



SRPSKI

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE

Real Surround Blu-ray DiscTM /DVD sistem kućnog bioskopa

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

MODEL

HB805PH (HB805PH, SH85PH-F/S/C/W)

P/NO : MFL63290032



1

Informacije o bezbednosti

1

Informacije o bezbednosti



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



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

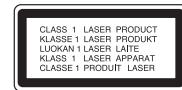


Uzvičnik unutar jednakostraničnog trougla upozorava korisnika na važne instrukcije o radu i održavanju (servisu) koje se mogu naći u uputstvu koje prati uređaj.

Napomene i upozorenja

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

UPOZORENJE: Nemojte da postavljate ovaj uređaj u zatvorene prostore kao što je na primer orman ili nešto slično.



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

Slotovi i otvori na kućištu postoje zbog ventilacije da bi se omogućio pouzdani rad uređaja i da bi se zaštitio od pregrevanja. Otvori ne treba nikada da se blokiraju postavljanjem uređaja na krevet, kauč, tepih ili ostale slične površine. Uredaj 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 drugačijim od onih koje su ovde opisane mogu dovesti do opasnog izlaganja radijaciji.

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

UPOZORENJE koje se odnosi na električni kabl

За većinu uređaja se preporučuje da se povežu prema električnom kolu koji 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, prođužni nastavci, iskrzani električni kablovi, oštećene ili naprsle izolacije i slična oštećenja su opasni. Bilo koje od ovih stanja može dovesti do električnog udara ili požara. Zato povremeno proverite kabl vašeg uređaja, i ako njegov izgled ukazuje na oštećenje ili popuštanje u smislu kvaliteta, isključite ga, i nemojte koristiti uređaj, a kabli neka vam zameni ovlašćeni serviser. 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 prihvatnim lokacijama. Nemojte da bacate baterije zajedno sa ostalim otpadom. Preporučuje se da koristite lokalne baterije i akumulatore koji nisu štetni. Baterije ne treba da se izlažu visokim temperaturama, kao što su na primer sunce, vatra ili slično.

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

Odlaganje vašeg starog uređaja

1. Kada se na uređaju nalazi ovaj simbol sa precrtnom kantom za dubre, 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.



LG ovim deklariše da je ovaj proizvod u skladu sa osnovnim zahtevima i ostalim važnim odredbama direktiva: Directive EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, i ErP Directive 2009/125/EC.

European representative :
LG Electronics Service Europe B.V.
Vélouwezoom 15, 1327
AE Almere. The Netherlands
(Tel : +31-(0)36-547-8888)

Napomene o autorskim pravima

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

Važna napomena u vezi TV sistema u boji

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

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

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

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

Sadržaj

1

Informacije o bezbednosti

3 Napomene i upozorenja

2

Pripreme

8 Uvod

8 O simbolu "Ø"

8 Simboli korišćeni u ovom uputstvu

9 Dostavljeni pribor

9 Diskovi koji se mogu puštati

11 Kompatibilnost fajlova

12 Regionalni kodovi

12 AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

12 Određeni zahtevi sistema

12 Napomene u vezi kompatibilnosti

13 Daljinski upravljač

14 Prednji panel

15 Zadnji panel

3

Instalacija

- 16 Nameštanje postolja zvučnika
- 17 Priključivanje zvučnika
 - 17 Priklučivanje zvučnika na plejer
 - 18 Pozicioniranje sistema
- 19 Povezivanje na TV aparat
 - 19 Priklučak HDMI
 - 20 Šta je SIMPLINK?
 - 21 Priklučak Component Video
 - 21 Video priključak
 - 22 Postavka rezolucije
- 23 Priključivanje antene
- 23 Veze sa spoljašnjim uređajima
 - 23 AUX priključak
 - 24 Priklučak PORT. IN
 - 24 Priklučak OPTICAL IN
- 25 Povezivanje na vašu kućnu mrežu
 - 25 Žičana mreža
 - 26 Setup žičane mreže
- 28 Povezivanje USB jedinice
- 30 Postavke
 - 30 Podešavanje postavki
 - 30 Meni [DISPLAY]
 - 32 Meni [LANGUAGE]
 - 32 Meni [Audio]
 - 34 Meni [LOCK]
 - 35 Meni [NETWORK]
 - 35 Meni [OTHERS]
 - 36 Zvučni efekti

4 Operacije

- 37 Osnovna reprodukcija
 37 Puštanje diskova
 38 Korišćenje menija sa diska
 39 Obnova reprodukcije
 40 Napredna reprodukcija
 44 On-Screen display (Displej na ekranu)
 47 Uživajte u BD-LIVE sadržaju
 48 Playing a movie file and VR disc
 50 Pregled slika
 51 Opcije za prikaz slika
 51 Slušanje muzike dok traje slajd šou
 52 Slušanje muzike
 53 Snimanje sa audio diskova
 54 Prikaz informacija o MP3 muzici (ID3 Tag)
 55 Radio operacije
 56 Korišćenje NetCast™
 Pristup zabavnim sadržajima (Entertainment Access)
 56 YouTube
 60 Picasa Web Albums
 63 AccuWeather

5 Održavanje

- 65 Napomene u vezi diskova
 65 Rukovanje uređajem

1

2

3

4

5

6

7

6 Rešavanje problema

- 66 Opšte
 67 Slike
 67 Sound
 68 Mreža

7 Dodatak

- 69 Upravljanje televizorom pomoću daljinskog upravljača
 70 Lista kodova regiona
 71 Lista kodova jezika
 72 Update mrežnog softvera
 72 Notifikacija za update mreže
 72 Update softvera
 74 Izlazna video rezolucija
 75 Trgovačke marke i licence
 76 Specifikacije
 78 VAŽNE INFORMACIJE O MREŽNIM USLUGAMA
 79 Napomene u vezi open source softvera

2 Pripreme

Uvod

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.

Simboli korišćeni u ovom uputstvu



NAPOMENA

Ukazuje na specijalne napomene i radne karakteristike.



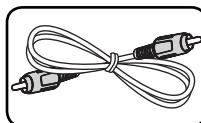
OPREZ

Ukazuje da treba biti oprezan zbog mogućih šteta od zloupotrebe.

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

BD	BD-ROM disc
DVD	DVD-Video, DVD±R/RW u Video modu ili VR modu i finalizirani
AVCHD	DVD±R/RW u AVCHD formatu
ACD	Audio diskovi
MOVIE	Filmovi
MUSIC	Muzika
PHOTO	Slike

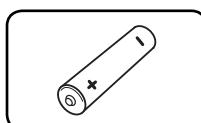
Dostavljeni pribor



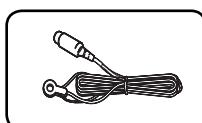
Video kabl (1)



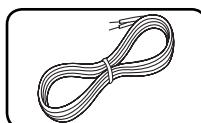
Daljinski upravljač (1)



Baterija (1)



FM antena (1)



Kablovi zvučnika (3)

Diskovi koji se mogu puštati



Blu-ray Disc

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



DVD-VIDEO

- 8 cm / 12 cm diskovi
Diskovi kao što su filmovi, koji se mogu kupiti ili iznajmiti.



DVD±R

- 8 cm / 12 cm diskovi
 - Video mod i samo finalizirani
 - Podržava i dvoslojne diskove
 - Finalizirani AVCHD format
 - DVD±R diskovi koji sadrže Movie, Music ili Photo fajlove (filmove, muziku i slike).



DVD-RW

- 8 cm / 12 cm diskovi
 - VR mod, Video mod i samo finalizirani
 - Finalizirani AVCHD format
 - DVD-RW diskovi koji sadrže Movie, Music ili Photo fajlove (filmove, muziku i slike).



DVD+RW

- 8 cm / 12 cm diskovi
 - Video mod i samo finalizirani
 - AVCHD format
 - Finalizirani AVCHD format
 - DVD+RW diskovi koji sadrže Movie, Music ili Photo fajlove (filmove, muziku i slike).



Audio CD

- 8 cm / 12 cm diskovi



CD-R/RW

- 8 cm / 12 cm diskovi
 - CD-R/RW diskovi koji sadrže audio naslove, filmove, muziku ili slike.



NAPOMENA

- Zavisno od opreme za snimanje ili samih diskova CD-R/RW (ili DVD±R/RW), neki CD-R/RW diskovi (ili DVD±R/RW) ne mogu da se koriste na ovom uređaju.
- Zavisno od softvera za snimanje i finalizacije, neki diskovi (CD-R/RW, DVD±R/RW, 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)

Kompatibilnost fajlova

Uopšteno

Moguće ekstenzije fajlova:

".jpg", ".jpeg", ".png", ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".mp3", ".wma", ".wav", ".gif"

- Neki od ".wav" fajlova nisu podržani na ovom plejeru.
- Neki od wav fajlova nisu podržani na ovom plejeru.
- Zavisno od veličine i broja fajlova, može proći i nekoliko minuta da bi se očitao sadržaj sa medijuma.

Maksimalan broj fajlova/foldera:

Manji od 2 000 (ukupan broj fajlova i foldera)

CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE Format:

ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge format

FILMOVI

Moguće veličine rezolucije:

1 920 x 1 080 (Š x V) pixels

Mogući formati prevoda (titla): SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1,0 (.sub), SubViewer 2,0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

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

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

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

Frekvencija odmeravanja:

U opsegu 32 kHz do 48 kHz (za WMA),

U opsegu 16 kHz do 48 kHz (za MP3)

Protok bita (Bit rate):

U opsegu 32 kbps do 192 kbps (za WMA),

U opsegu 32 kbps do 320 kbps (za MP3)

! NAPOMENA

- Može se desiti da se High Definition filmovi sa CD-a ili USB 1,0/1,1 ne reprodukuju kako treba. Za reprodukciju High Definition filmova se preporučuju BD, DVD ili USB 2,0.
- Ovaj plejer podržava H.264/MPEG-4 AVC profil Main, High na nivou Level 4,1. Za fajlove na višem nivou, na ekranu će se pojaviti uozoravajuća poruka.
- Ovaj plejer ne podržava fajl snimljen pomoću GMC^{*1} ili Qpel^{*2}. To su tehnike video kodiranja u MPEG4 standardu, kao što ih imaju DivX ili XVID.

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

*2 Qpel – Quarter pixel (Povećanje preciznosti)

- 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 datoteka titla moraju biti isti.
- Ako je video kodek MPEG2 TS ili MPEG2 PS, titl se neće reprodukovati.

2

Pripreme

MUZIKA

Frekvencija odmeravanja:

U opsegu 32 kHz do 48 kHz (za WMA),

U opsegu 11 kHz do 48 kHz (za MP3)

Protok bita (Bit rate):

U opsegu 8 kbps do 320 kbps (za WMA, MP3),

! NAPOMENA

Može se desiti da ukupno vreme reprodukcije prikazano na ekranu nije tačno prilikom korišćenja VBR fajlova.

FOTOGRAFIJE (SLIKE)

Preporučene veličine:

Manje od 4 000 x 3 000 x 24 bit/pixel

Manje od 3 000 x 3 000 x 32 bit/pixel

- Progresivna i idealna kompresija JPEG fajlova nisu podržane.

Regionalni kodovi

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

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

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

Određeni zahtevi sistema

Za high definition video reprodukciju:

- High definition displej koji ima ulazne priključke COMPONENT ili HDMI.
- BD-ROM disc with high definition content.
- Za neke sadržaje na vašem displeju potrebno je da imate DVI ulaz sa HDMI ili HDCP (kao što se specificira od strane autora).
- Za up-konverziju standardno definisanih DVD diskova, zahteva se DVI ulaz sa HDMI ili HDCP na vašem displeju za sadržaj zaštićen od kopiranja.

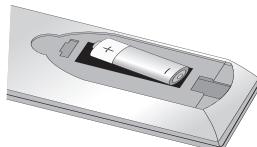
Napomene u vezi kompatibilnosti

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

Daljinski upravljač



Postavljanje baterije



Skinite poklopac baterije sa zadnje strane daljinskog upravljača, i ubacite dve baterije R03 (veličine AAA) sa pravilno postavljenim polovima $+$ i $-$.

• • • • 1 • • • •

☞ **RADIO&INPUT:** Menja se ulazni mod.

MARKER: Postavlja markere tokom reprodukcije.

⊕ (**POWER**): Uključuje i isključuje plejer (ON/OFF).

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

SEARCH: Prikaz ili izlaz iz menija pretrage.

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

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

DISC MENU: Pristupa meniju na disku.

• • • • 2 • • • •

■ **PRESET (Λ/V):** Bira radio program.

TUNING (-/+): Podešava željenu radio stanicu.

Λ/V </> (**gore/ dole/ levo/ desno**): Koriste se za navigaciju po displeju na ekranu.

○ **ENTER:** Potvrda izbora menija.

↶ **RETURN:** Izlazak iz menija ili obnova reprodukcije.

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

■ **STOP:** Zaustavlja reprodukciju.

▶ **PLAY:** Započinje reprodukciju.

■ ■ **PAUSE/STEP:** Pauzira reprodukciju.

◀◀/▶▶ **SCAN:** Vrši pretragu unazad ili unapred.

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

• • • • 3 • • • •

SPEAKER LEVEL: Postavlja nivo jačine zvuka nekog od zvučnika.

SOUND EFFECT: Bira neki od zvučnih efekata.

VOL +/- : Podešava jačinu zvuka zvučnika.

OPTICAL: Direktno menja ulazni mod u optički.

MUTE: Ukida zvuk uređaja.

Dugmad u boji (R, G, Y, B): Koriste se za navigaciju po meniju.

RDS: Radio Data System (Sistem slanja podataka putem radio talasa).

PTY: Pregled vrste programa RDS sistema.

PTY SEARCH:

Pretraga vrste programa.

MONO/STEREO: Selektuje mono/stereo u FM modu.

SLEEP: Postavlja neki period vremena nakon koga će se uređaj isključiti.

● **REC:** Snimanje audio diska.

ZOOM: Prikaz ili izlazak iz menija [Zumiranje].

Numerisana dugmad 0-9:

Selektuje se numerisana opcija iz menija.

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

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

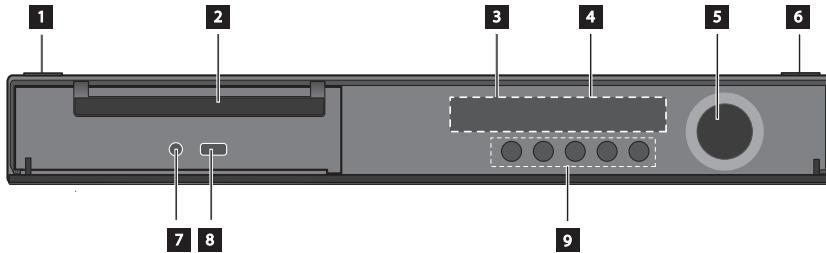
• • • • 4 • • • •

Dugmad za kontrolu TV-a: Vidite stranu 69.

*: Ovo dugme nije u funkciji.

Prednji panel

2 Pripreme



1 Dugme $\textcircled{+}$ /I (POWER)

2 Nosač diska

3 Senzor za daljinsko upravljanje

4 Displej

5 Dugme za kontrolu jačine zvuka

6 Δ (OPEN/CLOSE)

7 PORT. IN

8 USB Port

9 **Dugmad operacija**

>/II (PLAY / PAUSE)

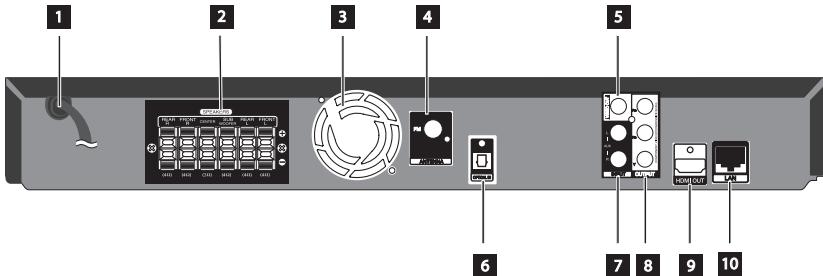
■ (STOP)

!<</ >>! (SKIP), <</ >> (SCAN)

F (funkcija)

Menja izvor ulaza ili funkciju.

Zadnji panel



1 Glavni kabli naizmeničnog (AC) napajanja
Uključite u utičnicu.

2 Priklučci za zvučnike

3 Ventilator

4 Priklučak za antenu

5 VIDEO OUT

6 OPTICAL IN

7 AUX (L/R) INPUT

8 COMPONENT VIDEO (Y Pb Pr)
OUTPUT (PROGRESSIVE SCAN)

9 HDMI OUT (tip A, Verzija 1.3)
Povežite sa televizorom koji ima HDMI
ulaze.

10 LAN port

3

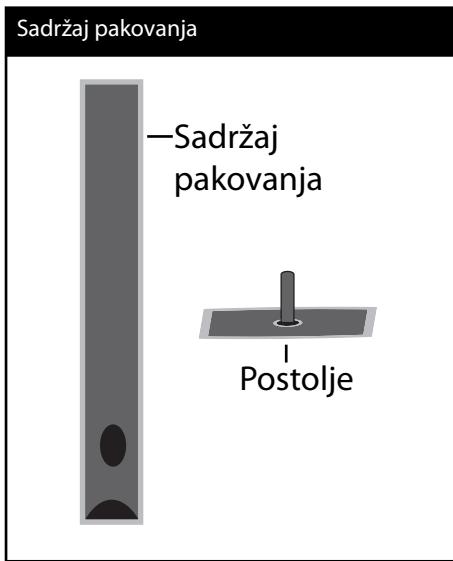
Instalacija

Nameštanje postolja zvučnika

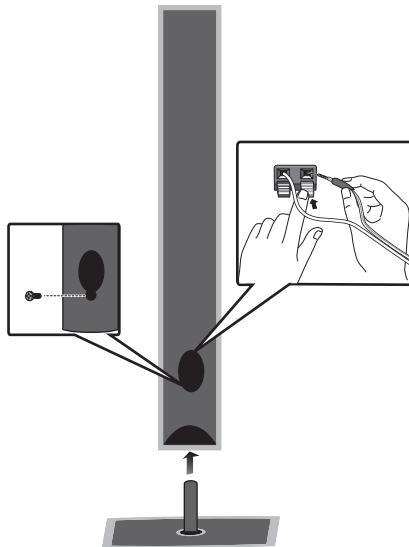
3

Instalacija

Pre nameštanja zvučnika, prvo njih sklopite. Molimo vas da prvo proverite da li imate sve komponente za sklapanje zvučnika.



Pričvrstite zvučnike na postolje tako što ćete zašrafiti šrafove.



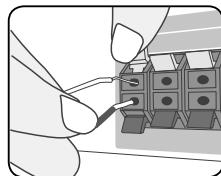
Priklučivanje zvučnika

Priklučivanje zvučnika na plejer

Povežite žice od zvučnika do uređaja.

Da biste povezali kabli na uređaj, pritisnite svaki od plastičnih odbojnika da bi se otvorio priključak. Ubacite žicu i otpustite odbojnik.

Povežite crni kraj svake žice na priključke označene znakom - (minus), a drugi kraj na priključke označene znakom + (plus).er end to the terminals marked + (plus).



OPREZ

- Pazite da deca ne stavljuju ruke ili bilo koje druge predmete u *otvor zvučnika.
*Otvor zvučnika: Prolaz za bogatiji zvuk basa na kutiji zvučnika (kućištu).
- Centralni zvučnik postavite na bezbednom mestu, daleko od domaćaja dece. U suprotnom, može da se desi da zvučnik padne i da povredi nekog i/ili da naparavi materijalnu štetu.
- Zvučnici sadrže neke magnetne delove tako da se može desiti da se pojave neke nepravilnosti na TV ekrantu ili na monitoru PC-ja. Zbog toga vas molimo da udaljite zvučnike od TV ekrana ili PC monitora.

3

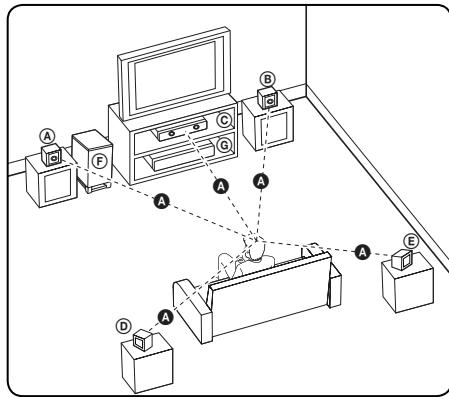
Instalacija

Boja	Zvučnik	Pozicija
Siva	Zadnji	Zadnji desni
Plava	Zadnji	Zadnji levi
Zelena	Centralni	Centralni
Narandžasta	Sub woofer	Bilo koja prednja pozicija
Crvena	Prednji	Prednji desni
Bela	Prednji	Prednji levi

Pozicioniranje sistema

Sledeća ilustracija prikazuje jedan primer pozicioniranja sistema. Obratite pažnju da se ilustracije razlikuju od stvarnog uređaja u svrhu boljeg pojašnjenja.

Za najbolje moguće okruženje zvuka, svi zvučnici osim subwoofer-a treba da se nalaze na istom rastojanju od pozicije slušaoca (**A**).



(A) Prednji levi zvučnik (L)/

(B) Prednji desni zvučnik (R):

Namestite prednje zvučnike sa strane monitora ili ekrana i ako je moguće poravnajte ih sa ravni ekrana.

(C) Centralni zvučnik:

Postavite centralni zvučnik iznad ili ispod monitora ili ekrana.

(D) Surround levi zvučnik (L) /

(E) Surround desni zvučnik (R):

Ove zvučnike postavite iza pozicije slušaoca, upravljujući ga malo na unutrašnju stranu.

(F) Subwoofer:

Položaj subwoofer-a nije kritičan, jer niski bass zvukovi nisu striktno direktni. Ali, ipak je bolje da subwoofer postavite bliže prednjim zvučnicima. Okrenite ga malo prema sredini sobe da biste smanjili refleksiju od zidova.

(G) Uređaj

Povezivanje na TV aparat

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

- HDMI priključak (strane 19-20)
- Priključak Component Video (strane 21)
- Video priključak (strane 21)

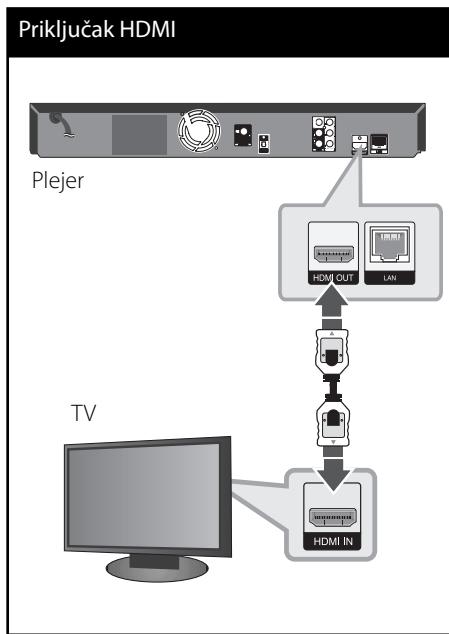


NAPOMENA

- 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.
- Neka plejer bude povezan direktno na TV. Podesite TV da biste imali korektan ulazni video kanal.
- Ne povezujte plejer preko video rekordera. Slika može biti izobličena zbog sistema za zaštitu od kopiranja.

Priključak HDMI

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



3

Instalacija

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



NAPOMENA

- 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 4.5m) i koristite High Speed HDMI kabl (Verzija 1.3).
- 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 stranu 22.)
- Odaberite tip video izlaza sa HDMI OUT priključka preko opcije [HDMI Color Setting] na [Setup] meniju (vidite stranu 31).
- Kada povezujete uređaj koji je kompatibilan sa HDMI ili DVI povedite računa o sledećem:
 - Prvo isključite HDMI/DVI uređaj i ovaj plejer. Zatim, uključite HDMI/DVI uređaj i ostavite ga tako oko 30 sekundi, pa onda uključite i plejer.
 - Proverite da li je video ulaz povezanog uređaja postavljen ispravno.
 - Proverite da li je povezani uređaj kompatibilan sa 720 x 576p, 1 280 x 720p, 1 920 x 1 080i ili 1 920 x 1 080p video ulazima.
- Neće svi HDMI ili DVI uređaji koji su kompatibilni sa HDCP raditi sa ovim plejerom
 - Slika se neće lepo prikazati kod uređaja koji nije na HDCP principu.
 - Ovaj plejer ne počinje reprodukciju i TV ekran postaje crn.

Šta je SIMPLINK?



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

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

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

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

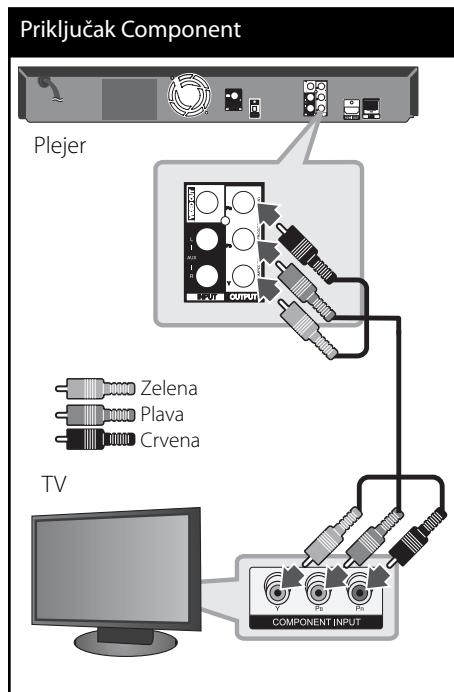


NAPOMENA

- Zavisno od vrste diska ili statusa reprodukcije, može se desiti da se neke od SIMPLINK operacija razlikuju od onoga što vam treba ili da uopšte ne rade.
- Kada koristite SIMPLINK funkciju, morate da povežete na OPTICAL IN priključak da biste mogli da uživate u TV zvuku sa vašeg sistema zvučnika.

Priklučak Component Video

Povežite COMPONENT VIDEO izlazne džekove uređaja (COMPONENT VIDEO OUT) sa odgovarajućim ulaznim džekovima na TV-u pomoću Y Pb Pr kablova. Možete čuti zvuk preko zvučnika sistema.

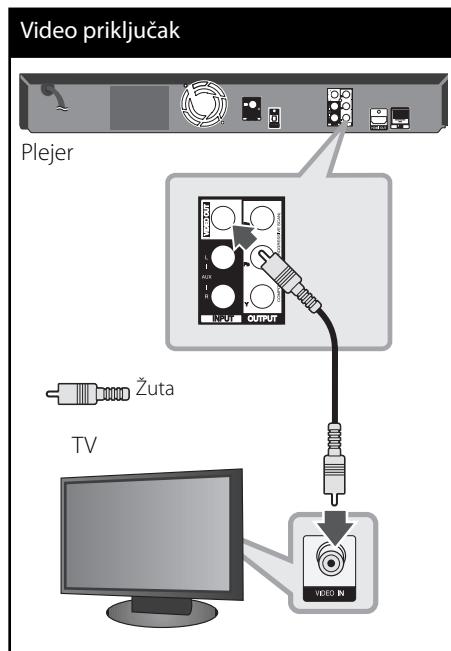


NAPOMENA

Kada koristite COMPONENT VIDEO OUT priključak, onda možete da menjate rezoluciju na izlazu.
(Pogledajte o tome u odeljku "Podešavanje rezolucije" na strani 22.)

Video priključak

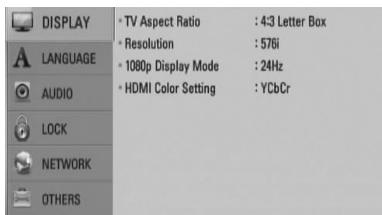
Povežite VIDEO OUT džek plejera sa video ulaznim džekom na TV-u pomoću video kabla. Možete čuti zvuk preko zvučnika sistema.



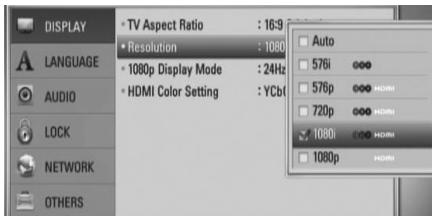
Postavka rezolucije

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

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



3. Koristite **A/V** da biste selektovali opciju [DISPLAY], a zatim pritisnite **>** da biste prešli na sledeći nivo.
4. Koristite **A/V** da biste selektovali opciju [Resolution] a zatim pritisnite ENTER (◎) ili **>** 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.

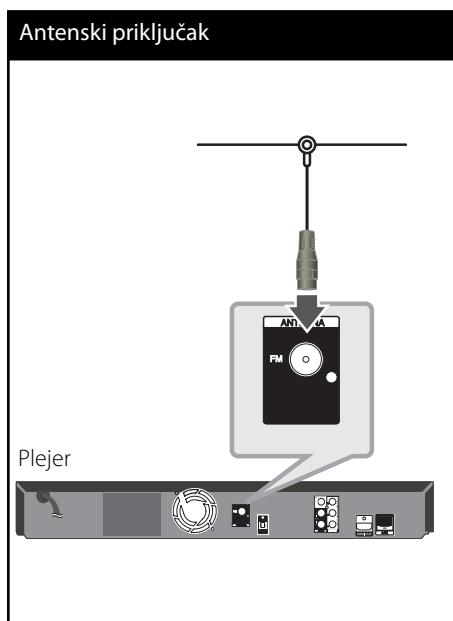


NAPOMENA

- Ako vaš TV ne prihvata rezoluciju koju ste postavili za plejer, onda možete postaviti rezoluciju na 576p na sledeći način:
Pritisnite ■ u trajanju dužem od 5 sekundi.
- Pošto nekoliko faktora utiče na rezoluciju video izlaza, pogledajte o tome u odeljku "Izlazna video rezolucija" na strani 74.

Priključivanje antene

Povežite dostavljenu antenu da biste slušali radio.



NAPOMENA

Posle povezivanja žičane FM antene, održavajte je stalno u horizontalnom položaju onoliko koliko je to moguće. Obavezno razvučite žičanu FM antenu do kraja.

Veze sa spoljašnjim uređajima

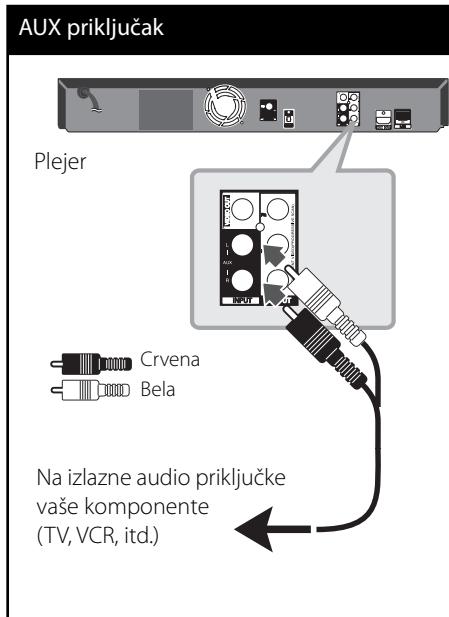


AUX priključak

Možete uživati u zvuku svoje komponente preko izlaznog analognog audio priključka zvučnika sistema.

Priklučite analogne audio izlazne džekove vaše komponente na AUX L/R (INPUT) ovog uređaja. Zatim, selektujte opciju [AUX] pritiskom na RADIO&INPUT i ENTER (◎).

Možete takođe koristiti dugme F na prednjem panelu da biste selektovali ulazni (input) mod.



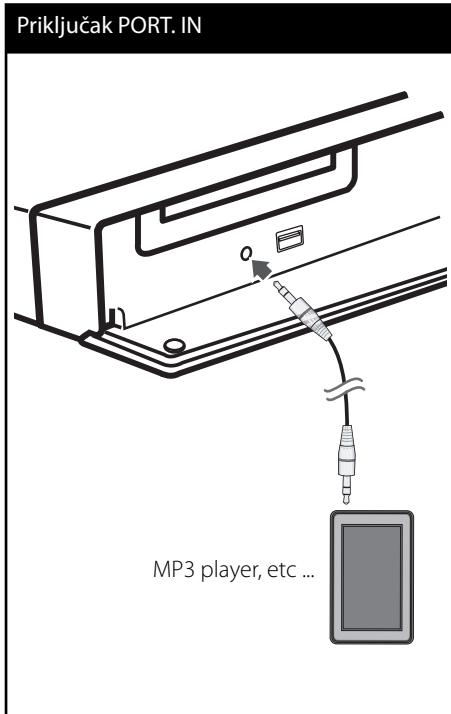


Priklučak PORT. IN

Možete uživati u zvuku sa portabl audio plejera preko zvučnika sistema.

Priklučite slušalice (ili linijski izlaz) portabl audio plejera u PORT. IN na uređaju. Zatim selektujte opciju [PORTABLE] pritiskom na RADIO&INPUT i ENTER (◎).

Možete takođe koristiti dugme F na prednjem panelu da biste selektovali ulazni (input) mod.



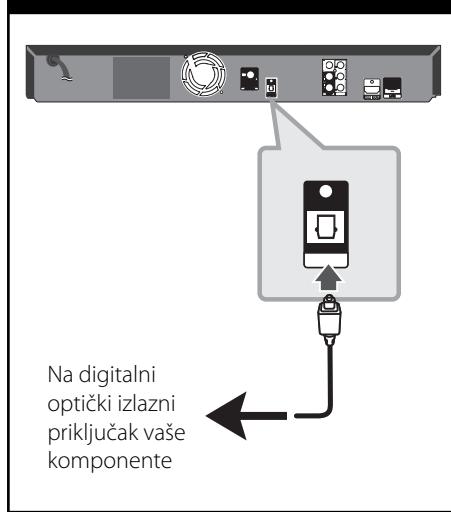
Priklučak OPTICAL IN

Možete uživati u zvuku svoje komponente preko digitalne optičke veze zvučnika sistema.

Priklučite optičke izlazne džekove vaše komponente na OPTICAL IN priključke ovog uređaja. Zatim, selektujte opciju [OPTICAL IN] pritiskom na RADIO&INPUT i ENTER (◎). Ili pritisnite OPTICAL da biste direktno odabrali tu opciju.

Možete takođe koristiti dugme F na prednjem panelu da biste selektovali ulazni (input) mod.

Optički priključak

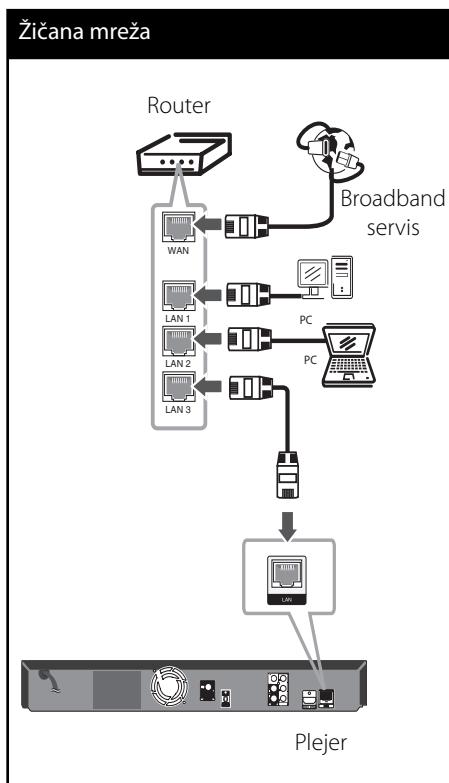


Povezivanje na vašu kućnu mrežu

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

Žičana mreža

Povežite LAN port plejera sa odgovarajućim portom na vašem modemu ili ruteru pomoću komercijalno dostupnog LAN ili Ethernet kabla (CAT5 ili bolji sa RJ45 konektorom).



NAPOMENA

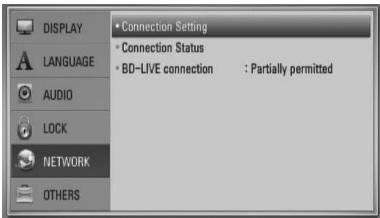
- Prilikom uključivanja ili isključivanja LAN kabla, držite utikački deo kabla. Prilikom isključivanja kabla nemojte da vučete LAN kabl, već to učinite pritiskom nadole da ga otključate prvo.
- Nemojte priključivati modularni telefonski kabl na LAN port.
- Pošto postoje različite konfiguracije veza, molimo vas da sledite specifikacije vašeg nosioca telekomunikacionih usluga ili provajdera internet usluga.

Setup žičane mreže

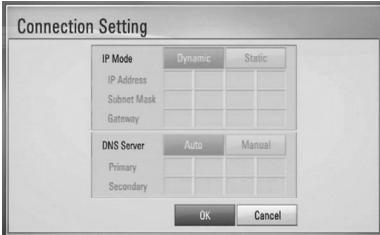
Pre postavke žičane mreže potrebno je da prvo obezbedite broadband internet na vašoj kućnoj mreži.

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

- Selektujte opciju [Connection Setting] sa [Setup] menija i pritisnite ENTER (◎).



- Koristite $\Delta/\nabla/</>$ da biste odabrali jedan od IP modova [Dynamic] ili [Static]. Normalno, odaberite [Dynamic] ako automatski želite da dodelite neku IP adresu.



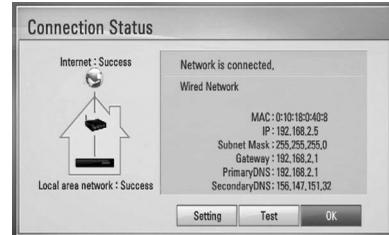
NAPOMENA

Ako na mreži nema DHCP servera i želite da ručno postavite IP adresu, selektujte [Static], a zatim postavite [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] i [DNS Server] pomoću $\Delta/\nabla/</>$ 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.
- Plejer će vas pitati da li želite da testirate vezu na mreži. Selektujte [OK] i pritisnite ENTER (◎) da biste kompletirali mrežnu vezu.



- Ako odaberete [Test] i pritisnete ENTER (◎) u koraku 4, status mreže će se prikazati na ekranu. Testiranje takođe možete obaviti i preko [Connection Status] na meniju [Setup].



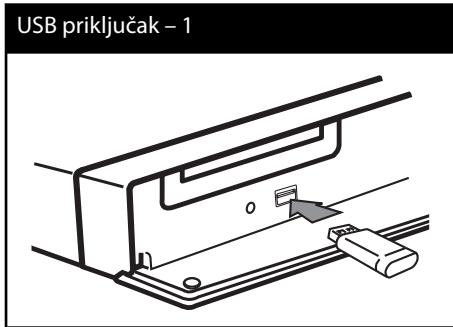
Napomene u vezi povezivanja na mrežu:

- Mnogi problemi koji se pojavljuju prilikom povezivanja na mrežu prilikom set up-a često mogu da se reše resetovanjem rutera ili modema. Nakon povezivanja plejera na kućnu mrežu, brzo isključite i/ili izvadite glavni kabl kućne mreže ili kablovskog modema. Zatim ponovo uključite glavni kabl.
- Zavisno od provajdera internet usluga (ISP), može se desiti da je odgovarajućim uslovima servisa (usluge) ograničen broj uređaja koji mogu dobiti internet prijem. U vezi detalja, kontaktirajte vašeg provajdera internet usluga (ISP)
- Naša kompanija nije odgovorna za bilo kakve probleme plejera i/ili internet veze usled grešaka u komunikaciji ili problema u vezi sa internetom, ili neke druge povezane opreme.
- Karakteristike BD-ROM diskova koji su dostupni preko internet veze se ne kreiraju i ne pružaju od strane naše kompanije, tako da ona nije odgovorna za njihovu funkcionalnost ili neprekidnu dostupnost. Neki materijal sa diska dostupan preko interneta možda nije kompatibilan sa ovim plejerom. Ako imate pitanja u vezi takvog sadržaja, molimo vas da kontaktirate proizvođača diska.
- Može se desiti da neki internet sadržaj zahteva vezu sa širim propusnim opsegom.
- Čak i kada je plejer ispravno povezan i konfigurisan, može se desiti da neki od sadržaja sa interneta ne rade zbog zagušenja na internetu, kvaliteta ili propusnog opsega interneta, ili zbog problema kod provajdera.
- Može se desiti da neke od veza nisu moguće zbog ograničenja postavljenih od strane provajdera internet usluga (Internet service provider - ISP).
- Bilo koje takse koje vam obračuna vaš ISP, uključujući i troškove veze, ali bez ograničenja, potpuno su vaša odgovornost.
- 10 Base-T ili 100 Base-TX LAN port je potreban kada se vrši žičano umrežavanje ovog plejera. Ako vaš internet ne dozvoljava takvu vezu, onda nećete moći da povežete plejer.
- Morate da koristite ruter da biste koristili xDSL uslugu.
- Potreban je DSL modem da bi se koristila DSL usluga, kao i kablovski modem da bi se koristila usluga povezivanja na internet preko kablovske mreže. Zavisno od metode pristupa i pretplatničkog ugovora sa vašim provajderom internet usluga, možda nećete moći da koristite karakteristiku ovog plejera za povezivanje na internet ili vam može biti ograničen broj uređaja koje možete priključiti na internet u isto vreme. (Ako vaš provajder internet usluga ograničava pretplatu na samo jedan uređaj, može se desiti da ovom plejeru ne bude dozvoljen pristup ako je već i PC kompjuter priključen.)
- Može se desiti da nije dozvoljeno korišćenje "rutera" ili da je ograničeno korišćenje zavisno od pravila i ograničenja postavljenim od strane vašeg provajdera internet usluga. Za više detalja, kontaktirajte direktno vašeg ISP provajdera.
- Isključite svu drugu opremu sa kućne mreže koju trenutno ne koristite. Neki od uređaja mogu generisati mrežni saobraćaj.

Povezivanje USB jedinice

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

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



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

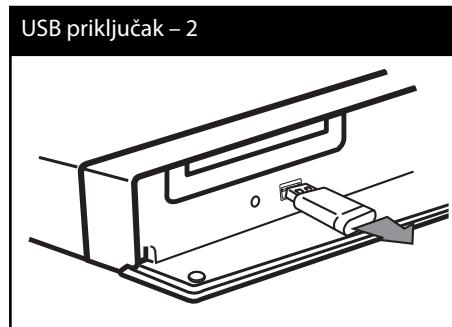
Učitavanja fajla može potrajati nekoliko minuta i zavisi od količine sadržaja smeštenog na USB memorijskoj jedinici. Pritisnite ENTER (◎) kada je selektovano [Cancel] da biste zaustavili učitavanje.

- Selektujte [Film], [Slike] ili [Muzika] pomoću </>, i pritisnite ENTER (◎).

- Odaberite neki od fajlova pomoću ▲/▼/</>, a zatim pritisnite PLAY ili ENTER (◎) da biste pustili taj fajl. Možete proveriti slobodan prostor na USB jedinici preko ekrana.



- Selektujte neki drugi mod. I pažljivo izvučite USB jedinicu.





NAPOMENA

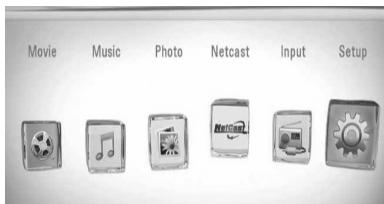
- Ovaj plejer podržava USB Flash memoriju/eksterni hard disk u formatu FAT16, FAT32 ili NTFS prilikom pristupa fajlovima (muzičkim, photo i movie fajlovima). Međutim, prilikom snimanja sa BD-LIVE i audio diskova, podržani su samo formati FAT16 i FAT32. Koristite samo USB flash memoriju/spoljašnji hard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

Postavke

Podešavanje postavki

Postavke plejera možete izmeniti na meniju [Setup].

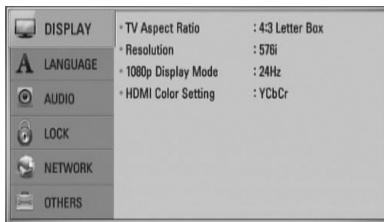
1. Pritisnite HOME (↑).



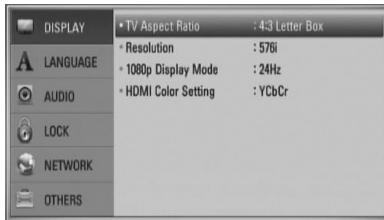
3

Instalacija

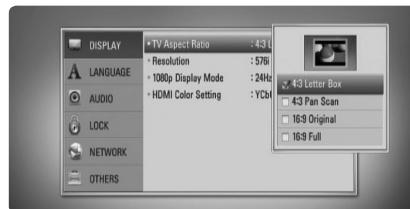
2. Koristite </> da biste selektovali [Setup] i pritisnite ENTER (◎). Pojavljuje se meni Movie.



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 > ili 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 ispuni TV ekran. Odsečene su obe strane slike.

[16:9 Original]

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

[16:9 Full]

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



NAPOMENA

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

Resolution

Postavlja izlaznu rezoluciju komponentnog i HDMI video signala. Pogledajte na stranama 22 i 74 ili detalje o postavkama rezolucije.

[Auto]

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

[1080p]

Na izlazu ima 1080 linija u progresivnom video formatu.

[1080i]

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

[720p]

Na izlazu ima 720 linija u progresivnom video formatu.

[576p]

Na izlazu ima 576 linija u progresivnom video formatu.

[576i]

Na izlazu ima 576 linija u preplitajućem video formatu.

1080p Display mode

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



NAPOMENA

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

HDMI Color Setting

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 (RGB) displej uređajem.



Meni [LANGUAGE]

Display Menu

Izaberite jezik za Setup meni i prikaz na displeju ekrana.

Disc Menu/ Disc Audio/ Disc Subtitle

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

[Original]

[Original] Odnosi se na originalni jezik u kome je disk snimljen.

[Other]

Pritisnite ENTER (◎) da biste odabrali neki drugi jezik. Koristite numerisanu dugmad, a zatim pritisnite ENTER (◎) da biste uneli odgovarajući 4-cifreni broj prema listi kodova jezika sa strane 71.

[Off] (samo za Disc Subtitle)

Isključuje titl.



NAPOMENA

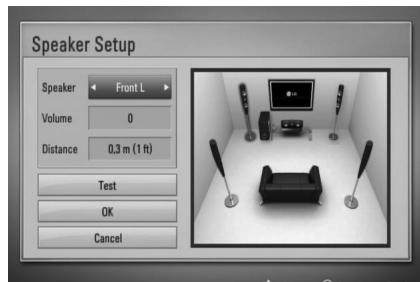
Zavisno od vrste diska, može se desiti da postavka jezika ne radi.



Meni [Audio]

Speaker Setup

Da biste dobili najbolji mogući zvuk, koristite displej Speaker Setup da biste podešili jačinu zvuka na zvučnicima koje ste povezali, kao i njihovo rastojanje od pozicije slušaoca. Koristite test da biste podešili jačinu zvučnika na istom nivou.



[Speaker]

Odaberite zvučnik koji želite da podešavate.

[Volume]

Podesite izlazni nivo svakog od zvučnika.

[Distance]

Podesite rastojanje između zvučnika i pozicije slušaoca.

[Test/ Stop test tone]

Zvučnici će emitovati test ton.

[OK]

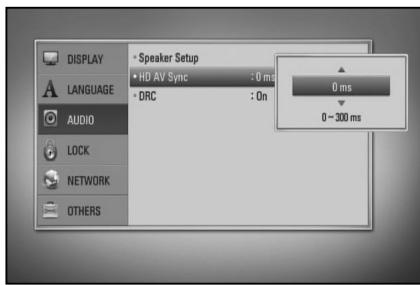
Potvrđuje se postavka.

[Cancel]

Otkazuje se postavka.

HD AV Sync

Ponekad se kod Digitalne televizije pojavljuje kašnjenje između slike i zvuka. Ako se to desi, kašnjenje možete kompenzovati postavljanjem zvuka tako da kasni i ustvari "čeka" na sliku da ona stigne: i to se zove audio video sinhronizacija (HD AV Sync). Koristite **▲** **▼** da biste skrolovali nagore ili nadole i odabrali kašnjenje koje želite da postavite, a koje može biti između 0 i 300 msec.



Kašnjenje će varirati zavisno od toga na kom ste digitalnom kanalu. Ako promenite kanal možda će biti potrebno da ponovo podesite HD AV Sync.

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].

3

Instalacija



NAPOMENA

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

Password

Možete postaviti novu ili promeniti staru šifru.

[None]

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

[Change]

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



NAPOMENA

Ako napravite grešku pritisnite ENTER (◎), a zatim pritisnite CLEAR. Zatim unesite ispravnu 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 [LOCK] na meniju [Setup].
3. Koristite numerisanu dugmad da biste uneli "210499" na meniju [Password]. Šifra se briše.



Meni [LOCK]

Da biste pristupili karakteristikama [LOCK] postavki, 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.

DVD Rating

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

[Rating 1-8]

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

[Unlock]

Ako selektujete ovo, roditeljska kontrola nije aktivna i disk se prikazuje u celini.

BD Rating

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

[255]

Svi BD-ROM sadržaji mogu da se reprodukuju.

[0-254]

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



NAPOMENA

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

Area Code

Unesite kod oblasti čiji su standardi korišćeni da bi se ocenio taj DVD video disc, i to na osnovu liste sa strane 70.



Meni [NETWORK]

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

Connection Setting

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 25.)

Connection Status

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

BD-LIVE connection

Možete ograničiti pristup internetu kada se koristi BD-LIVE.

[Permitted]

Internet pristup je dozvoljen za sav BD-LIVE sadržaj.

[Partially permitted]

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

[Prohibited]

Internet pristup je zabranjen za sav BD-LIVE sadržaj.



Meni [OTHERS]

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 u vezi više informacija i softverskih alata za konverziju vaših fajlova u DivX video.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND: DivX Certified® uređaj mora biti registrovan da bi se na njemu mogao puštati DivX Video-on-Demand (VOD) sadržaj.

Da biste generisali registracioni kod, locirajte DivX VOD sekciju na setup meniju uređaja. Idite na web sajt vod.divx.com sa ovim kodom da bi se kompletirao registracioni postupak i da biste saznali nešto više o DivX VOD.

[Register]

Prikazuje registracioni kod plejera.

[Deregister]

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.

Initialize

Factory Set

Možete resetovati plejer na njegove originalne fabričke postavke.

BD Storage Clear

Inicijalizira BD sadržaj sa priključene USB memorije.



NAPOMENA

Ako resetujete plejer na njegove originalne fabričke postavke korišćenjem opcije [Factory Set], onda morate opet da aktivirate sve on-line servise i da postavite mrežne postavke.

Software

Information

Prikazuje trenutnu verziju softvera.

Update

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

Disclaimer Notice

Pritisnite ENTER (◎) da biste pogledali Izjavu o odricanju odgovornosti mrežnih usluga (Network Service Disclaimer) na strani 78.

Zvučni efekti

Možete odabratи neki od odgovarajućih zvučnih modova. Pritisnjite SOUND EFFECT sve dok se ne pojavi željeni mod na displeju prednjeg panela ili na TV ekranu. Može se desiti da prikazane stavke ekvilajzera budu različite zavisno od izvora zvuka i efekata.

[NATURAL]: Možete uživati u komfornom i prirodnom zvuku.

[BYPASS]: Softver sa signalima višekanalnog okruženja zvuka se reprodukuje onako kako je snimljen.

[BASS]: Pojačava bass zvučni efekat sa prednjeg levog i desnog zvučnika, kao i subwoofer-a.

[CLRVOICE]: Ovaj mod čini zvuk jasnijim, poboljšavajući mu kvalitet.

[VIRTUAL]: Možete da uživate u dinamičnijem zvuku sa poboljšanim centralnim kanalom.

[GAME]: Možete da uživate u virtuelnijem zvuku dok igrate video igrice.

[NIGHT]: Ova funkcija može biti korisna ako želite da noću gledate filmove sa utišanim tonom.

[RETOUCH]: Prilikom slušanja MP3 fajlova ili druge kompresovane muzike, možete na ovaj način da obogatite zvuk. Ovaj mod je dostupan samo kod 2-kanalnih izvora.

[LOUDNESS]: Poboljšava bass i treble zvuk.

[NAT PLUS]: Možete uživati u prirodnom zvučnom efektu isto kao i sa 5.1 kanala.

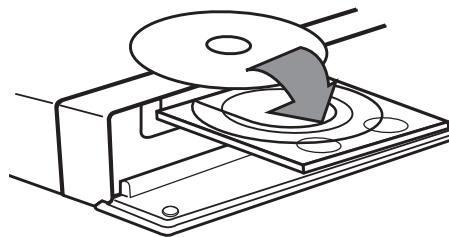
4

Operacije

Osnovna reprodukcija

Puštanje diskova

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



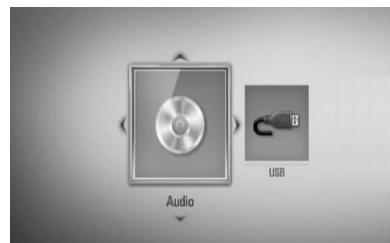
2. Pritisnite OPEN/CLOSE(▲) da biste zatvorili nosač diska.

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

3. Pritisnite HOME (⌂).



4. Selektujte [Movie], [Photo] ili [Music] pomoću </>, pa pritisnite ENTER (◎).
5. Selektujte opciju Disk pomoću </>, i pritisnite ENTER (◎).



Kada povežete do dva uređaja, pojavljuje se onako kako je gore prikazano.

6. Odaberite neki od fajlova pomoću ▲/▼/</>, i pritisnite ► (PLAY) ili ENTER (◎) da biste pustili neki fajl.



NAPOMENA

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

Da biste zaustavili reprodukciju.

Pritisnite ■ (STOP) u toku reprodukcije.

Da biste napravili pauzu u toku reprodukcije

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

Reprodukcia kadar po kadar (Frame-by-Frame).

Pritisnite ■■ (PAUSE) za vreme reprodukcije filmova.

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

Da biste skanirali unapred ili unazad

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

Brzinu reprodukcije možete menjati pritiskanjem ◀◀ ili ▶▶.

Da biste usporili brzinu reprodukcije

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

Da biste prešli na sledeće/prethodno poglavje/traku/fajl.

U toku reprodukcije, pritiskajte ◀◀ ili ▶▶ da biste prešli na sledeće poglavje/traku/fajl ili da biste se vratili na početak trenutnog poglavља/trake/fajla.

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

Korišćenje menija sa diska

BD DVD AVCHD

Da biste prikazali meni diska

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

Koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ da biste se kretali kroz stavke menija.

Da biste prikazali Pop-up meni

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

Pritisnite TITLE/POPUP u toku reprodukcije, pa koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ da biste se kretali 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), pritisnite ► (PLAY) da biste nastavili reprodukciju (od mesta te scene).

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



NAPOMENA

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

Napredna reprodukcija

Obnova reprodukcije

BD | **DVD** | **AVCHD** | **ACD** | **MUSIC**

Tokom reprodukcije pritiskajte REPEAT da biste odabrali željeni mod ponavljanja.

BD/DVD diskovi

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

⌚ **Chapter** – Trenutno poglavje će se reprodukovati sa ponavljanjem.

⌚ **Title** – Trenutni naslov će se reprodukovati sa ponavljanjem.

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

Audio diskovi/Muzički fajlovi

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

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

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

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

⌚ **A–B** – Odabrani deo će se kontinualno ponavljati. (Samo audio disk)

Da biste se vratili na normalnu reprodukciju, pritisnite CLEAR.



NAPOMENA

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

Ponavljanje nekog određenog dela

BD | **DVD** | **AVCHD** | **ACD**

Ovaj plejer može da ponovi neki deo koji ste odabrali.

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



NAPOMENA

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

Uvećanje reprodukovane slike

1. U toku reprodukcije ili pauze, pritisnite ZOOM da bi se prikazao meni [Zumiranje].
2. Koristite crveno (R) i zeleno (G) dugme da biste smanjili ili uvećali sliku. Kroz zumiranu sliku se možete kretati korišćenjem dugmadi ▲/▼/◀/▶.
3. Da biste se vratili na normalnu veličinu slike, pritisnite žuto dugme (Y).
4. Pritisnite RETURN (RETURN) više puta da biste izšli iz menija.

Marker Search (Traženje markera)

BD | DVD | AVCHD | MOVIE

Reprodukciiju možete da započnete od nekog od devet memorisanih mesta.

Postavljanje markera

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

Da biste opozvali markiranu scenu.

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

Da biste obrisali marker

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



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



NAPOMENA

- Može se desiti da ova funkcija ne radi, zavisno od karakteristika diska, naslova i servera.
- Sva markirana mesta se brišu ako je naslov u kompletnom stop (■) modu, ako se menja naslov ili ako ste izvukli disk.
- Ako je ukupna dužina trajanja nekog naslova manja od 10 sekundi, ova funkcija nije moguća.

Korišćenje menija pretrage

BD | DVD | AVCHD | MOVIE

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

Pretraga nekog mesta

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



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

Da biste započeli reprodukciju sa markirane scene.

- Pritisnite SEARCH i meni pretrage se pojavljuje na ekranu.
- Pritisnite V da biste nazančili neki broj markera. Koristite </> da biste odabrali neku markiranu scenu od koje želite da startujete reprodukciju.
- Pritisnite ENTER (◎) da biste startovali reprodukciju sa markirane scene.



NAPOMENA

Može se desiti da ova funkcija ne radi, zavisno od karakteristika diska, naslova i servera.

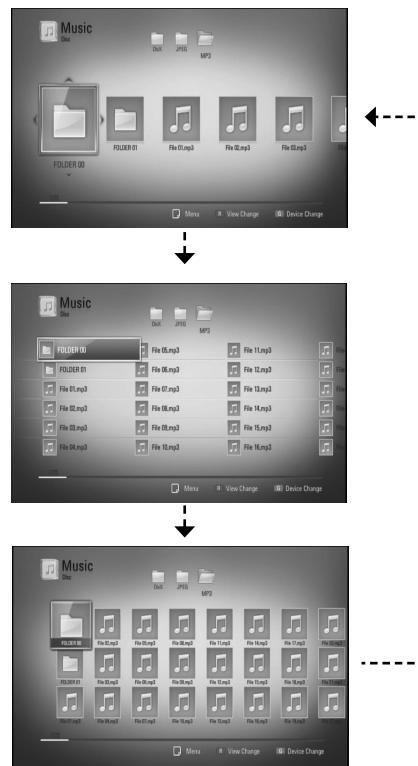
Izmena prikaza liste sadržaja

MOVIE | MUSIC | PHOTO

Na menijima [Movie], [Music], [Photo], možete da promenite prikaz liste sadržaja.

Metod 1

Pritisnute crveno (R).



Metod 2

1. Na listi sadržaja, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da bi se prikazao meni sa opcijama.
2. Koristite **Λ/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 **Λ/V/Λ/**.
2. Pritisnite INFO/DISPLAY (□) da bi se prikazao meni sa opcijama.
3. Selektujte opciju [Information] pomoću **Λ/V**, i pritisnite (◎).

Informacije o fajlu se prikazuju na ekranu.

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

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 memorisani 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.
- Ovaj uređaj ne memorije postavke diska ako ga isključite pre nego što započne reprodukciju.

4

Operacije



NAPOMENA

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

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



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

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

3 Time – proteklo vreme reprodukcije/
ukupno vreme reprodukcije.

4 Audio – odabrani audio jezik ili kanal.

5 Subtitle – odabrani titl (prevod).

6 Angle – odabrani ugao/ukupan broj
uglova.

7 TV Aspect Ratio – odabrani odnos
stranica ekrana (TV aspect Ratio).

8 Picture Mode – odabrani mod slike.

2. Odaberite neku od opcija korišćenjem A/V.
3. Koristite </> da biste podešili neku od odabranih vrednosti.
4. Pritisnite RETURN (RETURN) da biste izšli sa displeja na ekranu.



NAPOMENA

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

Reprodukcijs od nekog tačno odabranog vremena

BD | DVD | AVCHD | MOVIE

1. Pritisnite INFO/DISPLAY (Q) u toku reprodukcije. Prikazuje se preostalo vreme reprodukcije.
2. Selektujte opciju [Time], 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".
Pritisnajte </> 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.

Da čujete različite audio opcije

BD | DVD | AVCHD | MOVIE

1. U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (Q) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
2. Koristite strelice **A/V** da biste selektovali opciju [Audio].
3. Pomoću </> odaberite željeni audio jezik, audio traku ili audio kanal.



NAPOMENA

- Neki diskovi vam omogućavaju da promenite svoj audio izbor samo preko menija diska. U tom slučaju, pritisnite dugme TITLE/POP-UP ili DISC MENU i izaberite odgovarajući audio sa menija diska.
- Odmah nakon što prebacite zvuk, može doći do privremene neuskladenosti zvuka sa displejima 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

1. U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (Q) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
2. Koristite strelice **A/V** da biste selektovali željenu opciju [Subtitle].
3. Pomoću </> odaberite željeni jezik titla.
4. Pritisnite RETURN (◎) da biste izašli sa displeja na ekranu.



NAPOMENA

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

Posmatranje iz različitih uglova

BD DVD

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

1. U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
2. Koristite strelice **Λ/V** da biste selektovali željenu opciju [Angle].
3. Pomoću **</>** odaberite željeni ugao.
4. Pritisnite RETURN (✖) 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.

1. U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
2. Pomoću **Λ/V** selektujte opciju [TV Aspect Ratio].
3. Pomoću **</>** odaberite željenu opciju.
4. Pritisnite RETURN (✖) da biste izašli sa displeja na ekranu.



NAPOMENA

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

Izmena moda slike

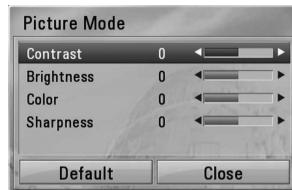
BD DVD AVCHD MOVIE

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/V** da biste selektovali opciju [Picture Mode].
3. Pomoću **</>** odaberite željenu opciju.
4. Pritisnite RETURN (✖) da biste izašli sa displeja na ekranu.

Postavka opcije [User setting]

1. U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
2. Koristite **Λ/V** da biste selektovali opciju [Picture Mode].
3. Koristite **</>** da biste selektovali opciju [User setting], a zatim pritisnite ENTER (◎).



4. Koristite **Λ/V/</>** da biste podešili opcije [Picture Mode]. Selektujte opciju [Default], a zatim pritisnite ENTER (◎) da biste resetovali sve video postavke.
5. Koristite **Λ/V/</>** da biste selektovali opcije [Close], a zatim pritisnite ENTER (◎) da biste završili sa postavkom.

Uživajte u BD-LIVE sadržaju

Ovaj uređaj vam omogućava da uživate u funkcijama kao što su slika u slici (picture-in-picture), sekundarni audio i virtualni paketi (Virtual packages), itd. sa BD-Video koji podržava BONUSVIEW (BD-ROM verzije 2 Profil 1 verzije 1.1/ Finalni Standardni Profil).

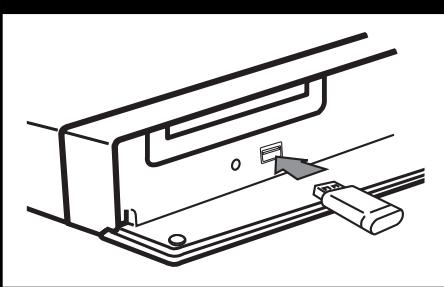
Sekundarni video i audio se mogu puštati sa diskova koji su kompatibilni sa funkcijom slika u slici. Za tačan način reprodukcije, pogledajte u instrukcijama diska.

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

1. Proverite vezu sa mrežom i postavke (strane 25-27).
2. Ubacite USB memorijsku jedinicu u USB port na prednjem panelu.

USB memorijska jedinica je neophodna za download bonus sadržaja.

USB priključak



3. Pritisnite HOME (🏠), i postavite opciju [BD-LIVE connection] na [Setup] meniju (strana 35).

Zavisno od diska, može se desiti da BD-LIVE funkcija ne radi, ako je opcija [BD-LIVE connection] postavljena na [Partially Permitted].

4. Ubacite BD-ROM sa BD-LIVE sadržajem.

Operacije se razlikuju zavisno od diska. Pogledajte o tome u uputstvu koje ide uz disk.



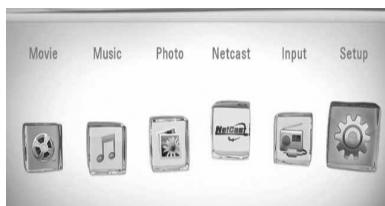
NAPOMENA

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

Playing a movie file and VR disc

Možete puštati DVD-RW diskove koji su snimljeni u Video Recording (VR) formatu ili filmove sa diskova ili USB jedinica.

1. Pritisnite HOME (HOME).



4

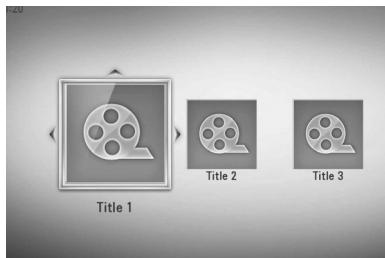
Operacije

2. Selektujte [Movie] pomoću </>, i pritisnite ENTER (ENTER).
3. Odaberite uređaj pomoću </>, i pritisnite ENTER (ENTER).



Kada povežete do dva uređaja, pojavljuje se onako kako je gore prikazano.

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



NAPOMENA

- Zahtevi koje treba da ispune fajlovi su opisani na strani 11.
- Možete da koristite različite funkcije u vezi reprodukcije. Pogledajte o tome na stranama 37-46.
- Može se desiti da se na ovom plejeru ne mogu puštati diskovi u DVD VR formatu.
- Neki od DVD-VR diskova se prave sa CPRM podacima pomoću DVD RECORDERA. Ovaj uređaj ne podržava takvu vrstu diskova.

Šta je CPRM?

CPRM je sistem za zaštitu od kopiranja (sa skremblovanim sistemom) koji dozvoljava samo jedno kopiranje emisionih programa. CPRM je skraćenica od Content Protection for Recordable Media (Zaštita od kopiranja prenosivih medija).

Izbor fajla titla (prevoda)

MOVIE

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

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

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



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



NAPOMENA

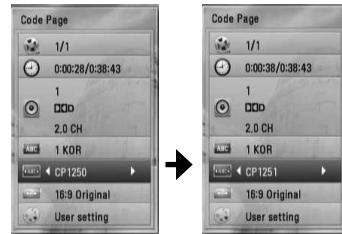
Ako pritisnete ■ (STOP) u toku reprodukcije, selekcija titla se briše.

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 \wedge/\vee da biste selektovali opciju [Code page].
3. Pomoću </> odaberite željenu opciju koda.

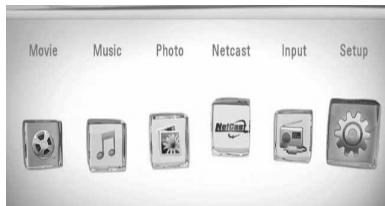


4. Pritisnite RETURN (→) da biste izašli sa displeja na ekranu.

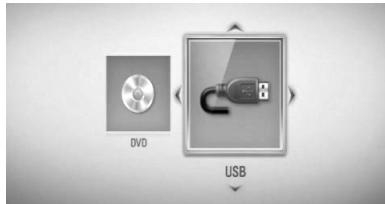
Pregled slika

Na ovom plejeru možete da gledate slike.

1. Pritisnite HOME (►).



2. Selektujte [Photo] pomoću </>, i pritisnite ENTER (◎).
3. Odaberite uređaj pomoću </>, i pritisnite ENTER (◎).



Kada povežete do dva uređaja, pojavljuje se onako kako je gore prikazano.

4. Selektujte neki od fajlova pomoću ▲/▼/</>, i pritisnite ENTER (◎) da biste videli slike.



Da biste pustili slajd šou

Pritisnite ► (PLAY) da biste startovali slajd šou.

Da zaustavite slajd šou.

Pritisnite ■ (STOP) dok ide slajd šou.

Da biste napravili pauzu u pregledanju slajdova.

Pritisnite ■■ (PAUSE) dok ide slajd šou.
Pritisnite ► (PLAY) da biste restartovali slajd šou.

Da biste prešli na sledeću/prethodnu sliku

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



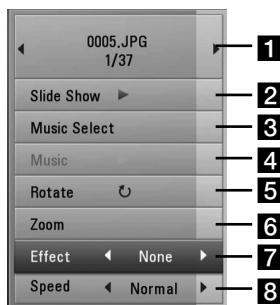
NAPOMENA

- Zahtevi koje treba da ispune fajlovi su opisani na strani 11.
- Možete da koristite različite funkcije u vezi reprodukcije. Pogledajte o tome na stranama 37-46.

Opcije za prikaz slika

Možete koristiti različite opcije prilikom prikaza slika preko celog ekrana.

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

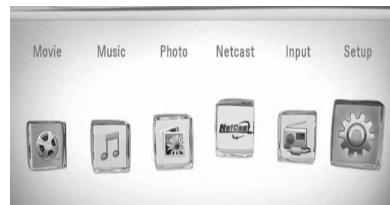


- 1 Current photo/Total number of photos** – Koristite $</>$ da biste pogledali prethodnu/sledeću sliku.
- 2 Slide Show** – Pritisnite ENTER (◎) da biste startovali ili pauzirali slajd šou.
- 3 Music Select** – Odaberite muziku koju ćete slušati dok ide slajd šou.
- 4 Music** – Pritisnite ENTER (◎) da biste startovali ili pauzirali muziku u pozadini.
- 5 Rotate** – Pritisnite ENTER (◎) da biste rotirali sliku u smeru kretanja kazaljke na satu.
- 6 Zoom** – Pritisnite ENTER (◎) da biste prikazali meni [Zumiranje].
- 7 Effect** – Koristite $</>$ da biste odabrali neki efekat prelaza između slika za slajd šou.
- 8 Speed** – Koristite $</>$ da biste odabrali brzinu kašnjenja između slika za slajd šou.
3. Pritisnite RETURN (❖) da biste izašli iz menija.

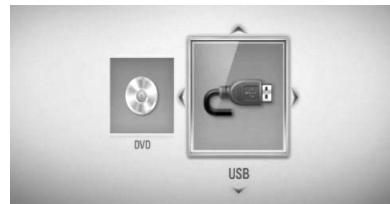
Slušanje muzike dok traje slajd šou

Možete gledati slike dok služate muziku.

1. Pritisnite HOME (🏠).



2. Selektujte [Photo] pomoću $</>$, pa pritisnite ENTER (◎).
3. Selektujte opciju [Disc] ili [USB] pomoću $</>$, a onda pritisnite ENTER (◎).



4. Odaberite neki od fajlova $\wedge/\vee/</>$, i pritisnite ENTER (◎) da biste gledali slike.
5. Pritisnite INFO/DISPLAY (□) da bi se prikazao meni sa opcijama.
6. Koristite \wedge/\vee da biste selektovali opciju [Music Select], a zatim pritisnite ENTER (◎) da bi se prikazao meni [Music Select].

- 7.** Koristite Δ/∇ da biste odabrali neki od uređaja, a zatim pritisnite ENTER (◎). Uređaj koji možete da odaberete se razlikuje zavisno od lokacije foto fajla koji se prikazuje preko celog ekrana.

Lokacija slike	Mogući uređaji
Disk	Disk, USB
USB	Disk, USB

- 8.** Koristite Δ/∇ da biste odabrali neki od fajlova ili foldera koji želite da pustite.



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

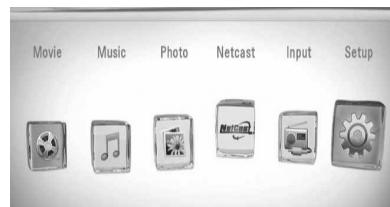
Selektujte i pritisnite ENTER (◎) da bi se prikazao viši direktorijum.

- 9.** Koristite $>$ da biste selektovali [OK], pa pritisnite ENTER (◎) da biste kompletirali svoj izbor muzike.

Slušanje muzike

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

- 1.** Pritisnite HOME (⌂).



- 2.** Selektujte [Music] pomoću $</>$, i pritisnite ENTER (◎).

- 3.** Odaberite uređaj pomoću $</>$, i pritisnite ENTER (◎).



Kada povežete do dva uređaja, pojavljuje se onako kako je gore prikazano.

- 4.** Odaberite neki muzički fajl ili audio traku pomoću $\Delta/\nabla/</>$, i pritisnite ENTER (◎) da biste pustili muziku.



NAPOMENA

- Zahtevi koje treba da ispune fajlovi su opisani na strani 11.
- Možete da koristite različite funkcije u vezi reprodukcije. Pogledajte o tome na stranama 37-46.

Snimanje sa audio diskova

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

- Ubacite USB memoriju 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.
- Pritisnите INFO/DISPLAY (□) da biste prikazali neku opciju iz menja.

Ili

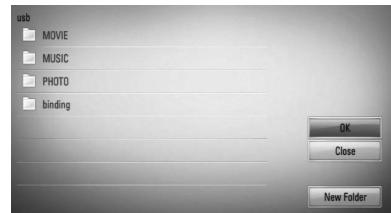
Pritisnite dugme ● REC na daljinskom upravljaču.

Možete snimati svu muziku sa audio diska.

- Pomoću ▲/▼ selektujte opciju [CD Recording] pa pritisnite ENTER (◎) da bi se prikazao meni [CD Recording].
Ponovite ovaj korak da biste odabrali onoliko traka koliko želite.
- Koristite ▲/▼ da biste odabrali neku traku koju želite da kopirate na meni, pa pritisnite ENTER (◎).
Ponovite ovaj korak da biste odabrali onoliko traka koliko želite.

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

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



Ako želite novi folder, koristite ▲/▼/◀/▶ da selektujete [New 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 [Cancel].
- Kada je snimanje sa audio diska završeno pojavljuje se poruka. Pritisnite ENTER (◎) da biste proverili fajl kreiran u destinacionom folderu.



NAPOMENA

- Donja tabela prikazuje prosečno vreme potrebno za snimanje sa audio trake od 4 minuta materijala u muzički fajl od 192 kbps kao jedan primer.

Stop mode	U toku reprodukcije
1 min.	4 min.

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

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

Ova oprema ne treba da se koristi u takve svrhe.

**Budite odgovorni
Poštujte autorska prava**

Prikaz informacija o MP3 muzici (ID3 Tag)

- Odaberite neki od muzičkih fajlova pomoću **Λ/V/</>**.
- Pritisnite INFO/DISPLAY (Q) da bi se prikazala neka od opcija iz menija.
- Selektujte opciju [Informacija] pomoću **Λ/V**, a zatim pritisnite ENTER (◎).
- Informacije o muzici se prikazuju na ekranu.



NAPOMENA

Zavisno od MP3 fajlova, može se desiti da se informacije ne prikazuju na ekranu.

Radio operacije

Proverite da li je antena priključena.
(Pogledajte o tome na strani 23)

Slušanje radija

- Pritisnite RADIO&INPUT sve dok se tjuner (Tuner) (FM) ne pojavi na displej prozoru. Podešava se stanica koju ste poslednju slušali.
- Pritisnite i držite TUNING (-/+) oko dve sekunde sve dok indikacija frekvencije ne počne da se menja. Skeniranje se zaustavlja kada se uređaj podesi na radio stanicu. Ili Pritisnjte TUNING (-/+) više puta.
- Podesite jačinu okrećući VOLUME na prednjem panelu ili pritiskajući VOL (+/-) na daljinskom upravljaču više puta.

Memorisanje radio stanica

Možete memorisati do 50 radio stanica u FM opsegu. Pre podešavanja, uverite se da ste smanjili nivo jačine zvuka.

- Pritisnjte RADIO&INPUT sve dok se TUNER (FM) ne pojavi na displeju.
- Odaberite željenu frekvenciju pritiskajući TUNING (-/+)
- Pritisnjte ENTER (◎) i odabrani broj će svetleti na displeju.
- Pritisnjte PRESET (-/+) da biste izabrali broj koji želite.
- Pritisnjte ENTER (◎). Stanica se memoriše.
- Ponovite korake 2 do 5 da biste podesili ostale stanice.

Brisanje svih snimljenih stanica

Pritisnite i zadržite CLEAR na dve sekunde. Svetleće "ERASE ALL". Zatim će se sve sačuvane stanice obrisati.

Brisanje snimljenih stanica

- Pritisnjte PRESET - / + da biste selektovali neki od brojeva koji želite da obrišete.
- Pritisnjte CLEAR, i postavljeni broj će treperiti na displeju.
- Pritisnjte opet CLEAR i briše se selektovani broj.

Poboljšanje slabog FM prijema

Pritisnjte B (plavo dugme) (MONO/STEREO) na daljinskom upravljaču. To će prebaciti tjuner sa stereo na mono i obično poboljšati prijem.

Pregled informacija o radio stanicama

FM tjuner ima dodatnu RDS uslugu (Radio Data System - Sistem slanja podataka putem radio talasa). Ona prikazuje informacije o radio stanicama koja se sluša. Pritisnjte RDS na daljinskom upravljaču nekoliko puta da biste videli različite informacije:

PS	(Program Service name - Naziv radio stanice ili kanala) Na displeju se pojavljuje naziv kanala.
PTY	(Prepoznavanje Tipa Programa) Tip programa (napr. Jazz ili News) će se pojaviti na displeju.
RT	(Radio Tekst) Tekstualna poruka koja sadrži specijalne informacije sa stанице odakle se emituje. Ovaj tekst se može pomerati na displeju.
CT	(Time Control - tačno vreme na tom kanalu) Ono prikazuje datum i tačno vreme na lokaciji te radio stанице.

Korišćenje NetCast™

Pristup zabavnim sadržajima (Entertainment Access)

Možete koristiti razne usluge sa interneta pomoću NetCast Entertainment Access.

1. Proverite vezu na mreži i postavke (strane 25-27).
2. Pritisnite HOME (↑).
3. Selektujte [NetCast] pomoću </>, i pritisnite ENTER (◎).
4. Odaberite neku od opcija pomoću </>, i pritisnite ENTER (◎).

YouTube – Vidite strane 56-59

Picasa Web Albums – Vidite strane 60-62

AccuWeather – Vidite strane 63-64

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



NAPOMENA

- Sadržaj NetCast servisa i servisa sa povezanim informacijama, uključujući i korisnički interfejs, su podložni promenama. Molimo vas da najnovije informacije potražite na sajtu svakog od servisa.
- Slika u pozadini (background image) za NetCast home označava da li je vaš omiljeni grad na AccuWeather.

YouTube

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

Gledajte YouTube video snimke na vašem TV-u

1. Na plejeru selektujte opciju [YouTube] na [NetCast] menju pomoću </>, i pritisnite ENTER (◎).
2. Pritisnite ▲ da biste odabrali meni bar sa opcijama.
3. Koristite </> da biste odabrali neku od opcija i pritisnite ENTER (◎) da biste vršili pretragu video snimaka.
4. Koristite </> da biste odabrali neki od video snimaka i pritisnite ENTER (◎) ili ► (play) da biste pustili neki video.

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

YouTube meni

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

Featured – Prikazaće se lista karakterističnih video snimaka.

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

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

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

Search – Prkazaće se virtuelna tastatura. Pogledajte u odeljku "Pretraga video snimaka" na strani 59 za više detalja o tome.

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

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

Sign in (Sign Out) – Prikazuje se virtuelna tastatura za logovanje ili za izlazak iz naloga. Pogledajte u odeljku "Logovanje sa vašim YouTube nalogom" na strani 59 za više detalja o tome.

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



NAPOMENA

- YouTube meni može da prikaže 5 video snimaka na listi. Pritisnite zeleno (G) ili žuto dugme (Y) da bi se prikazalo prethodnih/sledećih 5 video snimaka.
- Ako odaberete opciju [Most Viewed] ili [Top Rated] sa YouTube menija, opcije perioda će se pojaviti u dnu ekrana. Koristite $\wedge/\vee/</>$ da biste odabrali neku od opcija perioda i pritisnite ENTER (◎) da bi se prikazala lista video snimaka u datom periodu.
- Može se desiti da se lista video snimaka tražena preko plejera razlikuje od one koje biste dobili pretraživanjem na kompjuteru.
- Reprodukcija YouTube video snimaka se može pauzirati, stopirati ili povremeno javljati zavisno od brzine vaše internet veze. Preporučujemo vam da minimalna brzina bude 1,5 Mbps. Da biste imali najbolje moguće uslove preporučuje se brzina od 4,0 Mbps. Ponekad brzina interneta varira zavisno od uslova u kojim se nalazi mreža vašeg ISP provadera. Kontaktirajte vašeg ISP provajdera ako imate problema u održavanju brzine koja je pouzdana, ili ako želite da povećate brzinu interneta. Razni ISP provajderi nude različite brzine.

Korišćenje virtualne tastature

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

Keyboard Mod

Koristite **Λ/V/</>** da biste odabrali neki od karaktera sa ekrana, pa pritisnite ENTER (◎) da biste potvrdili svoj izbor.



[Cancel] – Povratak na prethodni ekran.

[Space] – Pravi razmak na poziciji kurzora.

[Backspace] – Briše karaktere koji su ispred pozicije kurzora.

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

Pritisnite CLEAR da biste obrisali sve unete karaktere.

Da biste uneli neko slovo koje ima oznaku akcenta:

1. Selektujte to slovo pomoću **Λ/V/</>** sa virtualne tastature.
2. Pritisnite INFO/DISPLAY (□) da bi se prikazao prošireni set karaktera.
3. Koristite strelice **</>** da biste odabrali neki od karaktera, a zatim pritisnite ENTER (◎).

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

Keypad Mod

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



Dugme	Operacije
CLEAR	Briše karaktere koji su ispred pozicije kurzora.
REPEAT	Pravi razmak na poziciji kurzora.
▶▶/◀◀	Menja set karaktera na daljinskom upravljaču (#+-=&, 123, ABC or abc)



NAPOMENA

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

Pretraga video snimaka

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

- Pomoću </> selektujte opciju [Search] sa menija i pritisnite ENTER (◎) da bi se prikazala virtuelna tastatura.



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

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

Pristup vašem YouTube nalogu

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

- Koristite </> da biste selektovali opciju [Prijava] sa menija i pritisnite ENTER (◎) da bi se prikazala virtualna tastatura.
- Koristite $\wedge/\vee/</>$ da biste selektovali neki od karaktera, a zatim pritisnite ENTER (◎) da biste potvrdili svoj izbor sa virtualne tastature.

Pogledajte "Korišćenje virtuelne tastature" na stranama 58 u vezi toga kako da koristite virtuelnu tastaturu.

- Kada završite sa unošenjem korisničkog imena i šifre, selektujte [OK] i pritisnite ENTER (◎) da biste se ulogovali.

- Ako želite da izadete iz vašeg naloga, selektujte [Odjava] sa menija YouTube i pritisnite ENTER (◎).

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

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



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

Picasa Web Albums

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

Pregled Picasa web albuma na vašem TV-u

- Na plejeru selektujte opciju [Picasa Web Albums] na meniju [NetCast] korišćenjem </>, i pritisnite ENTER (◎).
- Karakteristične slike se pojavljuju na ekranu.
- Koristite A/V/</> da biste odabrali neku od slika i pritisnите ENTER (◎) da biste sliku pogledali preko celog ekrana.

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

Opcije prilikom prikaza slika

Možete koristiti različite opcije prilikom gledanja slika preko celog ekrana.

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



- 1 Current photo/Total number of photos**
– Koristite </> da biste videli prethodnu/sledeću sliku.
 - 2 Slide Show** – Pritisnite ENTER (◎) da biste startovali ili pauzirali slajd šou.
 - 3 Add to NetCast Friends List** – Dodajte vlasnika trenutne slike na listu prijatelja.
 - 4 Rotate** – Pritisnite ENTER (◎) da biste okretali sliku u smeru kretanja kazaljke na satu.
 - 5 Zoom** – Pritisnite ENTER (◎) da biste prikazali [Zumiranje] meni.
 - 6 Effect** – Koristite </> da biste odabrali neki efekat prelaza između slika za slajd šou.
 - 7 Speed** – Koristite </> da biste odabrali brzinu kašnjenja između slika za slajd šou.
- Pritisnite RETURN (✖) da biste izašli iz menija sa opcijama.

Picasa Web Albums meni

Postoje različite opcije na Picasa meniju. Koristite **Λ/V/</>** da biste odabrali neku od opcija i pritisnite **ENTER (◎)** da biste odabrali opcije kao što je dole opisano.



Home – Prikazaće se lista karakterističnih slika.

NetCast Friends – Prikazaće se lista vaših prijatelja.

Search – Unesite traženu reč da biste pronašli karakteristične slike. Prikazaće se virtualna tastatura (strana 62).

My Photos – Prikazuju se slike organizovane u Picasa web albumu. Ova opcija je moguća samo kada je uređaj u stanju logovanja.

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

Sign in (Sign Out) – Prikazuje se virtualna tastatura za logovanje ili za izlazak iz naloga. (strana 62)



NAPOMENA

Slike prikazane u [My Photos] i [Favorites] mogu da se razlikuju od slika u web browser-u na PC-ju.

Dodavanje prijatelja

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

- Selektujte [NetCast Friends] na Picasa meniju pomoću **Λ/V/</>**, i pritisnite **ENTER (◎)**.



- Pritisnite **ENTER (◎)** da bi se prikazala **virtualna tastatura**.
- Unesite ime pomoću virtualne tastature. Pogledajte "Korišćenje virtualne tastature" na stranama 58 u vezi toga kako da koristite virtualnu tastatu.
- Selektujte [OK] pomoću **Λ/V/</>**, pa pritisnite **ENTER (◎)** da bi se prikazao web album vašeg prijatelja.



NAPOMENA

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

Pretraga slike

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

1. Selektujte [Search] na Picasa meniju pomoću $\wedge/\vee/</>$, i pritisnite ENTER (◎).
2. Unesite reč za pretragu pomoću virtualne tastature. Pogledajte "Korišćenje virtualne tastature" na stranama 58 u vezi toga kako da koristite virtualnu tastaturu.
3. Selektujte [OK] pomoću $\wedge/\vee/</>$, pa pritisnite ENTER (◎) da bi se prikazao rezultat pretrage.



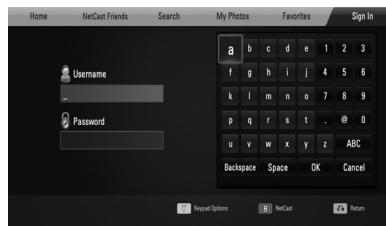
NAPOMENA

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

Logovanje na vaš nalog

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

1. Selektujte [Sign in] na Picasa meniju pomoću $\wedge/\vee/</>$, i pritisnite ENTER (◎).



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

Pogledajte "Korišćenje virtualne tastature" na stranama 58 u vezi toga kako da koristite virtualnu tastaturu.

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

vaš web album se pojavljuje na ekranu.

4. Ako želite da izadete iz vašeg naloga, selektujte [Sign out] sa menija Picasa i pritisnite ENTER (◎).

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

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



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

AccuWeather



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

Prikaz informacija o vremenu

- Na plejeru selektujte opciju [AccuWeather] na [NetCast] meniju pomoću $</>$, i pritisnite ENTER (◎).

Na ekranu se pojavljuje meni za izbor gradova.



- Pritisnite ENTER (◎) kada je selektovano [Add City to Favorite City List].
- Selektujte neki od regionala pomoću \wedge/\vee , pa pritisnite ENTER (◎).



- Selektujte neku od država pomoću $\wedge/\vee/</>$, pa pritisnite ENTER (◎).

- Selektujte neki od gradova pomoću \wedge/\vee , pa pritisnite ENTER (◎).

- Koristite $\wedge/\vee/</>$ da biste selektovali [Home] i pritisnite ENTER (◎) da se prikaže informacija o vremenu za odabrani grad.



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

- Koristite $</>$ da biste selektovali prethodni ili sledeći grad, pa pritisnite ENTER (◎) da bi se prikazale informacije o vremenu.

Ovaj korak radi samo kada imate više od 1 grada na listi [Favorite city List].

NAPOMENA

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

Dodavanje gradova

- Koristite </> da biste selektovali [Favorite City List] na meniju AccuWeather, pa pritisnite ENTER (◎).



- Pritisnite ENTER (◎) kada je selektovano [Dodaj grad na spisak omiljenih gradova (Add city to Favorite city list)].
- Selektujte region, državu i grad pomoću **A/V/</>** i pritisnite ENTER (◎).
- Ponovite korake od 2 do 3 da biste dodali najviše do 5 gradova.
Selektujte simbol [X] i pritisnite ENTER (◎) da biste obrisali sačuvani omiljeni grad.
- Koristite **A/V** da biste odabrali neki od gradova sa liste [Favorite City List], i pritisnite ENTER (◎) da biste prikazali informacije o vremenu.

4

Operacije

5

Održavanje

Napomene u vezi diskova

Rukovanje diskovima

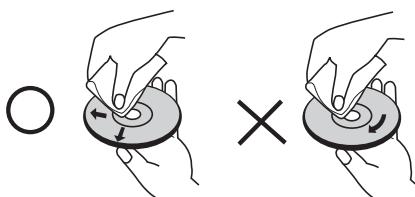


Nemojte nikada lepiti papir ili traku na disk.

Čuvanje diskova

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

Čišćenje diskova



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

Rukovanje uređajem

Kada transportujete aparat

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

Održavanje spoljašnjosti aparata čistim

- Ne koristite lako isparljive tečnosti u blizini aparata, kao što je npr. sprej protiv insekata.
- Ako jako pritiske 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 krpu. Ako je površina jako zaprljana, koristite mekanu krpu lagano natopljenu u blagim 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 drajv prljavi ili istrošeni, kvalitet slike može biti umanjen. Za detalje, molimo kontaktirajte najbliži ovlašćeni servis.

6

Rešavanje problema

Opšte

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

Slike

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

Sound

Ne čuje se zvuk ili je izobličen.	<ul style="list-style-type: none">Uredaj je u modu skaniranja, u modu usporene reprodukcije ili pauze.Jačina zvuka je na niskom nivou.Proverite da li su kablovi dobro uključeni. (strane 17)
-----------------------------------	---

Mreža

BD-LIVE ne radi.	<ul style="list-style-type: none">Može se desiti da nema dovoljno slobodnog prostora na USB jedinici. Priklučite USB jedinicu sa najmanje 1GB slobodnog prostora.Proverite da li je uređaj pravilno povezan na lokalnu mrežu i da li može pristupiti internetu (vidite strane 25-27).Može se desiti da brzina vašeg interneta nije dovoljna za BD-LIVE. Kontaktirajte svog dostavljača internet usluga (ISP - Internet Service Provider) i povećajte brzinu.Opcija [BD-LIVE connection] na [Setup] meniju je postavljena na [Prohibited]. Postavite ovu opciju na [Permitted].
Streaming video servisi (kao što su YouTube, itd.) se često stopiraju ili "baferuju" u toku reprodukcije.	<ul style="list-style-type: none">Može se desiti da brzina vašeg interneta nije dovoljna za streaming video servise. Kontaktirajte svog dostavljača internet usluga i povećajte brzinu.

Dizajn i specifikacije mogu biti podložni promeni bez prethodnog obaveštenja.

Podrška kupcima

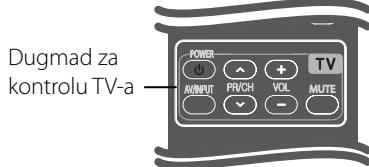
Svoj plejer možete ažurirati pomoću najnovijeg softvera da biste poboljšali rad proizvoda i/ili dodali neke nove osobine. Da biste dobili najnoviji softver za ovaj plejer (ako on postoji), molimo posetite sajt <http://lgservice.com> ili kontaktirajte LG Electronics korisnički centar.

7

Dodatak

Upravljanje televizorom pomoću daljinskog upravljača

Možete da kontrolišete vaš TV koristeći dole prikazanu dugmad.



Dugme	Operacije
⊕ (TV Power)	Uključuje ili isključuje TV.
AV/ INPUT	Prebacuje izvor ulaza TV-a između televizora i drugih izvora ulaza.
VOL +/-	Podešava nivo zvuka TV-a.
PR/CH ▲/▼	Skanira memorisane kanale.
MUTE	Ukida zvuk uređaja.



NAPOMENA

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

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

Lista kodova jezika

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

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

Update mrežnog softvera

Notifikacija za update mreže

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

Opcija 1:

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



[OK]

Startuje se update softvera.

[Cancel]

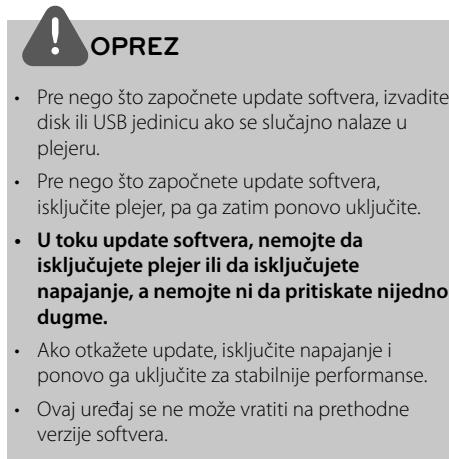
Izlazi se iz update menija i prikazuje se prilikom sledećeg butovanja.

Opcija 2:

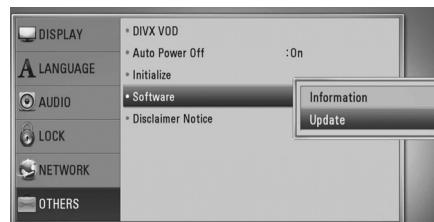
Ako je update softvera dostupan sa update servera, ikonica "Update" se pojavljuje na dnu menija Home. Pritisnite plavo dugme (B) da biste startovali update postupak.

Update softvera

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



1. Proverite vezu na mreži i postavke (strane 25-27).
2. Selektujte opciju [Software] sa [Setup] menija i pritisnite ENTER (◎).
3. Selektujte opciju [Update], pa pritisnite ENTER (◎).



Plejer će izvršiti proveru da li ima neki novi update.



NAPOMENA

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

4. Ako postoji neka nova verzija, pojavljuje se poruka "Do you want to download it?".



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

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



NAPOMENA

Može se desiti da funkcija update softvera ne radi pravilno kod nekih internet okruženja. U tom slučaju, najnoviji softver možete dobiti u autorizovanom LG Electronics Service Centru, pa tada možete izvršiti update za svoj plejer. Pogledajte "Podrška kupcima" na strani 68.

Izlazna video rezolucija

Kada se reproducuje medijum koji nije zaštićen od kopiranja.

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

Kada se reproducuje medijum zaštićen od kopiranja.

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

HDMI OUT priključak

- Za postavku rezolucije 576i, stvarna izlazna rezolucija izlaza HDMI OUT će se promeniti na 576p.
- Ako ručno selektujete rezoluciju i zatim povežete priključak HDMI sa televizorom i vaš TV ne prihvati to, onda se rezolucija postavlja na [Automatski].
- Ako odaberete rezoluciju koju vaš TV ne prihvata, onda će se pojavit u 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 24 Hz ili na 50 Hz zavisno od mogućnosti i osobina povezanog televizora i na osnovu prirodnog broja video frejmova u sadržaju BD-ROM diskova.

COMPONENT VIDEO OUT priključak

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

VIDEO OUT priključak

Rezolucija sa VIDEO OUT priključka je uvek 576i. Kada postavite HDMI rezoluciju, preko 720p ne daje izlaz na Composite Video.

Trgovačke marke i licence



"Blu-ray Disc" je trgovačka marka.



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

"BONUSVIEW" je trgovačka marka asocijacije Blu-ray Disc Association.



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



Proizvedeno pod licencom kompanije Dolby Laboratories. Dolby i dvostruki D simbol su registrovane trgovačke marke kompanije Dolby Laboratories.



Proizvedeno pod licencom U.S. patenata pod brojevima: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 i drugih U.S. i svetskih patenata izdatih ili u postupku izdavanja. DTS i Symbol su registrovane trgovačke marke, DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential i DTS i logotipi su trgovačke marke korporacije DTS, Inc. Proizvod sadrži i softver. © DTS, Inc. Sva prava su zadržana.



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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



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



DivX®, DivX Certified® i srodnji logotipi su registrovane robne marke kompanije DivX, Inc. i koriste se uz licencu.

"x.v.Colour" je trgovačka marka korporacije Sony Corporation.



"AVCHD" i "AVCHD" logotipi su trgovačke marke korporacija Panasonic Corporation i Sony Corporation.

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

Specifikacije

Opšte

- Zahtevi za napajanje:
Pogledajte na nalepnici na uređaju
- Potrošnja:
Pogledajte na nalepnici na uređaju
- Dimenzije (Š x V x D):
Približno 360 x 313 x 62,5 mm bez nožica.
- Neto težina (Približno):
2,9 kg
- Radna temperatura:
41 °F do 95 °F (5 °C do 35 °C)
- Radna vlažnost:
5 % do 90 %
- Bus napajanje (USB):
DC 5V 500 mA

Ulazi/Izlazi

- VIDEO OUT:
1,0 V (p-p), 75 Ω,
negativne sinhronizacije RCA džek x 1
- COMPONENT VIDEO OUT:
(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, negativne sinhronizacije,
RCA džek x 1, (P_B)/(P_R) 0,7 V (p-p), 75 Ω,
RCA džek x 2
- HDMI OUT (video/audio):
19 pinski (HDMI standard, Tip A, Verzija 1.3)
- Analogue AUDIO IN:
2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA džek (L, R) x 1
- DIGITAL IN (OPTICAL IN):
3 V (p-p), Optički džek x 1
- POR. IN:
0,5 Vrms (3,5 mm stereo džek)

Tjuner

- FM opseg podešavanja:
87,5 do 108,0 MHz ili 87,50 do 108,00 MHz

Pojačavač

Stereo mod :	136 W + 136 W (4 Ω po 1 kHz)
Surround mode:	136 W + 136 W (4 Ω po 1 kHz)
Front	136 W (4 Ω po 1 kHz)
Center	136 W + 136 W (4 Ω po 1 kHz)
Surround	170 W (3 Ω po 60 Hz)
Subwoofer	

Sistem

- Laser:
Poluprovodnički laser,
Talasna dužina: 405 nm / 650 nm
- Sistem signala:
Standardni NTSC/PAL Colour TV sistem
- Frekventni odziv:
20 Hz do 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
- Odnos signal-šum:
Veći od 80 dB
- Ukupna harmonijska distorzija:
0,05 % at 1 W
- Dinamički opseg:
Veći od 85 dB
- LAN port:
Ethernet džek x 1, 10BASE-T/100BASE-TX

Zvučnici

- Prednji zvučnici (levi/desni)
Tip : 2 Way 2 speaker
Impedansa : 4 Ω
Ulagzna nazivna snaga : 136 W
Maksimalna ulazna snaga : 272 W
Ukupne dimenzije
(širina x visina x dubina) : 270 x 1 022 x 225 mm
Neto težina : 2.7 kg
- Zadnji zvučnici (levi/desni)
Tip : 1 Way 1 speaker
Impedansa : 4 Ω
Ulagzna nazivna snaga : 136 W
Maksimalna ulazna snaga : 272 W
Ukupne dimenzije
(širina x visina x dubina) : 100 x 186 x 100 mm
Neto težina : 0.4kg
- Centralni zvučnik
Tip : 2 Way 2 speaker
Impedansa : 4 Ω
Ulagzna nazivna snaga : 136 W
Maksimalna ulazna snaga : 272 W
Ukupne dimenzije
(širina x visina x dubina) : 200 x 103 x 88 mm
Neto težina : 0.48 kg
- Pasivni Subwoofer
Tip : 1 Way 1 speaker
Impedansa : 3 Ω
Ulagzna nazivna snaga : 170 W
Maksimalna ulazna snaga : 340 W
Ukupne dimenzije
(širina x visina x dubina) : 190 x 385 x 275 mm
Neto težina : 4.6 kg

VAŽNE INFORMACIJE O MREŽNIM USLUGAMA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Napomene u vezi open source softvera

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

IZVRŠNE GPL DATOTEKE: Linux kernel, busybox, linux IR control package, ntfs-3g, squashfs, u-boot

LGPL BIBLIOTEKE: glibc, libmtp, libusb, libusb-compat

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

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

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

Ovaj proizvod sadrži

- curl : Copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg
- expat: Copyright © 2006 expat maintainers.
- freetype: Copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- International Components for Unicode: copyright © 1995-2010 International Business Machines Corporation i drugi
- Ovaj softver se delom zasniva na radu nezavisne JPEG grupe (Independent JPEG Group), i zaštićen je autorskim pravom ©1991-1998, Thomas G. Lane.
- OpenSSL:
 - Kriptografski softver – Eric Young (eay@cryptsoft.com)
 - Softver – Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)
 - Softver razvijen od strane projekta OpenSSL Project za upotrebu OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)
- xml2 : copyright © 1998-2003 Daniel Veillard
- WPA Suplicant: Copyright © 2003-2007, Jouni Malinen <j@w1.fi> i saradnici
- Zlib: Copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly i Mark Adler

Sva prava zadržana.

Ovim se izdaje dozvola, bez naplate, bilo kojoj osobi koja dobije kopiju ovog softvera i pratećih dokumentacionih fajlova ("Software"), da rukuje softverom bez ograničenja, uključujući i pravo da bez ograničenja koristi, kopira, modifikuje, spaja, objavljuje, distribuiru, izvodi

podlicence, i/ili prodaje kopije softvera, i da se dozvoli osobama kojima je softver namenjen, da su podložni sledećim uslovima:

SOFTVER SE DOSTAVLJA "KAO TAKAV", BEZ GARANCIJA BILO KOJE VRSTE, IZRIČITIH IЛИ PREPOSTAVLJENIH, UKLUČUJUĆI, ALI BEZ OGRANIČENJA I PRODAJNE GARANCije, PRIKLADNOST U ODREĐENE SVRHE, BEZ PRAVLJENJA PREGRAĐAJA. VLASNIK AUTORSKOG PRAVA NI U KOM SLUČAJU NEĆE BITI DUŽAN BILo KOJOj STRANI ZA BILO KAKVU DIREKTNU, INDIREKTNU, SPECIJALNU, SLUČAJNU IЛИ POSLEDIČNU ŠTETU PROISTEKLU KORIŠĆENJEM OVOG SOFTVERA I NJEGOVE DOKUMETACIJE, ČAK I KADA SE VLASNIK AUTORSKOG PRAVA SAVETUJE DA MOŽE DOĆI DO TAKVE ŠTETE.

- HarfBuzz

Ovim putem se daje dozvola da se ovaj softver bez pisanih odobrenja i bez licenca/plaćanja autorskih prava koristi, kopira, menja i distribuira, kao i njegova dokumentacija u bilo koju svrhu, pod uslovom da se gornje obaveštenje o autorskim pravima i donja dva pasusa nalaze u svim kopijama softvera.

VLASNIK AUTORSKIH PRAVA SE NI U JEDNOM SLUČAJU NEĆE SMATRATI ODGOVORNIM ZA BILO KAKVU DIREKTNU, INDIREKTNU, SPECIJALNU, POSLEDIČNU IЛИ SLUČAJNU ŠTETU KOJA JE NASTALA KAO POSLEDICA KORIŠĆENJA SOFTVERA I NJEGOVE DOKUMETACIJE, ČAK I U SLUČAU DA JE VLASNIK AUTORSKOG PRAVA BIO SVESTAN MOGUĆNOSTI NASTANKA TAKVE ŠTETE.

- Unicode Bidirectional Algorithm
copyright © 1999-2009, ASMUS, Inc. Sva prava zadržana.

Distribuira se pod uslovima korišćenja sa <http://www.unicode.org/copyright.html>.

OVAJ SOFTVER SE OBEZBEĐUJE U VIĐENOM STANJU BEZ BILO KAKVE GARANCije, IZRIČITE IЛИ NAGOVEŠTENE, ŠTO PODRAZUMEVA, ALI NIJE OGRANIČENO NA GARANCiju POGODNOSTI ZA PRODAJU, ODGOVARANJA ODREĐENOJ SVRSI I NEKRŠENJU PRAVA TREĆIH STRANA. VLASNIK(CI) AUTORSKIH PRAVA SE NI U KOM SLUČAJU NEĆE SMATRATI ODGOVORNIM ZA BILO KAKVE DOGAĐAJE IЛИ SPECIJALNU, INDIREKTNU IЛИ POSLEDIČNU ŠTETU, NITI BILO KAKVU ŠTETU KOJA JE NASTALA KAO POSLEDICA GUBITKA FUNKCIONALNOSTI, PODATAKA IЛИ PROFITA, U OBICIJM IЛИ UGOVORNIM OKOLNOSTIMA, USLOVIMA NEMARA IЛИ DRUGE ZAKONSKE RADNJE KOJA JE NASTALA KAO POSLEDICA IЛИ U VEZI SA KORIŠĆENJEM IЛИ PERFORMANSAMA SOFTVERA.

