



# HDD/DVD REKORDER

## UPUTSTVO ZA RUKOVANJE

MODEL: RH277H  
RH278H

Molimo vas da pre povezivanja, rada ili podešavanja ovog proizvoda pažljivo i kompletno pročitate ovu brošuru.

**HDD**  
HARD DISK DRIVE

**DVD**  
VIDEO  
RAM/RW

**RAM**  
COMPATIBLE  
RECORDER

**RW**  
COMPATIBLE

**RW**  
DVD+ReWritable

Plays  
Windows  
Media™

**DIVX**

**DOLBY**  
DIGITAL

**super  
multi**

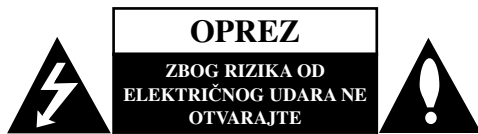
**HDMI**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**SIMPLINK**  
Easy LG TV Control



**DVFX**

The Clear Choice In Digital Video™



**UPOZORENJE:** DA BISTE SMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA NEMOJTE DA POMERATE POKLOPAC (ILI ZADNJU STRANU UREĐAJA). UNUTAR UREĐAJA NEMA DELOVA KOJE MOŽE DA POPRAVLJA SAM KORISNIK. ZA SERVISIRANJE SE OBRATITE KVALIFIKOVANOM OSOBLJU SERVISA.



Simbol munje sa strelicom u jednakostraničnom trouglu je namenjen da upozori korisnika na prisustvo opasnog neizolovanog napona u kućištu proizvoda koji može biti dovoljan da stvori rizik od električne struje.



Simbol uzvičnika u jednakostraničnom trouglu je namenjen da podseti korisnika na važne instrukcije za rad i održavanje (servisiranje) uređaja koje idu u pisanoj obliku uz proizvod.

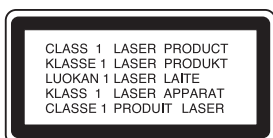
**UPOZORENJE:** DA BISTE SPREČILI POJAVU POŽARA ILI STRUJNI UDAR, NE IZLAŽITE OVAJ PROIZVOD KIŠI ILI VLAGI.

**UPOZORENJE:** Nemojte instalirati ovaj aparat u skućenom prostoru, kao što su police za knjige ili slično.

#### **OPREZ:**

Nemojte da blokirate otvore za ventilaciju. Instalirajte prema uputstvima datim od strane proizvođača.

Slotovi i otvori na kućištu postoje zbog ventilacije da bi se omogućio pouzdani rad uređaja i da bi se zaštitio od pregrevanja. Otvori ne treba nikada da se blokiraju postavljanjem uređaja na krevet, kauč, tepih ili ostale slične površine. Uređaj ne treba da se stavlja u ormane ili na police koji su iz delova sve dok se ne obezbedi pravilna ventilacija ili da se ispune svi zahtevi prema instrukcijama proizvođača.



#### **OPREZ:**

POSTOJI VIDLJIVA I NEVIDLJIVA RADIJACIJA LASERA KLASSE 3B KADA SE OTVORI UREĐAJ. IZBEGAVAJTE IZLAGANJE LASERSKIM ZRACIMA.

#### **UPOZORENJE:**

Ovaj uređaj koristi laserski sistem.

Da biste obezbedili ispravno korišćenje ovog proizvoda, molimo vas pročitajte pažljivo ovo uputstvo za rukovanje i ponovo ga pregledajte kad god vam nešto zatreba. Ako uređaj zahteva popravku, kontaktirajte neki ovlašćeni servis centar.

Korišćenje upravljača, regulatora ili postupaka sa performansama drugačijim od onih koje su ovde opisane mogu dovesti do opasnog izlaganja radijaciji.

Da biste sprečili direktno izlaganje zracima lasera, ne otvarajte kućište. Ako se ono otvori onda se izlažete opasnoj radijaciji lasera. NIKADA NEMOJTE DIREKTNO DA GLEDATE U LASERSKI ZRAK.

**UPOZORENJE:** Aparat ne treba da se izlaže vodi (kapanju ili prskanju), a ne treba ni da se na njega postavljaju predmeti sa vodom, kao što su vaze.

#### **UPOZORENJE koje se odnosi na električni kabl**

**Za većinu uređaja se preporučuje da se povežu prema električnom kolu koje im je namenjeno;**

tj. jedna utičnica treba da napaja samo taj uređaj i da nema dodatnih priključaka ili kola koja se granaju. Da biste bili sigurni u vezi ovoga, proverite na strani sa specifikacijama u ovom uputstvu za rukovanje.

Ne preopterećujte zidne utičnice. Preopterećene, rasklimane ili oštećene utičnice, produžni nastavci, iskrzani električni kablovi, oštećene ili naprsle izolacije i slična oštećenja su opasni. Bilo koje od ovih stanja može dovesti do električnog udara ili požara. Zato povremeno proverite kabl vašeg uređaja, i ako njegov izgled ukazuje na oštećenje ili popuštanje u smislu kvaliteta, isključite ga, i nemojte koristiti uređaj, a kabli neka vam zameni ovlašćeni serviser.

Zaštitite električni kabl od fizičkog ili mehaničkog lošeg postupanja sa njim, kao što su: uvrtnje, uvijanje, priklještenje, zatvaranje vrata preko njega ili gaženja po njemu. Obratite posebnu pažnju na priključke, utičnice na zidu i mesto gde kabl izlazi iz uređaja.

Da biste isključili uređaj sa napajanja, izvučite utikač iz utičnice. Kada instalirate uređaj, obezbedite da je priključak lako dostupan.




#### **Uklanjanje starih aparata**

1. Ako se na proizvodu nalazi simbol precrtane kante za smeće, to znači da je proizvod u skladu sa evropskom smernicom 2002/96/EC.
2. Električni i elektronski proizvodi ne smeju se odlagati zajedno s komunalnim otpadom, već na posebna mesta koja je odredila država ili lokalne vlasti.
3. Ispravno odlaganje starog aparata sprečice potencijalne negativne posledice na okolinu i zdravlje ljudi.
4. Detaljnije informacije o odlaganju starog aparata potražite kod vaših gradskih vlasti, u komunalnoj službi ili u prodavnici u kojoj ste kupili proizvod.



**Ovaj uređaj je proizveden u skladu sa zahtevima EEC direktiva 89/336/EEC, 93/68/EEC i 2006/95/EC.**

## Sadržaj


<b>Uvod</b> .....	<b>4-9</b>
O simbolu  .....	4
Simboli korišćeni u ovom uputstvu .....	4
Napomene u vezi diskova .....	4
Diskovi koji se mogu koristiti .....	5
Diskovi koji se mogu puštati .....	6
Regionalni kod .....	6
Mogućnost kopiranja ili pomeranja .....	6
O unutrašnjem hard disku .....	7
Korišćenje USB prenosive memorijske kartice (USB Memory Stick) .....	7
Prednji panel .....	8
Daljinski upravljač .....	9
Operacije daljinskog upravljača .....	9
<b>Priključivanje i podešavanje</b> .....	<b>10-23</b>
Zadnji panel .....	10
Povezivanje na antenu .....	10
Povezivanje na TV aparat .....	11
Povezivanje sa HDMI .....	12
Povezivanje na pojačavač .....	13
Povezivanje dodatnih Audio/Video komponenta (A/V) .....	14-15
Auto Set Up (automatsko podešavanje) .....	15
Korišćenje menija Home Menu .....	16
Inicijalno podešavanje .....	16
Glavne operacije .....	16
Glavna podešavanja .....	16-19
Automatsko programiranje (Auto Programming) .....	16
Editovanje programa .....	17
Podešavanje sata .....	18
TV Aspect (odnos širine i visine TV slike) / AV2 konekcija .....	18
Video Output Format / Power Save Mode (Mod za uštedu energije) .....	18
Inicijalizacija .....	18
Podešavanje jezika .....	19
Display Menu .....	19
Disc Menu/Audio/Subtitle .....	19
Audio podešavanja .....	19
Dolby Digital / DTS / MPEG .....	19
Sampling frekvencija .....	19
DRC (Dynamic Range Control – Dinamički kontrolisan algoritam) .....	19
Vocal (Vokal) .....	19
LOCK podešavanja (Roditeljska kontrola) .....	20
Rating (Ocenjivanje) / Set Password (Podešavanje šifre) / Area Code (Kod oblasti) .....	20
DivX registracioni kod .....	20
Podešavanja snimanja .....	21
Record Mode Set / Record Aspect .....	21
DV Recording Audio / TV Recording Audio .....	21
Auto Chapter / MPEG4 / AV2 Snimanje .....	21
Timeshift .....	21
Podešavanja diska .....	22
Disc Format (Formatiranje diska) .....	22
Finalizacija / Disc Label .....	22
Disc Protect (Zaštita diska) / PBC .....	22
Opšta objašnjenja u vezi prikaza displeja na ekranu .....	23
<b>Reprodukcija</b> .....	<b>24-34</b>
Opšte osobine reprodukcije .....	24-27
Puštanje DivX movie fajlova .....	28
Puštanje Audio diskova ili MP3/WMA fajlova .....	29
Programirana reprodukcija kod Audio diska i MP3/WMA fajla .....	30
Gledanje JPEG fajlova .....	31-32
Editovanje MP3/WMA, JPEG, DivX fajlova .....	33-34
<b>Snimanje</b> .....	<b>35-41</b>
O snimanju na DVD diskovima .....	35
O snimanju na hard disk .....	35
Timeshift .....	36
Osnovno snimanje sa TV-a .....	37
Trenutno snimanje tajmerom (Instant Timer Recording) .....	37
Snimanje tajmerom .....	38
Provera detalja u vezi snimanja tajmerom .....	39
Snimanje sa nekog spoljašnjeg ulaza .....	39
Snimanje sa DV ulaza .....	40
Istovremeno snimanje i reprodukcija .....	41
Reprodukcija nekog drugog naslova za vreme snimanja .....	41
Time Slip (Programiranje vremena gašenja) .....	41
MPEG4 snimanje .....	41
<b>Editovanje</b> .....	<b>42-49</b>
Pregled menija Title List i Chapter List .....	42
Hard disk, VR mod: Original i Playlist uređivanje .....	43
Dodavanje markera poglavlju .....	43
Promena minijaturnog prikaza naslova .....	43
Pravljenje nove plej-liste .....	44
Naknadno dodavanje naslova/poglavlja plej-listi .....	44
Brisanje naslova/poglavlja u Original ili Playlist .....	45
Brisanje delova .....	45
Imenovanje naslova .....	46
Time Search (Pretraga vremena početka naslova) .....	46
Sortiranje menija sa spiskom naslova (Title List) .....	47
Kombinovanje dva naslova u jedan .....	47
Deljenje jednog naslova u dva .....	47
Kombinovanje dva poglavlja u jedno .....	48
Dodatne funkcije za DVD diskove na koje možete da snimate .....	48
Premeštanje poglavlja u Playlist-i .....	49
Sakrivanje Poglavlja/Naslova .....	49
Zaštita naslova .....	49
<b>Presnimavanje</b> .....	<b>50-52</b>
Pre presnimavanja .....	50
Kopiranje zvuka sa hard diska na DVD disk .....	51
Kopiranje zvuka sa DVD diska na hard disk .....	51
One Touch Copy (sa hard diska na DVD) .....	52
One Touch Copy (sa DVD diska na hard disk) .....	52
<b>Reference</b> .....	<b>53-58</b>
Dodatne informacije .....	53
Pregled Menija Title List prikazanog na drugim DVD rekorderima ili plejerima .....	53
Reprodukcija onoga što ste snimili na drugim DVD plejerima (Finalizacija diska) .....	53
Kodovi jezika .....	54
Kodovi zemalja .....	54
Upravljanje televizorom pomoću daljinskog upravljača .....	55
Rešavanje problema .....	56-57
Specifikacije .....	58

# Uvod

Da biste obezbedili ispravnu upotrebu ovog uređaja, molimo vas da pažljivo pročitate ovo uputstvo za rukovanje kao i da ga koristite i nadalje kad god vam zatreba.

Ovo uputstvo obezbeđuje informacije za rad i održavanje vašeg rekordera. Ako uređaj zahteva servis, kontaktirajte neki ovlašćeni servis.

## O simbolu

U toku rada na televizoru može da se pojavi “” što ukazuje na to da funkcija objašnjena u ovom uputstvu za rukovanje nije dostupna za taj specijalan medijum.

## Simboli korišćeni u ovom uputstvu

### Napomena:

Ukazuje na specijalne napomene i radne karakteristike.

### Savet:

Ukazuje na savete i upute za što lakši rad.

Odeljak čiji naslov ima jedan od sledećih simbola se odnosi samo na diskove koji su predstavljeni tim simbolom.

**HDD** Naslovi koji su snimljeni na hard disku

**DVD ALL** Svi dole navedeni DVD diskovi.

**RAM** DVD-RAM disk

**-RW<sub>VR</sub>** DVD-RW sa VR recording modom

**-RW<sub>Video</sub>** DVD-RW sa Video recording modom

**+RW** DVD+RW disk

**-R** DVD-R disk

**+R** DVD+R(DL) disk

**DVD** DVD-Video disk

**VCD** Video diskovi

**ACD** Audio diskovi

**DivX** DivX fajlovi

**MP3** MP3 fajlovi

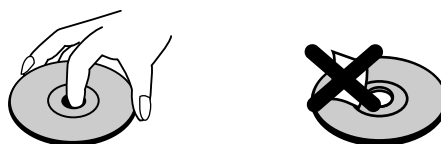
**WMA** WMA fajlovi

**JPEG** JPEG fajlovi

## Napomene u vezi diskova

### Rukovanje diskovima

Nemojte pipati stranu na kojoj se nalazi snimljeni sadržaj. Disk držite sa strane tako da vam otisci prstiju ne ostaju na površini. Nemojte lepiti papir ili traku na disk.

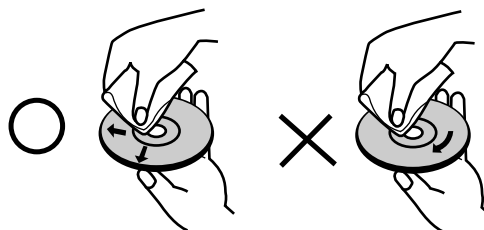


### Čuvanje diskova

Posle korišćenja diska, vratite ga u svoje kućište. Nemojte direktno da ga izlažete sunčevim zracima ili izvorima toplote i nemojte ga nikad ostavljati u parkiranom autu koji je direktno izložen sunčevoj svetlosti.

### Čišćenje diskova

Otisci prstiju i prašina na disku mogu dovesti do slabog kvaliteta slike i izobličenja zvuka. Pre puštanja diska, obrišite ga krpom. Disk brišite od centra ka spoljašnjosti.



Nemojte da koristite jake rastvarače kao što su alkohol, benzin, razređivač, komercijalna sredstva za čišćenje ili antistatički sprej namenjen starijim vinil pločama.

### Kondenzacija

Nikada nemojte raditi sa ovim proizvodom odmah nakon prenošenja iz hladne prostorije u toplu. Ostavite ga dva, tri sata pre uključivanja. Ako biste koristili ovaj proizvod pod takvim uslovima to bi moglo da ošteti diskove i unutrašnje delove.



### Šta je SIMPLINK?

Neke od funkcija ovog uređaja mogu da se kontrolišu pomoću daljinskog upravljača televizora kada su ovaj uređaj i LG TV sa SIMPLINK funkcijom povezani preko HDMI.

- Funkcije koje se mogu kontrolisati pomoću daljinskog upravljača LG televizora su: Play, Pause, Scan, Skip, Stop, Power Off, itd.
- Pogledajte u uputstvu za rukovanje vašeg televizora za detalje o SIMPLINK funkciji.
- LG TV sa SIMPLINK funkcijom ima logo kao što je prikazano gore.

## Diskovi koji se mogu koristiti



### DVD-RW (Digital Video Disc – ReWritable)

- DVD-RW diskovi se mogu formatirati za snimanje u VR modu ili u Video modu.
- Na ovim diskovima može da se snima više puta. Zapis može da se obriše, tako da možete ponovo da snimate na tom istom disku.

[VR mode]

- Snimci se mogu u velikoj meri uređivati.
- Rade samo na plejerima koji su kompatibilni sa VR modom (posle finalizacije)

[Video mode]

- Rade na uobičajenim DVD plejerima (posle finalizacije)
- Ograničene mogućnosti uređivanja.



### DVD-R (Digital Video Disc – Recordable)

- Na ovim diskovima može da se snima samo jednom. Kada prilikom rezanja stavite opciju finalize, onda više ne možete na njemu da snimate ili da ga prepravljate.
- DVD-R diskovi se mogu formatirati jedino u Video modu.
- Rade na uobičajenim DVD plejerima (posle finalizacije)
- Ograničene mogućnosti uređivanja



### DVD-RAM (DVD – Random Access Memory, DVD - Memorija sa slučajnim pristupom)

- Na ovim diskovima može da se snima više puta. Snimci mogu da se brišu, a zatim može ponovo da se snima na tom istom disku.
- Mogu da radi na plejerima koji su kompatibilni sa DVD-RAM.
- Snimci mogu da se uređuju.
- Na ovom uređaju mogu da se koriste samo DVD-RAM diskovi standardne verzije 2.0, 2.1 i 2.2.
- Na ovom uređaju ne možete da koristite DVD-RAM disk tipa kertridža.



### DVD+RW (Digital Video Disc + ReWritable)

- Na ovim diskovima može da se snima više puta. Zapis može da se obriše, tako da možete ponovo da snimate na tom istom disku.
- Rade na DVD+RW kompatibilnim plejerima (sa automatskom finalizacijom)
- Uredeni sadržaj rade na DVD+RW kompatibilnim plejerima jedino posle finalizacije.
- Snimljeni sadržaj se može uređivati u naslovu/poglavlju.



### DVD+R (Digital Video Disc + Recordable)

- Na ovim diskovima može da se snima samo jednom. Kada prilikom rezanja stavite opciju finalize, onda na njemu više ne možete da snimate ili da ga prepravljate.
- Rade na DVD+R kompatibilnim plejerima (posle finalizacije)
- Nije svaki sadržaj kompatibilan sa DVD+R kompatibilnim plejerima. (Opcije hide, kombinovanje poglavlja, dodavanje markera poglavlja, itd.)
- Ograničene mogućnosti uređivanja naslova/poglavlja.



### DVD+R DL (Digital Video Disc + Recordable; Double Layer)

- Na ovim diskovima se može snimati samo jednom. Kada finalizirate DVD+R DL, onda se oni ne mogu više uređivati.
- Prostor na kome se može snimati je skoro udvostručen kod DVD+R medijuma sa dvostrukim slojem, što korisnicima omogućava da narežu i do 8.5 GB video sadržaja na jednom DVD+R disku.
- Rade na DVD+R DLkompatibilnim plejerima (posle finalizacije)
- Bilo koji uređeni sadržaj nije kompatibilan na DVD+R DL kompatibilnim plejerima (Opcije hide, kombinovanje poglavlja, dodavanje markera poglavlja, itd.)
- Ograničene mogućnosti uređivanja naslova/poglavlja.

## Preporučeni DVD diskovi:

DVD-R	DVD+R	DVD-RW	DVD+RW	DVD+R(DL)	DVD-RAM
Mitsubishi (8x, 16x)	Mitsubishi (8x, 16x)	Mitsubishi (4x)	Mitsubishi (4x)	Mitsubishi (2.4x)	Fujifilm (2x)
That's (8x, 16x)	Ricoh (8x, 16x)	Verbatim (4x)	SONY (2.4x)	Maxell (2.4x)	Mitsubishi (3x)
SONY (16x)	SONY (16x)	JVC (4x)	Verbatim (2.4x)	-	-
-	-	Victor (4x)	Ricoh (2.4x, 4x)	-	-
-	-	Maxell (4x)	-	-	-

## Diskovi koji se mogu puštati



### DVD (8 cm / 12 cm diskovi)

Diskovi kao što su filmovi, koji se mogu kupiti ili iznajmiti



### Video CD (VCD) (8 cm / 12 cm diskovi)

VIDEO CD-ovi ili CD-R/CD-RW diskovi u VIDEO CD/Super VIDEO CD formatu



### Audio CD (8 cm / 12 cm diskovi)

Muzički CD-ovi ili CD-Rs/CD-RWs u muzičkom CD formatu koji se mogu kupiti



### CD-R/CD-RW (8 cm / 12 cm diskovi)

CD-R/CD-RW diskovi koji sadrže audio naslove, DivX, MP3, WMA ili JPEG fajlove.

### Napomene:

- Zavisno od opreme za snimanje ili samih diskova CD-R/RW (ili DVD±R/RW), neki CD-R/RW diskovi (ili DVD±R/RW) ne mogu da se koriste za ovaj uređaj.
- Ne lepite nikakve oznake ili nalepnice ni na jednu stranu diska (ni na naslovnu stranu niti na snimljenu stranu)
- Nemojte koristiti nepravilno oblikovane diskove (napr. u obliku srca ili osmougaone) jer oni mogu dovesti do greške u radu uređaja.
- Zavisno od softvera za snimanje i finalizacije, neki diskovi (CD-R/RW ili DVD±R/RW) ne mogu da rade na ovom uređaju.
- Može se desiti da DVD-R/RW, DVD+R/RW i CD-R/RW diskovi snimljeni na kompjuteru, DVD ili CD rekorderu ne mogu raditi ako je disk oštećen ili prljav, ili ako ima prljavštine ili kondenzacije na sočivima rekordera.
- Ako disk snimate na kompjuteru, čak i ako je disk snimljen u kompatibilnom formatu, postoje slučajevi u kojima oni ne mogu raditi zbog podešenosti aplikativnog softvera koji se koristi za snimanje diska. (Proverite sa izdavačem softvera za detaljnije informacije o tome.)
- Ovaj rekorder zahteva diskove i snimanje koje odgovara određenim tehničkim standardima da bi se postigao optimalni kvalitet reprodukcije. Prethodno snimani DVD diskovi su automatski postavljeni da zadovolje ove standarde. Ima mnogo različitih vrsta formata diskova na koje može da se snima (uključujući i CD-R diskove koji sadrže MP3 ili WMA fajlove) i oni zahtevaju određene uslove (vidi gore) da bi se obezbedila kompatibilnost u radu.
- Korisnici bi trebalo da primete da se zahteva dozvola da bi se download-ovali MP3/WMA fajlovi i muzika sa interneta. Naša kompanija nema prava da daje takve dozvole. Dozvola treba uvek da se traži od vlasnika tih copyright prava.

## Regionalni kod

Ovaj uređaj ima regionalni kod odštampan sa zadnje strane. Na njemu mogu da se puštaju samo DVD diskovi koji imaju istu oznaku ili koji imaju oznaku "ALL".

### Napomene u vezi regionalnih kodova

- Većina DVD diskova imaju globus sa jednim ili više brojeva koji se jasno mogu videti na poklopcu. Ovaj broj mora da odgovara regionalnom kodu vašeg uređaja ili disk neće moći da radi.
- Ako pokušavate da pustite DVD sa različitim regionalnim kodom od onog što je označen na uređaju, onda se na TV ekranu pojavljuje poruka "Incorrect region code. Can't play back".

## Mogućnost kopiranja ili pomeranja

Sa	Na	MP3/WMA	JPEG	DivX	Audio CD	Video CD	Naslov*1
HDD (hard disk)	DISC	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da
HDD (hard disk)	USB memorija	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
DISC	HDD (hard disk)	Da	Da	Da	Ne	Ne	Da
DISC	USB memorija	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
USB memorija	HDD	Da	Da	Da	Ne	Ne	Ne
USB memorija	HDD (hard disk)	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

\*1 Naslov koji je snimljen pomoću ovog uređaja.

## O unutrašnjem hard disku

Unutrašnji hard disk (HDD) je osetljivi deo opreme. Molimo vas da sledite dole navedena uputstva da ne bi doslo do nekog kvara.

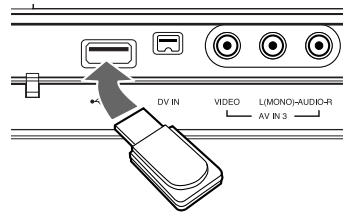
Preporučujemo vam da napravite kopiju (back up) važnih stvari na DVD diskovima da biste ih na taj način sačuvali od slučajnog gubitka.

- Ne pomerajte rekorder dok je uključen.
- Postavite i koristite rekorder na stabilnoj i ravnoj površini.
- Nemojte da blokirate ventilator sa zadnje strane za ventilaciju/hladenje.
- Nemojte da koristite rekorder na previše toplim ili vlažnim mestima, ili na onim mestima gde mogu biti izloženi iznenadnim promenama temperature. Nagle promene temperature mogu dovesti do kondenzacije unutar rekordera. To može da bude uzrok kvara na hard disku.
- Dok je rekorder uključen, nemojte da izvlačite utikač iz utičnice ili da isključujete struju preko prekidača.
- Nemojte da pomerate rekorder odmah nakon isključivanja. Ako treba da ga pomerite, pratite sledeće korake:
  1. Posle pojavljivanja poruke POWER OFF na displeju, sačekajte bar dva minuta.
  2. Isključite uređaj iz utičnice.
  3. Pomerite plejer.
- Ako u toku rada uređaja dođe do prestanka struje, tada postoji mogućnost da neki podaci na hard disku budu izgubljeni.
- HDD je veoma osetljiv. Ako se nepravilno koristi ili ako se nalazi na neodgovarajućem mestu moguće je da će se pokvariti nakon par godina. Znaci postojanja problema su iznenadno "zamrzavanje" reprodukcije i primetni blok šum (mozaik) slike. Međutim, ponekad i nema znakova upozorenja kvara hard diska. Ako se HDD pokvari, nijedna reprodukcija neće biti moguća. U tom slučaju će biti neophodno da ga zamenite.

## Korišćenje USB prenosive memorijske kartice (USB Memory Stick)

Na ovom uređaju se mogu puštati MP3 / WMA / JPEG fajlovi sa prenosive USB memorijske kartice (USB Memory Stick).

### Postavljanje/vadenje USB memorijske kartice



#### Postavljanje USB memorijske kartice

Postavite je pravo i gurnite sve dok ne legne na svoje mesto.

#### Vadenje USB memorijske kartice

Pažljivo izvadite USB memorijsku karticu.

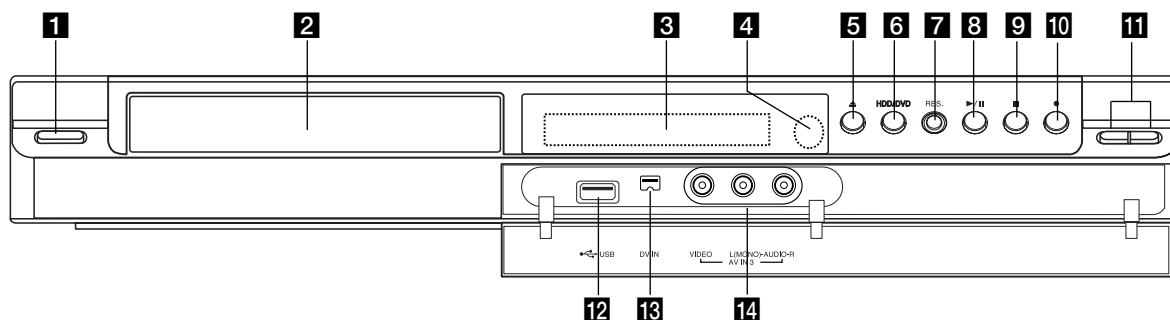
#### Napomene:

- Držite USB memorijske kartice dalje od domašaja dece. Ako slučajno neko proguta karticu, potražite odmah medicinsku pomoć.
- Ovaj uređaj podržava samo USB Flash Memory kartice u formatu FAT16 ili FAT32.
- USB memorijske kartice koje zahtevaju dodatni program za instalaciju kada ih povežete na kompjuter nisu podržane.
- Ovaj uređaj je kompatibilan sa USB memorijskom karticom Flash tipa koja podržava USB 1.1.
- Ovaj uređaj možda ne podržava neke od USB memorijskih kartica.
- **Nemojte da izvlačite USB memorijsku karticu za vreme rada (play, copy, itd.). To može dovesti do kvara uređaja.**

### Korišćenje USB memorijske kartice

1. Ubacite USB memorijsku karticu.
2. Pritisnite HOME na daljinskom upravljaču.
3. Selektujte neku od opcija [MUSIC], [PHOTO] ili [MOVIE].
4. Selektujte [USB], a zatim pritisnite ENTER. Detalji o ovim opcijama su dati na strani 16.

## Prednji panel



### 1 / I (Dugme POWER)

Uključuje i isključuje plejer.

### 2 Disc Tray (Nosaoč diska)

Ovde ubacite disk.

### 3 Displej

Prikazuje tekući status rekordera.

**T/S:** Ukazuje na timeshifting mod.

**REC:** Rekorder snima.

**HDD:** Rekorder je u HDD modu.

**DVD:** Rekorder je u DVD modu.

**HDD ◀ ▶ DVD:** Rekorder kopira sadržaj.

**TV:** Ukazuje na to kada je rekorder u TV tjuner modu.

: Ukazuje na to kada je rekorder u fazi snimanja pomoću timer recording-a ili kada je programiran timer recording.

: Ukazuje na sat, ukupno vreme reprodukcije, preostalo vreme, broj naslova, broj poglavlja/track-a, kanal itd.

### 4 Senzor za daljinsko upravljanje

Usmerite daljinski upravljač rekordera na ovo mesto.

### 5 OPEN/CLOSE (▲)

Otvara ili zatvara nosaoč diska.

### 6 HDD/DVD

Postavite mod rekordera na HDD ili DVD.

### 7 RESOLUTION

Postavlja izlaznu rezoluciju za HDMI i COMPONENT OUTPUT džekove.

- HDMI: 576i, 576p, 720p, 1080i

- COMPONENT: 576i, 576p

### 8 (PLAY / PAUSE)

Započinje reprodukciju.

Pravi privremenu pauzu pri reprodukciji ili snimanju, pritisnite ponovo da biste izašli iz moda pauze.

### 9 (STOP)

Zaustavlja reprodukciju ili snimanje.

### 10 (REC)

Započinje snimanje. Pritiskajte više puta da biste podesili vreme za snimanje.

### 11 PROG. (▼/▲)

Skaniira memorisane kanale.

### 12 USB Port

Povezuje USB Memory Stick

### 13 DV IN

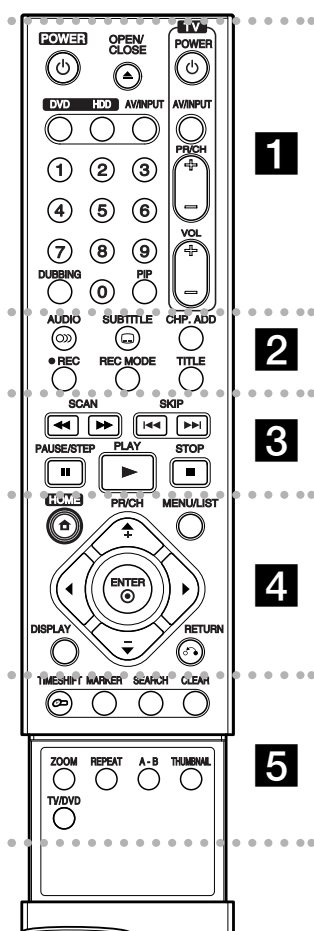
Povežite DV izlaz digitalnog kamkordera.

### 14 AV IN 3 (VIDEO IN/AUDIO IN (Left/Right))– Ulaz 3 (Video ulaz/Audio ulaz (Levo/Desno))

Povežite audio/video izlaz na spoljašnji izvor (Audio sistem, TV/Monitor, VCR, Kamkorder, itd.).



## Daljinski upravljač



• • • • • **1** • • • • •

**POWER:** Uključuje i isključuje DVD plejer.

**OPEN/CLOSE (▲):** Otvara i zatvara nosač diska.

**DVD:** Selektuje DVD mod uređaja.

**HDD:** Selektuje HDD mod uređaja.

**AV/INPUT:** Menja ulaz za snimanje (Tjuner, AV1-3 ili DV IN).

**Numerisana dugmad 0-9:** Selektuje numerisanu opciju iz menija.

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

**PIP:** Selektuje uključenu ili isključenu PIP funkciju.

**Dugmad za TV kontrolu:** vidite na strani 55.

• • • • • **2** • • • • •

**AUDIO (∞):** Selektuje audio jezik ili audio kanal.

**SUBTITLE (☐):** Selektuje jezik titla.

**CHP. ADD:** Ubacuje marker poglavlja za vreme reprodukcije.

**REC (●):** Započinje snimanje.

**REC MODE:** Selektuje mod snimanja.

**TITLE:** Prikazuje naslov menija diska, ako postoji.

• • • • • **3** • • • • •

**SCAN (◀◀ / ▶▶):** Traži unapred ili unazad.

**SKIP (◀◀◀ / ▶▶▶):** Prelazak na sledeće ili prethodno poglavlje ili track.

**PAUSE/STEP (⏸):** Privremeno pauzira reprodukciju ili snimanje.

**PLAY (▶):** Započinje reprodukciju.

**STOP (■):** Zaustavlja reprodukciju ili snimanje.

• • • • • **4** • • • • •

**HOME:** Ulaz u meni HOME ili izlaz.

**MENU/LIST:** Pristupa meniju na DVD disku. Prebacuje sa menija na meni: Title List-Original i Title List-Playlist.

**◀ / ▶ / ▲ / ▼ (levo/desno/gore/dole):** Selektuje neku opciju iz menija.

**ENTER (⊙):** Potvrđuje selekciju iz menija.

**PR/CH (+/-):** skanira memorisane kanale.

**DISPLAY:** Pristupa meniju displeja na ekranu.

**RETURN (↵):** Briše meni.

• • • • • **5** • • • • •

**TIMESHIFT:** Aktivira pauzu u reprodukciji da bi se prikazao TV program uživo.

**MARKER:** Označava neko mesto prilikom reprodukcije.

**SEARCH:** Prikazuje meni Marker Search.

**CLEAR:** Briše track broj iz programske liste ili oznaku iz menija Marker Search.

**ZOOM:** Povećava video sliku.

**REPEAT:** Ponavlja poglavlje, track, naslov, sve.

**A-B:** Ponavlja sekvencu.

**THUMBNAIL:** Selektuje umanjeno prikazivanje slike.

**TV/DVD:** Za pregled kanala selektovanih preko tjunera rekordera ili TV tjunera.

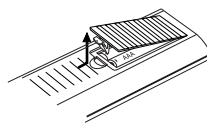
## Operacije daljinskog upravljača

Usmerite daljinski upravljač ka senzoru i pritisakajte dugmad.

### Pažnja

Ne kombinujte stare i nove baterije. Nikada ne kombinujte različite vrste baterija (standardne, alkalne, itd.).

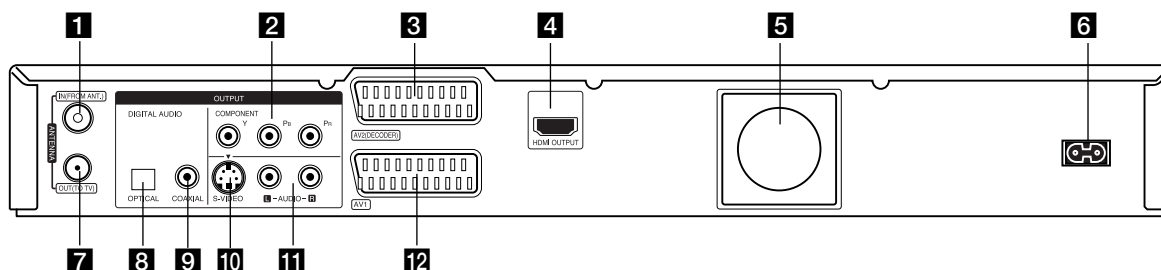
## Instalacija baterija na daljinskom upravljaču



Sklonite poklopac baterije sa zadnje strane daljinskog upravljača i ubacite dve R03 baterije (veličine AAA) sa ispravno postavljenim suprotnim polovima ⊕ i ⊖.

# Priključivanje i podešavanje

## Zadnji panel



### 1 ANTENNA IN

Povežite antenu na ovaj priključak.

### 2 COMPONENT OUTPUT (Y PB PR)

Povežite na TV sa Y PB PR ulazima.

### 3 AV 2 DECODER SCART džek

Povežite audio/video izlaz nekog spoljnog izvora (Pay-TV decoder, Set Top Box, VCR, itd.)

### 4 HDMI OUTPUT (Tip A)

HDMI izlaz koji obezbeđuje visok kvalitet interfejsa za digitalni audio i video.

### 5 Ventilator za hlađenje

### 6 Kabli za naizmjeničnu struju

Priključite na izvor napajanja.

### 7 ANTENNA OUT

Propušta signal sa ANTENNA IN džeka na vaš TV/monitor.

### 8 OPTICAL (Digitalni audio izlazni džek)

Povežite na digitalnu (optičku) audio opremu.

### 9 COAXIAL (Digitalni audio izlazni džek)

Povežite na digitalnu (koaksijalnu) audio opremu.

### 10 S-VIDEO OUTPUT

Povežite na S-Video ulaz na televizoru.

### 11 AUDIO OUTPUT (levi L/desni R)

Povežite na TV audio ulaze.

### 12 AV 1 SCART džek

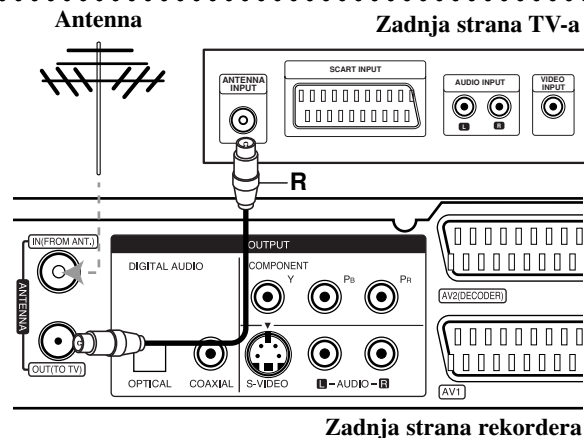
Povežite na TV sa SCART džekom.

## Povezivanje na antenu

Skinite priključak kabla antene sa televizora i utaknite ga u antenski priključak sa zadnje strane rekordera. Priključite jedan kraj kabla antene u TV utičnicu na rekorderu i drugi kraj u ulaznu utičnicu za antenu na vašem televizoru.

### RF koaksijalna veza

Spojite izlazni ANTENNA OUT džek rekordera sa ulaznim džekom za antenu na TV-u pomoću koaksijalnog kabla od 75  $\Omega$  koji vam je dostavljen (R). ANTENNA OUT džek propušta signal sa ANTENNA IN džeka.



## Povezivanje na TV aparat

- Napravite neku od sledećih veza, zavisno od mogućnosti opreme koju imate.
- Kada koristite COMPONENT OUTPUT džekove, postavite opciju Video Output Format u setup meniju na YPBPR. Kada koristite SCART džek, postavite opciju Video Output Format u setup meniju na RGB.

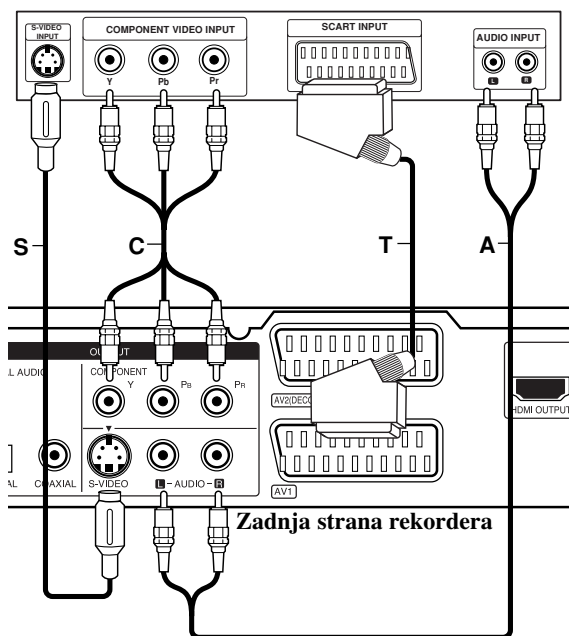
### Saveti

- Zavisno od televizora koji koristite i druge opreme koju želite da povežete, postoje različiti načini da povežete recorder. Uradite to na neki od načina opisanih dole.
- Ako je potrebno, pogledajte uputstva i za TV, video, stereo sistem ili neki drugi uređaj da biste ostvarili najbolju konekciju.

### Upozorenje

- Obezbedite da se recorder poveže direktno na TV. Podesite TV na odgovarajući ulaz video kanala.
- Ne povezujte AUDIO OUTPUT džek rekordera na phono ulazni džek (record deck) audio sistema.
- Ne povezujte recorder preko videa. Slika na DVD-ju može biti izobličena zbog sistema za zaštitu od kopiranja.

### Zadnja strana TV-a



### SCART konekcija

Povežite AV1 scart džek na rekorderu sa odgovarajućim ulaznim džekovima na TV-u pomoću scart kabla (T).

### Audio (leva/desna) konekcija

Povežite levi i desni AUDIO OUTPUT džek rekordera na audio levi i desni IN džek televizora pomoću audio kabla (A). Ne povezujte AUDIO OUTPUT džek rekordera na phono ulazni džek (record deck) audio sistema.

### S-Video konekcija

Povežite S-VIDEO OUTPUT džek na rekorderu sa S-Video džekom na televizoru pomoću S-Video kabla (S).

### Komponentna Video konekcija

Povežite COMPONENT OUTPUT džekove na rekorderu sa odgovarajućim ulaznim džekovima na televizoru pomoću Y Pb Pr kabla (C).

Ako je vaša televizija visoke definicije ili "digital ready" onda možete iskoristiti prednost izlaza rekordera progressive scan da biste dobili najbolje moguću rezoluciju. Ako vaš TV ne podržava Progressive Scan format onda će slika biti skremblovana kada na vašem rekorderu pokušate opciju Progressive Scan.

- Postavite rezoluciju na 576p korišćenjem dugmeta RES. za progresivni signal.

### Napomena:

Progressive scan ne radi kod S-VIDEO konekcije.

### Upozorenje

Ako je rezolucija postavljena na 720p ili 1080i, onda konekcije S-VIDEO OUTPUT i COMPONENT OUTPUT nisu moguće.

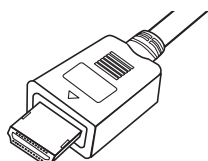
## Povezivanje sa HDMI

Ako imate HDMI TV ili monitor, onda ga možete povezati na ovaj rekorder korišćenjem HDMI kabla.

1. Povežite HDMI OUTPUT džek na rekorderu sa HDMI INPUT džekom na HDMI kompatibilnom televizoru ili monitoru (**H**).
2. Postavite izvor televizije na HDMI (pogledajte o tome u uputstvu za televizor).

### Napomene:

- Ako vaš TV ne može da radi sa frekvencijom semplanja od 96kHz, podesite opciju [Sampling Freq.] na [48 kHz] na setup meniju (vidite malo detaljnije o tome na strani 19). Kada se to uradi onda ovaj uređaj automatski pretvara bilo koje signale od 96 kHz na 48 kHz tako da vaš sistem može da ih dekoduje.
- Ako vaš TV nije opremljen Dolby Digital i MPEG dekodrom, postavite opcije [Dolby Digital] i [MPEG] na [PCM] na setup meniju (vidite na strani 19).
- Ako vaš TV nije opremljen DTS dekodrom, postavite opcije [DTS] na [OFF] na setup meniju (vidite stranu 19). Da biste uživali u DTS višekanalnom surround efektu, morate da povežete rekorder na prijemnik koji je kompatibilan sa DTS-om i to preko jednog od digitalnih audio izlaza.
- Strelica na telu konektora kablija treba da se poklopi sa konektorom na rekorderu.



(Tip A)

- Ako ima šumova ili linija na ekranu, proverite HDMI kabl.

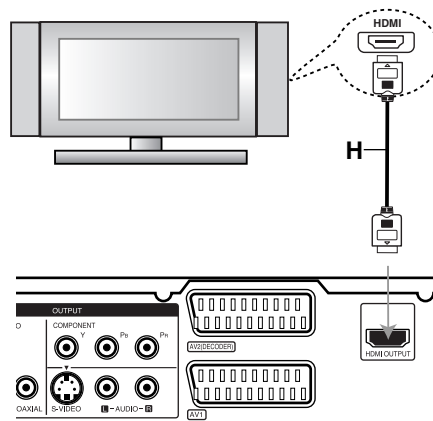
### Savet:

Kada koristite HDMI konekciju onda možete da promenite rezoluciju (576i, 576p, 720p ili 1080i) za HDMI izlaz preko dugmeta RES.

### Oprez:

Promena rezolucije dok je rekorder povezan sa HDMI konektorom može dovesti do kvara. Da biste rešili problem, isključite rekorder i ponovo ga uključite.

### TV kompatibilan sa HDMI



Zadnja strana rekordera

### HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) podržava i video i audio na jednoj digitalnoj konekciji za DVD plejere, Set-Top Box-eve i druge AV komponente.

HDMI je razvijen zbog tehnologije HDCP (High Definition Contents Protection). HDCP se koristi da zaštiti digitalni sadržaj koji se prenosi i prima.

HDMI podržava standard, povećani standard ili video plus standard visoke definicije (high-definition), pa sve do višekanalnog surround audio zvuka, HDMI karakteristike uključuju i nekompresovani digitalni video, propusni opseg do 5 gigabajta po sekundi, jedan konektor (umesto nekoliko kablova i konektora), kao i komunikaciju između AV izvora i AV uređaja kao što su DTV uređaji.

HDMI, HDMI logo i High-Definition Multimedia Interface su trgovačke marke ili registrovane trgovačke marke HDMI sa licencom LLC.

### Dodatne informacije za HDMI

- Kada povežete uređaj koji je kompatibilan sa HDMI ili DVI obezbedite sledeće:
  - Pokušajte da prvo isključite HDMI/DVI uređaj i ovaj rekorder. A zatim, uključite ponovo HDMI/DVI uređaj i ostavite ga da radi oko 30 sekundi, pa uključite i rekorder.
  - Proverite da li je dobro postavljen video ulaz povezanog uređaja.
  - Povezani uređaj je kompatibilan sa 720(1440)x576i, 720x576p, 1280x720p i 1920x1080i video ulazima.
- Ne mogu svi HDCP-kompatibilni DVI uređaji da rade sa ovim rekorderom.
  - Slika neće biti ispravno prikazana kod uređaja koji nema HDCP.

## Povezivanje na pojačavač

### Povezivanje pojačavača sa dva analogna stereo kanala ili Dolby Pro Logic II/Pro Logic

Povežite levi i desni AUDIO OUTPUT džekove rekordera na levi i desni audio ulazni džek na pojačavaču, prijemniku ili stereo sistemu pomoću kablova (A).

### Povezivanje pojačavača sa dva digitalna stereo kanala (PCM) ili na Audio/Video prijemnik opremljenog višekanalnim dekoderom (Dolby Digital™, MPEG 2 ili DTS)

1. Povežite jedan od DIGITAL AUDIO OUTPUT džekova rekordera na odgovarajući ulazni džek na pojačavaču. Koristite jedan digitalni audio kabl po vašem izboru (optički **O** ili koaksijalni **X**).
2. Potrebno je da aktivirate digitalni izlaz rekordera. (Vidite o tome u odeljku "Audio podešavanje" na strani 19).

### Digitalni višekanalni zvuk

Digitalna višekanalna veza vam obezbeđuje najbolji kvalitet zvuka. Zbog toga vam treba višekanalni Audio/Video prijemnik koji podržava jedan ili više audio formata koje podržava vaš rekorder (MPEG 2, Dolby Digital i DTS). Uporedite i proverite oznake u uputstvu prijemnika i logotipe na prednjoj strani prijemnika.

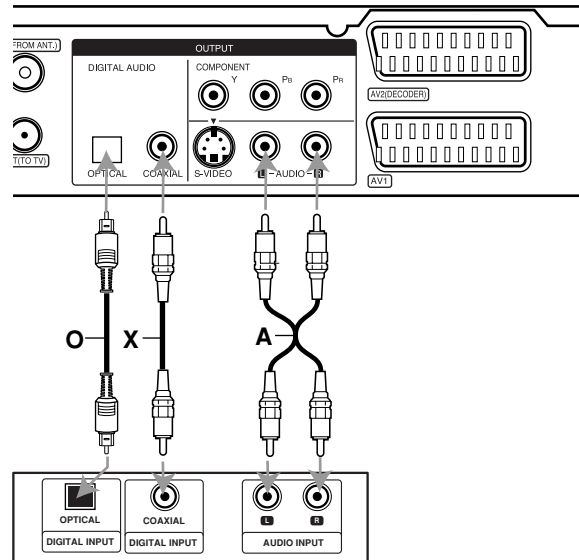
### Oprez:

Zbog DTS licencnog ugovora, digitalni izlaz će biti u DTS digitalnom izlazu kada se selektuje DTS audio stream.

### Napomene:

- Ako audio format digitalnog izlaza ne odgovara mogućnostima vašeg prijemnika, prijemnik će proizvesti jak, izobličen zvuk, ili uopšte neće biti zvuka.
- Šestokanalni digitalni surround zvuk preko digitalne veze se može dobiti jedino ako je vaš prijemnik opremljen digitalnim višekanalnim dekoderom.
- Da biste na ekranu videli audio format DVD-ja koji se trenutno koristi pritisnite AUDIO.
- Ovaj rekorder ne dekodira unutrašnje dekodiranje (2 kanala) DTS sound track. Da biste uživali u višekanalnom surround okruženju, morate da povežete ovaj rekorder sa DTS kompatibilnim prijemnikom preko jednog od digitalnih audio izlaza rekordera.

Zadnja strana rekordera



Pojačavač (Prijemnik)

Proizvedeno pod licencom Dolby laboratorija. "Dolby", "Pro Logic" i dvostruki-D simbol su trgovačke marke Dolby laboratorija.

"DTS" i "DTS Digital Out" su trgovačke marke korporacije Digital Theater Systems, Inc.

## Povezivanje dodatnih Audio/Video komponentata (A/V)

### Povezivanje PAY-TV/Canal Plus Dekodera

Možete da gledate ili snimate PAY-TV/Canal Plus programe ako povežete dekodera (koji nije u osnovnoj kupovini) na rekorder. Isključite glavno napajanje rekordera kada povezujete dekodera.

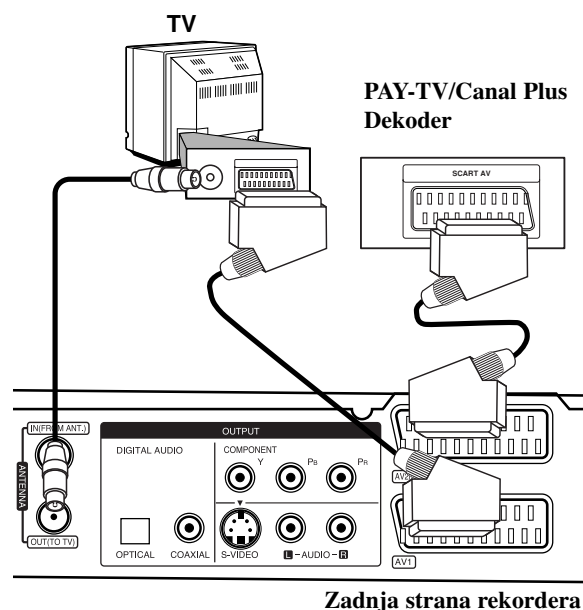
Da biste gledali ili snimali PAY-TV/Canal Plus programe, postavite opciju [AV2 Connection] na opciju [Decoder] (vidite stranu 18) i podesite opciju programa [Decoder On/Off] na [On] na setup meniju (strana 17).

#### Savet:

Nema potrebe da uključujete rekorder da biste gledali signale sa povezanog tjunera na vašem TV-u.

#### Napomena:

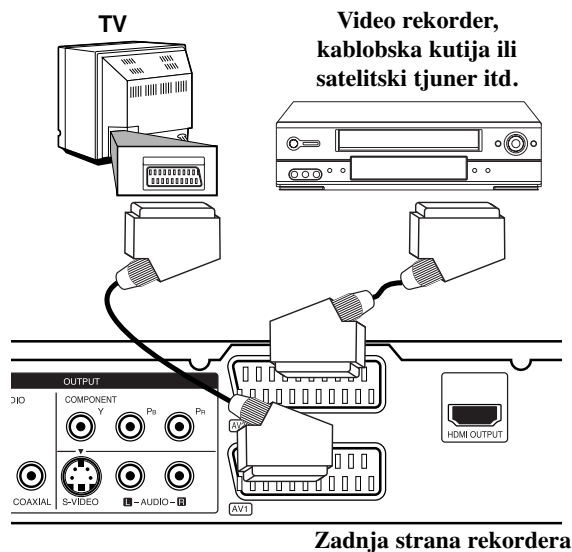
Ako isključite rekorder sa napajanja, onda nećete moći da vidite signale sa dekodera.



### Povezivanje na AV2 DECODER džek

Povežite VCR ili slični uređaj za snimanje na AV2 DECODER džek ovog rekordera.

Da biste gledali ili snimali nešto sa AV2 DECODER džeka, postavite opciju [AV2 Connection] na [Others] (vidite stranu 18) i postavite opciju [AV2 Recording] na [Auto], [CVBS] ili [RGB] kao što se i zahteva (vidite stranu 21).

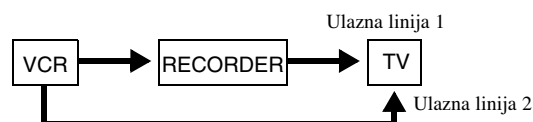


#### Savet:

Nema potrebe da uključujete rekorder da biste gledali signale sa povezanog tjunera na vašem TV-u.

#### Napomene:

- Slike koje sadrže signale sa zaštitom od kopiranja koje zabranjuju bilo kakvo kopiranje se ne mogu snimati.
- Ako propustite signale rekordera preko video rekordera, onda nećete dobiti jasnu sliku na vašem TV ekranu. Proverite da li ste povezali video rekorder i televizor kao na dole prikazanoj slici. Da biste gledali video kasete, gledajte ih preko druge linije koja ulazi u vaš TV.

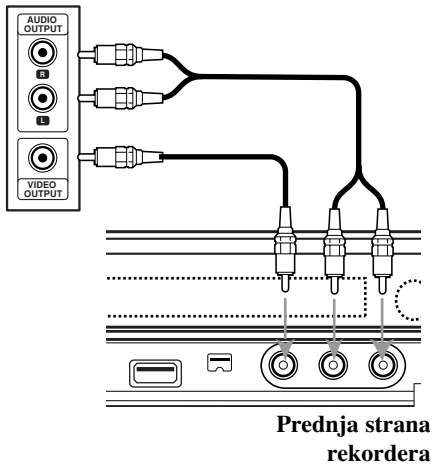


- Kada snimate na video rekorder sa ovog rekordera, nemojte da uključujete ulaz izvora na TV pritiskom na TV/DVD dugme na daljinskom upravljaču.
- Ako koristite B sky B tjuner, obavezno povežite VCR SCART džek sa AV2 DECODER džekom.
- Ako isključite glavno napajanje rekordera onda nećete moći da gledate signale sa povezanog video rekordera ili tjunera.

## Povezivanje na AV IN 3 džek

Povežite ulazne džekove (AV IN 3) rekordera sa audio/video izlaznim džekovima pomoćne komponente pomoću audio/video kablova

### Džek panel za dodatne komponente (VCR, Camcorder itd.)



## Povezivanje digitalnog kamkordera

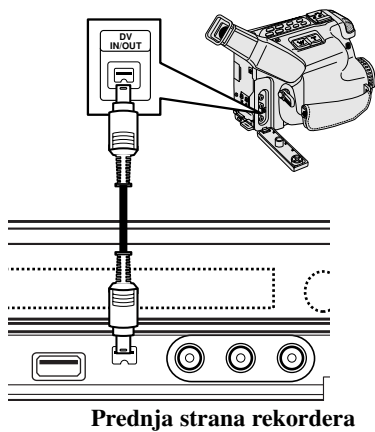
Korišćenjem džeka DV IN prednjeg panela, moguće je da povežete DV digitalni kamkorder i digitalne transfer DV kasete na DVD.

Koristite DV kabl (koji nije priložen) da povežete DV ulazno/izlazni džek vašeg DV kamkordera na DV IN džek prednjeg panela ovog rekordera.

### Napomene:

- Ovaj džek je namenjen samo za povezivanje sa DV digitalnim kamkorderom. On nije kompatibilan sa digitalnim satelitskim tjunerima ili D-VHS video dekovima.
- Ako isključite DV kabli u toku snimanja sa povezanog digitalnog kamkordera, to može dovesti do kvara.

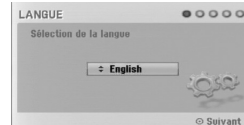
### DV digitalni kamkorder



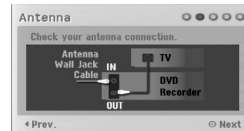
## Auto Set Up (automatsko podešavanje)

Kada se pritisne POWER po prvi put da bi se uključio uređaj, onda funkcija Initial Setup Wizard automatski postavlja jezik, tačno vreme i tjuner kanala.

1. Selektujte jezik za Setup meni i prikaz na displeju. Koristite dugmad ▲ / ▼ da biste selektovali jezik, a zatim pritisnite ENTER.



2. Proverite da li je antena dobro povezana. Pritisnite ENTER da biste prešli na sledeći korak.



3. Unesite neophodne informacije za datum i vreme.

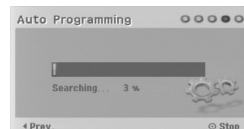
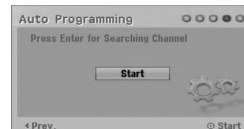


◀ / ▶ (levo/desno): Pomera kursor na prethodnu ili sledeću kolonu.

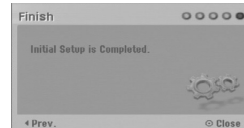
▲ / ▼ (gore/dole): Menja podešavanje na trenutnoj poziciji kursora.

Pritisnite ENTER da biste potvrdili svoje podešavanje.

4. Pritisnite ENTER da bi počelo traženje kanala. Tjuner će automatski da ide kroz sve dostupne kanale u toj oblasti i smestiće ih u memoriji tjunera.



5. Pritisnite ENTER da biste završili sa podešavanjem.





## Korišćenje menija Home Menu

Kada je na ekranu meni Home Menu onda možete da pristupate svim medijumima za reprodukciju i da snimate na rekorder.

1. Pritisnite HOME da bi se na ekranu prikazao meni Home Menu.
2. Koristite dugmad ◀ / ▶ da biste selektovali glavnu opciju koju želite. Pojavljuju se podopcije.
3. Koristite dugmad ▲ / ▼ i ENTER da biste selektovali podopciju koju želite.



4. Da biste izašli iz menija HOME, pritisnite HOME.

### TV

- **TV HDD:** Vraća na uživo TV prenos u HDD modu. Pritiskom na HDD dugme na daljinskom upravljaču omogućiće vam se da direktno izaberete ovu opciju.
- **TV DVD:** Vraća na uživo TV prenos u DVD modu. Pritiskom na DVD dugme na daljinskom upravljaču omogućiće vam se da direktno izaberete ovu opciju.

### MOVIE

- **HDD:** Prikazuje meni Title List za hard disk. (strana 42)
- **HDD DivX:** Prikazuje meni [Movie List] za hard disk. (strana 28)
- **DISC:**
  - Prikazuje meni Title List za disk na kome se može snimati (strana 42)
  - Prikazuje meni [Movie List] za DivX disk (strana 28)
  - Pušta Video CD ili DVD-Video disk (strana 24-27).
- **USB:** Prikazuje meni [Movie List] za USB Memory Stick. (strana 28)

### PHOTO (Vidite stranu 31)

- **HDD:** Prikazuje [Photo List] meni za hard disk.
- **DISC:** Prikazuje [Photo List] meni za disk.
- **USB:** Prikazuje meni [Photo List] za USB Memory Stick.

### MUSIC (Vidite stranu 29)

- **HDD:** Prikazuje [Music List] meni za hard disk.
- **DISC:** Prikazuje [Music List] meni za disk.
- **USB:** Prikazuje meni [Music List] za USB Memory Stick.

### Easy Menu (Vidite stranu 16)

- **SETUP:** Prikazuje Setup meni.
- **Timer Record:** Prikazuje meni Timer Record.

## Inicijalno podešavanje

U ovom meni sistemu, postoji nekoliko načina da se prilagodi moguće podešavanje. Većina menija se sastoji od tri nivoa podešavanja opcija, ali neke zahtevaju više podešavanja.

## Glavne operacije

1. Selektujte opciju SETUP u meniju HOME. Pojavljuje se setup meni.
2. Koristite strelice ▲ / ▼ da biste selektovali željenu opciju.
3. Dok je selektovana željena stavka, pritisnite ▶ da biste prešli na drugi nivo.
4. Koristite strelice ▲ / ▼ da biste selektovali drugu željenu opciju.
5. Pritisnite ▶ da biste prešli na treći nivo.
6. Koristite strelice ▲ / ▼ da biste selektovali željena podešavanja, a zatim pritisnite ENTER da biste potvrdili svoj izbor. Neke stavke zahtevaju dodatne korake.
7. Pritisnite RETURN da biste izašli iz Setup menija.

### Napomena:

Pritisnite ◀ da biste se vratili na prethodni nivo.

## Glavna podešavanja

### Automatsko programiranje (Auto Programming)

Ovaj rekorder ima frekventno sintetizovani tjuner koji može da primi do 88 TV kanala.

### Pripreme:

- Povežite rekorder na željeni tip antene, kao što je opisano u odeljku Povezivanje na antenu na strani 10.



1. Selektujte opciju [Auto Programming].
2. Pritisnite ▶ da biste prešli na treći nivo. Ikonica [Start] je naglašena.
3. Pritisnite ENTER da bi počelo traženje kanala. Tjuner će automatski proći kroz sve dostupne kanale u toj oblasti i smestiti ih u memoriju tjunera.

### Napomena:

Ako preskočite meni Auto Setup i pristupate Setup meniju po prvi put, onda možete da postavite samo opciju [Auto Programming]. Možete da postavite i druge opcije kada završite sa [Auto Programming].

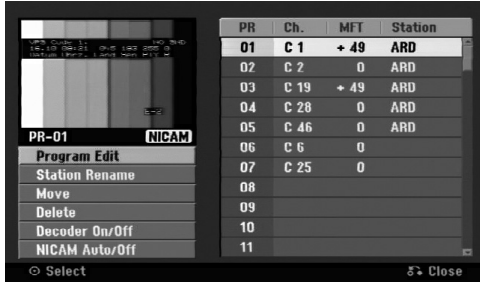


## Glavna podešavanja (Nastavak)

### Editovanje programa

Možete ručno da editujete (uređujete) kanale (dodajete, brišete, imenujete, pomerate itd.)

1. Selektujte opciju [Program Edit], a zatim pritisnite ►.
2. Pritisnite ENTER dok je selektovano [Edit].  
Pojavljuje se meni Program List.



3. Koristite strelice ▲ / ▼ da biste selektovali PR broj, a zatim pritisnite ENTER.
4. Koristite strelice ▲ / ▼ da biste selektovali opciju programa, a zatim pritisnite ENTER.
  - [Program Edit] Ručno podešava kanal. Vidite "Program Edit" na desnoj strani.
  - [Station Rename] Menja naziv stanice. Pojavljuje se displej za unošenje novog naziva. Da biste uneli karaktere po želji, pogledajte objašnjenje na strani 46. Imena mogu biti dužine do 5 karaktera.
  - [Move] Razvrstava položaje programa na programskoj listi. Pritisnite strelice ▲ / ▼ da biste prebacili selektovani program na novu lokaciju.
  - [Delete] Briše poziciju programa koja vam nije potrebna.
  - [Decoder On/Off] Postavlja kanale dekodera. Ovo podešavanje vam je potrebno da biste gledali ili snimali PAY-TV/Canal Plus programe. Pritisnite ENTER tako da se pojavi Decoder na displeju. Pritisnite ponovo ENTER da biste isključili ovo podešavanje.
  - [NICAM Auto/Off] Podešava kanale za NICAM emitovanje. Normalno [NICAM] se pali na displeju. Ako zvuk NICAM emisije nije jasan, pritisnite ENTER tako da nestane [NICAM].
5. Pritiskajte RETURN (↵) da biste izašli iz menija Program List.

### Editovanje programa

Možete vršiti pretraživanje da biste ručno selektovali i smeštali TV kanale.

Kada selektujete Program Edit u koraku 4 kao što je malopre opisano, displej za podešavanje kanala nestaje.

1. Koristite strelice ◀ / ▶ da biste selektovali neku stavku i pritisnite ▲ / ▼ da biste promenili podešavanje.



- [PR] Ukazuje na položaj selektovanog programa.
  - [Seek] Automatski traži kanale. Traženje se zaustavlja kada rekorder lepo podese kanal.
  - [Ch.] Menja broj kanala.
  - [MFT] Fino podešava kanal da bi se dobila jasnija slika.
2. Pronađite OK, a zatim pritisnite ENTER da biste potvrdili podešavanje i vratili se na meni Program List.

### AV1 dekodier

Postavlja AV1 scart džek za ulaz kodiranih video signala.

1. Pritisnite AV/INPUT dok se ne pojavi meni Program List.
2. Pritisnite ENTER tako da se Canal+ pojavi na displeju. Pritisnite ponovo ENTER da biste isključili ovo podešavanje.
  - Off: Unosi signale sa AV1 scart džeka. Normalno selektujte ovo.
  - On: Kodirani ulazni video signal sa AV1 scart džeka je izlaz na AV2 DECODER džeka za dekodiranje. Dekodirani signal je onda ulaz ponovo kroz AV2 DECODER džek tako da možete da snimate ili gledate PAY-TV/Canal Plus programe.

## Glavna podešavanja (Nastavak)

### Podešavanje sata

1. Selektujte opciju [Clock set], a zatim pritisnite ►.
2. Unesite neophodne informacije za datum i vreme.  
◀ / ► (levo/desno): Pomeri kursor na prethodnu ili sledeću kolonu.  
▲ / ▼ (gore/dole): Menja podešavanje trenutnog položaja kursora.
3. Pritisnite ENTER da biste potvrdili ono što ste podesili.

### TV Aspect (odnos širine i visine TV slike)

Selektuje odnos širine i visine povezanog TV-a (4:3 standard ili širi)

- [4:3 Letter Box] Selektujte kada je rekorder povezan sa televizorom koji ima standardni odnos stranica ekrana 4:3. Prikazuje nepravilne slike sa maskirajućim prugama ispod i iznad slike. Prilikom gledanja wide screen slike pri tako podešenom monitoru, pojavljuju se crne pruge sa gornje i donje strane na ekranu.
- [4:3 Pan Scan] Selektujte kada je rekorder povezan sa televizorom koji ima standardni odnos stranica 4:3. Automatski prikazuje široku sliku preko celog ekrana i odseca delove koji se ne uklapaju.
- [16:9 Wide] Selektujte kada je rekorder povezan sa televizorom koji ima odnos stranica 16:9 ili kada TV ima funkciju wide.

### AV2 konekcija

Na AV2 DECODER priključak sa zadnje strane možete da povežete dekodera ili neki drugi uređaj.

- [Decoder] Selektujte [Decoder] ako povezujete AV2 DECODER džek rekordera na dekodera plaćene PAY-TV ili Canal Plus.
- [Others] Selektujte [Others] ako povezujete AV2 DECODER džek na VCR ili sličan uređaj za snimanje.

### Video Output Format

Selektujte opciju Video output format prema tipu povezivanja za ovaj uređaj.

- [YPbPr] Kada je vaš TV povezan sa COMPONENT OUTPUT džekom ovog uređaja.
- [RGB] Kada je vaš TV povezan sa SCART džekom (RGB signalom) ovog uređaja.

### Power Save Mode (Mod za uštedu energije)

Uređaj možete da postavite na ekonomski mod za uštedu energije. Kada je uređaj isključen onda se ništa ne prikazuje na prozoru displeja.

- [OFF] Power Save Mode nije aktivan.
- [ON] Power Save Mode je aktivan.

#### Napomene:

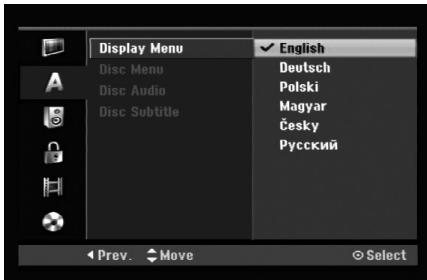
- Kodirani TV signali (CANAL+ ili PREMIERE) se ne dekodiraju u tom modu.
- Power Save Mode nije moguć u standby modu za snimanje i kada je uređaj isključen posle primanja kodiranih TV signala (CANAL+ ili PREMIERE).

### Inicijalizacija

Možete resetovati rekorder na vrednosti koje su fabrički podešene i inicijalizovati hard disk.

- [Factory Set] Ako je potrebno možete resetovati rekorder na vrednosti koje su fabrički podešene. Neke opcije se ne mogu resetovati. (Rating, Password i Area Code)
  - [HDD format] Inicijalizuje HDD (hard disk): sve što je snimljeno na disku biće obrisano.
1. Selektujte opciju [Initialization], a zatim pritisnite ►.
  2. Pritisnite ▲ / ▼ da biste selektovali željenu opciju, a zatim pritisnite ENTER. Pojaviće se poruka za potvrdu.
  3. Koristite strelice ◀ / ▶ da biste selektovali [Yes] ili [No], a zatim pritisnite ENTER.

## Podešavanje jezika



### Display Menu

Izaberite jezik za Setup meni i prikaz na displeju ekrana.

### Disc Menu/Audio/Subtitle

- [Original] Odnosi se na originalni jezik u kome je disk snimljen.
- [Other] Da biste selektovali neki drugi jezik, pritisnite numerisanu dugmad, a zatim ENTER da biste uneli odgovarajuće 4-cifrene brojeve za jezik prema kodnoj listi u poglavlju sa referencama (vidite stranu 54). Ako unesete pogrešan kod jezika, pritisnite CLEAR.
- [Off] (za titl na disku): Isključuje titl.

## Audio podešavanja

Svaki DVD disk ima različite opcije za audio izlaz. Postavite Audio Output (audio izlaz) prema tipu audio sistema koji koristite.

### Dolby Digital / DTS / MPEG



- [Bitstream]: Selektujte "Bitstream" ako povezujete DIGITAL AUDIO OUT džek rekordera na neki pojačavač ili na neku drugu opremu koja ima Dolby Digital, DTS ili MPEG dekodera.
- [PCM] (za Dolby Digital / MPEG): Selektujte kada je povezan na dvokanalni digitalni stereo pojačavač. DVD diskovi kodirani u Dolby Digital ili MPEG će automatski biti downmiksovani na dvokanalni PCM audio.
- [Off] (za DTS): Ako izaberete "Off" onda DTS signal nije izlaz kroz DIGITAL AUDIO OUT džek.

### Sampling frekvencija

Ako vaš prijemnik ili pojačavač ne može da radi sa signalima od 96 kHz, onda selektujte [48 kHz]. Kada to uradite uređaj će automatski pretvoriti bilo koje signale od 96 kHz na 48 kHz tako da ih vaš sistem može dekodirati. Ako vaš prijemnik ili pojačavač može da radi sa signalima od 96 kHz, selektujte [96 kHz]. Kada to uradite uređaj će propustiti sve vrste signala bez bilo kakve obrade.

### DRC (Dynamic Range Control – Dinamički kontrolisan algoritam)

Kod DVD formata možete da čujete soundtrack programa na najtačniji i najrealističniji mogući način, zahvaljujući digitalnoj audio tehnologiji. Međutim, možda ćete poželeti da kompresujete dinamički opseg audio izlaza (razliku između najglasnijih i najtiših zvukova). Ovo vam omogućava da prilikom gledanja filmova čujete najtiše zvukove bez gubljenja jasnoće zvuka. Postavite DRC na [ON] da biste imali ovaj efekat.

### Vocal (Vokal)

Postavite na [ON] jedino kada slušate višekanalne DVD karaoke. Kanali za karaoke se miksuju na disku u normalni stereo zvuk.

## LOCK podešavanja (Roditeljska kontrola)



### Rating (Ocenjivanje)

Blokira reprodukciju DVD-ja koji ima ocenu sadržaja. Nisu svi diskovi ocenjeni.

1. Selektujte opciju [Rating], a zatim pritisnite ►.
2. Da biste pristupili parametrima Rating, Password i Area Code, morate da unesete 4-cifreni sigurnosni kod koji ste odredili.  
Ako još niste uneli sigurnosni kod, tražiće se od vas da to učinite. Unesite 4-cifreni kod i pritisnite ENTER. Unesite ga ponovo i pritisnite ENTER da biste ga potvrdili. Ako napravite grešku pritisnite ENTER, a zatim pritisnite CLEAR.
3. Izaberite neku ocenu od 1 do 8 koristeći dugmad ▲ / ▼. [1 – 8]: Ocena 1 ima najveća ograničenja, a ocena 8 je sa najmanje ograničenja.  
[No Limit]: Ako selektujete [No Limit] tada roditeljska kontrola nije aktivna i disk se prikazuje u celini.
4. Pritisnite ENTER da biste potvrdili rating (ocenu) koju ste izabrali.

#### Napomena:

Ako podesite ocenu za rekorder, sve scene na disku sa istom ili nižom ocenom se prikazuju. Scene sa većom ocenom se ne prikazuju, osim ako na disku nije predviđena alternativna scena. Alternativna scena mora imati istu ocenu ili manju od ove. Ako nema pogodne alternativne scene, zaustavlja se reprodukcija. Da bi se prikazao taj disk, morate da unesete 4-cifrenu šifru ili da promenite nivo ocene.

### Set Password (Podešavanje šifre)

1. Selektujte opciju [Set Password], a zatim pritisnite ►.
2. Sledite korak 2 kao što je opisano u delu "Rating".  
Da biste promenili šifru, selektujte [Change], a zatim pritisnite ENTER i unesite novi 4-cifreni kod, pa pritisnite ENTER. Unesite je ponovo da biste je potvrdili.  
Da biste obrisali šifru, selektujte [Delete], a zatim pritisnite ENTER.

### Ako ste zaboravili 4-cifreni kod

Ako ste zaboravili vašu šifru, da biste je obrisali, sledite ovaj postupak.

1. Pokrenite Setup meni, a zatim selektujte ikonicu 1. nivoa.
2. Koristite numerisanu dugmad da biste uneli 6-cifreni broj "210499".
3. Selektujte [Yes], a zatim pritisnite ENTER. 4-cifrena šifra je obrisana. Unesite novi kod.

### Area Code (Kod oblasti)

Unesite kod oblasti čiji se standardi koriste za ocenu DVD video diska, na osnovu spiska u poglavlju sa referencama. (Vidite odeljak Area Codes (Kodovi oblasti), na strani 54.)

1. Selektujte opciju [Area Code], a zatim pritisnite ►.
2. Sledite korak 2 kao što je opisano u delu "Rating".
3. Izaberite prvo slovo koristeći strelice ▲ / ▼.
4. Pomerite kursor pomoću dugmeta ► i izaberite drugo slovo pomoću strelica ▲ / ▼.
5. Pritisnite ENTER da biste potvrdili izbor koda oblasti u kojoj živite.

### DivX registracioni kod

Mi vam obezbeđujemo DivX® VOD (Video On Demand) registracioni kod koji vam dozvoljava iznajmljivanje i kupovinu video zapisa koristeći DivX® VOD servis. Za više informacija, posetite sajt [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

1. Selektujte opciju [DivX Reg. Code], a zatim pritisnite ►.
2. Pritisnite ENTER dok je selektovan [View] i pojaviće se registracioni kod.
3. Koristite registracioni kod za kupovinu ili iznajmljivanje video zapisa sa DivX® VOD servisa na [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod). Pratite uputstva i download-ujte video zapis na disku za reprodukciju.

#### Napomena:

Svi preuzeti video zapisi sa DivX® VOD-a se mogu puštati samo na ovom uređaju.

## Podešavanja snimanja



### Record Mode Set

Možete da podesite kvalitet slike za snimanje XP (High Quality – visok kvalitet snimanja), SP (Standard Quality – standardni kvalitet), LP (Low Quality – nizak nivo kvaliteta snimanja), EP (Extend Quality – povećan kvalitet snimanja), MLP (Maksimalni long play)

- **XP** – Najveći kvalitet, omogućava da vreme snimanja na DVD disku bude oko 1 sat (4,7 GB).
- **SP** – Difolt kvalitet, koji je dovoljan za većinu aplikacija i omogućava snimanje na DVD disku oko 2 sata (4,7 GB).
- **LP** – Neznatno slabiji kvalitet, ali udvostručava vreme snimanja na DVD disku do 4 sata (4,7 GB).
- **EP** – Nizak nivo kvaliteta video slike, daje oko 6 sati vremena za snimanje na DVD-ju (4.7GB).
- **MLP** – Najduže vreme snimanja sa najslabijim kvalitetom slike, koje daje oko 11 sati vremena za snimanje na DVD-ju (4.7GB).

#### Napomena:

Može se desiti da vidite fragmentisanu sliku ili izobličeni titl za vreme reprodukcije sadržaja snimljenog u EP ili MLP modu.

### Record Aspect

Kod snimanja na DVD možete da podesite aspekt (odnos snimanja) da odgovara onome što snimate (16:9 ili 4:3).

### DV Recording Audio

Ovo je potrebno da podesite ako imate kamkorder koji koristi 32kHz/12-bit zvuk povezan DV IN džek na prednjem panelu.

Neki digitalni kamkorderi imaju dve stereo track-e za audio. Jedan se snima za vreme shooting-a; drugi je za overdubbing (presnimavanje) posle shooting-a.

Kod Audio 1 je zvuk snimljen za vreme shooting-a.

Kod Audio 2 koristi se overdubbed zvuk.

### TV Recording Audio

Kada se na TV snima na dva jezika, onda možete da izaberete audio kanal za snimanje.

[Main+Sub] Glavni i sporedni jezik

[Main] Samo glavni jezik

[Sub] Samo sporedni jezik

### Auto Chapter

Kod snimanja na DVD, prilikom specifičnih podešavanja se stavljaju markeri poglavlja. Ovaj interval možete da menjate na 5 minuta, 10 minuta ili 15 minuta. Ako selektujete [None], onda se automatski isključuje markiranje poglavlja.

### MPEG4

Prilikom snimanja na hard disk (HDD recording) možete da podesite video format na MPEG2 ili MPEG4. Ako želite da snimate u MPEG4 formatu, selektujte [ON]. Tada će uređaj snimati video u MPEG4 formatu na hard disk.

[OFF] Za MPEG2 snimanje u HDD modu

[ON] Za MPEG4 snimanje u HDD modu

### AV2 Snimanje

Možete da izaberete vrstu signala dok snimate video signal sa uređaja koji je povezan na AV2 DECODER.

[Auto] Ulazni video signal će automatski pratiti primljeni video signal.

[CVBS] Samo za snimanje CVBS ulaznog signala.

[RGB] Samo za snimanje RGB ulaznog signala.

### Timeshift

Postavljanjem ove opcije na [ON] ovaj uređaj može automatski da koristi funkciju Timeshift bez pritiskanja na dugme TIMESHIFT. Timeshift funkcija će automatski započeti sa radom posle 10 sekundi kada se startuje mod TV tjuner.

Ako želite da koristite ovu funkciju ručno, pogledajte o tome u "Timeshift" na strani 36.

[ON] Za korišćenje Timeshift funkcije automatski.

[OFF] Za korišćenje Timeshift funkcije ručno.

## Podešavanja diska

### Disc Format (Formatiranje diska)

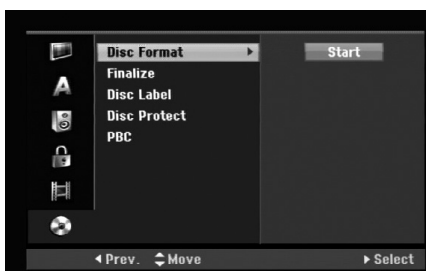
Ako ubacite potpuno prazan disk, rekorder će inicijalizovati disk.

**DVD-R:** Rekorder inicijalizuje disk u Video modu. Mod snimanja će uvek biti Video mod.

**DVD-RW/DVD+RW/DVD+R(DL)/DVD-RAM:**

Pojavljuje se meni za inicijalizaciju Initialize. Selektujte [OK], a zatim pritisnite ENTER. DVD-RW disk se inicijalizuje u Video mod.

Takode, možete da formatirate ponovo DVD-RW/ DVD+RW/DVD-RAM disk preko Setup menija koji je prikazan dole.



1. Selektujte opciju [Disc Format], a zatim pritisnite ►.
2. Pritisnite ENTER dok je selektovan [Start]. Pojavljuje se meni Format Disc.
3. Koristite strelice ◀ / ▶ da biste selektovali željeni mod (VR mod ili Video mod), a zatim pritisnite ENTER. Pojaviće se poruka za potvrdu. Za DVD+RW i DVD-RAM diskove, idite na korak 4.
4. Koristite strelice ◀ / ▶ da biste selektovali [OK], a zatim pritisnite ENTER. Za inicijalizaciju diska je potrebno nekoliko trenutaka.

#### Oprez

**Ako želite da promenite format diska, sve što je snimljeno na disku biće obrisano.**

### Finalizacija

Finalizacija 'fiksira' snimke tako da disk može biti puštan i na običnim DVD plejerima ili kompjuterima opremljenim odgovarajućim DVD-ROM drajvom.

Finaliziranjem diska se kreira meni za navigaciju na disku. Njemu se pristupa pritiskom na MENU/LIST ili TITLE.

#### Oprez

- Kada se jednom finalizira DVD-R ili DVD+R disk, onda na njemu ne može više ništa da se uređuje ili snima.
- Možete da snimate i uređujete disk DVD-RW biranjem opcije [Unfinalize].
- Možete da snimate i uređujete DVD+RW disk čak i posle finalizacije.

1. Selektujte opciju [Finalize], a zatim pritisnite ►.
2. Pritisnite ENTER dok je selektovano [Finalize]. Pojavljuje se meni Finalize.
3. Selektujte [OK], a zatim pritisnite ENTER. Rekorder započinje finalizaciju diska.

#### Napomene:

- Koliko dugo traje finalizacija to zavisi od tipa diska, koliko je snimljeno na disku i od broja naslova na disku.
- DVD+R DL disku može biti potrebno i do 30 minuta za finalizaciju.

#### Saveti

- Ako se radi o DVD-RW disku koji je već finaliziran, onda ga možete definalizirati biranjem opcije Unfinalize sa menija Finalize. Posle toga možete da uređujete i ponovo snimate na disk.
- Ne možete da definalizirate DVD-R i DVD+R diskove.
- Ako je opcija [Disk Protect] postavljena na [ON], onda finalizacija nije moguća. Da biste mogli da finalizirate disk, postavite opciju [Disk Protect] na [OFF].

### Disc Label

Ovaj parametar koristite da biste uneli ime za disk. Ovo ime se pojavljuje kada ubacite disk i kada se na ekranu prikažu informacije o disku.

- Ime diska može da bude dužine do 32 karaktera.
- Za diskove formatirane na nekom drugom rekorderu, videćete samo ograničeni skup karaktera.

1. Selektujte opciju [Disc Label], a zatim pritisnite ►.
2. Pritisnite ENTER dok je selektovano [Edit]. Na meniju se pojavljuje tastatura. Da biste uneli naziv možete da pogledate opis na strani 46.

### Disc Protect (Zaštita diska)

Kada snimate na DVD-RAM / DVD+RW / +R disku ili na DVD-RW disku u VR modu, postavite na [ON] da biste sprečili nenamerno snimanje, editovanje ili brisanje. Ako je potrebno da otključate disk da biste ga uredili, selektujte [OFF].

### PBC

PBC je skraćenica od Playback Control (Kontrola reprodukcije) i odnosi se na specijalne menije i navigacione karakteristike koje nisu dostupne na nekim Video diskovima.

- [ON] Video diskovi se prikazuju u skladu sa PBC kontrolom, ako je dostupna.
- [OFF] Video diskovi rade na isti način kao i Audio diskovi.

## Opšta objašnjenja u vezi prikaza displeja na ekranu

Ovo uputstvo daje osnovne instrukcije za rad rekordera. Neki DVD diskovi zahtevaju specifične operacije ili dozvoljavaju samo ograničene operacije tokom reprodukcije. Kada se to pojavi, na TV ekranu se pojavljuje simbol  $\emptyset$ , što ukazuje na to da taj rekorder ne dozvoljava tu operaciju ili ona nije moguća na tom disku.

### Prikaz informacija dok gledate televiziju

U toku gledanja televizije, pritisnite DISPLAY da biste prikazali/sklonili informaciju prikazanu na ekranu.

Ukazuje na broj kanala, naziv stanice i audio signal (STEREO, BILINGUAL, MONO) koji se dobija od tjunera.

Ukazuje na mod snimanja, slobodan prostor i preostalo vreme na progress baru.

Ukazuje na naziv diska i format.

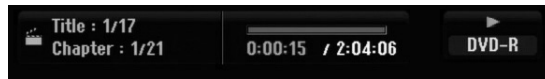


Ukazuje na datum i tačno vreme.

### Prikaz informacija o disku na ekranu

Na ekranu možete da prikazete različite informacije o ubačenom disku.

1. Pritisnite DISPLAY jednom da bi se prikazao trenutni status.



2. Pritisnite ponovo DISPLAY da bi se prikazale različite informacije o reprodukciji.

Stavke koje se prikazuju se razlikuju zavisno od tipa diska ili od statusa reprodukcije.



3. Možete da selektujete bilo koju stavku pritiskom na  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  i da promenite ili selektujete nešto što treba da podesite pritiskanjem  $\blacktriangleleft$  /  $\blacktriangleright$ . Za detalje o svakoj stavki, vidite na stranama koje su date u zagradama.

- [Title]: Broj trenutnog naslova (ili numere)/Ukupan broj naslova (ili numera) (strana 24, 26)
- [Chapter]: Broj trenutnog poglavlja/Ukupan broj poglavlja (strana 24)
- [Time]: Preostalo vreme reprodukcije (strana 26)
- [Audio]: Selektovani audio jezik (samo za DVD VIDEO) ili audio kanal (strana 25)
- [Subtitle]: Selektovani titl (strana 25)
- [Angle]: Selektovani ugao/Ukupan broj uglova (strana 26)
- [Sound]: Selektovani mod zvuka (strana 27)

#### Napomena:

Ako dugme nije pritisnuto 10 sekundi, displej na ekranu se gubi.

# Reprodukcija

## Opšte osobine reprodukcije

1. Postavite disk koji ste izabrali na nosač diska sa snimljenom stranom okrenutom nadole.
2. Započinje se reprodukcija korišćenjem menija HOME (vidite stranu 16).
3. Da biste zaustavili reprodukciju, pritisnite STOP (■).  
Uređaj pamti mesto zaustavljanja, zavisno od diska. Na ekranu se kratko pojavljuje "■■■". Pritisnite PLAY (▶) da biste obnovili reprodukciju (sa zaustavljenog mesta). Ako ponovo pritisnete STOP (■) ili izvadite disk (na ekranu se pojavljuje "■"), uređaj će obrisati zapamćeno mesto.
4. Pritisnite OPEN/CLOSE (▲) da biste izvadili disk.  
Pritisnite OPEN/CLOSE (▲) da biste zatvorili nosač diska ili pritisnite POWER (⏻), tada se nosač diska automatski zatvara i uređaj se isključuje.



### Napomena:

Ako je postavljena roditeljska kontrola i disk nema mogućnost postavljanja ocena tj. Rating settings (nije autorizovan), onda mora da se unese 4-cifreni digitalni kod i/ili disk mora da se autorizuje (vidite "Rating", na strani 20).

Dugmad	Operacije	Diskovi
OPEN / CLOSE (▲)	Otvara ili zatvara nosač diska.	Svi diskovi
PAUSE/STEP (⏸)	Za vreme reprodukcije pritisnite PAUSE/STEP (⏸) da biste napravili pauzu.  Pritisnite PAUSE/STEP (⏸) da biste se kretali kroz reprodukciju frejm po frejm (Frame-by-Frame). <b>Savet:</b> Možete da idete kroz slike napred ili nazad frejm po frejm pritiskanjem ◀ / ▶ za vreme moda PAUSE. Kretanje kroz slike frejm po frejm unazad nije moguće za Video CD.	Svi diskovi i <b>HDD</b>
SKIP (⏮ / ⏭)	Za vreme reprodukcije pritisnite SKIP (⏮ ili ⏭) da biste prešli na sledeće poglavlje/track ili da biste se vratili na početak tekućeg poglavlja/track-a. Pritisnite dvaput kratko SKIP ⏮ da biste se vratili korak nazad na prethodno poglavlje/track. <b>Saveti:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Da biste otišli direktno na sledeće poglavlje za vreme DVD reprodukcije pritisnite dvaput DISPLAY i pritisnite ▲ / ▼ da biste selektovali ikonicu poglavlja ◀ / ▶.</li><li>• Na audio CD-u idite direktno na bilo koju numeru i unesite njen broj korišćenjem numerisanih dugmadi (0-9) za vreme reprodukcije.</li></ul>	<b>HDD DVD ALL VCD</b> <b>DivX ACD MP3</b> <b>WMA</b>
SCAN (◀◀ / ▶▶)	Za vreme reprodukcije pritisnite SCAN (◀◀ ili ▶▶) da biste selektovali željenu brzinu skaniranja. HDD, DVD; 5 koraka DivX; 4 koraka Video CD, Audio CD; 3 koraka  Za vreme pauze pritisnite SCAN (◀◀ ili ▶▶) da biste imali usporenu reprodukciju – slow motion. HDD, DVD; 4 koraka Video CD; 3 koraka (samo unapred)	<b>HDD DVD ALL VCD</b> <b>DivX ACD</b>
ZOOM	U toku reprodukcije ili pauze pritisnite ZOOM da biste uvećali video sliku. (x1 → x2 → x4 → x1 (normalna veličina) Kroz zumiranu sliku možete da se krećete pomoću dugmadi ◀ ▶ ▲ ▼.	<b>HDD DVD ALL VCD</b>



## Opšte osobine reprodukcije (nastavak)

Dugmad	Operacije	Diskovi
REPEAT	<p>Za vreme reprodukcije pritisnite REPEAT da biste selektovali željeni mod ponavljanja.</p> <p>HDD (Title/Off)</p> <p>DVD, Video mod DVD-R/RW (Chapter/Title/Off)</p> <p>VR mod DVD-RW, DVD+R/RW, DVD-RAM (Chapter/Title/All/Off)</p> <p>Video CD, Audio CD (Track/All/Off)</p> <p>MP3/WMA (Track/Folder/Off)</p> <p><b>Napomene:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na Video CD-u sa PBC kontrolom morate da postavite PBC na [OFF] u Setup meniju da biste koristili funkciju Repeat. Vidite na strani 22.</li> <li>• Ako pritisnete SKIP (▶▶) za vreme ponovljene reprodukcije poglavlja/track-a (Repeat Chapter/Track Playback), onda se ponovljena reprodukcija otkazuje.</li> </ul>	<p><b>HDD DVD ALL VCD</b></p> <p><b>ACD MP3 WMA</b></p>
A-B	<p>Za vreme reprodukcije, svaki pritisak na dugme A-B selektuje tačku A i tačku B i ponavlja sekvencu od tačke A (startne tačke) do tačke B (završne tačke).</p> <p>Pritisnite A-B da biste zaustavili ponavljanje A-B.</p> <p><b>Napomena:</b></p> <p>Ne možete da selektujete sekvencu kraću od 5 sekundi.</p>	<p><b>HDD DVD ALL VCD</b></p> <p><b>ACD</b></p>
TITLE	<p>Ako tekući DVD naslov ima meni onda se naslov menija pojavljuje na ekranu. A ako nema, onda se može pojaviti meni diska.</p>	<b>DVD</b>
MENU/LIST	<p>Na ekranu se pojavljuje meni diska.</p>	<b>DVD</b>
SUBTITLE (  )	<p>Za vreme reprodukcije pritisnite SUBTITLE, a zatim pritisnite ◀ / ▶ da biste selektovali željeni jezik naslova.</p>	<b>DVD</b>
AUDIO (  )	<p>Pritisnite AUDIO, a zatim pritisnite ◀ / ▶ da biste čuli različite audio jezike, audio trake ili metode kodiranja.</p> <p><b>Napomena:</b></p> <p>Neki diskovi imaju mogućnost i za Dolby Digital i za DTS. Kada je selektovan DTS onda nema analognog audio izlaza. Da biste slušali DTS soundtrack povežite rekorder na DTS dekođer preko jednog od digitalnih izlaza. Pogledajte na strani 13 detalje za povezivanje.</p> <p>Pritisnite AUDIO, a zatim pritisnite ◀ / ▶ za vreme reprodukcije da biste čuli različite audio kanale (STEREO, LEFT (levi) ili RIGHT (desni)).</p> <p>DVD-RW diskovi snimljeni u VR modu i hard disk koji imaju i glavni i dvojezični (Bilingual) audio kanal imaju mogućnost prelaska sa jedne na drugu opciju Main (L), Sub (R) ili Main+sub (L+R).</p> <p>Pritisnite AUDIO za vreme reprodukcije da biste čuli različite audio kanale (STEREO, LEFT (levi) ili RIGHT (desni)).</p>	<p><b>DVD DivX</b></p> <p><b>HDD DVD ALL VCD</b></p> <p><b>ACD MP3 WMA</b></p>

## Ako se prikaže meni na ekranu **DVD** **VCD**

Meni na ekranu će biti prikazan odmah nakon ubacivanja DVD ili Video diska koji sadrži meni.

### **DVD**

Pomoću dugmadi ◀ / ▶ / ▲ / ▼ selektujte naslov/poglavlje koje želite, a zatim pritisnite ENTER da biste započeli reprodukciju.

Pritisnite TITLE ili MENU/LIST da biste vratili meni na ekran.

### **VCD**

- Koristite numerisanu dugmad da biste selektovali track koji želite da pogledate.  
Pritisnite RETURN (↵) da biste se vratili na meni na ekranu.
- Podešavanje menija i tačne procedure za meni se mogu razlikovati zavisno od diska. Sledite instrukcije na svakom meniju na ekranu. Možete takođe da podesite PBC na [OFF] ispod Setup menija. Vidite o tome na strani 22.

## Prelazak na sledeći naslov

### **HDD** **DVD ALL** **DivX**

Kada disk ima više od jednog naslova, onda na neki drugi naslov možete preći na sledeći način:

- Pritisnite DISPLAY dvaput za vreme reprodukcije, a zatim pomoću ▲ / ▼ selektujte ikonicu naslova. Posle toga pritisnite odgovarajuću numerisanu dugmad (0-9) ili ◀ / ▶ da biste izabrali redni broj naslova.

## Pretraga po vremenu **HDD** **DVD ALL** **DivX**

Da biste započeli sa reprodukcijom diska u izabrano vreme:

1. Pritisnite dvaput DISPLAY za vreme reprodukcije. Prikazuje se preostalo vreme reprodukcije.
2. Pritisnite ▲ / ▼ da biste selektovali ikonicu za tačno vreme i tada se javlja "0:00:00".
3. Unesite vreme u satima, minutima i sekundama sa leva na desno.  
Ako unesete pogrešne brojeve, pritisnite ◀ / ▶ da biste pomerili crticu ispod pogrešnog broja ( ). Zatim unesite tačne brojeve.
4. Pritisnite da potvrdite. Plejbek počinje od odabranog vremena.

## Marker Search (Traženje markera)



### **HDD** **DVD ALL** **VCD**

### Postavljanje markera

Reprodukciju možete da započnete od nekog od šest memorisanih mesta. Da biste uneli marker pritisnite MARKER na željeno mesto na disku. Ikonica markera se kratko pojavljuje na TV ekranu. Ponovite ovo da biste uneli i ostale markere kojih ukupno može biti šest.

### Da biste pozvali ili obrisali marker s neke scene

1. U toku reprodukcije sa diska pritisnite SEARCH. Na ekranu se pojavljuje meni za traženje markera.
2. Koristite ◀ / ▶ / ▲ / ▼ da biste selektovali željenu markiranu scenu koju želite da pozovete ili da obrišete marker.
3. Pritisnite ENTER i počinje reprodukcija sa markirane scene.

ili

Pritisnite CLEAR i pojavie se poruka za potvrdu. Selektujte [OK] i pritisnite ENTER da biste obrisali scenu sa menija za traženje markera (marker search).



## Camera Angle (Ugao kamere) **DVD**

Ako disk sadrži scene snimljene pod različitim uglovima kamere, onda tokom reprodukcije možete promeniti uglove kamere.

1. Pritisnite DISPLAY dvaput za vreme reprodukcije. Na TV ekranu se pojavljuje On-Screen Display.
2. Koristite ▲ / ▼ da biste selektovali ikonicu ugla reprodukcije (Angle) na On-Screen Display.
3. Koristite ◀ / ▶ da biste odabrali željeni ugao. Na TV ekranu se vidi redni broj ugla koji je trenutno prikazan.

### Savet:

Indikator ANGLE će svetleti na TV ekranu kod scena koje su snimljene i pod drugačijim uglovima da bi pokazao da se može promeniti ugao kamere.

### 3D Surround **DVD ALL** **VCD** **DivX**

Ovaj uređaj može da proizvede 3D Surround efekat, koji podstiče višekanalnu audio reprodukciju sa dva konvencionalna stereo zvučnika, umesto pet ili više zvučnika koji su u običnom slučaju potrebni za slušanje višekanalnog zvuka sa kućnih bioskop sistema.

1. Pritisnite DISPLAY dvaput za vreme reprodukcije. Na TV ekranu se pojavljuje On-Screen Display.
2. Koristite ▲ / ▼ da biste selektovali ikonicu zvuka (Sound) na On-Screen Display.
3. Koristite ◀ / ▶ da biste selektovali "3D SUR". Da biste isključili 3D Surround efekat, selektujte "NORMAL".

### Instant Skip (Trenutno preskakanje)

**HDD** **DVD ALL**

Pritiskajte ► za vreme reprodukcije da biste preskočili 15 sekundi unapred.

U HDD reprodukciji ili Timeshift modu, svakim pritiskom na ◀ / ► preskače se unapred ili unazad 5 minuta.

#### Napomena:

Ako je preostalo vreme reprodukcije trenutnog naslova sa hard diska (HDD) manje od 5 minuta (15 sekundi za DVD naslov), ova funkcija neće raditi.

### Last Condition Memory (Poslednje memorisana podešavanja) **DVD**

Ovaj rekorder memoriše podešavanja koja je uneo korisnik za poslednji disk koji ste gledali. Podešavanja ostaju u memoriji čak i ako izvadite disk iz rekordera ili ako isključite rekorder. Ako ubacite disk čije podešavanje je memorisano, poslednja stop pozicija se automatski poziva.

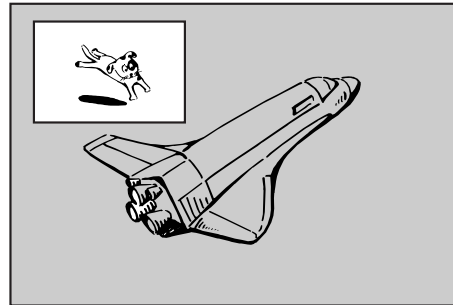
#### Napomene:

- Podešavanja se čuvaju u memoriji i tu se uvek nalaze.
- Ovaj rekorder ne memoriše podešavanja na disku; ako dvaput pritisnete STOP ili isključite rekorder pre nego što on počne reprodukciju.

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

**HDD** **DVD ALL** **VCD**

Ova funkcija vam omogućava da pregledate sačuvane stanice u podslici tokom reprodukcije.



#### On and off (Uključeno – Isključeno)

Pritisnite PIP da biste prešli na podsliku; pritisnite ponovo ovo dugme da biste to isključili.

#### Selekcija ulaznog moda za podsliku

Pritisnite AV/INPUT da biste selektovali ulazni mod za podsliku. Svaki put kada se pritisne ovo dugme, svaki ulazni mod za podsliku se prikazuje na način kako je to prikazano dole.

Tjuner → AV1 → AV2 → AV3

#### Selekcija programa za podsliku

Koristite PR/CH (+/-) da biste promenili program kada je ulaz podslike postavljen na tjuner. Broj selektovanog programa se prikazuje na TV ekranu. Selektovani program možete da vidite pritiskom na STOP (■).

#### Promena pozicije podslike

Pritiskajte ◀ / ▶ sve dok se ne dostigne željena pozicija. Podslika se kreće u smeru kretanja kazaljke na satu ili u suprotnom smeru.

#### Zumiranje podslike

Pritiskajte ZOOM da biste uvećali podsliku, nivo uvećavanja može biti u tri koraka.

## Puštanje DivX movie fajlova

Na ovom rekorderu mogu da se puštaju DivX fajlovi. Pre puštanja DivX fajlova pročitajte "Zahtevi u vezi DivX fajlova" sa desne strane na ovoj stranici.

### Napomena

Na ovom rekorderu ne mogu da se puštaju DivX fajlovi sa USB memorijske kartice. DivX fajl sa USB memorijske kartice može jedino da se kopira na hard disk.

1. Pritisnite HOME, a zatim selektujte opciju [MOVIE].
2. Selektujte medijum koji sadrži DivX fajl, a zatim pritisnite ENTER.

Na TV ekranu se pojavljuje meni [Movie List].



3. Pritisnite ▲ / ▼ / ◀ / ▶ da biste selektovali folder, a zatim pritisnite ENTER.  
Pojavljuje se spisak fajlova u folderu. Ako ste u fajl listi i želite da se vratite na Folder listu, koristite dugmad ▲ / ▼ / ◀ / ▶ na daljinskom upravljaču da biste označili [ ] i pritisnite ENTER.
4. Ako želite da vidite neki određeni fajl, pritisnite ▲ / ▼ / ◀ / ▶ da biste ga označili, a zatim pritisnite PLAY (▶).  
Možete da koristite različite funkcije u vezi reprodukcije. Pogledajte o tome na stranama 24-27.
5. Pritisnite STOP da biste zaustavili reprodukciju.  
Pojavljuje se meni [Movie List].
  - Da biste izašli sa menija na ekranu, pritisnite HOME i selektujte opciju [TV DVD] ili [TV HDD], a zatim pritisnite ENTER.

### Napomene u vezi prikazivanja DivX titla

Ako se titl ne prikaže ispravno, onda sledite sledeće korake.

1. Pritisnite PAUSE/STEP kada se pojavi titl.
2. Pritisnite i držite SUBTITLE oko 3 sekunde.  
Pojaviće se kod jezika.
3. Pritisnite ◀ / ▶ da selektujete neki drugi jezik sve dok se titl ne prikaže ispravno.
4. Pritisnite PLAY (▶) da biste nastavili reprodukciju.

### Napomena:

Naziv fajla DivX titla treba da bude identifikovan nazivom DivX fajla za prikaz na ovom uređaju.

## Opcije menija Movie List

1. Pritisnite ▲ / ▼ / ◀ / ▶ da biste selektovali folder/fajl na meniju [Movie List], a zatim pritisnite ENTER.  
Pojavljuju se opcije menija [Movie List].  
Prikazane opcije menija se razlikuju zavisno od selektovanog medijuma.
2. Pritiskajte ▲ / ▼ / ◀ / ▶ da biste selektovali neku opciju, a zatim pritisnite ENTER.
  - [Play] Počinje reprodukcija selektovanog naslova.
  - [Open] Otvara folder i pojavljuje se spisak fajlova u folderu.
  - [Delete] Briše fajl(-ove) ili folder(-e) sa medijuma.
  - [Rename] Za unošenje naziva fajla. (strana 33)
  - [Move] Premešta fajl(-ove) u drugi folder ili medijum. (strana 34)
  - [Copy] Kopira fajl(-ove) u drugi folder ili na drugi medijum. (strana 34)

## Zahtevi u vezi DivX fajlova

**Moguća rezolucija:** 720x576 (W x H) pixel

**Ekstenzije DivX fajlova:** ".avi", ".divx"

**Mogući DivX titlovi:** ".smi", ".srt", ".sub (samo za Micro DVD format)", ".txt (samo za Micro DVD format)"

**Mogući Codec formati:** "DIV3", "MP43", "DIVX", "DX50"

**Mogući Audio formati:** "AC3", "PCM", "MP2", "MP3", "WMA"

• Sampling frekvencije:

U opsezima 8 – 48 kHz (za MP3), 32 -48 kHz (za WMA)

• Bit rate:

U opsezima 8 – 320 kbps (za MP3), 32 -192 kbps (za WMA)

**CD-R format:** ISO 9660 i JOLIET.

**DVD±R/RW format:** ISO 9660 (UDF Bridge format)

**Maksimalan broj fajlova po disku:** Manji od 1999 (ukupan broj fajlova i foldera)

### Napomene u vezi DivX formata

- Ako je broj frejmova na ekranu veći od 29.97 frejmova po sekundi, ovaj uređaj ne može da funkcioniše normalno.
- Ako video i audio struktura DivX fajla nije isprepletana, vraća se na meni ekran.
- Ako ima nekog koda koji se ne može predstaviti u nazivu DivX fajla, onda on može biti prikazan kao oznaka "\_" na displeju.
- Ako je fajl kodiran pomoću GMC, uređaj podržava samo 1-point nivo snimanja.  
\* Šta je GMC?  
GMC je akronim za Global Motion Compensation (Globalna kompenzacija pokreta). To je alat za kodiranje specijalno za MPEG4 standard. Neki od MPEG4 koda, kao što su DivX imaju ovu opciju. Postoje različiti nivoi GMC kodiranja, i obično se zovu 1-stepeni, 2-stepeni ili 3-stepeni GMC.

## Puštanje Audio diskova ili MP3/WMA fajlova

Na ovom rekorderu mogu da se puštaju audio diskovi i MP3/WMA fajlovi. Pre puštanja MP3/WMA fajlova pročitajte “Zahtevi u vezi MP3/WMA fajlova” sa desne strane na ovoj stranici.

1. Pritisnite HOME.  
Pojavljuje se meni HOME.
2. Selektujte opciju [MUSIC].
3. Selektujte medijum koji sadrži MP3/WMA ili audio naslov, a zatim pritisnite ENTER.  
Na TV ekranu se pojavljuje meni [Music List].



4. Koristite ▲/▼ da biste selektovali numeru, a zatim pritisnite PLAY (▶).  
Reprodukcija počinje.  
Možete da koristite različite funkcije reprodukcije. Pogledajte o tome na stranama 24-27.

### Savet:

- Pritisnite DISPLAY da biste videli ID3-Tag informaciju za MP3 fajl. Ako nema ID3-Tag informacije, onda će se pojaviti [ID3-Tag: None]. Ako selektujete folder, prikazuje se broj podfoldera i broj MP3/WMA fajlova u folderu. Pritisnite ponovo DISPLAY da biste sklonili ekran sa informacijama.
- Ako želite da pređete na gornji direktorijum, koristite ▲ / ▼ da biste označili [ ] , a zatim pritisnite ENTER.
- Možete takođe da prikazete meni HOME da biste selektovali neki drugi medijum i to pritiskom na HOME.
- Da biste izašli sa menija na ekranu, pritisnite HOME i selektujte opciju [TV DVD] ili [TV HDD], a zatim pritisnite ENTER.

5. Da biste zaustavili reprodukciju u bilo kom trenutku, pritisnite STOP.

### Savet:

Možete da napravite novi folder. Selektujte opciju [New Album] na meniju Music-HDD, a zatim pritisnite ENTER. Kreira se folder “NONAME##”.

## Opcije menija Audio CD i Music

1. Pritisnite ▲ / ▼ da biste selektovali folder/fajl na meniju Audio CD ili Music, a zatim pritisnite ENTER.  
Pojavljuje se meni sa opcijama.  
Opcije menija se razlikuju zavisno od selektovanog medijuma.
2. Pritiskajte ▲ / ▼ / ◀ / ▶ da biste selektovali neku opciju, a zatim pritisnite ENTER.
  - [Play] Počinje reprodukcija selektovanog naslova.
  - [Random] Počinje reprodukcija ili se zaustavlja.
  - [Open] Otvara folder i pojavljuje se spisak fajlova u folderu.
  - [Delete] Briše fajl(-ove) ili folder(-e) sa medijuma.
  - [Rename] Za unošenje naziva fajla. (strana 33)
  - [Move] Premešta fajl(-ove) u drugi folder ili medijum. (strana 34)
  - [Copy] Kopira fajl(-ove) u drugi folder ili na drugi medijum. (strana 34)
  - [Program Add] Dodaje numeru(-e) u programsku listu (strana 30)

## Random

1. Pritiskajte ▲ / ▼ da biste selektovali fajl, a zatim pritisnite ENTER.  
Pojavljuju se opcije menija.
2. Pritiskajte ▲ / ▼ da biste selektovali opciju [Random], a zatim pritisnite ENTER.  
Uređaj automatski počinje reprodukciju po slučajnom uzorku i meni “RANDOM” se pojavljuje na ekranu.
3. Da biste se vratili na normalnu reprodukciju, selektujte opciju [Random], a zatim ponovo pritisnite ENTER.

### Savet:

Pritiskanjem na SKIP ►► za vreme Random reprodukcije uređaj selektuje drugu numeru i obnavlja Random reprodukciju.

## Zahtevi u vezi MP3/WMA fajlova

### Fajl ekstenzije

“.mp3”, “.wma”.

### Sampling frekvencija:

U opseзима 8 – 48 kHz (za MP3), 32 -48 kHz (za WMA)

### Bit rate:

U opseзима 8 – 320 kbps (za MP3), 32 - 192 kbps (za WMA)

### CD-R formati:

ISO 9660 i JOLIET.

### DVD±R/RW format:

ISO 9660 (UDF Bridge format)

### Maksimalan broj fajlova po disku:

Manji od 1999 (ukupan broj fajlova i foldera)

## Programirana reprodukcija kod Audio diska i MP3/WMA fajla

Programirana reprodukcija vam omogućava da napravite prilagođenu playlist-u numerama sa Audio CD ili MP3/WMA diska. Program može da sadrži do 99 Audio CD numerama ili 256 MP3/WMA fajlova.

1. Koristite ▲ / ▼ da biste selektovali numeru/fajl (ili folder) na Audio CD ili Music meniju. Sve MP3/WMA fajlove i foldere možete da selektujete sa menija Music pritiskom na dugme CLEAR. Da biste otkazali selekciju pritisnite ponovo CLEAR.

### Selektovanje većeg broja fajlova/numera (foldera)

1. Pritisnite MARKER.  
Oznaka čekiranja se pojavljuje na fajlu/numeri ili folderu. Pritisnite ponovo MARKER da biste otkazali markirani fajl/numeri ili folder.
2. Ponovite korak 1 da biste označili dodatni fajl/numeri (foldere).
2. Pritisnite ENTER.  
Na levoj strani menija se pojavljuju opcije.
3. Koristite ▲ / ▼ da biste selektovali opciju [Program Add], a zatim pritisnite ENTER.
4. Ponovite korake 1-3 da biste označili i ostale numere.

### Napomena:

Ako selektujete folder za programiranu reprodukciju, sve numere/fajlovi iz foldera se dodaju u programsku listu.



5. Koristite ► da biste prešli u programsku listu. Programirana numera koju ste zadnju selektovali je označena na programskoj listi.
6. Koristite ▲ / ▼ da biste selektovali numeru koju želite da pustite.
7. Pritisnite PLAY (▶) za start. Reprodukcija se završava kada prođe poslednja numera sa programske liste.
8. Da biste izašli iz programirane reprodukcije i nastavili sa normalnom reprodukcijom, selektujte numeru sa liste List i pritisnite PLAY (▶).

### Savet:

Programskoj listi možete da pristupate ili da je sklonite pritiskom na MENU/LIST.

## Opcije u meniju Program List

1. Pritisnite ▲ / ▼ da biste selektovali numeru/fajl sa programske liste, a zatim pritisnite ENTER. Pojavljuju se opcije u meniju.



2. Pritiskajte ▲ / ▼ da biste selektovali neku opciju, a zatim pritisnite ENTER da biste potvrdili svoj izbor.
  - [Play] Počinje reprodukcija prema redosledu kako ste programirali numere u selektovanom naslovu.
  - [Random] Počinje reprodukcija ili se zaustavlja.
  - [Delete] Briše numeru(-e) sa menija Program List.
  - [Move] Premešta numeru(-e) da bi se promenio redosled u programu.
  - [Save] Memoriše programsku listu. (ovo važi samo za hard disk)

### Ponavljanje programiranih numera

Pritisnite REPEAT da biste selektovali željeni mod ponavljanja.

- [TRACK] ponavlja trenutnu numeru.
- [ALL] ponavlja sve numere sa programske liste.
- [OFF] otkazuje mod ponavljanja (nema prikaz)

### Brisanje numera sa programske liste

1. Selektujte numeru koju želite da obrišete sa programske liste. Koristite dugme MARKER da biste selektovali veći broj numera.
2. Pritisnite ENTER. Pojavljuje se meni sa opcijama.
3. Selektujte opciju [Delete], a zatim pritisnite ENTER.

### Promena redosleda u programskoj listi

1. Selektujte numeru koju želite da pomerite u programskoj listi. Koristite dugme MARKER da biste selektovali više njih.
2. Pritisnite ENTER. Pojavljuje se meni sa opcijama.
3. Selektujte opciju [Move], a zatim pritisnite ENTER.
4. Koristite ▲ / ▼ da biste pomerili žutu prugu na željenu lokaciju, a zatim pritisnite ENTER.

### Snimite vašu programsku listu (ovo važi samo za hard disk)

Ovaj rekorder memoriše korisničku programsku listu koju ste isprogramirali.

1. Selektujte numeru sa programske liste. Pojavljuje se meni sa opcijama.
2. Selektujte opciju [Save], a zatim pritisnite ENTER. Programska lista se snima u folder PROGRAM na hard disku.

## Gledanje JPEG fajlova

Na ovom rekorderu mogu da se puštaju JPEG fajlovi. Pre puštanja JPEG fajlova pročitajte "Zahtevi u vezi photo fajlova" sa desne strane na ovoj stranici.

1. Pritisnite HOME.  
Pojavljuje se meni HOME.
2. Selektujte opciju [PHOTO].
3. Selektujte medijum koji sadrži JPEG fajl, a zatim pritisnite ENTER.  
Na TV ekranu se pojavljuje meni [Photo List].



4. Koristite strelice ◀ / ▶ / ▲ / ▼ da biste izabrali fajl, a zatim pritisnite ENTER.  
Pojavljuju se opcije menija na levoj strani menija.

### Savet:

- Ako želite da se vratite u gornji direktorijum, selektujte ikonicu [..] pomoću ◀ / ▶ / ▲ / ▼ i pritisnite ENTER.
  - Možete takođe iz HOME menija da selektujete drugi medijum pritiskajući HOME.
5. Koristite strelice ▲ / ▼ da biste selektovali [Full Screen], a zatim pritisnite ENTER.  
Selektovana slika se pojavljuje na ekranu.  
Zavisno od broja i veličine JPEG fajlova, može se desiti da je potrebno duže vreme da ih rekorder pročita.



Pritisnite ENTER da bi se pojavio ili izgubio ovaj meni u toku gledanja slika preko celog ekrana.

6. Da biste zaustavili pregled slika u bilo koje vreme, pritisnite STOP.  
Pojavljuje se meni [Photo List].
  - Da biste izašli sa menija na ekranu, pritisnite HOME i selektujte opciju [TV DVD] ili [TV HDD], a zatim pritisnite ENTER.

## Opcije Photo List menija

1. Pritiskajte ▲ / ▼ da biste selektovali fajl sa menija [Photo List], a zatim pritisnite ENTER.  
Pojavljuje se meni sa opcijama.  
Prikazane opcije menija se razlikuju zavisno od selektovanog medijuma.  
Možete izabrati fajlove i foldere iz menija pritiskajući dugme CLEAR. Da biste otkazali selekciju, pritisnite ponovo CLEAR.

### Višestruko biranje fajlova (foldera)

1. Pritisnite MARKER.  
Izabrana oznaka se pojavljuje na fajlu ili folderu.  
Pritisnite opet MARKER da biste otkazali označeni fajl ili folder.
  2. Ponovite korak 1 da biste označili dodatni fajl (folder).
2. Koristite strelice ▲ / ▼ da biste izabrali neku opciju, a zatim pritisnite ENTER da biste potvrdili selekciju.
    - [Open] Otvora folder i listu fajlova u folderu koji se pojavio.
    - [Full Screen] Prikazuje selektovani fajl preko celog ekrana.
    - [Delete] Briše selektovani fajl sa medijuma.
    - [Slide Show] Prikazuje meni Slide Show.
    - [Rename] Unosi ime fajla. (strana 33)
    - [Move] Pomera fajl(fajlove) u drugi folder (album) ili na drugi medijum. (strana 34)
    - [Copy] Kopira fajl(fajlove) u drugi folder ili na drugi medijum.(strana 34)

### Savet:

Možete da napravite novi folder u meniju HDD. Selektujte opciju [New Album], a zatim pritisnite ENTER. Kreira se folder "NONAME##".

## Zahtevi u vezi photo fajlova

### Ekstenzije fajlova

“.jpg”.

### Veličina:

Preporučuje se da bude manja od 4MB.

### CD-R formati:

ISO 9660 i JOLIET.

### DVD±R/RW format:

ISO 9660 (UDF Bridge format)

### Maksimalan broj fajlova po disku:

Manji od 1999 (ukupan broj fajlova i foldera)

### Napomene u vezi JPEG fajlova

- Progresivna i kompresija bez gubitaka JPEG slike nisu podržane.
- Zavisno od veličine i broja JPEG fajlova, može proći nekoliko minuta da bi se pročitao sadržaj sa medijuma.

### Preskakanje slika

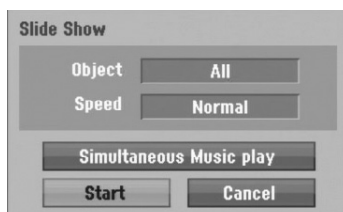
Dok gledate sliku, pritisnite jednom SKIP (◀◀ ili ▶▶) da biste išli na sledeći fajl ili da biste se vratili na prethodni.

### Rotiranje slika

Dok gledate sliku, možete pomoću strelica ▲ / ▼ da je okrećete u smeru kazaljke na satu ili u obrnutom smeru.

### Pregledanje slajdova

1. Selektujte opciju [Slide Show] iz opcija u meniju [Photo List]. (Pogledajte "Opcije Photo List menija" na strani 31).
2. Pritisnite ENTER.  
Pojavljuje se meni Slide Show.



3. Koristite strelice ◀ / ▶ / ▲ / ▼ da biste postavili opcije.

Opcija [Object]:

- [Selected] Pregled slajdova samo za selektovane fajlove. Koristite dugme MARKER da biste selektovali veći broj fajlova.
- [All] Pregled slajdova svih fajlova.

Opcija [Speed]:

Postavlja brzinu pregledanja slajdova na [Slow (sporo)], [Normal (normalno)] ili [Fast (brzo)].

4. Selektujte opciju [Start], a zatim pritisnite ENTER da bi započeo Slide Show.
5. Pritisnite STOP da biste zaustavili pregledanje slajdova i to vas vraća na meni [Photo List].

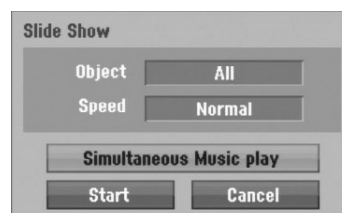
### Da biste napravili pauzu u pregledanju slajdova

1. Pritisnite PAUSE/STEP (⏸) da biste napravili pauzu u gledanju slajdova.
2. Kada želite da nastavite sa gledanjem slajdova, pritisnite PLAY (▶).

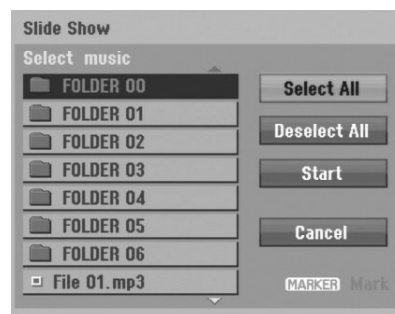
### Istovremeno slušanje muzike sa gledanjem slajdova

Dok slušate MP3/WMA muziku snimljenu na hard disku, možete i da prikazujete (gledate) foto fajlove.

1. Selektujte opciju [Slide Show] iz opcija u meniju [Photo List]. (Pogledajte "Opcije Photo List menija" na strani 31).
2. Pritisnite ENTER.  
Pojavljuje se meni Slide Show.
3. Selektujte opciju [Simultaneous Music play] iz meniju Slide Show.



4. Pritisnite ENTER  
Pojavljuje se meni Simultaneous Music play.
5. Pritisnite MARKER da biste izabrali veći broj fajlova.
  - Selektujte opciju [Select All] da biste selektovali sve numere, a zatim pritisnite ENTER.
  - Selektujte opciju [Deselect All] da biste deselektovali sve što je selektovano, a zatim pritisnite ENTER.
  - Selektujte opciju [Cancel] da biste izašli iz menija, a zatim pritisnite ENTER.
6. Koristite strelice ◀ / ▶ / ▲ / ▼ da biste naglasili opciju [Start], a zatim pritisnite ENTER.



7. Pritisnite STOP da biste zaustavili Slide Show i da biste se vratili na meni [Photo List].



## Editovanje MP3/WMA, JPEG, DivX fajlova

Ova uputstva su primer za operacije sa MP3 fajlovima, druge vrste fajlova funkcionišu na isti način.

### Napomena:

DivX, MP3, WMA i JPEG fajlovi sa diska ili sa hard diska ne mogu da se kopiraju ili prebacuju na USB Memory Stick.

## Brisanje fajlova/foldera sa hard diska

Sa hard diska možete da obrišete MP3/WMA, JPEG ili DivX fajlove/foldere.

1. Izaberite fajl iz menija koji želite da obrišete. Možete izabrati fajlove i foldere iz menija pritiskanjem dugmeta CLEAR. Da biste otkazali selekciju, pritisnite ponovo CLEAR.

### Višestruko biranje fajlova (foldera)

1. Pritisnite MARKER. Izabrana oznaka se pojavljuje na fajlu ili folderu. Pritisnite opet MARKER da biste otkazali označeni fajl ili folder.
2. Ponovite korak 1 da biste označili dodatni fajl (folder).
2. Pritisnite ENTER. Opcije menija se pojavljuju u meniju.



3. Selektujte opciju [Delete], a zatim pritisnite ENTER. Pojavljuje se poruka za potvrdu brisanja. Koristite ◀ / ▶ da biste selektovali [Yes], a zatim pritisnite ENTER. Selektovani fajl (fajlovi) se briše.

## Imenovanje fajla sa hard diska

MP3/WMA fajlovima na hard disku možete nezavisno da dajete imena. Imena mogu imati dužinu do 32 karaktera.

1. Iz menija izaberite fajl kome želite da promenite ime.
2. Pritisnite ENTER. Pojavljuju se opcije u meniju.
3. Selektujte opciju [Edit], a zatim pritisnite ENTER. Pojavljuje se opcija Edit.



4. Selektujte opciju [Rename], a zatim pritisnite ENTER. Pojavljuje se meni u obliku tastature. Za unošenje karaktera, vidite stranu 46.



## Kopiranje fajla (fajlova) na hard disk

Možete da kopirate fajl (fajlove) / folder (foldere) na hard disk.

1. U meniju selektujte fajl koji želite da kopirate. Možete izabrati fajlove i foldere iz menija pritiskajući dugme CLEAR. Da biste otkazali selekciju, pritisnite ponovo CLEAR.

### Višestruko biranje fajlova (foldera)

1. Pritisnite MARKER. Izabrana oznaka se pojavljuje u fajlu ili folderu. Pritisnite opet MARKER da biste otkazali označeni fajl ili folder.
2. Ponovite korak 1 da biste označili dodatni fajl (folder).
2. Pritisnite ENTER. Opcije menija se pojavljuju u meniju.
3. Selektujte opciju [Edit], a zatim pritisnite ENTER. Pojavljuje se opcija Edit.
4. Selektujte opciju [Copy], a zatim pritisnite ENTER. Pojavljuje se meni Copy.



5. Možete izabrati album (folder) za kopiranje.
  1. Pošto ste izabrali medijum pritisnite ENTER. Pojavljuje se lista albuma (foldera).
  2. Izaberite folder. Takode, možete napraviti novi album (folder). Selektujte opciju [New Album] iz Copy menija, a zatim pritisnite ENTER. "NONAME##" folder je napravljen.
6. Selektujte opciju [Copy], a zatim pritisnite ENTER da bi počelo kopiranje.



### Napomena:

Ako je dubina foldera veća od 5-tog nivoa onda kopiranje nije moguće.

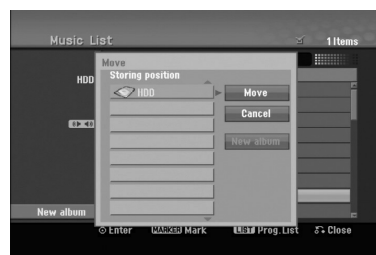
## Prebacivanje fajla (fajlova) u drugi folder na hard disku

Možete da prebacujete fajl (fajlove) / folder (foldere) u neki drugi folder na hard disku. Posle premeštanja, fajl(fajlovi)/folder(folderi) su obrisani sa trenutne lokacije.

1. Ponovite korake 1-3 koji su prikazani na levoj strani.
2. Pritisnite ENTER. Opcije se pojavljuju na levoj strani menija.
3. Selektujte opciju [Edit], a zatim pritisnite ENTER. Pojavljuje se opcija Edit.
4. Selektujte opciju [Move], a zatim pritisnite ENTER. Pojaviće se meni Move.



5. Možete izabrati album (folder) za premeštanje.
  1. Pošto ste izabrali medijum pritisnite ENTER. Pojavljuje se lista albuma (foldera).
  2. Izaberite folder. Takode, možete napraviti novi album (folder). Selektujte opciju [New Album] iz Move menija, a zatim pritisnite ENTER. "NONAME##" folder je napravljen.
6. Selektujte opciju [Move], a zatim pritisnite ENTER za početak premeštanja.



# Snimanje

## O snimanju na DVD diskovima

### Napomene:

- Ovaj rekorder ne može snimati na CD-R ili CD-RW diskovima.
- Naša kompanija ne preuzima odgovornost za propale snimke zbog nestanka struje, neispravnih diskova ili oštećenog rekordera.
- Otisci prstiju i male ogrebotine na disku mogu uticati na reprodukciju i/ili kvalitet snimka. Molimo vas da vodite računa o vašim diskovima.

### Vrste diskova i formati snimanja, modovi i podešavanja

Na ovom rekorderu mogu da se puštaju različite vrste DVD diskova: prethodno snimljeni DVD-Video diskovi, DVD-RW, DVD-R, DVD-RAM, DVD+RW i DVD+R diskovi. Disk format za DVD-R, DVD+R, DVD+RW diskove je uvek "Video format" - isti kao kod prethodno snimljenih DVD-Video diskova. To znači da kad ga jednom finalizujete, možete emitovati DVD-R, DVD+R ili DVD+RW na običnom DVD plejeru. Format DVD-RAM diska je format video snimanja, Video Recording (VR) format.

Uobičajeno je da je format DVD-RW diska Video format, mada ga možete promeniti i na Video Recording format (VR format), ako treba. (Preimenovanje diska će izbrisati sadržaj diska.) Mod snimanja je u bliskoj vezi sa formatom diska. Ako je format diska Video Recording, onda je mod snimanja VR; ako je format diska Video, onda je mod snimanja video mod (osim za DVD-Video, na koji ne može da se snima pa tako nema mod snimanja).

Unutar modova snimanja (koji su podešeni za ceo disk) su podešavanja za snimanja. Podešavanja mogu biti promenjena ukoliko je potrebno za svako snimanje i određuju kvalitet slike i koliko mesta će svako snimanje zauzeti na disku.

## O snimanju na hard disk

Snimanje na unutrašnji hard disk (HDD) je u osnovi slično snimanju u VR modu na DVD-RW disk. Imate puno pravo izbora kvaliteta, uključujući i rad u ručnom režimu, i naravno možete da snimate, brišete i ponovo da snimate koliko god puta želite. Kapacitet hard diska označava da možete da sačuvate mnogo snimljenih sati, čak i u kvalitetnijim režimima rada. Da bi vam pomogao u organizaciji sadržaja, hard disk je podeljen na 10 grupa. Ove grupe možete da nazovete i koristite po želji – na primer, možete da imate grupu za filmove, drugu grupu za TV emisije i neku treću grupu za snimke sa kamkordera.

### Napomene:

- Maksimalan broj naslova koji se mogu snimiti na hard disk je 255.
- Korišćenje hard diska vam dozvoljava snimanje maksimalno 12 sati u kontinuitetu.

### Napomene o snimanju

- Prikazana vremena snimanja nisu tačna zato što rekorder koristi promenljivu video kompresiju protoka bita. To znači da će tačno vreme snimanja zavisiti od materijala koji se snima.
- Kada snimate TV emisiju, ako je prijem loš ili postoje smetnje na slici, trajanje snimanja može biti kraće.
- Ako snimate zamrznute slike ili samo zvuk, vreme snimanja može biti duže.
- Prikazana vremena snimanja i preostalo vreme možda se neće tačno uklopiti u dužinu trajanja diska.
- Vreme za snimanje koje vam je na raspolaganju može da se smanji ako mnogo presnimavate disk.
- Ako koristite DVD-RW disk, pazite da promenite format snimanja (Video mod ili VR mod) pre nego što išta snimate na disk. Vidite stranu 22 (Disk format) da vidite kako se to radi.
- Kada koristite DVD-R ili DVD+R disk, možete snimati dok ne napunite disk ili dok ne finalizujete disk. Pre nego što započnete snimanje, proverite koliko vam je vremena ostalo na disku.
- Kada koristite DVD-RW disk u video režimu, vreme na raspolaganju za snimanje će se povećati samo ako izbrišete poslednji naslov snimljen na disku.
- Opcija Delete Title u Title List meniju samo sakrije naslov, a u stvari ne briše naslov sa diska i ne povećava vreme za snimanje koje vam je na raspolaganju (osim za poslednji snimljen naslov na DVD-RW disku u video modu).
- Kada koristite DVD+R/RW, rekorder će izvršavati Menu-making operaciju da bi obnovio novi naslov i editovanje kada se vadi disk ili kada se rekorder isključuje. Dakle, morate da izvadite disk ako selektujete mod operacije rekordera kao DVD mod.
- Ukupno vreme snimanja u MLP modu sa DVD+R DL diskovima može biti oko 11 časova što je slično diskovima sa jednim slojem, jer je rezolucija DVD+R DL diska veća.
- Ovaj uređaj može da snima TV program samo na hard disk. Ako pokušate da snimate TV program u DVD modu, uređaj automatski prelazi u mod za rad sa hard diskom, i tek onda počinje snimanje.

## Timeshift **HDD**

Ne propuštajte scene uživo prenosa. Ako telefon zazvoni dok gledate omiljenu emisiju, samo pritisnite "TIMESHIFT" i "PAUSE" pre nego što odgovorite na telefon. Funkcija timeshift će biti aktivirana i emisija se snima tako da možete kasnije da je pogledate. Posle telefonskog razgovora ili nekog drugog prekida u gledanju emisije, pritisnite "PLAY" ili "SCAN" da biste pogledali program. Pritisnite "STOP" da biste se vratili na emisiju uživo.

### Timeshift operacija (Pauza, Uživo prenos/Reprodukcija) **HDD**

Program možete i povremeno da sačuvate u memorijskom kešu hard diska.

#### Pritisnite TIMESHIFT dok gledate TV program.

Na ekranu se prikazuje displej Progress Bar kao što je prikazano dole. Progress Bar se menja u ikonicu za timeshift posle 5 sekundi.



1. Prikazuje mod reprodukcije.
2. Prikazuje trenutnu poziciju za Timeshift.
3. Prikazuje početno vreme za Timeshift.
4. Prikazuje preostalo vreme za Timeshift.
5. Ukazuje kada je prošao jedan sat od početka Timeshift funkcije.

#### Savet:

- Možete da koristite osobine play funkcije (Slow, Scan itd.) za vreme timeshift-a. Pogledajte o operacijama reprodukcije na stranama 24-27.
- Možete da uređujete memorisani klip prilikom Timeshift-a da bi sačuvali program na hard disku. Pogledajte o tome u odeljku Snimanje video klipa, na desnoj strani.

#### Napomene:

- Ako nema slobodnog prostora na hard disku, najstariji deo timeshift sekcije keša će se obrisati.
- Ako nijedna dirka nije pritisnuta 6 sati, Timeshift će se automatski zaustaviti.
- Ako je opcija TimeShift u meniju Setup postavljena na [ON], uređaj će automatski započeti ovu funkciju bez potrebe za pritiskom na dugme TIMESHIFT.

### Traženje markirane scene u Timeshift modu

Možete markirati jednu scenu u timeshift modu. Pritisnite MARKER na željeno mesto tokom timeshift-a. Pritisnite SEARCH za poziv markirane scene.

## Snimanje video klipa **HDD**

Možete da uređujete tokom Timeshift-a da biste sačuvali program na hard disku (HDD).

1. Tokom Timeshift-a, koristite pauzu, pretragu i slow-motion da biste pronašli startno mesto.
2. Pritisnite REC na početku onog dela koji želite da snimate.  
Progres editovanja se prikazuje crvenom bojom na Progress Bar-u.



3. Koristite pauzu, pretragu i slow-motion da pronađete krajnju tačku.
4. Pritisnite REC na završnom mestu gde želite da zaustavite snimanje.  
Nastavlja se normalna reprodukcija.
5. Ponovite korake 1 i 4 da biste napravili nekoliko Clip Record-a programa.



6. Pritisnite STOP da biste zaustavili Timeshift.  
Pojaviće se poruka za potvrdu.
7. Koristite strelice ◀ / ▶ da biste selektovali [Yes] a zatim pritisnite ENTER. Ili, pritisnite ponovo STOP.  
Na ekranu se prikazuje uživo emisija.

#### Napomene:

- Izabrani delovi su snimljeni na hard disku.
- Ako želite da zaustavite snimanje klipa, pritisnite dugme STOP. Ako pritisnete POWER da biste zaustavili snimanje klipa, program možda neće biti snimljen na hard disk.
- Klip snimci ne mogu da se prave za delove koji su manji od 5 sekundi.
- MPEG4 snimanje nije moguće sa snimanjem Snimanje video klipa. (Dostupno je samo snimanje u MPEG2 formatu.)

### Prelazak na početak ili kraj tokom Timeshift-a

1. Pritisnite ENTER tokom timeshift-a. Pojaviće se meni.
2. Pritisnite ◀ i reprodukcija počinje od samog početka timeshift-a.  
Pritisnite ▶ i prelazi se na sami kraj timeshift-a, zatim ide na mod pauze.

### Izlazak iz Timeshift-a

1. Pritisnite STOP da biste izašli iz funkcije Timeshift.  
Pojaviće se poruka za potvrdu.
2. Koristite strelice ◀ / ▶ da biste selektovali [Yes] a zatim pritisnite ENTER.  
Na ekranu se prikazuje uživo emisija.

## Osnovno snimanje sa TV-a **HDD**

Sledite dole navedene instrukcije da snimate TV program. Snimanje počinje odmah i nastavlja se sve dok se disk ne napuni ili vi ne zaustavite snimanje.

1. Podesite mod snimanja pritiskajući na REC MODE dugme. (XP, SP, LP, EP ili MLP)
2. Koristite PR/CH (+/-) da odaberete TV kanal koji ćete snimati.

### Menjanje audio TV kanala

Tokom gledanja TV programa možete da izaberete da slušate određeni audio kanal (jezik) i to pritiskom na AUDIO. Na ekranu se prikazuje audio kanal koji je u funkciji.

Stereo emitovanje:

Stereo → Levi → Desni → Mono

Dvojezično emitovanje:

Main → Sub → Main+Sub

- Za dvojezično TV snimanje, podesite Audio kanal na [TV Rec Audio] u sub-meniju Setup menija (videti stranu 21.)
  - Ako je zvuk slabijeg kvaliteta kada je podešen na Stereo, onda ga obično možete popraviti prelaskom na Mono (Levo ili Desno).
  - Ovaj rekorder može snimati ili NICAM ili običan zvuk. Ako je NICAM podešavanje (strana 17) podešeno na Auto, onda se zvuk automatski menja u NICAM ako je emitovanje u NICAM i možete snimiti NICAM zvuk. Ako emitovanje nije u NICAM, običan zvuk se uvek snimi. Ako se NICAM zvuk iskrivi zbog lošeg prijema, možete isključiti NICAM (switch off) podešavanje programa.
3. Pritisnite REC (●) jedanput. Snimanje će započeti. (REC indikator svetli u prozoru displeja.)
    - Snimanje se nastavlja sve dok ne pritisnete STOP (■) ili dok disk ili hard disk ne budu puni.
    - Da snimate određeno vreme, vidite "Trenutno snimanje tajmerom" na desnoj strani.
  4. Pritisnite STOP (■) da zaustavite snimanje.

## Da pauzirate snimanje

1. Pritisnite PAUSE/STEP (■) da napravite pauzu tokom snimanja.
2. Kada želite da nastavite snimanje, pritisnite još jedanput PAUSE/STEP (■).

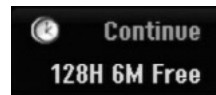
## Da snimate jedan program dok gledate drugi

1. Pritisnite TV/DVD da odaberete TV mod tokom snimanja. Pojavi se TV indikator.
2. Dok gledate TV, odaberite kanal koji ćete gledati.

## Trenutno snimanje tajmerom (Instant Timer Recording) **HDD**

Trenutno snimanje tajmerom vam omogućava jednostavno snimanje bez korišćenja programskog tajmera.

1. Sledite korake 1-2 kao što je prikazano na levoj strani (Osnovno snimanje sa TV-a).
2. Pritiskajte REC (●) da odaberete dužinu trajanja snimanja.



Snimanje počinje posle prvog pritiska. Svaki naredni pritisak povećava vreme snimanja do onog koje je najviše moguće (maksimum 240 minuta). Vreme snimanja se prikazuje na TV ekranu. Na kraju snimanja, rekorder će zaustaviti svoj rad i isključiti se.

## Proveravanje vremena snimanja

Pritisnite REC (●) jedanput da proverite vreme snimanja. Podešavanje će se automatski pojaviti na TV ekranu na trenutak.

Takođe, preostalo vreme snimanja se pokazuje na prozoru displeja.

## Da produžite vreme snimanja

Vreme snimanja može biti produženo u svako doba pritiskom na dugme REC (●).

Svaki sledeći pritisak povećava vreme snimanja do onog koje je najviše moguće (maksimum je 240 minuta).

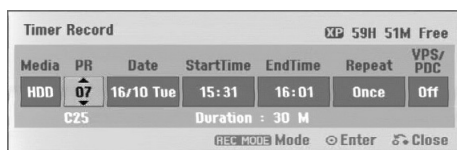
## Oprez

Ako je rekorder isključen iz utičnice (ili je nestala struja) za vreme dok snima, snimak će biti izgubljen.

## Snimanje tajmerom **HDD**

Ovaj rekorder može biti programiran da snimi do 16 programa u periodu od jednog meseca. Za programirano snimanje, tajmer mora znati kanal koji će biti sniman, početak i kraj snimanja.

1. Selektujte opciju [Timer Record] sa menija HOME. Pojaviće se meni [Timer Record List].
2. Koristite dugmad ▲ / ▼ da biste selektovali [NEW], a zatim pritisnite ENTER. Pojaviće se meni [Timer Record].



- [Media] Opcija za medijum (media) ne može da se selektuje.
- [PR] Izaberite broj memorisanog programa ili jedan od spoljašnjih ulaza sa kojeg snimate. (Ne možete da selektujete DV ulaz.)
- [Date] Izaberite datum u narednih mesec dana.
- [Start Time] Podesite vreme početka snimanja.
- [End Time] Podesite vreme završetka snimanja.
- [Repeat] Izaberite željeno ponavljanje (Jednom, Svakog dana (od Ponedeljka do Petka), ili Nedeljno).
- [VPS/PDC] – Sistem VPS/PDC automatski podešava vreme snimanja tako da čak i ako program ne ide po redu, nećete to propustiti. Da bi VPS/PDC radio ispravno morate da unesete tačno vreme i datum programa koji želite da snimate. Zapazite da VPS/PDC ne mora da radi kod svake stanice.

### Napomene

- Stanice koje koriste VPS/PDC tipično imaju VPS/PDC informaciju u svojim vodičima za teletext TV. Pogledajte to kada podešavate vreme snimanja.
- Kada koristite VPS/PDC, može se desiti da početak programa nije snimljen.

3. Unesite potrebne informacije za vaše snimanje(snimanja) tajmerom.
  - ◀ / ▶ (levo/desno) – pomera kursor levo/desno
  - ▲ / ▼ (gore/dole) – menja podešenost trenutne pozicije kursora
  - Pritisnite RETURN (↵) da biste izašli iz menija Timer Record.
  - Pritisnite ENTER posle unošenja svih programskih informacija.
  - Selektujte opciju [Timer Record] sa menija [HOME] da bi se prikazao Timer Record List.
4. Podesite režim snimanja kako treba pritiskanjem REC MODE više puta. (XP, SP, LP, EP ili MLP)
5. Pritisnite ENTER i program će biti sačuvan. Da biste proverili program, pojaviće se Timer Record List. Polje za potvrdu "Rec.OK" na Timer Record List ukazuje da je snimanje na tajmeru dobro isprogramirano.
6. Pritisnite RETURN (↵) da biste izašli sa liste Timer Record List.
7. Proverite da li ste pritisnuli POWER za prebacivanje uređaja na Standby.

### Napomene:

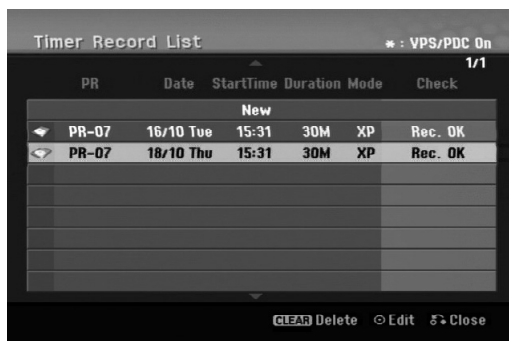
- Indikator tajmera svetli na prozoru displeja kada je rekorder u stand by, a tajmer aktivan. (Ništa se ne prikazuje kada je uključen mod za uštedu energije [Power Save Mode].)
- Za dvojezično TV snimanje, podesite Audio kanal na [TV Rec Audio] u sub-meniju Setup menija (videti stranu 21.)
- Možete da zaustavite timer recording (snimanje u vremenu) koje je u toku. Pritisnite STOP i pojaviće se poruka za potvrdu. Pritisnite ENTER da biste zaustavili snimanje ili pritisnite RETURN (↵) da biste nastavili sa snimanjem.
- MPEG4 snimanje nije moguće kod Snimanja tajmerom. (Dostupno je samo snimanje u MPEG2 formatu.)

## Provera detalja u vezi snimanja tajmerom

Programiranje se može proveravati svaki put kada je rekorder uključen.

Selektujte opciju [Timer Record] sa menija [HOME]. Pojavljuje se meni [Timer Record List].

- Koristite ▲ / ▼ da selektujete vremensko snimanje.
- Pritisnite ENTER da editujete izabrani program. Pojavljuje se Timer Record meni.
- Pritisnite CLEAR da obrišete izabrani program sa Timer Record liste.
- Ako selektujete [NEW], a zatim pritisnete ENTER, onda možete da programirate novo vreme za snimanje (vidite na strani 39).



### Poništavanje vremenskog snimanja

Možete obrisati podešavanja tajmera bilo kada pre početka aktuelnog snimanja.

- Koristite ▲ / ▼ da izaberete program koji želite da izbrišete sa liste Timer Record. Pritisnite CLEAR i pojaviće se poruka za potvrdu. Pritisnite ENTER dok je još [OK] selektovano da biste obrisali snimak.

### Stopiranje vremenskog snimanja u Progress-u

Posle početka vremenskog snimanja, možete još uvek poništiti program.

- Možete da zaustavite timer recording (snimanje u vremenu) koje je u toku. Pritisnite STOP i pojaviće se poruka za potvrdu. Pritisnite ENTER da biste zaustavili snimanje ili pritisnite RETURN (↵) da biste nastavili sa snimanjem.

### Otkrivanje problema kod Snimanja tajmerom

Čak i kada je tajmer podešen, rekorder neće snimati kada:

- Nema slobodnog prostora na hard disku (vidite na strani 22).
- Kada je isključen rekorder.
- Kada već ima 255 naslova snimljenih na hard disku.

Ne možete uneti programiranje u vremenu kada je:

- Snimanje već u toku.
- Vreme koje ste pokušali da podesite već prošlo.
- Postoji već unapred podešenih 16 vremenskih programa.

Ako se dva ili više vremenskih programa preklapaju:

- Raniji program ima prioritet.
- Kada raniji program završi, počinje kasniji program.
- Ako su dva programa podešena da počnu u isto vreme, program koji je prvi unešen ima prioritet.

## Snimanje sa nekog spoljašnjeg ulaza **HDD**

### Snimanje sa spoljašnjih komponenta

Možete vršiti snimanje sa spoljašnje komponente, kada je kamkorder ili video rekorder povezan na neki od spoljašnjih ulaza rekordera.

1. Proverite da li je komponenta sa koje želite da snimate pravilno povezana na rekorder. Vidite strane 14-15.
2. Pritisnite AV/INPUT više puta da izaberete spoljašnji ulaz sa koga snimate.
  - Tuner (Podešavanje): Ugrađeno podešavanje.
  - AV1: AV1 scart džek montiran sa zadnje strane.
  - AV2: AV2 DECODER scart džek montiran sa zadnje strane.
  - AV3: AV IN 3 (VIDEO, AUDIO (L/R)) montiran sa prednje strane.
  - DV: DV IN postavljen na prednjoj strani.
3. Izaberite potreban mod snimanja pritiskajući REC MODE više puta. (XP, SP, LP, EP ili MLP)
4. Pritisnite REC (●) jednom. Snimanje će početi. (Indikator REC svetli na displeju.)
  - Snimanje se nastavlja sve dok ne pritisnete STOP (■) ili dok se HDD ne napuni.
  - Da snimate određeno vreme, vidite "Trenutno snimanje tajmerom" na strani 37.
5. Pritisnite STOP (■) da zaustavite snimanje.

#### Napomena:

Ako je vaš izvor zaštićen od kopiranja korišćenjem CopyGuard, nećete biti u mogućnosti da snimate korišćenjem ovog rekordera. Vidi Copyright na strani 50 za više detalja.

## Snimanje sa DV ulaza

### Pre DV dubbing-a **HDD**

Možete povezati DV kamkorder na ovaj rekorder koristeći jedinstveni kabl za ulaz i izlaz audio signala, video signala, signala za podatke i kontrolnih signala.

- Ovaj rekorder je kompatibilan samo sa kamkorderima u DV formatu (DVC, DV25). Digital satellite tuners i Digital VHS video rekorderi nisu kompatibilni.
- Ne možete povezati više od jednog DV kamkordera u isto vreme na ovaj rekorder.
- Ne možete upravljati ovim rekorderom sa spoljašnje opreme povezane preko DV IN priključka (uključujući dva rekordera).
- Može biti nemoguće da se povezanim rekorderom uvek upravlja preko DV IN priključka.
- Digitalni kamkorderi obično mogu snimati audio kao stereo 16-bit/48kHz, ili dvostruke stereo trake od 12-bit/32kHz. Ovaj rekorder može snimati samo jednu audio traku. Podesite [DV Rec Audio] opciju na [Audio 1] ili [Audio 2] kako se zahteva (vidite stranu 21).
- Audio ulaz na DV IN priključku treba da bude 32 ili 48kHz (ne 44.1kHz).
- Smetnje u slici prilikom snimanja mogu se desiti ako komponenta izvora pauzira reprodukciju ili se pušta nesnimljena sekcija sa trake, ili ako se isključi komponenta izvora, ili DV kabl nije prikladan.

### Snimanje sa digitalnog kamkordera

Možete snimati sa digitalnog kamkordera povezanog na DV IN priključak na prednjoj strani ovog rekordera.

Koristeći daljinski za rekorder, možete upravljati sa oba kamkordera i sa ovim rekorderom.

Pre snimanja, proverite da li je audio ulaz za DV IN priključak uključen (vidi stranu 21).

#### Saveti:

- Signal izvora mora biti u formatu DVD-SD.
- Neki kamkorderi se ne mogu upravljati korišćenjem ovog daljinskog za rekorder.
- Ako povežete drugi rekorder pomoću DV kabla, onda ne možete da kontrolišete drugi DVD sa ovog rekordera.
- Ne možete upravljati ovim daljinskim sa komponentama priključenim na DV IN priključak.
- Ne možete snimati datum i vremenske informacije sa DV kasete.

1. Proverite da li je vaš kamkorder povezan na priključak DV IN na prednjoj strani. Vidi stranu 15.
2. Pritisnite AV/INPUT više puta da biste izabrali DV ulaz. DV se pojavljuje na displeju i na TV ekranu.screen.
3. Nadite mesto na traci kamkordera odakle želite da započnete snimanje.  
Za najbolji rezultat, pauzirajte reprodukciju na mestu odakle želite da snimate.
  - Zavisno od vašeg kamkordera, možete koristiti ovaj daljinski za rekorder da upravljate kamkorderom koristeći STOP, PLAY i PAUSE funkcije.
4. Pritisnite REC (●) jednom da biste započeli snimanje.
  - Snimanje se automatski zaustavlja ako rekorder detektuje da nema signala.
  - Možete pauzirati ili stopirati snimanje pritiskanjem PAUSE/STEP (||) ili STOP (■).  
Ne možete upravljati kamkorder ovim daljinskim upravljačem u toku snimanja.
  - U Video režimu, završna slika snimanja može ostati na ekranu neko vreme posle zaustavljanja snimanja.

### Otkrivanje kvarova

Ako ne možete dobiti sliku i/ili zvuk preko DV IN priključka, proverite sledeće tačke:

- Proverite da li je DV kabl propisno povezan.
- Pokušajte da isključite povezanu opremu, a onda ponovo uključite.
- Pokušajte da uključite audio ulaz.

#### Napomene:

- Zavisno od povezanog kamkordera, možda nećete moći upravljati njime korišćenjem daljinskog upravljača koji je dostavljen uz ovaj rekorder.
- MPEG4 snimanje nije moguće u kombinaciji sa DV dubbing (digitalnim presnimavanjem). (Dostupno samo u MPEG2 formatu snimanja.)



## Istovremeno snimanje i reprodukcija

### Reprodukcija nekog drugog naslova za vreme snimanja

Dok je snimanje u toku, u isto vreme možete da puštate nešto drugo sa nekog drugog medija.

- Počinje snimanje.
- Pritisnite HOME da bi se prikazao Home Menu na ekranu.
- Koristite dugmad ▲ / ▼ / ◀ / ▶ i ENTER da biste selektovali vrstu medija koji želite da pustite.
- Počinje reprodukcija.  
Snimanje će se nastaviti sve dok se reprodukuje medijum u drugom modu.

#### Napomene:

- Ne možete da koristite istovremenu reprodukciju i snimanje dok kopirate, presnimavate ili dok se vrši snimanje u tačno određenom vremenu.
- Ne možete menjati programe u toku istovremenog snimanja i reprodukcije.
- Ova funkcija nije moguća u MPEG4 modu snimanja.

### Time Slip (Programiranje vremena gašenja)

#### HDD

Možete da pustite naslov koji se trenutno snima.

- Počnite snimanje na hard disk (HDD).
- Pritisnite PLAY (▶).  
Reprodukcija počinje, a i snimanje se nastavlja za to vreme.
  - Možete da koristite dugmad PAUSE (⏸) i SCAN (◀◀ / ▶▶) za pauzu, skaniranje i usporeni snimak.
- Pritisnite STOP (■).  
Reprodukcija će se zaustaviti, a vraća se na snimanje.

#### Napomene:

- Reprodukcija ne može da se startuje pre nego što prođe 15 sekundi posle početka snimanja.
- Ova funkcija nije moguća u MPEG4 modu snimanja.

## MPEG4 snimanje **HDD**

Video možete da snimate u MPEG4 video formatu

- Postavite opciju [MPEG4] na [ON] na setup meniju (pogledajte na str. 21).
- Selektujte izvor zvuka koji želite da snimate (TV kanal, AV ulaz, itd.).
- Podesite režim snimanja kako treba pritiskanjem REC MODE više puta. (XP, SP, LP, EP ili MLP)
- Počnite snimanje.  
Ovaj uređaj će snimiti video u MPEG4 formatu na hard disk.  
Snimljeni sadržaj je izlistan u meniju [Movie List].  
Da biste pogledali MPEG4 snimke, pogledajte uputstva na str. 28.

#### Napomene:

- Video sadržaj sa MPEG4 ne može da se uređuje. Ako želite da editujete funkcije, postavite opciju [MPEG4] na [OFF] na setup meniju (vidite o tome na str. 21).
- Ako pritisnete MENU/LIST kada je opcija [MPEG4] postavljena na [ON] u HDD modu, tada će se pojaviti meni [Movie List].
- Dugmad se ne aktivira za vreme MPEG4 snimanja. (PLAY, TIMESHIFT, MENU/LIST, HOME, DVD, HDD, itd.)
- Može se desiti da se izgubi slika za vreme MPEG4 snimanja zbog karakteristika MPEG4 video kodiranja. To nije nikakva greška u radu.
- Možete da selektujete i audio kanal za snimanje pritiskom na AUDIO. Opcija [TV Rec Audio] na Setup meniju nema efekta na MPEG4 snimanje.

### Specifikacije MPEG snimanja

#### Format video kodiranja

Kodiranje: MPEG4 format  
Rezolucija: 640 x 480 (XP, SP, LP mod),  
480 x 352 (EP mod), 352 x 256 (MLP mod)

#### Format audio kodiranja

Kodiranje: AC3  
Kvalitet: 128 kbit/sec, 48 kHz (frekvencija smplovanja), Stereo

#### Maksimalan broj naslova

Manji od 1999 naslova

#### Maksimalna veličina naslova

2 GB

- Ako je veličina naslova koji se trenutno snima veća od 2 GB, onda će se snimanje nastaviti pod novim naslovom. Uređaj ne može da snima nekoliko sekundi koliko je potrebno da se formira novi naslov.

#### Vreme snimanja (160/250GB)

Približno 132/208 sata (XP mod),  
165/258 sata (SP mod), 215/337 sata (LP mod),  
275/429 sata (EP mod), 429/625 sata (MLP mod)

# Editovanje

## Pregled menija Title List i Chapter List

Preko menija Title List možete da uređujete sadržaj. Osobina editovanja je moguća zavisno od toga da li uređujete video na DVD ili na hard disku, i od toga da li sređujete sadržaj originala ili Playlist-e.

Postoje dva načina za uređivanje DVD-RW diskova sa VR modom. Možete direktno da uređujete originalni sadržaj na disku, ili možete da napravite i uređujete Playlist-u. Playlist-a ustvari ne menja nikakav sadržaj na disku, već samo upravlja načinom na koji će se sadržaj reprodukovati.

Uređivanje materijala snimljenog na hard disk je slično kao i uređivanje originalnog sadržaja DVD-RW diska sa VR modom, sa sličnim komandama za brisanje naslova i davanje imena naslovima, kao i fina kontrola nad sadržajem poglavlja u okviru naslova na DVD disku.

### Napomena:

Ako prilikom snimanja prikazete meni Title List za hard disk, neki od naslova se mogu pojaviti sa oznakom. Ovi naslovi su bili snimljeni sa Line Input koji je različit od trenutne podešenosti rekordera.

Tokom snimanja, ovi naslovi ne mogu biti prikazani.

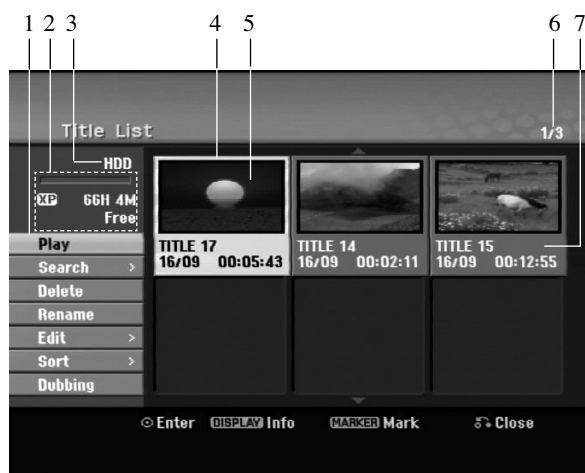
1. Pritisnite MENU/LIST da bi se prikazao meni Title List. Reprodukcijski bi trebalo da se zaustavi kada to uradite.
  - Ako pritisnete MENU/LIST kada je opcija [MPEG4] postavljena na [ON] u HDD modu, tada će se pojaviti meni [Movie List].
  - Možete takođe da pristupite korišćenjem menija HOME, selektujući opciju [MOVIE], a zatim [HDD], ili opciju [DVD], pa ENTER.
  - Kada birate naslove, koristite strelice ▲ / ▼ da bi se prikazala prethodna/sledeća strana, ako ima više od šest naslova.
  - Ako uređujete disk u VR modu, pritisnite MENU/LIST da biste prelazili između menija Original i Playlist.

Na levoj strani ekrana nalaze se opcije menija. Na glavnom delu ekrana se prikazuju datoteke naslova (ili poglavlja) na DVD-u ili hard disku. Ove datoteke možete promeniti pomoću dugmeta THUMBNAIL – vidite o tome u odeljku Promena naslova datoteka, na strani 43.

Pritisnite DISPLAY da bi se prikazale informacije o selektovanom naslovu iz menija Title List.

Kada izaberete naslov ili poglavlje sa liste Title List u meniju Chapter List, onda pritisnite ENTER. Meni opcije su na levoj strani. Koristite strelice ▲ / ▼ da biste odabrali opciju, a zatim pritisnite ENTER da biste potvrdili vaš izbor.

2. Da biste izašli iz menija Title List, pritisnite RETURN (↵) više puta.



1. Meni opcije: Da bi se prikazale meni opcije, izaberite naslov i pritisnite ENTER. Prikazane opcije će se razlikovati zavisno od tipa diska.
  - [Combine] Kombinuje dva naslova ili poglavlja u jedan (strana 47, 48).
  - [Delete] Briše naslov ili poglavlje (strana 45)
  - [Delete Part] Briše deo naslova (strana 45).
  - [Divide] Deli jedan naslov na dva (strana 47).
  - [Dubbing] Kopira naslov na drugi medijum (strana 51)
  - [Full Play] Počinje reprodukciju izabranog naslova uključujući skrivena poglavlja.
  - [Hide (Show)] Sakriva (ili Prikazuje) izabrani naslov ili poglavlje (strana 49)
  - [Move] Premešta poglavlje iz menija Chapter List-Playlist na određenu poziciju u meniju (strana 49)
  - [Play] Započinje reprodukciju selektovanog naslova ili poglavlja. Skriveni naslovi i poglavlja na DVD+R/RW se ne mogu reprodukovati.
  - [Playlist Add] Dodaje naslov ili poglavlje u playlist-u (strana 44)
  - [Protect] Zaštiti slučajno snimanje, editovanje ili brisanje naslova. (strana 49)
  - [Rename (Title Name)] Unosi ime naslova (strana 46)
  - [Search]
    - [Chapter]; Prikazuje spisak poglavlja u naslovu.
    - [Time]; Traži vreme od koga želite da počnete naslov. (strana 46)
  - [Sort] Reda programe u Title List meniju po Datumu, Naslovu ili Kategoriji (strana 47)
  - [Title] Prikazuje meni poglavlja Title List.
2. Ukazuje na režim snimanja, slobodan prostor i preostalo vreme progress bar-a.
3. Medijum na kome se vrši snimanje.
4. Trenutno selektovani naslov.
5. Umanjeni prikaz.
6. Prikazuje redni broj odabranog naslova i ukupan broj naslova.
7. Prikazuje ime naslova, vreme snimanja i dužinu snimanja.

## Hard disk, VR mod: Original i Playlist uređivanje

### Naslovi, poglavlja i delovi

Naslovi u originalnom sadržaju diska sadrže jedno ili više poglavlja. Kada ubacite naslov diska na Playlist-u, sva poglavlja u okviru tog naslova će se takode pojaviti. Drugim rečima, poglavlja u Playlist-i se ponašaju tačno onako kao i poglavlja na DVD-Video disku. Delovi su ustvari delovi naslova Original ili Playlist. Sa menija Original i Playlist možete da dodajete ili brišete delove. Dodavanjem poglavlja ili naslova u Playlist-u kreira se novi naslov od tog dela (napr. Chapter) od naslova Original. Brisanjem dela uklanja se taj deo naslova iz menija Original ili Playlist.

#### Upozorenje

- Kada uređujete korišćenjem funkcija Delete, Add i Move, početak i kraj kadrova možda neće biti tačno onakav kako je podešeno na displeju.
- U toku reprodukcije Playlist, možete primetiti trenutnu pauzu između uređivanja. To nije kvar.

### Da li je uređivanje DVD-a slično uređivanju video trake?


Ne. Kada uređujete video traku treba vam jedan video dek za puštanje originalne trake i drugi za snimanje uređivanja. Kod DVD-a, uređujete pravljenjem 'Playlist' onog što puštate i kada to puštate. U reprodukciji, rekorder pušta disk koji se slaže sa onim iz Playlist-e.

### O rečima 'Original' i 'Playlist' **-RW<sub>VR</sub>** **RAM**

Do kraja ovog uputstva, često ćete videti reči Original i Playlist koje se odnose na aktuelni sadržaj i verziju uređivanja.

- **Original:** sadržaj se odnosi na aktuelno snimanje na disk.
- **Playlist:** sadržaj se odnosi na verziju uređivanja diska-kako treba pustiti originalni sadržaj.

## Dodavanje markera poglavlju

 Chapter

**HDD** **-RW<sub>VR</sub>** **RAM** **+RW** **+R**

Možete kreirati poglavlja unutar naslova umetanjem oznake poglavlja na željeno mesto.

Za vreme reprodukcije, na mestu na kome želite da započnete novo poglavlje, pritisnite CHP ADD. Ikonica oznake poglavlja se pojavljuje na TV ekranu.

#### Napomena:

Oznake poglavlja su automatski umetnute u regularnim intervalima. Možete promeniti ove intervale u Initial Setup meniju (videti "Auto Poglavlje" na strani 21).

## Promena minijaturnog prikaza

naslova  Thumbnail

**HDD** **-RW<sub>VR</sub>** **RAM** **+RW** **+R**

Svaki naslov prikazan u meniju Title List predstavljen je pomoću minijaturnog prikaza slike koja se uzima sa početka tog naslova ili poglavlja.

Ako vam više odgovara, izaberite neku drugu zamrznutu sliku iz tog naslova.

Pritisnite THUMBNAIL da biste trenutno prikazanu sliku napravili onom slikom koja će se pojavljivati u Title List meniju.

Zamrznuta slika koju ste izabrali pojavljuje se u oba menija, Original ili Playlist.

#### Savet:

Možete da menjate i minijaturni prikaz slika naslova na meniju Chapter List VR moda DVD-RW i DVD-RAM diskova. Izaberite poglavlje iz menija Chapter List, a zatim pritisnite THUMBNAIL. Minijaturni prikaz tog naslova koji uključuje poglavlje se menja.

## Pravljenje nove plej-liste

**-RWVR** **RAM**

Koristite ovu funkciju da biste dodali originalni naslov ili poglavlje u Playlist-u. Kada to učinite, ceo naslov ili poglavlje se smešta na Playlist-u (možete da obrišete delove koji vam ne trebaju kasnije – vidite Brisanje originalnog naslova/poglavlja ili sa playlist-e na strani 45).

Naslov se pojavljuje u plej listi zajedno sa označenim poglavljima koja se pojavljuju u originalu. Međutim, ako kasnije dodajete još označenih poglavlja u originalu, oni se neće automatski kopirati preko naslova plej liste.

Možete dodati do 999 poglavlja na disk.

1. Izaberite naslov ili poglavlje iz menija Title List-Original ili iz menija Chapter List-Original da biste ga stavili na Playlist-u, a zatim pritisnite ENTER. Na levoj strani menija prikazuju se opcije.



2. Koristite ▲ / ▼ da biste izabrali opciju [Playlist Add], a zatim pritisnite ENTER.



3. Selektujte [New Playlist], a zatim pritisnite ENTER. Novi naslov se pojavljuje u ažuriranoj Playlist-i. Sva poglavlja naslova su dodata u Playlist-u.



## Naknadno dodavanje naslova/poglavlja plej-listi

**-RWVR** **RAM**

Možete dodati originalni naslov ili poglavlje na plej-listu čak i ako je već izvršeno unošenje.

1. Izaberite naslov ili poglavlje iz menija Title List-Original ili iz menija Chapter List-Original da biste ga stavili na Playlist-u, a zatim pritisnite ENTER. Na levoj strani menija prikazuju se opcije.



2. Koristite ▲ / ▼ da biste selektovali [Playlist Add] iz opcija u meniju, a zatim pritisnite ENTER.



3. Izaberite Title List-Playlist koja je već obeležena da biste ubacili naslov ili poglavlje, a zatim pritisnite ENTER.
4. Ponovite korake od 1-3 da biste naknadno dodali naslov ili poglavlje na plej-listu. Možete pregledati dodata poglavlja u meniju Chapter List-Playlist.



5. Pritisnite RETURN (↵) da izađete, ili MENU/LIST da se vratite na meni Title List-Original.

## Brisanje naslova/poglavlja u Original ili Playlist

Kada brišete naslov ili poglavlje sa menija Playlist-e, vi ga samo pomerate iz Playlist-e; naslov/poglavlje ostaje u meniju Original.

Ako odlučite da obrišete naslov ili poglavlje iz menija Original (naslov/poglavlje), naslov ili poglavlje se ustvari briše sa diska i povećava se prostor za snimanje. Naslovi/Poglavlja obrisani iz Original se takođe brišu i sa Playlist-e.

### Napomena:

Može se desiti da nećete moći da obrišete poglavlja koja traju manje od 5 sekundi.

1. Koristite strelice ◀ / ▶ / ▲ / ▼ da biste izabrali poglavlje ili naslov koji želite da obrišete iz menija Title List ili iz menija Chapter List, a zatim pritisnite ENTER.  
Meni sa opcijama se pojavljuje na levoj strani ekrana.  
**Selektovanje većeg broja naslova sa hard diska**
  1. Pritisnite **MARKER**.  
Pored naslova se pojavljuje oznaka potvrde.  
Pritisnite ponovo **MARKER** da biste otkazali markirani naslov.
  2. Ponovite korak 1 da biste označili dodatne naslove.  
Možete da dodate do 10 naslova.
2. Selektujte opciju [Delete] iz menija.  
Na primer: Title List (hard disk).



3. Pritisnite ENTER da potvrdite.  
Pojaviće se poruka za potvrdu brisanja.
4. Koristite strelice ◀ / ▶ da selektujete [Yes], a zatim pritisnite ENTER.  
Briše se selektovano poglavlje ili naslov.  
Kada pritisnete ENTER, novi, ažurirani meni se prikazuje.
5. Ponovite korake 1-4 da biste nastavili brisanje sa menija.
6. Pritisnite RETURN (↵) više puta da biste izašli iz menija.

### Napomene:

- Kada se snima na DVD+RW disku, naziv obrisano naslova se menja u 'Deleted Title'.
- Ako se nastavljaju više od dva obrisana naslova, naslovi se kombinuju u jedan.
- Kada budete obrisali poslednji naslov ili poglavlje sa DVD+RW, povećaće se preostalo vreme za snimanje.

## Brisanje delova **HDD** **-RWVR** **RAM**

Možete obrisati deo koji ne želite u naslovu.

1. Koristite ◀ / ▶ / ▲ / ▼ da biste izabrali naslov koji želite da obrišete iz Title List menija, a zatim pritisnite ENTER.  
Opcije se pojavljuju na levoj strani menija.
2. Selektujte [Delete Part] u opciji [Edit], a zatim pritisnite ENTER.  
Meni Edit (Delete Part) se pojavljuje na TV ekranu.  
[Start Point] ikonica će biti prikazana.  
Primer: Edit (Delete Part) (hard disk)



3. Koristite play, pause step, search i slow-motion da biste pronašli startno mesto.
4. Pritisnite ENTER na početnoj tački dela koji želite da obrišete.  
Ikonica [End Point] će biti prikazana.  
Deo koji se briše će biti prikazan u Progress Bar-u.
5. Koristite play, pause step, search i slow-motion da biste pronašli završno mesto.
6. Pritisnite ENTER na krajnjoj tački dela koji želite da obrišete.  
Možete otkazati izabranu tačku, koristite ▲ / ▼ da selektujete ikonicu [Cancel], a zatim pritisnite ENTER.

### Savet:

Kod snimanja na hard disk, vi možete da obrišete dodatni deo. Selektujte ikonicu [Next part] sa menija, a zatim pritisnite ENTER, pa ponovite korake 3-6.

7. Ako završite sa uređivanjem, selektujte ikonicu [Done], a zatim pritisnite ENTER.  
Pojaviće se poruka za potvrdu brisanja.  
Koristite strelice ◀ / ▶ da selektujete [Yes], a zatim pritisnite ENTER.  
Selektovani deo se briše iz naslova i pojavljuje se meni Title List.

### Napomena:

Ova funkcija ne važi za naslove koji su kraći od 5 sekundi.

## Imenovanje naslova

Možete da imenujete naslove. Imena mogu biti dužine do 32 karaktera.

1. Izaberite naslov koji želite da imenujete u Title List meniju, a zatim pritisnite ENTER. Opcije menija se pojavljuju na levoj strani menija.
2. Koristite ▲/▼ da biste selektovali opciju [Rename] ili [Title Name], a zatim pritisnite ENTER. Pojavljuje se meni u obliku tastature.



3. Unesite ime za naslov. Koristite strelice ◀/▶/▲/▼ da biste birali karaktere, a zatim pritisnite ENTER da biste potvrdili selekciju.
  - Koristite dugme MENU/LIST da promenite tip slova na tastaturi.
  - **OK:** Selektujte za kraj.
  - **Cancel:** Otkazuje sve unešene karaktere.
  - **Space:** Pravi razmak na poziciji kursora.
  - **Delete:** Briše karaktere koji su ispred pozicije kursora.
  - **◀/▶:** Pomera kursor levo ili desno.

### Savet:

**Dugmad na daljinskom upravljaču za unošenje imena**

**PLAY (▶):** Pravi razmak na poziciji kursora.

**|| (PAUSE/STEP):** Briše karaktere koji su iza pozicije kursora.

**■ (STOP), CLEAR:** Briše karaktere koji su ispred pozicije kursora.

**◀◀ / ▶▶:** Pomera kursor levo ili desno.

**Brojevi (0-9):** Unosi odgovarajući karakter na poziciji kursora.

### Savet:

Možete da dodate žanr nazivu naslova na hard disku. Ako stavite žanr, onda lako možete pronaći naslov prema odgovarajućem folderu u meniju liste naslova sa hard diska.

4. Izaberite OK, a zatim pritisnite ENTER da biste prepravili ime i vratite se na prethodni ekran menija.
5. Pritisnite RETURN (↵) više puta da biste izašli iz menija.

### Napomene:

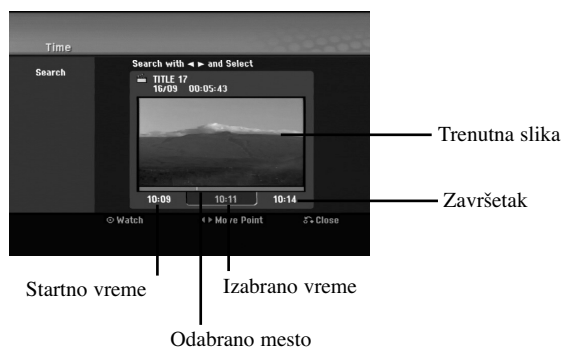
- Imena mogu biti dužine do 32 karaktera.
- Za diskove koji su formatirani na drugačijem rekorderu, videćete samo ograničen broj karaktera.
- Kada snimate na DVD-R, DVD+R ili DVD+RW diskove, uneto ime se prikazuje na DVD plejeru samo kada se disk finalizuje.

## Time Search (Pretraga vremena početka naslova)

**HDD -RWVR -RWVideo RAM +RW -R +R**

Možete da selektujete mesto od koga ćete početi naslov.

1. Koristite ◀/▶/▲/▼ da biste izabrali naslov sa menija Title List, a zatim pritisnite ENTER. Opcije se prikazuju na levoj strani menija.
2. Selektujte opciju [Time], a zatim pritisnite ENTER. Na TV ekranu se pojavljuje meni [Search]. Primer: Title List (HDD)



3. Koristite ◀/▶ da biste pronašli mesto sa koga želite da počnete. To startno mesto se povećava u koracima od po 1 minut. Ako pritisnete i držite ◀/▶ tada se povećava u koracima od po 5 minuta.
4. Pritisnite ENTER da biste počeli reprodukciju od željenog mesta.

## Sortiranje menija sa spiskom naslova (Title List) **HDD**

Ova funkcija vam omogućava pristup spiskovima iz menija Title List-HDD organizovanim po datumu, naslovu ili kategoriji. Na taj način lako možete da pronađete naslov koji želite da pogledate.

1. Izaberite bilo koji naslov iz menija Title List-HDD, a zatim pritisnite ENTER.  
Meni sa opcijama se pojavljuje na levoj strani.
2. Koristite strelice ▲ / ▼ da biste selektovali opciju [Sort], a zatim pritisnite ENTER.  
Pojavljuju se opcije menija Sort.
3. Koristite strelice ▲ / ▼ da biste selektovali opcije [Date], [Title] ili [Category], a zatim pritisnite ENTER.  
Kada pritisnete ENTER, prikazuje se sortirani meni.

## Kombinovanje dva naslova u jedan

**HDD**

Koristite ovu funkciju da biste kombinovali dva bliska Original-HDD naslova u jedan.

### Napomene:

- Ova funkcija nije dostupna ako na hard disku postoji samo jedan naslov.
- Ako ima više od 60 naslova na hard disku, možete kombinovati naslove.

1. U meniju Title List-HDD, selektujte prvi naslov od ona dva koja želite da kombinujete, a zatim pritisnite ENTER.  
Meni sa opcijama se pojavljuje na levoj strani ekrana.
2. Selektujte opciju [Combine] iz menija.



3. Selektujte drugi naslov od ona dva koja želite da kombinujete, a zatim pritisnite ENTER.  
Pojavljuje se poruka za potvrdu.
4. Koristite strelice ◀ / ▶ da biste selektovali [Yes], a zatim pritisnite ENTER.  
Kada pritisnete ENTER, prikazuje se ažurirani meni.

## Deljenje jednog naslova u dva

**HDD +RW**

Koristite ovu komandu da biste razdvojili neki naslov na dva nova naslova.

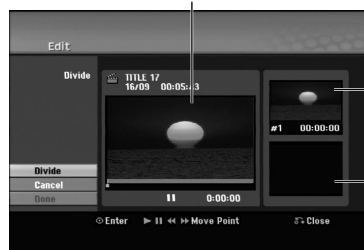
1. U meniju Title List, selektujte naslov koji želite da razdelite, a zatim pritisnite ENTER.  
Meni sa opcijama se pojavljuje na levoj strani ekrana.
2. Selektujte opciju [Divide].

Primer: Title List (HDD)



3. Pritisnite ENTER.  
Pojavljuje se meni Edit (Divide). Opcija [Divide] je naglašena.

Trenutna slika



Minijaturni prikaz prvog naslova

Minijaturni prikaz drugog naslova

4. Koristite play, pauzu, pretragu i slow-motion da biste pronašli početno mesto odakle želite da razdvojite naslov.
5. Selektujte [Divide] opciju, a zatim pritisnite ENTER na tom mestu.  
Da resetujete ovo mesto, selektujte [Cancel] opciju, a zatim pritisnite ENTER. Ponovite od trećeg koraka.
6. Izaberite opciju [Done] i pritisnite ENTER da biste potvrdili mesto deljenja.  
Naslov se deli na dva nova naslova. Potrebno je oko 4 minuta da bi se izvršilo deljenje.

### Napomena:

Ne možete izabrati deljenje tačke koja traje manje od 3 sekunde.

## Kombinovanje dva poglavlja u jedno **HDD** **-RWVR** **+RW** **+R** **RAM**

Koristite ovu funkciju da biste kombinovali dva susedna poglavlja.

1. U meniju Chapter List, izaberite drugo poglavlje od dva poglavlja koja želite da kombinujete, a zatim pritisnite ENTER. Opcije menija se pojavljuju na levoj strani ekrana.
2. Koristite strelice ▲ / ▼ da biste izabrali opciju [Combine]. Indikator kombinovanja se pojavljuje između poglavlja koja želite da kombinujete.



3. Pritisnite ENTER.

### Napomene:

#### Ova funkcija nije dostupna:

- Kada ima samo jedno poglavlje u naslovu.
- Kada je selektovano prvo poglavlje.
- Kada su poglavlja koja želite da kombinujete kreirana brisanjem nekog dela sa Originalnog naslova.
- Kada su poglavlja koja želite da kombinujete kreirana od različitih naslova.
- Kada je poglavlje sa playlist-e koje želite da kombinujete prebačeno.

## Dodatne funkcije za DVD diskove na koje možete da snimate

Korišćenjem menija Title List, vi možete da koristite funkcije za podešavanje diska bez ulaženja u setup meni.

1. Na meniju DVD Title List koristite ◀ / ▶ / ▲ / ▼ da biste selektovali opciju [Disc], a zatim pritisnite ENTER.



2. Koristite ▲ / ▼ da biste selektovali neku od opcija, a zatim pritisnite ENTER da biste potvrdili svoj izbor.
  - [Disc Format] Format ubačenog diska (strana 22).
  - [Finalize] Finalizacija ubačenog diska (strana 22).
  - [Unfinalize] Bez finalizacije za ubačeni disk (strana 22).
  - [Disc Label] Koristite ovu opciju da biste uneli naziv diska. Naziv se pojavljuje kada unesete disk i kada se informacije o disku prikažu na ekranu (strana 22).
  - [Protect] Koristite ovu opciju da biste sprečili nenamerno snimanje, prepravlanje ili brisanje ubačenog diska (strana 22).
  - [Unprotect] Isključivanje funkcije zaštite (protect).



## Premeštanje poglavlja u Playlist-i

**-RWVR** **RAM**

Koristite ovu funkciju da biste izmenili redosled poglavlja u Playlist-i u meniju Title List-Playlist.

### Napomena:

Ova funkcija nije moguća ako ima samo jedno poglavlje.

1. Selektujte poglavlje iz menija Chapter List-Playlist.
2. Pritisnite ENTER.  
Meni sa opcijama se pojavljuje na levoj strani.
3. Koristite strelice ▲ / ▼ da biste selektovali opciju [Move] u Playlist-i, a zatim pritisnite ENTER.



4. Koristite strelice ▲ / ▼ / ◀ / ▶ da biste odabrali mesto na koje želite da prebacite poglavlje, a zatim pritisnite ENTER.  
Posle pritiska na ENTER, prikazuje se ažurirani meni.

## Sakrivanje Poglavlja/Naslova

**+RW** **+R**

Možete preskočiti reprodukciju poglavlja ili naslova bez brisanja sa diska.

1. Koristite strelice ▲ ▼ ◀ ▶ da biste izabrali poglavlje ili naslov koji želite da sakrijete u meniju Title List ili Chapter List, a zatim pritisnite ENTER.  
Opcije se pojavljuju na levoj strani ekrana.
2. Selektujte opciju [Hide].

Primer: Title List (DVD+RW)



3. Pritisnite ENTER za potvrdu.  
Minijaturni prikaz poglavlja ili naslova će se zatamniti.

### Savet

Ako iz menija Chapter List izaberete poglavlje koje je već bilo zatamnjeno, onda ga možete 'prikazati' birajući [Show] od ponuđenih opcija u meniju Chapter List. Kada to učinite moći ćete da vidite naslov.

## Zaštita naslova

**+RW** **+R** **-RWVR** **RAM**

Koristite ovu funkciju da biste zaštitili naslov od slučajnog snimanja, editovanja ili brisanja.

1. Pritisnite MENU/LIST da bi se prikazao meni Title List.
2. Koristite strelice ▲ ▼ ◀ ▶ da izaberete naslov koji želite da zaštitite, a zatim pritisnite ENTER.  
Opcije se pojavljuju na levoj strani ekrana.
3. Od ponuđenih opcija izaberite opciju [Protect].



4. Pritisnite ENTER da biste potvrdili.  
Na naslovnom minijaturnom prikazu će se pojaviti oznaka u obliku ključa.

### Savet

Ako izaberete naslov koji je već bio zaštićen na meniju Title List, onda možete to da poništite birajući [Protect] iz opcija na meniju Title List. Kada to uradite, možete da editujete i brišete naslov.

# Presnimavanje

## Pre presnimavanja

Koristite osobine kopiranja na ovom rekorderu da biste:

- napravili back up snimaka prebacivanjem sa hard diska na DVD disk.
- napravili kopiju DVD diska sa snimcima prebacivanjem na hard disk da bi moglo da se gleda i na drugom plejeru.
- prebacili video snimak sa DVD diska na hard disk zbog editovanja.
- prebacili editovani video snimak sa hard diska na DVD disk.

Najjednostavniji način kopiranja je korišćenje osobine One Touch Copy. Korišćenjem ove osobine, možete veoma lako da kopirate naslov koji se trenutno gleda, i to sa hard diska na DVD disk, ili na neki drugi način.

### Napomena:

Ako je dužina naslova manja od 5 sekundi, presnimavanje nije dostupno. (Sa HDD-a na DVD).

## Ograničenja pri kopiranju

Neki video materijali su zaštićeni od kopiranja: Takvi materijali ne mogu da se kopiraju na hard disk ili DVD.

Materijal koji je zaštićen od kopiranja možete da identifikujete prilikom prikazivanja informacija o disku na TV ekranu.

- Signali NTSC formata sa analognog ili DVD ulaza ne mogu se dobro snimiti na ovom rekorderu.
- Video signali u SECAM formatu (iz ugrađenog TV birača ili sa analognog ulaza) snimaju se u PAL formatu.

## Šta je "CPRM"?

CPRM je sistem za zaštitu od kopiranja (sa skremblovanim sistemom) koji dozvoljava samo jedno kopiranje emisionih programa. CPRM je skraćenica od Content Protection for Recordable Media (Zaštita od kopiranja prenosivih medija). CPRM snimci mogu da se prave na DVD-RW diskovima formatiranim u VR modu ili na DVD-RAM diskovima, i ti snimci mogu da se gledaju na plejerima koji su specijalno kompatibilni sa CPRM.

## Autorsko pravo (Copyright)

- Oprema za snimanje treba da se koristi samo za legalno kopiranje i savetuje vam se da pažljivo proverite šta je po zakonu zakonito kopiranje u zemlji u kojoj to radite. Kopiranje materijala sa autorskim pravom, kao što su filmovi ili muzika je nezakonito, osim ako to nije učinjeno nekim legalnim izuzećem ili saglasno prema pravima vlasnika.
- Ovaj proizvod sadrži objedinjenu tehnologiju zaštite autorskih prava koji su zaštićeni metodom koju proklamuju određeni U.S. patenti i druga prava vlasnika.

Korišćenje ove tehnologije zaštite autorskih prava mora biti autorizovano od strane Macrovision Korporacije i odnosi se na kućnu i drugu ograničenost gledanja osim ako nije drugačije propisano. Promena elektronike ili brisanje zaštite se zabranjuje.

- **KORISNICI TREBA DA PRIMETE DA NISU SVI TELEVIZORI VISOKE DEFINICIJE KOMPATIBILNI SA OVIM PROIZVODOM I MOGU DOVESTI DO IZOBLIČENJA U SLICI. U SLUČAJU 625 PROGRESSIVE SCAN PROBLEMA U SLICI, PREPORUČUJE SE DA KORISNIK PREBACI KONEKCIJU NA IZLAZ 'STANDARD DEFINITION'. AKO IMA NEKIH PITANJA U VEZI KOMPATIBILNOSTI TV APARATA MODEL 625 SA HDD/DVD REKORDEROM, MOLIMO KONTAKTIRAJTE NAŠ KORISNIČKI SERVIS CENTAR.**

## Brzo kopiranje (Maksimalno 12x)

Kopiranje između DVD diska i hard diska je potpuno digitalni proces i zato nema gubitaka u kvalitetu bilo da se radi o audio ili video snimku. To znači da možete da prebacujete napred nazad bez brige da će se kvalitet pogoršati sa svakom novom 'generacijom' kopiranja. To takođe znači da kopiranje može da se izvodi najvećom mogućom brzinom.

Kada kopirate sa hard diska na DVD disk, brzina kopiranja zavisi od moda snimanja i od vrste DVD diska koji koristite.

## Minimalno vreme brzog kopiranja

Donja tabela prikazuje minimalno vreme za kopiranje sa hard diska na DVD nekog video materijala u trajanju od 2 sata snimljenog u SP modu.

Tip diska	Brzina diska	Vreme kopiranja (Rekordna brzina)
DVD-R / DVD+R	16x	6.5 min. (12x)
DVD-R / DVD+R / DVD+RW	8x	8 min. (8x)
DVD+R DL	8x	13 min. (4x)
DVD-RW	6x	12 min. (6x)
DVD-RAM	5x	11.5 min. (5x)
DVD-R / DVD+R	4x	13 min. (4x)
DVD-RW / DVD+RW		
DVD-RAM	3x	17 min (3x)
DVD+R / DVD+RW / DVD+R DL	2.4x	21 min. (2.4x)
DVD-R / DVD-RW / DVD-RAM	2x	25 min. (2x)

### Napomene:

- Sva vremena u gornjoj tabeli su približna.
- Stvarna brzina kopiranja varira zavisno od dela diska koji se snima.
- Može biti slučajeva gde se čak i 4x/6x/8x/16x kompatibilni diskovi ne kopiraju punom brzinom.
- Može se desiti da brzo kopiranje ne bude izvodljivo kada se koristi disk koji je inicijaliziran na nekom drugom rekorderu.

## Kopiranje zvuka sa hard diska na DVD disk

1. Iz menija Title List-HDD, selektujte naslov sa koga želite da kopirate zvuk i zatim pritisnite ENTER.

### Selektovanje većeg broja naslova sa hard diska

1. Pritisnite **MARKER**.

Pored naslova se pojavljuje oznaka potvrde.

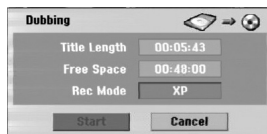
Pritisnite ponovo **MARKER** da biste otkazali markirani naslov.

2. Ponovite korak 1 da biste označili dodatne naslove. Možete da dodate do 10 naslova.

Meni sa opcijama se pojavljuje na levoj strani ekrana.



2. Koristite strelice **▲ / ▼** da biste selektovali opciju [Dubbing], a zatim pritisnite ENTER. Pojavljuje se meni Dubbing.



3. Koristite strelice **◀ / ▶** da biste selektovali record mode (XP, SP, LP, EP, MLP, AUTO ili Fast), a zatim pritisnite **▼**. Naglašena je ikonica 'Start'. Fast: Vidite na strani 50 za više informacija o veoma brzom kopiranju.
4. Kada je naglašena ikonica [Start], pritisnite ENTER. Započinje presnimavanje zvuka.
5. Da biste zaustavili presnimavanje zvuka u bilo kom trenutku, pritisnite **STOP (■)**.

### Napomene:

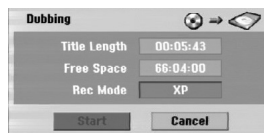
- Vreme snimanja u modu [Fast] može da varira zavisno od veličine podataka sa izvora sa kog se to snima.
- Delimično stopiranje u [Fast] modu će otkazati snimanje bilo kojih podataka i svi podaci snimljeni do tada biće izgubljeni.
- Ako je preostali prostor na disku nedovoljan, onda mod [Fast] nije dostupan.
- Kada presnimavate neki naslov na hard disk na DVD-RW u VR modu ili DVD-RAM, onda mod [Fast] nije dostupan za editovanje naslova na hard disku i naslova Clip Recording.

## Kopiranje zvuka sa DVD diska na hard disk

1. Iz menija Title List-Original, selektujte naslov sa koga želite da prenete zvuk i zatim pritisnite ENTER. Meni sa opcijama se pojavljuje na levoj strani ekrana.



2. Koristite strelice **▲ / ▼** da biste selektovali opciju [Dubbing], a zatim pritisnite ENTER. Pojavljuje se meni Dubbing.



3. Koristite strelice **◀ / ▶** da biste selektovali record mode (XP, SP, LP, EP, MLP, AUTO ili Fast), a zatim pritisnite **▼**. Naglašena je ikonica 'Start'. Fast: Važi samo kada se kopira originalni sadržaj na disk sa VR modom. (Vidite na strani 50 za više informacija o brzom kopiranju.)
4. Kada je naglašena ikonica [Start], pritisnite ENTER. Započinje presnimavanje zvuka.
5. Da biste zaustavili presnimavanje zvuka u bilo kom trenutku, pritisnite **STOP (■)**.

### Napomene:

- Zavisno od mogućnosti opreme za snimanje ili samog diska, prenošenje zvuka možda nije izvodljivo.
- Delimično stopiranje u [Fast] modu će otkazati snimanje bilo kojih podataka i svi podaci snimljeni do tada biće izgubljeni.
- Vreme snimanja u modu [Fast] može biti i do 19 minuta.
- U modu [Fast] nije moguće editovanje naslova na DVD-RW disku koji je snimljen u VR modu.

## One Touch Copy (sa hard diska na DVD)

Osobina One Touch Copy kopira naslov koji se trenutno prikazuje sa hard diska na DVD disk. Kopira se ceo naslov, bez obzira odakle počinjete kopiranje. Rekorder kopira najvećom mogućom brzinom.

Da bi mogla da radi osobina One Touch Copy, proverite da li je ubačen DVD disk na kome je moguće snimanje.

**Prilikom reprodukcije sa hard diska, pritisnite DUBBING da biste kopirali naslov koji se trenutno reprodukuje sa DVD diska.**

Displej na ekranu ukazuje na to koji se naslov kopira. Reprodukcija se nastavlja za vreme kopiranja.

- Funkciju One Touch Copy ne možete da koristite za kopiranje naslova ako je neki deo naslova copy-once zaštićen.



## One Touch Copy (sa DVD diska na hard disk)

Osobina One Touch Copy kopira sa DVD diska na hard disk samo jedan naslov u realnom vremenu. Kada započnete kopiranje, reprodukcija se vraća na početak naslova, a zatim se nastavlja do kraja naslova kada se i snimanje automatski zaustavlja. Kopiranje će se vršiti u modu snimanja koji je već postavljen (XP, SP, LP, EP ili MLP).

**Prilikom reprodukcije sa DVD diska, pritisnite DUBBING da biste kopirali na hard disk naslov koji se trenutno prikazuje.**

Reprodukcija počinje ponovo od početka tog naslova. Displej na ekranu ukazuje na to koji se naslov kopira.



### Napomene:

- Video CD ne može biti kopiran na hard disk.
- Kopiranje se zaustavlja kada rekorder otkrije ogrebane delove ili delove koji su zaštićeni od kopiranja.
- Ako se kopira neki deo naslova koji je zaštićen od kopiranja, kopiranje će početi, ali se neće kopirati delovi koji su zaštićeni od kopiranja.
- U toku reprodukcije naslova sa Playlist-e, One Touch Copy nije na raspolaganju.

### Savet:

Da biste zaustavili dubbing u bilo koje vreme, pritisnite STOP (■).

# Reference

## Dodatne informacije

### Pregled Menija Title List prikazanog na drugim DVD rekorderima ili plejerima

**+RW** **+R**

Možete da pregledate meni Title List prikazan na drugom DVD plejeru koji može da pušta DVD+RW ili DVD+R diskove.

1. Ubacite DVD+R ili DVD+RW disk koji je već snimljen.
2. Pritisnite TITLE u modu play ili modu stop. Pojaviće se meni Title List kao što je prikazano dole.

#### Savet

Možete da sklonite meni Title List pritiskom na STOP (■).



3. Da biste pustili naslov, selektujte naslov koji želite, a zatim pritisnite ENTER ili PLAY (▶).

### Reprodukcija onoga što ste snimili na drugim DVD plejerima (Finalizacija diska)

Većina uobičajenih DVD plejera može da prikazuje finalizirane diskove snimljene u Video modu, finalizirane DVD+R ili DVD+RWs diskove. Manji broj plejera može takođe da prikazuje DVD-RW diskove snimljene u VR modu, finalizirane ili ne. Proverite u uputstvu za rukovanje tog drugog plejera da vidite koja vrsta diskova može da se koristi.

Finalizacija određuje definitivno režim snimanja tako da disk može da se pušta na uobičajenim DVD plejerima ili na kompjuterima koji imaju odgovarajući DVD ROM. Finalizacija diska sa Video modom daje na ekranu meni za navigaciju na disku. Ovome se pristupa pritiskom na MENU/LIST ili TITLE.

**Da biste finalizirali disk, pogledajte o tome u odeljku "Finalizacija" na strani 22.**

#### Napomene:

- Nefinalizirani DVD+RW diskovi mogu da se puštaju na uobičajenim DVD plejerima.
- Editovani sadržaj na DVD+RW disku je kompatibilan sa običnim DVD plejerima samo posle finalizacije.
- Bilo koji editovani sadržaj na DVD+R disku neće biti kompatibilan sa običnim DVD plejerima. (Hide, chapter combine, added chapter mark, itd.)
- Koliko dugo traje finalizacija zavisi od tipa diska, koliko je snimljeno na disku i od broja naslova na disku.
- DVD+R DL disk može da ima do 30 minuta za finalizaciju.

## Kodovi jezika

Koristite ovu listu da biste uneli željeni jezik u sledeća inicijalna podešavanja:  
Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu

Jezik	Kod	Jezik	Kod	Jezik	Kod	Jezik	Kod
Abkhazian	6566	Fiji	7074	Lingala	7678	Singhalese	8373
Afar	6565	Finnish	7073	Lithuanian	7684	Slovak	8375
Afrikaans	6570	French	7082	Macedonian	7775	Slovenian	8376
Albanian	8381	Frisian	7089	Malagasy	7771	Somali	8379
Ameharic	6577	Galician	7176	Malay	7783	Spanish	6983
Arabic	6582	Georgian	7565	Malayalam	7776	Sudanese	8385
Armenian	7289	German	6869	Maltese	7784	Swahili	8387
Assamese	6583	Greek	6976	Maori	7773	Swedish	8386
Aymara	6588	Greenlandic	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Azerbajdžani	6590	Guarani	7178	Moldavian	7779	Tajik	8471
Bashkir	6665	Gujarati	7185	Mongolian	7778	Tamil	8465
Basque	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Bengali	6678	Hebrew	7387	Nepali	7869	Telugu	8469
Bhutani	6890	Hindi	7273	Norwegian	7879	Thai	8472
Bihari	6672	Hungarian	7285	Oriya	7982	Tibetan	6679
Breton	6682	Icelandic	7383	Panjabi	8065	Tigrinya	8473
Bulgarian	6671	Indonesian	7378	Pashto, Pushto	8083	Tonga	8479
Burmese	7789	Interlingua	7365	Persian	7065	Turkish	8482
Byelorussian	6669	Irish	7165	Polish	8076	Turkmen	8475
Cambodian	7577	Italian	7384	Portuguese	8084	Twi	8487
Catalan	6765	Japanese	7465	Quechua	8185	Ukrainian	8575
Chinese	9072	Javanese	7487	Rhaeto-Rom	8277	Urdu	8582
Corsican	6779	Kannada	7578	Rumanian	8279	Uzbek	8590
Croatian	7282	Kashmiri	7583	Russian	8285	Vietnamese	8673
Czech	6783	Kazakh	7575	Samoan	8377	Volapik	8679
Danish	6865	Kirghiz	7589	Sanskrit	8365	Welsh	6789
Dutch	7876	Korean	7579	Scots Gaelic	7168	Wolof	8779
English	6978	Kurdish	7585	Serbian	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laothian	7679	Serbo-Croat.	8372	Yiddish	7473
Estonian	6984	Latin	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Faroese	7079	Latvian	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085

## Kodovi zemalja

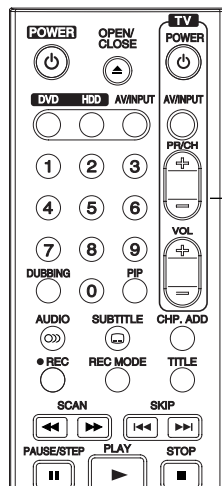
Izaberite zemlju iz liste.

Zemlja	Kod	Zemlja	Kod	Zemlja	Kod	Zemlja	Kod
Avganistan	AF	Etiopija	ET	Malezija	MY	Saud. Arabija	SA
Argentina	AR	Fudži	FJ	Maldivi	MV	Senegal	SN
Australija	AU	Finska	FI	Meksiko	MX	Singapur	SG
Austrija	AT	Francuska	FR	Monako	MC	Slovačka	SK
Belgija	BE	Nemačka	DE	Mongolija	MN	Slovenija	SI
Butan	BT	Velika Brit.	GB	Maroko	MA	Južnoafr. Rep.	ZA
Bolivija	BO	Grčka	GR	Nepal	NP	Južna Koreja	KR
Brazil	BR	Grenland	GL	Holandija	NL	Španija	ES
Kambodž'a	KH	Heard i McDonalds Ostrva	HM	Hol. Antili	AN	Šri Lanka	LK
Kanada	CA	Mađarska	HU	N. Zeland	NZ	Švedska	SE
Čile	CL	Indija	IN	Nigerija	NG	Švajcarska	CH
Kina	CN	Indonezija	ID	Norveška	NO	Tajland	TH
Kolumbija	CO	Izrael	IL	Oman	OM	Turska	TR
Kongo	CG	Italija	IT	Pakistan	PK	Uganda	UG
Kostarika	CR	Jamajka	JM	Panama	PA	Ukrajina	UA
Hrvatska	HR	Japan	JP	Paragvaj	PY	SAD	US
Češka	CZ	Kenija	KE	Filipini	PH	Urugvaj	UY
Danska	DK	Kuvajt	KW	Poljska	PL	Uzbekistan	UZ
Ekvador	EC	Libija	LY	Portugalija	PT	Vijetnam	VN
Egipat	EG	Luksemburg	LU	Rumunija	RO	Zimbabve	ZW
Salvador	SV			Rusija	RU		

## Upravljanje televizorom pomoću daljinskog upravljača

Pomoću daljinskog upravljača možete da kontrolišete nivo zvuka, izvor ulaza i prekidač za uključivanje vašeg LG televizora.

Možete da kontrolišete vaš TV koristeći dole prikazanu dugmad.



Dugmad za kontrolu televizora

### Pritiskom na dugme Možete da

POWER	Uključite ili isključite TV.
AV/INPUT	Prebacujete izvor ulaza TV-a između televizora i drugih izvora ulaza.
PR/CH +/-	Skaniirate memorisane kanale.
VOL +/-	Podesite nivo zvuka TV-a.

## Kontrolisanje ostalih televizora pomoću daljinskog upravljača

Takođe možete da kontrolišete nivo zvuka, izvor ulaza i prekidač za uključivanje i televizora koji nisu LG proizvodnje. Ako je vaš televizor naveden u donjoj listi, onda postavite odgovarajući fabrički kod.

1. Dok držite dugme TV POWER, pritisnite numerisanu dugmad da biste selektovali fabrički kod za vaš TV (vidite donju tabelu).
2. Otpustite dugme TV POWER.

### Kodovi televizora koji se mogu kontrolisati

Ako je izlistan veći broj kodova, pokušajte da ih unesete pojedinačno sve dok ne pronađete onaj koji važi za vaš TV.

Proizvođač	Kodni broj
LG / GoldStar	1 (po difoltu), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

### Napomene:

- Zavisno od vašeg televizora, neka dugmad ili možda čak i sva, neće raditi, čak i kada unesete ispravan fabrički kod.
- Ako unesete novi kod, onaj koji je prethodno bio, biće obrisan.
- Kada menjate baterije na daljinskom upravljaču, kod koji ste stavili se može resetovati na početni. Postavite odgovarajući kodni broj ponovo.

## Rešavanje problema

U slučaju nekih problema proverite u sledećoj tabeli mogući uzrok pre nego što kontaktirate servis.

Simptom	Uzrok	Popravka
Nema struje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabl je u prekidu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uključite pažljivo kabl u struju.</li> </ul>
Nema slike.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TV/DVD mod za rekorder je postavljen na TV.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pritiskajte TV/DVD na daljinskom upravljaču da biste izabrali DVD mod. TV indikator nestaje sa displeja.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TV nije podešen da prima izlazni signal sa rekordera.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selektujte odgovarajući mod video ulaza na TV-u tako da se slika sa rekordera pojavi na TV ekranu.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Video kabl nije pažljivo povezan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pažljivo povežite video kabl.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TV nije uključen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uključite TV.</li> </ul>
Nema tona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oprema povezana sa audio kablom nije podešena da prima signal sa izlaza rekordera.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selektujte odgovarajući ulazni mod na audio prijemniku tako da možete slušati zvuk sa rekordera.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Audio kablovi nisu pažljivo povezani.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pažljivo povežite kablove.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oprema koja je povezana sa audio kablom nije uključena.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uključite opremu koja je u vezi sa audio kablom.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Audio kabl je oštećen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zamenite ga novim kablom.</li> </ul>
Slika je slabog kvaliteta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disk je prljav.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Očistite disk.</li> </ul>
Rekorder ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nije ubačen disk.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubacite disk. (Proverite da li svetli indikator diska na displeju.)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubačen je disk koji nije kompatibilan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubacite kompatibilan disk. (Proverite tip diska, kolor sistem i regionalni kod.)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disk je naopako postavljen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Namestite disk tako da je snimljena strana okrenuta nadole.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disk nije dobro postavljen na vodice.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Namestite disk na vodice na nosaču diska.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disk je prljav.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Očistite disk.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uključena je funkcija ocenjivanja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Otkazite funkciju ocenjivanja ili promenite ocenu.</li> </ul>
Slika sa spoljašnjeg ulaza je izobličena.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Video signal sa spoljašnje komponente je zaštićen od kopiranja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ta komponenta ne može da se priključuje preko rekordera. Povežite je direktno na TV.</li> </ul>
Neki kanali se preskaču kada se prelazi preko njih pomoću PR/CH(+/-).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovi kanali nisu zapamćeni u rekorderu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponovo postavite kanale. Vidite o tome u odeljku "Editovanje programa" na stani 17.</li> </ul>
Slika ili zvuk nekog od kanala su slabi ili se gube.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antenna ili kablovi nisu učvršćeni.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Učvrstite veze ili zamenite kabl.</li> </ul>
Slika sa kamkordera se ne vidi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kamkorder je isključen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uključite kamkorder.</li> </ul>
Nema slike sa kamkordera preko A/V ulaza ili DV IN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izvor rekordera je pogrešan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koristite AV/INPUT da biste selektovali ulaz kanala (AV1, AV2, DV itd.)</li> </ul>



Simptom	Uzrok	Popravka
Ne radi disk koji je snimljen na ovom rekorderu ili nekom drugom plejeru.	• Disk je snimljen u Video modu.	• Finalizirajte disk. (strana 22)
	• Neki plejeri ne rade čak i kada je disk finaliziran u Video modu.	• Ništa se ne može uraditi po tom pitanju.
	• Disk je snimljen u VR modu.	• Plejer mora biti kompatibilan sa RW da bi mogao da radi.
	• Diskovi na kojima je snimljen materijal koji je zaštićen od kopiranja ne mogu da rade na drugim plejerima.	• Ništa se ne može uraditi po tom pitanju.
Ne može da snima.	• Nema dovoljno praznog mesta na disku.	• Uzmite drugi disk.
	• Ono što pokušavate da snimate je zaštićeno od kopiranja.	• Ne može da se snimi.
	• Kada podešavate kanal za snimanje, kanal je podešen na sopstveni tjuner TV-a.	• Selektujte kanal preko tjunera.
	• Kada snimate na Video mod disk, programi koji su zaštićeni da mogu da se kopiraju samo jednom ne mogu da se snimaju.	• Koristite diskove koji su formatirani u VR modu za ono što može da se kopira samo jednom.
Nije moguće snimanje pomoću tajmera.	• Sat na rekorderu nije tačan.	• Podesite tačno vreme. Vidite o tome u "Podešavanje sata" na strani 18.
	• Tajmer je pogrešno isprogramiran.	• Programirajte tajmer ponovo. Vidite o tome u odeljku "Snimanje pomoću tajmera" na strani 38.
	• Indikator tajmera ne svetli.	• Programirajte tajmer ponovo.
Nema stereo audio snimka i/ili reprodukcije.	• TV nije stereo kompatibilan.	• Ništa se ne može uraditi po tom pitanju.
	• Program koji se emituje nije u stereo formatu.	• Ništa se ne može uraditi po tom pitanju.
	• A/V Out džekovi rekordera nisu povezani na TV A/V IN džekove.	• Napravite A/V konekciju. Stereo je moguć jedino preko A/V izlaza sa rekordera.
	• Audio/Video Out rekordera nije selektovan za gledanje televizije.	• Kao TV ulaz selektujte AUX ili A/V.
	• Audio kanal je postavljen na mono.	• Postavite mod TV audio kanala na Stereo. Vidite o tome u odeljku "Promena TV audio kanala" na strani 37.
Daljinski upravljač ne radi kako treba.	• Daljinski upravljač nije usmeren na senzor u rekorderu.	• Usmerite daljinski upravljač ka senzoru na rekorderu.
	• Daljinski upravljač je predaleko od rekordera.	• Koristite daljinski upravljač samo u okviru rastojanja od 7 metara.
	• Postoji neka prepreka na pravcu između daljinskog upravljača i rekordera.	• Sklonite to što se nalazi na tom pravcu.
	• Baterije u daljinskom upravljaču su se istrošile.	• Zamenite stare baterije za nove.

## Resetovanje rekordera

### Ako primetite neki od sledećih simptoma...

- Uredaj je priključen, ali neće da se uključi ili isključi.
- Displej na prednjem panelu ne radi.
- Rekorder ne radi normalno.

### ...onda rekorder možete da resetujete na sledeći način:

- Pritisnite i držite dugme POWER najmanje pet sekundi. Ovo će primorati uredaj da se isključi, pa ga onda ponovo uključite.
- Isključite kabl, sačekajte bar pet sekundi, a zatim ga ponovo priključite.

## Specifikacije

### Opšte

Zahtevi za napajanje	AC 200-240V, 50/60 Hz
Potrošnja	30W
Dimenzije (približno)	430 X 54 X 275 mm (w x h x d) bez podnožja
Neto težina (približno)	4 kg
Temperatura rada	5 °C to 35 °C
Vlažnost na kojoj može da radi	5 % to 90 %
Televizijski sistem	PAL I, B/G, I/I, SECAM D/K, K1 sistem u boji
Format snimanja	PAL

### Snimanje

Format snimanja	DVD Video Recording, DVD-VIDEO
Medijumi za snimanje	HDD (RH277H: 160GB, RH278H: 250GB), DVD-ReWritable, DVD-Recordable, DVD+ReWritable, DVD+Recordable, DVD+Recordable (Double Layer), DVD-RAM
Vreme snimanja	DVD (4.7GB): Približno 1 sat (XP mod), 2 sata (SP mod), 4 sata (LP mod), 6 sata (EP mod), 11 sata (MLP mod) DVD+R DL (8.5GB): Približno 1.8 sata (XP mod), 3.6 sata (SP mod), 7.3 sata (LP mod), 9 sata (EP mod), 11 sata (MLP mod) HDD (160GB/250GB, MPEG2 snimanje): Približno 43/66 sata (XP mod), 84/129 sata (SP mod), 164/251 sata (LP mod), 233/356 sata (EP mod), 477/726 sata (MLP mod)

#### Format za video snimanje

Sampling frekvencija	27MHz
Format kompresije	MPEG2 ili MPEG4 (samo za HDD)

#### Format za audio snimanje

Sampling frekvencija	48kHz
Format kompresije	Dolby Digital

### Playback

Odziv frekvencije	DVD (PCM 48 kHz): od 8 Hz do 22 kHz, CD: od 8 Hz do 20 kHz DVD (PCM 96 kHz): od 8 Hz do 44 kHz
Odnos signal-šum	Više od 100 dB (konektor AUDIO OUT)
Harmonijska distorzija	Manje od 0.008% (konektor AUDIO OUT)
Dinamički opseg	Više od 95 dB (konektor AUDIO OUT)

### Ulazi

AERIAL IN	Ulaz antene, 75 oma
VIDEO IN	1.0 Vp-p 75 Ω, neg. sinhronizacija, RCA džek x 1 / SCART x 2
AUDIO IN	2.0 Vrms više od 47 kΩ, RCA džek (L, R) x 1 / SCART x 2
DV IN	4 pina (prema standardu IEEE 1394)
USB IN	4 pina (USB 1.1 standard)

### Izlazi

S-VIDEO OUT (S-Video izlaz)	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negativna sinhronizacija, Mini DIN 4-pin x 1 (C) 0.3 V (p-p) 75 Ω
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, neg. sinhronizacija, RCA džek x 1 (PB)/(PR) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA džek x 2
HDMI video/Audio izlaz	19 pina (HDMI standard, tip A)
Audio izlaz (digitalni audio)	0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA džek x 1
Audio izlaz (optički audio)	3V (p-p), optički konektor x 1
Audio izlaz (analogni audio)	2.0 Vrms (1kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA džek (L, R) x 1 / SCART x 2

### Pribor:

Scart kabl . . . . .	1	RF koaksijalni kabl . . . . .	1
Daljinski upravljač . . . . .	1	Baterije . . . . .	2

- Dizajn i specifikacije mogu biti podložni promeni bez prethodnog obaveštenja.