



UPUTSTVO ZA RUKOVANJE

# Twin HD Recorder/ Blu-ray Combo

Pre nego što pustite vaš set u rad, dobro pročitajte ovo uputstvo i sačuvajte ga za ubuduće.

**MODEL**  
HR500

P/NO : MFL62320944

SRPSKI



## 1

# Informacije o bezbednosti



**OPREZ:** DA BISTE SMANJILI RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NEMOJTE DA UKLANJATE POKLOPAC (ILI ZADNJU STRANU) OVOG UREĐAJA. UNUTRA NEMA DELOVA KOJE SAM KORISNIK MOŽE DA POPRAVLJA. ZA POPRAVKE SE OBRATITE KVALIFIKOVANOM OSOBLJU SERVISA.



Simbol munje unutar jednakostraničnog trougla upozorava korisnika na prisustvo opasnog neizolovanog napona unutar proizvoda koji može biti dovoljan pokazatelj za određeni rizik od strujnog udara.



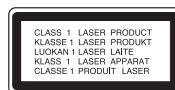
Uzvičnik unutar jednakostraničnog trougla upozorava korisnika na važne instrukcije o radu i održavanju (servisu) koje se mogu naći u uputstvu koje prati uređaj.

## Napomene i upozorenja

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

**UPOZORENJE:** Nemojte da postavljate ovaj uređaj u zatvorene prostore kao što je na primer orman ili nešto 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 ormarije ili ugradne police sve dok se ne obezbedi pravilna ventilacija ili dok se ne ispune svi zahtevi prema instrukcijama proizvođača.



**OPREZ:** Ovaj uređaj koristi laserski sistem. Da biste osigurali pravilnu upotrebu ovog proizvoda, molimo vas da pažljivo pročitate ovo uputstvo za upotrebu i da ga čuvate ako zatreba. Za održavanje uređaja, kontaktirajte 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 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 kabl 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, izvucite utikač iz utičnice. Kada instalirate uređaj, obezbedite da je priključak lako dostupan.

Ovaj uređaj je opremljen portabl baterijom ili akumulatorom.

#### Bezbedan način za odlaganje baterije ili vađenje baterije iz opreme:

Izvadite staru bateriju ili celi sklop baterije, i obratno postupajte kada postavljate bateriju. Da biste sprečili zagađenje okoline i eventualnu opasnost po zdravlje ljudi i životinja, odložite stare baterije u odgovarajući kontejner na određenim prihvatnim lokacijama. Nemojte da bacate baterije zajedno sa ostalim otpadom. Preporučuje se da koristite lokalne baterije i akumulatore koji nisu štetni. Baterije ne treba da se izlažu visokim temperaturama, kao što su na primer sunce, vatra ili slično.

**OPREZ:** Aparat ne treba da je izložen vodi (kapanju ili prskanju), a ne treba ni da se na njega stavljaju predmeti koji sadrže tečnosti kao što su napr. vaze.

#### Napomena Evropske Unije u vezi bežičnih proizvoda



LG ovim deklariraše da je ovaj proizvod (tj. da su ovi proizvodi) u skladu sa osnovnim zahtevima

i ostalim važnim odredbama direktiva: Directive 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC i 2009/125/EC.

Molimo vas da preko sledeće adrese uspostavite kontakt radi kopije deklaracije DoC (Declaration of Conformity - Izjava o usklađenosti proizvoda)

Predstavnik za Evropu: LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands (Tel : +31-(0)36-547-8888)

Samo za korišćenje unutra.

#### Odlaganje vašeg starog uređaja



1. Kada se na uređaju nalazi ovaj simbol sa precrtanom kantom za đubre, to onda znači da proizvod podleže evropskim smernicama European Directive 2002/96/EC.
2. Svi električni i elektronski proizvodi treba da se odlažu posebno od gradskog smeća, na mestima koja su označena od strane države ili lokalnih vlasti.
3. Pravilno odlaganje vaših starih uređaja će pomoći sprečavanju eventualnih negativnih posledica na okolinu i ljudsko zdravlje.
4. Za detaljnije informacije o odlaganju starih uređaja, molimo vas da kontaktirate vaše gradske vlasti, komunalnu službu ili prodavnicu u kojoj ste kupili svoj uređaj.

#### Napomene o autorskim pravima

- Oprema za snimanje treba da se koristi samo za zakonito kopiranje i savetuje vam se da pažljivo proverite šta je po zakonu legalno kopiranje u zemlji u kojoj to radite. Kopiranje materijala sa zaštićenim 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 intelektualna prava vlasnika korporacije Macrovision Corporation i drugih vlasnika. Korišćenje ove tehnologije zaštite autorskih prava mora biti autorizovano od strane korporacije Macrovision i odnosi se na kućnu i drugu ograničenost gledanja osim ako nije drugačije propisano. Promena elektronike ili brisanje zaštite se zabranjuje.
- KORISNICIMA TREBA NAPOMENUTI DA NISU SVI TELEVIZORI VISOKE DEFINICIJE KOMPATIBILNI SA OVIM PROIZVODOM I MOGU DOVESTI DO IZOBLIČENJA U SLICI. U SLUČAJU PROBLEMA U SLICI - 625 PROGRESSIVE SCAN, PREPORUČUJE SE DA KORISNIK PREBACI IZLAZ NA 'STANDARD DEFINITION'. AKO IMA NEKIH PITANJA U VEZI KOMPATIBILNOSTI NAŠEG TV APARATA SA OVIM MODELOM 625p, MOLIMO KONTAKTIRAJTE NAŠ KORISNIČKI SERVIS CENTAR.

- Zbog toga što je AACS (Advanced Access Content System – Napredni metod zaštite pristupa od ilegalnog kopiranja) odobren kao sistem za zaštitu sadržaja u BD formatu, slično upotrebi CSS (Content Scramble System) za DVD format, neka određena ograničenja se nameću za reprodukciju, izlaz analognog signala i dr. AACS zaštićenog sadržaja. Rad i ograničenja u radu ovog uređaja mogu da se razlikuju zavisno od trenutka kupovine jer ta ograničenja mogu biti usvojena i/ili promenjena od strane AACS nakon proizvodnje ovog proizvoda.
- Uz to, BD-ROM Mark i BD+ se dodatno koriste kao sistemi za zaštitu sadržaja BD formata, što nameće određena ograničenja uključujući i ograničenja reprodukcije BD-ROM Mark i/ili BD+ zaštićenog sadržaja. Da biste dobili dodatne informacije o AACS, BD-ROM Mark, BD+ ili ovom proizvodu, molimo vas da kontaktirate korisnički servis centar kompanije LG.
- Mnogi BD-ROM/DVD diskovi su kodirani sa zaštitom od kopiranja. Zbog toga, vaš plejer treba da povežete direktno na TV, ne na video rekorder. Ako povežete na video rekorder onda ćete sa diska koji ima zaštitu od kopiranja dobiti izobličenu sliku.
- Ovaj proizvod ima ugrađenu tehnologiju zaštite autorskih prava metodima pokrivenim nekim američkim patentima i drugim pravima na intelektualnu svojinu. 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.
- Pod američkim zakonima autorskog prava i zakonima autorskog prava drugih zemalja, neovlašćeno snimanje, korišćenje, prikaz, distribucija ili ponovno emitovanje TV programa, video kasete, BD-ROM diskova, DVD diskova, CD diskova i drugog materijala može biti predmet građanske i/ili krivične odgovornosti.

# Sadržaj

1

2

3

4

5

6

7

1


## Informacije o bezbednosti

3 Napomene i upozorenja

2

## Pripreme

### 8 Uvod

8 O simbolu 

8 Simboli korišćeni u ovom uputstvu

8 Dostavljeni pribor

9 Diskovi koji se mogu puštati

10 Kompatibilnost fajlova

11 Regionalni kodovi

11 AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

11 Određeni zahtevi sistema

11 Napomene u vezi kompatibilnosti

12 Daljinski upravljač

13 Glavni uređaj

3

## Instalacija

### 14 Povezivanje na TV aparat

14 Priključivanje antene na vaš TV i ovaj uređaj

15 Priključak HDMI

16 Priključak Component Video

16 Kompozitni priključak

17 Scart priključak

17 Postavka rezolucije

### 18 Povezivanje na pojačavač

18 Povezivanje na pojačavač preko HDMI izlaza

19 Povezivanje na pojačavač preko digitalnog audio izlaza

19 Povezivanje na pojačavač preko 2-kanalnog audio izlaza

### 20 Povezivanje na vašu kućnu mrežu

20 Žičana mreža

21 Setup žičane mreže

22 Bežična (wireless) mreža

22 Setup bežične mreže

### 26 Povezivanje USB jedinice

### 27 Home Menu

### 28 Postavke

28 Podešavanje postavki

29 Podešavanja za Digitalnu televiziju

29 Izbor regiona

29 Automatsko skeniranje programa

30 Ručno skeniranje programa

30 Uređivanje liste programa

31 Postavka sistema zaključavanja digitalne televizije (DTV Lock System)

31 Podešavanje nivoa ocenjivanja TV programa

32 Podešavanje jačine antene

32 Podešavanje trajnog Timeshift-a

32 Postavka lokacije memorije za snimanje

33	Meni [DISPLAY]
35	Meni [LANGUAGE]
35	Meni [AUDIO]
37	Meni [LOCK]
38	Meni [NETWORK]
38	Meni [DTV]
39	Meni [OTHERS]

## 4

### Operacije

42	Korišćenje digitalnih TV funkcija
46	Snimanje TV programa
50	Osnovna reprodukcija
54	Napredna reprodukcija
56	On-Screen display (Displej na ekranu)
58	Uživajte u BD-LIVE sadržaju
59	Reprodukcija filmova i VR diskova
61	Pregled slika
63	Slušanje muzike
65	Puštanje nekog od sadržaja sa kućne mreže
69	Korišćenje funkcije kopiranja fajla [Copy]
70	Reprodukcija YouTube™ video snimaka

## 5

### Održavanje

74	Napomene u vezi diskova
74	Rukovanje uređajem
75	Hard disk drajv (HDD)

## 6

### Rešavanje problema

76	Opšte
77	Slike
77	Zvuk
78	Mreža
79	Snimanje

## 7

### Dodatak

80	Upravljanje televizorom pomoću daljinskog upravljača
80	Podešavanje daljinskog upravljača da upravlja vašim televizorom
81	Lista kodova regiona
82	Lista kodova jezika
83	Trgovačke marke i licence
84	Update mrežnog softvera
84	Notifikacija za update mreže
84	Software Update
86	Specifikacije audio izlaza
88	Izlazna video rezolucija
89	Specifikacije
89	Opšte
89	TV Snimanje
89	Konektori
89	Sistem
90	VAŽNE INFORMACIJE O MREŽNIM USLUGAMA
91	Napomene u vezi open source softvera

1

2

3

4

5

6

7


# 2 Pripreme

2

Pripreme

## Uvod

### O simbolu

Tokom rada se na TV-u može pojaviti simbol "  " koji ukazuje na to da neka funkcija koja je objašnjena u ovom uputstvu nije dostupna za taj konkretni medijum.

### Simboli korišćeni u ovom uputstvu



#### ! NAPOMENA

Ukazuje na specijalne napomene i radne karakteristike.



#### ! OPREZ

Ukazuje da treba biti oprezan zbog mogućih šteta od zloupotrebe.

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

<b>BD</b>	BD-ROM diskovi
<b>DVD</b>	DVD-Video, DVD±R/RW u Video modu ili VR modu i finalizirani
<b>AVCHD</b>	DVD±R/RW u AVCHD formatu
<b>ACD</b>	Audio diskovi
<b>MOVIE</b>	Filmovi sa diska

#### **MOVIE-N**

Filmovi sa DLNA servera ili kompjutera

#### **MUSIC**

Muzika sa diska

#### **MUSIC-N**

Muzika sa DLNA servera ili kompjutera

#### **PHOTO**

Slike sa diska

#### **MOVIE-M**

Filmovi sa hard diska/USB-a

#### **MUSIC-M**

Muzika sa hard diska/USB-a

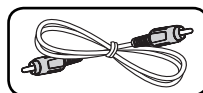
#### **PHOTO-M**

Slike sa hard diska/USB-a

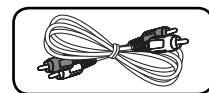
#### **REC**

Naslovi snimljeni na ovom uređaju

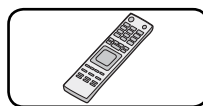
### Dostavljeni pribor



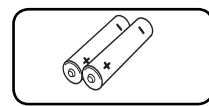
Video kabl (1)



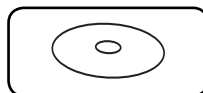
Audio kablovi (1)



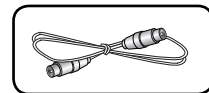
Daljinski upravljač (1)



Baterije (2)



Nero MediaHome4  
Essentials software  
CD-ROM (1)



RF kabl (1)



## Diskovi koji se mogu puštati



Blu-ray diskovi

- Diskovi kao što su filmovi, koji se mogu kupiti ili iznajmiti
- BD-R/RE diskovi koji sadrže Movie, Music ili Photo fajlove (filmove, muziku i slike).



DVD-VIDEO (8 cm / 12 cm diskovi)

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



DVD±R (8 cm / 12 cm diskovi)



- Video mod i samo finalizirani
- Podržava i dvoslojne diskove
- Finalizirani AVCHD format
- DVD±R diskovi koji sadrže Movie, Music ili Photo fajlove (filmove, muziku i slike).



DVD-RW (8 cm / 12 cm diskovi)

- VR mod, Video mod i samo finalizirani
- Finalizirani AVCHD format
- DVD-RW diskovi koji sadrže Movie, Music ili Photo fajlove (filmove, muziku i slike).



DVD+RW (8 cm / 12 cm diskovi)

- Video mod i samo finalizirani
- Finalizirani AVCHD format
- DVD+RW diskovi koji sadrže Movie, Music ili Photo fajlove (filmove, muziku i slike).



Audio CD (8 cm / 12 cm diskovi)



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

- CD-R/RW diskovi koji sadrže audio naslove, filmove, muziku ili slike.



## NAPOMENA

- 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 na ovom uređaju.
- 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 BD-R/RE, 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 postavki aplikativnog softvera koji se koristi za snimanje diska. (Proverite sa izdavačem softvera za detaljnije informacije o tome.)
- Ovaj plejer zahteva diskove i snimke koji odgovaraju 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.
- Hibridni diskovi imaju BD-ROM i DVD (ili CD) slojeve sa iste strane. BD-ROM sloj sa takvih diskova može da se reprodukuje samo na ovom plejeru.
- Korisnici treba da uzmu u obzir da se zahteva dozvola da bi se preuzimali MP3/WMA fajlovi i muzika sa interneta. Naša kompanija nema prava da daje takve dozvole. Dozvola treba uvek da se traži od vlasnika tih autorskih prava.
- Morate da postavite opciju formata diska na [Mastered] da biste napravili da diskovi budu kompatibilni sa LG plejerima prilikom formatiranja diskova koji se mogu presnimavati. Ako postavite na Live System, ne možete koristiti LG plejer. (Mastered/Live File System : Sistem formatiranja diska za Windows Vista)

## Kompatibilnost fajlova

### Uopšteno

**Moguće ekstenzije fajlova:** ".jpg", ".jpeg", ".png", ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".mp3", ".wma"

- Moguće ekstenzije fajlova se razlikuju zavisno od DLNA servera.
- Naziv fajla je ograničen na 180 karaktera.
- Zavisno od veličine i broja fajlova, može proći i nekoliko minuta da bi se očitao sadržaj sa medijuma.

**Maksimalan broj fajlova/foldera:** Manji od 2000 (ukupan broj fajlova i foldera)

**CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE Format:** ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge format

### FILMOVI

#### Moguće veličine rezolucije:

1920 x 1080 (W x H) pixels

**Mogući formati prevoda (titla):** SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), DVD Subtitle System (.txt)

**Kodek formati koji se mogu puštati:** "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XVID", "DIVX6.xx" (samo standardna reprodukcija), H.264/MPEG-4 AVC, DIVX-HD, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS

**Audio formati koji se mogu puštati:** "Dolby Digital", "DTS", "MP3", "WMA", "AAC", "AC3"

- Nisu svi WMA i AAC Audio formati kompatibilni sa ovim uređajem.

**Frekvencija odmeravanja:** u opsegu 32 - 48 kHz (za WMA), i u opsegu 16 - 48 kHz (za MP3)

**Protok bita (Bit rate):** u opsegu 20 - 320Kbps (za WMA), i u opsegu 32 - 320Kbps (za MP3)



### NAPOMENA

- Može se desiti da se High Definition filmovi sa CD-a ili USB 1.0/1.1 ne reprodukuju kako treba. Za reprodukciju High Definition filmova se preporučuju BD, DVD ili USB 2.0.
- Ovaj plejer podržava H.264/MPEG-4 AVC profil Main, High na nivou Level 4.1. Za fajlove na višem nivou, na ekranu će se pojaviti uozoravajuća poruka.
- Ovaj plejer ne podržava fajl snimljen pomoću GMC\*1 ili Qpel\*2. To su tehnike video kodiranja u MPEG4 standardu, kao što ih imaju DivX ili XVID.

\*1 GMC – Global Motion Compensation (Globalna kompenzacija pokreta)

\*2 Qpel – Quarter pixel (Povećanje preciznosti)

### MUZIKA

**Frekvencija odmeravanja:** u opsegu 8 - 48 kHz (WMA), u opsegu 11 - 48 kHz (MP3), 44.1 i 48 kHz (LPCM)

**Protok bita (Bit rate):** u opsegu 8 - 320 kbps (WMA, MP3), 768 kbps i 1.536 Mbps (LPCM)



### NAPOMENA

- Ovaj uređaj ne podržava MP3 fajlove sa ugrađenim ID3 tagom.
- Može se desiti da ukupno vreme reprodukcije prikazano na ekranu nije tačno prilikom korišćenja VBR fajlova.

### FOTOGRAFIJE (SLIKE)

#### Preporučene veličine:

Manje od 4000 x 3000 x 24 bit/pixel

Manje od 3000 x 3000 x 32 bit/pixel

- Progresivna i idealna kompresija JPEG fajlova nisu podržane.
- Zavisno od veličine i broja fajlova slika, može proći i nekoliko minuta da bi se očitao sadržaj sa medijuma.

## Regionalni kodovi

Kod ovog uređaja regionalni kod je odštampan sa donje strane. Na ovom uređaju se mogu puštati samo BD-ROM ili DVD diskovi sa oznakom istom kao sa zadnje strane ili sa oznakom "ALL".

## AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Na ovom plejeru se mogu puštati diskovi u AVCHD formatu. Ovi diskovi su normalno snimljeni i koriste se u kamkorderima.
- AVCHD format je digitalni video format visoke definicije za kamere.
- MPEG-4 AVC/H.264 format može da kompresuje slike sa većom efikasnošću nego što to mogu konvencionalni formati za kompresovanje slike.
- Neki od AVCHD diskova koriste format "x.v.Color".
- Na ovom plejeru se mogu puštati AVCHD diskovi pomoću formata "x.v.Color".
- Može se desiti da se neki od diskova u AVCHD formatu ne mogu reprodukovati, zavisno od uslova snimanja.
- Diskovi u AVCHD formatu moraju da se finaliziraju.
- "x.v.Color" nudi širi opseg boja od normalnih diskova za DVD kamkordere.

## Određeni zahtevi sistema

Za high definition video reprodukciju:

- High definition displej koji ima ulazne priključke COMPONENT ili HDMI.
- BD-ROM diska sa sadržajem visoke definicije (high definition).
- Za neke sadržaje na vašem displeju potrebno je da imate DVI ulaz sa HDMI ili HDCP (kao što se specificira od strane autora).

- Za up-konverziju standardno definisanih DVD diskova, zahteva se DVI ulaz sa HDMI ili HDCP na vašem displeju za sadržaj zaštićen od kopiranja.

Za Dolby® Digital Plus, Dolby TrueHD i DTS-HD višekanalnu audio reprodukciju:

- Pojačavač/prijemnik sa ugrađenim dekoderom (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ili DTS-HD).
- Glavni, centralni i surround zvučnici, kao i subwoofer su neophodni za izabrani format.

## Napomene u vezi kompatibilnosti

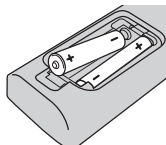
- Pošto je BD-ROM novi format, moguće je očekivati i nešto drugačije prilike kod nekih određenih diskova, digitalnih veza i dr. Ako imate neke probleme u vezi kompatibilnosti, molimo vas da kontaktirate ovlašćeni servis centar.
- Pregled high-definition sadržaja i up-konverzija standardnih DVD sadržaja mogu zahtevati na vašem displeju DVI ulaze sa HDMI ili HDCP.
- Na nekim BD-ROM i DVD diskovima neke od komandi ili karakteristika mogu biti ograničene.
- Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus i DTS-HD su podržani sa maksimalno 7.1 kanala ako koristite HDMI priključak za audio izlaz uređaja.
- USB jedinicu možete koristiti za čuvanje nekih informacija u vezi diska, uključujući i preuzeti sadržaj sa interneta. Diskovi koje koristite će kontrolisati koliko će se ta informacija dugo zadržati.

## Daljinski upravljač

2  
Pripreme



### Postavljanje baterije



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

• • • • • **1** • • • • •

**⏻ (Power):** Uključuje i isključuje uređaj (ON ili OFF).

**TIME SHIFT:** Puzira TV prenos uživo/reprodukciju (timeshift) (samo u HDD modu).

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

**Numerisana dugmad 0-9:** Za izbor neke od numerisanih opcija iz menija.

**CLEAR:** Briše oznaku sa menija pretrage ili broj prilikom unošenja šifre.

**REPEAT:** Ponavlja neku željenu sekciju ili sekvencu.

• • • • • **2** • • • • •

**⏮/⏭:** Prelazak na sledeće ili prethodno poglavlje/traku/fajl.

**⏪/⏩:** Vršiti pretragu unazad ili unapred.

**■:** Zaustavlja reprodukciju.

**▶:** Započinje reprodukciju.

**⏸:** Puzira reprodukciju.

• • • • • **3** • • • • •

**GUIDE:** Prikazuje EPG meni.

**PR (▲/▼):** Skanira nagore ili nadole kroz memorisane programe.

**REC. (●):** Započinje snimanje ili kopiranje.

**PR LIST:** Prikazuje programsku listu.

**TIMER REC.:** Prikazuje meni [Timer Recording].

**HOME (🏠):** Otvara ili zatvara meni HOME.

**INFO/DISPLAY (ℹ):** Prikaz ili izlaz iz displeja na ekranu.

**▲/▼/◀/▶ (levo/desno/gore/dole):** Koriste se za navigaciju po displeju na ekranu.

**ENTER (⊙):** Potvrđuje izbor u meniju ili prikazuje programsku listu.

**RETURN (↵):** Izlazak iz menija ili povratak na prethodni korak.

**TITLE/POPUP:** Prikazuje meni DVD naslova ili pop-up meni BD-ROM-a, ako su oni dostupni.

**DISC MENU/REC.LIST:** Pristupa meniju na disku ili vrši prebacivanje na meni Title List-Playlist.

• • • • • **4** • • • • •

**FAV.:** Prikazuje listu omiljenih programa.

**PAGE (-/+):** Prelazak na sledeću ili prethodnu stranicu sadržaja/TV programa.

**EDIT:** Prikazuje meni editovanja.

**A/B/C/D:** Koriste se za menija [MOVIE], [PHOTO] i [MUSIC].

Funkcija svakog od dugmeta će biti opisana na ekranu, i menja se zavisno od ekrana koji se prikazuje.

**MARKER:** Markira bilo koje mesto tokom reprodukcije.

**SEARCH:** Prikaz ili izlazak iz menija pretrage.

**ZOOM:** Prikaz ili izlazak iz menija [Zoom].

**TEXT:** Vršiti prebacivanje između teletekst moda i normalnog TV prikaza.

**AUDIO:** Selektuje neki od audio jezika ili audio kanala.

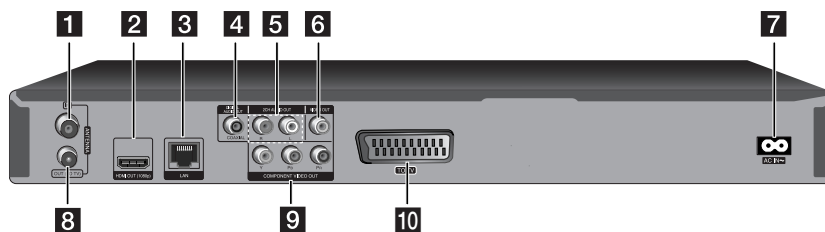
**SUBTITLE:** Selektuje neki jezik za titlovanje.

**Dugmad za kontrolu TV-a:** Vidite o tome na strani 80.

## Glavni uređaj



- |  |   |
|--|---|
| <p><b>1</b>  (Glavno dugme)</p> <p><b>2</b> Nosač diska</p> <p><b>3</b> Senzor daljinskog upravljanja</p> <p><b>4</b> Displej</p> <p><b>5</b> &gt;   (Reprodukcija/Pauza)</p> <p><b>6</b> □ (Stop)</p> | <p><b>7</b> ● (Snimanje)</p> <p><b>8</b>  &lt;&lt;/&gt;&gt;  (Preskakanje)</p> <p><b>9</b> ▲ (Otvaranje/Zatvaranje)</p> <p><b>10</b> RESET<br/>Pritisnite ovo dugme da biste restartovali sistem.</p> <p><b>11</b> USB port</p> |
|--|---|



- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1</b> ANTENNA IN</p> <p><b>2</b> HDMI OUT (1080p)</p> <p><b>3</b> LAN port</p> <p><b>4</b> DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)</p> <p><b>5</b> 2CH AUDIO OUT (Levi/desni)</p> <p><b>6</b> VIDEO OUT</p> | <p><b>7</b> Ulazni priključak za naizmeničnu struju - AC IN<br/>Priključite dostavljeni kabl.</p> <p><b>8</b> ANTENNA OUT (TO TV)</p> <p><b>9</b> COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr)</p> <p><b>10</b> TO TV (Scart priključak)</p> |
|---|---|

# 3 Instalacija

## Povezivanje na TV aparat

3  
Instalacija

Napravite neku od sledećih veza, zavisno od mogućnosti opreme koju imate.

- Priključivanje antene (strana 14)
- HDMI priključak (strane 15)
- Priključak Component Video (strana 16)
- Kompozitni priključak (strana 16)
- Scart priključak (strana 17)



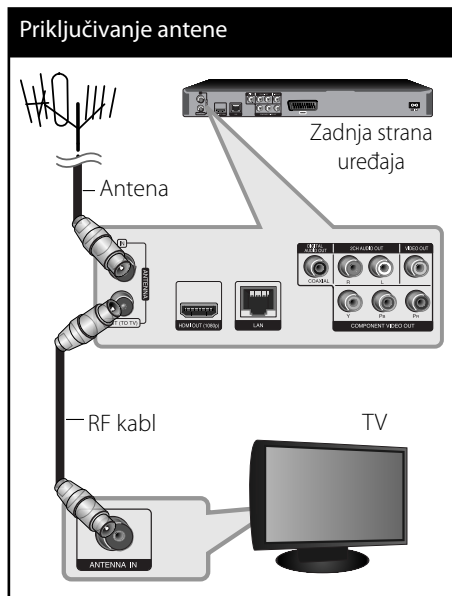
### NAPOMENA

- Zavisno od televizora koji koristite i druge opreme koju želite da povežete, postoje različiti načini da povežete plejer. Koristite samo one priključke koji su opisani u ovom uputstvu.
- Ako je potrebno, pogledajte uputstva i za TV, stereo sistem ili neki drugi uređaj da biste ostvarili najbolju konekciju.
- Proverite da li je plejer direktno priključen na TV. Podesite TV na korektni kanal video ulaza.
- Ne povezujte AUDIO OUT džek plejera na phono ulazni džek (record deck) audio sistema.
- Ne povezujte plejer preko video rekordera. Slika može biti izobličena zbog sistema za zaštitu od kopiranja.

## Priključivanje antene na vaš TV i ovaj uređaj

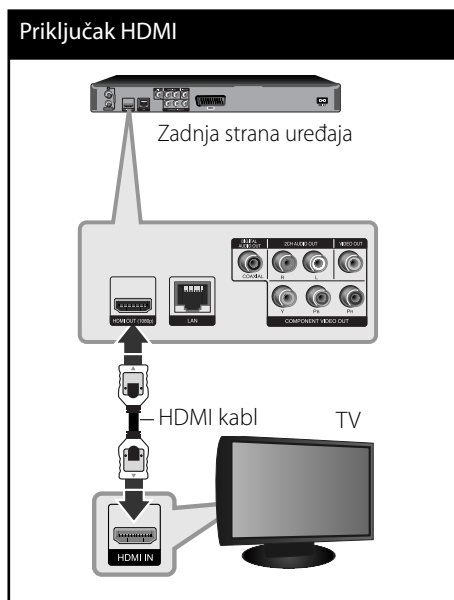
Priključite jedan kraj RF kabla na izlazni antenski priključak uređaja ANTENNA OUT (TO TV), a drugi kraj na ulazni antenski priključak televizora ANTENNA IN. Propušta signale sa ulaznog antenskog priključka ANTENNA IN na vaš TV/monitor.

Priključite zemaljsku TV antenu (Terrestrial TV antenna) na ulazni antenski priključak ANTENNA IN na uređaju. Ako želite da koristite neku od sobnih antena, koristite onu sa signalom pojačanja od 5V, 100mA i postavite opciju [Antenna Feed 5V] na [ON] na setup meniju. (Vidite stranu 32.)



## Priključak HDMI

Ako imate HDMI TV ili monitor, onda ga možete povezati na ovaj plejer korišćenjem HDMI kabla. (Tip A, Verzija 1.3). Povežite HDMI OUT džek na plejeru sa HDMI džekom na HDMI kompatibilnom televizoru ili monitoru.



Postavite izvor televizije na HDMI (pogledajte o tome u uputstvu za televizor).



### NAPOMENA

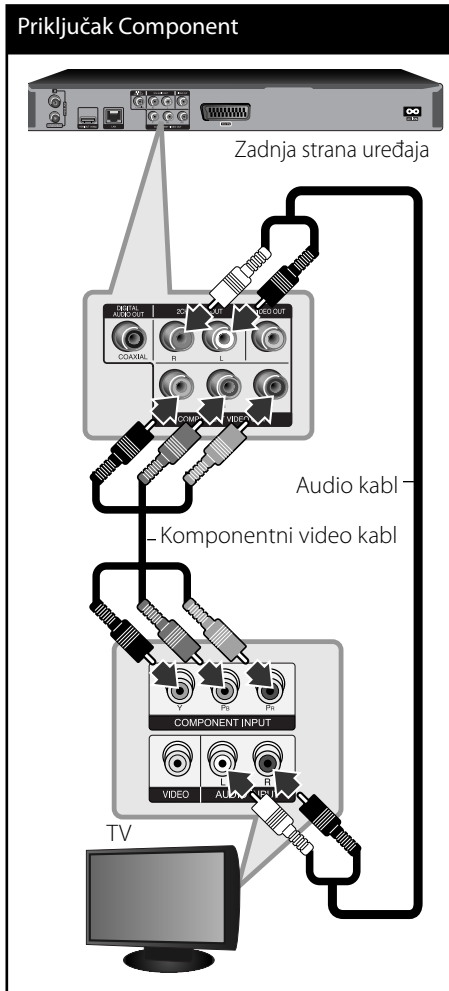
- Ako priključeni HDMI uređaj ne podržava audio izlaz plejera, onda se može desiti da audio zvuk HDMI uređaja bude izobličen ili da uopšte nema zvuka na izlazu.
- Kada koristite HDMI priključak, možete menjati rezoluciju za HDMI izlaz. (Pogledajte o tome u odeljku "Postavka rezolucije" na strani 17.)
- Odaberite tip video izlaza sa HDMI OUT priključka preko opcije [HDMI Color Setting] na meniju [Setup] (vidite stranu 34).
- Izmena rezolucije kada je veza već uspostavljena može dovesti do problema u radu. Da biste rešili problem, isključite plejer i ponovo ga uključite.
- Kada HDMI konekcija sa HDCP nije potvrđena, onda se TV ekran zatamnjuje. U tom slučaju, proverite HDMI vezu ili isključite HDMI kabli.
- Ako ima smetnji ili linija na ekranu, proverite HDMI kabl (dužina je obično ograničena na 4.5 m).

### Dodatne informacije o HDMI

- Kada povezujete uređaj koji je kompatibilan sa HDMI ili DVI povedite računa o sledećem:
  - Prvo isključite HDMI/DVI uređaj i ovaj plejer. Zatim, uključite HDMI/DVI uređaj i ostavite ga tako oko 30 sekundi, pa onda uključite i plejer.
  - Proverite da li je video ulaz povezanog uređaja postavljen ispravno.
  - Proverite da li je povezani uređaj kompatibilan sa 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i ili 1920x1080p video ulazima.
- Neće svi HDMI ili DVI uređaji koji su kompatibilni sa HDCP raditi sa ovim plejerom
  - Slika se neće lepo prikazati kod uređaja koji nije na HDCP principu.
  - Ovaj plejer ne počinje reprodukciju i TV ekran postaje crn.

## Priključak Component Video

Povežite COMPONENT VIDEO OUT džek plejera sa odgovarajućim ulaznim džekovima na TV-u pomoću komponentnog video kabla. Povežite levi i desni AUDIO OUT džek plejera na audio levi i desni IN džek televizora pomoću audio kablova.

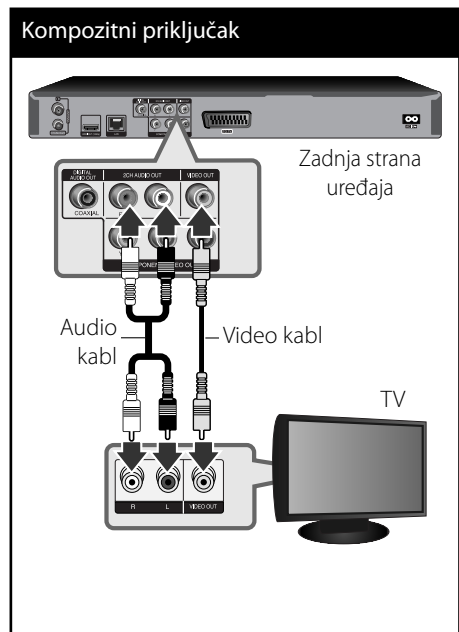


**! NAPOMENA**

Kada koristite COMPONENT VIDEO OUT priključak, onda možete da menjate rezoluciju na izlazu. (Pogledajte o tome u odeljku "Podešavanje rezolucije" na strani 88.)

## Kompozitni priključak

Povežite VIDEO OUT džek plejera sa video ulaznim džekom na TV-u pomoću video kabla. Povežite levi i desni AUDIO OUT džek plejera na audio levi i desni IN džek televizora pomoću audio kablova.



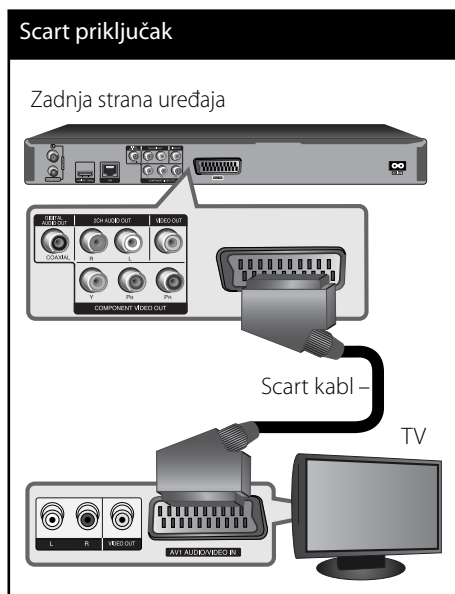
3

Instalacija



## Scart priključak

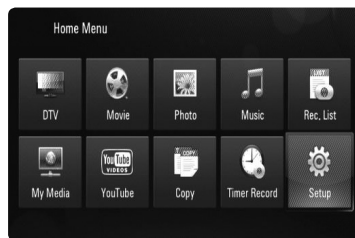
Priključite jedan kraj scart kabela na priključak TO TV SCART na uređaju, a drugi kraj na odgovarajući ulazni priključak na vašem TV-u. Ovom vezom možete dobiti i audio i video signale.



## Postavka rezolucije

Plejer ima nekoliko izlaznih rezolucija za HDMI OUT i COMPONENT VIDEO OUT priključke. Rezoluciju možete da menjate na meniju [Setup].

1. Pritisnite HOME.
2. Koristite  $\wedge/\vee/\leftarrow/\rightarrow$  da biste selektovali [Setup] i pritisnite ENTER (⊙). Pojavljuje se meni [Setup].



3. Koristite  $\wedge/\vee$  da biste selektovali opciju [DISPLAY], a zatim pritisnite ENTER (⊙) ili  $\rightarrow$  da biste prešli na sledeći nivo.



4. Koristite  $\wedge/\vee$  da biste selektovali opciju [Resolution], a zatim pritisnite ENTER (⊙) ili  $\rightarrow$  da biste prešli na treći nivo.



5. Koristite strelice  $\wedge/\vee$  da biste selektovali željene postavke, a zatim pritisnite ENTER (⊙) da biste potvrdili svoj izbor.

## Povezivanje na pojačavač

Napravite neku od sledećih veza, zavisno od mogućnosti opreme koju imate.

- HDMI Audio priključak (strana 18)
- Digitalni audio priključak (strana 19)
- 2-kanalni analogni audio priključak (strana 19)

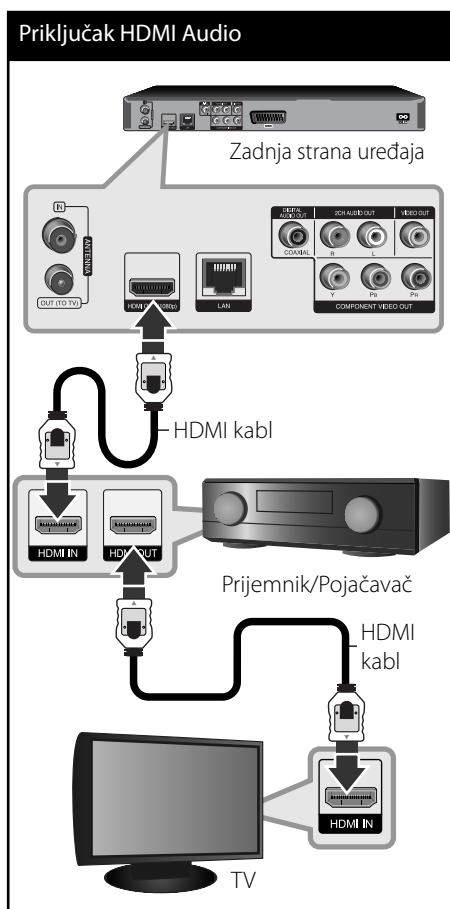
Pošto nekoliko faktora utiče na audio izlaz, pogledajte detaljnije o tome u odeljku "Specifikacije audio izlaza" (strane 86-87).

### Digitalni višekanalni zvuk

Digitalna višekanalna veza vam obezbeđuje najbolji kvalitet zvuka. Za ovo će vam biti potreban višekanalni audio/video prijemnik koji podržava jedan ili više audio formata koje podržava vaš plejer. Proverite logotipe u uputstvu prijemnika i na prednjoj strani prijemnika. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS i/ili DTS-HD)

## Povezivanje na pojačavač preko HDMI izlaza

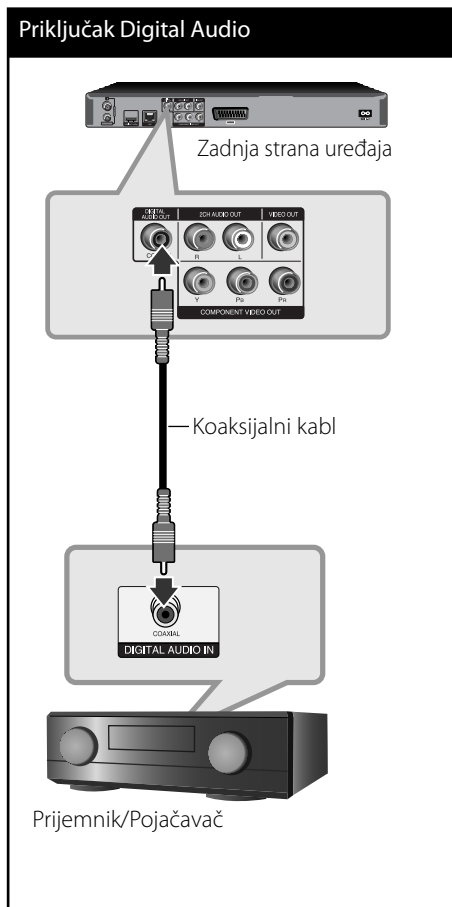
Povežite izlazne HDMI priključke HDMI OUT sa odgovarajućim priključkom na vašem pojačavaču pomoću HDMI kabla. Potrebno je da aktivirate digitalni izlaz plejera. (Pogledajte "[AUDIO]" meni" na stranama 35-36.)



Povežite izlazne HDMI priključke pojačavača sa odgovarajućim ulaznim priključkom na vašem TV-u pomoću HDMI kabla ako vaš pojačavač ima HDMI izlazni priključak.

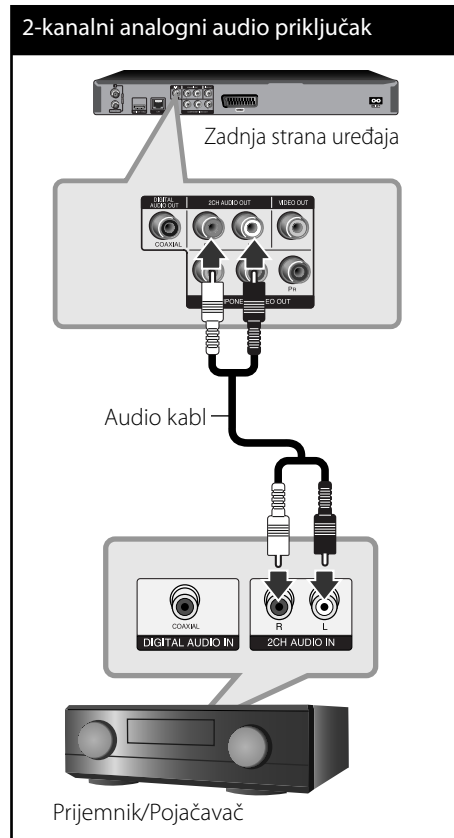
## Povezivanje na pojačavač preko digitalnog audio izlaza

Povežite digitalne audio izlazne priključke DIGITAL AUDIO OUT sa odgovarajućim ulaznim priključkom na vašem pojačavaču (COAXIAL). Koristite neki digitalni (coaxial) audio kabl po želji. Potrebno je da aktivirate digitalni izlaz plejera. (Pogledajte "[AUDIO] meni" na stranama 35-36.)



## Povezivanje na pojačavač preko 2-kanalnog audio izlaza

Povežite levi i desni džek dvokanalnog audio izlaza 2CH AUDIO OUT plejera na levi i desni audio ulazni džek na pojačavaču, prijemniku ili stereo sistemu pomoću audio kablova.



## Povezivanje na vašu kućnu mrežu

Ovaj plejer se može povezati na lokalnu LAN mrežu preko LAN porta sa zadnje strane ili preko unutrašnjeg bežičnog modula. Povezivanjem uređaja na broadband kućnu mrežu, imate pristup servisima kao što su nadogradnja (update) softvera, My Media, BD-LIVE interaktivnost i streaming usluge.

### Žičana mreža

Korišćenje žičane veze obezbeđuje najbolje performanse, jer se priključeni uređaji direktno povezuju na mrežu i nisu subjekt radio frekventnih smetnji.

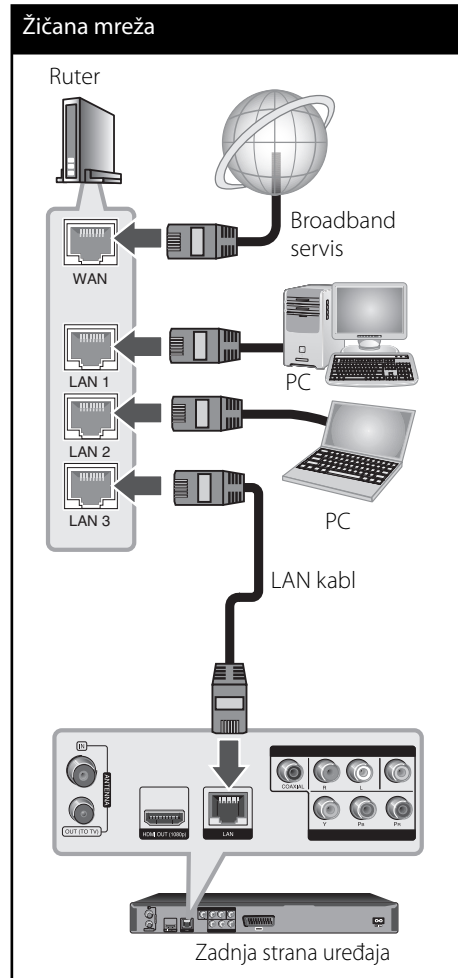
Molimo vas da pogledate u dokumentaciji vašeg mrežnog uređaja u vezi daljih instrukcija. Povežite LAN port plejera sa odgovarajućim portom na vašem modemu ili ruteru pomoću komercijalno dostupnog LAN ili Ethernet kabl (CAT5 ili bolji sa RJ45 konektorom).

U primeru sa strane konfiguracije za žičano umrežavanje, ovaj plejer bi mogao da pristupi sadržaju bilo kog PC-ja.



### NAPOMENA

- Prilikom uključivanja ili isključivanja LAN kabla, držite utikački deo kabla. Prilikom isključivanja kabla nemojte da vučete LAN kabl, već to učinite pritiskom nadole da ga otključate prvo.
- Nemojte priključivati modularni telefonski kabl na LAN port.
- Pošto postoje različite konfiguracije veza, molimo vas da sledite specifikacije vašeg nosioca telekomunikacionih usluga ili provajdera internet usluga.
- Ako želite da pristupite sadržaju sa PC-ja ili DLNA servera, ovaj plejer mora biti povezan na istu lokalnu mrežu sa njima preko rutera.



## Setup žičane mreže

Ako ima nekog DHCP servera na lokalnoj mreži (LAN) kod žičane veze, ovaj plejer će automatski dodeliti neku IP adresu. Nakon uspostavljanja fizičke veze, neke konfiguracije kućnih mreža mogu zahtevati podešavanje postavki mreže na kojoj se nalazi plejer. Podesite postavke mreže [NETWORK] na sledeći način.

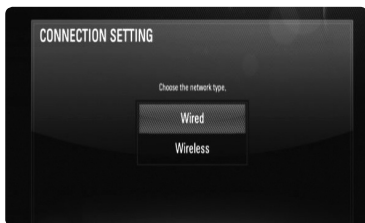
### Pripreme

Pre postavke žičane mreže potrebno je da prvo obezbedite broadband internet na vašoj kućnoj mreži.

1. Selektujte opciju [Connection Setting] sa menija [Setup] i pritisnite ENTER (⊙).



2. Meni [CONNECTION SETTING] se pojavljuje na ekranu. Koristite  $\uparrow/\downarrow$  da biste selektovali [Wired] i pritisnite ENTER (⊙).



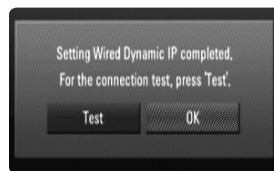
3. Koristite  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  da biste odabrali jedan od IP modova [Dynamic] ili [Static]. Normalno, odaberite [Dynamic] ako automatski želite da dodelite neku IP adresu.



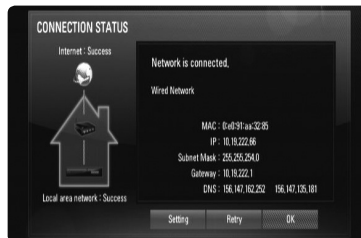
**! NAPOMENA**

Ako na mreži nema DHCP servera i želite da ručno postavite IP adresu, selektujte [Static], a zatim postavite [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] i [DNS Server] pomoću  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  i numerisanih dugmadi. Ako napravite neku grešku prilikom unošenja brojeva, pritisnite CLEAR da biste obrisali naznačeni deo.

4. Selektujte [OK] i pritisnite ENTER (⊙) da biste potvrdili postavke mreže.
5. Plejer će vas pitati da li želite da testirate vezu na mreži. Selektujte [OK] i pritisnite ENTER (⊙) da biste kompletirali mrežnu vezu.



6. Ako odaberete [Test] i pritisnete ENTER (⊙) u koraku 5, status mreže će se prikazati na ekranu. Testiranje takođe možete obaviti i preko [Connection Status] na meniju [Setup].

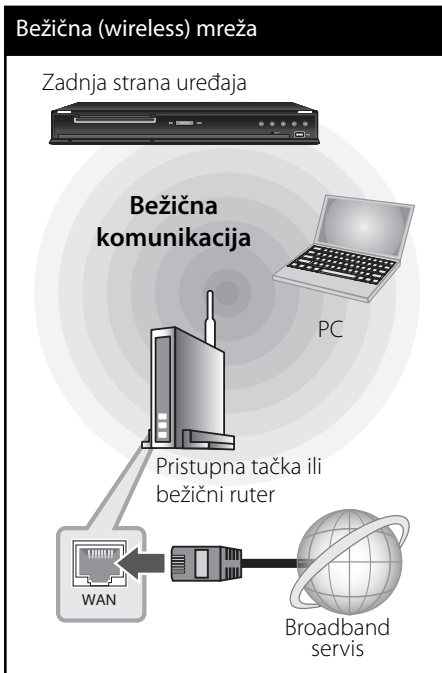


## Bežična (wireless) mreža

Drugi način povezivanja je putem pristupnih tačaka ili bežičnog rutera. U donjem primeru bežične konfiguracije, plejer će biti u mogućnosti da pristupi sadržaju sa bilo kog od kompjutera.

Mrežna konfiguracija i način povezivanja mogu da se razlikuju zavisno od opreme koja se koristi i mrežnog okruženja.

Ovaj plejer je opremljen IEEE 802.11n bežičnim modulom (samo za opseg 2.4 GHz), koji takođe podržava i 802.11b/g standarde. Za najbolje performanse bežične veze, preporučujemo korišćenje IEEE 802.11n sertifikovane Wi-Fi mreže (preko pristupnih tačaka ili bežičnog rutera).



Pogledajte u setup instrukcijama dostavljenim uz vaše pristupne tačke ili bežični ruter u vezi detalja za povezivanje i postavljanje mreže.

### NAPOMENA

Za najbolje performanse, uvek je najbolje rešenje direktna žičana veza sa ovog plejera na ruter ili kablovski/DSL modem kućne mreže. Ako je plejer previše daleko od vašeg rutera ili kablovskog/DSL modema, Ethernet ili LAN kablovi se mogu naći u mnogim prodavnicama u dužini od 15 metara (50 stopa) ili čak i duže. Ako se opredelite za bežično rešenje, znajte da na performanse ponekad mogu da utiču drugi elektronski uređaji u vašem domu.

## Setup bežične mreže

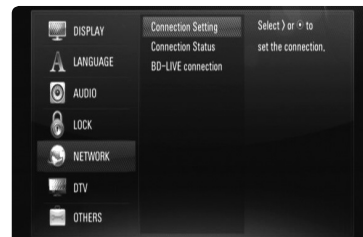
Kod bežične mreže, plejer treba da se postavi za mrežnu komunikaciju. To podešavanje se može izvršiti sa menija [Setup]. Postavite opcije za mrežu [NETWORK] na sledeći način. Postavka pristupnih tačaka ili bežičnog rutera se zahteva pre povezivanja plejera na mrežu.

### Pripreme

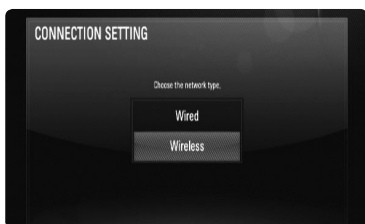
Pre postavke bežične mreže potrebno je da:

- priključite broadband internet na vašu kućnu bežičnu mrežu.
- postavite pristupne tačke ili bežični ruter.
- obeležite SSID i sigurnosni kod na mreži.

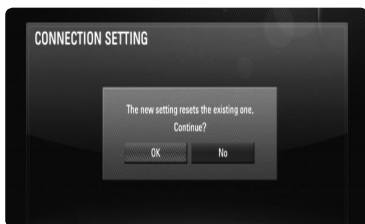
1. Selektujte opciju [Connection Setting] na meniju [Setup], a zatim pritisnite ENTER (Ⓞ).



- Na ekranu se pojavljuje meni [CONNECTION SETTING]. Koristite  $\Delta/V$  da biste selektovali [Wireless], a zatim pritisnite ENTER (⊙).



- Selektujte [OK] pa pritisnite ENTER (⊙) da biste nastavili. Nove postavke veze resetuju trenutne mrežne postavke.



- Plejer skanira sve dostupne pristupne tačke ili bežične rutere u opsegu i prikazuje ih u obliku liste. Koristite  $\Delta/V$  da biste sa liste selektovali neku od pristupnih tačaka ili bežični ruter, a zatim pritisnite ENTER (⊙).



Ako imate sigurnosni kod na pristupnim tačkama ili bežičnom ruteru, potvrdite da li WEP ili WPA ključ uneti u plejer tačno odgovaraju informacijama sa rutera. Ako je to neophodno, morate da unesete sigurnosni kod.

## ! NAPOMENA

- WEP sigurnosni kod generalno ima 4 ključa dostupnih prilikom postavki pristupnih tačaka ili bežičnog rutera. Ako vaše pristupne tačke ili bežični kod koriste WEP sigurnosni kod, unesite ga kod ključa "No.1" da biste povezali na vašu kućnu mrežu.
- Pristupna tačka (Access Point) je uređaj koji vam omogućava bežično povezivanje na kućnu mrežu.

**[Manual]** – Može se desiti da pristupna tačka ne emituje svoje ime (SSID). Proverite postavke rutera na vašem kompjuteru i, ili postavite da vaš ruter emituje SSID, ili ručno unesite naziv pristupne tačke (SSID) u opciji [Manual].

**[Push Button]** – Ako vaša pristupna tačka ili bežični ruter podržavaju metod konfiguracije dugmeta (Push Button Configuration), selektujte ovu opciju i pritisnite dugme Push Button na vašoj pristupnoj tački ili bežičnom ruteru na 120 otkucaja. Nema potrebe da znate naziv pristupne tačke (SSID) i sigurnosni kod pristupne tačke ili bežičnog rutera.

- Koristite  $\Delta/V/</>$  to da biste odabrali IP mod od jednog od ponuđenih [Dynamic] ili [Static]. Normalno, selektujte [Dynamic] da biste automatski dodelili neku IP adresu.



**NAPOMENA**

Ako na mreži nema DHCP servera i želite da ručno postavite IP adresu, selektujte [Static], a zatim postavite [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] i [DNS Server] pomoću **^/v/</>** i numerisanih dugmadi. Ako napravite neku grešku prilikom unošenja brojeva, pritisnite CLEAR da biste obrisali naznačeni deo.

3

Instalacija

6. Selektujte [OK] i pritisnite ENTER (Ⓞ) da biste potvrdili postavke mreže.
7. Plejer će vas pitati da li želite da testirate vezu na mreži. Selektujte [OK] i pritisnite ENTER (Ⓞ) da biste kompletirali mrežnu vezu.
8. Ako odaberete [Test] i pritisnete ENTER (Ⓞ) u koraku 7, status mreže će se prikazati na ekranu. Testiranje takođe možete obaviti i preko [Connection Status] na meniju [Setup].

**Napomene u vezi povezivanja na mrežu:**

- Mnogi problemi koji se pojavljuju prilikom povezivanja na mrežu prilikom set up-a često mogu da se reše resetovanjem rutera ili modema. Nakon povezivanja plejera na kućnu mrežu, brzo isključite i/ili izvadite glavni kabl kućne mreže ili kablovskog modema. Zatim ponovo uključite glavni kabl.
- Zavisno od provajdera internet usluga (ISP), može se desiti da je odgovarajućim uslovima servisa (usluge) ograničen broj uređaja koji mogu dobiti internet prijem. U vezi detalja, kontaktirajte vašeg provajdera internet usluga (ISP)
- Naša kompanija nije odgovorna za bilo kakve probleme plejera i/ili internet veze usled grešaka u komunikaciji ili problema u vezi sa internetom, ili neke druge povezane opreme.
- Karakteristike BD-ROM diskova koji su dostupni preko internet veze se ne kreiraju i ne pružaju od strane naše kompanije, tako da ona nije odgovorna za njihovu funkcionalnost ili neprekidnu dostupnost. Neki materijal sa diska dostupan preko interneta možda nije kompatibilan sa ovim plejerom. Ako imate pitanja u vezi takvog sadržaja, molimo vas da kontaktirate proizvođača diska.
- Može se desiti da neki internet sadržaj zahteva vezu sa širim propusnim opsegom.
- Čak i kada je plejer ispravno povezan i konfigurisan, može se desiti da neki od sadržaja sa interneta ne rade zbog zagušenja na internetu, kvaliteta ili propusnog opsega interneta, ili zbog problema kod provajdera.
- Može se desiti da neke od veza nisu moguće zbog ograničenja postavljenih od strane provajdera internet usluga (Internet service provider - ISP).



- Bilo koje takse koje vam obračuna vaš ISP, uključujući i troškove veze, ali bez ograničenja, potpuno su vaša odgovornost.
- 10 Base-T ili 100 Base-TX LAN port je potreban kada se vrši žičano umrežavanje ovog plejera. Ako vaš internet ne dozvoljava takvu vezu, onda nećete moći da povežete plejer.
- Morate da koristite ruter da biste koristili xDSL uslugu.
- Potreban je DSL modem da bi se koristila DSL usluga, kao i kablovski modem da bi se koristila usluga povezivanja na internet preko kablovske mreže. Zavisno od metode pristupa i pretplatničkog ugovora sa vašim provajderom internet usluga, možda nećete moći da koristite karakteristiku ovog plejera za povezivanje na internet ili vam može biti ograničen broj uređaja koje možete priključiti na internet u isto vreme. (Ako vaš provajder internet usluga ograničava pretplatu na samo jedan uređaj, može se desiti da ovom plejeru ne bude dozvoljen pristup ako je već i PC kompjuter priključen.)
- Može se desiti da nije dozvoljeno korišćenje "rutera" ili da je ograničeno korišćenje zavisno od pravila i ograničenja postavljenim od strane vašeg provajdera internet usluga. Za više detalja, kontaktirajte direktno vašeg ISP provajdera.
- Bežična mreža radi na radio frekvenciji od 2.4 GHz koja se takođe koristi i za druge kućne uređaje kao što su bežični telefon, Bluetooth® uređaji, mikrotalasna pećnica, tako da može doći do smetnji.
- Isključite svu drugu opremu sa kućne mreže koju trenutno ne koristite. Neki od uređaja mogu generisati mrežni saobraćaj.
- Da biste imali bolji prijem, postavite plejer tako da bude što je moguće bliže pristupnoj tački.
- U nekim slučajevima, postavljanje pristupne tačke ili bežičnog rutera na visini od bar 45 cm iznad poda može poboljšati prijem.
- Postavite plejer što bliže pristupnoj tački ili ga orijentišite tako da nema ničega između njega i pristupne tačke.
- Kvalitet prijema preko bežične veze zavisi od mnogo faktora, kao što su na primer vrsta pristupne tačke, rastojanje između plejera i pristupne tačke, i lokacija plejera.
- Postavite vašu pristupnu tačku (access point) ili bežični ruter (wireless router) na Infrastructure mod. Mod Ad-hoc nije podržan.

## Povezivanje USB jedinice

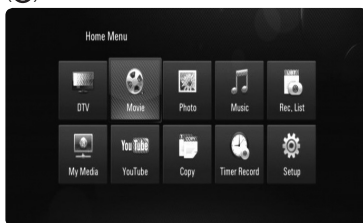
Na ovom plejeru se mogu puštati filmovi, muzika i slike sa USB uređaja.

### Playback sadržaj sa USB jedinice

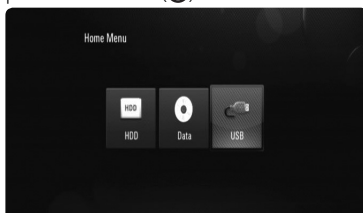
1. Ubacite USB jedinicu u USB port i gurajte sve dok ne upadne na svoje mesto.



2. Pritisnite HOME.
3. Selektujte [Movie], [Photo] ili [Music] pomoću  $\wedge/\vee/\lt;/\gt;$ , a zatim pritisnite ENTER (⊙).



4. Selektujte opciju [USB] pomoću  $\lt;/\gt;$ , pa pritisnite ENTER (⊙).



5. Odaberite neki od fajlova pomoću  $\wedge/\vee/\lt;/\gt;$ , pa pritisnite  $\blacktriangleright$  ili ENTER (⊙) da biste pustili taj fajl.
6. Pažljivo izvučite USB jedinicu.

### ! NAPOMENA

- Ovaj plejer podržava USB Flash memoriju/eksterni hard disk u formatu FAT16, FAT32 ili NTFS prilikom pristupa fajlovima (muzičkim, photo i movie fajlovima). Međutim, prilikom snimanja sa BD-LIVE i audio diskova, podržani su samo formati FAT16 i FAT32. Koristite samo USB flash memoriju/spoljašnji hard disk formatiran ili kao FAT16, ili kao FAT32 kada želite da snimate sa BD-LIVE i audio diskova.
- USB jedinica se može koristiti kao lokalna memorija pri čemu možete da uživate u BD-LIVE diskovima sa interneta.
- Ovaj uređaj može da podrži do 4 particije USB jedinice.
- Nemojte da vadite USB jedinicu za vreme rada uređaja (reprodukcija, snimanje, itd).
- USB jedinica koja zahteva instalaciju nekog dodatnog programa na kompjuter kada se ona koristi, nije podržana.
- USB jedinica: USB jedinica koja podržava USB1.1 i USB2.0.
- Mogu se reprodukovati fajlovi sa filmovima, muzikom i slikama. U vezi detalja o operacijama sa svakim od ovih fajlova, pogledajte na odgovarajućim stranama.
- Preporučuje se redovan back up podataka da bi se sprečilo gubljenje podataka.
- Ako koristite USB produžni kabl ili USB hub, može se desiti da se USB uređaj ne prepozna.
- Može se desiti da neke od USB jedinica ne mogu raditi na ovom uređaju.
- Digitalni fotoaparati i mobilni telefoni nisu podržani.
- USB port uređaja ne može da se poveže na PC. Uređaj se ne može koristiti kao memorijska jedinica.
- Nakon formatiranja se mora koristiti neformatirana memorija.
- Ako USB HDD ne može biti prepoznat, probajte sa nekim drugim USB kablom.
- Može se desiti da neki od USB kablova ne podržavaju odgovarajuću struju za normalan rad USB jedinice.

## Home Menu

Da biste imali pristup brojnim funkcijama na serveru, pritisnite dugme "HOME" na daljinskom upravljaču.

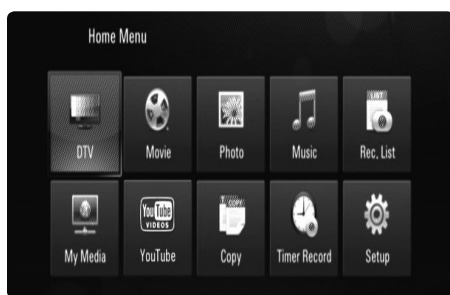
### Osnovne operacije sa dugmadima

HOME: Ulaz u meni HOME ili izlaz iz njega.

▲/▼/◀/▶ : Koriste se za navigaciju po ekranu.

ENTER (⊙): Potvrđuje selekciju iz menija.

RETURN (↵): Izlazak iz menija.



#### DTV

Možete gledati digitalno emitovane programe. (strane 29-31)

#### Movie

Start reprodukcije video medijuma ili se prikazuje meni [MOVIE].

#### Photo

Prikazuje meni [PHOTO]. (strane 61-63)

#### Music

Prikazuje meni [MUSIC]. (strane 63-64)

#### Rec. List

Prikazuje meni Recording List (Spisak snimaka). (strana 52)

#### My Media

Prikazuje i reprodukuje deljivi sadržaj sa servera ili PC-ja. (strane 65-69)

#### YouTube

Prikazuje YouTube video snimke sa Youtube servera preko interneta na vaš TV. (strane 70-73)

#### Copy

Kopira medija fajlove prilikom priključivanja različitih memorijskih jedinica. (strane 69-70)

#### Timer Record

Prikazuje meni [Timer Record]. (strana 47)

#### Setup

Prikazuje meni [Setup]. (strane 28-41)

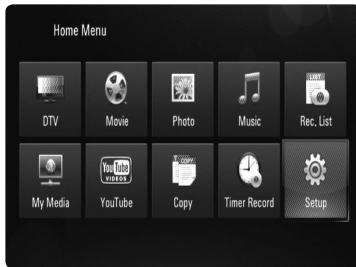
# Postavke

## Podešavanje postavki

Postavke plejera možete izmeniti na meniju [Setup].

1. Pritisnite HOME.

3 Instalacija



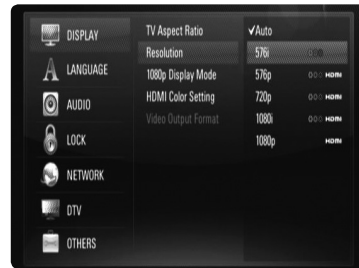
2. Koristite  $\wedge/\vee/\leftarrow/\rightarrow$  da biste selektovali [Setup] i pritisnite ENTER (⊙).



3. Koristite  $\wedge/\vee$  da biste selektovali prvu opciju iz menija, pa pritisnite ENTER (⊙) ili  $\rightarrow$  da biste prešli na drugi nivo.



4. Koristite  $\wedge/\vee$  da biste selektovali drugu opciju iz menija i pritisnite ENTER (⊙) ili  $\rightarrow$  da biste prešli na treći nivo.



5. Koristite  $\wedge/\vee$  da biste selektovali neku željenu postavku, a zatim pritisnite ENTER (⊙) da biste potvrdili svoj izbor.

## Podešavanja za Digitalnu televiziju

Da biste koristili DTV funkcije, potrebno je da se za ovaj rekorder unapred izvrše neke postavke.

### Izbor regiona

1. Pritisnite HOME.
2. Koristite dugmad  $\wedge/V/</>$  da biste selektovali [Setup], i pritisnite ENTER (⊙).
3. Koristite dugmad  $\wedge/V$  da biste selektovali [DTV], i pritisnite ENTER (⊙).
4. Koristite dugmad  $\wedge/V$  da biste selektovali [Region], a zatim pritisnite ENTER (⊙).
5. Koristite dugmad  $\wedge/V$  da biste izabrali region u kome radi ovaj rekorder, pa pritisnite ENTER (⊙).



### NAPOMENA

Ako je opcija [DTV Lock System] postavljena na [On], ova funkcija onda nije moguća (strana 31).

## Automatsko skeniranje programa

Svi dostupni TV ili radio programi se automatski pretražuju i memorišu zavisno od odabranog regiona.

1. Otvorite [Setup] meni.
2. Koristite dugmad  $\wedge/V/</>$  da biste selektovali [Auto Programming], pa pritisnite ENTER (⊙).
3. Koristite dugmad  $\wedge/V$  da biste selektovali [Auto Scan], a zatim pritisnite ENTER (⊙) da biste započeli skeniranje programa.



Selektujte [Cancel], a zatim pritisnite ENTER (⊙) da biste to poništili.



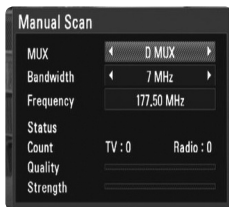
### NAPOMENA

- Ova opcija nije moguća u toku snimanja ili ako je opcija [Permanent Timeshift] iz menija [Setup] uključena, tj. postavljena na [On].
- Ako je opcija [DTV Lock System] postavljena na [On], ova funkcija onda nije moguća (strana 31).

## Ručno skeniranje programa

Skenira digitalne TV ili radio programe i dodaje pronađene programe na spisak programa.

1. Otvorite [Setup] meni.
2. Koristite dugmad  $\wedge/\vee/\</>$  da biste selektovali [Auto Programming], pa pritisnite ENTER (⊙).
3. Koristite dugmad  $\wedge/\vee$  da biste selektovali [Manual Scan], a zatim pritisnite ENTER (⊙) za prikazivanje [Manual Scan] menija.



4. Koristite dugmad  $\</>$  da biste izabrali željeni multiplexer (MUX), a zatim pritisnite ENTER (⊙) da biste započeli skeniranje.

ili

Ako znate opseg i frekvenciju nekog određenog programa, koristite dugmad  $\</>$  da biste odabrali željeni opseg [Bandwidth] i popunite polje [Frequency] korišćenjem numerisanih dugmadi.

5. Pritisnite ENTER (⊙) da biste započeli skeniranje programa.



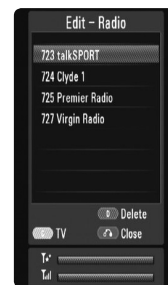
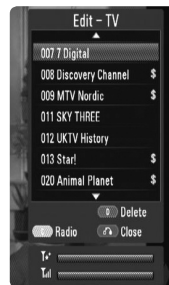
### NAPOMENA

- Ova opcija nije moguća u toku snimanja ili ako je opcija [Permanent Timeshift] iz menija [Setup] uključena, tj. postavljena na [On].
- Ako je opcija [DTV Lock System] postavljena na [On], ova funkcija onda nije moguća (strana 31).

## Uređivanje liste programa

Možete obrisati bilo koji digitalni TV ili radio program postavljen na ovom rekorderu koristeći meni [Program edit].

1. Otvorite [Setup] meni.
2. Koristite dugmad  $\wedge/\vee/\</>$  da biste izabrali [Program Edit], pa pritisnite ENTER (⊙).
3. Koristite dugmad  $\wedge/\vee$  da biste izabrali [DTV], a zatim pritisnite ENTER (⊙) za prikazivanje menija [Edit - TV].
4. Pritiskajte žuto dugme (C) da biste prelazili između TV prikaza iliste Radio programa.



Meni [Edit - TV] ili [Edit - Radio] prikazuje u dnu jačinu signala (T) i kvalitet (T) trenutnog programa.

5. Koristite dugmad  $\wedge/\vee$  da biste izabrali program koji želite da obrišete sa liste, a zatim pritisnite plavo (D) dugme.

Ako ne želite da obrišete program, izaberite [No], a zatim pritisnite ENTER (⊙) u pop up (iskačućem) meniju.

6. Pritisnite RETURN (↵) za povratak na TV ekranu



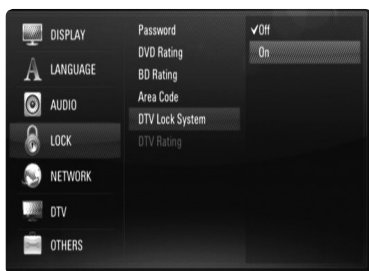
### NAPOMENA

Ova opcija nije moguća u toku snimanja ili ako je opcija [Permanent Timeshift] iz menija [Setup] uključena, tj. postavljena na [On].

## Postavka sistema zaključavanja digitalne televizije (DTV Lock System)

Omogućava vam da aktivirate ili deaktivirate sve prethodno postavljene šeme zaključavanja. Kada je [DTV Lock System] postavljen na [Off], onda opcija [DTV Rating] ne radi.

1. Otvorite [Setup] meni.
2. Koristite dugmad  $\wedge/\vee/\</>$  da biste izabrali [LOCK] i pritisnite ENTER (⊙).
3. Koristite dugmad  $\wedge/\vee$  da biste izabrali [DTV Lock System] i pritisnite ENTER (⊙).
4. Unesite lozinku koristeći numeričku tastaturu.  
Ako još niste uneli šifru, unesite "0000" i pritisnite ENTER (⊙).
5. Koristite  $\wedge/\vee$  da biste selektovali [On] i pritisnite ENTER (⊙) da biste aktivirali sistem zaključavanja digitalne televizije (DTV Lock System)

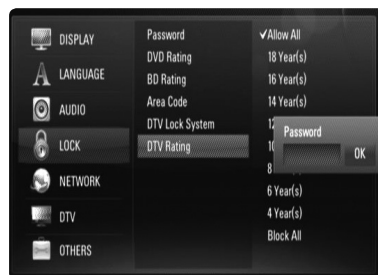


## Podešavanje nivoa ocenjivanja TV programa

Gledanje nekih digitalnih TV programa može biti ograničeno prema uzrastu koji vi podesite.

1. Otvorite [Setup] meni.
2. Koristite dugmad  $\wedge/\vee$  da biste selektovali [LOCK], a zatim pritisnite ENTER (⊙).
3. Koristite dugmad  $\wedge/\vee$  da biste selektovali [DTV Rating], a zatim pritisnite ENTER (⊙).

4. Unesite lozinku koristeći numerisanu dugmad.  
Ako još niste uneli šifru, unesite "0000" i pritisnite ENTER (⊙).



5. Koristite dugmad  $\wedge/\vee$  da biste podesili nivo ograničenja, pa pritisnite ENTER (⊙).

### Allow All

Možete gledati sve programe.

### 04 Year(s) - 18 Year(s)

Ocena [04 Year(s)] ima najveća ograničenja, a ocena [18 Year(s)] ima najmanja ograničenja.

### Block All

Svi programi su zaključani. Da biste videli neki program, morate da unesete 4-cifrenu šifru.

### ! NAPOMENA

Ako je [DTV Lock System] podešen na [Off] u [Setup] meniju, opcija [DTV Rating] nije dostupna.

## Podešavanje jačine antene

Ako koristite sobnu antenu sa pojačavačem signala sa napajanjem od 5V jednosmerne (DC) struje, 100mA, rekorder onda može da se napaja preko ulaznog priključka ANTENNA IN.

1. Otvorite [Setup] meni.
2. Koristite dugmad  $\wedge/\vee/\leftarrow/\rightarrow$  da biste selektovali [Antenna Feed 5V], a zatim pritisnite ENTER (⊙).
3. Koristite dugmad  $\wedge/\vee$  da biste selektovali [On], pa pritisnite ENTER (⊙) za napajanje antene.



### NAPOMENA

Opcija [Antenna Feed 5V] mora biti postavljena na [Off] kada se sobna antena napaja sa glavnog napajanja. Ako postavite opciju [Antenna Feed 5V] na [On] za sobnu antenu koja se napaja sa glavnog napajanja, može doći do ozbiljnih oštećenja vašeg rekordera.

## Podešavanje trajnog Timeshift-a

Možete automatski podesiti funkciju Time Shift bez pritiskanja tastera TIME SHIFT. Timeshift će se startovati nakon što krene Digital TV tjuner mod.

1. Otvorite [Setup] meni.
2. Koristite dugmad  $\wedge/\vee$  da biste selektovali [DTV], i pritisnite ENTER (⊙).

3. Koristite dugmad  $\wedge/\vee$  da biste selektovali [Permanent Timeshift] i pritisnite ENTER (⊙).



4. Koristite dugmad  $\wedge/\vee$  da biste selektovali [On] za postavljanje trajnog timeshift-a.

## Postavka lokacije memorije za snimanje

Možete da odaberete lokaciju i postavite memoriju u kojoj ćete čuvati DTV snimke.

1. Otvorite [Setup] meni.
2. Koristite dugmad  $\wedge/\vee$  da biste selektovali [OTHERS], pa pritisnite ENTER (⊙).
3. Koristite dugmad  $\wedge/\vee$  da biste selektovali [REC Device], pa pritisnite ENTER (⊙).



4. Koristite dugmad  $\wedge/\vee$  da biste selektovali memoriju, pa pritisnite ENTER (⊙).



### NAPOMENA

Ova opcija nije moguća u toku snimanja.





## Meni [DISPLAY]

### TV Aspect Ratio

Selektujte odnos stranica ekrana (TV aspect ratio) prema tipu televizora koji imate.

#### [4:3 Letter Box]

Selektujte kada je priključen TV sa odnosom stranica ekrana 4:3. Prikazuje se pozorišna slika sa maskirajućim trakama iznad i ispod slike.

#### [4:3 Pan Scan]

Selektujte kada je priključen TV sa odnosom stranica ekrana 4:3. Prikazuje se odsečena slika tako da se ispuni TV ekran. Odsečene su obe strane slike.

#### [16:9 Original]

Selektujte kada je priključen TV sa odnosom stranica ekrana 16:9. Prikazuje se slika sa odnosom stranica 4:3 kako i jeste u originalu, sa crnim prugama sa leve i desne strane.

#### [16:9 Full]

Selektujte kada je priključen TV sa odnosom stranica ekrana 16:9. Slika sa odnosom stranica 4:3 se podešava horizontalno (sa linearnom proporcijom) tako da ispuni ceo ekran.



### NAPOMENA

Ne možete selektovati opcije [4:3 Letter Box] i [4:3 Pan Scan] kada je rezolucija veća od 720p.

### Resolution

Postavlja izlaznu rezoluciju komponentnog i HDMI video signala. Pogledajte strane 17 i 88 u vezi detalja o postavkama rezolucije.

#### [Auto]

Ako je HDMI OUT priključak povezan na TV koji ima informacije na displeju (EDID), onda se automatski selektuje rezolucija koja najbolje odgovara povezanom televizoru. Ako je povezan samo priključak COMPONENT VIDEO OUT, to menja rezoluciju na 1080i kao standardnu rezoluciju.

#### [1080p]

Na izlazu ima 1080 linija u progresivnom video formatu.

#### [1080i]

Na izlazu ima 1080 linija u preplitajućem (interlaced) video formatu.

#### [720p]

Na izlazu ima 720 linija u progresivnom video formatu.

#### [576p]

Na izlazu ima 576 linija u progresivnom video formatu.

#### [576i]

Na izlazu ima 576 linija u preplitajućem video formatu.

## 1080p Display Mode

Kada je rezolucija postavljena na 1080p, selektujte [24Hz] za ujednačenu prezentaciju filmskog materijala (1080p/24 Hz) na HDMI displeju kompatibilnim sa ulazom 1080p/24 Hz.



### NAPOMENA

- Kada odaberete [24Hz], može se desiti da ima smetnji na slici kada video prelazi sa video na filmski materijal. U tom slučaju, odaberite [50Hz].
- Čak i kada je [1080p Display Mode] postavljen na [24Hz], ako vaš TV nije kompatibilan sa 1080p/24 Hz, stvarni okvir frekvencije video izlaza će biti 50 Hz da bi se poklopio sa formatom video izvora.
- Kada je video izvor 1080p/24Hz na izlazu preko HDMI priključka, na izlazima VIDEO OUT i COMPONENT VIDEO OUT neće biti nikakvih video signala.

## Video Output Format

Odaberite neku od opcija zavisno od načina povezivanja televizora.

### [YPbPr]

Kada je vaš TV povezan na priključak COMPONENT OUT vašeg rekordera.

### [RGB]

Kada je vaš TV povezan na SCART (RGB signal) priključak uređaja.



### NAPOMENA

- Ako je priključen HDMI kabl, meni ekrana je isključen.
- Ova funkcija je moguća jedino kada je rezolucija [Resolution] postavljena na [576i].

3

Instalacija

## HDMI Color Setting

Selektujte tip izlaza sa priključka HDMI OUT. U vezi ovog podešavanja, pogledajte u uputstvu za vaš video uređaj.

### [YCbCr]

Selektujte kada povežete sa HDMI displej uređajem.

### [RGB]

Selektujte kada povežete sa DVI displej uređajem.

## Meni [LANGUAGE]

### Display Menu

Izaberite jezik za [Setup] meni i prikaz na displeju ekrana.

### Disc Menu/Disc Audio/Disc Subtitle

Odaberite jezik koji želite za audio trake (audio disk), titlove, meni diska.

#### [Original]

Odnosi se na originalni jezik u kome je disk snimljen.

#### [Other]

Pritisnite ENTER (⊙) da biste odabrali neki drugi jezik. Koristite numerisanu dugmad, a zatim pritisnite ENTER (⊙) da biste uneli odgovarajući 4-cifreni broj prema listi kodova jezika sa strane 82.

#### [Off] (Samo za titl diska)

Isključuje titl.



### NAPOMENA

Zavisno od vrste diska, može se desiti da postavka jezika ne radi.

### DTV Audio

Digitalni kanali ponekad imaju brojne audio trake, često na različitim jezicima. Ovom postavkom možete postaviti uobičajeni audio jezik. Ako je obezbeđen od strane emitera, možete takođe birati i različite audio jezike prilikom prikazivanja televizije i to pritiskanjem više puta na AUDIO. (Pogledajte odeljak "Izbor DTV audio jezika" na strani 43.)

### DTV Subtitle

Digitalni kanali ponekad imaju titlove, često na različitim jezicima. Ovom postavkom možete postaviti uobičajeni jezik titla, ako je DTV titl obezbeđen od strane emitera. Pritiskajte SUBTITLE više puta da biste odabrali jezik titla (prevoda) dok gledate digitalnu TV. (Vidite o tome "Izbor jezika titla DTV-ja" na strani 44.)



## Meni [AUDIO]

Svaki disk ima različite opcije za audio izlaz. Postavite audio opcije plejera prema tipu audio sistema koji koristite.



### NAPOMENA

Pošto više faktora utiču na vrstu audio izlaza, pogledajte o tome detaljnije u odeljku "Specifikacije audio izlaza" na stranama 86-87.

### Digital Output

Selektujte format izlaznog zvuka kada je uređaj opremljen HDMI ili Digital Audio ulaznim priključkom povezan na HDMI OUT ili DIGITAL AUDIO OUT priključak ovog plejera.

#### [PCM Stereo]

Selektujte ako povezujete izlazni priključak HDMI OUT ili DIGITAL AUDIO OUT ovog uređaja na uređaj sa dvokanalnim digitalnim stereo dekoderom.

#### [PCM Multi-Ch] (samo HDMI)

Selektujte ako povezujete izlazni priključak HDMI OUT ovog uređaja na uređaj sa višekanalnim digitalnim dekoderom.

#### [Re-encode]

Selektujte ako povezujete izlazni priključak HDMI OUT ili DIGITAL AUDIO OUT ovog uređaja na uređaj sa DTS dekoderom.

**[Primary Pass-Thru]**

Selektujte ako povezujete izlazni priključak DIGITAL AUDIO OUT ili HDMI OUT ovog uređaja na uređaj sa LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS i DTS-HD dekodierom.

**NAPOMENA**

- Ako je opcija [HDMI] postavljena na [PCM Multi-Ch], može se desiti da je audio izlaz PCM stereo ako PCM Multi-Ch informacija nije detektovana s HDMI uređaja sa EDID informacijom.
- Kada su opcije [Digital Output] postavljene na [Re-encode], Re-encode audio će biti na izlazu BD-ROM diskova sa sekundarnim audio signalom, a originalni audio će biti na izlazu drugih diskova (kao na primer [Primary Pass-Thru]).

3

Instalacija

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

Za vreme reprodukcije sadržaja kodiranih u Dolby Digital ili Dolby Digital Plus formatu, može se desiti da poželite da kompresujete dinamički opseg audio izlaza (razlika između najglasnijih i najtiših zvukova). To vam omogućava da slušate film sa nižom jačinom zvuka bez gubljenja jasnoće. Postavite [DRC] na [On] da biste imali ovaj efekat.

**NAPOMENA**

Postavka za DRC se može menjati jedino kada nema diska unutra ili kada je uređaj u kompletnom stop modu.

**Sampling Freq.****[192KHz]**

Odaberite ovo ako vaš A/V prijemnik ili pojačavač može da radi sa frekvencijom od 192KHz.

**[96KHz]**

Odaberite ovo ako vaš A/V prijemnik ili pojačavač ne može da radi sa frekvencijom od 192KHz. Kada to uradite, uređaj će automatski pretvoriti bilo koje signale od 192KHz na 96KHz tako da ih vaš sistem može dekodirati.

**[48KHz]**

Odaberite ovo ako vaš A/V prijemnik ili pojačavač ne može da radi sa frekvencijom od 192 i 96KHz. Kada to uradite, uređaj će automatski pretvoriti bilo koje signale od 192KHz na 48KHz tako da ih vaš sistem može dekodirati.

Proverite karakteristike u dokumentaciji vašeg A/V prijemnika ili pojačavača.



## Meni [LOCK]

Postavke zaključavanja [LOCK] utiču samo na reprodukciju sa BD i DVD diskova.

Da biste pristupili karakteristikama postavke [LOCK], morate prvo da unesete 4-cifreni sigurnosni kod koji ste postavili. Ako još niste uneli sigurnosni kod, tražiće se od vas da to učinite. Unesite 4-cifrenu šifru dva puta, a zatim pritisnite ENTER (⊙) da biste postavili novu šifru.

### Password

Možete kreirati novu ili promeniti postojeću šifru.

#### [New]

Unesite 4-cifrenu šifru dva puta, a zatim pritisnite ENTER (⊙) da biste postavili novu šifru.

#### [Change]

Unesite postojeću šifru i pritisnite ENTER (⊙) Unesite 4-cifrenu šifru dva puta, a zatim pritisnite ENTER (⊙) da biste postavili novu šifru.

### Ako zaboravite svoju šifru

Ako zaboravite svoju šifru, možete je obrisati na dva načina:

1. Ako se u plejeru nalazi neki disk, izvadite ga.
2. Selektujte opciju [Password] na meniju [Setup].
3. Koristite numerisanu dugmad da biste uneli "210499". Šifra se briše.



### NAPOMENA

Ako napravite grešku pritisnite ENTER (⊙), a zatim pritisnite CLEAR. Zatim unesite ispravnu šifru.

### DVD Rating

Blokira reprodukciju DVD diskova sa ocenama zavisno od njihovog sadržaja. (Nemaju baš svi diskovi ocene.)

#### [Rating 1-8]

Ocena (1) ima najveća ograničenja, a ocena (8) je sa najmanje ograničenja.

#### [Unlock]

Ako odaberete [Otključavanje] tada roditeljska kontrola nije aktivna i disk se prikazuje u celini.

### BD Rating

Postavite neku starosnu granicu za reprodukciju BD-ROM-a. Koristite numerisanu dugmad da biste uneli neku starosnu granicu za gledanje BD-ROM-a.

#### [255]

Svi BD-ROM sadržaji mogu da se reprodukuju.

#### [0-254]

Zabranjuje reprodukciju BD-ROM-a sa odgovarajućim ocenama snimljenim na njemu.

### Area Code

Unesite kod oblasti čiji su standardi korišćeni da bi se ocenio taj DVD video disc, i to na osnovu liste sa strane 81.

### DTV Lock System

Omogućava vam da kroz šeme blokiraja postavite ocene za specifične programe. Takođe vam omogućava da aktivirate ili isključite sve šeme zaključavanja koje su prethodno bile postavljene. Da bi se imao pristup opcijama menija zaključavanja, potrebna je šifra. Kada je sistem zaključavanja DTV Lock System postavljen na [OFF], onda [DTV Rating] ne radi. (Vidite "Postavka sistema zaključavanja digitalne televizije (DTV Lock System)" na strani 31.)

### DTV Rating

Možete postaviti ocene da biste blokirali sve programe iznad specificiranog nivoa. (Vidite "Podešavanje nivoa ocenjivanja TV programa" na strani 31.)



## Meni [NETWORK]

Postavke za meni [NETWORK] su neophodne da bi se izvršio update softvera, BD Live i My Media.

### Connection Setting

Ako je okruženje vaše kućne mreže spremno za vezu sa plejerom, plejer treba da se postavi za žičanu ili bežičnu mrežnu vezu za mrežnu komunikaciju. (Vidite o tome u odeljku "Povezivanje na kućnu mrežu" na stranama 20-25.)

### Connection Status

Ako želite da proverite status mreže na ovom plejeru, selektujte opciju [Connection Status], pa pritisnite ENTER (Ⓞ) da proverite da li je uspostavljena veza sa mrežom i internetom.

### BD-LIVE connection

Možete ograničiti pristup internetu kada se koristi BD-LIVE.

---

#### [Permitted]

Internet pristup je dozvoljen za sav BD-LIVE sadržaj.

---

#### [Partially permitted]

Internet pristup je dozvoljen samo za BD-LIVE sadržaj koji ima sertifikat vlasnika sadržaja. Internet pristup i AACs online funkcije su zabranjene za sav BD-LIVE sadržaj bez sertifikata.

---

#### [Prohibited]

Internet pristup je zabranjen za sav BD-LIVE sadržaj.

---



## Meni [DTV]

### Region

Selektujte region u kome radi ovaj uređaj. Pogledajte na strani 29 za više informacija.

### Auto Programming

Ova opcija skenira program i podešava dostupne programe. Pogledajte na strani 29-30 za više informacija.

### Program Edit

Ova opcija vam omogućava da uređujete TV ili Radio programe. Za više informacija pogledati na strani 30.

### Time

Sat mora biti podešen da bi se koristila funkcija snimanja u neko tačno određeno vreme (timer recording)

---

#### [Auto]

Postavite program koji emituje signal tačnog vremena i sat će se automatski podesiti. Ako vreme koje se automatski postavi ne odgovara vašem lokalnom vremenu, možete onda postaviti dodatnu opciju vremena. Selektujte neku od opcija koje se odnose na GTM u [Time Zone].

---

#### [Manual]

Ako nema kanala koji emituju signal tačnog vremena, onda možete ručno postaviti datum i vreme. Koristite dugmad </> da biste selektovali svako od polja, i unesite tačno vreme i datum koristeći ▲/▼, pa pritisnite ENTER (Ⓞ).

---

### Antenna Feed 5V

Ako koristite sobnu antenu, koristite onda onu sa pojačavačem signala sa napajanjem od 5V jednosmerne (DC) struje, 100mA, i postavite ovu opciju na [On]. Za više informacija pogledajte na strani 32.

### Permanent Timeshift

Postavite ovu opciju na [On] da biste koristili funkciju Time Shift automatski bez pritiskanja na dugme TIME SHIFT. Timeshift će krenuti kada počne TV prikaz. Za više informacija pogledajte na strani 32.



### Meni [OTHERS]

#### Power Save Mode

Određuje da li je rekorder u modu uštede energije kada se isključi. Ova opcija nije dostupna kada je podešeno snimanje u neko tačno određeno vreme.

---

##### [On]

Displej prednjeg panela je isključen i samo signali koji stižu na ulaz antene se propuštaju kada se rekorder isključi.

---

##### [Off]

Isključuje funkciju [Power Save Mode].

---

#### REC Device

Ova opcija postavlja memoriju gde će biti sačuvani vaši TV snimci. Odaberite jednu od opcija [HDD] ili [USB], i pritisnite ENTER (Ⓢ) da biste je postavili. Za više informacija pogledajte na strani 32.



#### NAPOMENA

- Kada selektujete [USB], proverite da li ima dovoljno slobodnog prostora za snimanje na USB HDD jedinici.
- Ova opcija nije moguća prilikom snimanja.

## BD Storage Select

Ovaj plejer sadrži memoriju koja se koristi za čuvanje nekih informacija u vezi sa BD-ROM diskom, uključujući i preuzeti on-line sadržaj sa interneta, kao što su na primer kratki prikazi filmova (movie trailers) i specijalne karakteristike sa interne Flash memorije ili USB jedinice.

### [Built-In Storage]

Snima preuzeti sadržaj sa Blu-ray diska na unutrašnju Flash memoriju.

### [USB Storage]

Snima preuzeti sadržaj sa Blu-ray diska na povezanu USB jedinicu.

## BD Storage Clear

Inicijalizira BD sadržaj iz ugrađene memorije ili sa povezane USB memorije.

### [Built-In Storage]

Briše sav preuzeti sadržaj iz ugrađene memorije.

### [USB Storage]

Briše sav preuzeti sadržaj sa povezane USB memorije.



## NAPOMENA

Ako odaberete USB, reprodukcija, kopiranje i snimanje na USB nisu mogući.

## HDD Format

Sve što je snimljeno na hard disku (HDD) biće obrisano.

1. Pritisnite HOME.
2. Koristite dugmad  $\wedge/V/\langle\rangle$  da biste selektovali [Setup] na meniju [Home], a zatim pritisnite ENTER (Ⓢ).
3. Koristite dugmad  $\wedge/V$  da biste selektovali opciju [OTHERS] na meniju [Setup] i pritisnite ENTER (Ⓢ).

4. Koristite dugmad  $\wedge/V$  da biste selektovali [HDD Format], i pritisnite ENTER (Ⓢ) da bi se prikazale pod-opcije.
5. Koristite dugmad  $\langle\rangle$  da biste selektovali [OK], pa pritisnite ENTER (Ⓢ).  
Selektujte [Cancel] i pritisnite ENTER (Ⓢ) da biste to otkazali.  
Na ekranu se pojavljuje poruka upozorenja.
6. Koristite dugmad  $\wedge/V$  da biste prilagodili buffer za timeshift funkciju, pa pritisnite ENTER (Ⓢ) dok je naglašena opcija [Next].  
Ova opcija je dostupna jedino ako formatirate hard disk.  
Selektujte [Back] i pritisnite ENTER (Ⓢ) da biste se vratili na prethodnu opciju.
7. Koristite dugmad  $\langle\rangle$  da biste selektovali [Format], i pritisnite ENTER (Ⓢ) da biste započeli formatiranje hard diska.  
Selektujte [Back] i pritisnite ENTER (Ⓢ) da biste se vratili na prethodnu opciju.
8. Nakon završetka formatiranja hard diska, pritisnite ENTER (Ⓢ) da biste restartovali rekorder.

## DivX VOD

DIVX VIDEO: DivX® je digitalni video format kreiran od strane korporacije DivX, Inc. Ovo je zvanični sertifikovani DivX Certified uređaj na kome se mogu puštati DivX video fajlovi. Posetite sajt [www.divx.com](http://www.divx.com) u vezi više informacija i softverskih alata za konverziju vaših fajlova u DivX video.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND: DivX Certified® uređaj mora biti registrovan da bi se na njemu mogao puštati DivX Video-on-Demand (VOD) sadržaj. Da biste generisali registracioni kod, locirajte DivX VOD sekciju na setup meniju uređaja. Idite na web sajt [vod.divx.com](http://vod.divx.com) sa ovim kodom da bi se kompletirao registracioni postupak i da biste saznali nešto više o DivX VOD.



**[DivX reg. Code]**

Prikazuje registracioni kod plejera.

**[Deactivate]**

Deaktivira vaš plejer i prikazuje deaktivacioni kod.

**NAPOMENA**

Svi preuzeti video snimci sa DivX VOD pomoću registracionog koda ovog plejera mogu da se puštaju jedino na ovom uređaju.

**Factory Set**

Možete resetovati plejer na njegove originalne fabričke postavke.

**NAPOMENA**

Ako resetujete plejer na njegove originalne fabričke postavke korišćenjem opcije [Factory Set], onda morate opet da postavite mrežne postavke.

**Software Update**

Update softvera možete izvršiti povezivanjem uređaja direktno na server za update softvera (vidite strane 84-85).

**Software Update (DTV)**

Najnoviji softver možete nadograditi i pomoću ugrađenog digitalnog tjunera.

**NAPOMENA**

- DTV antena mora biti povezana na ulazni priključak ANTENNA IN sa zadnje strane uređaja.
- Zaustavite snimanje pre nego što koristite update funkciju.

1. Pritisnite HOME.
2. Koristite dugmad  $\wedge/V/</>$  da biste selektovali [Setup] na meniju [Home], a zatim pritisnite ENTER (Ⓞ).

3. Koristite dugmad  $\wedge/V$  da biste selektovali opciju [OTHERS] sa [Setup] menija, pa pritisnite ENTER (Ⓞ).
4. Koristite dugmad  $\wedge/V$  da biste selektovali [Software Update (DTV)], i pritisnite ENTER (Ⓞ) da bi se prikazale pod-opcije.
5. Koristite dugmad  $\wedge/V$  da biste selektovali [Operation mode], pa pritisnite ENTER (Ⓞ).
6. Koristite dugmad  $</>$  da biste selektovali [Yes], a zatim pritisnite ENTER (Ⓞ) da biste potražili neki novi update.  
 Rekorder će proveriti da li ima neki najnoviji upgrade (nadogradnja softvera).  
 Ako nema ničega za update, pojaviće se poruka "No software."
7. Pritisnite ENTER (Ⓞ) da biste selektovali [Yes], a zatim pritisnite ENTER (Ⓞ) da biste startovali update softvera.
8. Kada se završi update, pojavljuje se poruka "Update is complete." ("Update kompletan"), i rekorder će se automatski isključiti nakon 5 sekundi.
9. Uključite ponovo rekorder. Sistem sada radi sa novom verzijom.

**Disclaimer Notice**

Pritisnite ENTER (Ⓞ) da biste pogledali Izjavu o odricanju odgovornosti mrežnih usluga (Network Service Disclaimer) na strani 90.

# 4 Operacije

## Korišćenje digitalnih TV funkcija

Pomoću ovog rekordera možete da gledate i snimate digitalne TV programe ili da reprodukujete već snimljene TV programe.

4

Operacije

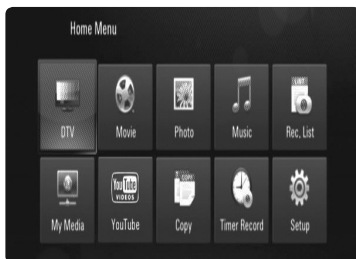
### Gledanje digitalne televizije

Gledanje digitalnog TV prenosa na TV ekranu.

#### **NAPOMENA**

- Potrebno je povezati DTV antenu. (strana 14)
- Može biti potrebe za podešavanjem DTV postavki kao što su [Auto Programming] na [Setup] meniju. (strana 29)

1. Pritisnite **⏻** (POWER) da biste uključili rekorder.
2. Koristite dugmad **⏮**/**⏭**/**⏪**/**⏩** da biste selektovali [DTV] na meniju HOME, a zatim pritisnite **⏻** (ENTER).



## Menjanje digitalnih TV programa

Uopšteno, pritisnite PR (**⏮**/**⏭**) ili **⏮**/**⏭** da biste odabrali program, ili direktno unesite broj programa korišćenjem numerisanih tastera. Ako želite da promenite program u listi programa, pratite instrukcije dole navedene.

1. Dok gledate DTV, pritisnite **⏻** (ENTER) ili **PR LIST**.



2. Pritisnite žuto (**C**) dugme da biste prebacivali listu između [TV List] i [Radio List].
3. Koristite dugmad **⏮**/**⏭** da biste izabrali željeni program, i pritisnite **⏻** (ENTER).
4. Pritisnite **RETURN** (**↩**) za izlazak iz liste programa.

## Podešavanje omiljenih programa

Možete postaviti program na omiljeni kanal.

1. U toku gledanja DTV, pritisnite ENTER (Ⓞ) ili PR LIST.
2. Pritisnite žuto (C) dugme da biste prebacivali listu između [TV List] i [Radio List].
3. Koristite dugmad  $\wedge/V$  da biste izabrali program koji želite da dodate na listu omiljenih.
4. Pritisnite zeleno dugme (B) da biste postavili neki program kao omiljeni.



Pojavljuje se oznaka  $\heartsuit$  za omiljeni program.

Da biste poništili omiljeni program, selektujte program označen sa  $\heartsuit$ , i pritisnite crveno dugme.

5. Pritisnite crveno dugme A da biste izlistali omiljene programe.

Na meniju omiljenih programa (Favourite List), pritisnite žuto dugme (C) da biste prelazili između TV FAV List i Radio FAV List.

## Gledanje informacija o programu

Možete gledati opis programa koji se prenosi.

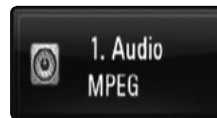


1. U toku gledanja DTV, pritisnite INFO/DISPLAY (i) da bi se prikazala informacija o tom programu.
2. Pritisnite ponovo INFO/DISPLAY (i) da bi zatvorili informacije o programu.

## Izbor DTV audio jezika

Neki digitalni programi mogu prenositi po nekoliko audio jezika ili metoda kodiranja. Možete odabrati audio jezik ili metodu kodiranja ako je to dostupno.

1. U toku gledanja DTV, pritisnite AUDIO.



2. Koristite dugmad  $\lt;/\gt$  da biste selektovali audio jezik ili metodu kodiranja, a zatim pritisnite ENTER (Ⓞ).

## Izbor jezika titla DTV-ja

Neki digitalni programi mogu prenositi po nekoliko jezika titla. Možete odabrati jezik titla kada je to dostupno.

1. U toku gledanja DTV, pritisnite SUBTITLE.



2. Koristite dugmad </> da biste izabrali jezik titla, a zatim pritisnite ENTER (Ⓞ).



### NAPOMENA

Možete pronaći program koji podržava jezik titla u informacijama o programu. Kod programa sa titlom, pojavljuje se ikonica SUB u informacijama o programu.

4

Operacije

## Prikaz EPG displeja (Electronic Programme Guide – Elektronski pregled programa)

Elektronski pregled programa (The Electronic Programme Guide) je vodič u kome se može naći raspored programa za jedan ili više dana.

1. Pritisnite GUIDE u toku gledanja digitalne televizije.

Ekran sa vodičem EPG se pojavljuje i automatski se ažurira ako se uspešno dobiju EPG podaci.

2. Selektujte neku od stavki korišćenjem dugmadi </> i podesite tu stavku pomoću  $\wedge/\vee$ .

Stavke koje se mogu podešavati su **3**, **4** i **5**.



- 1 Prikazuje uživo digitalni program koji ste odabrali.
- 2 Prikazuje detaljne informacije odabranog programa.
- 3 Prikazuje trenutno odabrani datum. Koristite dugmad  $\wedge/\vee$  da biste izabrali neki drugi datum.
- 4 Prikazuje naziv trenutnog programa. Koristite dugmad  $\wedge/\vee$  da biste promenili program.
- 5 Prikazuje vodič odabranog programa. Prikazuje vreme početka, vreme završetka i naslov programa.



### NAPOMENA

Dostupnost digitalnih usluga i sadržaja može da se razlikuje zavisno od onoga ko emituje program.

## Ručno korišćenje timeshift funkcije

Možete pauzirati uživo TV prenos, a zatim kasnije nastaviti gledanje programa. Ovo je korisno kada imate neočekivani telefonski poziv ili posetu dok gledate TV.

Slede koraci koje treba preduzeti da bi se opcija [Permanent Timeshift] postavila na [Off].

1. Pritisnite TIME SHIFT dok gledate TV program. Slika se pauzira, i rekorder počinje sa snimanjem tekućeg TV programa na hard disk (HDD).

2. Pritisnite ► da biste nastavili gledanje programa.

Pritisnite INFO/DISPLAY (i) da bi se prikazalo napredovanje timeshift-a.

Pritisnite ◀◀ / ▶▶ da biste pomerili početnu ili krajnju tačku timeshift-a.

Pritisnite ◀◀ / ▶▶ za brzo premotavanje unapred ili brzo premotavanje unazad timeshift reprodukcije.

Pritisnite ▶▶ u toku pauze da biste usporili timeshift reprodukciju. Pritiskajte ▶▶ da biste izmenili brzinu reprodukcije.



3. Pritisnite ■ da biste poništili timeshift. Timeshift ne može biti snimljen kao naslov.

## Korišćenje trajnog timeshift-a

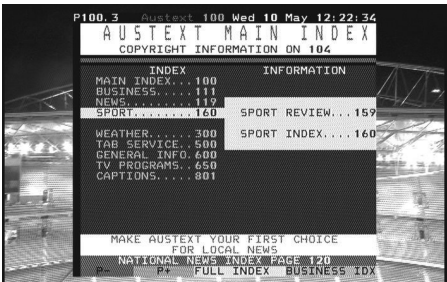
Ako podesite opciju [Permanent Timeshift] na [On], uživo TV prenos će automatski biti snimljen na hard disk bez pritiskanja tastera TIME SHIFT. Timeshift će se automatski pokrenuti kada se startuje Digitalni TV tjuner mod.

Pogledati "Podešavanje trajnog Timeshift-a" na strani 32 za podešavanje opcije [Permanent Timeshift].

1. Pritisnite (POWER) da biste uključili rekorder.
2. Koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ da biste selektovali [DTV], pa pritisnite ENTER (Ⓞ). Timeshift funkcija će krenuti automatski. Pritisnite ◀◀ / ▶▶ da biste pomerili početnu ili krajnju tačku timeshift-a. Pritisnite ◀◀ / ▶▶ za brzo premotavanje unapred ili unazad timeshift reprodukcije. Pritisnite ▶▶ u toku pauze da biste usporili timeshift reprodukciju. Pritiskajte ▶▶ da biste izmenili brzinu reprodukcije.
3. Pritisnite HOME da biste izašli iz prikaza DTV.

## Korišćenje teleteksta (Gledanje teleteksta)

Mnogi digitalni TV programi emituju informacije preko njihovih tekst servisa, i ovaj rekorder ima pristup određenim programima sa tekstualnim sadržajem direktno od onoga ko to emituje.



4

Operacije

1. Pritisnite TEXT u toku gledanja TV-a.
2. Koristite zeleno ili žuto dugme (**B** ili **C**) da biste odabrali neku stranu.  
Možete takođe izabrati stranicu unošenjem tri digitalne cifre preko numeričke tastature.
3. Pritisnite TEXT da biste izašli iz ekrana teleteksta.



### NAPOMENA

Uz to, vi sada imate četiri dugmeta u boji za kretanje kroz sadržaj stranice. Korišćenje ovih tastera u boji biće prikazano na ekranu.

## Snimanje TV programa

Možete snimati Digitalne TV programe, i smeštati ih na hard disk ili USB.

### Pripreme

- Izaberite lokaciju za snimanje koristeći opciju [REC Device] iz SETUP menija. (strana 32)
- Povežite USB izvor, ako je opcija [REC Device] postavljena na [USB].

### Normalno snimanje

1. Koristite PR ( $\wedge/V$ ) ili  $\wedge/V$  da biste izabrali program koji želite da snimate.
2. Pritisnite **●** REC da biste započeli snimanje. Pritisnite **||** da biste pauzirali snimanje, i pritisnite ponovo **||** da biste nastavili snimanje.  
Možete gledati neki drugi program dok traje snimanje.
3. Pritisnite **■** da zaustavite snimanje.  
Da biste zaustavili snimanje, morate da se prebacite na program koji se snima pre pritiska na **■**.



### NAPOMENA

- TV snimci će biti sačuvani u folderu [REC] memorije koje ste postavili u [REC Device].
- Za USB snimke moguće su samo USB memorije HDD tipa. USB memorije Flash tipa se ne mogu koristiti za snimke.

## Dvostruko snimanje programa

Možete snimati dva digitalna TV programa u isto vreme.

1. Koristite PR (Λ/V) ili Λ/V da biste izabrali program koji želite da snimate.
2. Pritisnite ● REC da biste započeli snimanje prvog programa.
3. Koristite PR (Λ/V) ili Λ/V da biste izabrali drugi program koji želite da snimate.
4. Pritisnite ● REC da biste započeli snimanje. U toku istovremenog snimanja dva programa, možete gledati samo programe koji se snimaju.
5. Pritisnite ■ da zaustavite snimanje. Da biste zaustavili snimanje, morate da se prebacite na program koji se snima pre pritiska na ■.

## Ručno snimanje u neko tačno određeno vreme (Manual)

Možete podesiti tajmer za ukupno 32 programa, do 30 dana unapred.

1. Dok gledate TV, pritisnite TIMER REC.



2. Koristite dugmad Λ/V da biste selektovali [NEW], a zatim pritisnite ENTER (⊙).



3. Selektujte neku od stavki korišćenjem </>, pa podesite pomoću Λ/V. Dostupne stavke su izlistane ispod.

<b>PR</b>	Postavlja kanal.
<b>Date</b>	Podešava datum.
<b>Start</b>	Podešava početno vreme.
<b>End</b>	Podešava završno vreme.
<b>Repeat</b>	Izbor željenog moda ponavljanja. (Once, Everyday, Mon-Fri, Mon-Sat ili Weekly)



### NAPOMENA

- Snimanje u neko tačno određeno vreme (timer recording) može biti podešeno 3 minuta nakon trenutnog vremena.
- Snimanje u neko tačno određeno vreme (timer recording) nije dostupno na USB uređaju.

4. Pritisnite ENTER (⊙) i pojavljuje se poruka za potvrdu.
5. Selektujte [OK], a zatim pritisnite ENTER (⊙).

Ako unesete pogrešne informacije, pojaviće se poruka o grešci i snimanje u neko tačno određeno vreme (timer recording) neće moći da se izvrši.

Selektujte [Cancel] i pritisnite ENTER (⊙) da biste to poništili.

## Timer Recording prema elektronskom rasporedu EPG

Možete takođe postaviti tajmer na osnovu informacija iz elektronskog vodiča (EPG).

1. Dok gledate TV, pritisnite GUIDE.



2. Koristite dugmad  $\leftarrow/\rightarrow$  da biste selektovali polje datuma, pa odaberite datum željenog snimka prema datom rasporedu pomoću dugmadi  $\wedge/\vee$ .
3. Koristite dugmad  $\leftarrow/\rightarrow$  da biste selektovali polje programa, i postavite željeni program korišćenjem dugmadi  $\wedge/\vee$ .
4. Koristite dugmad  $\leftarrow/\rightarrow$  da biste selektovali listu programa, a zatim pomoću  $\wedge/\vee$  odaberite program koji želite da snimate.
5. Pritisnite  $\bullet$  REC.

Za uspešno predviđeni program pojavljuje se crvena oznaka.

Može se desiti da se ne prikaže crvena oznaka ako taj program nije dostupan za snimanje.

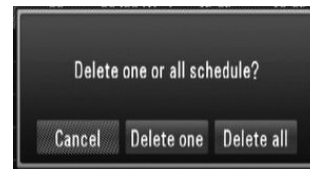
6. Pritisnite RETURN ( $\leftarrow$ ) da biste se vratili na gledanje TV-a.
7. Pritisnite TIMER REC, i proverite da li je raspored programa dobro registrovan ili ne.

Media	No.	PRI	Date	Start	End	Status
NEW						
1	30		26/09 Wed	15:35	16:25	OK
2	30		26/09 Wed	16:25	17:00	OK
3	30		26/09 Wed	17:00	17:30	OK

## Poništavanje funkcije timer recording

Možete obrisati podešavanja tajmera bilo kada pre početka aktuelnog snimanja.

1. Dok gledate TV, pritisnite TIMER REC.
2. Koristite dugmad  $\wedge/\vee$  da biste selektovali raspored koji želite da poništite.
3. Pritisnite plavo (D) dugme.
4. Koristite dugmad  $\leftarrow/\rightarrow$  da biste selektovali [Delete one], a zatim pritisnite ENTER ( $\bullet$ ).



Selektujte [Cancel], a zatim pritisnite ENTER ( $\bullet$ ) da biste to poništili.

Selektujte [Delete all] i pritisnite ENTER ( $\bullet$ ) da biste obrisali ceo raspored.



## Provera istorije tajmera

Na meniju [Timer Record History] možete proveriti da li je funkcija tajmera postavljena dobro ili ne. U koloni [Result] se prikazuje "OK" ili "Fail".

1. Za vreme gledanja TV-a, pritisnite TIMER REC.
2. Pritisnite žuto (C) dugme za prikaz menija [Timer Record History].

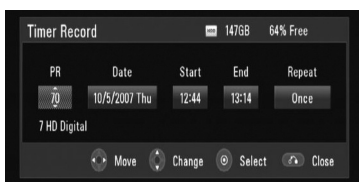


Da biste obrisali istoriju tajmera, selektujte je i pritisnite ENTER (⊙). Zatim selektujte [OK] i pritisnite ENTER (⊙) da biste obrisali istoriju.

## Podešavanje funkcije timer recording

Funkciju snimanja u neko tačno određeno vreme možete podešavati pre nego što snimanje u stvari počne.

1. Dok gledate TV, pritisnite TIMER REC.
2. Koristite dugmad  $\wedge/\vee$  da biste selektovali raspored koji želite da podesite.
3. Pritisnite ENTER (⊙) da bi se prikazao meni [Timer Record].



4. Sledite korake 3-5 iz odeljka "Ručno snimanje u neko tačno određeno vreme (Manual)" sa strane 47 da biste završili podešavanje.

## Trenutno snimanje tajmerom

Možete postaviti trenutno snimanje da biste zaustavili automatsko snimanje.

1. Koristite PR ( $\wedge/\vee$ ) ili  $\wedge/\vee$  da biste odabrali program koji želite da snimate.
2. Pritisnite ● REC. da biste započeli snimanje.
3. Za vreme snimanja, pritisnite ● REC. nekoliko puta da biste podesili dužinu snimanja.

Continue (Normalno snimanje) => 10M => 20M => 30M => 60M => 90M => 120M => Continue

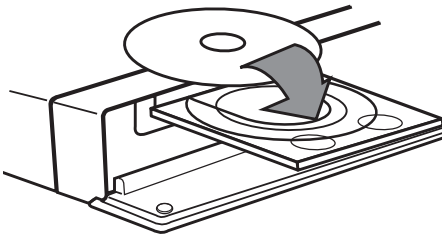


4. Pritisnite ■ da zaustavite snimanje.

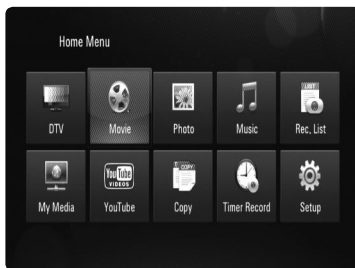
## Osnovna reprodukcija

### Puštanje diskova

1. Pritisnite OPEN/CLOSE (▲), i postavite disk na nosač diska.

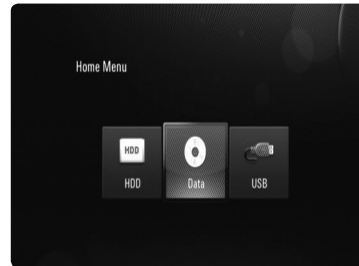


2. Pritisnite OPEN/CLOSE (▲) da biste zatvorili nosač diska.  
Kod većine Audio CD, BD-ROM i DVD-ROM diskova, reprodukcija počinje automatski.
3. Pritisnite HOME.



4. Selektujte [MOVIE], [PHOTO] ili [MUSIC] pomoću ▲/▼/◀/▶, pa pritisnite ENTER (⊙).

5. Selektujte opciju [Data] pomoću ◀/▶, i pritisnite ENTER (⊙).



Ovaj korak je neophodan jedino kada su disk i USB jedinica istovremeno priključeni na uređaj.

6. Odaberite neki od fajlova pomoću ▲/▼/◀/▶, i pritisnite ▶ ili ENTER (⊙) da biste pustili neki fajl.



### NAPOMENA

- Funkcije reprodukcije opisane u ovom uputstvu nisu uvek moguće za svaki od fajlova i medijuma. Neke od funkcija mogu biti ograničene zavisno od mnogo različitih faktora.
- Zavisno od BD-ROM naslova, može se desiti da vam je potrebna USB jedinica za korektnu reprodukciju.

## Reprodukcija sa hard diska (HDD) ili USB jedinice

Na ovom rekorderu se mogu puštati fajlovi sa filmovima, muzikom ili slikama sa hard diska ili USB jedinice.

Pre nego što pustite neki film, muziku ili slike pročitate poglavlje 'Kompatibilnost fajlova' na strani 10.

1. Pritisnite HOME.
2. Koristite dugmad  $\wedge/V/</>$  da biste selektovali [Movie], [Photo] ili [Music] na meniju [Home], a zatim pritisnite ENTER (⊙).
3. Selektujte vrstu memorije pomoću  $</>$  i pritisnite ENTER (⊙).

### [HDD]

Prikazuje medija fajlove (Movie, Music, Photo) sačuvane na hard disku.

### [USB]

Prikazuje medija fajlove (Movie, Music, Photo) sačuvane na povezanoj USB jedinici.

4. Koristite dugmad  $</>$  da biste odabrali vrstu medijuma (Movie, Music ili Photo).



5. Koristite dugmad  $\wedge/V$  da biste izabrali fajl koji želite da pustite.

Koristite dugmad  $\wedge/V$  da biste odabrali folder, pa pritisnite ENTER (⊙). Pojavljuje se spisak fajlova i foldera u tom folderu.

Ako želite da pređete na gornji direktorijum, pritisnite RETURN (↵) ili koristite  $\wedge/V$  da biste izvršili selekciju  $\wedge/V$  i pritisnite ENTER (⊙).

Pritisnite INFO/DISPLAY (i) prilikom selekcije fajla filma da bi vam se prikazale detaljnije informacije.

6. Pritisnite  $\blacktriangleright$  ili ENTER (⊙) da biste pustili odabrani fajl.

## Da biste zaustavili reprodukciju.

Pritisnite ■ u toku reprodukcije.

## Da biste napravili pauzu u toku reprodukcije

Pritisnite ■■ u toku reprodukcije.

Pritiskajte ■■ da biste imali reprodukciju kadar po kadar (Frame-by-Frame playback).

## Da biste skanirali unapred ili unazad

Pritiskajte ◀◀ ili ▶▶ da biste imali reprodukciju sa brzim kretanjem unapred ili unazad u toku reprodukcije.

Brzinu reprodukcije možete menjati pritiskanjem ◀◀ ili ▶▶.

U toku pauze, pritisnite ▶▶ da biste dobili različite brzine usporene reprodukcije.

## Da biste prešli na sledeće/prethodno poglavlje/traku/fajl.

U toku reprodukcije, pritisnite ◀◀◀ ili ▶▶▶ da biste prešli na sledeće poglavlje/traku/fajl ili da biste se vratili na početak trenutnog poglavlja/trake/fajla.

Pritisnite dvaput kratko ◀◀◀ da biste išli korak nazad na prethodno poglavlje/traku/fajl.

Na meniju [My Media] može biti mnogo različitog sadržaja u trenutnom folderu. U ovom slučaju, pritisnite ◀◀◀ ili ▶▶▶ da biste prešli na prethodni ili sledeći sadržaj istog tipa.

## Korišćenje menija sa diska

**BD** **DVD** **AVCHD**

## Da biste prikazali meni diska

Meni na ekranu će biti prikazan odmah nakon ubacivanja diska koji sadrži meni. Ako želite da prikazete meni diska u toku reprodukcije, pritisnite DISC MENU.

Koristite dugmad  $\wedge/V/</>$  da biste se kretali kroz stavke menija.

### Da biste prikazali Pop-up meni

Neki od BD-ROM diskova sadrže Pop-up (iskačući) meni koji se pojavljuje u toku reprodukcije.

Pritisnite TITLE/POPOP u toku reprodukcije, pa koristite dugmad  $\wedge/\vee$ / $\leftarrow/\rightarrow$  da biste se kretali kroz stavke menija.

### Obnova reprodukcije

**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**  
**ACD MUSIC MUSIC-N REC**  
**MOVIE-M MUSIC-M**

Uređaj pamti mesto na kome ste pritisnuli ■ zavisno od diska.

Ako se na ekranu pojavi nakratko "■■■" (Resume Stop)", pritisnite ► da biste nastavili reprodukciju (od mesta te scene).

Ako dvaput pritisnete ■ ili izbacite disk, na ekranu se pojavljuje "■" (Complete Stop)". Uređaj će obrisati mesto zaustavljanja.



#### NAPOMENA

- Mesto obnove može biti obrisano kada se pritisne dugme (na primer;  $\uparrow$  (POWER), OPEN/CLOSE, itd).
- Na BD-Video diskovima sa BD-J, funkcija obnove reprodukcije ne radi.
- Ako jednom pritisnete ■ za vreme interaktivne reprodukcije BD-ROM naslova, uređaj će preći u kompletni stop mod.

### Sortiranje snimljenih naslova

#### REC

1. Pritisnite HOME.
2. Koristite dugmad  $\leftarrow/\rightarrow$  da biste izabrali [Rec. List], i pritisnite ENTER (⊙).
3. Pritisnite crveno dugme (A) da biste otvorili opcije menija.



4. Koristite dugmad  $\wedge/\vee$  i odaberite metod sortiranja između [Latest], [Time] ili [Title Name].

**Latest** : sortiranje prema datumu snimanja.

**Time** : sortiranje prema vremenu snimanja po numeričkom redosledu.

**Title Name** : sortiranje prema naslovu po alfabetskom redosledu.

## Reprodukcija selektovanih fajlova

**REC** **MOVIE-M** **MUSIC-M** **PHOTO-M**

Možete da reprodukujete samo označene fajlove, koristeći MARKER u listi fajlova.

1. Pratite korake 1-5 iz odeljka "Reprodukcija sa hard diska (HDD) ili USB jedinice" na strani 51 da biste izabrali fajl.
2. Pritisnite MARKER u fajlu.  
Možete označiti više fajlova koristeći dugme MARKER.
3. Pritisnite EDIT da bi se prikazao meni sa opcijama.  
Da biste obrisali sve markere, selektujte [Unmark ALL] u meniju sa opcijama.
4. Koristite  $\wedge/\vee$  da biste selektovali [Select play], a zatim pritisnite ENTER (⊙) da biste pustili odabrane fajlove.

## Brisanje fajla/foldera sa liste

**REC** **MOVIE-M** **MUSIC-M** **PHOTO-M**

Možete obrisati fajlove/foldere sa hard diska ili USB jedinice.

1. Pratite korake 1-5 iz odeljka "Reprodukcija sa hard diska (HDD) ili USB jedinice" na strani 51 da biste izabrali fajl.
2. Pritisnite EDIT da bi se prikazao meni sa opcijama.
3. Koristite  $\wedge/\vee$  da biste selektovali [Delete], pa pritisnite ENTER (⊙) da obrišete taj fajl.

Ako želite da obrišete više fajlova i/ili foldera sa hard diska ili USB jedinice, pritisnite MARKER na svakom od njih, a zatim selektujte [Select Delete] u meniju sa opcijama.

Da biste obrisali sve markere, selektujte [Unmark ALL] u meniju sa opcijama.

## Zadavanje naziva fajlova

**REC** **MOVIE-M** **MUSIC-M** **PHOTO-M**

Možete promeniti naziv odabranom fajlu sa hard diska ili USB.

1. Pratite korake 1-5 iz odeljka "Reprodukcija sa hard diska (HDD) ili USB jedinice" na strani 51 da biste izabrali fajl.
2. Pritisnite EDIT da bi se prikazao meni sa opcijama.
3. Koristite  $\wedge/\vee$  da biste selektovali [Rename], a zatim pritisnite ENTER (⊙) da bi se prikazala virtuelna tastatura.
4. Koristite  $\wedge/\vee/</>$  da biste birali karaktere, a zatim pritisnite ENTER (⊙) da biste potvrdili svoju selekciju.



Pritisnite [Alphabet Capital], [Alphabet Small] ili [Symbol], a zatim i ENTER (⊙) ako želite da promenite set karaktera virtuelne tastature.

**[Space]** – Pravi razmak na poziciji kursora.

**[Delete]** – Briše karaktere koji su ispred pozicije kursora.

**[← / →]** – Pomera kursor levo ili desno.

**[OK]** – Kompletira zadavanje naziva.

**[Cancel]** – Otkazuje zadavanje naziva, i vraća se na prethodno.

5. Koristite  $\wedge/\vee/</>$  da biste selektovali [OK] i pritisnite ENTER (⊙) da biste kompletirali zadavanje naziva.

# Napredna reprodukcija

## Obnova reprodukcije

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC**  
**MUSIC-N REC**

U toku reprodukcije pritisnite REPEAT da biste odabrali željeni mod ponavljanja.

### BD/DVD/Movie fajlovi

- A-** – Odabrani deo će se kontinualno ponavljati.
- Chapter** – Trenutno poglavlje će se reprodukovati sa ponavljanjem.
- Title** – Trenutni naslov će se reprodukovati sa ponavljanjem.
- Track** – Trenutna traka ili fajl će se reprodukovati sa ponavljanjem.

Da biste se vratili na normalnu reprodukciju, pritisnite REPEAT da biste selektovali [Off].

### Audio diskovi/Muzički fajlovi

- Track** – Trenutna traka ili fajl će se reprodukovati sa ponavljanjem.
- All** – Sve trake ili fajlovi će se reprodukovati sa ponavljanjem.
- Trake i fajlovi će se reprodukovati prema slučajnom redosledu.
- All** – Sve trake i fajlovi će se reprodukovati prema slučajnom redosledu.
- A-B** – Odabrani deo će se kontinualno ponavljati. (samo audio disk)

Da biste se vratili na normalnu reprodukciju, pritisnite CLEAR.

### REC (snimljeni fajlovi)

- Trenutni fajl će se reprodukovati sa ponavljanjem.
- Svi fajlovi iz direktorijuma u kome se trenutno nalazite će se reprodukovati sa ponavljanjem.



### NAPOMENA

- Ako jednom pritisnete za vreme ponavljanja poglavlja/trake Chapter/Track ponavljanje reprodukcije se otkazuje.
- Može se desiti da ova funkcija ne radi sa nekim diskovima ili naslovima.

## Ponavljanje nekog određenog dela

**BD DVD AVCHD ACD**

Ovaj plejer može da ponovi neki deo koji ste odabrali.

1. U toku reprodukcije, pritisnite REPEAT da biste selektovali [A-] na početku dela koji želite da ponovite.
2. Pritisnite ENTER () na kraju tog dela. Odabrani deo će se kontinualno ponavljati.
3. Da biste se vratili na normalnu reprodukciju, pritisnite REPEAT da biste selektovali [Off].



### NAPOMENA

- Ne možete izabrati deljenje sekcije koja traje manje od 3 sekunde.
- Može se desiti da ova funkcija ne radi sa nekim diskovima ili naslovima.

## Uvećanje reprodukovane slike

**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**  
**PHOTO**

1. U toku reprodukcije ili pauze, pritisnite ZOOM da bi se prikazao meni [Zoom].
2. Koristite zeleno ili žuto dugme (**B** ili **C**) da biste zumirali neku sliku. Kroz zumiranu sliku se možete kretati korišćenjem dugmadi  $\wedge/\vee/</>$ .
3. Pritisnite RETURN () više puta da biste izašli iz menija.

## Marker Search (Traženje markera)

**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

Reprodukciju možete da započnete od nekog od devet memorisanih mesta.

### Postavljanje markera

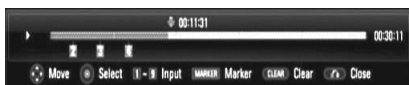
1. U toku reprodukcije, pritisnite MARKER na željenom mestu. Ikonica markera se na kratko pojavljuje na TV ekranu.
2. Ponovite korak 1 da biste dodali i sledeće markere, a kojih ukupno može biti devet.

### Da biste opozvali markiranu scenu.

1. Pritisnite SEARCH i meni pretrage se pojavljuje na ekranu.
2. Pritisnite odgovarajuće numerisano dugme da biste odabrali broj markera koji želite da pozovete. Reprodukcijska traka počinje od markirane scene.

### Da biste obrisali marker

1. Pritisnite SEARCH i meni pretrage se pojavljuje na ekranu.



2. Pritisnite V da biste naznačili neki broj markera. Koristite </> da biste odabrali neku markiranu scenu koju želite da obrisete.
3. Ili, pritisnite CLEAR i markirana scena se briše sa menija za traženje markera.



### NAPOMENA

- Može se desiti da ova funkcija ne radi, zavisno od karakteristika diska, naslova i servera.
- Sva markirana mesta se brišu ako je naslov u potpunom stop (■) modu, ako se menja naslov ili ako ste izvukli disk.

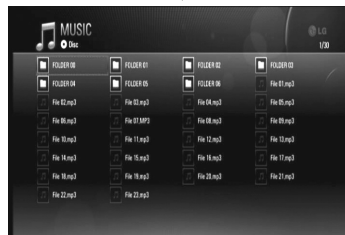
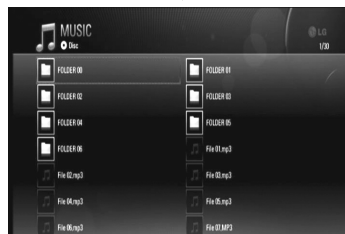
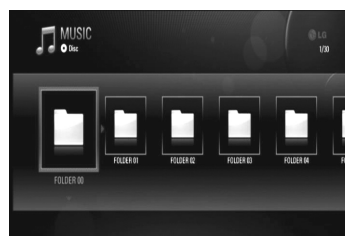
## Izmena prikaza liste sadržaja

**MOVIE MOVIE-N ACD MUSIC  
MUSIC-N PHOTO**

Na menijima [MOVIE], [MUSIC], [PHOTO] ili [My Media], možete da promenite prikaz liste sadržaja.

### Metod

Pritiskajte dugme INFO/DISPLAY (i) više puta.



4

Operacije



### NAPOMENA

Ekvilajzer će se izgubiti kada promenite prikaz liste muzičkog sadržaja.

## Poslednje upamćena scena

**BD DVD**

Ovaj uređaj pamti poslednju scenu sa diska koji je gledan. Poslednja scena ostaje u memoriji čak i kada izvadite disk iz plejera ili kada isključite uređaj. Ako ubacite disk koji ima memorisanu scenu, ta scena se automatski poziva.



### NAPOMENA

- Funkcija memorisanja poslednje gledane scene (Last Scene Memory) za prethodni disk se briše kada se pusti neki drugi disk.
- Može se desiti da ova funkcija ne radi kod nekih diskova.

## 4

Operacije


## Screen Saver

Screen saver (čuvar ekrana) se pojavljuje kada ostavite plejer u stop modu oko pet minuta. Screen saver se takođe pojavljuje kada muzika ide oko pet minuta, i uređaj nije isključen.

## On-Screen display (Displej na ekranu)

Možete prikazati i uređivati različite informacije i postavke o sadržaju.

### Prikaz informacija o disku na ekranu

1. U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (  ) da bi se prikazale različite informacije u vezi reprodukcije.



**1 Title** – redni broj tekućeg naslova/ukupan broj naslova.


**2 Chapter** – redni broj tekućeg poglavlja/ukupan broj poglavlja.

**3 Time** – proteklo vreme reprodukcije/ukupno vreme reprodukcije.

**4 Audio** – odabrani audio jezik ili kanal.

**5 Subtitle** – odabrani titl (prevod).

**6 Angle** – odabrani ugao/ukupan broj uglova.

2. Odaberite neku od opcija korišćenjem  $\wedge/\vee$ .
3. Koristite  $\lt;/\gt$  da biste podesili neku od odabranih vrednosti.
4. Pritisnite RETURN (  ) da biste izašli sa displeja na ekranu.



**NAPOMENA**

- Ako se nijedno dugme ne pritisne u roku od nekoliko sekundi, displej na ekranu nestaje.
- Redni broj naslova se ne može selektovati na nekim diskovima.
- Dostupne stavke se mogu razlikovati zavisno od diskova i naslova.
- Ako se reprodukuje neki BD interaktivni naslov, neke informacije postavki se prikazuju na ekranu, ali je zabranjena njihova izmena.

**Reprodukcija od nekog tačno odabranog vremena****BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

1. Pritisnite INFO/DISPLAY (□) u toku reprodukcije. Prikazuje se preostalo vreme reprodukcije.
2. Selektujte opciju [Time], a zatim unesite traženo vreme u satima, minutima i sekundama sleva nadesno.  
Na primer, da biste pronašli scenu udaljenu 2 sata, 10 minuta i 20 sekundi od početka, unesite "21020".
3. Pritisnite ENTER (⊙) da biste započeli reprodukciju od nekog odabranog vremena.

**NAPOMENA**

- Može se desiti da ova funkcija ne radi kod nekih diskova ili naslova.
- Može se desiti da ova funkcija ne radi za neke [My Media] sadržaje zavisno od vrste fajla i mogućnosti DLNA servera.

**Da čujete različite audio opcije****BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

1. U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
2. Koristite strelice  $\wedge/\vee$  da biste selektovali opciju [Audio].
3. Pomoću  $\lt;/\gt$  odaberite željeni audio jezik, audio traku ili audio kanal.

**NAPOMENA**

- Neki diskovi vam omogućavaju da promenite svoj audio izbor samo preko menija diska. U tom slučaju, pritisnite dugme TITLE/POPUP ili DISC MENU i izaberite odgovarajući audio sa menija diska.
- Odmah nakon što prebacite zvuk, može doći do privremene neusklađenosti zvuka sa displeja i onog stvarnog zvuka.
- Na BD-ROM disku, multi audio format (5.1CH ili 7.1CH) se prikazuje sa [MultiCH] na displeju ekrana.

**Izbor jezika titla****BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

1. U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
2. Koristite strelice  $\wedge/\vee$  da biste selektovali željenu opciju.
3. Pomoću  $\lt;/\gt$  odaberite željeni jezik titla.
4. Pritisnite RETURN (↵) da biste izašli sa displeja na ekranu.

**NAPOMENA**

Neki diskovi vam omogućavaju da promenite svoj izbor titla samo preko menija diska. Ako je to slučaj, pritisnite dugme TITLE/POPUP ili DISC MENU i odaberite odgovarajući titl sa izbora na meniju diska.

## Posmatranje iz različitih uglova

**BD DVD**

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

1. U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (I) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
2. Koristite strelice ▲/▼ da biste selektovali željenu opciju.
3. Pomoću </> odaberite željeni ugao.
4. Pritisnite RETURN (↵) da biste izašli sa displeja na ekranu.

4

Operacije

## Uživajte u BD-LIVE sadržaju

Ovaj uređaj vam omogućava da uživate u funkcijama kao što su slika u slici (picture-in-picture), sekundarni audio i virtuelni paketi (Virtual packages), itd. sa BD-Video koji podržava BONUSVIEW (BD-ROM verzije 2 Profil 1 verzije 1.1/ Finalni Standardni Profil). Sekundarni video i audio se mogu puštati sa diskova koji su kompatibilni sa funkcijom slika u slici. Za tačan način reprodukcije, pogledajte u instrukcijama diska.

Uz BONUSVIEW funkciju, BD-Video koji podržava BD-LIVE (BD-ROM verzije 2 Profil 2) ima funkciju ekstenzije mreže koja vam omogućava da uživate u dodatnim funkcijama kao što su download kratkih prikaza novih filmova (trailer-a) povezivanjem ovog uređaja na internet.

1. Proverite vezu sa mrežom i postavke (strane 20-25).
2. Ubacite USB memorijsku jedinicu u USB port na prednjem panelu.  
USB memorijska jedinica je neophodna za download bonus sadržaja.

### Priključenje USB jedinice



3. Pritisnite HOME, i postavite opciju [BD-LIVE connection] na meniju [Setup] (strana 38).  
Zavisno od diska, može se desiti da BD-LIVE funkcija ne radi, ako je opcija [BD-LIVE connection] postavljena na [Partially permitted].
4. Ubacite BD-ROM sa BD-LIVE sadržajem.  
Operacije se razlikuju zavisno od diska. Pogledajte o tome u uputstvu koje ide uz disk.



### OPREZ

Nemojte da vadite priključenu USB jedinicu kada se download-uje neki sadržaj ili ako je Blu-ray disk još uvek na nosaču diska. Na taj način možete oštetiti USB jedinicu i može se desiti da BD-LIVE karakteristike više ne rade ispravno sa oštećenom USB jedinicom. Ako priključena USB jedinica izgleda oštećena nekom takvom akcijom, onda je možete formatirati na kompjuteru, a zatim da je ponovo koristite na ovom plejeru.



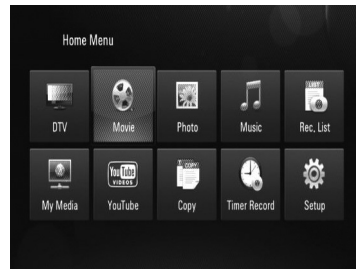
### NAPOMENA

- Može se desiti da se nekim BD-LIVE sadržajima pristupa sa ograničenjima na nekim teritorijama, zavisno od odluke dostavljača tog sadržaja.
- Može proći i nekoliko minuta dok se učita i započne prikaz BD-LIVE sadržaja.
- Specijalni video podaci itd. se mogu reprodukovati za vreme download-a na USB Flash drajv korišćenjem jedne od BD-Live funkcija. Reprodukacija se može pauzirati zavisno od vaše internet veze. Neke od funkcija mogu biti isključene da bi se sprečilo preskakanje sekcija koje nisu download-ovane, itd.

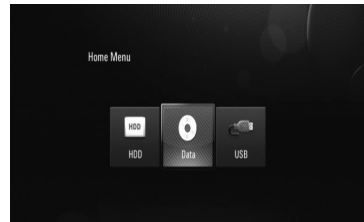
## Reprodukcija filmova i VR diskova

Na ovom plejeru možete da puštate DVD-RW diskove snimljene u Video Recording (VR) formatu i filmove sa diskova/HDD/USB jedinica.

1. Pritisnite HOME.

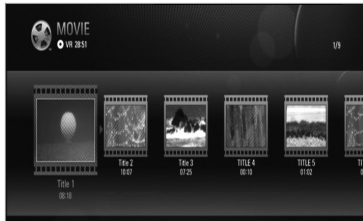


2. Selektujte [Movie] pomoću </>, i pritisnite ENTER (⊙).
3. Selektujte opciju [Data] korišćenjem </>, pa pritisnite ENTER (⊙).



Ovaj korak je neophodan jedino kada su u ovom uređaju istovremeno i disk i/ili USB jedinica.

4. Odaberite neki od fajlova pomoću  $\wedge/V/</>$ , i pritisnite  $\blacktriangleright$  ili ENTER (Ⓞ) da biste pustili fajl.



### NAPOMENA

- Zahtevi koje treba da ispune fajlovi su opisani na strani 10.
- Možete da koristite različite funkcije u vezi reprodukcije. Pogledajte o tome na stranama 50-58.
- Može se desiti da se na ovom plejeru ne mogu puštati diskovi u DVD VR formatu.
- Neki od DVD-VR diskova se prave sa CPRM podacima pomoću DVD RECORDERA. Ovaj uređaj ne podržava takvu vrstu diskova.

#### 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).



Ako želite da deselektujete fajl titla pritisnite opet ENTER (Ⓞ). Odabrani fajl titla će se prikazati kada pustite film.

## Izbor fajla titla (prevoda)

### MOVIE MOVIE-N

Ako su naziv fajla filma i naziv fajla titla isti, fajl titla se automatski reprodukuje kada se pusti film.

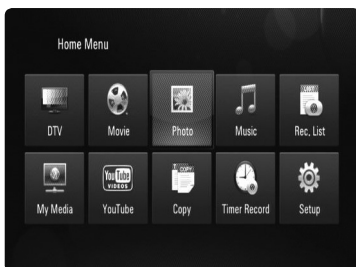
Ako se nazivi fajla titla i fajla filma razlikuju, potrebno je da odaberete fajl titla na meniju [Movie] pre puštanja filma.

1. Koristite  $\wedge/V/</>$  da biste odabrali fajl titla koji želite da pustite na meniju [Movie].
2. Pritisnite ENTER (Ⓞ).

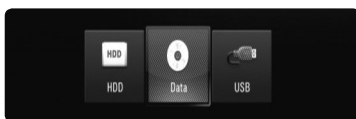
## Pregled slika

Na ovom plejeru možete da gledate slike.

1. Pritisnite HOME.

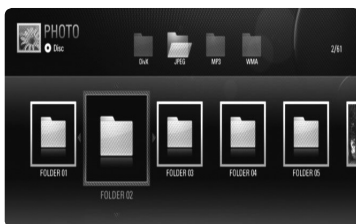


2. Selektujte [Photo] pomoću </>, i pritisnite ENTER (⊙).
3. Selektujte opciju [Data], [HDD] ili [USB] korišćenjem </>, i pritisnite ENTER (⊙).

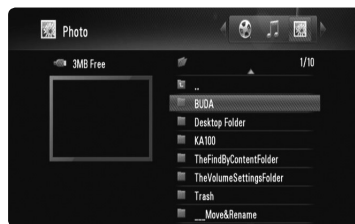


Ovaj korak je neophodan jedino kada su u ovom uređaju istovremeno i disk i/ili USB jedinica.

4. Odaberite neki od fajlova pomoću ▲/▼/</>, i pritisnite ENTER (⊙) da biste videli sliku preko celog ekrana.



Meni diska/mreže (Disc/Network menu)



Meni hard diska/USB-a (HDD/USB menu)

### Da biste pustili slajd šou

Pritisnite ► da biste startovali slajd šou.

### Da zaustavite slajd šou

Pritisnite ■ dok ide slajd šou.

### Da biste napravili pauzu u prikazu slajdova

Pritisnite || dok ide slajd šou.

Pritisnite ► da biste restartovali slajd šou.

### Da biste prešli na sledeću/prethodnu sliku

Prilikom prikaza slike preko celog ekrana, pritisnite < ili > da biste prešli na prethodnu ili sledeću sliku.

### ! NAPOMENA

- Zahtevi koje treba da ispune fajlovi su opisani na strani 10.
- Možete da koristite različite funkcije u vezi reprodukcije. Pogledajte o tome na stranama 50-58.

## Opcije za prikaz slika

Možete koristiti različite opcije prilikom prikaza slika preko celog ekrana.

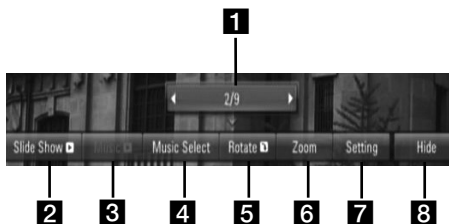
1. Prilikom prikaza slika preko celog ekrana, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da biste prikazali meni sa opcijama.
2. Odaberite neku od opcija pomoću  $\wedge/\vee/</>$ .

### Opcije menija HDD/USB

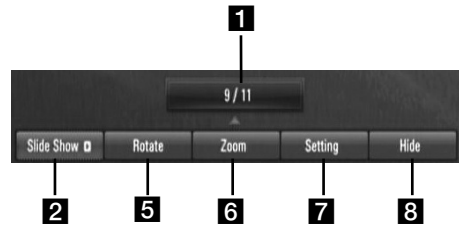


- Prev** Pritisnite  $\blacktriangleleft$  da biste prešli na prethodni fajl.
- Next** Pritisnite  $\blacktriangleright$  da biste prešli na sledeći fajl.
- 90°** Pritisnite  $\wedge/\vee$  da biste rotirali sliku u smeru kazaljke na satu ili u suprotnom smeru.
- Stop** Pritisnite ■ da zaustavite slajd šou.
- Hide** Pritisnite RETURN (↵) da biste sakrili kontrolne ikonice. Za ponovno prikazivanje ikonice, pritisnite INFO/DISPLAY (□).

### Opcije menija PHOTO



### Opcije menija My Media



- 1 **Trenutna slika (fotografija)/Ukupan broj slika** – Koristite  $</>$  da biste pogledali prethodnu/sledeću sliku.
- 2 **Slide Show** – Pritisnite ENTER (⊙) da biste startovali ili pauzirali slajd šou.
- 3 **Music** – Pritisnite ENTER (⊙) da biste startovali ili pauzirali muziku u pozadini. Ova opcija je moguća kada se muzika u pozadini (background music) selektuje preko [Music Select]. Inače, ova opcija nije moguća na meniju [My Media].
- 4 **Music Select** – Izbor background muzike. Ova opcija nije moguća na meniju [My Media].
  - 1) Pritisnite ENTER (⊙) i pojavice se meni.
  - 2) Koristite  $\wedge/\vee/</>$  da biste odabrali neki medijum ili folder u kome ima muzičkih fajlova.
  - 3) Pritisnite ENTER (⊙) da biste potvrdili svoj izbor.
- 5 **Rotate** – Pritisnite ENTER (⊙) da biste rotirali sliku u smeru kretanja kazaljke na satu. Ova opcija nije moguća dok se prikazuje slajd šou.
- 6 **Zoom** – Koristite zeleno ili žuto dugme da biste zumirali sliku. Kroz zumiranu sliku se možete kretati pomoću dugmadi  $\wedge/\vee/</>$ . Pritisnite RETURN (↵) da biste izašli iz [Zoom] menija i vratili se na normalnu veličinu slike.
  - Zumiranje se može vršiti i preko dugmeta ZOOM na daljinskom upravljaču.

**7 Setting** – Koristite  $\wedge/V$  da biste odabrali jednu od opcija [Effect] ili [Delay]. Koristite  $</>$  da biste vršili podešavanje i pritisnite ENTER (⊙) da biste postavili odabranu opciju.

[Effects] – Možete imati različite efekte prilikom prikaza slajdova slika.

OFF : Slajd šou bez ikakvih efekata.

Random : Slajd šou efekti se primenjuju prema slučajnom redosledu.

Slide : Slika se klizajući pojavljuje iz različitih pravaca.

Door : Slika se pojavljuje kao da se otvaraju vrata.

Lattice : Slika će se pojaviti pretvaranjem pločica u sliku preko celog ekrana.

[Delay] – Možete postaviti vreme kašnjenja slike za slajd šou.

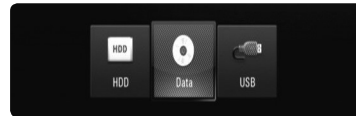
**8 Hide** – Pritisnite ENTER (⊙) da biste izašli iz menija sa opcijama. Da biste se opet vratili na meni, pritisnite ENTER (⊙).

**3.** Pritisnite RETURN (↵) da biste izašli iz menija.

## Slušanje muzike

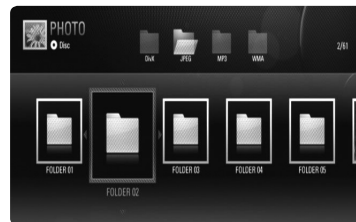
Na ovom plejeru se mogu puštati audio diskovi i muzički fajlovi.

1. Pritisnite HOME.
2. Selektujte [Music] pomoću  $</>$ , i pritisnite ENTER (⊙).
3. Selektujte opciju [Data], [HDD] ili [USB] korišćenjem  $</>$ , i pritisnite ENTER (⊙).

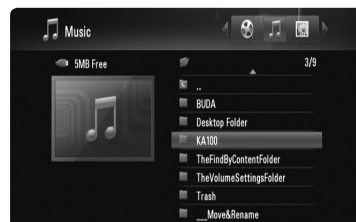


Ovaj korak je neophodan jedino kada su u ovom uređaju istovremeno i disk i/ili USB jedinica.

4. Odaberite neki muzički fajl ili audio traku pomoću  $\wedge/V/</>$ , i pritisnite ENTER (⊙) da biste pustili muziku.



Meni diska/mreže (Disc/Network menu)



Meni hard diska/USB-a (HDD/USB menu)



### NAPOMENA

- Zahtevi koje treba da ispune fajlovi su opisani na strani 10.
- Možete da koristite različite funkcije u vezi reprodukcije. Pogledajte o tome na stranama 50-58.
- Za fajlove sa diska ili USB Flash drajva možete da unesete redni broj fajla pomoću numerisanih dugmadi (0-9) i na taj način direktno da odete na fajl koji želite.
- U toku prikaza slike preko celog ekrana, na prethodni ili sledeći fajl možete prelaziti pritiskom na ◀◀ ili ▶▶.
- Možete da započnete slajd šou bez menija sa opcijama pritiskom na ▶ prilikom prikaza slike preko celog ekrana
- Koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ da biste selektovali neki od foldera, a zatim pritisnite ENTER (Ⓢ) i možete videti fajlove u tom folderu. Ako želite da pređete na gornji ili donji direktorijum, koristite dugmad ▲/▼ da biste prešli u željeni direktorijum
- Ako u nazivu fajla ima nekog koda koji se teško može predstaviti, on se može prikazati kao nemoguć.
- Zavisno od DLNA servera, naziv fajla koji se prikazuje na ekranu se može razlikovati od originalnog naziva fajla.

## Slušanje muzike sa menija [My Media] dok traje slajd šou

Slike možete da gledate kao slajd šou dok slušate muziku sa menija [My Media].

1. Pritisnite HOME i selektujte [My Media] na meniju [Home Menu].
2. Selektujte server sa spiska i pritisnite ENTER (Ⓢ) da bi se prikazali deljivi folderi sa servera.
3. Odaberite neki muzički fajl sa menija i pritisnite ▶ da biste pustili muziku.
4. Koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ da biste selektovali neki photo fajl sa menija i pritisnite ENTER (Ⓢ) da biste dobili prikaz preko celog ekrana.
5. Selektujte opciju [SlideShow] i pritisnite ENTER (Ⓢ) da biste pokrenuli slajd šou.



## Puštanje nekog od sadržaja sa kućne mreže

Plejer može pretraživati ili reprodukovati sadržaj sa PC-ja i DLNA sertifikovanih medija servera povezanih na vašu kućnu mrežu.

### Pristup DLNA medija serveru

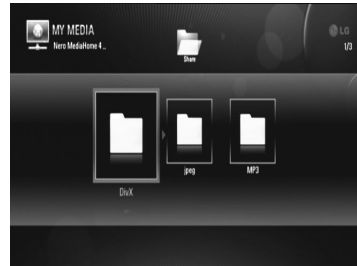
1. Proverite vezu na mreži i postavke (strane 20-25).
2. Pritisnite HOME.
3. Selektujte [My Media] pomoću  $\wedge/\vee/⟨/⟩$ , i pritisnite ENTER (⊙).
4. Odaberite neki od DLNA medija servera sa liste pomoću  $\wedge/\vee$ , i pritisnite ENTER (⊙).



#### NAPOMENA

Zavisno od medija servera, možda će ovom plejeru biti potrebna dozvola sa servera.

5. Odaberite neki od fajlova pomoću  $\wedge/\vee/⟨/⟩$ , pa pritisnite ENTER (⊙) da biste pustili fajl.



#### NAPOMENA

- Zahtevi koje treba da ispune fajlovi su opisani na strani 10.
- Možete da koristite različite funkcije u vezi reprodukcije. Pogledajte o tome na stranama 50-58.
- Zbog toga što su kompatibilnost i mogućnosti funkcija reprodukcije sa menija [My Media] testirani na okruženju bundle DLNA servera (Nero Media Home 4 Essentials), zahtevi fajlova i funkcije reprodukcije sa menija [My Media] mogu da se razlikuju zavisno od medija servera.
- Ne postoji uvek kompatibilnost sa zahtevima fajlova sa strane 10. Mogu postojati neka ograničenja u pogledu karakteristika fajla i mogućnosti medija servera.
- Ako na meniju [My Media] ima nekog muzičkog fajla koji se ne može reprodukovati, plejer preskače taj fajl i reprodukuje sledeći.
- Reprodukacija fajlova sa titlovima filmova je dostupna jedino sa DLNA medija servera kreiranom na dostavljenom softveru Nero Media Home 4 Essentials u okviru programskog paketa plejera.
- Naziv fajla titla i naziv fajla filma moraju da budu isti i da se nalaze u istom folderu.
- Reprodukacija i operativni kvalitet funkcije [My Media] mogu biti pod uticajem uslova u kojima se nalazi vaša kućna mreža.
- Fajlovi sa prenosivih medijuma kao što su USB drajv, DVD drajv, itd. sa vašeg medija servera možda ne mogu biti deljeni pravilno.

## Nero MediaHome 4 Essentials

Nero Media Home 4 Essentials je softver za zajedničko korišćenje (deljenje) filmova, muzike i slika sa vašeg kompjutera na ovom plejeru kao DLNA kompatibilnom digitalnom medija serveru.



### NAPOMENA

- Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM je napravljen za PC-je i ne treba da se ubacuje u ovaj plejer ili u bilo koji drugi uređaj osim u PC.
- Dostavljeni Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM je prilagođeno izdanje softvera samo za deljenje fajlova i foldera na ovom plejeru.
- Dostavljeni Nero MediaHome 4 Essentials softver ne podržava sledeće funkcije: Transcoding, Remote UI, TV control, Internet services i Apple iTunes.
- U ovom uputstvu su na engleskom objašnjene operacije softvera Nero MediaHome 4 Essentials sa primerima. Pratite objašnjenja koja se odnose na aktuelne operacije na vašem jeziku.

## 4

### Instalacija softvera Nero Media Home 4 Essentials

Pre nego što instalirate softver Nero Media Home 4 Essentials, proverite dole navedene zahteve.

- Windows® XP (Service Pack 2 ili noviji), Windows Vista® (ne zahteva se Service Pack), Windows® XP Media Centre Edition 2005 (Service Pack 2 ili noviji), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bit edition (aplikacija radi u 32-bitnom modu)
- Prostor na hard drajvu: 200 MB prostora na hard drajvu kod tipične instalacije Nero Media Home stand-alone
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III ili AMD Sempron™ 2200+ procesori
- Memorija: 256 MB RAM

- Grafička kartica sa bar 32 MB video memorije, minimalnom rezolucijom 800 x 600 piksela, i 16-bitnom postavkom boja
- Windows® Internet Explorer® 6.0 ili noviji
- DirectX® 9.0c revision 30 (August 2006) ili noviji
- Mrežno okruženje: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

Startujte kompjuter i ubacite Nero Media Home 4 Essentials CD-ROM u CD-ROM drajv kompjutera. Instalaciona pomoćna procedura će vas voditi kroz brzi i nekomplikovani instalacioni postupak. Da biste instalirali Nero Media Home 4 Essentials, postupite na sledeći način:

1. Zatvorite sve Microsoft Windows programe i isključite sve antivirusne programe koji možda trenutno rade.
2. Ubacite Nero Media Home 4 Essentials CD-ROM u CD-ROM drajv vašeg kompjutera.
3. Kliknite na [Nero Media Home 4 Essentials]. Priprema se instalacija i pojavljuje se pomoćna instalaciona procedura (wizard).
4. Kliknite na dugme [Next] da bi se na ekranu prikazao upit serijskog broja. Kliknite na [Next] da biste prešli na sledeći korak.
5. Ako prihvatate sve predviđene uslove, kliknite na polje za potvrdu [I accept the License Conditions], pa kliknite na [Next]. Instalacija inače nije moguća bez prihvatanja ovog ugovora.
6. Kliknite na [Typical], pa kliknite na [Next]. Počinje instalacioni postupak.
7. Ako želite da učestvujete u anonimnom prikupljanju podataka, selektujte polje za potvrdu i kliknite na dugme [Next].
8. Kliknite na dugme [Exit] da biste završili instalaciju.

## Zajedničko korišćenje fajlova i foldera (sharing)

Na vašem kompjuteru morate zajednički koristiti (deliti) filmove, muziku i/ili slike da biste ih reprodukovali korišćenjem karaktera [My Media].

U ovom delu se objašnjava postupak za izbor zajedničkih foldera na vašem kompjuteru.

1. Kliknite dvaput na ikonicu "Nero Media Home 4 Essentials" na desktopu.
2. Kliknite ikonicu [Network] sa leve strane da biste definisali naziv mreže u polju [Network name]. Vaš plejer će prepoznati naziv mreže koji unesete.
3. Kliknite na ikonicu [Shares] sa leve strane.
4. Kliknite na karticu [Local Folders] na prikazu ekrana [Shares].
5. Kliknite na ikonicu [Add] da biste otvorili prozor [Browse Folder].
6. Selektujte folder koji sadrži fajlove koje želite da delite. Odabrani folder se pridodaje listi deljivih foldera.
7. Kliknite na ikonicu [Start Server] da biste pokrenuli server.

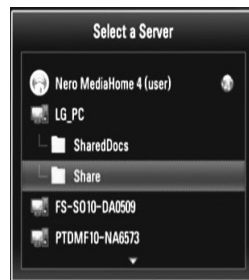


### NAPOMENA

- Ako deljivi folderi ili fajlovi nisu prikazani na plejeru, kliknite folder na kartici [Local Folders] i kliknite [Rescan Folder] na dugmetu [More].
- Pogledajte web sajt [www.nero.com](http://www.nero.com) za više detalja i softverskih alata.

## Pristup deljivim folderima sa vašeg PC-ja

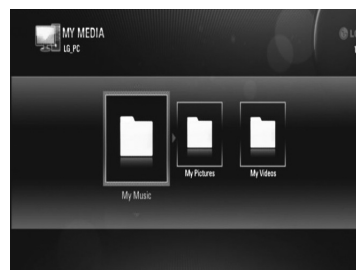
1. Startujte PC koji je povezan na vašu lokalnu mrežu.
2. Sa vašeg PC-ja delite foldere koji sadrže filmove, slike ili muziku.
3. Proverite vezu na mreži i postavke.
4. Pritisnite HOME.
5. Selektujte [My Media] pomoću  $\wedge/\vee/\lt;/\gt;$ , i pritisnite ENTER (⊙).
6. Selektujte neki od deljivih foldera sa liste  $\wedge/\vee$ , i pritisnite ENTER (⊙).



### NAPOMENA

Zavisno od deljivog foldera, možda će biti potrebe da se unesu mrežni korisnički ID i šifra za pristup tom folderu.

7. Odaberite neki od fajlova pomoću  $\wedge/\vee/\lt;/\gt;$ , pa pritisnite ENTER (⊙) da biste pustili fajl.



**NAPOMENA**

- Zahtevi koje treba da ispune fajlovi su opisani na strani 10.
- Možete da koristite različite funkcije u vezi reprodukcije. Pogledajte o tome na stranama 50-58.
- Na meniju [My Media] se može prikazati ikonica sa minijaturnim prikazom fajlova koji se ne mogu reprodukovati, ali se oni ipak ne mogu puštati na ovom plejeru.
- Ako na meniju [My Media] ima nekog muzičkog fajla koji se ne može reprodukovati, plejer preskače taj fajl i reprodukuje sledeći.
- Naziv fajla titla i naziv fajla filma moraju da budu isti i da se nalaze u istom folderu.
- Reprodukcija i operativni kvalitet funkcije [My Media] mogu biti pod uticajem uslova u kojima se nalazi vaša kućna mreža.
- Fajlovi sa prenosivih medijuma kao što su USB draž, DVD draž, itd. sa vašeg PC-ja možda ne mogu biti deljeni pravilno.
- Može se desiti da imate problema sa vezom zavisno od okruženja vašeg PC-ja.

**Zahtevi PC-ja**

- Windows® XP (Service Pack 2 ili noviji), Windows Vista® (ne zahteva se Service Pack)
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III ili AMD Sempron™ 2200+ procesori
- Mrežno okruženje: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n).

**NAPOMENA**

Ako koristite Windows® XP ili Windows Vista®, pogledajte na donjem linku za više detalja o postavkama deljivih fajlova.

**Windows® XP:**

[http:// support.microsoft.com/kb/304040](http://support.microsoft.com/kb/304040)

**Windows Vista®:**

[http:// support.microsoft.com/kb/961498](http://support.microsoft.com/kb/961498)

**Unos mrežnog korisničkog ID-ja i šifre**

Zavisno od okruženja PC-ja, možda će biti potrebe da se unesu mrežni korisnički ID i šifra za pristup deljivom folderu.

1. Virtuelna tastatura se automatski pojavljuje kada se zahtevaju mrežni korisnički ID i šifra.
2. Koristite **^/V/</>** da biste odabrali neki od karaktera, pa pritisnite ENTER (⊙) da biste potvrdili svoj izbor na virtuelnoj tastaturi. Prilikom unošenja nekog slova koje ima oznaku akcenta, selektujte to slovo sa proširenog seta karaktera. Primer: Selektujte "D", a zatim pritisnite INFO/DISPLAY (□) da bi se prikazao prošireni set karaktera. Koristite **</>** da biste selektovali "D" ili "Đ" i pritisnite ENTER (⊙).

**[OK]**

Pretraga sličnih video snimaka prema unetim rečima za pretragu.

**[Clear]**

Briše sve unete karaktere.

**[Space]**

Pravi razmak na poziciji kursora.

**[Backspace]**

Briše karaktere koji su ispred pozicije kursora.

**[ABC / abc / #+==&]**

Menja postavke meni tastature na velika ili mala slova ili simbole.

3. Kada završite sa unošenjem mrežnog korisničkog ID-ja i šifre, selektujte [OK] pomoću  $\wedge/\vee/$  i pritisnite ENTER (⊙) da biste pristupili folderu.

Mrežni korisnički ID i šifra će biti upamćeni nakon pristupa folderu da bi vam bilo lakše za sledeći put. Ako ne želite da mrežni korisnički ID i šifra budu upamćeni, pritisnite A crveno dugme da biste obrisali selekciju polja za potvrdu [Remember] pre pristupanja deljivim folderima.

## Korišćenje funkcije kopiranja fajla [Copy]

Možete da prebacujete ili kopirate fajlove na neku drugu memorijsku jedinicu ili folder. Možete i obrisati fajlove.

### Kopiranje ili premeštanje fajlova/foldera

1. Pritisnite HOME.
2. Koristite  $\wedge/\vee/$  da biste selektovali [Copy], a zatim pritisnite ENTER (⊙).
3. Koristite  $\wedge/\vee$  da biste odabrali memoriju iz koje želite da kopirate ili prebacite fajl, pa pritisnite  $>$ .



4. Koristite  $\wedge/\vee$  da biste odabrali memoriju u koju želite da kopirate ili prebacite fajl, pa pritisnite ENTER (⊙).
5. Koristite  $\wedge/\vee$  da biste selektovali fajl/folder koji želite da kopirate ili premestite, a zatim pritisnite MARKER.  
Ponovite ovaj korak da biste označili dodatne fajlove i foldere.
6. Pritisnite  $>$  da biste selektovali polje odredišta.
7. Koristite  $\wedge/\vee$  da biste selektovali direktorijum u koji želite da kopirate ili prebacite fajl, a zatim pritisnite ●REC.
8. Koristite  $</>$  da biste selektovali [Copy] ili [Move], pa pritisnite ENTER (⊙).



Selektujte [Cancel] da biste otkazali kopiranje ili prebacivanje.

### **!** NAPOMENA

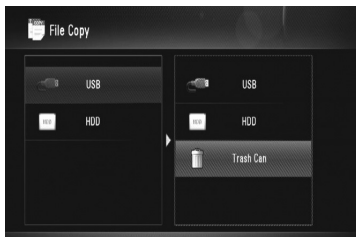
- Ako pokušate da kopirate ili premestite oštećen (broken) fajl, ta procedura će se obustaviti.
- Prilikom kopiranja ili prebacivanja fajlova/ foldera u FAT16/FAT32 formatiranu memoriju, potrebno je da znate da je kapacitet kopiranja ili prebacivanja ograničen na 4GB.

## 4

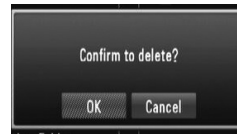
### Operacije

## Brisanje fajlova/foldera

1. Pritisnite HOME.
2. Koristite </> da biste selektovali [Copy], pa pritisnite ENTER (⊙).
3. Pomoću ^/V odaberite memorijsku jedinicu koja sadrži fajlove za brisanje, i pritisnite >.
4. Koristite ^/V da biste selektovali [Trash Can], i pritisnite ENTER (⊙).



5. Koristite ^/V da biste izabrali fajl/folder koji želite da obrišete, pa pritisnite MARKER. Ponovite ovaj korak da biste označili dodatne fajlove i foldere.
6. Pritisnite >.



7. Koristite </> da biste selektovali [OK], pa pritisnite ENTER (⊙).

Selektujte [Cancel] da biste poništili brisanje.

## Reprodukcija YouTube™ video snimaka

Na vašem TV-u pomoću LG BD plejera preko interneta možete pregledati, pretraživati i gledati YouTube™ video snimke.

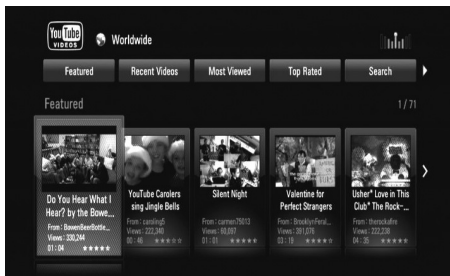
### Gledajte YouTube™ video snimke na vašem TV-u

1. Pritisnite HOME.
2. Koristite ^/V/</> da biste selektovali [YouTube™], pa pritisnite ENTER (⊙).
3. Pritisnite ^ da biste odabrali meni bar sa opcijama.
4. Koristite </> da biste odabrali neku od opcija i pritisnite ENTER (⊙) da biste vršili pretragu video snimaka.
5. Koristite </> da biste odabrali neki od video snimaka i pritisnite ENTER (⊙) ili ► da biste pustili neki video.

Dugme	Operacije
▶ ili ENTER (Ⓞ)	Startuje reprodukciju video snimka sa određenim sadržajem.
INFO/ DISPLAY (Ⓜ)	Naizmenično prebacuje prikaz reprodukcije preko celog ekrana.
⏸	Pauza video snimka u toku reprodukcije. Da biste nastavili sa reprodukcijom pauziranog fajla, pritisnite ponovo ▶.
■	Zaustavlja video snimak i prikazuje spisak sličnih video snimaka.
⏮/⏭	Preskakanje unapred ili unazad.

## YouTube™ meni

Postoje različite opcije na YouTube™ meniju. Koristite  $\wedge/\vee/</>$  da biste odabrali neku od opcija i pritisnite ENTER (Ⓞ) da biste odabrali opcije kao što je dole opisano.



**Featured** – Prikazaće se lista karakterističnih video snimaka.

**Recent Videos** – Prikazaće se lista video snimaka koji su najskorije ažurirani.

**Most Viewed** – Prikazaće se lista najgledanijih video snimaka. Opcija perioda se pojavljuje u dnu ekrana.

**Top Rated** – Prikazaće se lista najbolje ocenjenih YouTube™ video snimaka. Opcija perioda se pojavljuje u dnu ekrana.

**Search** – Prkazaće se virtuelna tastatura. Pogledajte u odeljku "Pretraga video snimaka" na strani 72 za više detalja o tome.

**History** – Prikazaće se lista video snimaka koji su prethodno puštani na ovom uređaju. Može se sačuvati maksimalno do 25 video snimaka.

**Favorites** – Ova opcija će se pojaviti samo kada ste u statusu logovanja. Prikazuje se lista video snimaka sa YouTube™ pod vašim nalogom. Može se desiti da se neki od video snimaka ne pojave na listi [Favorites], čak i ako ih ima na serveru.

**Sign in (Sign Out)** – Prikazuje se virtuelna tastatura za logovanje ili za izlazak iz naloga. Pogledajte u odeljku "Pristup vašem YouTube™ nalogu" na strani 72 za više detalja o tome.

**Local site** – Izaberite iz koje zemlje želite da gledate video snimke. Zemlje izlistane na meniju [Local site] se mogu razlikovati od onih izlistanih na YouTube™ web sajtu.

## ! NAPOMENA

- YouTube™ meni može da prikaže 5 video snimaka na listi. Pritisnite crveno ili plavo dugme da bi se prikazalo sledećih/prethodnih 5 video snimaka.
- Ako odaberete opciju [Most Viewed] ili [Top Rated] sa YouTube™ menija, opcije perioda će se pojaviti u dnu ekrana. Koristite  $\wedge/\vee/</>$  da biste odabrali neku od opcija perioda i pritisnite ENTER (Ⓞ) da bi se prikazala lista video snimaka u datom periodu.
- Može se desiti da se lista video snimaka tražena preko plejera razlikuje od one koje biste dobili pretraživanjem na kompjuteru.

## Pretraga video snimaka

Video snimke možete pretraživati unošenjem reči za pretragu i to u dužini do 128 karaktera.

1. Pomoću  $\langle / \rangle$  selektujte opciju [Search] sa menija i pritisnite ENTER (⊙) da bi se prikazala virtuelna tastatura.



Prilikom unošenja karaktera, može biti prikazano maksimalno do 5 reči.

**[OK]** – Pretraga sličnih video snimaka prema unetim rečima za pretragu.

**[Clear]** – Briše sve unete karaktere.

**[Space]** – Pravi razmak na poziciji kursora.

**[Backspace]** – Briše karaktere koji su ispred pozicije kursora.

**[ABC / abc / #+==&]** – Menja postavke meni tastature na velika ili mala slova ili simbole.

Pritisnite CLEAR da biste obrisali sve unete karaktere.

### ! NAPOMENA

Da biste uneli neko slovo koje ima oznaku akcenta:

1. Selektujte to slovo pomoću  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  sa virtuelne tastature.
2. Pritisnite INFO/DISPLAY (ⓘ) da bi se prikazao prošireni set karaktera.
3. Koristite strelice  $\langle / \rangle$  da biste odabrali neki od karaktera, a zatim pritisnite ENTER (⊙).

2. Kada završite sa unošenjem reči za pretragu, selektujte [OK] i pritisnite ENTER (⊙) da bi se prikazala lista sličnih video snimaka

### ! NAPOMENA

Jeziči koji se mogu unositi u keyboard modu su: Engleski, Španski, Italijanski, Francuski, Nemački, Holandski, Portugalski, Švedski, Poljski i Češki.

## Pristup vašem YouTube™ nalogu

Da biste gledali video snimke sa spiska [Favorites] sa YouTube™ servera sa vašim nalogom, morate prvo da pristupite vašem YouTube™ nalogu (sign in).

1. Koristite  $\langle / \rangle$  da biste selektovali opciju [Sign In] sa menija i pritisnite ENTER (⊙) da bi se prikazala virtuelna tastatura.
2. Koristite  $\wedge / \vee / \langle / \rangle$  da biste selektovali neki od karaktera, a zatim pritisnite ENTER (⊙) da biste potvrdili svoj izbor sa virtuelne tastature.

Pogledajte korak 1 u odeljku "Pretraga video snimaka" na strani 72 u vezi korišćenja virtuelne tastature.



3. Kada završite sa unošenjem korisničkog imena i šifre, selektujte [OK] i pritisnite ENTER (⊙) da biste se ulogovali.
4. Ako želite da izađete iz vašeg naloga, selektujte [Sign Out] sa menija YouTube™ i pritisnite ENTER (⊙).



Ovaj uređaj može automatski da sačuva do 5 korisničkih imena koji su prethodno korišćeni. Korisničko ime se pojavljuje kada selektujete opciju [Sign In].



Selektujte upamćeno korisničko ime sa liste i pritisnite ENTER (⊙) da bi se prikazao keyboard menu sa unetim selektovanim korisničkim imenom. Tada samo treba da unesete šifru.

Selektujte simbol [X] i pritisnite ENTER (⊙) da biste obrisali upamćeno korisničko ime.

# 5

## Održavanje

### Napomene u vezi diskova

#### Rukovanje diskovima

Nemojte pipati plejbek stranu diska. Držite disk na krajevima tako da vam prsti ne dodiruju površinu. Nemojte lepiti nikakav papir ili traku na disk.

#### Čuvanje diskova

Nakon 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.

### Rukovanje uređajem

#### Kada transportujete aparat

Sačuvajte originalnu kutiju i materijal u koji je aparat bio zapakovan. Ako treba da transportujete aparat, prepakujte ga isto onako kao što je bio zapakovan u fabrici.

#### Održavanje spoljašnjosti aparata čistim

- Ne koristite lako isparljive tečnosti u blizini aparata, kao što je npr. sprej protiv insekata.
- Ako jako pritiskate dok brišete, možete da oštetite površinu plejera.
- Ne ostavljajte proizvode od gume ili plastike u kontaktu sa aparatom duže vremena.

#### Čišćenje aparata

Da biste očistili plejer, koristite mekanu, suhu krpu. Ako je površina jako zaprljana, koristite mekanu krpu lagano natoplenu u blagi rastvor deterdženta. Ne koristite jake rastvore kao što su alkohol, benzin, razređivač, jer oni mogu oštetiti površinu.

#### Održavanje aparata

Ovaj plejer je aparat visoke tehnologije i preciznosti. Ako su optička sočiva za čitanje i disk drayv prljavi ili istrošeni, kvalitet slike može biti umanjen. Za detalje, molimo kontaktirajte najbliži ovlašćeni servis.

## Hard disk drajv (HDD)

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

- Ne pomerajte rekorder dok je uključen.
  - Ne koristite oštećeni hard disk (HDD). Proizvod može da se ošteti.
  - Postavite i koristite rekorder na stabilnoj i ravnoj površini.
  - Nemojte da koristite rekorder na previše toplim ili vlažnim mestima, ili na onim mestima gde mogu biti izloženi naglim 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.
  - Nemojte da pomerate rekorder odmah nakon isključivanja. Ako treba da ga pomerite, pratite sledeće korake:
    1. Posle pojavljivanja poruke "OFF" na displeju, sačekajte bar dva minuta.
    2. Isključite uređaj iz utičnice.
    3. Pomerite rekorder.
  - 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. Znači postojanja problema su iznenadno "zamrzavanje" reprodukcije i primetni blok šum slike (mozaik). Međutim, ponekad i nema znakova upozorenja kvara hard diska.
  - Ako se HDD pokvari, nikakva reprodukcija neće biti moguća. U tom slučaju će biti neophodno da ga zamenite.
- Proizvođač se odriče odgovornosti za bilo kakav gubitak podataka sa hard diska.
  - Može se desiti da kapacitet hard diska prikazan na vašem TV ekranu ne bude u potpunosti isti sa onim koji je označen na samom hard disku.

# 6

## Rešavanje problema

### Opšte

Simtom	Uzrok i rešenje
Nema napajanja strujom.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uključite pažljivo kabl u struju.</li> </ul>
Plejer ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ubacite odgovarajući disk. (Proverite tip diska, kolor sistem i regionalni kod.)</li> <li>Namestite disk tako da je snimljena strana okrenuta nadole.</li> <li>Namestite disk pravilno na vođice nosača diska.</li> <li>Obrišite disk.</li> <li>Otkazite funkciju ocenjivanja ili promenite ocenu.</li> </ul>
Ugao ne može da se promeni.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nema snimaka pod više uglova na DVD Video disku koji je pušten.</li> </ul>
Nema reprodukcije muzike/slika/filmova.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fajlovi nisu snimljeni u formatu u kome ih uređaj može prikazati.</li> <li>Ovaj uređaj ne podržava kodek tog fajla filma.</li> </ul>
Daljinski upravljač ne radi kako treba.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Daljinski upravljač nije usmeren ka senzoru uređaja.</li> <li>Daljinski upravljač je predaleko od uređaja.</li> <li>Postoji neka prepreka na pravcu između daljinskog upravljača i uređaja.</li> <li>Baterije daljinskog upravljača su se ispraznile.</li> </ul>

## Slike

Simptom	Uzrok i rešenje
Nema slike.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selektujte odgovarajući mod video ulaza na TV-u tako da se slika sa uređaja pojavi na TV ekranu.</li> <li>• Dobro učvrstite video priključak.</li> <li>• Proverite da li je [HDMI Color Setting] sa menija [Setup] postavljena na odgovarajuću stavku koja odgovara vašoj video konekciji.</li> <li>• Može se desiti da vaš TV ne podržava rezoluciju koju ste postavili na plejeru. Promenite rezoluciju na onu koju vaš TV prihvata.</li> <li>• Priključak plejera HDMI OUT je povezan na DVI uređaj koji ne podržava zaštitu autorskih prava.</li> </ul>
Pojavljaju se smetnje na slici.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pustili ste disk koji je snimljen u kolor sistemu koji se razlikuje od onog na vašem televizoru.</li> <li>• Postavite onu rezoluciju koju vaš TV prihvata.</li> </ul>

## Zvuk

Simptom	Uzrok i rešenje
Nema zvuka ili je zvuk izobličen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobro učvrstite audio priključak.</li> <li>• Postavka ulaznog izvora na pojačavaču ili veza sa pojačavačem su nekorektne.</li> <li>• Uređaj je u modu skaniranja, u modu usporene reprodukcije ili pauze.</li> <li>• Jačina zvuka je na niskom nivou.</li> <li>• Proverite da li je povezani pojačavač kompatibilan sa formatom audio izlaza plejera.</li> <li>• Priključak plejera HDMI OUT je povezan na DVI uređaj koji ne podržava zaštitu autorskih prava.</li> <li>• Proverite da li je uređaj priključen na HDMI OUT priključak plejera kompatibilan sa formatom audio izlaza plejera.</li> </ul>

## Mreža

Simtom	Uzrok i rešenje
BD-LIVE ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Može se desiti da nema dovoljno slobodnog prostora na USB jedinici. Priključite USB jedinicu sa najmanje 1GB slobodnog prostora.</li> <li>Proverite da li je uređaj pravilno povezan na lokalnu mrežu i da li može pristupiti internetu (vidite strane 20-25).</li> <li>Može se desiti da brzina vašeg interneta nije dovoljna za BD-LIVE. Kontaktirajte svog dostavljača (provajdera) internet usluga (ISP - Internet Service Provider) i povećajte brzinu.</li> <li>Opcija [BD-LIVE connection] na meniju [Setup] je postavljena na [Prohibited]. Postavite ovu opciju na [Permitted].</li> </ul>
Streaming video servisi (kao što su YouTube™, itd.) se često stopiraju ili "baferuju" u toku reprodukcije.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Može se desiti da brzina vašeg interneta nije dovoljna za streaming video servise. Kontaktirajte svog dostavljača internet usluga i povećajte brzinu.</li> </ul>
Deljivi folderi i fajlovi sa vašeg PC-ja ili medijum servera se ne prikazuju na [My Media] meniju.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Na vašem medija serveru rade firewall i antivirusni program. Isključite firewall i antivirusni program koji rade na vašem PC-ju ili medija serveru.</li> <li>Plejer nije povezan na lokalnu mrežu na koju su povezani vaš PC ili medija server.</li> </ul>
Plejer ne može da se poveže na pristupnu tačku ili bežični LAN ruter.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bežična komunikacija može biti prekinuta zbog rada kućnih aparata koji koriste radio frekvencije. Pomerite plejer dalje od njih.</li> </ul>
Pristupna tačka nije prikazana na listi "Access point name".	<ul style="list-style-type: none"> <li>Možda pristupna tačka ili bežični LAN ruter ne emituju svoj SSID. Postavite da vaša pristupna tačka emituje svoj SSID preko kompjutera.</li> </ul>

6

Rešavanje problema

### Podrška kupcima

Svoj plejer možete ažurirati pomoću najnovijeg softvera da biste poboljšali rad proizvoda i/ili dodali neke nove osobine. Da biste dobili najnoviji softver za ovaj plejer (ako on postoji), molimo posetite sajt <http://lgservice.com> ili kontaktirajte LG Electronics korisnički centar.

## Snimanje

Simtom	Uzrok i rešenje
Ne može da snima ili se snima neuspešno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite preostali prazan prostor na hard disku.</li> <li>• Ako je izvor sa koga snimate zaštićen od kopiranja, onda ga ne možete snimati na ovom rekorderu.</li> <li>• Ako postavite DTV ocenu za rekorder, a prime se digitalni programi sa većom ocenom, taj program ne može da se snima.</li> </ul>
Timer recorder ne snima uspešno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sat nije dobro podešen.</li> <li>• Startno vreme tajmera je prošlo.</li> <li>• Možda su se preklapila dva perioda tajmera, u kom slučaju će se samo onaj prvi snimiti u potpunosti.</li> <li>• Prilikom podešavanja snimanja programa, proverite da li ste podesili ugrađeni tajmer rekordera, ne ugrađeni tjuner televizora.</li> <li>• Ako je disk oštećen, snimanje može biti potpuno neuspešno.</li> </ul>
Nema stereo audio snimka i/ili reprodukcije.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Televizor nije stereo kompatibilan.</li> <li>• Program koji se emituje nije u stereo formatu.</li> </ul>
Ne možete uneti program za tajmer ako je.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Snimanje već u toku.</li> <li>• Vreme koje ste pokušali da podesite već prošlo.</li> <li>• Postoji već unapred podešenih 32 tajmer programa.</li> </ul>
Ako se dva ili više tajmer programa preklapaju.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raniji program ima prioritet.</li> <li>• Ovaj rekorder može da snima istovremeno 2 kanala, ali ne može da pravi preklapajuće snimanje u neko tačno određeno vreme (timer recording); neki programi ne mogu da se snimaju prema prioritetu.</li> </ul>

# 7 Dodatak

## Upravljanje televizorom pomoću daljinskog upravljača

Možete da kontrolirate vaš TV koristeći dole prikazanu dugmad.



Pritiskom na	Možete
(TV POWER)	Uključuje ili isključuje TV.
AV/INPUT	Prebacuje izvor ulaza TV-a između televizora i drugih izvora ulaza.
PR ^/v	Skaniira memorisane kanale.
VOL +/-	Podešava nivo zvuka TV-a.



### NAPOMENA

Zavisno od uređaja koji se povezuje, može se desiti da nećete moći da upravljate televizorom.

## Podešavanje daljinskog upravljača da upravlja vašim televizorom

Možete da kontrolirate vaš TV pomoću dostavljenog daljinskog upravljača. Ako je vaš televizor naveden u donjoj listi, onda postavite odgovarajući fabrički kod.

1. Dok držite dugme (TV POWER), unesite kod proizvođača za vaš TV pomoću numerisanih dugmadi (vidite donju tabelu).

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

2. Otpustite dugme (TV POWER) da biste završili sa postavljanjem.

Zavisno od vašeg televizora, neka dugmad ili možda čak i sva, neće raditi, čak i kada unesete ispravan fabrički kod. Kada menjate baterije na daljinskom upravljaču, kod koji ste stavili se može resetovati na fabrički podešene postavke. Postavite odgovarajući kodni broj ponovo.



## Lista kodova regiona

Izaberite zemlju iz liste.

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

## Lista kodova jezika

Koristite ovu listu da biste uneli željeni jezik za sledeće inicijalne postavke: [Disc Audio], [Disc Subtitle] i [Disc Menu].

Jezik	Kod	Jezik	Kod	Jezik	Kod	Jezik	Kod
Afar	6565	Francuski	7082	Litvanski	7684	Sindhi	8368
Afrikanski	6570	Frisian	7089	Makedonski	7775	Singhalese	8373
Albanski	8381	Galicijski	7176	Malagasy	7771	Slovački	8375
Ameharic	6577	Gruzijski	7565	Malay	7783	Slovenački	8376
Arapski	6582	Nemački	6869	Malayalam	7776	Španski	6983
Jermenski	7289	Grčki	6976	Maori	7773	Sudanese	8385
Assamese	6583	Grenlandski	7576	Marathi	7782	Swahili	8387
Aymara	6588	Guarani	7178	Moldavski	7779	Švedski	8386
Azerbejdžanski	6590	Gujarati	7185	Mongolski	7778	Tagalog	8476
Bashkir	6665	Hausa	7265	Nauru	7865	Tajik	8471
Basque	6985	Hebrejski	7387	Nepali	7869	Tamil	8465
Bengali	6678	Hindi	7273	Norveški	7879	Telugu	8469
Bhutani	6890	Mađarski	7285	Oriya	7982	Thai	8472
Bihari	6672	Islandski	7383	Panjabi	8065	Tonga	8479
Breton	6682	Indonezijski	7378	Pashto, Pushto	8083	Turski	8482
Bugarski	6671	Interlingua	7365	Persijski	7065	Turkmen	8475
Burmese	7789	Irski	7165	Poljski	8076	Twi	8487
Beloruski	6669	Italijanski	7384	Portugalski	8084	Ukrajinski	8575
Kineski	9072	Javanese	7465	Quechua	8185	Urdu	8582
Hrvatski	7282	Kannada	7578	Rhaeto-Romance	8277	Uzbekistanski	8590
Češki	6783	Kashmiri	7583	Rumunski	8279	Vijetnamski	8673
Danski	6865	Kazakh	7575	Ruski	8285	Volapük	8679
Holandski	7876	Kirghiz	7589	Samoan	8377	Velški	6789
Engleski	6978	Korejanski	7579	Sanskrit	8365	Wolof	8779
Esperanto	6979	Kurdski	7585	Škotski galski	7168	Xhosa	8872
Estonski	6984	Laothian	7679	Srpski	8382	Yiddish	7473
Faroese	7079	Latinski	7665	Srpsko-hrvatski	8372	Yoruba	8979
Fidži	7074	Latvian, Lettish	7686	Shona	8378	Zulu	9085
Finski	7073	Lingala	7678				

## Trgovačke marke i licence



“Blu-ray Disc” je trgovačka marka.



“BD-LIVE” logo je trgovačka marka asocijacije Blu-ray Disc Association.

“BONUSVIEW” je trgovačka marka asocijacije Blu-ray Disc Association.



Java i sve Java-bazirane trgovačke marke i logotipi su trgovačke marke ili registrovane trgovačke marke korporacije Sun Microsystems, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama, kao i u drugim državama.



Proizvedeno pod licencom Dolby laboratorija. Dolby i dvostruki-D simbol su trgovačke marke Dolby laboratorija.



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



“DVD Logo” je trgovačka marka korporacije za licenciranje DVD Format/Logo Licensing Corporation.



DLNA®, DLNA Logo i DLNA CERTIFIED® su trgovačke marke, uslužne marke ili sertifikati digitalne mrežne alijanse Digital Living Network Alliance.



Wi-Fi CERTIFIED Logo koristi sertifikacionu oznaku Wi-Fi Alliance.

“x.v.Colour” je trgovačka marka korporacije Sony Corporation.



“AVCHD” i “AVCHD” logotipi su trgovačke marke korporacija Panasonic Corporation i Sony Corporation.

Ovaj proizvod je licenciran pod licencom AVC patent portfolio i pod licencom VC-1 patent portfolio za ličnu i nekomercijalnu upotrebu potrošača da (i) kodiraju video snimak shodno AVC i VC-1 standardima (“AVC/VC-1 Video”) i/ili (ii) dekodiraju AVC/VC-1 Video koji je već kodirao potrošač prilikom lične i/ili nekomercijalne aktivnosti i/ili koji je dobijen od licenciranog video provajdera za AVC/VC-1 Video. Nijedna licenca neće biti izdata, niti će se podrazumjevati za bilo koju drugu upotrebu. Dodatne informacije se mogu dobiti od MPEG LA, LLC. Pogledajte sajt <http://www.mpegla.com>



DivX je registrovana trgovačka marka korporacije DivX, Inc., i koristi se pod licencom.



YouTube™ je registrovana trgovačka marka korporacije Google Inc.



Proizvedeno pod licencom U.S. patenata pod brojevima: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 i drugih U.S. i svetskih patenata izdatih ili u postupku izdavanja. DTS je registrovana trgovačka marka, a DTS logo, simbol, i DTS-HD i DTS-HD Master Audio su trgovačke marke korporacije DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Sva prava su zadržana.

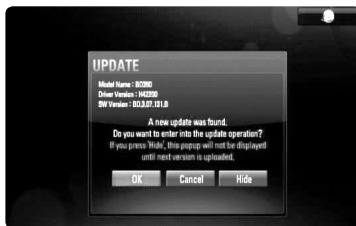
## Update mrežnog softvera

### Notifikacija za update mreže

S vremena na vreme, unapređuju se neke od karakteristika i/ili se dodaju neke dodatne karakteristike ili servisi i one mogu biti dostupne uređajima koji su povezani na broadband kućnu mrežu. Ako ima novog softvera i ako je uređaj povezan na mrežu, plejer će vas informisati za update na sledeći način:

#### Opcija 1:

1. Update meni će se pojaviti na ekranu kada uključite plejer.
2. Koristite </> da biste odabrali neku od željenih opcija, pa pritisnite ENTER (Ⓢ).



#### [OK]

Startuje se update softvera.

#### [Cancel]

Izlazi se iz update menija i on se prikazuje tek prilikom sledećeg butovanja.

#### [Hide]

Izlazi se iz update menija i on se ne pojavljuje sve dok se ne pojavi novi softver na update serveru.

#### Opcija 2:

Ako je update softvera dostupan sa update servera, ikonica "Software Update" se pojavljuje na dnu menija Home. Pritisnite plavo dugme (D) da biste startovali update postupak. (pogledajte na stranama 83-84 za više detalja o tome)

### Software Update

Plejer možete nadograditi najnovijim softverom da biste unapredili rad proizvoda i/ili dodali nove osobine. Softver možete ažurirati povezivanjem uređaja direktno na server za update softvera.

#### ! OPREZ

- Pre nego što započnete update softvera, izvadite disk ili USB jedinicu ako se slučajno nalaze u plejeru.
- Pre nego što započnete update softvera, isključite plejer, pa ga zatim ponovo uključite.
- **U toku update procesa, nemojte da isključujete plejer ili da isključujete napajanje, a nemojte ni da pritisnete nijedno dugme.**
- Ako otkazete update, isključite napajanje i ponovo ga uključite za stabilnije performanse.
- Ovaj uređaj se ne može vratiti na prethodne verzije softvera.

1. Proverite vezu na mreži i postavke (strane 20-25).
2. Selektujte opciju [Software Update] sa menija [Setup] i pritisnite ENTER (Ⓢ).



Plejer će izvršiti proveru da li ima neki novi update.

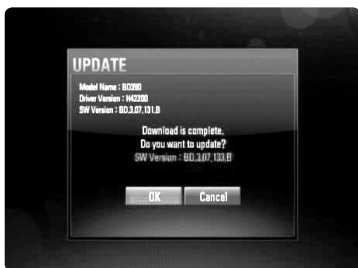
**OPREZ**

Pritiskom na ENTER (Ⓞ) dok se pretražuje update, prekidate taj postupak.

**NAPOMENA**

Ako nije dostupan nijedan update pojavljuje se poruka "No update is found." (Nema novi update). Pritisnite ENTER (Ⓞ) da biste se vratili na [Home Menu].

3. Ako postoji neka nova verzija, pojavljuje se poruka "A new update was found. Do you want to download it?"



4. Selektujte [OK] da biste preuzeli update. (Selekcija opcije [Cancel] će prekinuti update.)
5. Plejer počinje download najnovijeg update sa servera. (Download će potrajati nekoliko minuta zavisno od uslova u kojima se nalazi vaša kućna mreža)
6. Kada se završi download, pojavljuje se poruka "Download is complete. Do you want to update?"
7. Selektujte [OK] da biste startovali update. (Selekcija opcije [Cancel] će prekinuti update i preuzeti fajl će biti neupotrebljiv. Da biste izvršili update softvera sledeći put, postupak mora da se započne opet od početka.)

**OPREZ**

Nemojte da isključujete napajanje dok se vrši update softvera.

**NAPOMENA**

Ako softver uključuje i drajver za update, može se desiti da se nosač diska otvori u toku update procesa.

8. Kada se završi update, pojavljuje se poruka "Update is complete." i napajanje će se automatski isključiti nakon 5 sekundi.
9. Ponovo uključite napajanje. Sistem će sada raditi sa novom verzijom.
10. Nakon završetka update postupka, ponovite proceduru 1-4 u koraku 4 i proverite da li ima još neki novi update.

**NAPOMENA**

Može se desiti da funkcija update softvera ne radi pravilno kod nekih internet okruženja. U tom slučaju, najnoviji softver možete dobiti u autorizovanom LG Electronics Service Centru, pa tada možete izvršiti update za svoj plejer. Pogledajte "Podrška kupcima" na strani 78.

## Specifikacije audio izlaza

Priključak/Postavka Izvor	Stereo analogni izlaz	Digital Output (DIGITAL AUDIO OUT) *5		
		PCM Stereo/ PCM Multi-Ch	Re-encode*3 *6	Primary Pass-Thru *1
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Priključak/Postavka Izvor	Digital Output (HDMI OUT)			
	PCM Stereo	PCM Multi-Ch *3	Re-encode*6	Primary Pass-Thru *1 *2
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch *4

\*1 Može se desiti da sekundarni i interaktivni audio ne budu uključeni u izlazni bitstream ako su opcije [Digital Output] postavljene na [Primary Pass-Thru]. (To ne važi za LPCM Codec : izlaz uvek sadrži interaktivni i sekundarni audio.)

\*2 Ovaj plejer automatski bira HDMI audio prema mogućnosti dekodiranja povezanog HDMI uređaja čak i kada je opcija [Digital Output] postavljena na [Primary Pass-Thru].

\*3 Postavka [PCM Multi-Ch]/[Primary Pass-Thru] opcije [Digital Output] i postavka [Re-encode] opcije [Digital Output] ne mogu biti postavljene zajedno. Ako ih postavite zajedno, [Digital Output] se automatski postavlja na [PCM Stereo].

\*4 LPCM audio snimljen na frekvenciji smplovanja od 192 kHz će na izlazu biti stereo signal.

\*5 Na PCM audio izlazu, frekvencija smplovanja digitalnog izlaza (Digital Output) je ograničena na 96 kHz.

- \*6 Ako je opcija [Digital Output] postavljena na [Re-encode], audio izlaz je ograničen na 48 kHz i 5.1 Ch. Ako su opcije [Digital Output] postavljene na [Re-encode] onda će na izlazu BD-ROM diskova biti Re-encode, a kod ostalih diskova na izlazu će biti originalni audio (kao na primer [Primary Pass-Thru]).
- Audio je ograničen na "PCM 2ch" ako je opcija [Digital Output] postavljena na [PCM Multi-CH] i [Primary Pass-Thru] prilikom reprodukcije Dolby Digital Plus ili TrueHD audio.
  - Ako je HDMI konekcija verzije 1.3, a pri tom na izlaznom priključku HDMI OUT je Dolby Digital Plus/Dolby True HD, onda je DIGITAL AUDIO OUT priključak ograničen na "PCM 2ch" (Kada su HDMI i DIGITAL AUDIO OUT povezani istovremeno).
  - U toku reprodukcije se za MP3/WMA fajl na izlazu dobija audio PCM 48 kHz/16 bit, a za Audio CD se dobija PCM 44.1kHz/16.
  - Dolby TrueHD audio snimljen na nekim Blu-ray diskovima sastoji se od Dolby Digital i TrueHD audio. Dolby Digital audio je izlaz preko izlaznih digitalnih audio priključaka DIGITAL AUDIO OUT i na ekranu se prikazuje "DD" ako TrueHD audio nije na izlazu (na primer, kada je [Digital Output] postavljen na [PCM Stereo] i [Primary Pass-Thru]).

## Izlazna video rezolucija

Kada se reprodukuje medijum koji nije zaštićen od kopiranja.

Video izlaz Rezolucija	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
		Priključen HDMI	Isključen HDMI
576i	576i	576i	
576p	576p	576p	
720p	720p	720p	
1080i	1080i	1080i	
1080p / 24 Hz	1080p / 24 Hz	576i	1080i
1080p / 50 Hz	1080p / 50 Hz	576i	1080i

Kada se reprodukuje medijum zaštićen od kopiranja.

Video izlaz Rezolucija	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT	
		Priključen HDMI	Isključen HDMI
576i	576i	576i	
576p	576p	576p	
720p	720p	576i	576p
1080i	1080i	576i	576p
1080p / 24Hz	1080p / 24 Hz	576i	576p
1080p / 50Hz	1080p / 50 Hz	576i	576p

### HDMI OUT priključak

- Za postavku rezolucije od 576i, stvarna izlazna rezolucija HDMI OUT će se promeniti na 576p.
- Ako ručno selektujete rezoluciju i zatim povežete priključak HDMI sa televizorom i vaš TV ne prihvati to, onda se rezolucija postavlja na [Auto].
- Ako odaberete rezoluciju koju vaš TV ne prihvata, onda će se pojaviti upozoravajuća poruka. Nakon izmene rezolucije, ako se ne vidi ekran, molimo vas da sačekate 20 sekundi i rezolucija će se automatski vratiti na onu koja je bila prethodno.

- Broj frejmova (kadrova) za 1080p video izlaz se može automatski postaviti na 24Hz ili na 50Hz zavisno od mogućnosti i osobina povezanog televizora i na osnovu prirodnog broja video frejmova u sadržaju BD-ROM diskova.

### COMPONENT VIDEO OUT priključak

BD ili DVD mogu da spreče up-scaling na analognom izlazu.

### VIDEO OUT priključak

Rezolucija sa VIDEO OUT priključka je uvek 576i.



# Specifikacije

## Opšte

<b>Zahtevi za napajanje</b>	AC 200-240 V ~, 50/60 Hz
<b>Potrošnja:</b>	40 W
<b>Dimenzije (Š x V x D):</b>	Približno 430 x 49 x 295 mm bez nožica
<b>Neto težina (Približno):</b>	4.4 kg
<b>Radna temperatura:</b>	5 °C do 35 °C
<b>Radna vlažnost:</b>	5 % do 90 %
<b>TV sistem:</b>	DVB-T Standard Compliant

## TV Snimanje

<b>Format snimanja:</b>	TS (Transport Stream format)
<b>Medijumi za snimanje:</b>	Hard Disk Drive (250 GB), USB 2.0 HDD
<b>Format za audio snimanje</b>	Dolby Digital (2CH)

## Konektori

<b>VIDEO OUT:</b>	1.0 V (p-p), 75 Ω, negativna sinhronizacija, RCA džek x 1 / SCART x 1
<b>COMPONENT VIDEO OUT:</b>	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negativna sinhronizacija, RCA džek x 1, (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA džek x 2
<b>HDMI OUT (video/audio):</b>	19 pin (HDMI standard, Tip A)

## ANALOGUE AUDIO OUT:

2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA džek (L, R) x 1

## DIGITAL OUT (COAXIAL):

0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA džek x 1

## ANTENNA IN:

Antenski ulaz, 75 Ω

## USB Port:

4 pin (USB 2.0 standard)

## Sistem

<b>Laser:</b>	Poluprovodnički laser
<b>talasne dužine:</b>	405 nm / 650 nm
<b>Sistem signala:</b>	Standardni PAL color TV sistem
<b>Frekventni odziv:</b>	20 Hz do 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
<b>Odnos signal-šum:</b>	Veći od 100 dB (samo priključci ANALOG OUT)
<b>Harmonijska distorzija:</b>	Manja od 0.008 %
<b>Dinamički opseg:</b>	Veći od 95 dB

## LAN port:

Ethernet jack x 1, 10BASE-T/100BASE-TX

## Bežični (Wireless) LAN (unutrašnja antena):

Integrirani IEEE 802.11n (Draft 2.0) bežični pristup mreži, kompatibilan sa 802.11b/g Wi-Fi mrežama.

## Bus Napajanje (USB):

DC 5V --- 500 mA

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

# VAŽNE INFORMACIJE O MREŽNIM USLUGAMA

MOLIMO VAS DA PAŽLJIVO PROČITATE. KORIŠĆENJE MREŽNIH USLUGA PODLEŽE SLEDEĆIM USLOVIMA.

Korišćenje Mrežnih usluga zahteva internet vezu koja se plaća posebno i za koju ste isključivo vi odgovorni. Mrežne usluge mogu biti ograničene ili ukinute zavisno od kvaliteta, mogućnosti ili tehničkih uslova vašeg interneta.

Mrežne usluge pripadaju trećim partijama i mogu biti zaštićene autorskim pravima, patentima, robnim trgovačkim markama i/ili drugim zakonima prava na intelektualnu svojinu. Mrežne usluge su vam dostupne isključivo za ličnu i nekomercijalnu upotrebu. Osim ako je izričito autorizovano pravom vlasnika sadržaja ili provajdera usluga, ne smete da menjate, kopirate, objavljujete, preuzimate, šaljete, prenosite, prevodite, prodajete, pravite radove, koristite ili distribuirate na bilo koji način ili na bilo kom medijumu bilo koji sadržaj ili uslugu dostupnu preko ovog uređaja.

LG NIJE ODGOVORAN ZA VAŠE KORIŠĆENJE MREŽNIH USLUGA. MREŽNE USLUGE SE PRUŽAJU "KAO TAKVE". DO KRAJNJE MERE KOJA JE DOZVOLJENA ZAKONOM, LG NE ZASTUPA NITI GARANTUJE BILO ŠTA (i) ZA TAČNOST, VALJANOST, PRAVOVREMENOST, LEGALNOST ILI CELOVITOST BILO KOJE MREŽNE USLUGE DOSTUPNE PREKO OVOG UREĐAJA; ILI (ii) DA SU MREŽNE USLUGE BEZ VIRUSA I DRUGIH KOMPONENATA KOJE MOGU INFICIRATI, NAŠKODITI ILI OŠTETITI OVAJ UREĐAJ, VAŠ KOMPJUTER, TELEVIZOR, NEKU DRUGU OPREMU, ILI BILO KOJU DRUGU SVOJINU. LG IZRIČITO NE PRIZNAJE BILO KOJE PRETPOSTAVLJENE GARANCIJE, UKLJUČUJUĆI ALI BEZ OGRANIČENJA I PRODAJNE GARANCIJE ILI PRIKLADNOST U ODREĐENE SVRHE.

NI POD KAKVIM USLOVIMA ILI ZAKONIMA, LG NEĆE BITI ODGOVORNA VAMA NITI BILO KOJOJ TREĆOJ PARTIJI, UGOVOROM, SUDSKI, STRIKTNOM ODGOVORNOSTI ILI BILO ČIME DRUGIM, ZA BILO KAKVE DIREKTNE, INDIRECTNE, SLUČAJNE, SPECIJALNE, STATUTORNE, POSLEDIČNE ILI BILO KOJE DRUGE ŠTETE, TAKSE PRAVNIH ZASTUPNIKA ILI TROŠKOVE PROIŽASLE IZ, ILI U VEZI SA MREŽNIM USLUGAMA, ČAK I U SLUČAJU DA SE UPOZORAVA NA MOGUĆNOST TAKVIH ŠTETA ILI DA SE TAKVE ŠTETE MOGU OČEKIVATI.

Mrežne usluge mogu biti okončane ili prekinute u bilo kom trenutku, i LG ne zastupa, niti garantuje da će bilo koja Mrežna usluga ostati dostupna za bilo koji vremenski period. Korišćenje Mrežnih usluga može biti podložno nekim drugim dodatnim uslovima provajdera usluga treće partije. Mrežne usluge se prenose preko trećih partija posredstvom mreže i objekata prenosa nad kojima LG nema kontrolu. LG SE IZRIČITO ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI ILI OBAVEZE ZA NEPREKIDNOST ILI OBUSTAVU BILO KOJE MREŽNE USLUGE.

LG nije odgovoran, niti dužan za korisničke usluge koje se odnose na Mrežne usluge. Bilo koja pitanja ili zahtevi treba da se upute direktno dotičnom dostavljaču Mrežnih usluga.

"Mrežne usluge" predstavljaju usluge treće partije dostupne putem ovog uređaja i uključuju, ali se ne ograničavaju na sve podatke, softver, linkove, poruke, video i drugi sadržaj pronađen na tom uređaju ili korišćenjem veze sa tim uređajem.

"LG" označava korporaciju LG Electronics, Inc., njenu matičnu kompaniju i sve njene druge jedinice, podružnice i udružene kompanije širom sveta.

## Napomene u vezi open source softvera

Sledeće izvršne GPL datoteke i LGPL biblioteke korišćene u ovom proizvodu su predmet ugovora o licenci GPL2.0/LGPL2.1

**IZVRŠNE GPL DATOTEKE:** Linux kernel 2.6, bash, busybox, dhcpcd, mkdosfs, mtd-utils, net-tools, nftspg, gdbserver, procps, samba-3.0.25b, sysutils, tinylogin, udftools, wireless-tools

**LGPL BIBLIOTEKE:** uClibc, DirectFB, ebase, iconv, cairo, gnutls, libcrypto, libgpg-err, libusb, mplib, neon, qDecoder

**BIBLIOTEKA gSOAP Public License 1.3 LIBRARY:** gsoap

LG Electronics vam pruža mogućnost slanja izvornog koda na CD-ROM disku uz to da pokrijete troškove izvođenja takve distribucije, kao što su cena medijuma, troškovi slanja i isporuke, a na osnovu zahteva kompaniji LG Electronics na e-mail: [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com)

Ova ponuda važi samo za period od tri (3) godine od datuma distribucije ovog proizvoda od strane kompanije LG Electronics.

Kopije GPL i LGPL licenci možete dobiti na sajtovima <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> i <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>.

Takođe, kopiju javne gSOAP licence možete dobiti na sajtu <http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.html>.

Ovaj proizvod sadrži

- expat biblioteku : copyright © 2006 expat maintainers.
- freetype biblioteku: copyright © 2003 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)).
- giflib: Copyright © 1997 Eric S. Raymond
- jpeg: Ovaj softver se delom zasniva na radu nezavisne JPEG grupe (Independent JPEG Group), zaštićenog autorskim pravom ©1991-1998, Thomas G. Lane.
- libcurl biblioteku : Copyright (c) 1996 - 2008, Daniel Stenberg, [daniel@haxx.se](mailto:daniel@haxx.se)
- libnet : (c) 1998 - 2004 Mike D. Schiffman [mike@infonexus.com](mailto:mike@infonexus.com)
- libpcap

- libpng biblioteku: copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- miniUPnP client: Copyright © 2005-2006, Thomas BERNARD
- ntp : copyright © David L. Mills 1992-2006
- OpenSSL biblioteku :
- Kriptografski softver – Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).
- software - Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).
- Softver razvijen od strane projekta OpenSSL Project za upotrebu OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)
- portmap : copyright © 1990 The Regents of the University of California
- regex : Copyright © 1992, 1993, 1994, 1997 Henry Spencer
- strace :  
copyright © 1991, 1992 Paul Kranenburg  
copyright © 1993 Branko Lankester  
copyright © 1993 Ulrich Pegelow  
copyright © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain  
copyright © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey  
copyright © 1999,2000 Wichert Akkerman
- Tinyxml : copyright © 2000-2006 Lee Thomason
- UPnP SDK : Copyright (c) 2000-2003 Intel Corporation
- WPA Supplicant : Copyright © 2003-2007, Jouni Malinen <[j@w1.fi](mailto:j@w1.fi)> and contributors
- xml2 : copyright © 1998-2003 Daniel Veillard
- Zlib compression library: Copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly and Mark Adler.

Sva prava su zadržana.

Ovim se izdaje dozvola, bez naplate, bilo kojoj osobi koja dobije kopiju ovog softvera i pratećih dokumentacionih fajlova ("Software"), da rukuje softverom bez ograničenja, uključujući i pravo da bez ograničenja koristi, kopira, modifikuje, spaja, objavljuje, distribuira, izvodi podlicence, i/ili prodaje kopije softvera, i da se dozvoli osobama kojima je softver namenjen, da su podložni sledećim uslovima:

SOFTVER SE DOSTAVLJA "KAO TAKAV", BEZ GARANCIJA BILO KOJE VRSTE, IZRIČITIH ILI PRETPOSTAVLJENIH, UKLJUČUJUĆI, ALI BEZ OGRANIČENJA I PRODAJNE GARANCIJE, PRIKLADNOST U ODREĐENE SVRHE, BEZ PRAVLJENJA PREKRŠAJA. VLASNIK AUTORSKOG PRAVA NI U KOM SLUČAJU NEĆE BITI DUŽAN BILO KOJOJ STRANI ZA BILO KAKVU DIREKTNU, INDIRECTNU, SPECIJALNU, SLUČAJNU ILI POSLEDIČNU ŠTETU PROISTEKLU KORIŠĆENJEM OVOG SOFTVERA I NJEGOVE DOKUMENTACIJE, ČAK I KADA SE VLASNIK AUTORSKOG PRAVA SAVETUJE DA MOŽE DOĆI DO TAKVE ŠTETE.



Kao partner programa Energy Star®, LG je čvrsto opredeljen u nastojanju da ovaj proizvod ili drugi modeli ovog proizvoda ispunе zahteve Energy Star®-a u vezi energetske efikasnosti.

Energy Star® je registrovana američka trgovačka marka.