



**LG**

Life's Good

# UPUTSTVO ZA RUKOVANJE Blu-ray Disc™/DVD plejer

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

BD660/BD660N

P/NO : SAC35093911



# Informacije o bezbednosti



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

**WARNING:** TO PREVENT FIRE OR ELECTRIC SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.

**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 otvor na kućištu postoje zbog ventilacije da bi se omogućio pouzdani rad uređaja i da bi se zaštitio od pregrevanja. Otvori ne treba nikada da se blokiraju postavljanjem uređaja na krevet, kauč, tepih ili ostale slične površine. Uređaj ne treba da se stavlja u ormane ili 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 drugaćijim 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 otvorи onda se izlaže 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 koju im je namenjeno;

Tj. jedna utičница 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 naprse izolacije i slična oštećenja su opasni. Bilo koje od ovih stanja može dovesti do električnog udara ili požara. Zato povremeno proverite kabl vašeg uređaja, i ako njegov izgled ukazuje na oštećenje ili popuštanje u smislu kvaliteta, isključite ga, i nemojte koristiti uređaj, a kabli neka vam zameni ovlašćeni serviser. Zaštite električni kabl od fizičkog ili mehaničkog lošeg postupanja sa njim, kao što su: uvrtanje, 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 prihvratnim 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 stavljuju 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 odlazu 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.

**CE** LG ovim deklariše da je ovaj proizvod (tj. da su ovi proizvodi) u skladu sa osnovnim zahtevima i ostalim važnim odredbama direktiva: Directive 2004/108/EC, 2006/95/EC i 2009/125/EC.

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

## Napomene o autorskim pravima

- Pošto je AACS (Advanced Access Content System) odobren kao sistem za zaštitu sistema za Blu-ray format diska, slično korišćenju CSS (Content Scramble System) za DVD format, postoje neka ograničenja za reprodukciju, analogni izlazni signal itd. za sadržaje zaštićene AACS-om. 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.
- Pored toga, oznake BD-ROM i BD+se takođe koriste kao sistemi za zaštitu Blu-ray formata diska, što podrazumeva neka ograničenja reprodukcije za sadržaj zaštićen znacima BD-ROM i/ili BD+. 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 disku koji ima zaštitu od kopiranja dobiti izobličenu sliku.
- Ovaj proizvod sadrži tehnologiju zaštite autorskih prava koja je zaštićena američkim patentnim zakonima i drugim pravima zaštite intelektualne svojine. Korišćenje ove tehnologije zaštite autorskih prava mora odobriti kompanija Rovi i odnosi se na kućnu upotrebu i slično ograničeno prikazivanje osim ukoliko je drugačije odobrila kompanija Rovi. Zabranjen je inverzni inženjering ili rasklapanje.
- Pod američkim zakonima autorskog prava i zakonima autorskog prava drugih zemalja, neovlašćeno snimanje, korišćenje, prikaz, distribucija ili ponovo emitovanje TV programa, video kaseta, 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.

## 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".

## Odabir sistema (izborne)

Uklonite disk koji se nalazi u uređaju, otvorite ležište diska pomoću dugmadi OPEN/CLOSE (▲), zatim pritisnite i duže od pet sekundi držite pritisnutim dugme PAUSE (■) za odabir sistema. (PAL, NTSC, AUTO)

# Sadržaj

## 1 Prvi koraci

---

- 3 Informacije o bezbednosti
  - 5 – Regionalni kodovi
  - 5 – Odabir sistema (izborno)
- 8 Uvod
  - 8 – Diskovi koji se mogu reprodukovati i simboli korišteni u ovom uputstvu
  - 9 – O simbolu "Ø"
  - 10 – Zahtevi fajlova
  - 11 – AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)
  - 12 – DLNA
  - 12 – Određeni zahtevi sistema
  - 12 – LG Remote
  - 13 Daljinski upravljač
  - 14 Prednji panel
  - 14 Zadnji panel

## 2 Povezivanje

---

- 15 Povezivanje na TV aparat
  - 15 – Priključak HDMI
  - 16 – Šta je SIMPLINK?
  - 16 – Video/Audio priključak (levi/desni)
  - 16 – Postavka rezolucije
- 17 Povezivanje na pojačavač
  - 17 – Digitalni višekanalni zvuk
  - 18 – Povezivanje na pojačavač preko HDMI izlaza
  - 18 – Povezivanje na pojačavač preko digitalnog audio izlaza
  - 19 – Povezivanje na pojačavač preko 2-kanalnog audio izlaza
- 19 Povezivanje na vašu kućnu mrežu
  - 19 – Žičana mreža
  - 20 – Setup žičane mreže
- 22 Povezivanje USB jedinice
  - 22 – Playback sadržaj sa USB jedinice

## 3 Podešavanje sistema

---

- 23 Postavke
  - 23 – Podešavanje postavki
  - 23 – Meni [DISPLAY]
  - 25 – Meni [JEZIK]
  - 25 – Meni [Audio]
  - 27 – Meni [ZAKLJUČATI]
  - 27 – Meni [MREŽA]
  - 28 – Meni [OSTALI]

## 4 Rukovanje

---

- 29 Osnovna reprodukcija
  - 29 – Upotreba menija [Početna]
  - 29 – Puštanje diskova
  - 29 – Reprodukcija fajla na disku/USB uređaju
  - 30 – Reprodukcija Blu-ray 3D diskova
  - 30 – Enjoying Uživajte u BD-LIVE sadržaju
  - 31 – Reprodukcija fajla na mrežnom serveru
    - 32 – Osnovne operacije za video i audio sadržaj
    - 32 – Osnovne operacije za foto sadržaj
    - 32 – Upotreba menija diska
    - 32 – Obnova reprodukcije
  - 33 Napredna reprodukcija
    - 33 – Obnova reprodukcije
    - 33 – Ponavljanje određenog dela
    - 33 – Uvećanje reprodukovane slike
    - 34 – Traženje markera
    - 34 – Upotreba menija traženja
    - 35 – Izmena prikaza liste sadržaja
    - 35 – Prikaz informacija sadržaja
    - 35 – Izbor fajla titla (prevoda)
    - 36 – Poslednje upamćena scena
    - 36 – Opcije za prikaz slika
    - 36 – Slušanje muzike dok traje projekcija slajdova
    - 37 On-Screen display (Display na ekranu)
    - 37 – Prikaz informacija o disku na ekranu
    - 37 – Reprodukcija od nekog tačno odabranog vremena
    - 38 – Da čujete različite audio opcije

- 
- 38 – Izbor jezika titla
  - 38 – Posmatranje iz različitih uglova
  - 38 – Izmena odnosa stranica ekrana
  - 39 – Izmena moda slika
  - 39 – Izmena kodne strane titla
  - 40 Snimanje sa audio diskova
  - 41 Uživanje u pristupu NetCast™  
Entertainment

1

## 5 Rešavanje problema

---

- 42 Rešavanje problema
- 42 – Opšte
- 43 – Mreža
- 43 – Slike
- 44 – Zvuk
- 44 – Podrška kupcima
- 44 – Obaveštenje o softveru otvorenog izvornog koda

2

## 6 Dodatak

---

- 45 Upravljanje televizorom pomoću daljinskog upravljača
- 45 – Podešavanje daljinskog upravljača da upravlja vašim televizorom
- 46 Update mrežnog softvera
- 46 – Notifikacija za update mrež
- 46 – Update softvera
- 47 Nero MediaHome 4 Essentials
- 47 – Instalacija softvera Nero Media Home 4 Essentials
- 48 – Zajedničko korišćenje fajlova i foldera (sharing)
- 49 Lista kodova regionala
- 50 Lista kodova jezika
- 51 Trgovačke marke i licence
- 52 Specifikacije audio izlaza
- 54 Specifikacije
- 55 Održavanje
- 55 – Rukovanje uređajem
- 55 – Napomene u vezi diskova
- 56 Važne informacije koje se odnose na mrežne usluge

3

4

5

6

## Uvod

### Diskovi koji se mogu reprodukovati i simboli korišteni u ovom uputstvu

Medij/ termin	Logotip	Simbol	Opis
Blu-ray	  		<ul style="list-style-type: none"> <li>Diskovi kao što su filmovi, koji se mogu kupiti ili iznajmiti</li> <li>Samo „Blu-ray 3D“ diskovi i „SAMO Blu-ray 3D“ diskovi.</li> <li>BD-R/RE diskovi koji su snimljeni u BDAV formatu.</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>BD-R/RE diskovi koji sadrže fajlove filmova, muzike ili slika.</li> <li>ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge format</li> </ul>
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm / 12 cm diskovi)	    		<ul style="list-style-type: none"> <li>Diskovi kao što su filmovi, koji se mogu kupiti ili iznajmiti.</li> <li>Režim filma i samo finalizirani</li> <li>Podržava i dvoslojne diskove</li> </ul>
			Finalizirani AVCHD format
			<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD±R diskovi koji sadrže fajlove filmova, muzike ili slika.</li> <li>ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge format</li> </ul>
DVD-RW (VR) (8 cm / 12 cm diskovi)			VR režim i samo finalizovani
Audio CD (8 cm / 12 cm diskovi)			Audio CD
CD-R/RW (8 cm / 12 cm diskovi)			<ul style="list-style-type: none"> <li>CD-R/RW diskovi koji sadrže fajlove filmova, muzike ili slika.</li> <li>ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge format</li> </ul>
Napomena	–	!	Ukazuje na specijalne napomene i radne karakteristike.
Pažnja	–	!	Označava oprez za sprečavanje oštećenja usled nepravilnog korišćenja.

## ! 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.
- 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)

## O simbolu “Ø”

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

## Zahtevi fajlova

### Fajlovi filmova

Fajl Lokacija	Fajl Tip	Codec format	Audio Format	Titl
Disk, USB	".divx", ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (DRM free)	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (samo standarna reprodukcija), XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA, PC	".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4"	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (samo standarna reprodukcija), XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

### Muzički fajlovi

Fajl Lokacija	Fajl Tip	Frekvencija uzorkovanja	Brzina protoka	Napomena
Disk, USB, DLNA, PC	".divx", ".mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (DRM free)	unutar 32 - 48 kHz (WMA), unutar 16 - 48 kHz (MP3)	unutar 32 - 192 kbps (WMA), unutar 32 - 320 kbps (MP3)	Neki od WAV fajlova nisu podržani na ovom plejeru.

### Fajlovi slike

Fajl Lokacija	Fajl Tip	Preporuka Dimenzije	Napomena
Disk, USB, DLNA, PC	".jpg", ".jpeg", ".png"	Manje 4,000 x 3,000 x 24 bit/pixel Manje 3,000 x 3,000 x 32 bit/pixel	Progresivna i kompresija bez gubitaka fajlova slike nisu podržane.

## ! Napomena

- Naziv fajla je ograničen na 180 znakova.
- „avi“ fajl kodiran sa „WMV 9 kodekom“ nije podržan.
- U zavisnosti od veličine i broja fajlova, može biti potrebno nekoliko minuta da bi se pročitao sadržaj na mediju.
- Kompatibilnost fajlova može se razlikovati u zavisnosti od servera.
- Zato što je kompatibilnost DLNA servera testirana u okruženju integrisanog DLNA servera (Nero MediaHome 4 Essentials), zahtevi fajlova i funkcije reprodukcije mogu se razlikovati u zavisnosti od medija servera.
- Zahtevi fajlova na stranici nisu uvek kompatibilni. Određena ograničenja mogu postojati u zavisnosti od osobina fajla i mogućnosti medija servera.
- Reprodukcija fajlova titla za film dostupna je samo iz deljenog foldera kompjutera ili DLNA medija servera koji je kreirao Nero MediaHome 4 Essentials softver, isporučen zajedno sa ovim plejerom.
- Fajlovi sa prenosivog medija kao što su USB disk, DVD disk itd. na vašem mediju serveru možda neće biti pravilno deljeni.
- Ovaj uređaj ne podržava MP3 fajl sa integrisanim ID3 oznakom.
- Ukupno vreme reprodukcije audio fajla označeno na ekranu može biti netačno za VBR fajlove.
- Fajlovi HD filmova koji se nalaze na CD-u ili USB 1.0/1.1 možda se neće pravilno reprodukovati. Za reprodukciju fajlova HD filmova preporučuju se Blu-ray disk, DVD ili USB 2.0.
- Ovaj plejer podržava H.264/MPEG-4 AVC profil Glavni, visoko, nivo 4.1. Za fajl na višem nivou na ekranu će se pojaviti poruka sa upozorenjem.
- Ovaj plejer ne podržava fajlove snimljene pomoću GMC<sup>\*1</sup> ili Qpel<sup>\*2</sup>.

\*1 GMC - Globalna kompenzacija pokreta

\*2 Qpel - Povećanje preciznosti

## ! Napomena

- Ovaj plejer podržava UTF-8 datoteke čak i kada sadrže titl sa Unicode znakovima. Ovaj plejer ne može da podrži datoteke titla samo sa Unicode znakovima.
- U zavisnosti od vrste datoteka ili načina snimanja, plejer možda neće moći da ih reprodukuje.
- Disk koji je sniman sa više sesija na normalnom računaru nije podržan na ovom plejeru.
- Da bi reprodukcija bila moguća, naziv filma i naziv datoteke titla moraju biti isti.
- Ako je video kodek MPEG2 TS ili MPEG2 PS, titl se neće reprodukovati
- Može se desiti da ukupno vreme reprodukcije prikazano na ekranu nije tačno prilikom korišćenja VBR fajlova.

## 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.
- 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.



## ! Napomena

- Naziv fajla je ograničen na 180 znakova.
- „avi“ fajl kodiran sa „WMV 9 kodekom“ nije podržan.
- U zavisnosti od veličine i broja fajlova, može biti potrebno nekoliko minuta da bi se pročitao sadržaj na mediju.
- Kompatibilnost fajlova može se razlikovati u zavisnosti od servera.
- Zato što je kompatibilnost DLNA servera testirana u okruženju integrisanog DLNA servera (Nero MediaHome 4 Essentials), zahtevi fajlova i funkcije reprodukcije mogu se razlikovati u zavisnosti od medija servera.
- Zahtevi fajlova na stranici nisu uvek kompatibilni. Određena ograničenja mogu postojati u zavisnosti od osobina fajla i mogućnosti medija servera.
- Reprodukcija fajlova titla za film dostupna je samo iz deljenog foldera kompjutera ili DLNA medija servera koji je kreirao Nero MediaHome 4 Essentials softver, isporučen zajedno sa ovim plejerom.
- Fajlovi sa prenosivog medija kao što su USB disk, DVD disk itd. na vašem mediju serveru možda neće biti pravilno deljeni.
- Ovaj uređaj ne podržava MP3 fajl sa integrisanim ID3 oznakom.
- Ukupno vreme reprodukcije audio fajla označeno na ekranu može biti netačno za VBR fajlove.
- Fajlovi HD filmova koji se nalaze na CD-u ili USB 1.0/1.1 možda se neće pravilno reprodukovati. Za reprodukciju fajlova HD filmova preporučuju se Blu-ray disk, DVD ili USB 2.0.
- Ovaj plejer podržava H.264/MPEG-4 AVC profil Glavni, visoko, nivo 4.1. Za fajl na višem nivou na ekranu će se pojaviti poruka sa upozorenjem.
- Ovaj plejer ne podržava fajlove snimljene pomoću GMC<sup>\*1</sup> ili Qpel<sup>\*2</sup>.

\*1 GMC - Globalna kompenzacija pokreta

\*2 Qpel - Povećanje preciznosti

## 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).

Digital Living Network Alliance (DLNA) je organizacija koja povezuje više industrijskih grana i kompanija potrošačke elektronike, kompjuterske industrije i mobilnih uređaja. Organizacija Digital Living pruža korisnicima mogućnost jednostavnog deljenja digitalnih medija preko kućne mreže.

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.

## Određeni zahtevi sistema

Za high definition video reprodukciju:

- Displej visoke definicije koji ima HDMI ulaze.
- 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 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.

Za reprodukciju fajlova iz deljenog foldera na vašem kompjuteru, potrebno je sledeće.

- Windows® XP (Servisni paket 2 ili noviji), Windows Vista® (nije potreban Servisni paket) Windows 7® (nije potreban Servisni paket)
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III ili AMD Sempron™ 2200+ procesori
- Mrežno okruženje: 100 Mb Ethernet, WLAN
- Neophodno je deliti više od 1 foldera na vašem kompjuteru. Za više informacija o podešavanjima deljenja fajlova posetite vezu pomoći za vaš operativni sistem.

## LG Remote

Ovaj plejer možete da kontrolišete pomoću svog iPhone ili Android telefona preko kućne mreže. Ovaj plejer i vaš telefon moraju biti povezani sa bežičnim mrežnim uređajem kao što je pristupna tačka. Za detaljnije informacije aplikaciji „LG Remote“ Posetite „Apple iTunes“ ili „Google Apps Marketplace“.



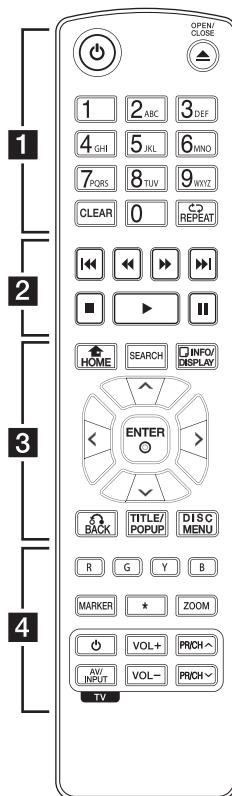
### Napomena

Funkcija „LG Remote“ možda će biti podržana ažuriranjem mrežnog softvera u prvoj polovini 2011. godine. Preporučujemo da ažurirate plejer s najnovijim softverom da biste dodali ovu funkciju. (Pogledajte stranicu 46)

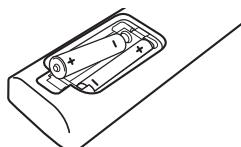
## Napomene u vezi kompatibilnosti

- 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.
- Ovaj uređaj vam omogućava da uživate u funkcijama poput slike u slici, sekundarnih audio i video paketa itd., sa BD-ROM koji podržava BONUSVIEW (BD-ROM verzija 2 Profil 1 verzija 1.1/ završni standardni profil). Sekundarni video i audio može se reprodukovati sa diska koji je kompatibilan s funkcijom slike u slici. Za metod reprodukcije pogledajte uputstva na disku.
- Prikazivanje sadržaja visoke definicije i konverzija naviše standardnog DVD sadržaja može da zahteva HDCP ulaz ili DVI ulaz koji podržava HDCP na vašem uređaju za prikaz.
- 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.
- Za snimanje određenih informacija u vezi sa diskom možete da koristite USB uređaj, uključujući preuzeti sadržaj sa Interneta. Disk koji koristite kontrolisale kako se informacije zadržavaju.

# Daljinski upravljač



## 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 željeni odjeljak ili redosled.

### • • • • 2 • • • •

**SCAN (◀▶)**: Vrši pretragu unazad ili unapred.

**SKIP (◀▶)**: Prelazi na sledeće ili prethodno poglavje / traku / fajl.

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

**PLAY (▶)**: Započinje reprodukciju.

**PAUSE (II)**: Pauzira reprodukciju.

### • • • • 3 • • • •

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

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

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

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

**ENTER (◎)**: Potvrda izbora menija.

**BACK (↶)**: 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 kretili kroz BD-ROM menije. Ona se takođe koriste za menije [Film], [Slike], [Muzika] ili [NetCast].

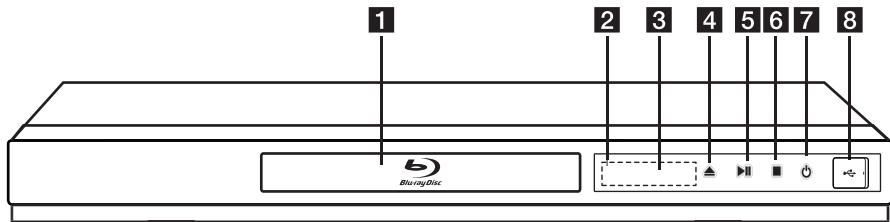
**MARKER**: Označava neko mesto prilikom reprodukcije.

\* : Ovo dugme nije u funkciji.

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

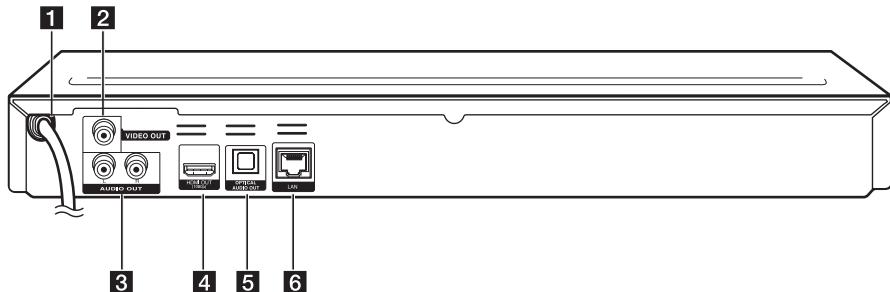
**Dugmad za kontrolu TV-a**: Vidite o tome na strani 45.

## Prednji panel



- |          |                                 |          |                   |
|----------|---------------------------------|----------|-------------------|
| <b>1</b> | Nosač diska                     | <b>5</b> | ▶▷ (PLAY / PAUSE) |
| <b>2</b> | Displej                         | <b>6</b> | ■ (STOP)          |
| <b>3</b> | Senzor za daljinsko upravljanje | <b>7</b> | ○ Dugme (POWER)   |
| <b>4</b> | ▲ (OPEN/CLOSE)                  | <b>8</b> | USB Port          |

## Zadnji panel



- |          |                             |          |                             |
|----------|-----------------------------|----------|-----------------------------|
| <b>1</b> | Kabli za naizmeničnu struju | <b>5</b> | DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) |
| <b>2</b> | VIDEO OUT                   | <b>6</b> | LAN port                    |
| <b>3</b> | 2CH AUDIO OUT (Levi/Desni)  |          |                             |
| <b>4</b> | HDMI OUT                    |          |                             |

## Povezivanje na TV aparat

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

- HDMI priključak (strane 15)
- Video priključak (strana 16)

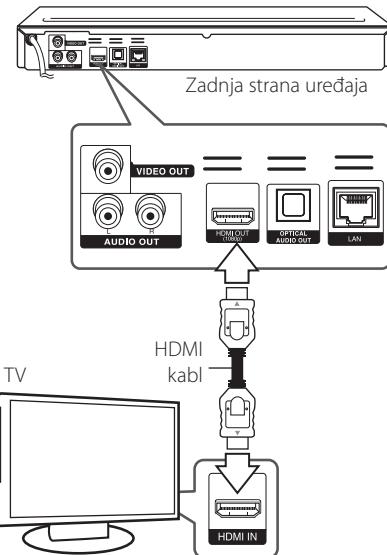


### Napomena

- 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.

## Priklučak HDMI

Ako imate HDMI TV ili monitor, onda ga možete povezati na ovaj plejer korišćenjem HDMI kabla. (tip A, High Speed HDMI™ Cable). 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).

## 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 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.

### ! 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 16.)
- Odaberite tip video izlaza sa HDMI OUT priključka preko opcije [HDMI postavka boja] na meniju [Podešavanje] (vidite stranu 24).
- Izmena rezolucije kada je veza već uspostavljena može dovesti do problema u radu. Da biste rešili problem, isključite plejer i ponovo ga uključite.
- Kada HDMI konekcija sa HDCP nije potvrđena, onda se TV ekran zatamnjuje. U tom slučaju, proverite HDMI vezu ili isključite HDMI kabli.
- Ako ima smetnji ili linija na ekranu, proverite HDMI kabl (dužina je obično ograničena na 4.5 m)

## 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.

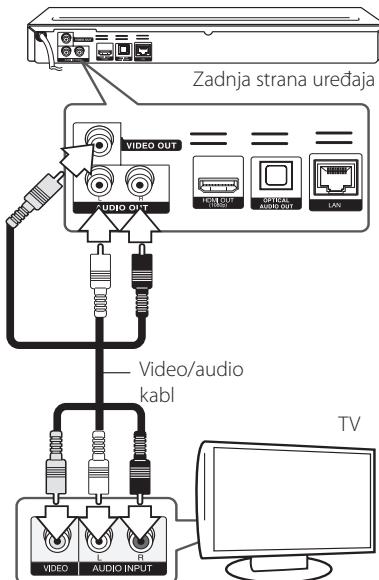
LG TV sa SIMPLINK funkcijom ima logo kao što je prikazano gore.

### ! 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.

## 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.

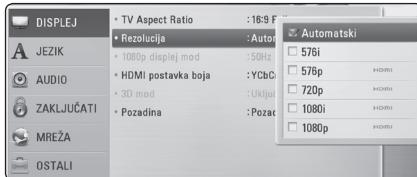


## Postavka rezolucije

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

- Pritisnite HOME (🏠).
- Koristite </> da biste selektovali [Podešavanje] i pritisnite ENTER (◉). Pojavljuje se meni [Podešavanje].
- Koristite ▲/▼ da biste selektovali opciju [DISPLAY], a zatim pritisnite > da biste prešli na sledeći nivo.

4. Koristite **A/V** da biste selektovali opciju [Rezolucija], a zatim pritisnite ENTER (◎) da biste prešli na treći nivo.



5. Koristite strelice **A/V** da biste selektovali željene postavke, a zatim pritisnite ENTER(◎) da biste potvrdili svoj izbor.n.

### **!** 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.
- Kada postavite rezoluciju na 576i sa HDMI vezom, stvarna rezolucija se postavlja na 576p.
- 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 pojavit 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.
- Rezolucija sa VIDEO OUT priključka je uvek 576i.

## Povezivanje na pojačavač

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

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

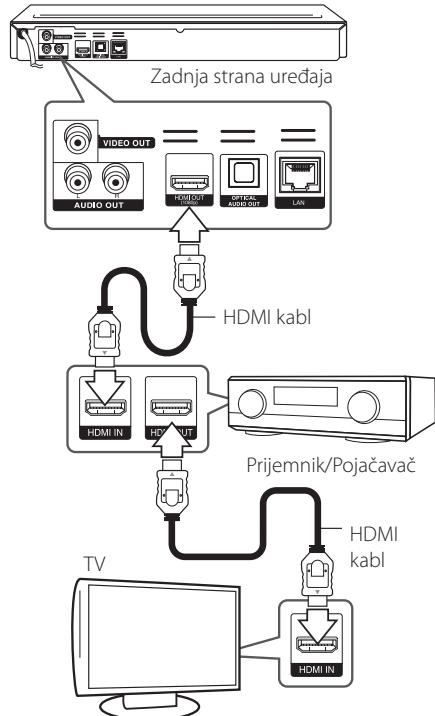
Pošto nekoliko faktora utiče na audio izlaz, pogledajte detaljnije o tome u odeljku "Specifikacije audio izlaza" (strane 52).

### 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 na prednjem deli audio/video prijemnika i uputstvo za upotrebu. (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.

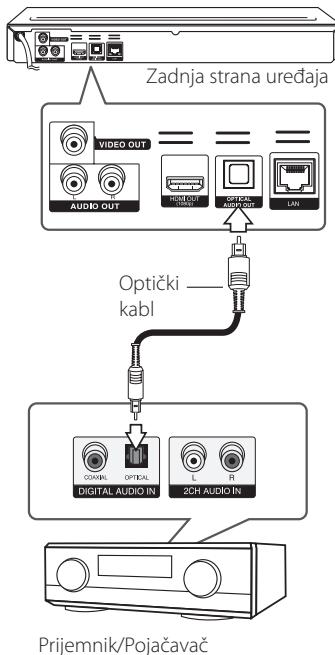


Povežite izlazne HDMI priključke pojačavača sa odgovarajućim ulaznim priključkom na vašem TV-u pomoću HDMI kabla ako vaš pojačavač ima HDMI izlazni priključak.

Potrebno je da aktivirate digitalni izlaz plejera.  
(Pogledajte “[Audio] meni” na stranama 25.)

## Povezivanje na pojačavač preko digitalnog audio izlaza

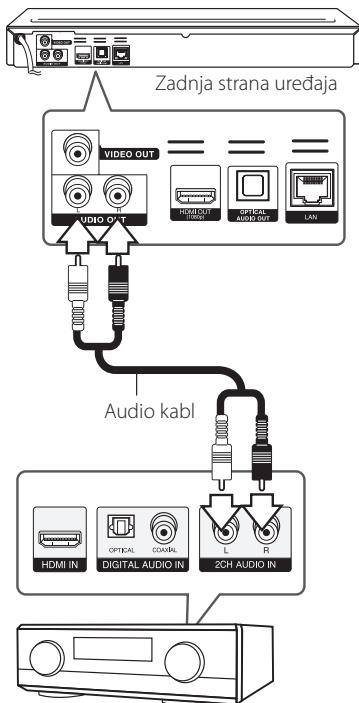
Povežite digitalni izlazni audio priključak vašeg plejera sa odgovarajućim ulaznim priključkom (OPTICAL) vašeg pojačavača koristeći opcionalni digitalni audio kabl.



Potrebljeno je da aktivirate digitalni izlaz plejera.  
(Pogledajte “[Audio] meni” na stranama 25.)

## 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.



Prijemnik/Pojačavač

## Povezivanje na vašu kućnu mrežu

Ovaj plejer se može povezati na lokalnu LAN mrežu preko LAN porta sa zadnje strane.

Povezivanjem uređaja na kućnu mrežu širokog propusnog opsega, imate pristup servisima kao što je ažuriranje softvera, BD-Live interaktivnost i druge usluge u mreži.

### Žičana mreža

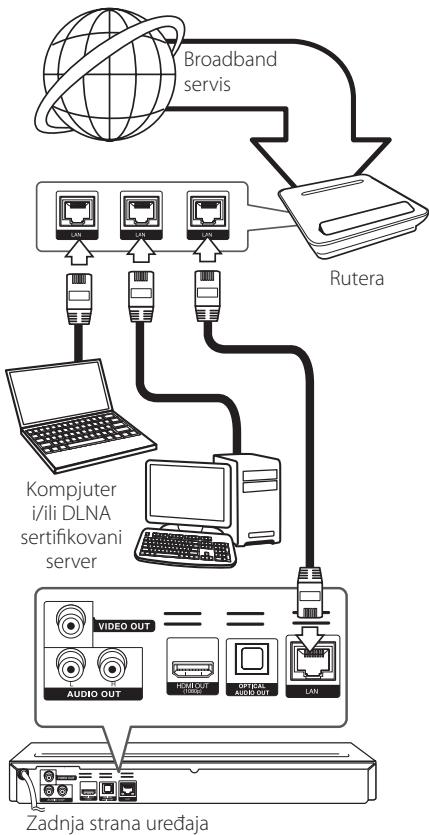
Korišćenje žičane veze obezbeđuje najbolje performanse, jer se priključeni uređaji direktno povezuju na mrežu i nisu subjekt radio frekventnih smetnji.

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 kabla.

## ! Napomena

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



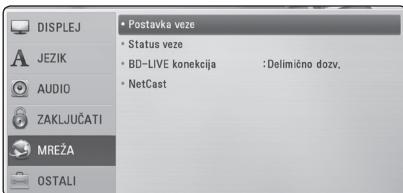
## Setup žičane mreže

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

### Pripreme

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

- Selektujte opciju [Postavka veze] sa menija [Podešavanje] i pritisnite ENTER (◎).



- Odaberite [Yes] i pritisnite ENTER (◎) za nastavak. Nova podešavanja veze ponovo se postavljaju na trenutna mrežna podešavanja.
- Koristite **Λ/V</>** da biste odabrali jedan od IP modova [Dinam.] ili [Statički].

Normalno, odaberite [Dinam.] ako automatski želite da dodelite neku IP adresu.

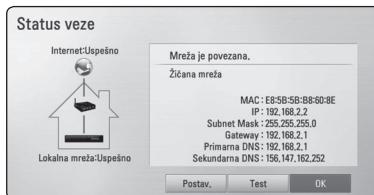


## ! Napomena

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 **Λ/V</>** 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.

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 odaberećete [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].



## Napomene u vezi povezivanja na mrežu:

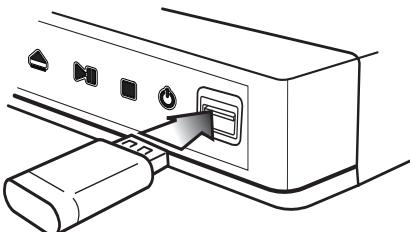
- Mnogi problemi koji se pojavljuju prilikom povezivanja na mrežu prilikom set up-a često mogu da se reše resetovanjem rutera ili modema. Nakon povezivanja plejera na kućnu mrežu, brzo isključite i/ili izvadite glavni kabl kućne mreže ili kablovskog modema. Zatim ponovo uključite glavni kabl.
- Zavisno 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 internetsom, 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.

# Povezivanje USB jedinice

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

## Playback sadržaj sa USB jedinice

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



Kada priključite USB na HOME meniju, ovaj plejer automatski reproducuje muzičke fajlove sa USB memorijске jedinice. Ako USB memorijski jedinicu 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.

- Pritisnite HOME (⌂).
- Selektujte [Film], [Slike] ili [Muzika] pomoću </>, a zatim pritisnite ENTER (◎).
- Selektujte opciju [USB] pomoću ▲/▼, pa pritisnite ENTER (◎).



- Odaberite neki od fajlova pomoću ▲/▼/</>, pa pritisnite PLAY ili ENTER (◎) da biste pustili taj fajl.
- Pažljivo izvučite USB jedinicu.

### Napomena

- Ovaj plejer podržava USB memoriju/spoljni čvrsti disk formatiran pomoću sistema FAT16, FAT32 i NTFS pri pristupanju fajlovima (fajlovi muzike, fotografije, filma). Međutim, prilikom snimanja BD-Live i audio diskova, podržani su samo formati FAT16 i FAT32. Koristite samo USB flash memoriju/spoљašnji hard disk formatiran ili kao FAT16, ili kao FAT32 kada želite da snimate BD-Live i audio disk.
- 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 memorijski jedinicu.

# Postavke

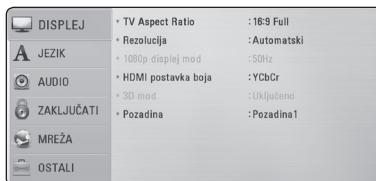
## Podešavanje postavki

Postavke plejera možete izmeniti na meniju [Podešavanje].

1. Pritisnite HOME ().



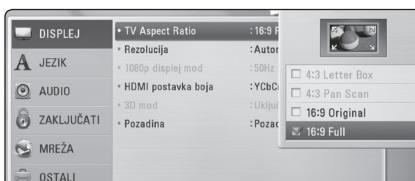
2. Koristite </> da biste selektovali [Podešavanje] i pritisnите ENTER (). Povjeljuje se meni Movie.



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



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



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

## Meni [DISPLAY]

### TV Aspect Ratio

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

#### [4:3 Letter Box]

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

#### [4:3 Pan Scan]

Selektujte kada je priključen TV sa odnosom stranica ekrana 4:3. Prikazuje se odsečena slika tako da se isplini 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 isplini ceo ekran.



### Napomena

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

## Rezolucija

Postavljajte izlaznu rezoluciju komponentnog i HDMI video signala. Pogledajte strane 16 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 povezanim televizorom.

### [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 u slučaju podešavanja [1080p displej mod] na [24 Hz], ako vaš televizor nije kompatibilan sa 1080p/24 Hz, stvarna frekvencija okvira video izlaza biće 50 Hz kako bi bila u skladu sa izvornim video formatom.

## 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.

### [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.

## Pozadina

Menja pozadinu početnog ekrana.

## 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 50.

#### [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 52.

## HDMI / Digitalni izlaz (SPDIF)

#### [PCM Stereo]

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

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

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

#### [DTS Re-Encode]

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

#### [Primary Pass-Thru]

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



#### 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 (SPDIF)] 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 uredite, 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 uredite, 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]

Kompresujte 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].

## 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].



### Napomena

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

## Meni [ZAKLJUČATI]

Podešavanja [ZAKLJUČATI] utiču samo na reprodukciju Blu-ray i DVD diska.

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.

## Blu-ray disk ocena

Postavite starosnu granicu za reprodukciju BD-ROM-a. Koristite dugmad s brojevima da unesete 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

[Blu-ray disk ocena] primenjuje se samo za Blu-ray diak koji ima naprednu kontrolu 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 49.

## Meni [MREŽA]

Podešavanja za [MREŽA] su neophodna da bi se izvršilo ažuriranje softvera, BD Live i drugih usluga u mreži.

## Postavka veze

Ako je okruženje vaše kućne mreže spremno za vezu sa plejerom, plejer treba da se postavi za mrežnu vezu za mrežnu komunikaciju. (Vidite o tome u odeljku "Povezivanje na kućnu mrežu" na stranama 19.)

## 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.

## NetCast

### [Postavke države]

Odaberite svoju oblast za prikaz odgovarajućih usluga i sadržaja na svojstvima [NetCast].

## 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.

OSNOVNI PODACI O FORMATU DIVX VIDEO NA ZAHTEV: Neophodno je registrovati ovaj uređaj sa oznakom DivX Certified® kako bi bilo moguće reprodukovati kupljene DivX video na zahtev (Video-on-Demand - VOD) filmove. Kod za registraciju potražite u odeljku DivX VOD u meniju za podešavanje uređaja. Više informacija o načinu obavljanja registracije potražite na web lokaciji [vod.divx.com](http://vod.divx.com).

### [Registruje]

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 (čuvanje ekranu) se pojavljuje kada ostavite plejer u stop modu oko pet minuta. Ako postavite ovu opciju na [Uključeno], jedinica će se automatski isključiti tokom 20 minuta nakon što se prikaže čuvanje ekranu. 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 Blu-ray mem.]

Pokreće BD-Live sadržaj sa povezanog USB uređaja.



### 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 46).

## Disclaimer Notice

Pritisnite ENTER (●) da biste pogledali Izjavu o odricanju odgovornosti mrežnih usluga (Network Service Disclaimer) na strani 56.

# Osnovna reprodukcija

## Upotreba menija [Početna]

Meni home pojavljuje se kada pritisnete HOME (家). Koristite </> za odabir kategorije i pritisnite ENTER (◎).



### ! 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.
- Nezavršeni diskovi DVD VR formata se možda neće moći pustiti na ovom plejeru.
- Neke DVD-VR diskove je napravio DVD RECORDER sa CPRM podacima. Ova jedinica ne podržava ove tipove diskova.

## Reprodukcijski fajl na disku/ USB uređaju

### MOVIE | MUSIC | PHOTO

Na ovom plejeru se mogu reprodukovati video, audio i foto fajlovi sa diskova ili USB uređaju.

- Ubacite disk sa podacima u ležište ili priključite USB uređaj. (Kada ubacite USB uređaj, pojaviće se meni opcija USB-a za odabir opcije [Film], [Slike] ili [Muzika].)
- Selektujte [Film], [Slike] ili [Muzika] pomoću </>, pa pritisnite ENTER (◎).
- Selektujte opciju [Datum] or [USB] pomoću  $\wedge/\vee$ , i pritisnite ENTER (◎).
- Odaberite neki od fajlova pomoću  $\wedge/\vee/</>$ , i pritisnite ► (PLAY) ili ENTER (◎) da biste pustili neki fajl.

## Puštanje diskova

### BD | DVD | ACD

- Pritisnite ▲ (OPEN/CLOSE), i postavite disk na nosač diska.
- Pritisnite ▲ (OPEN/CLOSE) da biste zatvorili nosač diska.
- Kod većine Audio CD, BD-ROM i DVD-ROM diskova, reprodukcija počinje automatski.
- Pritisnite HOME (家).
- Selektujte [Film] ili [Muzika] pomoću </>, pa pritisnite ENTER (◎).
- Odaberite opciju [Blu-ray disk], [DVD], [VR] ili [Audio] pomoću  $\wedge/\vee$  i pritisnite ENTER (◎).

### ! Napomena

Kada je disk u jedinici, a napajanje na ON, reprodukcija se ne pokreće automatski.

## Reprodukcijska Blu-ray 3D diskova

### BD

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:

- Proverite da li je vaš TV namenjen za 3D sliku i da li ima HDMI 1.4 ulaz/ulaze.
- Nosite 3D naočare ako je to neophodno da biste uživali u 3D slici.
- Proverite da li je BD-ROM naslov Blu-ray 3D disk ili ne.
- Povežite HDMI kabl (tip A, High Speed HDMI™ Cable) između HDMI izlaza plejera i HDMI ulaza televizora.

1. Pritisnite HOME (🏠), i postavite opciju [3D mod] na [Podešavanje] meniju na [Uključeno] (strana 24).
2. Pritisnite ▲ (OPEN/CLOSE), i postavite disk u ležište predviđeno za njega.
3. Pritisnite ▲ (OPEN/CLOSE) da biste zatvorili nosač diska.

Reprodukcijska kreće automatski.

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 nejake osobe, deca i trudnice.
- Čvrsto se preporučuje da ako imate glavobolju, zamor ili vrtoglavicu prilikom gledanja trodimenzionalne slike, da zaustavite reprodukciju i odmorite se.

## Enjoying Uživajte u BD-LIVE sadržaju

### BD

BD-ROM koji podržava BD-Live (BD-ROM verzija 2 profil 2) koji ima funkciju proširenja na mreži omogućava vam da uživate u dodatnim funkcijama, poput preuzimanja najava za nove filmove povezivanjem ovog uređaja sa Internet.

1. Proverite vezu sa mrežom i postavke (strane 19).
2. Ubacite USB memorisku jedinicu u USB port na prednjem panelu.
- USB memoriska jedinica je neophodna za download bonus sadržaja.
3. Pritisnite HOME (🏠), i postavite opciju [BD-LIVE konekcija] na meniju [Podešavanje] (strana 30).

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 formirati na kompjuteru, a zatim da je ponovo koristite na ovom plejeru.



#### Napomena

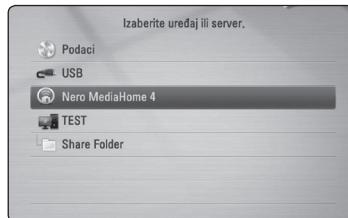
- Može se desiti da se nekim BD-Live sadržajima pristupa sa ograničenjima na nekim teritorijama, zavisno od odluke dostavljača tog sadržaja.
- Može proći i nekoliko minuta dok se učita i započne prikaz BD-Live sadržaja.

## Reprodukcijski fajl na mrežnom serveru

### MOVIE | MUSIC | PHOTO

Ovaj plejer može reprodukovati filmske, muzičke i foto fajlove locirane na kompjuteru ili DLNA serveru preko vaše kućne mreže.

1. Proverite vezu sa mrežom i postavke (strane 19).
2. Pritisnite HOME (🏠).
3. Selektujte [Film], [Slike] ili [Muzika] pomoću </>, pa pritisnite ENTER (◎).
4. Odaberite DLNA server medija ili deljeni folder na vašem kompjuteru s liste pomoći ⌈/⌋ i pritisnite ENTER (◎).



Ako želite ponovo da skenirate dostupni server medija, pritisnite zeleno (G) dugme.

5. Odaberite fajl pomoći ⌈/⌋ i pritisnite ENTER (◎) za reprodukciju fajla.

#### ! Napomena

- Zahtevi fajla su opisani na stranici 10.
- Sličice fajlova koji se ne mogu reprodukovati se mogu prikazati, ali oni se ne mogu reprodukovati na ovom plejeru.
- Naziv fajla titla i naziv fajla filma moraju biti isti i nalaziti se u istom folderu.
- Stanje vaše kućne mreže može uticati na kvalitet reprodukcije i rada.
- Može doći do problema sa vezom u zavisnosti od okruženja vašeg servera.

## 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. Meni tastature pojavljuje se automatski ako su ID korisnika mreže i lozinka obavezni.
2. Koristite ⌈/⌋ da biste odabrali neki od karaktera, pa pritisnite ENTER (◎) da biste potvrdili svoj izbor na virtuelnoj tastaturi.

Za unos slova sa akcentom pritisnite INFO/DISPLAY (□) za prikaz proširenog skupa znakova.



[Odustati] – 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] pomoći ⌈/⌋ 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 [Upamtit] pre pristupanja deljivim folderima.

## Osnovne operacije za video i audio sadržaj

### Za zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite ■ (STOP) za vreme reprodukcije.

### Za pauziranje reprodukcije

Pritisnite II (PAUSE) za vreme reprodukcije.

Pritisnite ► (PLAY) za nastavak reprodukcije.

### Za reprodukciju okvir po okvir (Frame-by-Frame).

Pritisnite II (PAUSE) za vreme reprodukcije filmova.  
Pritisnite II (PAUSE) da biste imali reprodukciju kadar po kadar (Frame-by-Frame playback).

### Da biste skanirali unapred ili unazad

Pritisnjte < 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, pritisnjte ► da biste dobili različite brzine usporene reprodukcije.

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

U toku reprodukcije, pritisnjte << ili >> da biste prešli na sledeće poglavlje/traku/fajl ili da biste se vratili na početak trenutnog poglavlja/trake/fajla.

Pritisnite dva put kratko << da biste isli korak nazad na prethodno poglavlje/traku/fajl.

U menuju liste fajlova servera možda postoji mnogo tipova sadržaja zajedno u folderu. U tom slučaju pritisnite << ili >> za prelaz na prethodni ili sledeći sadržaj sa istim tipom.

## Osnovne operacije za foto sadržaj

### Za reprodukciju projekcije slajdova

Pritisnjte ► (PLAY) za pokretanje projekcije slajdova.

### Za zaustavljanje projekcije slajdova

Pritisnjte ■ (STOP) za vreme projekcije slajdova.

### Za pauziranje projekcije slajdova

Pritisnjte II (PAUSE) za vreme projekcije slajdova.

Pritisnjte ► (PLAY) za ponovno pokretanje projekcije slajdova.

### Za preskakanje na sledeću/prethodnu fotografiju

Za vreme prikaza fotografije na celom ekranu pritisnjte < ili > za prelaz na prethodnu ili sledeću fotografiju.

### Upotreba menija diska

**BD DVD AVCHD**

### Za prikaz menija diska

Ekran menija će biti prikazan odmah nakon učitavanja diska koji sadrži meni. Ako želite da prikažete meni diska za vreme reprodukcije, pritisnjte DISC MENU.

Koristite dugmad ▲ / ▼ / </> za usmeravanje kroz stavke menija.

### Za prikaz iskačućeg menija

Neki BD-ROM diskovi sadrže iskačući meni koji se pojavljuje za vreme reprodukcije.

Pritisnjte TITLE/POPUP za vreme reprodukcije i koristite dugmad ▲ / ▼ / </> za usmeravanje kroz stavke menija.

### Obnova reprodukcije

**BD DVD AVCHD MOVIE ACD MUSIC**

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

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

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

### ! Napomena

- Mesto obnove može biti obrisano kada se pritisne dugme (na primer; ⌂ (POWER), ▲ (OPEN/CLOSE), itd).
- Na BD-ROM diskovima sa BD-J, funkcija nastavka reprodukcije nije dostupna.
- Ako jednom pritisnete ■ (STOP) za vreme interaktivne reprodukcije BD-ROM naslova, uređaj će preći u kompletni stop mod.

### ! Napomena

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

## Napredna reprodukcija

### Obnova reprodukcije

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC  
MOVIE**

U toku reprodukcije pritiskajte REPEAT (⟳) da biste odabrali željeni mod ponavljanja.

#### Blu-ray disk/DVDs/Film diskovi

**A-** – Odabrani deo će se kontinualno ponavljati.

**Poglavlje** – Trenutno poglavlje će se reprodukovati sa ponavljanjem.

**Naslov** – Trenutni naslov će se reprodukovati sa ponavljanjem.

**Sve** – Sve trake ili fajlovi će se reprodukovati sa ponavljanjem.

Da biste se vratili na normalnu reprodukciju, pritiskajte REPEAT (⟳) da biste selektovali [Isključeno].

#### Audio diskovi/Muzički fajlovi

**A-B** – Odabrani deo će se kontinualno ponavljati. (samo audio disk)

**Track** – Trenutna traka ili fajl će se reprodukovati sa ponavljanjem.

**All** – Sve trake ili fajlovi će se reprodukovati sa ponavljanjem.

**All** – Sve trake i fajlovi će se reprodukovati prema slučajnom redosledu.

**X All** – Trake i fajlovi će se reprodukovati prema slučajnom redosledu.

Da biste se vratili na normalnu reprodukciju, pritisnite CLEAR.

## Ponavljanje određenog dela

**BD DVD AVCHD ACD MOVIE**

Ovaj plejer može ponavljati deo koji ste odabrali.

- Za vreme reprodukcije pritisnite REPEAT (⟳) za odabir [A-] na početku dela koji želite da ponovite.
- Pritisnite ENTER (◎) na kraju tog dela. Odabrani deo će se kontinualno ponavljati.
- Da biste se vratili na normalnu reprodukciju, pritiskajte 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 PHOTO**

- U toku reprodukcije ili pauze, pritisnite ZOOM da bi se prikazao meni [Zumiranje].
- Koristite crveno (R) i zeleno (G) dugme da biste smanjili ili uvećali sliku.  
Kroz zumiranu sliku se možete kretati korišćenjem dugmadi ▲ / ▼ / </>.
- Da biste se vratili na normalnu veličinu slike, pritisnite žuto dugme (Y).
- Pritisnite BACK (↶) više puta da biste izašli iz menija.

## Traženje markera

**BD DVD AVCHD MOVIE**

Reprodukciiju možete da započnete od nekog od devet memorisanih mesta.

### Za unos markera

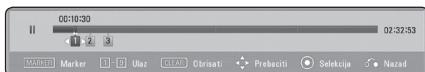
1. Za vreme reprodukcije pritisnite MARKER u željenoj tački. Ikona Marker nakratko se pojavljuje na ekranu televizora.
2. Ponovite korak 1 za dodavanje najviše devet markera.

### Za ponovno pozivanje markirane scene

1. Pritisnите SEARCH i meni traženja se pojavljuje na ekranu.
2. Pritisnите dugme s brojem za odabir broja markera koji želite ponovo da pozovete. Reprodukcija počinje od markirane scene.

### Za brisanje markera

1. Pritisnите SEARCH i meni traženja se pojavljuje na ekranu.



2. Pritisnите V za isticanje broja markera. Koristite </> za odabir markirane scene koju želite da izbrišete.
3. Pritisnите CLEAR i markirana scena se briše sa menija traženja.



#### Napomena

- Može se desiti da ova funkcija nije dostupna u zavisnosti od diskova, naslova, mogućnosti servera.
- Sve obeležene tačke se brišu ako je naslov u režimu potpunog zaustavljanja (■), ako je naslov promjenjen ili ako poništite učitavanje diska.
- Ako je ukupna dužina naslova manje od 10 sekundi, ova funkcija nije dostupna.

## Upotreba menija traženja

**BD DVD AVCHD MOVIE**

Pomoću menija traženja lako možete pronaći tačku od koje želite da počnete reprodukciju.

### Za traženje tačke

1. Za vreme reprodukcije pritisnite SEARCH za prikaz menija traženja.



2. Pritisnите </> za preskakanje reprodukcije 15 sekundi unapred ili unazad. Možete odabrati tačku koju želite da preskočite pritiskanjem i držanjem dugmeta </>.

### Za pokretanje reprodukcije od markirane scene

1. Pritisnите SEARCH i meni traženja se pojavljuje na ekranu.
2. Pritisnите V za isticanje broja markera. Koristite </> za odabir markirane scene od koje želite da počnete reprodukciju.
3. Pritisnите ENTER (◎) za pokretanje reprodukcije od markirane scene.



#### Napomena

- Može se desiti da ova funkcija nije dostupna u zavisnosti od diskova, naslova, mogućnosti servera.
- Može se desiti da ova funkcija nije dostupna u zavisnosti od tipa fajla i mogućnosti servera medija.

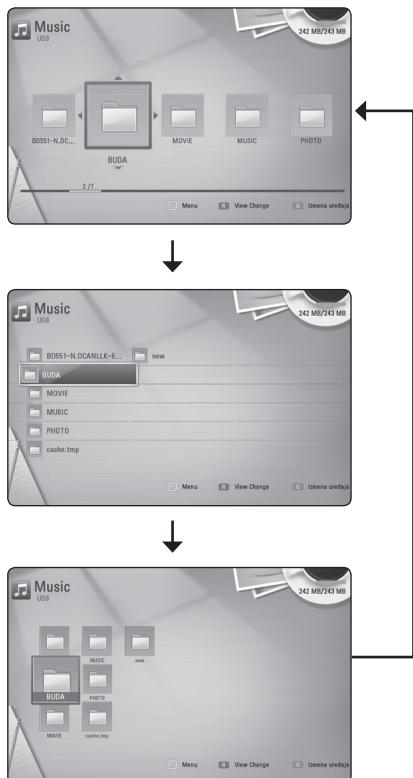
## Izmena prikaza liste sadržaja

### **MOVIE | MUSIC | PHOTO**

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

#### Metod 1

Pritisnite crveno dugme (R).



#### Metod 2

1. Na listi sadržaja, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da bi se prikazao meni sa opcijama.
2. Koristite **A / V** da biste selektovali opciju [View Change].
3. Pritisnite ENTER (◎) da biste promenili prikaz liste sadržaja.

## Prikaz informacija sadržaja

### **MOVIE**

Ovaj plejer može da prikaže informacije sadržaja.

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

Informacije o fajlu se prikazuju na ekranu.

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



#### Napomena

Može se desiti da informacije prikazane na ekranu ne budu tačne upoređujući sa stvarnim informacijama sadržaja.

## Izbor fajla titla (prevoda)

### **MOVIE**

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

1. Koristite **A / V / </>** da biste odabrali fajl titla koji želite da pustite na meniju [Film].
2. Pritisnite ENTER (◎).



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



#### Napomena

- Ako pritisnete ■ (STOP) za vreme reprodukcije, odabir titla će biti otkazan.
- Ova funkcija nije dostupna za puštanje fajlova na serveru preko kućne mreže.

## 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.
- Na BD-ROM diskovima sa BD-J, funkcija pamćenja poslednje gledane scene nije dostupna.
- Ovaj uređaj ne memoriše postavke diska ako ga isključite pre nego što započne reprodukciju.

4

## Opcije za prikaz slika

### PHOTO

Možete koristiti različite opcije prilikom prikaza slika preko celog ekrana.

- Prilikom prikaza slika preko celog ekrana, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da biste prikazali meni sa opcijama.
- Odaberite neku od opcija pomoću **Λ / Β**.



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8

**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 36).

**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 BACK (↶ ◷) da biste izašli iz menija.

## Slušanje muzike dok traje projekcija slajdova

### PHOTO

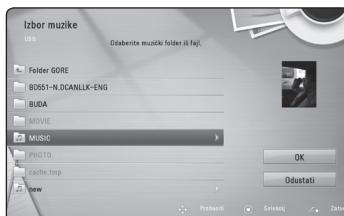
Možete da prikazujete foto fajlove za vreme slušanja muzičkih fajlova.

- Za vreme prikaza fotografije na celom ekranu pritisnite INFO/DISPLAY (□) za prikaz menija sa opcijama.
- Koristite **Λ / Β** da biste selektovali opciju [Izbor muzike], a zatim pritisnite ENTER (◎) da bi se prikazao meni [Izbor muzike].
- Koristite **Λ / Β** za odabir uređaja i pritisnite ENTER (◎).

Uređaj koji možete da odaberete razlikuje se zavisno od lokacije foto fajla koji se prikazuje preko celog ekrana.

Lokacija fotografije	Dostupni uređaji
Disk, USB	Disk, USB
Deljeni folder (kompjuter)	Deljeni folder (kompjuter)
DLNA server	DLNA server

- Koristite **Λ / Β** da biste odabrali neki od fajlova ili foldera koji želite da reprodukujete.



Odaberite i pritisnite ENTER (◎) da bi se prikazao viši direktorijum.

### Napomena

Kod odabira muzičkog fajla sa servera, odabir foldera nije dostupan. Samo je odabir fajla dostupan.

5. Koristite > za odabir [OK] i pritisnite ENTER (◎) da biste kompletirali odabir muzike.

## 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**

1. Za vreme reprodukcije pritisnite INFO/DISPLAY (□) za prikaz raznih informacija o reprodukciji.



- 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.

2. Odaberite neku od opcija korišćenjem **A/V**.
3. Koristite </> da biste podešili neku od odabralih vrednosti.
4. Pritisnite BACK (←) 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 je u toku reprodukcija Blu-ray diska, neke informacije o podešavanju prikazuju se na ekranu, ali je zabranjeno menjati ih.

### Reprodukcijski odabir vremena

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Pritisnite INFO/DISPLAY (□) u toku reprodukcije. Prikazuje se preostalo vreme reprodukcije.
2. Selektujte opciju [Vreme], a zatim unesite traženo vreme u satima, minutama i sekundama sleva nadesno.

Na primer, da biste pronašli scenu udaljenu 2 sata, 10 minuta i 20 sekundi od početka, unesite "21020".

3. Priskljajte </> 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 nije dostupna u zavisnosti od tipa fajla i mogućnosti DLNA servera.

## Da čujete različite audio opcije

**BD DVD AVCHD MOVIE**

- U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
- Koristite strelice **Λ/V** da biste selektovali opciju [Audio].
- 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**

- U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
- Koristite strelice **Λ/V** da biste selektovali željenu opciju.
- Pomoću **</>** odaberite željeni jezik titla.
- Pritisnite BACK (↶) 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.

- U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
- Koristite strelice **Λ/V** da biste selektovali željenu opciju.
- Pomoću **</>** odaberite željeni ugao.
- Pritisnite BACK (↶) da biste izašli sa displeja na ekranu.

## Izmena odnosa stranica ekrana

**BD DVD AVCHD MOVIE**

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

- U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
- Pomoću **Λ/V** selektujte opciju [TV Aspect Ratio].
- Pomoću **</>** odaberite željenu opciju.
- Pritisnite BACK (↶) 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 slike

### **BD DVD AVCHD MOVIE**

U toku reprodukcije možete promeniti opciju [Mod slika].

1. U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
2. Koristite **Λ / Β** da biste selektovali opciju [Mod slika].
3. Pomoću **</>** odaberite željenu opciju.
4. Pritisnite BACK (↶) da biste izašli sa displeja na ekranu.

### Postavka opcije [Vaša postavka]

1. U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
2. Koristite **Λ / Β** da biste selektovali opciju [Mod slika].
3. Koristite **</>** da biste selektovali opciju [Vaša postavka], a zatim pritisnite ENTER (◎).



4. Koristite **Λ / Β / </>** da biste podešili opcije [Mod slika].

Selektujte opciju [Default], a zatim pritisnite ENTER (◎) da biste resetovali sve video postavke.

5. Koristite **Λ / Β / </>** da biste selektovali opcije[Zatvoriti], a zatim pritisnite ENTER (◎) da biste završili sa postavkom.

## Izmena kodne strane titla

### **MOVIE**

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

1. U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
2. Koristite **Λ / Β** da biste selektovali opciju [Kodna strana].
3. Pomoću **</>** odaberite željenu opciju koda.



4. Pritisnite BACK (↶) da biste izašli iz prikaza displeja na ekranu.

## Snimanje sa audio diskova

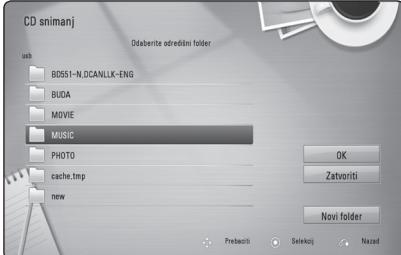
Možete snimiti neku željenu traku ili sve trake sa audio diska na USB memorijsku jedinicu.

- Ubacite USB memorijsku jedinicu u USB port na prednjem panelu.
- Pritisnite ▲ (OPEN/CLOSE), i postavite audio disk na nosač diska.  
Pritisnite ▲ (OPEN/CLOSE) da biste zatvorili nosač diska. Reprodukcija kreće automatski.
- Pritisnite INFO/DISPLAY (□) da biste prikazali neku opciju iz menija.
- Koristite ▲ / ▼ za odabir opcije [CD snimanj], i pritisnite ENTER (◎).
- Koristite ▲ / ▼ za odabir zapisa koji želite da kopirate u meniju, i pritisnite ENTER (◎).

Ponovite ovaj korak za odabir što je više moguće zapisa.

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

- Koristite ▲ / ▼ / < / > da biste selektovali [Start], pa pritisnite ENTER (◎).
- Koristite ▲ / ▼ / < / > da biste odabrali destinacioni (određeni) folder za kopiranje.



Ako želite novi folder, koristite ▲ / ▼ / < / > da selektujete [Novi folder] pa pritisnite ENTER (◎).

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

- Koristite ▲ / ▼ / < / > 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].

- Kada je snimanje sa audio CD-a završeno pojavljuje se poruka.  
Pritisnite ENTER (◎) za proveru audio fajla kreiranog u određenom folderu.

### ! Napomena

- Tabela ispod pokazuje prosečno vreme snimanja, od audio zapisa sa 4 minuta materijala za reprodukciju do muzičkog fajla sa 192 kbps na primer.

Režim zaustavljanja	U toku reprodukcije
1 min.	4 min.

- Vremena snimanja u tabeli iznad su približna.
- Stvarno vreme snimanja za USB memorijski uređaj se razlikuje u zavisnosti od mogućnosti USB memorijskog uređaja.
- Proverite da li imate minimum od 50 MB slobodnog prostora prilikom snimanja na USB memorijski uređaj.
- Trajanje audio zapisa treba da bude duže od 20 sekundi za ispravno snimanje.
- Nemojte da isključujete plejer ili isključujete povezani USB memorijski uređaj za vreme snimanja audio CD-a.

### ! Pažnja

Funkcije snimanja i kopiranja na ovom plejeru su predviđene za vašu ličnu i nekomercijalnu upotrebu. Pravljenje neovlašćenih kopija materijala koji je zaštićen od kopiranja, uključujući kompjuterske programe, fajlove, emisije i zvučne zapise, može da predstavlja kršenje autorskih prava i krivično delo. Ovu opremu ne bi trebalo koristiti u takve svrhe. LG se izričito održice odgovornosti za nelegalnu distribuciju ili upotrebu neovlašćenog sadržaja u komercijalne svrhe.

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

# Uživanje u pristupu NetCast™ Entertainment

Funkcija NetCast omogućava korišćenje različitih usluga za sadržaj sa Interneta.

1. Proverite vezu na mreži i postavke (strane 19).
2. Pritisnite HOME (⌂).
3. Odaberite [NetCast] pomoću </>, i pritisnite ENTER (◎).



4. Odaberite uslugu na mreži pomoću ▲/▼/◀/▶, i pritisnite ENTER (◎).

## **!** Napomena

- Za detaljne informacije o svakoj usluzi obratite se davaocu sadržaja ili posetite vezu podrške za uslugu.
- Sadržaj NetCast usluga i informacije u vezi sa uslugom, uključujući korisnički interfejs, podležu promenama. Za najnovije informacije pogledajte veb stranicu svake usluge.
- Kada prvi put pristupate [NetCast] svojstvima, pojavljuju se trenutna podešavanja zemlje. Ako želite da promenite podešavanje zemlje, odaberite [EDIT], a zatim pritisnite ENTER (◎).

## Rešavanje problema

### Opšte

Simptom	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>• Otkažite 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/ slike/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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izvadite utikač kabla iz utičnice, sačekajte bar pet sekundi, pa ponovo vratite utikač u utičnicu.</li> </ul>
Uređaj ne radi normalno.	

## Mreža

Simptom	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. Priklučite 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 19).</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 [Dovoljeno].</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>
Zajednički folder ili fajlovi sa vašeg kompjutera ili servera medija nisu prikazani na listi uređaja.	<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>

## Slike

Simptom	Uzrok i rešenje
Nema slike.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selektujte odgovarajući mod video ulaza na TV-u tako da se slika sa uređaja pojavi na TV ekranu.</li> <li>Dobro učvrstite video priključak.</li> <li>Proverite da li je [HDMI postavka boja] sa menija [Podešavanje] postavljena na odgovarajući 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>
Reprodukcijska Blu-ray 3D disk ne daje 3D sliku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Povežite plejer sa vašim televizorom pomoću HDMI kabla (tip A, High Speed HDMI™ Cable).</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

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

## 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.

5

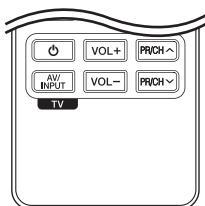
Rešavanje problema

## Obaveštenje o softveru otvorenog izvornog koda

Za dobijanje odgovarajućeg izvornog koda pod GPL, LGPL i drugim licencama otvorenog izvornog koda posetite <http://opensource.lge.com>. Svi pomenuti uslovi licenciranja, odricanja garancije i beleške o zaštićenim autorskim pravima dostupni su za preuzimanje sa izvornim kodom.

# Upravljanje televizorom pomoću daljinskog upravljača

Možete da kontrolišete vaš TV koristeći dole prikazanu dugmad.



Pritiskom na dugme	Možete da
∅ (TV POWER)	Uključuje ili isključuje TV.
AV/INPUT	Prebacuje izvor ulaza TV-a između televizora i drugih izvora ulaza.
PR/CH ▲ / ▼	Skanira 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 kontrolišete vaš TV pomoću dostavljenog daljinskog upravljača.

Ako je vaš televizor naveden u donjoj listi, onda postavite odgovarajući fabrički kod.

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

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

- 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.

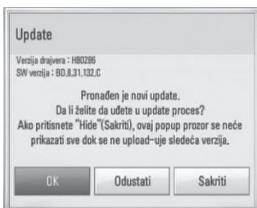
# Update mrežnog softvera

## Notifikacija za update mrež

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 (◎).



<b>[OK]</b>	Startuje se update softvera.
<b>[Odustati]</b>	Izlazi se iz update menija i on se prikazuje tek prilikom sledećeg butovanja.
<b>[Sakriti]</b>	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 softvera" se pojavljuje na dnu menija Home. Pritisnite plavo dugme (B) da biste startovali update postupak.

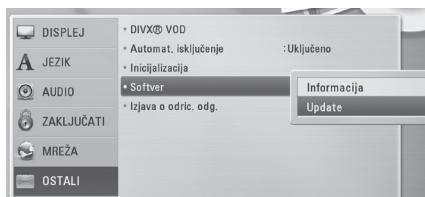
## Update softvera

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.

### Napomena

- 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 pritiskate nijedno dugme.**
- Ako otkažete 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 19).
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 "Nije pronađen nijedan 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. Odaberite [OK] za pokretanje ažuriranja.  
(Odabirom [Odustati] prekidate ažuriranje.)
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.  
(Seleckcija 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 otvorí u toku update procesa.

9. Kada se ažuriranje dovrši, napajanje će se automatski isključiti za nekoliko 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 44.

## 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

Pokrenite kompjuter, i ubacite isporučeni CD-ROM disk u CD-ROM disk jedinicu. Čarobnjak za instalaciju će vas provesti kroz brz i jednostavan proces instaliranja. Za instalaciju Nero MediaHome 4 Essentials nastavite na sledeći način:

1. Zatvorite sve Microsoft Windows programe i isključite sve antivirusne programe koji možda trenutno rade.
2. Ubacite isporučeni CD-ROM disk u CD-ROM disk jedinicu.
3. Kliknite na [Nero Media Home 4 Essentials].
4. Kliknite na [Run] za pokretanje instalacije.
5. Kliknite na [Nero Media Home 4 Essentials]. Priprema se instalacija i pojavljuje se pomoćna instalaciona procedura (wizard).
6. Kliknite na dugme [Next] da bi se na ekranu prikazao upit serijskog broja. Kliknite na [Next] da biste prešli na sledeći korak.
7. Ako prihvivate 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.
8. Kliknite na [Typical], pa kliknite na [Next]. Počinje instalacioni postupak.
9. Ako želite da učestvujete u anonimnom prikupljanju podataka, selektujte polje za potvrdu i kliknite na dugme [Next].
10. Kliknite na dugme [Exit] da biste završili instalaciju.

## Zajedničko korišćenje fajlova i foldera (sharing)

Potrebito je da na vašem kompjuteru delite folder u kom se nalazi sadržaj filma, muzike i/ili fotografije koji želite da reprodukujete na ovom plejeru.

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.

## Lista kodova regiona

Izaberite zemlju iz liste.

Zemlja	Kod	Zemlja	Kod	Zemlja	Kod	Zemlja	Kod
Afganistan	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].

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

## Trgovačke marke i licence



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ i logotipi predstavljaju zaštitne znakove kompanije 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.



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



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



Proizvedeno pod licencom i pod SAD patentima br: 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 drugim SAD i svetskim patentima koji su izdati ili u proceduri. DTS i simbol su registrovani zaštitni znakovi, & DTS-HD, DTS-HD Master Audio i logotipi DTS su zaštitni znakovi kompanije DTS, Inc. Proizvod uključuje softver. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



“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 alianse Digital Living Network Alliance.

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



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



DivX®, DivX Certified® i srodnii logotipi su zaštitni znakovi kompanije DivX, Inc. i koriste se pod licencom.

## Specifikacije audio izlaza

Izvor	Priključak/ Postavka	Analogni 2-kanalni izlaz	Digitalni izlaz (SPDIF) (DIGITAL AUDIO OUT) *4		
			PCM Stereo	DTS Re-encode*3 *5	Primary Pass-Thru
<b>Dolby Digital</b>	PCM 2ch	PCM 2ch		DTS	Dolby Digital
<b>Dolby Digital Plus</b>	PCM 2ch	PCM 2ch		DTS	Dolby Digital
<b>Dolby TrueHD</b>	PCM 2ch	PCM 2ch		DTS (2ch)	Dolby Digital
<b>AAC</b>	PCM 2ch	PCM 2ch		DTS	AAC
<b>DTS</b>	PCM 2ch	PCM 2ch		DTS	DTS
<b>DTS-HD</b>	PCM 2ch	PCM 2ch		DTS	DTS
<b>Linear PCM 2ch</b>	PCM 2ch	PCM 2ch		DTS	PCM 2ch
<b>Linear PCM 5.1ch</b>	PCM 2ch	PCM 2ch		DTS	PCM 2ch
<b>Linear PCM 7.1ch</b>	PCM 2ch	PCM 2ch		DTS	PCM 2ch

Izvor	Priključak/ Postavka	HDMI OUT			
		PCM Stereo	PCM Multi-Ch *3	DTS Re-encode*3 *5	Primary Pass-Thru *1 *2 *3
<b>Dolby Digital</b>	PCM 2ch	PCM 2ch		DTS	Dolby Digital
<b>Dolby Digital Plus</b>	PCM 2ch	PCM 2ch		DTS	Dolby Digital Plus
<b>Dolby TrueHD</b>	PCM 2ch	PCM 2ch		DTS (2ch)	Dolby TrueHD
<b>AAC</b>	PCM 2ch	PCM 2ch		DTS	AAC
<b>DTS</b>	PCM 2ch	PCM 5.1ch		DTS	DTS
<b>DTS-HD</b>	PCM 2ch	PCM 7.1ch		DTS	DTS-HD
<b>Linear PCM 2ch</b>	PCM 2ch	PCM 2ch		DTS	Linear PCM 2ch
<b>Linear PCM 5.1ch</b>	PCM 2ch	PCM 5.1ch		DTS	Linear PCM 5.1ch
<b>Linear PCM 7.1ch</b>	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 (SPDIF)] 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 (SPDIF)] ne mogu biti postavljene zajedno. Ako ih postavite zajedno, [HDMI] ili [Digitalni izlaz (SPDIF)] 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 (SPDIF)] postavljena na [DTS re-encode],

audio izlaz je ograničen na 48 kHz i 5.1 Ch. Ako su opcije [Digitalni izlaz (SPDIF)] 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 priključak HDMI OUT priključen na vaš televizor pomoću High Speed HDMI™ kabla, a izlaz Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD je preko priključka HDMI OUT, priključak DIGITAL AUDIO OUT ograničen je na „PCM 2ch“ (kada su HDMI i DIGITAL AUDIO OUT are istovremeno priključeni).
- 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.

- Morate da selektujete digitalni audio izlaz i maksimalnu frekvenciju semplovanja koju vaš pojačavač (ili AV prijemnik) prihvata i to preko opcija [Digitalni izlaz (SPDIF)], [HDMI] i [Sampling Freq.] na meniju [Podešavanje] (pogledajte stranu 26).
- 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 (SPDIF)] 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.

## Specifikacije

Opšte	
Zahtevi za napajanje	Pogledajte glavnu etiketu na panelu sa zadnje strane.
Potrošnja	16 W
Dimenzije (Š x V x D)	Približno 430 x 45 x 190 mm
Neto težina (Približno)	1,6 kg
Radna temperatura	Od 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
HDMI OUT (video/audio)	19-iglični (tipa A, HDMI™ Connector)
ANALOG AUDIO OUT	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA džek (L, R) x 1
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	3 V (p-p), Optički džek x 1

Sistem	
Laser	Poluprovodnički laser
talasne dužine	405 nm / 650 nm
Sistem signala	Standardni NTSC/PAL color TV sistem
Frekventni odziv	20 Hz do 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
Odnos signal-šum	Veći od 90 dB (samo priključci ANALOG OUT)
Harmonijska distorzija	Manja od 0.02 %
Dinamički opseg	Veći od 95 dB
LAN port	Ethernet jack x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Bus Napajanje (USB)	DC 5 V  500 mA

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

# Održavanje

## 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 fabriki.

Održavanje spoljašnjosti aparata čistim

- Ne koristite lako isparljive tečnosti u blizini aparata, kao što je npr. sprej protiv insekata.
- Ako jako pritiskećete 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, suvu krpnu. Ako je površina jako zaprljana, koristite mekanu krpnu 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 dravljivi ili istrošeni, kvalitet slike može biti umanjen. Za detalje, molimo kontaktirajte najbliži ovlašćeni servis.

## Napomene u vezi diskova

### Rukovanje diskovima

Nemojte pipati plejbek stranu diska. Držite disk na krajevima tako da vam prsti ne dodiruju površinu. Nemojte lepititi 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 toplosti i nemojte ga nikad ostavljati u parkiranom autu koji je direktno izložen sunčevoj svetlosti.

### Čišćenje diskova

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

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

## Važne informacije koje se odnose na mrežne usluge

Sve informacije, podaci, dokumenti, celokupna komunikacija, sva preuzimanja, fajlovi, tekstovi, slike, fotografije, grafički prikazi, kompletan video sadržaj, emitovanje na webu, sve publikacije, alati, resursi, softveri, kodovi, programi, apleti, vidžeti, aplikacije, proizvodi i drugi sadržaj („Sadržaj“) i sve usluge i ponude („Usluge“) koje pruža bilo koja treća strana („Davalac usluga“) predstavljaju isključivu obavezu Davaoca usluga od kojeg potiču.

Dostupnost i pristup Sadržaju i Uslugama koje pruža Davalac usluga preko LGE uređaja mogu se promeniti bilo kada bez prethodnog obaveštenja, uključujući, ali ne ograničavajući se na prekid, uklanjanje ili obustavu celokupnog ili delimičnog Sadržaja ili Usluga.

Ukoliko imate bilo kakvo pitanje ili problem u vezi sa Sadržajem ili Uslugama, najnovije informacije možete naći na web lokaciji Davaoca usluga. LGE ne snosi odgovornost za korisnički servis koji se odnosi na Sadržaj i Usluge. Sva pitanja ili zahteve za servis koji se odnose na Sadržaj ili Usluge treba uputiti direktno relevantnim Davaocima sadržaja i usluga.

Imajute u vidu činjenicu da LGE ne odgovara za bilo kakav Sadržaj ili Usluge koje pruža Davalac usluga ili bilo kakve promene, uklanjanje ili obustavu pružanja dotičnog Sadržaja ili Usluga i ne garantuje dostupnost ili mogućnost pristupa takvom Sadržaju ili Uslugama.



