



UPUTSTVO ZA RUKOVANJE

# Mrežni 3D Blu-ray/DVD plejer

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

**MODEL**  
BX580

SRPSKI



## 1

# Informacije o bezbednosti

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.



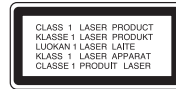
Uzvičnik unutar jednakostraničnog trougla upozorava korisnika na važne instrukcije o radu i održavanju (servisu) koje se mogu naći u uputstvu koje prati uređaj.

## 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 ormare 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. vase.

#### 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.

#### Napomena Evropske Unije u vezi bežičnih proizvoda



LG ovim deklariše 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.

### Napomene o autorskim pravima

- 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.

### Važna napomena u vezi TV sistema u boji

Sistem u boji ovog plejera se razlikuje zavisno od diska koji se pušta.

Na primer, kada je na plejeru pušten disk snimljen u NTSC kolor sistemu, slika na izlazu je takođe NTSC signal.

Samo multi sistem TV u boji može da prima sve signale sa izlaza plejera.

- Ako imate PAL TV sistem u boji, onda ćete prilikom puštanja diska snimljenog u NTSC sistemu videti samo izobličene slike.
- Multi sistem TV u boji menja sistem boja automatski prema ulaznim signalima. U slučaju da se kolor sistem ne menja automatski, isključite ga i videćete normalnu sliku na ekranu.
- Čak i kada se sistem snimljen u NTSC kolor sistemu lepo prikazuje na vašem TV-u, može se desiti da se ovo ne snimi korektno na vašem rekorderu.

# Sadržaj

## 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 Prednji panel
- 13 Zadnji panel

## 3

### Instalacija

---

- 14 Povezivanje na TV aparat
- 14 Priključak HDMI
- 15 Šta je SIMPLINK?
- 16 Priključak Component Video
- 16 Video/Audio priključak (levi/desni)
- 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
- 25 Povezivanje USB jedinice
- 25 Playback sadržaj sa USB jedinice
- 27 Postavke
- 27 Podešavanje postavki
- 27 Meni [DISPLEJ]
- 29 Meni [JEZIK]
- 29 Meni [Audio]
- 31 Meni [ZAKLJUČATI]
- 32 Meni [MREŽA]
- 33 Meni [OSTALI]

## 4

### Operacije

---

- 34 Osnovna reprodukcija
- 36       Reprodukcija Blu-ray 3D diskova
- 38 Napredna reprodukcija
- 42 On-Screen display (Displej na ekranu)
- 45 Uživajte u BD-LIVE sadržaju
- 46 Reprodukcija filmova i VR diskova
- 46       Izbor fajla titla (prevoda)
- 47       Izmena kodne strane titla
- 47 Pregled slika
- 48       Opcije za prikaz slika
- 49       Slušanje muzike dok traje slajd šou
- 50 Slušanje muzike
- 50       Snimanje sa audio diskova
- 52       Prikaz informacija iz Gracenote Media Database
- 53 Puštanje nekog od sadržaja sa kućne mreže
- 58 Korišćenje pristupa zabavnim sadržajima (NetCast™ Entertainment Access)
- 58       Reprodukcija YouTube™ video snimaka
- 62       Pregled Picasa™ web albuma
- 65       AccuWeather

## 5

### Održavanje

---

- 67 Napomene u vezi diskova
- 67 Rukovanje uređajem

## 6

### Rešavanje problema

---

- 68 Opšte
- 69 Slike
- 69 Zvuk
- 70 Mreža

## 7

### Dodatak

---

- 71 Upravljanje televizorom pomoću daljinskog upravljača
- 72 Update mrežnog softvera
- 74 Lista kodova regiona
- 75 Lista kodova jezika
- 76 Trgovačke marke i licence
- 78 Specifikacije audio izlaza
- 80 Izlazna video rezolucija
- 81 Specifikacije
- 82 VAŽNE INFORMACIJE O MREŽNIM USLUGAMA
- 83 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 USB-a ili diska
--------------	----------------------------

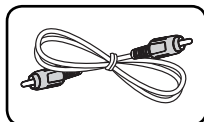
<b>MOVIE-N</b>	Filmovi sa DLNA servera ili kompjutera
----------------	--

<b>MUSIC</b>	Muzika sa USB-a ili diska
--------------	---------------------------

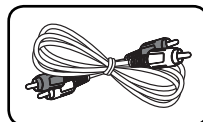
<b>MUSIC-N</b>	Muzika sa DLNA servera ili kompjutera
----------------	---------------------------------------

<b>PHOTO</b>	Slike
--------------	-------

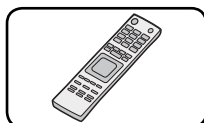
### Dostavljeni pribor



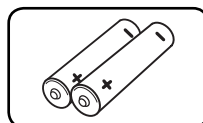
Video kabl (1)



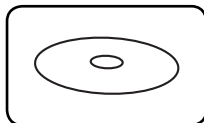
Audio kablovi (1)



Daljinski upravljač (1)



Baterije (2)



Nero MediaHome4 Essentials software CD-ROM (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).
- Samo "Blu-ray 3D" diskovi i "Blu-ray 3D ONLY" diskovi



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, DVD±R/RW ili BD-R/RE) 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", ".wav"

- Moguće ekstenzije fajlova se razlikuju zavisno od DLNA servera.
- Neki od wav fajlova nisu podržani na ovom plejeru.
- 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 (Š x V) 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), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

- VobSub (.sub) nije dostupan preko karakteristike [Home Link].

**Kodek formati koji se mogu puštati:** "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XVID", "DIVX6.xx" (samo standardna reprodukcija), H.264/MPEG-4 AVC, 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), i u opsegu 11 - 48kHz (MP3)

**Protok bita (Bit rate):** u opsegu 8 - 320 kbps (za WMA, MP3)



### 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.

## 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.

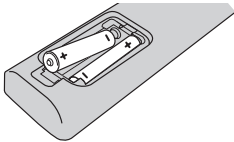
# Daljinski upravljač

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 plejer (ON/OFF).

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

**Numerisana dugmad 0-9:** Služi za izbor numerisane opcije sa menija ili unos slova sa keypad menija.

**CLEAR:** Briše oznaku na meniju pretrage ili broj prilikom postavljanja šifre.

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

..... **2** .....

**⏮/⏭ (SCAN):** Vršiti pretragu unazad ili unapred.

**⏮/⏭ (SKIP):** Prelazi na sledeće ili prethodno poglavlje / traku / fajl.

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

**▶ (PLAY):** Započinje reprodukciju.

**⏸ (PAUSE):** Puzira reprodukciju.

..... **3** .....

**HOME (🏠):** Prikaz ili izlaz iz menija [Home Menu].

**MUSIC ID:** Kada se poveže na mrežu, može da da informaciju o pesmi koja se čuje dok se prikazuje film.

**INFO/DISPLAY (ℹ):** Prikaz ili izlazak iz displeja na ekranu (On-Screen Display).

**Strelice:** Izbor neke od opcija iz menija.

**ENTER (Ⓞ):** Potvrda izbora menija.

**RETURN (↩):** Izlazak iz menija ili obnova reprodukcije. Može se desiti da funkcija obnove reprodukcije ne radi zavisno od BD-ROM diska.

**TITLE/POP-UP:** Prikazuje DVD meni naslova ili pop-up iskačući meni BD-ROM ako postoje.

**DISC MENU:** Pristupa meniju na disku.

..... **4** .....

**Dugmad u boji (R, G, Y, B):** Koristite ih da biste se kretali kroz BD-ROM menije. Ona se takođe koriste za menije [Film], [Slike], [Muzika], [Home Link] ili [NetCast].

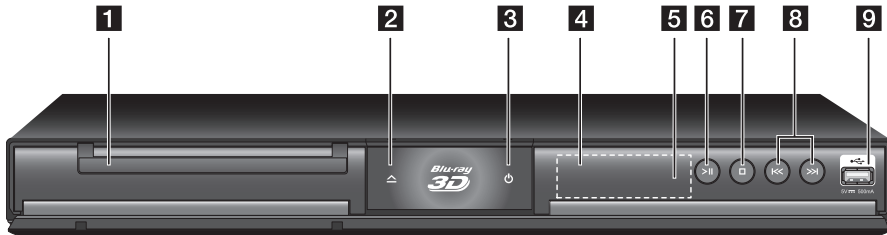
**MARKER:** Označava neko mesto prilikom reprodukcije.

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

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

**Dugmad za kontrolu TV-a:** Vidite o tome na strani 71.

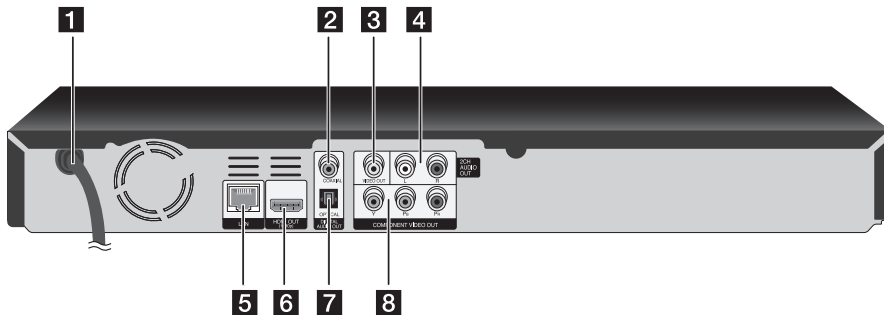
## Prednji panel



- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>1</b> Disc Tray (Nosač diska)         | <b>6</b> ►/⏸ (PLAY / PAUSE) |
| <b>2</b> ▲ (OPEN/CLOSE)                  | <b>7</b> ■ (STOP)           |
| <b>3</b> ⏻ Dugme(POWER)                  | <b>8</b> ◀◀/▶▶ (SKIP)       |
| <b>4</b> Displej                         | <b>9</b> USB Port           |
| <b>5</b> Senzor za daljinsko upravljanje |                             |

2  
Pripreme

## Zadnji panel



- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>1</b> Kabli za naizmeničnu struju | <b>5</b> LAN port                      |
| <b>2</b> DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) | <b>6</b> HDMI OUT (Tip A, Verzija 1.3) |
| <b>3</b> VIDEO OUT                   | <b>7</b> DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)   |
| <b>4</b> 2CH AUDIO OUT (Levi/Desni)  | <b>8</b> COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr) |

# 3 Instalacija

## Povezivanje na TV aparat

3

Instalacija

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

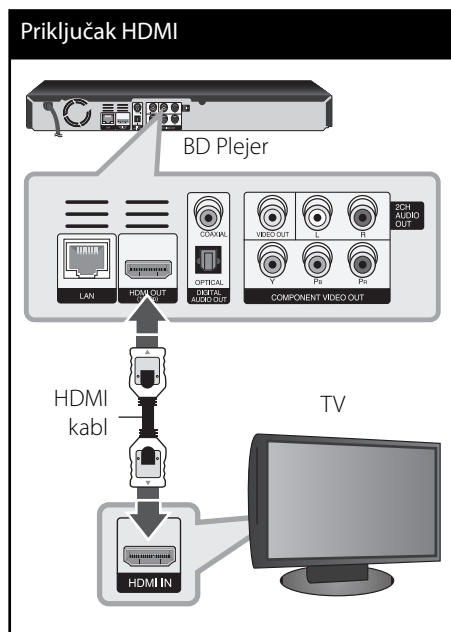
- HDMI priključak (strane 14-15)
- Priključak Component Video (strana 16)
- Video/Audio priključak (levi/desni) (strana 16)

### ! 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.
- 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.

## 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 postavka boja] na meniju [Podešavanje] (vidite stranu 28).
- 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 kabl.
- 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.

**Šta je SIMPLINK?**

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

Funkcije koje se mogu kontrolisati pomoću daljinskog upravljača LG televizora su: Play, Pause, Scan, Skip, Stop, Power Off, itd.

Pogledajte u uputstvu za rukovanje vašeg televizora za detalje o SIMPLINK funkciji.

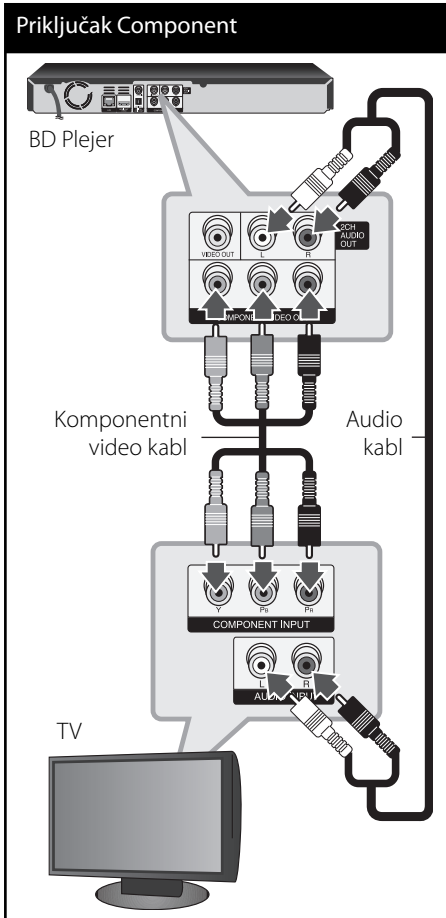
LG TV sa SIMPLINK funkcijom ima logo kao što je prikazano gore.

**NAPOMENA**

Zavisno od vrste diska ili statusa reprodukcije, može se desiti da se neke od SIMPLINK operacija razlikuju od onoga što vam treba ili da uopšte ne rade.

## 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.

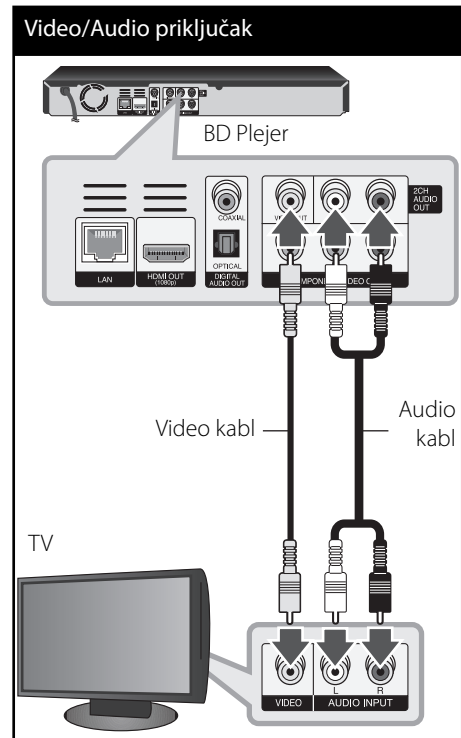


### ! NAPOMENA

Kada koristite COMPONENT VIDEO OUT priključak, onda možete da menjate rezoluciju na izlazu. (Pogledajte o tome u odeljku "Podešavanje rezolucije" na strani 17.)

## Video/Audio priključak (levi/desni)

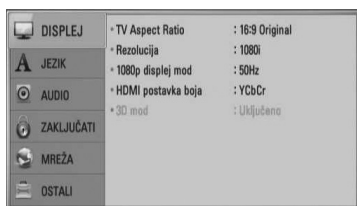
Povežite VIDEO OUT džek plejera sa video ulaznim džekom na TV-u pomoću video kabla. Povežite levi i desni AUDIO OUT džek plejera na audio levi i desni IN džek televizora pomoću audio kablova.



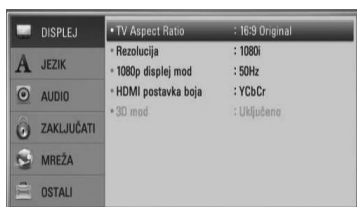
## Postavka rezolucije

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

1. Pritisnite HOME (🏠).
2. Koristite </> da biste selektovali [Podešavanje] i pritisnite ENTER (⊙).  
Pojavljuje se meni [Podešavanje].



3. Koristite ^/v da biste selektovali opciju [DISPLEJ], a zatim pritisnite > da biste prešli na sledeći nivo.



4. Koristite ^/v da biste selektovali opciju [Rezolucija], a zatim pritisnite ENTER (⊙) da biste prešli na treći nivo.



5. Koristite strelice ^/v da biste selektovali željene postavke, a zatim pritisnite ENTER (⊙) da biste potvrdili svoj izbor.



### NAPOMENA

- Ako vaš TV ne prihvata rezoluciju koju ste postavili za plejer, onda možete postaviti rezoluciju na 576p na sledeći način:
  1. Pritisnite ▲ da bi se otvorio nosač diska.
  2. Pritisnite ■ (STOP) u trajanju dužem od 5 sekundi.
- Pošto nekoliko faktora utiče na rezoluciju video izlaza, pogledajte o tome u odeljku "Izlazna video rezolucija" na strani 80.

## 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)

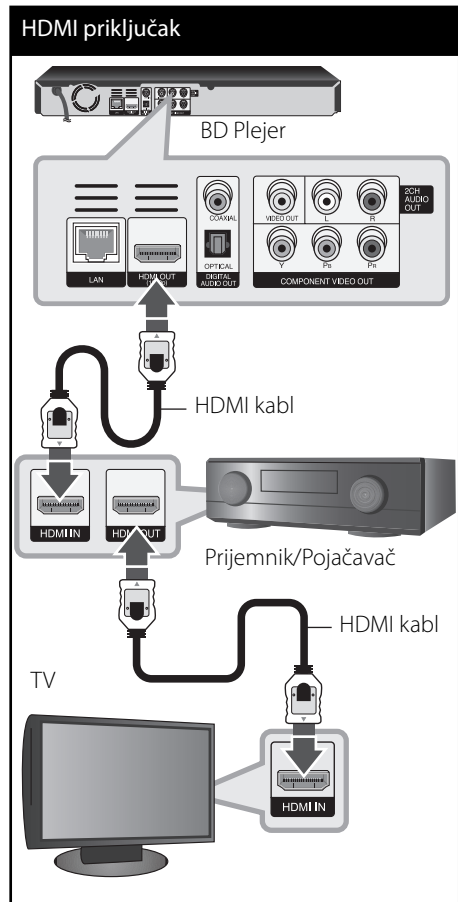
Pošto nekoliko faktora utiče na audio izlaz, pogledajte detaljnije o tome u odeljku "Specifikacije audio izlaza" (strane 78-79).

### 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 prijmnika i na prednjoj strani prijmnika. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS i/ili DTS-HD)

## Povezivanje na pojačavač preko HDMI izlaza

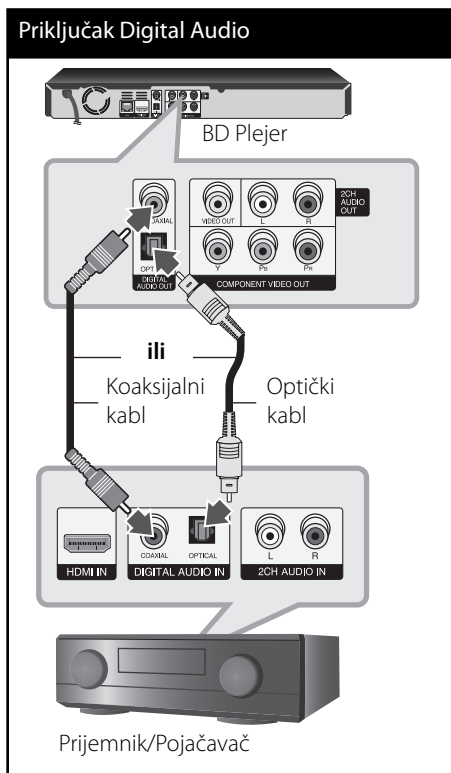
Povežite izlazne HDMI priključke HDMI OUT sa odgovarajućim priključkom na vašem pojačavaču pomoću HDMI kabla. Potrebno je da aktivirate digitalni izlaz plejera. (Pogledajte "[Audio] meni" na stranama 29-31.)



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

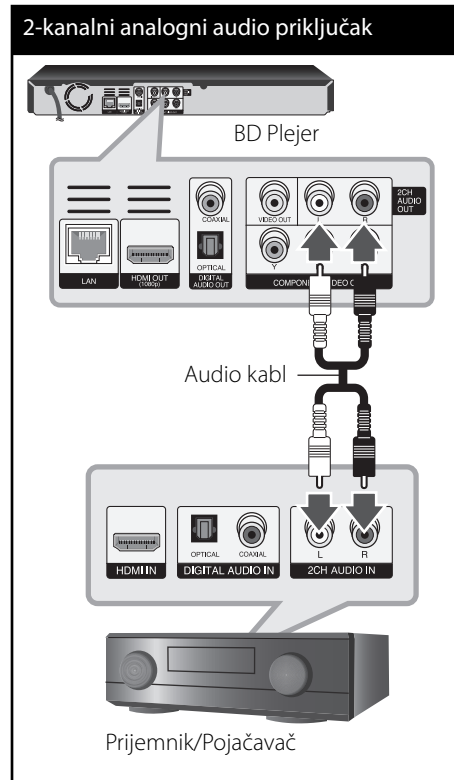
## Povezivanje na pojačavač preko digitalnog audio izlaza

Povežite digitalne audio izlazne priključke DIGITAL AUDIO OUT sa odgovarajućim ulaznim priključkom na vašem pojačavaču (OPTICAL ili COAXIAL). Koristite neki digitalni audio kabl po želji. Potrebno je da aktivirate digitalni izlaz plejera. (Pogledajte "[Audio] meni" na stranama 29-31.)



## 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, Home Link, BD-LIVE interaktivnost i streaming usluge.

3

Instalacija

### Žičana mreža

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

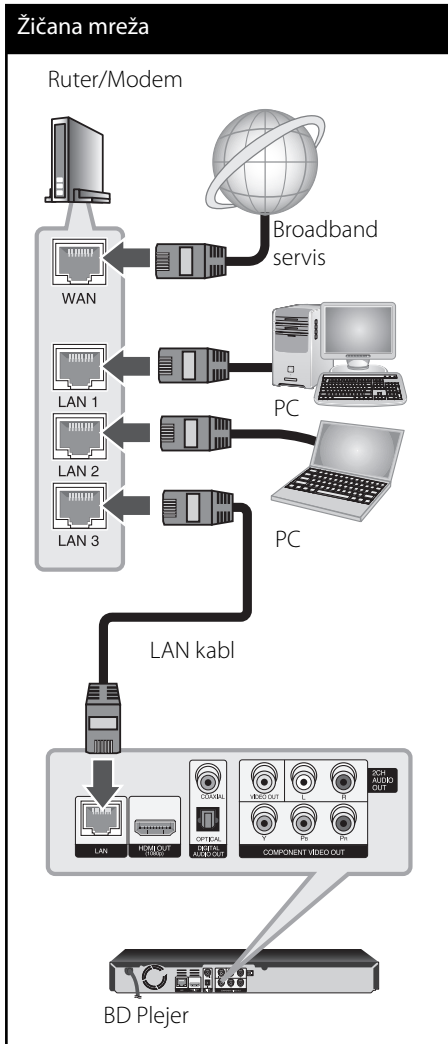
Molimo vas da pogledate u dokumentaciji vašeg mrežnog uređaja u vezi daljih instrukcija. Povežite LAN port plejera sa odgovarajućim portom na vašem modemu ili ruteru pomoću komercijalno dostupnog LAN ili Ethernet kabela (CAT5 ili bolji sa RJ45 konektorom).

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 telekomuniacionih 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.



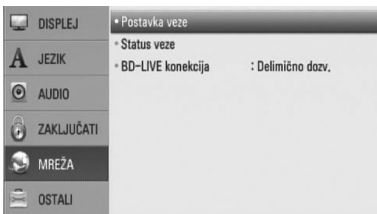
## Setup žičane mreže

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 [MREŽA] na sledeći način.

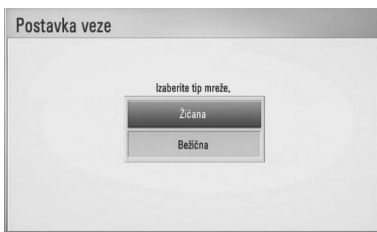
### Pripreme

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

1. Selektujte opciju [Postavka veze] sa menija [Podešavanje] i pritisnite ENTER (⊙).



2. Meni [Postavka veze] se pojavljuje na ekranu. Koristite  $\wedge/V$  da biste selektovali [Žičana] i pritisnite ENTER (⊙).



3. Koristite  $\wedge/V/</>$  da biste odabrali jedan od IP modova [Dinam.] ili [Statički]. Normalno, odaberite [Dinam.] ako automatski želite da dodelite neku IP adresu.



**! NAPOMENA**

Ako na mreži nema DHCP servera i želite da ručno postavite IP adresu, selektujte [Statički], a zatim postavite [IP Adresa], [Subnet Mask], [Gateway] i [DNS Server] pomoću  $\wedge/V/</>$  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 [Status veze] na meniju [Podešavanje].



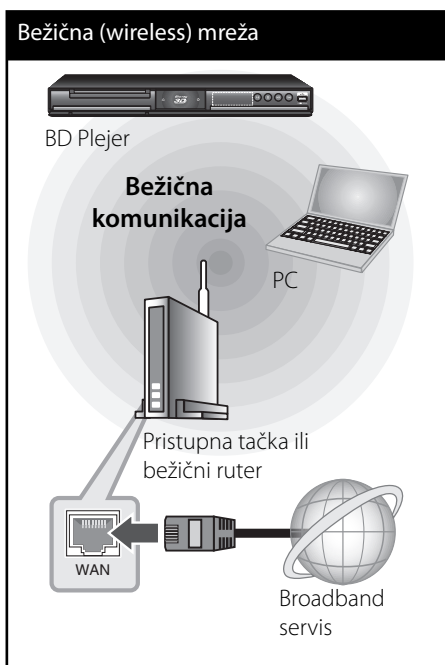
## Bežična (wireless) mreža

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 komputera.

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

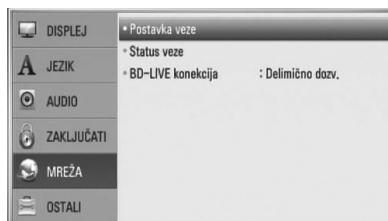
Kod bežične mreže, plejer treba da se postavi za mrežnu komunikaciju. To podešavanje se može izvršiti sa menija [Podešavanje]. Postavite opcije za mrežu [MREŽA] na sledeći način. Postavka pristupnih tačaka ili bežičnog rutera se zahteva pre povezivanja plejera na mrežu.

### Pripreme

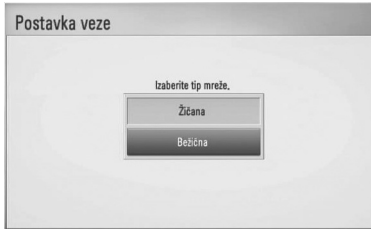
Pre postavke bežične mreže potrebno je da:

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

1. Selektujte opciju [Postavka veze] na meniju [Podešavanje], a zatim pritisnite ENTER (⏏).



- Na ekranu se pojavljuje meni [Postavka veze]. Koristite  $\uparrow/\downarrow$  da biste selektovali [Bežična], a zatim pritisnite ENTER (⊙).



- Selektujte [Da] 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  $\uparrow/\downarrow$  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 postavljanja 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.

**[Ručno]** – 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 [Ručno].

**[Dugme]** – 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  $\uparrow/\downarrow/</>$  to da biste odabrali IP mod od jednog od ponuđenih [Dinam.] ili [Statički]. Normalno, selektujte [Dinam.] da biste automatski dodelili neku IP adresu.

## ! NAPOMENA

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

- 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 [Status veze] na meniju [Podešavanje].

### 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.

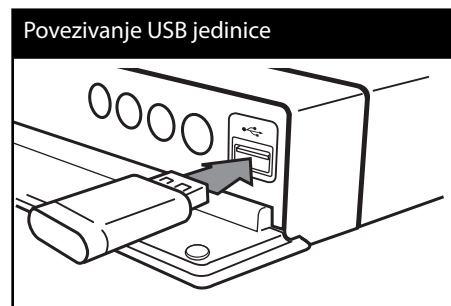
- Isključite svu drugu opremu sa kućne mreže koju trenutno ne koristite. Neki od uređaja mogu generisati mrežni saobraćaj.
- Da biste imali bolji prijem, postavite plejer tako da bude što je moguće bliže pristupnoj tački.
- U nekim slučajevima, postavljanje pristupne tačke ili bežičnog rutera na visini 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.



Kada priključite USB na HOME meniju, ovaj plejer automatski reprodukuje muzičke fajlove sa USB memorijske jedinice. Ako USB memorijska jedinica sadrži različite vrste fajlova, pojaviće se meni za izbor vrste fajla.

Učitavanja fajla može potrajati nekoliko minuta i zavisi od količine sadržaja smeštenog na USB memorijskoj jedinici. Pritisnite ENTER (Ⓞ) kada je selektovano [Odustati] da biste zaustavili učitavanje.

2. Pritisnite HOME (🏠).

3. Selektujte [Film], [Slike] ili [Muzika] pomoću </>, a zatim pritisnite ENTER (⊙).



4. Selektujte opciju [USB] pomoću </>, pa pritisnite ENTER (⊙).



5. Odaberite neki od fajlova pomoću ^/v/</>, pa pritisnite PLAY ili ENTER (⊙) da biste pustili taj fajl.



6. Pažljivo izvučite USB jedinicu.



## NAPOMENA

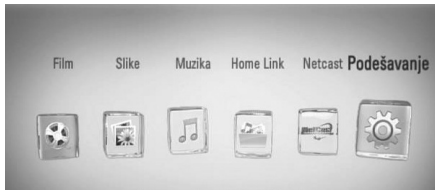
- Ovaj plejer podržava USB Flash memoriju/ eksterni hard disk u formatu FAT16, FAT32 ili NTFS prilikom pristupa fajlovima (muzičkim, photo i movie fajlovima). Međutim, prilikom snimanja sa BD-LIVE i audio diskova, podržani su samo formati FAT16 i FAT32. Koristite samo USB flash memoriju/spoljašnji hard 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 (play, 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, USB HUB ili USB Multi-reader, može se desiti da USB jedinica ne bude prepoznata.
- 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.

# Postavke

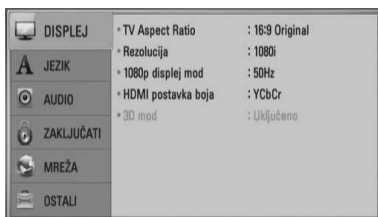
## Podešavanje postavki

Postavke plejera možete izmeniti na meniju [Podešavanje].

1. Pritisnite HOME (🏠).



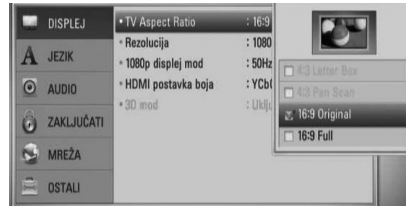
2. Koristite </> da biste selektovali [Podešavanje] i pritisnite ENTER (⊙). Pojavljuje se meni Movie.



3. Koristite ^/V da biste selektovali prvu opciju iz menija, pa pritisnite > da biste prešli na drugi nivo.



4. Koristite ^/V da biste selektovali drugu opciju iz menija i pritisnite ENTER (⊙) da biste prešli na treći nivo.



5. Koristite ^/V da biste selektovali neku željenu postavku, a zatim pritisnite ENTER (⊙) da biste potvrdili svoj izbor.



## Meni [DISPLEJ]

### 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.

**Rezolucija**

Postavlja izlaznu rezoluciju komponentnog i HDMI video signala. Pogledajte strane 17 i 80 u vezi detalja o postavkama rezolucije.

**[Automatski]**

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 displej mod**

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

**NAPOMENA**

- Kada odaberete [24 Hz], može se desiti da ima smetnji na slici kada video prelazi sa video na filmski materijal. U tom slučaju, odaberite [50 Hz].
- Čak i kada je [1080p displej mod] postavljen na [24 Hz], ako vaš TV nije kompatibilan sa 1080p/24 Hz, stvarni okvir frekvencije video izlaza će biti 50 Hz ili 60 Hz da bi se poklopio sa formatom video izvora.

**HDMI postavka boja**

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

**[YCbCr]**

Selektujte kada povezujete sa HDMI displej uređajem.

**[RGB]**

Selektujte kada povezujete sa DVI displej uređajem.

**3D mod**

Odaberite vrstu izlaznog moda za reprodukciju Blu-ray 3D diska. Pogledajte na strani 37 za više informacija o Blu-ray 3D diskovima

**[Isključeno]**

Blu-ray 3D disk će prilikom reprodukcije biti u 2D modu, kao i normalna reprodukcija BD-ROM diska.

**[Uključeno]**

Prilikom reprodukcije Blu-ray 3D diska na izlazu će biti 3D mod.

## **A** Meni [JEZIK]

### **Displej meni**

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

### **Meni diska/Audio disk/Titl diska**

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

#### **[Original]**

Odnosi se na originalni jezik u kome je disk snimljen.

#### **[Ostali]**

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 75.

#### **[Isključeno] (Samo za titl diska)**

Isključuje titl.



### **NAPOMENA**

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



## **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 78-79.

### **HDMI / Digitalni izlaz**

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 dekomerom.

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

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

#### **[DTS re-encode]**

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

#### **[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 dekomerom.

**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 [HDMI] i [Digitalni izlaz] postavljene na [DTS re-encode], DTS 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]).

**Sampling Freq.  
(Digitalni audio izlaz)****[192 kHz]**

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

**[96 kHz]**

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

**[48 kHz]**

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

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

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

Ova funkcija vam omogućava da slušate film sa nižom jačinom zvuka bez gubljenja jasnoće.

**[Isključeno]**

Isključite ovu funkciju.

**[Uključeno]**

Kompresujete dinamički opseg Dolby Digital, Dolby Digital Plus ili Dolby TrueHD audio izlaza.

**[Automatski]**

Dinamički opseg Dolby TrueHD audio izlaza je specificiran sam po sebi. Dinamički opseg za Dolby Digital i Dolby Digital Plus rade isto kao i mod [Uključeno].

**NAPOMENA**

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

## DTS Neo:6

Ako je plejer povezan na višekanalni audio prijemnik preko HDMI veze, postavite ovu opciju da biste sa 2-kanalnim izvorom zvuka uživali u višekanalnom okruženju zvuka.

### [Isključeno]

Na izlazu se dobija stereo zvuk preko prednjih zvučnika.

### [Muzika]

Na izlazu se dobija višekanalni zvuk optimizovan za slušanje muzike.

### [Film]

Na izlazu se dobija višekanalni zvuk optimizovan za gledanje filmova.



## NAPOMENA

- Ova funkcija nije dostupna za neki on-line servis.
- Za ovu funkciju je dostupan samo audio izvor sa frekvencijom manjom od 48 kHz.
- Ova funkcija je moguća jedino kada je opcija [HDMI] postavljena na [PCM Multi-Ch].



## Meni [ZAKLJUČATI]

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

Da biste pristupili karakteristikama postavke [ZAKLJUČATI], 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.

### Lozinka

Možete kreirati novu ili promeniti postojeću šifru.

#### [Nema]

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

#### [Izmena]

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 [Lozinka] na meniju [Podešavanje].
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 ocena**

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

**[1-8 ocena]**

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

**[Otključavanje]**

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

**BD ocena**

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.

**NAPOMENA**

Ocena [BD ocena] se primenjuje samo kod BD diskova koji imaju naprednu kontrolu ocenjivanja (Advanced Rating Control).

**Regionalni kod**

Unesite kod oblasti čiji su standardi korišćeni da bi se ocenio taj DVD video disc, i to na osnovu liste sa strane 74.

**Meni [MREŽA]**

Postavke za meni [MREŽA] su neophodne da bi se izvršio update softvera, BD Live, Home Link i NetCast.

**Postavka veze**

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.)

**Status veze**

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

**BD-LIVE konekcija**

Možete ograničiti pristup internetu kada se koristi BD-LIVE.

**[Dozvoljeno]**

Internet pristup je dozvoljen za sav BD-LIVE sadržaj.

**[Delimično dozv.]**

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.

**[Zabranjeno]**

Internet pristup je zabranjen za sav BD-LIVE sadržaj.



## Meni [OSTALI]

### 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.

#### [Registrujte]

Prikazuje registracioni kod plejera.

#### [Poništite registraciju]

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.

### Automat. isključenje

Screen saver (čuvar ekrana) se pojavljuje kada ostavite plejer u stop modu oko pet minuta. Ako uključite ovu opciju, tj. postavite na [Uključeno], uređaj se automatski isključuje nakon prikazivanja Screen Saver-a od 25 minuta.

Postavite ovu opciju na [Isključeno] čime ostavljate screen saver sve dok korisnik radi sa uređajem.

### Inicijalizacija

#### [Fabričke postavke]

Možete resetovati plejer na njegove originalne fabričke postavke.

#### [Brisanje BD mem.]

Inicijalizira BD sadržaj sa priključene USB memorije.



### NAPOMENA

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

### Softver

#### [Informacija]

Prikazuje trenutnu verziju softvera.

#### [Update]

Update softvera možete izvršiti povezivanjem uređaja direktno na server za update softvera (vidite strane 72-73).

### Izjava o odric. odg.

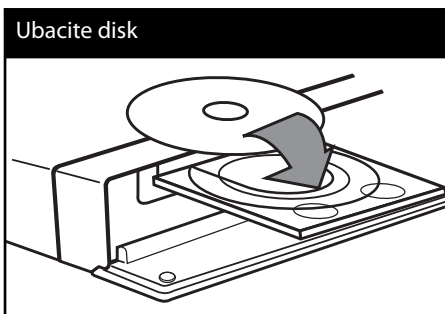
Pritisnite ENTER (Ⓢ) da biste pogledali Izjavu o odricanju odgovornosti mrežnih usluga (Network Service Disclaimer) na strani 82.

# 4 Operacije

## Osnovna reprodukcija

### Puštanje diskova

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



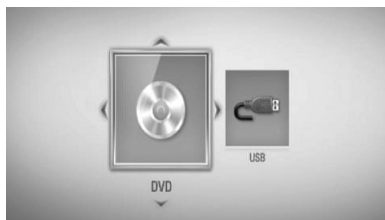
2. Pritisnite ▲ (OPEN/CLOSE) da biste zatvorili nosač diska.

Kod većine Audio CD, BD-ROM i DVD-ROM diskova, reprodukcija počinje automatski.

3. Pritisnite HOME (🏠).



4. Selektujte [Film], [Slike] ili [Muzika] pomoću </>, pa pritisnite ENTER (⊙).
5. Selektujte opciju [Disk] 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 ► (PLAY) 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.

### Da biste zaustavili reprodukciju.

Pritisnite ■ (STOP) u toku reprodukcije.

### Da biste napravili pauzu u toku reprodukcije

Pritisnite ■■ (PAUSE) u toku reprodukcije.  
Pritisnite ► (PLAY) da biste obnovili reprodukciju.

### Reprodukcija kadar po kadar (Frame-by-Frame).

Pritisnite ■■ (PAUSE) za vreme reprodukcije filmova.  
Pritiskajte ■■ (PAUSE) 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 ▶▶.

### Da biste usporili brzinu reprodukcije

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

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

U toku reprodukcije, pritiskajte ◀◀ 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 [Home Link] 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 ^/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/POPUP u toku reprodukcije, pa koristite dugmad ^/V/</> da biste se kretali kroz stavke menija.

## Obnova reprodukcije

BD	DVD	AVCHD	MOVIE	MOVIE-N
ACD	MUSIC	MUSIC-N		

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

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

Ako dvaput pritisnete ■ (STOP) 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; ⏻ (POWER), ▲ (OPEN/CLOSE), itd).
- Na BD-Video diskovima sa BD-J, funkcija obnove reprodukcije ne radi.
- Ako jednom pritisnete ■ (STOP) za vreme interaktivne reprodukcije BD-ROM naslova, uređaj će preći u kompletni stop mod.

4

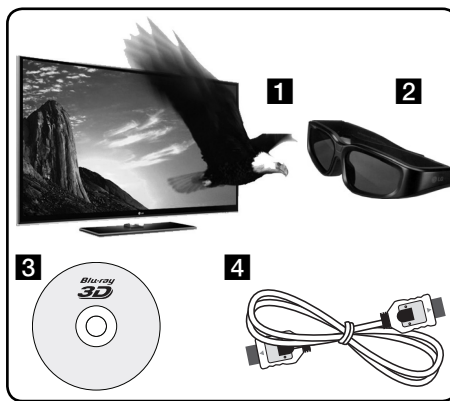
Operacije

## Reprodukcija Blu-ray 3D diskova

Na ovom plejeru se mogu puštati Blu-ray 3D diskovi koji sadrže posebne prikaze za levo i desno oko.

### Pripreme

Da biste pustili Blu-ray 3D u stereoskopskom 3D modu, potrebno je da:



- 1** Proverite da li je vaš TV namenjen za 3D sliku i da li ima HDMI 1.4 ulaz/ulaze.
- 2** Nosite 3D naočari ako je to neophodno da biste uživali u 3D slici.  
Ako želite da kupite naočari za 3D, kontaktirajte prodavca kod koga ste kupili 3D TV.
- 3** Proverite da li je BD-ROM naslov Blu-ray 3D disk ili ne (strana 37).
- 4** Priključite HDMI kabl (verzije 1.3 ili veće) između HDMI izlaza plejera i HDMI ulaza TV-a.

1. Pritisnite HOME (🏠), i postavite opciju [3D mod] na [Podešavanje] meniju na [Uključeno] (strana 28).
2. Pritisnite ▲ (OPEN/CLOSE), i postavite disk u ležište predviđeno za njega.
3. Pritisnite ▲ (OPEN/CLOSE) da biste zatvorili nosač diska.

Reprodukcija kreće automatski.



3D ikonica se pojavljuje na ekranu kada je pušten 3D sadržaj.

4. Pogledajte u uputstvu za rukovanje vašeg 3D televizora za detaljnije instrukcije.

Možda će biti potrebe da prilagodite postavke displeja i fokusirate se na postavke televizora da biste poboljšali 3D efekat.



### OPREZ

- Gledanje 3D sadržaja na duže vreme može dovesti do vrtoglavice i zamora.
- Ne preporučuje se da 3D filmove gledaju neke osobe, deca i trudnice.
- Čvrsto se preporučuje da ako imate glavobolju, zamor ili vrtoglavicu prilikom gledanja trodimenzionalne slike, da zaustavite reprodukciju i odmorite se.

### Blu-ray 3D diskovi za 3D



BD-ROM disk sa logotipom "Blu-ray 3D" može da se pušta na ovom plejeru sa izlazom u 3D modu. Ako vaš TV nije namenjen za Blu-ray 3D, onda je na izlazu samo dostupan 2D.



3D ONLY

BD-ROM disk sa logotipom "Blu-ray 3D ONLY" može da se pušta na ovom plejeru sa izlazom u 3D modu. Reprodukcija Blu-ray 3D ONLY diska nije moguća, ako vaš TV ili plejer nisu Blu-ray 3D uređaji.

- \* 3D TV se odnosi na televizore koji su kompatibilni sa "HDMI 1.4 3D mandatory format" standardom.



### NAPOMENA

Može se desiti da "Blu-ray 3D" i "Blu-ray 3D ONLY" nisu odštampani na vašem BD-ROM disku, čak i kada on ima 3D sadržaj.




## Napredna reprodukcija

### Obnova reprodukcije

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






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

#### BD/DVD diskovi

-  **A-** – Odabrani deo će se kontinualno ponavljati.
-  **Poglavlje** – Trenutno poglavlje će se reprodukovati sa ponavljanjem.
-  **Naslov** – Trenutni naslov će se reprodukovati sa ponavljanjem.

Da biste se vratili na normalnu reprodukciju, pritisajte REPEAT da biste selektovali [Isključeno].

#### 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.



#### 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, pritisajte REPEAT da biste selektovali [Isključeno].



#### 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 [Zumiranje].
2. Koristite crveno (R) i zeleno (G) dugme da biste smanjili ili uvećali sliku. Kroz zumiranu sliku se možete kretati korišćenjem dugmadi  $\wedge/V/</>$ .
3. Da biste se vratili na normalnu veličinu slike, pritisnite žuto dugme (Y).
4. Pritisnite RETURN ( $\rightarrow$ ) 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

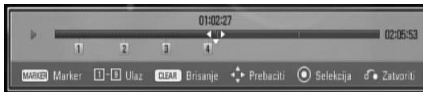
1. U toku reprodukcije, pritisnite MARKER na željenom mestu. Ikonica markera se na kratko pojavljuje na TV ekranu.
2. Ponovite korak 1 da biste dodali i sledeće markere, a kojih ukupno može biti devet.

### 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. Reprodukcija 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 obrišete.
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.
- Ako je ukupna dužina trajanja nekog naslova manja od 10 sekundi, ova funkcija nije moguća.

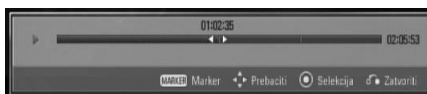
## Korišćenje menija pretrage

**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

Korišćenjem menija pretrage lako možete da pronađete mesto od koga želite da započnete reprodukciju.

### Pretraga nekog mesta

1. U toku reprodukcije, pritisnite SEARCH da bi se prikazao meni pretrage.



2. Pritisnite </> da biste napravili skok za 15 sekundi unapred ili unazad. Možete odabrati mesto gde želite da pređete pritiskom i zadržavanjem dugmeta </>.

### Da biste započeli reprodukciju sa markirane scene.

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 od koje želite da startujete reprodukciju.
3. Pritisnite ENTER (Ⓞ) da biste startovali reprodukciju sa markirane scene.



### NAPOMENA

- Može se desiti da ova funkcija ne radi, zavisno od karakteristika diska, naslova i servera.
- Može se desiti da ova funkcija ne radi za neke [Home Link] sadržaje zavisno od vrste fajla i mogućnosti DLNA servera.

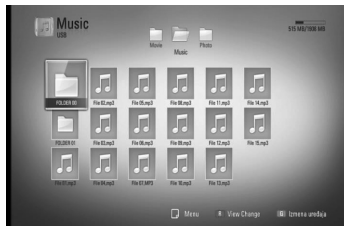
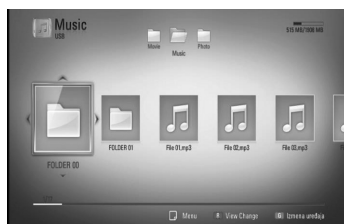
## Izmena prikaza liste sadržaja

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

Na menijima [Film], [Muzika], [Slike] ili [Home Link], možete da promenite prikaz liste sadržaja.

### Metod 1

Pritisnjajte crveno dugme (R).



## Metod 2

1. Na listi sadržaja, pritisnite INFO/DISPLAY (i) da bi se prikazao meni sa opcijama.
2. Koristite  $\wedge/V$  da biste selektovali opciju [View Change].
3. Pritisnite ENTER (Ⓞ) da biste promenili prikaz liste sadržaja.

## Prikaz informacija sadržaja

### MOVIE MOVIE-N

Ovaj plejer može da prikaže informacije sadržaja

1. Odaberite neki od fajlova korišćenjem  $\wedge/V/</>$ .
2. Pritisnite INFO/DISPLAY (i) da bi se prikazao meni sa opcijama.
3. Selektujte opciju [Informacija] pomoću  $\wedge/V$ , i pritisnite ENTER (Ⓞ).

Informacije o fajlu se prikazuju na ekranu.

U toku reprodukcije filma, informacije o fajlu možete prikazati pritiskom na TITLE/POPOP.



### NAPOMENA

Može se desiti da informacije prikazane na ekranu ne budu tačne upoređujući sa stvarnim informacijama 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.
- Kod BD-Video diskova sa BD-J, funkcija pamćenja poslednje scene ne radi.
- Ovaj uređaj ne memoriše postavke diska ako ga isključite pre nego što započne reprodukciju.

## On-Screen display (Displej na ekranu)

Možete prikazati i uređivati različite informacije i postavke o sadržaju.

### Prikaz informacija o disku na ekranu

**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

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



- 1 **Naslov** – redni broj tekućeg naslova/ ukupan broj naslova.
- 2 **Poglavlje** – redni broj tekućeg poglavlja/ ukupan broj poglavlja.
- 3 **Vreme** – proteklo vreme reprodukcije/ ukupno vreme reprodukcije.
- 4 **Audio** – odabrani audio jezik ili kanal.
- 5 **Prevod** – odabrani titl (prevod).
- 6 **Ugao** – odabrani ugao/ukupan broj uglova.
- 7 **TV Aspect Ratio** – odabrani odnos stranica ekrana (TV aspect Ratio).
- 8 **Mod slika** – odabrani mod slike.

- 9 **Informacije o filmu** – Selektujte ovu opciju i pritisnite ENTER (Ⓢ) da biste prikazali informacije o filmu iz baze podataka Gracenote Media Database (samo BD/DVD).

2. Odaberite neku od opcija korišćenjem  $\wedge/V$ .
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.
- Da biste koristili opciju [Informacije o filmu], plejer mora biti povezan na broadband internet zbog pristupa bazi podataka Gracenote Media Database.
- Ako informacija iz baze podataka Gracenote Media Database nije tačna ili ne postoji, molimo vas da uspostavite kontakt preko web sajta [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com) za podršku.
- LG je licenca Gracenote tehnologije i nije odgovoran ili pouzdan za informacije iz baze podataka Gracenote Media Database.

## Reprodukcija od nekog tačno odabranog vremena

**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

1. Pritisnite INFO/DISPLAY (i) u toku reprodukcije. Prikazuje se preostalo vreme reprodukcije.
2. Selektujte opciju [Vreme], 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".  
Pritiskajte </> da biste napravili skok za 60 sekundi unapred ili unazad.
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 [Home Link] 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 (i) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
2. Koristite strelice ^/v da biste selektovali opciju [Audio].
3. Pomoću </> 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/POP-UP 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 (i) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
2. Koristite strelice ^/v da biste selektovali željenu opciju.
3. Pomoću </> 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  $\wedge/\vee$  da biste selektovali željenu opciju.
3. Pomoću  $\lt;/\gt$  odaberite željeni ugao.
4. Pritisnite RETURN (↵) da biste izašli sa displeja na ekranu.

4

Operacije

## Izmena odnosa stranica ekrana

**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

Postavke u vezi odnosa stranica ekrana možete promeniti u toku reprodukcije.

1. U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (i) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
2. Pomoću  $\wedge/\vee$  selektujte opciju [TV Aspect Ratio].
3. Pomoću  $\lt;/\gt$  odaberite željenu opciju.
4. Pritisnite RETURN (↵) da biste izašli sa displeja na ekranu.



### NAPOMENA

Ako izmenite vrednost opcije [TV Aspect Ratio] na displeju ekrana, opcija [TV Aspect Ratio] na meniju [Podešavanje] će se takođe izmeniti.

## Izmena moda slika

**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

U toku reprodukcije možete promeniti opciju [Mod slika].

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

### Postavka opcije [Vaša postavk]

1. U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (i) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
2. Koristite  $\wedge/\vee$  da biste selektovali opciju [Mod slika].
3. Koristite  $\lt;/\gt$  da biste selektovali opciju [Vaša postavk], a zatim pritisnite ENTER (⏏).



4. Koristite  $\wedge/\vee/\lt;/\gt$  da biste podesili opcije [Mod slika].  
Selektujte opciju [Default], a zatim pritisnite ENTER (⏏) da biste resetovali sve video postavke.
5. Koristite  $\wedge/\vee/\lt;/\gt$  da biste selektovali opcije [Zatvoriti], a zatim pritisnite ENTER (⏏) da biste završili sa postavkom.

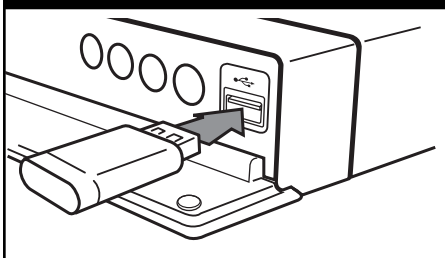
## Uživajte u BD-LIVE sadržaju

Ovaj uređaj vam omogućava da uživate u funkcijama kao što su slika u slici (picture-in-picture), sekundarni audio i virtualni 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 konekcija] na meniju [Podešavanje] (strana 32).

Zavisno od diska, može se desiti da BD-LIVE funkcija ne radi, ako je opcija [BD-LIVE konekcija] postavljena na [Delimično dozv.].

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.

## Reprodukcija filmova i VR diskova

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

1. Pritisnite HOME (🏠).



2. Selektujte [Film] pomoću </>, i pritisnite ENTER (⊙).
3. Selektujte opciju [Disk] ili [USB] korišćenjem </>, pa pritisnite ENTER (⊙).



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

4. Odaberite neki od fajlova pomoću ^/v/</>, i pritisnite ► (PLAY) 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 stranim 34-44.
- 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).

## Izbor fajla titla (prevoda)

### MOVIE

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 [Film] pre puštanja filma.

1. Koristite ^/v/</> da biste odabrali fajl titla koji želite da pustite na meniju [Film].
2. Pritisnite ENTER (⊙).



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



## NAPOMENA

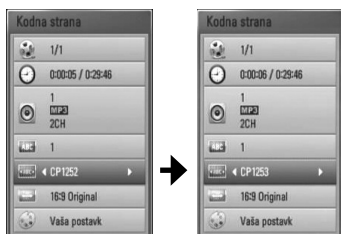
Ako pritisnete **■** (STOP) u toku reprodukcije, selekcija titla se briše.

## Izmena kodne strane titla

### MOVIE | MOVIE-N

Ako se titl ne prikazuje pravilno, možete izmeniti njegovu kodnu stranu da biste fajl lepo prikazali.

1. U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (I) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
2. Koristite  $\wedge/\vee$  da biste selektovali opciju [Kodna strana].
3. Pomoću  $\leftarrow/\rightarrow$  odaberite željenu opciju koda.



4. Pritisnite RETURN (↵) da biste izašli iz prikaza displeja na ekranu.

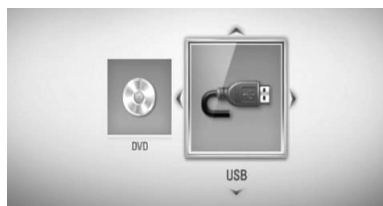
## Pregled slika

Na ovom plejeru možete da gledate slike.

1. Pritisnite HOME (🏠).



2. Selektujte [Slike] pomoću  $\leftarrow/\rightarrow$ , i pritisnite ENTER (⊙).
3. Selektujte opciju [Disk] ili [USB] korišćenjem  $\leftarrow/\rightarrow$ , i pritisnite ENTER (⊙).



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

4. Odaberite neki od fajlova pomoću  $\wedge/\vee/\leftarrow/\rightarrow$ , i pritisnite ENTER (⊙) da biste videli sliku preko celog ekrana.



**Da biste pustili slajd šou**

Pritisnite ► (PLAY) da biste startovali slajd šou.

**Da zaustavite slajd šou**

Pritisnite ■ (STOP) dok ide slajd šou.

**Da biste napravili pauzu u prikazu slajdova**

Pritisnite || (PAUSE) dok ide slajd šou.

Pritisnite ► (PLAY) 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.

4

Operacije

**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 34-44.

**Opcije za prikaz slika**

Možete koristiti različite opcije prilikom prikaza slika preko celog ekrana.

1. Prilikom prikaza slika preko celog ekrana, pritisnite INFO/DISPLAY (i) da biste prikazali meni sa opcijama.
2. Odaberite neku od opcija pomoću ▲/▼.



**1 Trenutna slika (fotografija)/Ukupan broj slika** – Koristite </> da biste pogledali prethodnu/sledeću sliku.

**2 Slajd šou** – Pritisnite ENTER (⊙) da biste startovali ili pauzirali slajd šou.

**3 Izbor muzike** – Odaberite muziku koju ćete slušati dok ide slajd šou (strana 49).

**4 Muzika** – Pritisnite ENTER (⊙) da biste startovali ili pauzirali muziku u pozadini.

**5 Rotiranje** – Pritisnite ENTER (⊙) da biste rotirali sliku u smeru kretanja kazaljke na satu.

**6 Zumiranje** – Pritisnite ENTER (⊙) da biste prikazali meni [Zumiranje].

**7 Efekt** – Koristite </> da biste odabrali neki efekat prelaza između slika za slajd šou.

**8 Brzina** – Koristite </> da biste odabrali brzinu kašnjenja između slika za slajd šou.

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

## Slušanje muzike dok traje slajd šou

Dok slušate muziku, možete da prikazujete i slike.

1. Pritisnite HOME (🏠).



2. Selektujte [Slike] ili [Home Link] pomoću </>, pa pritisnite ENTER (⊙).
3. Selektujte opciju [Disk] ili [USB] pomoću </>, a onda pritisnite ENTER (⊙).



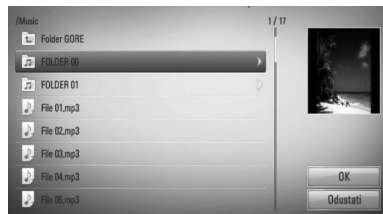
Selekcija servera ili foldera za daljenje je neophodna za [Home Link] meni.

4. Odaberite neki od fajlova  $\wedge/\vee$ / $\leftarrow$ / $\rightarrow$ , i pritisnite ENTER (⊙) da biste gledali slike.
5. Pritisnite INFO/DISPLAY (i) da bi se prikazao meni sa opcijama.
6. Koristite  $\wedge/\vee$  da biste selektovali opciju [Izbor muzike], a zatim pritisnite ENTER (⊙) da bi se prikazao meni [Izbor muzike].

7. Koristite  $\wedge/\vee$  da biste odabrali neki od uređaja, a zatim pritisnite ENTER (⊙).  
Uređaj koji možete da odaberete se razlikuje zavisno od lokacije foto fajla koji se prikazuje preko celog ekrana.

Lokacija slike	Mogući uređaji
Disk	Disk, USB
USB	Disk, USB
Deljivi folder sa vašeg PC-ja (CIFS)	CIFS
DLNA server	DLNA server

8. Koristite  $\wedge/\vee$  da biste odabrali neki od fajlova ili foldera koji želite da pustite.



Odaberite neki od foldera i pritisnite ENTER (⊙) da bi se prikazao niži direktorijum.

Selektujte (i) i pritisnite ENTER (⊙) da bi se prikazao viši direktorijum.



### NAPOMENA

Priilikom izbora muzike sa [Home Link], selekcija foldera nije moguća. Sa [Home Link] je moguća jedino selekcija fajlova.

9. Koristite  $\rightarrow$  da biste selektovali [OK], pa pritisnite ENTER (⊙) da biste kompletirali svoj izbor muzike.

## Slušanje muzike

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

1. Pritisnite HOME (🏠).

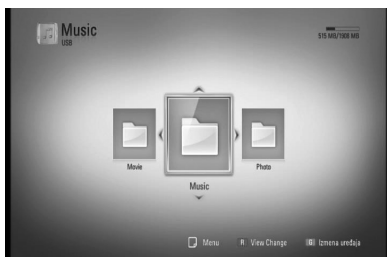


2. Selektujte [Muzika] pomoću </>, i pritisnite ENTER (⊙).
3. Selektujte opciju [Disk] ili [USB] korišćenjem </>, i pritisnite ENTER (⊙).



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

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



### NAPOMENA

- Zahtevi koje treba da ispune fajlovi su opisani na strani 10.
- Možete da koristite različite funkcije u vezi reprodukcije. Pogledajte o tome na stranim 34-44.

## Snimanje sa audio diskova

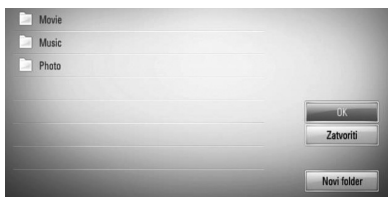
Možete snimiti neku željenu traku ili sve trake sa audio diska na USB memorijsku jedinicu.

1. Ubacite USB memorijsku jedinicu u USB port na prednjem panelu.
2. Pritisnite ▲ (OPEN/CLOSE), i postavite audio disk na nosač diska.  
Pritisnite ▲ (OPEN/CLOSE) da biste zatvorili nosač diska. Reprodukција kreće automatski.
3. Pritisnite INFO/DISPLAY da biste prikazali neku opciju iz menija.
4. Pomoću ^/v selektujte opciju [CD snimanj] pa pritisnite ENTER da bi se prikazao meni [CD snimanj].
5. Koristite ^/v da biste odabrali neku traku koju želite da kopirate na meni, pa pritisnite ENTER.

Ponovite ovaj korak da biste odabrali onoliko traka koliko želite.

Select All	Selekcija svih traka sa audio diska.
Opcija	Selekcija opcije kodiranja sa pop-up iskačućeg menija (128kbps, 192kbps, 320kbps ili Lossless).
Zatvoriti	Otkaz snimanja i povratak na prethodni prikaz ekrana.

6. Koristite  $\wedge/V/</>$  da biste selektovali [Start], pa pritisnite ENTER (Ⓞ).
7. Koristite  $\wedge/V/</>$  da biste odabrali destinacioni (odredišni) folder za kopiranje.



Ako želite novi folder, koristite  $\wedge/V/</>$  da selektujete [Novi folder] pa pritisnite ENTER (Ⓞ).

Unesite naziv foldera pomoću virtualne tastature, pa pritisnite ENTER (Ⓞ) kada je selektovano [OK].

8. Koristite  $\wedge/V/</>$  da biste selektovali [OK], i pritisnite ENTER (Ⓞ) da biste započeli snimanje sa audio diska.

Ako želite da zaustavite snimanje sa audio diska, pritisnite ENTER (Ⓞ) dok je naglašeno [Odustati].

9. Kada je snimanje sa audio diska završeno pojavljuje se poruka. Pritisnite ENTER (Ⓞ) da biste proverili fajl kreiran u destinacionom folderu.



## NAPOMENA

- Donja tabela prikazuje na jednom primeru prosečno vreme potrebno za snimanje sa audio trake od 4 minuta materijala u muzicki fajl od 192 kbps.

Stop mode	U toku reprodukcije
1.4 min.	2 min.

- Sva vremena u gornjoj tabeli su približna.
- Aktuelno vreme ripovanja USB memorijske jedinice se razlikuje zavisno od mogućnosti USB memorijske jedinice.
- Proverite da li imate minimum od 50 MB slobodnog prostora prilikom snimanja na USB memorijsku jedinicu.
- Trajanje muzike treba da bude duže od 20 sekundi da bi se snimanje obavilo kako treba.
- Nemojte da isključujete plejer ili da vadite USB memorijsku jedinicu za vreme snimanja sa audio diska.

Pravljenje neovlašćenih kopija od materijala koji je zaštićen od kopiranja, uključujući i kompjuterske programe, fajlove, emisije i zvučne zapise, može biti prekršaj autorskih prava i predstavljati krivično delo.

Ova oprema ne treba da se koristi u takve svrhe.

**Budite odgovorni**  
**Poštujte autorska prava**

## Prikaz informacija iz Gracenote Media Database

Ovaj plejer ima pristup bazi podataka Gracenote Media Database i može pročitati informacije o muzici kao što su Track name (Naziv trake), Artist Name (Izvođač), Genre (Žanr), kao i ostale tekstualne informacije.

### Audio CD

Kada ubacite neki Audio CD, plejer automatski počinje reprodukciju i učitava naslov muzike sa Gracenote Media Database.

Ako u bazu podataka nema informacija o toj muzici, naslov muzike se neće prikazati na ekranu.

### Muzički fajl

1. Odaberite neki muzički fajl ili audio traku pomoću  $\wedge/V/</>$ .
2. Pritisnite INFO/DISPLAY (□) da biste prikazali meni sa opcijama.
3. Selektujte opciju [Informacija] pomoću  $\wedge/V$ , i pritisnite ENTER (⊙).

Plejer pristupa bazi podataka Gracenote Media Database radi informacija o muzici.

### BD/DVD/Movie fajlovi

Dok slušate muziku sa filma koji je pušten, pritisnite MUSIC ID da biste započeli učitavanje informacija o muzici sa Gracenote Media Database.



### NAPOMENA

- Plejer mora biti povezan na broadband internet da bi mogao da pristupi bazi podataka Gracenote Media Database.
- Ako nema nikakvih informacija o toj muzici u bazi podataka Gracenote Media Database, na ekranu se pojavljuje poruka.
- Ako informacija iz baze podataka Gracenote Media Database nije tačna ili ne postoji, molimo vas da uspostavite kontakt preko web sajta [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com) za podršku.
- Zavisno od slučaja, biće potrebno i do nekoliko minuta da bi se učitala informacija sa Gracenote Media Database.
- Može se desiti da se informacije prikažu u prelomljenim slovima, ako jezik koji ste odabrali nije dostupan u bazi podataka Gracenote Media Database.
- Ova funkcija nije moguća za NetCast on-line sadržaj i sadržaj sa DLNA servera.
- LG je licenca Gracenote tehnologije i nije odgovoran ili pouzdan za informacije iz baze podataka Gracenote Media Database.
- Audio diskovi koje korisnici snimaju samo u svoje privatne svrhe nisu podržani ovom karakteristikom jer oni nisu u bazi podataka Gracenote Media Database.

## 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.

### DLNA

Ovaj plejer je DLNA sertifikovani digitalni medija plejer na kome se mogu prikazivati ili puštati filmovi, slike i muzika sa DLNA kompatibilnih digitalnih medija servera (PC i potrošačka elektronika).

Digitalna mrežna alijansa DLNA (Digital Living Network Alliance) je međuindustrijska organizacija potrošača elektronike, kompjuterske industrije i kompanija za proizvodnju mobilnih uređaja. Digital Living omogućava korisnicima jednostavno deljenje digitalnih medijuma putem žičane ili bežične mreže u kućnim uslovima.

DLNA sertifikacioni logo olakšava pretragu proizvoda koji odgovaraju smernicama DLNA Interoperability Guidelines. Ovaj uređaj je u skladu sa smernicama DLNA Interoperability Guidelines v1.5.

Kada se kompjuter koji ima instaliran DLNA softver ili neki drugi drugi DLNA kompatibilan uređaj poveže na ovaj plejer, mogu biti neophodne neke izmene postavki softvera ili nekih drugih uređaja. Molimo vas da u vezi toga pogledate u uputstvu softvera ili uređaja za više informacija.

### Pristup DLNA medija serveru

1. Proverite vezu na mreži i postavke (strane 20-25).
2. Pritisnite HOME (🏠).
3. Selektujte [Home Link] pomoću </>, i pritisnite ENTER (⊙).
4. Odaberite neki od DLNA medija servera sa liste pomoću ▲/▼, i pritisnite ENTER (⊙).



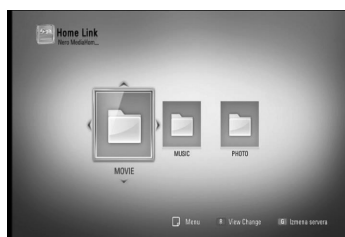
Ako želite ponovo da skanirate dostupne medija servere, pritisnite zeleno dugme (G).



#### NAPOMENA

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

5. Odaberite neki od fajlova pomoću ▲/▼/</>, pa pritisnite ENTER (⊙) da biste pustili fajl.



4

Operacije

**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 34-44.
- Zbog toga što su kompatibilnost i mogućnosti funkcija reprodukcije sa menija [Home Link] testirani na okruženju bundle DLNA servera (Nero Media Home 4 Essentials), zahtevi fajlova i funkcije reprodukcije sa menija [Home Link] 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.
- Umanjeni prikazi fajlova koji se ne mogu puštati se mogu videti na [Home Link] meniju, ali se ne mogu reprodukovati na ovom plejeru.
- Ako na meniju [Home Link] 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 [Home Link] 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.

**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 dražv 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 dražv 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 karakteristika [Home Link].

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 [Shared].
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 (strane 20-25).
4. Pritisnite HOME (🏠).
5. Selektujte [Home Link] pomoću </>, i pritisnite ENTER (Ⓞ).
6. Selektujte neki od deljivih foldera sa liste Λ/V, i pritisnite ENTER (Ⓞ).



Ako želite ponovo da skanirate dostupne deljive foldere, pritisnite zeleno dugme (G).

### ! 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 Λ/V/</>, 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 stranim 34-44.
- Na meniju [Home Link] 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 [Home Link] 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.
- Reprodukcijska i operativna kvaliteta funkcije [Home Link] 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 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), Windows 7® (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>

Windows Vista®:

<http://support.microsoft.com/kb/961498>

## Unos mrežnog korisničkog ID-ja i šifre

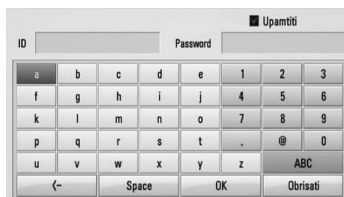
Zavisno od okruženja PC-ja, možda će biti potrebe da se unesu mrežni korisnički ID i šifra za pristup deljivom folderu.

1. Virtuelna tastatura se automastki pojavljuje kada se zahtevaju mrežni korisnički ID i šifra.
2. Koristite  $\wedge/V/</>$  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 (Ⓢ).



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

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

**[<-]** – 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  $\wedge/V/</>$  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 crveno dugme (R) da biste obrisali selekciju polja za potvrdu [Upamtiti] pre pristupanja deljivim folderima.

## Korišćenje pristupa zabavnim sadržajima (NetCast™ Entertainment Access)

Možete koristiti razne usluge sa interneta pomoću NetCast Entertainment Access.

1. Proverite vezu na mreži i postavke (strane 20-25).
2. Pritisnite HOME (🏠).
3. Selektujte [NetCast] pomoću </>, i pritisnite ENTER (Ⓞ).
4. Odaberite neku od opcija pomoću </>, i pritisnite ENTER (Ⓞ).

**YouTube™** – Vidite strane 58-61

**Picasa™ Web Albums** – Vidite strane 62-64

**AccuWeather** – Vidite strane 65-66

5. Dok uživate u on-line sadržaju sa NetCast-a, pritisnite plavo dugme (B) da biste prešli na NetCast Home prikaz ekrana.



### NAPOMENA

- Korišćenje NetCast-a pomoću bežične veze može dovesti do neodgovarajuće brzine protoka zbog smetnji od kućnih aparata koje koriste radio frekvencije.
- Slika u pozadini (background image) za NetCast home označava da li je vaš omiljeni grad na AccuWeather.

## 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. Na plejeru selektujte opciju [YouTube™] na [NetCast] meniju pomoću </>, i pritisnite ENTER (Ⓞ).
2. Pritisnite ^ da biste odabrali meni bar sa opcijama.
3. Koristite </> da biste odabrali neku od opcija i pritisnite ENTER (Ⓞ) da biste vršili pretragu video snimaka.
4. Koristite </> da biste odabrali neki od video snimaka i pritisnite ENTER (Ⓞ) ili ► (play) 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 **^/V/</>** da biste odabrali neku od opcija i pritisnite ENTER (Ⓞ) da biste odabrali opcije kao što je dole opisano.

---

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

---

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

---

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

---

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

---

**Pretraživanje** – Prkazaće se virtuelna tastatura. Pogledajte u odeljku "Pretraga video snimaka" na strani 61 za više detalja o tome.

---

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

---

**Omiljeni** – 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 [Omiljeni], čak i ako ih ima na serveru.

---

**Prijava (Odjava)** – Prikazuje se virtuelna tastatura za logovanje ili za izlazak iz naloga. Pogledajte u odeljku "Pristup vašem YouTube™ nalogu" na strani 61 za više detalja o tome.

---

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

---



## NAPOMENA

- YouTube™ meni može da prikaže 5 video snimaka na listi. Pritisnite zeleno (G) ili žuto dugme (Y) da bi se prikazalo prethodnih/sledećih 5 video snimaka.
- Ako odaberete opciju [Najgledaniji] ili [Dobro ocenjeni] sa YouTube™ menija, opcije perioda će se pojaviti u dnu ekrana. Koristite **^/V/</>** 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.
- Reprodukcija YouTube™ video snimaka se može pauzirati, stopirati ili povremeno javljati zavisno od brzine vaše internet veze. Preporučujemo vam da minimalna brzina bude 1.5 Mbps. Da biste imali najbolje moguće uslove preporučuje se brzina od 4.0 Mbps. Ponekad brzina interneta varira zavisno od uslova u kojim se nalazi mreža vašeg ISP provadera. Kontaktirajte vašeg ISP provajdera ako imate problema u održavanju brzine koja je pouzdana, ili ako želite da povećate brzinu interneta. Razni ISP provajderi nude različite brzine.

## Korišćenje virtuelne tastature

Na virtuelnoj tastaturi postoje dva moda za unos karaktera. Pritiskajte žuto dugme (Y) da biste prelazili između prikaza modova keyboard i keypad.

### Keyboard Mod

Koristite  $\wedge/\vee/\langle/\rangle$  da biste odabrali neki od karaktera sa ekrana, pa pritisnite ENTER da biste potvrdili svoj izbor.



4

Operacije

**[Odustati]** – Povratak na prethodni ekran.

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

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

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

Pritisnite CLEAR da biste obrisali sve unete karaktere.

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.

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

## Keypad Mod

Ovaj mod vam omogućava da unosite karaktere pritiskanjem dugmadi na daljinskom upravljaču. Pritiskajte dugmad za odgovarajuća slova jednom, dvaput, tri ili četiri puta sve dok se to slovo ne prikaže.



Dugme	Operacije
CLEAR	Briše karaktere koji su ispred pozicije kursora.
REPEAT	Pravi razmak na poziciji kursora.
$\langle/\rangle$	Menja set karaktera na daljinskom upravljaču (#+==&, 123, ABC ili abc)



### NAPOMENA

Keypad mod je dostupan samo za [YouTube™] i [Picasa™ Web Albums].

## Pretraga video snimaka

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

1. Pomoću </> selektujte opciju [Pretraživanje] sa menija i pritisnite ENTER (⊙) da bi se prikazala virtuelna tastatura. Pogledajte "Korišćenje virtuelne tastature" na strani 60 u vezi toga kako da koristite virtuelnu tastaturu.



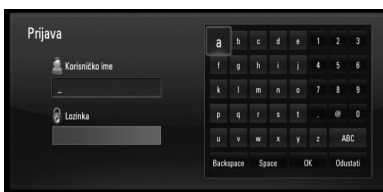
Prilikom unošenja karaktera, može biti prikazano maksimalno do 5 reči.

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

## Pristup vašem YouTube™ nalogu

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

1. Koristite </> da biste selektovali opciju [Prijava] sa menija i pritisnite ENTER (⊙) da bi se prikazala virtuelna tastatura.



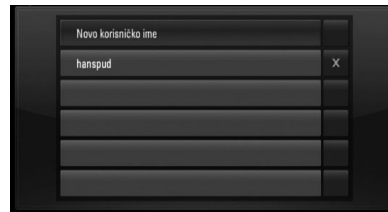
2. Koristite ^/V/</> da biste selektovali neki od karaktera, a zatim pritisnite ENTER (⊙) da biste potvrdili svoj izbor sa virtuelne tastature. Pogledajte "Korišćenje virtuelne tastature"

na strani 60 u vezi toga kako da koristite virtuelnu tastaturu.

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 [Odjava] 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 [Prijava].

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.

## Pregled Picasa™ web albuma



Uživajte u foto albumima prijatelja i rođaka preko Picasa™ on-line servisa.

### Pregled Picasa™ web albuma na vašem TV-u

1. Na plejeru selektujte opciju [Picasa™ Web Albums] na meniju [NetCast] korišćenjem </>, i pritisnite ENTER (⊙).

Karakteristične slike se pojavljuju na ekranu.

2. Koristite ^/V/</> da biste odabrali neku od slika i pritisnite ENTER (⊙) da biste sliku pogledali preko celog ekrana.

4

Operacije

Dugme	Operacije
▶	Pokreće se slajd šou.
INFO/ DISPLAY	Prikazuje se meni sa opcijama slika.
	Pauzira se slajd šou. Da biste obnovili slajd šou, pritisnite ponovo ▶.
■	Zaustavlja se slajd šou i vraća se Picasa™ meni.
</>	Prelazak na sledeću ili prethodnu sliku.

### Opcije prilikom prikaza slika

Možete koristiti različite opcije prilikom gledanja slika preko celog ekrana.

1. Dok je slika prikazana preko celog ekrana, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da bi se prikazao meni sa opcijama.
2. Selektujte neku od opcija pomoću ^/V.



#### 1 Trenutna slika/Ukupan broj slika –

Koristite </> da biste videli prethodnu/ sledeću sliku.

#### 2 Slajd šou –

Pritisnite ENTER (⊙) da biste startovali ili pauzirali slajd šou.

#### 3 Dodaj na listu –

Dodajte vlasnika trenutne slike na listu prijatelja.

#### 4 Rotiranje –

Pritisnite ENTER (⊙) da biste okretali sliku u smeru kretanja kazaljke na satu.

#### 5 Zoom –

Pritisnite ENTER (⊙) da biste prikazali meni [Zumiranje].

#### 6 Efekt –

Koristite </> da biste odabrali neki efekat prelaza između slika za slajd šou.

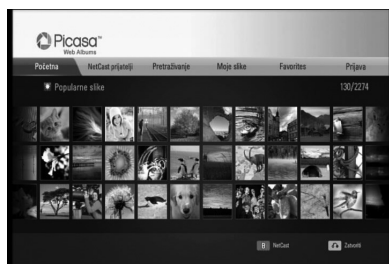
#### 7 Speed –

Koristite </> da biste odabrali brzinu kašnjenja između slika za slajd šou.

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

## Picasa™ meni

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



**Početna** – Prikazaće se lista karakterističnih slika.

**NetCast prijatelji** – Prikazaće se lista vaših prijatelja.

**Pretraživanje** – Unesite traženu reč da biste pronašli karakteristične slike. Prikazaće se virtualna tastatura (strana 64).

**Moje slike** – Prikazuju se slike organizovane u Picasa™ web albumu. Ova opcija je moguća samo kada je uređaj u stanju logovanja.

**Omiljeni** – Prikazuje se do 50 omiljenih web albuma koji se nalaze na Picasa™ web serveru pod vašim nalogom. Ova opcija je moguća samo kada je uređaj u stanju logovanja.

**Prijava (Odjava)** – Prikazuje se virtualna tastatura za logovanje ili za izlazak iz naloga. (strana 64)



### NAPOMENA

Slike prikazane u [Moje slike] i [Omiljeni] mogu da se razlikuju od slika u web browser-u na PC-ju.

## Dodavanje prijatelja

Ako dodate imena svojih prijatelja na meni [NetCast prijatelji], onda direktno možete videti javne slike svojih prijatelja.

1. Selektujte [NetCast prijatelji] na Picasa™ meniju pomoću  $\wedge/V/</>$ , i pritisnite ENTER (⊙).



2. Pritisnite ENTER (⊙) da bi se prikazala virtualna tastatura.
3. Unesite ime pomoću virtualne tastature. Pogledajte "Korišćenje virtualne tastature" na strani 60 u vezi toga kako da koristite virtualnu tastaturu.
4. Selektujte [OK] pomoću  $\wedge/V/</>$ , pa pritisnite ENTER (⊙) da bi se prikazao web album vašeg prijatelja.



### NAPOMENA

- Ako želite da obrišete ime svog prijatelja sa liste, pritisnite zeleno dugme (G) kada je selektovan web album.
- Ako želite da dodate imena još nekih prijatelja, pritisnite crveno dugme (R) na listi.
- Možete da imate ukupno 50 web albuma svojih prijatelja.

## Pretraga slika

Možete uneti neku reč za pretragu da biste pronašli slične slike.

1. Selektujte [Pretraživanje] na Picasa™ meniju pomoću  $\wedge/V/</>$ , i pritisnite ENTER (⊙).
2. Unesite reč za pretragu pomoću virtuelne tastature.  
Pogledajte "Korišćenje virtuelne tastature" na strani 60 u vezi toga kako da koristite virtuelnu tastaturu.
3. Selektujte [OK] pomoću  $\wedge/V/</>$ , pa pritisnite ENTER (⊙) da bi se prikazao rezultat pretrage.



### NAPOMENA

Rezultat pretrage plejera se može razlikovati od rezultata pretrage web browser-a PC-ja.

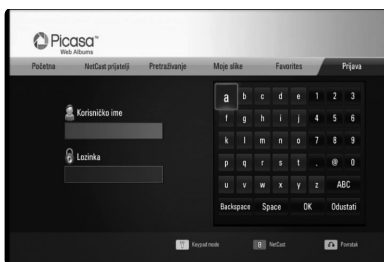
4

Operacije

## Logovanje na vaš nalog

Da biste prikazali slike sa svog web albuma na ekranu, potrebno je da se prvo ulogujete na vaš Picasa™ nalog.

1. Selektujte [Prijava] na Picasa™ meniju pomoću  $\wedge/V/</>$ , i pritisnite ENTER (⊙).



2. Unesite vaše ime preko virtuelne tastature i pritisnite ENTER (⊙) kada je selektovano [OK].

Pogledajte "Korišćenje virtuelne tastature" na strani 60 u vezi toga kako da koristite virtuelnu tastaturu.

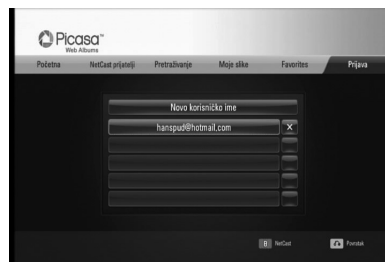
3. Unesite šifru preko virtuelne tastature i pritisnite ENTER (⊙) kada je selektovano [OK].

Vaš web album se pojavljuje na ekranu.

4. Ako želite da izađete iz vašeg naloga, selektujte [Odjava] sa menija Picasa™ i pritisnite ENTER (⊙).

Ovaj uređaj može automatski da sačuva do 5 prethodno unetih korisničkih identifikacija. Lista korisnika se pojavljuje kada selektujete opciju [Prijava].

Selektujte memorisano korisničko ime sa spiska i pritisnite ENTER (⊙) da bi se prikazala virtuelna tastatura sa unetom korisničkom identifikacijom. Tada samo treba da unesete šifru.



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

## AccuWeather



Pregledajte on-line lokalnu i svetsku vremensku prognozu sa AccuWeather.com.

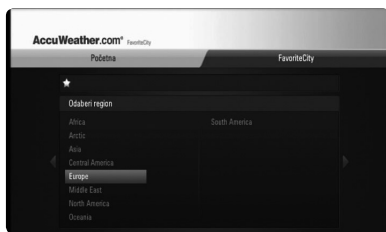
### Prikaz informacija o vremenu

1. Na plejeru selektujte opciju [AccuWeather] na [NetCast] meniju pomoću  $\leftarrow/\rightarrow$ , i pritisnite ENTER (⊙).

Na ekranu se pojavljuje meni za izbor gradova.



2. Pritisnite ENTER kada je selektovano [Dodaj grad na spisak omiljenih gradova (Favorite City List)].
3. Selektujte neki od regiona pomoću  $\wedge/\vee$ , pa pritisnite ENTER (⊙).



4. Selektujte neku od država pomoću  $\wedge/\vee/\leftarrow/\rightarrow$ , pa pritisnite ENTER (⊙).
5. Selektujte neki od gradova pomoću  $\wedge/\vee/\leftarrow/\rightarrow$ , pa pritisnite ENTER (⊙).

6. Koristite  $\wedge/\vee/\leftarrow/\rightarrow$  da biste selektovali [Početna] i pritisnite ENTER (⊙) da se prikaže informacija o vremenu za odabrani grad.



Pritisnite crveno dugme da biste prelazili naizmenično između termometra u Farenhejtima i Celzijusima.

7. Koristite  $\leftarrow/\rightarrow$  da biste selektovali prethodni ili sledeći grad, pa pritisnite ENTER (⊙) da bi se prikazale informacije o vremenu. Ovaj korak je u funkciji samo kada imate više od 1 grada na listi [FavoriteCity].



### NAPOMENA

- Informacija o vremenu nije uvek tačna.
- Informacije se mogu prikazati na engleskom, ako vaš jezik nije dostupan sa baze podataka AccuWeather servisa.

## Dodavanje gradova

1. Koristite  $\leftarrow/\rightarrow$  da biste selektovali [FavoriteCity] na meniju AccuWeather, pa pritisnite ENTER (⊙).



2. Pritisnite ENTER (⊙) kada je selektovano [Dodaj grad na spisak omiljenih gradova (Favorite City List)].
3. Selektujte region, državu i grad pomoću  $\wedge/\vee/\leftarrow/\rightarrow$  i pritisnite ENTER (⊙).
4. Ponovite korake od 2 do 3 da biste dodali najviše do 5 gradova.  
Selektujte simbol [X] i pritisnite ENTER (⊙) da biste obrisali sačuvani omiljeni grad.
5. Koristite  $\wedge/\vee$  da biste odabrali neki od gradova sa liste [FavoriteCity], i pritisnite ENTER (⊙) da biste prikazali informacije o vremenu.

# 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 parkiranoj 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 natopljenu 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 drayj prljavi ili istrošeni, kvalitet slike može biti umanjen. Za detalje, molimo kontaktirajte najbliži ovlašćeni servis.

# 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>
Uređaj je uključen u struju, ali se ne uključuje i isključuje.	<p>Možete resetovati uređaj na sledeći način.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Pritisnite i zadržite dugme POWER bar pet sekundi. To će primorati uređaj da se isključi, pa zatim pokušajte ponovo da ga uključite.</li> <li>Izvadite utikač kabla iz utičnice, sačekajte bar pet sekundi, pa ponovo vratite utikač u utičnicu.</li> </ol>
Uređaj ne radi normalno.	

## Slike

Simtom	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 postavka boja] sa menija [Podešavanje] 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>
Pojavljuju 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>
Reprodukcija Blu-ray 3D diska ne daje 3D sliku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Povežite plejer sa vašim televizorom pomoću HDMI kabla (verzije 1.3 ili veće).</li> <li>• Možda vaš TV ne podržava "HDMI 1.4 3D mandatory format".</li> <li>• Opcija [3D mod] na [Podešavanje] meniju je postavljena na [Isključeno]. Postavite ovu opciju na [Uključeno].</li> </ul>

## Zvuk

Simtom	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 konekcija] na meniju [Podešavanje] je postavljena na [Zabranjeno]. Postavite ovu opciju na [Dozvoljeno].</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 [Home Link] 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>

### 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.

# 7 Dodatak

## Upravljanje televizorom pomoću daljinskog upravljača

Možete da kontrolirate vaš TV koristeći dole prikazanu dugmad.



Dugme	Operacije
⏻ (TV POWER)	Uključuje ili isključuje TV.
AV/INPUT	Prebacuje izvor ulaza TV-a između televizora i drugih izvora ulaza.
PR/CH ▲/▼	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 postavkom.

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.

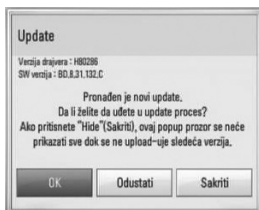
## Update mrežnog softvera

### 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.

#### [Odustati]

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

#### [Sakriti]

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 "Update" se pojavljuje na dnu menija Home. Pritisnite plavo dugme (B) da biste startovali update postupak.

### Update softvera

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.

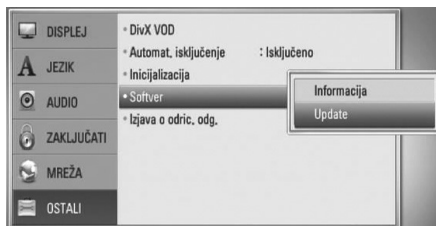


#### OPREZ

- 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 [Softver] sa menija [Podešavanje] i pritisnite ENTER (Ⓞ).

3. Selektujte opciju [Update], pa pritisnite ENTER (Ⓞ).

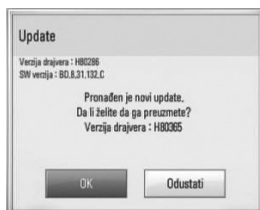


Plejer će izvršiti proveru da li ima neki novi update.

### ! NAPOMENA

- Pritiskom na ENTER dok se pretražuje update, prekidate taj postupak.
- Ako nije dostupan nijedan update pojavljuje se poruka "No update is found." (Nema novi update). Pritisnite ENTER da biste se vratili na [Home Menu].

4. Ako postoji neka nova verzija, pojavljuje se poruka "Pronađen je novi update. Da li želite da ga preuzmete?".



5. Selektujte [OK] da biste preuzeli update. (Selekcija opcije [Odustati] će prekinuti update.)
6. Plejer počinje download najnovijeg update sa servera. (Download će potrajati nekoliko minuta zavisno od uslova u kojima se nalazi vaša kućna mreža)
7. Kada se završi download, pojavljuje se poruka "Download je završen. Da li želite da izvršite update?".

8. Selektujte [OK] da biste startovali update. (Selekcija opcije [Odustati] 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.

9. Kada se završi update, pojavljuje se poruka "Update je završen." i napajanje će se automatski isključiti nakon 5 sekundi.
10. Ponovo uključite napajanje. Sistem će sada raditi sa novom verzijom.

### ! 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 70.

## 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: [Audio disk], [Titl diska] i [Meni diska].

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	Ġujarati	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	Samoaan	8377	Velški	6789
Engleski	6978	Korejanski	7579	Sanskrit	8365	Wolof	8779
Esperanto	6979	Kurdski	7585	Škotski galski	7168	Xhosa	8872
Estoni	6984	Laotian	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”, “Blu-ray” i “Blu-ray disc” logotipi su trgovačke oznake asocijacije Blu-ray Disc Association.



“Blu-ray 3D” i “Blu-ray 3D” logotipi su trgovačke oznake asocijacije Blu-ray Disc Association.



“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.



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



Picasa™ Web Albums je 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.



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



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

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



Kod LG proizvoda, kada se oni nalaze u stand-by modu, formira se jedan inovativan sistem potrošnje snage. Stoga, neka mala količina električne energije se troši čak i kada je samo utikač uboden u utičnicu.



Gracenote®, Gracenote logo i logotip, kao i logo "Powered by Gracenote" su registrovani zaštitni znaci ili zaštitni znaci kompanije Gracenote u Sjedinjenim Državama i/ili u drugim zemljama.

Tehnologiju prepoznavanja muzike i odgovarajuće podatke obezbeđuje Gracenote®.

#### **Gracenote® Licencni ugovor sa krajnjim korisnikom**

Ova aplikacija ili uređaj sadrži softver kompanije Gracenote, Inc. Emeryville, Kalifornija ("Gracenote"). Softver kompanije Gracenote ("Gracenote Software") omogućava ovoj aplikaciji da prepozna disk ili datoteku i pruži informacije u vezi sa muzikom, uključujući ime umetnika, broj snimka i naslov ("Gracenote Data") sa on-line servera ili pridruženih baza podataka (zajednički naziv, "Gracenote Servers") i da vrši i druge funkcije. Možete koristiti Gracenote podatke jedino kao krajnji korisnik ove aplikacije ili uređaja.

Vi ste saglasni da ćete Gracenote podatke, Gracenote softver, i Gracenote servere koristiti samo u lične i nekomercijalne svrhe. Saglasni ste da nećete dati, kopirati ili prebaciti Gracenote softver ili bilo koje Gracenote podatke bilo kom trećem licu. **SAGLASNI STE DA NEĆETE KORISTITI NITI EKSPLOATISATI GRACENOTE PODATKE, GRACENOTE SOFTVER, ILI GRACENOTE SERVERE, OSIM KAKO JE OVDE JASNO DOZVOLJENO.**

Vi ste saglasni da će vaša neekskluzivna licenca za upotrebu Gracenote podataka, Gracenote softvera, i Gracenote servera biti poništena ako prekršite ova ograničenja. Ako vaša licenca bude poništena vi pristajete da prekinete bilo koju i svaku upotrebu Gracenote podataka, Gracenote softvera, i Gracenote servera. Gracenote zadržava sva prava na Gracenote podatke, Gracenote softver, i Gracenote servere, uključujući sva vlasnička prava. Ni u kom slučaju Gracenote ne prihvata odgovornost za bilo kakvu isplatu vama za bilo koju informaciju koju vi pribavite.

Vi ste saglasni da racenote, Inc. može u svoje ime sprovesti svoja prava protiv vas po ovom ugovoru.

Gracenote servis koristi jedinstveni identifikator da prati vaše pretrage u statističke svrhe. Svrha po slučajnom uzorku zadatih identifikatora je da se Gracenote servisu omogući da broji pretrage bez znanja vašeg identiteta. Za više informacija pogledajte našu internet stranicu, deo: Gracenote Privacy Policy (Pravilnik o zaštiti privatnosti).

Gracenote softver i svaki pojedini Gracenote podatak je vama licencom odobren u zatečenom stanju. Gracenote nikoga ne zastupa niti garantuje, direktno niti indirektno, tačnost bilo kog Gracenote podatka sa Gracenote servera. Gracenote zadržava pravo da izbriše podatke sa Gracenote servera ili da izmeni kategorije podataka iz bilo kog razloga kojeg kompanija Gracenote smatra dovoljnim. Ne dajemo garancije da su Gracenote softver ili Gracenote serveri bez grešaka ili da funkcionisanje Gracenote softvera i Gracenote servera neće biti ometano. Gracenote nema obavezu da vam obezbedi nove poboljšane ili dodatne tipove podataka ili kategorija koje može osigurati u budućnosti i ima pravo da prekine svoj servis u bilo koje vreme.

**GRACENOTE ODBIJA SVE GARANCIJE, DIREKTNE ILI INDIREKTNE, KOJE UKLJUČUJU ALI NISU OGRANIČENE NA POSREDNE GARANCIJE ZA MERKANTIBILNOST, PRILAGOĐENOST ODREĐENOJ SVRSI, NASLOVU I NEPOVREDIVOSTI. GRACENOTE NE GARANTUJE REZULTATE VAŠEG KORIŠTENJA SOFTVERA ILI BILO KOG SERVERA. NI U KOM SLUČAJU NE PRIHVATA ODGOVORNOST NAMERNE ILI SLUČAJNE ŠTETE ILI ODGOVORNOST ZA GUBITAK PROFITA ILI ZARADE.**

© Gracenote, Inc. 2009

## Specifikacije audio izlaza

Prijključak/Postavka Izvor	Analogni 2-kanalni izlaz	Digitalni izlaz (DIGITAL AUDIO OUT) *4		
		PCM Stereo	DTS Re-encode*3 *5	Primary Pass-Thru
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

Prijključak/Postavka Izvor	HDMI OUT			
	PCM Stereo	PCM Multi-Ch *3	DTS Re-encode*3 *5	Primary Pass-Thru *1 *2 *3
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

\*1 Može se desiti da sekundarni i interaktivni audio ne budu uključeni u izlazni bitstream ako su opcije [Digitalni izlaz] ili [HDMI] 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 [HDMI] postavljena na [Primary Pass-Thru].

\*3 Postavka [PCM Multi-Ch]/[Primary Pass-Thru] opcije [HDMI] i postavka [DTS re-encode] opcije [Digitalni izlaz] ne mogu biti postavljene zajedno. Ako ih postavite zajedno, [HDMI] ili [Digitalni izlaz] se automatski postavljaju na [PCM Stereo].

\*4 Na PCM audio izlazu, frekvencija semplovanja za DIGITAL AUDIO OUT je ograničena na 96 kHz.

- \*5 Ako je opcija [HDMI] ili opcija [Digitalni izlaz] postavljena na [DTS re-encode], audio izlaz je ograničen na 48 kHz i 5.1 Ch. Ako su opcije [Digitalni izlaz] i [HDMI] postavljene na [DTS re-encode] onda će na izlazu BD-ROM diskova biti DTS Re-encode, a kod ostalih diskova na izlazu će biti originalni audio (kao na primer [Primary Pass-Thru]).
- Ako je opcija [HDMI] postavljena na [PCM Multi-CH], a opcija [Digitalni izlaz] postavljena na [Primary Pass-Thru] za vreme reprodukcije Dolby Digital Plus ili TrueHD audio, DIGITAL AUDIO OUT je ograničen na "PCM 2ch".
  - 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 se sastoji od Dolby Digital i TrueHD audio. Dolby Digital audio se dobija na izlazu priključaka DIGITAL AUDIO OUT i na ekranu se prikazuje "DD", ako TrueHD audio nije na izlazu (na primer, kada je opcija [HDMI] postavljena na [PCM Stereo], a [Digitalni izlaz] postavljena na [Primary Pass-Thru]).
  - Morate da selektujete digitalni audio izlaz i maksimalnu frekvenciju semplovanja koju vaš pojačavač (ili AV prijemnik) prihvata i to preko opcija [Digitalni izlaz], [HDMI] i [Sampling Freq.] na meniju [Podešavanje] (pogledajte stranu 29-30).
  - Kod digitalne audio veze (DIGITAL AUDIO OUT ili HDMI), može se desiti da se zvuk dugmeta Disc Menu BD-ROM diska ne čuje ako su opcije [Digitalni izlaz] ili [HDMI] postavljene na [Primary Pass-Thru].
  - Ako audio format digitalnog izlaza ne odgovara mogućnostima vašeg prijemnika, prijemnik će proizvesti jak, izobličen zvuk, ili uopšte neće biti zvuka.
  - Višekanalni digitalni surround zvuk preko digitalne veze se može dobiti jedino ako je vaš prijemnik opremljen digitalnim višekanalnim dekoderom.

## 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	576p	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	576p	576i	
576p	576p	576p	
720p	720p	576i	576p
1080i	1080i	576i	576p
1080p / 24 Hz	1080p / 24 Hz	576i	576p
1080p / 50 Hz	1080p / 50 Hz	576i	576p

### HDMI OUT priključak

- Ako ručno selektujete rezoluciju i zatim povežete priključak HDMI sa televizorom i vaš TV ne prihvati to, onda se rezolucija postavlja na [Automatski].
- 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

**Zahtevi za napajanje**

AC 200-240 V ~, 50/60 Hz

**Potrošnja:**

22 W

**Dimenzije (Š x V x D):**

Približno 430 x 44 x 204 mm bez nožica

**Neto težina (Približno):**

2,2 kg

**Radna temperatura:**

5 °C do 35 °C

**Radna vlažnost:**

5 % do 90 %

### Izlazi

**VIDEO OUT:**1.0 V (p-p), 75 Ω, negativna sinhronizacija,  
RCA džek x 1**COMPONENT VIDEO OUT:**(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**HDMI OUT (video/audio):**

19 pin (HDMI standard, Tip A, Verzija 1.3)

**ANALOG 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), 75Ω, RCA džek x 1

**DIGITAL OUT (OPTICAL):**

3 V (p-p), Optički džek x 1

### Sistem

**Laser:**

Poluprovodnički laser

**talasne dužine:**

405 nm / 650 nm

**Sistem signala:**

Standardni PAL/NTSC color TV sistem

**Frekventni odziv:**20 Hz do 20 kHz  
(48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)**Odnos signal-šum:**Veći od 100 dB  
(samo priključci ANALOG OUT)**Harmonijska distorzija:**

Manja od 0.008 %

**Dinamički opseg:**

Veći od 95 dB

**LAN port:**

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

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

Integrirani IEEE 802.11n (samo za opseg 2.4 GHz) bežični pristup mreži, kompatibilan sa 802.11b/g Wi-Fi mrežama.

**Bus Napajanje (USB):**

DC 5 V --- 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 ODGOVORNOŠĆU ILI BILO ČIME DRUGIM, ZA BILO KAKVE DIREKTNE, INDIRECTNE, SLUČAJNE, SPECIJALNE, STATUTORNE, POSLEDIČNE ILI BILO KOJE DRUGE ŠTETE, TAKSE PRAVNIH ZASTUPNIKA ILI TROŠKOVE PROIŠLAŠE 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 ODGOVRONOSTI 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, cramfs, dhcpcd, e2fsprogs, fdisk, mkdosfs, mtd-utils, net-tools, procps, samba-3.0.25b, sysutils, tcpdump, tftpd, tinylogin, unzip, utelnetd

**LGPL BIBLIOTEKE:** uClibc, DirectFB, blowfish, cairo, ffmpeg, iconv, libusb, mpg123

**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 sa sajta <http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.html>.

Ovaj softver se delom zasniva na radu nezavisne JPEG grupe (Independent JPEG Group), i zaštićen je autorskim pravom ©1991-1998, Thomas G. Lane.

Ovaj proizvod sadrži

- boost C++: © Copyright Beman Dawes 1999-2003
- c-ares : Copyright © 1998 sa instituta tehnologije Massachusetts Institute of Technology
- curl : Copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg
- expat: Copyright © 2006 expat maintainers.
- freetype: Copyright © 2003 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)).
- Ovaj softver se delom zasniva na radu nezavisne JPEG grupe (Independent JPEG Group), i zaštićen je autorskim pravom ©1991-1998, Thomas G. Lane.
- mng: Copyright © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson
- ntp : Copyright © David L. Mills 1992-2006

- OpenSSL:
  - Kriptografski softver – Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com))
  - Softver – Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com))
  - Softver razvijen od strane projekta OpenSSL Project za upotrebu OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)
- png: Copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- portmap : Copyright © 1990 The Regents of the University of California
- ptmalloc : Copyright © 2001-2006 Wolfram Gloger
- UnitTest++ : Copyright © 2006 Noel Llopis i Charles Nicholson
- UPnP SDK : Copyright © 2000-2003 Intel Corporation
- 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
- xml2 : copyright © 1998-2003 Daniel Veillard
- XML-RPC za C/C++:
  - Copyright © 2001 First Peer, Inc. Sva prava zadržana.
  - Copyright © 2001 by Eric Kidd. Sva prava zadržana.
- Zlib: Copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly i Mark Adler

Sva prava 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, INDIJEKTNU, 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 ispune zahteve Energy Star®-a u vezi energetske efikasnosti.

**Energy Star® je registrovana američka trgovačka marka.**