



SRPSKI

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE

3D Blu-ray DiscTM / DVD bežična zvučna traka

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

MODEL

HLX55W (HLX55W, SHX55-D)

P/NO : MFL65899773

1

Informacije o bezbednosti

**OPREZ****NE OTVARAJTE, RIZIK OD STRUJNOG UDARA**

OPREZ: DA BISTE SMANJILI RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NEMOJTE DA UKLANJATE POKLOPAC (ILI ZADNU 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.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASSE 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

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 ispunе 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 otvor i onda se izlaže opasnoj radijaciji lasera. NIKADA NEMOJTE DIREKTNO DA GLEDATE U LASERSKI ZRAK.

UPOZORENJE koje se odnosi na električni kabl

Za većinu uređaja se preporučuje da se povežu prema električnom kolu koju im je namenjeno; Tj. jedna utičница treba da napaja samo taj uređaj i da nema dodatnih priključaka ili kola koja se granaju. Da biste bili sigurni u vezi ovoga, proverite na strani sa specifikacijama u ovom uputstvu za rukovanje. Ne preopterećujte zidne utičnice. Preopterećene, rasklimane ili oštećene utičnice, produžni nastavci, iskrzani električni kablovi, oštećene ili 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 prihvavnim lokacijama. Nemojte da bacate baterije zajedno sa ostalim otpadom. Preporučuje se da koristite lokalne baterije i akumulatore koji nisu štetni. Baterije ne treba da se izlažu visokim temperaturama, kao što su na primer sunce, vatra ili slično.

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

Odlaganje vašeg starog uređaja

1.



Kada se na uređaju nalazi ovaj simbol sa precrtanom kantom za đubre, to onda znači da proizvod podleže evropskim smernicama European Directive 2002/96/EC.

2. Svi električni i elektronski proizvodi treba da se odlazu posebno od gradskog smeća, na mestima koja su označena od strane države ili lokalnih vlasti.
3. Pravilno odlaganje vaših starih uređaja će pomoći sprečavanju eventualnih negativnih posledica na okolinu i ljudsko zdravlje.
4. Za detaljnije informacije o odlaganju starih uređaja, molimo vas da kontaktirate vaše gradske vlasti, komunalnu službu ili prodavnicu u kojoj ste kupili svoj uređaj.

Napomena za evropsko tržište

LG ovim deklariše da je ovaj proizvod u skladu sa osnovnim zahtevima i ostalim važnim odredbama direktiva: Directive 1999/5/EC, EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, i ErP Directive 2009/125/EC.

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

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

Namena proizvoda je da se koristi samo unutra.

RF Radiation Exposure Statement (Izjava o izlaganju RF radijaciji)

Ova oprema treba da se instalira i koristi tako da je minimalno rastojanje između radijatora i vašeg tela 20cm.

Italy Notice

A general authorization is requested for outdoor use in Italy.

The use of these equipments is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso privato.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Brazil Notice

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

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 građanske i/ili krivične odgovornosti.

Važna napomena u vezi TV sistema u boji

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

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

Samo multi TV sistem 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 TV sistem 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

2 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 Montiranje glavnog uređaja na zid

18 Podešavanje

18 Bežična veza

19 Povezivanje na TV aparat

20 Priklučak HDMI

21 Šta je SIMPLINK?

21 Video priključak

22 Postavka rezolucije

23 Priklučivanje antene

23 Veze sa spoljašnjim uređajima

23 Priklučak PORT. IN

24 Priklučak OPTICAL IN

25 Povezivanje na vašu kućnu mrežu

25 Žičana mreža

26 Setup žičane mreže

27 Bežična (wireless) mreža

28 Setup bežične mreže

31 Povezivanje USB jedinice

33 Postavke

33 Podešavanje postavki

33 Meni [DISPLAY]

35 Meni [LANGUAGE]

35 Meni [Audio]

36 Meni [LOCK]

37 Meni [NETWORK]

38 Meni [OTHERS]

39 Zvučni efekti

4 Operacije

- 40 Osnovna reprodukcija
- 43 Napredna reprodukcija
- 47 On-Screen display (Displej na ekranu)
- 50 Uživajte u BD-LIVE sadržaju
- 51 Reprodukcija filmova i VR diskova
- 53 Pregled slika
- 55 Slušanje muzike
- 59 Reprodukcija sa iPod-a
- 62 Radio operacije
- 63 Puštanje nekog od sadržaja sa kućne mreže
- 68 Korišćenje pristupa zabavnim sadržajima (NetCast™ Entertainment Access)
- 68 YouTube
- 72 Picasa Web Albums
- 75 AccuWeather

5 Održavanje

- 77 Napomene u vezi diskova
- 77 Rukovanje uređajem

6 Rešavanje problema

- 78 Opšte
- 79 Slike
- 79 Zvuk
- 80 Mreža

7 Dodatak

- 81 Upravljanje televizorom pomoću daljinskog upravljača
- 82 Lista kodova regiona
- 83 Lista kodova jezika
- 84 Update mrežnog softvera
- 84 Notifikacija za update mreže
- 84 Update softvera
- 86 Izlazna video rezolucija
- 87 Trgovačke marke i licence
- 89 Opšte
- 89 Ulazi/Izlazi
- 89 Tjuner
- 89 Pojačavač
- 90 Sistem
- 90 Bežični niskotonac
- 91 VAŽNE INFORMACIJE O MREŽNIM USLUGAMA
- 92 Napomene u vezi open source softvera
- 93 Gracenote® licencni ugovor sa krajnjim korisnikom

1

2

3

4

5

6

7

8

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.



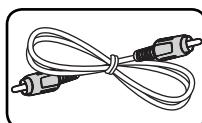
OPREZ

Ukazuje da treba biti oprezan zbog mogućih posledica nekorektne upotrebe.

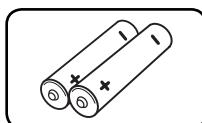
Odeljak čiji naslov ima jedan od sledećih simbola se odnosi samo na diskove koji su predstavljeni tim simbolom.

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
MOVIE-N	Filmovi sa DLNA servera ili kompjutera
MUSIC	Muzika sa USB-a ili diska
MUSIC-N	Muzika sa DLNA servera ili kompjutera
PHOTO	Slike

Dostavljeni pribor



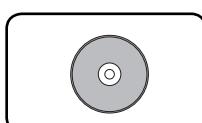
Video kabl (1)



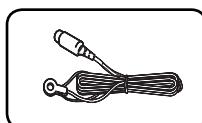
Baterije (2)



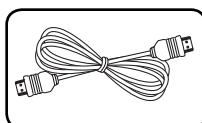
Daljinski upravljač (1)



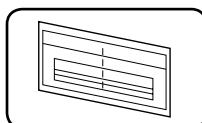
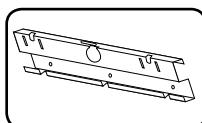
Nero MediaHome4 Essentials software CD-ROM (1)



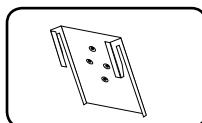
FM antena (1)



HDMI kabl (1)

WALL BRACKET
INSTALL GUIDE (1)

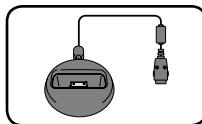
Zidni nosač (1)



Nosači za uređaj (2)



Zavrtanj (4)



Postolje za iPod (1)

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).

- Samo "Blu-ray 3D" diskovi i

"Blu-ray 3D ONLY" diskovi

DVD-VIDEO

12 cm diskovi

Diskovi kao što su filmovi, koji se

mogu kupiti ili iznajmiti.

DVD±R

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

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

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

12 cm diskovi



CD-R/RW

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"

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

Maksimalan broj fajlova/foldera:

Manji od 2 000 (ukupan broj fajlova i foldera)

CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE Format:

ISO 9 660+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)

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

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

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

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

Frekvencija odmeravanja:

u opsegu 32 kHz do 48 kHz (za WMA),
u opsegu 16 kHz do 48 kHz (za MP3)

Protok bita (Bit rate):

u opsegu 20 kbps do 320 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 upozoravajuća poruka.
- Ovaj plejer ne podržava fajl snimljen pomoću GMC*¹ ili Qpel*². To su tehnike video kodiranja u MPEG4 standardu, kao što ih imaju DivX ili XVID.

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

*² Qpel – Quarter pixel (Povećanje preciznosti)

MUZIKA

Frekvencija odmeravanja:

u opsegu 8 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

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

FOTOGRAFIJE (SLIKE)

Preporučene veličine:

Manje od 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:

- HD uređaj za prikaz sa ulaznim HDMI priključcima.
- BD-ROM disk sa sadržajem visoke definicije.
- 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.

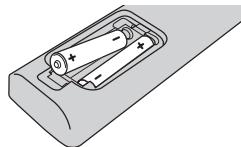
Napomene u vezi kompatibilnosti

- 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-konverzija standardnih DVD sadržaja mogu zahtevati na vašem displeju DVI ulaze sa HDMI ili HDCP.
- Na nekim BD-ROM i DVD diskovima neke od komandi ili karakteristika mogu biti ograničene.
- 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



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

1

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

OPEN/CLOSE: Otvara i zatvara nosač diska.

RADIO&INPUT: Menja se ulazni mod.

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 sekiju ili sekvencu.

2

SCAN: Vrši pretragu unazad ili unapred.

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

STOP: Zaustavlja reprodukciju.

PLAY: Započinje reprodukciju.

PAUSE: Pauzira reprodukciju.

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.

3

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

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

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

Strelice: Izbor neke od opcija iz menija.

ENTER: Potvrda izbora menija.

RETURN: Izlazak iz menija ili obnova reprodukcije.

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

DISC MENU: Pristupa meniju na disku.

4

Dugmad u boji (R, G, Y, B): 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.

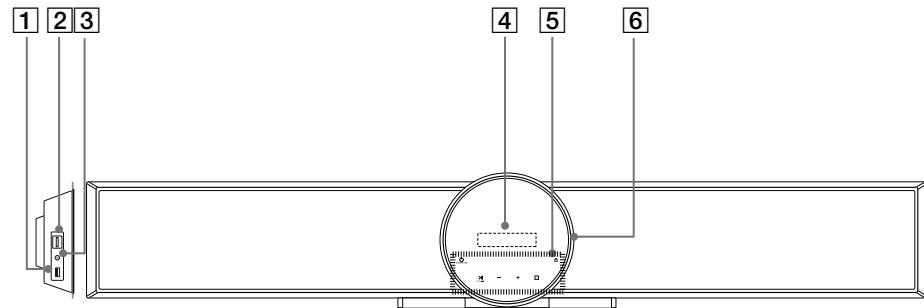
MARKER: Postavlja markere tokom reprodukcije.

SEARCH: Prikaz ili izlaz iz menija pretrage.

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

REC: Snimanje audio diska.

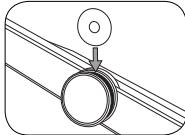
Dugmad za kontrolu TV-a: Vidite stranu 81.



- [1]** USB Port
[2] PORT. IN
[3] iPod (24-pinski)
 Povezivanje priloženog postolja za iPod.

- [4]** Displey
[5] Dodirna dugmad
 - ⌂/I STANDBY/ON
 - >II (REPRODUKUJ/PAUZIRAJ)
 - FUNC. (█)
 Pritisnite i držite ovo dugme 3 sekunde, a zatim pritiskajte dugme da biste odabrali drugu funkciju.
 - □ (ZAUSTAVI)
 - (**JAČINA ZVUKA**) +
 - Podešavanje jačine zvuka zvučnika.
 - ▲
 - Izbacivanje ili ubacivanje diska.

- [6]** Fioka za disk

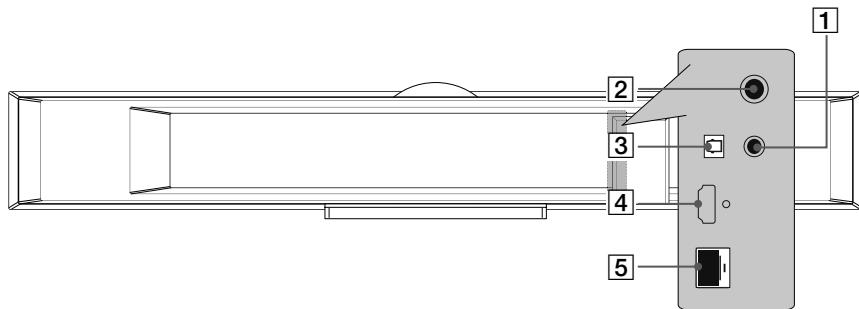


OPREZ

Mere predostrožnosti za korišćenje dodirne dugmadi.

- Pri korišćenju dodirne dugmadi ruke vam moraju biti čiste i suve.
- U okruženju sa povećanom vlagom, obrišite dodirnu dugmad pre korišćenja.
- Nemojte jako pritiskati dodirnu dugmad.
- Jak pritisak može oštetiti senzor dodirne dugmadi.
- Dodirnite odgovarajuće dugme za željenu funkciju.
- Nemojte stavljati na dodirnu dugmad provodne materijale, poput metalnih predmeta. Mogu prouzrokovati kvarove.

Zadnji panel



2
Pripreme

[1] VIDEO OUT

[2] Priključak za antenu

[3] OPTICAL IN

[4] HDMI OUT (tip A, Verzija 1.3)

Povežite sa televizorom koji ima HDMI ulaze.

[5] LAN port

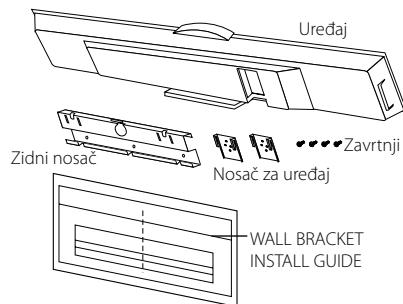
3

Instalacija

Montiranje glavnog uređaja na zid

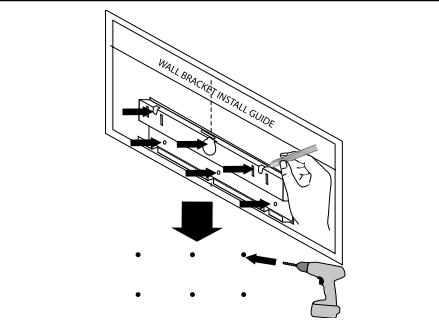
Glavni uređaj možete montirati na zid. Pripremite isporučene zavrtnje i nosače.

Pripreme



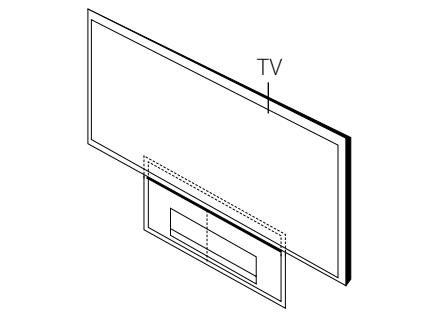
- Za montiranje na zid (od betona), koristite zidne tiplove (ne isporučuju se u paketu). Trebalo bi da izbušite rupe. Šablon za bušenje (WALL BRACKET INSTALL GUIDE) je isporučen u paketu. Odredite prema šablonu mesto za bušenje.

Korak 2



- Poravnajte TV BOTTOM LINE WALL BRACKET INSTALL GUIDE sa dnom televizora i postavite ga na mesto.

Korak 1

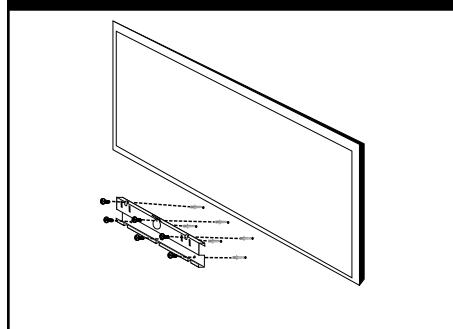


NAPOMENA

Zavtnji i zidni tiplovi za montiranje se ne isporučuju uz monitor. Za montiranje preporučujemo bušilicu Hilti (HUD- 16 x 30). Ako je nemate, kupite je.

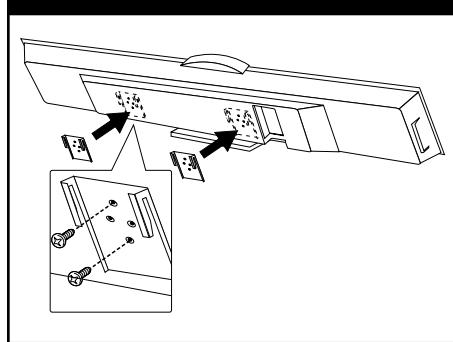
3. Sklonite BRACKET INSTALL GUIDE.
4. Pričvrstite televizor zavrtnjima (ne isporučuju se u paketu) kao što je prikazano na sledećoj slici.

Korak 4



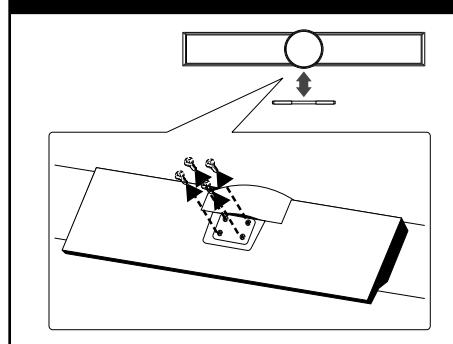
5. Pričvrstite nosač na televizor pomoću zavrtanja (isporučuju se u paketu) kao što je prikazano na sledećoj slici.

Korak 5



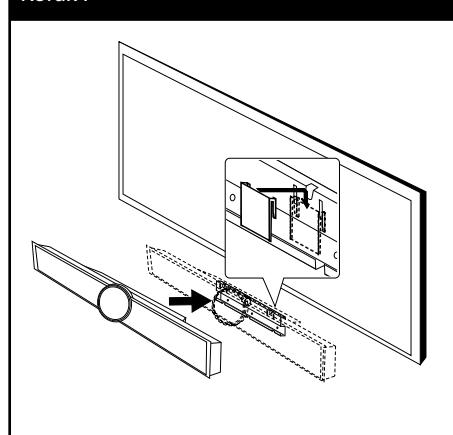
6. Skinite postolje sa televizora.

Korak 6



7. Postavite televizor na nosače, kao što je prikazano ispod.

Korak 7



Podešavanje

Bežična veza

LED indikator bežičnog niskotonca

Boja LED indikatora	Operacija
Plava	Bežični niskotonac prima signal televizora.
Plavo (treperi)	Bežični niskotonac pokušava da uspostavi vezu.
Crvena	Bežični niskotonac je u režimu pripravnosti.
Isključeno (ne svetli)	Bežični niskotonac je isključen.

Početno podešavanje ID-a bežičnog niskotonca

- Uključite kabl za napajanje bežičnog niskotonca u utičnicu.
- Uključite televizor: Televizor i bežični niskotonac će se automatski povezati.

Podešavanje ID-a bežičnog niskotonca

ID se postavlja tokom proizvodnje televizora. Ako dođe do smetnji ili ako koristite novi bežični niskotonac, ponovo podesite ID.

- Pritisnite dugme HOME (家).
- Pomoću dugmadi </> izaberite opciju [Setup], a zatim pritisnite dugme ENTER (◎). Pojaviće se meni [Setup].
- Pomoću dugmadi ▲/▼ izaberite opciju [AUDIO], a zatim pritisnite dugme > da biste prešli na drugi nivo.
- Pomoću dugmadi ▲/▼ izaberite opciju [Connect wireless speakers], a zatim pritisnite dugme ENTER (◎) ili > da biste prešli na treći nivo. Otvorice se prozor [Wireless Speaker Connection Guide].
- Pritisnite dugme PAIRING na niskotoncu.
- Ako LED indikator svetli plavom bojom, uparivanje je uspešno obavljeno.
- Pomoću dugmadi </> izaberite opciju [Speaker test], a zatim pritisnite dugme ENTER (◎) da biste započeli testiranje veze sa bežičnim zvučnikom.



NAPOMENA

- Ako se u blizini nalazi uređaj sa jakim elektromagnetskim talasima, može doći do smetnji. U tom slučaju, premestite bežični niskotonac i televizor sa tog mesta.
- Ako se televizor koristi, zvuk bežičnog niskotonca (zadnji zvučnici) će nekoliko sekundi biti u stanju pripravnosti.
- Postavite ovaj uređaj i prijemnik niskotonca na udaljenost od najviše 10 m (32 stope).
- Optimalne performanse se postižu kada su uređaj i bežični niskotonac na udaljenosti od 2 m (6 stopa) do 10 m (32 stope). Ako je rastojanje veće, može doći do prekida u komunikaciji.
- Potrebno je nekoliko sekundi (a nekada i više) da bežični predajnik i niskotonac uspostave vezu.

Povezivanje na TV aparat

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

- HDMI priključak (strane 20)
- Video priključak (strana 21)

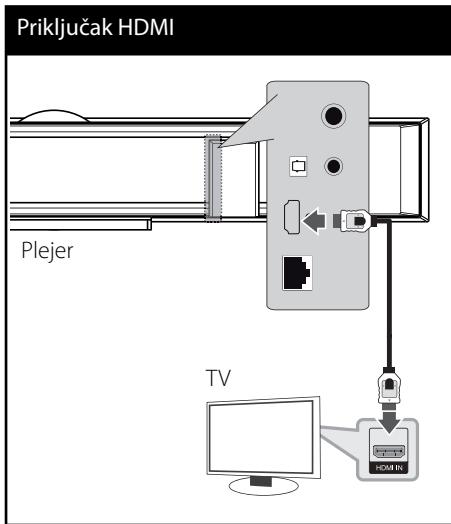


NAPOMENA

- 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 korektni ulazni video kanal.
- Ne povezujte plejer preko video rekordera. Slika može biti izobličena zbog sistema za zaštitu od kopiranja.

Priklučak HDMI

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



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 (Verzije 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 strani 22.)
- Odaberite tip video izlaza sa HDMI OUT priključka preko opcije [HDMI Color Setting] na [Setup] meniju (vidite stranu 34).
- Kada povezujete uređaj koji je kompatibilan sa HDMI ili DVI povedite računa o sledećem:
 - Prvo isključite HDMI/DVI uređaj i ovaj plejer. Zatim, uključite HDMI/DVI uređaj i ostavite ga tako oko 30 sekundi, pa onda uključite i plejer.
 - Proverite da li je video ulaz povezanog uređaja postavljen ispravno.
 - Proverite da li je povezani uređaj kompatibilan sa 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i ili 1920x1080p video ulazima.
- Neće svi HDMI ili DVI uređaji koji su kompatibilni sa HDCP raditi sa ovim plejerom
 - Slika se neće lepo prikazati kod uređaja koji nije na HDCP principu.
 - Ovaj plejer ne počinje reprodukciju i TV ekran postaje crn.

Šta je SIMPLINK?



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

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

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

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

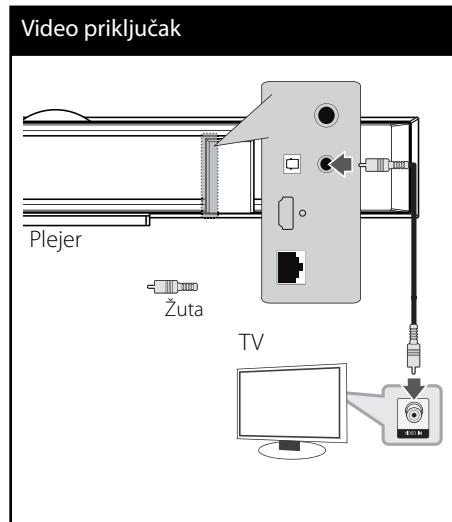


NAPOMENA

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

Video priključak

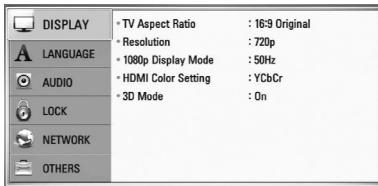
Povežite VIDEO OUT džek plejera sa video ulaznim džekom na TV-u pomoću video kabla. Možete čuti zvuk preko zvučnika sistema.



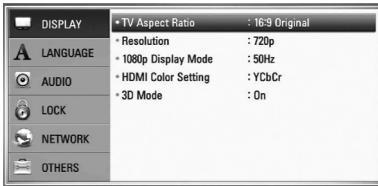
Postavka rezolucije

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

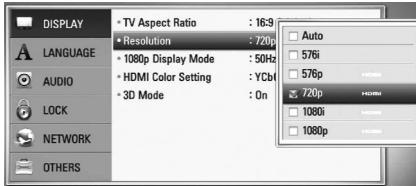
1. Pritisnite HOME (►).
2. Koristite </> da biste selektovali [Setup] i pritisnite ENTER (◎). Pojavljuje se meni [Setup].



3. Koristite ▲/▼ da biste selektovali opciju [DISPLAY], a zatim pritisnite > da biste prešli na sledeći nivo.



4. Koristite ▲/▼ da biste selektovali opciju [Resolution] a zatim pritisnite ENTER (◎) ili > da biste prešli na treći nivo.



5. Koristite strelice ▲/▼ da biste selektovali željene postavke, a zatim pritisnite ENTER (◎) da biste potvrdili svoj izbor.

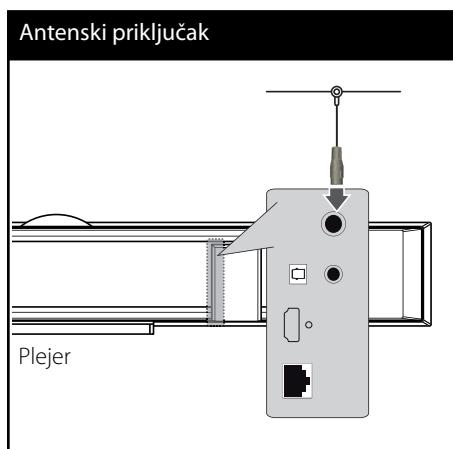


NAPOMENA

- Ako vaš TV ne prihvata rezoluciju koju ste postavili za plejer, onda možete postaviti rezoluciju na 576p na sledeći način:
 1. Pritisnite ▲ da bi se otvorio nosač diska.
 2. Pritisnite ■ u trajanju dužem od 5 sekundi.
- Pošto nekoliko faktora utiče na rezoluciju video izlaza, pogledajte o tome u odeljku "Izlazna video rezolucija" na strani 86.

Priklučivanje 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

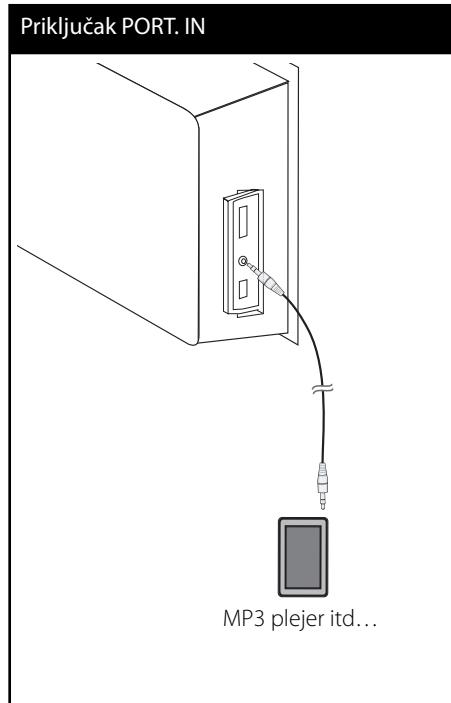


Priklučak PORT. IN

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

Priklučite slušalice (ili linijski izlaz) portabl audio plejera na 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

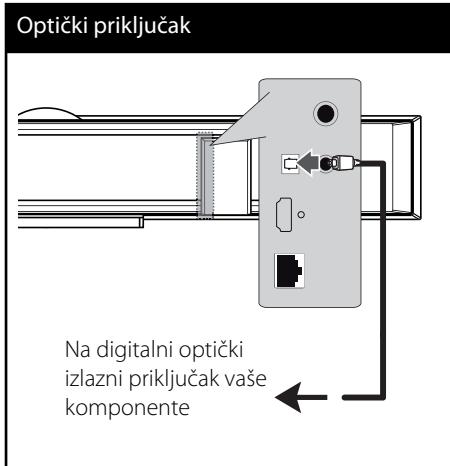
Možete uživati u zvuku svoje komponente preko digitalne optičke veze zvučnika sistema.

Priklučite optičke izlazne džekove vaše komponente na OPTICAL IN priključke ovog uređaja. Zatim, selektujte opciju [OPTICAL] 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.

3

Instalacija



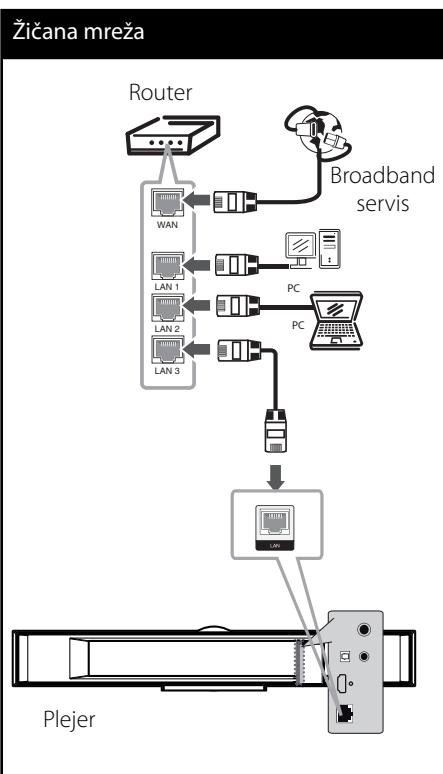
Povezivanje na vašu kućnu mrežu

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

Žičana mreža

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

Molimo vas da pogledate u dokumentaciji vašeg mrežnog uređaja u vezi daljih instrukcija. Povežite LAN port plejera sa odgovarajućim portom na vašem modemu ili ruteru pomoću komercijalno dostupnog LAN ili Ethernet kabla (CAT5 ili veće kategorije sa RJ45 konektorom). U primeru sa strane konfiguracije za žičano umrežavanje, ovaj plejer bi mogao da pristupi sadržaju bilo kog PC-ja.



NAPOMENA

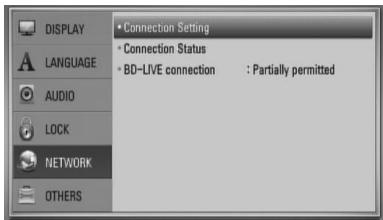
- Prilikom uključivanja ili isključivanja LAN kabla, držite utikački deo kabla. Prilikom isključivanja kabla nemojte da vučete LAN kabl, već to učinite pritiskom nadole da ga otključate prvo.
- Nemojte priključivati modularni telefonski kabl na LAN port.
- Pošto postoje različite konfiguracije veza,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

Setup žičane mreže

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, neke konfiguracije kućnih mreža mogu 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 (◎).

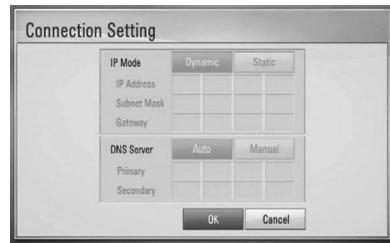


- Meni [Connection Setting] se pojavljuje na ekranu. Koristite **Λ/V** da biste selektovali [Wired] i pritisnите ENTER (◎).



- Selektujte [Yes] i pritisnite ENTER (◎) da biste nastavili. Nove postavke veze resetuju trenutne postavke mreže.

- Koristite **Λ/V** da biste odabrali jedan od IP modova [Dynamic] ili [Static]. Normalno, odaberite [Dynamic] ako automatski želite da dodelite neku IP adresu.



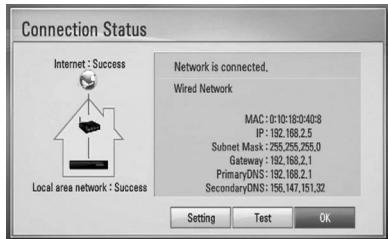
NAPOMENA

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 **Λ/V** i numerisanih dugmadi. Ako napravite neku grešku prilikom unošenja brojeva, pritisnite CLEAR da biste obrisali naznačeni deo.

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



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



Bežična (wireless) mreža

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

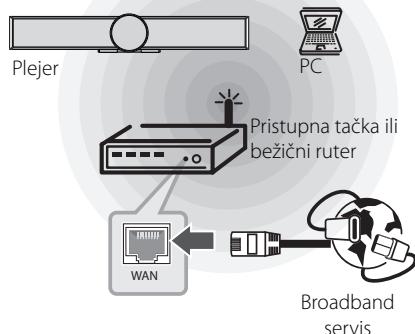
Mrežna konfiguracija i način povezivanja mogu da se razlikuju zavisno od opreme koja se koristi i mrežnog okruženja.

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

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

Bežična (wireless) mreža

Bežična komunikacija



NAPOMENA

- Za najbolje performanse, direktna žičana veza sa vašeg kućnog bioskopa do rutera vaše kućne mreže ili kablovskog/DSL modema je uvek najbolja opcija. Ako je vaš kućni bioskop previše daleko od vašeg rutera ili kablovskog/DSL modema, Ethernet ili LAN kablovi se mogu naći u mnogim prodavnicama u dužini od 15 metara (50 stopa) ili čak i duže. Ako se opredelite za bežično rešenje, znajte da na performanse ponekad mogu da utiču drugi elektronski uređaji u vašem domu.
- Pristupna tačka (Access Point) je uređaj koji vam omogućava bežično povezivanje na kućnu mrežu.

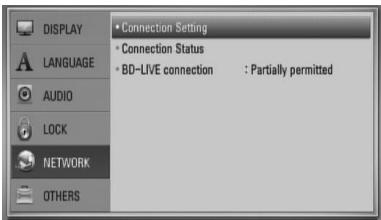
Setup bežične mreže

Pre postavke bežične mreže potrebno je da:

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

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

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



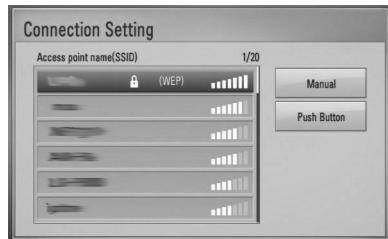
- 2.** Na ekranu se pojavljuje meni [Connection Setting]. Koristite ▲/▼ da biste selektovali [Wireless], a zatim pritisnite ENTER (◎).



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



- 4.** Plejer skanira sve dostupne pristupne tačke ili bežične rutere u opsegu i prikazuje ih u obliku liste. Koristite ▲/▼ da biste sa liste selektovali neku od pristupnih tačaka ili bežični ruter, a zatim pritisnite ENTER (◎).



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



NAPOMENA

WEP sigurnosni kod generalno ima 4 ključa dostupnih prilikom postavki pristupnih tačaka ili bežičnog rutera. Ako vaše pristupne tačke ili bežični kod koriste WEP sigurnosni kod, unesite ga kod ključa "No.1" da biste povezali na vašu kućnu mrežu.

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

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

5. Koristite **A/V/</>** da biste odabrali IP mod jednog od ponuđenih [Dynamic] ili [Static]. Normalno, selektujte [Dynamic] da biste automatski dodelili neku IP adresu.



NAPOMENA

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

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

Napomene u vezi povezivanja na mrežu:

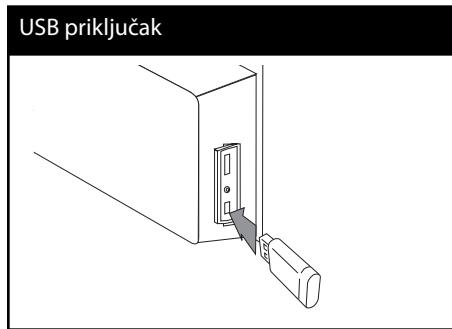
- Mnogi problemi koji se pojavljuju prilikom povezivanja na mrežu prilikom set up-a često mogu da se reše resetovanjem rutera ili modema. Nakon povezivanja plejera na kućnu mrežu, odmah isključite i/ili izvadite glavni kabl kućne mreže ili kablovskog modema. Zatim ponovo uključite glavni kabl.
- Zavisno 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 priključene 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 koji je 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 "ruter" ili da je ograničeno korišćenje zavisno od pravila i ograničenja postavljenim od strane vašeg provajdera internet usluga. Za više detalja, kontaktirajte direktno vašeg ISP provajdera.
- Bežična mreža radi na radio frekvenciji od 2.4 GHz koja se takođe koristi i za druge kućne uređaje kao što su bežični telefon, Bluetooth® uređaji, mikrotalasna pećnica, tako da može doći do smetnji.
- Isključite svu drugu opremu sa kućne mreže koju trenutno ne koristite. Neki od uređaja mogu generisati mrežni saobraćaj.
- Da biste imali bolji prijem, postavite plejer tako da bude što je moguće bliže pristupnoj tački.
- U nekim slučajevima, postavljanje pristupne tačke ili bežičnog ruteru na visini od bar 0.45 m iznad poda može poboljšati prijem.
- Postavite plejer što bliže pristupnoj tački ili ga orijentirajte tako da nema ničega između njega i pristupne tačke.
- Kvalitet prijema preko bežične veze zavisi od mnogo faktora, kao što su na primer vrsta pristupne tačke, rastojanje između plejera i pristupne tačke, i lokacija plejera.
- Postavite vašu pristupnu tačku (access point) ili bežični ruter (wireless router) na Infrastructure mod. Mod Ad-hoc nije podržan.

Povezivanje USB jedinice

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

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



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



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

- Selektujte [Movie], [Photo] ili [Music] 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 reproducirati fajlovi sa filmovima, muzikom i slikama. U vezi detalja o operacijama sa svakim od ovih fajlova, pogledajte na odgovarajućim stranama.
- Preporučuje se redovan back up podataka da bi se sprečilo gubljenje podataka.
- Ako koristite USB produžni kabl, USB HUB ili USB Multi-reader, može se desiti da USB jedinica ne bude prepoznata.
- Može se desiti da neke od USB jedinica ne mogu raditi na ovom uređaju.
- Digitalni fotoaparati i mobilni telefoni nisu podržani.
- USB port uređaja ne može da se poveže na PC. Uređaj se ne može koristiti kao memorijska jedinica.

Postavke

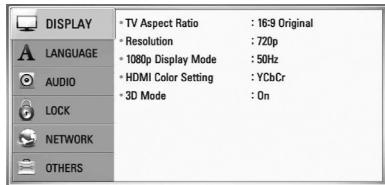
Podešavanje postavki

Postavke plejera možete izmeniti na meniju [Setup].

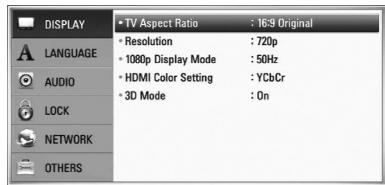
- Pritisnite HOME (家).



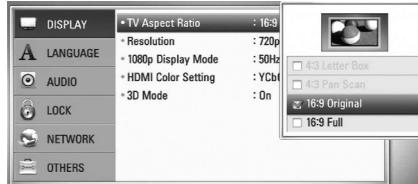
- Koristite </> da biste selektovali [Setup] i pritisnите ENTER (◎). Pojavljuje se meni Movie.



- Koristite ▲/▼ da biste selektovali prvu opciju iz menija, pa pritisnite > da biste prešli na drugi nivo.



- Koristite ▲/▼ da biste selektovali drugu opciju iz menija i pritisnite ENTER (◎) da biste prešli na treći nivo.



- Koristite ▲/▼ da biste selektovali neku željenu postavku, a zatim pritisnite > ili ENTER (◎) da biste potvrdili svoj izbor.

3

Instalacija

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

Podešavanje izlazne rezolucije HDMI video signala. Pogledajte na stranama 22 i 86 ili detalje o postavkama rezolucije.

[Auto]

Ako je HDMI OUT priključak povezan sa televizorom, prikazuju se informacije o prikazu (EDID) i automatski se bira najpogodnija rezolucija za povezani televizor.

[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.

3D mod

Odaberite vrstu izlaznog moda za reprodukciju Blu-ray 3D diska. Pogledajte na strani 43 za više informacija o Blu-ray 3D diskovima

[Isključeno]

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

[Uključeno]

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



Meni [LANGUAGE]

Display Menu

Izaberite jezik za Setup meni i prikaz na displeju ekrana.

Disc Menu/ Disc Audio/

Disc Subtitle

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

[Original]

Odnosi se na originalni jezik u kome je disk snimljen.

[Other]

Pritisnite ENTER (◎) da biste odabrali neki drugi jezik. Koristite numerisanu dugmad, a zatim pritisnite ENTER (◎) da biste uneli odgovarajući 4-cifreni broj prema listi kodova jezika sa strane 83.

[Off] (samo za Disc Subtitle)

Isključuje titl.



Meni [Audio]

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 **Λ V** 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.

3

Instalacija



NAPOMENA

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

DRC (Dynamic Range Control – Dinamički kontrolisan algoritam)

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

[Off]

Isključite ovu funkciju.

[On]

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

[Auto]

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 [On].



NAPOMENA

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

Povezivanje bežičnih zvučnika

Bežičnu vezu možete uspostaviti i ručno, ako ona nije kompletna. Pogledajte stranu 18.



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.

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 [LOCK]. Šifra se briše.

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 za gledanje BD-ROM-a.

[255]

Svi BD-ROM sadržaji mogu da se reproducuju.

[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 82.



Meni [NETWORK]

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

Connection Setting

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

Auto Power Off

Screen saver (čuvar ekрана) se pojavljuje kada ostavite plejer u stop modu oko pet minuta. Ako uključite ovu opciju, tj. postavite na [On], uređaj se automatski isključuje nakon prikazivanja screen saver-a od 25 minuta. Postavite ovu opciju na [Off] čime ostavljate screen saver sve dok korisnik radi sa uređajem.

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 stranu 84).

Disclaimer Notice

Pritisnite ENTER (◎) da biste pogledali Izjavu o odricanju odgovornosti mrežnih usluga (Network Service Disclaimer) na strani 93.

Zvučni efekti

Možete odabratи neki od odgovarajućih zvučnih modova. Pritisnite 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 reproducuje onako kako je snimljen.

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

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

[Virtual]: Možete uživati u virtuelnom zvuku uz poboljšani centralni i surround kanal.

[Game]: Možete uživati u dinamičnijem zvuku tokom igranja video igara.

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

[Mus. 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.

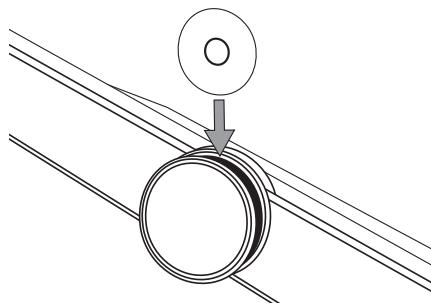
4

Operacije

Osnovna reprodukcija

Puštanje diskova

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



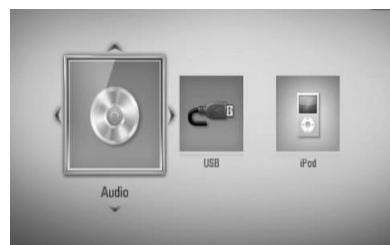
2. Pritisnite OPEN/CLOSE (▲) da biste zatvorili nosač diska.

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

Pritisnjte ◀◀ ili ▶▶ da biste imali reprodukciju sa brzim kretanjem unapred ili unazad u toku reprodukcije.
Brzinu reprodukcije možete menjati pritiskanjem ◀◀ ili ▶▶.

Da biste usporili brzinu reprodukcije

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

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

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

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

Korišćenje menija sa diska

BD DVD AVCHD

Da biste prikazali meni diska

Meni na ekranu će biti prikazan odmah nakon ubacivanja diska koji sadrži meni. Ako želite da prikažete meni diska u toku reprodukcije, pritisnjte 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.

Pritisnjte TITLE/POPUP u toku reprodukcije, pa koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ da biste se kretali kroz stavke menija.

4

Operacije

Obnova reprodukcije

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

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

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

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



NAPOMENA

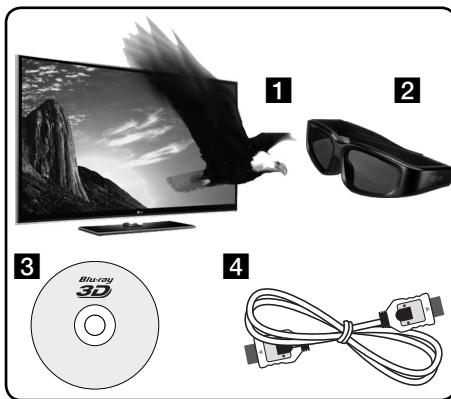
- Mesto obnove može biti obrisano kada se pritisne dugme (na primer; ⌂ (POWER), ▲ (OPEN/CLOSE), itd).
- Na BD-Video diskovima sa BD-J, funkcija obnove reprodukcije ne radi.
- Ako jednom pritisnete ■ (STOP) za vreme interaktivne reprodukcije BD-ROM naslova, uređaj će preći u kompletni stop mod.

Reprodukacija Blu-ray 3D diskova

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

Pripreme

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



- 1** Proverite da li je vaš TV namenjen za 3D sliki i da li ima HDMI 1.4 ulaz/ulaze.
- 2** Nosite 3D naočari ako je to neophodno da biste uživali u 3D slici.
Ako želite da kupite naočari za 3D, kontaktirajte prodavca kod koga ste kupili 3D TV.
- 3** Proverite da li je BD-ROM naslov Blu-ray 3D disk ili ne (strana 43).
- 4** Priklučite HDMI kabl (verzije 1.3 ili veće) između HDMI izlaza plejera i HDMI ulaza TV-a.

1. Pritisnite HOME (家), i postavite opciju [3D Mode] na [Setup] meniju na [On] (strana 34).

2. Pritisnite ▲ (OPEN/CLOSE), i postavite disk u ležište predviđeno za njega.

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

Reprodukcijski kreće automatski.



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

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

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



OPREZ

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

Blu-ray 3D diskovi za 3D



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



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

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



NAPOMENA

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

Napredna reprodukcija

Obnova reprodukcije

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

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 otkazuje.
- Može se desiti da ova funkcija ne radi sa nekim diskovima ili naslovima.



Ponavljanje nekog određenog dela

BD DVD AVCHD ACD

Ovaj plejer može da ponovi neki deo koji ste odabrali.

1. U toku reprodukcije, pritisnite REPEAT da biste selektovali [A-] na početku dela koji želite da ponovite. 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 [OFF] ili pritisnite CLEAR.



NAPOMENA

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

2. Pritisnite odgovarajuće numerisano dugme da biste odabrali broj markera koji želite da pozovete. Reprodukcija počinje od markirane scene.

Da biste obrisali marker

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



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



NAPOMENA

- Može se desiti da ova funkcija ne radi, zavisno od karakteristika diska, naslova i servera.
- Sva markirana mesta se brišu ako je naslov u 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.

4

Operacije

Marker Search (Traženje markera)

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Reprodukciu 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.



Korišćenje menija pretrage

BD | DVD | AVCHD | MOVIE | MOVIE-N

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

Pretraga nekog mesta

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



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

Da biste započeli reprodukciju sa markirane scene.

- Pritisnite SEARCH i meni pretrage se pojavljuje na ekranu.
- Pritisnite V da biste naznačili 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.
- Može se desiti da ova funkcija ne radi za neke [Home Link] sadržaje zavisno od vrste fajla i mogućnosti DLNA servera.

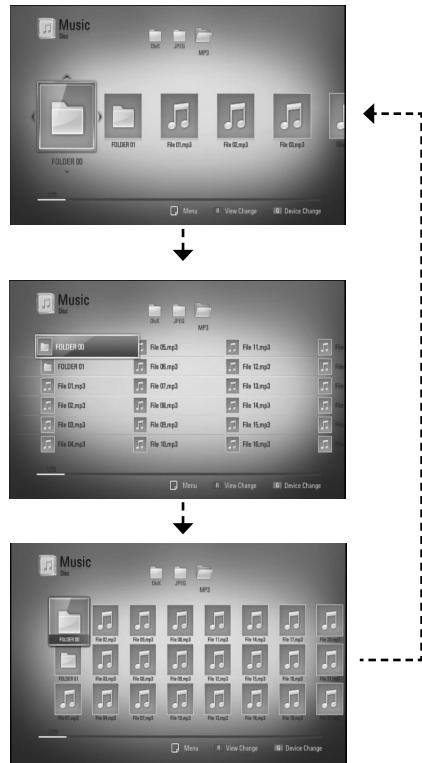
Izmena prikaza liste sadržaja

MOVIE | MOVIE-N | MUSIC | MUSIC-N | PHOTO

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

Metod 1

Pritisnjte crveno dugme (R).



Metod 2

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

Prikaz informacija sadržaja**MOVIE | MOVIE-N**

Ovaj plejer može da prikaže informacije sadržaja.

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

Informacije o fajlu se prikazuju na ekranu.

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

**NAPOMENA**

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

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 memoriše postavke diska ako ga isključite pre nego što započne reprodukciju.

Podešavanje tajmera za režim spavanja

Pritisnite dugme SLEEP da biste izabrali željeni vremenski period (u minutima): (Isključi prikaz (LCD OFF) → Vrednost tajmera za režim spavanja → Uključi prikaz)

U prozoru će se prikazati „LCD OFF“ ili vremenski period za tajmer nakon kojeg će se ekran isključiti. Da biste proverili preostalo vreme, pritisnite dugme SLEEP. Da biste otkazali funkciju spavanja, pritisnite dugme SLEEP dok se ne prikaže „SLEEP 10“, a zatim ponovo pritisnite dugme SLEEP dok je prikazano „SLEEP 10“.

**NAPOMENA**

- Možete da proverite preostalo vreme do isključivanja uređaja. Pritisnite dugme SLEEP, a na ekranu će se prikazati preostalo vreme.
- Kada uređaj radi u režimu spavanja, informacije će se prikazati na ekranu u trajanju od 5 sekundi, a zatim će se ekran isključiti.

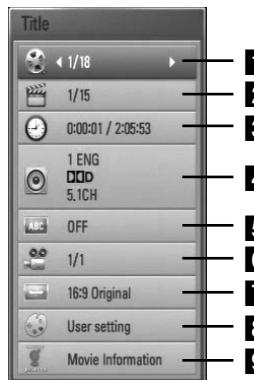
On-Screen display (Displej na ekranu)

Možete prikazati i uređivati različite informacije i postavke o sadržaju.

Prikaz informacija o disku na ekranu

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

1. U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (□) 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.

9 Movie Information – Selektujte ovu
opciju i pritisnite ENTER (◎) da bi se
prikazale informacije o filmu.

2. Odaberite neku od opcija korišćenjem ▲/▼.
3. Koristite </> da biste podešili neku od
odabralih vrednosti.
4. Pritisnite RETURN (◎) da biste izašli sa
displeja na ekranu.



NAPOMENA

- Ako se nijedno dugme ne pritisne u roku od nekoliko sekundi, displej na ekranu nestaje.
- Redni broj naslova se ne može selektovati na nekim diskovima.
- Dostupne stavke se mogu razlikovati zavisno od diskova i naslova.
- Ako se reprodukuje neki BD interaktivni naslov, neke informacije postavki se prikazuju na ekranu, ali je zabranjena njihova izmena.
- Da biste koristili opciju [Movie Information], plejer mora biti povezan na broadband internet zbog pristupa bazi podataka Gracenote Media Database.
- Ako muzičke informacije iz baze podataka Gracenote® media databasenisu tačne ili ne postoje, molimo vas da napravite kontakt preko Gracenote® sajta <http://www.gracenote.com> u vezi pomoći.
- LG je licenca tehnologije Gracenote® technology i nije odgovorna niti nadležna za informacije iz baze podataka Gracenote® media database.

Reprodukcijs od nekog tačno odabranog vremena

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

1. Pritisnite INFO/DISPLAY (□) u toku reprodukcije. Prikazuje se preostalo vreme reprodukcije.

2. Selektujte opciju [Time], a zatim unesite traženo vreme u satima, minutama i sekundama sleva nadesno.

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

Pritisnjite </> da biste napravili skok za 15 sekundi unapred ili unazad.

3. Pritisnite ENTER (◎) da biste započeli reprodukciju od nekog odabranog vremena.



NAPOMENA

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

Da čujete različite audio opcije

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

1. U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.

2. Koristite strelice \wedge/\vee 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 odaberite 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 MOVIE-N

1. U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.

2. Koristite strelice \wedge/\vee da biste selektovali željenu opciju [Subtitle].

3. Pomoću </> odaberite željeni jezik titla.

4. Pritisnite RETURN (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 MOVIE-N

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 MOVIE-N

U toku reprodukcije možete promeniti opciju [Picture mode].

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 podesili 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 virtuelni paketi (Virtual packages), itd. sa BD-Video koji podržava BONUSVIEW (BD-ROM verzije 2 Profil 1 verzije 1.1/ Finalni Standardni Profil).

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

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

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

4

Operacije

3. Pritisnite HOME (家), i postavite opciju [BD-LIVE connection] na [Setup] meniju (strana 37).

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.

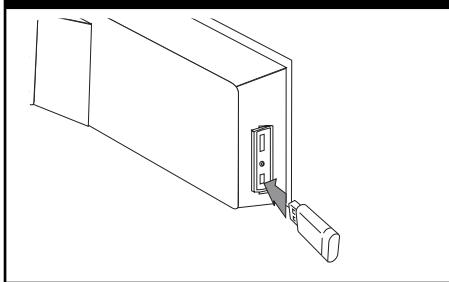
Pogledajte o tome u uputstvu koje ide uz disk.



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 formatrirati 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.

USB priključak



Reprodukcia filmova i VR diskova

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

- Pritisnite HOME ().



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



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

- Odaberite neki od fajlova pomoću $\wedge/\vee/</>$, i pritisnite PLAY ili 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 40-49.
- 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 skremblowanim sistemom) koji dozvoljava samo jedno kopiranje emisionih programa. CPRM je skraćenica od Content Protection for Recordable Media (Zaštita od kopiranja prenosivih medija).

4

Operacije

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



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



NAPOMENA

- Ako pritisnete ■ (STOP) u toku reprodukcije, selekcija titla se briše.
- Može se desiti da ova funkcija ne radi kod [Home Link].

Izmena kodne strane titla

MOVIE|MOVIE-N

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

1. U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
2. Koristite **A/V** da biste selektovали 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 ().

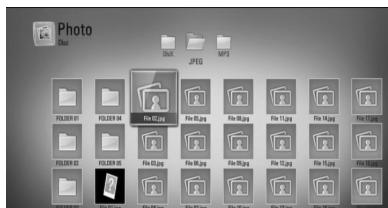


2. Selektujte [Photo] pomoću </>, i pritisnite ENTER ().
3. Odaberite uređaj pomoću </>, i pritisnite ENTER ().



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

4. Selektujte neki od fajlova pomoću $\wedge/\vee/</>$, 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 prikazu slajdova

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

Da biste prešli na sledeću/prethodnu sliku

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

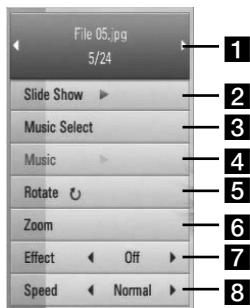
NAPOMENA

- Zahtevi koje treba da ispune fajlovi su opisani na strani 11.
- Možete da koristite različite funkcije u vezi reprodukcije. Pogledajte o tome na stranama 40-49.

Opcije za prikaz slika

Možete koristiti različite opcije prilikom prikaza slika preko celog ekranu.

1. Prilikom prikaza slika preko celog ekranu, 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 [Zoom].
 - 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.

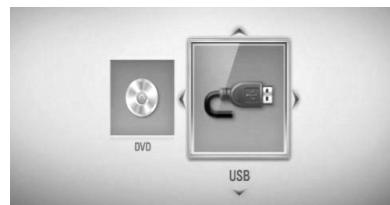
Slušanje muzike dok traje slajd šou

Možete gledati slike dok služate muziku.

1. Pritisnite HOME (⌂).



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



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

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 \wedge/\vee da biste odabrali neki od uređaja, a zatim pritisnite ENTER (◎).

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

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

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



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

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



NAPOMENA

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

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 $\wedge/\vee/</>$, 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 40-49.

Snimanje sa audio diskova

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

1. Ubacite USB memorijsku jedinicu u USB port na prednjem panelu.
2. Pritisnite **▲** (OPEN/CLOSE), i postavite audio disk na nosač diska.
Pritisnite **▲** (OPEN/CLOSE) da biste zatvorili nosač diska. Reprodukcija kreće automatski.
3. Pritisnite INFO/DISPLAY (**□**) da biste prikazali neku opciju iz menija.

Ili

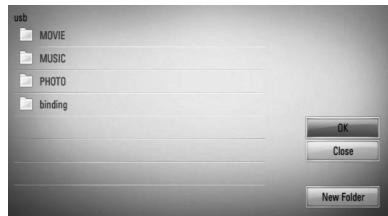
Pritisnite dugme **● REC** na daljinskom upravljaču.

Možete snimati svu muziku sa audio diska.

4. 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.
5. 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 diska.
Option	Selekcija opcije kodiranja sa pop-up iskačućeg menija (128kbps, 192kbps, 320kbps ili Lossless).
Close	Otkaz snimanja i povratak na prethodni prikaz ekrana.

6. Koristite **▲/▼/◀/▶** da biste selektovali [Start], pa pritisnite ENTER (◎).
7. 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 virtuelne tastature, pa pritisnite ENTER (◎) kada je selektovano [OK].

8. 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].
9. Kada je snimanje sa audio diska završeno pojavljuje se poruka. Pritisnite ENTER (◎) da biste proverili fajl kreiran u destinacionom folderu.



NAPOMENA

- Donja tabela prikazuje na jednom primeru prosečno vreme potrebno za snimanje sa audio trake od 4 minuta materijala u muzicki fajl od 192 kbps.
- Sva vremena u gornjoj tabeli su približna.
- Aktuelno vreme ripovanja USB memoriske jedinice se razlikuje zavisno od mogućnosti USB memoriske jedinice.
- Proverite da li imate minimum od 50 MB slobodnog prostora prilikom snimanja na USB memorisku 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 memorisku jedinicu za vreme snimanja sa audio diska.

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

Ova oprema ne treba da se koristi u takve svrhe.

**Budite odgovorni
Poštujte autorska prava**

Prikaz informacija iz Gracenote Media Database

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

Audio CD

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

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

Muzički faji

- Odaberite neki muzički fajl ili audio traku pomoću **▲/▼/◀/▶**.
- Pritisnite INFO/DISPLAY () da biste prikazali meni sa opcijama.
- Selektujte opciju [Information] pomoću **▲/▼**, i pritisnite ENTER ().

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

BD/DVD

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

4

Operacije

**NAPOMENA**

- Plejer mora biti povezan na broadband internet da bi mogao da pristupi bazi podataka Gracenote® Media Database.
- Ako nema nikakvih informacija o toj muzici u bazi podataka Gracenote ® Media Database, na ekranu se pojavljuje poruka.
- Ako muzičke informacije iz baze podataka Gracenote® media database nisu tačne ili ne postoje, molimo vas da napravite kontakt preko Gracenote® sajta <http://www.gracenote.com> u vezi pomoći.
- Zavisno od slučaja, biće potrebno i do nekoliko minuta da bi se učitala informacija sa Gracenote® Media Database.
- Može se desiti da se informacije prikažu u prelomljenim slovima, ako jezik koji ste odabrali nije dostupan u bazi podataka Gracenote Media Database.
- Ova funkcija nije dostupna za NetCast on-line sadržaj i sadržaj sa DLNA servera.
- LG je licenca tehnologije Gracenote® technology i nije odgovorna niti nadležna za informacije iz baze podataka Gracenote® media database.
- Audio diskovi koje korisnici snimaju samo u svoje privatne svrhe nisu podržani ovom karakteristikom jer oni nisu u bazi podataka Gracenote Media Database.

Reprodukcia sa iPod-a

Možete uživati u zvuku vašeg iPod-a. U vezi detalja pogledajte uputstvo vašeg iPod-a.

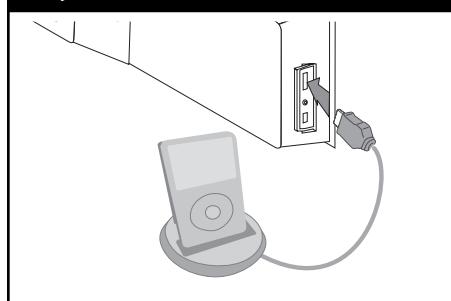
Pripreme

- Da biste gledali video snimke i slike sa iPod-a na TV ekranu:
 - Koristite video vezu preko priključka VIDEO OUT sa zadnje strane uređaja. Selektujte odgovarajući ulazni video mod na TV-u.
 - Zavisno od vrste iPod-a, selektujte Videos > Video settings, a zatim postavite TV Out na Ask ili On na vašem iPod-u.
 Za detalje u vezi video postavki, pogledajte uputstvo za iPod.
- Pregled slika je moguć jedino ako je uređaj u iPod IN modu i možete ih gledati jedino kao slajd šou. Morate prvo da startujete slajd šou na vašem iPod-u da biste videli sliku na TV-u. U vezi detalja za slajd šou, pogledajte Uputstvo za rukovanje iPod-om.
- Pre povezivanja iPod-a, isključite ovaj uređaj i utišajte ga do minimuma.

1. Povežite iPod bazu na bočnu stranu uređaja.

2. Čvrsto postavite iPod.

Priklučite iPod



Kada se uključi iPod na HOME meni, plejer automatski svira muziku. Ili se pojavljuje meni za izbor vrste fajla.



- 3.** Selektujte neki od fajlova pomoću $\wedge/\vee/</>$, a zatim pritisnite ENTER (◎) da biste pustili taj fajl.

Koristite iPod preko ekrana

- 1.** Čvrsto postavite iPod.
- 2.** Pritisnite HOME (⌂).
- 3.** Selektujte [Music] ili [Movie] pomoću $</>$, pa pritisnite ENTER (◎).
Ako ste uključili neki drugi medijum (CD ili USB), selektujte iPod na meniju.
- 4.** Selektujte neki od sadržaja pomoću $\wedge/\vee/</>$, i pritisnite ENTER (◎).



Sadržaj možete lako pretraživati skrolovanjem po ekrani.



**NAPOMENA**

Ako je kao OSD jezik odabran prosti kineski, onda ova funkcija power scroll ne radi kako treba.

Koristite iPod u iPod IN modu

iPod može da se kontroliše dostavljenim daljinskim upravljačem, kao i kontrolama sa samog iPod-a.

- 1.** Čvrsto postavite iPod.
Ako uključite uređaj, iPod se automatski uključuje i punjenje počinje.
- 2.** Pritisnite RADIO&INPUT da biste selektovali iPod IN mod.

4

Operacije

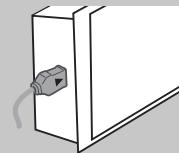
▲/▼/◀/▶	Selektuje neku opciju iz menija.
▶/ENTER	Startuje reprodukciju muzike ili video snimaka.
■	Pauza u toku reprodukcije. Da biste nastavili reprodukciju, pritisnite ponovo ▶ (PLAY).
◀◀/▶▶	Da biste brzo premotali unapred ili unazad neku pesmu ili video.
◀◀/▶▶	Preskakanje unapred ili unazad.
REPEAT	Da biste selektovali željeni mod ponavljanja: Track (◉), All (◉), Off (No display).



NAPOMENA

- Poruke da proverite iPod "CHECK IPOD" ili "Please check your iPod" se pojavljuju:
 - kada vaš iPod ne može da se koristi za tu funkciju.
- Poruka da ažurirate softver iPod-a "Please update iPod's software" se pojavljuje:
 - kada vaš iPod ima neku staru verziju softvera.
 - Ažurirajte softver vašeg iPod-a najnovijom verzijom.
- Ako vam uređaj prikaže neku poruku o grešci, pratite uputstvo. Poruke da proverite vaš iPod "CHECK IPOD" ili "Please check your iPod" se pojavljuju:
 - kada otkaže komunikacija između uređaja i iPod-a.
 - Sklonite i ponovo namestite iPod na dock.
 - Vaš iPod nije čvrsto postavljen.
 - Ovaj uređaj ne prepoznae iPod.
 - Vaš iPod je skoro ispražnjen.
 - Treba da zamenite bateriju.
 - Ako je baterija iPod-a dosta ispražnjena, može se desiti da se duže puni.
- Možete koristiti ispravljač (adapter) za dock koji bi trebalo da je dostavljen sa vašim iPod-om za stabilnije korišćenje iPod-a. Ako nemate adapter, konsultujte se sa vašim iPod prodavcem.
- Kompatibilnost sa vašim iPod-om može da se razlikuje zavisno od vrste iPod-a
- iPod touch i iPhone imaju neke razlike u radu u odnosu na iPod. Možda će vam biti još nešto potrebno da biste mogli da ih koristite sa ovim uređajem. (napr. "klizač za otključavanje")
- Ako na iPod touch ili iPhone koristite neku od aplikacija, pozivate nekoga, ili primate i šaljete SMS poruke, itd., isključite ga sa iPod dock uređaja, i onda ga koristite.
- Zavisno od verzije softvera vašeg iPod-a, možda neće biti moguće da upravljate iPod-om sa ovog uređaja. Preporučujemo vam da instalirate najnoviju verziju softvera.
- Kvalitet video slike zavisi od video izvora na vašem iPod-u.
- Ako imate neki problem sa vašim iPod-om, posetite sajt www.apple.com/support/ipod.

- Priključite na bočnu stranu uređaja kraj kabla sa oznakom ▼ okrenutom ka prednjoj strani.



- Nemojte na silu povezivati ili isključivati iPod bazu. Kabl može biti oštećen.

Radio operacije

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

Slušanje radija

- Pritisnite RADIO&INPUT sve dok se tuner (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 memorise.
- 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.

Poboljšanje slabog FM prijema

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

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.

Pregled informacija o radio stanicama

FM tuner ima dodatnu RDS uslugu (Radio Data System - Sistem slanja podataka putem radio talasa). Ona prikazuje informacije o radio stanci 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 vrste programa) Na displeju će se pojaviti vrsta programa (napr. Jazz ili News).
RT	(Radio Text - 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 stanice.
----	---

Puštanje nekog od sadržaja sa kućne mreže

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

DLNA

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

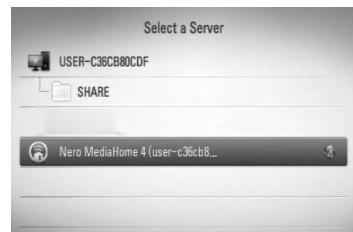
Digitalna mrežna alijansa DLNA (Digital Living Network Alliance) je međuindustrijska organizacija potrošača elektronike, kompjuterske industrije i kompanija za proizvodnju mobilnih uređaja. Digital Living omogućava korisnicima jednostavno deljenje digitalnih medijuma putem žičane ili bežične mreže u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

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

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

Pristup DLNA medija serveru

- Proverite vezu na mreži i postavke (strane 25).
- Pritisnite HOME (家).
- Selektujte [Home Link] pomoću </>, i pritisnite ENTER (◎).
- Odaberite neki od DLNA medija servera sa liste pomoću A/V, i pritisnite ENTER (◎).



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



NAPOMENA

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

- Odaberite neki od fajlova pomoću A/V/</>, pa pritisnite 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 40-49.
- Zbog toga što su kompatibilnost i mogućnosti funkcija reprodukcije sa menija [Home Link] testirani na okruženju bundle DLNA servera (Nero Media Home 4 Essentials), zahtevi fajlova i funkcije reprodukcije sa menija [Home Link] mogu da se razlikuju zavisno od medija servera.
- Ne postoji uvek kompatibilnost sa zahtevima fajlova sa strane 11. Mogu postojati neka ograničenja u pogledu karakteristika fajla i mogućnosti medija servera.
- Umanjeni prikazi fajlova koji se ne mogu puštaći se mogu videti na [Home Link] meniju, ali se ne mogu reprodukovati na ovom plejeru.
- Ako na meniju [Home Link] ima nekog muzičkog fajla koji se ne može reprodukovati, plejer preskače taj fajl i reprodukuje sledeći.
- Reprodukcija fajlova sa titlovima filmova je dostupna jedino sa DLNA medija servera kreiranom na dostavljenom softveru Nero Media Home 4 Essentials u okviru programskog paketa plejera.
- Naziv fajla titla i naziv fajla filma moraju da budu isti i da se nalaze u istom folderu.
- Reprodukcija i operativni kvalitet funkcije [Home Link] mogu biti pod uticajem uslova u kojima se nalazi vaša kućna mreža.
- Fajlovi sa prenosivih medijuma kao što su USB drajv, DVD drajv, itd. sa vašeg medija servera možda ne mogu biti deljeni pravilno.

Nero MediaHome 4 Essentials

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



NAPOMENA

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

Instalacija softvera Nero Media Home 4 Essentials

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

- Windows® XP (Service Pack 2 ili noviji), Windows Vista® (ne zahteva se Service Pack), Windows® XP Media Centre Edition 2005 (Service Pack 2 ili noviji), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bit edition (aplikacija radi u 32-bitnom modu)
- Prostor na hard draju: 200 MB prostora na hard draju kod tipične instalacije Nero Media Home stand-alone
- 1,2 GHz Intel® Pentium® III ili AMD Sempron™ 2200+ procesori
- Memorija: 256 MB RAM

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

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

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

Zajedničko korišćenje fajlova i foldera (sharing)

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

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

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

4

Operacije

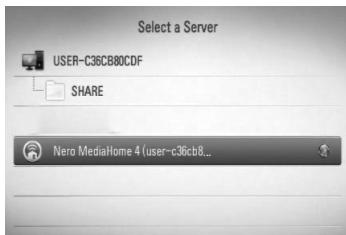


NAPOMENA

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

Pristup deljivim folderima sa vašeg PC-ja

- Startujte PC koji je povezan na vašu lokalnu mrežu.
- Sa vašeg PC-ja delite foldere koji sadrže filmove, slike ili muziku.
- Proverite vezu na mreži i postavke (strane 25).
- Pritisnite HOME (↑).
- Selektujte [Home Link] pomoću </>, i pritisnite ENTER (◎).
- Selektujte neki od deljivih foldera sa liste ↑/↓, i pritisnite ENTER (◎).



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



NAPOMENA

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

- Odaberite neki od fajlova pomoću ↑/↓/</>, pa pritisnite 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 40-49.
- Na meniju [Home Link] se može prikazati ikonica sa minijaturnim prikazom fajlova koji se ne mogu reproducovati, iako se oni ne mogu puštati na ovom plejeru.
- Ako na meniju [Home Link] ima nekog muzičkog fajla koji se ne može reproducovati, plejer preskače taj fajl i reprodukuje sledeći.
- Naziv fajla titla i naziv fajla filma moraju da budu isti i da se nalaze u istom folderu.
- Reprodukcijski i operativni kvalitet funkcije [Home Link] mogu biti pod uticajem uslova u kojima se nalazi vaša kućna mreža.
- Fajlovi sa prenosivih medijuma kao što su USB drajv, DVD drajv, itd. sa vašeg PC-ja možda ne mogu biti deljeni pravilno.
- Može se desiti da imate problema sa vezom zavisno od okruženja vašeg PC-ja.

Zahtevi PC-ja

- Windows® XP (Service Pack 2 ili noviji), Windows Vista® (ne zahteva se Service Pack) Windows 7®
- 1,2 GHz Intel® Pentium® III ili AMD Sempron™ 2200+ procesori
- Mrežno okruženje: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)



NAPOMENA

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

Windows® XP:

<http://support.microsoft.com/kb/304040>

Windows Vista®:

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

Unos mrežnog korisničkog ID-ja i šifre

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

1. Meni tastature se automatski pojavljuje ako se zahteva korisnički ID i šifra mreže.
2. Koristite **Λ/V/</>** da biste selektovali neki od karaktera, a zatim pritisnite (●) da biste potvrdili svoju selekciju na meniju tastature keyboard menu.

Prilikom unošenja nekog slova koje ima oznaku akcenta, selektujte to slovo sa proširenog seta karaktera.

Primer: Selektujte "D", a zatim pritisnite INFO/DISPLAY (□) da bi se prikazao prošireni set karaktera.

Koristite </> da biste selektovali "D" ili "Đ" i pritisnite ENTER (●).

3. Kada završite sa unošenjem mrežnog korisničkog ID-ja i šifre, selektujte [OK] pomoću **Λ/V/</>** i pritisnite ENTER (●) da biste pristupili folderu.

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

4

Operacije



[Clear] – Briše sve unete karaktere.

[Space] – Pravi razmak na poziciji kursora.

[<-] – Briše karaktere koji su ispred pozicije kursora.

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

Korišćenje pristupa zabavnim sadržajima (NetCast™ Entertainment Access)

Možete koristiti razne usluge sa interneta pomoću NetCast Entertainment Access.

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

YouTube – Vidite strane 68

Picasa Web Albums – Vidite strane 72

AccuWeather – Vidite strane 75

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



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 $\wedge/\vee/\langle/\rangle$ 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 71 za više detalja o tome.

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

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

Sign in (Sign Out) – Prikazuje se virtuelna tastatura za logovanje ili za izlazak iz naloga. Pogledajte u odeljku "Pristup vašem YouTube nalogu" na strani 71 za više detalja o tome.

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



NAPOMENA

- YouTube meni može da prikaže 5 video snimaka na listi. Pritisnite zeleno (G) ili žuto dugme (Y) da bi se prikazalo prethodnih/sledećih 5 video snimaka.
- If you select the [Most Viewed] or [Top Rated] option in the YouTube menu, opcija perioda će se pojaviti u dnu ekrana. Koristite $\wedge/\vee/\langle/\rangle$ 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 provajdera. 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.

Pogledajte "Korišćenje virtuelne tastature" na strani 70 u vezi toga kako da koristite virtuelnu tastaturu.



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 [Favorites] sa YouTube servera sa vašim nalogom, morate prvo da pristupite vašem YouTube nalogu (sign in).

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

Pogledajte "Korišćenje virtuelne tastature" na strani 70 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 [Sign Out] sa menija YouTube i pritisnite ENTER (◎).

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

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



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

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 meni [Zoom].
 - 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 **A/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 74).

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 74)



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.

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



2. Pritisnite **ENTER (◎)** da bi se prikazala virtualna tastatura.
3. Unesite ime pomoću virtualne tastature. Pogledajte "Korišćenje virtualne tastature" na strani 70 u vezi toga kako da koristite virtualnu tastaturu.
4. Selektujte [OK] pomoću **A/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 **Λ/V/</>**, i pritisnite ENTER (◎).
2. Unesite reč za pretragu pomoću virtuelne tastature. Pogledajte "Korišćenje virtuelne tastature" na strani 70 u vezi toga kako da koristite virtuelnu tastaturu.
3. Selektujte [OK] pomoću **Λ/V/</>**, pa pritisnite ENTER (◎) da bi se prikazao rezultat pretrage.



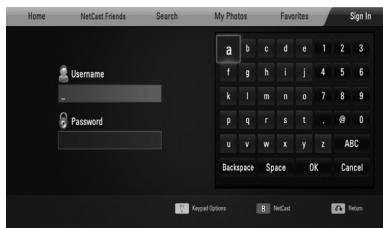
NAPOMENA

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

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 **Λ/V/</>**, i pritisnite ENTER (◎).



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

Pogledajte "Korišćenje virtuelne tastature" na strani 70 u vezi toga kako da koristite virtuelnu tastaturu.

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

Vaš web album se pojavljuje na ekranu.

4. Ako želite da 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 virtuelna tastatura sa unetom korisničkom identifikacijom. Tada samo treba da unesete šifru.



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

AccuWeather

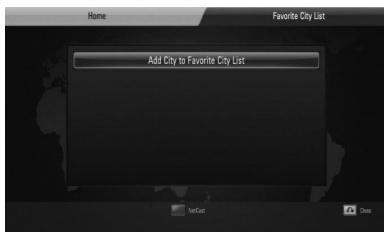


Pregledajte on-line lokalnu i svetsku vremensku prognozu sa AccuWeather.com.

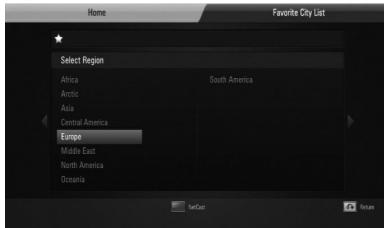
Prikaz informacija o vremenu

- Na plejeru selektujte opciju [AccuWeather] na [NetCast] meniju pomoću \langle/\rangle , 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 $\wedge/\vee/\langle/\rangle$, pa pritisnite ENTER (◎).



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

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

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



Pritisnite crveno dugme da biste prelazili naizmenično između termometara u Farenhajtima i Celzijusima.

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

Ovaj korak je u funkciji samo kada imate više od 1 grada na listi [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

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



2. Pritisnite ENTER (◎) kada je selektovano [Add City to Favorite City List].
3. Selektujte region, državu i grad pomoću ^/V/</> i pritisnite ENTER (◎).
4. Ponovite korake od 2 do 3 da biste dodali najviše do 5 gradova.
Selektujte simbol [X] i pritisnite ENTER (◎) da biste obrisali sačuvani omiljeni grad.
5. Koristite ^/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

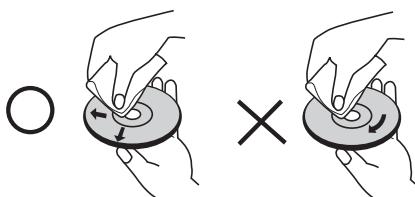


Nemojte nikada lepiti papir ili traku na disk.

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 fabrići.

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.Baterije daljinskog upravljača su se ispraznile.

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

Zvuk

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.
-----------------------------------	---

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). Može se desiti da brzina vašeg interneta nije dovoljna za BD-LIVE. Kontaktirajte svog dostavljača (provajdera) internet usluga (ISP - Internet Service Provider) i povećajte brzinu. 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.
Deljivi folderi i fajlovi sa vašeg PC-ja ili medijum servera se ne prikazuju na [Home Link] meniju.	<ul style="list-style-type: none"> Na vašem medija serveru rade firewall i antivirusni program. Isključite firewall i antivirusni program koji rade na vašem PC-ju ili medija serveru. Plejer nije povezan na lokalnu mrežu na koju su povezani vaš PC ili medija server.
Plejer ne može da se poveže na pristupnu tačku ili bežični LAN ruter.	<ul style="list-style-type: none"> Bežična komunikacija može biti prekinuta zbog rada kućnih aparata koji koriste radio frekvencije. Pomerite plejer dalje od njih.
Pristupna tačka nije prikazana na listi "Access point name".	<ul style="list-style-type: none"> Možda pristupna tačka ili bežični LAN ruter ne emituju svoj SSID. Postavite da vaša pristupna tačka emituje svoj SSID preko kompjutera.

Dizajn i specifikacije mogu biti podložni promeni bez prethodnog obaveštenja.

Podrška kupcima

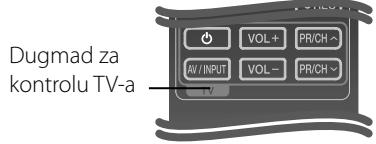
Svoj plejer možete ažurirati pomoću najnovijeg softvera da biste poboljšali rad proizvoda i/ili dodali neke nove osobine. Da biste dobili najnoviji softver za ovaj plejer (ako on postoji), molimo posetite sajt <http://lgservice.com> ili kontaktirajte LG Electronics korisnički centar.

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.



NAPOMENA

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

Podešavanje daljinskog upravljača da upravlja vašim televizorom

Možete da upravljate vašim LG/GoldStar televizorom pomoću dostavljenog daljinskog upravljača.

Dok držite dugme TV POWER, pritiskajte PR/CH ▲/▼. Otpustite dugme TV POWER da biste završili podešavanje.

Kada menjate baterije na daljinskom upravljaču, možda ćete pri tom morati da ga resetujete.

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 on se prikazuje tek prilikom sledećeg butovanja.

[Hide]

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

Opcija 2:

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

Update softvera

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



OPREZ

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

1. Proverite vezu na mreži i postavke (strana 25).
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

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

- 4.** Ako postoji neka nova verzija, pojavljuje se poruka "Do you want to download it?"
- 5.** Selektujte [OK] da biste preuzeli update. (Selekcija 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. (Selekcija 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 otvorí 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 80.

Izlazna video rezolucija

Kada se reproducuje medijum koji nije zaštićen od kopiranja.

Rezolucija	Video izlaz	HDMI OUT
576i		576p
576p		576p
720p		720p
1080i		1080i
1080p / 24 Hz		1080p / 24 Hz
1080p / 50 Hz		1080p / 50 Hz

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 [Auto].
- Ako odaberete rezoluciju koju vaš TV ne prihvata, onda će se pojaviti upozoravajuća poruka. Nakon izmene rezolucije, ako se ne vidi ekran, molimo vas da sačekate 20 sekundi i rezolucija će se automatski vratiti na onu koja je bila prethodno.
- Broj frejmova (kadrova) za 1080p video izlaz se može automatski postaviti na 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.

VIDEO OUT priključak

Rezolucija sa VIDEO OUT priključka je uvek 576i.

Trgovačke marke i licence



"Blu-ray Disc" je trgovačka marka.



"Blu-ray 3D" i "Blu-ray 3D" logotipi su trgovačke oznake asocijacija Blu-ray Disc Association.



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

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



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



Proizvedeno pod licencom kompanije Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic 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.



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



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



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



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



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

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



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

Tehnologiju prepoznavanja muzike i odgovarajuće podatke obezbeđuje Gracenote®.



"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 dobiti 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.mpegla.com>



iPod je trgovačka marka korporacije Apple Inc., registrovane u U.S. i drugim zemljama.

iPhone je trgovačka marka korporacije Apple Inc.

"Made for iPod" i "Made for iPhone" znače da je ta elektronska oprema projektovana tako da se može priključiti na iPod ili iPhone respektivno, i da je sertifikovana od strane projektanta za ispunjenje standarda Apple performansi. Apple nije odgovoran za rad ovog uređaja ili njegovu usklađenost sa sigurnosnim i regulatornim standardima.

Specifikacije

Opšte

- Zahtevi za napajanje:
Pogledajte na nalepnici na uređaju.
- Potrošnja:
Pogledajte na nalepnici na uređaju.
- Dimenzije (Š x V x D):
Približno 1 040 x 166 x 92 mm bez nožica.
- Neto težina (Približno):
5,3 kg
- Radna temperatura:
41 °F do 95 °F (5 °C do 35 °C)
- Radna vlažnost:
5 % do 90 %
- Bus napajanje (USB):
DC 5 V 500 mA

Tjuner

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

Pojačavač

- Izlazna snaga (4 Ω), (PEAK)

Ukupno	430 W
Prednji	70 W x 2
Zadnji	70 W x 2
Subwoofer	150 W (Aktivno)
- Izlazna snaga (4 Ω), (RMS), THD 10 % (4 Ω / 3 Ω)

Ukupno	360 W
Prednji	60 W x 2
Zadnji	60 W x 2
Subwoofer	120 W (Aktivno)

Ulazi/Izlazi

- VIDEO OUT:
1,0 V (p-p), 75 Ω,
negativne sinhronizacije RCA džek x 1
- HDMI OUT (video/audio):
19 pinski (HDMI standard, Tip A, Verzija 1.3)
- DIGITAL IN (OPTICAL IN):
3 V (p-p), Optički džek x 2
- PORT. IN:
0,5 Vrms (3,5 mm stereo džek)

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 85 dB
- Ukupna harmonijska distorzija:
0,05 % at 1 W
- Dinamički opseg:
Veći od 95 dB
- LAN port:
Ethernet džek x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
- Bežični (Wireless) LAN (unutrašnja antena):
Integrirani IEEE 802.11n (2.4 GHz) bežični mrežni
pristup, kompatibilan sa 802.11b/g Wi-Fi mrežama.

Bežični niskotonac

- Zahtevi za napajanje:
Pogledajte glavnu oznaku na niskotoncu.
- Potrošnja:
Pogledajte glavnu oznaku na niskotoncu.
- Izlaz na prijemu:
5.8 GHz
- Subwoofer

Tip:	1 Way 1 speaker
Nazivna impedansa:	3 Ω
Ulazna snaga:	150 W
Max. ulazna snaga:	300 W
Ukupne dimenzije (Š x V x D):	196 x 390 x 356 mm
Neto težina:	6,82 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 I LI 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 OŠTETITI 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 nekim drugim dodatnim uslovima provajdera usluga treće partije. Mrežne usluge se prenose preko trećih partija posredstvom mreže i objekata prenosa nad kojima LG nema kontrolu. LG SE IZRIČITO ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI ILI OBAVEZE ZA NEPREKIDNOST ILI OBUSTAVU BILO KOJE MREŽNE USLUGE.

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

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

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

Napomene u vezi open source softvera

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

IZVRŠNE GPL DATOTEKE: Linux kernel 2.6, bash, busybox, cramfs, dhcpcd, e2fsprogs, fdisk, mkdosfs, mtd-utils, net-tools, procps, samba-3.0.25b, sysutils, tcpdump, tftpd, tinylogin, unzip, utelnetd

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

BIBLIOTEKA gSOAP Public License 1.3 LIBRARY:
gsoap

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

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

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

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

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

Ovaj proizvod sadrži

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

- ntp : Copyright © David L. Mills 1992-2006
- OpenSSL:
 - Kriptografski softver – Eric Young (eay@cryptsoft.com)
 - Softver – Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)
 - Softver razvijen od strane projekta OpenSSL Project za upotrebu OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)
- png: Copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- portmap : Copyright © 1990 The Regents of the University of California
- ptmalloc : Copyright © 2001-2006 Wolfram Gloger
- UnitTest++ : Copyright © 2006 Noel Llopis i Charles Nicholson
- UPnP SDK : Copyright © 2000-2003 Intel Corporation
- strace :
 - copyright © 1991, 1992 Paul Kranenburg
 - copyright © 1993 Branko Lankester
 - copyright © 1993 Ulrich Pegelow
 - copyright © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain
 - copyright © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey
 - copyright © 1999,2000 Wichert Akkerman
- xml2 : copyright © 1998-2003 Daniel Veillard
- XML-RPC za C/C++:
 - Copyright © 2001 First Peer, Inc. Sva prava zadržana.
- Copyright © 2001 by Eric Kidd. Sva prava zadržana.
- Zlib: Copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly i Mark Adler

Sva prava zadržana.

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

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

Gracenote® licencni ugovor sa krajnjim korisnikom

Ова апликација или уређај садржи софтвер од компаније Gracenote, Inc. из Emeryville-a, Калифорније ("Gracenote"). Софтвер компаније Gracenote ("Gracenote Software") омогућава овој апликацији да изведе препознавање диска или датотеке и пружи информације у вези са музиком, укључујући име, уметника, број снимка и наслов ("Gracenote Data") са онлајн сервера или приједужених база података (заједнички назив, "Gracenote Servers") и да изводи друге функције. Можете користити Gracenote податке једино као крајњи корисник ове апликације или иређаја.

Ви се саглашавате да ћете Gracenote податке, Gracenote софтвер, и Gracenote сервере користити само за личне некомерцијалне сврхе. Сагласни сте да нећете дати, копирати или трансферовати Gracenote софтвер или било које Gracenote податке било ком трећем лицу.
САГЛАШАВАТЕ СЕ ДА НЕЋЕТЕ КОРИСТИТИ НИТИ УПОТРЕБИТИ GRACENOTE ПОДАТКЕ, GRACENOTE СОФТВЕР, ИЛИ GRACENOTE СЕРВЕРЕ, ОСИМ КАКО ЈЕ ОВДЕ ЈАСНО ДОЗВОЉЕНО.

Ви се саглашавате да ће ваша неексклузивна лиценца за употребу Gracenote података, Gracenote софтвера, и Gracenote сервера бити поништена ако прекршите ова ограничења. Ако ваша лиценца буде поништена ви пристајете да прекинете било коју и сваку употребу Gracenote података, Gracenote софтвера, и Gracenote сервера. Gracenote задржава сва права на Gracenote податке, Gracenote софтвер, и Gracenote сервере, укључујући сва власничка права. Ни у ком случају Gracenote не прихвата одговорност за било какву исплату вама за било какву информацију коју ви прибавите. Ви сте сагласни да Gracenote, Inc. може у своје име спровести своја права против вас по овом уговору.

Gracenote сервис користи јединствени идентификатор да прати ваше претраге у статистичке сврхе. Сврха по случајном узорку задатих идентификатора је да се Gracenote сервису омогући да броји претраге без знања вашег идентитета. За више информација погледајте нашу интернет страницу, део: Gracenote Privacy Policy (Правилника о заштити приватности).

Gracenote софтвер и сваки поједини Gracenote податак је вама лиценцом одобрен у затеченом стању. Gracenote никога не заступа нити гарантује, директно нити индиректно, тачност било ког Gracenote податка са Gracenote сервера. Gracenote задржава право да избрише податке са Gracenote сервера или да измени категорије података из било ког разлога којег компанија Gracenote сматра довољним. Не дајemo гаранције да су Gracenote софтвер или Gracenote сервери без грешака или да функционисање Gracenote софтвера и Gracenote сервера неће бити ометано. Gracenote нема обавезу да вам обезбеди нове побољшање или додатне типове података или категорија које може осигурати у будућности и има право да прекине свој сервис у било које време.

GRACENOTE ОДБИЈА СВЕ ГАРАНЦИЈЕ, ДИРЕКТНЕ ИЛИ ИНДИРЕКТНЕ, КОЈЕ УКЉУЧУЈУ АЛИ НИСУ ОГРАНИЧЕНЕ НА ПОСРЕДНЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА МЕРКАНТИБИЛНОСТ, ПРИЛАГОЂЕНОСТ ОДРЕЂЕНОЈ СВРСИ, НАСЛОВУ И НЕПОВРЕДИВОСТИ. GRACENOTE НЕ ГАРАНТУЈЕ РЕЗУЛТАТЕ ВАШЕГ КОРИШТЕЊА СОФТВЕРА ИЛИ БИЛО КОГ СЕРВЕРА. НИ У КОМ СЛУЧАЈУ НЕ ПРИХВАТА ОДГОВОРНОСТ НАМЕРНЕ ИЛИ СЛУЧАЈНЕ ШТЕТЕ ИЛИ ЗА ГУБИТАК ПРОФИТА ИЛИ ЗАРАДЕ.

© Gracenote, Inc. 2009

