



# DVD i HDD Rekorder

## PRIRUČNIK ZA KORISNIKE

MODEL: RH4820V



Prije spajanja, upotrebe ili podešavanja ovog proizvoda,  
molimo pažljivo i temeljito pročitajte ovu knjižicu s uputama.

## Mjere opreza



### UPOZORENJE

RIZIK OD ELEKTRIČNOG  
ŠOKA NE OTVARAJ



**UPOZORENJE:** ZA SMANJENJE RIZIKA OD ELEKTRIČNOG ŠOKA NE OTKLANJAJTE POKLOPAC (PREDNJI ILI STRAŽNJI) U UNUTRAŠNOSTI UREĐAJA NEMA DIJELOVA KOJE MOŽE POPRAVLJATI SAM KORISNIK POPRAVKE OSTAVITE KVALIFICIRANOM OSOBLJU.



Ovaj svijetleći simbol munje unutar istostraničnog trokuta namijenjen je kako bi upozorio korisnika na prisutnost neizoliranog opasnog napona unutar uređaja, a koji može biti dovoljne magnitude da za ljude stvori rizik od električnog šoka.



Simbol uskličnika unutar istostraničnog trokuta namijenjen je kako bi upozorio korisnika na prisutnost važnih uputa za operacije i održavanje (servisiranje) u knjižicama koje dolaze uz uređaj.

**UPOZORENJE:** Ne uključujte ovaj uređaj u ograničeno

**UPOZORENJE:** ZA SMANJENJE RIZIKA OD VATRE ILI ELEKTRIČNOG ŠOKA, NE IZLAŽITE OVAJ UREĐAJ KIŠI ILI VLAZI.

zatvorenim prostorima, kao što su na primjer police za knjige i slično.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
KLASSE 1 LASER PRODUKT  
LUOKAN 1 LASER LAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT  
CLASSE 1 PRODUIT LASER

### OPREZ:

Ovaj rekorder radi na laserskom sistemu.

Kako bi se osiguralo pravilno korištenje ovog uređaja, molimo Vas da pažljivo pročitate priručnik za korisnike i da ga zadržite kao pomoć za ubuduće ukoliko uređaj bude zahtijevao servisiranje- kontaktirajte tada ovlaštenu servis (proučite proceduru popravka).

Uporabe kontrola, podešavanja ili nekih procedura koje su drugačije od onih ovdje opisanih mogu rezultirati opasnim izlaganjem radijaciji.

Kako biste spriječili izravno izlaganje laserskom snopu, ne pokušavajte otvoriti uređaj. Radijacija lasera vidljiva je pri otvaranju. **NE GLEDAJTE U LASERSKI SNOP.**

**OPREZ:** Uređaj ne smije biti izložen vodi, kapljicama vode (polijevanjima bilo koje vrste) i nikakvi predmeti napunjeni vodom, kao na primjer vaze, ne smiju se stavljati na uređaj.



Ovaj uređaj proizveden je na način koji ispunjava zahtjeve radijske interferencije prema UPUTAMA EEC-a 89/336/EEC, 93/68/EEC and 73/23/EEC.



### Napomene o autorskim pravima:

Prema zakonu zabranjeno je umnažanje, emitiranje, prikazivanje, emitiranje kabelskom mrežom, puštanje u javnosti ili iznajmljivanje materijala s autorskim pravima bez dopuštenja.

Ovaj uređaj sadrži funkciju zaštite autorskih prava koju donosi Macrovision. Na nekim diskovima snimljeni su signali zaštite autorskih prava. Prilikom presnimavanja ili puštanja slika s ovih diskova na video rekorder, doći će do smetnji u slici i tonu. Ovaj uređaj udružuje tehnologiju za zaštitu autorskih prava koja je zaštićena metodama nekih patenata Sjedinjenih Američkih Država i ostalih prava na intelektualno vlasništvo kojih su vlasnici Korporacija Macrovision i ostali vlasnici prava. Korištenje ove tehnologije za zaštitu autorskih prava mora biti ovlašteno od strane Kompanije Macrovision i namijenjeno je samo za uporabu pri kućnom i ostalom ograničenom gledanju, osim u slučaju drugačijeg ovlaštenja od strane Korporacije Macrovision. Rasklapanje i rastavljanje je zabranjeno.

**SERIJSKI BROJ:** Ovaj serijski broj pronađen je na zadnjem dijelu ovog uređaja. Ovaj broj jedinstven je za ovu jedinicu uređaja i nije ga moguće naći na drugima. Tražene informacije trebate zabilježiti ovdje ili ovaj priručnik trebate zadržati kao potvrdu Vaše kupovine.

Broj modela : \_\_\_\_\_

Serijski broj : \_\_\_\_\_

## Sadržaj

### UVOD

Mjere opreza	2
Sadržaj	3-4
<b>Pregled DVD i HDD Rekordera</b>	<b>5-9</b>
Diskovi za snimanje	5
Diskovi za puštanje	5
Termini povezani s diskovima	5
Vrste Video CD-a	5
O DVD-R i DVD-RW diskovima	6
• Što su 'modusi snimanja'?	6
• Je li uređivanje DVD-a slično uređivanju video kasete?	6
• O riječima 'Original' i 'Playlist'	6
Resetiranje rekordera	6
O unutrašnjem hard disku	7
Kartice koje mogu prikazivati i pospremati	7
• O zaštiti snimanja	7
• Umetanje/vađenje memorijske kartice	7
Napomene o JPEG zapisima	8
Napomene o snimanjima MP3-a	8
Mjere opreza	9
• Rukovanje uređajem	9
• Čišćenje uređaja	9
• Domet rada daljinskog upravljača	9
• Instaliranje baterije daljinskog upravljača	9
Napomene o diskovima	9
• Rukovanje diskovima	9
• Spremanje diskova	9
• Čišćenje diskova	9
O simbolima	9
• O simbolu $\emptyset$	9
• O simbolima diska za upute	9
<b>Prednja ploča</b>	<b>10</b>
<b>Display za funkcije</b>	<b>11</b>
<b>Pregled daljinskog upravljača</b>	<b>12</b>
<b>Stražnja ploča</b>	<b>13</b>

### PRIPREMA

<b>Priključivanje</b>	<b>14-18</b>
Priključivanje na antenu	14
Priključivanja na vaš TV	15
Priključivanje na kabelsku kutiju ili satelitski receiver	16
Priključivanje na kutiju vanjskog dekodera	16
Priključivanje na pojačalo	17
Dodatna Audio/Video (A/V) priključivanja na rekorder	18
Priključivanje digitalne kamere	18
<b>Prije upotrebe</b>	<b>19-33</b>
Početna podešavanja	19
Opće operacije	19
Općenito	19-23
• Auto Program	19
• Uređivanje programa	20-21
• Podešavanje sata	22
• TV Aspekt	22
• Progressivno skeniranje (Progressive Scan)	23
• AV1 Decoder	23
• PBC	23
• Inicijalizacija	23

Jezik	24
• Jezik display-a	24
• Jezik diska	24
Audio	25
• Dolby Digital	25
• DTS	25
• MPEG	25
• Frekvencija uzorka	25
• Vocal	25
• DRC (Dinamička kontrola dometa - Dynamic Range Control)	25
Zaključavanje (Roditeljska kontrola)	26-27
• Postavljanje lozinke	26
• Ovjenjivanje	26
• Kod zemlje	27
Snimanje	27-28
• Modus snimanja (Record Mode)	27
• Aspekt snimanja	27
• Auto poglavlje	28
• DV Rec Audio	28
• Video Rec Audio	28
Disc	28-29
• Format diska	28
• Završetak	29
• Disk naljepnica	29
• Zaštita diska	29
Upotreba početnog (Home) izbornika	30
Opća objašnjenja display-a na ekranu	31-33
• Informacije na display-u tijekom gledanja TV-a	31
• Informacije o disku na ekranu	31-33

### PUŠTANJE

Rad s HDD-om, DVD-om i Video CD-om	34-37
Puštanje DVD-a ili Video CD-a	34
Opće pogodnosti	34
• Prijelaz na novi Naslov (TITLE)	34
• Prijelaz na novo Poglavlje/Snimku (CHAPTER/TRACK)	34
• Pretraživanje	34
• Zaustavljanje slike i puštanje okvir-po-okvir	34
• Usporena snimka	35
• Odabir nasumce (Random)	35
• Ponavljanje	35
• Ponavljanje A-B	35
• Traženje vremena (Time Search)	35
• Zoom	36
• Traženje pomoću markera	36
• Provjera sadržaja na DVD Video Diskovima:	
Izbornici	36
• Izbornik naslova	36
• Izbornik diska	36
• Kut kamere	36
• Mijenjanje Audio snimke	36
• Mijenjanje Audio kanalal	37
• Opcija 3D Surround	37
• Titlovi	37
• Instant preskakanje	37
• Pronalaženje lokacija na disku	37
• Memorija zadnjeg stanja	37
• Slika u slici (PIP - Picture in Picture)	37

## Sadržaj (Nastavak)

<b>Rad s Audio CD-om i MP3-om</b> . . . . .	<b>38-40</b>
Puštanje Audio CD-a ili MP3 datoteke . . . . .	38
• Mogućnosti izbornika za Audio CD . . . . .	38
• Mogućnosti izbornika za muziku . . . . .	38
• Brisanje MP3 datoteke(a) ili foldera s HDD-a ili Memorijske kartice . . . . .	38
• Ptremještanje MP3 datoteka . . . . .	39
• Kopiranje MP3 datoteka na drugi medij . . . . .	39
• Imenovanje MP3 datoteke . . . . .	39
• Pauza . . . . .	40
• Premještanje na drugu snimku . . . . .	40
• Ponavljanje . . . . .	40
• Odabir nasumce (Random) . . . . .	40
• Opcija 3D Surround . . . . .	40
• Mijenjanje Audio kanala . . . . .	40
• Pretraživanje . . . . .	40
• Ponavljanje A-B . . . . .	40
<b>Programirano puštanje s Audio CD-om i MP3-om</b> . . . . .	<b>41</b>
<b>Rad s JPEG datotekom</b> . . . . .	<b>42-44</b>
Gledanje JPEG datoteke . . . . .	42
• Mogućnosti Foto izbornika . . . . .	42
• Preskakanje slika . . . . .	42
• Rotiranje slike . . . . .	42
• Brisanje JPEG datoteke(e) ili foldera s HDD-a ili memorijske kartice . . . . .	42
• Gledanje Slide Show-a . . . . .	43
• Istovremeno slušanje muzike za vrijeme slide show-a . . . . .	43
• Imenovanje JPEG datoteke . . . . .	43
• Premještanje JPEG datoteka . . . . .	44
• Kopiranje JPEG datoteka . . . . .	44

## SNIMANJE

<b>Pregled snimanja</b> . . . . .	<b>45-46</b>
O DVD snimanju . . . . .	45
• Vrste diskova i formati, modusi, te postavke snimanja . . . . .	45
O HDD snimanju . . . . .	45
• Napomene o snimanju . . . . .	45
• Snimanje TV audio kanala . . . . .	45
Vrijeme snimanja i kvaliteta slike . . . . .	45
• Restrictions on video recording . . . . .	46
• Što je 'CPRM'? . . . . .	46
• Autorska prava . . . . .	46
Dodatne informacije za snimanje . . . . .	46
• Čisto snimanje . . . . .	46
• Puštanje snimljenog materijala na drugim DVD Player-ima (Finaliziranje Diska) . . . . .	46
<b>Timeshift (Pauza, TV U živo/Puštanje snimke)</b> <b>Podešavanje i rad</b> . . . . .	<b>47</b>
<b>Osnovno snimanje</b> . . . . .	<b>48</b>
Osnovno snimanje s TV-a . . . . .	48
Instant brojač snimanja (Instant Timer Recording) . . . . .	48
Brojač snimanja . . . . .	49-50
• Provjeravanje detalja o brojaču snimanja . . . . .	50
• Prekidanje brojača snimanja . . . . .	50
• Zaustavljanje pokrenutog brojača snimanja . . . . .	50
• Rješavanje problema s brojačem snimanja . . . . .	50
<b>Snimanje s vanjskog ulaza</b> . . . . .	<b>51-52</b>
Snimanje s vanjskih komponenti . . . . .	51
Snimanje s digitalne kamere . . . . .	51

Što je DV? . . . . .	52
• Poruke koje se odnose na DV . . . . .	52
• Rješavanje problema . . . . .	52




## UREĐIVANJE

<b>Pregled izbornika za listu naslova i listu poglavlja</b> <b>53-54</b>	
Lista naslova - HDD mogućnosti izbornika . . . . .	54
Lista naslova - Original mogućnosti izbornika . . . . .	54
Lista poglavlja - Original mogućnosti izbornika . . . . .	54
List naslova - Playlist mogućnosti izbornika . . . . .	54
Lista poglavlja -Playlist mogućnosti izbornika . . . . .	54
<b>HDD, VR Modus: Uređivanje originala i liste za puštanje (Playlist)</b> . . . . .	<b>55-60</b>
Naslovi, Poglavlja i dijelovi . . . . .	55
Dodavanje markera poglavlja . . . . .	55
Mijenjanje Thumbnail-a naslova ili poglavlja . . . . .	55
Sastavljanje novog popisa Playlist . . . . .	56
Dodavanje novih naslova/poglavlja na Playlist . . . . .	56
Brisanje Original ili Playlist naslova/poglavlja . . . . .	57
Brisanje dijela . . . . .	57
Imenovanje naslova . . . . .	58
Sortiranje . . . . .	58
Kombiniranje dva naslova u jedan . . . . .	59
Podijela jednog naslova u dva . . . . .	59
Kombiniranje dva poglavlja u jedno . . . . .	60
Premještanje poglavlja na listi puštanja . . . . .	60
<b>Kopiranje</b> . . . . .	<b>61-62</b>
Uvod . . . . .	61
• Ograničenja kod kopiranja . . . . .	61
• Autorska prava (Copyright) . . . . .	61
• Kopiranje velikom brzinom . . . . .	61
Kopiranje jednim dodirnom (HDD na DVD) . . . . .	61
Kopiranje jednim dodirnom (DVD na HDD) . . . . .	61
Kopiranje s HDD-a na DVD . . . . .	62
Kopiranje s DVD-a na HDD . . . . .	62
<b>Video Modus: Uređivanje originala</b> . . . . .	<b>63</b>
Korištenje popisa naslova . . . . .	63
Brisanje naslova . . . . .	63
Ako je disk već završen . . . . .	63

## REFERENCE

<b>Popis kodova jezika</b> . . . . .	<b>64</b>
<b>Popis kodova zemalja</b> . . . . .	<b>65</b>
<b>Upravljanje TV-om pomoću daljinskog upravljača u paketu</b> . . . . .	<b>66</b>
<b>Rješavanje problema</b> . . . . .	<b>67-68</b>
<b>Specifikacije</b> . . . . .	<b>69</b>

## O simbolima za upute

-  Označava opasnost koja može oštetiti uređaj ili prouzrokovati drugu materijalnu štetu.
-  Označava posebne radne pogodnosti ovog uređaja.
-  Označava savjete u napomene za olakšavanje obavljanja zadatka.

## Pregled DVD i HDD Rekordera

### Diskovi za snimanje



12cm/8cm disk s jednom stranom i jednim slojem, maksimalno vrijeme snimanja (LQ modus): 240 minuta (4.7GB), 80 minuta (1.46GB)



12cm/8cm disk s jednom stranom i jednim slojem, maksimalno vrijeme snimanja (LQ modus): 240 minuta (4.7GB), 80 minuta (1.46GB)



#### Napomene

- Ovaj rekorder ne može nasnimavati CD-R ili CD-RW diskove.
- DVD-R/RW i CD-R/RW diskovi nasnimavani na osobnom računaru ili DVD ili CD rekorderu možda se neće moći puštati ukoliko je disk oštećen ili prljav, ili ako je prašina nakupljena na leći rekordera.
- Nasnimavate li disk na osobnom računaru, čak i ako nasnimavate u kompatibilnom formatu, u nekim slučajevima disk nećete moći puštati zbog postavki software aplikacije koja je korištena za taj disk. (Provjerite kod izdavača software-a za detaljnije informacije.)
- Preporučamo sljedeće DVD diskove:

DVD-R	DVD-RW
SONY	SONY
TDK	TDK
Imation	Imation
Verbatim	Verbatim
RiDATA	Memorex
Panasonic	Fujifilm
LG	LG
Mitsubishi	Mitsubishi
That's	Samsung
Pioneer	Pioneer

### Diskovi za puštanje



DVD  
DVD (8 cm/12 cm disk)



Video CD (VCD)  
DVD (8 cm/12 cm disk)



Audio CD  
DVD (8 cm/12 cm disk)

Uz to, ovaj uređaj može puštati, DVD-R/DVD-RW diskove; DVD+R/DVD+RW diskove; CD-R/CD-RW diskove koji sadrže audio naslove, MP3 datoteke, ili JPEG datoteke i SVCD.



#### Napomene

- Ovisno o uvjetima opreme za nasnimavanje ili o samom CD-R/RW (ili DVD±R/±RW) disku, neke CD-R/RW (ili DVD±R/±RW) diskove nećete moći puštati.
- Ni na jednu stranu diska (označena strana ili nasnimavana strana) ne naljepljujte nikakve naljepnice.
- Ne upotrebljavajte CD-e nepravilnih oblika (na promjer, u obliku srca ili osmerokuta). To bi moglo rezultirati kvarovima uređaja.

### Regionalni kod za rekorder i DVD-e



Ovaj rekorder je proizveden za puštanje kodiranih DVD software-a za regiju 2. Regionalni kod na naljepnici nekih DVD diskova pokazuje koji tip rekordera može puštati te diskove. Ovaj uređaj može puštati samo DVD diskove s oznakom 2 ili ALL (Sve). Ako pokušate puštati bilo koji drugi disk na TV ekranu će se pojaviti poruka “ Neispravan regionalni kod. Nemože se puštati u rad.” Neki DVD diskovi možda neće imati oznaku za regionalni kod čak i kada je njihovo puštanje u rad zabranjeno u granicama područja.



#### Napomene o DVD-ima i Video CD-ima

Neke operacije puštanja DVD-a i Video CD-a mogu biti namjerno određene od strane proizvođača software-a. Obzirom da ovaj uređaj pušta DVD i Video CD prema sadržaju na disku određenom od strane proizvođača software-a, možda će neke od pogodnosti uređaja za puštanje biti nedostupne, ili će neke funkcije biti dodane. Kao referencu koristite upute koje dolaze uz DVD i Video CD. Neki se DVD-i načinjeni samo u poslovne svrhe možda neće moći puštati na uređaju

### Termini povezani s diskovima

#### Naslov (samo DVD)

Glavni sadržaj filma, sadržaj popratnih pogodnosti, sadržaj posebnih ponuda ili muzički album. Svaki naslov ima i svoj broj kako bi Vam se omogućilo lakše pronalaženje.

#### Poglavlje (Samo DVD)

Odjeljci slike ili glazbenog komada koji su manji od naslova. Naslov je sastavljen od jednog ili nekoliko poglavlja. Svako poglavlje ima svoj broj kako bi Vam se omogućilo lakše pronalaženje željenog poglavlja. Ovisno od disku, poglavlja možda neće biti označena naljepnicom.

#### Snimka (samo video CD ili audio CD)

Odjeljci slike ili glazbenog komada na video CD-u ili audio CD-u. Svaka snimka ima svoj broj kako bi Vam se omogućilo lakše pronalaženje željene snimke.

#### Scena

Na video CD-u s funkcijama PBC (Playback control- Upravljanje puštanjem), premještanje slika i zaustavljenih slika podijeljeno je u odjeljke koji se zovu “Scene”. Svaka scena nalazi se u ekranu izbornika i ima svoj broj kako bi Vam se omogućilo lakše pronalaženje željene scene. Scena je sastavljena od jednog ili nekoliko snimaka.

### Vrste Video CD-a

Postoje dvije vrste video CD-a:

#### Video CD-i opremljeni funkcijom PBC (Verzija 2.0)

Funkcija PBC (Upravljanje puštanjem) omogućuje Vam da kontaktirate sa sistemom pomoću izbornika, funkcija traženja ili ostalih kompjuterskih operacija. Štoviše, mogu se puštati čak i zaustavljene slike s visokim rezolucijama, ukoliko se nalaze na disku.

#### Video CD-i bez funkcije PBC (Verzija 1.1)

S njima se radi na isti način kao i s audio CD-ima, ovi diskovi omogućuju puštanje video slike i tona, ali nemaju funkciju PBC (Upravljanje puštanjem).

## Pregled DVD i HDD Rekordera (Nastavak)

### O DVD-R i DVD-RW diskovima

#### Po čemu se razlikuju DVD-R i DVD-RW diskovi?

Osnovna razlika između DVD-R i DVD-RW je ta što je DVD-R medij za samo jedno snimanje, dok je DVD-RW medij za uzastopna snimanja/brisanja. Jedan DVD-RW disk možete uzastopce nasnimiti/brisati oko 1000 puta.

#### Mogu li svoje nasnimljene diskove puštati na običnom DVD player-u?

Općenito, DVD-R diskovi i DVD-RW diskovi nasnimljeni u Video modusu mogu se puštati na običnom DVD player-u, ali prije toga moraju biti završeni ('finalizirani'). Ovaj proces uređuje sadržaj diska tako da ga ostali DVD player-i mogu učitati kao DVD-Video disk.

DVD-RW diskovi nasnimljeni u VR (Video Recording) modusu mogu se puštati na nekim player-ima.



To znači da je ovaj uređaj u mogućnosti puštati DVD-RW diskove nasnimljene u Video Recording formatu.

#### Što su 'modusi snimanja'?

Dva su modusa snimanja pomoću ovog rekordera: VR modus i Video modus. Prilikom snimanja na DVD-R disk, snimke će uvijek biti nasnimljene u Video modusu.



DVD-RW diskovi mogu biti formatirani za snimanje u VR modusu ili Video modusu.

#### VR modus snimanja

- Omogućene 3 različite kvalitete slike/postavljanja brojača snimanja (HQ, SQ, LQ)
- Ne može se puštati na običnim DVD playerima
- Snimke se mogu prilično uređivati

#### Video modus snimanja

- Omogućene 3 različite kvalitete slike/postavljanja brojača snimanja (HQ, SQ, LQ)
- Može se puštati na običnim DVD playerima (nakon završavanja)
- Ograničene pogodnosti uređivanja

Mnoge funkcije ovog rekordera ovise o modusu snimanja. Jedan ili više simbola (  ,  ) pojavljuju se uz svaku funkciju objašnjenu u ovom priručniku, kako biste u trenutku mogli vidjeti odnose li se na disk koji je umetnut. Više informacija o formatima diskova i modusima snimanja možete pronaći na stranici 45.

#### Napomena

DVD-Video Format (Video modus) novi je format za snimanje na DVD-R/RW diskovima odobren od strane DVD Forum 2000. godine. Stoga možete imati poteškoća u puštanju DVD diskova za snimanje na nekim playerima. Simptomi uključuju video artefakte, audio i/ili video ispuštanja i and iznenadno zaustavljanje procesa puštanja. Naša tvrtka ne može snositi odgovornost za probleme koji se mogu javiti tijekom puštanja diskova nasnimljenih na ovom rekorderu na ostalim playerima.

#### Je li uređivanje DVD-a slično uređivanju video kasete?

Ne. Prilikom uređivanja video vrpce trebate jedan video odjeljak za puštanje originalne vrpce i jedan odjeljak za snimanje uređenih dijelova. S DVD-om, uređujete sastavljajući -'Playlist'- popis dijelova za puštanje na kojem se nalazi sadržaj, poredak i vrijeme puštanja. Prilikom puštanja, recorder će disk odvrtjeti prema sastavljenom Playlist popisu.

#### O riječima 'Original' i 'Playlist'

Kroz ovaj cijeli priručnik često ćete se susretati s riječima Original i Playlist koje će označavati stvarni sadržaj i uređenu verziju.

- **Original:** označava što je zaista snimljeno na disku.
- **Playlist:** označava uređenu verziju diska — kako će sadržaj Originala biti puštan.

#### Resetiranje rekordera

Ako uočite bilo koji od sljedećih simptoma...

- Uređaj je uključen ali se električno napajanje neće uključiti ili isključiti.
- Display na prednjoj ploči ne radi.
- Rekorder ne radi normalno.

... rekorder možete resetirati na sljedeći način:

- Pritisnite i držite stisnutu tipku POWER (El. Napajanje) najmanje 5 sekundi. Ovo će prisiliti uređaj da se isključi. Ponovno pritisnite tipku POWER (El. Napajanje) da ponovno uključite uređaj.
- Isključite kabel za napajanje, pričekajte najmanje 5 sekundi, i ponovno uključite kabel.

Vrsta diska	Format diska	Modus snimanja	Funkcije
DVD-Video	Video format	nema	Samo puštanje
DVD-RW	Video Recording (originalna postava)	VR modus	Puštanje, snimanje, Original/Playlist uređivanje
	Video format	Video modus	Puštanje, ograničeno snimanje, ograničeno uređivanje
DVD-R	Video format	Video modus	Puštanje, ograničeno snimanje, ograničeno uređivanje

## Pregled DVD i HDD Rekordera (Nastavak)

### O unutrašnjem hard disku

Unutrašnji hard disk (HDD) je vrlo osjetljivi dio opreme. Molimo vas upotrebljavajte rekorder u skladu sa sljedećim uputama kako biste spriječili moguća oštećenja hard diska.

Preporučujemo vam da snimate back up vama važnih snimki na DVD-R/RW diskove kako biste se zaštitili od mogućih slučajeva gubitka podataka.

- Ne pomičite rekorder dok je uključen.
- Rekorder postavite na čvrstu i ravnu površinu.
- Ne zaprečujte zadnji ventilator za hlađenje.
- Ne upotrebljavajte rekorder na izuzetno vrućim ili vlažnim mjestima, ili na mjestima koja su podložna naglim promjenama temperature. Nagla promjena temperature može prouzročiti stvaranje kondenzacije unutar rekordera. To može dovesti do greške u radu HDD-a.
- Kada je rekorder uključen, ne izvlačite utikač iz zida i ne prekidajte električno napajanje isključivanjem prekidača strujnog kruga.
- Ne pomičite rekorder odmah nakon njegova isključenja. Ako trebate pomaknuti rekorder molimo vas držite se sljedećih koraka:
  1. Pričekajte najmanje dvije minute nakon prikazivanje poruke POWER OFF na ekranu.
  2. Izvadite utikač iz bzdne utičnice.
  3. Pomaknite player.
- Ako dođe do nestanka električne struje dok je rekorder uključen postoji mogućnost da se na hard disku izgube neki podaci.
- Hard disk je vrlo osjetljiv. Ako se nepravilno upotrebljava i u neprikladnim okolnostima postoji mogućnost da nakon nekoliko godina dođe do greške na hard disku. Znakovi koji upućuju na problem mogu biti iznenadno zaustavljanje slike i slika u obliku mozaika.

Međutim, ponekad se neće pojavljivati znaci koji upozoravaju na grešku na hard disku. Ako dođe do greške na hard disku neće biti moguće puštanje snimljenog materijala. U tom će slučaju biti neophodno zamjeniti jedinicu hard diska.

### Kartice koje mogu prikazivati i pospremati

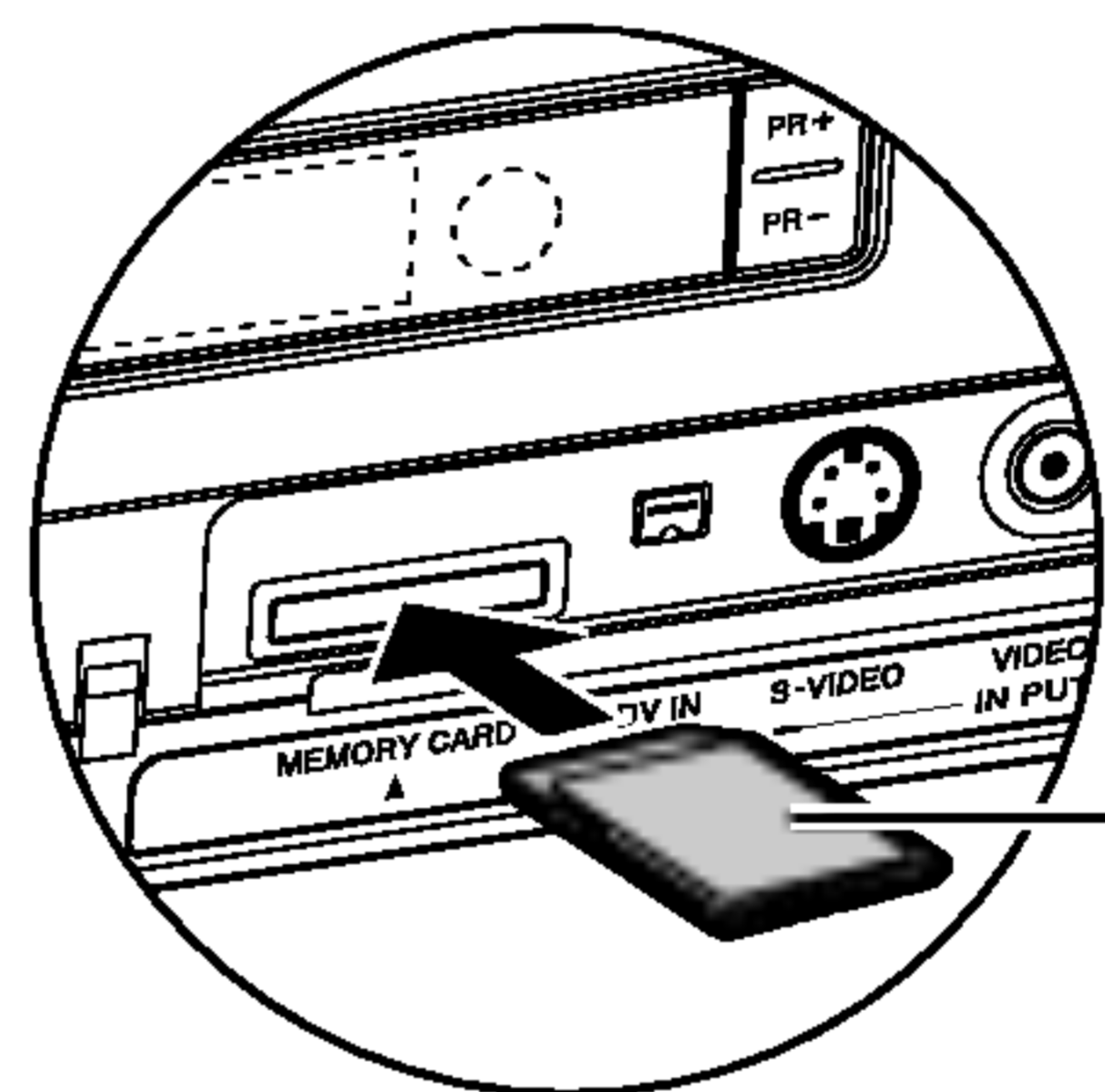
- SD Memorijska kartica
- Multi-medijska kartica (MMC)
- Memory Stick (MS)
- Kompatibilno s: FAT 12, FAT 16, ili FAT 32
- Upotrebite ovaj uređaj za formatiranje memorijske kartice kod njene prve upotrebe. Ne zaboravite da memorijska kartica koja je formatirana na ovom uređaju možda neće biti upotrebljiva na drugim uređajima.
- Upotrebljavajte samo one memorijske kartice koje su gore preporučene.

### O zaštiti snimanja

Za kartice koje imaju prekidač za zaštitu snimanja, ako je prekidač uključen neće biti moguće snimanje na karticu, kao ni brisanje ni formatiranje.

### Umetanje/vađenje memorijske kartice

Preporučujemo da se memorijska kartica umeće i vadi nakon što se uređaj isključi.



Umetnite s naljepnicom gore.

### Umetanje kartice

Umetnite ravno unutra sve dok ne sjedne na svoje mjesto.

### Vađenje kartice

Pritisnite sredinu kartice



### Napomene

- Držite memorijsku karticu izvan dosega djece. U slučaju gutanja odmah potražite medicinsku pomoć.
- Memorijska kartica možda nije upotrebljiva za ovaj uređaj.

## Pregled DVD i HDD Rekordera (Nastavak)

### Napomene o JPEG zapisima

- Ovisno o veličini i broju JPEG datoteka rekorderu može trebati nekoliko minuta da učita sadržaj. Ako nakon nekoliko minuta ne vidite display na ekranu tada su eke datoteke prevelike – smanjite rezoluciju JPEG datoteka na manje od 4 megapiksela.
- Ukupan broj datoteka i folder-a na mediju je neograničen ali ukupan broj datoteka i folder-a na folderu treba biti manji od 1999.
- Neki mediji mogu biti nekompatibilni zbog različitih formata snimanja ili zbog stanja medija.
- Kada upotrebljavate software kao što je “Easy CD Creator” za snimanje JPEG datoteka na CD-R, prije snimanja provjerite imaju li i
- Ako datoteke imaju ekstenziju “.jpe” ili “.jpeg” molimo preimenujte ih u “.jpg” datoteke.
- Ovaj DVD player ne može čitati datoteke s imenima bez “.jpg” ekstenzije čak iako se datoteke u Windows Explorer® -u prikazuju kao JPEG slikovne datoteke.

### Napomene o snimanjima MP3-a

#### **O MP3 file-ovima**

- MP3 file je skup audio podataka kompresiran pomoću MPEG1 audio 3-slojnom shemom za kodiranje file-ova. “MP3 file”. nazivamo file koji nosi “.mp3” ekstenziju.
- Rekorder ne može učitati MP3 file čija je ekstenzija dugačija od “.mp3”

#### **Kompatibilnost MP3 datoteke s rekorderom je ograničena prema sljedećim uvjetima:**

1. CD-R/RW fizički format trebao bi biti “ISO 9660” i “JOLIET”.
2. Snimite li MP3 file pomoću software-a koji ne može načiniti FILE SISTEM, na primjer “Direct- CD” itd., nemoguće je puštati MP3 file. Preporučujemo da koristite “Easy-CD Creator”, koji može načiniti ISO9660 ili JOLIET file sistem.
3. Ukupan broj datoteka i folder-a na mediju je neograničen ali ukupan broj datoteka i folder-a na folderu treba biti manji od 1999.

Ovaj DVD Rekorder postavlja uvjet da diskovi/snimci odgovaraju određenim tehničkim standardima, kako bi se postigla optimalna kvaliteta puštanja.

Prethodno nasnimljeni DVD-i automatski su podešenik na ove standarde. Mnogo je različitih vrsta of disk formata za snimanje (uključujući CD-R koji sadrži MP3 file-ove) za koje su potrebni određeni uvjeti (vidi gore) kako bi se omogućilo kompatibilno puštanje.

**Korisnici također moraju znati da permission je za download MP3 file-ova i glazbe s Interneta potrebno dopuštenje.**

**Naša kompanija nema pravo omogućiti takva dopuštenja. Dopuštenje trebate tražiti od vlasnika autorskih prava.**



## Pregled DVD i HDD Rekordera (Nastavak)

### Mjere opreza

#### Rukovanje uređajem

##### Pri slanju uređaja

Originalni karton za slanje i materijal za pakiranje dolaze uz uređaj. Za maksimalnu zaštitu, pre-pakirajte uređaj na isti način kako je originalno bio zapakiran u tvornici.

##### Pri podešavanju uređaja

Tijekom puštanja uređaja mogli bi se kvariti slika i ton TV-a, video rekordera ili radio uređaja u blizini. U tom slučaju, udaljite uređaj od TV-a, video rekordera ili radija, ili isključite uređaj nakon što izvadite disk.

##### Održavanje čistoće na površini

U blizini uređaja ne koristite tekućine koje ishlapljaju, kao što su insekticidi u spreju. Ne ostavljajte gumene ili plastične predmete u kontaktu s uređajem na duže vrijeme. Ostavit će mrlje na površini uređaja.

#### Čišćenje uređaja

##### Čišćenje kutije

Upotrebljavajte meku, suhu krpu. Ukoliko je površina iznimno prljava, upotrijebite meku krpu malo natopljenom otopinom blagog deterdženta. Ne upotrebljavajte jake otopine, kao što su alkohol, benzin ili razrjeđivač, jer oni mogu oštetiti površinu uređaja.

##### Zadržavanje jasne slike

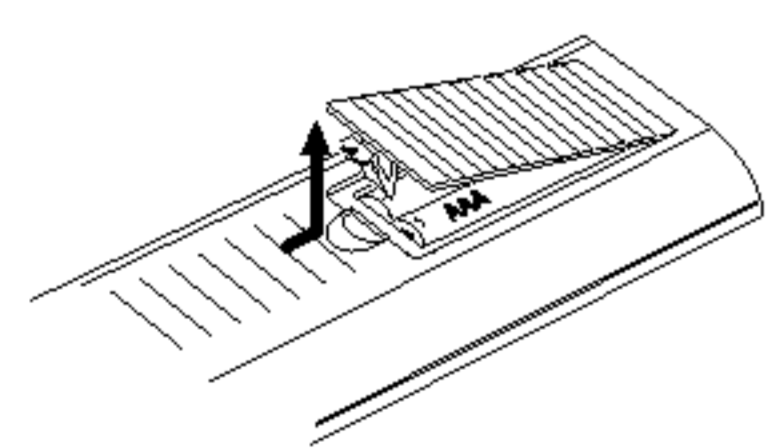
Rekorder je uređaj visoke-tehnologije i preciznosti. Ukoliko su optičke leće i dijelovi disk drive-a prljavi ili istrošeni, kvaliteta slike bit će loša.

Preporučuje se redovita kontrola i održavanje nakon svakih 1 000 sati korištenja. (To ovisi o okolišu u kojem uređaj radi.) Za više detalja, molimo vas da kontaktirate svog najbližeg distributera.

#### Domet rada daljinskog upravljača

Usmjerite daljinski upravljač prema daljinskom senzoru i pritisnite tipke.

#### Instaliranje baterije daljinskog upravljača



Odvojite poklopac za odjeljak baterije na stražnjem dijelu daljinskog upravljača, **+** i **-** stavite dvije R03 (veličine AAA) baterije i postavite ih ispravno.

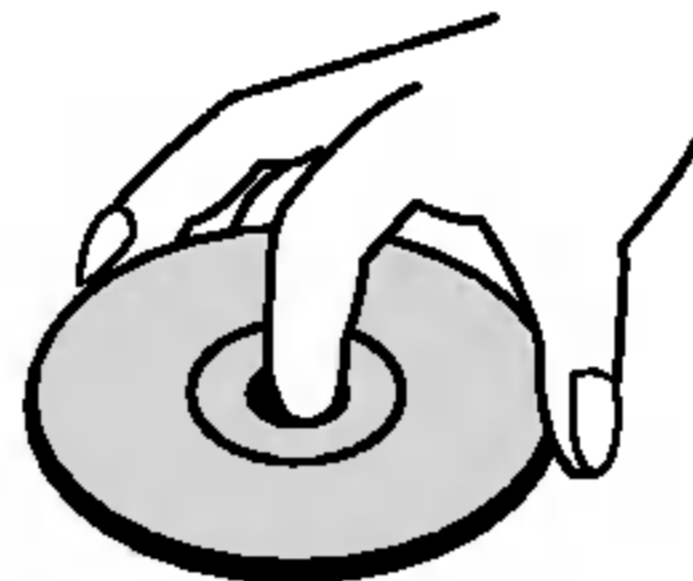


**Oprez**  
Ne miješajte nove i stare baterije. Nikada ne kombinirajte različite vrste baterija (standardne, alkalne, itd.).

### Napomene o diskovima

#### Rukovanje diskovima

Ne dirajte stranu diska koja se pušta. Disk držite na rubovima tako da na njegovoj površini ne ostaju otisci prstiju. Ne lijepite na disk papir niti vrpce.

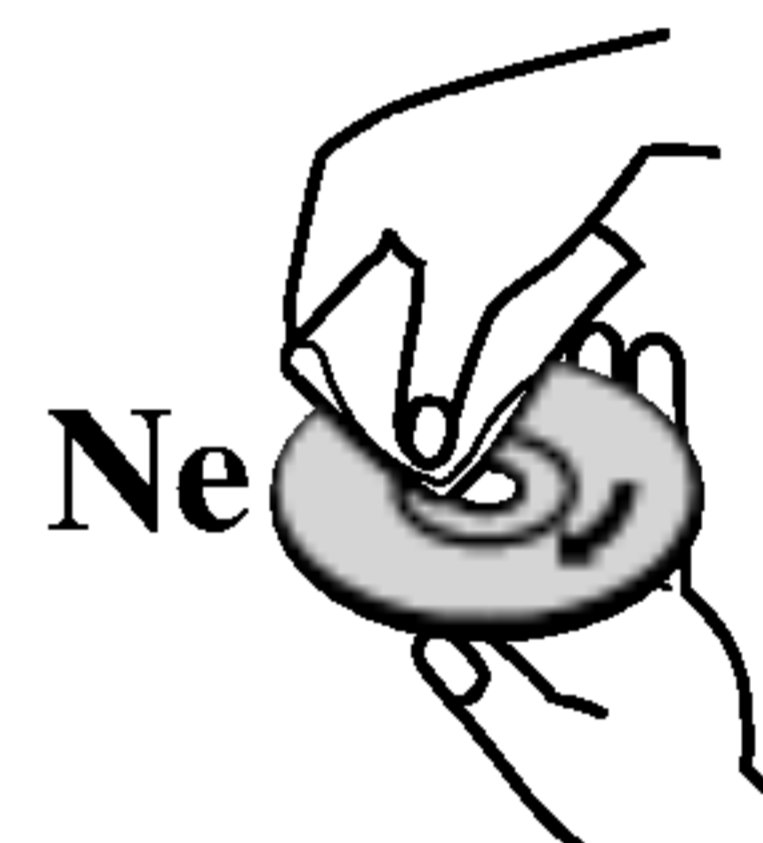
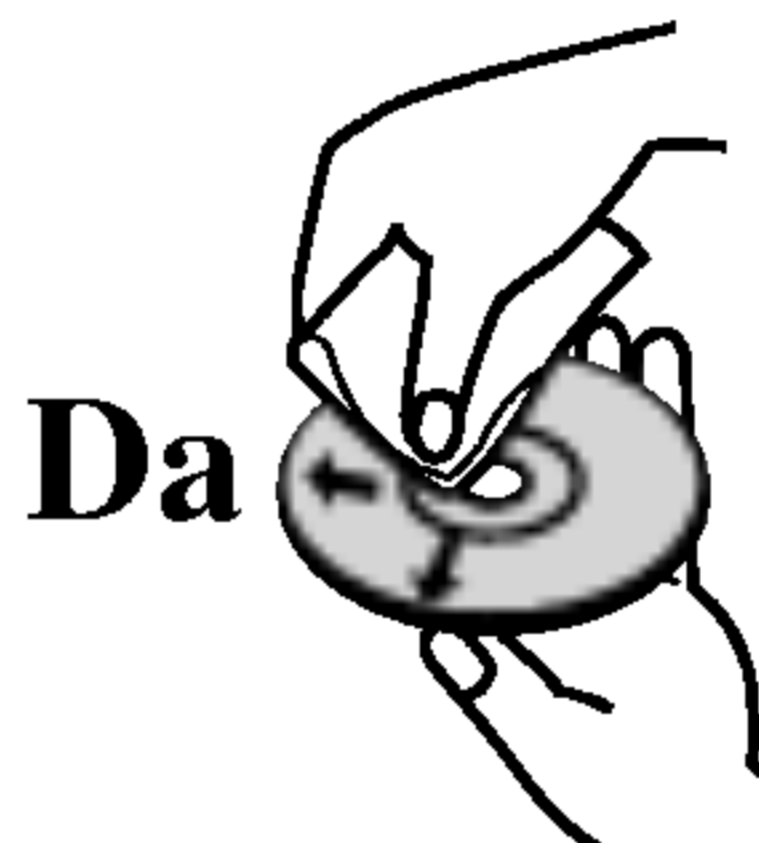


#### Spremanje diskova

Nakon puštanja, diskove spremite u njihove kutije. Ne izlažite diskove izravnoj sunčevoj svjetlosti niti izvorima topline, ne ostavljajte ih u parkiranom automobilu izloženom izravnoj sunčevoj svjetlosti, jer temperatura u automobilu može prilično narasti.

#### Čišćenje diskova


Otisci prstiju i prašina na disku mogu prouzrokovati lošu kvalitetu slike i iskrivljenje tona. Prije puštanja disk očistite čistom krpom. Disk brišite od središta prema van.



Ne koristite jake otopine poput alkohola, benzina, razrjeđivača, reklamiranih sredstava za čišćenje ili anti-statični spray namijenjen starim pločama od vinila.










### O simbolima

#### O simbolu

Tijekom rada na uređaju se može pojaviti simbol “”. Ovaj simbol označava da funkcija objašnjena u priručniku za korisnike nije omogućena na tom određenom disku.

#### O simbolima diska za upute

Odjeljak koji nosi naslov jednog od slijedećih simbola može se primijeniti samo na disk kojeg predstavlja taj simbol.

-  Hard disk
-  Memorijska kartica
-  DVD-R/RW s Video modusom snimanja
-  DVD-RW s VR modusom snimanja
-  DVD-Video disk
-  Video CD-i
-  Audio CD-i
-  MP3 Diskovi
-  JPEG Diskovi

## Prednja ploča



Za prijelaz na SLIJEDEĆE (NEXT) poglavlje/snimku.  
Pritisnite i držite dvije sekunde za brzo pretraživanje unaprijed tijekom puštanja.

**STOP (■)**

Zaustavljanje puštanja ili snimanja.



Za vraćanje na početak trenutnog poglavlja/snimke ili vraćanje na prethodno poglavlje/snimku.  
Pritisnite i držite dvije sekunde za brzo pretraživanje unazad tijekom puštanja.

**PAUZA (PAUSE (II))**

Kratko zaustavljanje puštanja ili snimanja, za otpuštanje pauze tipku pritisnite još jednom.

**Tipka i indikator za električno napajanje (POWER)**

Uključuje (ON) ili isključuje (OFF) rekorder.

Kada je rekorder u modusu čekanja svijetli crvenom bojom.

**REC (●)**

Započinjanje snimanja. Pritisnite tipku uzastopce za određivanje vremena snimanja.

**PUŠTANJE (PLAY (▶))**

Za puštanje diska.

**TIMESHIFT**

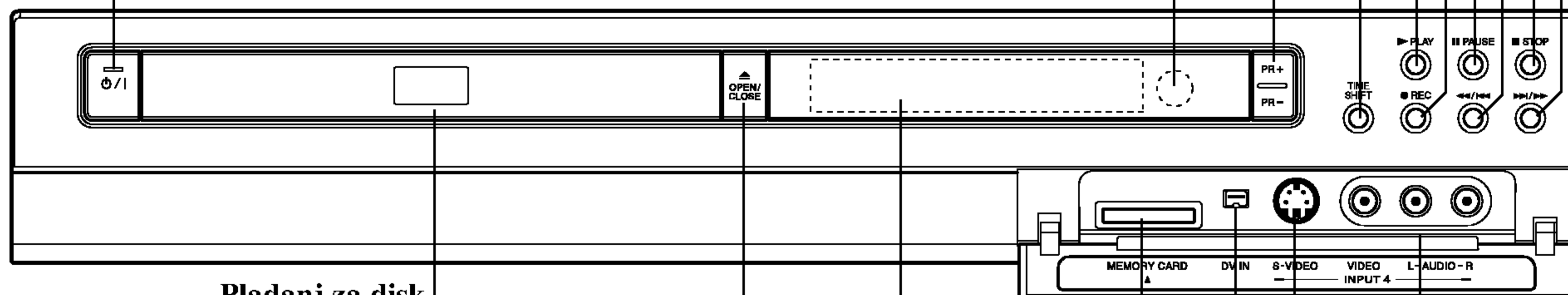
Aktivira pauzira TV uživo/puštanje snimke (timeshift) za TV program uživo.

**PR (+/-)**

Pregledavanje memoriranih kanala.

**Senzor daljinskog upravljača**

Usmjerite ovdje senzor daljinskog upravljača.



**Pladanj za disk**  
Ovdje umetnite disk.

**OTVORI/ZATVORI (OPEN/CLOSE (▲))**  
Otvora i zatvara pladanj za disk.

**Prozor display-a.**  
Prikazuje trenutno stanje rekordera.

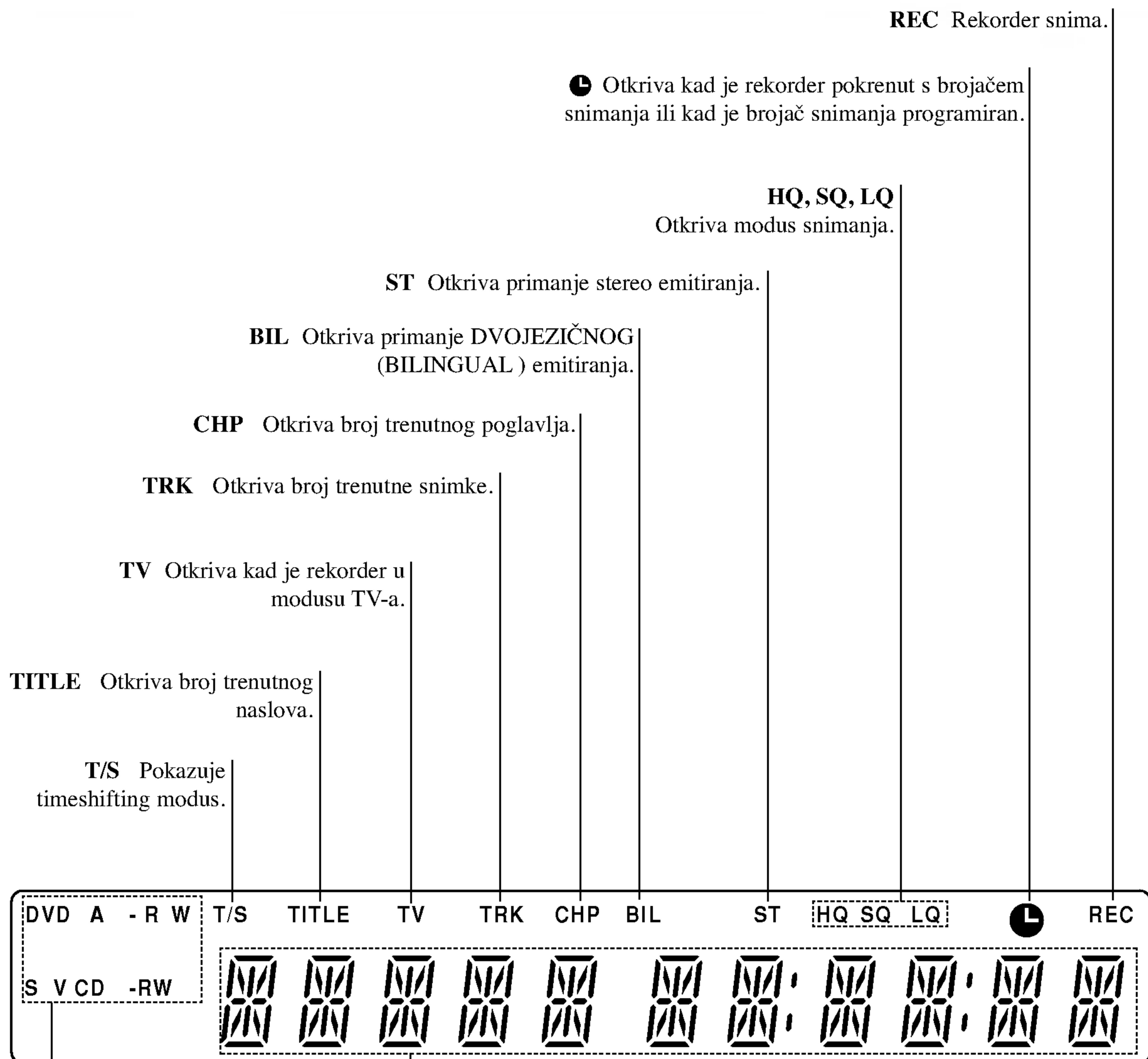
**Utor za MEMORIJSKU KARTICU**  
Umetnite memorijsku karticu (SD, MMC ili MS).

**DV ULAZ**  
Spojite DV izlaz digitalne kamere.

**ULAZ 4 (S-VIDEO ULAZ)**  
Spojite S-Video izlaz vanjskog izvora (TV/ Monitor, video rekorder, kamera, itd.).

**ULAZ4 (VIDEO ULAZ/AUDIO ULAZ (Lijevi/Desni))**  
Spojite audio/video izlaz vanjskog izvora (Audio sistem, TV/ Monitor, Video rekorder, kamera, itd.).

# Display za funkcije



### Indikatori oznaka

Otkrivaju sat, ukupno vrijeme puštanja, prošlo vrijeme, broj naslova, broj poglavlja/snimke, kanal, itd.

### Indikatori vrste diska

Otkriva vrstu diska koji je umetnut.

## Pregled daljinskog upravljača

**POWER**  
Uključuje (ON) ili Isključuje (OFF) rekorder.

**TV/DVD**  
Za gledanje kanala odabranih pretraživačem rekordera ili pretraživačem TV-a.

**3D SURR.**  
Odabire opciju 3D SURROUND tijekom puštanja.

**PIP**  
Uključuje ili isključuje PIP funkciju.

**0-9 brojčane tipke**  
Odabire brojčanu opciju u izborniku.

**AV**  
Mijenja ulaz za prilagodbu na snimanje (pretraživač, AV1-4, ili DV IN).

**AUDIO**  
Odabire audio jezik ili (DVD) audio kanal (CD).

**Tipkaza titlove(SUBTITLE)**  
Odabire jezik za titlove.

**Tipka za odabiranje kuta (ANGLE)**  
Odabire kut DVD kamere, ukoliko je omogućeno.

**REC (●)**  
Započinje snimanje. Pritisnite tipku zaustopce za određivanje vremena snimanja.

**REC MODE**  
Odabire modus snimanja: HQ, SQ, ili LQ.

**TIMER REC**  
Otkriva izbornik brojača snimanja.

**TIMESHIFT**  
Aktivira pauzira TV uživo/puštanje snimke (timeshift) za TV program uživo.

**MARKER**  
Označava bilo koju točku tijekom puštanja.

**Tipka za pretraživanje (SEARCH)**  
Otkriva izbornik traženja markera.

**Tipka za podešavanje (SETUP)**  
Omogućuje pristup izborniku podešavanja (Setup) ili ga uklanja.

**DUBBING**  
Kopira DVD na HDD (ili HDD na DVD).

**LSKIP (BRZO PRESKAKANJE)**  
Preskače 15 sekundi naprijed na disku (otprilike dužina prosječne TV reklame).

**Tipka naslova (TITLE)**  
Otkriva izbornik naslova diska (Title), ako je omogućeno.

**CHP ADD**  
Za umetanje markera poglavlja tijekom puštanja/snimanja DVD-RW diska u VR modusu.

**(OPEN/CLOSE (▲))**  
Otvara i zatvara pladanj za disk.

### TV kontrolne tipke

**POWER:** Uključuje ili isključuje TV.

**AV:** Odabire izvor TV-a.

**PR +/-:** Odabire kanal TV-a.

**VOL+/-:** Podešava glasnoću TV-a.

**MUTE:** Privremeno isključuje TV zvuk, ponovno pritisnite za vraćanje zvuka.

### Tipka za preskakanje (SKIP (◀◀/▶▶))

Za vraćanje na početak trenutnog poglavlja/snimke. Za vraćanje na prethodno poglavlje/snimku.

### Tipka za skeniranje (SCAN (◀◀/▶▶))

Pretraživanje unazad ili unaprijed.

### Tipka za zaustavljanje (PAUSE/STEP (||))

Kratko zaustavljanje puštanja ili snimanja, za otpuštanje pauze tipku pritisnite još jednom.

### ▶ Tipka PUŠTANJE (PLAY)

Za puštanje diska.

### STOP (■)

Zaustavljanje puštanja ili snimanja.

### HOME

Pristupa u ili izlazi iz početnog (HOME) izbornika.

### MENU/LIST

Pristupa u izbornik na DVD disku, prelazi s izbornika Lista naslova –original na izbornik Lista naslova – lista puštanja.

### Tipka za ulaz (ENTER)

- Potvrđuje izbor unutar izbornika.
- Otkriva informacije tijekom gledanja TV programa.

### ◀ / ▶ / ▲ / ▼ (lijevo/desno/gore/dolje)

Odabire opciju u izborniku.

### ▲ / ▼ (gore/dolje)

Pretražuje memorirane kanale.

### DISPLAY

Omogućuje pristup display-u na ekranu.

### Tipka za povratak (RETURN(↶))

- Uklanja izbornik.
- Otkriva izbornik video CD-a s opcijom PBC.

### THUMBNAIL

Odabire thumbnail slike za trenutni naslov i poglavlje koja će se koristiti u izbornicima Original i Playlist.

### Tipka za odabir nasumce (RANDOM)

Pušta snimke nasumičnim odabirom.

### Tipka za ponavljanje (REPEAT)

Ponavlja poglavlje, snimku, naslov, sve.

### A-B

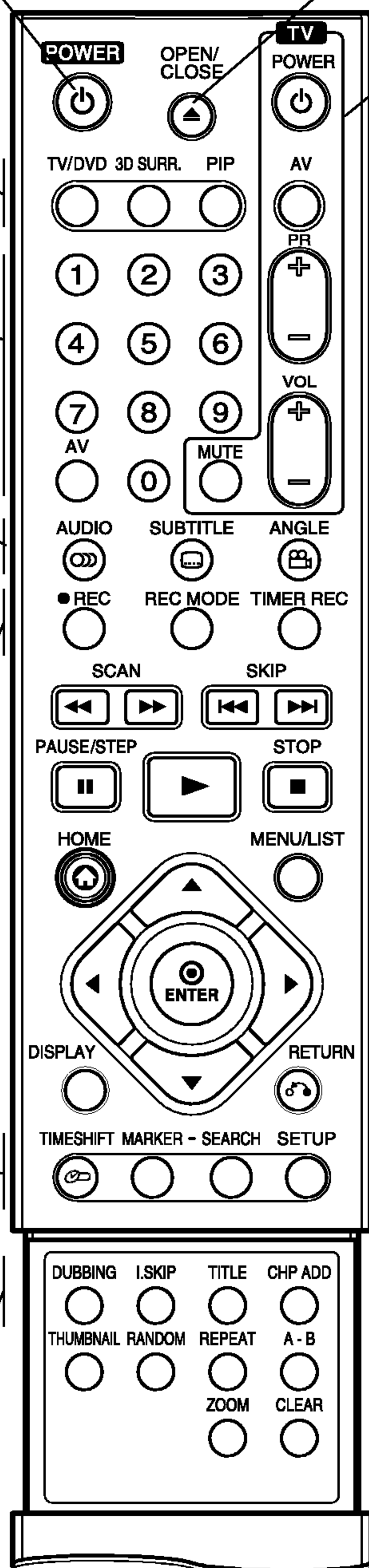
Ponavlja sekvencu.

### ZOOM

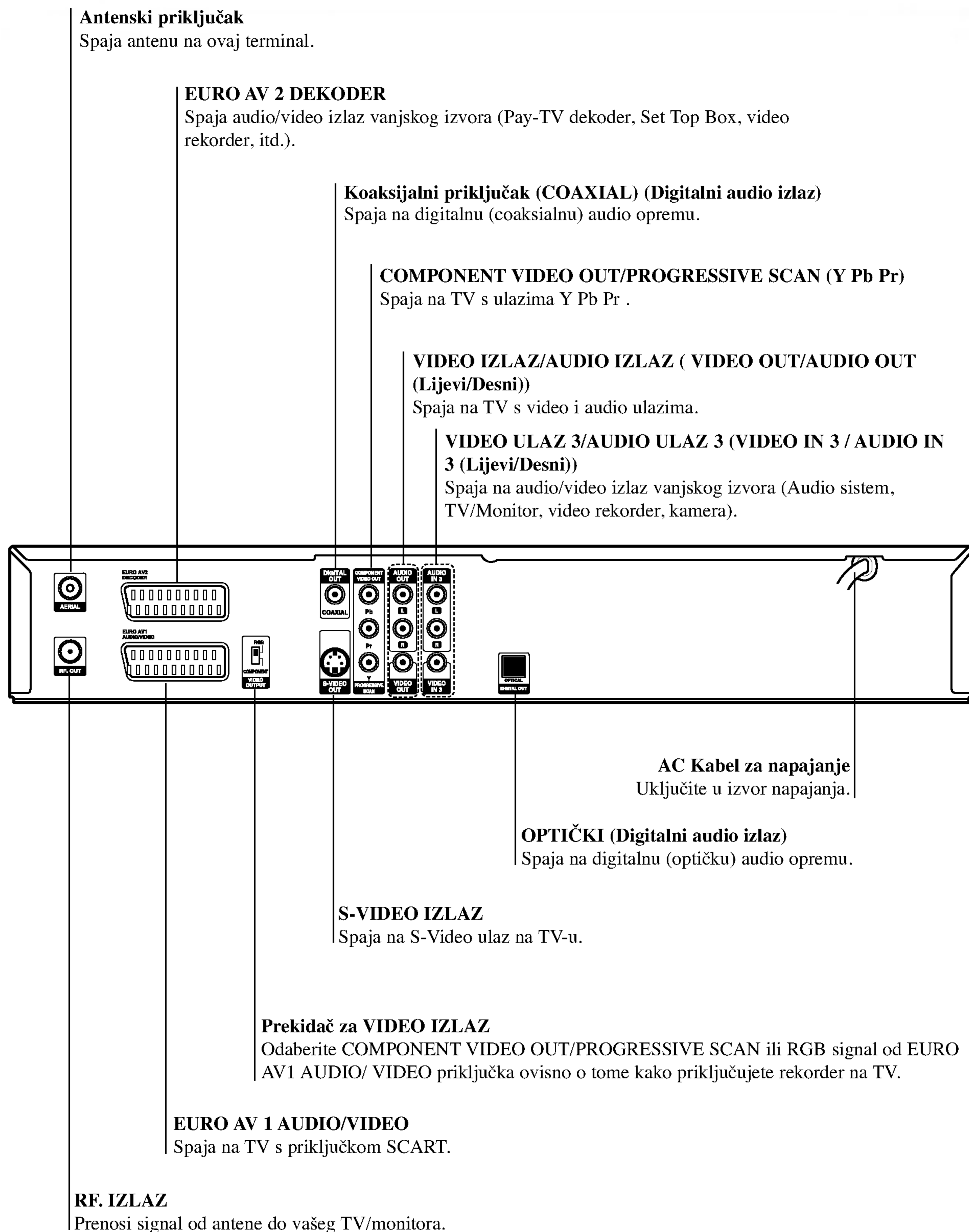
Povećava DVD video sliku

### Tipka za uklanjanje (CLEAR)

Uklanja broj snimke na popisu programa (Program List) ili oznaku u izborniku traženja markera (Marker Search).



## Stražnja ploča



### ⚠ Oprez

Ne dirajte unutrašnje iglice priključaka na stražnjoj ploči.  
Elektrostatični izboj može trajno oštetiti vaš uređaj.

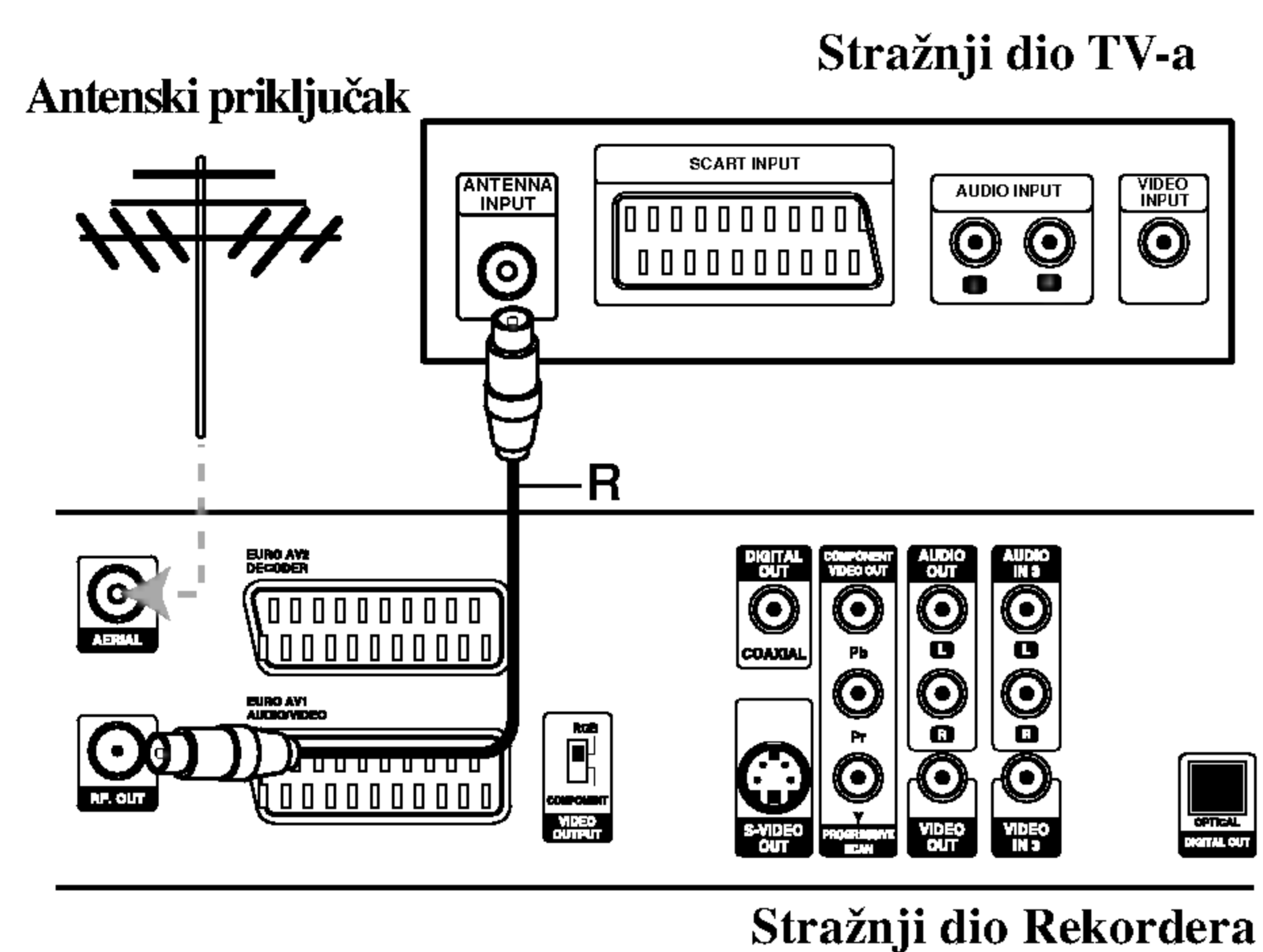
## Priključivanje

### Priključivanje na antenu

Skinite antenski utikač s vašeg TV-a i umetnite ga u antenski priključak na zadnjoj strani rekordera. Jedan kraj antenskog kabela spojite na TV priključak na rekorderu a drugi kraj na antenski priključak na vašem TV-u.

#### RF koaksijalno priključivanje

Priključite RF. OUT priključak na rekorderu na antenski ulazni priključak na TV-u koristeći 75-ohmski koaksijalni kabel koji je isporučen (R). RF. OUT priključak prosljeđuje signal s antenskog (AERIAL) priključka.



## Priključivanje (Nastavak)

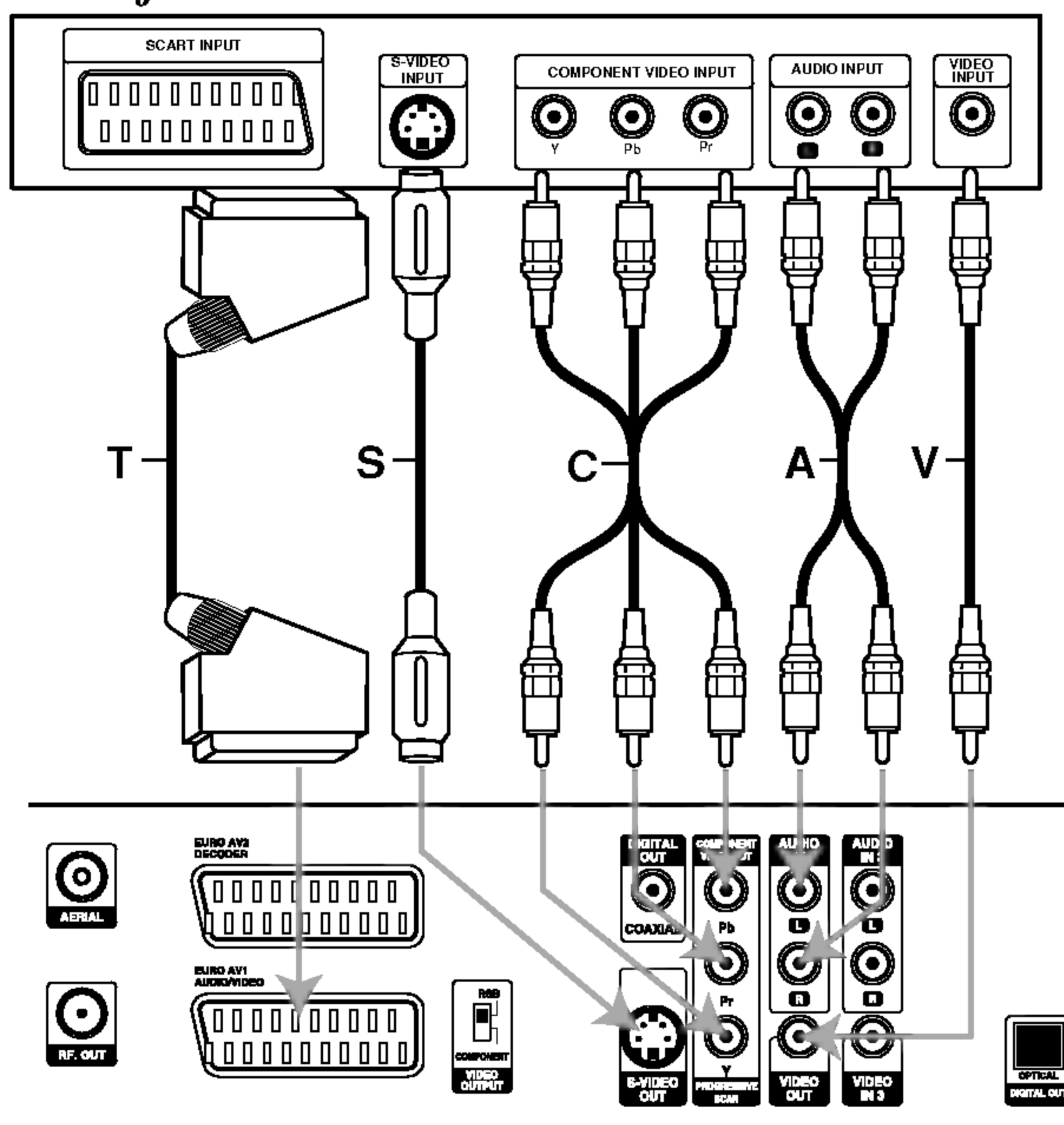
### Savjeti

- Ovisno o vašem TV-u i drugoj opremi koju želite priključiti postoji više načina za priključivanje rekordera. Upotrijebite samo jedan od načina priključivanja dolje opisanih.
- Molimo ako je potrebno potražite potrebne informacije u priručnicima za vaš TV, Video rekorder, Stereo sistem ili druge uređaje kako biste izveli najbolja priključivanja.

### Oprez

- Provjerite je li rekorder priključen izravno na TV. Podesite TV na ispravni video ulazni kanal.
- Ne priključujte AUDIO OUT priključak na rekorderu na ulazni priključak za slušalice (record deck) na vašem audio sistemu.
- Ne priključujte vaš rekorder preko vašeg video rekordera. Sistem za zaštitu od kopiranja može izobličiti DVD sliku.

#### Stražnji dio TV-a



#### Stražnji dio Rekordera

## Priključivanja na vaš TV

- Napravite jedno od sljedećih priključivanja, ovisno o karakteristikama vaše postojeće opreme.
- Kod korištenja priključaka COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN postavite prekidač za VIDEO izlaz na COMPONENT. Kod upotrebe SCART priključka postavite prekidač za VIDEO izlaz na RGB.

### SCART priključivanje

Priključite EURO AV1 AUDIO/VIDEO scart priključak na rekorderu na odgovarajuće priključke na TV-u koristeći scart kabel (T).

### Video priključivanje

Priključite VIDEO OUT priključak na rekorderu na video ulazni priključak na TV-u koristeći video kabel (V).

### S-Video priključivanje

Priključite S-VIDEO OUT priključak na rekorderu na S-Videoulazni priključak na TV-u koristeći S-Video kabel (S).

### Komponent Video priključivanje

Priključite COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN priključke na rekorderu na odgovarajuće ulazne priključke na TV-u koristeći Y Pb Pr kabel (C).

### Progressive Scan (ColorStream®Pro) priključivanje

Ako je vaš televizor visoko- definirani ili "digitalno spreman" televizor tada možete iskoristiti prednost progresivno skeniranog izlaza na rekorderu za najvišu moguću video rezoluciju. Ako vaš TV ne prihvaća format progresivnog skeniranja te ako pokušate s progresivnim skeniranjem na rekorderu slika će izgledati iskrivljeno.

Priključite COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN priključke na rekorderu na odgovarajuće ulazne priključke na TV-u koristeći Y Pb Pr kabel (C).

### Napomene

- Postavite Progressive na "ON" na setup izborniku za progresivni signal, vidite stranu 23.
- Postavite Progressive na "OFF" vadenjem svih diskova iz uređaja i zatvaranjem ladice diska. Pogledajte pokazuje li se na prozoru display-a "no disc". Zatim pritisnite STOP i držite tipku pritisnutu 5 sekundi prije nego ju otpustite.
- Progresivno skeniranje ne radi s analognim video priključcima (žuti VIDEO OUT priključak) ili S-VIDEO priključkom.

### Audio (Lijevo/Desno) priključivanje

Priključite lijevi i desni AUDIO OUT priključak na vašem rekorderu na audio lijevi i desni IN priključak na TV-u koristeći audio kablove (A). Ne priključujte AUDIO OUT priključak na rekorderu na priključak za slušalice (record deck) na vašem audio sistemu.

## Priključivanje (Nastavak)

### Priključivanje na kablsku kutiju ili satelitski receiver

Imate li kablsku ili satelitsku kutiju s ugrađenim dekodrom, spojite ga na ovaj rekorder i na vaš TV kako je prikazano na ovoj stranici. Ako koristite odvojenu kutiju dekodera za kablsku/satelitsku TV, podešavajte prema uputama na desno.

Prema podešavanjima opisanima na ovoj stranici, možete:

- Snimiti bilo koji kanal odabirući ga na kablskoj kutiji/satelitu.

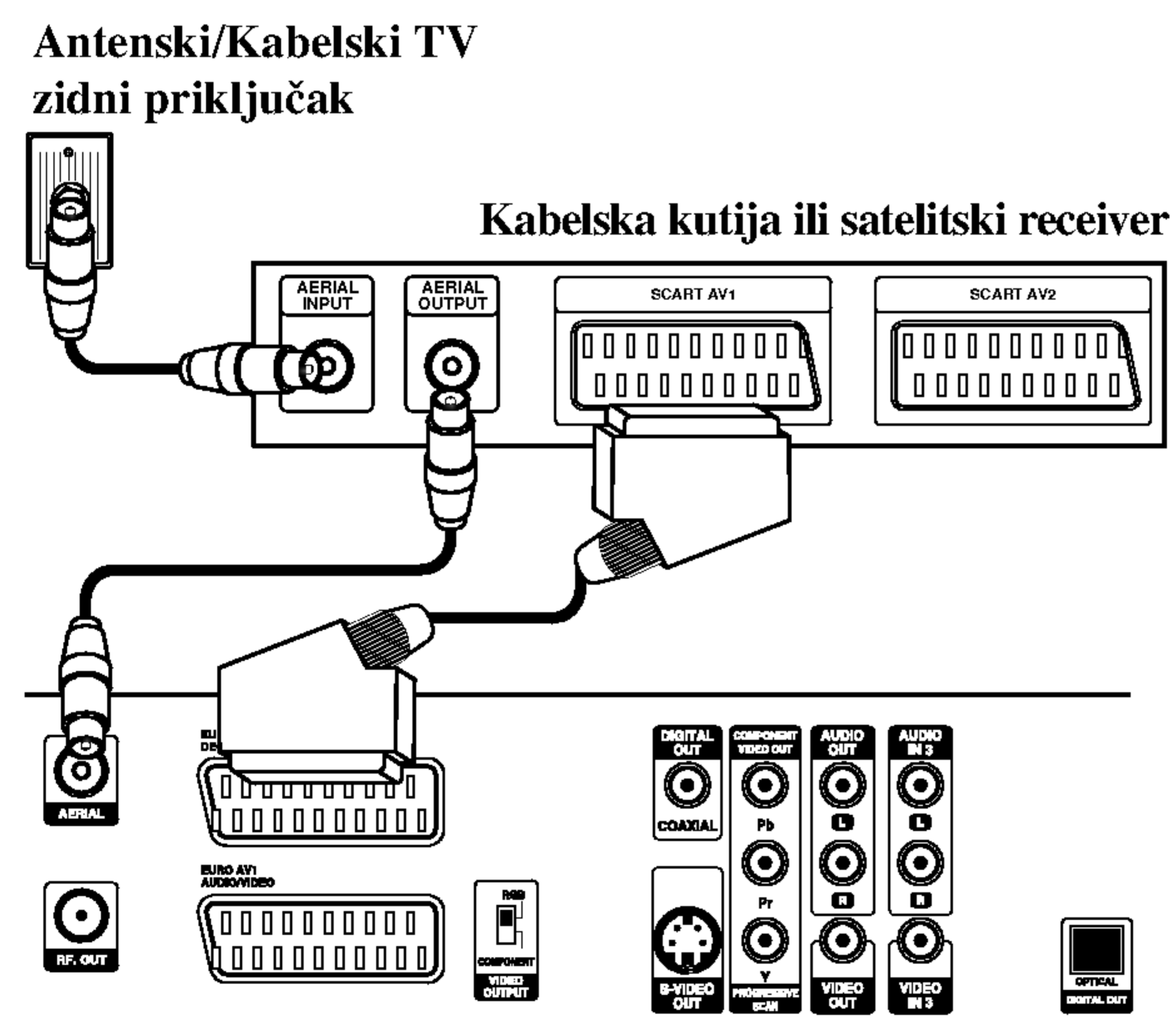
- 1** Spojite RF kabele kako je prikazano. Ovo vam omogućuje da gledate i snimate TV kanale.
- 2** Pomoću SCART kabela spojite EURO AV1 AUDIO/VIDEO konektor na AV konektor na vašem TV-u. Ovo vam omogućuje da gledate diskove.
- 3** Pomoću SCART kabela spojite EURO AV2 DECODER konektor na SCART AV konektor na vašem satelitu/kablskoj kutiji. Ovo vam omogućuje da snimate kodirane TV kanale.

#### Savjet

Ovaj rekorder ima 'loop through' funkciju. Ona vam omogućuje da snimate TV program s ugrađenog TV tunera u ovom rekorderu, dok gledate satelitski ili kabljski kanal (vidi stranicu 48).

#### Opresz:

Ne spajajte ovaj rekorder 'preko' vašeg video rekordera, satelitskog receivera ili kabljske kutije. Uvijek spojite svaku komponentu izravno na vaš TV ili AV receiver.



Stražnji dio Rekordera

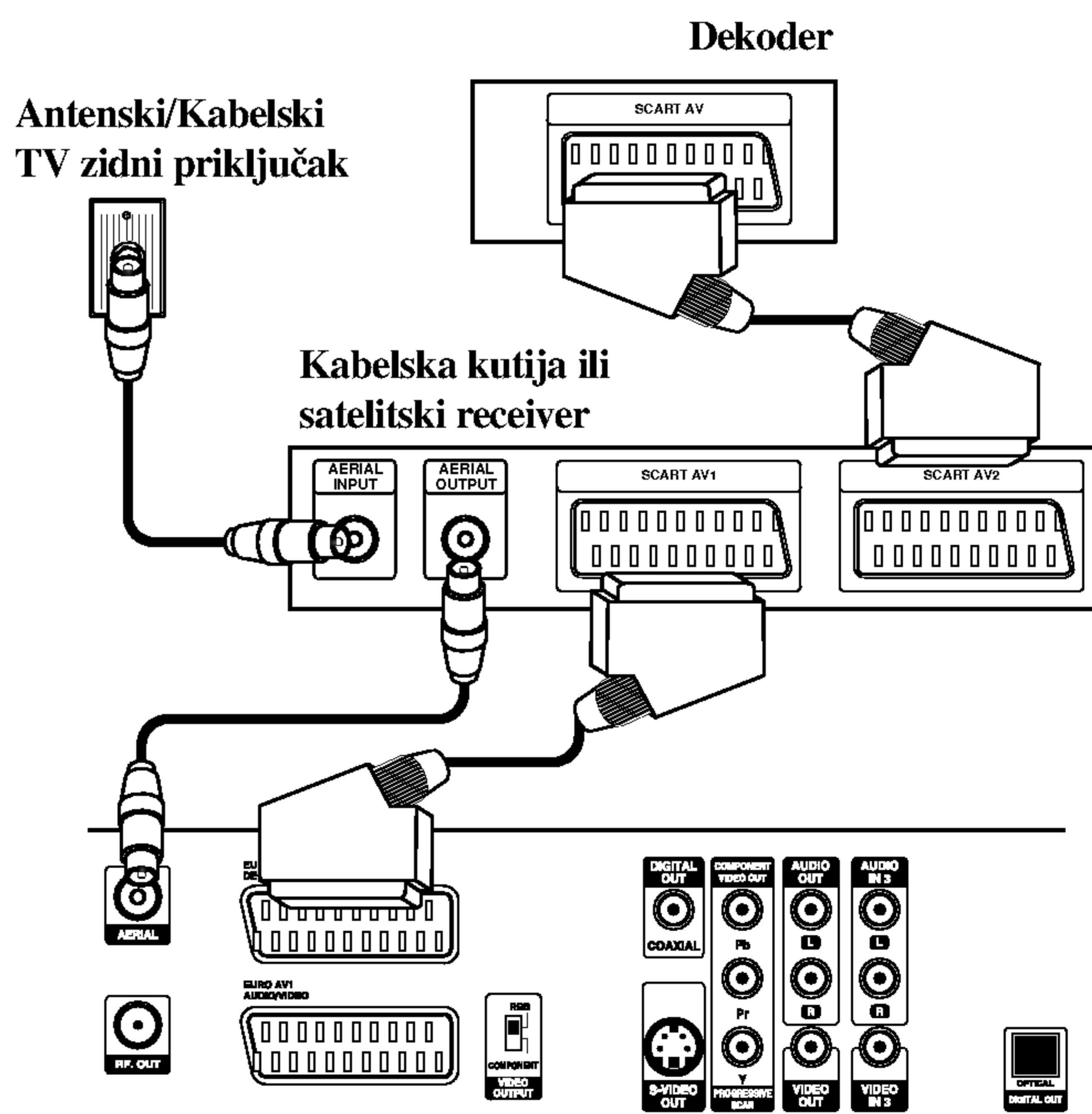
### Priključivanje na kutiju vanjskog dekodera

Ako imate vanjsku, odvojenu dekodnu kutiju za vaš satelitski ili kabljski TV sistem, koristite upute na ovoj stranici.

- 1** Spojite kabel s antenskog/kabljskog TV priključka TV na antenski ulaz vašeg kabela/satelita.
- 2** Pomoću SCART kabela spojite vaš dekodnu kutiju na kabl/satelit. Vidi priručnik kutije dekodera za detaljnije upute.
- 3** Pomoću SCART kabela spojite konektor EURO AV2 DECODER na SCART AV konektor na vašoj satelitskoj/kabljskoj kutiji.
- 4** Pomoću SCART kabela spojite EURO AV1 AUDIO/VIDEO konektor na SCART AV c konektor vašeg TV-a.

#### Opresz:

- Ne priključujte kutiju dekodera izravno na ovaj rekorder.
- Informacije s dekodera (na primjer, za plaćanje TV usluga), bit će vidljive samo dok je ovaj rekorder isključen (u stanju mirovanja- standby).
- Za ispravan rad brojača snimanja na ovom rekorderu, satelitska/kabljska kutija mora također biti uključena tijekom snimanja.
- Korištenjem ovog podešavanja nije moguće gledati jedan TV program a snimati drugi.



Stražnji dio Rekordera



## Priključivanje (Nastavak)

### Priključivanje na pojačalo

#### Priključivanje na pojačalo opremljeno dvokanalnim analognim stereom ili Dolby Pro Logic II/ Pro Logic

Priključite Lijevi i Desni AUDIO OUT priključak na rekorderu na audio lijevi i desni priključak na vašem pojačalu, prijemniku ili stereo sistemu koristeći audio kablove (A).

#### Priključivanje na pojačalo opremljeno dvokanalnim digitalnim stereom (PCM) ili na Audio/ Video receiver opremljen multi-kanalnim dekomerom (Dolby Digital™, MPEG 2, ili DTS)

**1** Priključite jedan od DIGITAL AUDIO OUT priključaka na rekorderu (OPTICAL O ili COAXIAL X) na odgovarajući ulazni priključak na vašem pojačalu. Upotrijebite dodatni digitalni audio kabel (optical O ili coaxial X).

**2** Trebat ćete aktivirati digitalni izlaz dekodera. (Vidi "Audio" na stranici 25).

#### **T** Digitalni višekanalni zvuk

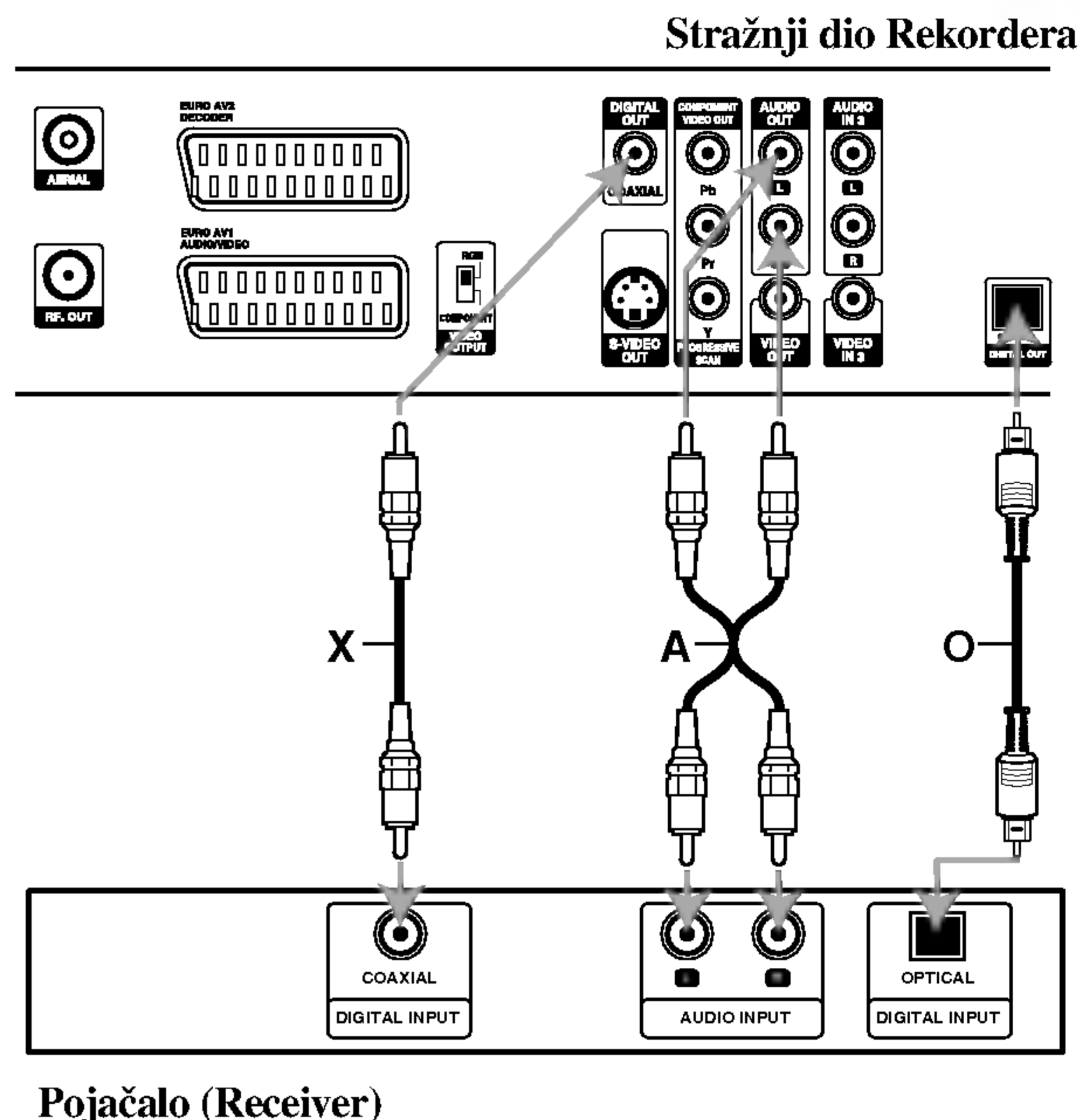
Digitalni višekanalni priključak pruža najbolju kvalitetu zvuka. Za ovo vam je potreban višekanalni Audio/Video prijemnik koji podržava jedan ili više audio formata koje podržava vaš rekorder (MPEG 2, Dolby Digital i DTS). Provjerite priručnik za prijemnik i logo oznake na prednjoj strani prijemnika.

#### **⚠** Oprez:

Zbog licencnog ugovora DTS, digitalna izvedba bit će u DTS digitalnom izlazu kad se odabere DTS audio.

#### **N** Napomene

- Ako audio format digitalne izvedbe ne odgovara mogućnostima vašeg receivera, receiver će proizvesti snažan, nepravilan zvuk ili neće uopće biti zvuka.
- Šestokanalni digitalni surround zvuk preko digitalnog priključka može se postići samo ukoliko je vaš receiver opremljen Digitalnim višekanalnim dekomerom.
- Kako biste vidjeli audio format trenutnog DVD-a na display-u, pritisnite tipku AUDIO.
- Ovaj rekorder ne izvodi interni (2 kanalni) dekodir DTS snimke. Za korištenje DTS višekanalnog surround sistema, ovaj rekorder morate spojiti na DTS kompatibilni receiver preko jednog od ovih digitalnih audio izlaza receivera.



## Priključivanje (Nastavak)

### Dodatna Audio/Video (A/V)

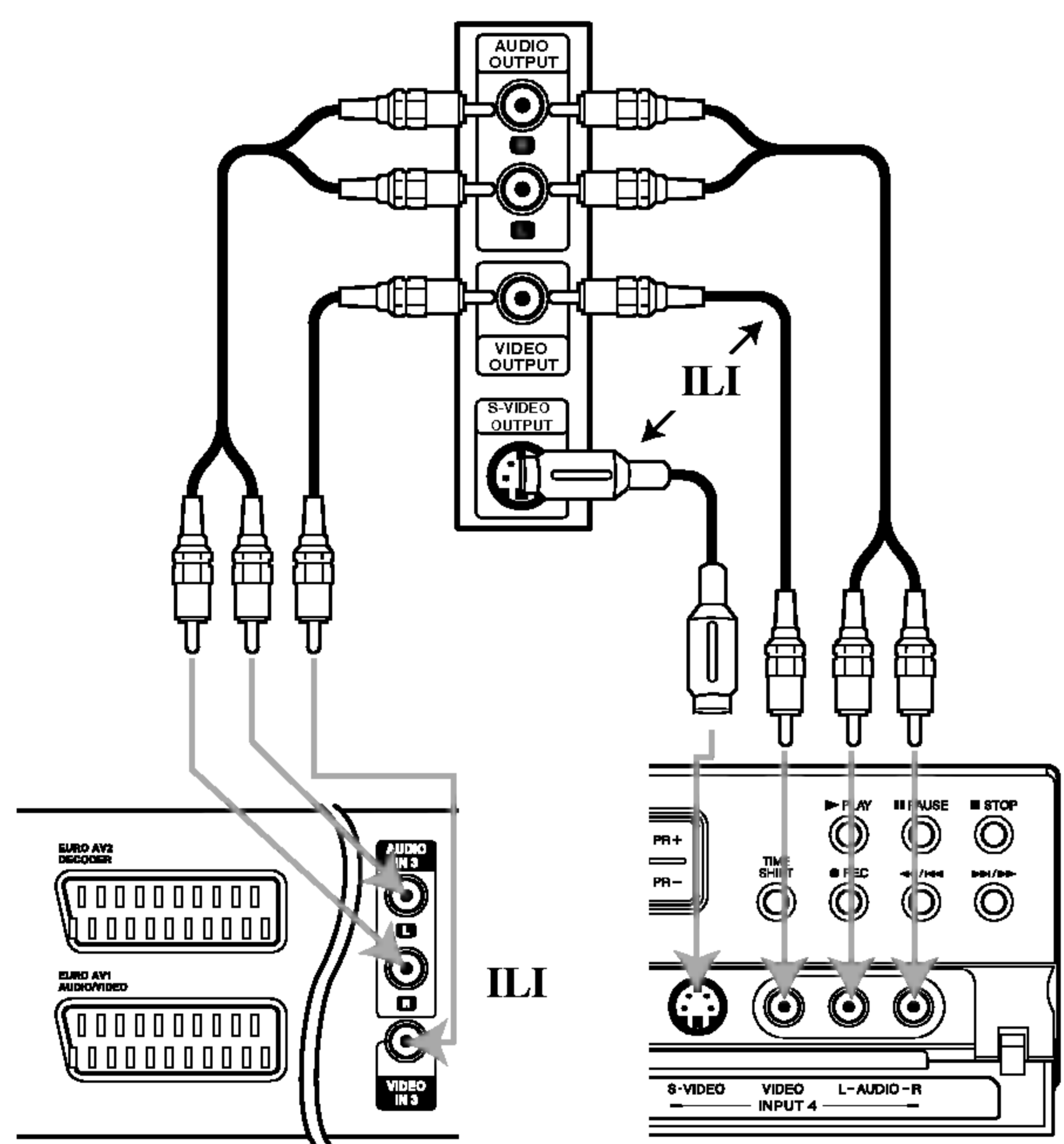
#### priključivanja na rekorder

Spojite ulazne priključke (AV3, AV4) na DVD Rekorderu na audio/video izlazni priključak na vašoj dodatnoj komponenti pomoću audio/video kabela.

#### **N** Napomena

Ako koristite S-VIDEO IN priključak na prednjoj ploči, signal VIDEO IN priključka na prednjoj ploči nije ulaz.

Ploča s priključcima dodatnih komponenti  
(video rekorder, kamera, itd.)



Stražnji dio  
Rekordera

Prednji dio  
Rekordera

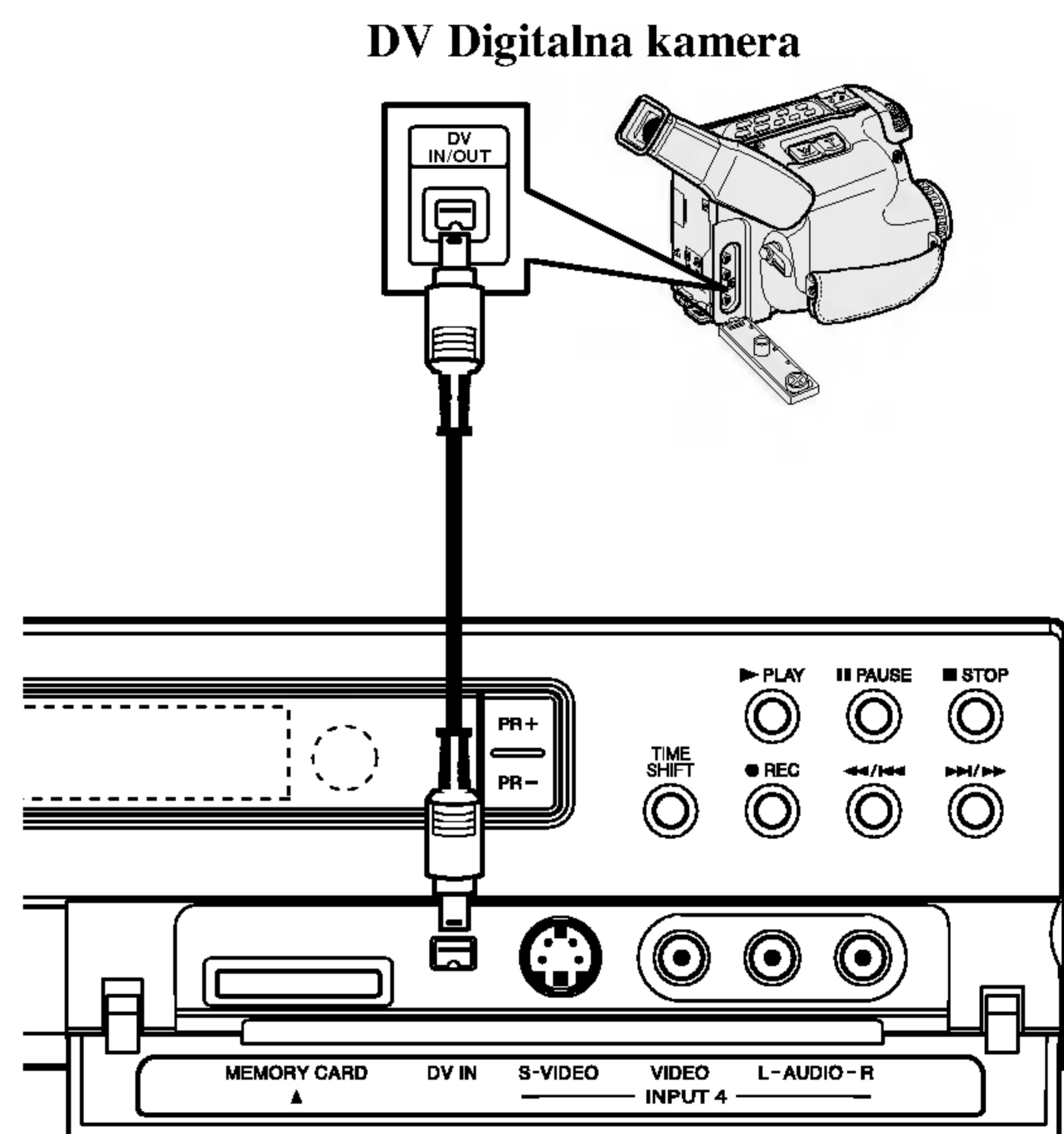
### Priključivanje digitalne kamere

Koristeći priključak DV IN na prednjoj ploči moguće je priključiti DV digitalnu kameru i digitalno prenijeti DV trake ili DVD-R/RW diskove na DVD-R/RW ili HDD.

Upotrijebite DV kabel (nije isporučen) za priključivanje DV ulaz/izlaz priključka vaše DV kamer na DV IN priključak na prednjoj ploči ovog rekordera.

#### **N** Napomena

Ovaj priključak služi samo za spajanje DV opreme. Nije kompatibilan s digitalnim satelitima ili D-VHS video odjeljcima.



Prednji dio Rekordera

## Prije upotrebe

### Početa podešavanja

U ovom sistemu izbornika, nekoliko je načina za uređivanje omogućenih podešavanja. Većina se izbornika sastoji od tri razine mogućnosti podešavanja, ali neke traže veću raznolikost. Pritisnete li tipku SETUP, na TV ekranu pojavit će se samo prva i druga razina sistem izbornika. Treća razina pojavit će se pritiskom na tipku ►. Za bolje snalaženje na razinama izbornika, na desnoj strani ounake izbornika vidjet ćete “►”, što vam pomaže za prelazak na novu razinu.

#### Ulaz u i izlaz iz izbornika:

Pritisnite tipku SETUP za ulaz u izbornik. Drugi pritisak na tipku SETUP vratit će vas na početni ekran.

#### Za prijelaz na slijedeću razinu:

Pritisnite tipku ► na daljinskom upravljaču.

#### Za vraćanje na prethodnu razinu:

Pritisnite tipku ◀ na daljinskom upravljaču.

### Opće operacije

- 1** Pritisnite tipku SETUP.  
Pojavit će se izbornik podešavanja (Setup).
- 2** Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabir željene opcije.
- 3** Dok se odabire željena stavka, pritisnite tipku ► za pomicanje na drugu razinu.
- 4** Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabir druge željene opcije.
- 5** Pritisnite tipku ► za pomicanje na treću razinu.
- 6** Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabir željenog podešavanja, a zatim pritisnite tipku ENTER za potvrdu odabira.  
Neke stavke traže dodatne korake.
- 7** Pritisnite tipku SETUP za izlaz iz izbornika.

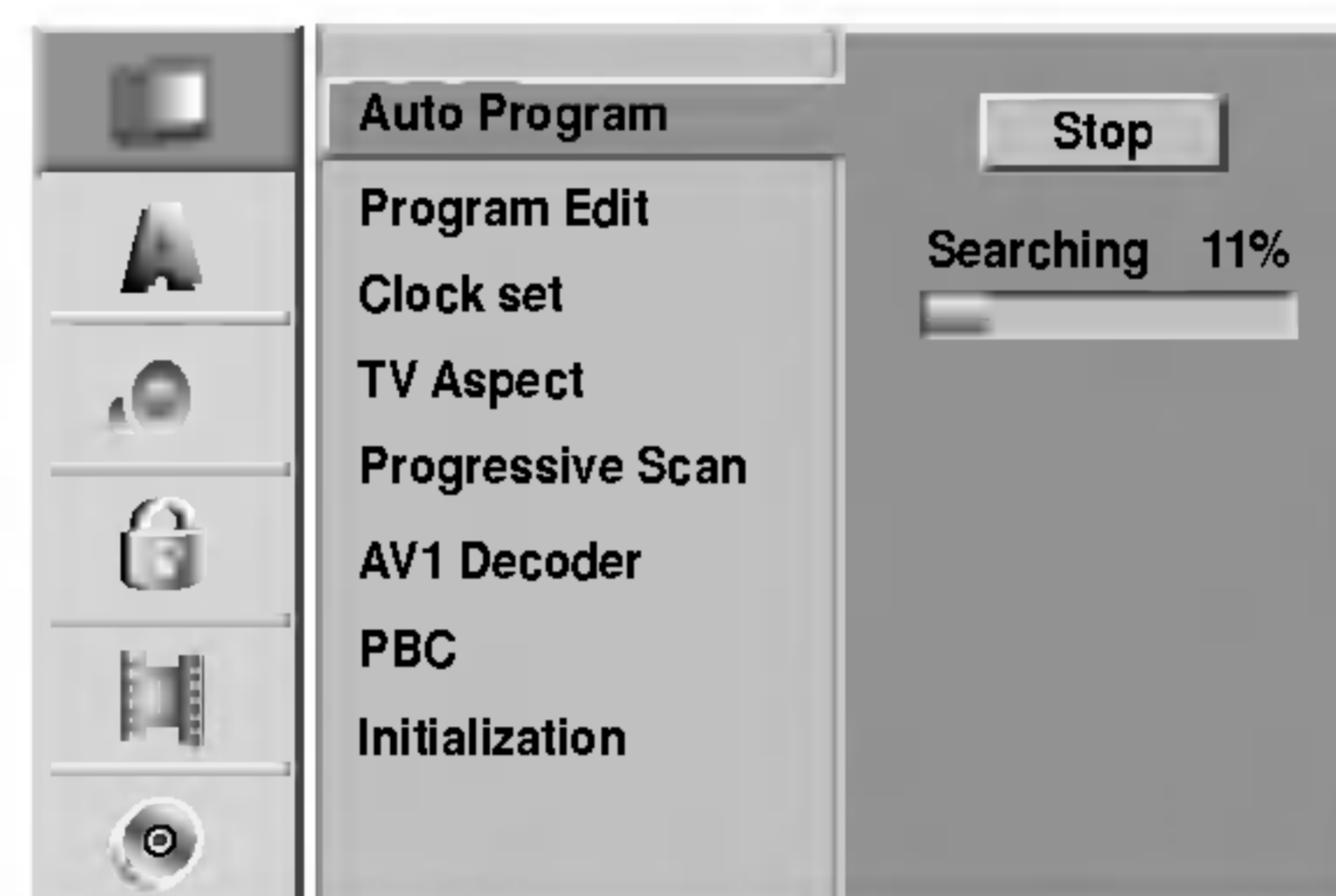
### Općenito

#### Auto Program

Ovaj rekorder je opremljen prijemnikom koji može primiti do 88 TV kanala.

#### Priprema:

Priključite rekorder na željenu vrstu antene, na način prikazan na strani 14.

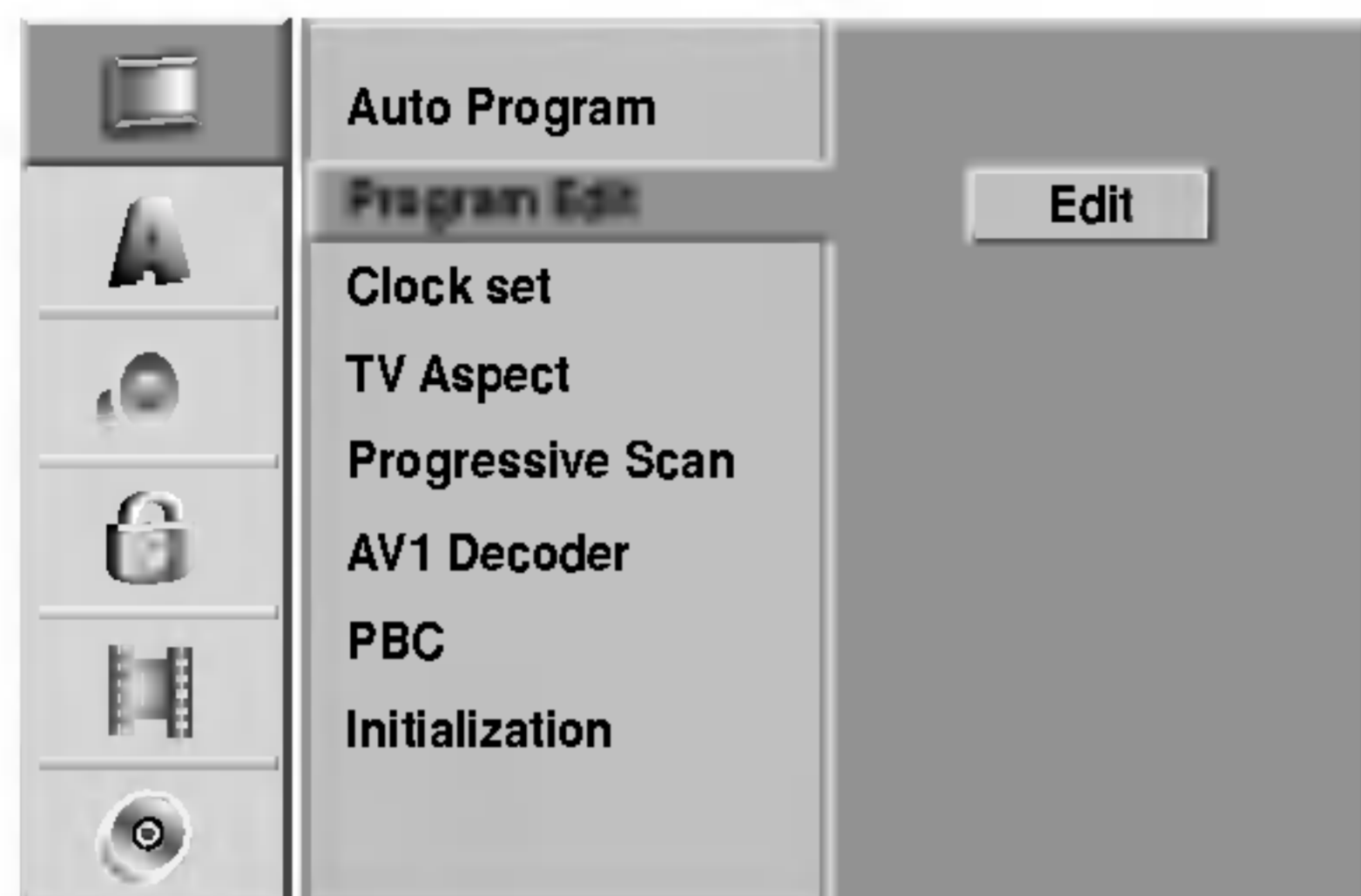


- 1** Pritisnite tipku SETUP.  
Pojavit će se izbornik podešavanja (Setup).
- 2** Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabir opcije Općenito (General).
- 3** Dok se odabire opcija General, pritisnite tipku ► za pomicanje na drugu razinu.
- 4** Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabir opcije Auto Programiranja.
- 5** Pritisnite tipku ► za pomicanje na treću razinu.  
Označit će se ikonica “Start”.
- 6** Pritisnite tipku ENTER za početak pretraživanja kanala.  
Prijemnik će automatski pretraživati sve dostupne kanale unutar područja te će ih pospremati u memoriju prijemnika.

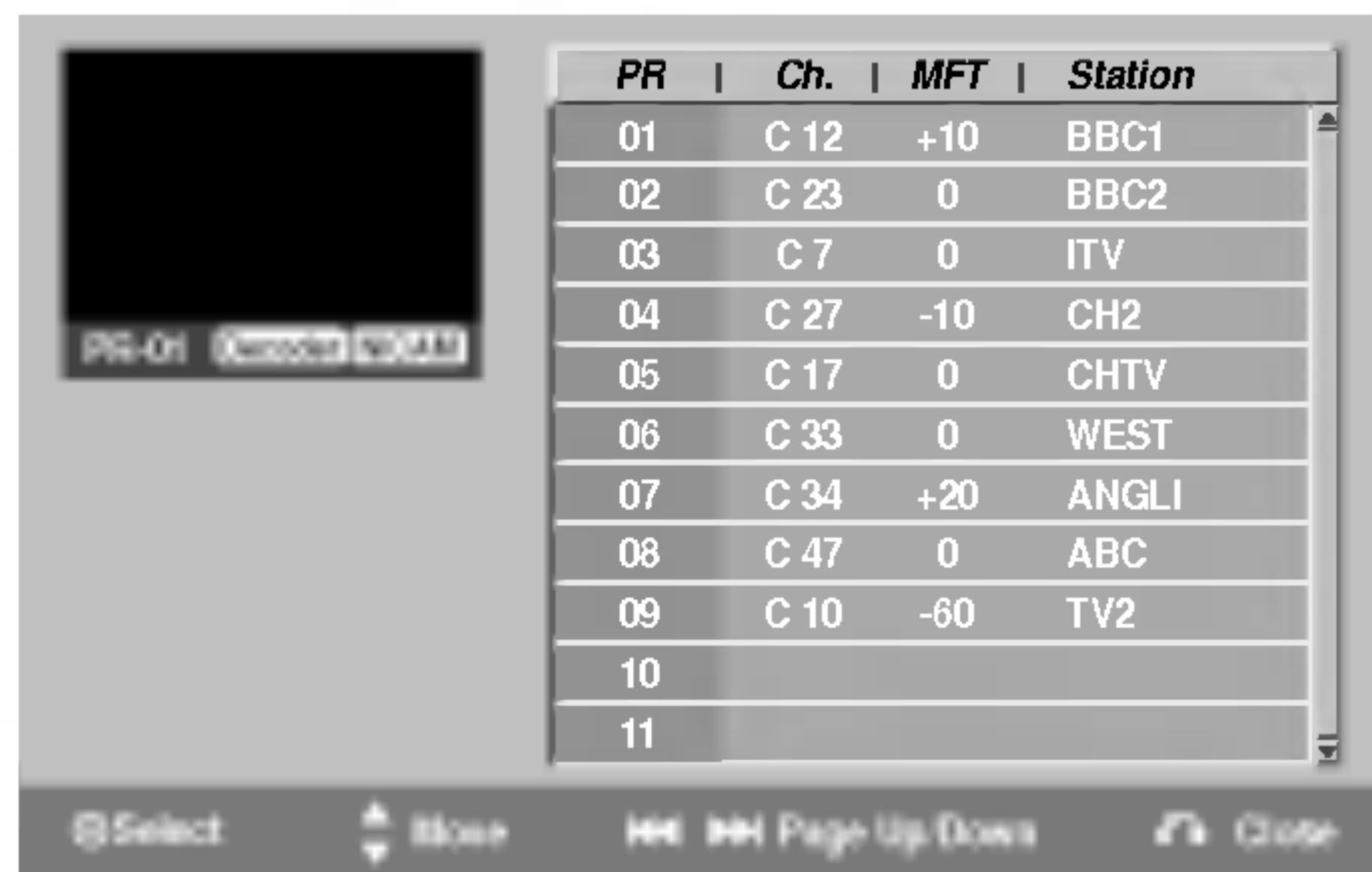
## Prije upotrebe (Nastavak)

### Uređivanje programa

Kanal možete urediti ručno (dodaj (add), briši (delete), imenuj (name), premjesti (move), itd.).



- 1 Pritisnite tipku SETUP.**  
Pojavit će se izbornik podešavanja (Setup).
- 2 Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabir opcije Općenito (General).**
- 3 Dok se odabire opcija General, pritisnite tipku ► za pomicanje na drugu razinu.**
- 4 Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabir opcije uređivanja programa (Program Edit), a zatim pritisnite tipku ► za pomicanje na treću razinu.**  
Označit će se ikonica "Edit".
- 5 Pritisnite tipku ENTER.**  
Pojavit će se izbornik popisa programa (Program List).



- 6 Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabir broja programa (PR number), a zatim pritisnite ENTER.**  
Opcije popisa programa pojavit će se na lijevoj strani izbornika na display-u.
- 7 Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabir željene opcije, a zatim pritisnite tipku ENTER za potvrdu.**

Program Edit
Station Rename
Move
Delete
Decoder On / Off
Nicam Auto / Off

**Program Edit:** Uređuje odabrani program.

**Station Rename:** Uređuje promjenu naziva stanice.

**Move:** Pomiče lokaciju programa na popisu programa.

**Delete:** Briše program s popisa programa.

**Decoder On/Off:** Uključuje ili isključuje dekodirer prema određenom programu.

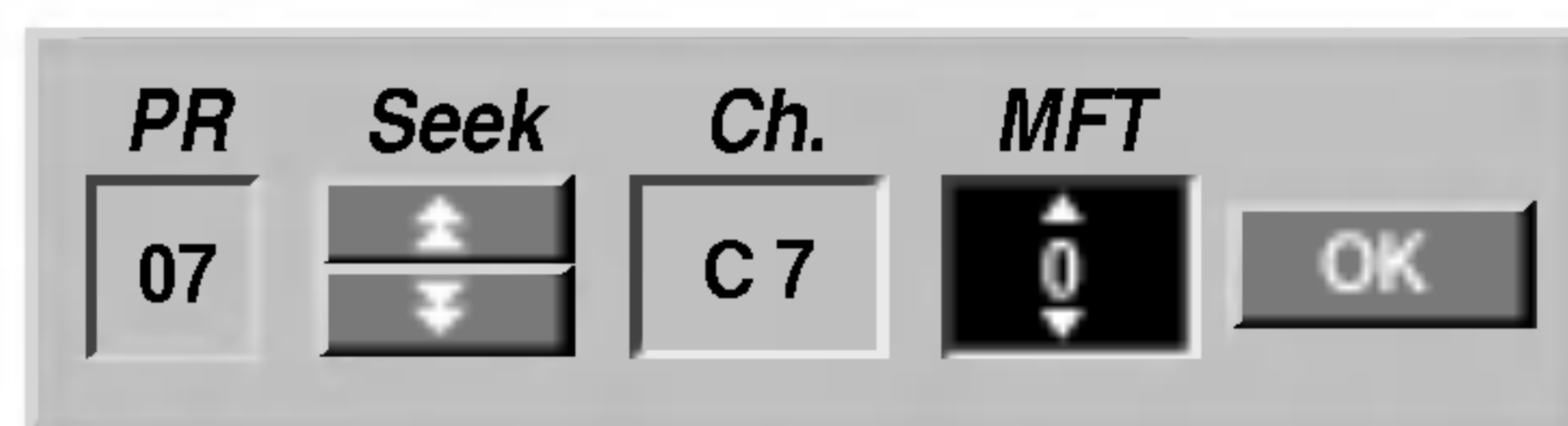
**Nicam Auto/Off:** Funkciju NICAM podešava na Auto ili Isključeno.

- 8 Pritisnite tipku RETURN (↵) Nekoliko puta za izlazak iz izbornika popisa programa.**

### Uređivanje programa

Također možete pretraživati, te odabrati i spremi TV kanale ručno.

- Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabir programa u izborniku popisa programa, a zatim pritisnite tipku ENTER.  
Mogućnosti u izborniku se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.
- Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabir opcije uređivanja programa 'Program Edit' iz ponuđenih opcija, a zatim pritisnite tipku ENTER.  
Pojavit će se izbornik uređivanja programa.



- Pogledajte opise ispod za korištenje izbornika za uređivanje programa.  
◀ / ▶ (lijevo/desno): Pomiče kursor na prethodni ili slijedeći stupac.  
▲ / ▼ (gore/dolje): Mijenja postavke na trenutnom položaju kursora.  
**PR:** Otkriva broj programa (samo na display-u)  
**Seek (Traženje):** Automatski traži stanicu. Upotrijebite tipke ◀ / ▶ za odabir Seek mogućnosti a zatim pritisnite ▲ / ▼.  
Traženje prestaje kada se rekorder podesi na stanicu.  
**Ch.:** Mijenja broj kanala za uređivanje. Pritisnite tipku ◀ / ▶ za odabir opcije Ch. a zatim pritisnite tipku ▲ / ▼.  
**MFT:** MFT: Mijenja frekvenciju za fino ugadanje.  
Pritisnite tipku ◀ / ▶ za odabir opcije MFT a zatim pritisnite tipku ▲ / ▼.
- Pritisnite tipku OK a zatim pritisnite tipku ENTER za potvrdu podešavanja i povratak na izbornik popisa programa

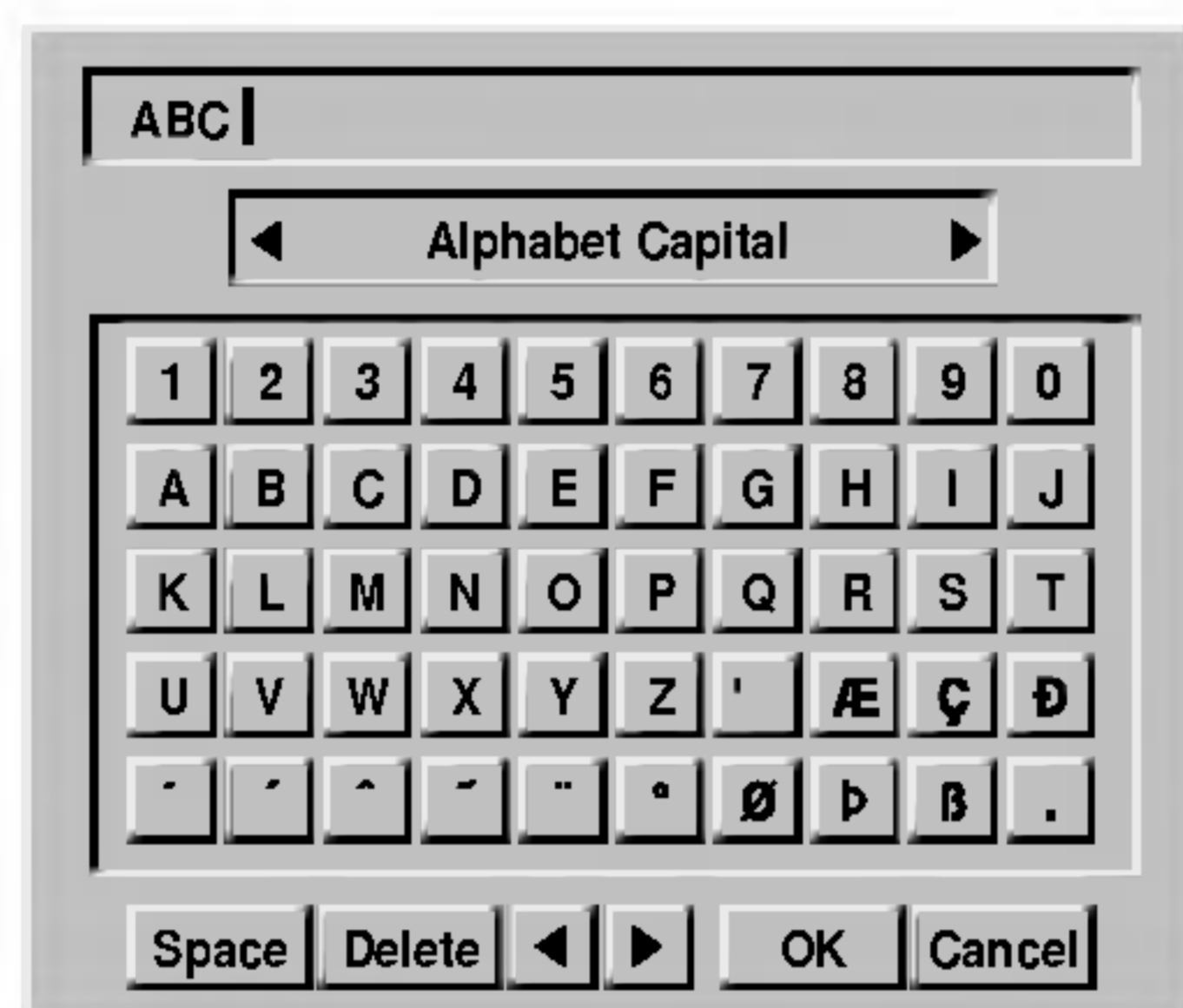
## Prije upotrebe (Nastavak)

### Uređivanje programa (Nastavak)

#### Imenovanje stanice (Station Rename)

Stanice možete imenovati neovisno. Imena mogu imati najviše 5 slova.

1. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ za odabir programa na izborniku za listu programa a zatim pritisnite ENTER. Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.
2. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ za odabir 'Station Rename' mogućnosti iz mogućnosti a zatim pritisnite ENTER. Pojavljuje se izbornik tipkovnice.



3. Unesite ime za stanicu. Upotrijebite tipke ◀ / ▶ / ▲ / ▼ za izbor znaka a zatim za potvrdu izbora pritisnite ENTER.

- **Alphabet Capital:** Uključuje velika slova na tipkovnici.
- **Alphabet Small:** Uključuje mala slova na tipkovnici.
- **Symbol:** Uključuje simbole na tipkovnici.
- **OK:** Odaberite za kraj.
- **Cancel:** Poništava sve unesene znakove.
- **Space:** Umeće prazan prostor na mjestu kursora.
- **Delete:** Poništava prethodni znak na mjestu kursora.
- **◀ / ▶ :** Pomiče kursor lijevo ili desno.



#### Tipke na daljinskom upravljaču za unošenje imena

▶ (PLAY): Umeće prazan prostor na mjestu kursora.

|| (PAUSE/STEP): Poništava naredni znak na mjestu kursora.

■ (STOP), CLEAR: Poništava prethodni znak na mjestu kursora.

◀◀ / ▶▶: Pomiče kursor lijevo ili desno.

Brojevi (0-9): Unose znak odgovarajuće lokacije u izabranom stupcu.

MENU/LIST, DISPLAY: Prebacuju vrstu tipkovnice (Alphabet Capital, Alphabet Small, Symbols)

4. Odaberite ikonu 'OK' a zatim pritisnite ENTER da potvrdite ime i da se vratite na izbornik liste programa.

#### Ručno sortiranje TV kanala

Vi možete sortirati položaj programa na izborniku liste programa.

1. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ za odabir programa na izborniku za listu programa a zatim pritisnite ENTER. Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.
2. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ za odabir 'Move' (Premještanje) mogućnosti a zatim pritisnite ENTER.
3. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ za odabir željenog položaja a zatim pritisnite ENTER za pospremanje odabira.

#### Poništavanje program

Vi možete poništiti program na izborniku za listu programa.

1. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ za odabir programa na izborniku za listu programa a zatim pritisnite ENTER. Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.
2. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ za odabir 'Delete' (poništi) mogućnosti a zatim pritisnite ENTER. Program je poništen.

#### Postavljanje Dekodera On/Off

1. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ za odabir program a koji želite povezati s funkcijom dekodera na izborniku za listu programa a zatim pritisnite ENTER. Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.
2. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ za odabir 'Decoder On / Off' mogućnosti a zatim pritisnite ENTER. Ako odaberete On, na ekranu izbornika će se pojaviti 'Decoder'.

#### Postavljanje NICAM Auto/Off

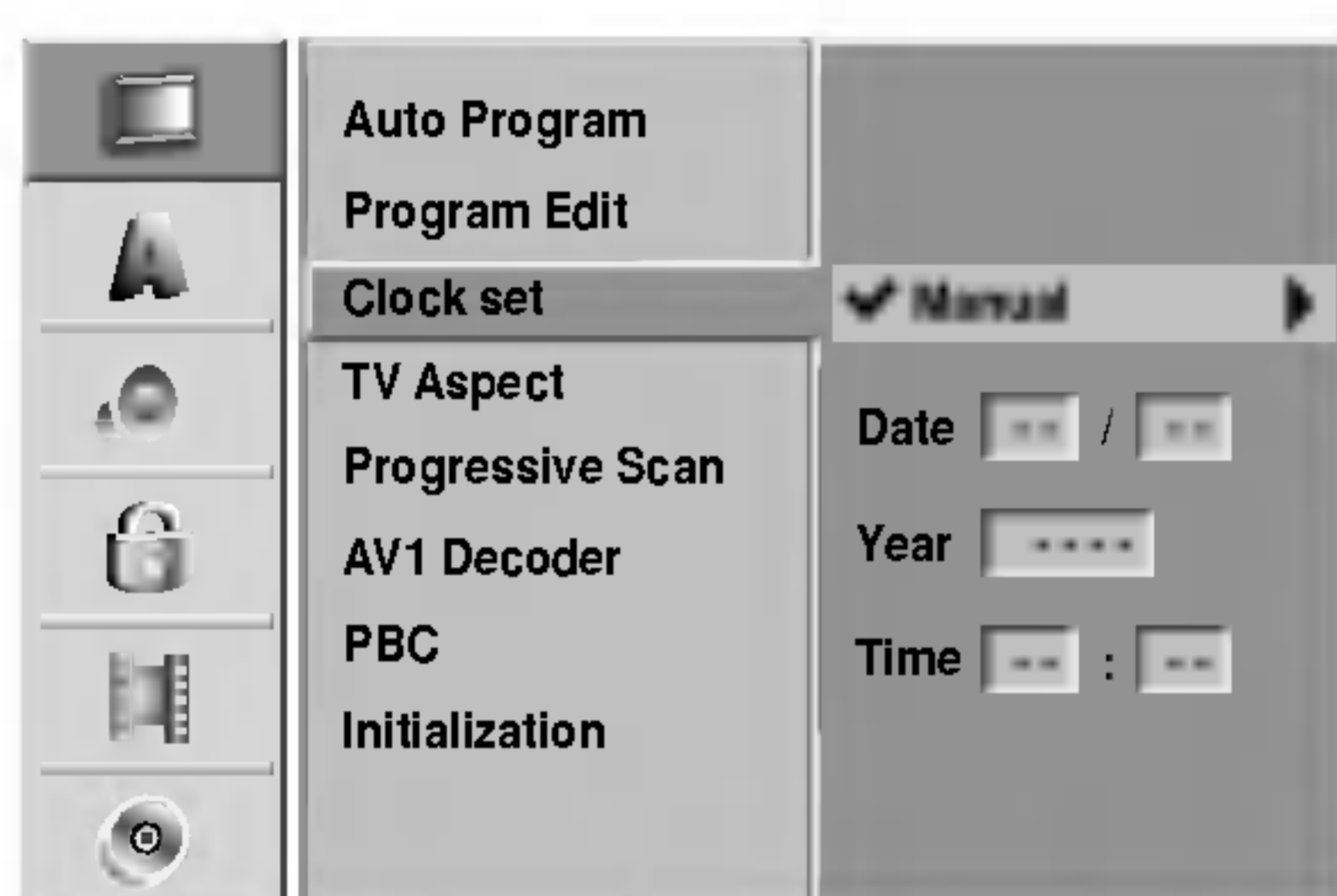
Ovaj rekorder može primati Hi-Fi prijenose zvuka u NICAM Stereo. Međutim, ako uslijed slabog prijema dođe do izobličenja zvuka vi možete odabrati isključenje, Off.

1. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ za odabir programa na izborniku za listu programa a zatim pritisnite ENTER. Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.
2. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ za odabir 'Nicom Auto / Off' mogućnosti a zatim pritisnite ENTER. Ako odaberete Auto, na ekranu izbornika će se pojaviti 'NICAM'.

## Prije upotrebe (Nastavak)

### Podešavanje sata

- 1** Pritisnite tipku **SETUP**.  
Pojavit će se izbornik podešavanja (Setup).
- 2** Pritisnite tipku **▲ / ▼** za odabir opcije **Općenito (General)**.
- 3** Dok se odabire opcija **General**, pritisnite tipku **►** za pomicanje na drugu razinu.
- 4** Pritisnite tipku **▲ / ▼** za odabir opcije podešavanja sata (**Clock Set**).
- 5** Pritisnite tipku **►** za pomicanje na treću razinu.
- 6** Pritisnite tipku **ENTER**.

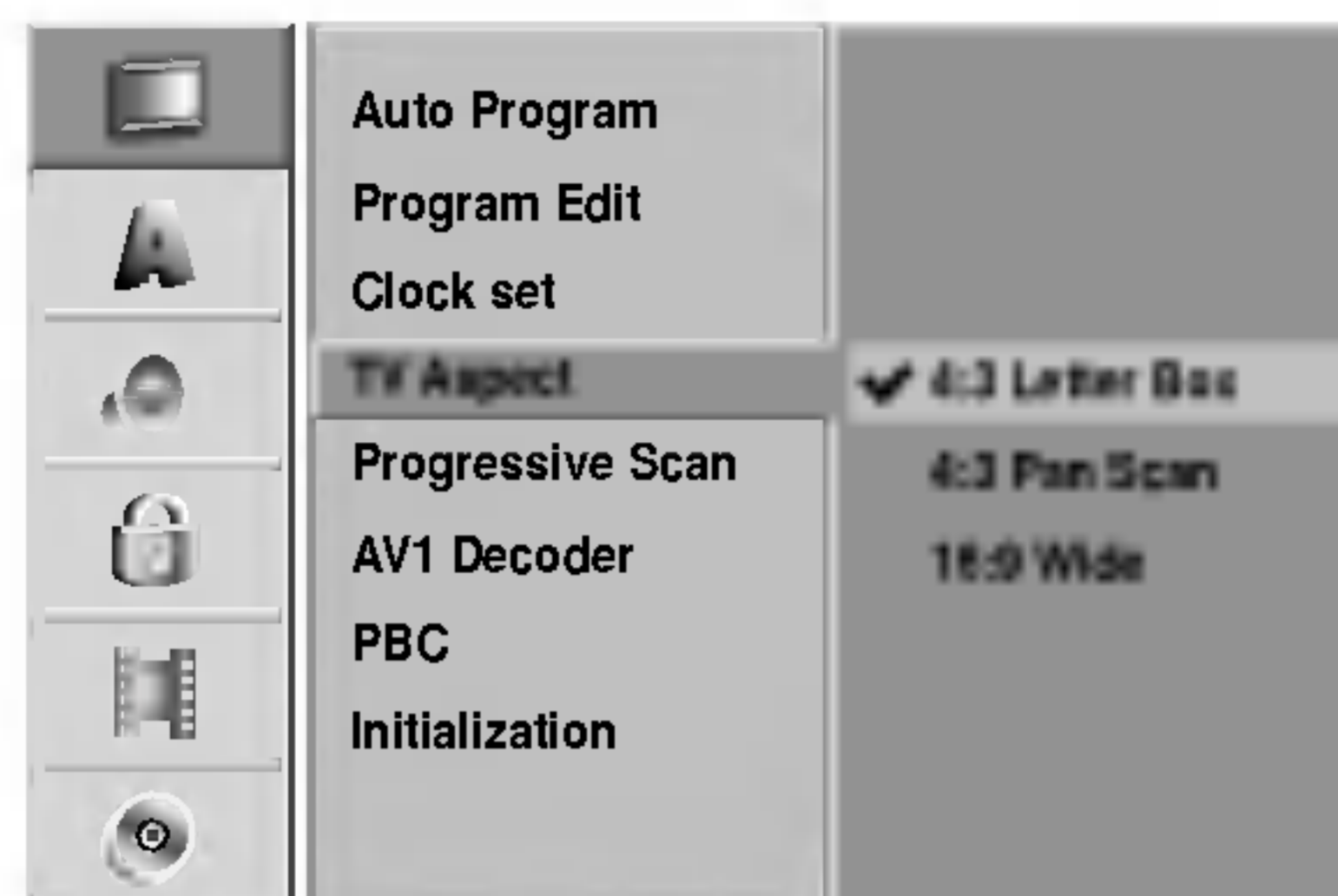


- 7** Upišite potrebne informacije za datum i vrijeme.  
◀ / ▶ (lijevo/desno): Pomiče kursor na prethodni ili sljedeći stupac.  
▲ / ▼ (gore/dolje): Mijenja postavke na trenutnom položaju kursora.
- 8** Pritisnite tipku **ENTER** za potvrdu podešavanja, zatim pritisnite tipku **SETUP** za izlaz iz tog izbornika.

### TV Aspekt

Možete odabrati:

- **4:3 Letter Box:** Odaberite kada je priključen standardni 4:3 TV. Prikazuje kazališne slike s maskirnim prugama iznad i ispod slike.
- **4:3 Pan Scan:** Odaberite kada je priključen klasični TV uređaj. Video materijal formatiran u Pan i Scan stilu se prikazuje u tom stilu (obje strane slike su odrezane).
- **16:9 Wide:** Odaberite kada je priključen 16:9 široki TV



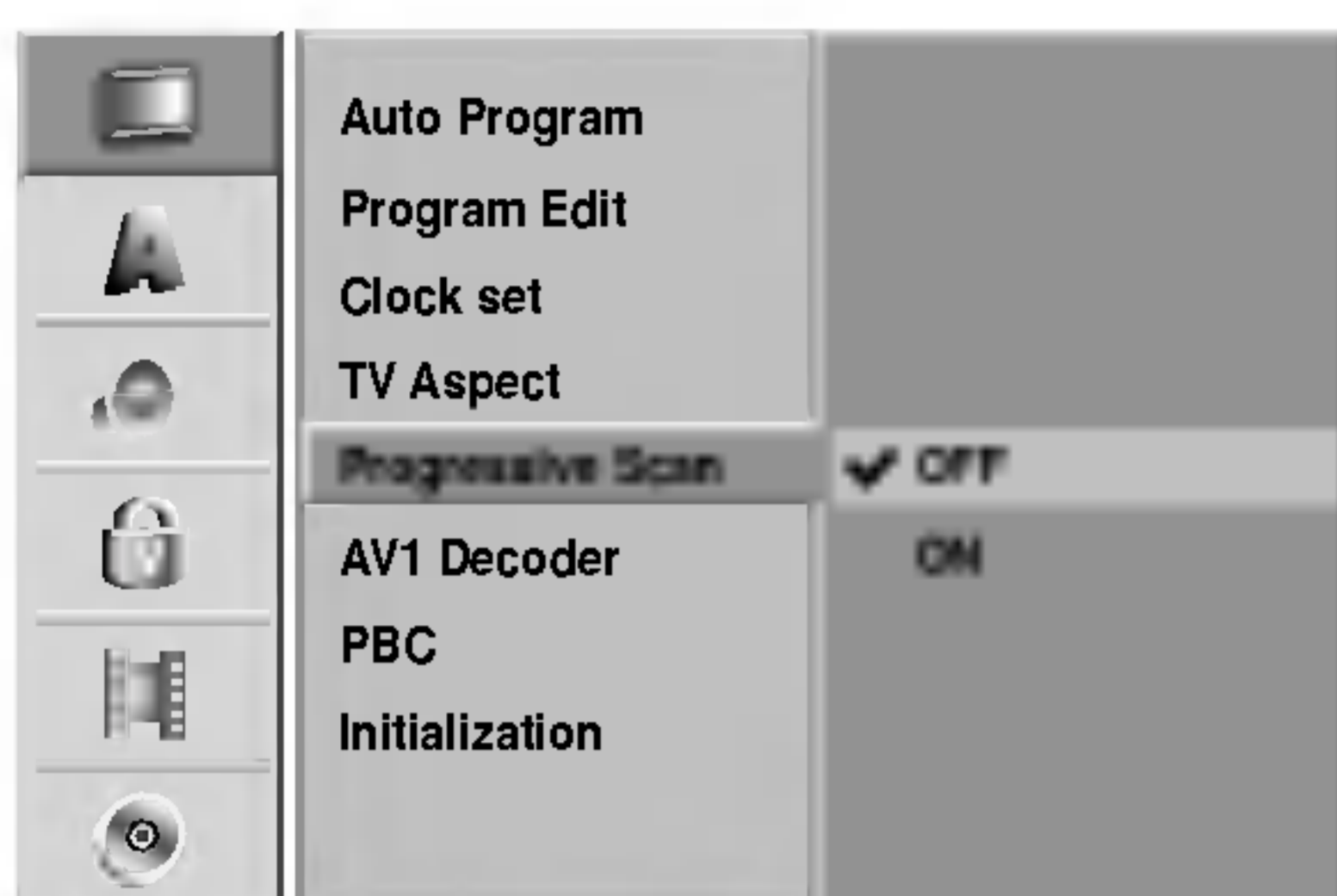
## Prije upotrebe (Nastavak)

### Progresivno skeniranje (Progressive Scan)

Video progresivno skeniranje pruža slike najviše kvalitete s najmanje treperenja.

Ako upotrebljavate priključke COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN, ali je rekorder priključen na standardni (analogni) televizor tada postavite Progressive Scan na OFF (Isključeno).

Ako upotrebljavate priključke Component Video za priključivanje na TV ili monitor koji kompatibilan sa skeniranim signalom, tada postavite Progressive Scan na ON (Uključeno).



#### **N** Napomena

Progressive Scan se neće prikazati na setup izborniku kada je prekidač za VIDEO OUTPUT postavljen na RGB položaj.

#### **!** Oprez

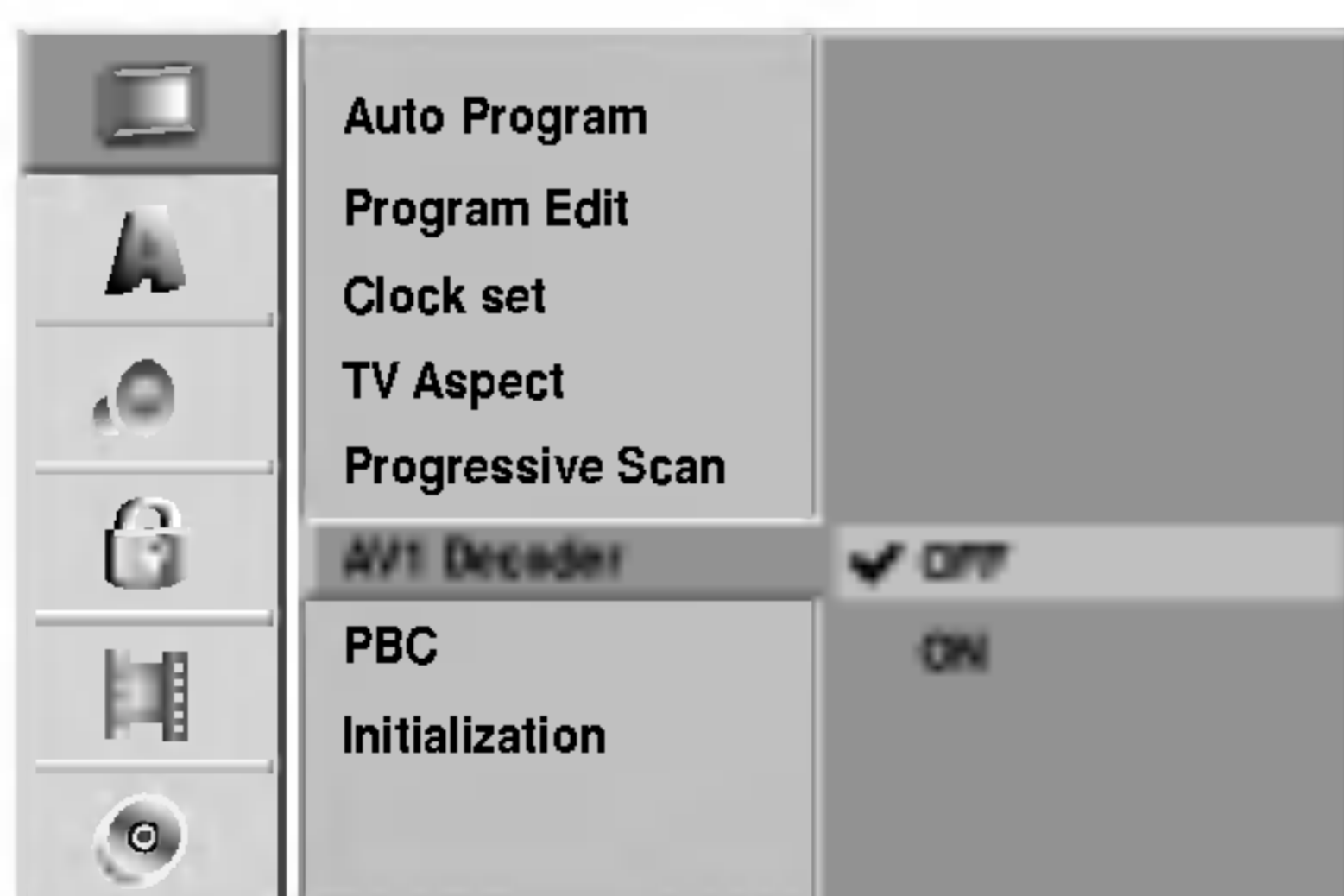
Jednom kada je uneseno postavljanje za progresivno skeniranje, slika će se moći vidjeti jedino na TV-u ili monitoru koji su kompatibilni za progresivno skeniranje. Iako pogreškom postavite Progressive Scan na On tada morate resetirati uređaj.

- 1) Izvadite svaki disk iz uređaja i zatvorite ladicu diska. Pogledajte pojavljuje li se na prozoru display-a "NO DISC".
- 2) Pritisnite STOP i držite tipku pritisnutu 5 sekundi prije nego ju otpustite. Video izlaz će se vratiti na standardno postavljanje i slika će ponovno biti vidljiva na klasičnom analognom TV-u ili monitoru.

### AV1 Decoder

Već smo opisali kako spojiti dekodera za TV stаницe koje se plaćaju na stranici 16. Za gledanje ili snimanje kodiranog programa s EURO AV1 AUDIO/VIDEO konektora, ne trebate ničim upravljati. Samo odaberete AV1 izvor pritiskom na tipku AV i malo pričekate dok ne počne dekodiranje.

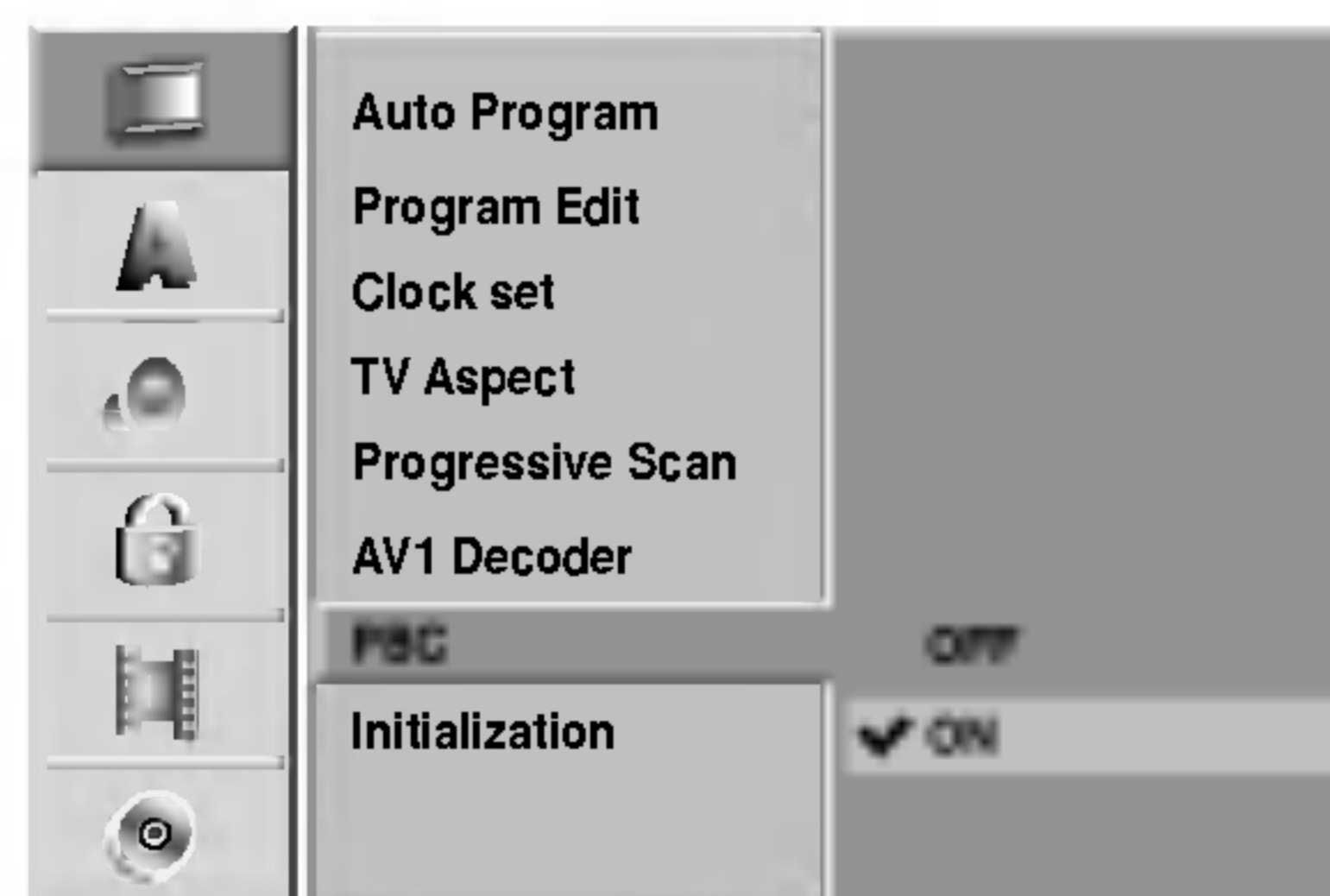
Ako je vaš rekorder spojen s dekodrom, odaberite opciju 'uključeno' ('ON'), ako nije, ostavite na 'isključeno' ('OFF').



### PBC

Postavke PBC mogu se mijenjati. Opciju kontrole puštanja (Playback Control -PBC) postavljate na uključeno (ON) ili isključeno (OFF).

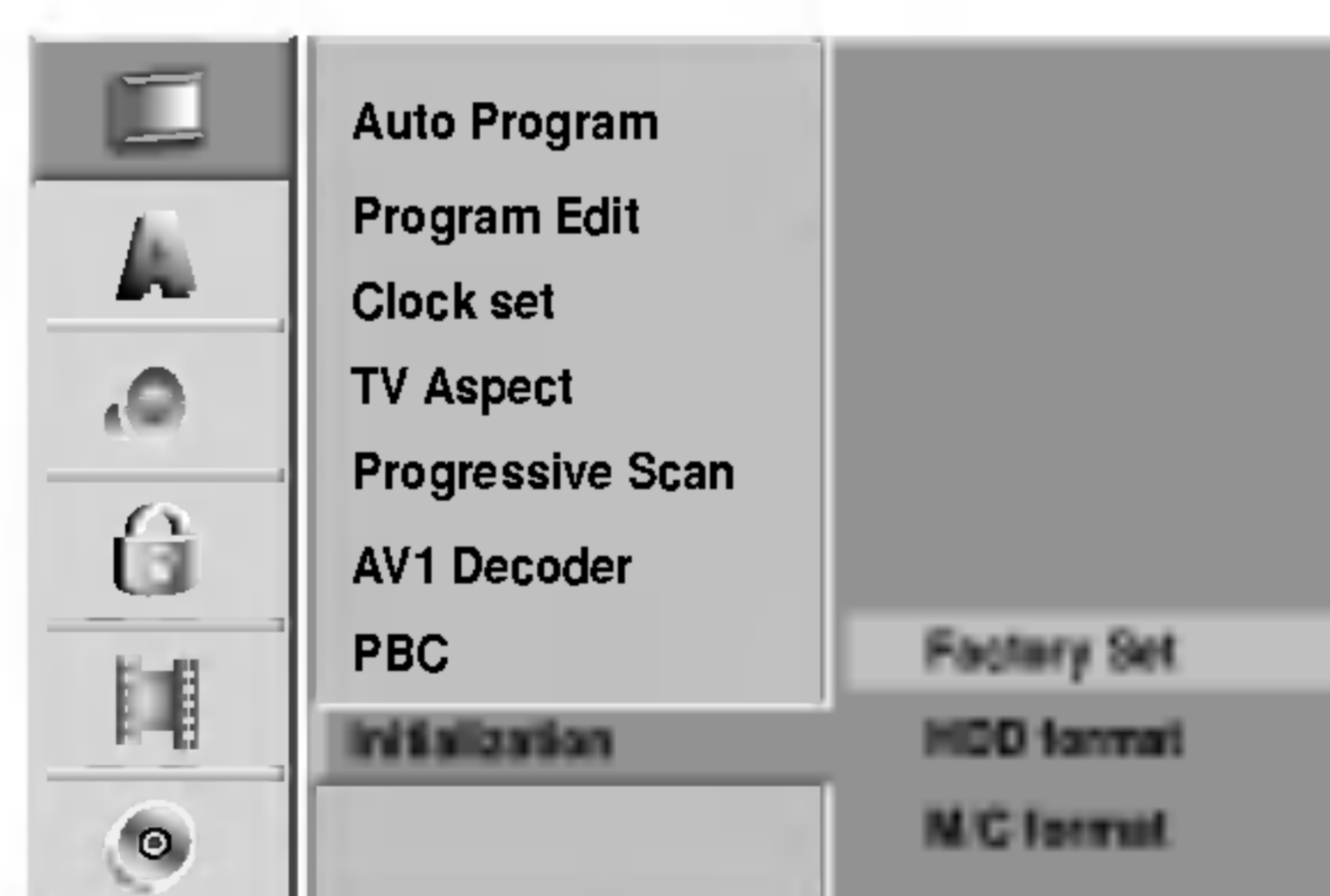
- ON: Video CD s opcijom PBC pušta se prema opciji PBC.
- OFF: Video CD s opcijom PBC pušta se kao Audio CD.



### Inicijalizacija

Rekorder možete resetirati ili možete inicijalizirati hard disk (HDD) i Memorijsku karticu.

1. Pritisnite ▲ / ▼ za odabir željene mogućnosti a zatim pritisnite ENTER. Pojavit će se poruka za potvrdu.
  2. Upotrijebite tipke ◀ / ▶ za odabir "OK" ili "Cancel" (Brisanje) a zatim pritisnite ENTER.
- **Tvorničko postavljanje:** Ako je potrebno, rekorder možete resetirati na sve njegove tvorničke postavke. Neke mogućnosti nije moguće resetirati. (Omjer, Lozinku i kod zemlje)
  - **HDD format: Inicijalizira HDD (Hard Disk Drive):** sve zapisano na hard disku (HDD) bit će pobrisano.
  - **M/C format: Inicijalizira M/C (Memorijsku karticu):** sve zapisano na Memorijskoj kartici bit će pobrisano.



## Prije upotrebe (Nastavak)

### Jezik

#### Jezik display-a

Odaberite jezik iz izbornika Setup i s display-a.



#### Jezik diska

Odaberite jezik za izbornike diska, Audio i titlova.

- Original: Odabire se originalan jezik postavljen za određeni disk.
- Other: Za odabir drugih jezika, odaberite opciju 'Ostalo' (Other) a zatim pritisnite tipku ENTER. Koristite tipke brojačnika i tipku ENTER za unošenje odgovarajućeg 4-znamenkastog broja prema popisu kodova jezika prikazanom na stranici 64. Ako pogriješite prije pritiska na tipku ENTER, pritisnite tipku ◀ nekoliko puta za redom kako biste obrisali brojku jednu po jednu i unesite ispravan kod





## Prije upotrebe (Nastavak)

### Audio

Svaki DVD disk ima razne izlazne audio opcije. Audio izlaz rekordera podesite prema vrsti audio sistema kojeg koristite.

### Dolby Digital

**PCM:** Ovu opciju odaberite kada ste spojeni na 2-kanalno digitalno stereo pojačalo. Digitalni izlazni tonovi DVD Rekordera u PCM 2ch formatu tijekom puštanja DVD video diska snimljenog na Dolby Digital sistemu snimanja.

**Bitstream:** Opciju "Bitstream" odaberite kada ste DIGITAL-NI OUT (Izlazni) priključak DVD Rekordera spojili na Dolby Digital dekodirer (ili na pojačalo ili drugu opremu s Dolby Digital dekodirerom).



### DTS

**OFF:** Ako odaberete opciju "OFF", DTS signal neće izlaziti kroz DIGITALNI OUT priključak.

**Bitstream:** Opciju "Bitstream" odaberite kada ste DIGITAL-NI OUT (Izlazni) priključak DVD Rekordera spojili na DTS dekodirer (ili na pojačalo ili drugu opremu s DTS dekodirerom).



### MPEG

**PCM:** Odaberite kod priključivanja na 2-kanalno digitalno stereo pojačalo. Izlazi za digitalni audio na rekorderu bit će u PCM 2ch formatu kada budete puštali DVD video disk snimljen na MPEG2 sistemu snimanja.

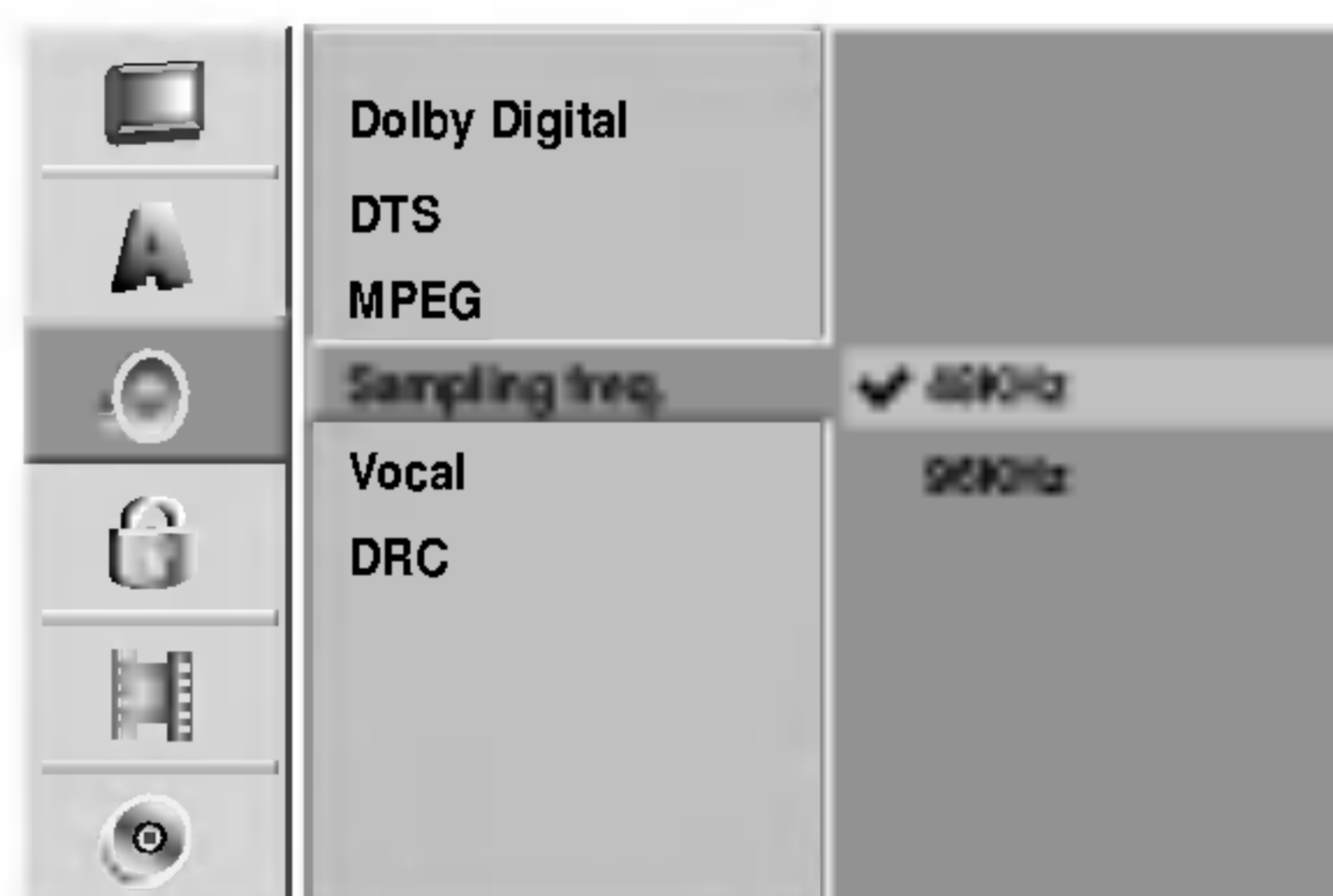
**Bitstream:** Odaberite "Bitstream" ako ste DIGITAL OUT priključak na rekorderu priključili na MPEG dekodirer (ili na pojačalo ili drugu opremu s MPEG dekodirerom).



### Frekvencija uzorka

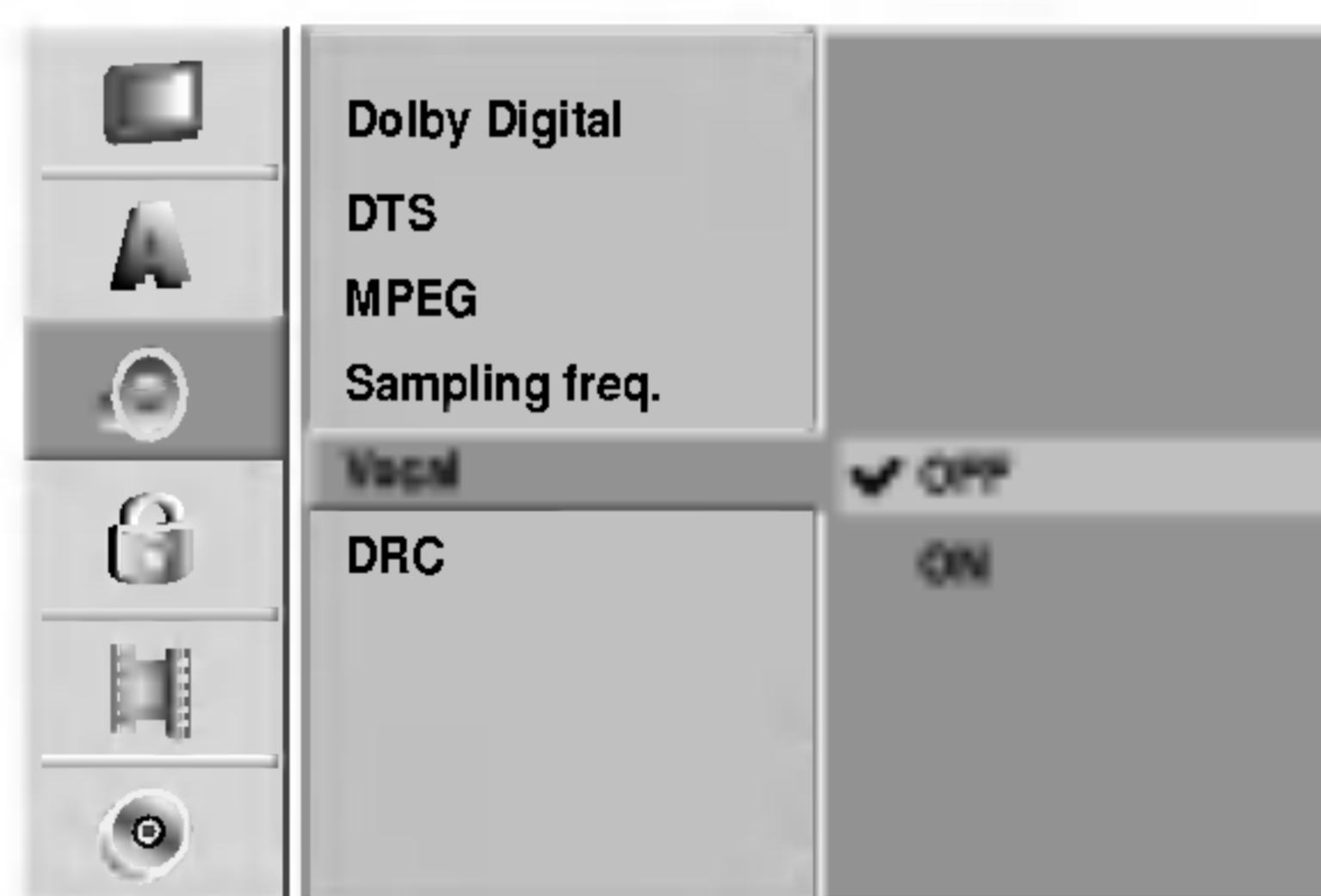
Ako vaš receiver ili vaše pojačalo NIJE u mogućnosti raditi sa signalima od 96 kHz, odaberite 48 kHz. Kad učinite taj izbor, ovaj uređaj će automatski pretvarati svaki signal od 96 kHz u signal od 48 kHz kako bi ih vaš sistem mogao dekodirati.

Ako vaš receiver ili vaše pojačalo može raditi sa signalima od 96 kHz, odaberite 96 kHz. Kad učinite taj izbor, ovaj uređaj će propustiti svaku vrstu signala bez daljnje obrade.



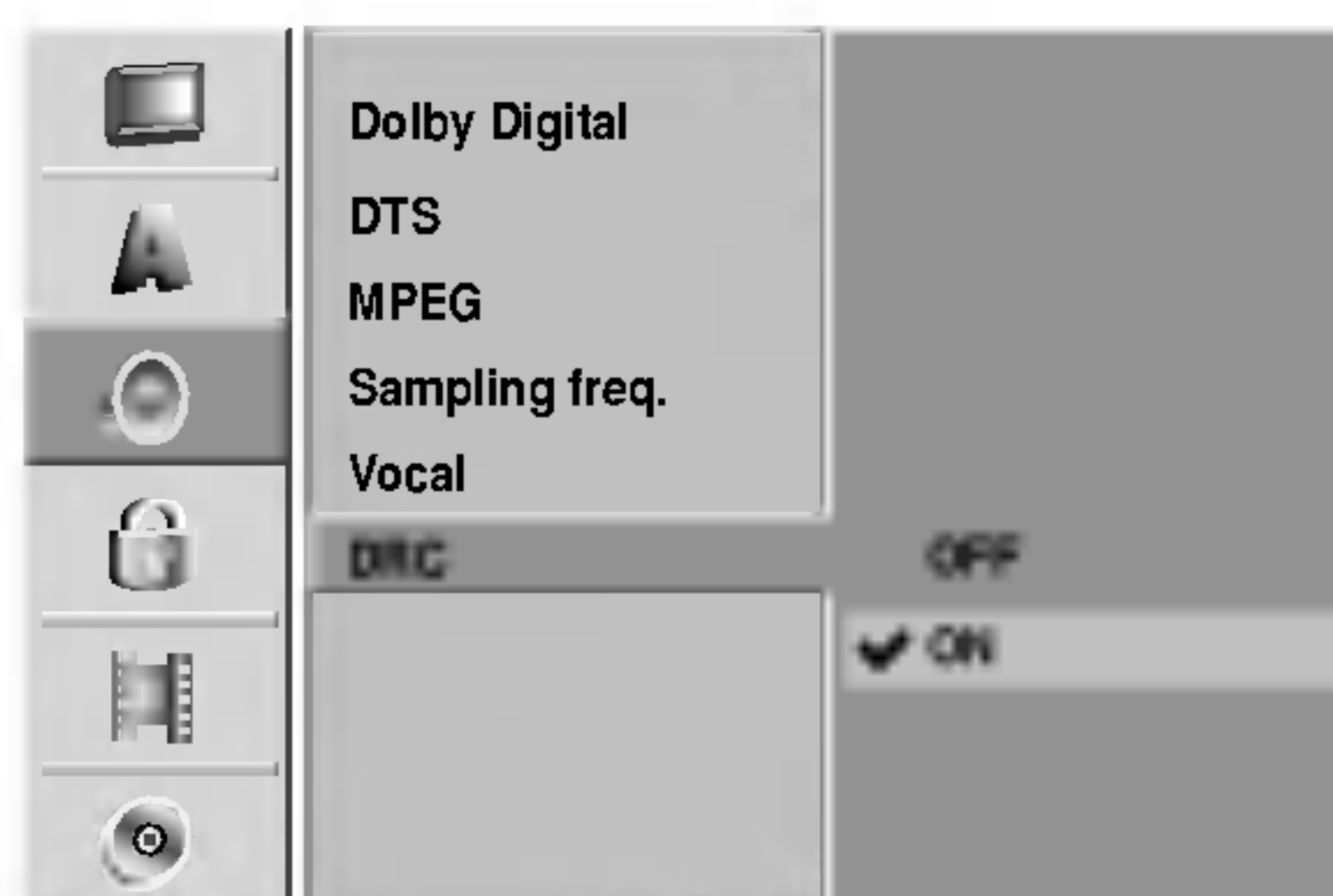
### Vocal

Opciju Vocal postavite na poziciju On samo onda kad puštate više-kanalni karaoke DVD. Karaoke kanali na disku pomiješat će se u normalni stereo zvuk.



### DRC (Dinamička kontrola dometa - Dynamic Range Control)

U DVD formatu, možete slušati zvučnu kulisu programa u najtočnijoj i najrelnijoj mogućoj prezentaciji zahvaljujući digitalnoj audio tehnologiji. Ipak, dinamički domet audio izvedbe možda ćete htjeti kompresirati (razlika između najjačih zvukova i najtiših zvukova). U tim slučajevima film možete slušati pod tišom glasnoćom a da ne izgubite jasnoću zvuka. Opciju DRC postavite na uključeno (ON) za ovaj efekt.



## Prije upotrebe (Nastavak)

### Zaključavanje (Roditeljska kontrola)

#### Postavljanje lozinke

##### Mijenjanje 4-znamenkastog koda



- 1 Pritisnite tipku SETUP.**  
Pojavit će se izbornik podešavanja (Setup).
- 2 Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabir opcije Zaključavanje (Lock).**
- 3 Dok se odabire opcija Lock, pritisnite tipku ► za pomicanje na drugu razinu.**
- 4 Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabir opcije Postavljanje lozinke (Set Password).**
- 5 Pritisnite tipku ► za pomicanje na treću razinu.**
- 6 Dok još niste unijeli lozinku;**  
Upišite 4-znamenkastu lozinku pomoću tipki na brojčaniku kako biste načinili osobnu 4-znamenkastu sigurnosnu lozinku (password), a zatim pritisnite tipku ENTER. Ponovno upišite 4-znamenkastu lozinku i pritisnite tipku ENTER za potvrdu.  
**Kad ste već unijeli lozinku;**  
Upišite 4-znamenkastu lozinku pomoću tipki na brojčaniku kako biste potvrdili osobnu 4-znamenkastu sigurnosnu lozinku (password), a zatim pritisnite tipku ENTER.

#### **T** SAVJET

Ako pogriješite prije pritiska na tipku ENTER, pritisnite tipku ◀ nekoliko puta za redom kako biste obrisali brojke lozinke jednu po jednu i unesite ispravnu lozinku.

- 7 Dok odabirete opciju Promjene (“Change”) pritisnite tipku ENTER.**  
Odaberete li opciju Brisanja (“Delete”), nakon toga pritisnite tipku ENTER. Lozinka će biti izbrisana.
- 8 Upišite 4-znamenkastu lozinku pomoću tipki na brojčaniku kako biste načinili osobnu 4-znamenkastu sigurnosnu lozinku, a zatim pritisnite tipku ENTER.**
- 9 Upišite 4-znamenkastu lozinku ponovno, a zatim pritisnite ENTER za potvrdu.**

#### **T** SAVJET

Ako pogriješite prije pritiska na tipku ENTER, pritisnite tipku ◀ nekoliko puta za redom kako biste obrisali brojke lozinke jednu po jednu i unesite ispravnu lozinku.

#### Ako zaboravite svoj 4-znamenkasti kod

Ako zaboravite svoju lozinku, za brisanje trenutne lozinke slijedite dolje opisani postupak.

1. Pritisnite tipku SETUP za prikazivanje izbornika Setup.
2. Pomoću tipki na brojčaniku unesite 6-znamenkasti broj “210499”.
3. Odaberite ‘OK’, a zatim pritisnite tipku ENTER.  
4-znamenkasta lozinka bit će obrisana. Upišite novu, kako je prikazano lijevo

#### Ovjenjivanje

Filmovi na DVD-u mogu sadržavati prizore neprikladne za djecu. Zbog toga disk može sadržavati informacije o roditeljskoj kontroli koje su primjenjive ili na cijeli disk ili na neke prizore na disku. Ti se prizori mogu ocijeniti od 1 – 8, a na nekim diskovima omogućen je izbor prikladnijih prizora. Ocjenjivanje ovisi o zemlji. Opcija Roditeljske kontrole omogućuje Vam da spriječite Vašu djecu da puštaju diskove ili Vam omogućuje izbor prikladnijih scena za Vašu djecu.



- 1 Slijedite korake 1-3 kako je prikazano gore lijevo (Postavljanje lozinke).**
  - 2 Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabir opcije Ocjenjivanje (Rating).**
  - 3 Pritisnite tipku ► za pomicanje na treću razinu.**
  - 4 Slijedite korak 6 kako je prikazano gore lijevo (Postavljanje lozinke).**
  - 5 Odaberite ocjene od 1 do 8 pomoću tipki ▲ / ▼. Broj jedan (1) označava najmanje ograničenja u puštanju. Broj osam (8) označava najviše ograničenja u puštanju.**  
*Bez ograničenja:* Odaberete li opciju Bez ograničenja (No Limit), Roditeljska kontrola neće biti aktivirana. Disk će biti pušten u cijelosti.  
*Razine od 1 do 8:* Neki diskovi sadrže scene neprikladne za djecu. Ukoliko za rekorder postavite ocjenu, Bit će puštene sve scene s tom ocjenom ili ocjenom niže. Scene s ocjenom više neće biti puštene osim ako na disku nema opcije biranja alternativne scene. Alternativna scena mora imati istu ocjenu ili ocjenu niže. Ako se ne pronađe prikladna alternativa, puštanje će se zaustaviti. Morat ćete unijeti 4-znamenkastu lozinku ili promijeniti ocjenu scene kako biste pustili disk do kraja.
- 6 Pritisnite tipku ENTER za potvrdu odabira ocjene, zatim pritisnite tipku SETUP za izlaz iz izbornika.**

## Prije upotrebe (Nastavak)

### Kod zemlje

Upišite kod zemlje/područja čiji su standardi korišteni za ocjenjivanje DVD video diska, prema popisu (Vidi "Popis kodova zemalja", stranica 65.).



- 1** Pritisnite tipku **SETUP**.  
Pojavit će se izbornik podešavanja (Setup).
- 2** Pritisnite tipku **▲ / ▼** za odabir opcije **Zaključavanje (Lock)**.
- 3** Dok se odabire opcija **Lock**, pritisnite tipku **▶** za pomicanje na drugu razinu.
- 4** Pritisnite tipku **▲ / ▼** za odabir opcije **Koda zemlje (Country Code)**.
- 5** Pritisnite tipku **▶** za pomicanje na treću razinu.
- 6** Dok još niste unijeli lozinku;  
Upišite 4-znamenkastu lozinku pomoću tipki na brojčaniku kako biste načinili osobnu 4-znamenkastu sigurnosnu lozinku (password), a zatim pritisnite tipku **ENTER**. Ponovno upišite 4-znamenkastu lozinku i pritisnite tipku **ENTER** za potvrdu.  
**Kad ste već unijeli lozinku;**  
Upišite 4-znamenkastu lozinku pomoću tipki na brojčaniku kako biste potvrdili osobnu 4-znamenkastu sigurnosnu lozinku (password), a zatim pritisnite tipku **ENTER**.

#### **T** SAVJET

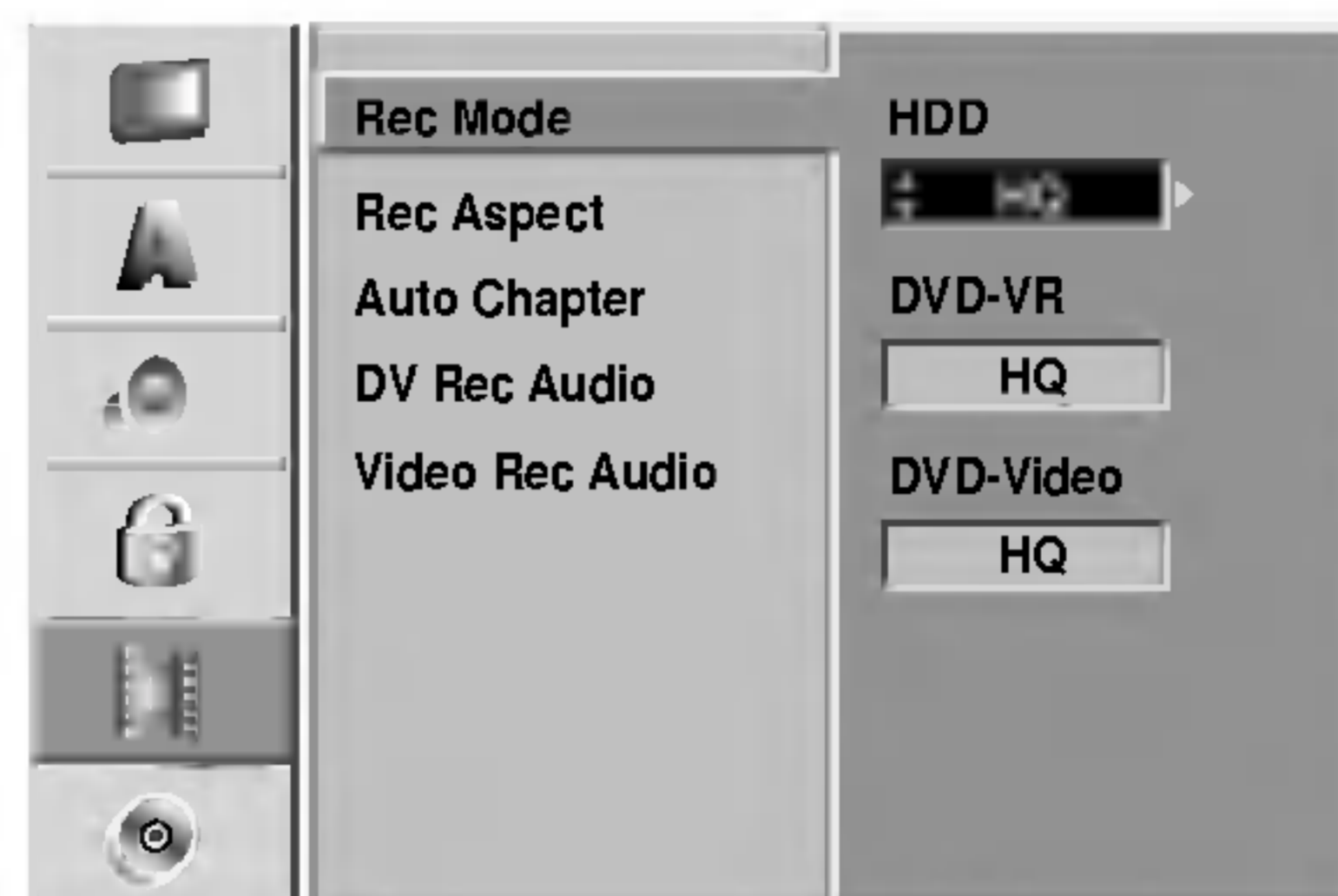
Ako pogriješite prije pritiska na tipku **ENTER**, pritisnite tipku **◀** nekoliko puta za redom kako biste obrisali brojke lozinke jednu po jednu i unesite ispravnu lozinku.

- 7** Odaberite prvi znak pomoću tipki **▲ / ▼**.
- 8** Kursor podignite pomoću tipki **▶** i odaberite drugi znak pomoću tipki **▲ / ▼**.
- 9** Pritisnite tipku **ENTER** za potvrdu odabira koda zemlje, a zatim pritisnite tipku **SETUP** za izlaz iz izbornika.

### Snimanje

#### Modus snimanja (Record Mode)

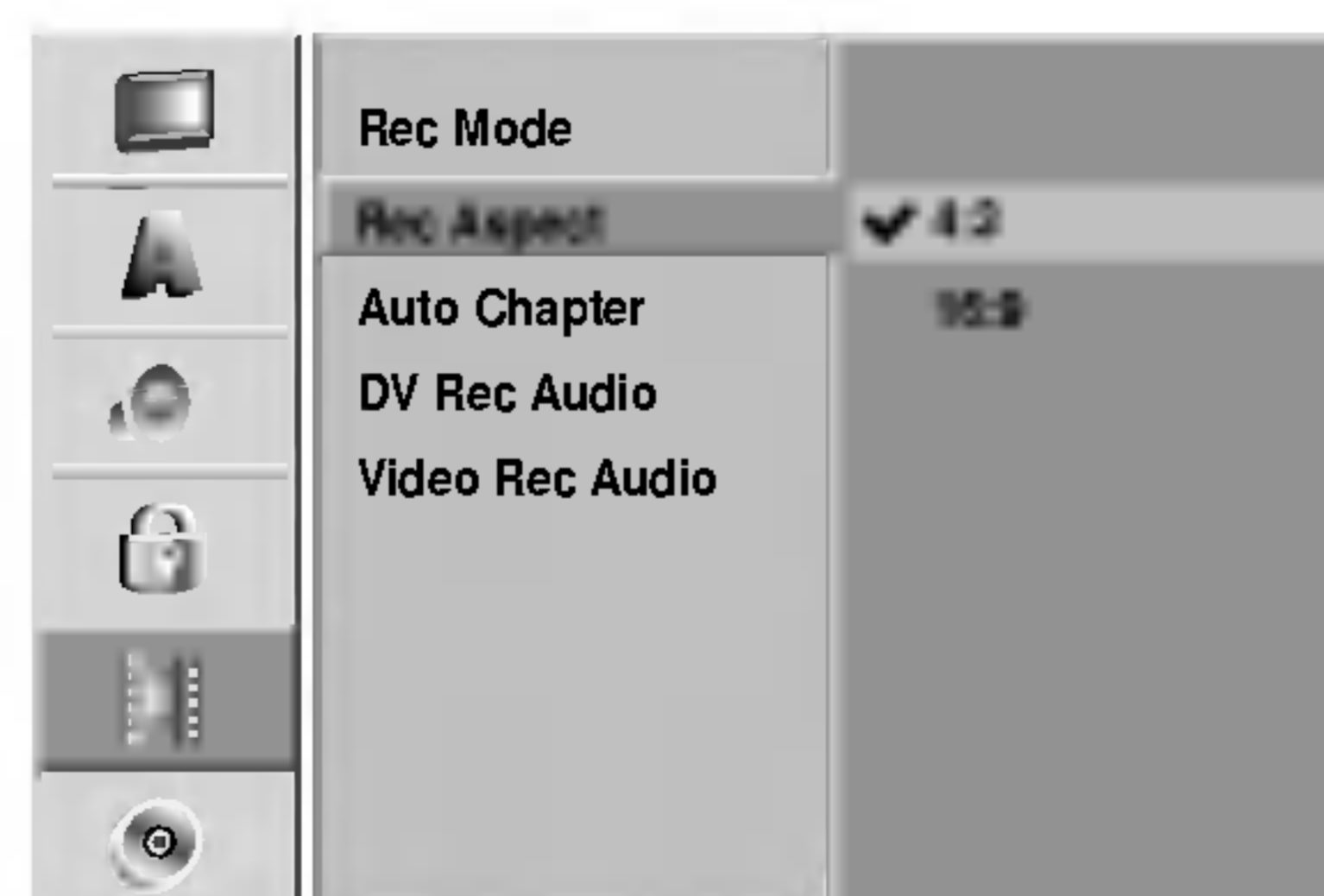
Za snimanje, kvalitetu slike možete postaviti na; HQ (High Quality- Visoka kvaliteta), SQ (Standard Quality- Standardna kvaliteta), LQ (Low Quality- Niska kvaliteta).



- 1** Pritisnite tipku **SETUP**.  
Pojavit će se izbornik podešavanja (Setup).
- 2** Pritisnite tipku **▲ / ▼** za odabir opcije **Snimanje (Recording)**.
- 3** Dok se odabire opcija **Recording**, pritisnite tipku **▶** za pomicanje na drugu razinu.
- 4** Pritisnite tipku **▲ / ▼** za odabir opcije **Modusa snimanja (Rec Mode)**.
- 5** Pritisnite tipku **▶** za pomicanje na treću razinu.  
HDD Modus opcija će biti istaknuta.
- 6** Pritisnite tipku **▲ / ▼** za odabir željenog Modusa snimanja za **HDD Modus (HQ, SQ, ili LQ)**.
- 7** Pritisnite tipku **▶** za pomicanje na opciju **VR Mode** a zatim pritisnite tipku **▲ / ▼** za odabir željenog modusa snimanja za **VR Modus (HQ, SQ, ili LQ)**.
- 8** Pritisnite tipku **▶** za pomicanje na opciju **Video Mode** a zatim pritisnite tipku **▲ / ▼** za odabir željenog modusa snimanja za **Video Modus (HQ, SQ, ili LQ)**.
- 9** Pritisnite tipku **ENTER** za potvrdu odabira, a zatim pritisnite tipku **SETUP** za izlaz iz izbornika.

#### Aspekt snimanja

Kod DVD snimanja vi možete postaviti omjer aspekta snimanja kako bi odgovarao materijalu koji snimate (16:9 ili 4:3).



## Prije upotrebe (Nastavak)

### Auto poglavlje

Kod snimanja u video modusu, oznake za poglavlja su date u specifičnom postavljanju. Taj interval možete mijenjati po 3 minute, 5 minuta ili 10 minuta. Ako odaberete opciju Nijedno (None), isključite automatske markere poglavlja zajedno s postavom Bez razdvajanja (No Separation).



### DV Rec Audio

Ovo podešavanje će vam trebati ako imate kameru koja koristi 32kHz/12-bit zvuk spojen na prednju ploču na DV IN priključak. Neke digitalne kamere imaju dvije stereo trake za audio. Jedna se snima tijekom samog snimanja; druga služi za presnimavanje preko samog snimanja.

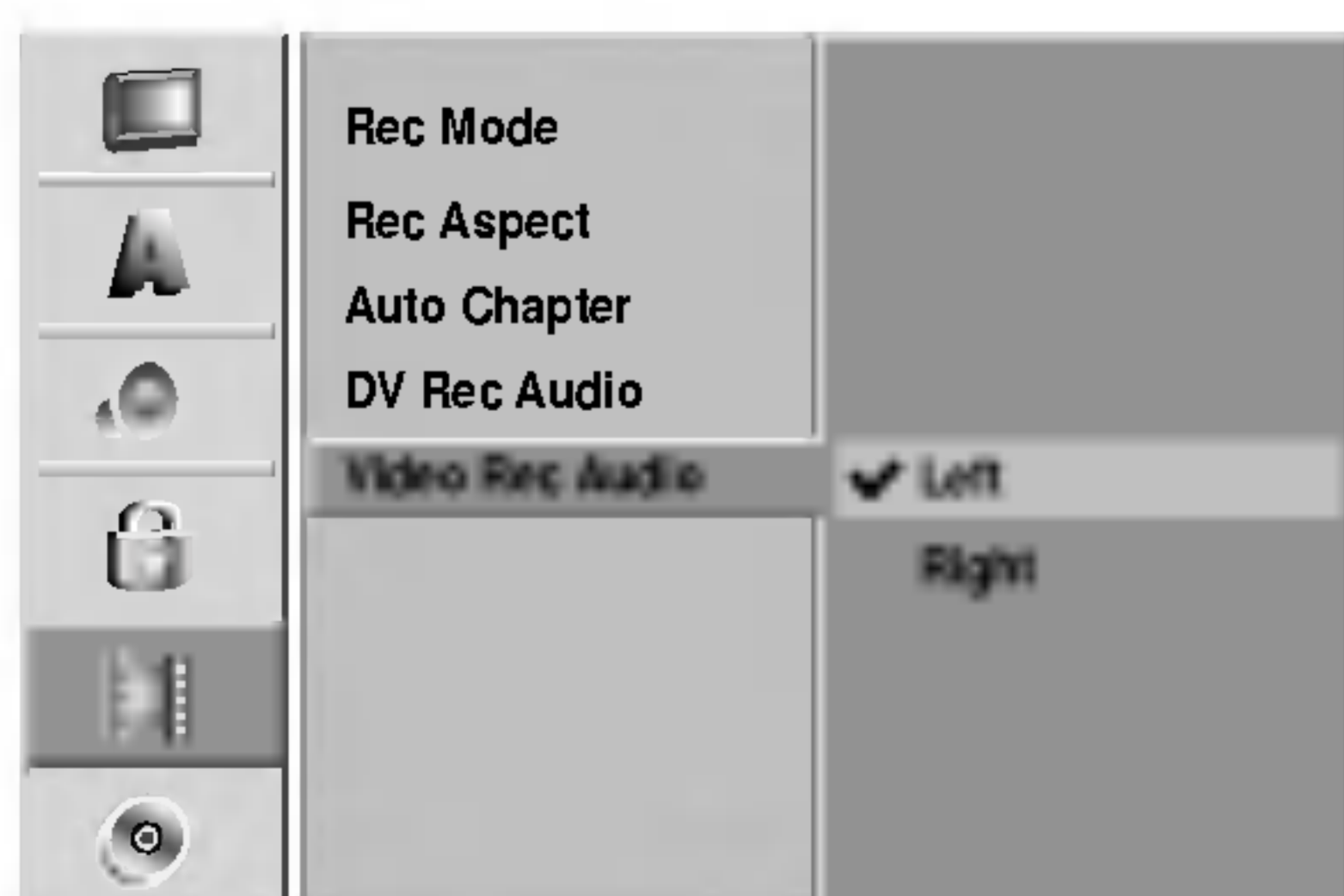
Podešavanje Audio 1, zvuk koji je bio snimljen tijekom samog snimanja.

Podešavanje Audio 2, zvuk koji je snimljen tijekom presnimavanja.



### Video Rec Audio

Kada se DVD snimanje odvija u Video modusu a ako je primani signal dvojezičan tada rekorder snima lijevi audio (glavni jezik) ili desni audio (dvojezični jezik). On onemogućuje slušanje oba jezika istovremeno tijekom puštanja diska.



### Disc

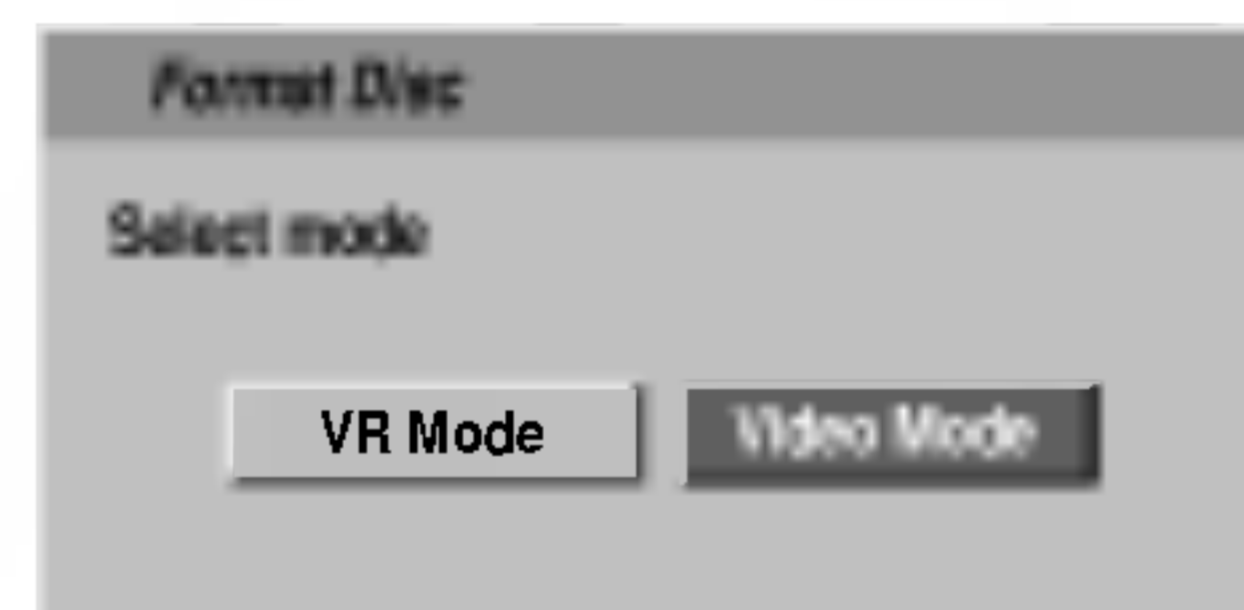
#### Format diska

Snimate li na DVD-R disku, modus snimanja je uvijek Video modus.

Koristite li DVD-RW disk, početna opcija bit će VR modus. Nju možete mijenjati u Video modus iz izbornika podešavanja (Setup).



- 1 Pritisnite tipku SETUP.**  
Pojavit će se izbornik podešavanja (Setup).
- 2 Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabir opcije Disk (Disc).**
- 3 Dok se odabire opcija Disk (Disc), pritisnite tipku ► za pomicanje na drugu razinu.**
- 4 Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabir opcije Format diska (Disc Format).**
- 5 Pritisnite tipku ► za pomicanje na treću razinu.**  
Označit će se ikonica Start.
- 6 Pritisnite tipku ENTER.**  
Pojavit će se izbornik formata diska (Format Disc).



- 7 Upotrijebite tipke ◀ / ▶ za odabir željenog modusa (VR Modus ili Video Modus) a zatim pritisnite ENTER.**  
Pojavit će se poruka za potvrdu.
- 8 Upotrijebite tipke ◀ / ▶ za odabir "OK" a zatim pritisnite ENTER.**  
Potrebno je nekoliko trenutaka da se inicijalizira disk.

#### ⚠ Oprez

Želite li promijeniti format diska, sve snimljeno na disku bit će izbrisano.

- 9 Pritisnite tipku SETUP za izlaz iz izbornika**

## Prije upotrebe (Nastavak)

### Završetak

Završavanje 'fiksira' snimke na mjestu tako da disk može biti puštan na običnom DVD playeru ili računalu opremljenom odgovarajućim DVD-ROM drive-om.

Završavanje diska u Video modusu stvara ekran izbornika za snalaženje diskom. Njemu se pristupa pritiskom na tipku Izbornik/Popis (MENU/LIST) ili Naslov (TITLE).

#### Oprez

- Jednom kad ste završili disk, ne možete ga više uređivati, niti na njemu mižete išta više sanirati.

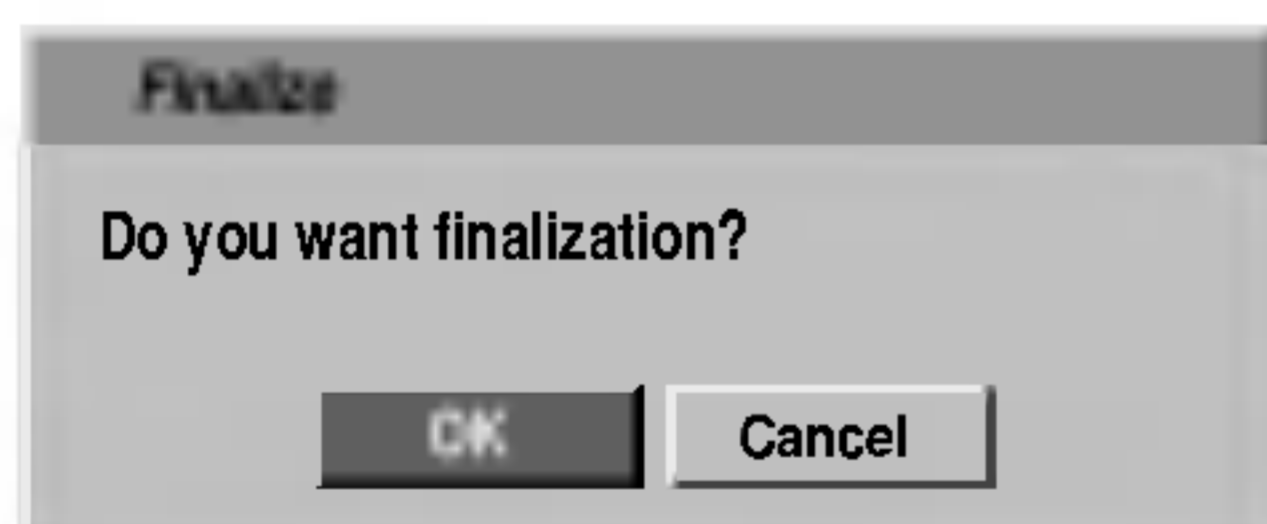


**1** Slijedite korake 1-3 kako je prikazano na stranici 28 (Format diska).

**2** Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabir opcije Završetak (Finalizing).

**3** Pritisnite tipku ► za pomicanje na treću razinu. Označit će se ikonica Finalize.

**4** Pritisnite tipku ENTER. Pojavit će se izbornik Finalize.



**5** Odaberite OK, a zatim pritisnite tipku ENTER. Rekorder započinje završavanje diska.

#### Napomena

Trajanje završavanja ovisi o vrsti diska, o tome koliko je toga snimljeno na disku i o broju naslova na disku.

Za završavanje snimljenog diska trebat će oko 3-4 minute.

#### Savjet

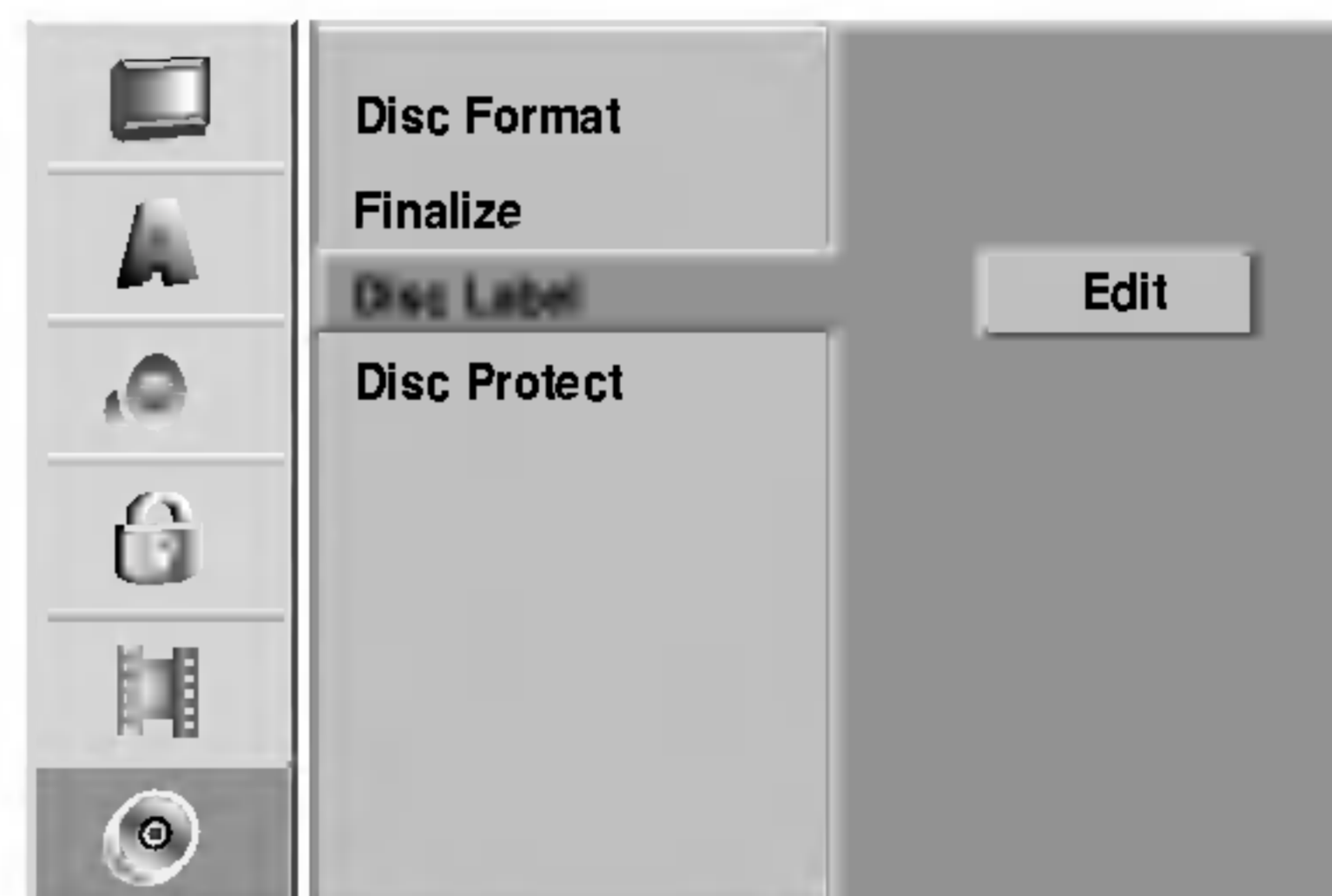
Umetnete li DVD-RW koji je već bio završen, 'od-završiti' ga možete odabirom opcije Unfinalize u izborniku Finalize.

Nakon toga disk možete uređivati i ponovno ga nasnimavati.

### Disk naljepnica

Nju koristite za upisivanja naziva diska. Taj će se naziv pojavljivati kad umetnete disk i na ekranu pustite informacije o njemu.

- Naziv diska može sadržavati do 32 znaka.
- Za diskove koji su formatirani na drugačijim rekorderima vidjet ćete samo ograničenu grupu znakova.

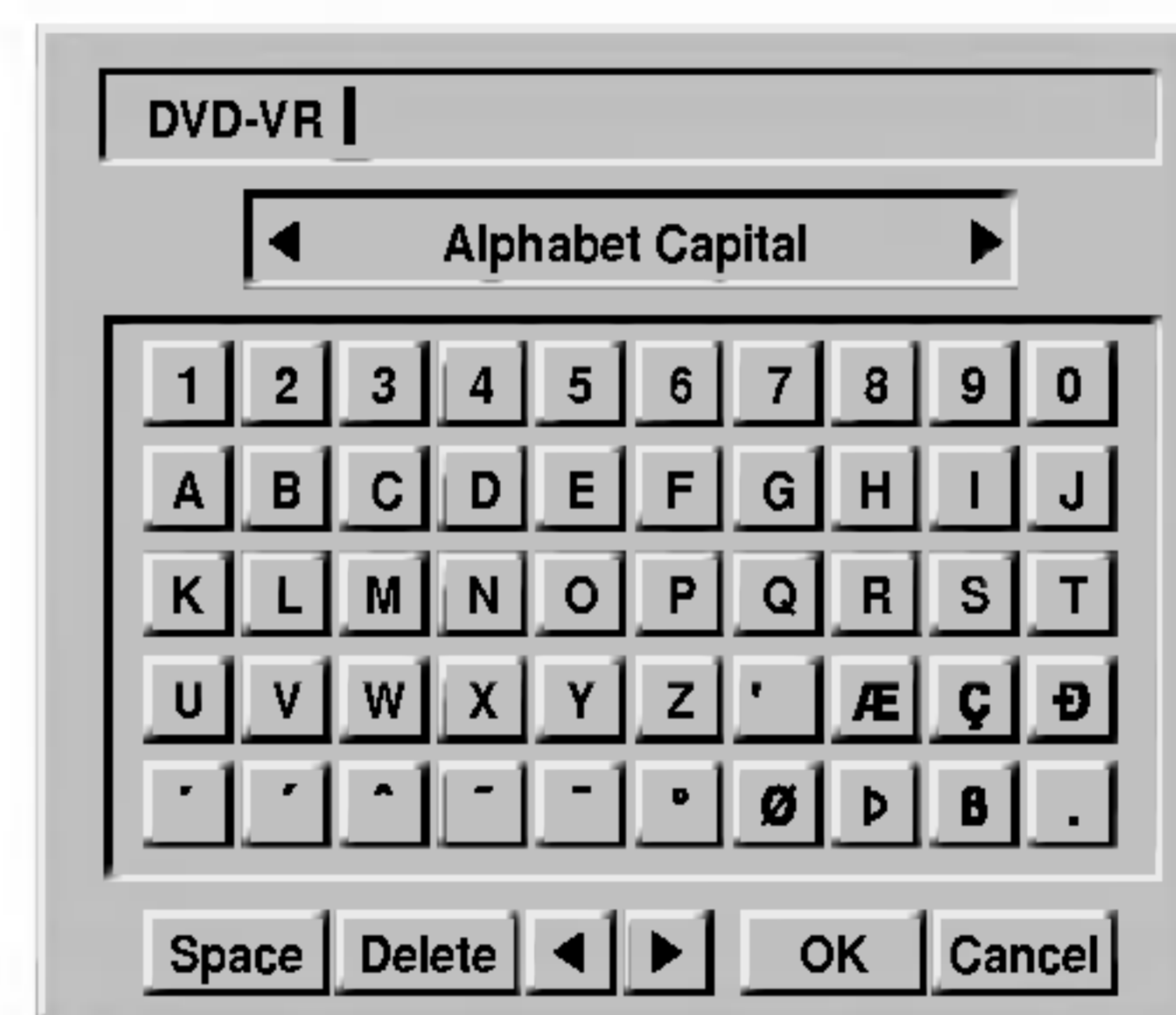


**1** Slijedite korake 1-3 kako je prikazano na stranici 28 (Format diska).

**2** Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabir opcije Naljepnica za disk (Disc Label).

**3** Pritisnite tipku ► za pomicanje na treću razinu. Označit će se ikonica Edit.

**4** Pritisnite tipku ENTER. Pojavit će se izbornik Keyboard.



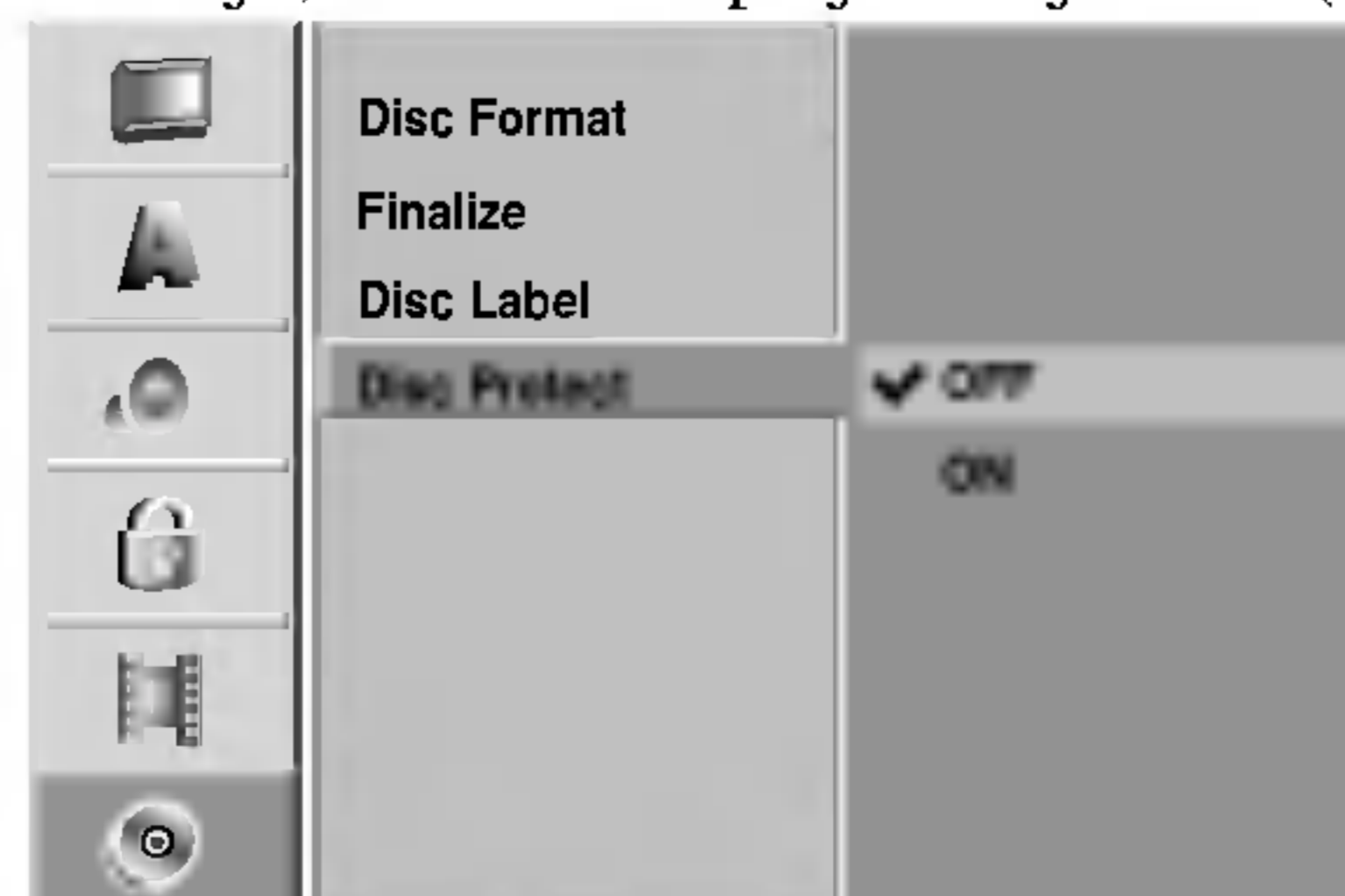
**5** Unesite naziv diska. Pritisnite tipku ▲ / ▼ / ◀ / ▶ za odabir znakova, a zatim pritisnite tipku ENTER za potvrdu odabira. Koraku 3 pristupite kako je prikazano na stranici 21 (Preimenovanje stanice).

**6** Pritisnite tipku OK, a zatim pritisnite tipku ENTER za postavljanje naziva i povratak na izbornik podešavanja (Setup).

**7** Pritisnite tipku SETUP za izlaz iz izbornika.

### Zaštita diska

Tijekom snimanja u VR modusu, podestite na Uključeno (ON) kako biste spriječili slučajno snimanje, uređivanje ili brisanje umetnutog diska. Trebate li osloboditi disk za unošenje promjena ili uređivanje, odaberite opciju Isključeno (OFF).



## Prije upotrebe (Nastavak)

### Upotreba početnog (Home) izbornika

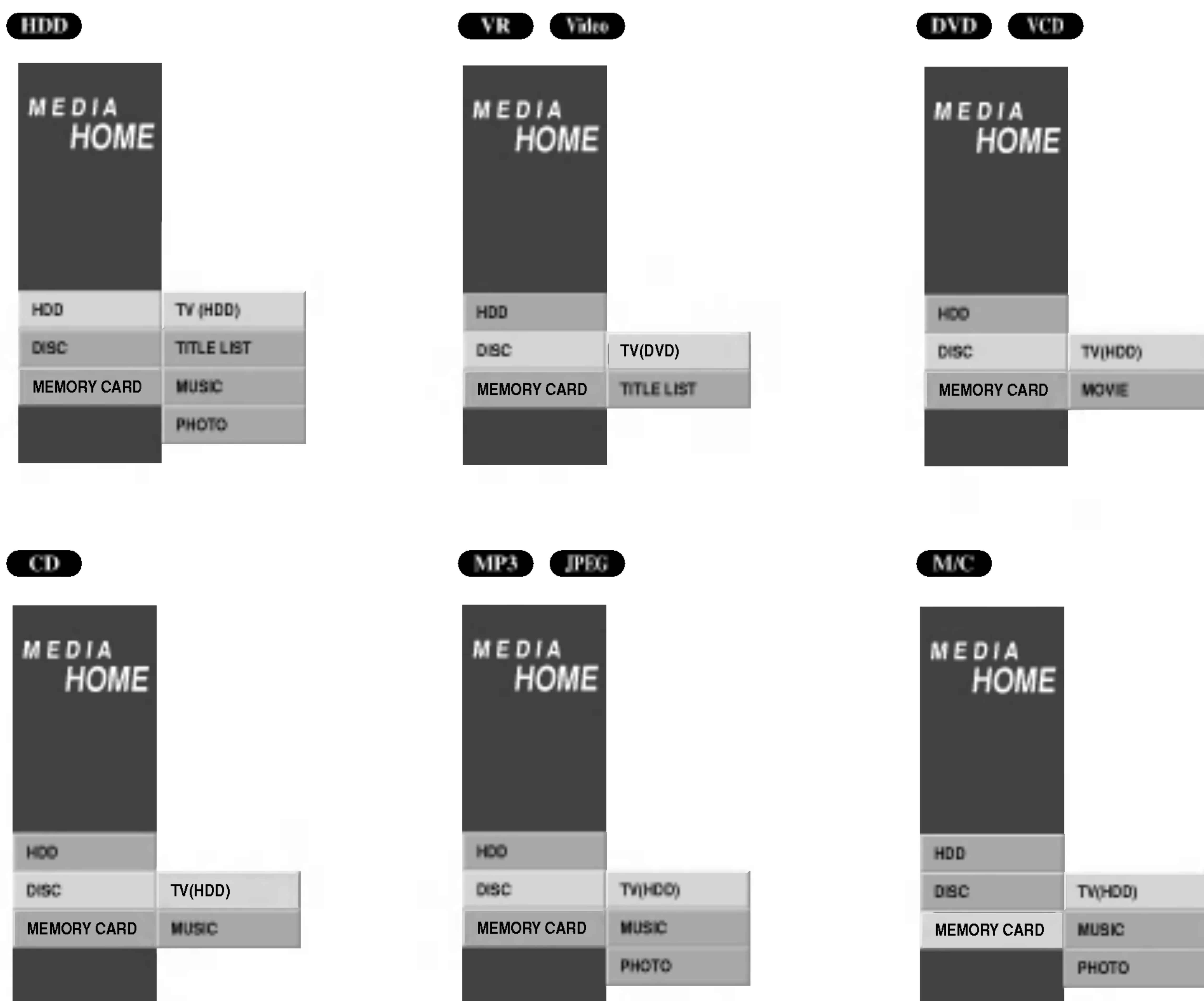
S ekrana početnog izbornika možete pristupiti sve medije (HDD, DISC, MEMORY CARD) za puštanje i snimanje na rekorderu.

**1** Pritisnite HOME da se prikaže ekran početnog izbornika.

**2** Upotrijebite tipke ▲/▼/◀/▶ i ENTER za odabir željene mogućnosti.

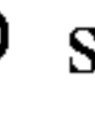
**3** Za izlazak iz početnog izbornika pritisnite HOME.

- **TV (HDD):** Vraća se na živo gledanje TV-a za HDD snimanje.
- **TV (DVD):** Vraća se na živo gledanje TV-a za DVD snimanje.
- **TITLE LIST(Lista naslova):** Prikazuje izbornik liste naslova.
- **MUSIC:** Prikazuje izbornik za Muziku (ili Audio CD).
- **PHOTO:** Prikazuje izbornik za Foto.
- **MOVIE:** Pušta film s DVD-a i Video CD-a.



## Prije upotrebe (Nastavak)

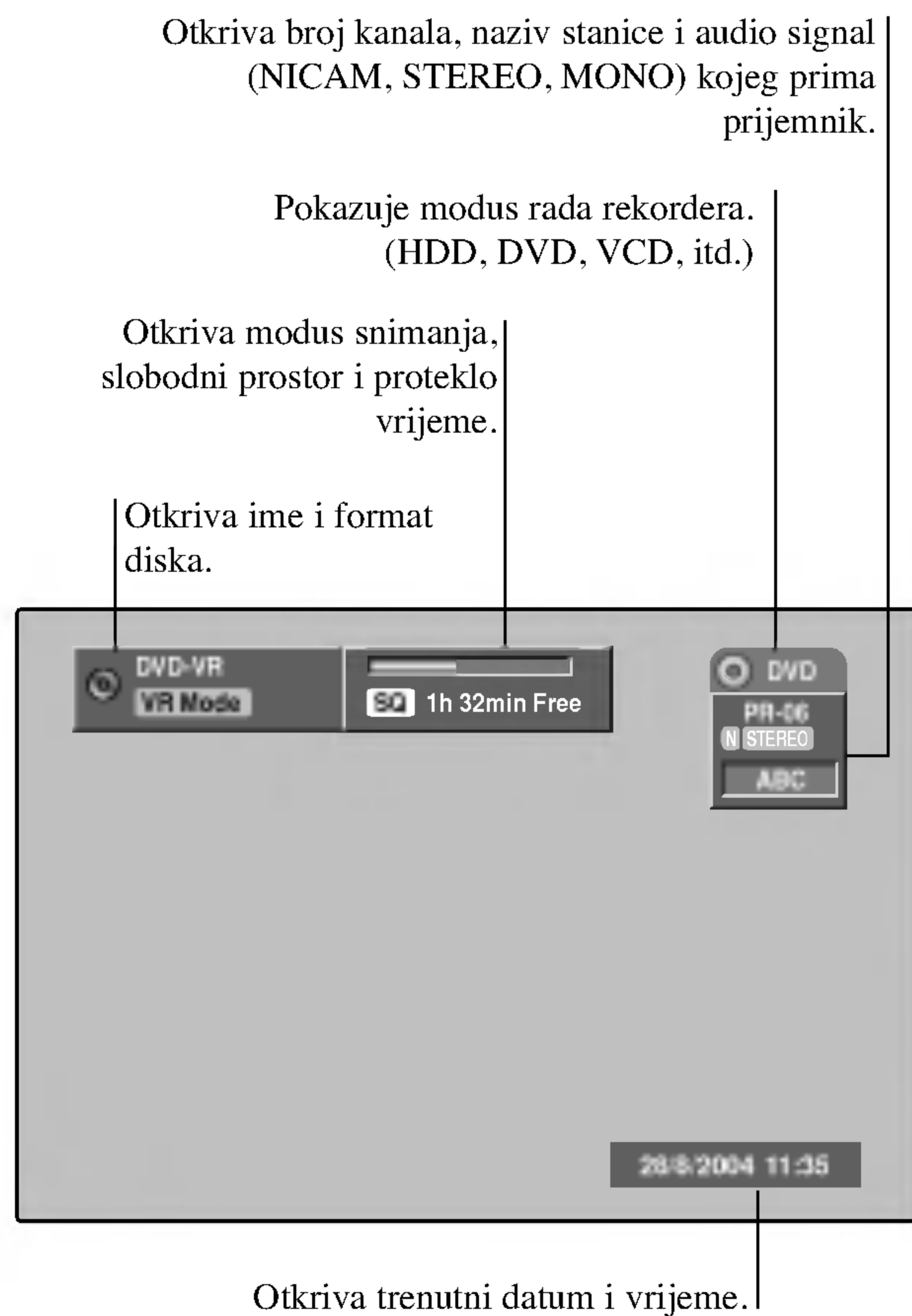
### Opća objašnjenja display-a na ekranu

Ovaj priručnik pruža osnovne upute za rad s rekorderom. Neki DVD-i zahtijevaju specifične operacije ili dopuštaju samo ograničeni rad za vrijeme puštanja. Kada se to dogodi na TV ekranu se pojavljuje  simbol koji pokazuje da rekorder ne dopušta tu operaciju ili ona nije na disku dostupna.

### Informacije na display-u tijekom gledanja TV-a

Tijekom gledanja TV-a, pritisnite tipku ENTER ili DISPLAY za prikaz/uklanjanje informacija prikazanih na ekranu.

na primjer, kad je umetnut DVD-RW u VR modusu.





### Informacije o disku na ekranu

Na ekranu možete prikazivati razne informacije o umetnutom disku.

- 1 Pritisnite tipku DISPLAY nekoliko puta za prikaz/promjenu informacija prikazanih na ekranu.**
- 2 Za uklanjanje display-a na ekranu, pritisnite tipku DISPLAY nekoliko puta dok prikaz ne nestane.** Vidite opise na slijedećoj stranici za detaljnije objašnjenje rada tijekom puštanja diska.

### Ikonice trenutne povratne informacije

#### Temporary Feedback Field Icons

-  Nastavi puštanje od ove točke
-  Akcija zabranjena ili nije dostupna

#### Napomene

- Neki diskovi možda neće omogućavati sve pogodnosti display-a od primjera prikazanih na slijedećim stranicama.
- Ako se za 5 sekunda ne pritisne niti jedna tipka, display će nestati s ekrana.

## Prije upotrebe (Nastavak)

### Informacije o disku na ekranu (Nastavak)

#### HDD

Otkriva proteklo vrijeme puštanja i ukupno vrijeme.

Otkriva naslov, datum snimanja, modus snimanja, itd.

Prikazuje trenutni modus medija i puštanja.

Opcije izbornika	Funkcije (Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabir željene opcije)	Metoda odabira
Broj snimke	Otkriva broj trenutnog naslova i ukupni broj naslova, i preskače na željeni broj naslova.	◀ / ▶, ili Brojevi, ENTER
Vrijeme	Otkriva proteklo vrijeme puštanja, i traži mjesto izravno prema proteklom vremenu.	◀ / ▶, ili Brojevi, ENTER
Audio kanal	Otkriva audio kanal i mijenja audio kanal.	◀ / ▶

#### DVD

Otkriva proteklo vrijeme puštanja i ukupno vrijeme.

Otkriva broj trenutnog naslova/poglavlja i ukupan broj naslova/poglavlja.

Prikazuje trenutni modus medija i puštanja.

Opcije izbornika	Funkcije (Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabir željene opcije)	Metoda odabira
Broj naslova	Otkriva broj trenutnog naslova i ukupni broj naslova, i preskače na željeni broj naslova.	◀ / ▶, ili Brojevi, ENTER
Broj poglavlja	Otkriva broj trenutnog poglavlja i ukupni broj poglavlja, i preskače na željeni broj poglavlja.	◀ / ▶, ili Brojevi, ENTER
Traženje vremena	Otkriva proteklo vrijeme puštanja, i traži mjesto izravno prema proteklom vremenu.	◀ / ▶, ili Brojevi, ENTER
Audio jezik i Digitalni Audio modus	Otkriva jezik trenutne audio snimke, metodu kodiranja, i broj kanala, i mijenja postavke.	◀ / ▶
Jezik titlova	Otkriva jezik trenutnih titlova, i mijenja postavke.	◀ / ▶
Kut	Otkriva broj trenutnog kuta i ukupan broj kuteva, i mijenja broj kuta.	◀ / ▶
Zvuk	Otkriva trenutni modus zvuka, i mijenja postavke.	◀ / ▶

#### VCD

Otkriva proteklo vrijeme puštanja i ukupno vrijeme.

Otkriva broj trenutne snimke ili otkriva uključeni PBC modus.

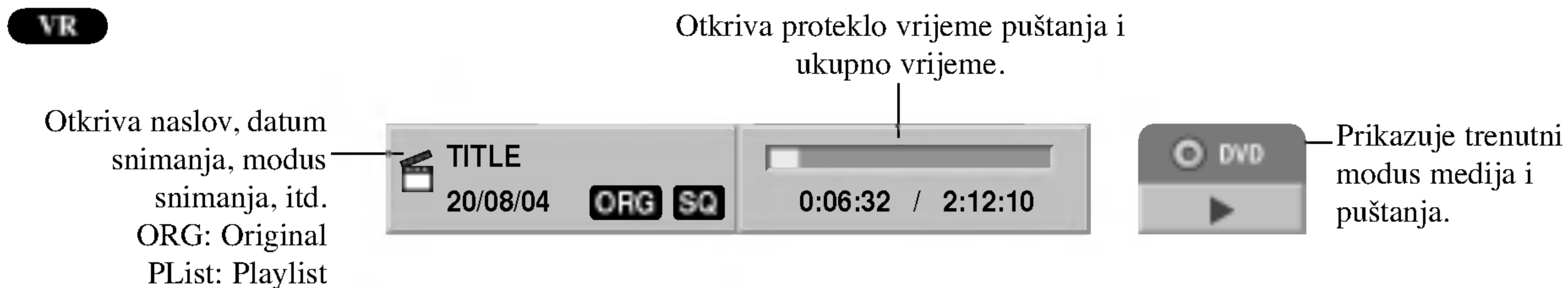
Prikazuje trenutni modus medija i puštanja.

Opcije izbornika	Funkcije (Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabiranje željene opcije)	Metoda odabira
Broj snimke	Otkriva broj trenutne snimke i broj ukupnih snimaka ili otkriva uključeni PBC i preskače na željeni broj snimke	◀ / ▶, ili Brojevi, ENTER
Vrijeme	Otkriva proteklo vrijeme snimanja (samo na display-u).	-
Audio kanal	Otkriva audio kanal i mijenja audio kanal.	◀ / ▶
Zvuk	Otkriva trenutni modus zvuka, i mijenja podešavanja.	◀ / ▶

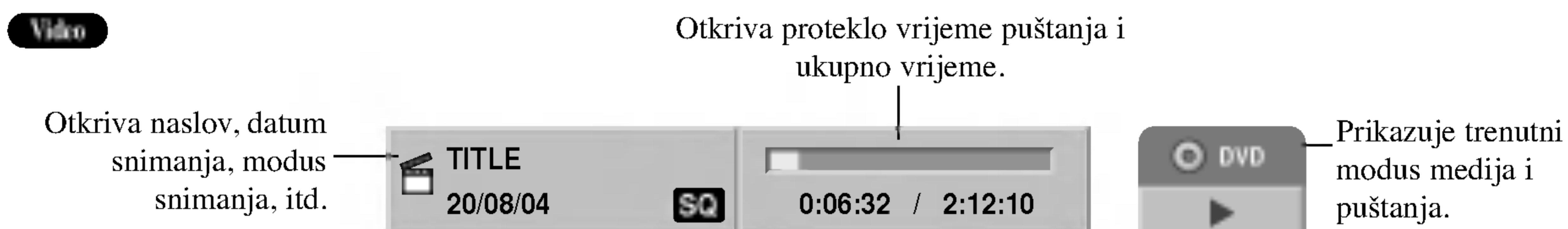


## Prije upotrebe (Nastavak)

### Informacije o disku na ekranu (Nastavak)



Opcije izbornika	Funkcije (Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabiranje željene opcije)	Metoda odabira	
Broj naslova	1/8	Otkriva broj trenutnog naslova i ukupni broj naslova, i preskače na željeni broj naslova.	◀ / ▶, ili Brojevi, ENTER
Broj poglavlja	4/25	Otkriva broj trenutnog poglavlja i ukupni broj poglavlja, i preskače na željeni broj poglavlja.	◀ / ▶, ili Brojevi, ENTER
Traženje vremena	9:10:30	Otkriva proteklo vrijeme puštanja, i traži mjesto izravno prema proteklom vremenu.	◀ / ▶, Brojevi, ENTER
Izlazni modus Digitalni Audio	D 2CH	Otkriva jezik trenutne audio snimke, metodu kodiranja, i broj kanala, i mijenja postavke.	◀ / ▶
Jezik titlova	OFF	Otkriva jezik trenutnih titlova, i mijenja postavke.	◀ / ▶
Zvuk	3D SUR.	Otkriva trenutni modus zvuka, i mijenja postavke.	◀ / ▶



Opcije izbornika	Funkcije (Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabiranje željene opcije)	Metoda odabira	
Broj naslova	1/8	Otkriva broj trenutnog naslova i ukupni broj naslova, i preskače na željeni broj naslova.	◀ / ▶, ili Brojevi, ENTER
Broj poglavlja	4/25	Otkriva broj trenutnog poglavlja i ukupni broj poglavlja, i preskače na željeni broj poglavlja.	◀ / ▶, ili Brojevi, ENTER
Traženje vremena	9:10:30	Otkriva proteklo vrijeme puštanja, i traži mjesto izravno prema proteklom vremenu.	◀ / ▶, Brojevi, ENTER
Izlazni modus Digitalni Audio	1. D 2CH	Otkriva jezik trenutne audio snimke, metodu kodiranja, i broj kanala, i mijenja postavke.	◀ / ▶
Jezik titlova	OFF	Otkriva jezik trenutnih titlova, i mijenja postavke.	◀ / ▶
Kut	1/1	Otkriva broj trenutnog kuta i ukupan broj kuteva, i mijenja broj kuta.	◀ / ▶
Zvuk	3D SUR.	Otkriva trenutni modus zvuka, i mijenja postavke.	◀ / ▶

## Rad s HDD-om, DVD-om i Video CD-om

### Puštanje DVD-a ili Video CD-a

#### Podešavanje puštanja

- Uključite TV i odaberite ulazni video izvor spojen na Rekorder.
- Audio sistem: Uključite audio sistem i odaberite ulazni video izvor spojen na Rekorder.

**1** Izaberite medij (HDD ili DVD) za puštanje služeći se početnim izbornikom. (Vidi stranu 30).

**2** Umetnite odabrani disk, tako da strana koja će svirati bude okrenuta prema dolje.

**3** Pritisnite tipku Otvori/Zatvori (OPEN/CLOSE (⏏)) za zatvaranje pladnja za disk.

Na display-u će se pojaviti natpis Učitavam (READING) i puštanje će automatski započeti. Ako puštanje ne počne, pritisnite tipku ► (PLAY).

U nekim slučajevima, mogao bi se pojaviti izbornik diska.

#### Savjet

##### Ako se pojavi izbornik diska na display-u

Izbornik se može pojaviti na display-u nakon stavljanja DVD-a ili Video CD-a koji sadrži izbornik.

#### **DVD**

Pritisnite tipku ◀ / ▶ / ▲ / ▼ za odabiranje naslova/poglavlja kojeg želite odgledati, a zatim pritisnite tipku ENTER za početak puštanja.

Pritisnite tipku Naslov (TITLE) ili Izbornik/Popis (MENU/LIST) za povratak na ekran izbornika.

#### **VCD**

- Pomoću tipki brojčanika odaberite snimku koju želite odgledati. Pritisnite tipku Povratak (RETURN (↶)) za povratak na ekran izbornika.
- Postavke izbornika i točne procedure rada s izbornikom mogu se razlikovati ovisno o disku. Slijedite upute u svakom izborniku. Opciju PBC također možete postaviti na Isključeno (OFF) u izborniku podešavanja (Setup). Vidi stranicu 23.

#### Napomene

- Ukoliko je opcija Roditeljska kontrola postavljena, a disk nije unutar Podešavanja ocjenjivanja (nije ovlašteno), 4-znamenasti kod mora biti upisan i/ili disk mora biti ovlašten (vidi "Ocjenjivanje" na stranici 26).
- DVD -i možda imaju regionalni kod. Vaš rekorder neće puštati diskove koji imaju regionalni kod različit od koda vašeg rekordera. Regionalni kod za ovaj rekorder je 2 (dva).

### Opće pogodnosti

#### Napomena

Osim ako nije drugačije navedeno, svi opisani postupci izvode se pomoću daljinskog. Neke pogodnosti također mogu biti dostupne iz izbornika podešavanja (Setup).

### Prijelaz na novi Naslov (TITLE)



Ako disk sadrži više od jednog naslova, na novi naslov možete prijeći na slijedeći način:

- Dvaput pritisnite DISPLAY zatim upotrijebite tipke ▲ / ▼ za odabir ikone naslova. Zatim pritisnite odgovarajuće brojčane tipke (0 – 9) ili tipke ◀ / ▶ za odabir broja naslova.

### Prijelaz na novo Poglavlje/Snimku (CHAPTER/ TRACK)



Ako disk sadrži više od jednog poglavlje/snimku, na novo poglavlje/snimku možete prijeći na slijedeći način:

- Pritisnite tipku Preskakanje (SKIP (⏮ ili ⏭)) kratko tijekom puštanja za odabiranje slijedećeg poglavlja/snimke ili za povratak na početak trenutnog poglavlja/snimke.
- Dvaput kratko pritisnite SKIP (⏮) da se vratite natrag na prethodno poglavlje/snimku.
- Za izravno puštanje određenog poglavlja/snimke tijekom puštanja pritisnite tipku DISPLAY. Zatim pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabiranje ikonice poglavlja (ili za Video CD, odaberite ikonicu snimke). Zatim upišite broj poglavlja/snimke pomoću tipki na brojčaniku (0-9) ili pritisnite tipku ◀ / ▶.

### Pretraživanje **HDD** **DVD** **Video** **VR** **VCD**

- 1 Pritisnite tipku SCAN (⏮ ili ⏭) tijekom puštanja. Rekorder će ući u modus pretraživanja (SEARCH).
- 2 Pritisnite tipku SCAN (⏮ ili ⏭) za odabiranje odgovarajuće brzine: ◀ (Puštanje unatrag), ◀◀ X2, ◀◀◀ X4, ◀◀◀◀ X8, ◀◀◀◀◀ X16, ◀◀◀◀◀◀ X100 (unazad) ili ▶▶ X2, ▶▶▶ X4, ▶▶▶▶ X8, ▶▶▶▶▶ X16, ▶▶▶▶▶▶ X100 (unaprijed). S Video CD-om, mijenja se brzina pretraživanja: ◀◀ X2, ◀◀◀ X4, ◀◀◀◀ X8 (unazad) ili ▶▶ X2, ▶▶▶ X4, ▶▶▶▶ X8 (unaprijed).
- 3 Za izlaz iz modusa SEARCH pritisnite tipku ► (PLAY).

### Zaustavljanje slike i puštanje okvir-po-okvir



- 1 Pritisnite tipku PAUSE/STEP (⏸) tijekom puštanja. Rekorder će ući u modus zaustavljanja (PAUSE).
- 2 Sliku možete odvrtjeti naprijed uz pomoć funkcije okvir-po-okvir pritiskom na tipku za PAUSE/STEP (⏸) nekoliko puta za redom.
- 3 Za izlaz iz modusa PAUSE pritisnite tipku ► (PLAY).

#### Savjet

S DVD diskom i Video CD-om, možete sliku odvrtjeti naprijed ili poduprijeti uz pomoć funkcije okvir-po-okvir pritiskom na tipku ◀ / ▶ nekoliko puta za redom tijekom modusa zaustavljanja (PAUSE). Odvrtanje slike unazad uz pomoć funkcije okvir-po-okvir nije omogućeno za Video CD.

## Rad s HDD-om, DVD-om i Video CD-om (Nastavak)

### Opće pogodnosti (Nastavak)

#### Usporena snimka

**HDD** **DVD** **Video** **VR** **VCD**

- 1 Pritisnite tipku PAUSE/STEP (II) tijekom puštanja. Rekorder će ući u modus zaustavljanja (PAUSE).
- 2 Pritisnite tipku SCAN (◀◀ ili ▶▶) tijekom modusa zaustavljanja (PAUSE). Rekorder će ući u SLOW (Polako) modus.
- 3 Pritisnite tipku SCAN (◀◀ ili ▶▶) za odabiranje potrebne brzine: ◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4, ili ◀◀ 1/2 (unazad), ili ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4, ili ▶▶ 1/2 (unaprijed). S Video CD-om, Usporena brzina se mijenja: ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 ili ▶▶ 1/2 (unaprijed).
- 4 Za izlaz iz modusa Usporene snimke, pritisnite tipku ▶▶ (PLAY).

#### Napomena

Puštanje usporene snimke obrnutim redom nije moguće s Video CD-om.

#### Odabir nasumce (Random)

**Karaoke DVD** **VCD**

- 1 Pritisnite tipku RANDOM tijekom puštanja. Uređaj će automatski početi puštanje odabirom nasumce a na TV ekranu pojavit će se natpis "RANDOM".
- 2 Za povratak na normalno puštanje, pritisnite tipku RANDOM dok se na TV ekranu ne pojavi natpis "NORMAL".

#### Savjet

Pritiskom na tipku SKIP ▶▶▶ tijekom puštanja odabirom nasumce, uređaj odabire drugi naslov (snimku) i nastavlja puštanje slijedeće snimke nasumičnim odabirom.

#### Napomena

- Ova funkcija radi samo s DVD Karaoke diskovima i Video CD-ima bez funkcije PBC.
- Na Video CD-u s funkcijom PBC, funkciju PBC morate isključiti, odnosno postaviti na OFF u izborniku podešavanja (Setup) kako biste mogli koristiti funkciju odabira nasumce. Vidi stranicu 23.

#### Ponavljjanje

**HDD** **DVD** **Video** **VR** **VCD** 

##### HDD – Ponovi naslov/Off

Pritisnite REPEAT (Ponovi) za odabir željenog modusa ponavljanja.

- TITLE (Naslov): ponavlja trenutni naslov.
- OFF (Isključeno): ne ponavlja puštanje.

##### DVD Diskovi- Ponavljanje poglavlja/naslova/sve/isključeno

Pritisnite tipku za ponavljanje (REPEAT) za odabiranje željenog modusa ponavljanja.

- Poglavlje: Ponavlja trenutno poglavlje.
- Naslov: Ponavlja trenutni naslov.
- Sve: Ponavlja sve naslove na disku.  
(VR modus samo DVD-RW diskovi)
- Isključeno (OFF): Ne ponavlja ništa.

##### Video CD-i - Ponavljanje snimke/sve/isključeno Pritisnite tipku za ponavljanje (REPEAT) za odabiranje željenog modusa ponavljanja.

- Snimka: Ponavlja trenutnu snimku.
- Sve: Ponavlja sve snimke na disku.
- Isključeno (OFF): Ne ponavlja ništa.

#### Napomena

Na Video CD-u s funkcijom PBC, funkciju PBC morate isključiti, odnosno postaviti na OFF u izborniku podešavanja (Setup) kako biste mogli koristiti funkciju ponavljanja (Repeat). Vidi stranicu 23.

#### Ponavljjanje A-B

**HDD** **DVD** **Video** **VR** **VCD** 

Za ponavljanje sekvence u naslovu:

- 1 Pritisnite tipku A-B na odabranom mjestu. Ikonica za ponavljanje (Repeat) i 'A-' pojavit će se na TV ekranu.
- 2 Pritisnite tipku A-B ponovno na odabranom mjestu. Ikonica za ponavljanje (Repeat) i 'A-B' pojavit će se na TV ekranu, i započinje ponovljena sekvenca.
- 3 Za poništavanje puštanja sekvence, pritisnite tipku A-B nekoliko puta kako biste odabrali opciju OFF.

#### Traženje vremena (Time Search)

**HDD** **DVD** **Video** **VR** 

Funkcija Traženje vremena (Time Search) omogućuje vam početak puštanja bilo kojeg odabranog vremena na disku.

- 1 Pritisnite tipku DISPLAY dva puta tijekom puštanja. Display će se pojaviti na TV ekranu. Kvadratić Time Search prikazuje prošlo vrijeme puštanja trenutnog diska.
- 2 U 5 sekundi pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabiranje ikonice Time Search na display-u. U kvadratiću Time Search pojavit će se "0:00:00".
- 3 U 5 sekundi pritisnite tipke na brojaniku za unošenje potrebnog vremena početka. Unesite sate, minute, i sekunde s lijeva na desno u kvadratiću. Ne možete unijeti nevaljano vrijeme. Ako upišete krive brojeve, pritisnite tipku ◀ / ▶ za premiještanje donje crtice ( ) na krivi broj. Zatim upišite ispravne brojeve.
- 4 U 5 sekundi pritisnite tipku ENTER za potvrdu vremena početka. Puštanje počinje u odabrano vrijeme s diska.

## Rad s HDD-om, DVD-om i Video CD-om (Nastavak)

### Operacije s DVD-om i Video CD-om (Nastavak)

#### Zoom **HDD** **DVD** **Video** **VR** **VCD**

Funkcija Zoom omogućuje povećavanje video slike i kretanje kroz povećanu sliku.

- 1 Pritisnite tipku ZOOM tijekom puštanja ili mirovanja slike kako biste aktivirali funkciju Zoom.  
Svakim pritiskom na tipku ZOOM TV ekran će se mijenjati prema dolje prikazanim sekvencama.  
x1 veličina → x2 veličina → x4 veličina → x1 veličina (normalna veličina)
- 2 Pritisnite tipku ◀ / ▶ / ▲ / ▼ za kretanje kroz povećanu sliku.
- 3 Za nastavak normalnog puštanja, pritisnite tipku za brisanje (CLEAR) ili pritisnite tipku ZOOM nekoliko puta za redom dok se ne pojavi normalna slika.

#### **N** Napomena

Funkcija zoom možda neće raditi za neke DVD.

### Traženje pomoću markera za disk

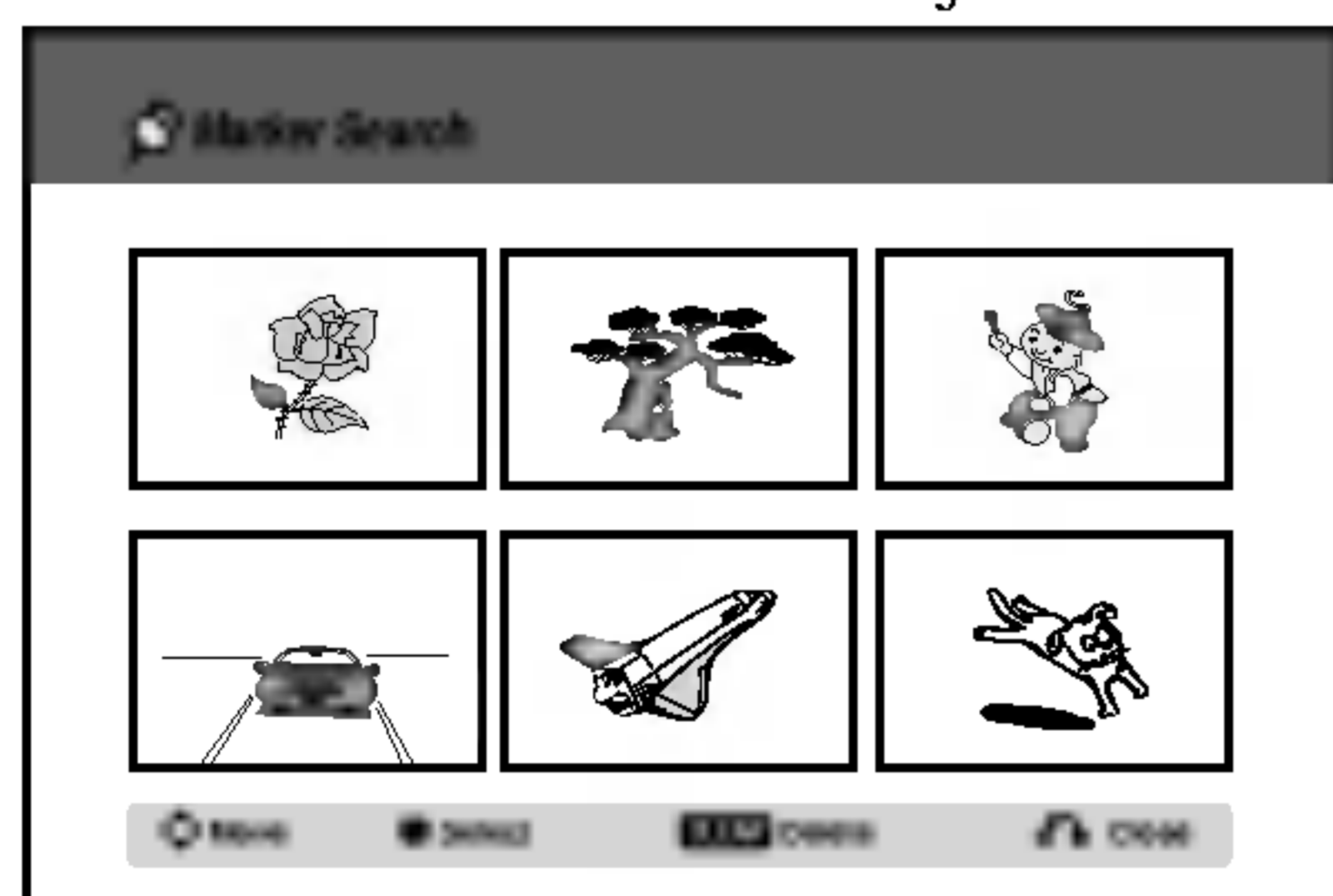
#### **DVD** **Video** **VR** **VCD**

#### Unošenje markera 14

Puštanje diska možete otpočeti s najviše šest memoriranih točaka. Za unošenje oznake (markera) pritisnite MARKER na željenoj točki na disku. Na TV ekranu će se nakratko pojaviti ikona za marker. Ponovite unos do najveše šest puta.

#### Pozivanje ili brisanje markirane scene

1. Tijekom puštanja diska pritisnite SEARCH. Na ekranu se pojavljuje izbornik za traženje markera.
2. Upotrijebite tipke ◀ / ▶ / ▲ / ▼ za odabir markirane scene koju želite ponovno gledati ili pobrisati.
3. Pritisnite ENTER i puštanje će otpočeti od markirane scene. Ili pritisnite CLEAR i markirana scena će se pobrisati s izbornika za traženje markera.



### Traženje pomoću markera za hard disk

#### **HDD** 00:05:20

Tijekom puštanja HDD naslova vi možete označiti samo jedan.

Pritisnite MARKER na željenoj točki tijekom puštanja.

Pritisnite SEARCH za pozivanje markirane scene.

### Provjera sadržaja na DVD Video Diskovima: Izbornici

DVD-i mogu sadržavati izbornike koji vam dopuštaju pristup posebnim pogodnostima.

Za otvaranje izbornika diska, pritisnite tipku MENU/LIST. Zatim pritisnite odgovarajuće tipke na brojčaniku za odabiranje opcije.

Ili pritisnite tipku ◀ / ▶ / ▲ / ▼ kako biste naglasili svoj izbor, a zatim pritisnite tipku ENTER.

#### Izbornik naslova **DVD**

- 1 Pritisnite tipku Naslov (TITLE).  
Ako trenutni naslov ima izbornik, na TV ekranu će se pojaviti izbornik. U drugom se slučaju neće pojaviti izbornik diska.
- 2 Izbornik može sadržavati kuteve, jezik i opcije titlova, te poglavlja naslova.

#### Izbornik diska **DVD**

- 1 Pritisnite tipku MENU/LIST.  
Prikazat će se izbornik diska.
- 2 Za uklanjanje izbornika diska, ponovno pritisnite tipku MENU/LIST.

#### Kut kamere **DVD** 10

Ako disk sadrži scene snimljene pod različitim kutevima kamere tijekom puštanja možete mijenjati i gledati različite kuteve kamere.

- Pritisnite tipku Kut (ANGLE) a zatim pritisnite tipku ◀ / ▶ nekoliko puta tijekom puštanja za odabiranje željenog kuta.

Broj trenutnog kuta pojavit će se na TV ekranu.

#### **T** Savjet

Indikator za Kut (ANGLE) zatreperit će na TV ekranu tijekom scena snimljenih pod različitim kutevima kamere kako bi vam javio da je moguće mijenjati kuteve kamere.

### Mijenjanje Audio snimke

#### **DVD** 1. ENG D 5.1CH

Pritisnite tipku AUDIO a zatim pritisnite tipku ◀ / ▶ nekoliko puta tijekom puštanja za slušanje različitih audio jezika ili audio snimaka, ukoliko je ta opcija omogućena.

#### **N** Napomena

Neki diskovi omogućuju snimke u Dolby Digital i DTS.

Neće biti analognog audio izlaza kad je odabran DTS.

Za slušanje DTS snimke, spojite ovaj rekorder na DTS dekodier preko jednog digitalnog izlaza.

Vidi stranicu 17 za detalje spajanja i priključivanja.

## Rad s HDD-om, DVD-om i Video CD-om (Nastavak)

### Mijenjanje Audio kanala



Kod Video CD-a i HDD-a, pritisnite AUDIO a zatim više puta pritisnite ◀ / ▶ tijekom puštanja kako biste čuli različite audio kanale (STEREO; LIJEVO ili DESNO).

Kod DVD-RW diskova snimljenih u VR modusu i HDD-a koji imaju i glavni i dvojezični audio kanal, vi možete pritiskanjem na AUDIO mijenjati kanale između Glavni (L), Pod (R), Glavni +pod (L+R) ili Mono.

### Opcija 3D Surround



Ovaj uređaj može proizvesti 3D Surround efekt, koji simulira višekanalno audio puštanje s dva konvencionalna stereo zvučnika, umjesto pet ili više zvučnika koliko je normalno potrebno za slušanje višekanalnog audio zvuka na sistemu kućnog kina.

- 1 Pritisnite tipku 3D SURR. a zatim pritisnite tipku ◀ / ▶ nekoliko puta tijekom puštanja za odabiranje opcije "3D SUR."
- 2 Za isključivanje efekta opcije 3D Surround, odaberite opciju "NORMAL".

### Titlovi




Pritisnite tipku SUBTITLE, zatim pritisnite tipku ◀ / ▶ više puta tijekom prikazivanja da vidite različite jezike na titlovima.

### Instant preskakanje



Svakim pritiskom na tipku Instant preskakanje (INSTANT SKIP) preskačete unaprijed 15 sekunda.

#### Napomena

Ukoliko se pojavi oznaka , pogodnost nije omogućena na tom disku.

### Pronalaženje lokacija na disku

Ovom funkcijom možete pristupiti bilo kojoj točki na video CD-u. Ovu funkciju koristite samo tijekom puštanja video CD-a. Puštanje preskače na određenu točku.

- 1 Pritisnite tipku SEARCH tijekom puštanja. Na TV ekranu pojavit će se crtica napredovanja.



- 2 Pritisnite tipku ◀ / ▶ za pronalaženje početne pozicije za puštanje.
- 3 Pritisnite tipku ENTER za potvrdu odabrane pozicije. Puštanje započinje od odabrane pozicije.

#### Napomena

Ova funkcija moguća je samo ako nema memoriranih markera.

### Memorija zadnjeg stanja



Ovaj rekorder memorira postavke korisnika za zadnji disk kojeg ste odgledali. Postavke ostaju u memoriji čak i nakon što uklonite disk s rekordera ili rekorder isključite. Ukoliko umetnete disk čije su postavke već memorirane, ponovno se poziva posljednja pozicija zaustavljanja.

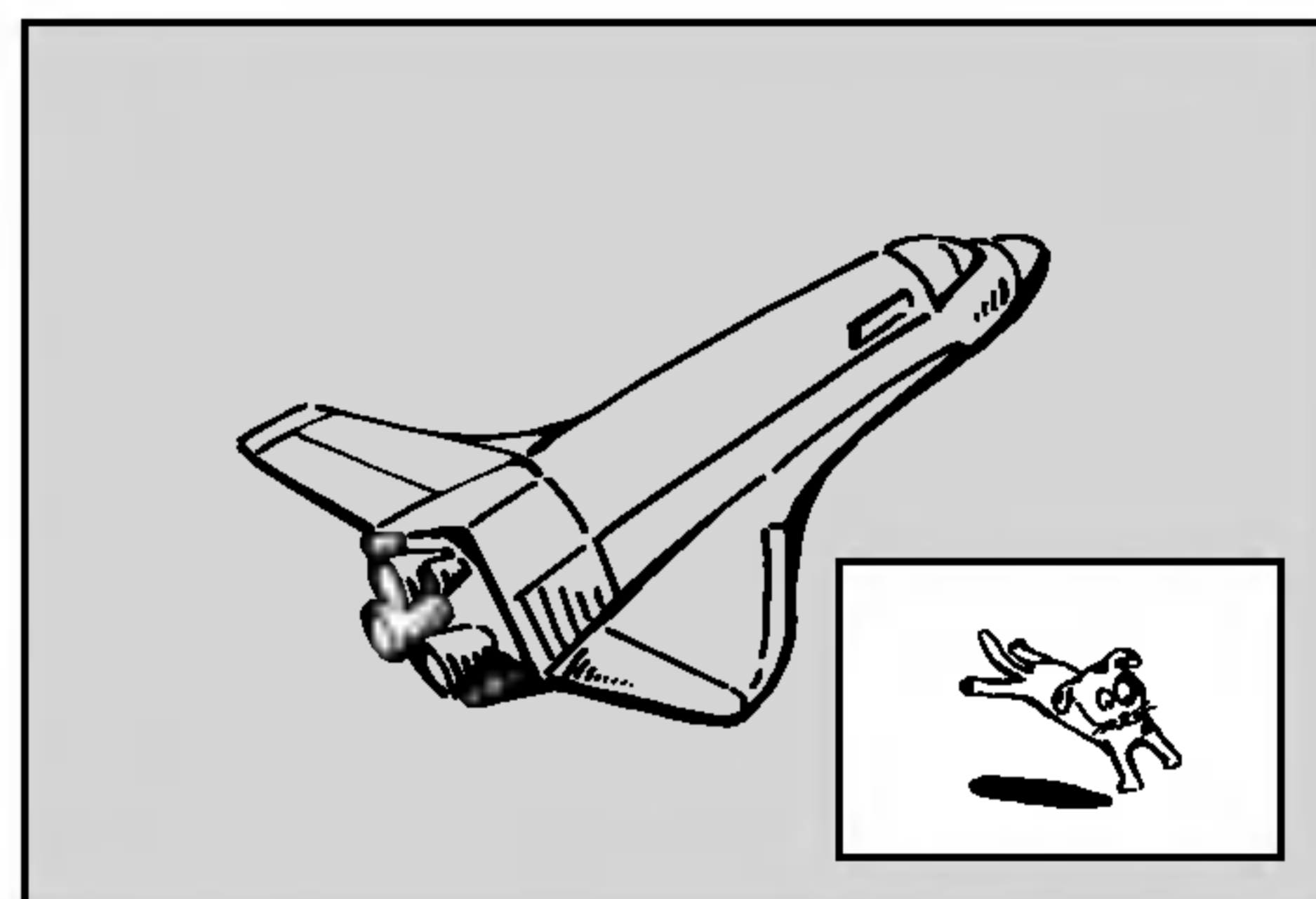
#### Napomene

- Postavke su spremljene u memoriji za korištenje u bilo koje vrijeme.
- Ovaj rekorder ne memorira postavke diska ako isključite rekorder prije početka puštanja diska.

### Slika u slici (PIP - Picture in Picture)



Ova vam funkcija omogućuje gledanje spremljenih stanica u pod-slici tijekom puštanja.



#### Uključivanje i isključivanje

Pritisnite tipku PIP za uključivanje pod-slike, pritisnite istu tipku još jednom za isključivanje pod-slike.

#### Odabir modusa ulaza za pod-sliku

Pritisnite tipku AV za odabiranje modusa ulaza za pod-sliku.

Svaki put kad pritisnete ovu tipku, svaki modus ulaza za pod-sliku prikazat će se kako je dolje navedeno.

Tuner → AV1 → AV2 → AV3 → AV4

#### Odabir programa za pod-sliku

Pritisnite tipku ▲ / ▼ za mijenjanje programa kad je ulaz pod-slike postavljen na tuner.

Odabrani broj programa prikazat će se na TV ekranu.

Odabrani program možete odgledati pritiskom na tipku STOP (■).

#### Mijenjanje pozicije pod-slike

Pritisnite tipku ◀ / ▶ nekoliko puta dok ne dođete do željene pozicije.

Pod-slika se kreće u smjeru kazaljke na satu ili smjeru obrnutom od smjera kazaljke na satu. counterclockwise.

#### Zoom pod-slike

Pritisnite tipku ZOOM nekoliko puta kako biste povećali pod-sliku, razina povećanja raste u tri koraka.

## Rad s Audio CD-om i MP3-om

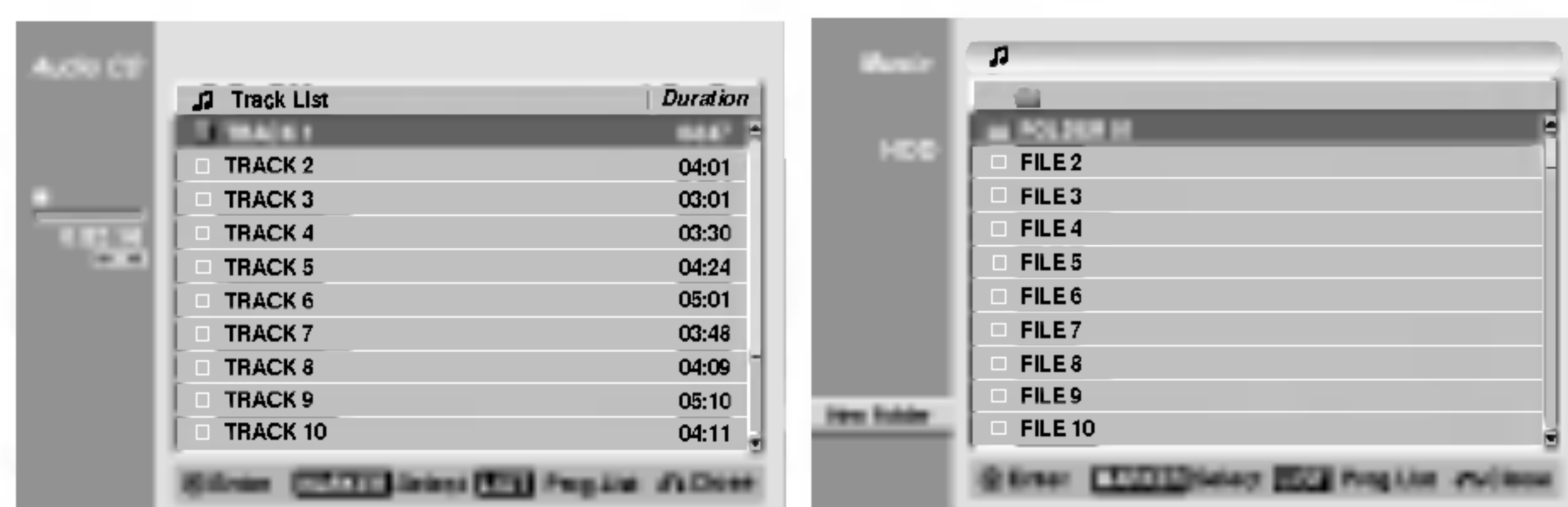
### Puštanje Audio CD-a ili MP3

#### datoteke **CD** **MP3** **HDD** **M/C**

Rekorder može puštati audio CD-e i MP3 datoteke na HDD-u, memorijskoj kartici, CD-ROM-u, CD-R-u ili CD-RW-u diskovima. Prije puštanja MP3 datoteka, pročitajte “napomene o MP3 snimanjima” na strani 8.

- 1** Pritisnite HOME. Pojavljuje se početni (HOME) izbornik.
- 2** Odaberite medij koji sadrži MP3 ili audio naslov a zatim pritisnite ENTER.
- 3** Odaberite mogućnost ‘MUSIC’ a zatim pritisnite ENTER.

Izbornik za Audio CD ili Muziku se pojavljuje na TV ekranu.



Audio CD izbornik


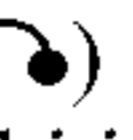
Izbornik muzike

- 4** Upotrijebite tipke ▲ / ▼ za odabir snimke a zatim pritisnite ► (PLAY).

Počinje puštanje.

Tijekom puštanja, na display-u prednje ploče prikazat će se proteklo vrijeme puštanja trenutne snimke. Puštanje će se zaustaviti na kraju diska.

#### Napomene

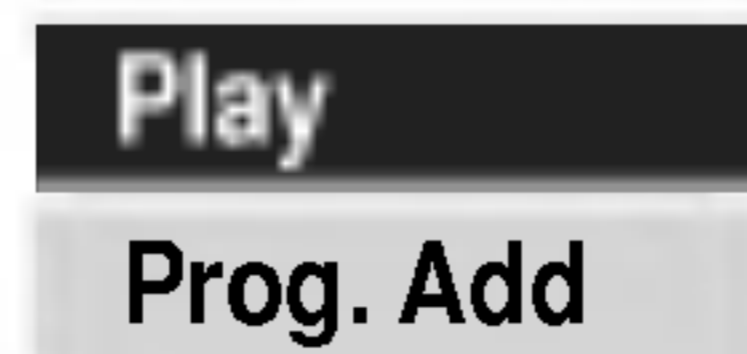
- Pritisnite DISPLAY da vidite ID3-Tag informaciju za MP3datoteku. Ako ID3-Tag informacija nije prisutna pojaviti će se “not check”. Ako odaberete folder, prikazat će se broj podfoldera i broj MP3 datoteka u folderu. Pritisnite ponovo DISPLAY da uklonite ekran s informacijama.
- Ako se želite pomaknuti na gornji direktorij upotrijebite tipke ▲ / ▼ za osvjetljenje  a zatim pritisnite ENTER.
- Pritiskanjem tipke RETURN () također možete prikazati početni izbornik kako bi izabrali drugi medij.

- 5** Za zaustavljanje puštanja u bilo koje vrijeme pritisnite STOP.

#### Napomena

Vi možete napraviti novi folder. Odaberite mogućnost ‘New Folder’ na izborniku za Music-HDD ili Music-Memorijska kartica a zatim pritisnite ENTER. Napravljen je “NONAME##” folder.

### Mogućnosti izbornika za Audio CD **CD**



**Play:** Počinje puštati odabrani naslov.

**Prog. Add:** Dodaje snimku(e) na Listu programa. (strana 41)

### Mogućnosti izbornika za muziku **MP3**

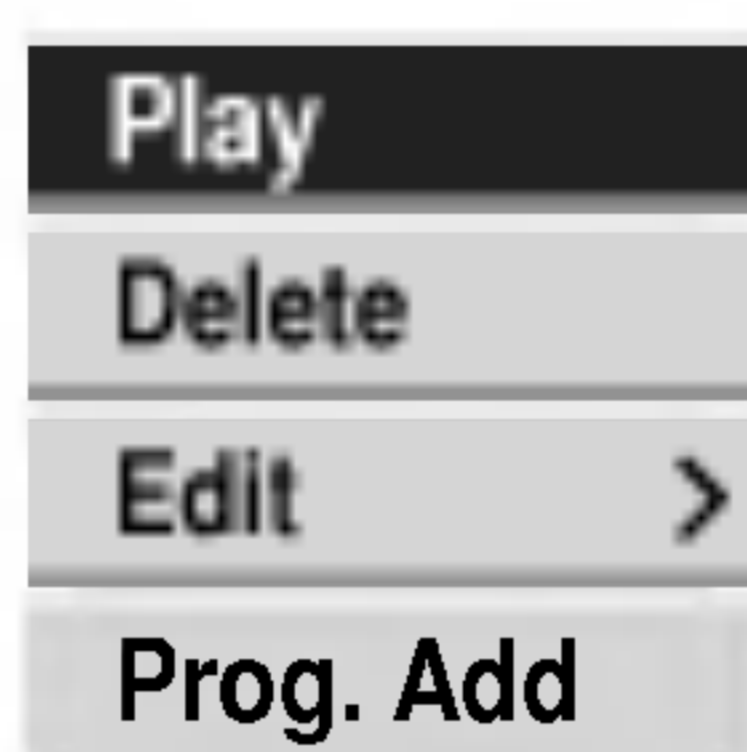


**Play:** Počinje puštati odabrani naslov.

**Copy:** Kopira snimku(e) nadругi medij. (strana 39)

**Prog. Add:** Dodaje snimku(e) na Listu programa. (strana 41)

### Mogućnosti izbornika za muziku **HDD** **M/C**



**Play:** Počinje puštati odabrani naslov.

**Delete:** Briše datoteku(e) s medija

**Edit:** Odabire mogućnosti za uređivanje (Edit).

• **Rename:** Uređuje ime datoteke. (strana 39)

• **Move:** Premješta datoteku(e) u drugi folder ili na drugi medij. (strana 39)

• **Copy:** Kopira datoteku(e) u drugi folder ili na drugi medij. (strana 39)

**Prog. Add:** Dodaje snimku(e) na Listu programa. (strana 41)

### Brisanje MP3 datoteke(a) ili foldera s

#### HDD-a ili Memorijske kartice **HDD** **M/C**

1. Odaberite MP3 datoteku koju želite pobrisati u izborniku za muziku.

#### Savjet

Upotrijebite tipku MARKER za odabir više snimki.

2. Pritisnite ENTER. Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.
3. Odaberite mogućnost ‘Delete’ a zatim pritisnite ENTER. Odabrana datoteka(e) je pobrisana s HDD-a ili Memorijske kartice.

## Rad s Audio CD-om i MP3-om (Nastavak)

### Premještanje MP3 datoteka **HDD** **M/C**

MP3 datoteke možete premjestiti u drugi folder ili na drugi medij. Nakon premještanja datoteke će se pobrisati na trenutnoj lokaciji.

**1** Upotrijebite tipke ▲ / ▼ i odaberite MP3 datoteku ili folder u izborniku za muziku.

#### **T** Odabiranje više snimki (foldera)

1. Pritisnite MARKER.

Na snimci se pojavljuje oznaka. Pritisnite MARKER ponovno da poništite označenu snimku ili folder. Upotrijebite ponovno tipku MARKER poništite označenu snimku ili folder.

2. Ponovite korak 1 da označite dodatne snimke (foldere).

**2** Pritisnite ENTER.

Mogućnosti se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.

**3** Upotrijebite tipke ▲ / ▼ i odaberite mogućnost "Move", a zatim pritisnite ENTER.

Pojavit će se izbornik za premještanje.



**4** Upotrijebite tipke ▲ / ▼ i odaberite medij a zatim pritisnite 4.

Mogućnost Premještanje (Move) je jače osvijetljena.

#### **T** Savjet

Za premještanje možete odabrati album (folder).

1. Odaberite medij, a zatim pritisnite ENTER.

Pojavljuje se lista albuma (foldera).

2. Odaberite folder.

Možete napraviti novi album (folder). Odaberite mogućnost 'New Album' u izborniku za premještanje, a zatim pritisnite ENTER. Napravljen je "NONAME##" folder.

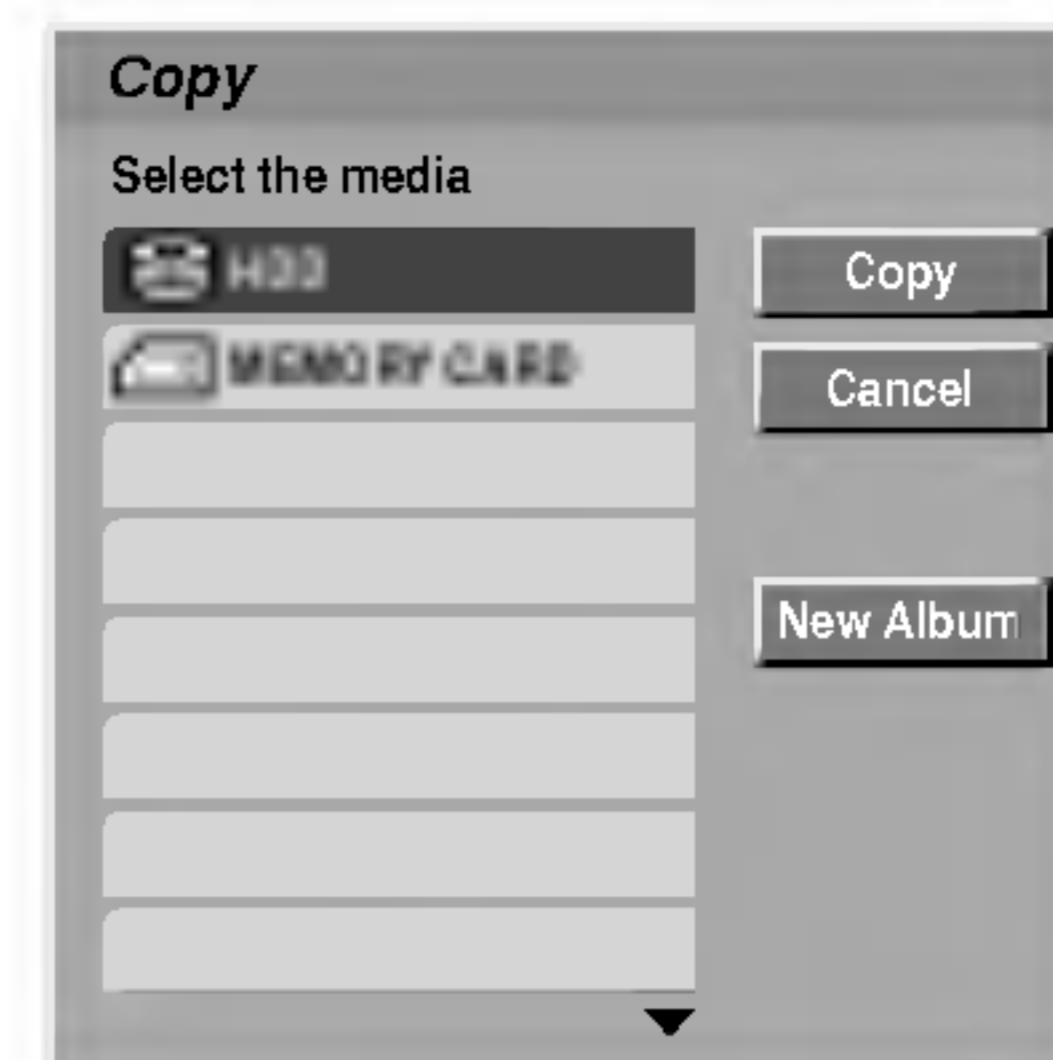
**5** Kada je mogućnost 'Move' jače osvijetljena, pritisnite ENTER za početak premještanja.

### Kopiranje MP3 datoteka na drugi medij

**1** Slijedite korake 1-2 na način pokazan na lijevoj strani (Premještanje MP3 datoteka).

**2** Upotrijebite tipke ▲ / ▼ i jače osvijetlite mogućnost 'Copy', a zatim pritisnite ENTER.

Pojavit će se izbornik za kopiranje.



**3** Upotrijebite tipke ▲ / ▼ za odabir medija a zatim pritisnite ►.

Mogućnost kopiranja je jače osvijetljena.

#### **T** Napomena

Vi možete odabrati album (folder) za kopiranje.

1. Nakon što ste odabrali medij pritisnite ENTER.

Prikazuje se lista albuma (foldera).

2. Vi možete napraviti novi album (folder).

Odaberite mogućnost 'New Album' na izborniku Copy a zatim pritisnite ENTER.

"NONAME##" folder je jače osvijetljen.

**4** kada je mogućnost 'Copy' jače osvijetljena pritisnite ENTER da započnete kopiranje.

### Imenovanje MP3 datoteke **HDD** **M/C**

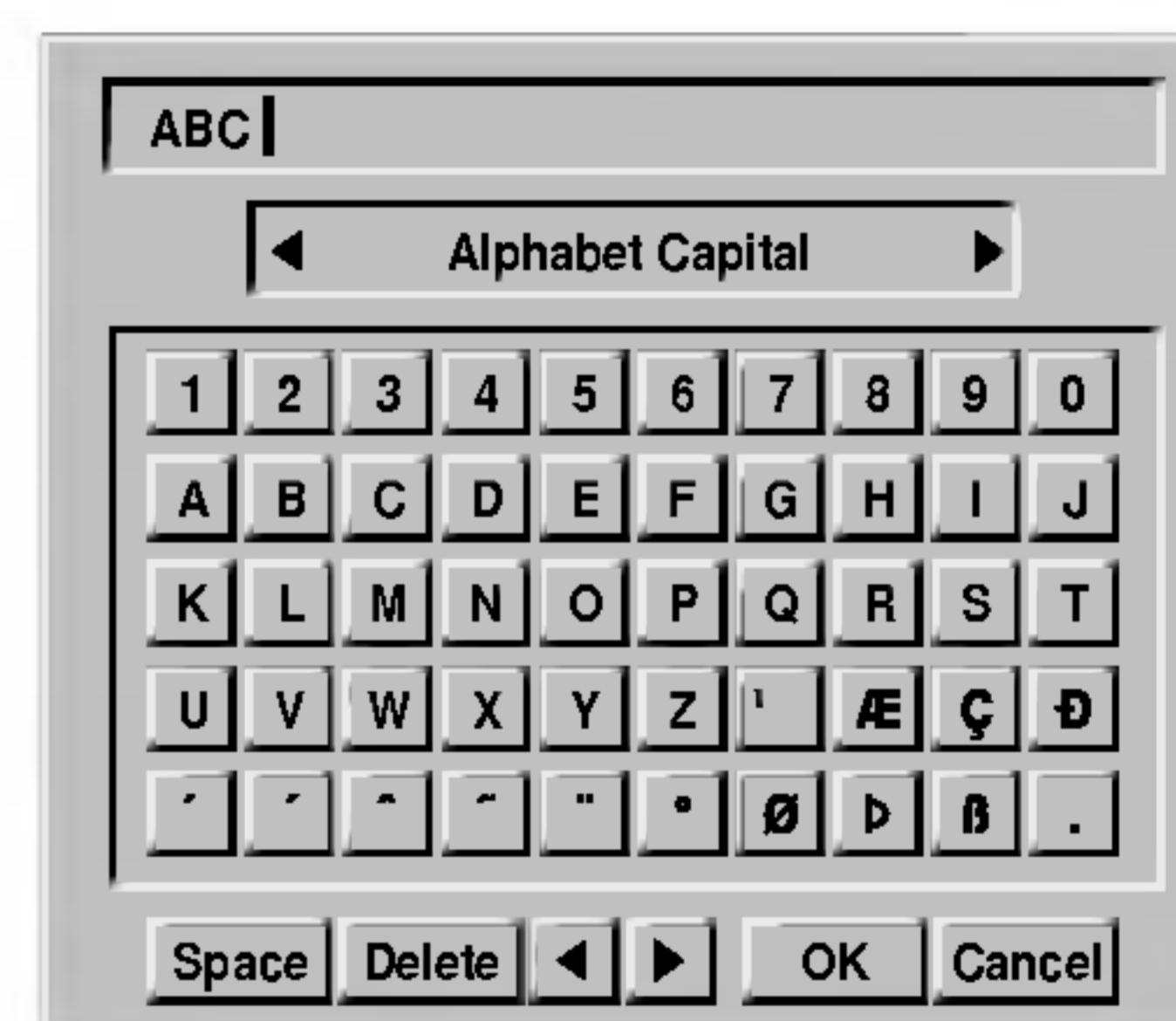
Vi možete nezavosno imenovati MP3 datoteke. Imena mogu imati najviše 32 znaka.

**1** Odaberite datoteku koju želite imenovati u izborniku muzike, a zatim pritisnite ENTER.

Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.

**2** Upotrijebite tipke ▲/▼ za odabir 'Rename' mogućnosti a zatim pritisnite ENTER.

Pojavljuje se izbornik tipkovnice.



**3** Unesite ime za datoteku. Upotrijebite tipke ◀/▶/▲/▼ za odabir znaka a zatim pritisnite ENTER za potvrdu. Pogledajte korak 3 na način prikazan na strani 21 (Imenovanje stanice).

**4** Odaberite OK a zatim pritisnite ENTER da potvrdite ime i da se vratite na prethodni ekran izbornika.

## Rad s Audio CD-om i MP3-om (Nastavak)

### Pauza **CD** **MP3**

- 1 Pritisnite tipku PAUSE/STEP (II) tijekom puštanja.
- 2 Za povratak na puštanje, pritisnite tipku ► (PLAY) ili pritisnite tipku PAUSE/STEP (II) još jednom.

### Premještanje na drugu snimku **CD** **MP3**

- Pritisnite tipku SKIP I◀◀ ili ▶▶I kratko tijekom puštanja kako biste prešli na slijedeću snimku ili kako biste se vratili na početak trenutne snimke.
- Pritisnite tipku SKIP I◀◀ dva puta kratko kako biste se vratili na prethodnu snimku.
- Kod Audio CD-a, idite izravno na bilo koju snimku, upišite broj snimke pomoću tipki na brojačniku (0-9) tijekom puštanja.

### Ponavljanje **CD** **MP3**

#### Audio CD-i – Ponavljanje Snimke/Sve/Isključeno

Pritisnite REPEAT za odabir željenog modusa ponavljanja.

- Snimka (TRACK): ponavlja trenutnu snimku.
- Sve (ALL): ponavlja sve snimke na disku.
- Isključeno (OFF): ne pušta ponavljanja.

#### MP3 – Ponavljanje Snimke/Foldera/Isključeno

Pritisnite REPEAT za odabir željenog modusa ponavljanja.

- Snimka (TRACK): ponavlja trenutnu snimku.
- FOLDER: ponavlja sve snimke u trenutnom folderu.
- Isključeno (OFF): ne pušta ponavljanja.

### Odabir nasumce (Random) **CD** **MP3**

- 1 Pritisnite tipku RANDOM tijekom puštanja ili modusa zaustavljanja.  
Uređaj će automatski početi puštanje odabirom nasumce a na TV ekranu pojavit će se natpis "RANDOM".
- 2 Za povratak na normalno puštanje, pritisnite tipku RANDOM nekoliko puta za redom dok natpis "RANDOM" ne nestane s ekrana.



#### Savjet

Pritiskom na tipku SKIP ▶▶I tijekom puštanja odabirom nasumce, uređaj odabire drugu snimku i nastavlja puštanje slijedeće snimke nasumičnim odabirom.

### Opcija 3D Surround **CD** **MP3**

Ovaj uređaj može proizvesti 3D Surround efekt, koji simulira višekanalno audio puštanje s dva konvencionalna stereo zvučnika, umjesto pet ili više zvučnika koliko je normalno potrebno za slušanje višekanalnog audio zvuka na sistemu kućnog kina.

- 1 Pritisnite tipku 3D SURR. tijekom puštanja za odabiranje opcije "3D SUR".
- 2 Za isključivanje efekta opcije 3D Surround, pritisnite tipku 3D SURR. dok natpis "3D SUR." ne nestane s ekrana izbornika.

### Mijenjanje Audio kanala **CD** **MP3**

Pritisnite AUDIO više puta da čujete različite audio kanale (stereo, lijevi ili desni kanal).

### Pretraživanje **CD**

- 1 Pritisnite tipku SCAN ◀◀ ili ▶▶ tijekom puštanja.  
Rekorder će sada ući u modus Pretraživanja (SEARCH).
- 2 Pritisnite tipku SCAN ◀◀ ili ▶▶ za odabiranje potrebne brzine : ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8 (unazad) ili ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8 (unaprijed).  
Brzina pretraživanja i smjer pretraživanja navedeni su na ekranu izbornika.
- 3 Za izlaz iz modusa pretraživanja (SEARCH), pritisnite tipku ► (PLAY).

### Ponavljanje A-B **CD**

Za ponavljanje sekvence snimke:

- 1 Pritisnite tipku A-B na odabranom mjestu.  
Ikona za ponavljanje (Repeat) i 'A-' pojavit će se na ekranu izbornika.
- 2 Pritisnite tipku A-B ponovno na odabranom mjestu.  
Ikona za ponavljanje (Repeat) i 'A-B' pojavit će se na TV ekranu, i započinje ponovljena sekvenca.
- 3 Za izlaz iz sekvence i povratak na normalno puštanje, pritisnite tipku A-B još jednom.  
Ikona za ponavljanje (Repeat) nestat će s ekrana izbornika.CD



## Programirano puštanje s Audio CD-om i MP3-om

Programirano puštanje vam omogućuje da uredite listu za puštanje Audio CD-a ili MP3 snimki. Programi mogu sadržavati najviše 99 Audio CD snimki ili 256 MP3 snimki.

**1** Upotrijebite tipke ▲ / ▼ za odabir snimke (ili foldera) na Audio CD-u ili na izborniku muzike.

**T** **Odabiranje višestrukih snimki (foldera)**

1. Pritisnite MARKER.

Na snimci se pojavljuje oznaka. Pritisnite ponovo MARKER da poništite označenu snimku ili folder. Ponovno upotrijebite MARKER tipku da poništite označenu snimku ili folder.

2. Ponovite korak 1 da označite dodatne snimke (foldere).

**2** Press ENTER.

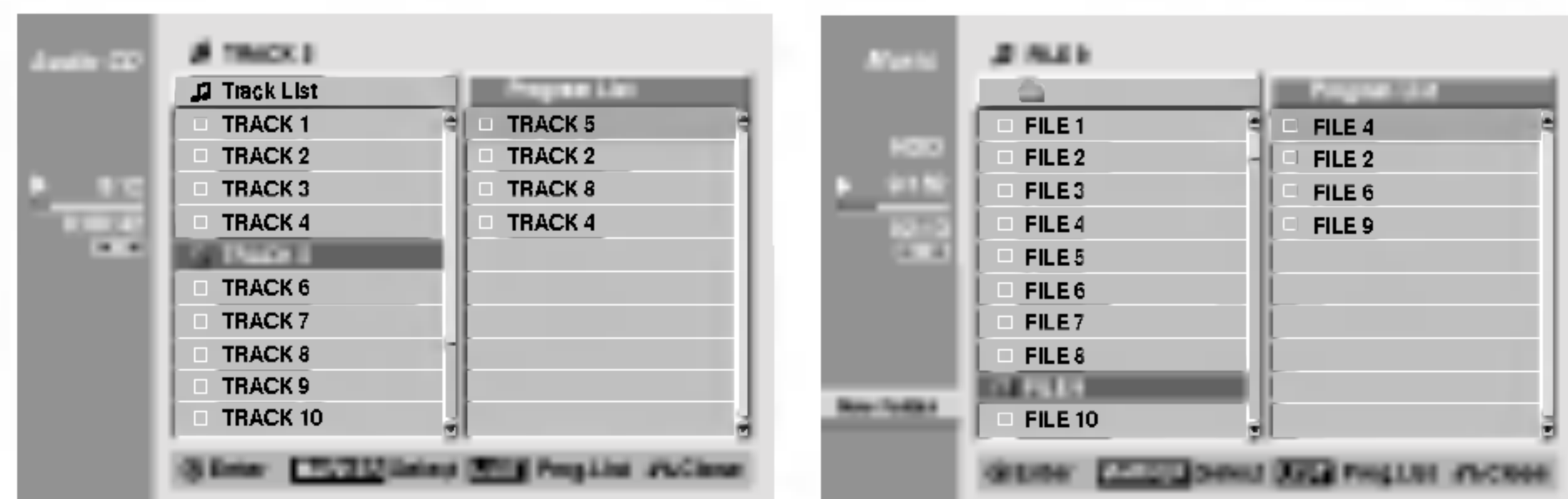
Mogućnosti se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.

**3** Upotrijebite tipke ▲ / ▼ za odabir "Prog. Add" mogućnosti a zatim pritisnite ENTER.

**4** Ponovite korake 1-3 da označite dodatne snimke.

**N** **Napomena**

Ako odabirete folder za programirano puštanje, sve snimke u folderu su dodane u listu programa.



**5** Upotrijebite tipku ► za prelazak na listu programa.

Programirana snimka koju ste zadnju odabrali svijetli jače na listi programa.

**6** Upotrijebite tipke ▲ / ▼ za odabir snimke koju želite početi puštati.

**7** Pritisnite ► (PLAY) za početak.

Puštanje se zaustavlja nakon puštanja zadnje snimke s liste programa.

**8** Za izlazak iz programiranog puštanja i povratak u normalno puštanje odaberite snimku na listi i pritisnite ► (PLAY).

**T** **Savjet**

Ekran liste programa možete pozvati ili ukloniti pritiskom na tipku MENU/LIST.

### Mogućnosti izbornika liste programa

1. Za prikaz mogućnosti izbornika, odaberite snimku na listi programa a zatim pritisnite ENTER.

Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.

2. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ za odabir mogućnosti a zatim pritisnite ENTER za potvrdu svog odabira.



**Play (Puštanje):** Počinje puštanje redom kojim ste programirali snimke s odabrane snimke.

**Delete (Pobriši):** Briše snimku s izbornika liste programa.

**Move (Pomakni):** Pomiče snimku kako bi promijenio programirani redoslijed.

**Save:** morira listu programa. (samo HDD)

### Ponavljanje programiranih snimki

Pritisnite REPEAT za odabir željenog modusa ponavljanja.

- Snimka (TRACK): Ponavlja trenutnu snimku.
- Sve (ALL): ponavlja sve snimke na listi programa.
- Isključeno (OFF): Poništava modus ponavljanja (nema display-a).

### Brisanje snimke s liste programa

1. Odaberite snimku koju želite pobrisati s liste programa.

**T** **Savjet**

Upotrijebite tipku MARKER za odabir više snimki.

2. Pritisnite ENTER.

Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.

3. Odaberite mogućnost 'Delete' a zatim pritisnite ENTER. Odabrana snimka je pobrisana s liste programa.

### Mijenjanje redoslijeda snimki na listi programa

1 Odaberite snimku koju želite premjestiti na listi programa a zatim pritisnite ENTER.

Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.

2 Odaberite 'Move' mogućnost a zatim pritisnite ENTER. Na listi programa se pojavljuje žuta pruga.

3 Upotrijebite tipke ▲ / ▼ za pomicanje žute pruge na željeno mjesto a zatim pritisnite ENTER. Odabrana snimka je premještena.

**T** **Savjet**

Upotrijebite MARKER za premještanje više snimki.

### Pospremanje vaše liste programa **HDD**

Ovaj rekorder memorira korisnikovu listu programa koju ste vi programirali.

1 Odaberite snimku na listi programa a zatim pritisnite ENTER.

Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.

2 Odaberite 'Save' mogućnost a zatim pritisnite ENTER. Lista programa je pospremljena u folder na HDD-u.

## Rad s JPEG datotekom

### Gledanje JPEG datoteke

Rekorder može puštati JPEG datoteke na CD-R-u, CD-RW-u, HDD-u, ili na memorijskoj kartici. Prije puštanja JPEG zapisa, pročitatje “Napomene o JPEG zapisima” na strani 8.

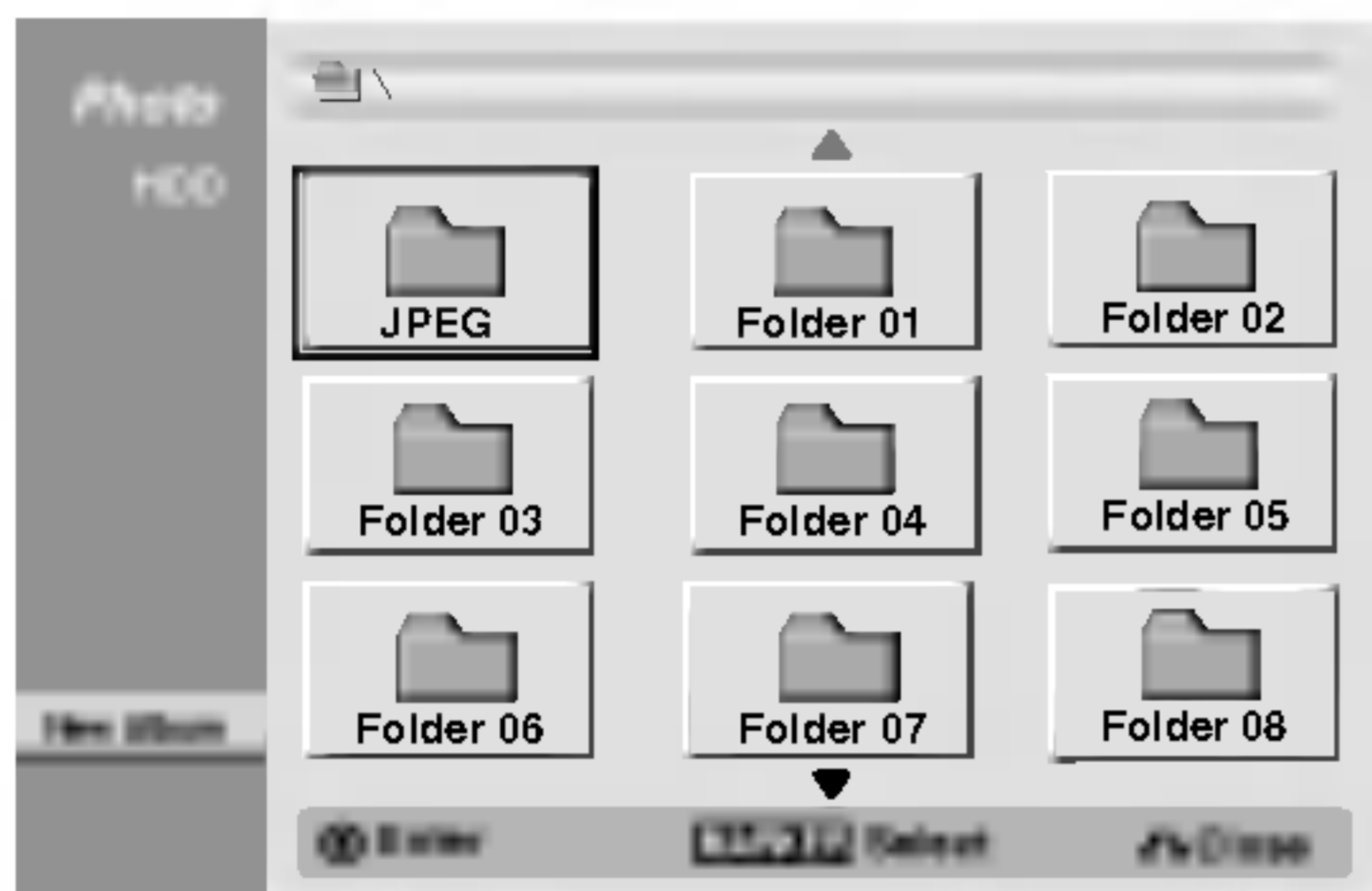
#### 1 Pritisnite HOME.

Pojavljuje se početni (HOME) izbornik.

#### 2 Odaberite medij koji sadrži JPEG datoteku a zatim pritisnite ENTER.

#### 3 Odaberite ‘PHOTO’ mogućnost a zatim pritisnite ENTER.

Na TV ekranu se pojavljuje Foto izbornik.



#### 4 Upotrijebite tipke ◀/▶/▲/▼ za odabir foldera, a zatim pritisnite ENTER.

Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.

#### 5 Odaberite ‘Open’ mogućnost a zatim pritisnite ENTER.

Pojavljuje se lista datoteka u odabranom folderu.



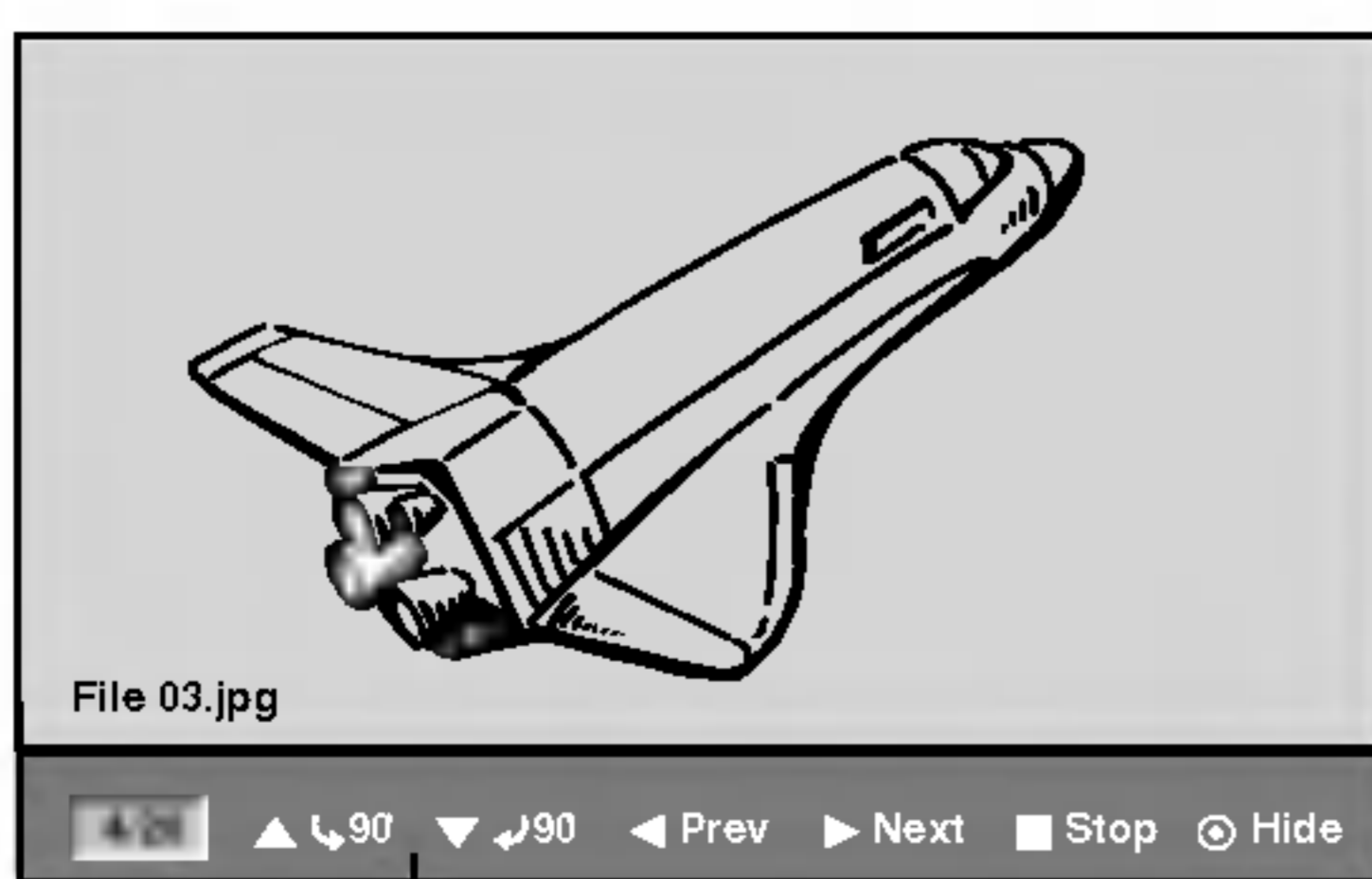
#### 6 Upotrijebite tipke ◀/▶/▲/▼ za odabir datoteke a zatim pritisnite ENTER.

Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.

#### Savjet

- Ako se želite pomaknuti na gornji direktorij upotrijebite tipke ▲/▼ za osvjetljenje a zatim pritisnite ENTER.
- Pritiskanjem tipke RETURN () također možete prikazati početni izbornik kako bi izabrali drugi medij.

#### 7 Upotrijebite tipke ▲/▼ za odabir “Full Screen” (Puni ekran) a zatim pritisnite ENTER.



Pritisnite ENTER da bi se ovaj izbornik pojavio ili izgubio.

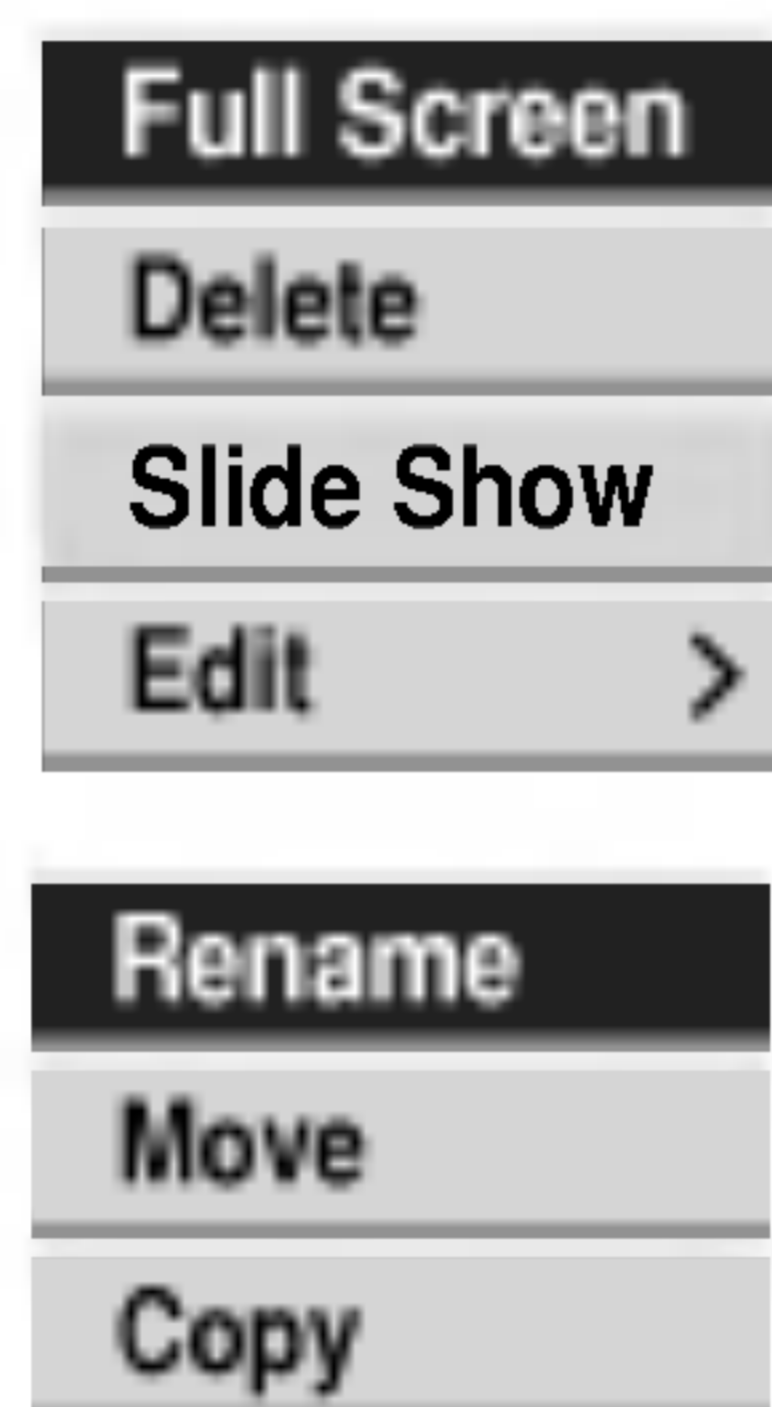
#### 8 Da biste u bilo kom trenutku zaustavili gledanje pritisnite STOP.

Pojavljuje se Foto izbornik.

#### Savjet

Vi možete napraviti novi folder. Odaberite ‘New Album’ mogućnost na izborniku Photo-HDD ili Photo-Memorijska kartica a zatim pritisnite ENTER. “NONAME##” folder je napravljen.

### Mogućnosti Foto izbornika **JPEG** **HDD** **MC**



**Puni ekran (Full Screen):** Odabranu datoteku prikazuje na punom ekranu.

**Pobriši (Delete):** Briše odabranu datoteku s medija . (samo HDD, Memorijska kartica)

**Slide Show:** Prikazuje izbornik Slide Show.

**Uredi (Edit):** Odabire mogućnosti uređivanja.

• **Imenovanje:** Uređuje naziv datoteke. (strana 43) (samo HDD, Memorijska kartica)

• **Pomicanje (Move):** Premješta datoteku(e) u drugi folder (album) ili medij. (strana 44) (samo HDD, Memorijska kartica)

• **Kopiranje (Copy):** Kopira datoteku(e) u drugi folder (album) ili medij. (strana 44)

### Preskakanje slika

Dok gledate slike, pritisnite SKIP ( ili ) jedanput da prijedete na sljedeću datoteku ili da se vratite na prethodnu.

### Rotiranje slike

Upotrijebite tipke ▲/▼ dok gledate slike da zarotirate sliku u smjeru kretanja sata ili obrnuto.

### Brisanje JPEG datoteke(e) ili foldera s

### HDD-a ili memorijske kartice **HDD** **MC**

1. Odaberite JPEG datoteku koju želite pobrisati u Foto izborniku.

#### Savjet

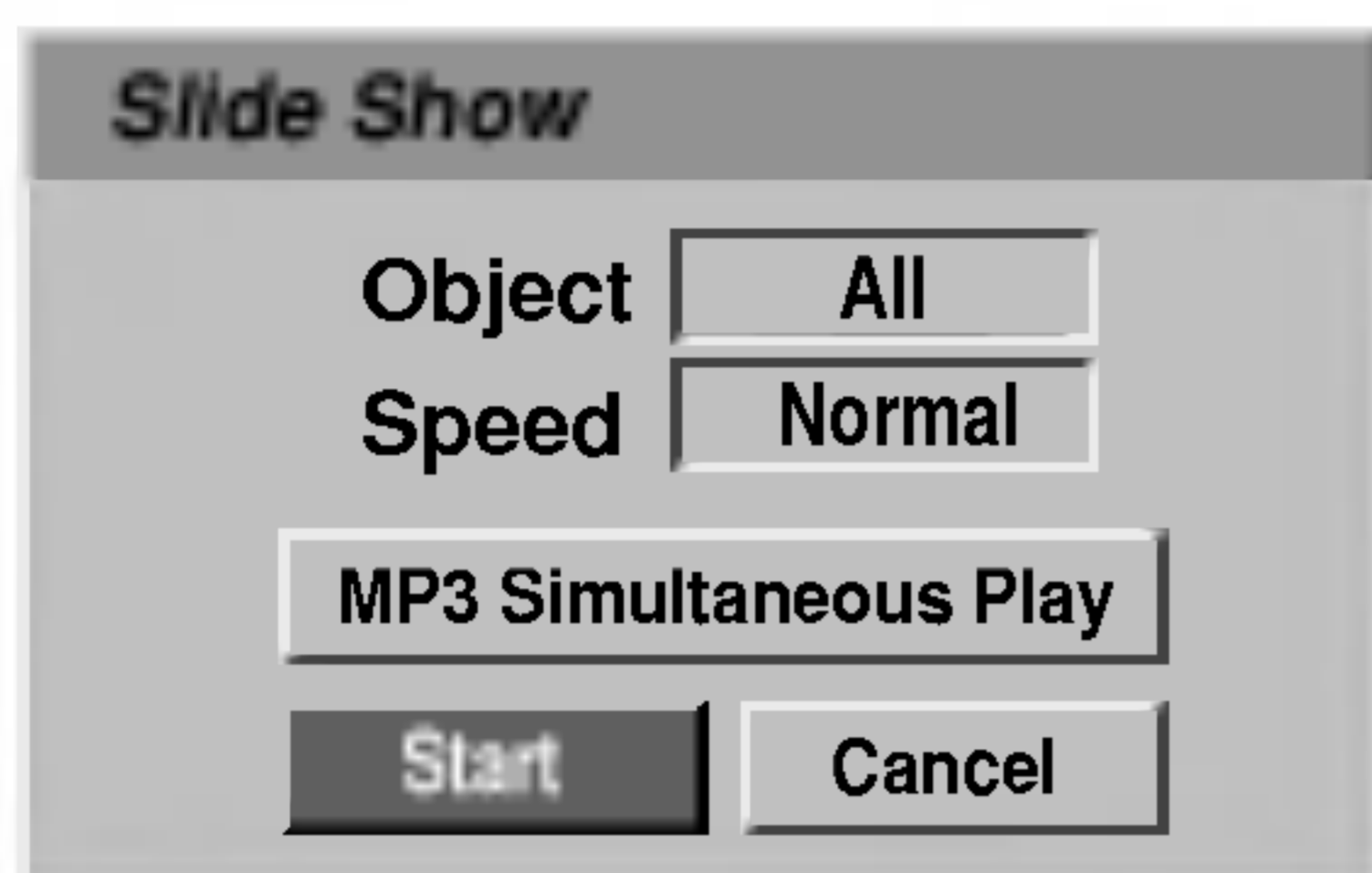
Upotrijebite MARKER tipku za odabir više snimki.

2. Pritisnite ENTER.  
Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.
3. Odaberite ‘Delete’ mogućnost a zatim pritisnite ENTER. Odabrana datoteka je pobrisana s HDD-a ili memorijske kartice.

## Rad s JPEG datotekom (Nastavak)

### Gledanje Slide Show-a

1. Odaberite mogućnost Slide Show u mogućnostima Foto izbornika.
2. Pritisnite ENTER.  
Pojavljuje se izbornik za Slide Show .



3. Upotrijebite tipke ◀ / ▶ / ▲ / ▼ za postavljanje mogućnosti.  
Objekt:
  - Odabran: U slide show-u gleda samo odabrane datoteke. Upotrijebite tipku MARKER za odabiranje višestrukih datoteka.
  - Sve: Gleda sve datoteke u slide show-u.Brzina:  
Postavlja brzinu Slide Show-a na Slow (Polako), Normal, Fast (Brzo).
4. Odaberite mogućnost "Start" a zatim pritisnite ENTER za početak Slide Show-a.
5. Pritisnite STOP da zaustavite Slide Show i da se vratite u Foto izbornik.

### Pauziranje Slide Show-a

- 1 Pritisnite PAUSE/STEP (II) da biste pauzirali slide show.
- 2 Kada želite nastaviti slide show, pritisnite ▶ (PLAY).

### Istovremeno slušanje muzike za vrijeme slide show-a

Vi možete prikazivati foto datoteke za vrijeme dok slušate MP3 muzičke datoteke snimljene na HDD-u.

1. Slijedite korake 1-3 na način kako je to gore pokazano (Gledanje Slide Show-a).
2. Odaberite "MP3 Simultaneous Play" mogućnost na Slide Show izborniku, a zatim pritisnite ENTER .  
Izbornik se pojavljuje na dolje prikazani način.



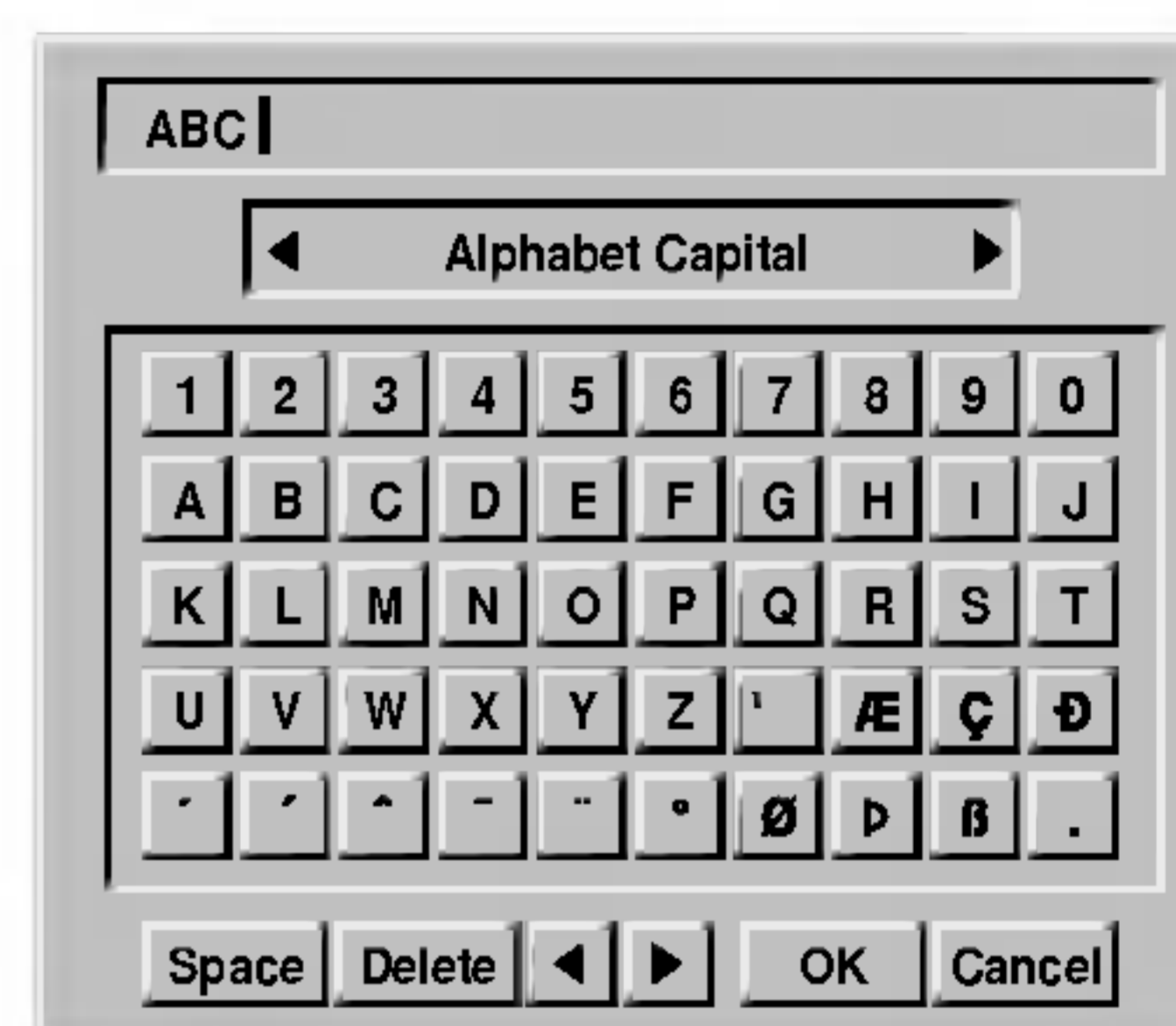
3. Pritisnite MARKER da odaberete višestruke snimke.
  - Odaberite "Select All" mogućnost da odaberete sve snimke, a zatim pritisnite ENTER.
  - Odaberite "Deselect All" mogućnost da poništite odabir svih odabranih snimki, a zatim pritisnite ENTER.
  - Odaberite "Cancel" mogućnost da izađete iz ovog izbornika, a zatim pritisnite ENTER.

4. Upotrijebite tipke ◀ / ▶ / ▲ / ▼ da jače osvijetlite 'Start' mogućnost, a zatim pritisnite ENTER.
5. Pritisnite STOP da zaustavite Slide Show i da se vratite u Foto izbornik.

### Imenovanje JPEG datoteke **HDD** **M/C**

JPEG datoteke možete neovisno imenovati na HDD ili Memorijskoj kartici. Imena mogu imati najviše 32 znaka.

- 1 Odaberite datoteku koju želite imenovati u Foto izborniku, a zatim pritisnite ENTER .  
Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.
- 2 Upotrijebite tipke ▲/▼ da odaberete 'Rename' mogućnost, a zatim pritisnite ENTER.  
Pojavljuje se izbornik tipkovnice.



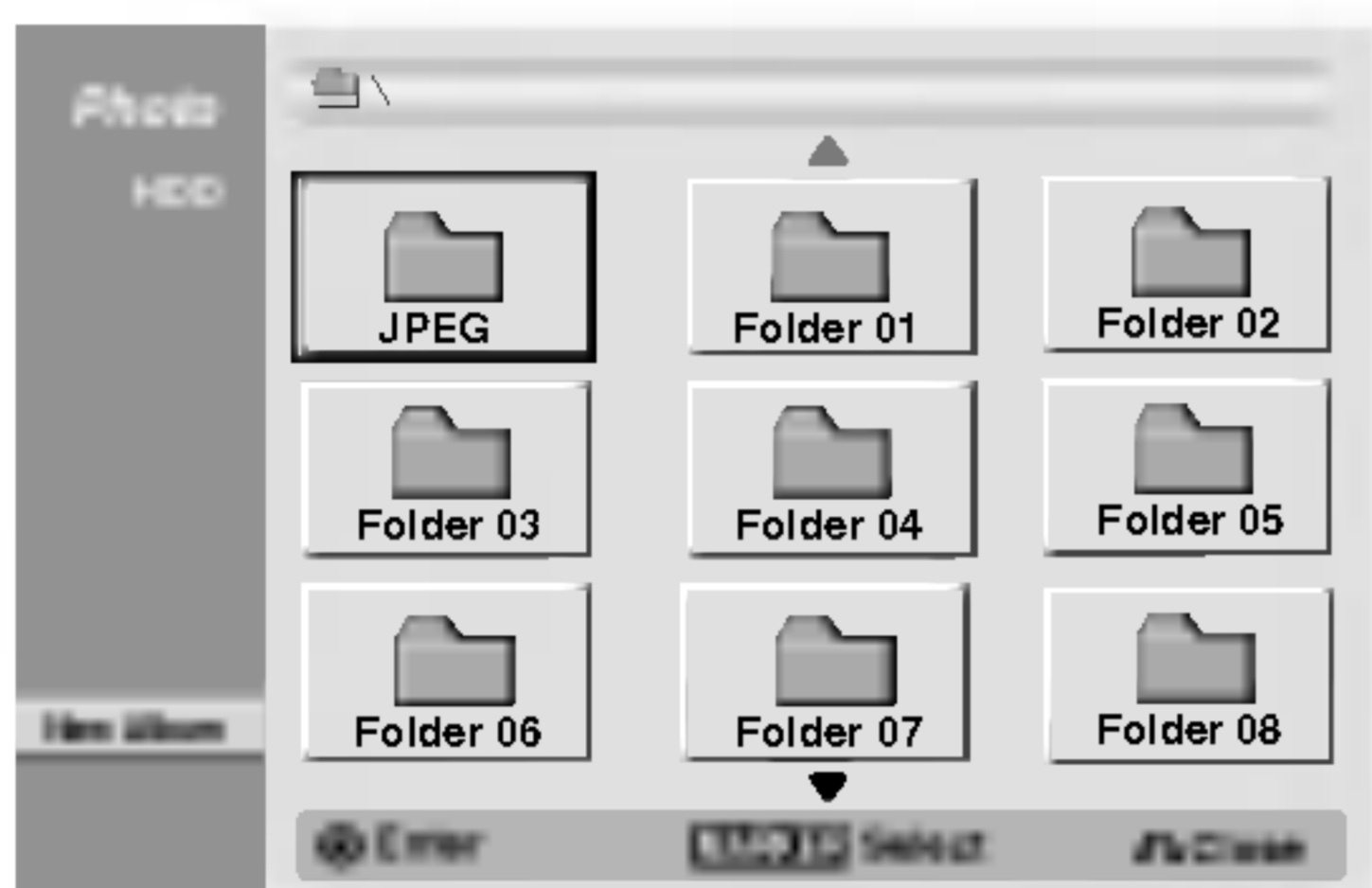
- 3 Unesite ime za datoteku. Upotrijebite tipke ◀ / ▶ / ▲ / ▼ i odaberite znak, a zatim pritisnite ENTER da potvrdite svoj izbor.  
Pogledajte korak 3 kao referencu na način prikazan na strani 21 (Preimenovanje stanice (Station Rename)).
- 4 Odaberite OK, a zatim pritisnite ENTER da potvrdite ime i da se vratite na prethodni ekran izbornika.

## Rad s JPEG datotekom (Nastavak)

### Premještanje JPEG datoteka **HDD** **MC**

Foto datoteke možete premjestiti u drugi folder ili na drugi medij. Nakon premještanja datoteke se brišu s trenutne lokacije.

- 1 Pritisnite HOME.**  
Pojavljuje se početni (HOME) izbornik.
- 2 Odaberite medij koji sadrži JPEG datoteku, a zatim pritisnite ENTER.**
- 3 Odaberite 'PHOTO' mogućnost, a zatim pritisnite ENTER.**  
Foto izbornik se pojavljuje na TV ekranu.



- 4 Upotrijebite tipke ▲ / ▼ da odaberete JPEG datoteke ili albume u izborniku, a zatim pritisnite MARKER.**  
Oznaka za obilježavanje se pojavljuje na JPEG datoteci ili albumu.

#### **N** Napomene

- Upotrijebite ponovo tipku MARKER da poništite obilježenu snimku ili folder.
- Pritisnite i držite tipku ▼ da biste brzo prešli na sljedeću snimku ili folder.
- Pritisnite i držite tipku ▲ da biste brzo prešli na prethodnu snimku ili folder.

- 5 Ponovite korak 4 da označite dodatne datoteke ili foldere.**

- 6 Pritisnite ENTER.**  
Mogućnosti se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.

- 7 Odaberite 'Move' mogućnost u mogućnostima.**  
Pojavit će se izbornik za premještanje (Move).



- 8 Upotrijebite tipke ▲ / ▼ da odaberete medij, a zatim pritisnite ►.**  
Mogućnost premještanja je jače osvijetljena.

#### **T** Savjet

Možete odabrati album (folder) za premještanje.

1. Nakon što ste odabrali medij pritisnite ENTER.  
Pajavljuje se lista albuma.
2. Odaberite folder.  
Možete napraviti novi album. Odaberite 'New Album' mogućnost u izborniku za premještanje (Move), a zatim pritisnite ENTER.  
Napravljen je "NONAME##" folder.

- 9 Kada je jače osvijetljena 'Move' mogućnost pritisnite ENTER da započnete premještanje.**

### Kopiranje JPEG datoteka

Foto datoteke možete kopirati u drugi folder ili na drugi medij.

- 1 Slijedite korake 1- 6 kako je to pokazano na lijevoj strani (Premještanje JPEG datoteka).**

- 2 Odaberite 'Copy' mogućnost u mogućnostima.**  
Pojavit će se izbornik za kopiranje.



- 3 Upotrijebite tipke ▲ / ▼ da odaberete medij, a zatim pritisnite ►.**  
Mogućnost kopiranja je jače osvijetljena.

#### **T** Savjet

Možete odabrati album (folder) za kopiranje.

1. Nakon što ste odabrali medij pritisnite ENTER.  
Pajavljuje se lista albuma.
2. Odaberite folder.  
Možete napraviti novi album. Odaberite 'New Album' mogućnost u izborniku za kopiranje, a zatim pritisnite ENTER.  
Napravljen je "NONAME##" folder.

- 4 Kada je jače osvijetljena 'Copy' mogućnost pritisnite ENTER da započnete kopiranje.**

## Pregled snimanja

### O DVD snimanju

#### Napomene

- Ovaj rekorder ne može nasnimavati CD-R ni CD-RW diskove.
- Naša tvrtka ne preuzima odgovornost za loše snimke zbog nestanka struje, oštećenih diskova ili oštećenja na rekorderu..
- Otisci prstiju i sitne ogrebotine mogu utjecati na kvalitetu puštanja i/ili nasnimavanjima. Molimo vas da pazite i čuvate svoje diskove.

### Vrste diskova i formati, modusi, te postavke snimanja

Na ovom rekorderu možete puštati tri različite vrste DVD diskova: prethodno nasnimljene DVD-Video diskove, DVD-RW i DVD-R diskove. Format za DVD-R diskove uvijek je "Video format" — isti kao i kod prethodno nasnimljenih DVD-Video diskova. To znači da nakon završavanja DVD-R možete puštati na običnom DVD player-u. Prema originalnoj postavi, format DVD-RW diska je Video Recording format (format za video snimanje), iako prema potrebi tu postavu možete promijeniti na Video format. (Ponovno pokretanje diska izbrisat će sadržaj diska.) Modus snimanja je povezan s formatom diska. Ako je format diska Video Recording format, tada je modus snimanja VR; ako je format diska Video modus, tada je modus snimanja Video modus (osim za DVD-Video, koji se ne može nasnimavati, te stoga i nema modus snimanja). Unutar modusa snimanja (koji su fiksni za cijeli disk) postoje postavke snimanja. One se mogu mijenjati prema potrebi za svako snimanje i mogu određivati kvalitetu slike i koliko će mjesta snimka zauzeti na disku.

### O HDD snimanju

Snimanje na unutrašnji tvrdi disk (hard disk drive (HDD)) u osnovi je slično snimanju VR modusa na DVD-RW disk. Na raspolaganju vam je puni izbor mogućnosti kvalitete snimanja, uključujući ručni modus, a također možete snimati, brisati i ponovno snimati koliko god to puta hoćete. Kapacitet tvrdog diska znači da na njega možete pospremiti puno sati videa čak i modusima snimanja više kvalitete. Kako bi vam pomogli u organizaciji sadržaja HDD je podijeljen u 10 grupa. Ove grupe možete koristiti na način na koji vi to želite - napr., možete imati jednu grupu za filmove, drugu za TV show-e, a treću za snimanja s digitalne kamere.

#### Napomena

Maksimalan broj naslova koji se može snimiti na HDD-u je 255.

### Napomene o snimanju

- Prikazana vremena snimanja nisu točna jer rekorder koristi variabilni bit-proračun video kompresije. To znači da će točno vrijeme snimanja ovisiti o materijalu koji se snima.
- Prilikom snimanja TV emitiranja, ukoliko je prijam slab ili slika sadrži smetnje, vrijeme snimanja može biti kraće.
- Prilikom snimanja mikrne slike ili samo audio snimanja, vrijeme snimanja može biti duže.
- Istaknuto vrijeme snimanja i preostalo vrijeme ne moraju se uvijek točno poklapati s trajanjem diska.
- Dostupno vrijeme snimanja može se smanjiti ukoliko disk prilično uredite.
- Koristite li DVD-RW disk, pazite da promijenite format snimanja (Video modus ili VR modus) prije bilo kakvog nasnimavanja na disk. Za upute o tom postupku vidi stranicu 28 (Format diska).
- Koristite li DVD-R disk, snimati možete sve dok disk ne bude pun ili ,dok disk ne finalizirate. Prije početka snimanja, provjerite preostalo vrijeme snimanja na disku.
- Koristite li DVD-RW disk u Video modusu, dostupno vrijeme snimanja povećat će se samo ukoliko izbrišete zadnji nasnimljeni naslov na disku.
- Opcija Brisanja naslova u Originalnom (Naslov) izborniku sakriva samo naslov, no ne briše doista naslov s diska te time i ne povećava dostupno vrijeme snimanja (osim za zadnji nasnimljeni naslov na DVD-RW disku u Video modusu).

### Snimanje TV audio kanala

Ovaj rekorder može snimati NICAM ili obični audio. Ako je postava NICAM (stranica 21) podešena na Auto, i ako je emitiranje NICAM, možete nasnimati NICAM audio. Ako emitiranje nije NICAM, uvijek će se nasnimati obični audio.

### Vrijeme snimanja i kvaliteta slike

Postoje četiri prije postavljena modusa kvalitete snimanja:

- **HQ** – Postavka za Najvišu kvaliteta (Highest quality) omogućuje otprilike 1 sat snimanja na DVD disk.
- **SQ** – Default (Standardna) kvaliteta, dovoljna za većinu programa omogućuje 2 sata snimanja na DVD-u.
- **LQ** – Malo niža video kvaliteta koja omogućuje dvostruko povećanje vremena snimanja od 4 sata na DVD.

## Pregled snimanja (Nastavak)

### Restrictions on video recording

- Zaštićeni video ne možete presnimati na ovom rekorderu. U zaštićeni video uključeni su i DVD-Video diskovi i neka satelitska emitiranja. Ako se tijekom snimanja naiđe na zaštićeni materijal, snimanje će se automatski prekinuti ili zaustaviti, a na ekranu će se pojaviti poruka 'error' koja će upozoravati na grešku.
- Video načinjen 'samo za jedno snimanje' može se nasnimati samo na DVD-RW disku u VR modusu sa CPRM-om (vidi ispod).
- Signali NTSC formata s analognog ili DV ulaza ne snimaju se ispravno ovim rekorderom.
- Video signali u SECAM formatu (s ugrađenog TV tunera ili s analognih ulaza) bit će nasnimljeni u PAL formatu.
- VR modus DVD diskovi u NTSC formatu nisu dostupni za ovaj rekorder.

### Što je 'CPRM'?

CPRM je sistem zaštite od kopiranja (sa 'scramble' sistemom) koji dopušta snimanje emitiranog programa samo jednom ('copy once'). CPRM zapravo znači 'Zaštita sadržaja za medije nasnimavanja' (Content Protection for Recordable Media).

Ovaj rekorder je CPRM kompatibilan, što znači da možete snimati zaštićene emitirane programe koje je dopušteno snimiti samo jednom, ali ne možete ponovno kopirati i umnažati te snimke. CPRM snimke mogu se formatirati samo kao DVD-RW diskovi u VR modusu; CPRM snimke mogu se puštati samo na playerima koji su posebno kompatibilni s CPRM-om.

### Autorska prava

- Oprema za snimanje treba se koristiti samo za zakonski dopušteno kopiranje i umnažanje, te vam se savjetuje pažljivo provjeriti je li kopiranje dopušteno u zemlji u kojoj kopirate. Kopiranje i umnažanje materijala zaštićenog autorskim pravima, kao na primjer filmova ili glazbe nezakonito je, osim ako nije dopušteno posebnim zakonskim regulativama ili u slučaju pristanka vlasnika.
- Ovaj proizvod u sebi sadrži tehnologiju zaštite autorskih prava koja je zaštićena zakonskim regulativama određenih patenata SAD-a i ostalim pravima nad intelektualnim vlasništvom Macrovision Corporation, te ostalim pravima vlasnika. Upotreba ove tehnologije zaštite autorskih prava ovlaštena je od strane Macrovision Corporation, i namijenjena je za kućnu uporabu i ostalo ograničeno gledanje, osim u slučaju posebnog ovlaštenja od strane Macrovision Corporation. Rastavljanje nije dopušteno.

- KORISNICI NE SMIJU ZABORAVITI DA SVI TELEVIZIJSKI UREĐAJI VISOKE REZOLUCIJE NISU POTPUNO KOMPATIBILNI S OVIM PROIZVODOM ŠTO MOŽE DOVESTI DO NEPRAVILNOSTI NA SLICI. U SLUČAJU 625 PROBLEMA S PROGRESIVNOG SKENIRANJA SLIKE PREPORUČUJE SE DA KORISNIK PREBACI PRIKLJUČAK NA IZLAZ 'STANDARD DEFINITION'. AKO POSTOJE PITANJA U VEZI S KOMPATIBILNOŠĆU TV UREĐAJA S OVIM MODELOM 625p DVD & HDD REKORDEROM, MOLIMO VAS KONTAKTIRAJTE NAŠ SERVISNI CENTAR ZA KORISNIKE.

## Dodatne informacije za snimanje

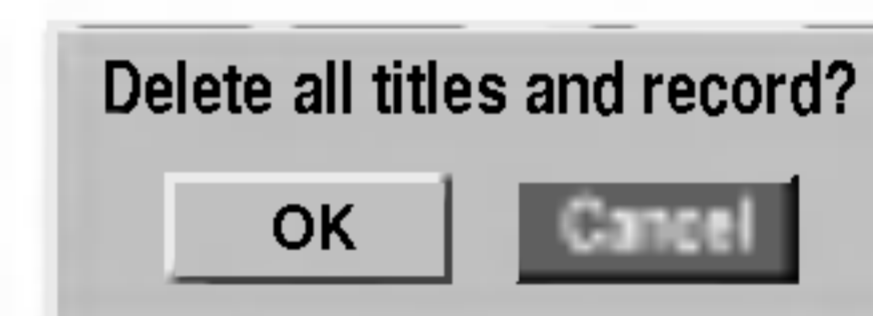
### Čisto snimanje

Sve sadržaje na disku možete jednostavno pobrisati, a zatim početi snimati od prve sekcije na disku. Format diska nije promijenjen.

**1** Umetnite disk za snimanje.

**2** Pritisnite i držite stisnutu tipku REC (●) više od 3 sekunde.

Na TV ekranu će se pojaviti poruka.



**3** Upotrijebite tipke ◀ / ▶ da odaberete "OK", a zatim pritisnite ENTER.

Snimanje će započeti. (Na prozoru display-a će svijetliti indikator REC.)

## Puštanje snimljenog materijala na drugim DVD Player-ima (Finaliziranje Diska)

Većina DVD player-a može puštati finalizirane diskove koji su snimljeni u Video modusu. Maleni broj player-a također može puštati DVD-RW diskove koji su snimljeni u VR modusu, bilo da su finalizirani ili ne. Provjerite priručnik koji dolazi s drugim player-om da provjerite koje vrste diskova taj player može puštati.

Finaliziranje 'fiksira' snimljeni materijal na mjestu tako da se disk može puštati na običnom DVD player-u ili na računalu opremljenom s odgovarajućim DVD-ROM pogonom. Finaliziranje Video modus diska stvara izbornik za navigaciju kroz disk. U ovaj se izbornik ulazi pritiskom na tipku MENU/LIST ili TITLE.

Za finalizaciju diska, pogledajte "Finalizacija" na strani 29.

## Timeshift (Pauza, TV U živo/Puštanje snimke) Podešavanje i rad

### Uvod

Nemojte propustiti scenu gledajući živi TV prijenos. Ako, za vrijeme dok gledate vaš omiljeni televizijski prijenos u živo zavoni telefon, samo pritisnite tipke "TIMESHIFT" i "PAUSE" prije nego što odgovorite na telefon. Aktivirat će se funkcija timeshift-a, a televizijski prijenos će biti snimljen za kasnije gledanje.

Nakon telefonskog poziva i prekida gledanja, pritisnite tipku "PLAY" ili "SCAN" za gledanje programa.

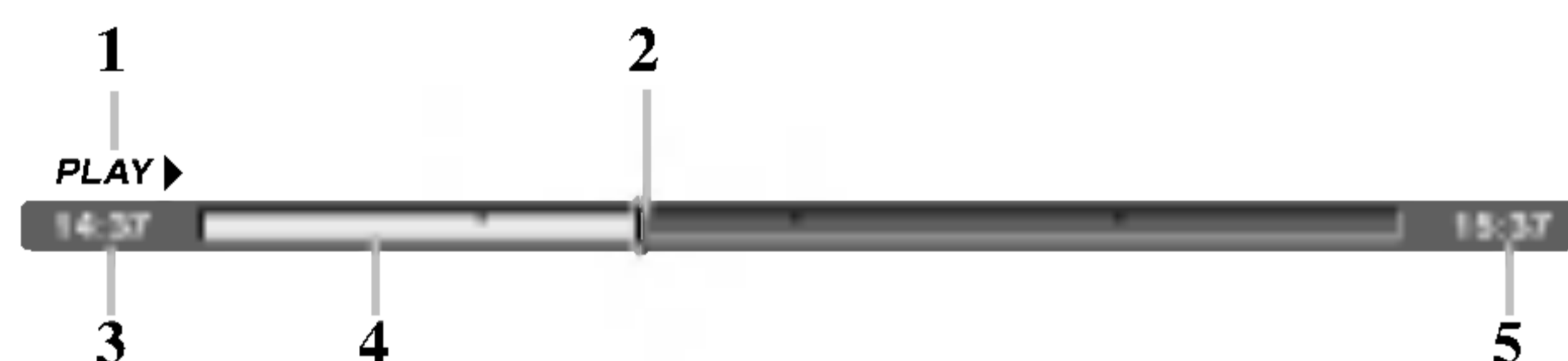
Pritisnite "STOP" za povratak na živi prijenos.

### Timeshift operacija (Pauza, TV U živo/Puštanje snimke) **HDD**

Privremeno možete pohraniti program u memoriju tvrdog diska (HDD).

**Pritisnite TIMESHIFT za vrijeme dok gledate TV program.**

Na ekranu se pojavljuje Linija napredovanja na dolje prikazani način. Linija napredovanja se mijenja u timeshift ikonu nakon 5 sekundi.



1. Pokazuje modus puštanja snimke.
2. Pokazuje trenutni Timeshift položaj.
3. Pokazuje Timeshift početno vrijeme.
4. Pokazuje Timeshift proteklo vrijeme.
5. Pokazuje vrijeme koje je jedan sat nakon Timeshift početnog vremena.

### **T** Savjeti

- Tijekom timeshift-a možete upotrebljavati trik funkcije puštanja snimke (Slow, Scan, itd.). Pogledajte Operacije puštanja na stranama 34 -37.
- Kako biste zadržali program na HDD-u vi možete tijekom Timeshift-a urediti (edit) memorirani isječak. Pogledajte Snimanje isječaka (Clip Record) na desnoj strani.

### **N** Napomena

Ako je proteklo više od 6 sati nakon timeshift operacije, najstarije memorirane timeshift sekcije će se po redu brisati.

### Snimanje isječaka (Clip Record) **HDD**

Tijekom Timeshift-a vi možete urediti pohranjivanje programa na HDD (Hard Disk Drive).

#### **1** Tijekom Timeshift-a, upotrijebite korak za pauzu, traženje i sporo-prikazivanje da pronađete početnu točku.



#### **2** Pritisnite RECORD na početnoj točki sekcije koju želite snimiti.

Na linij napredovanja napredovanje je prikazano u crvenoj boji.

#### **3** Upotrijebite korak za pauzu, traženje i sporo-prikazivanje da pronađete krajnju točku.

#### **4** Pritisnite RECORD na krajnjoj točki sekcije koju želite snimiti.

Nastavlja se normalno puštanje.

#### **5** Ponovite korake 1 and 4 kako biste napravili nekoliko snimljenih isječaka (Clip Records) programa.

#### **6** Pritisnite STOP da zaustavite Timeshift.

Pojavit će se poruka za potvrdu.

#### **7** Upotrijebite tipke ◀ / ▶ da odaberete 'OK', a zatim pritisnite ENTER. Ili, ponovno pritisnite STOP.

Na ekranu će se pojaviti trenutni program.

### **N** Napomene

- Na HDD-u su snimljene odabrane sekcije.
- Ako želite zaustaviti snimanje isječaka, pritisnite tipku STOP. Ako pritisnete tipku POWER da biste zaustavili snimanje isječaka program se možda neće snimiti na HDD-u.
- Snimanje isječaka se ne može napraviti za sekcije koje traju manje od 5 sekundi.

### Skok na Start tijekom Timeshift-a

1. Pritisnite tipku ENTER tijekom timeshift-a. Pojavit će se izbornik.
2. Pritisnite tipku ◀ i puštanje počinje od samog početka timeshift-a.

### Skok na kraj tijekom Timeshift-a

1. Pritisnite tipku ENTER tijekom timeshift-a. Pojavit će se izbornik.
2. Pritisnite ▶ i preskočit ćete na sam kraj timeshift-a koji zatim prelazi u modus pauze.

### Izlazak iz Timeshift-a

1. Pritisnite tipku STOP za izlazak iz Timeshift funkcije. Pojavit će se poruka za potvrdu.
2. Upotrijebite tipke ◀ / ▶ da odaberete 'OK', a zatim pritisnite ENTER. Na ekranu će se pojaviti trenutni program.

## Osnovno snimanje

### Osnovno snimanje s TV-a

Slijedite upute ispod za snimanje TV programa. Snimanje započinje odmah i nastavlja se dok se disk ne napuni ili dok ne prestanete snimati.

#### Napomena

Za DVD snimanje morate umetnuti disk za snimanje.

- 1 Pritisnite tipku HOME.**  
Pojavit će se početni (HOME) izbornik.
- 2 Odaberite medij (HDD ili DISC) za snimanje TV programa, a zatim pritisnite ENTER.**
- 3 Odaberite 'TV (HDD)' ili 'TV (DVD)' mogućnost, a zatim pritisnite ENTER.**  
Pripazite da je TV ulaz postavljen na ovaj rekorder.  
Stavite li potpuno prazan disk, rekorderu će trebati jedno kratko vrijeme za pokretanje diska.
- 4 Podesite modus snimanja prema potrebi pritiskom na tipku REC MODE nekoliko puta za redom. (HQ, SQ, LQ)**
- 5 Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabiranje TV kanala za snimanje.**

#### Mijenjanje TV Audio kanala

Možete odabrati audio kanal (jezik) za slušanje pritiskom na tipku AUDIO tijekom gledanja TV program. Trenutni audio kanal je prikazan na ekranu.

Stereo ili mono prijenos: Stereo → Lijevo → Desno → Mono  
Dvojezični prijenos: Main+Sub → Main → Sub → Mono

- Kada je snimanje na DVD-u u Video modusu i ako je prijenos dvojezičan, postavite audio kanal na Video Rec Audio u pod-izborniku izbornika za podešavanja (Setup) (vidi stranu 28).
- Ako je zvuk loše kvalitete kada se stavi na Stereo, često ga možete poboljšati prelaskom na Mono (Lijevo ili Desno).
- Ovaj rekorder može snimati i NICAM i obični audio.  
Ako je NICAM postavka (vidi stranicu 21) postavljena na Auto, tada je emitiranost NICAM, audio automatski prelazi na NICAM i možete snimati NICAM audio.  
Ako emitiranje nije NICAM, uvijek se snima obični audio.  
U slučaju tonskih smetnji prilikom NICAM, najčešće zbog lošeg prijema, NICAM postavku programa možete isključiti.

- 6 Pritisnite tipku REC (●) jednom.**  
Snimanje će započeti. (Indikator snimanja REC zasvijetlit će na display-u)
  - Snimanje se nastavlja sve dok ne pritisnete tipku STOP (■) ili dok se disk ili HDD ne napune.
  - Za snimanje već određene dužine, vidi Snimanje s instant brojačem snimanja (Instant Timer Recording) na desnoj strani.

- 7 Pritisnite tipku STOP (■) za prestanak snimanja.**

### Za kratko zaustavljanje snimanja

- 1 Pritisnite tipku PAUSE/STEP (||) za kratko zaustavljanje diska tijekom snimanja.
- 2 Kad želite nastaviti snimanje, pritisnite tipku PAUSE/STEP (||).

### Za snimanje jednog TV programa tijekom gledanja drugog

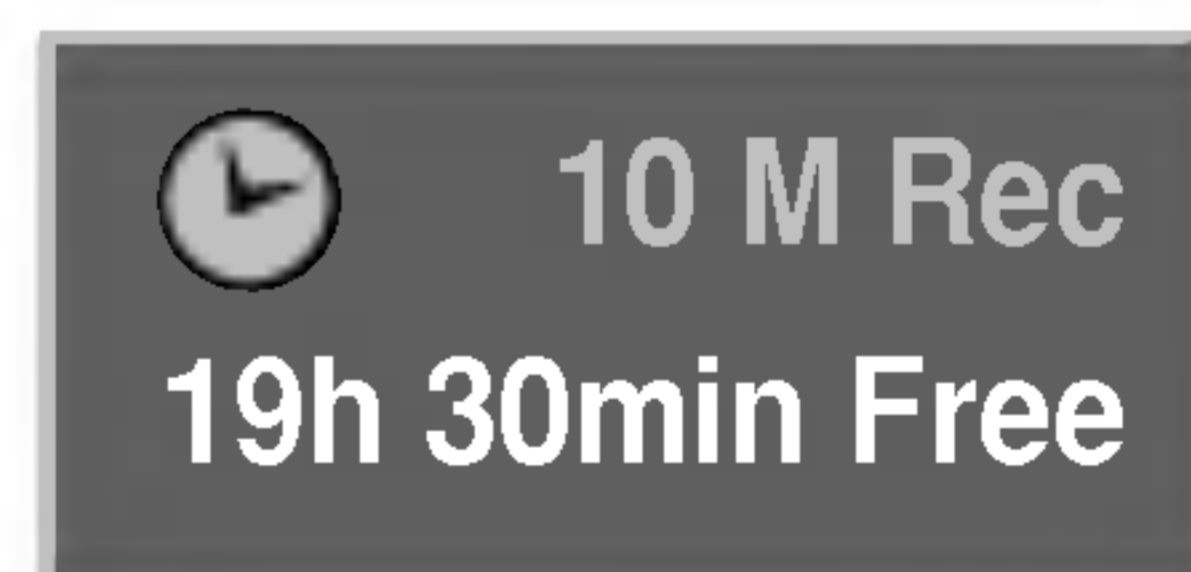
- 1 Pritisnite tipku TV/DVD za odabiranje TV modusa tijekom snimanja. Pojavit će se TV indikator.
- 2 Pomoću TV-a, odaberite kanal za gledanje.

### Instant brojač snimanja (Instant Timer Recording)

Instant brojač snimanja (Instant Timer Recording) omogućuje vam jednostavno snimanje treutne dužine bez korištenja programskog brojača.

- 1 Slijedite korake 1-4 kako je prikazano na lijevoj strani (Osnovno snimanje s TV-a).**
- 2 Pritisnite tipku REC (●) nekoliko puta za odabiranje dužine snimanja.**

Snimanje počinje nakon prvog pritiskanja. Svako sljedeće pritiskanje povećava vrijeme snimanja unutar slobodnog prostora (maksimalno 240 minuta).  
Vrijeme snimanja se prikazuje na TV ekranu.  
Na kraju snimanja, rekorder će zaustaviti snimanje te će se isključiti.



Izbornik Instant brojača snimanja

### Provjeravanje vremena snimanja

Pritisnite tipku REC (●) jednom za provjeravanje vremena snimanja. Ponovno pozvano podešavanje će se automatski vratiti na TV ekran na trenutak.

Preostalo vrijeme snimanja također je prikazano na display-u.

### Produžavanje vremena snimanja

Vrijeme snimanja može se u bilo kojem trenutku produžiti pritiskom na tipku REC (●).  
Svako sljedeće pritiskanje povećava vrijeme snimanja unutar slobodnog prostora (maksimalno 240 minuta).

#### Oprez

Ako je rekorder iskopčan iz napajanja (ili dođe do nestanka struje) tijekom snimanja rekordera, snimanje neće biti zabilježeno niti sačuvano.



## Brojač snimanja

Ovaj rekorder se može programirati da snima najviše 7 programa unutar vremenskog razdoblja od 1 mjeseca. Za programirana snimanja kada nećete biti prisutni, brojač mora znati kanale s kojih će snimati, vrijeme početka snimanja i dužinu snimanja.

- 1 Pritisnite tipku TIMER REC.** Pojavit će se izbornik brojača snimanja (Timer Record).



- **Media** – Odaberite medij za snimanje (HDD ili DVD).
- **Prog.** – Odaberite broj memoriranog programa, ili jedan od vanjskih ulaza s kojih se treba snimati.
- **Date** – Odaberite datum do 1 mjesec unaprijed.
- **Start Time** – Postavite vrijeme početka snimanja.
- **Length** – Postavite dužinu snimanja.
- **Repeat** – Odaberite željeno ponavljanje (Jednom, SVakodnevno (Ponedjeljak-Petak), ili Tjedno).
- **VPS/PDC** – VPS/PDC sistem automatski prilagođava vremenisanjanja tako da čak i u slučaju da određeni program ne ide po planu, vi ga nećete propustiti. Kako bi sistem VPS/PDC radio ispravno, morate unijeti točno najavljeno vrijeme i datum programa kojeg želite snimiti. Napominjemo da VPS/PDC možda neće raditi na svakoj stanici.

### **N** Napomena

- Stanice koje koriste VPS/PDC uglavnom uključuju VPS/PDC informacije na stranicama teletext TV rasporeda.
- Za ovaj rekorder je potrebno 1 - 2 minute da otpočne sa snimanjem. To znači da kod upotrebe VPS/PDC, može doći do slučajeva da se počeci programa propuste snimiti.

- 2 Upišite potrebne informacije za snimanja s brojačem snimanja.**

- ◀ / ▶ (lijevo/desno): Pomiče kursor lijevo/desno
- ▲ / ▼ (gore/dolje): Mijenja postavke na trenutnom položaju kursora.
- Pritisnite tipku RETURN (↵) za izlaz iz izbornika brojača snimanja.
- Pritisnite tipku ENTER nakon unošenja svih programskih informacija.
- Pritisnite tipku TIMER REC za display popisa brojača snimanja.

- 3 Podesite modus snimanja prema potrebi pritiskom na tipku REC MODE nekoliko puta za redom. (HQ, SQ, LQ)**

- 4 Pritisnite tipku ENTER, rekorder će memorirati program.**

Za provjeru programiranja pojavit će se lista snimanja pomoću vremenskog brojača (Timer Record List). "Rec. OK" u polju za provjeru na listi snimanja pomoću vremenskog brojača pokazuje da je snimanje pomoću vremenskog brojača ispravno programirano.

- 5 Pritisnite tipku RETURN (↵) za izlazak iz liste programa.**

- 6 Provjerite jeste li umetnuli disk za snimanje za DVD snimanje a zatim pritisnite tipku POWER za postavljanje vašeg uređaja u modus čekanja (Standby).**

### **N** Napomene

- Indikator brojača će zasvijetliti na display-u kad je rekorder u stanju mirovanja, a brojač je aktivan.
- Kada je snimanje na DVD-u u Video modusu i ako je prijenos dvojezičan, postavite audio kanal na Video Rec Audio u pod-izborniku izbornika za podešavanja (Setup) (vidi stranu 28).
- Za zaustavljanje snimanja brojača snimanja, pritisnite tipku POWER.
- Ako postavite snimanje pomoću vremenskog brojača na DVD ali u vrijeme snimanja u rekorder nije umetnut DVD za snimanje, karakteristika Recovery Recording će za vas automatski snimati program na HDD-u.

## Brojač snimanja (Nastavak)

### Provjeravanje detalja o brojaču snimanja

Programiranje može biti provjereno kad god je DVD Rekorder uključen. Pritisnite tipku TIMER REC dva puta.

- Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabiranje brojača snimanja.
- Pritisnite tipku ENTER za uređivanje odabranog programa. Pojavit će se izbornik brojača snimanja.
- Pritisnite tipku CLEAR za brisanje odabranog programa s popisa brojača snimanja.



### Prekidanje brojača snimanja

U bilo koje vrijeme možete prekinuti brojač snimanja prije samog početka snimanja.

- Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabiranje programa kojeg želite obrisati na popisu brojača snimanja. Ako želite obrisati program, pritisnite tipku CLEAR.

### Zaustavljanje pokrenutog brojača snimanja

Kad je brojač snimanja započeo s radom, još uvijek stignete poništiti program.

- Pritisnite tipku POWER.

### Rješavanje problema s brojačem snimanja

#### Iako je brojač podešen, rekorder neće snimati ako:

- Disk nije umetnut, a na HDD-u nema slobodnog prostora.
- Umetnut je disk na koji nije moguće snimati, a na HDD-u nema slobodnog prostora.
- Uključena je zaštita za disk na izborniku za podešavanja (Setup), a na HDD-u nema slobodnog prostora. (vidi stranu 29).
- Uključeno je električno napajanje.
- Na disku je već snimljeno 99 naslova, a na HDD-u je već snimljeno 255 naslova.

#### Programiranje brojača ne možete pristupiti ako:

- Snimanje je već krenulo.
- Vrijeme koje pokušavate postaviti je već prošlo.
- Već ima 7 uprogramiranih snimanja s brojačem snimanja.

#### Ako se dva ili više programa brojača snimanja preklapaju:

- Raniji programima prednost.
- Kad raniji program završi, započinje slijedeći program.
- Ako su dva programa postavljena da počnu točno u isto vrijeme, prvi unešeni program ima prednost.

Ako je disk oštećen, snimanje možda neće biti uspješno završeno.

U tom slučaju, iako je kvadratić označen s "Rec. OK", to možda nije tako.

## Snimanje s vanjskog ulaza

### Snimanje s vanjskih komponenti

Snimati možete i s vanjskih komponenti, kao na primjer kamera ili video rekorder, spojen na bilo koji vanjski priključan rekordera.

- 1** Provjerite je li komponenta s koje želite izvršiti snimanje pravilno priključena na rekorder. Vidi stranu 18.
- 2** Odaberite medij (HDD ili DISK) za snimanje pomoću upotrebe početnog (HOME) izbornika. (vidi stranu 30).
- 3** Pritisnite tipku AV nekoliko puta za redom za odabiranje vanjskog izvora s kojeg želite snimati.
  - Tuner: Ugrađen tuner
  - AV1: EURO AV1 AUDIO VIDEO pričvršćen na stražnju ploču
  - AV2: EURO AV2 DECODER pričvršćen na stražnju ploču
  - AV3: AUDIO IN 3 / VIDEO IN 3 pričvršćen na stražnju ploču
  - AV4: INPUT 4 (VIDEO, AUDIO (L/R), S-VIDEO IN) pričvršćen na prednju ploču
  - DV: DV IN pričvršćen na prednju ploču
- 4** Odaberite modus snimanja prema potrebi pritiskom na tipku REC MODE nekoliko puta za redom. (HQ, SQ, LQ)  
HQ: High Quality- Visoka kvaliteta, SQ: Standard Quality- Standardna kvaliteta, LQ: Low Quality- Niska kvaliteta
- 5** Pritisnite tipku REC (●) jednom. Snimanje će započeti. (Indikator snimanja REC zasvijetlit će na display-u)
  - Snimanje se nastavlja sve dok ne pritisnete tipku STOP (■) ili dok disk ne bude pun.
  - Za snimanje već određene dužine, vidi Snimanje s instant brojačem snimanja (Instant Timer Recording) na stranici 48.
- 6** Pritisnite tipku STOP (■) za zaustavljanje snimanja.

#### **N** Napomena

Ako su autorska prava zaštićena pomoću programa CopyGuard, materijal nećete moći snimiti na ovom rekorderu. Vidi Autorska prava na stranici 46 for za više informacija.

### Snimanje s digitalne kamere

Snimati možete i s digitalne kamere spojene na DV IN ulazni priključak na prednjoj ploči ovog rekordera. Pomoću daljinskog upravljača rekordera možete upravljati i kamerom i rekorderom.

Prije samog snimanja, pazite da je audio ulaz za DV IN ulazni priključak podešen (vidi stranicu 28).

#### **T** Savjeti

- Signal izvora mora biti u DVC-SD formatu.
- Nekim kamerama ne može se upravljati pomoću daljinskog upravljača rekordera.
- Ako priključite drugi rekorder pomoću DV kabela, s ovoga rekordera ne možete kontrolirati drugi DVD.
- Nećete moći daljinski upravljati ovim uređajem s komponente spojene na DV IN ulazni priključak
- Nećete moći snimiti informacije o datumu i vremenu s DV kasete.

- 1** Pripazite da je vaša digitalna kamera spojena na prednju ploču na DV IN ulazni priključak. Vidi stranicu 18.
- 2** Odaberite medij (HDD ili DVD) za snimanje pomoću upotrebe početnog (HOME) izbornika. (vidi stranu 30).
- 3** Provjerite je li DV audio ulaz onakav kakav je potreban. Možete birati između Audio 1 (originalni audio) i Audio 2 (presnimljeni audio).
  - DV je podešen u DV Rec Audio pod-izborniku izbornika podešavanja. Vidi DV Rec Audio na stranici 28 za više informacija.
- 4** Pritisnite tipku AV nekoliko puta za redom za odabiranje DV ulaza. Na displayu i TV ekranu pojavit će se natpis DV.
- 5** Pronadite mjesto na vrpici kamere s kojeg želite početi nasnimavanje. Za najbolje rezultate, nakratko zaustavite puštanje na mjestu s kojeg želite početi nasnimavanje.
  - Ovisno o vašoj kameri, daljinski upravljač ovog rekordera možete koristiti za upravljanje kamerom i njenim funkcijama STOP (Zaustavljanje), PLAY (Puštanje) i PAUSE (Pauza).
- 6** Pritisnite tipku REC (●) jednom za početak snimanja.
  - Snimanje se automatski zaustavlja ako rekorder ne otkrije signal.
  - Snimanje možete na kratko zaustaviti ili isključiti pritiskom na tipku PAUSE/STEP (■) ili STOP (■). Kamerom ne možete upravljati s ovoga daljinskog upravljača tijekom snimanja.
  - U Video modusu, završni okvir snimanja može ostati na display-u neko vrijeme nakon što završi snimanje.
  - Kako bi brojač snimanja radio ispravno na ovom rekorderu, digitalna kamera mora biti uključena u napajanje i pokrenuta.

## Snimanje s vanjskih komponenti (Nastavak)

### Što je DV?

Pomoću DV, poznatog i kao i.LINK, možete spajati kameru opremeljenu DV-om na ovaj rekorder koristeći samo jedan DV kabel za ulaz i izlaz audio, video, podatkovnih i kontrolnih signala.

i.LINK je još poznat i kao IEEE 1394-1995.

“i.LINK” i “i.LINK” logo su zaštitne marke.

- Ovaj rekorder je kompatibilan samo s DV-format (DVCSD) kamerama. Digitalni satelitski tuneri i Digitalni VHS video rekorderi nisu kompatibilni.
- Ne možete spojiti više od jedne DV kamere istovremeno na ovaj rekorder.
- Ovaj rekorder ne možete kontrolirati s vanjske opreme koja je priključena preko DV IN priključka (Uključujući dva rekordera).
- Neće uvijek biti moguće upravljati spojenom kamerom preko DV IN ulaznog priključka.
- Digitalne kamere često snimaju audio kao stereo 16-bit/48kHz, ili dvostruki stereo snimak od 12-bit/32kHz. Ovaj rekorder može snimati samo jednu stereo audio snimku. Podesite funkciju DV Rec Audio na Audio 1 ili Audio 2 prema potrebi (Vidi stranicu 28).
- Audio ulaz DV IN ulaznog priključka treba biti 32 ili 48kHz (ne 44.1kHz).
- Smetnje u slici na nasnimljenom materijalu mogu se dogoditi ako je izvorna komponenta nakratko zaustavljena ili puštena na nesnimljenom dijelu vrpce, ili ako je izvorna komponenta izložena nestanku strujnog napajanja ili se DV kabel isključuje.
- Iako je DV Rec Audio podešen na Audio 2 i Audio 2 signal nije prisutan, DV Rec Audio bit će automatski resetiran na Audio 1.

### Poruke koje se odnose na DV

Možda će se slijedeće poruke pojaviti na ekranu vašeg TV prijemnika prilikom korištenja DV IN ulaznog priključka.

#### **Nije spojeno na kameru (Not connected to camcorder)**

Kamera nije ispravno spojena, ili je isključena.

#### **Spojeno je previše uređaja (Too many devices connected)**

DV priključak na ovom rekorderu podržava spajanje samo jedne kamere.

#### **Provjerite vrpcu (Check the tape)**

Nema umetnute kasete u spojenom uređaju.

#### **Uređajem se ne može upravljati (Uncontrollable device)**

Ovaj rekorder ne može upravljati kamerom.

#### **Ovaj rekorder ne može upravljati kamerom.**

Kamera obnavlja informacije za DV.

#### **Modus kamere (Camera mode)**

Kamera je podešena na modus kamere.

### Rješavanje problema

Ako ne možete dobiti sliku i/ili audio kroz DV IN ulazni priključak, provjerite slijedeće navode:

- Pripazite da je DV kabel ispravno spojen.
- Pokušajte isključiti spoenu opremu, a zatim je ponovno uključiti.
- Pokušajte promijeniti audio ulaz.



#### **Napomena**

Ovisno o vašoj kameri, daljinski upravljač ovog rekordera možda nećete moći koristiti za upravljanje kamerom i njenim funkcijama.

## Pregled izbornika za listu naslova i listu poglavlja

Upotrebom izbornika za listu naslova vi možete urediti video sadržaj na nefinaliziranim DVD diskovima VR modusa, kao i video sadržaj na unutrašnjem tvrdom disku (HDD).

Karakteristike uređivanja moguće na izborniku liste naslova ovise o tome da li uređujete video na DVD-u VR modusa ili na HDD-u, te da li uređujete originalni sadržaj ili Listu za puštanje (Playlist).

Kod nefinaliziranih DVD-a Video modusa postoji ograničeni broj naredbi za uređivanje, uključujući imenovanje i brisanje naslova. Kada je jednom disk Video modusa finaliziran nije moguće dalje uređivanje. Vi još uvijek možete upotrebljavati izbornik liste naslova za odabir naslova za puštanje.

Postoje dva načina da se uredi DVD-RW diskovi VR modusa. Vi možete direktno urediti originalni sadržaj diska, ili možete napraviti i urediti listu puštanja (Playlist). Lista puštanja ne mijenja nijedan sadržaj na disku već samo kontrolira način na koji se sadržaj pušta.

Uređivanje materijala koji je snimljen na HDD-u je slično uređivanju originalnog sadržaja diska DVD-RW VR modusa, sa sličnim naredbama za brisanje i imenovanje naslova, jednako kao i kontrolom nad sadržajima poglavlja unutar naslova za DVD diskove.

### **N** Napomena

Ako tijekom snimanja prikažete izbornik liste naslova za HDD, neki od naslova se mogu pojaviti s oznakom. Ovi su naslovi snimljeni s Line Input postavkama koje se razlikuju od trenutnih postavki na rekorderu. Ovi se naslovi ne mogu puštati tijekom snimanja.

**1** Odaberite medij (HDD ili DVD) za uređivanje pomoću upotrebe početnog (HOME) izbornika. (vidi stranu 30)

**2** Pritisnite tipku MENU/LIST za prikazivanje izbornika za listu naslova (Title List).

Kada ovo radite trebate zaustaviti puštanje.

- U ovaj izbornik možete također ući pomoću početnog (HOME) izbornika, odaberite TITLE LIST a zatim pritisnite tipku ENTER.
- Kada budete odabirali naslove, upotrijebite tipke ▲ / ▼ za prikazivanje prethodne / sljedeće stranice ako postoji više od šest naslova.
- Ako uređujete disk VR modusa, pritisnite tipku MENU/LIST za prelaženje između Original i Playlist izbornika.

Na lijevoj strani ekrana se nalaze mogućnosti izbornika izbornika za listu naslova. Glavni dio ekrana pokazuje male slike naslova (ili poglavlja) na disku ili na HDD-u.

Male slike (thumbnails) možete promijeniti upotrebom tipke THUMBNAIL — vidi Mijenjanje malih slika naslova (Changing Title Thumbnails) na strani 55.

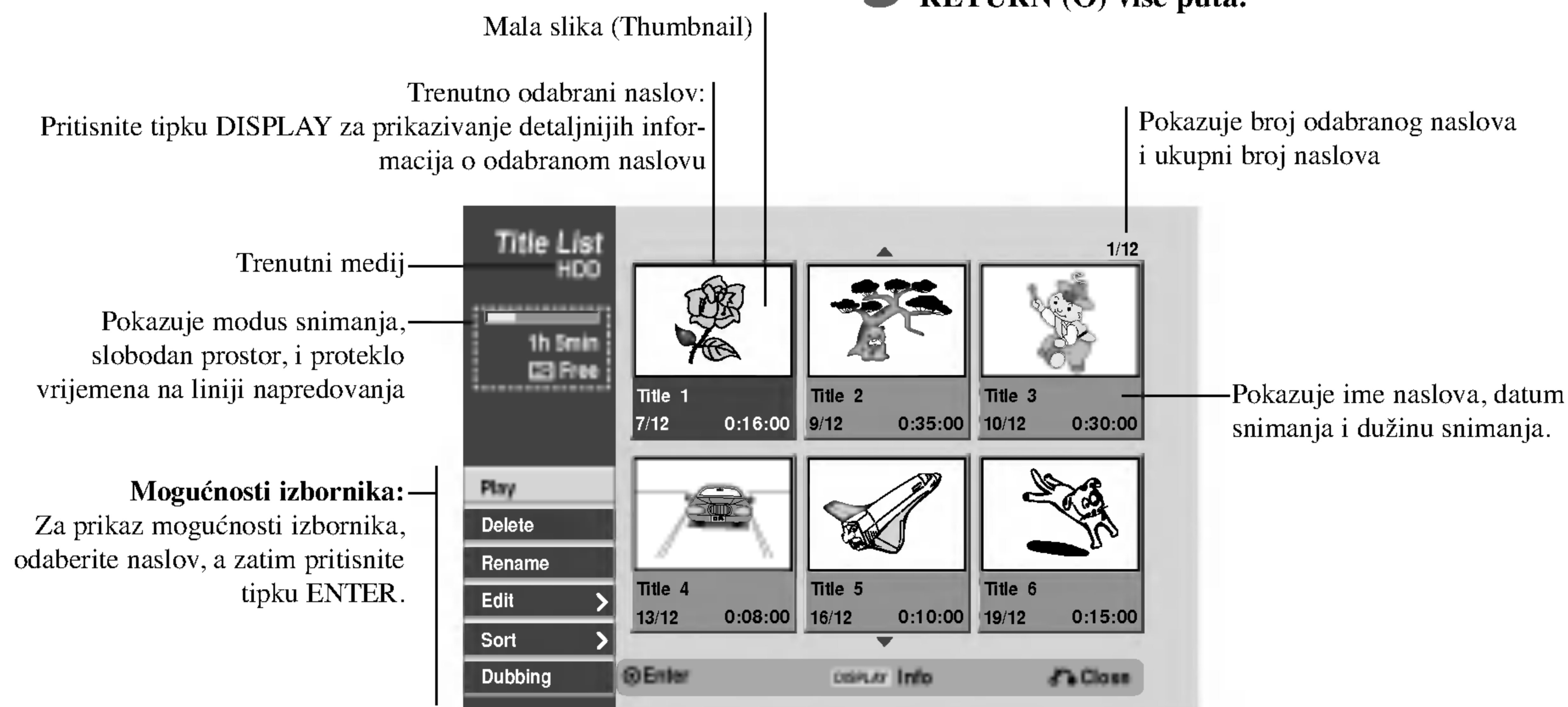
Pritisnite tipku DISPLAY za prikazivanje informacije o izabranom naslovu na izborniku za listu naslova.

Nakon odabira naslova ili poglavlja na listi naslova u izborniku za listu poglavlja, zatim pritisnite tipku ENTER. Mogućnosti izbornika se nalaze na lijevoj strani izbornika.

Upotrijebite tipke ▲ / ▼ za odabir, a zatim pritisnite tipku ENTER za potvrdu svog izbora.

(Detalji za mogućnosti izbornika -vidi stranu 54)

**3** Za izlazak iz izbornika liste naslova, pritisnite tipku RETURN (O) više puta.



## Pregled izbornika za Listu naslova i Listu poglavlja (Nastavak)

### Lista naslova - HDD mogućnosti izbornika **HDD**

<b>Play</b>
Delete
Rename
Edit >
Sort >
Dubbing

**Puštanje (Play):** Počinje puštati odabrani naslov.

**Brisanje (Delete):** Briše naslov. (strana 57)

**Novo ime (Rename):** Uređuje naziv naslova. (strana 58)

**Uređivanje (Edit):** Odabire mogućnosti uređivanja.

- **Kombiniranje (Combine):** Slaže dva naslova u jedan (strana 59).
- **Dijeljenje (Divide):** Dijeli naslov u dva (strana 59).
- **Brisanje dijelova (Delete Parts):** Briše dio naslova (strana 57).

**Sortiranje (Sort):** Izlistava programe na izborniku liste naslova prema datumu, naslovu ili kategoriji. (strana 58)

- **Datum (Date):** Izlistava programe prema datumu snimanja.
- **Naslov (Title):** Izlistava programe prema nazivu naslova.
- **Kategorija (Category):** Izlistava programe prema kategoriji.

**Kopiranje (Dubbing):** Kopira naslov na drugi medij. (strana 62)

<b>Combine</b>
Divide
Delete Part

<b>Date</b>
Title
Category

### Lista naslova - Original mogućnosti izbornika

**VR**

<b>Play</b>
Chapter
Rename
Delete
Delete Part
Playlist
Dubbing

**Puštanje (Play):** Počinje puštati odabrani naslov.

**Poglavlje (Chapter):** Prikazuje izbornik za listu poglavlja-Original za naslov.

**Novo ime (Rename):** Uređuje naziv naslova. (strana 58)

**Brisanje (Delete):** Briše naslov. (strana 57)

**Brisanje dijelova (Delete Parts):** Briše dio naslova (strana 57).

**Lista puštanja (Playlist):** Dodaje naslov na listu puštanja. (strana 56)

**Kopiranje (Dubbing):** Kopira naslov na drugi medij. (strana 62)

### Lista poglavlja - Original mogućnosti izbornika **VR**

<b>Play</b>
Title
Delete
Combine
Playlist

**Puštanje (Play):** Počinje puštati odabrani naslov.

**Naslov (Title):** Pokazuje izbornik liste naslova -original za poglavlje.

**Brisanje (Delete):** Briše poglavlje. (strana 57)

**Kombiniranje (Combine):** Slaže dva poglavlja u jedno (strana 60).

**Nova lista puštanja (New Playlist):** Dodaje naslov na listu puštanja. (strana 56)

### List naslova - Playlist mogućnosti izbornika **VR**

<b>Play</b>
Chapter
Rename
Delete
Delete Part

**Puštanje (Play):** Počinje puštati odabrani naslov.

**Poglavlje (Chapter):** Prikazuje izbornik za listu poglavlja-Playlist-a za naslov.

**Novo ime (Rename):** Uređuje naziv naslova. (strana 58)

**Brisanje (Delete):** Briše naslov s izbornika za listu maslova- Playlist . (strana 57)

**Brisanje dijelova (Delete Parts):** Briše dio naslova (strana 57).

### Lista poglavlja -Playlist mogućnosti izbornika **VR**

<b>Play</b>
Title
Delete
Move
Combine

**Puštanje (Play):** Počinje puštati odabrani naslov.

**Naslov (Title):** Pokazuje izbornik liste naslova -playlist za poglavlje.

**Brisanje (Delete):** Briše poglavlje s izbornika za listu poglavlja - Playlist. (strana 57)

**Premještanje (Move):** Premješta poglavlje na izborniku za poglavlje -Playlist-a na položaj na izborniku. (strana 60)

**Kombiniranje (Combine):** Slaže dva poglavlja u jedno (strana 60).

## HDD, VR Modus: Uređivanje originala i liste za puštanje (Playlist)

### Naslovi, Poglavlja i dijelovi

Naslovi na originalnom sadržaju diska sadrže jedno ili više poglavlja. Kada naslov na disku umetnete na listu puštanja tada se također pojavljuju sva poglavlja unutar tog naslova. Drugim riječima, poglavlja na listi puštanja se ponašaju jednako kao i poglavlja na DVD Video disku. Dijelovi su sekcije naslova originala ili liste puštanja. Iz izbornika za original i listu puštanja vi možete dodavati ili brisati dijelove.

Dodavanje poglavlja ili naslova na listu puštanja stvara novi naslov napravljen od sekcije (napr. poglavlje) originalnog naslova. Brisanje dijela uklanja naslov iz izbornika za original ili listu puštanja.

#### **Oprez**

- Kad uređujete korištenjem funkcija Obriši (Delete), Dodaj (Add) i Pomakni (Move), početni i završni okviri možda neće točno odgovarati postavljenima na displayu.
- Tijekom puštanja Playlist možda ćete primijetiti kratku pauzu između dva uređivanja. To nije kvar.

### Dodavanje markera poglavlja



Marker poglavlja možete postaviti bilo gdje na Playlist ili Original naslov tijekom snimanja ili puštanja.

Jednom kad je poglavlje označeno markerom, možete koristiti opciju pretraživanja poglavlja (Chapter Search), kao i brisati, kombinirati i premještati poglavlja u izbornicima Original (Chapter-Poglavlje) ili Playlist (Chapter-Poglavlje).

Možete dodavati do 999 markera poglavlja u sadržaj Original i Playlist.

#### **Napomena**

Markeri poglavlja automatski se dodaju u redovitim vremenskim razmacima.

Taj vremenski razmak možete mijenjati u izborniku početnih podešavanja (Initial Setup) (Vidi Auto poglavlje na stranici 28).

#### **1** Pustite naslov (Original ili Playlist).

#### **2** Na mjestu na kojem želite započeti novo poglavlje, pritisnite tipku CHP ADD.

Na TV ekranu će se prikazati ikonica markera poglavlja.

- Markere poglavlja također možete dodavati i tijekom snimanja.

### Mijenjanje Thumbnail-a naslova ili poglavlja



Svaki naslov i svako poglavlje prikazano u izbornicima Original ili Playlist predstavlja thumbnail uzeta s početka tog naslova ili poglavlja.

Ako želite, možete odabrati drugu mirnu sliku iz tog naslova.

#### **1** Pustite naslov (Original ili Playlist).

#### **2** Pritisnite tipku THUMBNAIL kako bi trenutna slika na display-u postala ona koja će se pojaviti u izborniku Original ili Playlist.

Mirna slika koju odaberete pojaviti će se u izborniku Original ili Playlist.

#### **Savjet**

Također možete mijenjati thumbnail naslova u izborniku Original (Chapter-Poglavlje) ili Playlist (Chapter-poglavlje). Odaberite poglavlje u izborniku Original (Chapter-Poglavlje) ili Playlist (Chapter-Poglavlje) a zatim pritisnite tipku THUMBNAIL. Slika thumbnail naslova koji uključuje to poglavlje bit će promijenjena.

## HDD, VR Modus: Uređivanje originala i liste za puštanje (Playlist) (Nastavak)

### Sastavljanje novog popisa Playlist **VR**

Ovu funkciju koristite kad želite dodati Original naslov ili poglavlje na Playlist. Kad to učinite, cijeli naslov stavlja se na Playlist (dijelove koje ne trebate kasnije možete obrisati — vidi Brisanje Original ili Playlist naslova/poglavlja na stranici 58).

Naslov se na Playlist pojavljuje u potpunosti s markerima poglavlja koji se pojavljuju i u Original. Ali ako kasnije u Original dodate još markera poglavlja, oni se ne prekopiraju automatski u naslov Playlist.

Na jedan disk možete dodati do 999 poglavlja. Ako želite dodati samo poglavlje naslova, koristite Dodavanje naslova/poglavlja na Playlist na ovoj stranici.

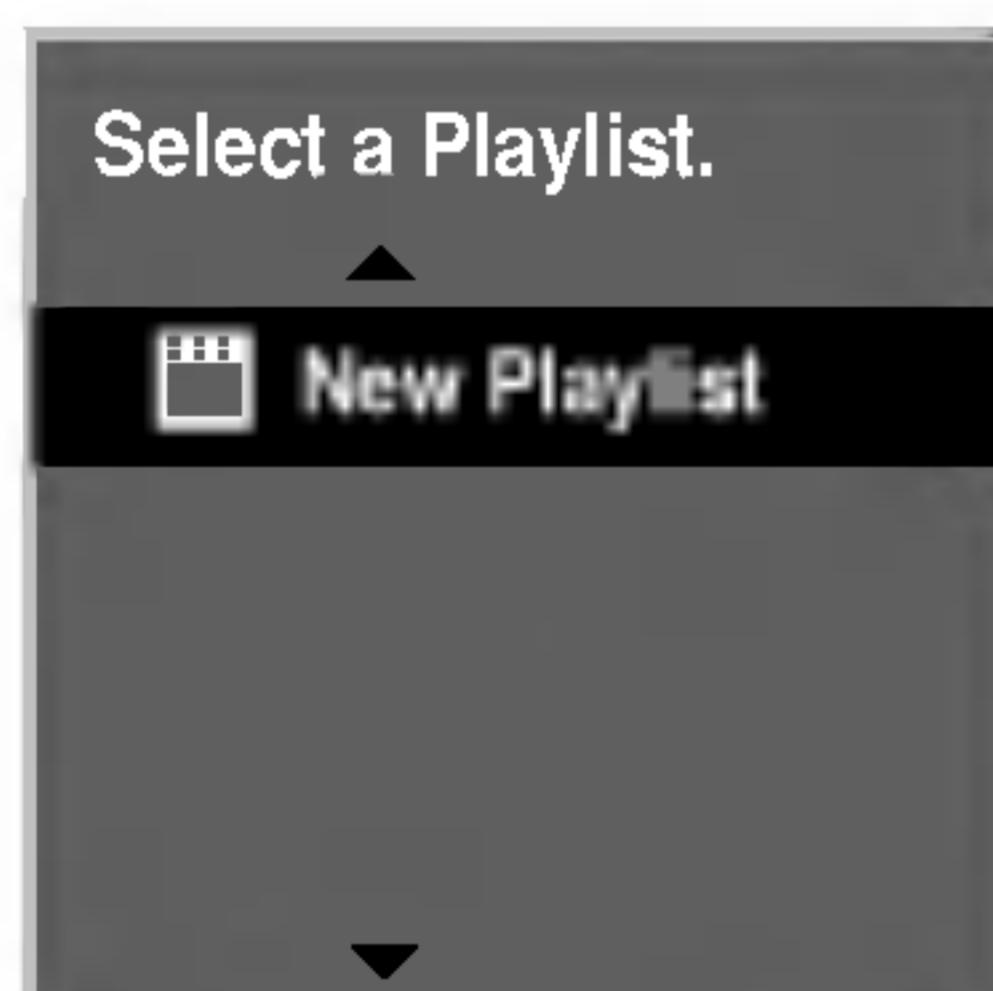
#### **1** Odaberite naslov ili poglavlje na izborniku za listu naslova - original da ga stavite na listu puštanja (Playlist), a zatim pritisnite ENTER.

Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.



Lista naslova - Original    Lista poglavlja - Original

#### **2** Upotrijebite tipke ▲ / ▼ da odaberete 'Playlist' u mogućnostima izbornika, a zatim pritisnite ENTER.



#### **3** Odaberite 'New Playlist' (Novi Playlist) a zatim pritisnite tipku ENTER.

Na obnovljenom Playlist pojavit će se novi naslov. Sva poglavlja naslova bit će dodana na Playlist.

### Dodavanje novih naslova/poglavlja na Playlist **VR**

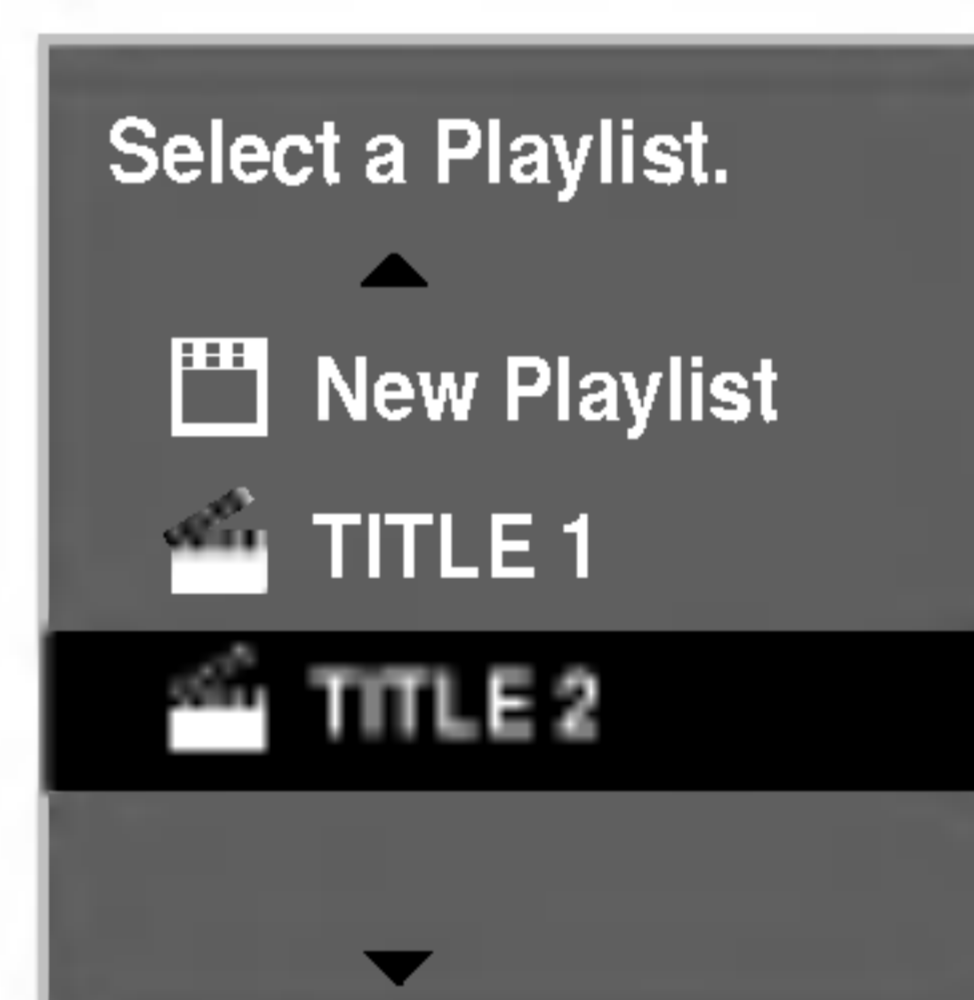
Naslov ili poglavlje Original možete dodati na Playlist naslov čak i ako je već ubilježen.

#### **1** Odaberite naslov ili poglavlje na izborniku za listu naslova -original ili listi poglavlja - original da ga stavite na listu puštanja (Playlist), a zatim pritisnite ENTER. Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.



Lista naslova - Original    Lista poglavlja - Original

#### **2** Upotrijebite tipke ▲ / ▼ da odaberete 'Playlist' u mogućnostima izbornika, a zatim pritisnite ENTER.



#### **3** Odaberite listu naslova - Playlist koja je već registrirana da umetnete naslov ili poglavlje, a zatim pritisnite ENTER.

Naslov ili poglavlje će se pojaviti na izborniku za obnovljenu listu puštanja.

#### **4** Ponovite korake 1-3 kako biste dodali još naslova ili poglavlja na Playlist.

#### **5** Pritisnite tipku RETURN (↵) za izlaz, ili tipku MENU/LIST za vraćanje na izbornik Original (Title-Naslov).



## HDD, VR Modus: Uređivanje originala i liste za puštanje (Playlist) (Nastavak)

### Brisanje Original ili Playlist

#### naslova/poglavlja **HDD** **VR**

Kad obrišete naslov ili poglavlje iz izbornika Playlist, brišete ga samo s popisa Playlist; taj naslov/poglavlje ostaje u izborniku Original.

Kad obrišete naslov ili poglavlje iz izbornika Original (naslov/poglavlje) menu, taj naslov ili poglavlje obrisat će se s diska i povećat će se preostalo vrijeme snimanja. Naslovi/poglavlja obrisani s izbornika Original također se brišu s izbornika Playlist.



#### Napomena

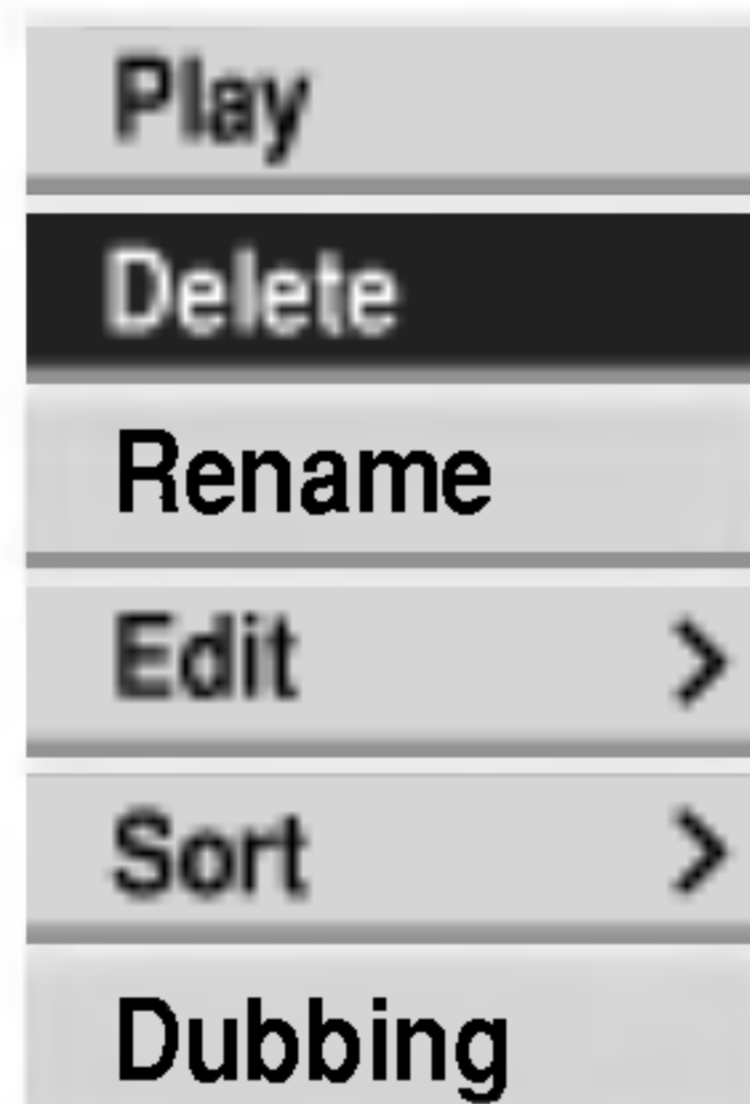
Možda neće biti moguće obrisati poglavlja kraća od 5 sekunda.

- 1 Upotrijebite tipke ◀/▶/▲/▼ da odaberete poglavlje ili naslov koji želite pobrisati na izborniku za listu naslova ili listu poglavlja, a zatim pritisnite ENTER.

Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.

- 2 Odaberite mogućnost 'Delete' u mogućnostima izbornika.

napr., Ako odaberete mogućnost "Delete" na izborniku za listu naslova za HDD.



- 3 Pritisnite tipku ENTER za potvrdu. Za potvrdu poruke za brisanje.

- 4 Pritisnite tipku ◀/▶ za odabiranje opcije 'OK' a zatim pritisnite tipku ENTER.

Briše se odabrani naslov ili poglavlje. Nakon pritiska na tipku ENTER, prikazat će se obnovljeni izbornik.

- 5 Ponovite korake 1 - 4 za nastavak brisanja s izbornika.

- 6 Pritisnite tipku RETURN (↵) nekoliko puta za redom za izlaz.

### Brisanje dijela **HDD** **VR**

Možete obrisati dio kojeg ne želite imati u naslovu.

- 1 Upotrijebite tipke ◀/▶/▲/▼ da odaberete naslov koji želite pobrisati na izborniku za listu naslova, a zatim pritisnite ENTER.

Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.

- 2 Odaberite opciju brisanja dijela ('Delete Part') s izbornika opcija

- 3 Pritisnite tipku ENTER.

Izbornik uređivanja naslova i brisanja dijela (Title Edit (Delete Part)) pojavit će se na TV ekranu. Označit će se ikonica 'Start Point'.



- 4 Započinje puštanje, a za traženje početne točke koristite funkcije pauze, pretraživanja i usporene snimke.

- 5 Pritisnite tipku ENTER na početku dijela kojeg želite obrisati.

Označit će se ikonica 'End Point'.

Dio će biti označen na Progress Bar dijelu.

- 6 Pritisnite tipku pauze (pause step), pretraživanja (search) i usporene snimke (slow-motion) za traženje završne točke

- 7 Pritisnite tipku ENTER na završnoj točki dijela kojeg želite obrisati.

Odabranu točku možete poništiti pritiskom na tipku ▲/▼ za odabir opcije poništavanja 'Cancel' a zatim pritisnite tipku ENTER.

#### Savjet

Kod HDD snimanja možete pobrisati dodatni dio. Odaberite ikonu 'Next Part' na izborniku, a zatim pritisnite ENTER, nakon toga ponovite korake 4 - 7.

- 8 Ako ste završili uređivanje, odaberite ikonu 'Done', a zatim pritisnite ENTER.

Odabrani dio je pobrisan iz naslova i pojavljuje se izbornik za listu naslova. Kada snimate u VR modusu, pojavit će se poruka za potvrdu za brisanje. Upotrijebite tipke ◀/▶ da odaberete 'OK', a zatim pritisnite ENTER.

#### Napomena

Može se desiti da nije moguće pobrisati dijelove koji su manji od 3 sekunde.

## HDD, VR Modus: Uređivanje originala i liste za puštanje (Playlist) (Nastavak)

### Imenovanje naslova **HDD** **VR**

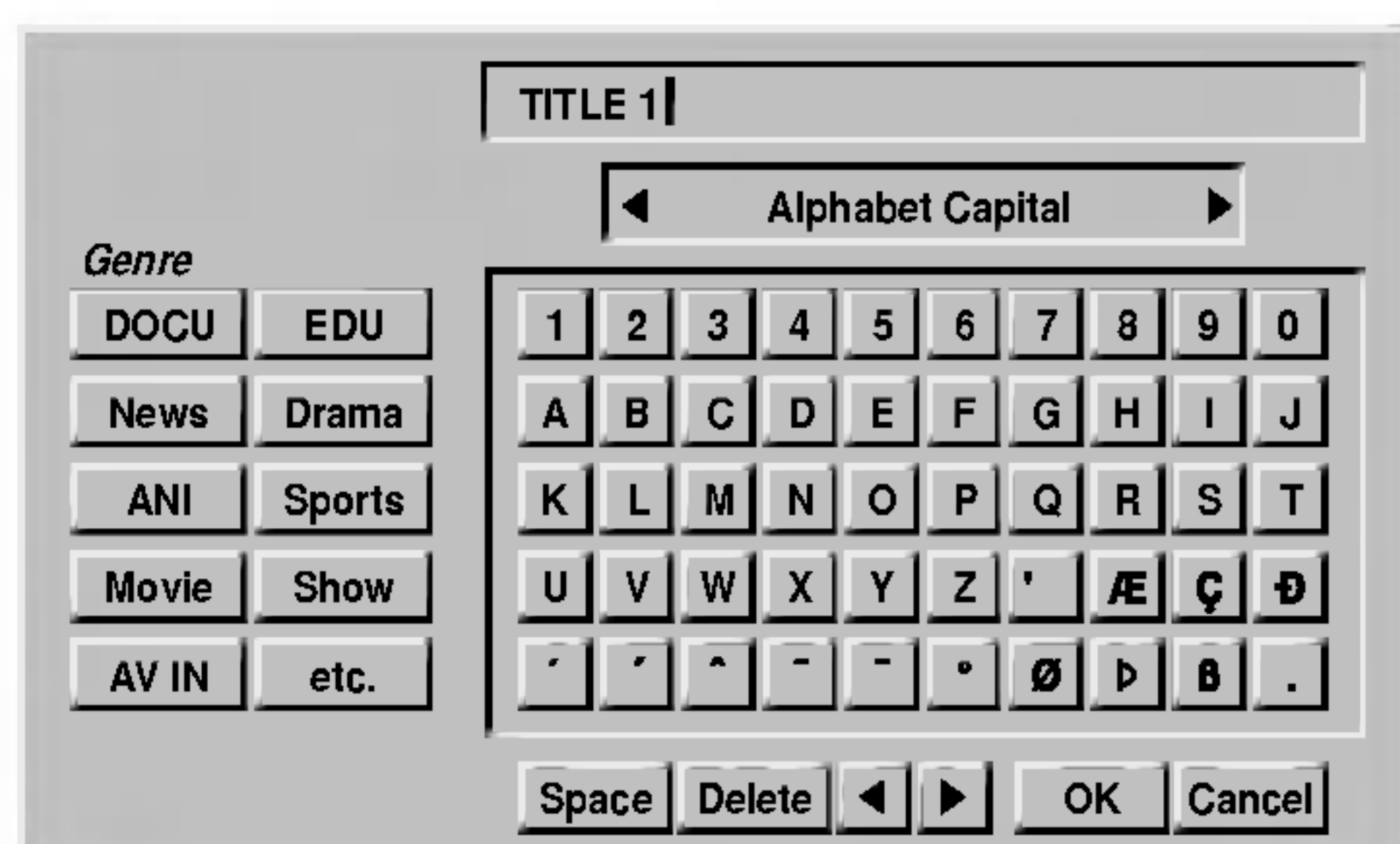
Naslove Original i Playlist možete imenovati posebno. Imena mogu sadržavati do 32 znaka.

**1** Odaberite naslov kojem želite dati ime na izborniku za listu naslova, a zatim pritisnite ENTER.

Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.

**2** Pritisnite tipku ▲/▼ za odabir opcije imenovanja naslova 'Rename', a zatim pritisnite tipku ENTER.

Pojavit će se izbornik tipkovnice.



**3** Upišite ime naslova. Pritisnite tipku ◀ / ▶ / ▲ / ▼ za odabir znakova, a zatim pritisnite tipku ENTER za potvrdu odabira. Koraku 3 pristupite kako je prikazano na stranici 21 (Preimenovanje stanice).

**T** Savjet

Žanr možete dodati samo za HDD ime naslova.

**4** Odaberite OK a zatim pritisnite tipku ENTER kako biste potvrdili ime i vratili se na prethodni izbornik.

**5** Pritisnite tipku RETURN (↵) nekoliko puta za redom za izlaz iz izbornika.

**N** Napomene

- Imena mogu sadržavati do 32 znaka.
- Za diskove formatirane na različitim DVD Rekorderu, vidjet ćete samo ograničeni broj znakova.

### Sortiranje **HDD**

Ova funkcija vam omogućuje pristup listi prikazivanja organiziranoj prema datumu, naslovu ili kategoriji na izborniku za listu naslova - HDD. Tako da s lakoćom možete pronaći naslov koji ste poželjeli gledati.

**1** Odaberite bilo koji naslov na izborniku za listu naslova - HDD, a zatim pritisnite ENTER.

Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.

**2** Upotrijebite tipke ▲/▼ da odaberete mogućnost 'Sort', a zatim pritisnite ENTER.

Pojavljuje se Sort mogućnost.



**3** Upotrijebite tipke ▲/▼ da odaberete mogućnost 'Datum (Date)', 'Naslov (Title)' ili 'Kategorija (Category)', a zatim pritisnite ENTER.

Nakon pritiskanja tipke ENTER, prikazat će se sortirani izbornik. .

## HDD, VR Modus: Uređivanje originala i liste za puštanje (Playlist) (Nastavak)

### Kombiniranje dva naslova u jedan **HDD**

Ovu funkciju upotrijebite kako biste kombinirali dva spojena Original-HDD naslova u jedan.

#### **N** Napomena

Ova funkcija nije moguća ako se unutar HDD-a nalazi samo jedan naslov.

- 1** Na izborniku za listu naslova - HDD odaberite prvi naslov od dva koje želite kombinirati, a zatim pritisnite ENTER.

Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.

- 2** Odaberite mogućnost 'Combine' u mogućnostima izbornika.



- 3** Odaberite drugi naslov od dva koje želite kombinirati, a zatim pritisnite ENTER.

Pojavit će se poruka za potvrdu.

- 4** Upotrijebite tipke ◀ / ▶ da odaberete 'OK', a zatim pritisnite ENTER.

Nakon što ste pritisnuli tipku ENTER, prikazat će se obnovljeni izbornik.

### Podjela jednog naslova u dva **HDD**

Upotrijebite ovu naredbu kako biste podijelili naslov u dva nova naslova.

- 1** U izborniku za listu naslova - HDD, odaberite naslov koji želite podijeliti, a zatim pritisnite ENTER.

Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani ekrana.

- 2** Odaberite mogućnost 'Divide' u mogućnostima izbornika za listu naslova - HDD.

Pojavit će se izbornik za uređivanje naslova - podjela (Title Edit-Divide) i započet će puštanje. Mogućnost 'Divide' (Podjela) je jače osvjetljena na lijevoj strani ekrana.



- 3** Upotrijebite korak za pauzu, traženje i usporeno prikazivanje kako biste pronašli početnu točku na kojoj želite podijeliti naslov.

- 4** Kada je mogućnost 'Divide' jače osvjetljena, pritisnite tipku ENTER na odabranoj točki.

Točku dijeljenja možete pobrisati i možete izaći iz izbornika za uređivanje naslova - podjela (Title Edit-Divide), upotrijebite tipke ▲ / ▼ i odaberite mogućnost 'Cancel' (Brisanje), a zatim pritisnite ENTER. Točka dijeljenja je pobrisana.

- 5** Odaberite mogućnost 'Done', a zatim pritisnite ENTER kako biste fiksirali točku dijeljenja.

Naslov je podijeljen u dva nova naslova.

## HDD, VR Modus: Uređivanje originala i liste za puštanje (Playlist) (Nastavak)

### Kombiniranje dva poglavlja u jedno

VR

Ovu funkciju koristite za kombiniranje dva poglavlja Playlist ili Original u jedno.

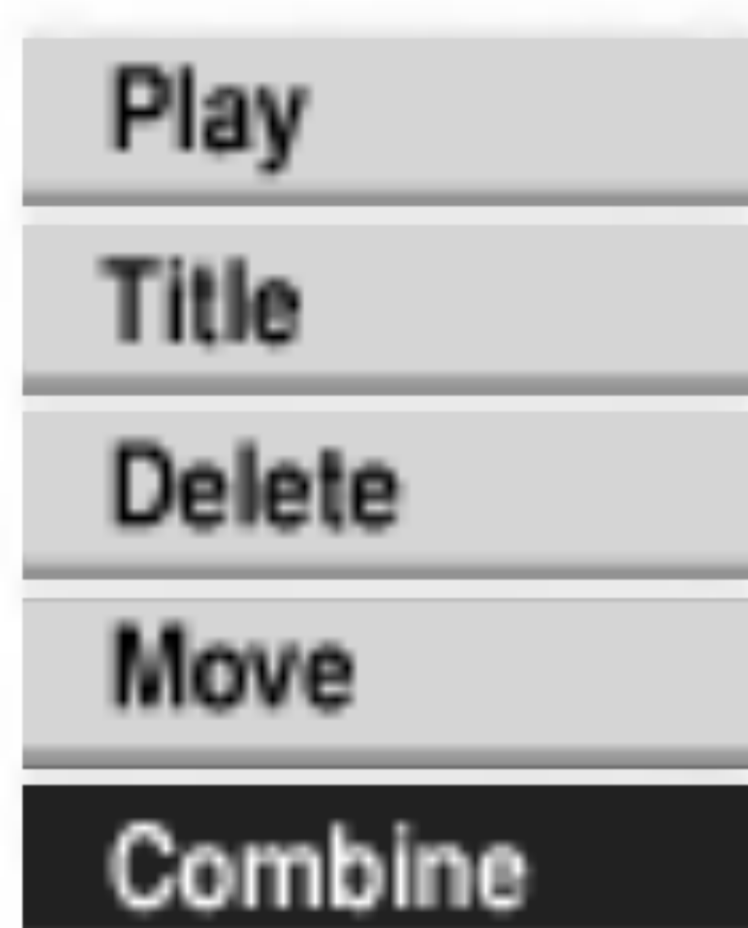
#### **N** Napomena

Ova funkcija nije moguća ako u naslovu postoji samo jedno poglavlje.

- 1** Najprije odaberite drugo poglavlje od dva poglavlja koja želite kombinirati, a zatim pritisnite tipku ENTER u izborniku Original (Chapter) ili Playlist (Chapter).

Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani ekrana.

- 2** Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabiranje opcije 'Combine'. Između dva poglavlja koja želite kombinirati, pojavit će se indikator kombiniranja .



- 3** Pritisnite tipku ENTER za potvrdu. Pojavit će se poruka za potvrdu.

- 4** Upotrijebite tipke ◀ / ▶ i odaberite 'OK', a zatim pritisnite ENTER. Nakon što ste pritisnuli tipku ENTER, prikazat će se obnovljeni izbornik.

### Premještanje poglavlja na listi puštanja

VR

Ovu funkciju upotrijebite kako biste preuredili redoslijed poglavlja na listi puštanja u izborniku za listu naslova – lista za puštanje.

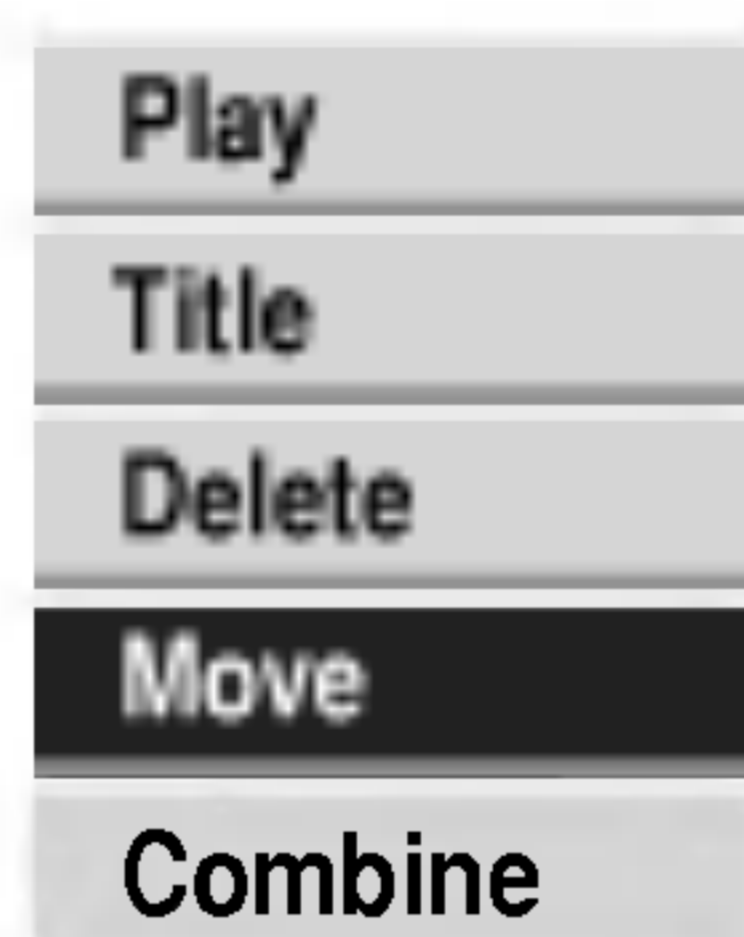
#### **N** Napomena

Ova funkcija nije moguća tamo gdje postoji samo jedno poglavlje.

- 1** Odaberite poglavlje u izborniku za listu poglavlja – lista za puštanje.

- 2** Pritisnite tipku ENTER. Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani izbornika.

- 3** Upotrijebite tipke ▲ / ▼ i odaberite mogućnost 'Move' između mogućnosti liste za puštanje (Playlist), a zatim pritisnite ENTER.



- 4** Upotrijebite tipke ◀ / ▶ / ▲ / ▼ kako biste odabrali mjesto na koje želite pomaknuti poglavlje, a zatim pritisnite ENTER. Pojavit će se poruka za potvrdu.

- 5** Upotrijebite tipke ◀ / ▶ i odaberite 'OK', a zatim pritisnite ENTER. Nakon što ste pritisnuli tipku ENTER, prikazat će se obnovljeni izbornik.

## Kopiranje

### Uvod

Upotrijebite mogućnosti kopiranja ovog rekordera za:

- Stvaranje kopije (back up) važnih snimanja koja su pohranjena na HDD-u na DVD.
- Stvaranje DVD kopije materijala snimljenog na HDD-u za puštanje na drugom player-u.
- Prenos videa s DVD-a na HDD za uređivanje.
- Prenos uređenog videa s HDD-a na DVD.

Najjednostavniji način kopiranja je da se upotrijebi mogućnost kopiranja jednim dodirom (One Touch Copy). Upotrebom ove mogućnosti vrlo jednostavno možete kopirati s HDD-a na DVD, ili u obrnutom smjeru.

### Ograničenja kod kopiranja

Neki video materijali su zaštićeni sistemom jednog kopiranja. To znači da se mogu snimiti na HDD ali se dalje ne mogu ponovo slobodno kopirati. Ako želite prenijeti materijale zaštićene jednim kopiranjem s HDD-a na DVD, trebat ćete upotrijebiti VR modus DVD-RW disk kompatibilan s CPRM Ver. 1.1 (vidi CPRM na strani 46 za više informacija o tome), a primjenjuju se sljedeća ograničenja:

Poslije kopiranja naslova zaštićenog jednim kopiranjem na DVD taj se naslov automatski briše s HDD-a. Zbog toga nije moguće kopirati zaključani naslov koji je zaštićenim jednim kopiranjem. Materijale koji su zaštićeni zaštitom jednog kopiranja možete prepoznati tijekom puštanja tako da na ekranu prikazete informaciju o disku.

- Medij u NTSC formatu se ne može kopirati.

### Autorska prava (Copyright)

Oprema za snimanje se treba upotrebljavati samo za zakonita kopiranja i savjetujemo vas da pažljivo provjerite što je zakonito kopiranje u zemlji u kojoj vršite kopiranje.

Kopiranje materijala s autorskim pravima kao što su filmovi ili glazba je nezakonito osim ako nije dopušteno zakonskim izuzežem ili pristankom vlasnika autorskih prava.

### Kopiranje velikom brzinom

Kopiranje između DVD-a i HDD-a je potpuno digitalni proces te zbog toga ne uključuje gubitak kvalitete kod video ili audio materijala. To znači da materijal možete prenositi s jednog medija na drugi bez straha da će biti narušena kvaliteta kopije svakim daljnjim kopiranjem. To isto tako znači da se kopiranje može izvesti na najvećoj mogućoj brzini. Kada kopirate s HDD-a na DVD, brzina kopiranja ovisi o modusu snimanja i o vrsti DVD diska kojeg upotrebljavate.

### Kopiranje jednim dodirom (HDD na DVD)

Mogućnost kopiranja jednim dodirom (One Touch Copy) kopira naslov koji se trenutno pušta s HDD-a na DVD. Kopira se cijeli naslov, bez obzira na to u kojem ste dijelu naslova pokrenuli kopiranje. Rekorder kopira u najvećoj mogućoj brzini. Da bi kopiranje jednim dodirom radilo, provjerite jeste li umetnili disk za snimanje DVD-R/RW.

**Tijekom HDD puštanja pritisnite tipku DUBBING da trenutni naslov kopirate na DVD.**

Display na ekranu pokazuje da se naslov kopira. Puštanje naslova se nastavlja tijekom kopiranja.

- Ne možete upotrijebiti kopiranje jednim dodirom ako je ijedan dio naslova zaštićen zaštitom jednog kopiranja.

### Kopiranje jednim dodirom (DVD na HDD)

Kopiranje jednim dodirom (One Touch Copy) s DVD-a na HDD kopira jedno poglavlje na HDD u realnom vremenu. Kada počnete s kopiranjem, puštanje preskače na početak naslova, zatim se nastavlja sve do kraja naslova, kada se snimanje automatski zaustavlja. Kopija će biti napravljena u modusu snimanja (HQ, SQ, LQ) koji je trenutno postavljen.

**Tijekom DVD puštanja pritisnite tipku DUBBING da trenutni naslov kopirate na HDD.**

Puštanje počinje ponovo od početka trenutnog naslova. Display na ekranu pokazuje da se naslov kopira.

#### Napomene

- Maksimalno trajanje naslova za kopiranje je 6 sati.
- Kopiranje se zaustavlja kada rekorder detektira dio koji je teže ogreban ili zaštićen protiv kopiranja.
- Ako je neki dio naslova koji se kopira zaštićen protiv kopiranja, kopiranje će početi ali se zaštićeni dijelovi neće kopirati.

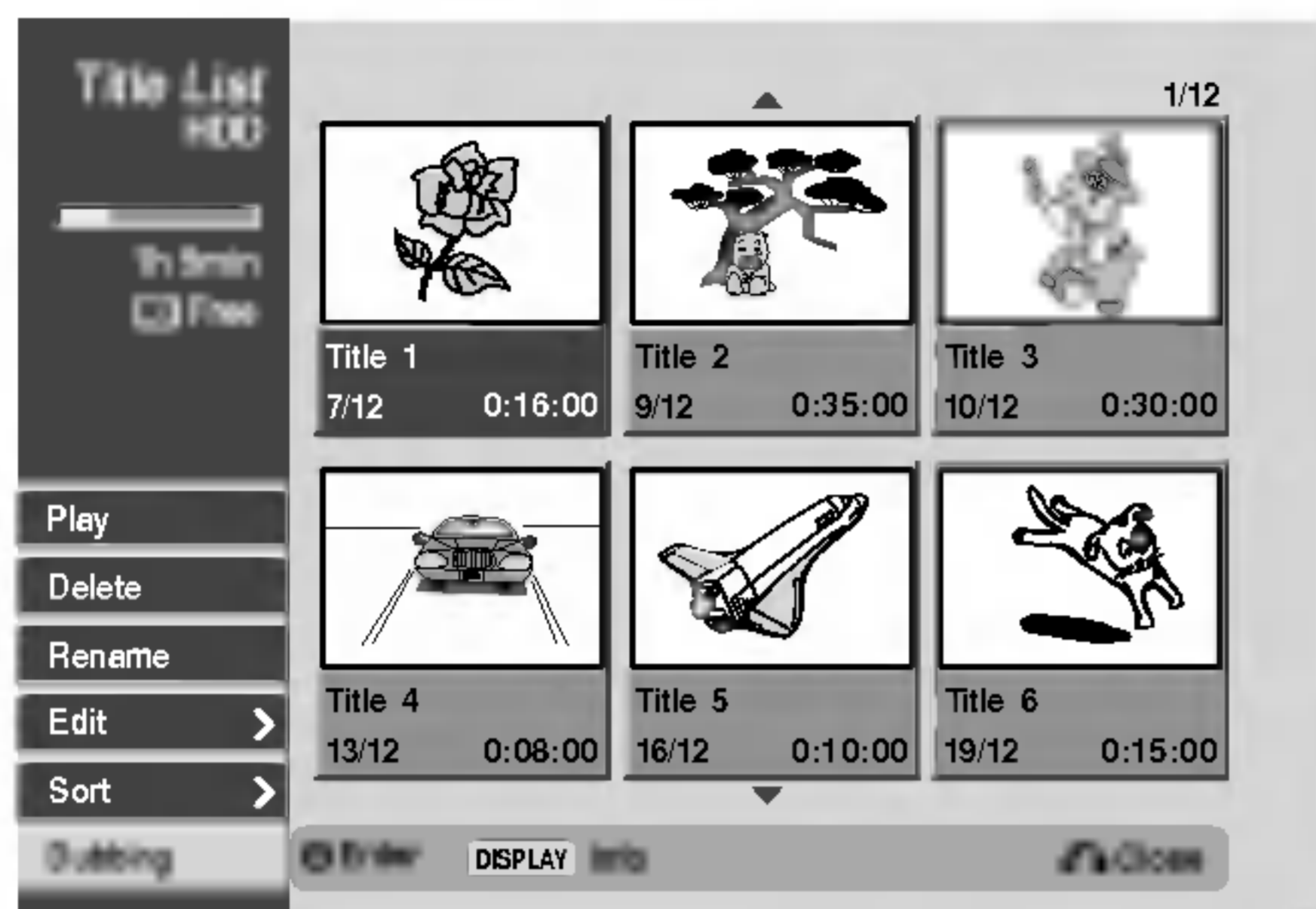
#### Savjet

Za zaustavljanje kopiranja (dubbing) u bilo kom trenutku pritisnite tipku STOP (■).

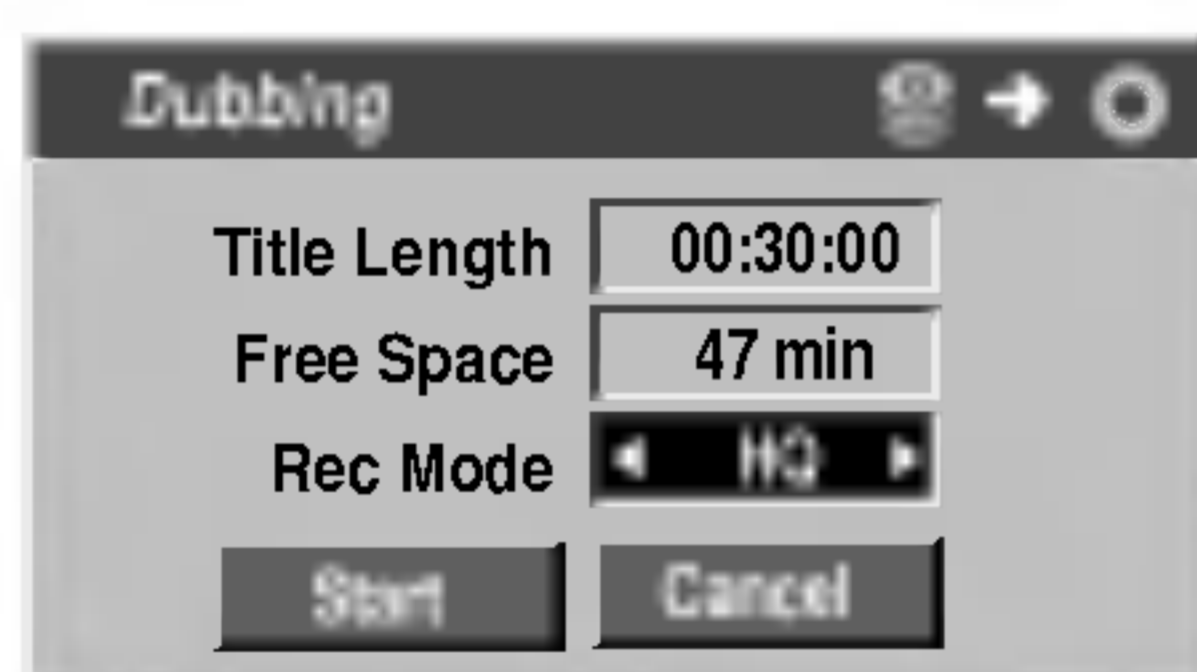
## Kopiranje (Nastavak)

### Kopiranje s HDD-a na DVD

- 1 U izborniku za listu naslova - HDD, odaberite naslov koji želite kopirati, a zatim pritisnite tipku ENTER. Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani ekrana.



- 2 Upotrijebite tipke ▲ / ▼ i odaberite mogućnost 'Dubbing' među mogućnostiam izbornika. Pojavljuje se izabornik za kopiranje (Dubbing).



- 3 Upotrijebite tipke ◀ / ▶ i odaberite mogućnost Rec.Mode (HQ, SQ, LQ, Fast), a zatim pritisnite tipku ▼. Jače je osvijetljena ikona 'Start'. Brzo (Fast): Moguće je samo kada se kopira originalni sadržaj na disk VR modusa. (Vidi stranu 61 za više informacija o kopiranju velikom brzinom.)
- 4 Kada je ikona 'Start' jače osvijetljena, pritisnite tipku ENTER. Počinje kopiranje (Dubbing).
- 5 Da biste u bilo kojem trenutku zaustavili kopiranje pritisnite tipku STOP (■).

#### Napomena

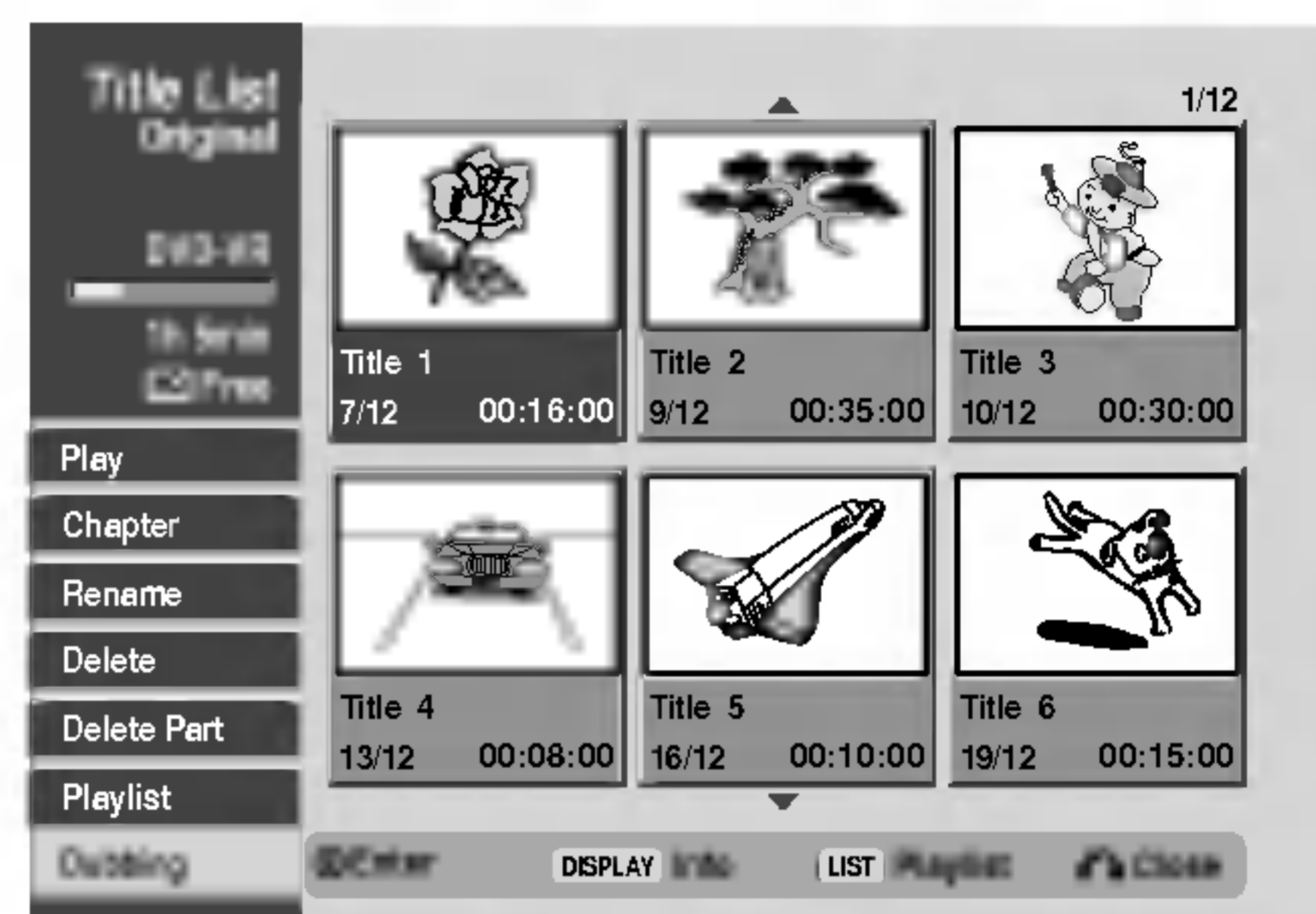
Vrijeme snimanja u brzom modusu 'Fast' može se razlikovati ovisno o količini podataka, odnosno veličini izvorne datoteke.

*Približno vrijeme:*

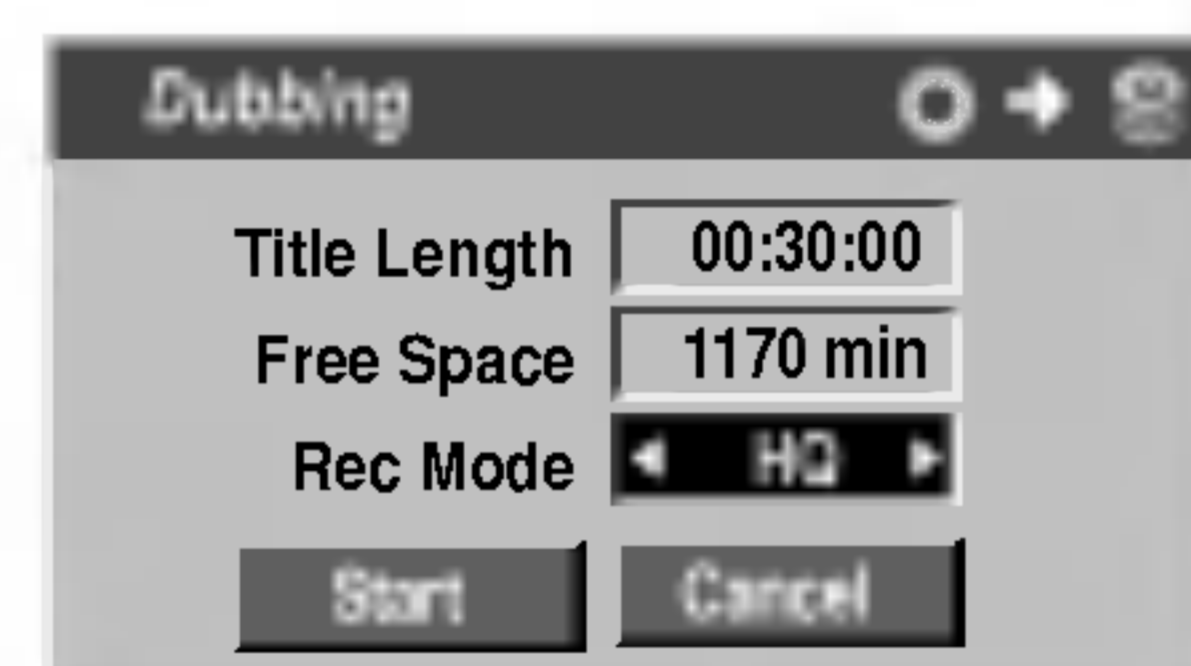
- 1 sat sadržaja niske kvalitete - LQ: 7-8 minuta
- 1 sat sadržaja visoke kvalitete -HQ: 25-30 minuta

### Kopiranje s DVD-a na HDD

- 1 U izborniku za listu naslova - Original odaberite naslov koji želite kopirati, a zatim pritisnite tipku ENTER. Mogućnosti izbornika se pojavljuju na lijevoj strani ekrana.



- 2 Upotrijebite tipke ▲ / ▼ i odaberite mogućnost 'Dubbing' među mogućnostiam izbornika. Pojavljuje se izabornik za kopiranje (Dubbing).



- 3 Upotrijebite tipke ◀ / ▶ i odaberite mogućnost Rec.Mode (HQ, SQ, LQ, Fast), a zatim pritisnite tipku ▼. Jače je osvijetljena ikona 'Start'. Brzo (Fast): Moguće je samo kada se kopira originalni sadržaj na disk VR modusa. (Vidi stranu 61 za više informacija o kopiranju velikom brzinom.)
- 4 Kada je ikona 'Start' jače osvijetljena, pritisnite tipku ENTER. Počinje kopiranje (Dubbing).
- 5 Da biste u bilo kojem trenutku zaustavili kopiranje pritisnite tipku STOP (■).

#### Napomena

Ovisno o uvjetima opreme za snimanje ili samog diska, kopiranje možda neće biti moguće.

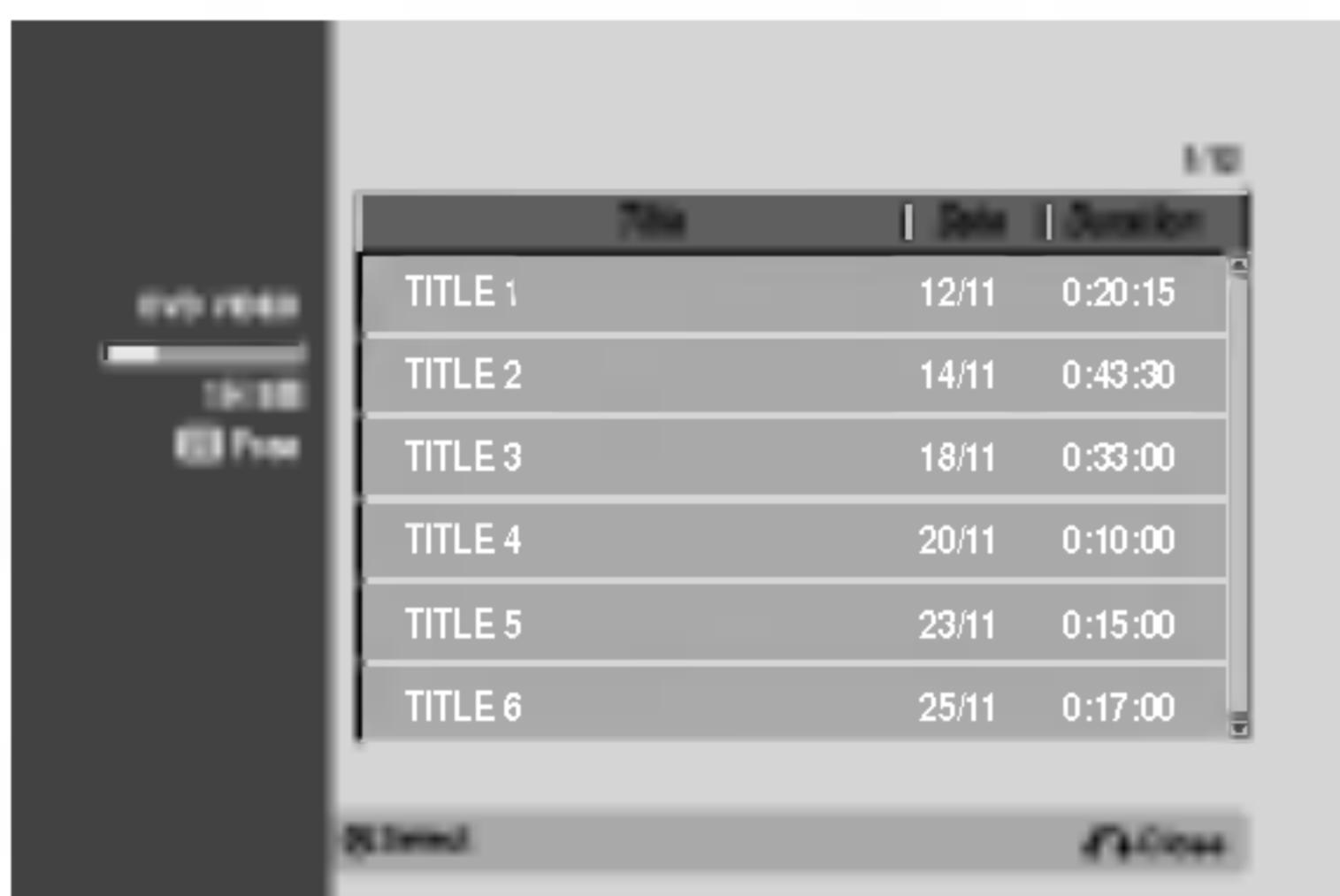
## Video Modus: Uređivanje originala

### Korištenje popisa naslova **Video**

S display-a popisa naslova (Title List) možete puštati, imenovati i brisati naslove.

Jednom kad je disk Video modusa završen, Title List ekran mijenja izgled i vi trebate samo odabrati naslove za puštanje.

- 1** Pritisnite tipku MENU/LIST kako bi se pojavio popis naslova Title List.



- 2** Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabiranje naslova, a zatim pritisnite tipku ENTER.

Opcije Title List pojavit će se na lijevoj strani Title List display-a.

- 3** Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabiranje opcije, a zatim pritisnite tipku ENTER za potvrdu.



**Puštanje (Play):** Započinje puštanje odabranog naslova.

**Rename:** Uređuje ime naslova. (stranica 59)

**Briši (Delete):** Briše naslov s popisa naslova (Title List).

**Kopiranje (Dubbing):** Kopira naslov na drugi medij. (strana 62)

- 4** Pritisnite tipku RETURN (↵) nekoliko puta za redom za izlaz iz popisa naslova (Title List).

### Brisanje naslova **Video**

Prije završavanja diska, naslove snimljene na disku možete brisati.

#### ⚠ Oprez

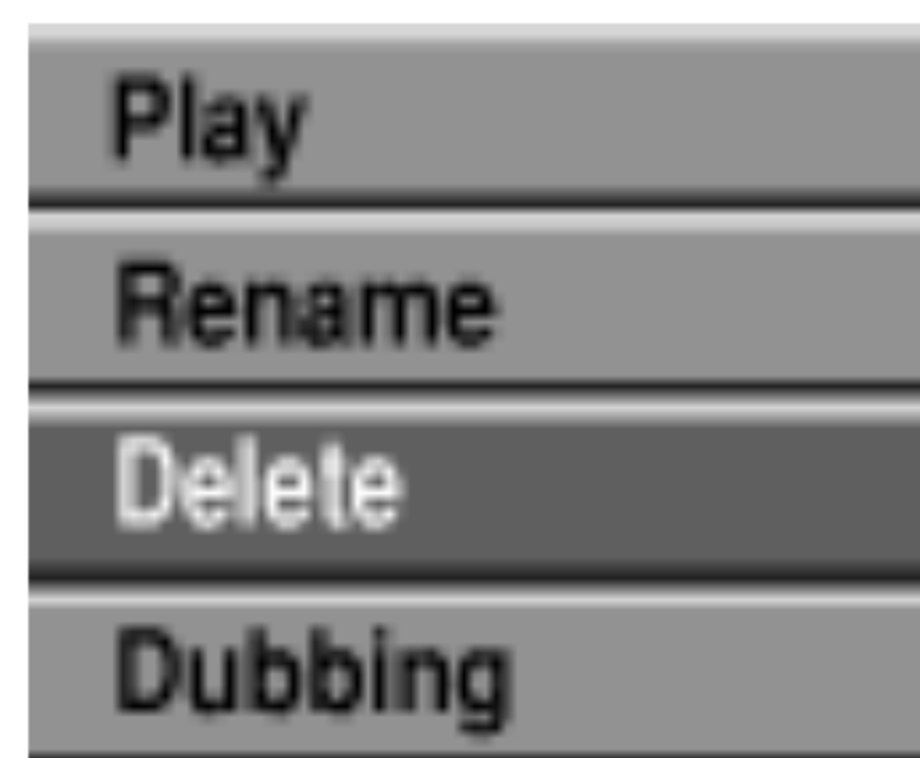
- Obrišete li naslov s DVD-R diska, naslov će nestati s popisa naslova, ali se neće povećati vrijeme za snimanje.
- Obrišete li naslov s DVD-R diska, preostalo vrijeme za snimanje povećat će se samo u slučaju da je to zadnji naslov na disku.

- 1** Pritisnite tipku MENU/LIST kako bi se na display-u pojavio popis naslova (Title List).

- 2** Pritisnite tipku ◀ / ▶ / ▲ / ▼ za odabiranje naslova kojeg želite obrisati, a zatim pritisnite tipku ENTER. Opcije Title List pojavit će se na lijevoj strani Title List display-a.

- 3** Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabiranje opcije 'Delete', a zatim pritisnite tipku ENTER za potvrdu.

Nakon pritiska na tipku ENTER, prikazuje se obnovljeni izbornik.



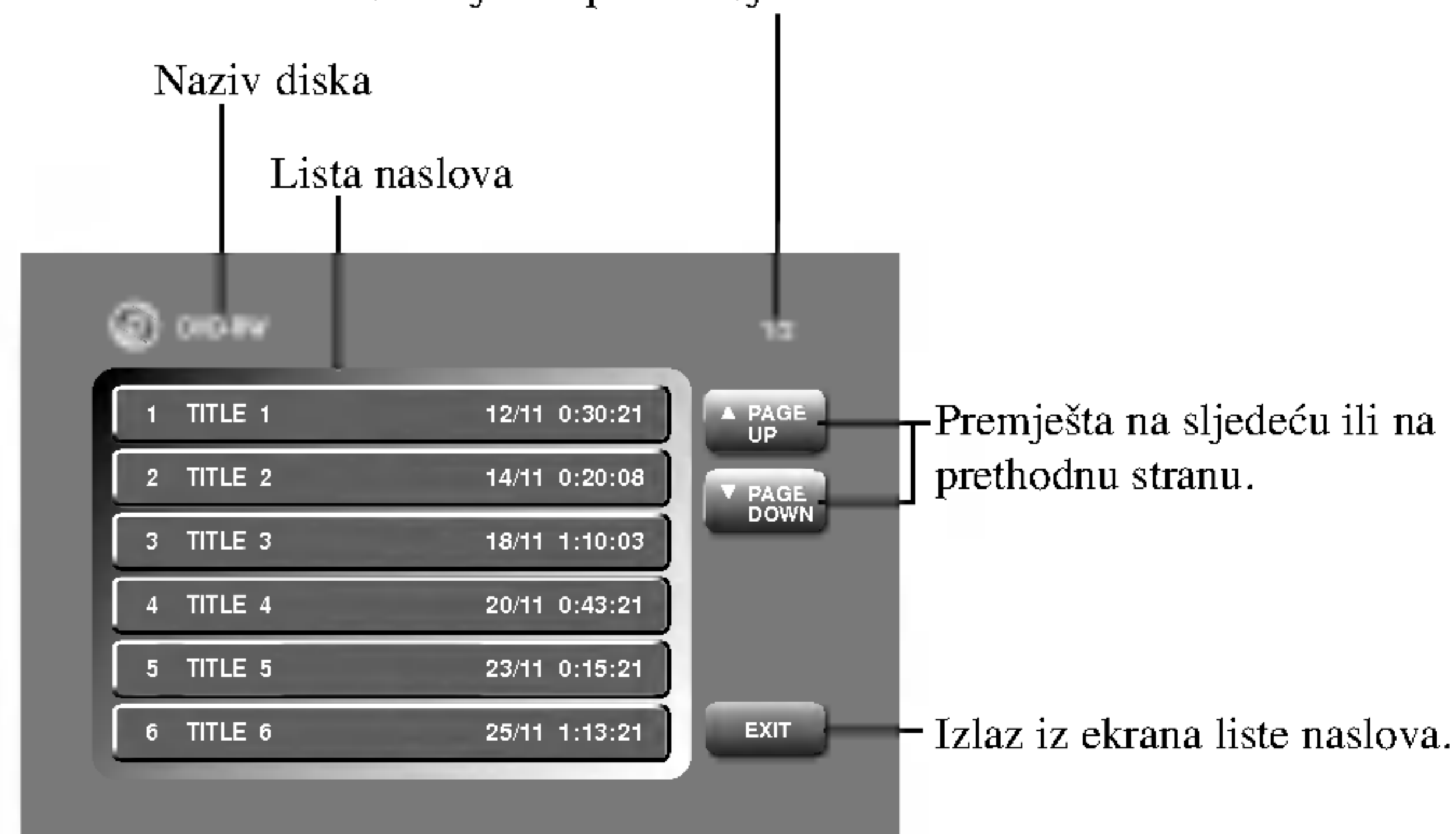
- 4** Ponovite korake 2-3 kako biste obrisali još naslova s popisa naslova.

- 5** Pritisnite tipku RETURN (↵) nekoliko puta za redom kako biste uklonili s display-a Title List.

### Ako je disk već završen

Trebali biste vidjeti ekran poput ovog ispod.

Pokazuje ukupan i broj trenutne stranice.



- Iz display-a Title List možete izaći i pomoću tipki TITLE ili MENU/LIST.

## Popis kodova jezika

Unesite odgovarajući broj koda za početna podešavanja "Disk Audio-"Disc Audio", "Disk Titlovi-Disc Subtitle" i/ili "Disk izbornik-Disc Menu" (Vidi stranicu 24).

Kod	Jezik	Kod	Jezik	Kod	Jezik	Kod	Jezik
Abkazian	6566	Fidžijski	7074	Lingalski	7678	Singaleski	8373
Afar	6565	Finski	7073	Litvanski	7684	Slovački	8375
Afrikaanski	6570	Francuski	7082	Makedonski	7775	Slovenski	8376
Albanski	8381	Frizijski	7089	Malagasijski	7771	Somalijski	8379
Ameharički	6577	Galicijski	7176	Malajski	7783	Španjolski	6983
Arapski	6582	Gruzijski	7565	Malajalamski	7776	Sudanski	8385
Armenski	7289	Njemački	6869	Malteški	7784	Svahili	8387
Asameski	6583	Grčki	6976	Maorski	7773	Švedski	8386
Ajmarski	6589	Grenlandski	7576	Maratski	7782	Tagaloški	8476
Azerbejdžanski	6590	Guaranski	7178	Moldavijski	7779	Tadžiski	8471
Baškirski	6665	Guđaratski	7185	Mongolski	7778	Tamilski	8465
Baskijski	6985	Hauski	7265	Naurski	7865	Tatarski	8484
Bengalski; Bangla	6678	Židovski	7387	Nepalski	7869	Teluški	8469
Bhutanski	6890	Hinduski	7273	Norveški	7879	Thai	8472
Biharski	6672	Mađarski	7285	Orijski	7982	Tibetanski	6679
Bretonski	6682	Islandski	7383	Pandapski	8065	Tigrinijski	8373
Bugarski	6671	Indonezijski	7378	Paštanski, Pušto	8083	Tongoanski	8479
Burmanski	7789	Interlingva	7365	Perzijski	7065	Turski	8482
Bjeloruski	6669	Irski	7165	Poljski	8076	Turkmenski	8475
Kambodžanski	7577	Talijanski	7384	Portugalski	8084	Tvi	8487
Katalanski	6765	Japanski	7465	Kečuanski	8185	Ukrajinski	8575
Kineski	9072	Javanski	7487	Reto-romanski	8277	Urdski	8582
Korzikanski	6779	Kanadski	7578	Rumunjski	8279	Uzbekistanski	8590
Hrvatski	7282	Kašmirski	7583	Ruski	8285	Vijetnamski	8673
Češki	6783	Kozački	7575	Samoanski	8377	Volapski	8679
Danski	6865	Kirgijski	7589	Sanskrtski	8365	Velški	6789
Nizozemski	7876	Korejski	7579	Škotsko Galski	7168	Volofski	8779
Engleski	6978	Kurdski	7585	Srpski	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laotski	7679	Srpsko – Hrvatski	8372	Jidiš	7473
Estonski	6984	Latinski	7665	Šonanski	8378	Yorupski	8979
Faroški	7079	Latvijski, Letski	7686	Sindski	8368	Zulu	9085



## Popis kodova zemalja

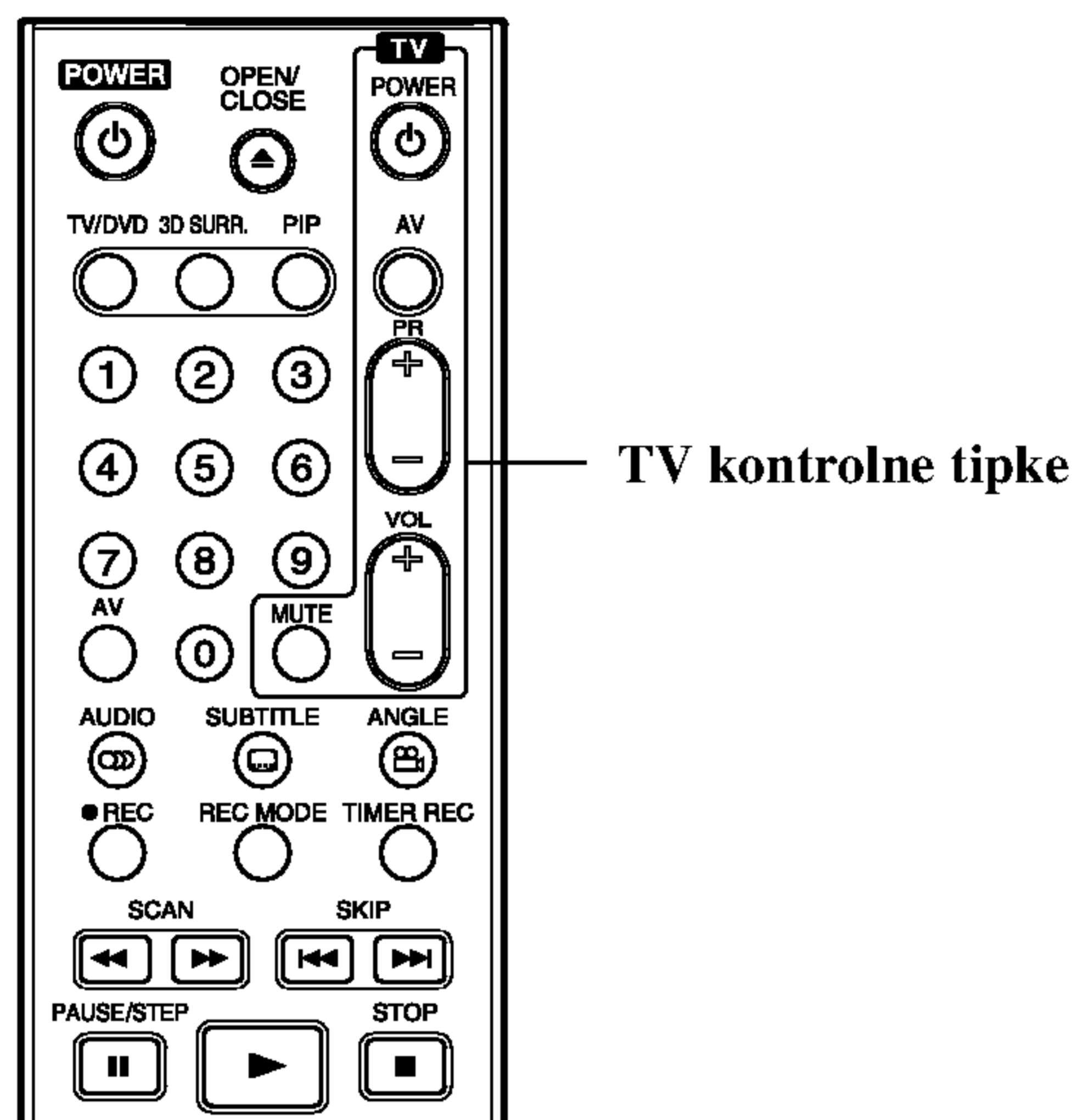
Unesite odgovarajući broj koda za početna podešavanja "Kod zemlje - Country Code" (Vidi stranicu 27).

Kod	Zemlja	Kod	Zemlja	Kod	Zemlja	Kod	Zemlja
AD	Andora	ER	Eritreja	LC	Sveta Lucija	SC	Sejšeli
AE	Ujedinj. arap. emirati	ES	Španjolska	LI	Lihtenštajn	SD	Sudan
AF	Afganistan	ET	Etiopija	LK	Sri Lanka	SE	Švedska
AG	Antigva i Barbuda	FI	Finska	LR	Liberija	SG	Singapur
AI	Angila	FJ	Fidi	LS	Lesoto	SH	Sveta Helena
AL	Albanija	FK	Falklandsko oto.	LT	Litva	SI	Slovenija
AM	Armenija	FM	Mikronezija	LU	Luksemburg	SJ	Svalbard i Jan Mayen Otoci
AN	Nizozemski Antili	FO	Farski Otoci	LV	Latvija	SK	Slovačka Republika
AO	Angola	FR	Francuska	LY	Libija	SL	Sijera Leone
AQ	Antarktik	FX	Francuska (europski teritorij)	MA	Maroko	SM	San Marino
AR	Argentina	GA	Gabon	MC	Monako	SN	Senegal
AS	Američka Samoa	GB	Velika Britanija	MD	Moldavija	SO	Somalija
AT	Austrija	GD	Grenada	MG	Madagaskar	SR	Suriname
AU	Australija	GE	Gruzija	MH	Maršalski Otoci	ST	Saint Tome i Principe
AW	Aruba	GF	Francuska Gvajana	MK	Makedonija	SU	Bivši Sovjetski Savez
AZ	Azerbejdžan	GH	Gana	ML	Mali	SV	Salvador
BA	Bosna i Hercegovina	GI	Gibraltar	MM	Mianar	SY	Sirija
BB	Barbados	GL	Grendland	MN	Mongolija	SZ	Swaziland
BF	Burkina Faso	GM	Gambija	MO	Makau	TC	Turk i Kaiko Otoci
BG	Bugarska	GN	Gvineja	MP	Sjeverni Marijanski Otoci	TD	Čad
BH	Bahrain	GP	Gvadalupe (Franc.)	MQ	Martinik	TF	Francuski Južni Teritorij
BI	Burundi	GQ	Ekvator Gvineja	MR	Mauritanija	TG	Togo
BJ	Benin	GR	Grčka	MS	Montserat	TH	Tajland
BM	Bermuda	GS	Sv. Georg i Sandvič Otoci	MT	Malta	TJ	Tadžikistan
BN	Brunei Darusalam	GT	Gvatemala	MU	Mauricijus	TK	Tokelau
BO	Bolivija	GU	Guam (SAD)	MV	Maldivi	TM	Turkmenistan
BR	Brazil	GW	Gvineja Bisao	MW	Malavi	TN	Tunis
BS	Bahamas	GY	Gvajana	MX	Meksiko	TO	Tonga
BT	Butan	HK	Hong Kong	MY	Malezija	TP	Istočni Timor
BV	Bouvet Otočje	HR	Hrvatska	MZ	Mozambik	TR	Turska
BW	Bocvana	HT	Haiti	NA	Namibija	TT	Trinidad Tobago
BY	Bjelarusija	HU	Mađarska	NC	Nova Kaledonija	TV	Tuvalu
BZ	Belize	ID	Indonezija	NE	Nigerija	TW	Tajvan
CA	Kanada	IE	Irska	NF	Nortfolk Otok	TZ	Tanzanija
CC	Kokosovo Otočje	IL	Izrael	NG	Nigerija	UA	Ukrajina
CF	Central Afrička Rep	IN	Indija	NI	Nikaragva	UG	Uganda
CG	Kongo	IO	Britanski Indijsko Oceanski Terit.	NL	Nizozemska	UK	Velika Britanija
CH	Švicarska	IQ	Irak	NO	Norveška	UM	USA Minor Outlying otoci
CI	Obala Bjelokosti	IR	Iran	NP	Nepal	US	Sjedinjene Države
CK	Kukovo Otočje	IS	Island	NR	Nauru	UY	Urugvaj
CL	Čile	IT	Italija	NU	Niue	UZ	Uzbekistan
CM	Kamerun	JM	Jamajka	NZ	Novi Zeland	VA	Vatikan
CN	Kina	JO	Jordan	OM	Oman	VC	Saint Vincent i Grenadini
CO	Kolumbija	JP	Japan	PA	Panama	VE	Venecuela
CR	Kostarika	KE	Kenija	PE	Peru	VG	Djevičanski Otoci (Britanski)
CS	Bivša Čehoslovačka	KG	Kirgistan	PF	Polinezija (Fran)	VI	Djevičanski Otoci (SAD)
CU	Kuba	KH	Kambodža	PG	Papua Nova Gvineja	VN	Vijetnam
CV	Kapa Verde	KI	Kiribati	PH	Filipini	VU	Vanuatu
CX	Božićni Otoci	KM	Komori	PK	Pakistan	WF	Wallis i Futuna Otoci
CY	Cipar	KN	Sv.Kit i Nevis Angila	PL	Poljska	WS	Samoa
CZ	Češka	KP	Sjeverna Koreja	PM	St, Pierre i Miquelon	YE	Jemen
DE	Njemačka	KR	Južna Koreja	PN	Pitkejm Otok	YT	Mayote
DJ	Đibuti	KW	Kuvajt	PR	Portoriko	YU	Jugoslavija
DK	Danska	KY	Kajmanski Otoci	PT	Portugal	ZA	Južna Afrika
DM	Domenika	KZ	Kazahstan	PW	Palau	ZM	Zambija
DO	Dominikanska Rep	LA	Laos	PY	Paragvaj	ZR	Zair
DZ	Alžir	LB	Libanon	QA	Katar	ZW	Zimbabve
EC	Ekvador			RE	Reunion (Fra.)		
EE	Estonija			RO	Rumunjska		
EG	Egipat			RU	Ruska Federacija		
EH	Zapadna Sahara			RW	Ruanda		
				SA	Saudijska Arabija		
				SB	Solomonski Otoci		

## Upravljanje TV-om pomoću daljinskog upravljača u paketu

Razinu zvuka, ulazni izvor i prekidač napajanja vašeg LG TV-a možete kontrolirati daljinskim upravljačem u paketu.

Vašim TV-om možete upravljati pomoću tipaka ispod.



Pritiskom na	Možete
POWER	Uključivati ili isključivati TV.
AV	Prebacivati ulazni izvor TV-a između TV-a i ostalih ulaznih izvora.
PR. +/-	Pretraživati memorirane kanale.
VOL +/-	Prilagodavati glasnoću TV-a.
MUTE	Privremeno isključuje TV zvuk, ponovno pritisnite za vraćanje zvuka.

## Upravljanje ostalim TV uređajima pomoću daljinskog upravljača

Razinu zvuka, ulazni izvor i prekidač napajanja vašeg ne-LG TV-a možete također kontrolirati daljinskim upravljačem u paketu. Ako je vaš TV naveden na popisu ispod, podesite ispravan proizvođački kod.

1. Tijekom držanja TV POWER tipke, pritisnite tipke na brojčaniku za odabir proizvođačkog koda za vaš TV (vidi tablicu ispod).
2. Otpustite tipku TV POWER.

## Brojevi kodova TV uređaja kojima se može upravljati

Ako je naveden više od jedan kod, pokušajte ih upisivati jednog po jednog dok ne pronađete onaj koji funkcionira za vaš TV.

Proizvođač	Broj koda
LG / GoldStar	1 (Originalna postava), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

### **N** Napomene

- Ovisno o vašem TV uređaju, neke ili sve tipke možda neće raditi na TV-u, čak i ako unesete ispravan proizvođački kod.
- Unesete li novi broj koda, prethodno uneseni broj koda će se obrisati.
- Kad zamijenite baterije na daljinskom upravljaču, broj koda kojeg ste postavili može se vratiti na originalno postavljeni broj. Ponovno postavite odgovarajući broj koda.

## Rješavanje problema

Provjerite slijedeći vodič za moguće uzroke problema prije nego pozovete servis.

Simptom	Uzrok	Rješenje
Nema napajanja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iskopčan je kabel za napajanje.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Napojni kabel ispravno ukopčajte u utičnicu u zidu.</li> </ul>
Nema slike.	<ul style="list-style-type: none"> <li>TV/DVD modus rekordera postavljen je na TV.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pritisnite tipku TV/DVD na daljinskom upravljaču nekoliko puta za redom za odabiranje DVD modusa. TV indikator nestat će s display-a.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slika s kamere preko A/V ulaza ili DV IN na rekorder se ne pokazuje na TV ekranu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odaberite odgovarajući video ulazni modus na TV-u tako da se slika s rekordera pojavi na TV ekranu.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>TV nije podešen za prijem izlaznog signala DVD Rekordera.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spojite video kabel ispravno.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Video kabel nije odgovarajuće postavljen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uključite TV.</li> </ul>
Nema zvuka	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oprema priključena pomoću audio kabela nije postavljena da prima izlazni signal s rekordera.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odaberite ispravni ulazni modus na audio prijemniku tako da možete slušati zvuk s rekordera.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Napajanje spojenog TV uređaja je isključeno.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spojite audio kabel ispravno.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oprema spojena preko audio kabela nije postavljena za prijem izlaznog signala DVD Rekordera.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uključite opremu spojenu i priključenu audio kabelom.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Audio kabele nisu odgovarajuće postavljeni.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zamijenite ga novim.</li> </ul>
Slika puštanja je loša.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Napajanje opreme spojene na audio kabel je isključeno.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Očistite disk.</li> </ul>
Rekorder ne počinje puštati snimljeni materijal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Audio napojni kabel je oštećen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umetnite disk. (Provjerite je li disk indikator na display-u uključen.)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umetnuti disk je prljav.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umetnite disk koji se može puštati. (Provjerite vrstu diska, sistem boja i regionalni kod.)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nema umetnutog diska.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Postavite disk tako da stranu koja se pušta okrenete prema dolje.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umetnut je disk koji se ne može puštati.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Postavite disk na pladanj za disk ispravno i unutar okvira.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disk je umetnut naopako.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Očistite disk.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disk nije postavljen pravilno.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poništite funkciju Ocjenjivanja ili promijenite razinu ocjenjivanja.</li> </ul>
Slika s vanjskog izvora ima smetnje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umetnuti disk je prljav.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne možete spajati preko ovog rekordera. Komponente spojite izravno na vaš TV.</li> </ul>
Neki kanali su preskočeni kad upotrebljavam tipku ▲ / ▼.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Postavljena je razina Ocjenjivanja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vratite kanale. Vidi "Uređivanje programa" na stranici 20-21.</li> </ul>
Slika ili zvuk prijemnog kanala je slaba ili je nema.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Video signal s vanjske komponente je zaštićen protiv kopiranja. Ti kanali nisu spremljeni u rekorderu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Učvrstite priključke i spojeve ili zamijenite kabel.</li> </ul>
Ne prikazuje se slika kamere.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Antenski priključak ili kabele nisu čvrsto spojeni.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uključite kameru i radite s njom prema uputama.</li> </ul>
Slika s kamere preko A/V ulaza ili DV IN na rekorder se ne pokazuje na TV ekranu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odabir INPUT SELECT-a na rekorderu nije ispravan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pritisnite tipku AV za odabiranje ulaznog kanala (AV1, AV2, DV, itd.)</li> </ul>

## Rješavanje problema (Nastavak)

Simptom	Uzrok	Rješenje
Ne mogu na drugom playeru puštati disk snimljen pomoću ovog rekordera.	• Disk je snimljen u Video modusu.	• Završite disk. (stranica 29)
	• Neki playeri neće puštati čak ni završeni disk snimljen u Video modusu.	• Nema rješenja.
	• Disk je snimljen u VR modusu,	• Drugi player mora biti RW kompatibilan kako bi puštanje bilo moguće.
	• Diskovi nasnimljeni materijalom dostupnim samo za jednokratno kopiranje ne mogu se puštati na drugim playerima.	• Nema rješenja.
Ne mogu snimati ili nisam uspješno snimio.	• Preostali prazan prostor na disku nije dovoljan.	• Upotrijebite drugi disk.
	• Izvor s kojeg pokušavate snimati zaštićen je od kopiranja.	• Ne možete snimati s izvora.
	• Prilikom podešavanja kanala za snimanje, kanal je ugođen prema tuneru TV-a.	• Odaberite kanal na ugrađenom TV tuneru u rekorderu.
	• Prilikom snimanja na disk u Video modusu, programi dostupni samo za jednokratno kopiranje ne mogu se snimati.	• Upotrijebite formatirani disk u VR modusu za materijal za jednokratno kopiranje.
Brojač snimanja nije omogućen.	• Sat na rekorderu nije postavljen na ispravno vrijeme.	• Postavite ispravno vrijeme na satu. Vidi "Postavljanje sata (Clock Set)" na strani 22.
	• Brojač je netočno programiran.	• Reprogramirajte brojač. Vidi "Brojač snimanja" na stranici 49.
	• Svjetlo indikatora brojača snimanja ne pojavljuje se nakon brojača programiranja.	• Reprogramirajte brojač.
Stereo Audio snimanje i/ili Playback nije omogućen.	• TV nije Stereo-kompatibilan.	• Nema rješenja.
	• Emitirani program nije u stereo formatu.	• Nema rješenja.
	• A/V Out priključci na rekorderu nisu priključeni na A/V TV In priključke.	• Napravite A/V priključivanja. Stereo je moguć samo preko A/V izlaza na rekorderu.
	• Audio/Video Out na rekorderu nije odabran za gledanje na TV-u.	• Odaberite AUX ili A/V izvor kao TV ulaz.
	• TV audio kanal na rekorderu je postavljen na mono.	• Podesite modus TV audio kanala na Stereo. Vidi "Mijenjanje TV audio kanala" na stranici 38.
Daljinski upravljač ne radi ispravno.	• Daljinski upravljač nije usmjeren prema daljinskom senzoru na rekorderu.	• Usmjerite daljinski upravljač prema daljinskom senzoru na rekorderu.
	• Daljinski upravljač je previše udaljen od rekordera.	• S daljinskim upravljačem radite u krugu od 7 m.
	• Između daljinskog upravljača i rekordera postoji neka prepreka.	• Uklonite prepreku.
	• Baterije u daljinskom upravljaču su ispražnjene.	• Zamijenite baterije novima.

### Kondenzacija vlage

Do kondenzacije vlage može doći u slučaju:	Na mjestima gdje je moguća kondenzacija vlage:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kada se rekorder premjesti s hladnog na toplo mjesto.</li> <li>• Ekstremno vlažnih uvjeta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rekorder držite uključenim u zidnu utičnicu s uključenom tipkom za električno napajanje (POWER). To će pomoći da se spriječi kondenzacija.</li> <li>• Kada dođe do kondenzacije, prije upotrebe rekordera pričekajte nekoliko sati kako bi se rekorder osušio.</li> </ul>

## Specifikacije

### Općenito

Potrebno napajanje	AC 110-240V, 50/60 Hz
Potrošnja električne energije	40W
Dimenzije (približno)	430 X 69 X 377 mm (š x v x d) bez nogu
Težina (približno)	6.4 kg
Temperaturni uvjeti rada	od 5°C do 35°C (od 41°F do 95°F)
Vlažni uvjeti rada	od 5 % do 90 %
Televizijski sistem	PAL B/G , D/K, PAL I/I sistem u boji (colour system)
Format snimanja	PAL

### Snimanje

Format snimanja	DVD Video Recording, DVD-VIDEO
Medij za snimanje	HDD (80GB), DVD-RW (DVD-Re-recordable), DVD-R (DVD-Recordable)
Vrijeme snimanja	DVD: Približno 1 sati (HQ modus), 2 sati (SQ modus), 4 sati (LQ modus) HDD: Približno 20 sati (HQ modus), 40 sati (SQ modus), 80 sati (LQ modus)
<b>Video format snimanja</b>	
Frekvencija uzorka	27MHz
Format kompresije	MPEG 2
<b>Audio format snimanja</b>	
Frekvencija uzorka	48kHz
Format kompresije	Dolby Digital

### Puštanje

Frekvencija odgovora	DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz do 22 kHz, CD: 8 Hz do 20 kHz DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz do 44 kHz
Opseg signala na buku	Više od 100 dB (AUDIO OUT konektor)
Nepravilnosti u harmoniji	Manje od 0.008% (AUDIO OUT konektor)
Dinamički domet	Više od 95 dB (AUDIO OUT konektor)

### Ulazi

Antenski ulazni priključak	Antenski ulaz, 75 ohma
VIDEO ulazni priključak	1.0 Vp-p 75 ohma, sync negativni, RCA priključak x 2 / SCART x 2
AUDIO ulazni priključak	0 dBm više od 47 kohma, RCA priključak (L, R) x 2 / SCART x 2
DV ulazni priključak	4 pin (i.LINK/IEEE 1394 standardni)

### Izlazi

VIDEO izlazni priključak	1 Vp-p 75 ohma, sync negativni, RCA priključak x 1 / SCART
S-VIDEO izlazni priključak	(Y) 1.0 V (p-p), 75 ohma, negativni sync, Mini DIN 4-pin x 1 (C) 0.3 V (p-p) 75 ohma
VIDEO izlazni priključak komponenti	(Y) 1.0 V (p-p), 75 ohma, negativni sync, RCA priključak x 1
PROGRESSIVE SCAN	(Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 ohma, RCA priključak x 2
Audio izlaz (digitalni audio)	0.5 V (p-p), 75 ohma, RCA priključak x 1
Audio izlaz (optički audio)	3 V (p-p), 75 ohma, Optički konektor x 1
Audio izlaz (analogni audio)	2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 ohma, RCA jack (L, R) x 1 / SCART

### Dodaci:

Scart kabel . . . . .	1	Video kabel . . . . .	1
Audio kabel (Lijevi, desni) . . . . .	1	RF koaksijalni kabel . . . . .	1
Daljinski upravljač . . . . .	1	Baterije . . . . .	2

- Dizajn i specifikacije podložne su promjenama bez prethodne najave.
- Proizvedeno po licenci Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" i dvostruki D simbol su zaštitne marke Dolby Laboratories.
- DTS i DTS Digital Out su registrirane zaštitne marke Digital Theater Systems, Inc.