



Mrežni Blu-ray Disc Plejer

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

MODEL: BD300

Molimo vas da pre povezivanja, rada ili podešavanja ovog uređaja, pažljivo i kompletno pročitate ovo uputstvo.



Kao partner programa ENERGY STAR®, LG je čvrsto opredeljen da ovaj proizvod ili drugi modeli ovog proizvoda ispunjavaju zahteve ENERGY STAR® u vezi energetske efikasnosti.

ENERGY STAR® je registrovana američka (U.S.) trgovačka marka.



UPOZORENJE: DA BISTE SMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA NEMOJTE DA POMERATE POKLOPAC (ILI ZADNJU STRANU UREĐAJA). UNUTAR UREĐAJA NEMA DELOVA KOJE MOŽE DA POPRAVLJA SAM KORISNIK. ZA SERVISIRANJE SE OBRATITE KVALIFIKOVANOM OSOBLJU SERVISA.



Simbol munje sa strelicom u jednakostraničnom trouglu je namenjen da upozori korisnika na prisustvo opasnog neizolovanog napona u kućištu proizvođača koji može biti dovoljan da stvori rizik od električne struje.



Simbol uzvičnika u jednakostraničnom trouglu je namenjen da podseti korisnika na važne instrukcije za rad i održavanje (servisiranje) uređaja koje idu u pisanom obliku uz proizvod.

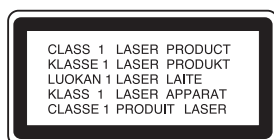
UPOZORENJE: DA BISTE SPREČILI POJAVU POŽARA ILI STRUJNI UDAR, NE IZLAŽITE OVAJ PROIZVOD KIŠI ILI VLAGI.

UPOZORENJE: Nemojte instalirati ovaj aparat u skučenom prostoru, kao što su police za knjige ili slično.

OPREZ:

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

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



UPOZORENJE:

Ovaj uređaj koristi laserski sistem.

Da biste obezbedili ispravno korišćenje ovog proizvoda, molimo vas pročitajte pažljivo ovo uputstvo za rukovanje i ponovo ga pregledajte kad god vam nešto zatreba. Ako uređaj zahteva popravku, kontaktirajte neki 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: Aparat ne treba da se izlaže vodi (kapanju ili prskanju), a ne treba ni da se na njega postavljaju predmeti sa vodom, kao što su vaze.

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 kabli 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.

Uklanjanje starih aparata



1. Ako se na proizvodu nalazi simbol precrtane kante za smeće, to znači da je proizvod u skladu sa evropskom smernicom 2002/96/EC.
2. Električni i elektronski proizvodi ne smeju se odlagati zajedno s komunalnim otpadom, već na posebnim mestima koja su označena od strane države ili lokalnih vlasti.
3. Ispravno odlaganje starog aparata sprečiće potencijalne negativne posledice na okolinu i zdravlje ljudi.
4. Detaljnije informacije o odlaganju starog aparata potražite kod vaših gradskih vlasti, u komunalnoj službi ili u prodavnici u kojoj ste kupili proizvod.

CE Ovaj uređaj je proizveden u skladu sa EMC direktivom 2004/108/EC i direktivom niskog napona 2006/95/EC.

Predstavnik za Evropu:
LG Electronics Service Europe B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere,
The Netherlands (Tel : +31-036-547-8940)

Sadržaj

Uvod	5-11
O simbolu ∅ na displeju	5
Simboli korišćeni u ovom priručniku	5
Napomene o diskovima	5
Kondenzacija	5
Rukovanje aparatom	5
Diskovi koji se mogu koristiti	6
Regionalni kod	6
Karakteristike BD-ROM diska	7
Napomene u vezi kompatibilnosti	8
Određeni zahtevi sistema	8
Važna napomena o TV sistemu u boji	8
Korišćenje USB jedinice	9
Korišćenje menija Home	9
Prednji panel	10
Upotreba daljinskog upravljača	10
Daljinski upravljač	11
Upotreba daljinskog upravljača	11
Instalacija i podešavanje	12-23
Panel sa zadnje strane	12
HDMI konekcija	13
Povezivanje na TV aparat	14
Povezivanje na pojačavač	15
Internet veza	16
Podešavanje rezolucije	17-18
Početna podešavanja	19
- Glavne operacije	19
- Meni [DISPLAY]	19
- Meni jezika [LANGUAGE]	20
- Meni [AUDIO]	20
- Meni [LOCK] (Roditeljska kontrola)	21
- Meni [NETWORK]	22
- Meni [OTHERS]	23
Operacije	24-32
Opšte osobine reprodukcije	24-25
Ako se prikazuje meni na ekranu	26
Uvećanje slike koja se prikazuje	26
Time Search (Pretraga vremena početka naslova)	26
Skip Search (Preskakanje)	26
Marker Search (Traženje markera)	26
Korišćenje dugmadi u boji	26
Poslednje upamćena scena	26
Čuvar ekrana (Screen Saver)	26
Prikazivanje informacija o disku na ekranu	27
Uživajte u funkcijama BD-LIVETM ili BONUS VIEWTM kod BD-Videa	28
Puštanje DivX movie fajlova	29
Reprodukcija DVD diska u VR formatu	30
Reprodukcija Audio CD ili MP3/WMA fajlova	31
Prikaz photo fajlova	32
Reference	33-40
Kontrola LG televizora pomoću dostavljenog univerzalnog daljinskog upravljača	33
Da programirate daljinski upravljač da biste upravljali TV-om pomoću koda proizvođača	33
Kodovi televizora za koje može da se koristi isti daljinski upravljač	34-35
Kodovi jezika	36
Kodovi regiona	36
Pronalaženje problema	37
Podrška kupcima	37
Specifikacije	38
Specifikacije audio izlaza uređaja	39
Napomene u vezi open source softvera	40

Napomene o autorskim pravima

- Zbog toga što je AACS (Advanced Access Content System - Napredni metod zaštite pristupa od ilegalnog kopiranja) odobren kao sistem za zaštitu sadržaja u BD formatu, slično upotrebi CSS (Content Scramble System) za DVD format, neka određena ograničenja se nameću za reprodukciju, izlaz analognog signala i dr. AACS zaštićenog sadržaja. Rad ovog uređaja i ograničenja kod njega mogu da se razlikuju u zavisnosti od toga kada ste ga kupili, 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 detaljnije informacije o AACS zaštiti, BD-ROM Mark, BD+, ili o ovom proizvodu, molimo vas da kontaktirate ovlašćeni servis centar.
- 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 dobiti izobličenu sliku sa diska koji ima zaštitu od kopiranja.
- Ovaj proizvod ima ugrađenu tehnologiju zaštite autorskih prava metodima pokrivenim nekim američkim patentima i drugim pravima na intelektualnu svojinu u vlasništvu Macrovision Corporation i drugih vlasnika autorskih prava. Korišćenje ove tehnologije zaštite autorskih prava mora biti odobreno od strane Macrovision Corporation i namenjeno je samo za kućnu i drugu ograničenu upotrebu, ukoliko nije drugačije odobreno od strane Macrovision Corporation. Otkrivanje dizajna ili rastavljanje je zabranjeno.
- Prema U.S. zakonu o autorskom pravu, kao i prema istoimenom zakonu drugih zemalja, bilo koje neovlašćeno snimanje, korišćenje, prikazivanje, distribucija ili repriziranje TV programa, video kasete, BD-ROM, DVD ili CD diskova ili nekog drugog materijala može biti predmet građanske i/ili krivične odgovornosti.

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

Proizvedeno pod licencom U.S. patenata pod brojevima: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 i drugih U.S. i svetskih patenata izdatih ili u postupku izdavanja. DTS je registrovana trgovačka marka, a DTS logo, Symbol, DTS-HD i DTS-HD Advanced Digital Out su trgovačke marke korporacije DTS, Inc © 1996-2007 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.

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

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



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 veze.

- 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 reprodukcije, može se desiti da se neke SIMPLINK operacije razlikuju prema nameni ili da uopšte ne rade.

Da biste koristili BD-Live osobinu


Morate priključiti neku spoljašnju USB jedinicu na USB port (vidite na strani 9).

Uvod

Da biste obezbedili ispravnu upotrebu ovog uređaja, molimo vas da pažljivo pročitate ovo uputstvo proizvođača kao i da ga koristite i nadalje kad god vam zatreba.

Ovaj priručnik vam pruža informacije o radu i održavanju vašeg plejera. Ukoliko je aparatu potrebna popravka, kontaktirajte ovlašćeni servis.

O simbolu na displeju

U toku rada, na televizoru može da se pojavi simbol “  ” koji ukazuje na to da funkcija objašnjena u ovom uputstvu za rukovanje nije dostupna za taj specijalan medijum.

Simboli korišćeni u ovom priručniku

Napomena:

Ukazuje na specijalne napomene i radne karakteristike.

Savet:

Pokazuje savete i cipele za lakše korišćenje aparata.

Poglavlja čiji naslovi imaju jedan od sledećih simbola se odnose samo na diskove predstavljene tim simbolom.

- BD** BD-ROM disk
- DVD** DVD-Video, DVD±R/RW diskovi u Video ili VR modu i finalizirani
- AVCHD** DVD±R/RW diskovi u AVCHD formatu
- DivX** DivX fajlovi
- ACD** Audio diskovi
- MP3** MP3 fajlovi
- WMA** WMA fajlovi
- PHOTO** Photo fajlovi

Napomene o diskovima

Rukovanje diskovima

Ne dodirujte plejbeč stranu diska. Držite disk za ivice tako da ne ostanu otisci prstiju na površini. Nikad ne lepite papir niti selotejp na disk.

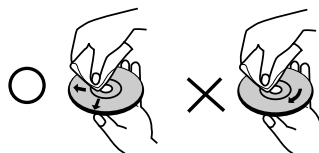


Čuvanje diskova

Nakon emitovanja, ostavite disk u njegovu kutiju. Nemojte izlagati disk direktnom suncu, odnosno nemojte ga ostavljati u neposrednoj blizini izvora toplote ili u parkiranim kolima koja su izložena direktnom suncu.

Čišćenje diskova

Otisci prstiju i prašina na disku mogu prouzrokovati loš kvalitet slike i izobličenje zvuka. Pre emitovanja, očistite disk čistom krpom. Brišite ga od centra prema ivicama.



Ne koristite jake rastvarače kao što su alkohol, benzin, razređivač, sredstva za čišćenje dostupna u prodavnicama, ili anti-statik sprejeve namenjene starim vinil gramofonskim pločama.

Kondenzacija

Nikada nemojte rukovati ovim proizvodom odmah nakon prenošenja iz hladne prostorije u toplu. Ostavite ga dva, tri sata pre uključivanja. Ako ga ipak koristite u takvim situacijama, to onda može oštetiti diskove i unutrašnje delove.

Rukovanje aparatom

Kada transportujete aparat

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

Održavanje čistoće spoljašnosti aparata

Koristite dostavljenu krpu za čišćenje spoljašnjih površina plejera.

- Ne koristite lako isparljive tečnosti u blizini aparata, kao što je napr. sprej protiv insekata.
- Ako jako pritiskate dok brišete, onda možete da oštetite površinu plejera.
- Nemojte ostavljati gumene ili plastične proizvode u kontaktu sa uređajem na duže vreme.

Čišćenje aparata

Da očistite plejer, koristite mekanu, suhu krpu. Ako je površina jako zaprljana, koristite mekanu krpu malo natopljenju u blagi rastvor deterdženta.

Ne koristite jake rastvore kao što su alkohol, benzin, razređivač, jer oni mogu oštetiti površinu.

Održavanje uređaja

Ovaj plejer je uređaj visoke tehnologije i preciznosti. Ako su optička sočiva za čitanje i disk drajv prljavi ili pohabani, kvalitet slike može biti umanjen.

Za detalje, kontaktirajte najbliži ovlašćeni servis.

Diskovi koji se mogu koristiti



Blu-ray disk

- Diskovi kao što su filmovi, koji se mogu kupiti ili iznajmiti
- BD-R/RE diskovi koji sadrže audio naslove, DivX, MP3, WMA ili Photo fajlove.



DVD-VIDEO (8 cm / 12 cm diskovi)

Diskovi kao što su filmovi, koji se mogu kupiti ili iznajmiti



DVD-R (8 cm / 12 cm diskovi)

- Diskovi koji su u video modu i samo oni koji su finalizirani
- Podržava i dvoslojne diskove
- AVCHD format



DVD-RW (8 cm / 12 cm diskovi)

- Diskovi u VR modu, Video modu i samo oni koji su finalizirani
- AVCHD format



DVD+R (8 cm / 12 cm diskovi)

- Samo finalizirani diskovi
- Podržava i dvoslojne (dual layer) diskove
- AVCHD format



DVD+RW (8 cm / 12 cm diskovi)

- Diskovi koji su u video modu i samo oni koji su finalizirani
- AVCHD format



Audio CD (8 cm / 12 cm diskovi)

Muzički CD diskovi ili CD-R/CD-RW diskovi u muzičkom CD formatu koji se mogu kupiti



CD-R/CD-RW (8 cm / 12 cm diskovi)

CD-R/CD-RW diskovi koji sadrže audio naslove, DivX, MP3, WMA ili JPEG fajlove.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Na ovom plejeru se mogu puštati diskovi u AVCHD formatu. Ovi diskovi su normalno snimljeni i koriste se u kamkorderima.
- AVCHD format je digitalni video format visoke definicije za kamere.
- MPEG-4 AVC/H.264 format može da kompresuje slike sa većom efikasnošću nego što to mogu konvencionalni formati za kompresovanje slike.
- Neki od AVCHD diskova koriste format "x.v.Color".
- Na ovom plejeru se mogu puštati AVCHD diskovi pomoću formata "x.v.Color".
- "x.v.Color" je trgovačka marka korporacije Sony Corporation.
- "AVCHD" i AVCHD logo su trgovačke marke korporacija Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. i Sony Corporation.
- Može se desiti da se neki od diskova u AVCHD formatu ne mogu reprodukovati, zavisno od uslova snimanja.
- Diskovi u AVCHD formatu moraju da se finaliziraju.
- "x.v.Color" nudi širi opseg boja od normalnih diskova za DVD kamkordere.

Regionalni kod

Ovaj uređaj ima regionalni kod koji je odštampan na poleđini. Na njemu mogu da se puštaju samo BD-ROM ili DVD diskovi koji imaju istu oznaku regiona ili oznaku "ALL".

Napomene:

- Zavisno od opreme za snimanje ili samih CD-R/RW (ili DVD±R/RW) diskova, neki od njih ne mogu da se koriste na ovom uređaju.
- Ne lepите nikakve oznake ili nalepnice ni na jednu stranu diska (ni na naslovnu stranu, niti na snimljenu stranu).
- Nemojte koristiti nepravilno oblikovane diskove (napr. u obliku srca ili osmougaone) jer oni mogu dovesti do greške u radu uređaja.
- Zavisno od softvera za snimanje i finalizacije, neki diskovi (CD-R/RW ili DVD±R/RW) ne mogu da rade na ovom uređaju.
- Može se desiti da DVD±R/RW i CD-R/RW diskovi snimljeni na kompjuteru, DVD ili CD rekorderu ne mogu raditi na ovom uređaju ako je disk oštećen ili prljav, ili pak ako ima prljavštine i kondenzacije na sočivima plejera.
- Ako disk snimate na kompjuteru, čak i ako je disk snimljen u kompatibilnom formatu, postoje slučajevi u kojima oni ne mogu raditi zbog specifičnosti aplikativnog softvera koji se koristi za snimanje diska. (Proverite sa izdavačem softvera za detaljnije informacije o tome.)
- Ovaj uređaj zahteva da diskovi koji se koriste, kao i način snimanja, ispune određene tehničke standarde da bi se postigao optimalni kvalitet reprodukcije. Prethodno snimljeni DVD diskovi su automatski podešeni na ove standarde. Postoje različite vrste formata diskova na kojima se može snimati (uključujući i CD-R koji sadrže MP3 ili WMA fajlove) i oni zahtevaju određene prethodno postojeće uslove da bi se obezbedila kompatibilna reprodukcija.
- Treba napomenuti da je potrebna dozvola da bi se downloadovali (preuzeli) MP3 / WMA fajlovi i muzika sa interneta. Naša kompanija nema pravo da izda takvu dozvolu. Dozvolu uvek treba tražiti od vlasnika autorskog prava.

Karakteristike BD-ROM diska

Na BD-ROM diskovima može da se smesti 25GB kod jednoslojnih diskova (single layer) ili 50GB kod dvoslojnih (dual layer), i to samo sa jedne strane diska – što je oko 5 do 10 puta veći kapacitet nego kod DVD diska. BD-ROM diskovi podržavaju i najveći mogući kvalitet video snimaka high definition (HD) dostupnih u industriji video produkcije (do 1920 x 1080) - veliki kapacitet bez kompromisa sa video kvalitetom. I više od toga, BD-ROM disk ima isti već odomaćeni izgled i veličinu kao DVD disk.

- Sledeće nevedene karakteristike BD-ROM diskova zavise od vrste diska i mogu da se razlikuju.
- Prikaz karakteristika i navigacija kroz njih će takođe varirati od diska do diska.
- Neće svi diskovi imati osobine dole opisane.
- BD-ROM, hibridni disk, ima i BD-ROM i DVD (ili CD) slojeve sa jedne strane. Sa takvih diskova, BD-ROM sloj može da se reprodukuje samo na ovom plejeru.

Osnovne video osobine

BD-ROM format za distribuciju filmova podržava visoko napredne video kodeke, uključujući MPEG-2, MPEG4 AVC (H.264) i SMPTE VC1.

HD video rezolucije koje su takođe dostupne su:

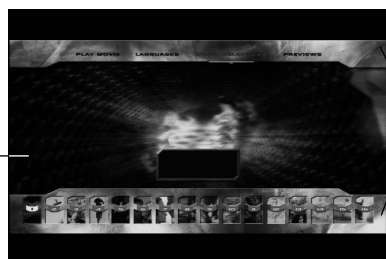
- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

High-Definition reprodukcija

Da biste gledali sadržaj visoke definicije sa BD-ROM diskova, potreban vam je HDTV (televizor visoke definicije). Neki od diskova mogu da zahtevaju izlaz HDMI OUT za gledanje sadržaja visoke definicije. Mogućnost praćenja sadržaja visoke definicije sa BD-ROM diska može biti ograničena zavisno od rezolucije vašeg televizora.

Grafička područja

Dva posebna grafička područja (sloja), pune high definition rezolucije (1920x1080), su dostupna na vrhu HD video sloja. Jedno područje (plane) se odnosi na stvari koje su u vezi sa video slikom, grafike koje se tačno odnose na neke kadrove (kao na primer titl), a drugo se odnosi na interaktivne grafičke elemente, kao što su dugmad i meniji. Za oba ova područja mogu biti dostupni različiti efekti brisanja, izbledivanja i kretanja.



Grafičko područje

HD Video

Meni zvuka

Kada naglasite ili selektujete neku opciju iz menija, mogu se čuti neki zvukovi kao što su na primer klik na dugme ili glas koji objašnjava izvršeni izbor u meniju.

Višestranični/Iskačući (PopUp) meniji

Kod DVD-Video diska se reprodukcija prekida svaki put kada se pristupi nekom novom meniju na ekranu.

Zbog mogućnosti BD-ROM diska da prethodno učita podatke sa diska, i to bez prekida reprodukcije, meni može da se sastoji od nekoliko stranica.

Preko tih stranica menija možete da prelazite po volji, da birate različite putanje menija, dok za svo to vreme u pozadini imate i audio i video reprodukciju.

Interaktivnost

Neki BD-ROM diskovi mogu da sadrže animirane menije i/ili trivijalne igre.

Slajd šou po izboru korisnika

Kod BD-ROM diskova možete da se krećete kroz različite slike dok zvuk nastavlja da se reprodukuje.

Titlovi

Zavisno od toga šta je sadržaj BD-ROM diska, možda ćete moći da odaberete različite stilove fontova, veličinu i boju nekih titlova. Prevodi mogu biti i animirani, osvetljeni ili zatamnjeni, a mogu i da se pomeraju slova.

Mogućnost BD-J interaktivnosti

BD-ROM format podržava program Javu za interaktivne funkcije. "BD-J" nudi tvorcima sadržaja skoro neograničenu funkcionalnost prilikom kreiranja BD-ROM naslova.

Kompatibilnost BD-ROM diskova

Ovaj plejer podržava samo BD-ROM profil 2.

- Ovi diskovi podržavaju BD-Live (BD-ROM verzije 2 Profil 2) koji omogućavaju rad interaktivnih funkcija koje se koriste kada se ovaj uređaj poveže na internet, uz dodatak funkcije BONUSVIEW.
- Ovi diskovi podržavaju BONUSVIEW (BD-ROM verzije 2 Profil 1 verzije 1.1/Final Standard Profile) koji omogućavaju rad funkcija Virtual packages i Picture-in-Picture.

Napomene u vezi kompatibilnosti

- Pošto je BD-ROM novi format, moguće je očekivati da nije kompatibilan sa nekim diskovima, digitalnim vezama itd. Ako imate neke probleme u vezi kompatibilnosti, molimo vas da kontaktirate ovlašćeni servis centar.
- Gledanje sadržaja visoke definicije i sadržaja većeg DVD standarda može zahtevati ulaz koji je kompatibilan sa HDMI ili pak DVI HDCP ulaz na displeju uređaja.
- 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 vezu za audio izlaz uređaja.
- USB jedinicu možete koristiti za čuvanje nekih informacija u vezi diska, uključujući i download-ovani sadržaj sa interneta. Diskovi koje koristite će kontrolisati koliko će se ta informacija dugo zadržati.

Određeni zahtevi sistema

Za video reprodukciju visoke definicije:

- Displej visoke definicije koji ima ulazne džekove COMPONENT i HDMI.
- BD-ROM disk sa sadržajem visoke definicije.
- HDMI ili pak DVI HDCP ulaz na displeju za neke sadržaje (kako se specificira od strane proizvođača).
- Za konverziju standardno definisanih DVD diskova, kod displej uređaja se zahteva HDMI ulaz ili HDCP DVI ulaz za zaštitu sadržaja od kopiranja.

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, surround zvučnici i subwoofer kao neophodna oprema izabranog formata.

Važna napomena o TV sistemu u boji

TV sistem u boji ovog plejera se razlikuje zavisno od toga koji se disk pušta.

Na primer, kada plejer reprodukuje disk snimljen u NTSC kolor sistemu, tada je i slika na izlazu NTSC signal.

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

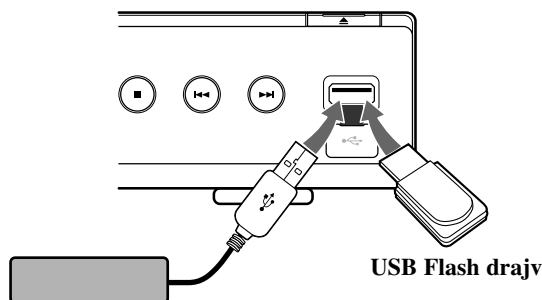
Napomene:

- Ako imate PAL TV sistem u boji, onda ćete videti samo izobličene slike prilikom puštanja diska snimljenog u NTSC sistemu.
- Multi TV sistem u boji automatski menja kolor sistem zavisno od ulaznih signala. U slučaju da se sistem u boji ne promeni automatski, isključite ga, pa ga ponovo uključite da biste imali normalne slike na ekranu.
- Ako pokušate da snimate NTSC izlazni signal sa plejera pomoću vašeg rekordera, može se desiti da rekorder ne snimi signal ispravno.

Korišćenje USB jedinice

Na ovom uređaju se mogu reprodukovati filmovi, muzika i slike sa USB jedinice.

Postavljanje/vađenje USB jedinice



USB eksterni HDD

Postavljanje USB jedinice

Ubacite je pravo tako da upadne u svoje ležište.

Vađenje USB jedinice

Pažljivo izvučite USB jedinicu ili kabli.

Napomene:

- Ovaj uređaj podržava samo USB Flash drajev i USB eksterni HDD u formatu FAT16 ili FAT32.
- USB jedinica se može koristiti za lokalno čuvanje i uživanje 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 za vreme njenog korišćenja, nije podržana.
- USB jedinica: USB jedinica koja podržava USB1.1 i USB2.0
- Mogu se reprodukovati fajlovi sa filmovima (DivX), muzikom (MP3/WMA) i slikama (JPEG/PNG). U vezi detalja o operacijama na svakom od ovih fajlova, pogledajte na odgovarajućim stranama.
- Preporučuje se redovan back up podataka da bi se sprečilo gubljenje podataka.
- Ako koristite USB produžni kabl ili USB hub, može se desiti da se USB uređaj ne prepozna.
- 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.

Korišćenje USB jedinice

1. Priključite USB jedinicu.
2. Pritisnite HOME na daljinskom upravljaču.
3. Selektujte opciju [Movie], [Music] ili [Photo], a zatim pritisnite ENTER.
4. Selektujte [USB], a zatim pritisnite ENTER. Pojaviće se jedan od menija MOVIE, MUSIC ili PHOTO. Detalji za meni se nalaze na stranama 29-32.

Korišćenje menija Home

Sa ekrana na kome se nalazi meni Home možete pristupiti svim medijumima za reprodukciju ili podešavanje.

1. Pritisnite HOME i pojavljuje se meni Home Menu.



2. Koristite dugmad ◀ / ▶ da biste odabrali željenu opciju, a zatim pritisnite ENTER.

[Movie] – Startuje reprodukciju sa video medijuma ili prikazuje meni [MOVIE]. (strane 29-30)

[Photo] – Prikazuje meni PHOTO. (strana 32)

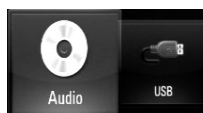
[Music] – Prikazuje meni MUSIC. (strana 31)

[Setup] – Prikazuje Setup meni. (strana 19)

Savet:

Ako selektujete opciju [Photo] ili [Music] kada je povezana USB jedinica, a istovremeno ubačen i disk, pojavice se meni za izbor medijuma. Izaberite medijum pa pritisnite ENTER.

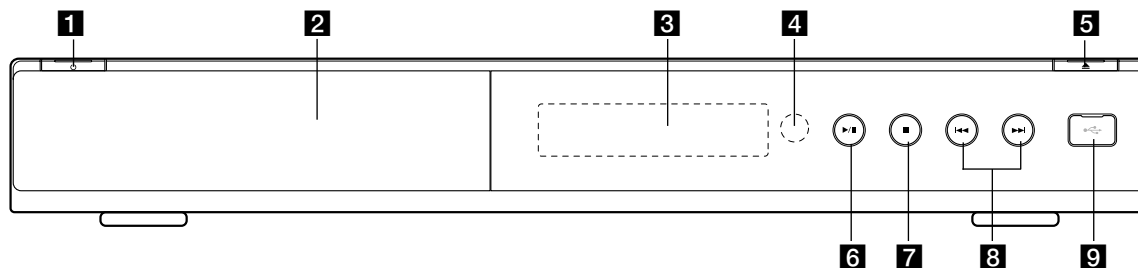
Na primer:



Napomene:

- Uređaj će biti u stop modu i pojaviće se meni HOME ako pritisnete HOME za vreme reprodukcije.
- Ako ubacite DVD ili neki disk koji ne može da se pusti, to jest koji je formatiran kao ISO9660 ili UDF, onda se opcije [Movie], [Music] ili [Photo] mogu selektovati u meniju HOME. Međutim, ne možete ih reprodukovati.

Prednji panel



1 **⏻ Dugme (POWER)**

Uključuje ili isključuje uređaj (ON/OFF).

2 **Ležište diska**

Ovde ubacite disk.

3 **Displej**

Prikazuje trenutni status plejera.

4 **Daljinski senzor**

Usmerite daljinski upravljač na ovaj senzor.

5 **▲ (OPEN/CLOSE)**

Otvara i zatvara ležište diska.

6 **▶ / || (PLAY / PAUSE)**

Započinje plejbek.

Privremeno pauzira reprodukciju, a ako želite da izadete iz moda pauze, pritisnite to dugme ponovo.

7 **■ (STOP)**

Zaustavlja plejbek.

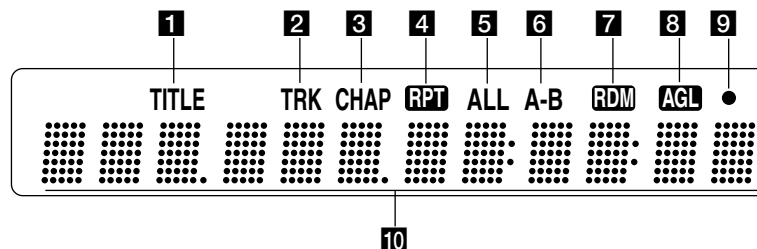
8 **⏮ / ⏭ (SKIP)**

Prelazak na sledeću ili prethodnu traku/poglavlje.

9 **USB Port**

Za povezivanje USB jedinice.

Displej



1 **Indikator TITLE**

Ukazuje na redni broj trenutnog naslova.

2 **Indikator TRK (Track)**

Pokazuje redni broj trenutne trake.

3 **Indikator CHAP (Chapter – poglavlje)**

Ukazuje na redni broj trenutnog poglavlja.

4 **Indikator moda ponavljanja (Repeat Mode)**

Ukazuje na to kada je reprodukcija u modu ponavljanja.

5 **Indikator moda ALL Repeat (Ponavljanje svega)**

Označava da je reprodukcija u modu all repeat.

6 **Indikator ponavljanja od A-B**

Ukazuje na to kada je reprodukcija u modu ponavljanja od A-B.

7 **Indikator RDM (Random)**

Ukazuje na to da se reprodukcija vrši prema slučajnom redosledu.

8 **Indikator AGL (Angle – ugao)**

Ukazuje na to kada je neka od scena snimljena pod više uglova.

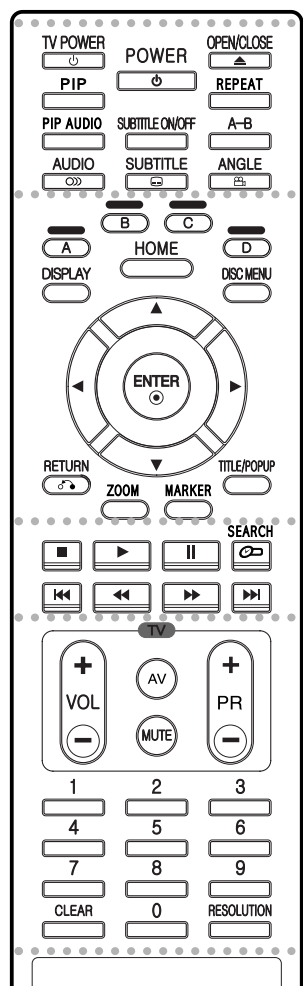
9 **Indikator daljinskog upravljača**

Ukazuje na to kada se prima signal sa daljinskog.

10 **Karakter indikatori**

Pokazuju ukupno vreme reprodukcije, proteklo vreme, broj naslova, broj poglavlja ili neku poruku, itd.

Daljinski upravljač



• • • • • **1** • • • • •
POWER: Uključuje ili isključuje plejer (ON/OFF).

TV POWER: Uključuje ili isključuje televizor (ON/OFF).

OPEN/CLOSE (▲): Otvara i zatvara ležište diska.

PIP*: Uključuje/isključuje drugi video prikaz (Picture-in-picture) (važi samo za BD-ROM).

REPEAT: Ponavljanje neke željene sekcije.

PIP AUDIO*: Uključivanje/isključivanje drugog audio zvuka (važi samo za BD-ROM).

SUBTITLE ON/OFF: Uključuje i isključuje titl.

A-B: Ponavljanje sekvence.

AUDIO (⊞): Bira audio jezik ili audio kanal.

SUBTITLE (☐): Bira jezik za titl.

ANGLE (⊞): Selektuje ugao kamere, ako je dostupan.

• • • • • **2** • • • • •

Dugmad u boji (A, B, C, D): Koristi se za navigaciju kroz menije BD-ROM diska.

Ona se takođe koriste i za menije [PHOTO] i [MUSIC].

DISPLAY: Otvara ili zatvara prikaz displeja na ekranu.

HOME: Otvara ili zatvara Home Menu.

DISC MENU: Pristupa meniju na disku.

Dugmad sa strelicama: Za selekciju neke od opcija sa menija.

ENTER (⊙): Potvrđuje izbor menija.

RETURN (↶): Za izlazak iz menija ili obnovu reprodukcije. Može se desiti da funkcija obnove reprodukcije ne radi zavisno od uslova na BD-ROM disku.

ZOOM: Za prikaz ili izlazak iz [Zoom] menija.

MARKER: Obeležava (markira) bilo koje mesto tokom reprodukcije.

TITLE/POPUP: Prikazuje meni DVD naslova ili pop up iskačući meni BD-ROM diska, ako je dostupan.

• • • • • **3** • • • • •

■ **(STOP):** Zaustavlja plejbek.

▶ **(PLAY):** Započinje plejbek.

⏸ **(PAUSE/STEP):** Pauzira reprodukciju.

SEARCH: Otvara ili zatvara meni pretrage (search).

◀◀ / ▶▶ **(SCAN):** Traži unazad ili napred.

◀◀◀ / ▶▶▶ **(SKIP):** Za prelazak na sledeće ili prethodno poglavlje.

• • • • • **4** • • • • •

Dugmad za kontrolu TV-a: Vidite o tome na strani 33.

Numerisana dugmad 0-9: Selektuje se neka numerisana opcija u meniju.

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

RESOLUTION: Postavlja izlaznu rezoluciju za HDMI i COMPONENT VIDEO OUT džekove.

* Kada se pritisne na neko od dugmadi, zavisno od vrste diska ili prethodno usnimljenog sadržaja BD-ROM diska, mogu se izvršavati drugačije funkcije nego na drugim medijumima ili se ništa ne dešava (to zavisi od medijuma koji se koristi).

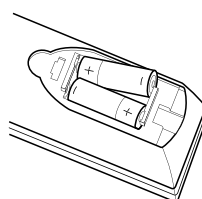
Upotreba daljinskog upravljača

Usmerite daljinski upravljač na daljinski senzor i pritisnite dugmad.

Upozorenje

Nemojte da mešate stare i nove baterije. I nikada nemojte da mešate različite vrste baterija (standardne, alkalne itd.)

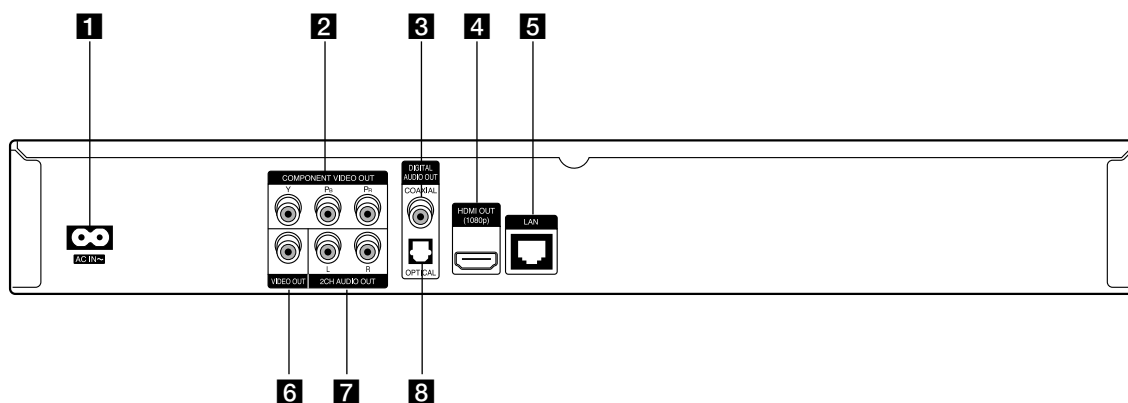
Postavljanje baterija u daljinski upravljač



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

Instalacija i podešavanje

Panel sa zadnje strane



1 AC IN konektor

Za priključak dostavljenog glavnog kabla.

2 COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr)

Za povezivanje sa Y Pb Pr ulazima TV-a.

3 DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)

Priključak za digitalnu (koaksijalnu) audio opremu.

4 HDMI OUT (tip A)

Za povezivanje sa HDMI ulazima TV-a.
(Intefejs za digitalni audio i video)

5 LAN port

Za povezivanje na mrežu koja ima stalno emitovanje signala.

6 VIDEO OUT

Za povezivanje sa video ulazima TV-a.

7 2CH AUDIO OUT (Levi/Desni)

Za povezivanje sa televizorom koji ima 2-kanalne audio ulaze.

8 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Za povezivanje digitalne (optičke) audio opreme.

HDMI konekcija

Ako imate HDMI TV aparat ili monitor, onda ga možete povezati na ovaj plejer pomoću HDMI kabla.

1. Pomoću kablija (**H**) povežite HDMI džek na plejeru sa HDMI džekom na monitoru ili televizoru koji je kompatibilan sa HDMI.
2. Postavite da izvor na TV-u bude na HDMI (pogledajte o tome u uputstvu proizvođača TV-a).

Napomene :

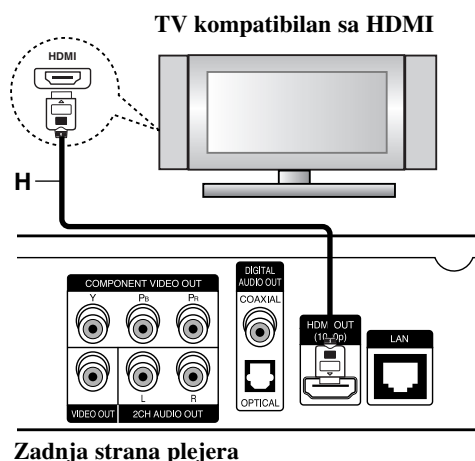
- Morate da selektujete HDMI audio izlaz i maksimalnu frekvenciju smplovanja koju prihvata vaš TV preko opcija [HDMI] i [Sampling Freq.] na setup meniju (strana 20).
- Ako povezani HDMI uređaj ne prihvata audio izlaz sa uređaja, može se desiti da audio zvuk HDMI uređaja bude izobličen ili da ga uopšte nema na izlazu.

Saveti:

- Kada koristite HDMI konekciju onda možete da promenite rezoluciju za HDMI izlaz. (Pogledajte o tome u odeljku "Podešavanje rezolucije" na strani 17.)
- Selektujte tip audio izlaza sa priključka HDMI OUT korišćenjem opcije [HDMI Color Setting] na setup meniju (vidite stranu 19).

Oprez

- Promena rezolucije kada je veza već ostvarena može dovesti do kvara. Da biste rešili problem, isključite plejer i ponovo ga uključite.
- Kada HDMI konekcija sa HDCP nije potvrđena, TV ekran je crne boje. U tom slučaju, proverite HDMI vezu, ili isključite HDMI kabli.
- Ako ima smetnji ili linija na ekranu, onda proverite HDMI kabli (dužina je obično ograničena na 15ft tj. 4.5m).



Dodatne informacije za HDMI

- Kada povezujete uređaj koji je kompatibilan sa HDMI ili DVI povedite računa o sledećem:
 - Prvo isključite HDMI/DVI uređaj i plejer. Zatim, uključite HDMI/DVI uređaj i ostavite ga tako oko 30 sekundi, pa onda uključite i plejer.
 - Video ulaz povezanog uređaja je postavljen ispravno.
 - Povezani uređaj je 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.
 - Plejer ne vrši reprodukciju i TV ekran postaje crn (zatamnjuje se).

Povezivanje na TV aparat

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

Saveti

- Zavisno od televizora koji koristite i druge opreme koju želite da povežete, postoje različiti načini da povežete plejer. Uradite to na neki od načina opisanih dole.
- Ako je potrebno, pogledajte uputstva i za TV, stereo sistem ili neki drugi uređaj da biste ostvarili najbolju moguću konekciju.

Upozorenje

- Obezbedite da se plejer poveže direktno na TV. Podesite TV na odgovarajući kanal za video ulaz.
- Ne povezujte AUDIO OUT džek plejera na phono ulazni džek (record deck) audio sistema.
- Ne povezujte plejer preko videa. Slika na DVD disku može biti izobličena zbog sistema za zaštitu od kopiranja.

Component Video konekcija

Povežite COMPONENT VIDEO OUT džek plejera sa odgovarajućim ulaznim džekovima na TV-u pomoću Y Pb Pr kablova (C).

Savet:

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

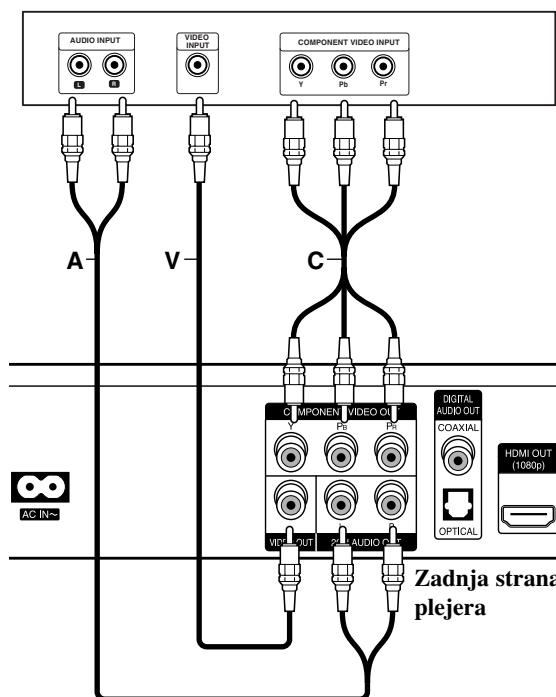
Video konekcija

Povežite VIDEO OUT džek plejera sa video ulaznim džekom na TV-u pomoću video kabla (V).

Audio (leva/desna) konekcija

Povežite levi i desni AUDIO OUT džek plejera na audio levi i desni ulazni IN džek televizora pomoću audio kablova (A).

Zadnja strana TV-a



Povezivanje na pojačavač

Napravite jednu od sledećih veza, zavisno od mogućnosti vaše postojeće opreme.

Napomena:

Pošto mnogo faktora utiče na tip audio izlaza, pogledajte "Specifikacije audio izlaza uređaja" na strani 39 za više detalja o tome.

Povezivanje na pojačavač preko audio izlaza sa 2 kanala

Povežite levi i desni džek audio izlaza 2CH AUDIO OUT na plejeru sa levim i desnim ulaznim džekovima za audio na vašem pojačavaču, prijemniku ili stereo sistemu pomoću audio kablova (A).

Povezivanje nekog pojačavača preko digitalnog audio izlaza (optičkog ili koaksijalnog)

1. Povežite digitalni audio izlaz plejera DIGITAL AUDIO OUT sa odgovarajućim ulaznim priključkom na vašem pojačavaču (OPTICAL O ili COAXIAL X). Koristite neki digitalni audio kabl po vašem izboru (optički O ili koaksijalni X).
2. Potrebno je da aktivirate digitalni izlaz plejera. (Vidite o tome u odeljku "Meni [AUDIO]" na strani 20).

Povezivanje na pojačavač preko HDMI izlaza

1. Povežite HDMI izlazni priključak plejera HDMI OUT sa odgovarajućim ulaznim priključkom na vašem pojačavaču. Koristite HDMI kabl (H1).
2. Potrebno je da aktivirate digitalni izlaz plejera. (Vidite o tome u odeljku "Meni [AUDIO]" na strani 20).

Savet:

Povežite HDMI izlazni priključak pojačavača sa ulaznim HDMI priključkom na vašem televizoru pomoću HDMI kabla (H2) ako vaš pojačavač ima takav izlazni priključak.

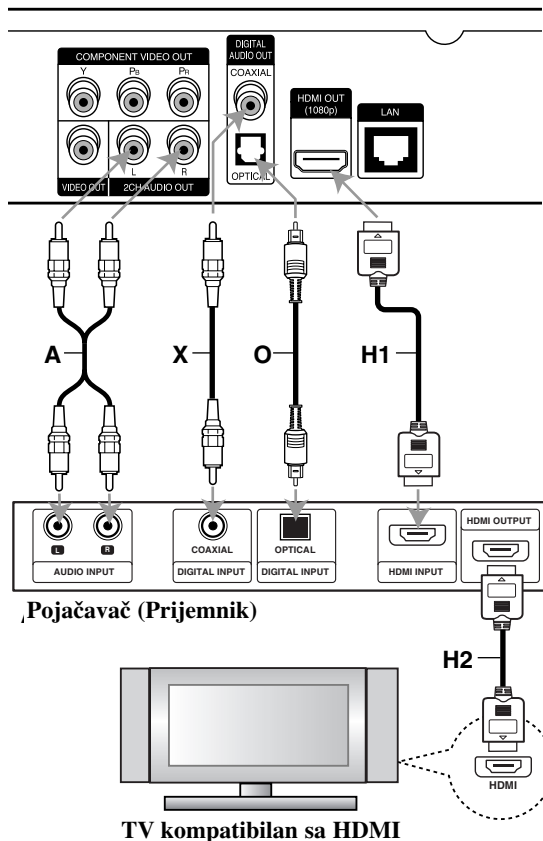
Digitalni višekanalni zvuk

Digitalna višekanalna veza omogućava najbolji mogući kvalitet zvuka. Zbog toga vam je potreban višekanalni Audio/Video prijemnik koji podržava jedan ili više audio formata koje podržava i vaš plejer. Proverite u uputstvu za korišćenje prijemnika i logotipe na prednjoj strani prijemnika. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS i/ili DTS-HD)

Napomene:

- Morate da selektujete digitalni audio izlaz i maksimalnu frekvenciju smplovanja koju vaš pojačavač (ili AV prijemnik) prihvata korišćenjem opcija [SPDIF], [HDMI] i [Sampling Freq.] na setup meniju (vidite na strani 20).
- Kod digitalne audio veze (SPDIF ili HDMI), može se desiti da se zvuk dugmeta BD-ROM diska ne čuje ako su opcije [SPDIF] ili [HDMI] postavljene na [Primary Pass-Thru].
- Ako audio format digitalnog izlaza ne odgovara mogućnostima vašeg pojačavača, onda će on proizvesti jak, izobličen zvuk ili uopšte neće biti zvuka.
- Višekanalni digitalni surround zvuk se preko digitalne veze može dobiti samo ako je vaš prijemnik opremljen digitalnim višekanalnim dekomderom.
- Da biste na ekranu videli audio format diska koji se trenutno koristi pritisnite AUDIO.

Zadnja strana plejera



Internet veza

Ovaj plejer može biti povezan na lokalnu LAN mrežu preko LAN porta sa zadnje strane.

Posle uspostavljanja fizičke veze plejer treba da se podesi za mrežnu komunikaciju. Ovo se radi iz [Setup] menija - vidite "Meni [NETWORK]" na strani 22 za detaljnije instrukcije.

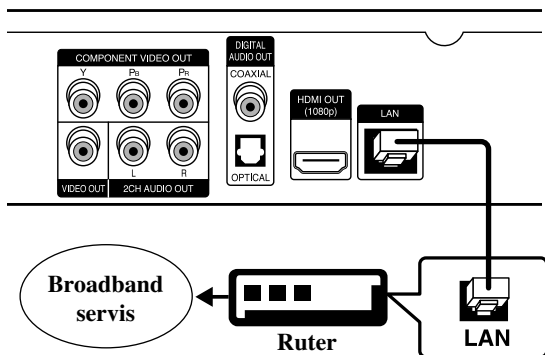
Povežite LAN port plejera sa odgovarajućim portom na vašem modemu ili ruteru pomoću LAN kabla. Koristite komercijalno dostupan pravi LAN kabl (kategorije 5/CAT5 ili veće sa RJ45 konektorom).

Povezivanjem uređaja na internet, možete koristiti disk koji nudi BD-Live funkciju (vidite stranu 28).

Pažnja:

- Kada uključujete ili isključujete LAN kabl, držite ga za utikač. Kada ga isključujete, nemojte da vučete kabl, već izvučite utikač pritiskajući nadole deo za zaključavanje.
- Nemojte povezivati kabl modularnog telefona na LAN port.
- Pošto postoje različite konfiguracije za povezivanje, molimo vas da sledite specifikacije vaše telekomunikacione mreže ili internet provajdera.

Zadnja strana plejera



Napomene:

- Zavisno od provajdera internet usluga (ISP), broj uređaja koji mogu primiti internet uslugu može biti ograničen odgovarajućim uslovima. Za detalje o tome kontaktirajte vašeg provajdera.
- Naša kompanija nije odgovorna za bilo koji kvar na plejeru i/ili internet vezi usled grešaka/kvarova komunikacije na internetu, ili neke druge opreme.
- Naša kompanija nije odgovorna za bilo koje probleme sa internet vezom.

- 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 materijali u vezi diskova dostupni preko internet veze možda nisu kompatibilni sa vašim plejerom. Ako imate pitanja u vezi toga, molimo vas da kontaktirate proizvođača diska.
- Neki sadržaji sa interneta mogu zahtevati širi propusni opseg prenosnog kanala.
- 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.
- Neke operacije internet veze možda neće biti moguće usled određenih ograničenja postavljenih od strane provajdera internet usluga (ISP) koji vas opslužuje internet vezom.
- Bilo koji troškovi od strane ISP provajdera uključujući, bez ograničenja, i troškove veze, su vaša odgovornost.
- Za povezivanje ovog plejera se zahtevaju 10 Base-T ili 100 Base-TX LAN portovi. Ako vaš provajder internet usluga ne omogućava takvu vezu, onda nećete moći da povežete plejer.
- Morate da koristite ruter da biste koristili xDSL servis.
- DSL modem se zahteva za korišćenje DSL servisa, a kablovski modem se zahteva za korišćenje kablovskog interneta. Zavisno od metode pristupa i pretplatničkog ugovora sa vašim ISP provajderom, može se desiti da ne možete koristiti osobinu internet veze na ovom plejeru ili da se ograničava ukupan broj uređaja koje možete istovremeno povezati. (Ako je vaša pretplata ograničena samo na jedan uređaj, onda možda neće biti dozvoljeno da se priključi plejer ako je već uključen kompjuter.)
- Možda neće biti dozvoljeno korišćenje "Router" ili će njegovo korišćenje biti ograničeno zavisno od pravila i restrikcija vašeg ISP provajdera. Za detalje u vezi toga kontaktirajte direktno ISP provajdera.
- Vaš ISP provajder može postaviti zaštitu od povezivanja ovog plejera na mrežu kada se koristi adresa MAC ADDRESS. U tom slučaju, kontaktirajte vašeg ISP provajdera sa zahtevom da se inicijalizira MAC ADDRESS.

Podešavanje rezolucije

Ovaj plejer ima nekoliko izlaznih rezolucija za priključke HDMI OUT i COMPONENT VIDEO OUT.

Rezoluciju možete promeniti na meniju [Setup] ili pritiskom na dugme RESOLUTION u stop modu.

Napomena:

Pošto nekoliko faktora utiče na rezoluciju video izlaza, vidite o tome u odeljku "Video izlaz u zavisnosti od postavljene rezolucije" na sledećoj strani.

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

1080p – Na izlazu ima 1080 linija u progresivnom video formatu. (Samo za HDMI vezu)

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

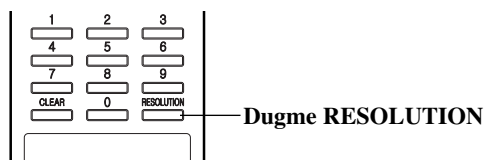
720p – Na izlazu ima 720 linija u progresivnom video formatu.

576p – Na izlazu ima 576 linija u progresivnom video formatu.

576i – Na izlazu ima 576 linija u preplitajućem video formatu.

Kako da promenite rezoluciju pomoću dugmeta RESOLUTION

Pritisnite dugme RESOLUTION u stop modu.



Kako da promenite rezoluciju na Setup meniju

1. Pritisnite HOME i pojavljuje se meni Home.
2. Selektujte [Setup] i pritisnite ENTER. Pojavljuje se Setup meni.
3. Koristite ▲ / ▼ da biste selektovali opciju [DISPLAY], a zatim pritisnite ► da biste prešli na drugi nivo.
4. Koristite ▲ / ▼ da biste selektovali opciju [Resolution], a zatim pritisnite ► da biste prešli na treći nivo.



5. Koristite ▲ / ▼ da biste selektovali željenu rezoluciju, a zatim pritisnite ENTER da biste potvrdili svoj izbor.

Moguće rezolucije u zavisnosti od veze i formata medijuma

Priključak HDMI OUT

- 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 24Hz ili na 50Hz zavisno od mogućnosti i osobina povezanog televizora i na osnovu prirodnog broja video frejmova u sadržaju BD-ROM diskova.

Priključak COMPONENT VIDEO OUT

- Za postavku rezolucije od 1080p kod nezaštićenog medijuma, stvarna izlazna rezolucija izlaza COMPONENT VIDEO OUT će se promeniti na 1080i.
- Za postavku rezolucije od 720p, 1080i, 1080p kod zaštićenog medijuma, stvarna izlazna rezolucija izlaza COMPONENT VIDEO OUT će se promeniti na 576i ili 576p zavisno od veze HDMI kabla.
- BD ili DVD može da spreči up-scaling na analognom izlazu.

Priključak VIDEO OUT

- Rezolucija na priključku VIDEO OUT je fiksirana na 576i.

Napomene:

- Zavisno od displeja, neke od postavki rezolucije mogu dovesti do toga da slika nestane ili da se pojavi nenormalna slika. U ovom slučaju, pritisnite taster HOME, a zatim pritiskajte RESOLUTION sve dok se slika ponovo ne pojavi.
- Ovaj plejer podržava istovremeni izlaz na svim izlaznim video out priključcima. Rezolucija HDMI izlaza neće biti ista kao izlazna rezolucija na komponentnom video izlazu.

Video izlaz u zavisnosti od postavljene rezolucije

• Prilikom reprodukcije sa medijuma koji nije zaštićen od kopiranja

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

• Prilikom reprodukcije sa medijuma zaštićenog od kopiranja

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

Početa podešavanja

Koristeći meni za podešavanje (setup menu), možete izvršiti različita podešavanja kao npr. na slici i zvuku. Možete između ostalog podesiti jezik titla i menija za podešavanje. Za detalje o svakoj stavci na meniju za podešavanje, vidite stranice 19 - 23.

Da prikazete meni i izađete iz njega:

Pritisnite HOME i pojavljuje se meni Home. Selektujte [Setup], pa pritisnite ENTER, i pojavljuje se Setup meni. Pritisnite RETURN ili HOME da biste izašli iz menija Setup.

Da odete na sledeći nivo:

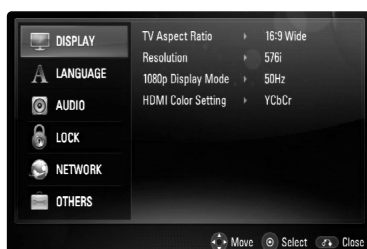
Pritisnite ► na daljinskom upravljaču.

Da se vratite na prethodni nivo:

Pritisnite ◀ na daljinskom upravljaču.

Glavne operacije

1. Pritisnite HOME i pojavljuje se meni Home.
2. Selektujte [Setup] i pritisnite ENTER. Pojavljuje se Setup meni.



3. Koristite ▲ / ▼ da odaberete željenu opciju, a onda pritisnite ► da pređete na drugi nivo. Na ekranu se pojavljuje trenutno podešavanje za odabranu stavku, kao i alternativna podešavanja.
4. Koristite dugmad ▲ / ▼ da biste selektovali drugu željenu opciju, a zatim pritisnite ► da biste prešli na treći nivo.
5. Koristite ▲ / ▼ da odaberete željeno podešavanje, a onda pritisnite ENTER da potvrdite izbor. Neke stavke zahtevaju dodatne korake.
6. Pritisnite RETURN, ili HOME da izađete iz menija za podešavanje (Setup menu).

Meni [DISPLAY]



TV Aspect Ratio

[4:3 Letter Box] – Selektujte ovu opciju kada je priključen TV sa standardnim odnosom stranica ekrana 4:3. Prikazuje se slika kao u bioskopu sa trakom iznad i ispod slike.

[4:3 Pan Scan] – Selektujte ovu opciju kada je priključen TV sa standardnim odnosom stranica ekrana 4:3. Prikazuje odsečenu sliku tako da ona ispuni ceo ekran. Obe strane slike se odsecaju.

[16:9 Wide] – Selektujte kada je priključen TV sa širim prikazom ekrana 16:9.

Napomena:

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

Resolution

Postavlja izlaznu rezoluciju komponentnog i HDMI video signala.

Pogledajte “Podešavanje rezolucije” na strani 17 za detalje u vezi rezolucije.

1080p Display Mode

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

Napomene:

- Kada selektujete [24Hz], možete primetiti neke smetnje na slici kada video prebacuje video i filmski materijal. U tom slučaju, selektujte [50Hz].
- Čak i kada je [1080p Display Mode] postavljen na [24Hz], ako vaš TV nije kompatibilan sa 1080/24p, aktuelna frekvencija kadrova video izlaza će biti 50Hz ili 60Hz zavisno od formata izvora video signala.

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 RGB displej uređajem.

Meni jezika [LANGUAGE]



Display Menu

Za selekciju jezika za Setup meni i prikaz na displeju.

Disc Menu / Disc Audio / Disc Subtitle

Za selekciju jezika koji želite za audio traku (audio disk), titlove i meni diska.

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

[Other] – Pritisnite ENTER da biste odabrali neki drugi jezik. Pritiskajte numerisanu dugmad, a zatim i ENTER da biste uneli odgovarajući 4-cifreni broj prema listi kodova jezika na strani 36.

[Off] (za Disc Subtitle) – Isključuje titl.

Napomena:

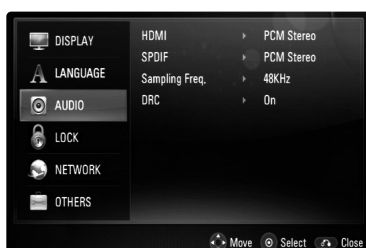
Zavisno od diska, može se desiti da neke postavke jezika ne rade kod nekih diskova.

Meni [AUDIO]

Svaki disk ima različite opcije audio izlaza. Postavite Audio opcije plejera prema vrsti audio sistema koji koristite.

Napomena:

Pošto mnogo faktora utiče na tip audio izlaza, pogledajte "Specifikacije audio izlaza uređaja" na strani 39 za više detalja o tome.



HDMI / SPDIF (Digitalni audio izlaz)

Selektujte format audio izlaza kada je uređaj, opremljen HDMI ili digitalnim audio ulaznim priključcima, povezan na HDMI OUT ili DIGITAL AUDIO OUT priključak na plejeru.

[PCM Stereo] – Selektujte ovu opciju ako HDMI OUT ili DIGITAL AUDIO OUT priključke uređaja povežete na neki uređaj sa dvokanalnim digitalnim stereo dekomerom.

[PCM Multi-Ch] (samo za HDMI) – Selektujte ovu opciju ako HDMI OUT priključak uređaja povežete na neki uređaj sa višekanalnim digitalnim dekomerom.

[DTS Re-Encode] – Selektujte ovu opciju ako HDMI OUT ili DIGITAL AUDIO OUT priključke uređaja povežete na neki uređaj sa DTS dekomerom.

[Primary Pass-Thru] – Selektujte ovu opciju ako HDMI OUT ili DIGITAL AUDIO OUT priključke uređaja povežete na neki uređaj sa LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS i/ili DTS-HD.

Napomene:

- Kada je opcija [HDMI] postavljena na [PCM Multi-CH], audio izlaz može biti PCM Stereo ako PCM Multi-CH informacija nije detektovana sa HDMI uređaja koji ima EDID.
- Kada su opcije [HDMI] i [SPDIF] postavljene na [DTS Re-Encode], DTS audio će biti na izlazu BD-ROM diska, a originalni audio će biti na izlazu drugih diskova (kao na primer Primary Pass-Thru).

Sampling Freq. (Maksimalna frekvencija semplovanja)

[192KHz] – Selektujte ovu frekvenciju ako vaš A/V prijemnik ili pojačavač mogu da rade sa signalima od 192 KHz.

[96KHz] – Selektujte ovu frekvenciju ako vaš A/V prijemnik ili pojačavač NE može da radi sa signalima 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.

[48KHz] – Selektujte ovu frekvenciju ako vaš A/V prijemnik ili pojačavač NE može da radi sa signalima od 192 KHz i 96 KHz. Kada to uradite uređaj će automatski pretvoriti bilo koje signale od 192 KHz i 96 KHz na 48 KHz tako da ih vaš sistem može dekodirati.

Proverite u dokumentaciji A/V prijemnika ili pojačavača da potvrdite njihove mogućnosti.

DRC (Dynamic Range Control - Kontrola dinamičkog opsega)

Kada se reprodukuje disk kodiran u Dolby Digital ili Dolby Digital Plus, možda ćete želeti da kompresujete dinamički opseg audio izlaza (razliku između najglasnijih i najtiših zvukova). To vam omogućava da slušate film i sa najmanjom jačinom zvuka bez gubljenja jasnoće. Postavite DRC na [On] da biste imali ovaj efekat.

Napomena:

Postavke za DRC mogu da se promene jedino kada disk nije ubačen unutra ili kada je uređaj u potpunom stop modu.

Meni [LOCK] (Roditeljska kontrola)

Postavka [LOCK] ima efekta samo na reprodukciju BD i DVD diskova.



Password

Možete da unesete ili promenite šifru.

1. Selektujte opciju [Password] na meniju [LOCK], a zatim pritisnite ►.
2. Da biste postavili novu šifru, pritisnite ENTER kada je opcija [New] naglašena. Unesite novu šifru i pritisnite ENTER. Unesite je još jednom i pritisnite ENTER da biste je potvrdili.

Da biste promenili šifru, pritisnite ENTER dok je naglašena opcija [Change], a zatim unesite staru šifru i pritisnite ENTER. Unesite novu šifru pa pritisnite ENTER. Unesite je ponovo i pritisnite ENTER da biste je potvrdili.

Da biste obrisali šifru, selektujte opciju [Delete] i pritisnite ENTER, pa unesite staru šifru i ponovo pritisnite ENTER. Tada se šifra briše.

Savet:

Ako napravite neku grešku, pre nego što pritisnete ENTER, pritisnite CLEAR. Zatim unesite šifru ispravno.

Ako ste zaboravili šifru

Ako ste zaboravili šifru, možete da je obrišete na sledeći način:

1. Izvadite disk ako se kojim slučajem nalazi u plejeru.
2. Selektujte opciju [Password].
3. Koristite numerisanu dugmad da biste uneli 6-cifreni broj "210499".
Na displeju se pojavljuje poruka "PIN CLEAR" i šifra se briše.

Rating

Blokira reprodukciju DVD-ja koji ima ocenu sadržaja. (Inače, kod nekih diskova je postavljena ocena, a kod nekih nije.)

1. Selektujte [Rating] na meniju [LOCK], a zatim pritisnite ►.
2. Da biste pristupili opcijama [Lock] morate da unesete šifru koju ste zadali. Ako još niste uneli šifru, to će biti zatraženo da učinite.

Unesite šifru i pritisnite ENTER. Unesite je još jednom i pritisnite ENTER da biste je potvrdili. Ako napravite neku grešku prilikom ukucavanja, pre nego što pritisnete ENTER, idite na CLEAR da biste je obrisali.

3. Odaberite rejting od 1 do 8 koristeći dugmad ▲/▼.

[Rating 1-8] – Rejting jedan (1) ima najviše ograničenja, a rejting osam (8) ima najmanje ograničenja.

[Unlock] – Ako odaberete unlock (otključano), roditeljska kontrola nije aktivna i disk se emituje u celosti.

4. Pritisnite ENTER da biste potvrdili ocenu koju ste odabrali.

BD Age

Postavite ograničenje starosti za reprodukciju BD-ROM diska.

1. Selektujte [BD Age] na meniju [LOCK], a zatim pritisnite ►.
2. Sledite korak 2 prikazan gore (Rating).
3. Koristite numerisanu dugmad da biste uneli ograničenje starosti za gledanje BD-ROM diska.
[255] – Mogu se reprodukovati svi BD-ROM diskovi.
[0-254] – Zabranjuje se reprodukcija BD-ROM diskova sa odgovarajućim ocenama snimljenim na njima.
4. Pritisnite ENTER da biste potvrdili svoj izbor.

Area Code

Unesite kod regiona čiji se standardi koriste za ocenu DVD video diskova, na osnovu liste na strani 36.

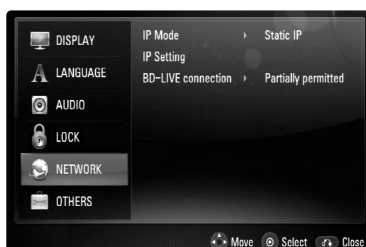
1. Selektujte [Area Code] na meniju [LOCK], a zatim pritisnite ►.
2. Sledite korak 2 prikazan gore (Rating).
3. Selektujte prvi karakter pomoću dugmadi ▲ / ▼, a zatim pritisnite ENTER.
4. Selektujte drugi karakter pomoću dugmadi ▲ / ▼, a zatim pritisnite ENTER da biste potvrdili svoj izbor.

Meni [NETWORK]

Da bi se koristila karakteristika BD Live neophodno je da se podesi [NETWORK]. Neki BD-ROM diskovi mogu omogućiti pristup specijalnim BD-ROM sajtovima, ako priključite plejer na internet. Na primer, ako neki BD-ROM sajt ima sadržaj kao što su linkovi budućih kratkih prikaza filmova (movie trailers), onda možete da pogledate preuzeti (download-ovani) sadržaj na plejeru. Da biste koristili ovu funkciju nema potrebe da povezujete plejer na PC kompjuter.

Pripreme:

- Ova osobina zahteva da imate stalnu internet vezu. (Vidite stranu 16.)
- Zahteva se BD-ROM disk koji je kompatibilan sa ovom karakteristikom. Inače, nisu svi BD-ROM diskovi kompatibilni.



IP Mode

Ako ima DHCP servera na lokalnoj mreži (LAN), ovom plejeru će se automatski dodeliti neka IP adresa. Ako koristite ruter ili modem širokog opsega koji ima DHCP funkciju servera (Dynamic Host Configuration Protocol - dinamičko dodeljivanje IP adresa u mreži), onda selektujte [Dynamic IP]. IP adresa će automatski biti određena.

Ako nema DHCP servera na mreži i želite da ručno postavite IP adresu, selektujte [Static IP], a zatim postavite [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] i [DNS Server] pomoću opcije [IP Setting].

Napomena:

Meni [IP Mode] prikazuje da li ima internet veze ili ne. Simbol “∅” se pojavljuje u slučaju da se veza prekine.

IP Setting

Ova opcija je dostupna samo ako je [IP Mode] postavljen na [Static IP].

Koristite dugmad ▲ / ▼ / ◀ / ▶ da biste selektovali polje, a numerisanu dugmad da biste uneli vrednost. Pritisnite ENTER kada je naglašeno [OK] da biste završili i da biste izašli iz tog prikaza ekrana.

BD-LIVE connection

Možete ograničiti pristup internetu kada se koriste funkcije BD-Live.

[Permitted] – Dozvoljen je pristup internetu kada se koriste funkcije BD-Live.

[Partially permitted] – Pristup internetu je dozvoljen samo za BD-Live sadržaj koji ima sadržaj sa sertifikatom vlasnika. Pristup internetu i AACs online funkcije su zabranjene za BD-Live sadržaj bez sertifikata.

[Prohibited] – Pristup internetu je zabranjen za sav BD-Live sadržaj.

Meni [OTHERS]



Skin

Menja pozadinu (background) prikaza ekrana na početku.

Java Font Size **BD**

Možete da podešavate veličinu teksta koji se prikazuje kao BD-J sadržaj prilikom reprodukcije sa BD-ROM diska. Ovo podešavanje je jedino važeće kada BD-J sadržaji ne određuju veličinu teksta. Molimo vas da odaberete veličinu fonta veću od 24 kada je plejer povezan sa High Definition televizorom (HD TV).

Initialize

Možete da resetujete plejer na njegove originalne fabričke postavke, da inicijalizirate BD memoriju ili možete da deaktivirate plejer.

1. Selektujte opciju [Initialize], a zatim pritisnite ►.
2. Pritiskajte ▲ / ▼ da biste selektovali željenu opciju, a zatim pritisnite ENTER.

Pojaviće se poruka za potvrdu.

[Factory Set] – Ako je to potrebno, možete da resetujete plejer na sve njegove fabričke postavke. Neke opcije se ne mogu resetovati. (Rating, Password, Area Code itd.)

[BD Storage Clear] – Inicijalizira BD sadržaj sa povezane USB jedinice.

3. Koristite strelice ◀ / ▶ da biste selektovali [Yes] ili [No], a zatim pritisnite ENTER.

DivX Registration Code

Mi vam obezbeđujemo DivX® VOD (Video On Demand - Video na zahtev) registracioni kod koji vam omogućava da iznajmite ili kupite video baziran na DivX® VOD usluzi. Za više informacija, pogledajte sajt www.divx.com/vod.

1. Selektujte opciju [DivX Reg. Code], a zatim pritisnite ►.
2. Pritisnite ENTER ili ►, i pojaviće se registracioni kod.
3. Koristite registracioni kod da biste kupili ili iznajmili video snimke od DivX® VOD servisa sa sajta www.divx.com/vod. Pratite instrukcije i preuzmite video na disk za reprodukciju na ovom uređaju.

Napomena:

Svi preuzeti video snimci sa DivX® VOD mogu se puštati samo na ovom uređaju.

Operacije

Opšte osobine reprodukcije

1. Postavite odabrani disk u ležište diska, sa plejbek stranom okrenutom nadole.
2. Pokrenite reprodukciju koristeći meni HOME (vidite stranu 9).

Dugmad	Operacije	Diskovi
OPEN / CLOSE (▲)	Otvara ili zatvara nosač diska.	Svi diskovi
■ (STOP)	Zaustavlja se reprodukcija. Uređaj snima mesto zaustavljanja, zavisno od diska. “■■■” se pojavljuje kratko na ekranu. Pritisnite ► (PLAY) da biste nastavili reprodukciju (od scene kod koje ste stali). Ako ponovo pritisnete STOP (■) ili izvadite disk (na ekranu se pojavljuje “■”), uređaj će obrisati mesto zaustavljanja. (■■■ = Resume Stop, ■ = Complete Stop) Napomene: <ul style="list-style-type: none">• Mesto od koga se nastavlja može da se obriše ako se pritisne neko dugme (na primer, POWER, OPEN/CLOSE, itd.)• Na BD-Video diskovima koji sadrže BD-J, funkcija obnove reprodukcije ne radi.• Na BD-ROM interaktivnom naslovu, uređaj će biti u Complete Stop modu ako pritisnete jednom STOP u toku reprodukcije.	Svi diskovi BD DVD ACD MP3 WMA AVCHD
(PAUSE)	Za vreme reprodukcije pritisnite da biste napravili pauzu. Savet: Kada se reprodukuju Audio CD ili MP3/WMA diskovi, pritisnite jednom da biste nastavili reprodukciju. Pritiskajte da biste se kretali kroz reprodukciju kadar po kadar (Frame-by-Frame).	Svi diskovi DVD BD AVCHD DivX
◀◀ / ▶▶ (SKIP)	U toku reprodukcije pritisnite ◀◀ ili ▶▶ da biste prešli na sledeće poglavlje/traku/fajl ili da biste se vratili na početak tekućeg poglavlja/trake/fajla. Pritisnite dvaput kratko ◀◀ da biste se vratili korak nazad na prethodno poglavlje/traku/fajl.	Svi diskovi
◀◀ / ▶▶ (SCAN)	U toku reprodukcije pritisnite SCAN (◀◀ ili ▶▶) više puta zaredom da biste selektovali željenu brzinu skaniranja. - DVD, BD, AVCHD, DivX: u 5 koraka, - Audio CD, MP3, WMA: u 3 koraka Za vreme pauze pritisnite SCAN ▶▶ da biste imali usporenu reprodukciju - slow motion (u 4 koraka, samo za unapred).	Svi diskovi DVD BD AVCHD DivX
REPEAT	U toku reprodukcije pritisnite REPEAT da biste selektovali željeni mod ponavljanja. DVD, BD, AVCHD: (Poglavljje/Naslov/Isključeno) Audio CD, MP3, WMA: (Traka/Sve/Isključeno) Napomena: Ako jednom pritisnete ▶▶ za vreme ponovljene reprodukcije poglavlja/trake, onda se ona otkazuje.	DVD BD ACD MP3 WMA AVCHD
A-B	U toku reprodukcije, svakim pritiskom na dugme A-B selektuje se tačka A i tačka B i ponavlja se sekvenca od tačke A (startne tačke) do tačke B (završne tačke). Ako želite da otkazete tu sekvencu, pritisnite ponovo dugme A-B.	DVD BD ACD AVCHD

Nastavlja se →

Opšte osobine reprodukcije (nastavak)

Dugmad	Operacije	Diskovi
TITLE/POPUP	Ako ubačeni DVD ili BD-ROM disk ima meni, na ekranu se pojavljuje meni naslova (Title menu) ili iskačući meni (Popup menu). Zavisno od vrste diskova, može se desiti da meni nije dostupan.	DVD BD AVCHD
DISC MENU	Na ekranu se pojavljuje meni. Zavisno od vrste diska, može se desiti da meni nije dostupan.	DVD BD AVCHD
ANGLE (⌂)	U toku reprodukcije diska koji sadrži scene koje su snimljene pod različitim uglovima kamere, pritisnite ANGLE da biste izabrali željeni ugao. Napomena: Kada se reprodukuje disk koji sadrži scene koje su snimljene pod različitim uglovima kamere, indikator ugla se pojavljuje na TV ekranu na kratko, kao i na displeju za vreme tih scena, kao indicacija da je moguće prebacivanje ugla kamere.	DVD BD
SUBTITLE (☺)	U toku reprodukcije, pritisnite više puta zaredom na SUBTITLE da biste odabrali željeni jezik titla. Napomena: Neki od diskova dozvoljavaju izmenu selekcije naslova jedino preko menija diska. U tom slučaju, pritisnite dugme TITLE/POPUP ili DISC MENU i izaberite odgovarajući naslov sa menija diska.	DVD BD AVCHD DivX
SUBTITLE ON/OFF	U toku reprodukcije pritisnite SUBTITLE ON/OFF da biste uključili ili isključili titl (prevod).	DVD BD AVCHD DivX
AUDIO (⦿)	U toku reprodukcije, pritisnite AUDIO više puta zaredom da biste čuli različite audio jezike ili audio trake. Napomene: <ul style="list-style-type: none"> Neki diskovi vam dozvoljavaju da menjate audio izbor samo preko menija diska. U tom slučaju, pritisnite dugme TITLE/POPUP ili DISC MENU i odaberite odgovarajući audio sa menija diska. Odmah nakon uključivanja zvuka može se desiti da postoji privremena neusaglašenost sa stvarnim zvukom. Kod BD-ROM diska, višestruki audio format (5.1CH ili 7.1CH) se prikazuje sa [MultiCH] na displeju ekrana. 	DVD BD AVCHD DivX

Napomene u vezi opštih osobina reprodukcije:

- Kada isključite plejer ili zamenite disk, plejer se vraća na početne uobičajene postavke. Zavisno od diska, specifični audio zvuk, koji disk ima, se javlja na izlazu.
- Zavisno od prethodno usnimljenog sadržaja na BD-ROM disku, može se desiti da neke od funkcija ne budu dostupne ili da rade drugačije nego na drugim medijumima.

Ako se prikazuje meni na ekranu

DVD **BD** **AVCHD**

Može se desiti da se meni na ekranu prikazuje odmah nakon ubacivanja diska koji sadrži taj meni.

Koristite dugmad ◀ / ▶ / ▲ / ▼ da biste selektovali naslov/poglavlje koje želite da pogledate, a zatim pritisnite ENTER da biste započeli reprodukciju.

Uvećanje slike koja se prikazuje

DVD **BD** **AVCHD** **DivX**

1. Za vreme reprodukcije ili moda pauze, pritisnite ZOOM da bi se prikazao meni [Zoom].
2. Koristite ◀ / ▶ da biste selektovali zoom mod (ima 16 stepena). Pritisnite RETURN da bi se sklonio meni.
3. Da biste vratili normalnu veličinu slike, selektujte [Off] na meniju [Zoom].

Napomena:

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

Time Search (Pretraga vremena početka naslova)

DVD **BD** **AVCHD** **DivX**

Da biste započeli reprodukciju sa diska u bilo kom vremenskom trenutku po vašem izboru:

1. Pritisnite DISPLAY tokom plejbeka.
2. Pritisnite ▲ / ▼ da odaberete ikonicu sata i pojavljuje se «--:--:--».
3. Unesite početno vreme u satima, minutima i sekundama sa leva na desno. Na primer, da biste pronašli scenu koja se nalazi na mestu 2 sata, 10 minuta i 20 sekundi od početka, unesite "21020", a zatim pritisnite ENTER. Ako unesete pogrešne brojeve, pritisnite CLEAR da obrišete brojeve koje ste uneli.
4. Pritisnite ENTER da biste to potvrdili. Reprodukcija počinje u trenutku koji ste izabrali.

Napomena:

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

Skip Search (Preskakanje)

DVD **BD** **AVCHD** **DivX**

Prilikom reprodukcije možete preskočiti 15 sekundi unapred ili unazad korišćenjem menija pretrage (search).

1. U toku reprodukcije, pritisnite SEARCH i na ekranu će se pojaviti meni pretrage.
2. Pritisnite ◀ / ▶ da biste izvršili preskakanje unapred ili unazad.

Savet:

Možete da selektujete mesto koje želite da preskočite pritiskanjem i zadržavanjem dugmeta ◀ / ▶.

Marker Search (Traženje markera)

DVD **BD** **AVCHD** **DivX**

Postavljanje markera

Reprodukciju možete da započnete sa nekog od devet memorisanih mesta. Da biste uneli marker, pritisnite MARKER na željenom mestu na disku. Na TV ekranu se na kratko pojavljuje ikonica Marker. Ponovite ovo da biste uneli i ostale markere kojih ukupno može biti devet.

Da biste pozvali ili obrisali marker s neke scene

1. Pritisnite SEARCH i na ekranu se pojavljuje meni za traženje markera.
2. Pritisnite neko od numerisanih dugmadi da biste selektovali marker koji želite da pozovete. Reprodukcija počinje od markirane scene.

ILI

Pritisnite ▼ da biste označili markirani broj. Koristite ◀ / ▶ da biste selektovali markiranu scenu koju želite da pozovete ili obrišete. Pritisnite ENTER i počinje reprodukcija sa markirane scene. Pritisnite CLEAR i markirana scena se briše sa menija za traženje markera.

Napomene:

- Može se desiti da ova funkcija ne radi kod nekih diskova ili naslova.
- Sva markirana mesta se brišu ako dvaput pritisnete STOP (■) (kompletni stop), menja se naslov ili se ponovo ubacuje disk.

Korišćenje dugmadi u boji

BD

Ova dugmad su dostupna jedino za vreme reprodukcije BD-J sadržaja. Koristite odgovarajuću dugmad u boji kao što je naznačeno na displeju. Zavisno od sadržaja diska, funkcije svakog od dugmeta mogu da se razlikuju.

Poslednje upamćena scena

DVD **BD**

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

Napomene:

- Postavke su smeštene u memoriji da bi mogle da se koriste u bilo koje vreme.
- Ovaj uređaj ne memoriše postavke diska ako se uređaj isključi pre nego što se on pusti po prvi put.
- 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.

Čuvar ekrana (Screen Saver)

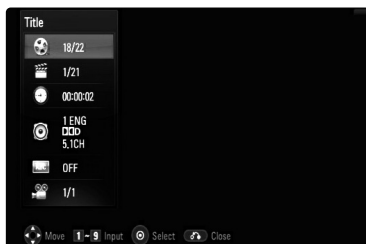
Screen Saver (Čuvar ekrana) se pojavljuje kada ostavite plejer u stop modu na duže od pet minuta.

Prikazivanje informacija o disku na ekranu

DVD **BD** **AVCHD** **DivX**

Možete prikazati na ekranu različite informacije o učitanoj disku.

1. Pritisnite DISPLAY za prikazivanje različitih informacija.
Stavke koje su prikazane se razlikuju zavisno od vrste diska ili statusa reprodukcije.



2. U toku reprodukcije BD-ROM ili DVD diska, neku od stavki možete da odaberete pritiskom na dugmad ▲ / ▼ i promeniti je, ili možete da selektujete neku od postavki pritiskom na ◀ / ▶.
 - Title – Redni broj trenutnog naslova/ukupan broj naslova.
 - Chapter – Broj tekućeg poglavlja/Ukupan broj poglavlja.
 - Time – Proteklo vreme reprodukcije.
 - Audio – Odabrani audio jezik ili kanal.
 - Subtitle – Odabrani titl.
 - Angle – Odabrani ugao posmatranja/Ukupan broj uglova posmatranja.

Napomene :

- Ako se ne pritisne nijedno dugme u roku od nekoliko sekundi, prikaz na displeju se gubi.
- Broj naslova se ne može selektovati na nekim diskovima.
- Može se desiti da neka od stavki nije dostupna na nekim diskovima ili naslovima.
- Ako se reprodukuje BD interaktivni disk, neke informacije u vezi postavki se prikazuju na ekranu, ali je zabranjena njihova izmena.

Uživajte u funkcijama BD-LIVETM ili BONUS VIEWTM kod BD-Video **BD**

Ovaj uređaj vam omogućava da uživate u funkcijama kao što su slika u slici (picture-in-picture), sekundarni audio, virtualni paketi itd., sa BD-Videoom koji podržava BONUSVIEW (BD-ROM verzija 2 Profil 1 verzija 1.1/Finalni Standardni Profil). Pored BONUSVIEW funkcije, BD-Video koji podržava BD-Live (BD-ROM verzija 2 Profil 2) i ima mrežnu ekstezivnu funkciju, vam omogućava da uživate u još nekim funkcijama, kao što su online igrice kada uređaj povežete na internet.

Reprodukcija sekundarnog videa (picture-in-picture) i sekundarnog audio zvuka

Sekundarni video se može reprodukovati sa diska koji je kompatibilan sa funkcijom slika u slici (picture-in-picture). U vezi metoda reprodukcije, pogledajte u instrukcijama za disk.

- Da biste uključili/isključili sekundarni video, pritisnite PIP. Reprodukuje se sekundarni video. Pritisnite dugme da biste ga uključili (ON) ili isključili (OFF).
- Da biste uključili/isključili sekundarni audio, pritisnite PIP AUDIO. Reprodukuje se sekundarni audio. Pritisnite dugme da biste ga uključili (ON) ili isključili (OFF).

Napomene:

- Može se desiti da se diskovi ne reprodukuju uvek prema postavkama na uređaju, jer određeni formati reprodukcije imaju prioritet na nekim diskovima.
- U toku pretrage, slow motion ili reprodukcije kadar po kadar, reprodukuje se samo primarni video.
- Kada se isključi sekundarni video, nema ni sekundarnog audio zvuka.
- Može se desiti da ova funkcija ne radi, zavisno od vrste diska.

Uživajte u BD-Live diskovima i internetu

Pripreme:

- Uređaj mora biti povezan na internet i postavljen tako da koristi BD-Live funkcije (vidite stranu 16 i 22).
- Potrebna je i USB jedinica da bi se koristila ova funkcija. Priključite neku USB jedinicu (vidite stranu 9).
- Slobodan prostor na USB jedinici mora biti veći od 1GB.

Ovaj uređaj podržava BD-Live funkciju, novu BD-Video funkciju koja vam omogućava da koristite sledeće interaktivne funkcije kada ste povezani na internet. (Korisne funkcije i metode rada se mogu razlikovati od diska do diska. Detalje pogledajte u instrukcijama za disk.)

- Dodatni sadržaji kao što su kratki prikazi filmova (movie trailer), titlovi, BD-J, itd. mogu se download-ovati na USB jedinicu da biste mogli da ih reprodukujete.
- Specijalni video podaci itd., mogu da se reprodukuju za vreme download-ovanja na USB jedinicu.

Upozorenje:

Nemojte da vadite USB jedinicu dok se download-uje neki sadržaj. Čineći tako možete dovesti do greške u radu uređaja.

AACS Online

Kada se reprodukuju diskovi koji podržavaju funkciju BD-Live, može se desiti da ID plejera ili diskova budu poslani provajderu interneta.

Servisi i funkcije koje su dostupne zavise od samog diska.

- Mogu vam se prezentovati i drugi slični filmovi ako snimate istoriju (history) onoga što ste pregledali na serveru korišćenjem ovih ID-ija.
- Mogu se snimiti rezultati igrice.

Napomene:

- **Može proći i nekoliko minuta da bi se učitao disk i da biste mogli da uživate u BD-Live sadržaju.**
- **Zavisno od diska, može se desiti da funkcija BD-Live ne radi ako je opcija [BD-LIVE connection] postavljena na [Partially Permitted]. (Vidite stranu 22)**
- **Može biti potrebno neko određeno vreme da biste se konektovali na internet ili se može desiti da se ne ostvari konekcija zavisno od uslova. Zahteva se da koristite broadband konekciju.**
- **Nemojte vaditi USB jedinicu u toku rada. USB jedinica se može oštetiti. Zaustavite reprodukciju i isključite meni na vreme.**

Savet:

Za vreme download-a na USB jedinicu koja koristi funkciju BD-Live, mogu se reprodukovati specijalni video podaci, itd. Reprodukcija se može pauzirati zavisno od uslova komunikacije. Neke od funkcija mogu biti isključene da bi se sprečio prelazak na sekcije koje se nisu još download-ovale, itd.

Puštanje DivX movie fajlova

Ovaj plejer može reprodukovati DivX fajlove. Pre reprodukcije DivX fajlova, pročitajte “Zahtevi DivX fajla” sa desne strane.

1. Ubacite disk koji sadrži DivX fajlove, ili priključite USB jedinicu koja sadrži DivX fajlove.
2. Pritisnite HOME i pojavljuje se meni Home Menu.
3. Selektujte [Movie], a zatim pritisnite ENTER. Na TV ekranu se pojavljuje meni MOVIE.

Napomena:

Kada se istovremeno uključi i USB jedinica i ubaci disk, pojaviće se meni za selektovanje medijuma. Izaberite medijum pa pritisnite ENTER.



2. Pritiskajte ▲ / ▼ da biste odabrali neki naslov, a zatim pritisnite ENTER ili ► (PLAY) i počinje reprodukcija. Možete da koristite različite funkcije reprodukcije. Pogledajte o tome na stranama 24-27.
3. Pritisnite DISC MENU da biste prešli na list meni.

Napomena:

Na meniju [MOVIE], koristite crveno ili plavo dugme da biste se vratili na prethodnu stranu ili da biste prešli na sledeću.

Napomene u vezi prikazivanja titlova za DivX

Ako se titl ne prikaže kako treba, pritisnite i zadržite SUBTITLE oko 3 sekunde za vreme reprodukcije. Pojaviće se kod jezika. Pritiskajte SUBTITLE da biste odabrali neki drugi jezik sve dok se titl ne prikaže ispravno, a zatim pritisnite ENTER.

Zahtevi DivX fajla

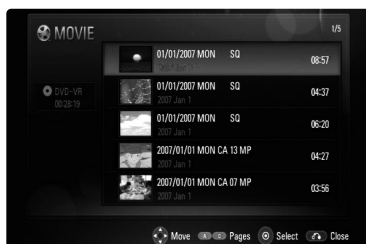
Kompatibilnost DivX diska sa ovim plejerom je ograničena na sledeći način:

- Moguće rezolucije: 720x576 piksela (širina x visina).
- Nazivi fajlova na DivX disku i nazivi titlova mogu da imaju do 50 karaktera.
- Ekstenzije DivX fajlova: “.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”
- Mogući formati prevoda (titla) DivX diska: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
- Kodek formati koji se mogu puštati: “DIVX3.xx”, “DIVX4.xx”, “DIVX5.xx”, “XVID”, “DIVX6.xx” (samo standardna reprodukcija)
- Na ovom uređaju kod DivX 6.0 podržana je samo funkcija reprodukcije (playback).
- Audio formati koji se mogu puštati: “Dolby Digital”, “DTS”, “MP3”, “WMA”
- Sampling frekvencija: u opsegu 8 - 48 kHz (MP3), i u opsegu 32 - 48 kHz (WMA)
- Protok bita (Bit rate): u opsegu 8 - 320 kbps (MP3), i u opsegu 32 - 384 kbps (WMA)
- Format CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE diskova ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge format
- Maksimalan broj fajlova po disku: Manji od 1999 (ukupan broj fajlova i foldera).
- Nisu svi Audio diskovi u WMA formatu kompatibilni sa ovim uređajem.

Reprodukcija DVD diska u VR formatu

Na ovom uređaju se mogu reprodukovati DVD-RW diskovi koji su snimljeni pomoću formata Video Recording (VR).

1. Ubacite disk i zatvorite nosač diska.
Na TV ekranu se pojavljuje meni [MOVIE].



2. Pritiskajte ▲ / ▼ da biste selektovali naslov, a zatim pritisnite ► (PLAY) i reprodukcija počinje. Možete da koristite različite funkcije reprodukcije. Pogledajte o tome na stranama 24-27.
3. Pritisnite DISC MENU da biste prešli na list meni.

Napomene:

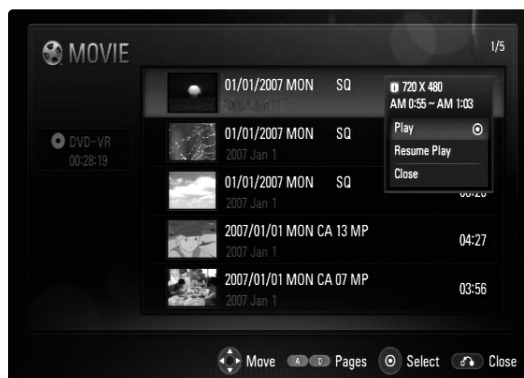
- Na meniju [MOVIE], koristite crveno ili plavo dugme da biste se vratili na prethodnu stranu ili da biste prešli na sledeću stranu.
- Može se desiti da se DVD diskovi u VR formatu ne mogu reprodukovati na ovom plejeru.
- Na nekim DVD-VR diskovima DVD RECORDER upisuje CPRM podatke. Ovaj uređaj ne podržava takvu vrstu diskova.

Šta je "CPRM"?

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

Opcije menija MOVIE

1. Pritiskajte ▲ / ▼ da biste selektovali Naslov na meniju [MOVIE], a zatim pritisnite ENTER. Pojavljuje se meni sa opcijama.
2. Koristite strelice ▲ / ▼ da biste selektovali neku od opcija, a zatim pritisnite ENTER.



- **[Play]** Počinje reprodukcija selektovanog naslova.
- **[Resume Play]** Počinje reprodukcija sa onog mesta gde ste prethodno stali.
- **[Close]** Izlazak iz menija sa opcijama. Taj meni se može ukloniti i pritiskom na dugme RETURN.

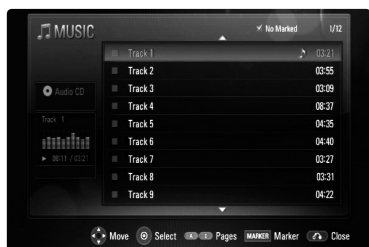
Reprodukcija Audio CD ili MP3/WMA fajlova **ACD** **MP3** **WMA**

Na ovom plejeru mogu da se puštaju audio diskovi i MP3/WMA fajlovi. Pre puštanja MP3/WMA fajlova pročitate “Zahtevi MP3/WMA fajlova” desno na ovoj stranici.

1. Ubacite Audio CD ili disk koji sadrži MP3/WMA fajlove, ili priključite USB jedinicu koja sadrži MP3/WMA fajlove.
2. Pritisnite HOME i pojavljuje se meni Home Menu.
3. Selektujte [Music], a zatim pritisnite ENTER. Meni MUSIC se pojavljuje na TV ekranu.

Napomena:

Kada se istovremeno uključi i USB jedinica i ubaci disk, pojaviće se meni za selektovanje medijuma. Izaberite medijum pa pritisnite ENTER.



Primer - Audio CD

4. Koristite ▲/▼ da biste odabrali neku numeru ili fajl, a zatim pritisnite ► (PLAY). Počinje reprodukcija. Možete da koristite različite funkcije reprodukcije. Pogledajte o tome na stranama 24.
5. Da biste zaustavili reprodukciju u bilo kom trenutku, pritisnite STOP (■).

Saveti:

- Da biste direktno otišli na neki track ili fajl, i da biste ga pustili, unesite broj trake/fajla pomoću numerisanih dugmadi (0-9)
- Reprodukcija počinje automatski ako se ubaci Audio CD.
- Odaberite folder i pritisnite ENTER i možete videti fajlove u tom folderu. Ako želite da predete na gornji direktorijum, koristite ◀ ili ▲/▼ da biste označili [UP Folder], a zatim pritisnite ENTER.
- Na meniju MUSIC koristite crveno ili plavo dugme da biste prelazili na prethodnu ili sledeću stranu.
- Indikator ekvilajzera nije u vezi sa muzikom koja se reprodukuje.
- Ako u nazivu fajla ima koda koji je nemoguće izraziti, onda se to može prikazati kao fajl koji ne može da se učita.

Opcije menija MUSIC

1. Koristite ▲ / ▼ da biste selektovali neku numeru ili fajl na meniju MUSIC, a zatim pritisnite ENTER. Pojavljuje se meni sa opcijama.
2. Koristite ▲ / ▼ da biste selektovali neku od opcija, a zatim pritisnite ENTER.



- **[Play]** Počinje reprodukciju selektovane numere ili fajla.
- **[Select Play]** Počinje reprodukciju samo markiranih numera ili fajlova. Koristite MARKER da biste selektovali veći broj fajlova i numera.
- **[Random]** Počinje ili zaustavlja reprodukciju prema slučajnom redosledu. Pritiskom na ►► u toku reprodukcije prema slučajnom redosledu uređaj selektuje neku drugu numeru i obnavlja slučajnu reprodukciju.
- **[Unmark All]** Poništava markere (oznake) svih markiranih fajlova ili numera.
- **[Close]** Izlazak iz menija sa opcijama. Taj meni se može ukloniti i pritiskom na dugme RETURN.

Napomena:

Ne možete istovremeno da koristite funkcije [Select Play] i [Random].

Zahtevi MP3/WMA fajlova

Ekstenzije fajlova: “.mp3”, “.wma”.

Frekvencija odmeravanja: 8 - 48 kHz

Protok bita (Bit rate): 8 - 320kbps

Format CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE diskova: ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge format

Maksimalan broj fajlova po disku: manji od 1999 (ukupan broj fajlova i foldera).

Napomene u vezi MP3/WMA fajlova

- Zavisno od veličine i broja MP3/WMA fajlova, može proći nekoliko minuta dok se ne pročita sadržaj sa medijuma.
- Ovaj uređaj ne podržava ID3 Tag ugrađen u MP3 fajl.

Prikaz photo fajlova **PHOTO**

Na ovom uređaju se mogu puštati i photo fajlovi. Pre nego što pustite photo fajlove, pročitajte dole “Zahtevi photo fajla”

1. Ubacite disk koji sadrži photo fajlove, ili priključite USB jedinicu koja sadrži photo fajlove.
2. Pritisnite HOME i pojavljuje se meni Home Menu.
3. Selektujte [Photo], a zatim pritisnite ENTER. Meni PHOTO se pojavljuje na TV ekranu.

Napomena:

Kada se istovremeno uključi i USB jedinica i ubaci disk, pojavice se meni za selektovanje medijuma. Izaberite medijum pa pritisnite ENTER.



4. Koristite ▲ ▼ ◀ ▶ da biste odabrali neki fajl, a zatim pritisnite ENTER. Selektovana slika se prikazuje preko celog ekrana.



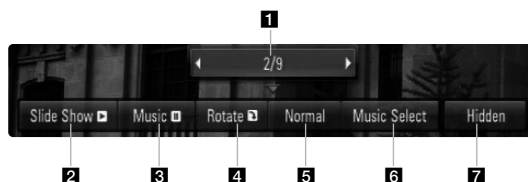
5. Da biste zaustavili prikazivanje u bilo kom trenutku, pritisnite STOP (■). Pojavljuje se meni PHOTO.

Saveti:

- Da biste direktno otišli na bilo koji fajl, i da biste ga pustili, unesite broj fajla pomoću numerisanih dugmadi (0-9)
- Na prethodni ili sledeći fajl možete preći pritiskom na ◀◀ i ▶▶ u toku pregleda photo fajla preko celog ekrana.
- Možete da pokrenete i slajd šou pritiskom na ▶ (PLAY) dok je prikazan meni PHOTO.
- Odaberite folder i pritisnite ENTER i možete videti fajlove u tom folderu. Ako želite da predete na viši direktorijum, koristite ▲/▼/◀/▶ da biste označili [UP Folder] i pritisnite ENTER.
- Na meniju PHOTO koristite crveno ili plavo dugme da biste prelazili na prethodnu ili sledeću stranu.
- Ako u nazivu fajla ima koda koji je nemoguće izraziti, onda se to može prikazati kao fajl koji ne može da se učita.

Opcije u toku prikazivanja photo fajla preko celog ekrana

1. Sledite korake 1-4 kao što je prikazano sa leve strane (Prikaz photo fajlova).
2. Možete da koristite različite opcije u toku prikazivanja slike.
3. Koristite ▲ ▼ ◀ ▶ da biste selektovali neku od opcija.



- 1 Koristite ◀/▶ da biste prešli na prethodni ili sledeći fajl.
- 2 Koristite ENTER da biste startovali ili pauzirali slajd šou.
- 3 Koristite ENTER da biste pustili ili pauzirali muziku u pozadini (background music). Ova opcija je dostupna ako je selektovana muzika pomoću opcije [Music Select].
- 4 Koristite ENTER da biste rotirali sliku u smeru kretanja kazaljke na satu. Ova opcija nije moguća dok teče slajd šou.
- 5 Koristite ENTER da biste postavili brzinu za slajd šou.
- 6 Selektujte muziku u pozadini.
 - 1) Pritisnite ENTER i pojavice se meni.
 - 2) Koristite ▲ ▼ ◀ ▶ da biste selektovali medijum ili folder koji sadrži muzičke fajlove.
 - 3) Pritisnite ENTER da biste potvrdili svoj izbor.
- 7 Pritisnite ENTER da biste izašli iz menija sa opcijama.

Da bi se ponovo pojavio meni, pritisnite ENTER.

Zahtevi photo fajla

Ekstenzije fajlova: “.jpg”, “.jpeg”, “.png”

Preporučena veličina photo fajla:

Manja od 3,000 x 3,000 x 24 bit/pixel

Manja od 3,000 x 2,250 x 32 bit/pixel

Format CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE diskova

ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge format

Maksimalan broj fajlova po disku

manji od 1999 (ukupan broj fajlova i foldera).

Napomene u vezi MP3/WMA fajlova

- Progresivna i idealna kompresija photo fajlova slika nisu podržane.
- Zavisno od veličine i broja photo fajlova može proći i nekoliko minuta da bi se učitao sadržaj sa nekog medijuma.

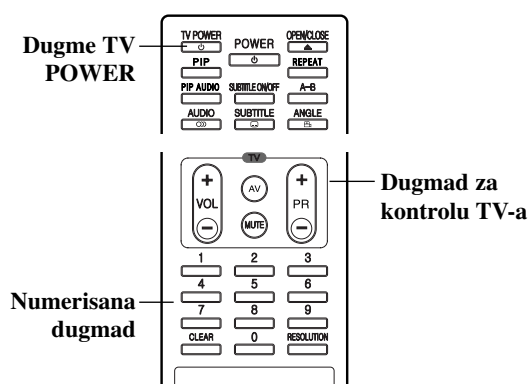
Reference

Kontrola LG televizora pomoću dostavljenog univerzalnog daljinskog upravljača

Pomoću dostavljenog univerzalnog daljinskog upravljača možete da kontrolišete jačinu zvuka, izvor ulaza i da uključujete vaš LG TV.

Ako je vaš TV naveden u tabeli na stranicama 34-35, postavite odgovarajući kod proizvođača. Sledite korake 1-2 koji su prikazani sa desne strane.

Vaš TV možete da kontrolišete pomoću dole naznačenih dugmadi.



Da programirate daljinski upravljač da biste upravljali TV-om pomoću koda proizvođača

Ako je vaš TV naveden u tabeli na sledećoj strani, postavite odgovarajući kod proizvođača.

1. Držeći dugme TV POWER, pritiskajte numerisanu dugmad da biste selektovali kod proizvođača vašeg TV-a (vidite tabelu na sledećoj strani).
 - Ako je izlistano više kodova, pokušajte da unosite jedan po jedan sve dok ne pronađete onaj koji odgovara vašem televizoru.
2. Otpustite dugme TV POWER da biste završili podešavanje.

Napomene:

- Zavisno od vašeg TV-a, može se desiti da neka, a možda i sva dugmad ne funkcionišu, čak i kada ispravno unesete kod proizvođača.
- Ako unesete novi kod, onaj kod koji ste prethodno uneli će biti izbrisan.
- Kada zamenite baterije u daljinskom upravljaču, kod koji ste podesili će se možda vratiti na one vrednosti koje su fabrički postavljene. Unesite tačan kod još jedanput.

Pritiskom na	Možete da
TV POWER	Uključite i isključite TV.
AV	Promenite izvor ulaza TV-a između televizora i nekih drugih izvora ulaza.
PR +/-	Skaniirate memorisane kanale.
VOL +/-	Podešavate jačinu zvuka televizora.
MUTE	Privremeno isključite zvuk TV-a, i da ponovnim pritiskom na isto dugme vratite zvuk.

Napomena:

Zavisno od uređaja koji se poveže, možda nećete biti u mogućnosti da kontrolišete vaš TV pomoću nekih dugmadi.

Kodovi televizora za koje može da se koristi isti daljinski upravljač

Ako je nabrojano više od jednog koda, pokušajte da ih unosite jedan po jedan dok ne pronadete onaj koji odgovara vašem TV-u.

MODELI	KODOVI	MODELI	KODOVI	MODELI	KODOVI
ADMIRAL	137 204	ELBE	058 144 157 160	HITACHI	011 013 015 017
ADYSON	159 219		192 246		021 022 023 024
AKAI	009 010 108 132	ELBIT	108 248		028 029 030 035
	133 135 139 140	ELECTROVENDA	108		039 040 041 048
	156 174 175	ELEKTRONIKA	108		053 054 055 056
AKURA	064 086 108 110	ELIN	108		057 120 127 128
	155 171	ELITE	064 149		129 134 135 140
ALBA	009 060 064	ELMAN	144		143 145 147 151
ALLSTAR	108	ELTA	010 171		156 159 173 193
AMSTRAD	006 025 157	EMERSON	108 204		219
AMWAY	108	ESC	108	HYPER	009 159 163 171
ANITECH	010 049 108 185	ETRON	133	ICE	009 010 064 108
	219	EUROPHON	144 159		171
ANTECNO	064	EXPERT	089	IMPERIAL	043 049 108 139
ARC EN CIEL	173 179 239	FENNER	171		144 154 165 255
ASA	087 102 108 235	FERGUSON	078 079 080 160	INGERSOLL	171
	236		182 195 198 199	INNO HIT	159 189 237
ASBERG	185		200 201 202	INTERBUY	010
ASORA	171	FINLANDIA	194 195	INTERCORD	233
ATLANTIC	089 197	FINLUX	008 087 102 104	INTERFUNK	108 109 113 130
AUDIOSONIC	085		105 107 108 140		133 134 135 137
AUTOVOX	159 163 197		144 159 161 174		141 146 147 148
BANK	232		189 235 236		165 179 210
BEKO	045 085 086 108	FIRST-LINE	144	INTERVISION	010 086 108 132
	250	FISHER	086 208 222 233		144 166
BESTAR	086	FORMENTI	108 149	IRRADIO	163 235 237
BLAUPUNKT	031 091 092 096	FRABA	108	ITC	144 159
	097 098 099 210	FRONTECH	136 171 220	ITS	009 010 064 171
	253	FUBA	073 109	ITT	141 151 186
BONDSTEC	163	FUJITSU GENERAL	088 159 197	JVC	009 169
BOSCH	210	FUNAI	010	KAIDO	136
BRANDT	173 179 225 239	GALAXIS	108 185	KAPSCH	089 147 148 197
ELECTRONIQUE		GALERIA	171	KARCHER	084 108
BRIONVEGA	204	GBC	137 144 171	KATHREIN	109
BSR	144	GEC	011 108 129 147	KAWA	009
BUSH	009 136 139 144		159 189	KENDO	060 108 137 157
	232	GELOSO	064 137 144 164	KENNEDY	197
CENTURY	165 204		171	KNEISSEL	108
CGE	139 165 210	GENERAL	171	KONKA	009
CIE	025 108 170	GENERAL TECHNIC	171	KORTING	086 204 209
CLATRONIC	009 010 064 108	GOLDHAND	159 171	KUBA	233
	144 149 159 164	GOLDSTAR	038 050 108 110	KUBA ELECTRONIC	233
	165 171 185		136 144 159 163	KURA	134
CLARIVOX	033		166 171 191 219	LENCO	108 170
CONDOR	108 149 191		237	LG	001(Default) 038
CONIC	219	GOODMANS	009 064 108 109		050 108 110 136
CONTEC	171 222		110 120 159 170		144 159 163 166
CONTINENTAL	173 179 225 239		171		171 191 219 237
EDISON		GORENJE	086	LIESENKOTTER	108 210
COSMOS	108	GPM	010 064	LIFETEC	010 064 108 170
CROSLEY	165 204	GRANADA	027 105 108 111	LOEWE	109 113 204 205
CROWN	084 085 086 108		121 134 140 159	LOGIK	070 227
	144 171 185		162 167 187 194	LUMA	137 197
CS-ELECTRONICS	064		195 238	LUXOR	102 104 132 133
DAEWOO	051 108 120 127	GRUNDIG	091 092 093 094		134 135 138 140
	170		095 097 098 100		143 145 153 156
DANSAI	010 219		101 172 232 238		174 186 237
DE GRAAF	108 134	HCM	010 108 159 171	M ELECTRONIC	103 104
DECCA	070 108 159 161	HIFIVOX	173 179 239	MAGNADYNE	163 164 204
	162 184 189 190	HINARI	010 064 108 133	MAGNAFON	199
	206		171	MAGNASONIC	108
DECCAVIDEO	108	HIT	204	MARANTZ	108
DUAL	233			MARSHAL	064
DUMONT	204			MATSUI	009 016 025 060
					061 062 063 070
					108 131 136 152
					154 159 171 172

MODEL	KODOVI
MERRIT	132
METZ	047 092 097 098 100 101 108 204 207 254
MITSUBISHI	075 076 077 097 113 204 222 224 240
MIVAR	044 042 159 235
MNARTT	007
MTC	086 109 134
MULTITECH	136 159 171 185
MURPHY	232
NAONIS	137
NECKERMANN	037 059 060 092 098 100 101 108 109 113 115 118 119 134 135 137 143 157 159
NEI	064 108
NIKKAI	219
NIKKO	108
NOBLIKO	232 235
NOGAMATIC	173 179 239
NOKIA	014 019 032 102 103 104 108 132 133 134 135 138 140 141 145 146 147 148 156 174
NORDMENDE	129 173 179 180 181 193 195 225 226 228 239
NORMN	108
NOVA	087
OCEANIC	032 103 104 135 140 156
OKANO	108
ONWA	009 010 064
ORAVA	108
ORBITER	086
ORION	025 059 060 061 062 064 070 108 110 118 219
OSAKE	106
OTTO-VERSAND	002 005 009 014 059 060 081 082 083 085 092 097 098 100 101 108 109 111 113
PAEL	235
PANASONIC	002 003 005 167 168 229
PATHE CINEMA	144
PATHE MARCONI	173 179 225 239
PHILCO	090 108 139 144 148 165 204
PHILIPS	065 066 067 068 069 092 108 109 111 112 114 115 116 119 122 123 124 125 193 212 251 252
PIONEER	193
PRANDONI-PRINCE	137 235
PRIMA	219
PRO VISION	108

MODEL	KODOVI
PROFEX	108 136 171
PROFITRONIC	108
QUELLE	002 010 014 019 025 059 060 072 084 086 087 088 092 097 098 100 101 102 175
RADIOLA	108
RADIOTONE	010 085 108 171
REDIFUSSION	187
REVOX	109
REX	088 089 137 157 158 164 197 246 247
RFT	064 085 135 204
RITAR	138
ROADSTAR	108
ROSITA	171
SABA	079 146 147 173 179 181 193 195 225 226 239
SAISHO	025 060 070 136 159
SAKIO	171
SALORA	019 032 103 104 132 133 134 135 137 138 140 142 143 145 150 156 174 237 241
SAMBERS	235
SAMSUNG	004 010 050 086 108 117 126 171 220 237
SANY	193
SANYO	014 018 019 020 032 034 071 086 087 189 218 221 222 223
SCHNEIDER	009 064 088 108 133 141 159 163 233
SEG	010 064 108 144 159 165 171 185 219
SEI-SINUDYNE	025 108 204 212
SELECO	088 089 137 157 197 222
SENTRA	064 133
SHARP	081 082 083 222
SHINTOM	108
SHINTOSHI	108
SHIVAKI	108
SIAREM	204
SIEMENS	092 096 097 098 100 101 108 210 218 219 221
SIESTA	085
SILVER	010 064
SINGER	108 164 204
SINUDYNE	118 131
SMARAGO	172
SOLAVOX	133
SONOLOR	140 156
SONTEC	108
SONY	072 074 211 212 213 214 215 216 217 222

MODEL	KODOVI
SPECTRA	170
STARLITE	108 171
STARLUX	171
STERN	088 089 137 157 197
SUNSTAR	108 171
SUPERTECH	108 139 152 171
TADISTAR	108
TASHIKO	108 159 218
TEC	108 139 144 159 170 171
TECHLINE	185
TECHNISAT	108 165
TECNISON	108 171
TEKON	171
TELEAVIA	173 178 179 225 239
TELEFUNKEN	079 177 179 181 193 195 200 210
TELEOPTA	171
TELERNT	109
TELETECH	165 171
TELETEXT	115
TELETON	088
TELETON	089 134 159 197
TENSAI	064 108 144 149 171 191
TENSON	171
TESLA	204
THOMSON	052 078 079 134 173 178 179 181 193 195 225 239
THORN	011 014 016 018 026 028 066 072 075 087 097 102 108 116 135 141 145 146 160
THORN-FERGUSON	160 188 200 227
TOSHIBA	012 016 026 036 037 222 232
TOWADA	144 185
TRISTAR	010 064
TRIUMPH	025 219 236
UHER 089	108 109 149 185 197 233
ULTRAVOX	108 164 185 204
UNIVERSUM	174
UNIVOX	204
VESTEL	108
VIDEOSAT	165
VIDEOTON	178 193
VIDEOWAY	230
VISION	108 149
VOXSON	137 204
WALTHAM	178
WATSON	064 108 149 171
WEGA	208 222
WHITE	108 110 149
WESTINGHOUSE	
YOKO	010 064 108 136 144 159 164 170 171
ZANUSSI	137 197
ZENITH	231

Kodovi jezika

Koristite ovu listu da unesete željeni jezik za sledeća početna podešavanja:
Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Jezik	Kod	Jezik	Kod	Jezik	Kod	Jezik	Kod
Abhazijski	6566	Fidi	7074	Lingala	7678	Singhalijski	8373
Afar	6565	Finski	7073	Litvanski	7684	Slovački	8375
Afrikanski	6570	Francuski	7082	Makedonski	7775	Slovenački	8376
Albanski	8381	Frizijski	7089	Malagaški	7771	Somalijski	8379
Amharski	6577	Galicijski	7176	Malajski	7783	Španski	6983
Arapski	6582	Gruzijski	7565	Malajalam	7776	Sudanski	8385
Jermenski	7289	Nemački	6869	Malteški	7784	Swahili	8387
Asamski	6583	Grčki	6976	Maori	7773	Svedski	8386
Ajmara	6588	Grenlandski	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Azerbejdžanski	6590	Guarani	7178	Moldavski	7779	Tadžički	8471
Baškirijski	6665	Guđarati	7185	Mongolski	7778	Tamil	8465
Baskijski	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatarski	8484
Bengalski, Bengla	6678	Hebrejski	7387	Nepalski	7869	Telugu	8469
Butanski	6890	Hindu	7273	Norveški	7879	Thai	8472
Biharski	6672	Mađarski	7285	Orija	7982	Tibetanski	6679
Bretonski	6682	Islandski	7383	Pandapski	8065	Tigrinja	8473
Bugarski	6671	Indonezijski	7378	Paštu, Pushto	8083	Tonga	8479
Burmanski	7789	Interlingua	7365	Persijski	7065	Turski	8482
Beloruski	6669	Irski	7165	Poljski	8076	Turkmenski	8475
Kambodžijski	7577	Italijanski	7384	Portugalski	8084	Twi	8487
Katalonski	6765	Japanski	7465	Kečua	8185	Ukrajinski	8575
Kineski	9072	Javanski	7487	Rhaeto-Romance	8277	Urdu	8582
Korsikanski	6779	Kanada	7578	Rumunski	8279	Uzbek	8590
Hrvatski	7282	Kašmirski	7583	Ruski	8285	Vijetnamski	8673
Češki	6783	Kazaški	7575	Samoan	8377	Volapuk	8679
Danski	6865	Kirgiški	7589	Sanskrit	8365	Velški	6789
Holandski	7876	Korejski	7579	Škotski Galski	7168	Volo	8779
Engleski	6978	Kurdski	7585	Srpski	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laoški	7679	Srpsko-Hrvatski	8372	Jidiš	7473
Estonski	6984	Latinski	7665	Sona	8378	Joruba	8979
Farski	7079	Latvijski, Letonski	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085

Kodovi regiona

Izaberite kod regiona (area code) sa spiska.

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

Pronalaženje problema

Simptom	Mogući uzrok	Rešenje
Nema struje.	<ul style="list-style-type: none"> Glavni kabl je isključen. 	<ul style="list-style-type: none"> Uključite glavni kabl u utičnicu na zidu.
Plejer je uključen, ali ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> Nije ubačen disk. 	<ul style="list-style-type: none"> Ubacite disk. (Proverite da li se uključio indikator diska na displeju.)
Nema slike.	<ul style="list-style-type: none"> TV nije podešen da prima izlazni signal sa DVD diska. 	<ul style="list-style-type: none"> Odaberite odgovarajući ulazni video mod na TV-u.
	<ul style="list-style-type: none"> Video kabl nije dobro priključen. 	<ul style="list-style-type: none"> Čvrsto priključite video kabl.
	<ul style="list-style-type: none"> Selektovana rezolucija ne radi kod vašeg televizora. 	<ul style="list-style-type: none"> Odaberite neku drugu rezoluciju pomoću dugmeta RESOLUTION.
Nema zvuka.	<ul style="list-style-type: none"> Oprema priključena audio kablom nije podešena da prima izlazni signal sa diska. 	<ul style="list-style-type: none"> Podesite tačan ulazni mod na audio prijemniku tako da možete slušati zvuk sa plejera.
	<ul style="list-style-type: none"> Oprema priključena audio kablom je isključena. 	<ul style="list-style-type: none"> Uključite opremu povezanu preko audio kabla.
	<ul style="list-style-type: none"> Opcije za [AUDIO] su pogrešno postavljene. 	<ul style="list-style-type: none"> Postavite ispravno opcije za [AUDIO]. (Vidite stranu 20)
Plejer ne počinje reprodukciju.	<ul style="list-style-type: none"> Stavljen je disk koji se ne može emitovati. 	<ul style="list-style-type: none"> Ubacite disk. (Proverite tip diska i regionalni kod.)
	<ul style="list-style-type: none"> Postavljen je nivo rejtinga (ocene filma). 	<ul style="list-style-type: none"> Promenite nivo ocene.
Funkcija BD-Live ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> Eksterna USB jedinica nije uključena. 	<ul style="list-style-type: none"> Priključite USB jedinicu formatiranu u FAT16 ili FAT 32 na USB port (vidite stranu 9).
	<ul style="list-style-type: none"> Internet veza nije uspostavljena. 	<ul style="list-style-type: none"> Proverite da li je uređaj ispravno povezan na lokalnu mrežu i da li se može pristupiti internetu (vidite stranu 16).
Daljinski upravljač ne radi pravilno.	<ul style="list-style-type: none"> Daljinski upravljač nije usmeren ka senzoru na plejeru. 	<ul style="list-style-type: none"> Usmerite daljinski upravljač ka senzoru na plejeru.
	<ul style="list-style-type: none"> Daljinski upravljač je suviše daleko od plejera. 	<ul style="list-style-type: none"> Primaknite daljinski upravljač bliže plejeru.

Resetovanje plejera

Ako primetite neke od sledećih simptoma...

- Plejer je priključen na struju, ali neće da se uključi ili isključi.
- Displej ne radi.
- Plejer ne radi normalno.

Onda možete da resetujete plejer na sledeći način:

- Pritisnite i zadržite dugme POWER duže od pet sekundi. To će primorati plejer da se isključi. Pritisnite ponovo dugme POWER da biste uključili plejer.
- Izvučite kabli iz zida, a zatim ga ponovo uključite kada prođe bar pet sekundi.

Podrška kupcima

Vi možete da nadogradite plejer najnovijim softverom da biste poboljšali operacije proizvoda i/ili dodali neke nove karakteristike. Da biste dobili najnoviji softver za ovaj plejer (ako ima nekih nadogradnji), molimo vas posetite sajt <http://www.lgservice.com> ili kontaktirajte LG Electronics korisnički servis centar.

Specifikacije

Opšte

Napajanje:	AC 200-240 V~, 50/60 Hz
Potrošnja:	26W
Dimenzije (širina x visina x dubina):	Približno 430 x 58 x 277 mm (16.9 x 2.3 x 10.9 inča) bez nožica
Neto težina (približno):	3 kg
Radna temperatura:	5 °C do 35 °C
Radna vlažnost:	5 % do 90 %

Izlazi

VIDEO OUT (VIDEO IZLAZ):	1.0 V (p-p), 75 Ω, sinh. negativna, RCA utičnica x 1
COMPONENT VIDEO OUT:	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sinh. negativna, RCA utičnica x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA utičnica x 2
HDMI OUT (video/audio izlaz):	19 pina (HDMI standard, tip A)
ANALOG AUDIO OUT	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA džek (L, R) x 1
DIGITAL OUT (COAXIAL):	0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA džek x 1
DIGITAL OUT (OPTICAL):	3 V (p-p), Optički džek x 1

Sistem

Laser:	Poluprovodni laser, talasne dužine: 405nm / 650 nm
Sistem signala:	Standardni PAL/NTSC TV sistem u boji
Frekvencija:	20 Hz do 20 kHz (frekvencija smplovanja 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
Odnos signal-šum:	Više od 100 dB (samo ANALOGUE OUT konektori)
Harmonijska distorzija:	manja od 0.008%
Dinamički opseg:	Više od 95 dB
LAN port:	Ethernet priključak x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Pribor:	Video kabl (1) Audio kabl (1) Daljinski upravljač (1) Baterije (2)

Napomena: Dizajn i specifikacije su podložni promenama bez prethodne najave.

Specifikacije audio izlaza uređaja

Priključak/ Postavka	Analogni stereo izlaz	SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) *5		
		PCM Stereo	DTS Re-encode *3 *6	Primary Pass-Thru *1
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Priključak/ Postavka	HDMI OUT			
	PCM Stereo	PCM Multi-Ch *3	DTS Re-encode *6	Primary Pass-Thru *1,*2
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	PCM 7.1ch *4

Napomene:

- *1 Sekundarni i interaktivni audio možda nisu uključeni u bitstream izlaz ako su opcije [SPDIF] i [HDMI] postavljene na [Primary Pass-Thru]. (Osim LPCM Codec: izlaz uvek uključuje i interaktivni i sekundarni audio.)
- *2 Ovaj plejer automatski selektuje HDMI audio prema mogućnosti dekodiranja povezanog HDMI uređaja, čak i kada je opcija [HDMI] postavljena na [Primary Pass-Thru].
- *3 Postavke [PCM Multi-CH]/[Primary Pass-Thru] za [HDMI] i postavka [DTS re-encode] za [SPDIF] ne mogu biti zajedno postavljene. Ako postavite [HDMI] opciju na [PCM Multi-CH] ili [Primary Pass-Thru] onda se opcija [SPDIF] automatski postavlja na [PCM Stereo]. Takođe, ako postavite opciju [SPDIF] na [DTS re-encode], opcija [HDMI] se automatski postavlja na [PCM Stereo].
- *4 LPCM audio snimljen na frekvenciji smplovanja od 192kHz će na izlazu biti stereo signal.
- *5 Na audio izlazu PCM audio, frekvencija smplovanja HDMI/SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) je ograničena na 96kHz.
- *6 Audio je ograničen na 48 kHz i 5.1 ch ako su opcije [SPDIF] i [HDMI] postavljene na [DTS re-encode].) Ako su opcije [SPDIF] i [HDMI] postavljene na [DTS re-encode] onda će na izlazu BD-ROM diskova biti DTS Re-encode, a kod ostalih diskova na izlazu će biti originalni audio (kao na primer [Primary Pass-Thru]).
- Ako postavite [HDMI] opciju na [PCM Multi-CH], opciju [SPDIF] na [Primary Pass-Thru] kada uređaj reprodukuje Dolby Digital Plus audio, SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) priključak je ograničen na "PCM 2ch".
- Ako je HDMI konekcija verzije 1.3, a pri tom na izlaznom priključku HDMI OUT je Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD/DTS-HD, onda je SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) priključak ograničen na "PCM 2ch" (Kada su HDMI i SPDIF povezani istovremeno).
- Audio na izlazu je uvek PCM 48kHz/16 bita ako se reprodukuje Audio CD ili MP3/WMA fajl.
- Dolby TrueHD audio snimljen na BD disku se sastoji od Dolby Digital i TrueHD audio. Dolby Digital audio se dobija na izlazu preko priključaka DIGITAL AUDIO OUT i na ekranu se prikazuje DD ako plejer ne koristi Lossless audio. (Na primer, kada je [HDMI] postavljen na [PCM Stereo] ili [DTS Re-encode] i [SPDIF] postavljen na [Primary Pass-Thru]).

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, dhcpcd, mtd-utils, net-tools, procps, sysutils, tinylogin

LGPL BIBLIOTEKE:

uClibc, DirectFB, iconv, cairo

LG Electronics može da vam pošalje izvorni kod na CD-ROM-u uz to da pokrijete troškove izvođenja takve pošiljke, kao što su na primer cena medijuma, troškovi slanja i isporuke, pri čemu takav zahtev možete uputiti 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 sajtu

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> i

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>

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

Ovaj proizvod sadrži

- Biblioteku Freetype library: Copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- Biblioteku libpng library: Copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- Kompresionu biblioteku Zlib compression library: Copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly i Mark Adler
- 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>)

Ovaj proizvod sadrži i drugi open source softver.

- Copyright © 1992-2006 David L. Mills
- Copyright © 1998-2003 Daniel Veillard.
- Copyright © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd.
- Copyright © 1990 The Regents of the University of California.
- Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project.

Sva prava su zadržana

Ovim se daje dozvola, bez nadoknade, bilo kojoj osobi koja dobije kopiju ovog softvera i pratećih fajlova dokumentacije ("Softver"), da radi sa Softverom bez ikakvih ograničenja, uključujući i ograničenja za korišćenje, kopiranje, prepravke, spajanje, izdavanje, distribuciju, davanje licence i/ili prodaju kopija ovog Softvera, i dozvoljava se osobi kojoj se daje ovaj Softver da to radi, pod sledećim uslovima:

SOFTVER SE DOSTAVLJA "KAO TAKAV" BEZ BILO KAKVE DRUGE GARANCIJE, DIREKTNE ILI INDIREKTNE, KOJE UKLJUČUJU, ALI NE OGRANIČAVAJU PRODAJNE GARANCIJE, PRIKLADNOST ZA ODREĐENU SVRHU I NEPOVREDLJIVOST. AUTORI I NOSIOCI AUTORSKIH PRAVA NI U KOM SLUČAJU NEĆE BITI DUŽNI ZA BILO KAKVE PRIGOVORE, ŠTETU ILI DRUGE ODGOVORNOSTI, BILO DA JE TO DELO UGOVORA, ŠTETE ILI U NEKOM DRUGOM SLUČAJU, DA PROIZILAZI IZ VEZE SA SOFTVEROM ILI UPOTREBOM DRUGIH POSTUPAKA U SOFTVERU.