

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE Blu-ray Disc™/DVD Player

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

BD650

Rev. 00

Informacije o bezbednosti



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



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.

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

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

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

Slotovi i otvori na kućištu postoje zbog ventilacije da bi se omogućio pouzdan rad uređaja i da bi se zaštitio od pregrevanja. Otvori ne treba nikada da se blokiraju postavljanjem uređaja na krevet, kauč, tepih ili ostale slične površine. Uređaj ne treba da se stavlja u ormarije ili ugradne police sve dok se ne obezbedi pravilna ventilacija ili dok se ne ispune svi zahtevi prema instrukcijama proizvođača.



OPREZ: Ovaj uređaj koristi laserski sistem.

Da biste osigurali pravilnu upotrebu ovog proizvoda, molimo vas da pažljivo pročitate ovo uputstvo za upotrebu i da ga čuvate ako zatreba. Za održavanje uređaja, kontaktirajte ovlašćeni servis centar.

Korišćenje upravljača, regulatora ili postupaka sa performansama drugačijim od onih koje su ovde opisane mogu dovesti do opasnog izlaganja radijaciji.

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

UPOZORENJE koje se odnosi na električni kabl

Za većinu uređaja se preporučuje da se povežu prema električnom kolu koje im je namenjeno;

Tj. jedna utičnica treba da napaja samo taj uređaj i da nema dodatnih priključaka ili kola koja se granaju. Da biste bili sigurni u vezi ovoga, proverite na strani sa specifikacijama u ovom uputstvu za rukovanje. Ne preopterećujte zidne utičnice. Preopterećene, rasklimane ili oštećene utičnice, produžni nastavci, iskrzani električni kablovi, oštećene ili naprsle izolacije i slična oštećenja su opasni. Bilo koje od ovih stanja može dovesti do električnog udara ili požara. Zato povremeno proverite kabl vašeg uređaja, i ako njegov izgled ukazuje na oštećenje ili popuštanje u smislu kvaliteta, isključite ga, i nemojte koristiti uređaj, a kabl neka vam zameni ovlašćeni serviser. Zaštitite električni kabl od fizičkog ili mehaničkog lošeg postupanja sa njim, kao što su: uvrtnje, uvijanje, priklještenje, zatvaranje vrata preko njega ili gaženja po njemu. Obratite posebnu pažnju na priključke, utičnice na zidu i mesto gde kabl izlazi iz uređaja. Da biste isključili uređaj sa napajanja, izvucite utikač iz utičnice. Kada instalirate uređaj, obezbedite da je priključak lako dostupan.

Ovaj uređaj je opremljen portabl baterijom ili akumulatorom.

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

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

Napomene o autorskim pravima

- Pošto je AACS (Advanced Access Content System) odobren kao system za zaštitu sistema za Blu-ray format diska, slično korišćenju CSS (Content Scramble System) za DVD format, postoje neka ograničenja za reprodukciju, analogni izlazni signal itd. za sadržaje zaštićene AACS-om. Rad i ograničenja u radu ovog uređaja mogu da se razlikuju zavisno od trenutka kupovine jer ta ograničenja mogu biti usvojena i/ili promenjena od strane AACS nakon proizvodnje ovog proizvoda.
- Pored toga, oznake BD-ROM i BD+se takođe koriste kao sistemi za zaštitu Blu-ray formata diska, što podrazumeva neka ograničenja reprodukcije za sadržaj zaštićen znacima BD-ROM i/ili BD+. Da biste dobili dodatne informacije o AACS, BD-ROM Mark, BD+ ili ovom proizvodu, molimo vas da kontaktirate korisnički servis centar kompanije LG.
- Mnogi BD-ROM/DVD diskovi su kodirani sa zaštitom od kopiranja. Zbog toga, vaš plejer treba da povežete direktno na TV, ne na video rekorder. Ako povežete na video rekorder onda ćete sa diska koji ima zaštitu od kopiranja dobiti izobličenu sliku.
- Ovaj proizvod sadrži tehnologiju zaštite autorskih prava koja je zaštićena američkim patentnim zakonima i drugim pravima zaštite intelektualne svojine. Korišćenje ove tehnologije zaštite autorskih prava mora odobriti kompanija Rovi i odnosi se na kućnu upotrebu i slično ograničeno prikazivanje osim ukoliko je drugačije odobrila kompanija Rovi. Zabranjen je inverzni inženjering ili rasklapanje.
- Pod američkim zakonima autorskog prava i zakonima autorskog prava drugih zemalja, neovlašćeno snimanje, korišćenje, prikaz, distribucija ili ponovno emitovanje TV programa, video kasete, BD-ROM diskova, DVD diskova, CD diskova i drugog materijala može biti predmet građanske i/ili krivične odgovornosti.

Važna napomena u vezi TV sistema u boji

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

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

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

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

Sadržaj

1 Prvi koraci

- 2 Informacije o bezbednosti
- 6 Uvod
- 11 Daljinski upravljač
- 12 Prednji panel
- 12 Zadnji panel

2 Povezivanje

- 13 Povezivanje na TV aparat
- 13 – Priključak HDMI
- 14 – Video/Audio priključak (levi/desni)
- 15 – Postavka rezolucije
- 16 Povezivanje na pojačavač
- 17 Povezivanje USB jedinice
- 17 – Playback sadržaj sa USB jedinice

3 Podešavanje sistema

- 18 Postavke
- 18 – Podešavanje postavki
- 18 – Meni [DISPLEJ]
- 20 – Meni [JEZIK]
- 20 – Meni [AUDIO]
- 21 – Meni [ZAKLJUČATI]
- 22 – Meni [OSTALI]

4 Rukovanje

- 23 Osnovna reprodukcija
- 23 – Upotreba menija [Početna]
- 23 – Puštanje diskova
- 23 – Reprodukcijska fajla na disku/USB uređaju
- 24 – Osnovne operacije za video i audio sadržaj
- 24 – Osnovne operacije za foto sadržaj
- 24 – Upotreba menija diska
- 24 – Obnova reprodukcije
- 25 Napredna reprodukcija

- 25 – Obnova reprodukcije
- 25 – Ponavljanje određenog dela
- 25 – Uvećanje reprodukovane slike
- 26 – Traženje markera
- 26 – Upotreba menija traženja
- 27 – Izmena prikaza liste sadržaja
- 27 – Prikaz informacija sadržaja
- 27 – Izbor fajla titla (prevoda)
- 28 – Poslednje upamćena scena
- 28 – Opcije za prikaz slika
- 28 – Slušanje muzike dok traje projekcija slajdova
- 29 On-Screen display (Displej na ekranu)
- 29 – Prikaz informacija o disku na ekranu
- 29 – Reprodukcijska od nekog tačno odabranog vremena
- 30 – Da čujete različite audio opcije
- 30 – Izbor jezika titla
- 30 – Posmatranje iz različitih uglova
- 30 – Izmena odnosa stranica ekrana
- 31 – Izmena moda slika
- 31 – Izmena kodne strane titla

5 Rešavanje problema

- 32 Rešavanje problema
- 32 – Opšte
- 33 – Slike
- 33 – Zvuk
- 33 – Podrška kupcima
- 33 – Obaveštenje o softveru otvorenog izvornog koda

6 Dodatak

- 34 Lista kodova regiona
- 35 Lista kodova jezika
- 36 Trgovačke marke i licence
- 37 Specifikacije audio izlaza
- 38 Specifikacije
- 39 Održavanje

1

2

3

4

5

6

Uvod

1

Prvi koraci

Diskovi koji se mogu reprodukovati i simboli korišteni u ovom uputstvu

Medij/ termin	Logotip	Simbol	Opis
Blu-ray		BD	- Diskovi kao što su filmovi, koji se mogu kupiti ili iznajmiti - BD-R/RE diskovi koji su snimljeni u BDAV formatu.
		MOVIE MUSIC PHOTO	- BD-R/RE diskovi koji sadrže fajlove filmova, muzike ili slika. - ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge format
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm / 12 cm diskovi)	     DVD+ReWritable	DVD	- Diskovi kao što su filmovi, koji se mogu kupiti ili iznajmiti. - Režim filma i samo finalizirani - Podržava i dvoslojne diskove
		AVCHD	Finalizirani AVCHD format
		MOVIE MUSIC PHOTO	- DVD±R diskovi koji sadrže fajlove filmova, muzike i slika. - ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge format
DVD-RW (VR) (8 cm / 12 cm diskovi)		DVD	VR režim i samo finalizovani
Audio CD (8 cm / 12 cm diskovi)		ACD	Audio CD
CD-R/RW (8 cm / 12 cm diskovi)		MOVIE MUSIC PHOTO	- CD-R/RW diskovi koji sadrže fajlove filmova, muzike i slika. - ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge format
Napomena	—		Ukazuje na specijalne napomene i radne karakteristike.
Pažnja	—		Označava oprez za sprečavanje oštećenja usled nepravilnog korišćenja.

! Napomena

- Zavisno od opreme za snimanje ili samih diskova CD-R/RW (ili DVD±R/±RW), neki CD-R/RW diskovi (ili DVD±R/±RW) ne mogu da se koriste na ovom uređaju.
- Zavisno od softvera za snimanje i finalizacije, neki diskovi (CD-R/RW, DVD±R/RW ili BD-R/RE) ne mogu da rade na ovom uređaju.
- Može se desiti da BD-R/RE, DVD±R/RW i CD-R/RW diskovi snimljeni na kompjuteru, DVD ili CD rekorderu, ne mogu raditi ako je disk oštećen ili prljav, ili ako ima prljavštine ili kondenzacije na sočivima rekordera.
- Ako disk snimate na kompjuteru, čak i ako je disk snimljen u kompatibilnom formatu, postoje slučajevi u kojima oni ne mogu raditi zbog postavki aplikativnog softvera koji se koristi za snimanje diska. (Proverite sa izdavačem softvera za detaljnije informacije o tome.)
- Ovaj plejer zahteva diskove i snimke koji odgovaraju određenim tehničkim standardima da bi se postigao optimalni kvalitet reprodukcije.
- Prethodno snimani DVD diskovi su automatski postavljeni da zadovolje ove standarde. Ima mnogo različitih vrsta formata diskova na koje može da se snima (uključujući i CD-R diskove koji sadrže MP3 ili WMA fajlove) i oni zahtevaju određene uslove (vidi gore) da bi se obezbedila kompatibilnost u radu.
- Korisnici treba da uzmu u obzir da se zahteva dozvola da bi se preuzimali MP3/WMA fajlovi i muzika sa interneta. Naša kompanija nema prava da daje takve dozvole. Dozvola treba uvek da se traži od vlasnika tih autorskih prava.
- Morate da postavite opciju formata diska na [Mastered] da biste napravili da diskovi budu kompatibilni sa LG plejerima prilikom formatiranja diskova koji se mogu presnimavati. Ako postavite na Live System, ne možete koristiti LG plejer. (Mastered/Live File System : Sistem formatiranja diska za Windows Vista)

O simbolu "⊘"

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

Zahtevi fajlova

Fajlovi filmova

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

Muzički fajlovi

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

Fajlovi slike

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

! Napomena

- Naziv fajla je ograničen na 180 znakova.
- „avi“ fajl kodiran sa „WMV 9 kodekom“ nije podržan.
- U zavisnosti od veličine i broja fajlova, može biti potrebno nekoliko minuta da bi se pročitao sadržaj na mediju.
- Ovaj uređaj ne podržava MP3 fajl sa integrisanom ID3 oznakom.
- Ukupno vreme reprodukcije audio fajla označeno na ekranu može biti netačno za VBR fajlove.
- Fajlovi HD filmova koji se nalaze na CD-u ili USB 1.0/1.1 možda se neće pravilno reprodukovati. Za reprodukciju fajlova HD filmova preporučuju se Blu-ray disk, DVD ili USB 2.0.
- Ovaj plejer podržava H.264/MPEG-4 AVC profil Glavni, visoko, nivo 4.1. Za fajl na višem nivou na ekranu će se pojaviti poruka sa upozorenjem.
- Ovaj plejer ne podržava fajlove snimljene pomoću GMC^{*1} ili Qpel^{*2}.
*1 GMC - Globalna kompenzacija pokreta
*2 Qpel - Povećanje preciznosti
- Ovaj plejer podržava UTF-8 datoteke čak i kada sadrže titl sa Unicode znakovima. Ovaj plejer ne može da podrži datoteke titla samo sa Unicode znakovima.
- U zavisnosti od vrste datoteka ili načina snimanja, plejer možda neće moći da ih reprodukuje.
- Disk koji je sniman sa više sesija na normalnom računaru nije podržan na ovom plejeru.
- Da bi reprodukcija bila moguća, naziv filma i naziv datoteke titla moraju biti isti.
- Ako je video kodek MPEG2 TS ili MPEG2 PS, titl se neće reprodukovati.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Na ovom plejeru se mogu puštati diskovi u AVCHD formatu. Ovi diskovi su normalno snimljeni i koriste se u kamkorderima.
- AVCHD format je digitalni video format visoke definicije za kamere.
- MPEG-4 AVC/H.264 format može da kompresuje slike sa većom efikasnošću nego što to mogu konvencionalni formati za kompresovanje slike.
- Na ovom plejeru se mogu puštati AVCHD diskovi pomoću formata „x.v.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:

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

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

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

Digitalni višekanalni zvuk

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

Odabir sistema (izborni)

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

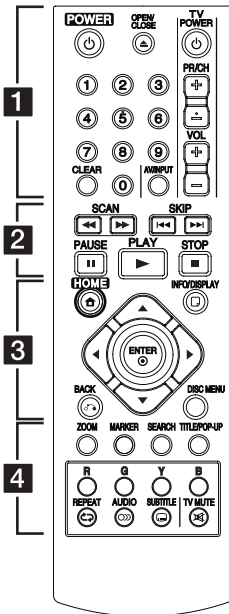
Napomene u vezi kompatibilnosti

- Pošto je BD-ROM novi format, moguće je očekivati i nešto drugačije prilike kod nekih određenih diskova, digitalnih veza i dr. Ako imate neke probleme u vezi kompatibilnosti, molimo vas da kontaktirate ovlašćeni servis centar.
- Ovaj uređaj vam omogućava da uživate u funkcijama poput slike u slici, sekundarnih audio i video paketa itd., sa BD-ROM koji podržava BONUSVIEW (BD-ROM verzija 2 Profil 1 verzija 1.1). Sekundarni video i audio može se reprodukovati sa diska koji je kompatibilan s funkcijom slike u slici. Za metod reprodukcije pogledajte uputstva na disku.
- Prikazivanje sadržaja visoke definicije i konverzija naviše standardnog DVD sadržaja može da zahteva HDCP ulaz ili DVI ulaz koji podržava HDCP na vašem uređaju za prikaz.
- Na nekim BD-ROM i DVD diskovima neke od komandi ili karakteristika mogu biti ograničene.
- Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus i DTS-HD su podržani sa maksimalno 7.1 kanala ako koristite HDMI priključak za audio izlaz uređaja.

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".

Daljinski upravljač



..... **1**

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

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

Dugmad za TV upravljanje:

Upravljanje jačinom zvuka, kanalima, izvorima i uključivanjem/isključivanjem na TV uređaju.

Numerisana dugmad 0-9: Bira se numerisana opcija iz menija.

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

..... **2**

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

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

⏸ (PAUSE): Pauzira reprodukciju.

► **(PLAY):** Započinje reprodukciju.

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

..... **3**

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

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

Strelice: Izbor neke od opcija iz menija.

ENTER (⏵): Potvrda izbora menija.

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

DISC MENU: Pristupa meniju na disku.

..... **4**

ZOOM: Prikaz ili izlazak iz menija [Zumira].

MARKER: Označava neko mesto prilikom reprodukcije.

SEARCH: Prikaz ili izlazak iz menija pretrage.

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

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

Koristite ih da biste se kretali kroz BD-ROM menije. Ona se takođe koriste za menije [Film], [Slike] ili [Muzika].

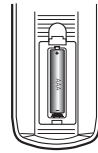
REPEAT (↺): Ponavlja željeni odeljak ili redosled.

AUDIO (🔊): Izbor jezika zvuka.

SUBTITLE (🗣): Izbor jezika prevoda.

TV MUTE: Uključivanje i isključivanje zvuka televizora.

Postavljanje baterije



Uklonite poklopac baterije sa zadnje strane daljinskog upravljača i umetnite jednu R03 bateriju (veličine AAA) sa ispravno postavljenim suprotnim polovima **+** i **-**.

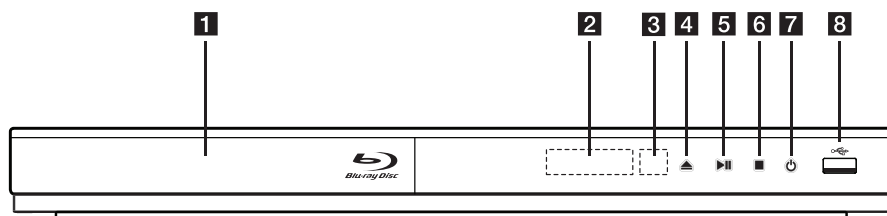
Kodni broj za upravljanje TV uređajem

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

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

2. Otpustite dugme **⏻ (TV POWER)** da biste završili sa postavkom.

Prednji panel



1 Nosač diska

2 Displej

3 Senzor za daljinsko upravljanje

4 ▲ (OPEN/CLOSE)

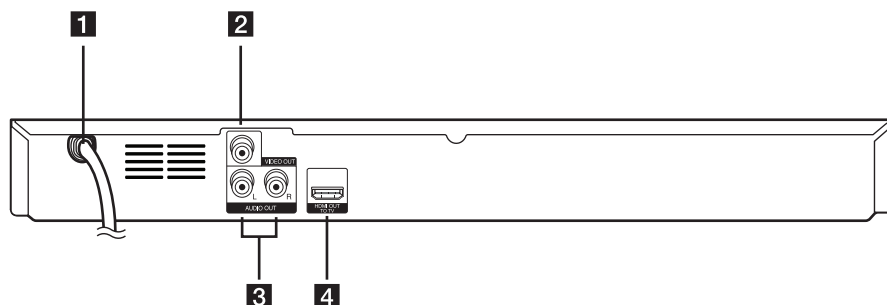
5 ►|| (PLAY / PAUSE)

6 ■ (STOP)

7 ⏻ (POWER)

8 USB Port

Zadnji panel



1 Kabli za naizmeničnu struju

2 VIDEO OUT

3 AUDIO OUT (Levi/Desni)

4 HDMI OUT

Povezivanje na TV aparat

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

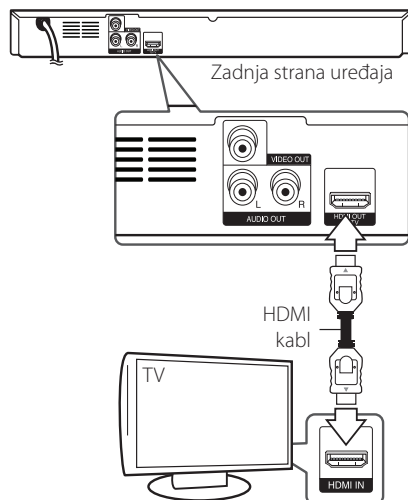
- HDMI priključak (strane 13)
- Video/Audio priključak (strana 14)

! Napomena

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

Priključak HDMI

Ako imate HDMI TV ili monitor, onda ga možete povezati na ovaj plejer korišćenjem HDMI kabla. (tip A, High Speed HDMI™ Cable). Povežite HDMI OUT džek na plejeru sa HDMI džekom na HDMI kompatibilnom televizoru ili monitoru.



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

Dodatne informacije o HDMI

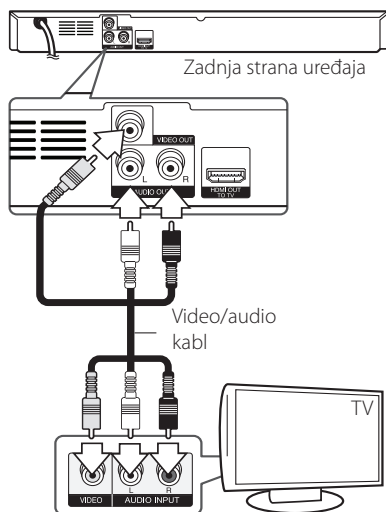
- Kada povezujete uređaj koji je kompatibilan sa HDMI ili DVI povedite računa o sledećem:
 - Prvo isključite HDMI/DVI uređaj i ovaj plejer. Zatim, uključite HDMI/DVI uređaj i ostavite ga tako oko 30 sekundi, pa onda uključite i plejer.
 - Proverite da li je video ulaz povezanog uređaja postavljen ispravno.
 - 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.

! Napomena

- Ako priključeni HDMI uređaj ne podržava audio izlaz plejera, onda se može desiti da audio zvuk HDMI uređaja bude izobličen ili da uopšte nema zvuka na izlazu.
- Kada koristite HDMI priključak, možete menjati rezoluciju za HDMI izlaz. (Pogledajte o tome u odeljku "Postavka rezolucije" na strani 15.)
- Odaberite tip video izlaza sa HDMI OUT priključka preko opcije [HDMI postavka boja] na meniju [Podešavanje] (vidite stranu 19).
- Izmena rezolucije kada je veza već uspostavljena može dovesti do problema u radu. Da biste rešili problem, isključite plejer i ponovo ga uključite.
- Kada HDMI konekcija sa HDCP nije potvrđena, onda se TV ekran zatamnjuje. U tom slučaju, proverite HDMI vezu ili isključite HDMI kabli.
- Ako ima smetnji ili linija na ekranu, proverite HDMI kabl (dužina je obično ograničena na 4.5 m)

Video/Audio priključak (levi/desni)

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



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.

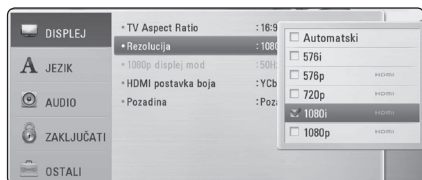
! Napomena

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.

Postavka rezolucije

Plejer omogućava nekoliko rezolucija za HDMI izlaz. Rezoluciju možete da promenite pomoću menija [Podešavanje].

1. Pritisnite HOME (🏠).
2. Koristite ◀/▶ da biste selektovali [Podešavanje] i pritisnite ENTER (Ⓢ). Pojavljuje se meni [Podešavanje].
3. Koristite ▲/▼ da biste selektovali opciju [DISPLEJ], a zatim pritisnite ▶ da biste prešli na sledeći nivo.
4. Koristite ▲/▼ da biste selektovali opciju [Rezolucija], a zatim pritisnite ENTER (Ⓢ) da biste prešli na treći nivo.



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

! Napomena

- Ako vaš TV ne prihvata rezoluciju koju ste postavili za plejer, onda možete postaviti rezoluciju na 576p na sledeći način:
 1. Pritisnite ▲ da bi se otvorio nosač diska.
 2. Pritisnite ■ (STOP) u trajanju dužem od 5 sekundi.
- Kada postavite rezoluciju na 576i sa HDMI vezom, stvarna rezolucija se postavlja na 576p.
- Ako ručno selektujete rezoluciju i zatim povežete priključak HDMI sa televizorom i vaš TV ne prihvati to, onda se rezolucija postavlja na [Automatski].
- Ako odaberete rezoluciju koju vaš TV ne prihvata, onda će se 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.
- Rezolucija sa VIDEO OUT priključka je uvek 576i.

Povezivanje na pojačavač

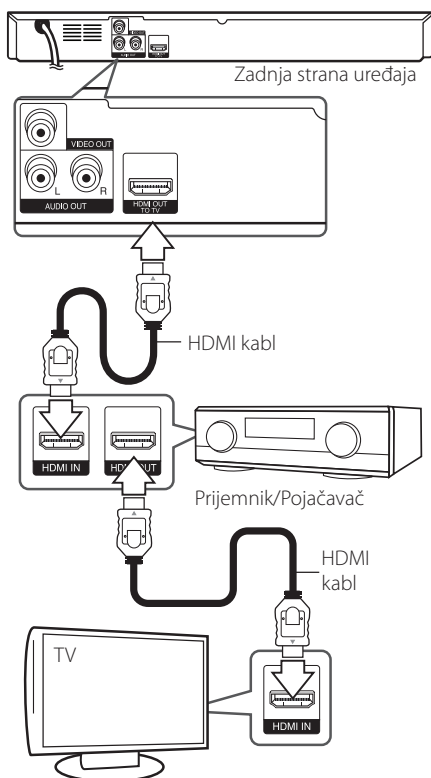
Napravite neku od sledećih veza, zavisno od mogućnosti opreme koju imate.

- HDMI Audio priključak
- 2-kanalni analogni audio priključak

Pošto nekoliko faktora utiče na audio izlaz, pogledajte detaljnije o tome u odeljku "Specifikacije audio izlaza" (strane 37).

Povezivanje na pojačavač preko HDMI izlaza

Povežite izlazne HDMI priključke HDMI OUT sa odgovarajućim priključkom na vašem pojačavaču pomoću HDMI kabla.

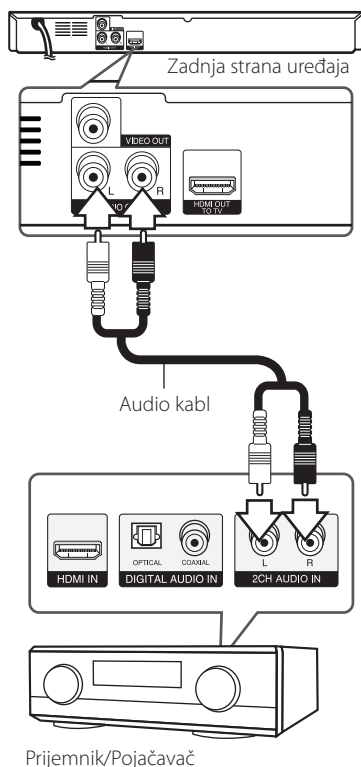


Povežite izlazne HDMI priključke pojačavača sa odgovarajućim ulaznim priključkom na vašem TV-u pomoću HDMI kabla ako vaš pojačavač ima HDMI izlazni priključak.

Potrebno je da aktivirate digitalni izlaz plejera. (Pogledajte "[Audio] meni" na stranama 20.)

Povezivanje na pojačavač preko 2-kanalnog audio izlaza

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

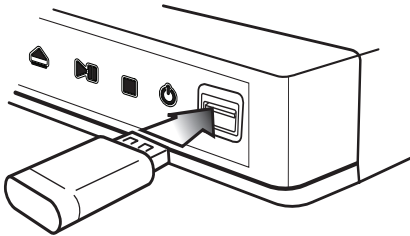


Povezivanje USB jedinice

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

Playback sadržaj sa USB jedinice

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



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

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

2. Pritisnite HOME (🏠).
3. Selektujte [Film], [Slike] ili [Muzika] pomoću ◀/▶, a zatim pritisnite ENTER (⏏).
4. Selektujte opciju [USB] pomoću ▲/▼, pa pritisnite ENTER (⏏).



5. Odaberite neki od fajlova pomoću ▲/▼/◀/▶, pa pritisnite PLAY (▶) ili ENTER (⏏) da biste pustili taj fajl.
6. Pažljivo izvučite USB jedinicu.

! Napomena

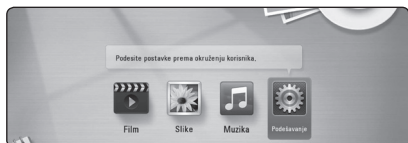
- Ovaj plejer podržava USB memoriju/spoljni čvrsti disk formatiran pomoću sistema FAT16, FAT32 i NTFS pri pristupanju fajlovima (fajlovi muzike, fotografije, filma). Međutim, za Blu-ray sadržaje podržani su samo FAT16 i FAT32 formati. Koristite USB fleš disk/spoljni HDD formatirani disk za FAT16 ili FAT32 dok gledate Blu-ray sadržaj.
- USB uređaj se može koristiti za lokalno skladištenje za gledanje Blu-ray sadržaja.
- Ovaj uređaj može da podrži do 4 particije USB jedinice.
- Nemojte da vadite USB jedinicu za vreme rada uređaja (play, itd).
- USB jedinica koja zahteva instalaciju nekog dodatnog programa na kompjuter kada se ona koristi, nije podržana.
- USB jedinica: USB jedinica koja podržava USB1.1 i USB2.0
- Mogu se reprodukovati fajlovi sa filmovima, muzikom i slikama. U vezi detalja o operacijama sa svakim od ovih fajlova, pogledajte na odgovarajućim stranama.
- Preporučuje se redovan back up podataka da bi se sprečilo gubljenje podataka.
- Ako koristite USB produžni kabl, USB HUB ili USB Multi-reader, može se desiti da USB jedinica ne bude prepoznata.
- Može se desiti da neke od USB jedinica ne mogu raditi na ovom uređaju.
- Digitalni fotoaparati i mobilni telefoni nisu podržani.
- USB port uređaja ne može da se poveže na PC. Uređaj se ne može koristiti kao memorijska jedinica.

Postavke

Podešavanje postavki

Postavke plejera možete izmeniti na meniju [Podešavanje].

1. Pritisnite HOME (🏠).



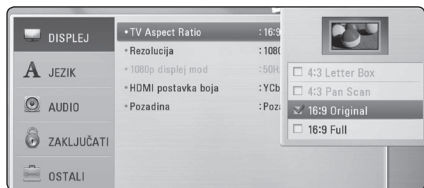
2. Koristite ◀/▶ da biste selektovali [Podešavanje] i pritisnite ENTER (⊙). Pojavljuje se meni Movie.



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



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



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

Meni [DISPLEJ]

TV Aspect Ratio

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

[4:3 Letter Box]

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

[4:3 Pan Scan]

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

[16:9 Original]

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

[16:9 Full]

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



Napomena

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

Rezolucija

Podešavanje izlazne rezolucije HDMI video signala. Pogledajte stranu 15 u vezi detalja o postavkama rezolucije.

[Automatski]

Ako je HDMI OUT priključak povezan na TV koji ima informacije na displeju (EDID), onda se automatski selektuje rezolucija koja najbolje odgovara povezanom televizoru.

[1080p]

Na izlazu ima 1080 linija u progresivnom video formatu.

[1080i]

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

[720p]

Na izlazu ima 720 linija u progresivnom video formatu.

[576p]

Na izlazu ima 576 linija u progresivnom video formatu.

[576i]

Na izlazu ima 576 linija u preplitajućem video formatu.

1080p displej mod

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



Napomena

- Kada odaberete [24 Hz], može se desiti da ima smetnji na slici kada video prelazi sa video na filmski materijal. U tom slučaju, odaberite [50 Hz].
- Čak u slučaju podešavanja [1080p displej mod] na [24 Hz], ako vaš televizor nije kompatibilan sa 1080p/24 Hz, stvarna frekvencija okvira video izlaza biće 50 Hz kako bi bila u skladu sa izvornim video formatom.

HDMI postavka boja

Selektujte tip izlaza sa priključka HDMI OUT.

U vezi ovog podešavanja, pogledajte u uputstvu za vaš video uređaj.

[YCbCr]

Selektujte kada povezujete sa HDMI displej uređajem.

[RGB]

Selektujte kada povezujete sa DVI displej uređajem.

Pozadina

Vrši promenu pozadine početnog ekrana.

Meni [JEZIK]

Displej meni

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

Meni diska/Audio disk/Titl diska

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

[Original]

Odnosi se na originalni jezik u kome je disk snimljen.

[Ostali]

Pritisnite ENTER (Ⓢ) da biste odabrali neki drugi jezik. Koristite numerisanu dugmad, a zatim pritisnite ENTER (Ⓢ) da biste uneli odgovarajući 4-cifreni broj prema listi kodova jezika sa strane 35.

[Isključeno] (Samo za titl diska)

Isključuje titl.



Napomena

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

Meni [AUDIO]

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



Napomena

Pošto više faktora utiču na vrstu audio izlaza, pogledajte o tome detaljnije u odeljku 'Specifikacije audio izlaza' na stranama 37.

HDMI

[PCM Stereo]

Selektujte ako povezujete izlazni priključak HDMI OUT ovog uređaja na uređaj sa dvokanalnim digitalnim stereo dekomderom.

[PCM Multi-Ch]

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

[DTS Re-Encode]

Selektujte ako povezujete izlazni priključak HDMI OUT ovog uređaja na uređaj sa DTS dekomderom.

[Primary Pass-Thru]

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



Napomena

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

Sampling Freq. (Digitalni audio izlaz)

[192 kHz]

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

[96 kHz]

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

[48 kHz]

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

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

DRC (Dynamic Range Control – Dinamički kontrolisan algoritam)

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

[Isključeno]

Isključite ovu funkciju.

[Uključeno]

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

[Automatski]

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



Napomena

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

Meni [ZAKLJUČATI]

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

Da biste pristupili karakteristikama postavke [ZAKLJUČATI], morate prvo da unesete 4-cifreni sigurnosni kod koji ste postavili.

Ako još niste uneli sigurnosni kod, tražiće se od vas da to učinite. Unesite 4-cifrenu šifru dva puta, a zatim pritisnite ENTER (⏏) da biste postavili novu šifru.

Lozinka

Možete kreirati novu ili promeniti postojeću šifru.

[Nema]

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

[Izmena]

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

Ako zaboravite svoju šifru

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

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



Napomena

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

DVD ocena

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

[1-8 ocena]

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

[Otključavanje]

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

Blu-ray disk ocena

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

[255]

Svi BD-ROM sadržaji mogu da se reprodukuju.

[0-254]

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



Napomena

[Blu-ray disk ocena] primenjuje se samo za Blu-ray disk koji ima naprednu kontrolu Advanced Rating Control.

Regionalni kod

Unesite kod oblasti čiji su standardi korišćeni da bi se ocenio taj DVD video disc, i to na osnovu liste sa strane 34.

Meni [OSTALI]

DivX® VOD

DETALJNIJ EO DIVX VIDEO: DivX® je digitalni video format koji je napravila kompanija DivX, LLC, podružnica kompanije Rovi Corporation. Ovo je uređaj sa zvaničnom oznakom DivX Certified® koji omogućava reprodukciju DivX video zapisa. Više informacija i softverskih alatki za konvertovanje datoteka u video zapise formata DivX potražite na lokaciji divx.com.

O TEHNOLOGIJI DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Ovaj DivX Certified® uređaj je neophodno registrovati kako bi mogao da reprodukuje kupljene DivX Video-on-Demand (VOD) video zapise. Kod za registraciju potražite u odeljku DivX VOD u meniju za podešavanje na uređaju. Posetite vod.divx.com za detaljnije informacije o registraciji.

[Registrujte]

Prikazuje registracioni kod plejera.

[Poništite registraciju]

Deaktivira vaš plejer i prikazuje deaktivacioni kod.



Napomena

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

Automat. isključenje

Screen saver (čuvar ekrana) se pojavljuje kada ostavite plejer u stop modu oko pet minuta. Ako postavite ovu opciju na [Uključeno], jedinica će se automatski isključiti tokom 20 minuta nakon što se prikaže čuvar ekrana. Postavite ovu opciju na [Isključeno] čime ostavljate screen saver sve dok korisnik radi sa uređajem.

Inicijalizacija

[Fabričke postavke]

Možete resetovati plejer na njegove originalne fabričke postavke.

[Brisanje Blu-ray mem.]

Pokreće BD-Live sadržaj sa povezanog USB uređaja.

Softver

[Informacija]

Prikazuje trenutnu verziju softvera.

Osnovna reprodukcija

Upotreba menija [Početna]

Meni home pojavljuje se kada pritisnete HOME (🏠). Koristite ◀/▶ za odabir kategorije i pritisnite ENTER (⊙).



1	[Film] - reprodukuje video sadržaj.
2	[Slike] - reprodukuje foto sadržaj.
3	[Muzika] - reprodukuje audio sadržaj.
4	[Podešavanje] - prilagođava podešavanja sistema.

Puštanje diskova

BD DVD ACD

1. Pritisnite ▲ (OPEN/CLOSE), i postavite disk na nosač diska.
2. Pritisnite ▲ (OPEN/CLOSE) da biste zatvorili nosač diska.
Kod većine Audio CD, BD-ROM i DVD-ROM diskova, reprodukcija počinje automatski.
3. Pritisnite HOME (🏠).
4. Selektujte [Film] ili [Muzika] pomoću ◀/▶, pa pritisnite ENTER (⊙).
5. Odaberite opciju [Blu-ray disk], [DVD], [VR] ili [Audio] pomoću ▲/▼ i pritisnite ENTER (⊙).

! Napomena

- Funkcije reprodukcije opisane u ovom uputstvu nisu uvek moguće za svaki od fajlova i medijuma. Neke od funkcija mogu biti ograničene zavisno od mnogo različitih faktora.
- Zavisno od BD-ROM naslova, može se desiti da vam je potrebna USB jedinica za korektnu reprodukciju.
- Nezavršeni diskovi DVD-VR formata se možda neće moći pustiti na ovom plejeru.
- Neke DVD-VR diskove je napravio DVD RECORDER sa CPRM podacima. Ova jedinica ne podržava ove tipove diskove.

Reprodukcija fajla na disku/USB uređaju

MOVIE MUSIC PHOTO

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

1. Ubacite disk sa podacima u ležište ili priključite USB uređaj. (Kada ubacite USB uređaj, pojaviće se meni opcija USB-a za odabir opcije [Film], [Slike] ili [Muzika].)
2. Selektujte [Film], [Slike] ili [Muzika] pomoću ◀/▶, pa pritisnite ENTER (⊙).
3. Selektujte opciju [Podaci] or [USB] pomoću ▲/▼, i pritisnite ENTER (⊙).
4. Odaberite neki od fajlova pomoću ▲/▼/◀/▶, i pritisnite ▶ (PLAY) ili ENTER (⊙) da biste pustili neki fajl.

Osnovne operacije za video i audio sadržaj

Za zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite ■ (STOP) za vreme reprodukcije.

Za pauziranje reprodukcije

Pritisnite II (PAUSE) za vreme reprodukcije.
Pritisnite ► (PLAY) za nastavak reprodukcije.

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

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

Da biste skanirali unapred ili unazad

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

Brzinu reprodukcije možete menjati pritiskanjem ◀◀ ili ▶▶.

Da biste usporili brzinu reprodukcije

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

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

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

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

Osnovne operacije za foto sadržaj

Za reprodukciju projekcije slajdova

Pritisnite ► (PLAY) za pokretanje projekcije slajdova.

Za zaustavljanje projekcije slajdova

Pritisnite ■ (STOP) za vreme projekcije slajdova.

Za pauziranje projekcije slajdova

Pritisnite II (PAUSE) za vreme projekcije slajdova.
Pritisnite ► (PLAY) za ponovno pokretanje projekcije slajdova.

Za preskakanje na sledeću/prethodnu fotografiju

Za vreme prikaza fotografije na celom ekranu pritisnite ◀ ili ▶ za prelaz na prethodnu ili sledeću fotografiju.

Upotreba menija diska

BD DVD AVCHD

Za prikaz menija diska

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

Koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ za usmeravanje kroz stavke menija.

Za prikaz iskašućeg menija

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

Pritisnite TITLE/POP-UP za vreme reprodukcije i koristite dugmad ▲/▼/◀/▶ za usmeravanje kroz stavke menija.

Obnova reprodukcije

BD DVD AVCHD MOVIE ACD MUSIC

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

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

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

! Napomena

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

Napredna reprodukcija

Obnova reprodukcije

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC
MOVIE**

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

Blu-ray disk/DVDs/Film diskovi

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

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

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

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

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

Audio diskovi/Muzički fajlovi

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

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

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

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

 – Trake i fajlovi će se reprodukovati prema slučajnom redosledu.

Da biste se vratili na normalnu reprodukciju, pritisnite CLEAR.

! Napomena

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

Ponavljanje određenog dela

BD DVD AVCHD ACD MOVIE

Ovaj plejer može ponavljati deo koji ste odabrali.

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

! Napomena

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

Uvećanje reprodukovane slike

BD DVD AVCHD MOVIE PHOTO

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

Traženje markera

BD DVD AVCHD MOVIE

Reprodukciju možete da započnete od nekog od devet memorisanih mesta.

Za unos markera

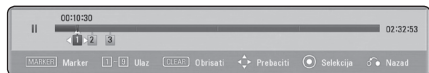
1. Za vreme reprodukcije pritisnite **MARKER** u željenoj tački. Ikona Marker nakratko se pojavljuje na ekranu televizora.
2. Ponovite korak 1 za dodavanje najviše devet markera.

Za ponovno pozivanje markirane scene

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

Za brisanje markera

1. Pritisnite **SEARCH** i meni traženja se pojavljuje na ekranu.



2. Pritisnite **▼** za isticanje broja markera. Koristite **◀/▶** za odabir markirane scene koju želite da izbrisete.
3. Pritisnite **CLEAR** i markirana scena se briše sa menija traženja.



Napomena

- Ova funkcija možda neće raditi u zavisnosti od diskova, prevoda i tipova datoteka.
- Sve obeležene tačke se brišu ako je naslov u režimu potpunog zaustavljanja (■), ako je naslov promenjen ili ako poništite učitavanje diska.
- Ako je ukupna dužina naslova manje od 10 sekundi, ova funkcija nije dostupna.

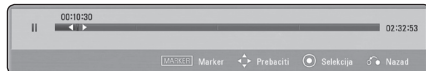
Upotreba menija traženja

BD DVD AVCHD MOVIE

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

Za traženje tačke

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



2. Pritisnite **◀/▶** za preskakanje reprodukcije 15 sekundi unapred ili unazad. Možete odabrati tačku koju želite da preskočite pritiskanjem i držanjem dugmeta **◀/▶**.

Za pokretanje reprodukcije od markirane scene

1. Pritisnite **SEARCH** i meni traženja se pojavljuje na ekranu.
2. Pritisnite **▼** za isticanje broja markera. Koristite **◀/▶** za odabir markirane scene od koje želite da počnete reprodukciju.
3. Pritisnite **ENTER** (Ⓢ) za pokretanje reprodukcije od markirane scene.



Napomena

Ova funkcija možda neće raditi u zavisnosti od diskova, prevoda i tipova datoteka.

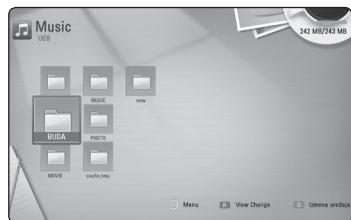
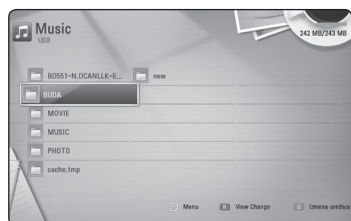
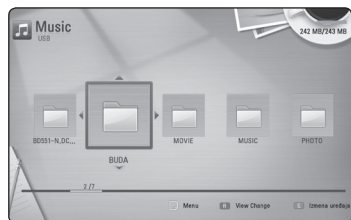
Izmena prikaza liste sadržaja

MOVIE MUSIC PHOTO

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

Metod 1

Pritiskajte crveno dugme (R).



Metod 2

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

Prikaz informacija sadržaja

MOVIE

Ovaj plejer može da prikaže informacije sadržaja.

1. Odaberite neki od fajlova korišćenjem ▲/▼/◀/▶.
2. Pritisnite INFO/DISPLAY (□) da bi se prikazao meni sa opcijama.
3. Selektujte opciju [Informacija] pomoću ▲/▼, i pritisnite ENTER (⊙).

Informacije o fajlu se prikazuju na ekranu.

U toku reprodukcije filma informacije o fajlu možete prikazati pritiskom na TITLE/POP-UP.

! Napomena

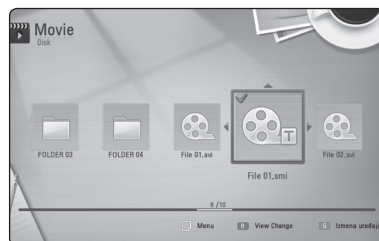
Informacija prikazana na ekranu možda neće biti tačna u poređenju sa stvarnim sadržajem informacija.

Izbor fajla titla (prevoda)

MOVIE

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

1. Koristite ▲/▼/◀/▶ da biste odabrali fajl titla koji želite da pustite na meniju [Film].
2. Pritisnite ENTER (⊙).



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

! Napomena

Ako pritisnete ■ (STOP) za vreme reprodukcije, odabir titla će biti otkazan.

Poslednje upamćena scena

BD DVD

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

! Napomena

- Funkcija memorisanja poslednje gledane scene (Last Scene Memory) za prethodni disk se briše kada se pusti neki drugi disk.
- Može se desiti da ova funkcija ne radi kod nekih diskova.
- Na BD-ROM diskovima sa BD-J, funkcija pamćenja poslednje gledane scene nije dostupna.
- Ovaj uređaj ne memoriše postavke diska ako ga isključite pre nego što započne reprodukciju.

Opcije za prikaz slika

PHOTO

Možete koristiti različite opcije prilikom prikaza slika preko celog ekrana.

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



- 1 **Trenutna slika (fotografija)/Ukupan broj slika** – Koristite ▲/▼ da biste pogledali prethodnu/sledeću sliku.
- 2 **Slajd šou** – Pritisnite ENTER (⊙) da biste startovali ili pauzirali slajd šou.
- 3 **Izbor muzike** – Odaberite muziku koju ćete slušati dok ide slajd šou (strana 28).

- 4 **Muzika** – Pritisnite ENTER (⊙) da biste startovali ili pauzirali muziku u pozadini.
- 5 **Rotiranje** – Pritisnite ENTER (⊙) da biste rotirali sliku u smeru kretanja kazaljke na satu.
- 6 **Zumiranje** – Pritisnite ENTER (⊙) da biste prikazali meni [Zumiranje].
- 7 **Efekt** – Koristite ◀/▶ da biste odabrali neki efekat prelaza između slika za slajd šou.
- 8 **Brzina** – Koristite ◀/▶ da biste odabrali brzinu kašnjenja između slika za slajd šou.

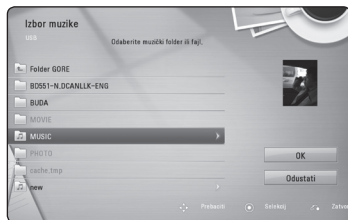
3. Pritisnite BACK (↶) da biste izašli iz menija.

Slušanje muzike dok traje projekcija slajdova

PHOTO

Možete da prikazujete foto fajlove za vreme slušanja muzičkih fajlova.

1. Za vreme prikaza fotografije na celom ekranu pritisnite INFO/DISPLAY (□) za prikaz menija sa opcijama.
2. Koristite ▲/▼ da biste selektovali opciju [Izbor muzike], a zatim pritisnite ENTER (⊙) da bi se prikazao meni [Izbor muzike].
3. Koristite ▲/▼ za odabir uređaja i pritisnite ENTER (⊙).
4. Koristite ▲/▼ da biste odabrali neki od fajlova ili foldera koji želite da reprodukujete.



Odaberite [F] i pritisnite ENTER (⊙) da bi se prikazao viši direktorijum.

! Napomena

Prilikom izbora muzike, izbor foldera nije moguć. Moguć je samo izbor datoteka.

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

On-Screen display (Displej na ekranu)

Možete prikazati i uređivati različite informacije i postavke o sadržaju.

Prikaz informacija o disku na ekranu

BD DVD AVCHD MOVIE

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



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

2. Odaberite neku od opcija korišćenjem ▲/▼.
3. Koristite ◀/▶ da biste podesili neku od odabranih vrednosti.
4. Pritisnite BACK (↶) da biste izašli sa displeja na ekranu.

! Napomena

- Ako se nijedno dugme ne pritisne u roku od nekoliko sekundi, displej na ekranu nestaje.
- Redni broj naslova se ne može selektovati na nekim diskovima.
- Dostupne stavke se mogu razlikovati zavisno od diskova i naslova.
- Ako je u toku reprodukcija Blu-ray diska, neke informacije o podešavanju prikazuju se na ekranu, ali je zabranjeno menjati ih.

Reprodukcija od nekog tačno odabranog vremena

BD DVD AVCHD MOVIE

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

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

Pritisnite ◀/▶ da biste napravili skok za 60 sekundi unapred ili unazad.

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

! Napomena

Može se desiti da ova funkcija ne radi kod nekih diskova ili naslova.

Da čujete različite audio opcije

BD DVD AVCHD MOVIE

1. U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
2. Koristite strelice ▲/▼ da biste selektovali opciju [Audio].
3. Pomoću ◀/▶ odaberite željeni audio jezik, audio traku ili audio kanal.

! Napomena

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

Izbor jezika titla

BD DVD AVCHD MOVIE

1. U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
2. Koristite strelice ▲/▼ da biste selektovali željenu opciju.
3. Pomoću ◀/▶ odaberite željeni jezik titla.
4. Pritisnite BACK (⏮) da biste izašli sa displeja na ekranu.

! Napomena

- Tokom reprodukcije, možete izabrati i jezik prevoda pritiskom na SUBTITLE (⋮) više puta.
- Neki diskovi vam omogućavaju da promenite svoj izbor titla samo preko menija diska. Ako je to slučaj, pritisnite dugme TITLE/POP-UP 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 ▲/▼ da biste selektovali željenu opciju.
3. Pomoću ◀/▶ odaberite željeni ugao.
4. Pritisnite BACK (⏮) da biste izašli sa displeja na ekranu.

Izmena odnosa stranica ekrana

BD DVD AVCHD MOVIE

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

1. U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
2. Pomoću ▲/▼ selektujte opciju [TV Aspect Ratio].
3. Pomoću ◀/▶ odaberite željenu opciju.
4. Pritisnite BACK (⏮) da biste izašli sa displeja na ekranu.

! Napomena

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

Izmena moda slika

BD DVD AVCHD MOVIE

U toku reprodukcije možete promeniti opciju [Mod slika].

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

Postavka opcije [Vaša postavk]

1. U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
2. Koristite ▲/▼ da biste selektovali opciju [Mod slika].
3. Koristite ◀/▶ da biste selektovali opciju [Vaša postavk], a zatim pritisnite ENTER (⊙).



4. Koristite ▲/▼/◀/▶ da biste podesili opcije [Mod slika].

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

5. Koristite ▲/▼/◀/▶ da biste selektovali opcije [Zatvoriti], a zatim pritisnite ENTER (⊙) da biste završili sa postavkom.

Izmena kodne strane titla

MOVIE

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

1. U toku reprodukcije, pritisnite INFO/DISPLAY (□) da biste dobili prikaz displeja na ekranu.
2. Koristite ▲/▼ da biste selektovali opciju [Kodna strana].
3. Pomoću ◀/▶ odaberite željenu opciju koda.



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

Rešavanje problema

Opšte

Simtom	Uzrok i rešenje
Nema napajanja strujom.	• Uključite pažljivo kabl u struju.
Plejer ne radi.	• 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. • Otkazite funkciju ocenjivanja ili promenite ocenu.
Ugao ne može da se promeni.	• Nema snimaka pod više uglova na DVD Video disku koji je pušten.
Nema reprodukcije muzike/ slika/filmova.	• 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.	• 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.
Uređaj je uključen u struju, ali se ne uključuje i isključuje.	Možete resetovati uređaj na sledeći način. • Izvadite utikač kabla iz utičnice, sačekajte bar pet sekundi, pa ponovo vratite utikač u utičnicu.
Uređaj ne radi normalno.	

Slike

Simtom	Uzrok i rešenje
Nema slike.	• 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 postavka boja] sa menija [Podešavanje] 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.
Pojavljaju se smetnje na slici.	• Pustili ste disk koji je snimljen u kolor sistemu koji se razlikuje od onog na vašem televizoru. • Postavite onu rezoluciju koju vaš TV prihvata.

Zvuk

Simtom	Uzrok i rešenje
Nema zvuka ili je zvuk izobličen.	• Dobro učvrstite audio priključak. • Postavka ulaznog izvora na pojačavaču ili veza sa pojačavačem su nekorektne. • Uređaj je u modu skeniranja, u modu usporene reprodukcije ili pauze. • Jačina zvuka je na niskom nivou. • Proverite da li je povezani pojačavač kompatibilan sa formatom audio izlaza plejera. • Priključak plejera HDMI OUT je povezan na DVI uređaj koji ne podržava zaštitu autorskih prava. • Proverite da li je uređaj priključen na HDMI OUT priključak plejera kompatibilan sa formatom audio izlaza plejera.

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://www.lg.com/global/support> ili kontaktirajte LG Electronics korisnički centar.

Obaveštenje o softveru otvorenog izvornog koda

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

Lista kodova regiona

Izaberite zemlju iz liste.

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

Lista kodova jezika

Koristite ovu listu da biste uneli željeni jezik za sledeće inicijalne postavke: [Audio disk], [Titl diska] i [Meni diska].

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

Trgovačke marke i licence



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BONUSVIEW™ i logotipi predstavljaju zaštitne znakove kompanije Blu-ray Disc Association.



Java je zaštitni znak kompanije Oracle i/ili njenih podružnica.



HDMI, HDMI logotip i High-Definition Multimedia Interface su zaštitni znakovi ili registrovani zaštitni znakovi HDMI sa licencom LLC u SAD-u i drugim zemljama.



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



Proizvedeno pod licencom SAD-a. Brojevi patenata: 5 956 674; 5 974 380; 6 487 535 i drugi američki i svetski patenti koji su izdati ili su na čekanju. DTS znak i DTS i znak korišćeni zajedno su registrovani zaštitni znaci, a DTS 2,0+Digital Out je zaštitni znak kompanije DTS, Inc. Proizvod se isporučuje sa softverom. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.



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

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



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



DivX®, DivX Certified® i povezani logotipi su zaštitni znaci kompanije Rovi Corporation ili njenih podružnica i koriste se pod licencom.

Specifikacije audio izlaza

Izvor / Priključak/ Postavka	Analogni 2-kanalni izlaz	HDMI OUT			
		PCM Stereo	PCM Multi-Ch	DTS Re-encode ^{*3}	Primary Pass-Thru ^{*1 *2}
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby TrueHD
AAC	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	AAC
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

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

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

*3 Ako je opcija [HDMI] postavljena na [DTS re-encode], audio izlaz je ograničen na 48 kHz i 5.1 Ch. Ako su opcije [HDMI] postavljene na [DTS re-encode] onda će na izlazu BD-ROM diskova biti DTS Re-encode, a kod ostalih diskova na izlazu će biti originalni audio (kao na primer [Primary Pass-Thru]).

- Audio izlaz je podešen na PCM 48 kHz/16 bit za MP3/WMA datoteke i PCM 44,1 kHz/16 bit za Audio CD tokom reprodukcije.
- Morate izabrati audio izlaz i najveću brzinu uzorkovanja koju vaš pojačivač (ili AV prijemnik) prihvata pomoću opcija [HDMI] i [Sampling Freq.] u meniju [Podešavanje] (pogledajte stranu 21).
- Sa digitalnom audio vezom (HDMI), zvuk dugmeta Disc Menu za BD-ROM se možda neće čuti ako je opcija [HDMI] podešena na [Primary Pass-Thru].
- Ako audio format digitalnog izlaza ne odgovara mogućnostima vašeg prijemnika, prijemnik će proizvesti jak, izobličen zvuk, ili uopšte neće biti zvuka.
- Višekanalni digitalni surround zvuk preko digitalne veze se može dobiti jedino ako je vaš prijemnik opremljen digitalnim višekanalnim dekomderom.

Specifikacije

Opšte	
Zahtevi za napajanje	Pogledajte glavnu etiketu na panelu sa zadnje strane.
Potrošnja	13 W
Dimenzije (Š x V x D)	Približno 360 x 40 x 190 mm
Neto težina (Približno)	1.3 kg
Radna temperatura	Od 5 °C do 35 °C
Radna vlažnost	5 % do 90 %

Izlazi	
VIDEO OUT	1.0 V (p-p), 75 Ω, negativna sinhronizacija, RCA džek x 1
HDMI OUT (video/audio)	19-iglični (tipa A, HDMI™ Connector)
ANALOG AUDIO OUT	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA džek (L, R) x 1

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

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

Održavanje

Rukovanje uređajem

Kada transportujete aparat

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

Čišćenje aparata

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

Održavanje spoljašnjosti aparata čistim

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

Održavanje aparata

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

Napomene u vezi diskova

Rukovanje diskovima

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

Čuvanje diskova

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

Čišćenje diskova

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

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

