



4-156-864-11(2)

# Višenamjenski DVD rekorder

## Upute za uporabu VRD-MC6

Odabir načina kopiranja 8

Upoznavanje DVDirect  
rekordera 22

Priprema za snimanje 29

Kopiranje s Handycama® 38

Kopiranje s videouređaja 55

Kopiranje fotografija 60

Pregled na zaslonu 65

Podešavanje 67

U slučaju problema/  
Informacije 72

Dodatne informacije 85



# Sigurnosne napomene

## UPOZORENJE

Kako biste spriječili požar ili električki udar, ne izlažite uređaj kiši ili vlazi.

Uređaj se ne smije izlagati kapanju ili prskanju tekućine i na njega se ne smiju postavljati predmeti ispunjeni tekućinom, primjerice vaze.

Ne postavljajte uređaj u uski prostor poput police za knjige i sl.

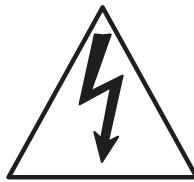
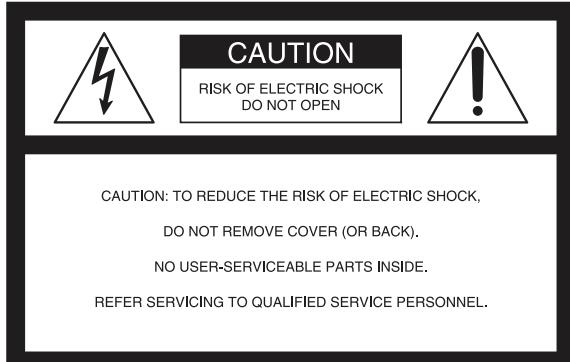
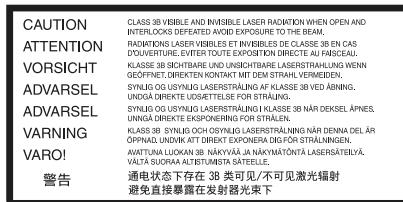
## OPREZ:

Uporaba optičkih instrumenata uz ovaj uređaj povećava opasnost od ozljede očiju. Budući da je laserska zraka koja se koristi u ovom višenamjenskom DVD rekorderu štetna za oči, nemojte pokušavati otvarati kućište. Prepustite popravke samo stručnim osobama.

Ovaj uređaj je laserski proizvod klase 1. Oznaka CLASS 1 LASER PRODUCT se nalazi na donjoj vanjskoj površini uređaja.

CLASS 1  
LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1  
PRODUKT

Ta naljepnica nalazi se na zaštitnom kućištu lasera u unutrašnjosti uređaja.



Taj simbol upozorava korisnika na prisutnost neizoliranog "opasnog napona" unutar uređaja, koji može biti dovoljno snažan da predstavlja opasnost od električnog udara.



Taj simbol upozorava na prisutnost važnih uputa za uporabu i održavanje (servisiranje) u priručniku isporučenom uz uređaj.

Taj simbol nalazi se na donjoj strani uređaja.

## Važne sigurnosne napomene

- 1) Pročitajte ove upute.
- 2) Sačuvajte ove upute.
- 3) Pridržavajte se svih upozorenja.
- 4) Poštujte sve upute.
- 5) Nemojte upotrebljavati uređaj u blizini vode.
- 6) Čistite samo suhom krpom.
- 7) Nemojte blokirati ventilacijske otvore uređaja. Uređaj postavite u skladu s uputama proizvođača.

8) Nemojte postavljati u blizini izvora top-line, poput radijatora, grijalice, peći i sl., ili uz uređaje koji stvaraju toplinu (uključujući pojačala).

9) Nemojte preinačiti sigurnosnu značajku višepolnog utikača ili utikača s uzemljenjem. Polarizirani utikač ima dva kontakta od kojih je jedan širi od drugog. Utikač za mrežu s uzemljenjem ima dva kontakta i zubac za uzemljenje. Široki kontakt ili treći zubac služe u svrhu vaše sigurnosti. Ako isporučeni mrežni kabel nema odgovarajući utikač, обратите se ovlaštenom Sony servisu radi zamjene.

10) Zaštitite mrežni kabel kako se po njemu ne bi hodalo i kako se ne bi oštetio u blizini utikača, utičnice i na mjestu gdje izlazi iz uređaja.

11) Upotrebljavajte samo dodatni pribor kojeg preporučuje proizvođač.

12) Upotrebljavajte samo kolica, stalak, tronožac, nosač ili stol kojeg preporučuje proizvođač ili koji se prodaje uz uređaj. Ako se upotrebljavaju kolica, treba pripaziti kod premještanja uređaja da ne dođe do ozljeda u slučaju prevrtanja.



13) Odspojite uređaj iz zidne utičnice tijekom grmljavinskog nevremena ili ako ga nećete upotrebljavati dulje vrijeme.

14) Servisiranje prepustite isključivo kvalificiranom servisnom osoblju. Uređaj je potrebno servisirati ako je došlo do bilo kakvih oštećenja, primjerice, mrežnog kabела ili utikača, od prolijevanja tekućina, upadanja predmeta u uređaj, izlaganja kiši ili vlazi, ako uređaj ne radi ispravno ili ako je pao.

## Napomena za korisnike u Republici Hrvatskoj

### IZJAVA O SUKLADNOSTI

Proizvođač ovog proizvoda je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan.

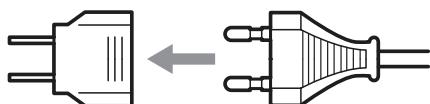
Sony, odnosno njegov ovlašteni zastupnik Sony Overseas S.A. Predstavništvo u Republici Hrvatskoj izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen s bitnim zahtjevima tehničkih propisa koji su za ovaj proizvod utvrđeni.

Izjave o sukladnosti dostupne su na internet stranici [www.sukladnost-sony.com.hr](http://www.sukladnost-sony.com.hr)

Proizvođač ovog uređaja je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Ovlašteni predstavnik za EMC i sigurnost proizvoda je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Za sva pitanja servisa i jamstva, обратите se na adrese navedene u odvojenim dokumentima koji se tiču servisa ili jamstva.

## Napomene o mrežnom adapteru

- Mrežna utičnica treba biti blizu opreme i lako dostupna.
- Koristite isporučeni mrežni adapter i mrežni kabel.
- Nemojte upotrebljavati drugi mrežni adapter. Mogao bi uzrokovati kvar.
- Spojite mrežni adapter na lako dostupnu električnu utičnicu.
- Ne dirajte mrežni adapter mokrim rukama.
- Ako primijetite nepravilnosti u radu mrežnog adaptora, odmah ga odspojite iz električne utičnice.
- Koristite dodatno nabavljeni adapter utikača mrežnog kabla ukoliko je potrebno, ovisno o obliku zidne utičnice.



- Čak i ako je rekorder isključen, AC napajanje (utičnica) je i dalje aktivno preko AC adaptera.

Pločica s podacima nalazi se na donjoj strani uređaja.

## Odlaganje stare električne i elektro- ničke opreme (primjenjivo u Europskoj uniji i ostalim europskim državama s posebnim sustavima za odlaganje)



Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električne ili elektroničke opreme.

Pravilnim zbrinjavanjem uređaja pomažete u sprečavanju mogućih negativnih utjecaja na okoliš i ljudsko zdravlje do kojih može doći nepravilnim zbrinjavanjem ovog proizvoda. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili proizvod.

- DVDDirect, Handycam, CyberShot, Memory Stick SonicStage i pripadajući logotipi su registrirani zaštićeni nazivi tvrtke Sony Corporation.
- AVCHD i AVCHD logo su zaštićeni nazivi tvrtke Sony Corporation i Panasonic Corporation.
- "PLAYSTATION" je registrirani zaštitni znak tvrtke Sony Computer Entertainment Inc.
- Drugi nazivi sustava i proizvoda upotrijebljeni u ovim uputama su registrirane trgovacke oznake ili trgovacke oznake pripadajućih proizvođača, iako se uz njih u tekstu ne koriste simboli ™ i ®.
- Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories.  
Dolby i dvostruki-D simbol su zaštićeni nazivi i oznake Dolby Laboratories korporacije.
- Autorizirani softver ovog proizvoda koristi se prema licenci tvrtke eSOL Co. Ltd.

- |   |
|---|
| <input type="checkbox"/> Jamstvo za naše proizvode je valjano samo ako se isporučeni pribor koristi u navedenom ili preporučenom sistemskom okruženju, u skladu s dokumentacijom, i odnosi se samo na ovaj DVDDirect. Naši servisni centri ravnaju se samo prema ovim uvjetima jamstva.                               |
| <input type="checkbox"/> Ne prihvaćamo odgovornost za neispravnost računala ili drugih uređaja, nekompatibilnost s određenim hardverom, probleme uzrokovane neodgovarajućom instalacijom softvera, gubitak podataka i diskova, ili druge slučajne ili posljedične štete koje mogu nastati pri uporabi ovog proizvoda. |
| <input type="checkbox"/> Jamstvo i korisnička podrška za ovaj proizvod su valjani samo u zemljama i regijama navedenim na jamstvenom listu.   |
| <input type="checkbox"/> Tehnički podaci mogu se promijeniti bez najave u svrhu poboljšanja proizvoda.  |

## Autorska prava

TV programi, videozapisi, videovrpce, diskovi i drugi materijali mogu biti zaštićeni zakonom o autorskim pravima. Neovlašteno snimanje takvih materijala može biti u suprotnosti sa zakonima o autorskim pravima. Također, za uporabu ovog proizvoda radi snimanja emisija kabelske televizije, možda ćete trebati dopuštenje distributera kabelske TV i/ili vlasnika programa.

# Sadržaj

Sigurnosne napomene ..... 2

## Odabir načina kopiranja

Pronađite vrstu kopiranja ..... 8

### Način kopiranja A

Spojite HD Handycam® i snimajte HD (High Definition) video kakav jest ..... 10

### Način kopiranja B

Spojite HD Handycam® i konver-tirajte naniže videozapise u SD (Standard Definition) kvalitetu ..... 12

### Način kopiranja C

Spojite HD Handycam® i snimajte SD (Standard Definition) video kakav jest ..... 14

### Način kopiranja D

Spojite HD Handycam® i snimajte SD (Standard Definition) video kakav jest ..... 16

### Način kopiranja E

Spojite drugi videouređaj i snimajte SD (Standard Definition) video ..... 18

Kopiranje fotografije s Handycama®/memorijske kartice ..... 20

## Upoznavanje DVDirect rekordera

O ovom priručniku ..... 22

Značajke ..... 24

Snimanje videozapisa ..... 24

Snimanje fotografija ..... 24

Prije početka ..... 25

Sadržaj pakiranja ..... 26

Dijelovi i kontrole ..... 27

Glavni uređaj ..... 27

## Priprema za snimanje

Uključivanje ..... 29

Ulaganje diska ..... 30

Spajanje kabela za presnimavanje ..... 31

USB kabel (samo za Handycam®) ..... 31

DV (i.LINK) kabel ..... 33

Audio/video kabel (AV kabel) ..... 34

Memorijska kartica ..... 36

O rukovanju DVDirectom ..... 37

## Kopiranje s Handycama®

Kopiranje svih sadržaja ..... 38

Kopiranje samo novog videa ..... 40

Kopiranje playliste ..... 43

Kopiranje vizualnih indeksnih lista ..... 45

Kopiranje i sjedinjavanje sadržaja (s 8 cm diskova) ..... 48

Ručno kopiranje ..... 50

Snimanje pritiskom na tipku ..... 52

## Kopiranje s videouređaja

Kopiranje svih sadržaja ..... 55

Ručno kopiranje ..... 57

## Kopiranje fotografija

Kopiranje svih sadržaja ..... 60

Kopiranje vizualnih indeksnih lista ..... 62

## Pregled na zaslonu

Pregledavanje videozapisa.....	65
Postupci tijekom reprodukcije .....	65
Pregledavanje fotografija.....	66
Postupci tijekom reprodukcije .....	66

## Podešavanje

Uporaba izbornika za podešavanje.....	67
Rec Quality (REC način) .....	67
Auto Stop Timer .....	67
Auto Chapter.....	68
DVD Menu.....	68
Slideshow Music.....	68
Slideshow Creation.....	68
Finalize disc .....	69
Erase disc.....	69
System Info .....	70
Auto Shut Off.....	70
Demo .....	70
Color System.....	70
Language .....	71

## Dodatne informacije

Mjere opreza.....	85
Tehnički podaci .....	87

## U slučaju problema/Informacije

U slučaju problema .....	72
Podržani diskovi i memorijske kartice .....	76
Vrijeme snimanja i trajanje videozapisa .....	79
O kreiranim diskovima.....	81
O SD (Standard Definition) diskovima .....	81
O HD (High Definition) diskovima.....	82
O diskovima s fotografijama.....	83

## Pronađite vrstu kopiranja

Ovisno o vrsti videouređaja ili diska koji kreirate, možete odabrati način kopiranja i povezivanja uređaja koji najviše odgovara vašim potrebama.

### Odaberite vrstu diska koji želite kreirati

Slijedite objašnjenja o odabiru načina kopiranja za videozapis. Za detalje o kopiranju fotografije pogledajte str. 20.



**Želim snimiti HD (High Definition) video kakav jest.**

### **HD (High Definition) disk (AVCHD format)**

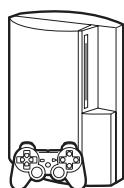
#### Kompatibilni uređaji

Uređaj koji podržava AVCHD format

**Sony Blu-ray uređaj/rekorder**



**Playstation3®**



Ne može se reproducirati na DVD uređajima/rekorderima.

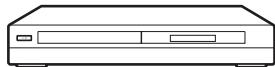


**Želim uživati u reprodukciji na raznim DVD uređajima**

### **SD (Standard Definition) disk**

#### Kompatibilni uređaji

**DVD uređaj/rekorder**



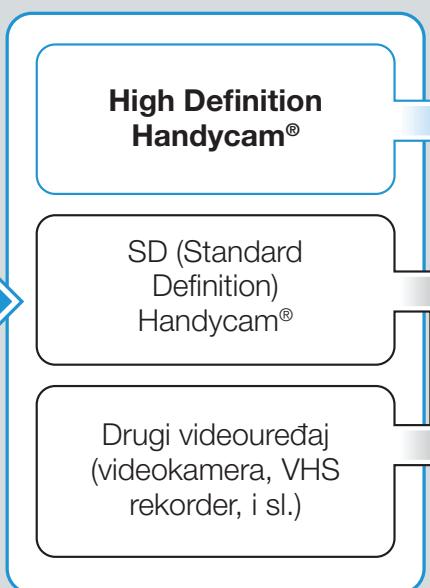
**Računalo**



## O Handycamu®

U ovim uputama "Handycam®" označava Sony kamkorder. High Definition Handycam® i AVCHD Handycam® označavaju Sony HD (High Definition) kamkorder.

## Koji uređaj ste koristili za snimanje videozapisa?



## Koju kvalitetu slike ima vaš video?

**HD** : High Definition  
**SD** : Standard Definition

### Način kopiranja

**A**

► str. 10

**SD**

Ne možete kreirati HD (High  
Definition) disk.

### Način kopiranja

**B**

► str. 12

**SD**

Konverzija naniže u SD  
(Standard Definition) pri  
snimanju.

**C**

► str. 14

**SD**

**D**

► str. 16

**HD** / **SD**

\* Konverzija naniže u SD  
(Standard Definition) pri  
snimanju.

**E**

► str. 18

Način kopiranja

**A**

# Spojite HD Handycam® i snimajte HD (High Definition) video kakav jest

HD → HD

Koji medij za snimanje koristi vaš Handycam®?

**Tvrdi disk****Ugrađena memorija****"Memory Stick Duo"****8 cm disk****DV kaseta**

Spajanje i podešavanje za vaš Handycam®

## **Koristite USB kabel**

(isporučen uz Handycam® ili kupljen odvojeno)

→ str. 31



## **Koristite USB kabel**

(isporučen uz Handycam® ili kupljen odvojeno)

→ str. 31



## **Umetnите "Memory Stick Duo" u utor\***

→ str. 36



\*<sup>1</sup> Možete snimiti video priključite li Handycam® putem USB kabela.

## **Snimanje nije moguće.**

Možete snimati uz konverziju naniže na SD (Standard Definition). Za detalje pogledajte Način kopiranja **B** (str. 12).

## **Snimanje nije moguće.**

Možete snimati uz konverziju naniže na SD (Standard Definition). Za detalje pogledajte Način kopiranja **B** (str. 12).

Odaberite način kopiranja i  
kreirajte disk!



<b>Snimanje pritiskom na tipku</b> Pritisnite tipku na Handycamu®	<b>Kopiranje svih sadržaja</b> Svi sadržaji s Handycama®	<b>Kopiranje samo novog videa</b> Samo novi sadržaji s Handycama®	<b>Kopiranje playliste</b> Playlista s Handycama®	<b>Kopiranje vizualnih indeksnih lista</b> Odaberite prema sceni/datumu snimanja
str. 52	str. 38	str. 40	str. 43	str. 45
—	str. 38	str. 40	str. 43	str. 45
str. 52* <sup>2</sup>	str. 38	str. 40	str. 43	str. 45

\*<sup>2</sup> Snimati možete samo priključite li Handycam® putem USB kabela. Samo neki modeli podržavaju snimanje pritiskom jedne tipke.

Način kopiranja

**B**

## Spojite HD Handycam® i konvertirajte naniže videozapise u SD (Standard Definition) kvalitetu

**HD** → **SD**

Koji medij za snimanje koristi vaš Handycam®?



**Tvrdi disk**



**Ugrađena memorija**



**8 cm disk**



**"Memory Stick Duo"**



**DV kaseta**

Spajanje i podešavanje za vaš Handycam®

### Koristite AV kabel

(isporučen uz Handycam® ili kupljen odvojeno)

→ str. 34



### Koristite AV kabel

(isporučen uz Handycam® ili kupljen odvojeno)

→ str. 34



### Koristite AV kabel

(isporučen uz Handycam® ili kupljen odvojeno)

→ str. 34



### Koristite AV kabel

(isporučen uz Handycam® ili kupljen odvojeno)

→ str. 34



### Koristite AV kabel

(isporučen uz Handycam® ili kupljen odvojeno)

→ str. 34



### Koristite DV (i.LINK) kabel

(isporučen uz Handycam® ili kupljen odvojeno)

Podesite [i.LINK CONV] na Handycamu® na [ON].

→ str. 33



Odaberite način kopiranja i  
kreirajte disk!



**Ručno kopiranje**

Snimanje pri upravljanju Handycamom®

str. 50

str. 50

str. 50

str. 50

str. 57

**Kopiranje svih sadržaja**

Svi sadržaji s Handycama®

str. 55

**Ručno kopiranje**

Snimanje pri upravljanju Handycamom®

str. 57

Način kopiranja

**C**

## Spojite HD Handycam® i snimajte SD (Standard Definition) video kakav jest



Koji medij za snimanje koristi vaš Handycam®?



**Tvrdi disk**



**Ugrađena memorija**



**8 cm disk**



**"Memory Stick Duo"**



**DV kaseta**

**Sve navedene medije**

Spajanje i podešavanje za vaš Handycam®

**Koristite USB kabel**

(isporučen uz Handycam® ili kupljen odvojeno)

► str. 31



**Koristite USB kabel**

(isporučen uz Handycam® ili kupljen odvojeno)

► str. 31



**Koristite USB kabel**

(isporučen uz Handycam® ili kupljen odvojeno)

► str. 31



**Umetnите "Memory Stick Duo" u utor\***

► str. 36



\*<sup>1</sup> Možete snimiti video priključite li Handycam® putem USB kabela.

**Koristite DV (i.LINK) kabel**

(isporučen uz Handycam® ili kupljen odvojeno)

► str. 33



**Koristite AV kabel**

(isporučen uz Handycam® ili kupljen odvojeno)

► str. 34



# Odaberite način kopiranja i kreirajte disk!



Odabir načina kopiranja

<b>Snimanje pritiskom na tipku</b> Pritisnite tipku na Handycamu®	<b>Kopiranje svih sadržaja</b> Svi sadržaji s Handycama®	<b>Kopiranje i sjedinjavanje sadržaja</b> Sjedinjavanje videosadržaja na jedan disk	<b>Kopiranje samo novog videa</b> Samo novi sadržaji s Handycama®	<b>Kopiranje playlista</b> Playlista s Handycama®	<b>Kopiranje vizualnih indeksnih lista</b> Odaberite prema sceni/datumu snimanja
str. 52	str. 38	—	str. 40	str. 43	str. 45
—	str. 38	—	str. 40	str. 43	str. 45
—	str. 38	str. 48	—	—	—
str. 52* <sup>2</sup>	str. 38	—	str. 40	str. 43	str. 45

<b>Kopiranje svih sadržaja</b> Svi sadržaji s Handycama®	<b>Ručno kopiranje</b> Snimanje pri upravljanju Handycamom®
str. 55	str. 57
—	str. 50

\*<sup>2</sup> Snimati možete samo priključite li Handycam® putem USB kabela. Samo neki modeli podržavaju snimanje pritiskom jedne tipke.

Način kopiranja

**D**

## Spojite HD Handycam® i snimajte SD (Standard Definition) video kakav jest



Koji medij za snimanje koristi vaš Handycam®?



**Tvrdi disk**



**Ugrađena memorija**



**8 cm disk**



**"Memory Stick Duo"**



**DV kaseta  
D8 (Digital 8) kaseta**

**Sve navedene medije**

Ostali mediji  
(8mm kaseta, MICROMV kaseta i sl.)

Spajanje i podešavanje za vaš Handycam®

**Koristite USB kabel**

(isporučen uz Handycam® ili kupljen odvojeno)

► str. 31



**Koristite USB kabel**

(isporučen uz Handycam® ili kupljen odvojeno)

► str. 31



**Koristite USB kabel**

(isporučen uz Handycam® ili kupljen odvojeno)

► str. 31



**Umetnите "Memory Stick Duo" u utor\***

► str. 36



\*<sup>1</sup> Možete snimiti video priključite li Handycam® putem USB kabla.

**Koristite DV (i.LINK) kabel**

(dodatno nabavljivo)

► str. 33



**Koristite AV kabel**

(isporučen uz Handycam® ili kupljen odvojeno)

► str. 34



# Odaberite način kopiranja i kreirajte disk!



Odabir načina kopiranja

<b>Snimanje pritiskom na tipku</b> Pritisnite tipku na Handycamu®	<b>Kopiranje svih sadržaja</b> Svi sadržaji s Handycama®	<b>Kopiranje i sjedinjavanje sadržaja</b> Sjedinjavanje videosadržaja na jedan disk	<b>Kopiranje samo novog videa</b> Samo novi sadržaji s Handycama®	<b>Kopiranje playliste</b> Playlista s Handycama®	<b>Kopiranje vizualnih indeksnih lista</b> Odaberite prema sceni/datumu snimanja
str. 52	str. 38	—	str. 40	str. 43	str. 45
—	str. 38	—	str. 40	str. 43	str. 45
—	str. 38	str. 48	—	—	—
—	str. 38	—	str. 40	str. 43	str. 45

<b>Kopiranje svih sadržaja</b> Svi sadržaji s Handycama®	<b>Ručno kopiranje</b> Snimanje pri upravljanju Handycamom®
str. 55	str. 57
—	str. 50

## Način kopiranja

**E****Spojite drugi videouređaj i snimajte SD  
(Standard Definition) video****HD / SD → SD**

Koji medij za snimanje koristi vaš videouređaj?

**Videouređaj s DV priključnicom, koji omogućuje izlaz DV signala**

**Videouređaj s AV izlazom**

Spajanje i podešavanje za vaš videouređaj

Ne možete snimati putem USB kabela.

**Koristite DV (i.LINK) kabel**  
(dodatno nabavljivo)

→ str. 33



**Koristite AV kabel**  
(isporučen uz DVDirect ili kupljen odvojeno)

→ str. 34



Odaberite način kopiranja i  
kreirajte disk!



**Kopiranje svih sadržaja**

Svi sadržaji s Handycama®

str. 55

**Ručno kopiranje**

Snimanje pri upravljanju Handycamom®

str. 57

—

str. 50

# Kopiranje fotografije s Handycama®/memorijske kartice

Fotografije se snimaju kao JPEG datoteke. Možete kreirati slideshow iz sadržaja diska.

Koji medij za snimanje ili memorijsku karticu koristite?

## Medij za snimanje



**Tvrdi disk**



**Ugrađena memorija**



**8 cm disk**



**"Memory Stick Duo"**

Spajanje i podešavanje za vaš Handycam®/memorijsku karticu

## Koristite USB kabel

(isporučen uz Handycam® ili kupljen odvojeno)

→ str. 31



## Memorijska kartica

**"Memory Stick Duo"**

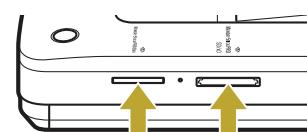
**"Memory Stick"**

**SD kartica**

**xD Picture kartica**

## Umetnute memorijsku karticu u utor

→ str. 36



## Odaberite način kopiranja i kreirajte disk!

### Kopiranje svih sadržaja

Svi sadržaji s  
Handycama®

str. 60

### Kopiranje vizualnih indeksnih lista

Odaberite prema sceni/  
datumu snimanja

str. 62

### Kopiranje svih sadržaja

Svi sadržaji s  
Handycama®

str. 60

### Kopiranje vizualnih indeksnih lista

Odaberite prema sceni/  
datumu snimanja

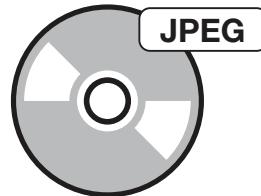
str. 62

## Kreirani disk



### Disk s fotografijama

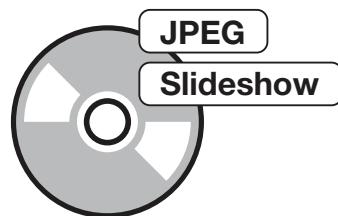
- Kopiraju se fotografije (JPEG datoteke).



Može se reproducirati na računalu ili DVD  
uređaju/rekorderu koji može reproducirati  
JPEG datoteke.

### Disk sa slideshowom

- Kopiraju se fotografije (JPEG datoteke).
- Kreira se disk sa slideshowom (Standard Definition).



Može se reproducirati na računalu ili  
komercijalnom DVD uređaju/rekorderu.

# O ovom priručniku

Prije početka snimanja videozapisa ili fotografija na disk, pročitajte poglavlje "Odabir načina kopiranja".

"Odabir načina kopiranja" pokazuje potrebne načine povezivanja za vaš uređaj i vodi vas kroz postupak snimanja.

## Videozapisi

### Odabir načina kopiranja (str. 8)

Pomoću dijagrama "Pronađite vrstu kopiranja" (str. 8) odaberite način prikladan za vaš uređaj te vrstu diska koji želite kreirati. Zatim prema "Način kopiranja (A - E)" na str. 10 – 18 odredite način povezivanja i korištenja uređaja.



### Priprema za snimanje (str. 29)

Spojite svoj uređaj na DVDirect prema uputama iz "Način kopiranja (A - E)." Podesite svoj uređaj po potrebi.



### Kopiranje (str. 38, 55)

Odaberite najprikladniji raspoloživi način kopiranja (A - E). Slijedite upute na stranici označenoj u ovom priručniku.



## Fotografije

### Odabir načina kopiranja i priprema za snimanje (str. 20)

Odredite način povezivanja i korištenja uređaja te zatim po potrebi podesite svoj uređaj.



### Kopiranje (str. 60, 62)

Odaberite najprikladniji raspoloživi način kopiranja. Slijedite upute na stranici označenoj u ovom priručniku.

## Ikone

Poglavlja ovog priručnika sadržavaju različite ikone, ovisno o uređaju ili funkciji. Pomoću tih ikona odredite način povezivanja ili korištenja uređaja.

Ikona	Značenje
<b>HDD</b>	Funkcije raspoložive za Handycam® koji snima na tvrdi disk
<b>Built-in Memory</b>	Funkcije raspoložive za Handycam® koji snima na ugrađenu memoriju
<b>8cm Disc</b>	Funkcije raspoložive za Handycam® koji snima na 8 cm disk
<b>"Memory Stick"</b>	Funkcije raspoložive za "Memory Stick Duo" za Handycam®
<b>DV Tape</b>	Funkcije raspoložive za Handycam® koji snima na DV ili D8 (Digital8) kasete
<b>DV Device</b>	Funkcije raspoložive za razne kamkordere s DV priključnicom
<b>Video Device</b>	Funkcije raspoložive za razne kamkordere ili videouređaje poput rekordera s VHS kasetama.
<b>Memory Card</b>	Funkcije raspoložive za fotografije snimljene na "Memory Stick", "Memory Stick Duo", SD karticu i xD-Picture karticu

## O Handycamu®

U ovim uputama "Handycam®" označava Sony kamkorder. High Definition Handycam® označava HD (High Definition) kamkorder.

## O snimkama

U ovom priručniku riječ "snimke" označavaju i fotografije i videozapise.

## O DVDirect rekorderu

U ovim uputama "DVDirect" označava VRD-MC6.

## O ilustracijama

Slike prikaza izbornika na zaslonu, koje se koriste u ovim uputama, možda neće biti iste kao i prikaz izbornika na vašem zaslonu.

# Značajke

Pomoću DVDirecta možete lako snimati videozapise ili fotografije.



## Snimanje videozapisa

### HD (High Definition) diskovi (AVCHD format)

Možete presnimiti HD (High Definition) videozapise snimljene High Definition Handycamom®. Kreirani diskovi mogu se reproducirati na AVCHD kompatibilnom uređaju.

Za detalje o kompatibilnosti AVCHD diska pogledajte "Napomene o kompatibilnosti HD (High Definition) diska" na str. 82.

### Videozapise možete presnimavati s:

High Definition Handycama® (tvrdi disk/ugrađena memorija/"Memory Stick Duo")

### SD (Standard Definition) diskovi

Videozapise možete snimati s raznih kamkordera i AV uređaja izravno na diskove uz SD (Standard Definition) kvalitetu slike. Kreirani diskovi mogu se reproducirati na DVD uređajima.

### Videozapise možete presnimavati s:

- Handycama®
- Videokamere
- AV uređaja poput VHS rekordera

## Snimanje fotografija

Fotografije s memorijske kartice digitalnog fotoaparata ili iz spojenog Handycama® možete pohraniti izravno na disk.

### Fotografije možete pohraniti s:

- Handycama® (tvrdi disk/ugrađena memorija/8 cm disk/"Memory Stick Duo")

- Memorijске kartice ("Memory Stick"/"Memory Stick Duo"/SD kartica/xD-Picture kartica)

## Prije početka

### Napomene o kopiranju na diskove

- Ne možete kopirati:
  - videozapise sa signalima zaštite autorskog prava (komercijalni DVD diskovi, VHS softver, neki programi sa satelitskih ili CATV prijemnika, itd.).
  - videozapise snimljene digitalnim fotoaparatom ili mobilnim telefonom i pohranjene na pripadajuću memorijsku karticu.
  - videozapise na disk (nefinaliziran) kreiran uređajem koji nije DVDirect.
- Sljedeće HD (High Definition) videozapise ne možete kopirati na disk u izvornoj kvaliteti. Te HD (High Definition) videozapise možete kopirati uz konverziju naniže na SD (Standard Definition) kvalitetu:
  - HD videozapisi snimljeni na 8 cm DVD pomoću High Definition Handycama® (HDV format).
  - HD videozapisi snimljeni na DV kasetu pomoću High Definition Handycama® (HDV format).
  - HD videozapisi snimljeni na HD (High Definition)-kompatibilnom kamkorderu koji nije High Definition Handycam®.
- Ne možete istodobno kopirati snimke pri pohranjivanju više vrsta snimaka<sup>\*1</sup> na Handycam® ili "Memory Stick Duo".
- Ne možete istodobno kopirati snimke pohranjene na različite medije u slučaju više vrsta medija<sup>\*2</sup> na Handycamu®.
- Ako koji videozapis s Handycama® izbrišete ili editirate na računalu ili PlayStationu 3®, možda nećete moći kopirati videozapise pravilno pri spajanju Handycama® na DVDirect. Za brisanje ili editiranje videozapisa koristite Handycam®.

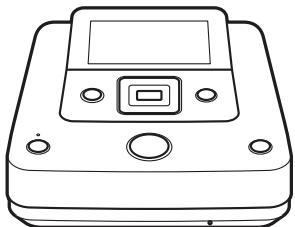
<sup>\*1</sup> HD (High Definition) video, SD (Standard Definition) video ili fotografija

<sup>\*2</sup> Tvrdi disk, ugrađena memorija, 8 cm disk ili "Memory Stick Duo"

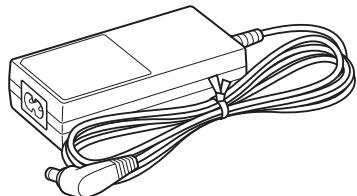
# Sadržaj pakiranja

Provjerite nalaze li se u pakiranju sljedeći predmeti.  
Ako neki od njih nedostaje ili je oštećen, obratite se prodavaču.  
Broj u zagradama pokazuje broj predmeta.

VRD-MC6 (DVDDirect) (1)



Mrežni adapter (1)



Mrežni kabel (1)

Upute za uporabu (ovaj priručnik) (1)

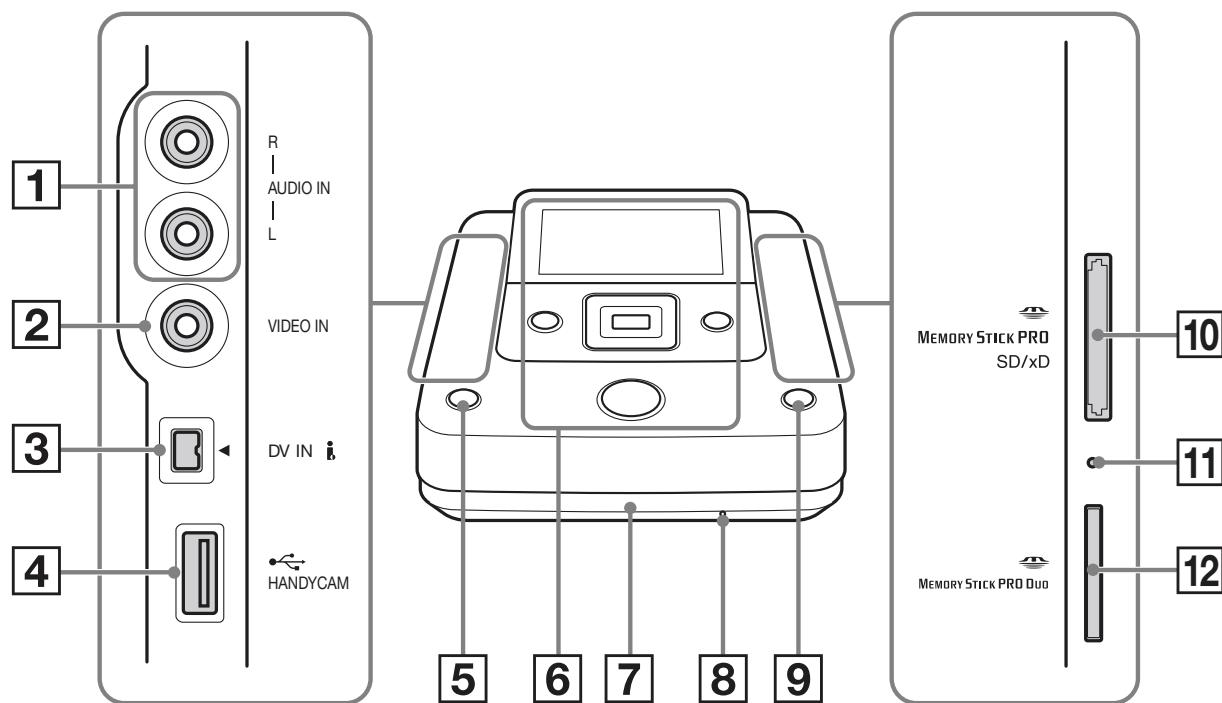
## Napomena

- Koristite odgovarajući mrežni kabel.

# Dijelovi i kontrole

## Glavni uređaj

### Prednja i bočne strane



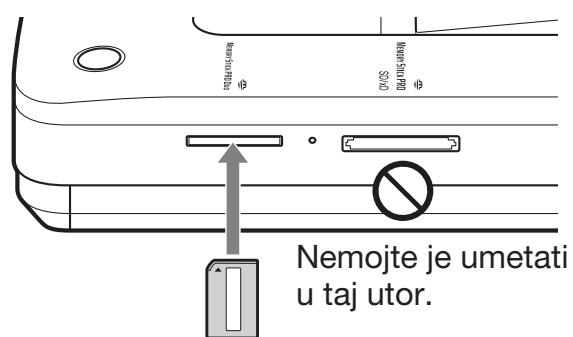
- 1** Priključnice AUDIO IN (str. 34)
- 2** Priključnica VIDEO IN (str. 34)
- 3** Priključnica DV IN (str. 33)
- 4** Priključnica USB (tip A) (str. 31)
- 5** Tipka (napajanje) (str. 29)
- 6** Gornja ploča (str. 28)
- 7** Uložnica diska (str. 30)
- 8** Otvor za vađenje u slučaju problema  
Ako ne možete otvoriti uložnicu diska tipkom (otvaranje), isključite DVDirect.  
Umetnute u ovaj otvor iglicu ili izravnatu spajalicu za papir kako biste otvorili uložnicu za disk.
- 9** Tipka (otvaranje) (str. 30)
- 10** Utor za više vrsta memorijskih kartica (str. 36)  
Umetnute "Memory Stick", SD karticu ili xD-Picture karticu.

**11** Indikator pristupa za memorijsku karticu  
Svjetli narančasto kod pristupa memorijskoj kartici.

**12** Utor za "Memory Stick Duo" (str. 36)

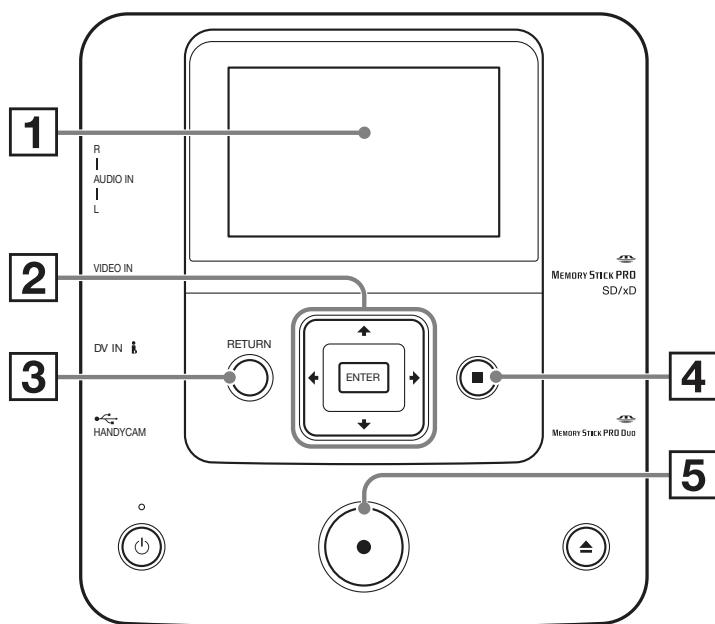
#### Napomena

- "Memory Stick Duo" na koristi isti utor kao ostale memorijske kartice. Umetnute "Memory Stick Duo" u utor za "Memory Stick Duo", a druge vrste memorijskih kartica u utor za više vrsta memorijskih kartica. Pokušate li "Memory Stick Duo" umetnuti u utor za više vrsta memorijskih kartica, može se zaglaviti.



"Memory Stick Duo"

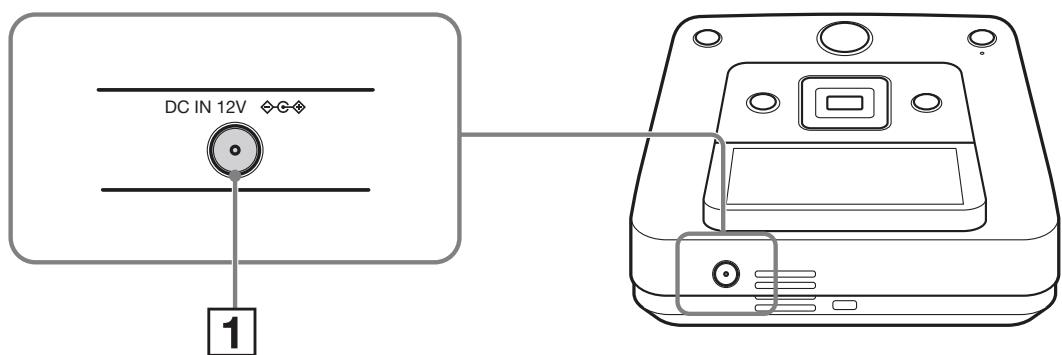
## Gornja strana uređaja



- 1** Zaslon  
Prikazuje izbornik te snimke s uređaja za reprodukciju ili memoriske kartice.
- 2** Navigacijske tipke  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  / Tipka ENTER (str. 57, 65, 66)

- 3** Tipka RETURN (str. 67)  
**4** Tipka STOP (str. 38, 57, 65, 66)  
**5** Tipka RECORD (str. 38, 57)

## Stražnja strana uređaja



- 1** Priključnica DC IN (str. 29)

### **⚡ Napomena**

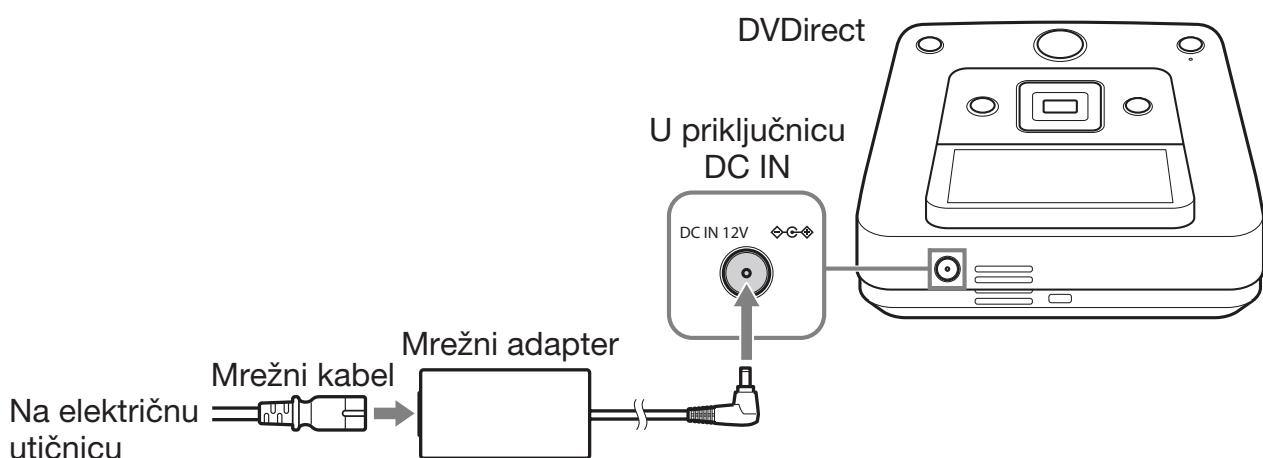
- Nakon uporabe DVDirect rekordera mogu metalni dijelovi (npr. priključnice i sl.) biti vrući. Pojava nije kvar.

# Uključivanje

**1** Spojite isporučeni mrežni kabel na mrežni adapter.

**2** Umetnите utikač mrežnog adaptera u priključnicu DC IN na DVDirect rekorderu.

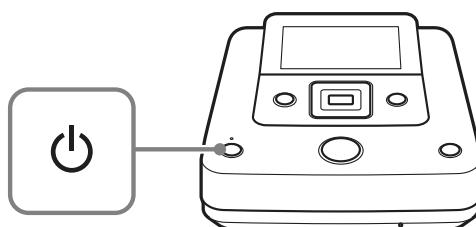
**3** Umetnute mrežni utikač kabela u električnu utičnicu.



**⚡ Napomene**

- Koristite isporučeni mrežni adapter i mrežni kabel.
- Nemojte koristiti oštećene kabele, primjerice kabele s oštećenim priključcima.

**4** Pritisnite tipku (napajanje).

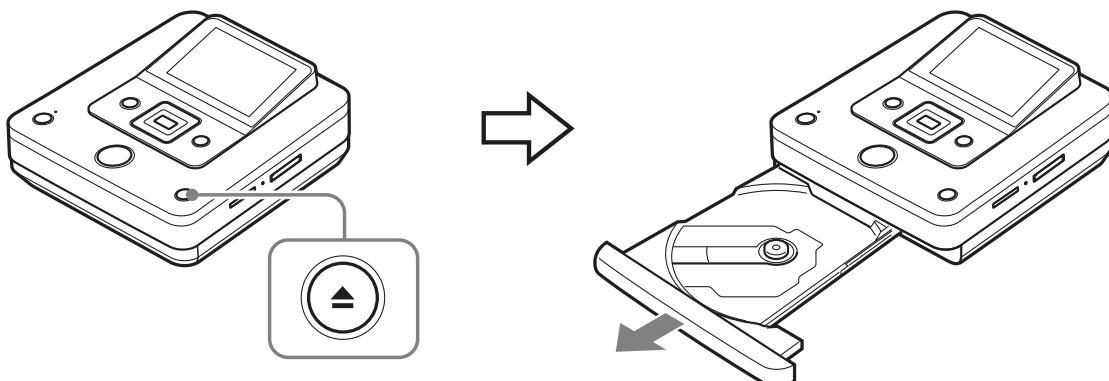


Nakon što zaslon zasvijetli te se pojavi DVDirect logo, prikazat će se izbornik.

# Ulaganje diska

---

## 1 Pritisnite tipku ▲ (otvaranje).



Uložnica izdiće iz svog utora.

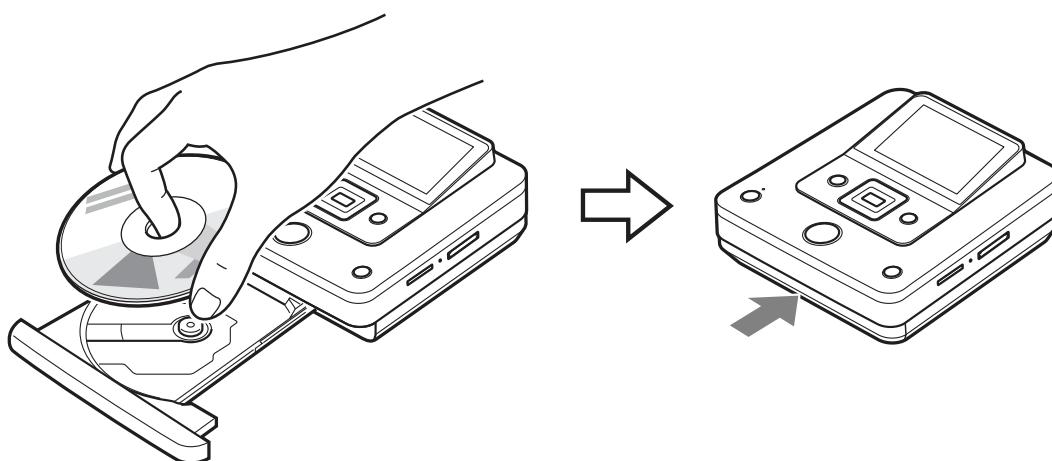
Uložnica diska se otvoriti samo dopola. Otvorite je dokraja rukom.

---

## 2 Stavite disk u uložnicu stranom za snimanje okrenutom prema dolje i pritisnite uložnicu u smjeru strelice.

### ⚡ Napomena

- Ne dirajte površinu za snimanje na disku.



Pritisnite disk dok ne klikne na mjesto.

Pritisnite uložnicu diska dok se ne zatvori skroz.

---

### ⚡ Napomena

- Metalni dijelovi uložnice te izbačeni disk mogu biti vrući. Pojava nije kvar.

# Spajanje kabela za presnimavanje

Za vrste povezivanja i podešavanja pogledajte odjeljak "Spajanje i podešavanje za vaš Handycam®/videouređaj" u poglavlju "Način kopiranja (A - E)" na str. 10 – 20.

## USB kabel (samo za Handycam®)

HDD   Built-in Memory   8cm Disc   "Memory Stick"

### 1 Uključite kamkorder.

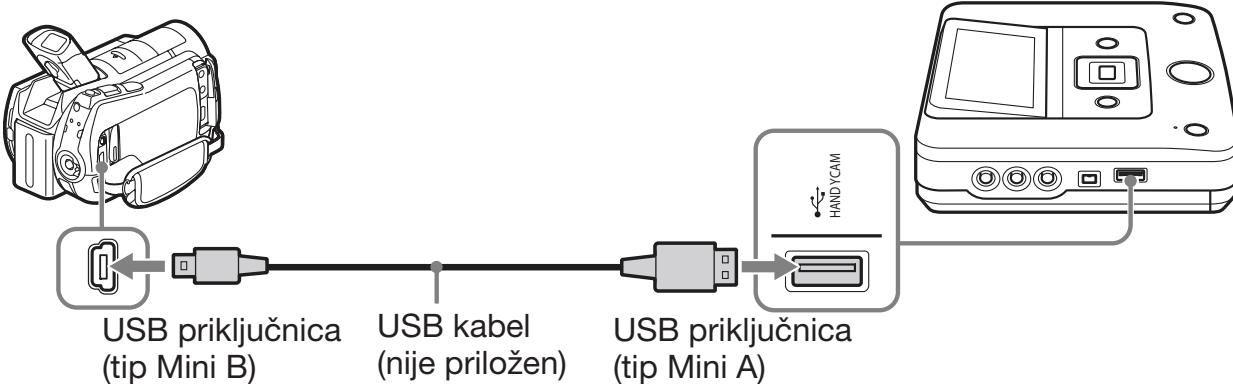
#### Napomena

- Za kamkorder provjerite je li mrežni kabel spojen na mrežni adapter.

#### Savjet

- Ovisno o vrsti kamkordera, možda ćete trebati prebaciti s funkcije REC na drugu funkciju (primjerice PLAY ili EDIT). Detalje o funkcijama potražite u uputama za uporabu kamkordera.

### 2 Spojite kamkorder na DVDirect.



#### Savjet

- Ako vaš Handycam® nema USB priključnicu, koristite Handycam® Station prikladan za vaš Handycam®.

### 3 Na LCD zaslonu kamkordera prikaže se izbornik USB SELECT. Dodirnite tipku za odgovarajući medij na LCD zaslonu.

Odaberite medij na kojem su snimke koje želite presnimiti. Ovisno o vrsti kamkordera, nazivi tipke na kamkorderu mogu se razlikovati.

## **Nazivi tipaka u izborniku [USB SELECT].**

Medij za pohranu u Handycamu®	Naziv tipke
Tvrdi disk	[ USB CONNECT] [ COMPUTER] [ HDD] i sl.
Ugrađena memorija	[ USB CONNECT] i sl.
8 cm disk	[ USB CONNECT] [ COMPUTER] i sl.
"Memory Stick Duo"	[ USB CONNECT] [ COMPUTER] i sl.

### **Savjeti**

- Neki kamkorderi imaju izbornik USB MODE umjesto izbornika [USB SELECT]. Preskočite korak 3 ako vaš kamkorder prikazuje izbornik USB MODE.
- Ako vaš kamkorder ima opciju [USB SPEED], odaberite [AUTO] ([AUTO] je standardna postavka).

### **Napomena**

- Trebate audio/video kabel (AV kabel) umjesto USB kabela za kopiranje:
  - "Fotofilma" s 8 cm diska iz Handycama®.
  - Videozapisa s 8 cm diska formatiranog u VR modu iz Handycama®.

## DV (i.LINK) kabel

DV Tape DV Device

### 1 Uključite kamkorder.

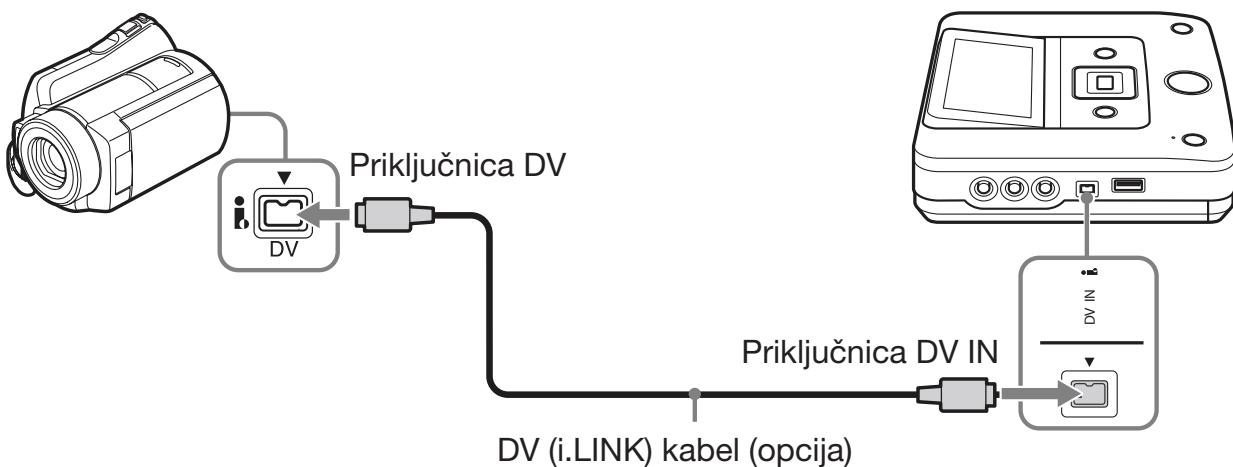
#### Napomena

- Za kamkorder provjerite je li mrežni kabel spojen na mrežni adapter.

### 2 Podesite kamkorder na reprodukciju.

- Postupak reprodukcije razlikuje se ovisno o kamkorderu. Na većini kamkordera potrebno je tipku za uključenje/način rada podesiti u položaj za reprodukciju, PLAY/EDIT ili VTR kako biste reproducirali video. Za detalje pogledajte upute za uporabu vašeg kamkordera.
- Pri kopiranju HD (High Definition) videozapisa uz uporabu High Definition Handycama® (HDV) spojenog DV (i.LINK) kabelom, podesite opciju [i.LINK CONV] na Handycamu® na [ON]. Time će se videozapis snimljeni u kvaliteti HD (High Definition) konvertirati naniže u kvalitetu SD (Standard Definition).

### 3 Spojite kamkorder na DVDirect.



#### Napomene

- DV (i.LINK) kabel je samo za DV ili D8 (Digital8) kasete. Ne možete snimati videozapise s MICROMV ili HDV kamkordera (HDV format) i drugih digitalnih videouređaja koji imaju i.LINK priključnicu. Za te uređaje trebate audio/video kabel (AV kabel).
- Sljedeći modeli ne podržavaju snimanje DV (i.LINK) kabelom. Upotrijebite audio/video kabel.
  - DCR-VX700/VX1000, HDR-FX1/FX7/FX1000

## Audio/video kabel (AV kabel)

HDD Built-in Memory 8cm Disc "Memory Stick" DV Tape  
 DV Device Video Device

### 1 Uključite videouređaj.

#### Napomena

- Za kamkorder provjerite je li mrežni kabel spojen na mrežni adapter.

### 2 Na videouređaju započnite reprodukciju videozapisa.

- Postupak reprodukcije razlikuje se ovisno o videouređajima. Na većini kamkordera potrebno je tipku za uključenje/način rada podesiti u položaj za reprodukciju, PLAY/EDIT ili VTR kako biste reproducirali video ili izvodili snimanje. Na kamkorderima s više medija potrebno je odabrati medij (tvrdi disk, "Memory Stick Duo", 8 cm disk ili ugrađenu memoriju). Za detalje pogledajte upute za uporabu vašeg videouređaja.
- Opciju [A/V → DV OUT] na Handycamu® (DV/D8) potrebno je podesiti na [OFF] ([OFF] je standardno podešenje).

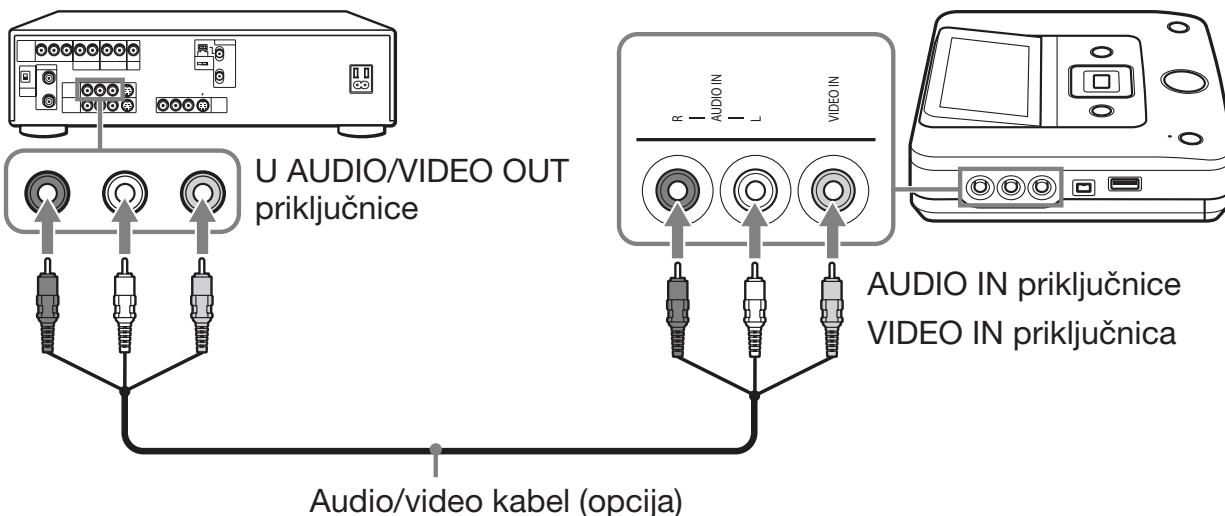
### 3 Spojite videouređaj na DVDirect.

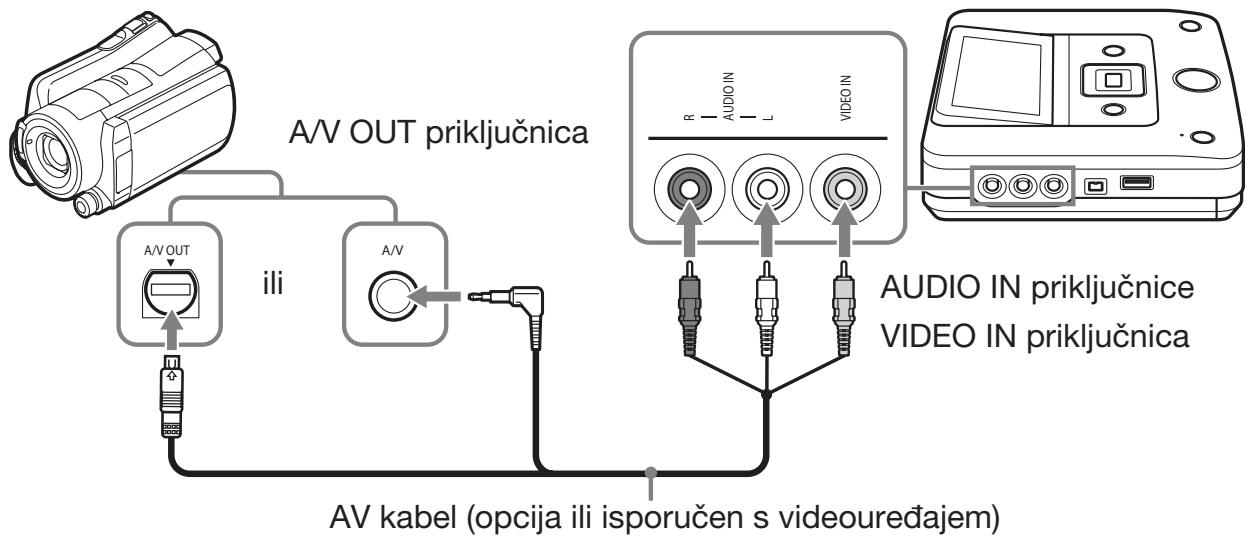
Za spajanje videouređaja na DVDirect koristite audio/video kabel (opcija) ili AV kabel (opcija).

#### Savjet

- Ovisno o uređaju, priključnice se mogu razlikovati. Pogledajte upute za uporabu isporučene uz vaš uređaj i primijenite odgovarajući kabel.

Za audio/video kabele:





## Memorijska kartica

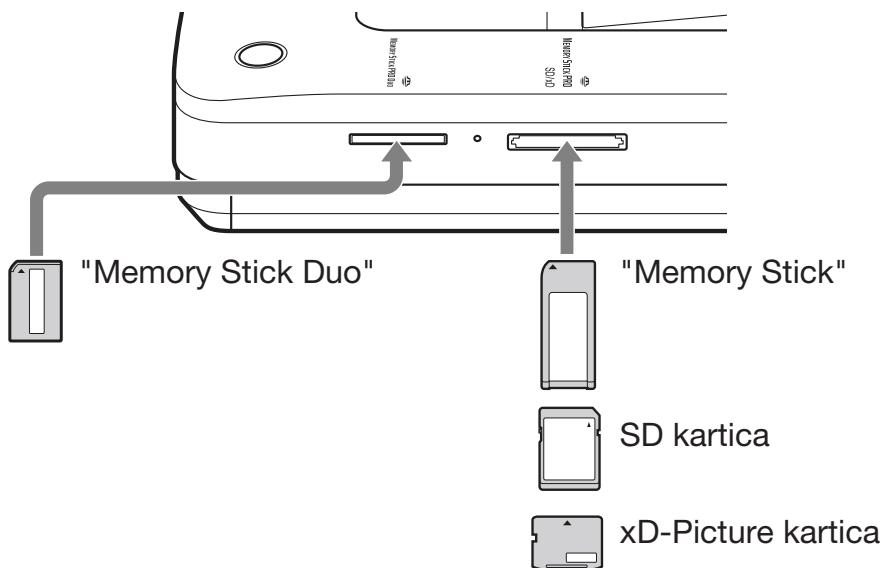
### "Memory Stick" Memory Card

Pri kopiranju videozapisa ili fotografija s memorijske kartice, umetnite memorijsku karticu u pripadajući utor na DVDirectu.

#### Napomena

- DVDirect podržava kopiranje videozapisa samo s "Memory Stick Duo" kartice Handycama®. Ne možete kopirati videozapise s drugih memorijskih kartica.

### Umetnite memorijsku karticu kao što je "Memory Stick" u odgovarajući utor.



Utisnite memorijsku karticu u utor dok ne začujete klik. Za vađenje pritisnite karticu i izvucite je.

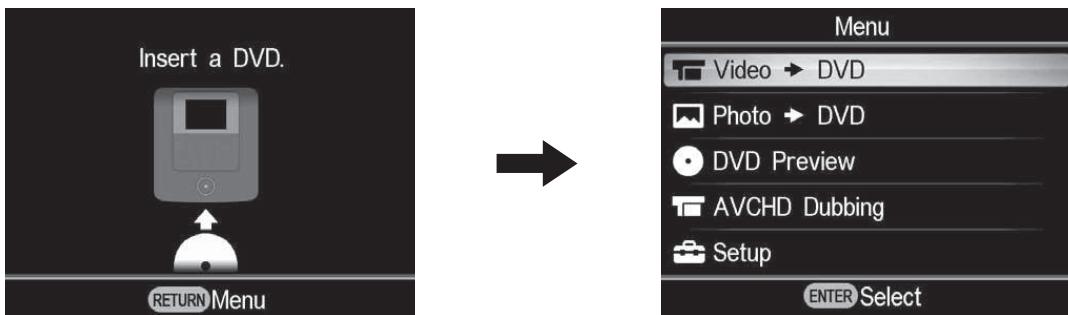
#### Napomene

- Nemojte koristiti više od jednog utora za memorijsku karticu odjednom. Umetnite samo jednu memorijsku karticu u pripadajući utor.
- Nemojte umetati drugu memorijsku karticu pri snimanju na disk. To bi moglo prouzročiti smetnje u zapisivanju.
- Nemojte ulagati "Memory Stick Duo" s "Memory Stick Duo" adapterom u utor za više vrsta memorijskih kartica.
- Nikad nemojte uklanjati memorijsku karticu dok svjetli indikator pristupa za memorijsku karticu. U protivnom bi se mogli oštetiti podaci na memorijskoj kartici.
- Izbačena memorijska kartica može biti zagrijana. Pojava nije kvar.

# O rukovanju DVDirectom

Nakon uključenja DVDirect automatski prepoznaće uložene memorijske kartice, diskove i ulazne signale iz spojenih uređaja. Tada se na zaslonu prikazuje uputa o pripremi za snimanje. Pomoću nje možete automatski prijeći na željeni postupak snimanja bez komplikirane uporabe tipaka.

Izbornik [Menu] prikazuje se kad pritisnete tipku RETURN nakon uključenja. Postupke snimanja možete izvoditi ručno odabirom opcija iz izbornika. Opcije izbornika su sljedeće.



Izborni	Funkcija
Video ➔ DVD	Kopiranje SD (Standard Definition) videa na disk.
Photo ➔ DVD	Kopiranje fotografija na disk.
DVD Preview	Reprodukacija kreiranog diska.
AVCHD Dubbing	Snimanje HD (High Definition) videa na disk.
Setup	Podešavanje raznih postavki.

## Napomene o kopiranju više vrsta snimaka

Kad Handycam® ili kartica "Memory Stick Duo" sadržava više vrsta snimaka, one se kopiraju na sljedeći način.

(Snimke se kopiraju sljedećim redoslijedom: HD (High Definition) video – SD (Standard Definition) video – fotografija.)

Vrste snimaka pohranjenih na Handycam®/"Memory Stick Duo"	Vrsta snimke koju ćete kopirati		
HD (High Definition) video	SD (Standard Definition) video	Fotografije	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	HD (High Definition) video
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		HD (High Definition) video
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	HD (High Definition) video
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SD (Standard Definition) video

Za kopiranje SD (Standard Definition) videa koristite [Video ➔ DVD] u izborniku [Menu]. Za kopiranje fotografije koristite [Photo ➔ DVD] u izborniku [Menu].

# Kopiranje svih sadržaja



Ovaj mod omogućuje vam snimanje video-zapisa na disk s kamkordera spojenog na DVDirect ili "Memory Stick Duo" kartice uložene u "Memory Stick Duo" utor jednim dodirom tipke (snimanje). To je jedan od jednostavnijih načina kopiranja, pri kojem nije potrebno odabratи videozapise. Prvo uključite DVDirect (str. 29), uložite disk (str. 30) i spojite kabele za snimanje (str. 31).

## ⚡ Napomena

- Prvo pogledajte "Napomene o kopiranju na diskove" na str. 25.

## 1 Pogledajte poruku na zaslonu.

Kad DVDirect detektira signale iz kamkordera spojenog na USB priključnicu ili "Memory Stick Duo" uložen u "Memory Stick Duo" utor, u gornjem lijevom dijelu zaslona prikazuje se [USB] ili [M.S.Duo]. Kad je kamkorder spojen na USB priključnicu, na zaslonu se prikazuje sljedeće.

Vrsta kreiranog diska



: HD (High Definition) video



: SD (Standard Definition) video

Vrsta ulaza



Full

Copy all videos in the camcorder to DVD.

Način kopiranja

Press (snimanje) to start recording.

5 disc required

RETURN

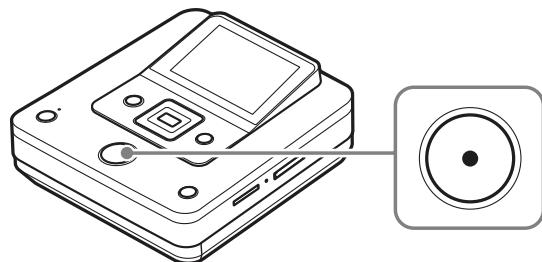
Menu

REC

Broj potrebnih diskova

**2**

Provjerite prikazuje li se u gornjem desnom dijelu zaslona [Full] i pritisnite tipku (snimanje) za početak snimanja.



DVDirect započinje snimati. Tipka (snimanje) svijetli tijekom snimanja. Na zaslonu se prikazuje sljedeće.



---

### 3 Kad se prikaže poruka [Insert a blank DVD.], uložite prazni disk.

Ne stanu li sadržaji na jedan disk, rekorder će automatski izbaciti disk kad se napuni. Izvadite kreirani disk i uložite prazni. Snimanje će se automatski nastaviti.



Sljedeći disk/broj potrebnih diskova

---

### 4 Uklonite kreirani disk.

Po završetku snimanja se disk automatski finalizira.

---

#### Za zaustavljanje snimanja

**Pritisnite tipku ◻ (stop) pri zamjeni diska.**

Zaustavljanje nije moguće dok je snimanje u tijeku.

# Kopiranje samo novog videa



HDD

Built-in Memory

Memory Stick

Možete kopirati samo novosnimljene sadržaje čiji prethodni sadržaji su već snimljeni na disk (odabirom opcije [Incremental] ili snimanjem pritiskom jedne tipke). Budući da DVDirect automatski detektira novosnimljene videozapise, ne morate ih sami tražiti.

Prvo uključite DVDirect (str. 29), uložite disk (str. 30) i spojite kabele za snimanje (str. 31).

## Napomena

- Prvo pogledajte "Napomene o kopiranju na diskove" na str. 25.

## 1 Pogledajte poruku na zaslonu.

Kad DVDirect detektira signale iz kamkordera spojenog na USB priključnicu ili "Memory Stick Duo" uložen u "Memory Stick Duo" utor, u gornjem lijevom dijelu zaslona prikazuje se [USB] ili [M.S.Duo].

Kad je kamkorder spojen na USB priključnicu, na zaslonu se prikazuje sljedeće.

Vrsta kreiranog diska



: HD (High Definition) video



: SD (Standard Definition) video

Vrsta ulaza



AVCHD



Full



Copy all videos in the camcorder to DVD.

Način kopiranja

Press REC to start recording.

5 disc required

RETURN

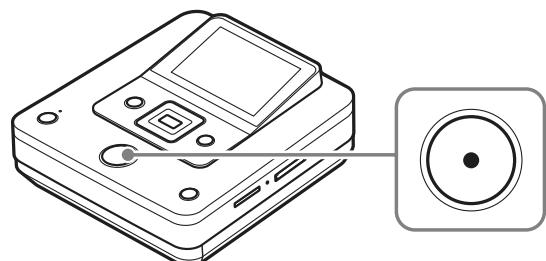
Menu

REC

Broj potrebnih diskova

## 2 Pritisnite ← ili → za odabir

[Incremental] i zatim pritisnite tipku REC (snimanje) za početak snimanja.



DVDirect započinje snimati. Tipka REC (snimanje) svijetli tijekom snimanja. Na zaslonu se prikazuje sljedeće.



### 3 Kad se prikaže poruka [Insert a blank DVD.], uložite prazni disk.

Ne stanu li sadržaji na jedan disk, rekorder će automatski izbaciti disk kad se napuni. Izvadite kreirani disk i uložite prazni. Snimanje će se automatski nastaviti.



### 4 Pritisnite ▲ (otvaranje) kako biste otvorili uložnicu diska po dovršetku snimanja.

Kopirate li HD (High Definition) videozapise na disk, disk će se automatski finalizirati i izbaciti. Kopirate li na disk SD (Standard Definition) videozapise, prikazat će se upit želite li finalizirati disk. Prijedite na korak 5.

### 5 Za finaliziranje diska pritisnite ▲ ili ▼ za odabir [Yes] i pritisnite tipku ENTER.

Odaberete li [No], disk će se izbaciti bez finaliziranja. Možete preskočiti korak 6 iz nastavka.



#### Savjet

- Finaliziranje diska je postupak koji omogućuje reprodukciju diska na drugim DVD uređajima. Za detalje o finaliziranju pogledajte [Finalize disc] na str. 69.

### 6 Pritisnite ▲ ili ▼ za odabir [OK] i zatim pritisnite tipku ENTER.



Po dovršetku finaliziranja otvor se uložnica diska.

### Za zaustavljanje snimanja

Pritisnite tipku □ (stop) pri zamjeni diska.

Zaustavljanje nije moguće dok je snimanje u tijeku.

## **Napomena o kopiranju samo novog videozapisa**

Kad se na DVDirectu izbriše memorija o snimanju, snimanje započinje od prvog videozapisa na mediju. Memorija o snimanju na DVDirectu se briše ako:

- DVDirect ili vaš kamkorder imaju "Memory Stick Duo" različit od onog koji ste koristili u prethodnom snimanju, ili
- je spojen kamkorder različit od onog koji ste koristili u prethodnom snimanju.

## **Napomena o uporabi kartice "Memory Stick Duo"**

Pri kopiranju s kartice "Memory Stick Duo" koji se koristi u kamkorderu i drugom uređaju (digitalni fotoaparat i sl.), pazite da na uređaju za snimanje slika bude podešeno točno vrijeme. Ako vrijeme nije podešeno točno, kopiranje samo novog videozapisa se možda neće izvoditi kako biste željeli.

# Kopiranje playliste

HDD Built-in Memory "Memory Stick"

Taj mod omogućuje snimanje videozapisa unutar playliste kreirane na kamkorderu. Detalje o kreiranju playliste potražite u uputama za uporabu kamkordera. Prvo uključite DVDirect (str. 29), uložite disk (str. 30) i spojite kabele za snimanje (str. 31).

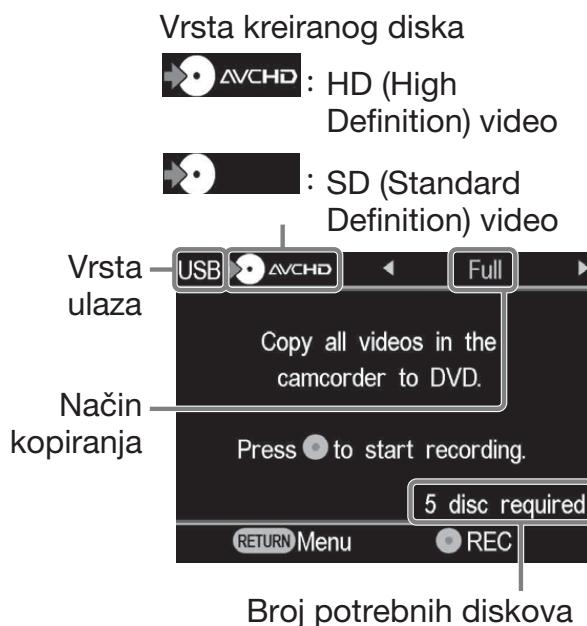
## Napomena

- Prvo pogledajte "Napomene o kopiranju na diskove" na str. 25.

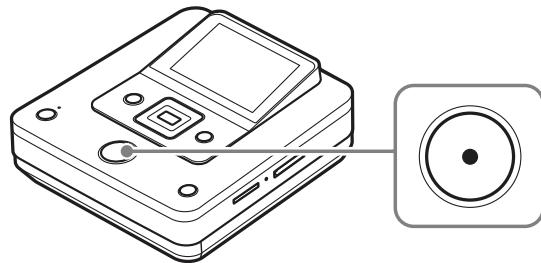
## 1 Pogledajte poruku na zaslonu.

Kad DVDirect detektira signale iz kamkordera spojenog na USB priključnicu ili "Memory Stick Duo" uložen u "Memory Stick Duo" utor, u gornjem lijevom dijelu zaslona prikazuje se [USB] ili [M.S.Duo].

Kad je kamkorder spojen na USB priključnicu, na zaslonu se prikazuje sljedeće.



## 2 Pritisnite ← ili → za odabir [Playlist] i zatim pritisnite tipku ⊖ (snimanje) za početak snimanja.



DVDirect započinje snimati. Tipka ⊖ (snimanje) svijetli tijekom snimanja. Na zaslonu se prikazuje sljedeće.



### **3 Kad se prikaže poruka [Insert a blank DVD.], uložite prazni disk.**

Ne stanu li sadržaji na jedan disk, rekorder će automatski izbaciti disk kad se napuni. Izvadite kreirani disk i uložite prazni. Snimanje će se automatski nastaviti.



### **4 Pritisnite ▲ (otvaranje) kako biste otvorili uložnicu diska po dovršetku snimanja.**

Kopirate li HD (High Definition) videozapise na disk, disk će se automatski finalizirati i izbaciti. Kopirate li na disk SD (Standard Definition) videozapise, prikazat će se upit želite li finalizirati disk. Prijedite na korak 5.

### **5 Za finaliziranje diska pritisnite ▲ ili ▼ za odabir [Yes] i pritisnite tipku ENTER.**

Odaberete li [No], disk će se izbaciti bez finaliziranja. Možete preskočiti korak 6 iz nastavka.



#### **Savjet**

- Finaliziranje diska je postupak koji omogućuje reprodukciju diska na drugim DVD uređajima. Za detalje o finaliziranju pogledajte [Finalize disc] na str. 69.

### **6 Pritisnite ▲ ili ▼ za odabir [OK] i zatim pritisnite tipku ENTER.**



Po dovršetku finaliziranja otvor se uložnica diska.

### **Za zaustavljanje snimanja**

Pritisnite tipku □ (stop) pri zamjeni diska.

Zaustavljanje nije moguće dok je snimanje u tijeku.

# Kopiranje vizualnih indeksnih lista

HDD Built-in Memory "Memory Stick"

Možete presnimiti videozapise odabrane u prikazu sličica.

Prvo uključite DVDirect (str. 29), uložite disk (str. 30) i spojite kabele za snimanje (str. 31).

## Napomena

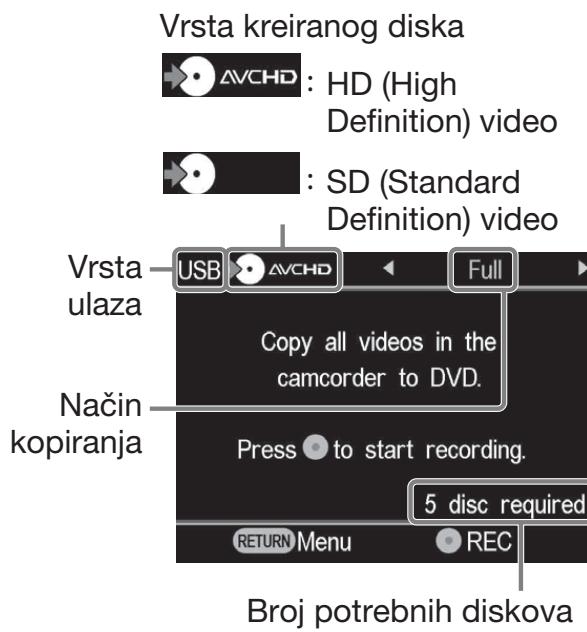
- Prvo pogledajte "Napomene o kopiranju na diskove" na str. 25.



## 1 Pogledajte poruku na zaslonu.

Kad DVDirect detektira signale iz kamkordera spojenog na USB priključnicu ili "Memory Stick Duo" uložen u "Memory Stick Duo" utor, u gornjem lijevom dijelu zaslona prikazuje se [USB] ili [M.S.Duo].

Kad je kamkorder spojen na USB priključnicu, na zaslonu se prikazuje sljedeće.



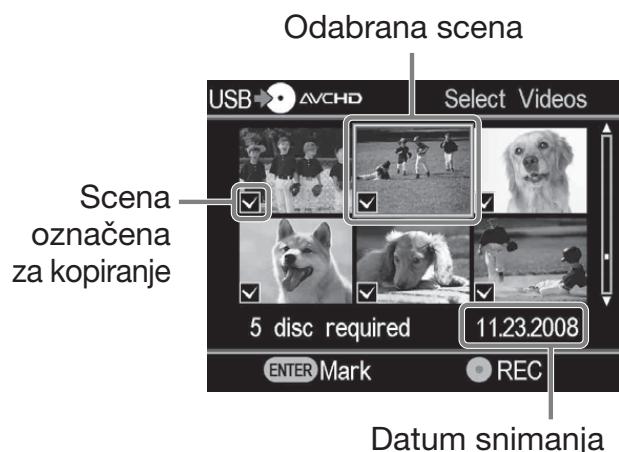
## 2 Pritisnite ← ili → za odabir [Select Videos].

## 3 Pritisnite ↑ ili ↓ za odabir [Thumbnail] ili [Shooting Date] i zatim pritisnite tipku ENTER.



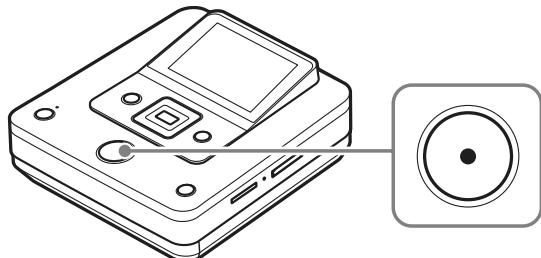
## 4 Pritisnite ←/↑/↓/→ za odabir sličice ili datuma snimanja koji želite kopirati i zatim pritisnite tipku ENTER.

Pritiskom tipke ENTER izvodi se označavanje ili odznačavanje.



---

## 5 Pritisnite tipku (snimanje) za početak snimanja.



DVDirect započinje snimati. Tipka  (snimanje) svijetli tijekom snimanja. Na zaslonu se prikazuje sljedeće.



---

## 6 Kad se prikaže poruka [Insert a blank DVD.], uložite prazni disk.

Ne stanu li sadržaji na jedan disk, rekorder će automatski izbaciti disk kad se napuni. Izvadite kreirani disk i uložite prazni. Snimanje će se automatski nastaviti.



Sljedeći disk/broj potrebnih diskova

---

## 7 Pritisnite (otvaranje) kako biste otvorili uložnicu diska po dovršetku snimanja.

Kopirate li HD (High Definition) videozapise na disk, disk će se automatski finalizirati i izbaciti. Kopirate li na disk SD (Standard Definition) videozapise, prikazat će se upit želite li finalizirati disk. Prijedite na korak 8.

---

## 8 Za finaliziranje diska pritisnite ili za odabir [Yes] i pritisnite tipku ENTER.

Odaberete li [No], disk će se izbaciti bez finaliziranja. Možete preskočiti korak 9 iz nastavka.



### Savjet

- Finaliziranje diska je postupak koji omogućuje reprodukciju diska na drugim DVD uređajima. Za detalje o finaliziranju pogledajte [Finalize disc] na str. 69.

---

**9 Pritisnite  $\uparrow$  ili  $\downarrow$  za odabir [OK] i zatim pritisnite tipku ENTER.**



Po dovršetku finaliziranja otvorit će se uložnica diska.

---

### Za zaustavljanje snimanja

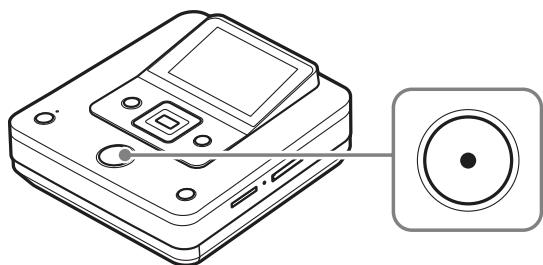
**Pritisnite tipku  $\square$  (stop) pri zamjeni diska.**

Zaustavljanje nije moguće dok je snimanje u tijeku.

# Kopiranje i sjedinjavanje sadržaja (s 8 cm diskova)

## 8cm Disc

Kad za kopiranje imate više od jednog 8 cm diska, možete ih sjediniti i presnimiti njihove sadržaje na jedan standardni 12 cm disk. Prvo uključite DVDirect (str. 29), uložite disk (str. 30) i spojite USB kabel za snimanje (str. 31).



## Napomena

- Prvo pogledajte "Napomene o kopiranju na diskove" na str. 25.

## 1 Pogledajte poruku na zaslonu.

Kad DVDirect detektira signale iz kamkordera spojenog na USB priključnicu, u gornjem lijevom dijelu zaslona prikazuje se [USB].



## 2 Pritisnite ← ili → za odabir [Consolidation] i zatim pritisnite tipku ○ (snimanje) za početak snimanja.



DVDirect započinje snimati. Tipka ○ (snimanje) svijetli tijekom snimanja. Na zaslonu se prikazuje sljedeće.



## 3 Dovršite presnimavanje s jednog 8 cm diska.

Kopirate li s drugog 8 cm diska, zamenjite 8 cm disk u kamkorderu novim 8 cm diskom te pritisnite tipku ○ (snimanje) za nastavak snimanja.

## 4 Pritisnite ▲ (otvaranje) kako biste otvorili uložnicu diska po dovršetku snimanja sa svih 8 cm diskova.

Prikazuje se upit želite li finalizirati disk.

---

## 5 Za finaliziranje diska pritisnite **↑ ili ↓** za odabir [Yes] i pritisnite tipku **ENTER**.

Odaberete li [No], disk će se izbaciti bez finaliziranja. Možete preskočiti korak 6 iz nastavka.



### 💡 Savjet

- Finaliziranje diska je postupak koji omogućuje reprodukciju diska na drugim DVD uređajima. Za detalje o finaliziranju pogledajte [Finalize disc] na str. 69.

---

## 6 Pritisnite **↑ ili ↓** za odabir [OK] i zatim pritisnite tipku **ENTER**.



Po dovršetku finaliziranja otvorit će se uložnica diska.

---

### ⚡ Napomena

- Zaustavljanje nije moguće dok je snimanje u tijeku.

# Ručno kopiranje



HDD



Built-in Memory



8cm Disc



Memory Stick

Taj mod omogućuje presnimavanje video-zapisa na DVDirect uz ručno upravljanje na spojenom kamkorderu. Prvo uključite DVDirect (str. 29), uložite disk (str. 30) i spojite audio/video kabel (AV kabel) za snimanje (str. 34).

## Savjet

- Ako su gotove sve pripreme za kopiranje, DVDirect detektira signal s kamkordera spojenog na priključnicu VIDEO IN i automatski se prikazuje zaslon iz koraka 4. Možete preskočiti korake 1 – 3.

## 1 Pritisnite tipku RETURN.

Prikaže se izbornik [Menu].

## 2 Provjerite je li odabранo [Video → DVD] i pritisnite tipku ENTER.



## 3 Pritisnite ↑ ili ↓ za odabir [VIDEO IN] i zatim pritisnite ENTER.



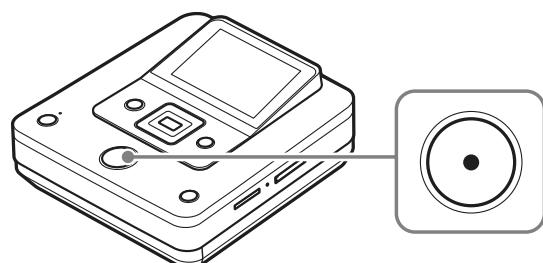
Prikazuje se video sa spojenog kamkordera.

## Savjet

- Kad se nakon ulaganja praznog diska prikaže [Format disc for DV/VIDEO recording?], odaberite [OK]. Za formatiranje diska može biti potrebno nekoliko sekundi. Dok se prikazuje ta poruka, ne možete presnimiti HD (High Definition) videozapise na formatirani disk.



## 4 Na kamkorderu započnite videoprodukciju i na DVDirectu pritisnite tipku (snimanje).



Tijekom snimanja se na zaslonu se prikazuje poruka [Recording] i tipka (snimanje) svijetli. Na zaslonu se prikazuje sljedeće.



**Za pauziranje snimanja**

Pritisnite tipku (snimanje) tijekom snimanja. Za nastavak snimanja ponovno pritisnite tipku (snimanje).

**5 Pritisnite tipku (stop) za zaustavljanje snimanja.****6 Za snimanje dodatnog videozapisa, ponovite korake 4 i 5.****7 Pritisnite (otvaranje) kako biste otvorili uložnicu diska po dovršetku snimanja.**

Prikazuje se upit želite li finalizirati disk.

**8 Za finaliziranje diska pritisnite ili za odabir [Yes] i pritisnite tipku ENTER.**

Odaberete li [No], disk će se izbaciti bez finaliziranja. Možete preskočiti korak 9.

 **Savjeti**

- Finaliziranje diska je postupak koji omogućuje reprodukciju diska na drugim DVD uređajima. Za detalje o finaliziranju pogledajte [Finalize disc] na str. 69.
- Pri uporabi DVD+RW diska nije potrebno finaliziranje. Možete preskočiti korake 8 i 9.

**9 Pritisnite ili za odabir [OK] i zatim pritisnite tipku ENTER.**

Po dovršetku finaliziranja otvor se uložnica diska.

 **Napomene**

- Započnite snimanje odmah nakon ulaganja diska. Rekorderu će možda trebati nekoliko sekundi za početak snimanja nakon pritiska tipke (snimanje) ako ste disk uložili više od 10 minuta prije početka.
- Kad pritisnete tipku (stop), možete privremeno čuti zvuk okretanja diska.

# Snimanje pritiskom na tipku

 HDD  "Memory Stick"

Taj mod omogućuje presnimavanje videozapisa s kamkordera na disk jednostavnim pritiskom tipke DISC BURN na kamkorderu. Možete snimiti dodatni video na disk na koji se prije snimalo, kao pri kopiranju samo novih videozapisa (str. 40).

## Napomene

- Za snimanje jednim pritiskom tipke s kartice "Memory Stick Duo" podržane su među medijima za pohranu samo kartice "Memory Stick Duo". (Odgovarajući modeli Handycama® (stanje: travanj 2009): HDR-CX7, HDR-TG1, HDR-CX12)
- Tipka DUBBING na Hybrid Plus Handycamu® ne radi na isti način kao tipka DISC BURN. Pritiskom tipke DUBBING ne započinje se snimanje na DVDirectu.

---

## 1 Uključite DVDirect (str. 29) i uložite disk (str. 30).

---

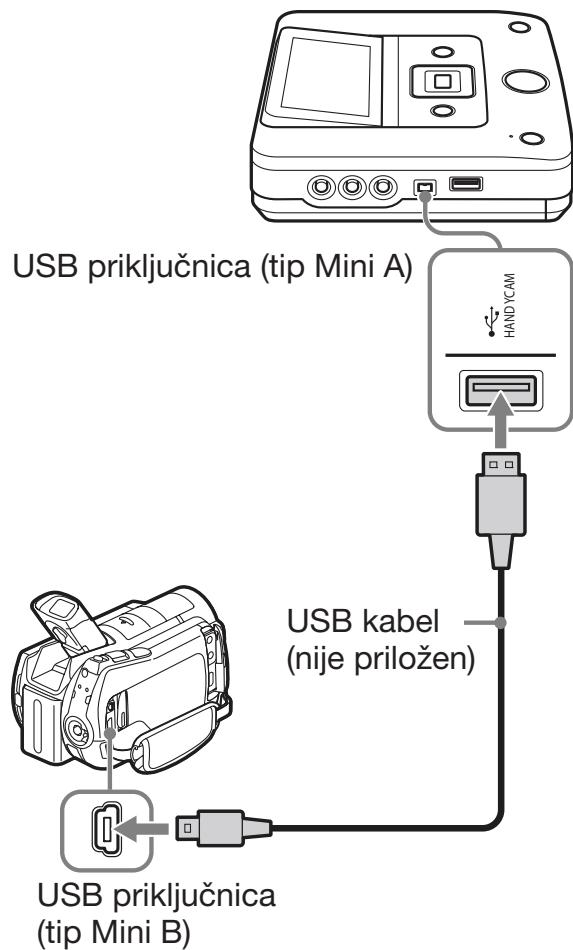
## 2 Uključite kamkorder.

### Napomena

- Provjerite je li mrežni kabel spojen na mrežni adapter.

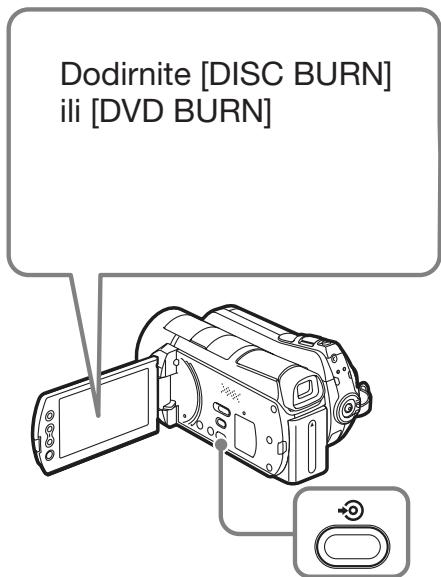
---

## 3 Spojite kamkorder na DVDirect.



Na LCD zaslonu kamkordera prikaže se izbornik USB SELECT.

## 4 Dodirnite DISC BURN na LCD zaslonu kamkordera ili pritisnite tipku DISC BURN (→◎) na kamkorderu.



DVDirect započinje snimati.

**Ako mediji kamkordera sadržavaju i HD (High Definition) i SD (Standard Definition) videozapise:**

Na disk se presnimavaju HD (High Definition) videozapisi (str. 25).

### ⚡ Napomene

- Ovisno o kamkorderu, prikaz koji se pojavljuje na LCD zaslonu kamkordera ili nazivi tipaka na kamkorderu mogu se razlikovati. (npr. DVD BURN)
- U ovom modu snimanja pritiskom na tipku možete presnimiti samo videozapise s tvrdog diska kamkordera (ili kartice "Memory Stick Duo" ako kamkorder ima mogućnost pohrane samo na "Memory Stick Duo"). Taj mod ne omogućuje snimanje s drugih medija.

## 5 Kad se prikaže poruka [Insert a blank DVD.], uložite prazni disk.

Ne stanu li sadržaji s kamkordera na jedan disk, rekorder će automatski izbaciti disk kad se napuni. Izvadite kreirani disk i uložite prazni. Snimanje će se automatski nastaviti.



Sljedeći disk/broj potrebnih diskova

## 6 Pritisnite ▲ (otvaranje) kako biste otvorili uložnicu diska po dovršetku snimanja.

Kopirate li HD (High Definition) videozapise na disk, disk će se automatski finalizirati i izbaciti. Kopirate li na disk SD (Standard Definition) videozapise, prikazat će se upit želite li finalizirati disk. Prijeđite izravno na korak 7.

## 7 Za finaliziranje diska pritisnite ↑ ili ↓ za odabir [Yes] i pritisnite tipku ENTER.

Odaberete li [No], disk će se izbaciti bez finaliziranja. Možete preskočiti korak 8 iz nastavka.



### Savjet

- Finaliziranje diska je postupak koji omogućuje reprodukciju diska na drugim DVD uređajima. Za detalje o finaliziranju pogledajte [Finalize disc] na str. 69.

---

## 8 Pritisnite **↑ ili ↓ za odabir [OK]** i zatim pritisnite tipku **ENTER**.



Po dovršetku finaliziranja otvor se uložnica diska.

---

### Za zaustavljanje snimanja

Pritisnite tipku **□** (stop) pri zamjeni diska.

Zaustavljanje nije moguće dok je snimanje u tijeku.

# Kopiranje svih sadržaja

DV Tape DV Device

Taj mod omogućuje presnimavanje cjelokupnog sadržaja videokasete na disk. DVDirect automatski upravlja reprodukcijom na spojenom videouređaju. Prvo uključite DVDirect (str. 29), uložite disk (str. 30) i spojite DV (i.LINK) kabel za snimanje (str. 33).

## Savjet

- Ako su gotove sve pripreme za kopiranje, DVDirect detektira signal s kamkordera spojenog na priključnicu DV IN i automatski se prikazuje zaslon iz koraka 4. Možete preskočiti korake 1 – 3.

## 1 Pritisnite tipku RETURN.

Prikaže se izbornik [Menu].

## 2 Provjerite je li odabранo [Video → DVD] i pritisnite tipku ENTER.



## 3 Pritisnite ↑ ili ↓ za odabir [DV IN] i zatim pritisnite ENTER.

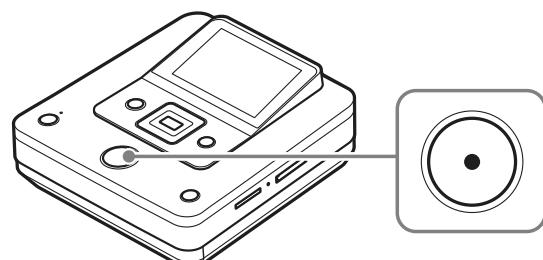


## 4 Pogledajte poruku na zaslonu.

Kad DVDirect detektira signale iz kamkordera spojenog na priključnicu DV IN, u gornjem lijevom dijelu zaslona prikazuje se [DV].



## 5 Provjerite prikazuje li se u gornjem desnom dijelu zaslona [Full] i pritisnite tipku (snimanje) za početak snimanja.



DVDirect započinje snimanje istodobno s početkom reprodukcije na videouređaju. Ako videovraca nije na svom početku, automatski će se premotati i DVDirect će početi snimati. Tijekom snimanja se na zaslonu se prikazuje poruka [Recording] i tipka (snimanje) svijetli. Na zaslonu se prikazuje sljedeće.



### Za pauziranje snimanja

Pritisnite tipku (snimanje) tijekom snimanja. Za nastavak snimanja ponovno pritisnite tipku (snimanje).

### Za zaustavljanje snimanja

Pritisnite tipku (stop) i zatim pritisnite tipku RETURN. DVDirect zaustavlja presnimavanje i vraća se na prikaz iz koraka 4.

---

## 6 Uklonite kreirani disk.

Po završetku snimanja se disk automatski finalizira.

### Savjet

- Snimanje se automatski zaustavlja nakon praznine duže od 2 minute ili kad se stigne do kraja DV vrpce.

# Ručno kopiranje

DV Tape DV Device Video Device

Taj mod omogućuje presnimavanje video-zapisa na DVDirect uz ručno upravljanje na spojenom videouređaju. Prvo uključite DVDirect (str. 29), uložite disk (str. 30) i spojite kabele za snimanje (str. 33 i 34).

## Savjet

- Ako su gotove sve pripreme za kopiranje, DVDirect detektira signal s videouređaja spojenog na priključnicu VIDEO IN ili DV IN i automatski se prikazuje zaslon iz koraka 4. Možete preskočiti korake 1 – 3.

## 1 Pritisnite tipku RETURN.

Prikaže se izbornik [Menu].

## 2 Provjerite je li odabранo [Video → DVD] i pritisnite tipku ENTER.



## 3 Pritisnite ↑ ili ↓ za odabir ulaza na koji je spojen videouređaj i zatim pritisnite ENTER.

Pri spajanju na videouređaj DV (iLINK) kabelom, odaberite [DV IN]. Pri spajanju na videouređaj A/V kabelom, odaberite [VIDEO IN].



## 4 Provjerite je li videouređaj pravilno spojen na DVDirect.

### Za spajanje DV (iLINK) kabelom:

U gornjem lijevom dijelu zaslona se prikazuje [DV], a u gornjem desnom dijelu način kopiranja. Pritisnite ← ili → za odabir [Manual].



### Za spajanje A/V kabelima:

U gornjem lijevom dijelu zaslona prikazuje se [VIDEO]. Prijedite na korak 5.

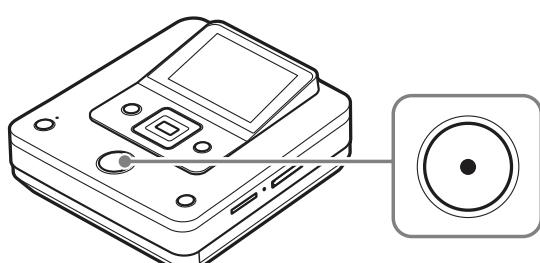
## Savjet

- Kad se nakon ulaganja praznog diska prikaže [Format disc for DV/VIDEO recording?], odaberite [OK]. Za formatiranje diska može biti potrebno nekoliko sekundi. Dok se prikazuje ta poruka, ne možete presnimiti HD (High Definition) videozapise na formatirani disk.



---

## 5 Na videouređaju započnite reprodukciju i na DVDirectu pritisnite tipku (snimanje) za početak snimanja.



Tijekom snimanja se na zaslonu se prikazuje poruka [Recording] i tipka  (snimanje) svijetli. Na zaslonu se prikazuje sljedeće.



## Za pauziranje snimanja

Pritisnite tipku  (snimanje) tijekom snimanja. Za nastavak snimanja ponovno pritisnite tipku  (snimanje).

## Savjet

- DVDirect automatski počinje i zaustavlja snimanje prema tome kako detektira ulazne videosignale iz spojenog videouređaja. Primjerice:
  - Kad pritisnete tipku  (snimanje) prije početka reprodukcije na spojenom videouređaju, DVDirect prijeđe u stanje pauze. Kad na videouređaju započne reprodukcija, DVDirect automatski započinje snimanje videozapisa.
  - Zaustavite li reprodukciju na videouređaju tijekom snimanja, videosignal se prekida i DVDirect pauzira snimanje. Nastavite li reprodukciju na videouređaju, DVDirect nastavlja snimanje.
- Kad DVDirect čeka videosignal za nastavak snimanja, na zaslona DVDirecta prikazuje se poruka [Waiting for input signal.]. Ako se kroz 2 minute ne detektira videosignal, DVDirect zaustavlja snimanje. (Budući da videouređaj uvijek šalje videosignale iz svog radnog zaslona ili TV zaslona osim za reprodukciju, neki videouređaji možda neće raditi na opisani način.)

---

## 6 Pritisnite tipku (stop) za zaustavljanje snimanja.

---

## 7 Za snimanje dodatnog videozapisa, ponovite korake 5 i 6.

## 8 Pritisnite ▲ (otvaranje) kako biste otvorili uložnicu diska po dovršetku snimanja.

## 9 Za finaliziranje diska pritisnite ▲ ili ▼ za odabir [Yes] i pritisnite tipku ENTER.

Odaberete li [No] i pritisnete ►, disk će se izbaciti bez finaliziranja. Možete preskočiti korak 10 iz nastavka.



### Savjet

- Finaliziranje diska je postupak koji omogućuje reprodukciju diska na drugim DVD uređajima. Za detalje o finaliziranju pogledajte [Finalize disc] na str. 69.

## 10 Pritisnite ▲ ili ▼ za odabir [OK] i zatim pritisnite tipku ENTER.



Po dovršetku finaliziranja otvor se uložnica diska.

### Napomene

- Započnite snimanje odmah nakon ulaganja diska. Rekorderu će možda trebati nekoliko sekundi za početak snimanja nakon pritiska tipke ⊕ (snimanje) ako ste disk uložili više od 10 minuta prije početka.
- Kad pritisnete tipku ⊖ (stop), možete privremeno čuti zvuk okretanja diska.

# Kopiranje svih sadržaja



Ovaj mod omogućuje vam snimanje fotografija na disk s kamkordera spojenog na DVDirect ili memorijske kartice uložene u pripadajući utor jednim dodirom tipke (snimanje). To je jedan od jednostavnijih načina kopiranja, pri kojem nije potrebno odabrati fotografije pohranjene na kamkorder ili memorijsku karticu. Prvo uključite DVDirect (str. 29), uložite disk (str. 30) i spojite kabele za snimanje (str. 31), ili umetnite memorijsku karticu (str. 36).

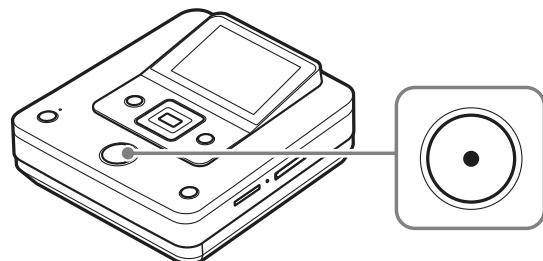
## 1 Pogledajte poruku na zaslonu.

Kad DVDirect detektira signal iz kamkordera spojenog na USB priključnicu ili iz memorijske kartice uložene u pripadajući utor, u gornjem lijevom dijelu zaslona prikazuje se [USB] ili vrsta memorijske kartice.

Kad je kamkorder spojen na USB priključnicu, na zaslonu se prikazuje sljedeće.



**2 Provjerite prikazuje li se u gornjem desnom dijelu zaslona [Full] i pritisnite tipku (snimanje) za početak snimanja.**



DVDirect započinje snimati. Tipka (snimanje) svijetli tijekom snimanja. Na zaslonu se prikazuje sljedeće.



**3 Pritisnite (otvaranje) kako biste otvorili uložnicu diska po dovršetku snimanja.**

Prikazuje se upit želite li finalizirati disk. Prijedite na korak 4. Ako je [Slideshow Creation] podešen na [ON], disk se automatski finalizira po dovršetku izrade slideshowa i zatim se otvorí uložnica. Možete preskočiti korake 4 – 6.

**4 Za finaliziranje diska pritisnite ili za odabir [Yes] i pritisnite tipku ENTER.**

Odaberete li [No], disk će se izbaciti bez finaliziranja. Možete preskočiti korake 5 i 6.



Po dovršetku finaliziranja otvorit će se uložnica diska.

### Savjet

- Finaliziranje diska je postupak koji omogućuje reprodukciju diska na drugim DVD uređajima. Za detalje o finaliziranju pogledajte [Finalize disc] na str. 69.

---

## 5 Pritisnite **↑ ili ↓ za odabir [OK]** i zatim pritisnite tipku **ENTER**.




---

## 6 Za izradu slideshowa pritisnite **↑ ili ↓ za odabir [Yes]** i pritisnite tipku **ENTER**.

Odaberete li [No], slideshow se neće kreirati.

### Savjeti

- Pri izradi slideshowa, na disk se kopiraju i fotografije (JPEG datoteke) i slideshow sa SD (Standard Definition) kvalitetom slike.
- Rekorderu treba neko vrijeme za dovršetak finaliziranja slideshow diska. Vrijeme potrebno za dovršetak slideshow diska ovisi o broju i veličini fotografija (primjerice, za snimanje 50 datoteka (6-megapikslnih fotografija) na disk će trebati oko 20 minuta).

# Kopiranje vizualnih indeksnih lista

HDD Built-in Memory "Memory Stick" 8cm Disc Memory Card

Taj mod vam omogućuje odabir i snimanje fotografija s kamkordera ili memorijske kartice digitalnog fotoaparata na disk. Možete ih odabirati prema prikazanim sličicama ili prema datumu snimanja.

Prvo uključite DVDirect (str. 29), uložite disk (str. 30) i spojite kabele za snimanje (str. 31), ili umetnite memorijsku karticu (str. 36).

## 1 Pogledajte poruku na zaslonu.

Kad DVDirect detektira signal iz kamkordera spojenog na USB priključnicu ili iz memorijske kartice uložene u pripadajući utor, u gornjem lijevom dijelu zaslona prikazuje se [USB] ili vrsta memorijske kartice.

Kad je kamkorder spojen na USB priključnicu, na zaslonu se prikazuje sljedeće.

Vrsta memorijske kartice Način kopiranja



## 2 Pritisnite ← ili → za odabir [Select Photos].



## 3 Pritisnite ↑ ili ↓ za odabir [Thumbnail] ili [Shooting Date] i zatim pritisnite tipku ENTER.

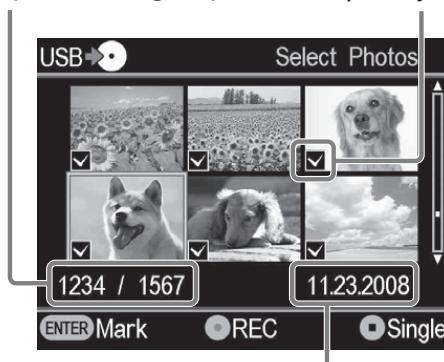


## 4 Pritisnite ←/↑/↓/→ za odabir prikazane sličice ili datuma snimanja koji želite kopirati i zatim pritisnite tipku ENTER.

Pritiskom tipke ENTER izvodi se označavanje ili odznačavanje.

Tekuća fotografija/Broj snimljenih fotografija

Fotografija označena za kopiranje

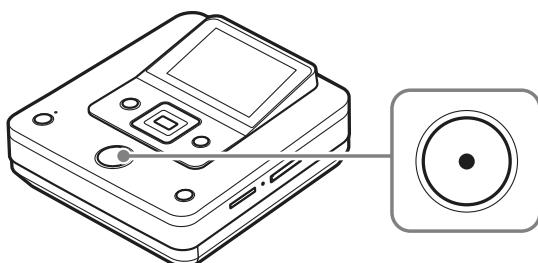


Datum snimanja

## Savjet

- Pritisnute li tipku  (stop) kad su prikazane sličice, odabrana fotografija će se prikazati u punoj veličini. Fotografiju možete zakretati 90 stupnjeva udesno svakim pritiskom tipke . Fotografiju možete zakretati 90 stupnjeva ulijevo svakim pritiskom tipke .

## **5 Pritisnite tipku (snimanje) za početak snimanja.**



DVDirect započinje snimati. Tipka  (snimanje) svijetli tijekom snimanja. Na zaslonu se prikazuje sljedeće.



## **6 Pritisnite (otvaranje) kako biste otvorili uložnicu diska po dovršetku snimanja.**

Prikazuje se upit želite li finalizirati disk. Prijedite na korak 7. Ako je [Slideshow Creation] podešen na [ON], disk se automatski finalizira po dovršetku izrade slideshowa i zatim se otvori uložnica. Možete preskočiti korake 7 – 9.

## **7 Za finaliziranje diska pritisnite ili za odabir [Yes] i pritisnite tipku ENTER.**

Odaberete li [No], disk će se izbaciti bez finaliziranja. Možete preskočiti korake 8 i 9.



## Savjet

- Finaliziranje diska je postupak koji omogućuje reprodukciju diska na drugim DVD uređajima. Za detalje o finaliziranju pogledajte [Finalize disc] na str. 69.

## **8 Pritisnite ili za odabir [OK] i zatim pritisnite tipku ENTER.**



## **9 Za izradu slideshowa pritisnite ili za odabir [Yes] i pritisnite tipku ENTER.**

Odaberete li [No], slideshow se neće kreirati.



Po dovršetku finaliziranja otvorit će se uložnica diska.

#### Savjeti

- Pri izradi slideshowa, na disk se kopiraju i fotografije (JPEG datoteke) i slideshow sa SD (Standard Definition) kvalitetom slike.
- Rekorderu treba neko vrijeme za dovršetak finaliziranja slideshow diska. Vrijeme potrebno za dovršetak slideshow diska ovisi o broju i veličini fotografija (primjerice, za snimanje 50 datoteka (6-megapikselskih fotografija) na disk će trebati oko 20 minuta).

# Pregledavanje videozapisa

Možete reproducirati samo diskove snimljene rekorderom DVDDirect.

## Napomene

- Ne možete reproducirati diskove kreirane videouređajem koji nije DVDDirect. DVDDirect ne podržava reprodukciju komercijalnih DVD-ova ili sadržaje s memoriske kartice uložene u DVDDirect.
- Pri pregledavanju videozapisa ne čuje se zvuk.
- Nije moguć prikaz videozapisa na vanjskom uređaju kao što je TV.
- Ne možete reproducirati HD (High Definition) disk.

## 1 Uključite DVDDirect i uložite disk kreiran u njemu.

### Savjet

- Uložite li finalizirani disk nakon uključenja DVDDirecta, reprodukcija će započeti automatski (ili će se prikazati DVD izbornik). Možete preskočiti korake 2 i 3.

## 2 Pritisnite tipku RETURN.

Prikaže se izbornik [Menu].

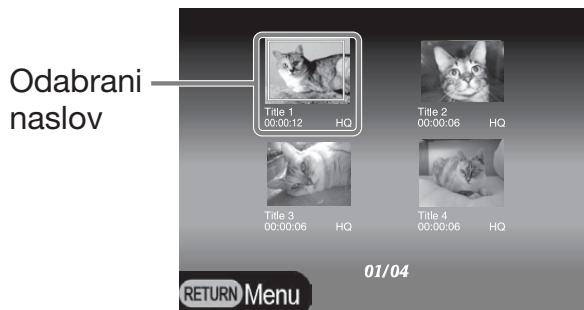
## 3 Pritisnite **↑** ili **↓** za odabir [DVD Preview] i zatim pritisnite ENTER.



Kad uložite nefinalizirani disk, reprodukcija započne automatski.

Pri reprodukciji finaliziranog diska prijeđite na korak 4.

## 4 Pritisnite **↑/↓/←/→** za odabir naslova koji želite pregledati i zatim pritisnite ENTER.



DVDDirect započinje reprodukciju.

## Postupci tijekom reprodukcije

Tipka	Rukovanje
	Zaustavljanje reprodukcije
	Prikaz prethodnog ili sljedećeg naslova
RETURN	Povratak na DVD izbornik ili [Menu]

# Pregledavanje fotografija

Možete reproducirati samo diskove snimljene rekorderom DVDirect.

## Napomene

- Ne možete reproducirati diskove kreirane videouređajem koji nije DVDirect. DVDirect ne podržava reproduciciju komercijalnih DVD-ova ili sadržaje s memoriske kartice uložene u DVDirect.
- Pri pregledavanju videozapisa ne čuje se zvuk.
- Nije moguć prikaz videozapisa na vanjskom uređaju kao što je TV.

## 1 Uključite DVDirect i uložite disk kreiran u njemu.

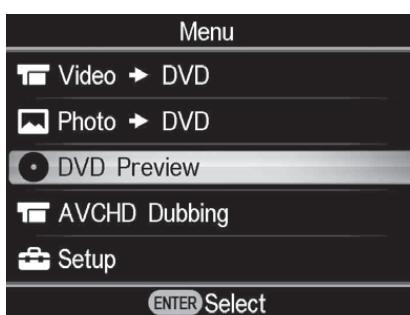
### Savjet

- Uložite li finalizirani disk nakon uključenja DVDirecta, reproducicija će započeti automatski (ili će se prikazati fotografije ili DVD izbornik). Možete preskočiti korake 2 i 3.

## 2 Pritisnite tipku RETURN.

Prikaže se izbornik [Menu].

## 3 Pritisnite $\uparrow$ ili $\downarrow$ za odabir [DVD Preview] i zatim pritisnite ENTER.



Fotografije se pojavljuju kad uložite disk bez kreiranja slideshowa ili nefinalizirani disk. Kad uložite disk sa slideshowom, prikaže se poruka [Photo preview options]. Prijedite na korak 4.

## 4 Pritisnite $\uparrow$ ili $\downarrow$ za odabir [Photo Slideshow] i zatim pritisnite ENTER.



Prikaže se DVD izbornik. Kad odaberete naslov i pritisnete tipku ENTER, redom se reproduciraju fotografije iz tog naslova. Za prikaz odabranih fotografija, odaberite [Original Photos].

## Postupci tijekom reprodukcije

### Prikaz fotografija (Original Photos)

Tipka	Funkcija
$\uparrow/\downarrow$	Prikaz prethodne ili sljedeće fotografije
$\circlearrowleft/\circlearrowright$ / RETURN	Povratak na prikaz [Menu]

### Slideshow prikaz fotografija

Tipka	Funkcija
$\leftarrow/\rightarrow$	Prikaz prethodnog ili sljedećeg naslova
$\circlearrowleft/\circlearrowright$ / RETURN	Povratak na DVD izbornik

# Uporaba izbornika za podešavanje

U izborniku Setup možete promijeniti razne postavke za kreiranje diskova.

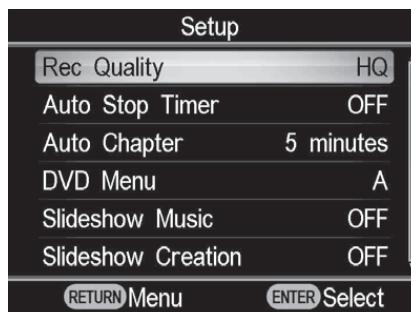
## 1 Uključite DVDDirect i pritisnite tipku RETURN.

Prikaže se izbornik [Menu].

## 2 Pritisnite **↑** ili **↓** za odabir [Setup] i zatim pritisnite tipku ENTER.



## 3 Pritisnite **↑** ili **↓** za odabir opcije izbornika koju želite potvrditi ili promijeniti i pritisnite tipku ENTER.



→ označava standardne postavke.

### Rec Quality (REC način)

Odaberite kvalitetu snimanja za SD (Standard Definition) kvalitetu.

Te opcije su raspoložive kad za spajanje videouređaja koristite priključnicu DV IN ili VIDEO IN.

#### → HQ

Najviša kvaliteta slike

#### HSP

Visoka kvaliteta slike

#### SP

Standardna kvaliteta slike

#### LP

Kvaliteta slike slabija od standardne

#### SLP

Niska kvaliteta slike. Možete snimiti više videozapisa na disk.

#### 💡 Savjet

- Kapacitet za snimanje na disk ovisi o REC načinu (str. 80).

### Auto Stop Timer

Odaberite pretpodešeno vrijeme za automatsko zaustavljanje snimanja kad se snimanje izvodi u SD (Standard Definition) kvaliteti. Auto Stop Timer je raspoloživ kad za spajanje videouređaja koristite priključnicu VIDEO IN.

#### → OFF

Snimanje se ne zaustavlja automatski.

#### 30 min – 8 h

Snimanje se automatski zaustavlja po isteku podešenog vremena nakon početka snimanja. Odaberite 30 min, 60 min, 90 min, 2 h, 3 h, 4 h, 6 h ili 8h.

#### ⚡ Napomena

- Postavke za Auto Stop Timer se poništite kad:
  - se snimanje dovrši,
  - pritisnete tipku **(stop)** tijekom snimanja, ili
  - je uređaj isključen.

## Auto Chapter

Odaberite razmak za automatsko kreiranje poglavlja na SD (Standard Definition) disku. Opcija Auto Chapter je raspoloživa kad za spajanje videouređaja koristite priključnicu DV IN ili VIDEO IN.

### OFF

Ne kreiraju se poglavlja.

### → 5 minutes

Poglavlja se kreiraju u 5-minutnim razmacima.

### 10 minutes

Poglavlja se kreiraju u 10-minutnim razmacima.

### 15 minutes

Poglavlja se kreiraju u 15-minutnim razmacima.

## DVD Menu

Odaberite pozadinsku sliku za DVD izbornik za diskove snimljene DVDDirectom.

### → A, B, C, D

Odaberite jednu od četiriju slika. Pozadinska slika je standardno podešena na [A].

### JPEG

Podešava vašu omiljenu fotografiju (JPEG datoteku) kao pozadinsku sliku. Odaberite memorijsku karticu sa željenom fotografijom (JPEG datotekom) u pripadajući utor na DVDDirectu prije kreiranja diska.

### ⚡ Napomene

- Spremite samo jednu fotografiju (JPEG datoteku) u glavni direktorij memorijske kartice. Ako u glavnem direktoriju memorijske kartice ima mnogo fotografija, možda se za DVD izbornik neće podesiti ona koju želite.
- Neke fotografije (JPEG datoteke) se možda neće moći primijeniti na DVD izbornik.

## Slideshow Music

Odaberite hoće li se na disk sa slideshowom snimati pozadinska glazba.

### OFF

Ne snima se pozadinska glazba.

### → ON

Snima se pozadinska glazba.

### MP3

Podešava vašu omiljenu glazbu (MP3 datoteku) kao pozadinsku glazbu. Odaberite memorijsku karticu sa željenom glazbom (MP3 datotekom) u pripadajući utor na DVDDirectu prije kreiranja diska.

### ⚡ Napomene

- Spremite samo jedan audiozapis (MP3 datoteku) u glavni direktorij memorijske kartice. Ako u glavnem direktoriju memorijske kartice ima mnogo datoteka, možda se za slideshow neće podesiti pozadinska glazba koju želite.
- Kad kreirani disk sa slideshowom dajete drugima, pazite da pozadinska glazba nije sa zaštićenim autorskim pravima.
- Neke MP3 datoteke se možda neće moći koristiti kao pozadinska glazba.

## Slideshow Creation

Odaberite hoće li se nakon snimanja fotografija na disk automatski kreirati slideshow.

### → OFF

Slideshow se neće kreirati automatski. Kad pritisnete tipku **▲** (otvaranje) nakon snimanja, na zaslonu će se uvijek prikazati poruka želite li kreirati slideshow.

### ON

Nakon snimanja će se automatski kreirati slideshow i finalizirati disk. Disk možete odmah reproducirati na konvencionalnom DVD uređaju.

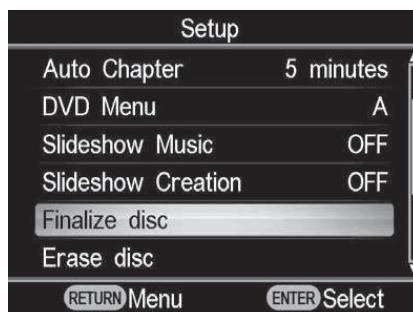
## Finalize disc

Izvadite li disk bez finaliziranja, možete ga finalizirati kasnije.

### Savjeti

- Finaliziranje diska je postupak koji omogućuje reprodukciju diska na drugim DVD uređajima. Ne finalizirate li disk DVDDirectom, nećete ga moći reproducirati na drugim DVD uređajima.
- Na finalizirani disk ne možete dodavati videozapise ili fotografije.
- Kad koristite DVD+RW disk i spojite kamkorder na priključnicu VIDEO IN ili DV IN na DVDDirectu radi snimanja videozapisa, finaliziranje nije potrebno. Na DVD+RW možete uvek dodavati videozapise pomoću DVDDirecta i takav disk će se moći reproducirati u drugim DVD uređajima.

- ① Uložite disk koji želite finalizirati, pritisnite  $\uparrow$  ili  $\downarrow$  za odabir [Finalize disc] i pritisnite tipku ENTER.**



- ② Pritisnite  $\uparrow$  ili  $\downarrow$  za odabir [Yes] i zatim pritisnite tipku ENTER.**



- ③ Pritisnite  $\uparrow$  ili  $\downarrow$  za odabir [OK] i zatim pritisnite tipku ENTER.**



DVDDirect započinje finaliziranje diska.

Uložite li disk koji sadržava fotografije, prikazat će se poruka [Create a slideshow?]. Za izradu slideshowa pritisnite  $\uparrow$  ili  $\downarrow$  za odabir [Yes] i pritisnite tipku ENTER.

Kad se prikaže poruka [Complete], finaliziranje je dovršeno.

### Napomena

- Finaliziranje diska traje nekoliko minuta. (Ovisno o sadržajima diska, vrijeme potrebno za dovršetak finaliziranja može se razlikovati. Kreirate li slideshow, finaliziranje diska traje duže.)

## Erase disc

Možete izbrisati cijelokupan sadržaj DVD+RW ili DVD-RW diska. Izbrisani disk možete ponovno koristiti kao prazni disk.

### Napomena

- Budite svjesni da se ovim postupkom brišu svi podaci.

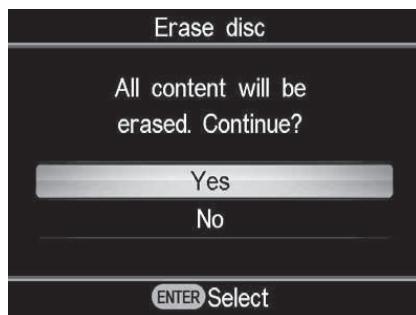
- ① Uložite disk koji želite izbrisati, pritisnite  $\uparrow$  ili  $\downarrow$  za odabir [Erase disc] i pritisnite tipku ENTER.**



- ② Pritisnite **↑ ili ↓** za odabir [Yes] i zatim pritisnite tipku ENTER.



- ③ Pritisnite **↑ ili ↓** za odabir [Yes] i zatim pritisnite tipku ENTER.



DVD Direct započinje brisanje diska.

Kad se prikaže poruka [Complete], brisanje je dovršeno.

## System Info

Možete provjeriti verziju sistemskog softvera DVD Directa.

Odaberite [System Info] kako biste vidjeli verziju sistemskog softvera.

### 💡 Savjet

- Sistemski softver je ugrađeni softver koji omogućuje rad DVD Directa.

## Auto Shut Off

Uredaj će se automatski isključiti ako duže od 2 sata ne izvedete nikakav postupak.

### OFF

Uredaj se neće isključivati automatski.

### ON

Uredaj će se isključivati automatski.

## Demo

DVD Direct automatski reproducira demo kad ne rukujete njime kroz određeno vrijeme.

### OFF

Onemogućava demo.

### → ON

Omogućava demo.

## Color System

Podesite odgovarajući sustav boje za spojeni videouređaj.

### NTSC

Odaberite kad je spojen videouređaj s NTSC sustavom boje.

### PAL

Odaberite kad je spojen videouređaj s PAL sustavom boje.

## ⚡ Napomene

- Ne mijenjajte podešeni sustav boje ako to nije potrebno. Ovisno o zemlji ili regiji u kojoj se uređaj koristi, podešen je odgovarajući sustav boje ili ga nije moguće mijenjati.

- Ne možete snimati na disk ako se sustav boje na DVDDirectu razlikuje od sustava boje na spojenom kamkorderu.
- Disk se neće moći reproducirati ako se za snimanje na DVDDirectu koristio sustav boje različit od onog koji koristi uređaj za reprodukciju.

## Language

Odaberite jezik za prikaz na zaslonu.

# U slučaju problema

Naiđete li pri uporabi DVDirecta na neke probleme, pokušajte ih riješiti prema sljedećim uputama prije odnošenja uređaja na popravak. Također pogledajte upute za uporabu vašeg Handycama® ili videouređaja.

## Općenito

### Za kreiranje SD (Standard Definition) videodiska konverzijom naniže HD (High Definition) videozapisa

- Spojite Handycam® na DVDirect pomoću audio/video kabela ili AV kabela (str. 34). Za spajanje ne možete koristiti USB kabel.

### Za promjenu ulaza

- DVDirect automatski detektira ulazne signale iz spojenih uređaja i odabire ulaznu priključnicu. Uključite spojene uređaje i podešite za snimanje videozapisa.
- Za ručnu promjenu ulaza odaberite ulaznu priključnicu iz [Menu].
- Pri snimanju HD (High Definition) videozapisa odaberite [USB] ili [Memory card] iz [AVCHD Dubbing] u [Menu]. Pri snimanju SD (Standard Definition) videozapisa odaberite [VIDEO IN], [DV IN], [USB] ili [Memory card] iz [Video ➔ DVD] u [Menu].

## Napajanje

### DVDirect se ne uključuje.

- Provjerite je li mrežni kabel čvrsto spojen (str. 29).
- Odsvojite mrežni kabel i zatim odspojite videouređaj iz DVDirecta. Izvadite memoriju karticu. Zatim ponovno spojite videouređaj na DVDirect (ili ponovno umetnite memoriju karticu) i uključite ga.

## Povezivanje i rukovanje

### Handycam® je spojen USB kabelom, ali DVDirect ne radi.

- Provjerite je li vaš Handycam® kompatibilan s DVDirectom.
- Provjerite je li Handycam® pravilno podešen za USB povezivanje te je li na njega pravilno spojen USB kabel (str. 31).
- Odsvojite USB kabel s DVDirecta. Isključite Handycam® i DVDirect i zatim ih ponovno uključite.
- Odaberete li priključnicu iz [Menu], odaberite [USB] za [AVCHD dubbing] u [Menu] pri snimanju HD (High Definition) videozapisa. Pri snimanju SD (Standard Definition) videozapisa odaberite [USB] za [Video ➔ DVD] u [Menu].
- Slijedite li poruku na zaslonu, DVDirect automatski reagira na kvalitetu slike (HD (High Definition) videozapisi ili SD (Standard Definition) videozapisi) pohranjenoj u Handycam. Slijedite poruku prikidanu na zaslonu.

### Handycam® je spojen DV (i.LINK) kabelom, ali DVDirect ne radi.

- Provjerite je li Handycam® podešen na PLAY/EDIT mod. Ako je u modu CAMERA, ne možete kopirati videozapise DVDirectom (str. 33).
- Odsvojite DV (i.LINK) kabel s DVDirecta. Isključite Handycam® i DVDirect i zatim ih ponovno uključite.

### Videouređaj je spojen na VIDEO IN na DVDirectu, ali se na zaslonu DVDirecta ne reproducira videozapis.

- Provjerite je li audio/video kabel spojen pravilno na A/V OUT priključnicu videouređaja.

- DVDirect ne detektira ulazne signale iz spojenog videouređaja. Uključite videouređaj te ga podesite da počne reprodukciju.
- Provjerite je li odabrana odgovarajuća vrsta ulaza. Odaberite [VIDEO IN] za [Video → DVD] u [Menu].

#### Pri snimanju se ne prikazuje na zaslonu broj potrebnih diskova.

- Ako se snima mnogo videozapisa, uređaju treba neko vrijeme za prikaz.

#### Povremeno se čuje zvuk okretanja diska uloženog u DVDDirect.

- DVDDirect provjerava disk i očitava ga. Pojava nije kvar.

### Reprodukcijski

#### Drugi videouređaji ne reproduciraju kreirani SD (Standard Definition) disk.

- Disk možda nije finaliziran. Najprije finalizirajte disk pomoću DVDDirecta (str. 69).
- Neki videouređaji možda neće raditi pravilno s nekim vrstama diskova.
- Vaš videouređaj možda ne podržava tu vrstu diska (npr., DVD+R, DVD+RW, DVD+R DL). Provjerite podržava li vaš videouređaj tu vrstu diska.
- Za reprodukciju CPRM-kompatibilnih DVD-RW i DVD-R diskova trebate uređaj za reprodukciju s uključenom CPRM zaštitom.

#### Drugi videouređaji ne reproduciraju kreirani HD (High Definition) disk.

- Obični DVD uređaji ne mogu reproducirati HD (High Definition) disk. Za reprodukciju HD diskova (str. 82) trebate AVCHD-kompatibilan uređaj (npr., Blu-ray uređaj/rekorder).

#### Drugi videouređaji ne reproduciraju disk s fotografijama.

- Trebate videouređaj koji može reproducirati JPEG datoteke.

#### Pri reprodukciji diska sa slideshowom pojavljuju se smetnje slike.

- Kvaliteta slike za fotografije koje se reproduciraju u slideshowu jednaka je kvaliteti videodiskova. Primjenom DVD uređaja koji može reproducirati JPEG datoteke mogu se reproducirati fotografije više kvalitete.

### Poruke

#### Unusable disc inserted. Insert a compatible disc.

- Uložen je nekompatibilan disk. Uložite kompatibilan disk (str. 67).
- Nisu podržani DVD-RW ili DVD+RW diskovi snimljeni na drugim videouređajima. Videozapise ili fotografije snimljene na disk izbrišite pomoću funkcije [Erase disc] iz [Setup] u [Menu]. Izbrisani disk možete ponovno koristiti kao prazni disk (str. 69).

#### No input signal.

- Možda niste pravilno odabrali priključnicu. Odaberite ulaz na koji je spojen videouređaj pomoću [Video → DVD] u [Menu].
- DVDDirect ne može detektirati ulazne signale iz spojenog videouređaja. Uključite spojeni videouređaj. Na videouređaju započnite reprodukciju videozapisa.
- Provjerite je li DVDDirect pravilno spojen na izlaznu priključnicu videouređaja.
- Odsvojite sve kabele. Isključite DVDDirect i videouređaj te ih zatim ponovno uključite. Ponovno spojite videouređaj na DVDDirect.

---

### **Insert DVD created by this unit.**

- Uložen je disk kreiran drugim uređajem. Disk kreiran drugim uređajem se neće reproducirati.

---

### **Cannot record to this disc in the selected operation.**

- Upotrebljivi diskovi razlikuju se prema načinu snimanja (str. 76). (Primjerice, videozapis pohranjen na Handycam spojen USB kabelom ne može se snimati na DVD+R DL disk.)

---

### **Setup camcorder for USB connection.**

- Na Handycamu možda nisu pravilno podešene postavke za USB povezivanje. Spajanje na DVDDirect izvodi se kao spajanje na računalo.

---

### **Unknown USB device found. Connect supported camcorder.**

- Na USB priključnicu DVDDirecta spojen je nepodržani USB uređaj.

---

### **Set USB SPEED setting on the camcorder to "AUTO."**

- Postavka USB SPEED na Handycamu možda nije podešena na "AUTO". Podesite USB SPEED na Handycamu na "AUTO".

---

### **No valid video or photo found in the camcorder.**

- Kamkorder ili memorijska kartica ne sadržavaju videozapise ili fotografije.

---

### **No valid video found in the camcorder.**

- Kamkorder ili memorijska kartica ne sadržavaju videozapis koji bi se mogao presnimiti.

- Ako ste na Handycam pohranili samo HD (High Definition) videozapis, možda je odabранo [Video ➔ DVD] u [Menu]. Pri snimanju HD (High Definition) videozapisa odaberite [AVCHD dubbing] u [Menu].

---

### **No valid photo found in the camcorder.**

- Kamkorder ili memorijska kartica ne sadržavaju fotografije.

---

### **The disc is full.**

- Čak i ako disk nije pun, ne možete snimati na njega kad broj videozapisa ili fotografija dosegne maksimalan broj za snimanje. (Videozapisi: Na disk se može kopirati do 49 naslova. Fotografije: Na disk se može kopirati do 2000 fotografija. U nekim slučajevima ne možete snimati do maksimalnog broja.)

---

### **Camcorder error. Check the camcorder.**

- Provjerite je li kamkorder pravilno spojen na DVDDirect USB kabelom. Provjerite je li kamkorder uključen.
- U utor za "Memory Stick" na Handycamu je uložen nekompatibilan "Memory Stick Duo". Primjerice, ne može se reproducirati "Memory Stick Duo" koji sadržava videozapis snimljen videouređajem koji nije Handycam ili "Memory Stick Duo" koji sadržava videozapis snimljen računalom.
- Ako kamkorder sadržava demo videozapisi, taj kamkorder možda neće raditi normalno. Izbrišite demo video iz kamkordera.

---

### **Memory card error. Check the memory card.**

- Uložen je nekompatibilan "Memory Stick Duo" ili memorijska kartica. Primjerice, nije kompatibilna memorijska kartica koja sadržava videozapis snimljen videouređajem koji nije Handycam.

---

### **System error.**

- Kad se ta poruka prikazuje učestalo,  
DVDDirect je možda oštećen.

# Podržani diskovi i memorjske kartice

## Diskovi

S DVDDirectom su kompatibilni sljedeći diskovi za snimanje. Međutim, nisu podržane sve funkcije diskova.

Vrsta diska	Logo	Upotrebljivi diskovi	Podržane verzije
DVD+R		✓	Mediji do 16x
DVD+R DL (dvoslojni)		✓ *	Mediji do 8x
DVD+RW		✓	Mediji do 8x
DVD+RW High speed		✓	Mediji do 8x
DVD-R		✓	Mediji do 16x
DVD-R DL (dvoslojni)			
DVD-RW		✓	Mediji do 6x

\* Koristite samo pri spajanju na priključnicu DV IN ili VIDEO IN.

### Napomena

- Blu-ray disk, DVD-R DL (dvoslojni), CD-R, CD-RW i 8 cm diskovi nisu podržani.

### Napomene o uporabi diskova

- Pri dodavanju videozapisa na prethodno snimljeni disk (nefinalizirani disk), spojite kamkorder na DVDDirect preko priključnice koja se koristila i za prethodno snimanje. Primjerice, ne možete snimke dodavati koristeći priključnicu VIDEO IN ako ste na disk snimali preko USB priključnice.
- Ne možete dodavati snimke na disk kreiran na računalu ili drugom DVD uređaju.
- Pri kopiranju HD (High Definition) videozapisa uvijek koristite novi disk. HD (High Definition) videozapise ne možete dodavati na isti disk na koji ste prethodno snimili HD (High Definition) videozapise.

- Diskovi za snimanje dostupni na tržištu mogu biti različite kvalitete. Na diskove koji su podstandardi se snimanje možda neće vršiti normalno.
- Imajte na umu da reprodukcija nekih snimljenih diskova nije moguća na uređajima za reprodukciju zbog nedostatne kvalitete i uvjeta snimanja te fizičkom stanju diska ili značajki uređaja za reprodukciju i reproduksijskog softvera. Disk se neće reproducirati ako nije pravilno finaliziran.

## "Memory Stick"

DVDirect podržava sljedeće vrste "Memory Stick" kartica. Međutim, nije zajamčeno pravilno funkcioniranje za sve "Memory Stick" proizvode.

Vrsta "Memory Stick" kartice	Čitanje
Memory Stick	<input type="radio"/>
Memory Stick (s podrškom za MagicGate/High-speed prijenos podataka)	<input type="radio"/> * <sup>1</sup>
Memory Stick Duo	<input type="radio"/>
Memory Stick Duo (s podrškom za MagicGate/High-speed prijenos podataka)	<input type="radio"/> * <sup>1</sup>
MagicGate Memory Stick	<input type="radio"/> * <sup>1</sup>
MagicGate Memory Stick Duo	<input type="radio"/> * <sup>1</sup>
Memory Stick PRO	<input type="radio"/> * <sup>1</sup>
Memory Stick PRO Duo	<input type="radio"/> * <sup>1*2</sup>
Memory Stick PRO-HG Duo	<input type="radio"/> * <sup>1*3*4</sup>

\*<sup>1</sup> Očitavanje podataka koji zahtijevaju MagicGate funkcije ne može se izvoditi DVDirectom.

\*<sup>2</sup> Podržana je uporaba Sony "Memory Stick PRO Duo" kartice do 8 GB.

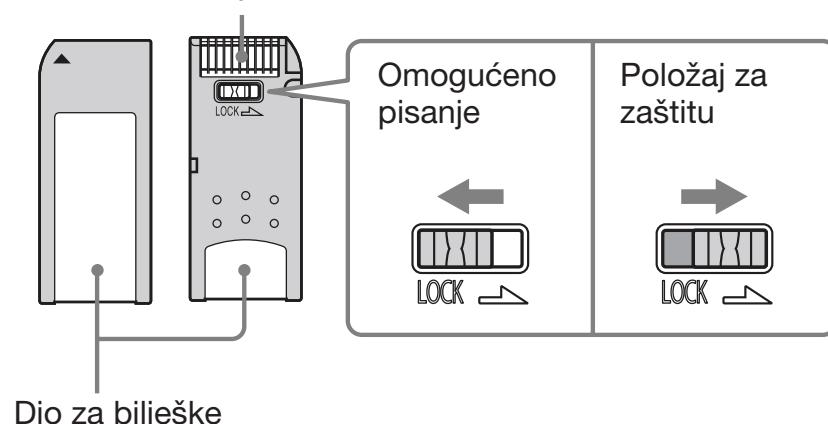
\*<sup>3</sup> Podržana je uporaba Sony "Memory Stick PRO-HG Duo" kartice do 16 GB.

\*<sup>4</sup> Nije podržan 8-bitni paralelni prijenos podataka.

## Napomene o uporabi kartice "Memory Stick"

- Ako pomaknete preklopku za zaštitu od brisanja na LOCK šiljatim predmetom, ne možete snimati, editirati ili brisati sadržaje.

Priklučak



- Umetnите "Memory Stick" u utor za više vrsta memorijskih kartica, a "Memory Stick Duo" umetnute u utor za "Memory Stick Duo". Uložite li "Memory Stick Duo" s adapterom u utor za više vrsta memorijskih kartica, DVDirect možda neće raditi pravilno.
- Ovaj uređaj ne podržava sve postupke memorijskih kartica s adapterima.
- Pomaknite preklopku zaštite tankim predmetom.
- Formatirajte "Memory Stick" u kamkorderu ili digitalnom fotoaparatu. "Memory Stick" formatiran računalom možda neće raditi pravilno.
- Položaj i oblik zaštitne preklopke mogu se razlikovati ovisno o "Memory Stick" kartici koju koristite.
- Nemojte vaditi "Memory Stick" dok pristupa podacima ili kad svijetli indikator pristupa za memorijsku karticu.
- Podaci se mogu oštetiti u sljedećim slučajevima:
  - ako izvadite "Memory Stick" ili isključite DVDirect tijekom očitavanja kartice, ili
  - ako koristite "Memory Stick" na mjestima izloženim statičkom elektricitetu ili elektromagnetskom zračenju.

## **SD kartica/xD-Picture kartica**

DVDirect ima utore za sljedeće memorijske kartice. Međutim, nisu podržane sve funkcije memorijskih kartica.

- SD memorijska kartica<sup>\*1</sup>
- SDHC memorijska kartica<sup>\*2</sup>
- xD-Picture kartica

<sup>\*1</sup> Ovaj uređaj podržava SD memorijske kartice kapaciteta do 2 GB.

<sup>\*2</sup> Ovaj uređaj podržava SDHC memorijske kartice kapaciteta do 4 GB.

## **Napomene o uporabi memorijskih kartica**

- Nemojte koristiti komercijalni kartični adapter. DVDirect možda neće raditi pravilno.
- Nemojte koristiti metalni kartični adapter, jer bi mogao uzrokovati kvar.
- DVDirect ne može očitati podatke sa zaštićenim autorskim pravima.

# Vrijeme snimanja i trajanje videozapisa

## Vrijeme potrebno za snimanje

Pri snimanju videozapisa, vrijeme potrebno za snimanje ovisi o REC načinu (FH, HQ, SP ili LP) korištenom za snimanje izvornog videozapisa i o broju scena koje video sadržava. Općenito, videozapisa snimljenim u višoj kvaliteti slike (bit rate) treba duže vrijeme za snimanje na disk. U nastavku su navedena procijenjena vremena potrebna za presnimavanje.

### Snimanje HD (High Definition) videa (vrijeme potrebno za kopiranje 1-satnog videozapisa)

Način	Kamkorder spojen USB kabelom	Utor za "Memory Stick Duo" na DVDirectu
FH	približno 40 min*	približno 80 min*
HQ	približno 25 min*	približno 50 min*
SP	približno 20 min	približno 35 min
LP	približno 15 min	približno 30 min

\* Potrebna su dva diska.

### Snimanje SD (Standard Definition) videa (vrijeme potrebno za kopiranje 1-satnog videozapisa)

Način	Kamkorder spojen USB kabelom (mediji osim 8 cm diskova)	Utor za "Memory Stick Duo" na DVDirectu
HQ	približno 35 min	približno 35 min
SP	približno 25 min	približno 25 min
LP	približno 15 min	približno 15 min

#### Savjet

- Kad je kamkorder spojen na DV IN ili VIDEO IN priključnicu DVDirecta, vrijeme potrebno za snimanje je jednako vremenu reprodukcije videozapisa.

## Raspoloživ prostor na disku (vrijeme snimanja) za snimanje videozapisa

Sljedeća tablica pruža općenitu procjenu raspoloživog prostora na disku (vremena snimanja) za snimanje videozapisa na disk.

### HD (High Definition) diskovi (AVCHD format)

Duljina videozapisa za snimanje ovisi o podešenom REC načinu na Handycamu®.

Podešen REC način primijenjen na snimanje videa	DVD-R/-RW/+R/+RW
FH	približno 30 min
HQ	približno 55 min
SP	približno 1 h i 10 min
LP	približno 1 h i 35 min

### SD (Standard Definition) diskovi (USB povezivanje ili utor za "Memory Stick Duo")

Duljina videozapisa za snimanje ovisi o podešenom REC načinu na Handycamu®.

Podešen REC način primijenjen na snimanje videa	DVD-R/-RW/+R/+RW
HQ	približno 1 h
SP	približno 1 h i 30 min
LP	približno 3 h

### SD (Standard Definition) diskovi (priključnica DV IN ili VIDEO IN)

Duljina videozapisa za snimanje ovisi o postavci [Rec Quality] (REC način) na DVDirectu (str. 67).

Postavka za REC način (Rec Quality) na DVDirectu	DVD-R/-RW/+R/+RW
HQ	približno 1 h
HSP	približno 1 h i 30 min
SP	približno 2 h
LP	približno 3 h
SLP	približno 6 h

#### Savjet

- Pri uporabi DVD+R DL diska traje 1,8 puta duže od navedenog vremena.

# O kreiranim diskovima

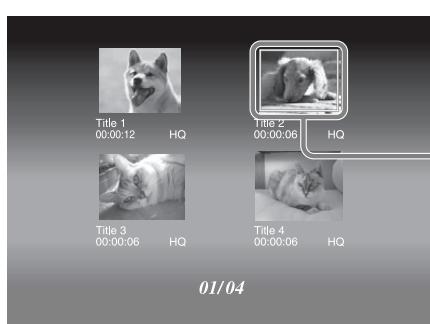
DVDirect kreira DVD izbornik na SD (Standard Definition) diskovima i diskovima sa slideshowom. DVD izbornik se prikazuje pri svakom ulaganju diska u uređaj i može se koristiti za odabir videozapisa prema datumu ili iz sličica.

Konfiguracija diska se razlikuje ovisno o vrsti diska koji se kreira i načinu povezivanja koji se koristi za snimanje, a mogu postojati i neka ograničenja. Pogledajte sljedeće.

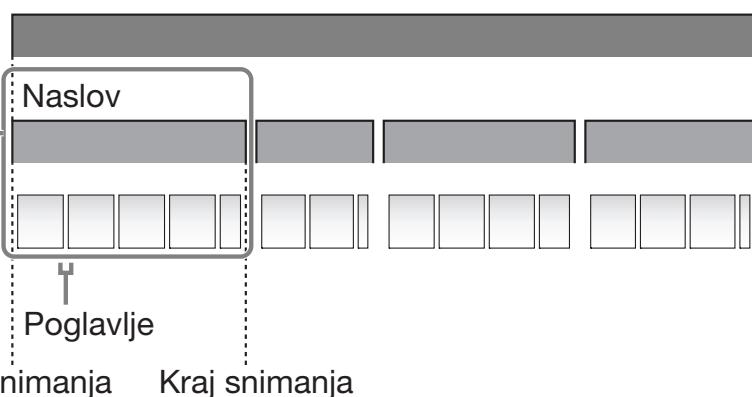
## O SD (Standard Definition) diskovima

### Konfiguriranje SD (Standard Definition) diskova (priključnica DV IN ili VIDEO IN)

DVD izbornik



Disk

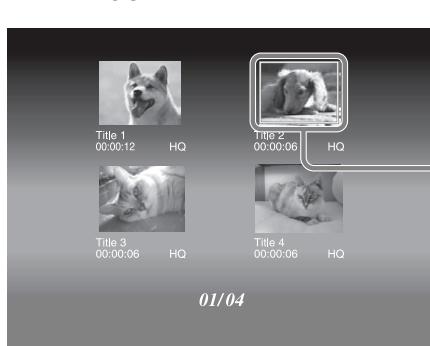


DVD izbornik prikazuje sličice naslova kreiranih između točaka početka i kraja snimanja na DVDDirectu.

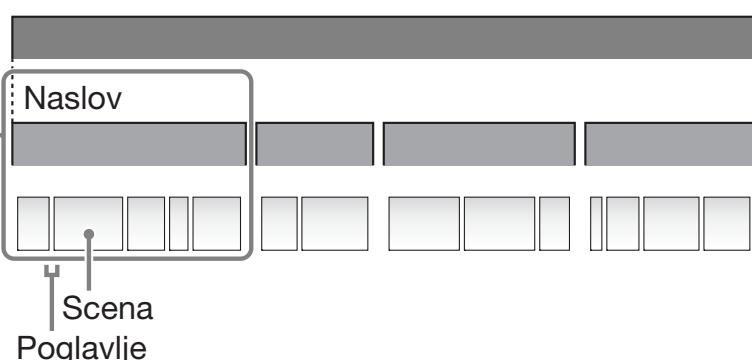
Za svaki naslov se automatski kreiraju poglavlja prema postavci [Auto Chapter] podešenoj u izborniku Setup (str. 68).

### Konfiguriranje SD (Standard Definition) diskova (USB priključnica ili utor za "Memory Stick Duo")

DVD izbornik



Disk



- DVD izbornik prikazuje sličice naslova kreiranih u videozapisu na mjestima gdje se promijenio datum snimanja.

Za svaki naslov se poglavljia (odsječci videozapisa na disku) automatski kreiraju prema sceni između mesta gdje započinjete i prestajete snimati na kamkorderu.

- Kopirate li videozapise snimljene u više REC načina (HQ, SP, i sl. podešenje na kamkorderu), različitim veličinama slike (16:9 ili 4:3 podešenje na kamkorderu) ili dodajete videozapise na disk, naslovi (čak i s istim datumom snimanja) mogu biti odvojeni.

## O HD (High Definition) diskovima

### Napomene o kompatibilnosti HD (High Definition) diskova

- HD (High Definition) disk ne možete reproducirati na AVCHD-nekompatibilnom DVD uređaju ili rekorderu.
- Nemojte ulagati HD (High Definition) disk u AVCHD-nekompatibilan DVD uređaj ili rekorder. DVD uređaj ili rekorder možda neće moći izbaciti disk te ga može izbrisati bez upozorenja.
- HD (High Definition) disk možete reproducirati na AVCHD-kompatibilnom Blu-ray uređaju/rekorderu, Playstationu 3® ili drugom kompatibilnom uređaju.

---

Vrsta kreiranog diska i kompatibilni uređaji

#### HD (High Definition) disk (koji sadržava High Definition videozapise)



---

#### SD (Standard Definition) disk (koji sadržava Standard Definition videozapise)



\* Prije ovog postupka instalirajte na svoje računalo aplikaciju koja podržava AVCHD standard. Čak i u slučaju ispunjenja navedenih sistemskih zahtjeva, pri reprodukciji videozapisa moguće su smetnje slike, preskakanje kadrova ili prekidi zvuka. (To ne ovisi o kvaliteti kreiranog AVCHD diska.)

## Konfiguriranje HD (High Definition) diska

- Nije moguće kreirati DVD izbornik.
- Poglavlja (odsječci videozapisa na disku) se automatski kreiraju prema sceni između mesta gdje započinjete i prestajete snimati na kamkorderu.
- HD (High Definition) videodisk ne može se pregledavati na zaslonu DVDirecta.

## O diskovima s fotografijama

### O kreiranju DVD-ova s fotografijama

- Fotografije se kopiraju na disk kao JPEG datoteke. Nazivi datoteka se dodjeljuju fotografijama (JPEG datotekama) redoslijedom kojim se one kopiraju na disk.
- Možete odabrati kreiranje slideshowa pri finaliziranju diska (str. 60, 62), a možete i kreirati slideshow uz pohranjivanje fotografija.
- Disk s fotografijama kreiran na DVDirectu možete pregledati na njegovu zaslonu ili preko DVD uložnice računala. Fotografije možete također pogledati pomoću DVD uređaja koji može reproducirati JPEG datoteke. Disk sa slideshowom možete reproducirati na konvencionalnom DVD uređaju.

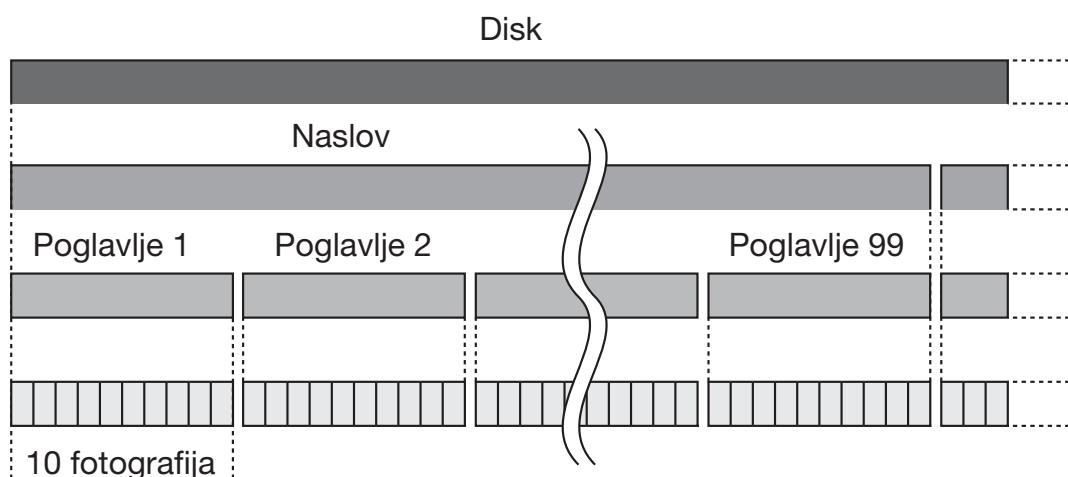
#### Savjet

- Kvaliteta slike za fotografije koje se reproduciraju u slideshowu jednaka je kvaliteti SD (Standard Definition) videozapisa. Slike možete pogledati u višoj kvaliteti koristeći DVD pogon računala ili DVD uređaj koji može reproducirati JPEG datoteke.

#### Napomene

- Na disk se može kopirati do 2000 fotografija.
- Na isti disk ne možete zajedno kopirati videozapise i fotografije.

## Konfiguriranje diskova sa slideshowom



- Diskovi sa slideshowom sastoje se od naslova i poglavlja kao i SD (Standard Definition) diskovi.
- Poglavlje se kreira nakon svakih 10 fotografija.
- Može se kreirati do 99 poglavlja.

### **Napomena**

- Neki uređaji za reprodukciju možda neće moći prikazati DVD izbornik.

### **Savjeti**

- Za pozadinu DVD izbornika (str. 68) možete koristiti tvornički podešene slike ili svoje omiljene fotografije.
- Možete podesiti pozadinsku glazbu za reprodukciju slideshowa (str. 68).

# Mjere opreza

## Uvjeti rukovanja i spremanja

Nemojte koristiti ili čuvati DVDDirect na vrućim ili vlažnim mjestima, ili na mjestima gdje mogu biti izloženi snažnim vibracijama ili izravnom sunčevom svjetlu.

## Čišćenje

Vanjske površine DVDDirecta čistite mekom suhom krpom. Nemojte koristiti abrazivna sredstva, jednokratne maramice i papirne ručnike jer mogu oštetiti površinski sloj.

## Transport

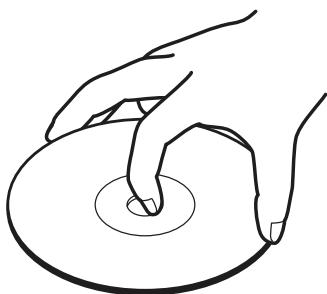
Spremite DVDDirect u izvorno pakiranje kad ga prenosite i izvadite disk iz njega.

## Kondenzacija vlage

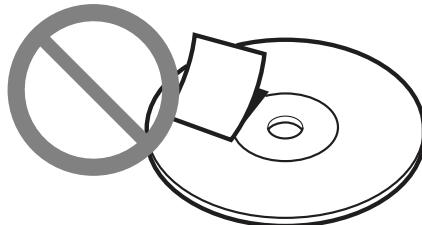
Nemojte DVDDirect izlagati iznenadnim promjenama temperature. Nemojte DVDDirect koristiti odmah nakon premještanja s hladnog na toplo mjesto ili nakon naglog povećanja temperature u prostoriji, jer se unutar DVDDirecta može kondenzirati vlaga. Ako se pri uporabi DVDDirecta naglo promijeni temperatura, ostavite ga uključena, no nemojte ga koristiti barem jedan sat.

## Rukovanje diskovima

- Diskove držite samo za rub. Nikad ne dirajte površinu za snimanje.



- Nemojte lijepiti naljepnice na disk.



- Nemojte spremati diskove na prašna ili vlažna mjesta, pod izravno sunčevu svjetlu ili pored uređaja koji oslobođaju toplinu.
- Radi zaštite važnih podataka, uvijek čuvajte diskove u njihovim kutijama.
- Nemojte brisati diskove za snimanje sredstvom za čišćenje diskova prije snimanja podataka. Umjesto toga, za uklanjanje prašine koristite puhaljku za optiku.
- Podaci se možda neće snimiti pravilno ako postoje ogrebotine ili prašina na praznoj površini diska za snimanje. Rukujte diskovima vrlo pažljivo.

## Rukovanje memorijskim karticama

- Memorijske kartice nemojte bacati, savijati ili izlagati udarcima.
- Nemojte rastavljati ili preinacivati memorijske kartice.
- Nemojte dirati priključke memorijske kartice prstima ili metalnim predmetom.
- Pazite da ne namočite karticu i nemojte je koristiti na jako vlažnim mjestima.
- Memorijske kartice nemojte koristiti ili ih spremati na mjesta izložena:
  - jako visokim temperaturama, poput unutrašnjosti vozila, na otvorenom mjestu izloženom izravnom suncu ili pored radijatora.
  - izravnom suncu
  - visokoj vlazi
  - korozivnim tvarima
  - velikoj količini prašine
  - statičkom elektricitetu ili elektromagnetskom zračenju
  - magnetskim poljima
- Kod spremanja ili prenošenja memorijske kartice, držite je u izvornoj kutiji kako biste osigurali zaštitu važnih podataka.

- Nemojte vaditi memorijsku karticu iz utora ili isključivati DVDDirect tijekom pristupanja podacima, jer se u protivnom podaci mogu oštetiti.

### **Rukovanje HDMI kabelom**

- Namjestite HDMI kabel pravilno pri spajanju u HDMI priključnicu.
- Umetnите priključak HDMI kabel dokraja u priključnicu.
- Odspojite HDMI kabel prije prenošenja DVDDirecta.

# Tehnički podaci

## Snimanje/kopiranje

### Diskovi koje je moguće kreirati

- Standard Definition (SD) disk<sup>\*1</sup>
- High Definition (HD) disk (AVCHD format)
- Disk s fotografijama (JPEG datoteke<sup>\*2</sup>, Data DVD)
- Disk sa slideshowom (JPEG datoteke<sup>\*2</sup>, DVD-VIDEO format)

<sup>\*1</sup> Možete snimiti do 49 naslova.

<sup>\*2</sup> Možete snimiti do 2000 fotografija.

U nekim slučajevima ne možete snimati na disk do maksimalnog broja.

### Diskovi za snimanje<sup>\*1</sup>

DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R DL<sup>\*2</sup>

<sup>\*1</sup> Koristite samo 12 cm diskove.

<sup>\*2</sup> Koristite samo priključnicu DV IN ili VIDEO IN.

### Podržani ulazni uređaji (snimanje videozapisa)

- Handycama® (tvrdi disk/"Memory Stick Duo"/8 cm disk/ugrađena memorija)
- Handycam® (DV/D8)
- DV digitalna videokamera/videouređaj s DV priključnicom
- Videouređaji s video/audio izlazima

### Podržani ulazni uređaji (snimanje fotografija)

- Handycama® (tvrdi disk/"Memory Stick Duo"/8 cm disk/ugrađena memorija)
- "Memory Stick Duo", "Memory Stick PRO Duo", "Memory Stick PRO-HG Duo", "Memory Stick", "Memory Stick PRO", SD memorijска kartica, SDHC memorijска kartica, xD-Picture kartica

## Podržani format fotografija\*

JPEG, DCF2.0 standard

\* Podržane su sljedeće JPEG datoteke. Broj

piksela: do 8192 × 8192

Veličina datoteke: do 7,2 MB

## Reprodukcijska

### Diskovi koji se mogu reproducirati

Diskovi kreirani modelom VRD-MC6\*

(Ne mogu se koristiti drugi komercijalni ili snimljeni diskovi.)

\* HD (High Definition) disk se ne mogu reproducirati.

## Izlaz

Ugrađeni LCD zaslon DVDirecta

## Ulagne/izlazne priključnice

### DV IN<sup>\*1</sup>

4-pinski i.LINK (IEEE1394), S100, DVC-SD ulaz

### VIDEO IN

1 Vp-p/75 ohma

### AUDIO IN

2 Vrms (impedancija preko 47 kilohma)

### USB priključnica<sup>\*2</sup>

Tip A

<sup>\*1</sup> Samo za DV ulaz iz DV digitalne videokamere.

<sup>\*2</sup> Samo za spajanje Handycama® (tvrdi disk/"Memory Stick Duo"/DVD/ugrađena memorija).

## **Utor za memorijsku karticu**

"Memory Stick Duo"

"Memory Stick"\*

SD memorijska kartica\*

xD-Picture kartica\*

\* Utor za više vrsta memorijskih kartica

## **Općenito**

### **Napajanje**

DC 12 V (putem DC IN priključnice)

### **Potrošnja**

30 W

### **Mrežni adapter\***

Vrsta: AC-NB12A

Ulaz: AC 100 V – 240 V

Izlaz: DC 12 V/2,5A

\* Koristite mrežni kabel predviđen za vašu regiju ili zemlju.

### **Veličina\***

Približno 144 × 52 × 156 mm (Š×V×D)

\* Uključujući maksimalno isturene dijelove.

### **Masa**

Približno 660 g

### **Radna temperatura**

5 °C do 35 °C

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjenama bez najave.

Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.

P/N 7925000045A

Sony Corporation

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