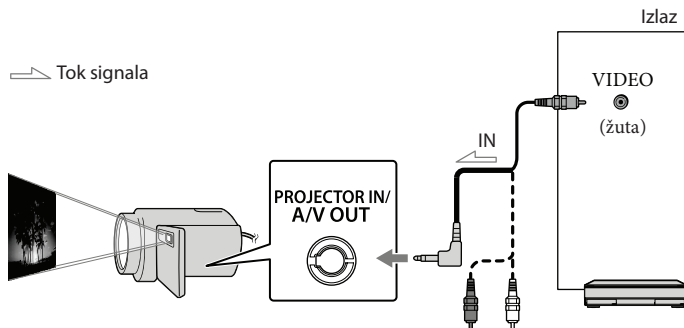


⚠ Napomene


- Pri upotrebi projektor pazite na sledeće postupke ili situacije.
 - Nemojte sliku projektovati prema očima.
 - Ne dirajte objektiv projektor.
 - LCD ekran i objektiv projektor se zagreju pri upotrebi.
 - Upotreba projektor skraćuje trajanje baterije.
 - Ako spojite kamkorder na TV te koristite funkciju projektor, iz TV-a će se reprodukovati zvuk bez slike.

💡 Gledanje slika snimljenih na drugim uređajima pomoću projektor

- 1 **MENU** → [Show others] → [PROJECTOR] (u kategoriji  [OTHERS]) → [SOURCE] → [PROJECTOR INPUT] → **OK**.
- 2 Spojite kamkorder na drugi uređaj pomoću A/V spojnog kabela.




③ Pritisnite PROJECTOR.

- Nije moguće slanje zvuka iz vaših uređaja u kamkorder.
- Na projektovanim slikama ne prikazuju se funkcijske tipke kad je odabrana opcija [PROJECTOR INPUT]. Ako kamkorder nije spojen sa drugim uređajem, projektovaće se prazni plavi ekran. Primenite sledeće postupke kad snimke želite reprodukovati na kamkorderu.
 - Prvo pritisnite PROJECTOR za prekid projektovanja. Odaberite **MENU** → [Show others] → [PROJECTOR] (u kategoriji  [OTHERS]) → [SOURCE] → [MEMORY CARD] → **OK** i zatim ponovo pritisnite PROJECTOR.
 - Isključite i zatim ponovo uključite kamkorder te potom pritisnite PROJECTOR.

💡 Promena odnosa širine i visine slike

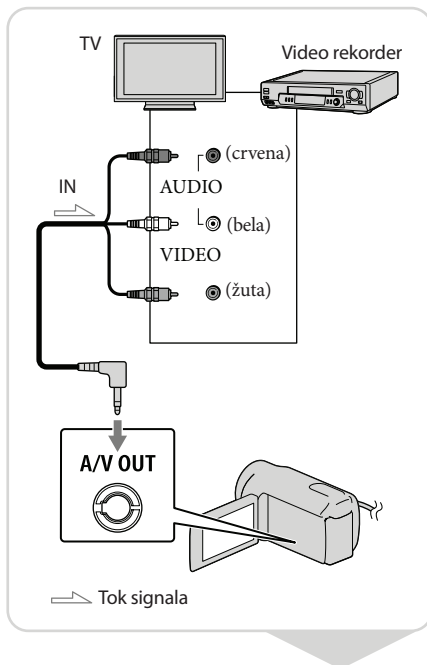
Možete promeniti odnos širine i visine za sliku projektovanu projektorom u skladu sa snimljenom veličinom slike.

- 1 Odaberite **MENU** → [Show others] → [PROJECTOR] (u kategoriji  [OTHERS]).
- 2 Odaberite [SCREEN FORMAT] → [16:9 WIDE] ili [4:3].

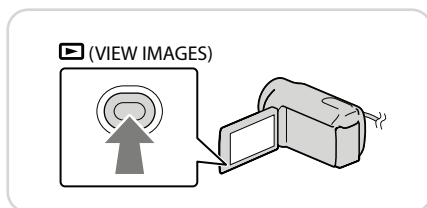
Reprodukcija snimaka na TV prijemniku

Podesite preklopu za odabir ulaza na TV prijemniku za prijem signala spojenog kamkordera.

- 1 Spojite kamkorder na TV pomoću A/V spojnog kabela (isporučen).



- 2 Reprodukujte video zapise i fotografije na kamkorderu.



ⓘ Napomene

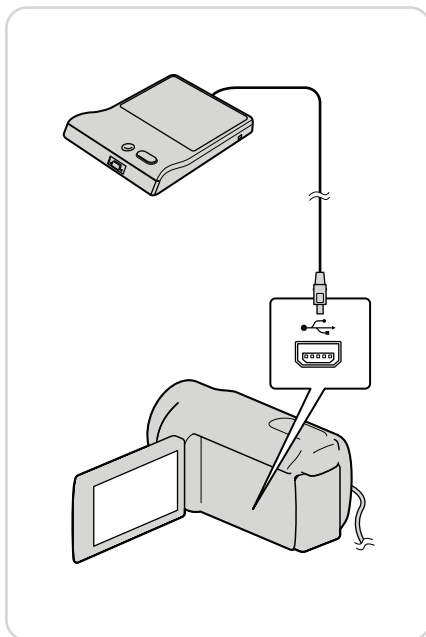
- Detalje potražite u uputstvu za upotrebu TV prijemnika.

Memorisanje snimaka na disk

Spojite mrežni adapter i kabl napajanja na DC IN priključnicu kamkordera te u zidnu utičnicu.

Korišćenje programa DVDirect Express

- 1 Spojite DVD snimač na Ψ (USB) priključnicu kamkordera pomoću USB kabela iz DVD snimača.
- 2 Umetnite disk za snimanje u DVD snimač.
- 3 Pritisnite DISC BURN na DVD snimaču.
- 4 Odaberite **OK** → [END] → [EJECT DISC] → **OK**.



! Napomene

- Takođe pogledajte uputstvo za upotrebu DVD snimača.
- Mogu se upotrebljavati samo nekorišćeni diskovi sledeće vrste: 12cm DVD-R/12cm DVD+R
- Uredaj ne podržava dvoslojne diskove.
- U ovom odlomku se DVDirect Express naziva "DVD snimač".
- Za vreme snimanja diska nemojte učiniti nešto od sledećeg.
 - Isključivati kamkorder
 - Odsparjati USB kabl ili mrežni adapter
 - Izlagati kamkorder mehaničkim udarcima ili vibracijama
 - Vaditi memorijsku karticu iz kamkordera
- Reprodukujte snimljeni disk kako biste proverili da li radi pravilno pre nego što obrišete video zapise iz kamkordera.

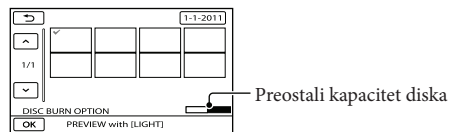
- Ako se na ekranu prikaže [Failed.] ili [DISC BURN failed.], stavite novi disk u DVD snimač te ponovo pokrenite DISC BURN.
- Ako ukupna veličina video zapisa koje želite snimiti pomoću funkcije DISC BURN prelazi kapacitet diska, snimanje diska se prekida kad se prekorači kapacitet. Poslednji video zapis na disku može biti odsečen.
- Vreme snimanja video zapisa na disk je ograničeno na približno 20 do 60 minuta. Zavisno od moda snimanja i broja scena, možda će trebati više vremena.

💡 Lično oblikovanje diska uz DISC BURN OPERATION

Izvedite sledeći postupak u sledećim slučajevima:

- Kod presnimavanja željenog snimka
- Kod snimanja više kopija istog diska
- Kod presnimavanja snimaka sa memorijske kartice (DCR-SR21E)

- ① Odaberite [DISC BURN OPTION] u koraku 3.
- ② Odaberite medij za snimanje koji sadrži video zapise koje želite presnimati (DCR-SR21E).
- ③ Odaberite video zapis koji želite snimiti na disk.





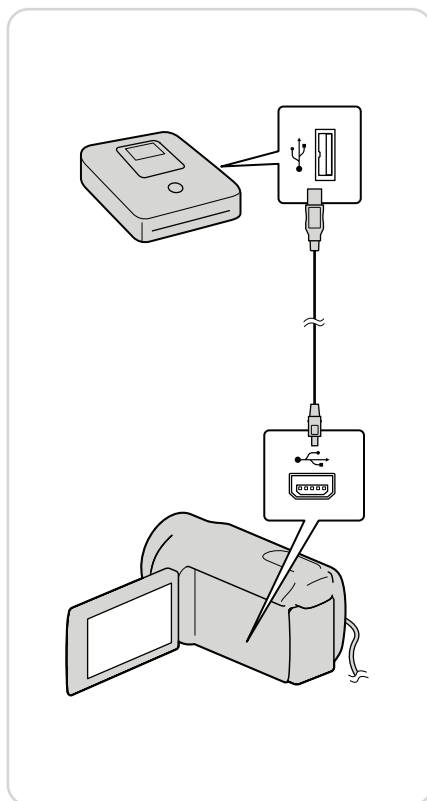
- ④ Odaberite **OK** → [YES] na ekranu kamkordera.
- ⑤ Nakon završetka postupka odaberite [EXIT] → [END].

💡 Reprodukcija diska na DVD snimaču

- ① Za reprodukciju video zapisa na TV ekranu spojite kamkorder sa TV prijemnikom.
 - ② Stavite snimljeni disk u DVD snimač.
 - ③ Pritisnite tipku za reprodukciju na DVD snimaču.
 - ④ Odaberite [END] → [EJECT DISC] na ekranu i izvadite disk nakon završetka postupka.
- Ako kreirane diskove ne možete reprodukovati ni na kojem DVD uređaju, spojite kamkorder na DVD snimač i pokušajte reprodukciju.

Korišćenje DVD snimača i sl. uređaja koji nije DVDirect Express

- 1 Spojite DVD snimač na Ψ (USB) priključnicu kamkordera pomoću USB kabela (priložen).
- 2 Na ekranu kamkordera odaberite medij za snimanje koji sadrži snimke.
[ USB CONNECT]: Ugrađeni hard disk (DCR-SR21E)
[ USB CONNECT]: Memorijska kartica
- 3 Snimite sadržaje sa kamkordera pomoću spojenog uređaja.
- 4 Po završetku postupka odaberite [END] → [YES].

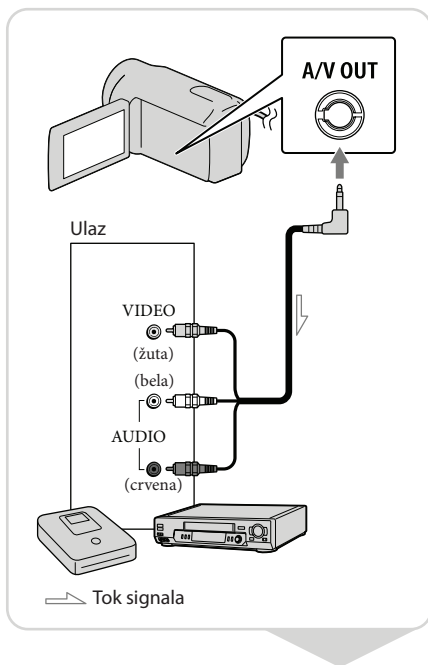


Napomene

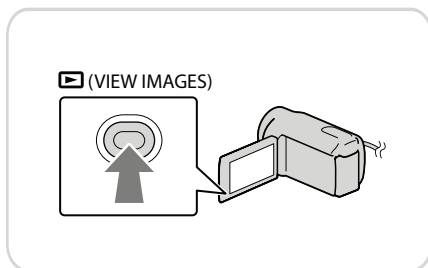
- Takođe pogledajte uputstvo za upotrebu uređaja sa kojima spajate kamkorder.
- Sony DVD snimač nije dostupan u nekim državama/regijama.

Korišćenje rekordera i sl.









- 1 Stavite medij za snimanje u uređaj za snimanje (rekorder i sl.).
- 2 Spojite kamkorder na uređaj za snimanje pomoću A/V spajnog kabla (isporučen).



- 3 Pokrenite reprodukciju na kamkorderu i snimanje na uređaju za snimanje.
- 4 Kad je presnimavanje završeno, zaustavite uređaj za snimanje i nakon toga kamkorder.



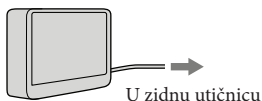
① Napomene

- S obzirom da se presnimavanje vrši u analognom modu, kvalitet slike može se smanjiti.
- Za isključivanje prikaza indikatora na ekranu (kao što je brojač i sl.) na spojenom uređaju za prikaz slike.
- **MENU** → [Show others] → [OUTPUT SETTINGS] (u kategoriji  [GENERAL SET]) → [DISP OUTPUT] → [LCD PANEL] (standardna postavka) → **OK** →  → **X**.
- Možete snimiti datum/vreme ili podatke o snimanju.
- **MENU** → [Show others] → [PLAYBACK SET] (u kategoriji  [PLAYBACK]) → [DATA CODE] → željeno podešenje → **OK** →  → **X**.
- **MENU** → [Show others] → [OUTPUT SETTINGS] (u kategoriji  [GENERAL SET]) → [DISP OUTPUT] → [V-OUT/PANEL] → **OK** →  → **X**.
- Možete promeniti format slike u skladu sa veličinom ekrana uređaja za prikaz (TV-a i sl.).
MENU → [Show others] → [OUTPUT SETTINGS] (u kategoriji  [GENERAL SET]) → [TV TYPE] → [4:3] → **OK** →  → **X**.
- Kad spojite mono uređaj, spojite žuti priključak A/V spojnog kabla u video ulaznu priključnicu i beli (levi kanal) ili crveni priključak (desni kanal) u audio ulaznu priključnicu uređaja.

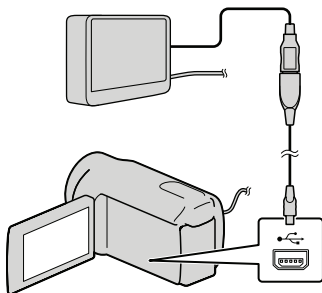
Memorisanje snimaka na spoljni medij (DIRECT COPY)

Spojite mrežni adapter i kabl napajanja na DC IN priključnicu kamkordera te u zidnu utičnicu.

- 1 Ako spoljni medij ima kabl napajanja, spojite ga u zidnu utičnicu.

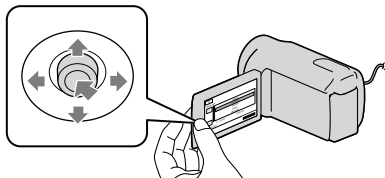


- 2 Spojite spoljni medij na priključnicu Ψ (USB) na kamkorderu pomoću adapterskog USB kabl (opcija).



- 3 Odaberite [Copy].

- 4 Po završetku postupka odaberite **OK**.



① Napomene

- Za taj postupak potreban vam je adapterski USB kabl VMC-UAM1 (opcija).
- Adapterski USB kabl VMC-UAM1 možda nije dostupan u nekim državama/regijama.
- Broj snimaka koje možete memorisati na spoljni medij.

Video zapisi: 9999 video zapisa

Fotografije: 9999 snimaka × 899 foldera

Broj snimaka može biti manji zavisno od vrste snimaka.

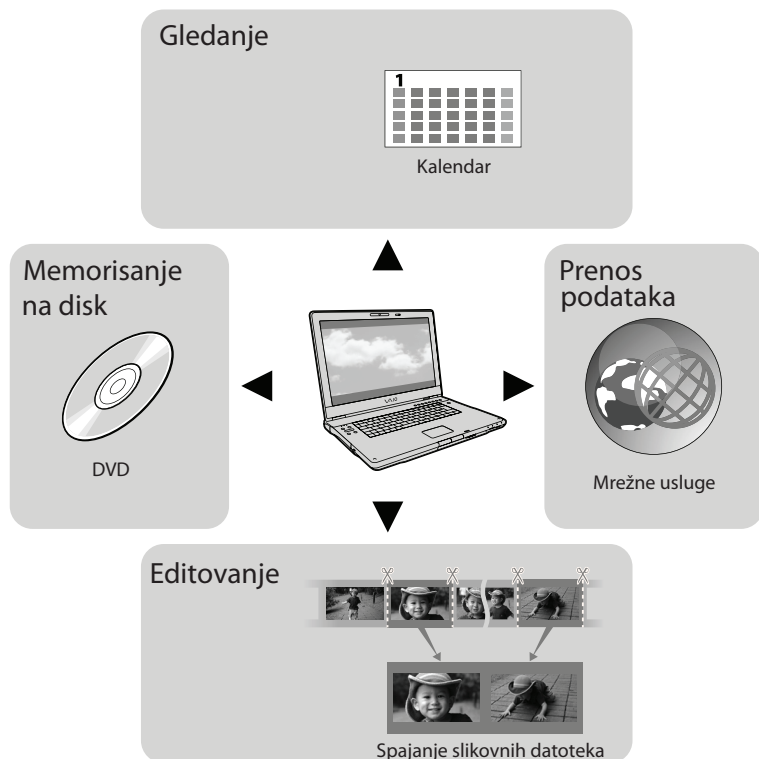
Gledanje sadržaja snimljenih na spoljni medij na vašem kamkorderu

- ① Odaberite [Play without copying.] u koraku 4 gore.
Prikazuje se meni VISUAL INDEX za spoljni medij.
- ② Reprodukujte sliku.
Snimke možete takođe pogledati na TV-u spojenom na kamkorder.

Upotreba računara

Praktične funkcije dostupne nakon spajanja kamkordera na računar

PMB softver sa isporučenog CD-ROM diska poseduje funkcije koje vam pružaju više mogućnosti rada sa snimcima sa kamkordera. (Windows)



Jednostavan upload u pokretu

Uz već instalirani program PMB Portable na kamkorderu možete reprodukovati ili objaviti svoje snimke na Internetu povezivanjem kamkordera na udaljenom računaru.

Priprema računara

Korak 1 Provera sistema računara

Windows

OS*1
Microsoft Windows XP SP3*2/Windows Vista SP2*3/Windows 7
Procesor*4
Intel Pentium III 1 GHz ili brži
Aplikacija
PMB/PMB Portable
Memorija
256 MB ili više Moraju biti zadovoljeni ostali zahtevi za OS.
Hard disk
Prostor na disku potreban za instalaciju: Približno 500 MB (5 GB ili više potrebno je za kreiranje DVD diskova).
Ekran
Minimalno 1024 × 768 tačaka
Ostalo
USB priključnica (standardna, Hi-Speed USB (USB 2.0 kompatibilno)), DVD snimač (CD-ROM pogon je nužan za postupak instalacije)

Macintosh OS

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

*1 Potrebna je standardna instalacija. Rad se ne može garantovati ako je OS bio nadograđivan ili u multi-boot sistemima.

*2 64-bitne i Starter (Edition) verzije nisu podržane. Za korišćenje funkcije kreiranja diska i sl. potreban je Windows Image Mastering API (IMAPI) Ver.2.0 ili noviji.

*3 Nije podržano Starter (Edition) izdanje.

*4 Preporučuje se brži procesor.

*5 Macintosh računar sa Intelovim procesorom.

ⓘ Napomene

- Ne može se garantovati rad u svim računarskim okruženjima.

Kod upotrebe Macintosh računara

Priloženi "PMB" softver nije kompatibilan sa Macintosh računarima. Za prebacivanje video zapisa i fotografija na računar kontaktirajte Apple Inc..

Korak 2 Instaliranje priloženog "PMB" softvera

Instalirajte "PMB" pre spajanja kamkordera sa računarom.

ⓘ Napomene

- Ako je na vaš računar instalirana verzija "PMB" softvera ispod 5.0.00, možda nećete moći koristiti neke funkcije tih "PMB" aplikacija kad instalirate "PMB" sa isporučenog CD-ROM-a. Sa isporučenog CD-ROM-a se takođe instalira "PMB Launcher" te pomoću njega možete pokretati "PMB" ili drugi softver. Za pokretanje aplikacije "PMB Launcher" dvaput kliknite na pripadajuću ikonu prečica na ekranu računara.

1 Proverite da li je kamkorder odspojen od računara.

2 Uključite računar.

- Logujte se kao administrator za instalaciju.
- Zatvorite sve pokrenute aplikacije na računaru pre instaliranja softvera.

3 Stavite priloženi CD-ROM u optički pogon računara.

Prikazuje se meni za instalaciju.

- Ako se meni ne prikaže, kliknite na [Start] → [Computer] (u Windows XP, [My Computer]) i zatim dvaput kliknite na [SONYPMB (E:)] (CD-ROM)*.

* Nazivi pogona (kao što je (E:)) zavise od računara.

4 Kliknite na [Install].

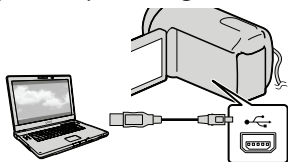


5 Odaberite zemlju ili regiju.

6 Odaberite jezik za aplikaciju koju instalirate i zatim pređite na sledeći ekran.

7 Pažljivo pročitajte uslove ugovora o licenci. Ako se slažete sa uslovima, promenite u te zatim kliknite na [Next] → [Install].

8 Uključite kamkorder i zatim spojite kamkorder sa računarom pomoću priloženog USB kablja.



Na kamkorderu se automatski prikazuje meni [USB SELECT].

9 Odaberite jednu od vrsta medija prikazanih na ekranu kako bi računar prepoznao vaš kamkorder.

[USB CONNECT]: Ugrađeni hard disk (DCR-SR21E)

[USB CONNECT]: Memorijska kartica

- Ako se meni [USB SELECT] ne prikaže, odaberite **MENU** → [Show others] → [USB CONNECT] (u kategoriji [OTHERS]).

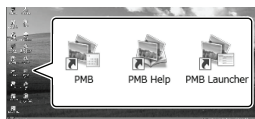
10 Kliknite na [Continue] na ekranu računara.

11 Sledite uputstvo na ekranu za instaliranje softvera.

- Zavisno od računara, možda će trebati instalirati još i dodatan softver. Ako se prikaže ekran za instaliranje, sledite uputstvo za instaliranje potrebnog softvera.
- Restartujte računar ako je potrebno kako biste završili instaliranje.

Kad je instaliranje završeno, prikazaće se sledeće ikone.

Izvadite CD-ROM iz računara.




: Otvara "PMB".

: Prikazuje "PMB Help".

: Prikazuje "PMB Launcher". "PMB Launcher" omogućuje pokretanje "PMB"-a ili drugog softvera ili otvaranje web-stranica.

- Mogu se prikazati i druge ikone.
- Zavisno od postupka instalacije, možda se neće prikazati ikone.

Za odspajanje kamkordera od računara

- 1 Kliknite na ikonu  na donjem desnom delu radne površine računara → [Safely remove USB Mass Storage Device].



- 2 Odaberite [END] → [YES] na ekranu kamkordera.
- 3 Odspojite USB kabl.

! Napomene


- Nemojte formatirati medij kamkordera preko računara. Kamkorder možda neće raditi pravilno.
- Pristup iz računara pomoću priloženog softvera "PMB". Nemojte menjati datoteke ili foldere sa kamkordera pomoću računara. Slikovne datoteke mogle bi se uništiti ili se neće moći reprodukovati.
- Rad se ne može zagarantovati ako izvršite neki od prethodno spomenutih postupaka.

Pokretanje PMB (Picture Motion Browser) aplikacije

Dvapat kliknite na "PMB" prečicu na ekranu računara.

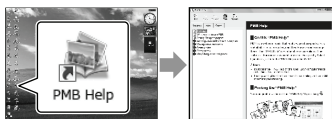


! Napomene

- Ako se ikona ne prikaže na ekranu računara, kliknite na [Start] → [All Programs] →  [PMB] za pokretanje "PMB" aplikacije.

Čitanje priručnika "PMB Help"

Za detalje o upotrebi "PMB" aplikacije, pročitajte priručnik "PMB Help". Dvapat kliknite na "PMB Help" prečicu na ekranu računara za otvaranje "PMB Help" priručnika.



! Napomene

- Ako se ikona ne prikaže na ekranu računara, kliknite na [Start] → [All Programs] → [PMB] → [PMB Help]. Takođe možete otvoriti "PMB Help" preko opcije [Help] u "PMB" aplikaciji.

Upotreba "PMB Portable"

"PMB Portable" koji vam omogućuje jednostavnu objavu snimaka na Internetu otvara se pri spajanju vašeg kamkordera na računar.

Za detalje o upotrebi možete kliknuti na tipku za pomoć u gornjem desnom delu prozora otvorene aplikacije "PMB Portable".


1 **Uključite kamkorder i zatim spojite kamkorder sa računarom pomoću USB kabela.**

Na LCD ekranu kamkordera prikazuje se meni [USB SELECT].

2 **Odaberite medij za snimanje za koji želite koristiti "PMB Portable".**

[ USB CONNECT]: Ugrađeni hard disk (DCR-SR21E)

[ USB CONNECT]: Memorijska kartica

- Ako se meni [USB SELECT] ne prikaže, **MENU** → [Show others] → [USB CONNECT] (u kategoriji  [OTHERS]).

3 **Kliknite na "PMB Portable".**

Prikazuje se ekran "User Agreement".

4 **Podesite postavke prema uputstvima na ekranu.**

"PMB Portable" se pokreće.

Za više detalja o programu "PMB Portable", pogledajte "PMB Portable" pomoć.

Lično podešavanje kamkordera

Upotreba menija

Pomoću menija možete izvoditi korisne funkcije i menjati razne postavke. Dobro iskorišćavanje menija omogućiće vam da uživate u kamkorderu.

Kamkorder ima razne opcije pod svakom od osam kategorija menija.

M **MANUAL SETTINGS (Opcije za prilagođavanje uslovima snimanja)** → str. 37

SHOOTING SET (Opcije za podešavanje snimanja) → str. 37

PHOTO SETTINGS (Opcije za snimanje fotografija) → str. 37

PLAYBACK (Opcije za reprodukciju) → str. 37

EDIT (Opcije za editovanje) → str. 37

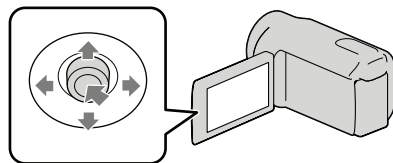
OTHERS (Opcije za ostale postavke) → str. 38

MANAGE MEDIA (Opcije medija za snimanje) → str. 38

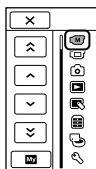
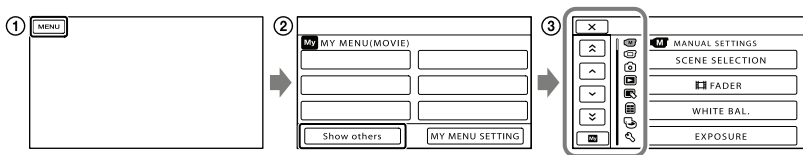
GENERAL SET (Ostale opcije za podešavanje) → str. 39

Upravljanje menijem

Višesmerni selektor



- Odaberite tipkama **▼/▲/◀/▶** i pritisnite tipku u sredini višesmernog selektora kako biste potvrdili vaš odabir.
- Na odabranoj stavci prikaže se narandžasti okvir.



- X** : Za završetak podešavanja menija.
- ▲** / **▼** : Lista menija pomera se od kategorije do kategorije.
- ▲** / **▼** : Lista menija pomera se za 4 opcije odjednom.
- M** : Za povratak u [MY MENU].

- ① Odaberite **MENU**.
- ② Odaberite [Show others] u meniju [MY MENU].
- ③ Odaberite opciju menija koju želite promeniti.
- ④ Nakon podešavanja, odaberite **OK**.

Za završetak podešavanja menija odaberite **X**.

Za povratak na prethodni meni, odaberite **↶**.

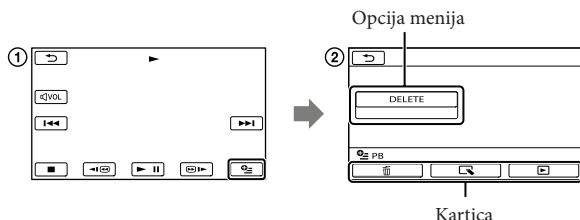
- Zavisno od opcija menija, možda se neće prikazivati **OK**.

① Napomene

- Zavisno od uslova snimanja ili reprodukcije, neke opcije menija možda se neće moći podesiti.

Upotreba menija **☰** OPTION

Meni OPTION prikazuje se poput pop-up menija koji se pojavljuju kad kliknete na desnu tipku miša na računaru. Kad se u donjem desnom uglu ekrana prikazuje **☰**, možete koristiti meni OPTION. Odaberite **☰** i prikazaće se opcije menija koje se mogu promeniti u određenom kontekstu.




- ① Odaberite **☰** (OPTION).
- ② Dodirnite željenu karticu → opciju čiju postavku želite podesiti.
- ③ Nakon završetka podešavanja, odaberite **OK**.

① Napomene





- Opcije ili postavke označene sivo nisu dostupne.
- Ako se željena opcija ne vidi na ekranu, odaberite drugu karticu. (Kartice se možda neće prikazati.)
- Kartice i opcije koje se prikazuju na ekranu zavise od statusa snimanja/reprodukcije kamkordera u dotičnom trenutku.

Liste menija



Kategorija (MANUAL SETTINGS)

- SCENE SELECTION Odabir odgovarajuće postavke snimanja u skladu sa vrstom scene, kao što je snimanje noću ili na plaži.
-  FADER Zatamnivanje ili odtamnivanje scene.
- WHITE BAL..... Podešava ravnotežu boje u skladu sa svetlinom okruženja u kojem se snima.
- EXPOSURE Podešavanje svetline video zapisa i fotografija.
- FOCUS..... Ručno izoštravanje.
- TELE MACRO..... Snimanje izoštreneog objekta i neoštre pozadine.



Kategorija (SHOOTING SET)

-  REC MODE..... Podešavanje moda snimanja video zapisa. Kod snimanja objekata koji se brzo kreću preporučuje se vertikalni kvalitet slike.
- GUIDEFAME..... Prikaz okvira koji olakšava horizontalno ili vertikalno poravnavanje objekta.
-  STEADYSHOT..... Podešavanje funkcije SteadyShot pri snimanju video zapisa.
- AUTO SLW SHUTTR Automatsko podešavanje brzine zatvarača.
- FACE DETECTION Automatsko podešavanje kvaliteta slike kod prepoznavanja lica.
- AUDIO REC SET
- BLT-IN ZOOM MIC..... Snima video zapise uz živopisan zvuk u skladu sa položajem zuma.
- MICREF LEVEL..... Podešavanje glasnoće mikrofona.
- OTHER REC SET
-  DIGITAL ZOOM..... Odabir maksimalnog nivoa zuma za digitalno zumiranje nakon prelaska nivoa optičkog zuma.
- BACK LIGHT..... Podešavanje ekspozicije kod objekata osvetljenih od pozadi.
-  WIDE SELECT Odabir odnosa stranica slike kod snimanja video zapisa.

Kategorija (PHOTO SETTINGS)


-  SELF-TIMER..... Podešavanje self-timera kad je kamkorder u modu snimanja fotografija.
-  IMAGE SIZE Podešavanje veličine fotografije.
- FILE NO. Podešavanje načina dodeljivanja brojeva datotekama.

Kategorija (PLAYBACK)

- VISUAL INDEX..... Prikazuje snimke kao sličice (str. 16).
- VIEW IMAGES
- DATE INDEX..... Omogućuje traženje željene slike po datumu.
-  FILM ROLL Prikazuje i reprodukuje scene u određenom intervalu.
-  FACE..... Prikaz i reprodukcija scena sa licima.
- PLAYLIST..... Prikazuje i reprodukuje playlistu video zapisa.
- PLAYBACK SET
- DATA CODE..... Prikaz detaljnog datuma snimanja tokom reprodukcije.


Kategorija (EDIT)


DELETE

 DELETE..... Brisanje video zapisa.

 DELETE Brisanje fotografija.

PROTECT

 PROTECT Zaštićuje video zapise od slučajnog brisanja.

 PROTECT Zaštićuje fotografije od slučajnog brisanja.


 DIVIDE..... Deljenje video zapisa.

PHOTO CAPTURE*¹ Snimanje fotografije iz željene scene u video zapisu.

MOVIE DUB*¹

DUB by select Bira video zapise i kopira ih.

DUB by date Presnimava sve video zapise odabranog datuma.

 DUB ALL..... Presnimava sve video zapise iz playliste.


PHOTO COPY*¹

COPY by select Bira i kopira fotografije.


COPY by date..... Kopira sve fotografije odabranog datuma.

PLAYLIST EDIT

 ADD Dodavanje video zapisa u playlistu.

 ADD by date Dodavanje video zapisa snimljenih istog datuma u playlistu.

 ERASE Brisanje video zapisa iz playliste.

 ERASE ALL..... Brisanje svih video zapisa iz playliste.

 MOVE..... Promena redosleda video zapisa u playlisti.


(OTHERS) kategorija


PROJECTOR*²

SOURCE Projekcija snimaka napravljenih drugim uređajima (str. 21).

SCREEN FORMAT Promena formata slike projektovanih snimaka (str. 21).

USB CONNECT

 USB CONNECT*¹ Spajanje na ugrađen hard disk preko USB-a.

 USB CONNECT..... Spajanje na memorijsku karticu preko USB-a.

DISC BURN..... Omogućuje čuvanje snimaka na diskove (str. 23).

BATTERY INFO..... Prikaz informacija o bateriji.

(MANAGE MEDIA) kategorija

MEDIA SETTINGS*¹

MOVIE MEDIA SET..... Odabir medija za snimanje video zapisa (str. 13).

PHOTO MEDIA SET..... Odabir medija za snimanje fotografija (str. 13).

MEDIA INFO Prikaz informacija o mediju za snimanje, kao što je slobodan prostor.

MEDIA FORMAT

HDD*¹ Brisanje svih podataka sa ugrađenog hard diska.

MEMORY CARD..... Brisanje svih podataka sa memorijske kartice.

REPAIR IMG.DB F.

HDD*¹..... Popravljanje datoteke sa podacima o snimcima na ugrađenom hard disku (str. 46).

MEMORY CARD..... Popravljanje datoteke sa podacima o snimcima na memorijskoj kartici (str. 46).

Kategorija (GENERAL SET)


SOUND/DISP SET

- VOLUME Podešavanje glasnoće zvuka pri reprodukciji (str. 17).
- BEEP Podešavanje ili isključivanje zvučnih signala funkcija kamkordera.
- LCD BRIGHT..... Podešavanje svetline LCD ekrana.
- LCD BL LEVEL..... Podešavanje pozadinskog osvetljenja LCD ekrana.
- LCD COLOR..... Podešavanje intenziteta boje LCD ekrana.
- DISPLAY SET Podešavanje trajanja prikaza ikona i indikatora na LCD ekranu.

OUTPUT SETTINGS

- TV TYPE..... Konverzija signala zavisno od spojenog TV-a (str. 22).
- DISP OUTPUT..... Podešavanje ili isključivanje prikaza podataka na ekranu TV prijemnika.

CLOCK/ LANG

- CLOCK SET Podešavanje datuma i vremena.
- AREA SET Podešavanje vremenske razlike bez zaustavljanja sata.
- SUMMERTIME..... Prelazak na letnje računanje vremena.
-  LANGUAGE SET Podešava jezik menija (str. 6).

POWER SETTINGS

- A.SHUT OFF..... Promena postavke [A.SHUT OFF].

OTHER SETTINGS

- DEMO MODE Podešavanje ili isključivanje demo moda.
- USB LUN SETTING..... Podešavanje kompatibilnost pri upotrebi USB povezivanja.
- DROP SENSOR*¹..... Uključenje ili isključenje senzora za slučaj pada.

*¹ DCR-SR21E

*² DCR-PJ5E

Deljenje video zapisa

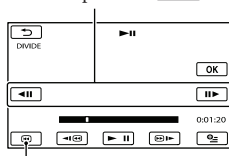
1 Odaberite **MENU** → [Show others] → [DIVIDE] (u kategoriji [EDIT]).

2 Odaberite video zapis koji želite podeliti.

3 Odaberite **▶ ||** na mestu gde želite podeliti video zapis na scene.

Reprodukcija se pauzira. Pauza i reprodukcija se izmenjuje pritiskom na **▶ ||**.

Preciznije podesite mesto reza nakon odabira tačke pomoću **▶ ||**.



Povratak na početak odabranog video zapisa

4 Odaberite **OK** → [YES] → **OK**.

ⓘ Napomene

- Podeljeni video zapisi ne mogu se vratiti u prvobitno stanje.
- Saveti
- Možete podeliti video zapis dok se prikazuje na ekranu za reprodukciju pomoću opcije **OPTION MENU**.
- Podeljene video zapise možete spojiti pomoću isporučenog softvera "PMB". Za detalje pogledajte "PMB Help" (str. 33).

Saznajte detalje iz priručnika "Handycam" Handbook

Detalje o naprednim funkcijama potražite u priručniku "Handycam" Handbook (takođe sadržan na isporučenom CD-ROM-u).

1 Za instaliranje priručnika "Handycam" Handbook na računar sa sistemom Windows, stavite priloženi CD-ROM disk u pogon računara.

2 Kliknite na [Handbook].

3 Odaberite željeni jezik i model kamere te kliknite na [Install].

- Model kamkordera naveden je na donjoj strani kamkordera.

Kako biste otvorili "Handycam" Handbook, dvaput kliknite na ikonu prečice na ekranu računara.

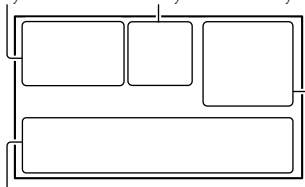


- Ako upotrebljavate Macintosh, otvorite folder [Handbook] – [GB] na CD-ROM disku i zatim kopirajte [Handbook.pdf].
- Za čitanje "Handycam" Handbook priručnika potreban je Adobe Reader. Ako nije instaliran na vašem računaru, možete ga preuzeti na Adobe Systems stranici:
<http://www.adobe.com/>

Dodatne informacije

Indikatori na ekranu

Gornji levi Srednji Gornji desni



Dole

Gornji levi

Indikator	Značenje
	Tipka MENU
	Self-timer snimanje
	MICREF LEVEL nizak nivo
	WIDE SELECT
	BLT-IN ZOOM MIC
	Preostalo trajanje baterije
	Folder za snimanje na memorijskoj kartici
	VIDEO LIGHT
	Tipka za povratak

Srednji

Indikator	Značenje
[STBY]/[REC]	Status snimanja
	Veličina fotografije
	Aktiviran slide show
	Upozorenje
	Mod reprodukcije

Gornji desni

Indikator	Značenje
	Mod snimanja (HQ/SP/LP)
	Medij za snimanje/reprodukciju/editovanje
0:00:00	Brojač (sat:minuta:sekunda)

Indikator	Značenje
[00min]	Procenjeno preostalo vreme snimanja
WHITE BLACK FADER FADER	FADER
	Senzor za slučaj pada je isključen
	Senzor za slučaj pada je uključen
9999	Približan broj fotografija za snimanje i medij za snimanje
	Folder za reprodukciju na memorijskoj kartici
100/112	Video zapis ili fotografija koja se reprodukuje/ Ukupan broj snimljenih video zapisa ili fotografija

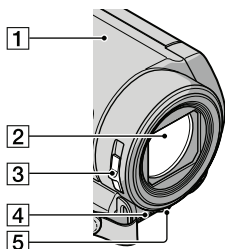
Dole

Indikator	Značenje
	[FACE DETECTION] podešeno na [OFF]
	Ručno izoštavanje
	SCENE SELECTION
	Ravnoteža beline
	SteadyShot isključen
	EXPOSURE
	TELE MACRO
	BACK LIGHT
	INTELLIGENT AUTO
	Tipka OPTION
	Tipka VIEW IMAGES
	Tipka slide showa
	Naziv datoteke da podacima
	Zaštićen snimak
	Tipka indeksnog prikaza
	Mod video zapisa/mod fotografije

- Indikatori i njihov položaj su približni i u stvarnosti se mogu razlikovati od ovde prikazanih.
- Zavisno od modela kamkordera, neki indikatori možda se neće prikazati.

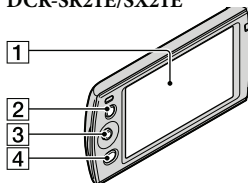
Delovi i kontrole


Broj u zagradama () upućuje na stranice.



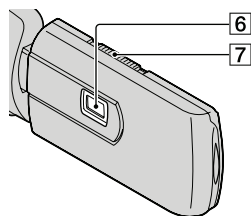
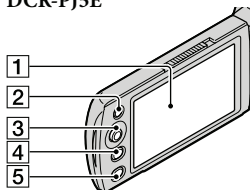
- 1 Zvučnik (DCR-PJ5E)
- 2 Objektiv
- 3 Preklapka LENS COVER
- 4 Ugrađeni mikrofon
- 5 LED VIDEO LIGHT (15)

DCR-SR21E/SX21E

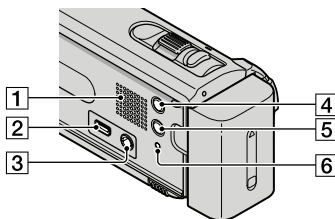




- 1 LCD ekran
- 2 Tipka LIGHT (15)
- 3 Višesmerni selektor (6)
- 4 Tipka  (VIEW IMAGES) (16, 22, 26)

DCR-PJ5E

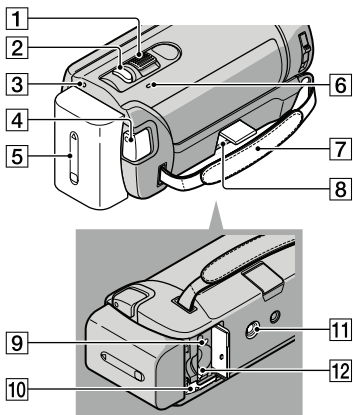


- 1 LCD ekran
- 2 Tipka LIGHT (15)
- 3 Višesmerni selektor (6)
- 4 Tipka  (VIEW IMAGES) (16, 22, 26)
- 5 Tipka PROJECTOR (20)
- 6 Objektiv projektora
- 7 Preklapka PROJECTOR FOCUS



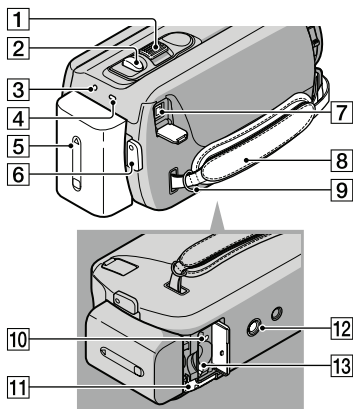
- 1 Zvučnik (DCR-SR21E/SX21E)
- 2  (USB) priključnica (23, 25, 28, 32)
- 3 A/V OUT priključnica (22, 26)
PROJECTOR IN priključnica (DCR-PJ5E)
(21)
- 4 Tipka MODE (14)
- 5 Tipka  (INTELLIGENT AUTO)
- 6 Tipka RESET (44)

DCR-PJ5E/SX21E



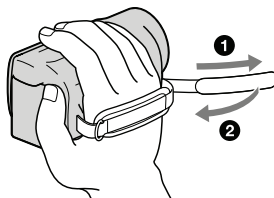
- 1 Preklopka zuma
- 2 Tipka PHOTO (14)
- 3 Indikator POWER
- 4 Tipka START/STOP (14)
- 5 Baterija (11)
- 6 Indikator CHG (punjenje) (11)
- 7 Ručni remen
- 8 DC IN priključnica (11)
- 9 Indikator pristupa (memorijska kartica) (12)
- 10 Preklopka BATT (baterija) za oslobađanje baterije (11)
- 11 Otvor za stativ
- 12 Otvor za memorijsku karticu (12)

DCR-SR21E



- 1 Preklopka zuma
- 2 Tipka PHOTO (14)
- 3 Indikator POWER
- 4 Indikator CHG (punjenje) (11)
- 5 Baterija (11)
- 6 Tipka START/STOP (14)
- 7 DC IN priključnica (11)
- 8 Ručni remen
- 9 Kukica za remen za nošenje na ramenu
- 10 Indikator pristupa (memorijska kartica) (12)
- 11 Preklopka BATT (baterija) za oslobađanje baterije (11)
- 12 Otvor za stativ
- 13 Otvor za memorijsku karticu (12)

Zatezanje ručnog remena



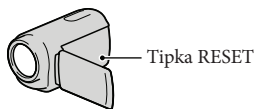
? U slučaju problema

Ako naiđete na probleme pri upotrebi kamkordera, postupite prema uputstvu iz sledećih koraka.

① Proverite listu (str. 44 – 46) te pregledajte kamkorder.

② Odspojite izvor napajanja, ponovo ga spojite nakon otprilike 1 minute i uključite kamkorder.

③ Pritisnite RESET (str. 42) šiljatom predmetom i uključite kamkorder. Ako pritisnete RESET, resetovaće se sve postavke, uključujući tačno vreme.



④ Obratite se Sony prodavcu ili ovlašćenom Sony servisu.

- Možda će trebati formatirati ili zameniti trenutni medij za snimanje ugrađen u kamkorder, zavisno od vrste problema. Ako se to dogodi, podaci snimljeni na ugrađeni medij za snimanje će se izbrisati. Obavezno presnimite podatke iz ugrađenog medija za snimanje na drugi medij (napravite sigurnosnu kopiju) pre slanja kamkordera na popravak. Proizvođač neće nadoknaditi bilo kakav gubitak podataka iz ugrađenog medija za snimanje.
- Tokom popravke serviseri će možda proveriti minimalan sadržaj podataka memorisanih u ugrađeni medij za snimanje kako bi istražili problem. Ipak, Sony predstavnik neće kopirati niti zadržati vaše podatke.

Napajanje se ne uključuje.

- Učvrstite napunjenu bateriju na kamkorder (str. 11).
- Spojite utikač mrežnog adaptera u zidnu utičnicu.

Kamkorder ne radi čak ni dok je napajanje uključeno.

- Potrebno je nekoliko sekundi kako bi kamkorder bio spreman za snimanje. Pojava nije kvar.
- Odspojite mrežni adapter iz zidne utičnice ili skinite bateriju te ih ponovo spojite nakon približno jednog minuta. Ako kamkorder i dalje ne radi, pritisnite tisku RESET (str. 42) šiljatom predmetom. (Ako pritisnete RESET, resetovaće se sve postavke, uključujući tačno vreme.)
- Temperatura kamkordera je vrlo visoka. Isključite kamkorder i ostavite ga neko vreme na hladnom mestu.
- Temperatura kamkordera je vrlo niska. Ostavite kamkorder uključen. Ako ni dalje ne možete rukovati kamkorderom, isključite ga i odnesite na toplo mesto. Ostavite kamkorder tamo neko vreme, zatim ga uključite.



Kamkorder se zagrejava.

- Kamkorder se može zagrejati tokom upotrebe. Pojava nije kvar.

Napajanje se odjednom isključuje.

- Upotrebite mrežni adapter.
- Ponovo uključite napajanje.
- Napunite bateriju (str. 11).
- Standardno je podešeno automatsko isključivanje napajanja ako se kamkorderom ne rukuje približno 5 minuta kako bi se očuvalo punjenje baterije ([A.SHUT OFF]).

Pritiskom na START/STOP ili PHOTO ne snima se slika.

- Pritisnite MODE za uključivanje indikatora  (video zapis) ili  (fotografija).
- Kamkorder memoriše sliku koju ste upravo snimili na medij za snimanje. Za to vreme ne može se snimiti nova slika.
- Medij za snimanje je pun. Obrišite nepotrebne slike (str. 18).

- Ukupan broj video zapisa ili fotografija premašio je kapacitet snimanja na kamkorderu. Obrišite nepotrebne slike (str. 18).

Snimanje se zaustavlja.

- Temperatura kamkordera je vrlo visoka/niska. Isključite kamkorder i ostavite ga neko vreme na hladnom/toplom mestu.

"PMB" se ne može instalirati.

- Proverite okruženje računara ili postupak instalacije za "PMB" (str. 31).

"PMB" ne radi pravilno.

- Zatvorite "PMB" i restartujte računar.

Računar ne prepoznaje kamkorder.

- Odspojite ostale uređaje iz USB priključnice na računaru, osim tastature, miša i kamkordera.
- Odspojite USB kabl iz računara i kamkordera, restartujte računar i zatim odgovarajućim redosledom ponovo spojite računar i kamkorder.

Dijagnostički prikaz i indikatori upozorenja

Ako se na LCD ekranu pojave indikatori, proverite sledeće.

Ako se problem i dalje pojavljuje nakon što ste pokušali da ga rešite nekoliko puta, obratite se Sony predstavniku ili ovlašćenom servisu. U tom slučaju navedite sve brojeve kodova grešaka koji počinju sa C ili E pri kontaktu.

C:04: □□

- Baterija nije "InfoLITHIUM" serije V. Upotrebite "InfoLITHIUM" bateriju (serije V).
- Pravilno spojite DC priključak iz mrežnog adaptera u priključnicu na kamkorderu (str. 11).

C:06: □□

- Temperatura baterije je visoka. Zamenite bateriju ili je ostavite na hladnom mestu.

C:13: □□ / C:32: □□

- Odspojite napajanje. Ponovo ga spojite i rukujte kamkorderom.

E: □□: □□

- Primenite korake ② – ④ na str. 44.



- Indikator treperi kad je ugrađeni hard disk kamkordera pun. Izbrišite nepotrebne snimke (str. 18) ili formatirajte ugrađeni hard disk (str. 52) nakon što prebacite snimke na drugi medij.
- Možda je došlo do greške u ugrađenom hard disku kamkordera.



- Napon baterije je nizak.



- Temperatura baterije je visoka. Zamenite bateriju ili je ostavite na hladnom mestu.



- Temperatura kamkordera se jako povećava. Isključite kamkorder i ostavite ga na hladnom mestu.




- Temperatura kamkordera je niska. Zagrejte kamkorder.



- Nije stavljena memorijska kartica (str. 12).
- Indikator treperi kad je memorijska kartica puna. Izbrišite nepotrebne snimke (str. 18) ili formatirajte memorijsku karticu (str. 52) nakon što prebacite snimke na drugi medij.

Tehnički podaci

- Datoteka sa podacima o snimcima je oštećena. Proverite datoteku sa podacima tako da odaberete **MENU** → [Show others] → [REPAIR IMG. DB E.] (u kategoriji  [MANAGE MEDIA]) → medij za snimanje (DCR-SR21E).



- Memorijska kartica je oštećena. Formatirajte memorijsku karticu u kamkorderu (str. 52).



- Stavljena je nekompatibilna memorijska kartica (str. 52).



- Pristup memorijskoj kartici je ograničen na drugom uređaju.



- Kamkorder je nestabilan. Držite ga mirno pomoću obe ruke. Imajte na umu da indikator upozorenja na podrhtavanje neće nestati.



- Kad se aktivira funkcija senzora za slučaj pada. Možda nećete moći snimati niti reprodukovati snimke.

Sistem

Format signala: PAL boja, CCIR standardi

Format snimanja video zapisa:

Video: MPEG-2 PS

Sistem snimanja zvuka:

Dolby Digital, dvokanalni

Dolby Digital Stereo Creator

Format datoteke fotografija

: DCF Ver.2.0 kompatibilno

: Exif Ver.2.21 kompatibilno

: MPF Baseline kompatibilno

Mediji za snimanje (video zapis/fotografija)

Ugrađen hard disk

DCR-SR21E: 80 GB

"Memory Stick PRO Duo", SD memorijska kartica (klase 2 ili brža)

Kod merenja kapaciteta medija, 1 GB označava 1 milijardu bajtova, od čega se deo upotrebljava za upravljanje sistemom i/ili aplikativne datoteke. Kapacitet dostupan korisniku je približno 79,3 GB.

Senzor slike

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

Ukupno: Približno 800 000 piksela

Efektivno (video zapis, 16:9): Približno 490 000 piksela

Efektivno (fotografije, 16:9): Približno 490 000 piksela

Efektivno (fotografije, 4:3): Približno 560 000 piksela

Objektiv

57 × (optički), 67 × (prošireni), 1 800 × (digitalni)

F1,8 ~ F5,7

Žižna daljina:

f=1,8 ~ 102,6 mm

Kod pretvaranja u format 35 mm

Za video zapise: 39 ~ 2223 mm (16:9)

Za fotografije: 44 ~ 2508 mm (4:3)

Temperatura boje: [AUTO], [ONE PUSH], [INDOOR] (3200 K), [OUTDOOR] (5800 K)

Minimalno osvetljenje

3 lx (luksa) ([AUTO SLW SHUTTR] podešeno na [ON], brzina zatvarača 1/25 sekundi)

Ulazne i izlazne priključnice

A/V OUT priključnica: Video/audio izlazna priključnica

USB priključnica: mini-AB (samo izlaz)

LCD ekran

Slika: 6,7 cm (tip 2.7, format 16:9)

Ukupan broj piksela: 230 400 (960 × 240)

Projektor (DCR-PJ5E)

Tip projekcije: DLP

Izvor svetla: LED(R/G/B)

Focus: Manual

Veličina slike: tip 10 ~ tip 60

Dometa: Oko 0,5 m ~ 3 m

Reprodukcija boja: Približno 16 700 000

Svetlina *: Maks. 10 lumena

Odnos kontrasta: 1500:1

Rezolucija (izlazna): nHD (640 × 360)

Vreme kontinuirane projekcije (pri upotrebi isporučene baterije): Približno 1 h

* Tehnički podaci o svetlini navedeni ovde predstavljaju prosečnu vrednost za ovaj kankorder u vreme isporuke i naznačeni su u obliku propisanom za projektore standardom JIS X 6911:2003. Način i uslovi merenja zasniavaju se na Dodatku 2 tog standarda.

Opšte

Napajanje: DC 6,8 V/7,2 V (baterija) DC 8,4 V (mrežni adapter)

Prosečna potrošnja: Tokom snimanja, uz upotrebu LCD ekrana na normalnoj svetlini:

DCR-SR21E

Ugrađen hard disk: 2,1 W

Memorijska kartica: 1,9W

DCR-PJ5E/SX21E: 1,9W

Radna temperatura: 0 °C do 40 °C

Temperatura skladištenja: -20 °C do + 60 °C

Dimenzije (približno)

DCR-PJ5E:

58,5 mm × 55,5 mm × 113,5 mm (š/v/d)

uključujući delove koji štrče

58,5 mm × 55,5 mm × 124,5 mm (š/v/d)

uključujući delove koji štrče, sa postavljenom priloženom baterijom

DCR-SR21E:

59 mm × 64,5 mm × 113,5 mm (š/v/d) uključujući delove koji štrče

59 mm × 64,5 mm × 124,5 mm (š/v/d)

uključujući delove koji štrče, sa postavljenom priloženom baterijom

DCR-SX21E:

54 mm × 55,5 mm × 113,5 mm (š/v/d) uključujući delove koji štrče

54 mm × 55,5 mm × 124,5 mm (š/v/d)

uključujući delove koji štrče, sa postavljenom priloženom baterijom

Masa (približno)

DCR-PJ5E:

230 g samo glavni uređaj

270 g uključujući priloženu punjivu bateriju i memorijsku karticu

DCR-SR21E:

270 g samo glavni uređaj

310 g uključujući priloženu punjivu bateriju

DCR-SX21E:

195 g samo glavni uređaj

240 g uključujući priloženu punjivu bateriju i memorijsku karticu

Mrežni adapter AC-L200C/AC-L200D

Napajanje: AC 100 V – 240 V, 50 Hz/60 Hz

Struja: 0,35 A – 0,18 A

Potrošnja: 18 W

Izlazni napon: DC 8,4 V*

Radna temperatura: 0 ° do 40 °

Temperatura skladištenja: -20 °C do + 60 °C

Dimenzije (približno): 48 × 29 × 81 mm (š/v/d) bez delova koji štrče

Masa (približno): 170 g bez mrežnog kabla

* Pogledajte nalepnicu na mrežnom adapteru za ostale podatke.

Punjiva baterija NP-FV30

Maksimalan izlazni napon: DC 8,4 V

Izlazni napon: DC 7,2 V

Maksimalan napon punjenja: DC 8,4 V

Maksimalna struja punjenja: 2,12 A

Kapacitet

tipičan: 3,6 Wh (500 mAh)

minimalan: 3,6 Wh (500 mAh)

Tip: Litijum-jonska



Dizajn i tehničke funkcije kamkordera i pribora podložni su promenama bez najave. Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne štamparske greške.

- Proizvedeno uz licencu kompanije Dolby Laboratories.


Očekivano vreme punjenja i rada priložene baterije (u minutama)

Te tablice pokazuju približno raspoloživo vreme rada pri upotrebi potpuno napunjene baterije.

	DCR-SR21E	DCR-SX21E	DCR-PJ5E
Medij za snimanje	Ugrađen hard disk	Memorijska kartica	
Vreme punjenja (potpuno punjenje)	115		
Vreme kontinuiranog snimanja	95	105	
Tipično vreme snimanja	45	50	
Vreme reprodukcije	125	145	

- Svako vreme snimanja je mereno uz [ REC MODE] podesen na SP.
- Tipično vreme snimanja označava vreme uz ponavljanje pokretanja/zaustavljanja, promenu moda video zapisa ili fotografija i zumiranje.
- Pri upotrebi Sonyjeve memorijske kartice.
- Vreme mereno uz temperaturu kamkordera od 25 °C (preporučena temperatura je između 10 i 30 °C).
- Vreme snimanja i reprodukcije biće kraće kod upotrebe kamkordera na niskim temperaturama.
- Vreme snimanja i reprodukcije se skraćuje zavisno od uslova u kojima se kamkorder upotrebljava.
- Na ekranu se prikazuje maksimalno vreme snimanja video zapisa i broj fotografija koje se mogu snimiti (str. 41).
- Vreme snimanja može se razlikovati zavisno od uslova snimanja i vrste objekta, moda [ REC MODE].

Zaštitni znakovi

- "Handycam" i **HANDYCAM** su zaštitni znakovi kompanije 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", "**MAGICGATE**", "MagicGate Memory Stick" i "MagicGate Memory Stick Duo" su zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi kompanije Sony Corporation.
 - "InfoLITHIUM" je zaštitni znak kompanije Sony Corporation.
 - "DVDirect" je zaštitni znak kompanije Sony Corporation.
 - Dolby i znak dvostrukog D su zaštitni znakovi kompanije Dolby Laboratories.
 - Microsoft, Windows, Windows Vista i DirectX su registrovani zaštićeni znakovi ili zaštitni znakovi kompanije Microsoft Corporation u SAD-u i/ili drugim zemljama.
 - Macintosh i Mac OS su registrovani zaštitni znakovi kompanije Apple Inc. u SAD-u i ostalim državama.
 - Intel, Intel Core i Pentium su zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi kompanije Intel Corporation ili njenih predstavnika u SAD-u i ostalim državama.
 - Adobe, Adobe logotip i Adobe Reader su registrovani zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi kompanije Adobe Systems Incorporated u SAD-u i/ili ostalim državama.
 - Logotip SDXC je zaštićeni znak kompanije SD-3C, LLC.
 - MultiMediaCard je zaštitni znak kompanije Multi-MediaCard Association.
- Nazivi svih ostalih spomenutih proizvoda mogu biti zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi u odgovarajućem vlasništvu. Osim toga, znakovi ™ i © ne spominju se u svim slučajevima u ovom priručniku.

Mere opreza

Snimanje

- Savetujemo vam da memorijsku karticu pri prvoj upotrebi sa ovim kamkorderom formatirate u njemu (str. 52) radi stabilnog rada. Formatiranje memorijske kartice će nepovratno izbrisati sve podatke sa nje. Važne podatke unapred memorišite na računar i sl.
- Pre početka snimanja, proverite funkciju snimanja kako biste bili sigurni da će se slika i zvuk snimiti bez problema.
- Proizvođač ne može kompenzovati gubitak snimljenog materijala čak i ako snimanje ili reprodukcije nisu mogući zbog kvara kamkordera, medija za memorisanje i sl.
- Sistem TV boja se razlikuje zavisno od države i regije. Za gledanje snimaka na TV prijemniku, potreban je PAL TV prijemnik.
- TV programi, filmovi, video trake i drugi materijali mogu biti zaštićeni autorskim pravima. Neovlašćeno snimanje takvih materijala može biti u suprotnosti zakonima o autorskim pravima.
- Po završetku snimanja biće aktivni sledeći indikatori ako se podaci još uvek upisuju na medij za snimanje. Za to vreme nemojte izlagati kamkorder udarcima ili vibracijama niti skidati bateriju ili odspajati mrežni adapter.
 - Indikator pristupa (str. 12) svetli ili trepće
 - Na gornjem desnom delu LCD ekrana trepće ikona medija.

Napomena o reprodukciji

- Snimci napravljeni ovim kamkorderom se možda neće moći pravilno reprodukovati na drugim uređajima. I obratno, snimci napravljeni drugim uređajima se možda neće moći pravilno reprodukovati ovim kamkorderom.
- Video zapisi snimljeni na SD memorijske kartice ne mogu se reprodukovati na A/V opremi drugih proizvođača.

O slikama, ilustracijama i prikazima ekrana u ovom uputstvu

- Ilustrativne slike u ovom priručniku samo su primeri koji su snimljeni pomoću digitalnog kamkordera i mogu se razlikovati od slika i

indikatora na ekranu koji se stvarno prikazuju na ekranu. Ilustracije kamkordera i indikatora sa ekrana su uvećane ili pojednostavljene radi boljeg razumevanja.

- U ovom priručniku se unutrašnji hard disk (DCR-SR21E) vašeg kamkordera i memorijska kartica zovu "mediji za snimanje".
- Dizajn i tehničke funkcije kamkordera i pribora podložni su promenama bez najave. Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne štamparske greške.

Provera naziva modela kamkordera

- Naziv modela navodi se u ovom uputstvu kad postoji razlika u funkcijama između modela. Proverite naziv modela na donjoj strani kamkordera.
- Glavne razlike u funkcijama tih modela su sledeće.

	Medij za snimanje	Kapacitet ugrađenog medija za snimanje	Projektor
DCR-SR21E	Ugrađen hard disk + memorijska kartica	80 GB	–
DCR-SX21E	Memorijska kartica	–	–
DCR-PJ5E			✓

Upotreba i održavanje

- Kamkorder nije nepropustan za prašinu, kapljane tečnosti i vodu.
- Nemojte upotrebljavati ili čuvati kamkorder i pribor na sledećim mestima:
 - Na vrlo toplim, hladnim ili vlažnim mestima. Nikada nemojte ostavljati opremu izloženu temperaturi preko 60°C na primer na direktnom suncu, u blizini grejalica ili u vozilu parkiranom na suncu. Može doći do kvara ili deformacije.
 - U blizini jakih magnetnih polja ili mehaničkih vibracija. Kamkorder se može pokvariti.

- U blizini jakih radio talasa ili zračenja.
Kamkorder možda neće moći pravilno snimati.
- U blizini AM prijemnika ili drugih video uređaja. Mogu se pojaviti smetnje.
- Na peščanoj plaži ili mestima sa puno prašine.
Ako pesak ili prašina uđu u kamkorder, može doći do kvara. Ponekad se ovi kvarovi ne mogu popraviti.
- U blizini prozora ili na otvorenom gde bi se LCD ekran ili objektiv mogli izložiti direktnom suncu. Time se uništava unutrašnjost LCD ekrana.
- Kamkorder se napaja na jednosmerni napon 6,8 V / 7,2 V (baterija) ili 8,4 V (mrežni adapter).
- Za napajanje na jednosmerni ili naizmenični napon upotrebite opremu navedenu u ovom uputstvu za upotrebu.
- Nemojte dozvoliti da se kamkorder pokvasi, na primer na kiši ili morskom vodom. Ako se kamkorder pokvasi, može se pokvariti. Ponekad se ovi kvarovi ne mogu popraviti.
- Ako u kućištu uđe bilo kakav čvrst predmet ili tečnost, odspojite kamkorder i odnesite ga na proveru kod Sony prodavca pre nastavka upotrebe.
- Izbegavajte grubo rukovanje, rastavljanje, prepravke, mehaničko naprezanje ili udarce poput udaranja, pada ili stajanja na uređaj. Posebno pripazite na objektiv.
- Držite kamkorder isključen dok ga ne upotrebljavate.
- Nemojte umotavati kamkorder u peškir i sl. dok njime rukujete. Time se može uzrokovati nakupljanje toplote u uređaju.
- Kod odspajanja mrežnog kabla, povlačite utikač, a ne kabl.
- Nemojte oštetiti mrežni kabl, na primer tako da na njega stavite neki težak predmet.
- Nemojte upotrebljavati deformisanu ili oštećenu bateriju.
- Metalne kontakte održavajte čistim.
- Ako procuri elektrolit iz baterije:
 - Obratite se Sony prodavcu.
 - Isperite ostatak tečnosti koji su možda dospeli na vašu kožu.
 - Ako vam tečnost dospe u oči, isperite ih obilnom količinom vode i obratite se lekaru.

Ako kamkorder nećete upotrebljavati duže vreme

- Kako biste održali optimalno stanje kamkordera duže vreme, uključite ga te snimajte i reprodukujte snimke približno jednom mesečno.
- Do kraja ispraznite bateriju pre memorisanja.

LCD ekran

- Nemojte prejako pritiskivati LCD ekran jer se može oštetiti.
- Ako kamkorder upotrebljavate na hladnom mestu, na LCD ekranu se može pojaviti zaostala slika. Pojava nije kvar.
- Tokom upotrebe kamkordera zadnja strana LCD ekrana se može zagrejati. Pojava nije kvar.

Čišćenje LCD ekrana

- Ako se LCD ekran zaprlja otiscima prstiju ili prašinom, savetuje se čišćenje pomoću meke krpice. Kad upotrebljavate pribor za čišćenje LCD ekrana (opcija), nemojte nanositi tečnost za čišćenje direktno na LCD ekran. Upotrebite papir za čišćenje natopljen tečnošću.

Čišćenje objektiva projektora (DCR-PJ5E)

- Lagano prebrišite sočivo objektiva mekanom krpom poput krpe za čišćenje ili maramice za čišćenje naočara.
- Tvrdokorne fleke možete ukloniti mekanom krpom lagano navlaženom vodom.
- Nikad nemojte koristiti rastvor poput alkohola, benzina ili razređivača; kiselu, alkalnu ili abrazivna sredstva za čišćenje; ili hemijski tretiranu krpom za čišćenje jer njima možete oštetiti površinu sočiva.

Rukovanje kućištem

- Ako se kućište zaprlja, očistite ga mekanom krpom lagano natopljenom vodom i zatim ga obrišite mekanom suvom krpom.
- Izbegavajte sledeće kako biste izbegli oštećivanje površine:
 - Upotreba hemikalija poput razređivača, benzina, alkohola, vlažnih krpica, repelenata, insekticida i kreme za sunčanje

- Rukovanje kamkorderom sa navedenim sredstvi-
ma na rukama
- Ostavljanje kućišta u dodiru sa gumom ili
vinilom duže vreme

Održavanje i čuvanje objektivna

- Obrišite površinu sočiva objektivna mekom krpom
u sledećim slučajevima:
 - Ako se na površini sočiva nalaze otisci prstiju
 - Na toplim ili vlažnim mestima
 - Ako je objektiv bio izložen slanom vazduhu uz
morsku obalu
- Čuvajte u dobro provetреноj prostoriji sa malo
zaprllanja ili prašine.
- Kako biste sprečili pojavu buđi, povremeno
očistite objektiv na opisan način.

Punjenje ugrađene punjive baterije

U kamkorder je ugrađena punjiva baterija koja omogućuje održavanje datuma, vremena i ostalih postavki čak i dok je kamkorder isključen.

Ugrađena punjiva baterija se uvek puni dok je kamkorder spojen na mrežno napajanje preko mrežnog adaptera ili dok je spojena baterija.

Ugrađena baterija će se potpuno isprazniti nakon približno 3 meseca ako se kamkorder uopšte ne upotrebljava. Kamkorder upotrebljavajte nakon punjenja ugrađene punjive baterije. Ipak, čak i ako ugrađena baterija nije napunjena, to neće uticati na rad kamkordera ako ne snimate datum.

Postupci

Priključite kamkorder na mrežno napajanje pomoću priloženog mrežnog adaptera te ostavite LCD ekran zatvorenim duže od 24 sata.

Napomene o odlaganju ili promeni vlasnika kamkordera (DCR-SR21E)

Čak i ako izbrišete sve video zapise i fotografije ili primenite [MEDIA FORMAT], podaci sa ugrađenog medija za snimanje se možda neće potpuno izbrisati. Ako kamkorder predajete drugom vlasniku, savetujemo izvršavanje funkcije [EMPTY] (Pogledajte "Saznajte detalje iz priručnika "Handycam" Handbook" na str. 40.) kako biste onemogućili obnavljanje podataka. Takođe, ako nameravate odbaciti kamkorder, savetujemo da ga fizički uništite.

Baterija

- Kad skidate bateriju ili odspajate mrežni adapter, zatvorite LCD ekran i pazite da su indikator POWER (str. 12) i indikator pristupa (str. 12) isključeni.
- Indikator CHG (punjenje) trepće tokom punjenja u sledećim uslovima:
 - Baterija nije pravilno postavljena.
 - Baterija je oštećena.
 - Temperatura baterije je preniska. Skinite bateriju sa kamkordera i ostavite je na toplom mestu.
 - Temperatura baterije je previsoka. Skinite bateriju sa kamkordera i ostavite je na hladnom mestu.

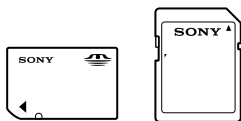
Mrežni adapter

- Kod upotrebe mrežnog adaptera, upotrebite obližnju zidnu utičnicu. Odmah odspojite adapter iz zidne utičnice ako se tokom upotrebe kamkordera pojave problemi.
- Adapter tokom upotrebe nemojte držati u uskom prostoru, kao što je između zida i nameštaja.
- Nemojte kratko spojati DC priključak mrežnog adaptera ili kontakte baterije metalnim predmetima. To može prouzrokovati nepravilnosti u radu.

Memorijska kartica

- Podesite medij za snimanje na [MEMORY CARD] za snimanje video zapisa i/ili fotografija na memorijsku karticu (DCR-SR21E).
- Vrste memorijskih kartica koje se mogu upotrebljavati uz kamkorder
 - U ovom kamkorderu možete koristiti samo "Memory Stick PRO Duo" medij, "Memory Stick PRO-HG Duo" medij, SD memorijske kartice (klase 2 ili brže), SDHC memorijske kartice (klase 2 ili brže) i SDXC memorijske kartice (klase 2 ili brže). Ne može se garantovati rad sa svim memorijskim karticama.

- Potvrđen je rad "Memory Stick PRO Duo" kartica kapaciteta do 32 GB i SD kartica do 64 GB sa ovim kamkorderom.
- Za snimanje video zapisa na "Memory Stick PRO Duo" medij, savetujemo da koristite "Memory Stick PRO Duo" medij kapaciteta 512 MB ili više.
- U ovom priručniku se "Memory Stick PRO Duo" i "Memory Stick PRO-HG Duo" nazivaju "Memory Stick PRO Duo", a SD memorijska kartica, SDHC memorijska kartica i SDXC memorijska kartica nazivaju se "SD memorijska kartica".
- MultiMediaCard se ne može koristiti.
- Slike snimljene na SDXC memorijske kartice ne mogu se reprodukovati ni importovati na exFAT* nekompatibilnim računarima, AV komponentama, itd., spojenim na ovaj kamkorder pomoću USB kabla. Pre upotrebe, proverite da li su spojeni uređaji exFAT kompatibilni. Ako spojite uređaj koji nije exFAT kompatibilan, može se prikazati ekran za formatiranje. Nemojte provesti formatiranje jer će se u suprotnom sav snimljeni sadržaj obrisati.
- * exFAT je sistem datoteka koji se koristi na SDXC memorijskim karticama.
- Veličine memorijskih kartica koje se mogu upotrebljavati uz kamkorder



- Mogu se koristiti samo "Memory Stick Duo" medij koji je približno pola veličine standardnog "Memory Stick" medija, te SD kartice standardne veličine.
- Nemojte lepiti nalepnice i sl. na memorijsku karticu niti na pripadajući adapter. Time možete uzrokovati kvar.

Opcije menija

- Opcija menija koja je označena sivo nije dostupna u trenutnim uslovima snimanja ili reprodukcije.

Memorišite sve svoje snimke

- Kako biste izbegli gubitak slikovnih podataka, povremeno memorišite svoje snimke na spoljni medij. Savetuje se snimanje slikovnih podataka na disk poput DVD-R pomoću računara. Takođe možete memorišati slikovne podatke pomoću video rekordera ili DVD/HDD rekordera i sl. (str. 23).


Napomena o temperaturi kamkordera/ baterije

- Kad se kamkorder ili baterija jako zagreje ili ohladi, možda neće raditi snimanje ili reprodukcija jer se aktivirala funkcija zaštite kamkordera. U tom slučaju će se na LCD ekranu pojaviti odgovarajući indikator.

Kod spajanja kamkordera sa računarom ili priborom

- Nemojte pokušati formatirati medij za snimanje na kamkorderu preko računara. Ako to pokušate, kamkorder možda neće raditi pravilno.
- Kod spajanja kamkordera sa drugim uređajem pomoću kabla, pripazite da priključke spajate u pravilnom smeru. Nasilno spajanje priključaka oštetiće priključnice i može uzrokovati kvar kamkordera.

Ako ne možete snimati ili reprodukovati snimke, napravite [MEDIA FORMAT]

- Ako često ponavljate snimanje i brisanje snimaka duže vreme, dolazi do fragmentiranja podataka na mediju za snimanje. Snimci se ne mogu memorišati niti snimiti. U tom slučaju prvo memorišite snimke na neku vrstu spoljnog medija i zatim primenite [MEDIA FORMAT] odabirom **MENU** → [Show others] → [MEDIA FORMAT] (u kategoriji  [MANAGE MEDIA]) → željeni medij (DCR-SR21E) → [YES] → [YES] → **OK**.

Napomene o upotrebi

- Nemojte izvoditi sledeće postupke jer u suprotnom može doći do oštećenja medija za snimanje, snimci se možda neće moći reprodukovati ili će se izbrisati, ili se mogu pojaviti druge greške u radu.
 - Vaditi memorijsku karticu dok indikator pristupa (str. 12) svetli ili trepće
 - Odsparati bateriju ili mrežni adapter sa kamkordera ili izlagati kamkorder udarcima ili vibracijama dok indikator POWER (str. 12) ili indikator pristupa (str. 12) svetle ili trepću
- Nemojte kamkorder koristiti na vrlo glasnim mestima (DCR-SR21E).

O senzoru za slučaj pada (DCR-SR21E)

- Kamkorder ima funkciju senzora za pad kako bi se zaštitio ugrađeni hard disk. U slučaju ispuštanja ili u uslovima bez gravitacije mogu se takođe snimiti blok-smetnje kad kamkorder aktivira ovu funkciju. Ako taj senzor često očitava uslove slične onima koji se javljaju pri padu, može zaustaviti snimanje/reprodukciju.

Napomena o upotrebi kamkordera na velikim visinama (DCR-SR21E)

- Kamkorder nemojte uključivati u predelima sa niskim pritiskom ili iznad 5000 metara nadmorske visine. To može oštetiti ugrađeni hard disk vašeg kamkordera.

Dodatne informacije o ovom proizvodu i odgovore na često postavljana pitanja možete pronaći na Sonyjevoj stranici za podršku korisnicima (Customer Support).

<http://www.sony.net/>

OVLAŠĆENI SERVISI

SRBIJA

Input

Milentija Popovića 18
Beograd
011 2132 877, 311 9431

ETC Electronic

Ustanička 128b
Beograd
011 3473 530, 2894 508

ETC Electronic

Pere Velimirovića 8
Beograd
011 3510 424, 3591 243

SS Digit

Kraljice Marije 29
Beograd
011 3223 674, 3370 369

CRNA GORA

TV Video Centar

Save Kovačevića 153
Podgorica
020 620 980

V.T. Centar

Seljanovo bb
Tivat-Kotor
032 674 422

TV Digital Servis

Šukrije Međedovića
Bijelo Polje
050 431 399

Predstavništvo Sony Europe Ltd.

Omladinskih Brigada 88a
11 070 Novi Beograd
Republika Srbija

Sony Info Centar
+381 11 228 33 00

www.sony.rs

support.rs@eu.sony.com