



BD350V

SRPSKI




Kao partner programa ENERGY STAR®, LG je čvrsto opredeljen u nastojanju da ovaj proizvod ili drugi modeli ovog proizvođača ispunje zahtjeve ENERGY STAR® u vezi energetske efikasnosti.


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

P/No. : MFL62745213



OPREZ: 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 proizvoda 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 skućenom prostoru, kao što su police za knjige ili slično.

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

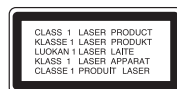
Slotovi i otvori na kućištu postoje zbog ventilacije da bi se omogućio pouzdani rad uređaja i da bi se zaštitio od pregrevanja. Otvori ne treba nikada da se blokiraju postavljanjem uređaja na krevet, kauč, tepih ili ostale slične površine. Uređaj ne treba da se stavlja u ormane ili na police sve dok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

OPREZ: 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.



2

OPREZ: 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 napr. vaze.

OPREZ koje se odnosi na električni kabl

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

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

Uklanjanje starih aparata



1. Ako se na proizvodu nalazi simbol precrtane kante za dubre, to znači da je proizvod u skladu sa evropskom smernicom 2002/96/EC.
2. Električni i elektronski proizvodi ne smeju se odlagati zajedno sa 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)

Napomene o autorskim pravima

- Zbog toga što je AACSS (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. AACSS 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 AACSS 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 AACSS 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 zaštićene američkim patentima i drugim pravima na intelektualnu svojinu. Korišćenje ove tehnologije zaštite autorskih prava mora biti odobreno od strane korporacije Macrovision i namenjeno je samo za kućnu i drugu ograničenu upotrebu, ukoliko nije drugačije odobreno od strane te korporacije. Obrnuti inženjering 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.

Licence

Java i drugi logotipi bazirani na Javi su trgovačke marke ili registrovane trgovačke marke korporacije Sun Microsystems, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.

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

Proizvedeno pod licencom U.S. patenata pod brojevima: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 i drugih U.S. i svetskih patenata izdatih ili u postupku izdavanja. DTS je registrovana trgovačka marka, a DTS logo, simbol, DTS-HD i DTS-HD Master Audio I Essential su trgovačke marke korporacije DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Sva prava su zadržana.

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

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

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

"Blu-ray Disc" je registrovana trgovačka marka.

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

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

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

Sadržaj


Uvod	5-8
Daljinski upravljač	9
Prednji panel	10
Panel sa zadnje strane	11
Povezivanje na TV aparat	12-13
Povezivanje na pojačavač	13-14
Specifikacije audio izlaza uređaja	15
Podešavanje rezolucije	15-16
Korišćenje USB Flash drajva	17
Korišćenje menija Home	18
Podešavanje Setup postavki	18-22
Puštanje diskova	23-25
Prikaz informacija o disku	26
Puštanje filmova	27
Slušanje muzike	28
Prikaz photo fajlova	29-30
Reference	31
Kodovi jezika	32
Kodovi regiona	32
Pronalaženje problema	33
Specifikacije	34
Napomene u vezi open source softvera	35

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

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 cke za lakše korišćenje aparata.

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

ALL	Za sve diskove dole navedene
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
MOVIE	Movie fajlovi sa USB-a ili diska
ACD	Audio diskovi
MUSIC	Muzički fajlovi sa USB-a ili diska

Rukovanje aparatom

Kada transportujete aparat

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

Održavanje čistoće spoljašnosti aparata

- 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 natoplenu 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.

Napomene o diskovima

Rukovanje diskovima

Ne dodirujte plejбек stranu diska. Držite disk za ivice tako da ne ostanu otisci prstiju na površini. Nikad ne lepите 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, obrišite 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.

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, Movie, Music 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-R diskovi koji sadrže audio naslove, Movie, Music ili Photo fajlove.



DVD-RW (8 cm / 12 cm diskovi)

- Diskovi u VR modu, Video modu i samo oni koji su finalizirani
- AVCHD format
- DVD-RW diskovi koji sadrže audio naslove, Movie, Music ili Photo fajlove.



DVD+R (8 cm / 12 cm diskovi)

- Samo finalizirani diskovi
- Podržava i dvoslojne (dual layer) diskove
- AVCHD format
- DVD+R diskovi koji sadrže audio naslove, Movie, Music ili Photo fajlove.



DVD+RW (8 cm / 12 cm diskovi)

- Diskovi koji su u video modu i samo oni koji su finalizirani
- AVCHD format
- DVD+RW diskovi koji sadrže audio naslove, Movie, Music ili Photo fajlove.



Audio CD (8 cm / 12 cm diskovi)

Audio diskovi ili CD-R/CD-RW diskovi u audio CD formatu koji se mogu kupiti



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

CD-R/CD-RW diskovi koji sadrže audio naslove, Movie, Music ili Photo fajlove.

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 on 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 prethodne 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 diskova

Na BD-ROM diskovima može da se smesti do 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 navedene 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, samo BD-ROM sloj može da se reprodukuje 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

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.

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.

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 (Pop-up) 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 1.1.

- Ovi diskovi podržavaju BONUSVIEW (BD-ROM verzije 1.1 Profil 1 verzije 1.1/Final Standard Profile) koji omogućavaju rad funkcija Virtual packages i Picture-in-Picture.

Regionalni kod

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

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

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

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.
- Možete koristiti USB Flash drajv koji se koristi za čuvanje nekih informacija u vezi diska, uključujući i preuzeti sadržaj sa interneta. Diskovi koje koristite će kontrolisati koliko će se ta informacija dugo zadržati.

Određeni zahtevi sistema

Za video reprodukciju visoke definicije:

- Displej visoke definicije koji ima ulazne džekove 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.

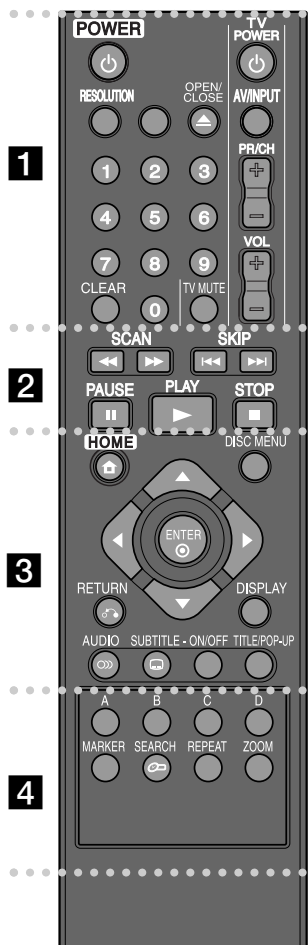
Na primer, kada plejer reprodukuje disk snimljen u NTSC kolor sistemu, tada je i slika na izlazu NTSC signal.

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

Napomene:

- Ako imate PAL TV sistem u boji, onda ćete prilikom puštanja diska snimljenog u NTSC sistemu videti samo izobličene slike.
- 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.

Daljinski upravljač



- 1**
- POWER** (⏻): Uključuje ili isključuje plejer (ON/OFF).
- Numerisana dugmad 0-9**: Selektuje se neka numerisana opcija u meniju.
- RESOLUTION**: Postavlja izlaznu rezoluciju za HDMI džekove.
- OPEN/CLOSE** (⏮): Otvara i zatvara ležište diska.
- Dugmad za kontrolu TV-a**: Vidite o tome na strani 31.
- CLEAR**: Briše oznaku na meniju pretrage ili broj prilikom postavljanja šifre.
- 2**
- SCAN** (⏮ / ⏭): Traži unazad ili napred.
- SKIP** (⏮ / ⏭): Prelazak na sledeći ili prethodni fajl/traku/poglavlje.
- PAUSE** (⏮): Pauzira reprodukciju.
- PLAY** (▶): Započinje plejbek.
- STOP** (■): Zaustavlja plejbek.
- 3**
- HOME**: Za prikaz menija [Home Menu] ili izlazak iz njega.
- DISC MENU**: Pristupa meniju na disku.
- RETURN** (↶): Za izlazak iz menija ili obnovu reprodukcije. Može se desiti da funkcija obnove reprodukcije ne radi zavisno od uslova na BD-ROM disku.
- DISPLAY**: Otvara ili zatvara prikaz displeja na ekranu.
- Dugmad sa strelicama**: Za selekciju neke od opcija sa menija.
- ENTER** (⊙): Potvrđuje izbor menija.
- AUDIO** (🔊): Bira audio jezik ili audio kanal.

- SUBTITLE** (🗣): Bira jezik za titl.
- SUBTITLE-ON/OFF**: Uključuje i isključuje titl.
- TITLE/POP-UP**: Prikazuje meni DVD naslova ili pop up iskačući meni BD-ROM diska, ako je dostupan.
- 4**
- Dugmad u boji (A, B, C, D)**: Koristite za navigaciju u BD-ROM menijima. Ona se takođe koriste i za menije [MOVIE], [PHOTO] i [MUSIC].
- MARKER**: Obeležava (markira) bilo koje mesto tokom reprodukcije.
- SEARCH**: Otvara ili zatvara meni pretrage (search).
- REPEAT**: Ponavljanje neke željene sekcije.
- ZOOM**: Za prikaz ili izlazak iz [Zoom] menija.

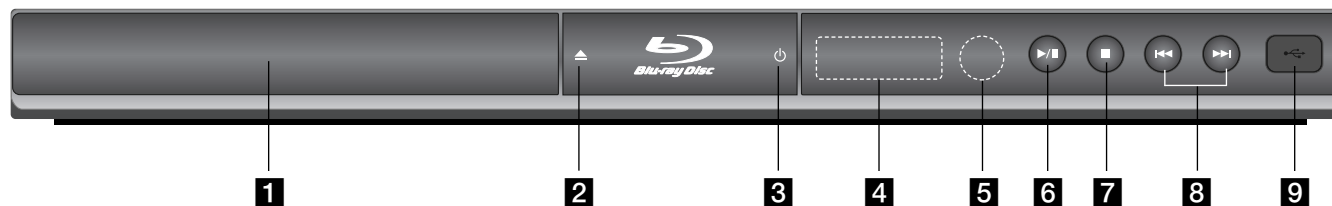
Upotreba daljinskog upravljača

Usmerite daljinski upravljač ka njegovom senzoru i pritisakajte dugmad.

Postavljanje baterija u daljinski upravljač

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

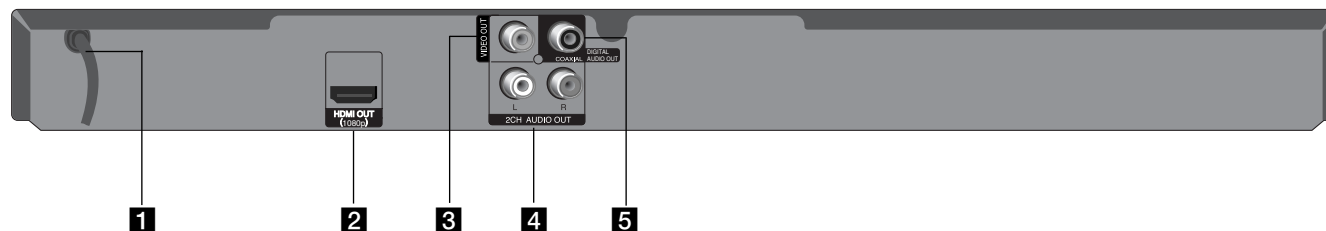
Prednji panel



- 1 Ležište diska**
Ovde ubacite disk.
- 2 ▲ (OPEN/CLOSE)**
Otvara i zatvara ležište diska.
- 3 ⏻ (POWER)**
Uključuje ili isključuje uređaj (ON/OFF).
- 4 Displej**
Prikazuje trenutni status plejera.
- 5 Senzor daljinskog upravljača**
Usmerite daljinski upravljač na ovaj senzor.

- 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 sledeći ili prethodni fajl/traku/poglavlje.
- 9 USB Port**
Priključite USB Flash drayv.

Panel sa zadnje strane



1 Kabli naizmjenične struje (AC)

Priključite na izvor napajanja.

2 HDMI OUT (1080p)

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

3 VIDEO OUT

Za povezivanje sa video ulazima TV-a.

4 2CH AUDIO OUT (Levi/Desni)

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

5 DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)

Priključak za digitalnu (koaksijalnu) audio opremu.

Povezivanje na TV aparat

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

Saveti

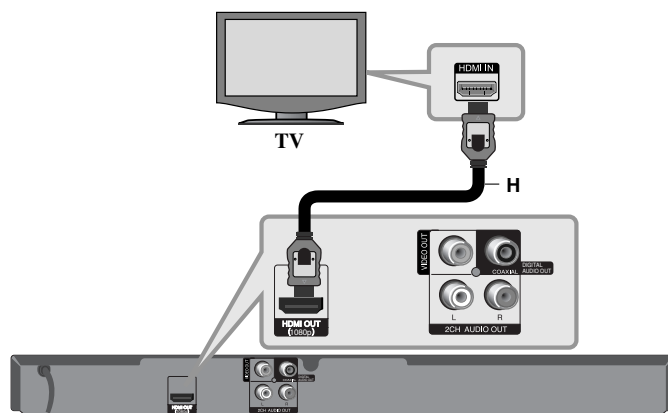
- Zavisno od televizora koji koristite i druge opreme koju želite da povežete, postoje različiti načini da povežete plejer. Uradite to na neki od načina opisanih dole.
- Ako je potrebno, pogledajte uputstva i za TV, stereo sistem ili neki drugi uređaj da biste ostvarili najbolju moguću konekciju.

Opres

- 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.

HDMI konekcija

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



BD plejer

Pomoću kablija (**H**) povežite HDMI OUT džek na plejeru sa HDMI IN džekom na monitoru ili televizoru koji je kompatibilan sa HDMI.

Postavite da izvor na TV-u bude na HDMI (pogledajte o tome u uputstvu proizvođača TV-a).

Napomena:

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 15-16.)
- Selektujte vrstu video izlaza sa HDMI OUT priključka koristeći opciju [HDMI Color Setting] na [Setup] meniju (vidite na strani 19).

Opres

- 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).

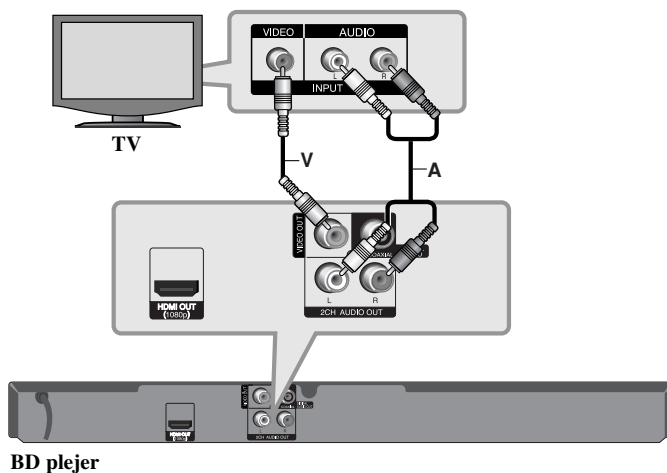
Dodatne informacije za HDMI

- 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.
 - Proverite da li je video ulaz povezanog uređaja postavljen ispravno.
 - Proverite da li je povezani uređaj kompatibilan sa 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i ili 1920x1080p video ulazima.
- Neće svi HDMI ili DVI uređaji koji su kompatibilni sa HDCP raditi sa ovim plejerom.
 - Slika se neće lepo prikazati kod uređaja koji nije na HDCP principu.
 - Plejer ne vrši reprodukciju i TV ekran postaje crn (zatamnjuje se).

Video/Audio (Leva/Desna) konekcija

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

Povežite levi i desni AUDIO OUT džek plejera na audio levi i desni ulazni IN džek televizora pomoću audio kablova (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 15 za više detalja o tome.

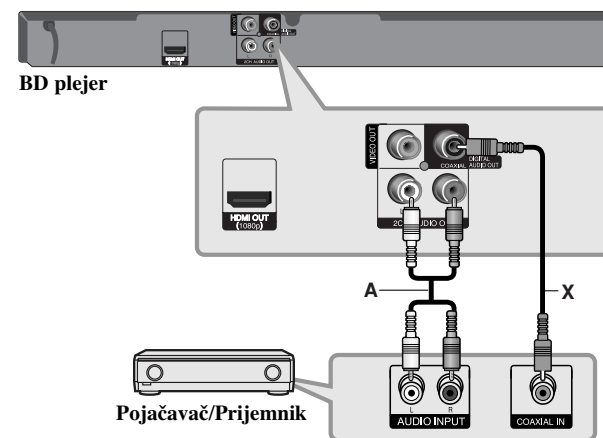
Povezivanje na pojačavač preko audio izlaza sa 2 kanala

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 (koaksijalnog)

Povežite digitalni audio izlaz plejera DIGITAL AUDIO OUT sa odgovarajućim ulaznim priključkom na vašem pojačavaču (COAXIAL X). Koristite neki digitalni audio kabl po vašem izboru (koaksijalni X).

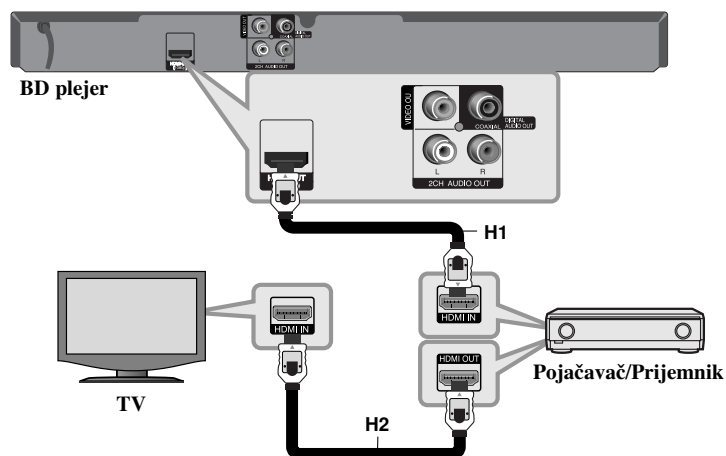
Potrebno je da aktivirate digitalni izlaz plejera. (Vidite o tome u odeljku "Meni [AUDIO]" na strani 20-21).



Povezivanje na pojačavač preko HDMI izlaza

Povežite HDMI izlazni priključak plejera HDMI OUT sa odgovarajućim ulaznim priključkom na vašem pojačavaču. Koristite HDMI kabl (**H1**).

Potrebno je da aktivirate digitalni izlaz plejera. (Vidite o tome u odeljku "Meni [AUDIO]" na strani 20-21).



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)

Savet:

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

Napomene:

- Pomoću opcija [SPDIF], [HDMI] i [Sampling Freq.] na [Setup] meniju morate da selektujete digitalni audio izlaz i maksimalnu sampling frekvenciju koju vaš pojačavač (ili AV prijemnik) prihvata (vidite na stranama 20-21).
- Kod digitalne audio veze (SPDIF ili HDMI), zvuk dugmeta Menu button sa BD-ROM-a se možda neće čuti 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 dekodrom.
- Da biste na ekranu videli audio format diska koji se trenutno koristi pritisnite AUDIO.

Specifikacije audio izlaza uređaja

Izvor	Priključak/ Postavka	Analogni izlaz Stereo	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

Izvor	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 7.1ch	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 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 ili TrueHD 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, onda je SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) priključak ograničen na "PCM 2ch" (Kada su HDMI i SPDIF povezani istovremeno).

• Audio signal na izlazu je PCM 48 kHz / 16 bit za MP3/WMA fajlove i PCM 44 kHz / 16 bit za audio fajlove u toku reprodukcije.

• Dolby TrueHD audio snimljen na nekim Blu-ray diskovima sadrži Dolby Digital i TrueHD audio. Dolby Digital audio je izlaz preko digitalnih audio izlaznih priključaka (DIGITAL AUDIO OUT) i "DD" se prikazuje na ekranu ako TrueHD audio nije izlaz (na primer, kada je [HDMI] postavljen na [PCM Stereo] i [SPDIF] na [Primary Pass-Thru]).

Podešavanje rezolucije

Ovaj plejer ima nekoliko izlaznih rezolucija za priključke HDMI OUT. Rezoluciju možete promeniti na meniju [Setup] ili pritiskom na dugme RESOLUTION u stop modu.

Napomena:

Pošto nekoliko faktora utiče na rezoluciju video izlaza, pogledajte više o tome u odeljku "Moguće postavke rezolucije".

Kako da promenite rezoluciju pomoću dugmeta RESOLUTION

Pritiskajte RESOLUTION u stop modu da biste promenili rezoluciju. Na displeju će vam se prikazati trenutna rezolucija.

Kako da promenite rezoluciju korišćenjem [Setup] menija

- 1 Pritisnite HOME i pojavljuje se [Home Menu].
- 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 postavke rezolucije

• Kada se reprodukuje medijum koji nije zaštićen od kopiranja

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

• Prilikom reprodukcije sa medijuma zaštićenog od kopiranja

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

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 pritisnite RESOLUTION sve dok se slika ponovo ne pojavi.
- Ovaj plejer podržava istovremeni izlaz na svim izlaznim video out priključcima.

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 VIDEO OUT

Rezolucija na izlaznom VIDEO OUT priključku je uvek 576i.

Korišćenje USB Flash drajva

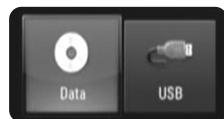
Na ovom uređaju mogu da se puštaju fajlovi sa filmovima, muzikom i slikama sa USB Flash drajva.

NA DALJINSKOM UPRAVLJAČU

1 Ubacite USB Flash drajv u USB port:	–
2 Prikazuje se [Home Menu]:	HOME
3 Selektujte neku od opcija: [Music], [Photo] ili [Movie]	◀▶, ENTER
4 Selektujte opciju [USB]:	◀▶
5 Prikazuje se odgovarajući spisak menija: Pojavljuje se meni [MOVIE], [MUSIC] ili [PHOTO]. Detalji o menijima su na stranama 27-30.	ENTER

Savet:

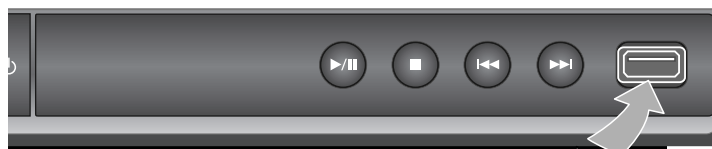
Ako selektujete opciju [Movie], [Photo] ili [Music] kada je priključen USB Flash drajv, a istovremeno je ubačen i disk, pojaviće se meni za izbor medijuma. Selektujte medijum i pritisnite ENTER.



Ubacite/Izvadite USB Flash drajv

Postavljanje USB Flash drajva – Karticu postavite pravo i ubacite je tako da upadne na svoje ležište.

Vadenje USB Flash drajva – Pažljivo izvadite USB Flash drajv



BD plejer

USB Flash drajv

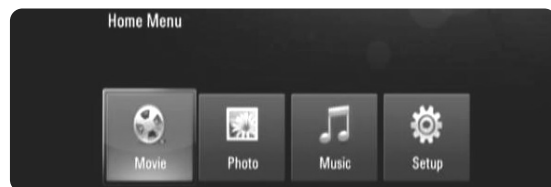


Napomene:

- Ovaj uređaj podržava samo USB Flash drajvove u formatima FAT16 ili FAT32.
- Nemojte da vadite USB Flash drajv za vreme rada uređaja (play, itd.)
- USB Flash drajv koji zahteva instalaciju dodatnog programa kada se priključi na kompjuter nije podržan.
- USB Flash drajv: USB Flash drajv koji 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 da bi se sprečilo gubljenje podataka.
- Ako koristite produžni USB kabl ili USB HUB, može se desiti da USB Flash drajv ne bude prepoznat.
- Može se desiti da neki od USB Flash drajvova ne radi kod ovog uređaja.
- 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 menija Home

	NA DALJINSKOM UPRAVLJAČU
1 Prikažite [Home Menu]:	HOME
2 Selektujte neku od opcija:	◀ ▶
3 Da prikazete meni odabrane opcije:	ENTER
4 Za izlazak iz menija [Home Menu]:	HOME



[Movie] – Start reprodukcije video medijuma ili prikaz menija [MOVIE].

[Photo] – Prikazuje meni PHOTO. (strane 29-30)

[Music] – Prikazuje meni MUSIC. (strane 28)

[Setup] – Prikazuje Setup meni. (strane 18-22)

Savet

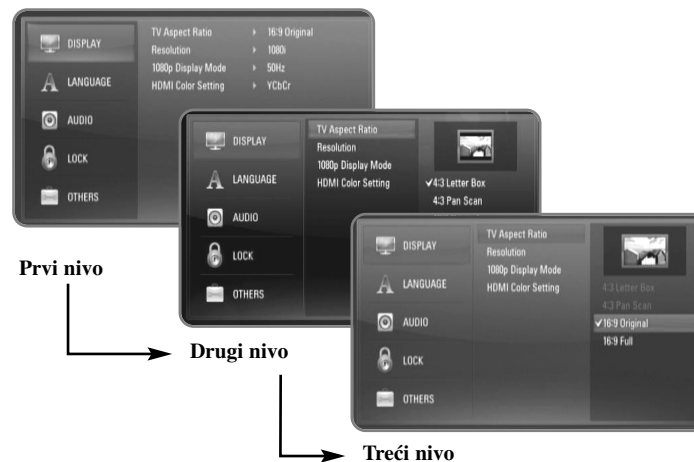
Ako selektujete opciju [Movie], [Photo] ili [Music] kada je priključen USB Flash drajv, a istovremeno je ubačen i disk, pojaviće se meni za izbor medijuma. Selektujte neki od medijuma, pa pritisnite ENTER.

Napomena:

Uređaj će biti u zaustavnom stop modu i pojaviće se [Home Menu] ako pritisnete HOME u toku reprodukcije.

Podešavanje Setup postavki

	NA DALJINSKOM UPRAVLJAČU
1 Da prikazete [Home Menu]:	HOME
2 Selektujte opciju [Setup]:	◀ ▶, ENTER
3 Selektujte opciju po želji na prvom nivou:	▲ ▼
4 Predite na drugi nivo:	▶
5 Selektujte opciju po želji na drugom nivou:	▲ ▼
6 Predite na treći nivo:	▶
7 Podesite ili potvrdite postavku:	▲ ▼, ENTER
8 Vratite se na prethodni nivo:	◀
9 Izadite iz menija [Setup].	HOME



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

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

Napomena:

Ne možete 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 stranama 15-16 za detalje u vezi rezolucije.

[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.

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

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

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

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

[1080p] – Na izlazu ima 1080 linija u progresivnom video formatu.

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 uređaj 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.
- Kada je 1080p/24Hz video izvor na izlazu preko HDMI veze, onda VIDEO OUT neće dati na izlazu nikakav signal.

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 [LANGUAGE]



Display Menu

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

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 32.

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

Napomena:

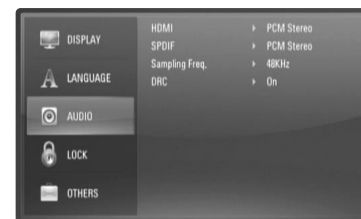
Zavisno od diska, može se desiti da neke postavke jezika ne rade kod nekih diskova.

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 15 za više detalja o tome.



HDMI / SPDIF (Digital Audio Output)

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 povezujete na neki uređaj sa dvokanalnim digitalnim stereo dekodrom.

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

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

[Primary Pass-Thru] – Selektujte ovu opciju ako izlazni džek uređaja DIGITAL AUDIO OUT ili HDMI OUT priključujete na uređaj sa LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS ili DTS-HD dekodrom.

Napomene:

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

Sampling Freq.

[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.

[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.

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

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

DRC (Dynamic Range Control - Kontrola dinamičkog opsega)

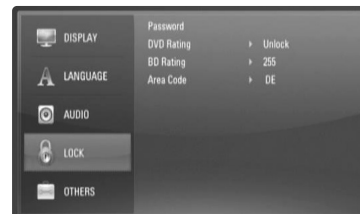
Za vreme reprodukcije diskova kodiranih u Dolby Digital ili Dolby Digital Plus formatu, može se desiti da poželite da kompresujete dinamički opseg audio izlaza (razlika između najglasnijih i najtiših zvukova). To vam omogućava da slušate film i sa najmanjom jačinom zvuka bez gubljenja jasnoće. Postavite 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 kompletnom stop modu.

Meni [LOCK] (Roditeljska kontrola)

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



Da biste pristupili bilo kojim karakteristikama iz [LOCK] postavke, morate da unesete 4-cifreni sigurnosni kod (šifru) koju sami birate.

Ako još uvek niste uneli šifru, traži se od vas da to učinite sada. Unesite 4-cifrenu šifru i pritisnite ENTER. Unesite je ponovo i pritisnite ENTER da biste je potvrdili.

Password

Možete da napravite novu šifru, da je promenite ili obrišete.

[New] – Unesite 4-cifrenu šifru i pritisnite ENTER. Unesite je ponovo i pritisnite ENTER da biste postavili novu šifru.

[Change] – Unesite trenutnu šifru i pritisnite ENTER.

Unesite 4-cifrenu šifru i pritisnite ENTER. Unesite je ponovo i pritisnite ENTER da biste postavili novu šifru.

[Delete] – Unesite 4-cifrenu šifru i pritisnite ENTER da biste obrisali šifru.

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 [LOCK] na meniju [Setup].
- 3 Koristite numerisanu dugmad da biste uneli "210499". Šifra se briše.

DVD Rating DVD

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

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

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

BD Rating BD

Postavite granicu u godinama za reprodukciju BD-ROM-a. Koristite numerisanu dugmad da biste uneli granicu u godinama za prikaz BD-Rom-a.

[255] – Mogu se reprodukovati svi BD-ROM diskovi.

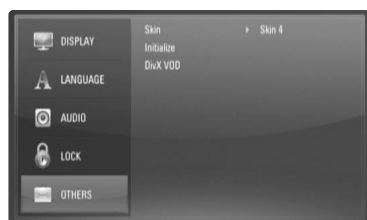
[0-254] – Zabranjuje se reprodukcija BD-ROM diskova sa odgovarajućim ocenama snimljenim na njima.

Napomena:

[BD rating] se koristi samo kod BD diskova koji sadrže naprednu kontrolu ocenjivanja (Advanced Rating Control).

Area Code

Unesite kod regiona čiji se standardi koriste za ocenu DVD video diskova, na osnovu liste na strani 32.

Meni [OTHERS]**Skin**

Menja pozadinu (background) prikaza ekrana na početku.

Initialize

Plejer možete da resetujete na njegove originalne fabričke postavke ili da inicijalizirate BD memoriju.

[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 priključenog USB Flash drajva.

DivX VOD

DIVX VIDEO: DivX® je digitalni video format kreiran od strane korporacije DivX, Inc. Ovo je jedan od zvaničnih DivX sertifikovanih uređaja koji reprodukuje DivX video. Za više informacija, pogledajte sajt www.divx.com i softverske alate za konverziju vaših fajlova u DivX video.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Ovaj DivX® sertifikovani uređaj mora biti registrovan da bi mogao da reprodukuje sadržaj sa DivX® VOD (Video On Demand - Video na zahtev). Da biste generisali registracioni kod, locirajte sekciju [DivX VOD] na [Setup] meniju. Idite na vod.divx.com sa ovim kodom da biste kompletirali registracioni proces i saznali nešto više o DivX VOD.

[DivX reg. Code] – Prikazuje registracioni kod vašeg plejera.

[Deactivate] – Deaktivira vaš plejer i prikazuje deaktivacioni kod.

Napomena:

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

Puštanje diskova

	NA DALJINSKOM UPRAVLJAČU
1 Otvorite nosač diska:	OPEN/CLOSE (▲)
2 Ubacite neki disk:	-
3 Zatvorite nosač diska:	OPEN/CLOSE (▲)
4 Podesite postavke menija diska: Može se desiti da se meni diska ne pojavi na ekranu zavisno od vrste diska.	▲ ▼ ◀ ▶, ENTER
5 Da započnete reprodukciju:	PLAY (▶)
6 Da zaustavite reprodukciju:	STOP (■)

Napomene:

- 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

BD DVD AVCHD MOVIE

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

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

Prelazak na sledeće/prethodno poglavlje/traku/fajl **ALL**

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.

Obnova reprodukcije **ALL**

U toku reprodukcije, pritisnite STOP (■) da biste je zaustavili. 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:

- 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.

Pauza reprodukcije **ALL**

Za vreme reprodukcije pritisnite PAUSE (||) da biste napravili pauzu. Pritisnite PLAY (▶) da biste nastavili sa reprodukcijom.

Savet:

Kada se reprodukuju Audio CD ili MP3/WMA diskovi, pritisnite jednom PAUSE (||) da biste nastavili reprodukciju.

Reprodukcija kadar po kadar **BD DVD AVCHD MOVIE**

Pritiskajte PAUSE (||) da biste imali reprodukciju kadar po kadar.

Usporavanje brzine reprodukcije

BD DVD AVCHD MOVIE

Za vreme pauze pritisnite SCAN (▶▶) da biste imali usporenu reprodukciju - slow motion (u 4 koraka, samo za unapred).

Brzo premotavanje unapred ili unazad **ALL**

Pritisnite SCAN (◀◀ ili ▶▶) u toku reprodukcije da biste imali brzu reprodukciju unapred ili unazad.






Višestrukim pritiskanjem na SCAN (◀◀ ili ▶▶) možete da menjate različite brzine reprodukcije. Pritisnite PLAY (▶) da biste nastavili reprodukciju normalnom brzinom.

Napomena:

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

Ponavljanje reprodukcije **BD DVD AVCHD ACD MUSIC**

U toku reprodukcije pritisnite REPEAT da biste selektovali željeni mod ponavljanja. Tekući naslov, poglavlje ili traka će se ponavljati. Da biste se vratili na normalnu reprodukciju, pritisnite REPEAT da biste selektovali [Off]. Kada koristite funkcije ponavljanja, ponavljanja od A-B ili slučajnog izbora sa menija [MUSIC], pogledajte ikonice moda kao što je dole prikazano.

-  Track – Trenutna traka ili fajl će se ponavljati više puta.
-  All – Sve trake ili fajlovi će se ponavljati.
-  A-B – Ono što ste odabrali će se reprodukovati više puta zaredom (važi samo za Audio CD)
-  – Trake ili fajlovi će se reprodukovati prema slučajnom redosledu.
-  All – Sve trake ili fajlovi će se ponavljati prema slučajnom redosledu.

Ako želite da otkazete ponavljanje od A-B, obično ponavljanje ili reprodukciju prema slučajnom redosledu, pritisnite CLEAR.

Napomene:

- Ako jednom pritisnete SKIP (▶▶) za vreme ponovljene reprodukcije reprodukcije poglavlja/trake, onda se ona otkazuje.
- Može se desiti da ova funkcija ne radi kod nekih diskova ili naslova.

Ponavljanje nekog specijalnog dela (A-B)



BD DVD AVCHD ACD

Pritisnite REPEAT da biste selektovali [A-] na početku dela koji želite da ponovite i pritisnite ENTER na kraju tog dela. Ono što ste odabrali će se reprodukovati više puta zaredom. Ne može da se selektuje opcija kraća od 3 sekunde. Da biste se vratili na normalnu reprodukciju, pritisnite REPEAT da biste selektovali [Off]. Pogledajte odeljak "Ponavljanje reprodukcije" za više detalja o ikonicama ponavljanja ili slučajne reprodukcije sa menija [MUSIC].





Napomena:

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

Reprodukcija prema slučajnom redosledu **ACD MUSIC**

U toku reprodukcije, pritisnite REPEAT da biste selektovali ikonice moda Random () ili Random All ( All). Trake ili fajlovi će se reprodukovati prema slučajnom redosledu. Da biste se vratili na normalnu reprodukciju, pritisnite REPEAT da biste obrisali ikonice moda. Pogledajte odeljak "Ponavljanje reprodukcije" za više detalja o ikonicama ponavljanja ili slučajne reprodukcije sa menija [MUSIC].

Uvećanje slike koja se prikazuje **BD DVD AVCHD MOVIE**

Za vreme reprodukcije ili moda pauze, pritisnite ZOOM da bi se prikazao meni [Zoom]. Koristite zelenu ili žutu dugmad da biste zumirali (uvećali) ili umanjili sliku. Kroz zumiranu sliku se možete kretati korišćenjem dugmadi    . Da biste se vratili na normalnu veličinu slike, pritisnite žuto dugme da biste je smanjili na originalnu veličinu. Pritisnite RETURN da biste izašli iz menija [Zoom].

Napomena:

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

Prikaz menija Title ili Pop-up iskačućeg menija **BD DVD**

Pritisnite TITLE/POP-UP da bi se prikazao meni naslova ili pop-up iskačući meni. Ako ubačeni DVD ili BD-ROM disk ima meni, na ekranu se pojavljuje meni naslova (Title menu) ili iskačući meni (Pop-up menu). Zavisno od vrste diskova, može se desiti da meni nije dostupan.

Traženje markera

BD DVD AVCHD MOVIE




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

Pritisnite SEARCH i na ekranu se pojavljuje meni za traženje markera. 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.
- Ako je ukupna dužina snimka kraća od 10 sekundi, ova funkcija nije moguća.

Da čujete različite audio opcije **BD DVD AVCHD MOVIE**

U toku reprodukcije, pritisnite više puta AUDIO da biste prelazili između različitih dostupnih audio jezika, traka ili kanala.

ILI

Za vreme reprodukcije, pritisnite DISPLAY da bi se prikazao meni reprodukcije. Koristite ▲ ▼ da biste selektovali opciju [Audio], a zatim pomoću ◀ ▶ odaberite željeni audio jezik, audio traku ili audio kanal.

Napomene:

- Neki diskovi vam dozvoljavaju da menjate audio izbor samo preko menija diska. U tom slučaju, pritisnite dugme TITLE/POP-UP ili DISC MENU i odaberite odgovarajući audio sa menija diska.
- Odmah nakon uključenja zvuka se može 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.

Selekcija jezika za titl **BD DVD AVCHD MOVIE**

Za vreme reprodukcije, pritisnite SUBTITLE-ON/OFF da biste uključili ili isključili prevod i pritisnite više puta zaredom SUBTITLE da biste odabrali željeni jezik titlovanja (prevoda).

ILI

Za vreme reprodukcije, pritisnite DISPLAY da bi se prikazao meni reprodukcije. Koristite ▲ ▼ da biste selektovali opciju [Subtitle], a zatim pomoću ◀ ▶ odaberite željeni jezik titla.

Napomena:

Neki od diskova dozvoljavaju izmenu selekcije naslova jedino preko menija diska. U tom slučaju, pritisnite dugme TITLE/POP-UP ili DISC MENU i izaberite odgovarajući naslov sa menija diska.

Korišćenje menija pretrage (Search)

BD DVD AVCHD MOVIE

Za vreme reprodukcije, pritisnite SEARCH da bi se prikazao meni pretrage. Pritisnite ▶▶ da biste preskočili 15 sekundi unapred ili unazad.

Savet:

Mesto na koje želite da predete možete da selektujete pritiskom i zadržavanjem dugmeta ◀▶.

Napomena:

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

Selekcija fajla sa titlom **MOVIE**

Ako su nazivi fajlova filma i titla identični, fajl titla se automatski reprodukuje prilikom reprodukcije filma. Ako je naziv fajla titla različit od naziva fajla filma, potrebno je da pre puštanja filma selektujete fajl titla na meniju [Movie]. Koristite dugmad ▲ ▼ ◀▶ da biste sa menija [Movie] odabrali fajl titla koji želite da pustite, a zatim pritisnite MARKER. Pritisnite opet MARKER ako želite da poništite izbor fajla titla. Selektovani fajl titla će se prikazati prilikom reprodukcije fajla filma. Ako pritisnete STOP (■) u toku reprodukcije, otkazuje se izbor titla.

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 **BD DVD**

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 (čuvar ekrana) se pojavljuje kada ostavite plejer u stop modu na duže od pet minuta. Nakon prikazivanja Screen Saver-a u trajanju od pet minuta, uređaj se automatski sam isključuje.

Screen saver (čuvar ekrana) se takođe pojavljuje kada se muzika reprodukuje pet minuta, ali se plejer ne uključuje.

Prikaz informacija o disku

	NA DALJINSKOM UPRAVLJAČU
1 Pustite disk koji je u uređaju:	PLAY (▶)
2 Prikažite meni reprodukcije:	DISPLAY
3 Selektujte neku od stavki:	▲ ▼
4 Podesite postavke na meniju reprodukcije:	◀ ▶
5 Izadite iz menija reprodukcije diska:	DISPLAY



- 1 Title/Track – Redni broj tekućeg naslova/trake / Ukupan broj naslova/traka
- 2 Chapter – Broj tekućeg poglavlja/Ukupan broj poglavlja.
- 3 Time – Proteklo vreme reprodukcije.
- 4 Audio – Odabrani audio jezik ili kanal.
- 5 Subtitle – Odabrani titl.
- 6 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.

Prelazak na sledeći naslov/poglavlje/traku

BD DVD AVCHD MOVIE

Kada na disku ima više od jednog naslova/poglavlja/trake, onda možete da pređete na neki drugi naslov/poglavlje/traku.

Pritisnite DISPLAY za vreme reprodukcije, a zatim koristite ▲ ▼ da biste selektovali ikonicu [Title/Chapter/Track]. Potom, pritisnite odgovarajuće numerisano dugme (0-9) ili ◀ ▶ da biste selektovali neki od rednih brojeva naslova/poglavlja/trake.

Početak reprodukcije u neko tačno odabrano vreme

BD DVD AVCHD MOVIE

Pritisnite DISPLAY u toku reprodukcije. Prikazuje se preostalo vreme reprodukcije. Selektujte opciju [Time], a zatim unesite traženo vreme u satima, minutima i sekundama sleva nadesno. Na primer, da biste pronašli scenu udaljenu 2 sata, 10 minuta i 20 sekundi unesite "21020", a zatim pritisnite ENTER. Ako unesete pogrešan broj, pritisnite CLEAR da biste mogli ponovo da ga unesete.

Napomena:

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

Posmatranje iz različitih uglova **BD DVD**

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

Za vreme reprodukcije, pritisnite DISPLAY da bi se prikazao meni reprodukcije. Koristite ▲ ▼ da biste selektovali opciju [Angle], a zatim pomoću ◀ ▶ odaberite željeni ugao.

Puštanje filmova

Na ovom plejeru se mogu puštati filmovi sa diskova ili USB Flash drajva i video sadržaji snimljeni na DVD-RW diskovima (u VR modu). Pre puštanja filmova, pročitatite odeljak "Zahtevi fajlova sa filmovima".

NA DALJINSKOM UPRAVLJAČU

1 Ubacite neki disk/USB Flash drajv koji sadrži film.	–
2 Da prikazete [Home Menu]:	HOME
3 Selektujte opciju [Movie]:	◀▶, ENTER
4 Odaberite film sa menija [MOVIE]:	▲▼
5 Pustite odabrani film:	PLAY (▶)
6 Da zaustavite reprodukciju:	STOP (■)

Napomena:

- Kada je istovremeno priključen USB Flash i ubačen disk, pojavljuje se meni za izbor medijuma. Odaberite koji medijum želite i pritisnite ENTER.
- Možete da koristite različite funkcije reprodukcije. Pogledajte o tome na stranama 23-25.
- Pritiskajte crveno ili plavo dugme na meniju [MOVIE] da bi ste prešli na prvi ili poslednji fajl ili traku, i zeleno ili žuto dugme da biste prešli na sledeću ili prethodnu 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).

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 fajlova sa filmovima (USB/DISC)

Fajl sa filmovima kompatibilan sa ovim rekorderom ima sledeća ograničenja:

Moguće rezolucije: 1920 x 1080 (Š x V) piksela

Ekstenzije fajlova: ".avi", ".mpg", ".mpeg", ".mp4", ".mkv"

Titlovi koji se mogu reprodukovati: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

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

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

Sampling frekvencija:

u opsegu 32-48 kHz (WMA), i u opsegu 16-48 kHz (MP3)

Protok bita (Bit rate):

u opsegu 20-320 kbps (WMA), i u opsegu 32-320 kbps (MP3)

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

ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge format

Maksimalan broj fajlova/foldera: Manji od 2000

- Nazivi fajlova sa filmovima i titlovima su ograničeni na 180 karaktera.
- Nisu svi WMA i AAC audio formati kompatibilni sa ovim uređajem.
- Može se desiti da se fajlovi sa filmovima visoke definicije (HD movie files) sa CD-a ili USB 1.0 / 1.1 ne reprodukuju kako treba. Za reprodukciju filmova visoke definicije (HD movie files) preporučuju se BD, DVD ili USB 2.0.
- Ovaj plejer podržava H.264/MPEG-4 AVC profil Main, na nivou visine 4.1 (High at Level 4.1). Za fajl na višem nivou, na ekranu će se pojaviti poruka sa upozorenjem.
- Ovaj plejer ne podržava fajlove koji su snimljeni pomoću GMC^{*1} ili Qpel^{*2}. Ovo su tehnike video kodiranja u MPEG4 standardu, kao što ih imaju DivX ili XVID.
 - *1 GMC – Globalna kompenzacija pokreta (Global Motion Compensation)
 - *2 Qpel – Quarter pixel

Slušanje muzike

Na plejeru se mogu puštati Audio CD diskovi i MP3/WMA fajlovi. Pre puštanja MP3/WMA fajlova, pročitajte odeljak "Zahtevi MP3/WMA fajlova".

NA DALJINSKOM UPRAVLJAČU

1 Ubacite Audio CD disk ili USB Flash drajev sa MP3/WMA fajlovima	–
2 Da prikazete [Home Menu]:	HOME
3 Selektujte opciju [Music]:	◀▶, ENTER
4 Odaberite nešto od muzike sa menija [MUSIC]:	▲▼◀▶
5 Pustite izabrani muzički fajl:	PLAY (▶)
6 Da zaustavite reprodukciju:	STOP (■)



Primer) MP3 fajlovi

Napomena:

- Kada su istovremeno priključeni USB Flash drajev i ubačen disk, pojaviće se meni za izbor medijuma. Selektujte medijum i pritisnite ENTER.
- Možete da koristite različite funkcije reprodukcije. Pogledajte o tome na stranama 23-25.

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.
- Koristite dugmad ▲▼◀▶ da biste selektovali folder, a zatim pritisnite ENTER i možete videti fajlove u tom folderu. Ako želite da predete na gornji ili donji direktorijum, koristite dugmad ▲▼ da biste prešli u željeni direktorijum.
- Pritisnite crveno ili plavo dugme na meniju [MUSIC] da bi ste prešli na prvi ili poslednji fajl ili traku, i zeleno ili žuto dugme da biste prešli na sledeću ili prethodnu 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.

Zahtevi MP3/WMA fajlova (USB/DISC)

Ekstenzije fajlova: “.mp3”, “.wma”

Frekvencija odmeravanja:

u opsegu 8-48 kHz (WMA), i u opsegu 11-48 kHz (MP3)

Protok bita (Bit rate): u opsegu 8-320 kbps (WMA, MP3)

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

ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge format

Maksimalan broj fajlova/foldera:

Manji od 2000 (ukupan broj fajlova i foldera).

Napomene u vezi MP3/WMA fajlova

- Zavisno od veličine i broja MP3/WMA fajlova, može proći i do nekoliko minuta dok se ne pročita sadržaj sa medijuma.
- Ovaj uređaj ne podržava ID3 Tag ugrađen u MP3 fajl.
- Može se desiti da ukupno vreme reprodukcije prikazano na ekranu ne bude tačno za VBR fajlove.

Prikaz photo fajlova

Na ovom uređaju se mogu puštati photo fajlovi. Pre puštanja photo fajlova, pročitajte odeljak "Zahtevi photo fajlova" na strani 30.

NA DALJINSKOM UPRAVLJAČU

1 Ubacite neki disk/USB Flash drajv koji sadrži slike.	–
2 Da prikazete [Home Menu]:	HOME
3 Selektujte opciju [Photo]:	◀▶, ENTER
4 Odaberite neki photo fajl sa menija [PHOTO]:	▲▼◀▶
5 Odabrana fotografija se prikazuje preko celog ekrana:	ENTER
6 Prikazuje se prethodna ili sledeća fotografija:	◀◀ / ▶▶
7 Da biste se vratili na ekran sa menijem [PHOTO]:	STOP (■)



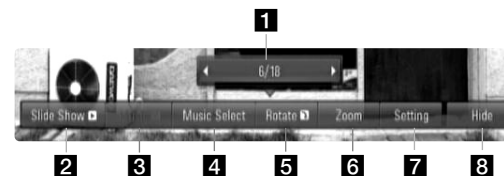
Napomena:

- Kada su istovremeno priključeni USB Flash i ubačen disk, pojavljuje se meni za izbor medijuma. Odaberite koji medijum želite i pritisnite ENTER.
- Slajd šou možete pokrenuti pritiskom na PLAY (▶) kada se fajl sa slikama izabere na meniju [PHOTO].
- Pritiskajte crveno ili plavo dugme na meniju [PHOTO] da bi ste prešli na prvi ili poslednji fajl ili traku, i zeleno ili žuto dugme da biste prešli na sledeću ili prethodnu stranu.
- Sadržaj prikaza liste možete da menjate pritiskanjem na DISPLAY.

Opcije u toku prikazivanja fotografija preko celog ekrana

Možete koristiti različite opcije za pregled slika preko celog ekrana.

Koristite ▲▼◀▶ da biste odabrali neku od opcija i koristite opcije onako kako su dole opisane.



- 1 Koristite ◀ ▶ da biste prešli na prethodni ili sledeći fajl.
- 2 Pritisnite ENTER da biste započeli ili pauzirali slide show.
- 3 Pritisnite ENTER da biste započeli ili pauzirali muziku u pozadini. Ova opcija je moguća kada se muzika u pozadini (background music) selektuje preko [Music Select].
- 4 Selektujte muziku u pozadini (background muziku).
 - 1) Pritisnite ENTER i pojaviće se meni.
 - 2) Koristite ▲▼◀▶ da biste odabrali neki medijum ili folder u kome ima muzičkih fajlova.
 - 3) Pritisnite ENTER da biste potvrdili svoj izbor.
- 5 Pritisnite ENTER da biste rotirali sliku u smeru kretanja kazaljke na satu. Ova opcija nije moguća dok se prikazuje slide show.
- 6 Koristite zelenu ili žutu dugmad da biste zumirali (uvećali) ili umanjili sliku. Kroz zumiranu sliku se možete kretati korišćenjem dugmadi ▲▼◀▶. Pritiskajte RETURN da biste izašli iz menija [Zoom] i vratili se na normalnu veličinu slike.
 - Funkcija zumiranja može da radi preko dugmeta ZOOM na daljinskom upravljaču.

- 7** Koristite dugmad ▲▼ da biste odabrali jednu od opcija [Effect] ili [Delay].
Koristite dugmad ◀▶ da biste izvršili podešavanja i pritisnite ENTER da biste postavili selektovane opcije.
[Effects] – Možete imati različite efekte prilikom prikaza slajda slika.
Off: Slajd šou ne radi.
Random: Slajd šou efekti se primenjuju prema slučajnom redosledu.
Slide: Slajdovi slika se prikazuju iz različitih pravaca.
Door: Slika će se pojaviti sa efektom kao da se otvaraju vrata.
Lattice: Slika će se pojaviti sa efektom kao da se slažu kockice sve dok se ne dobije potpuna slika.
[Delay] – Možete postaviti vreme kašnjenja slike za slajd šou.
- 8** Pritisnite ENTER da biste izašli iz menija sa opcijama.
Da bi se ponovo pojavio meni, pritisnite ponovo ENTER.

Saveti

- Za fajlove sa diska ili USB Flash drayva možete da unesete redni broj fajla pomoću numerisanih dugmadi (0-9) i na taj način direktno da odete na fajl koji želite.
- Na prethodni ili sledeći fajl možete preći pritiskom na ◀◀ i ▶▶ u toku pregleda fotografija preko celog ekrana.
- Možete da započnete slajd šou bez menija sa opcijama pritiskom na PLAY (▶) prilikom prikaza photo fajla preko celog ekrana.
- Koristite dugmad ▲▼◀▶ da biste selektovali folder, a zatim pritisnite ENTER i možete videti fajlove u tom folderu. Ako želite da predete na gornji ili donji direktorijum, koristite dugmad ▲▼ da biste prešli u željeni direktorijum.
- Ako u nazivu fajla ima koda koji je nemoguće izraziti, onda se to može prikazati kao fajl koji ne može da se učita.

Zahtevi photo fajla (USB/DISC)

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

Preporučena veličina photo fajla:

Manja od 4,000 x 3,000 x 24 bit/pixel

Manja od 3,000 x 3,000 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/foldera:

Manji od 2,000 (ukupan broj fajlova i foldera).

Napomene u vezi photo fajlova.

- Progressive 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 medijuma.

Reference

Upravljanje TV-om pomoću dostavljenog daljinskog upravljača

Pomoću dostavljenog daljinskog upravljača možete da kontrolirate jačinu zvuka, ulazni izvor i uključeno i isključeno stanje TV-a.

Vaš TV možete da kontrolirate pomoću dole naznačenih dugmadi.



Pritiskom na	Možete da
TV POWER	Uključite i isključite TV.
AV/INPUT	Promenite izvor ulaza TV-a između televizora i nekih drugih izvora ulaza.
PR/CH +/-	Skaniirate memorisane kanale.
VOL +/-	Podešavate jačinu zvuka televizora.
TV 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 kontrolirate vaš TV pomoću nekih dugmadi.

Podešavanje daljinskog upravljača da kontrolise vaš TV

Sa vašim TV-om možete da radite pomoću dostavljenog daljinskog upravljača. Ako je vaš televizor naveden u donjoj listi, onda postavite odgovarajući fabrički kod.

Dok držite dugme TV POWER pritiskajte fabrički kod za vaš TV pomoću numeričkih dugmadi (vidite donju tabelu).

Otpustite dugme TV POWER da biste završili podešavanje.

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

Zavisno od vašeg TV-a, može se desiti da neka, a možda i sva dugmad ne funkcionišu, čak i kada ispravno unesete kod proizvođača. 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.

Resetovanje uređaja

Ako primetite bilo koji od sledećih simptoma

- Uređaj je priključen, ali ne može da se uključi ili isključi.
- Displej na prednjem panelu ne radi.
- Uređaj ne radi normalno.

Možete resetovati uređaj na sledeći način

- Pritisnite i zadržite dugme POWER bar pet sekundi. Na taj način ćete isključiti uređaj, pa ga zatim ponovo uključite.
- Izvučite glavni kabl iz utičnice, sačekajte bar pet sekundi, pa ga ponovo uključite.

Kodovi jezika

Koristite ovu listu da biste uneli željeni jezik u sledeća inicijalna podešavanja: [Disc Audio], [Disc Subtitle] i [Disc Menu]

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

Kodovi regiona

Izaberite kod regiona (area code) sa spiska.

Region	Kod	Region	Kod	Region	Kod	Region	Kod	Region	Kod
Avganistan	AF	Kostarika	CR	Grenland	GL	Maldivi	MV	Paragvaj	PY
Argentina	AR	Hrvatska	HR	Hong Kong	HK	Meksiko	MX	Filipini	PH
Australija	AU	Češka Republika	CZ	Madarska	HU	Monako	MC	Poljska	PL
Austrija	AT	Danska	DK	Indija	IN	Mongolija	MN	Portugalija	PT
Belgija	BE	Ekvador	EC	Indonezija	ID	Maroko	MA	Rumunija	RO
Butan	BT	Egipat	EG	Izrael	IL	Nepal	NP	Ruska Federacija	RU
Bolivija	BO	El Salvador	SV	Italija	IT	Holandija	NL	Saudijska Arabija	SA
Brazil	BR	Etiopija	ET	Jamajka	JM	Holandski Antili	AN	Senegal	SN
Kambodža	KH	Fidži	FJ	Japan	JP	Novi Zeland	NZ	Singapur	SG
Kanada	CA	Finska	FI	Kenija	KE	Nigerija	NG	Slovačka Republika	SK
Čile	CL	Francuska	FR	Kuvajt	KW	Norveška	NO	Slovenija	SI
Kina	CN	Nemačka	DE	Libija	LY	Oman	OM	Južna Afrika	ZA
Kolumbija	CO	Velika Britanija	GB	Luksemburg	LU	Pakistan	PK	Južna Koreja	KR
Kongo	CG	Grčka	GR	Malezija	MY	Panama	PA	Španija	ES
								Ukrajina	UA
								Sjedinjene Američke Države	US
								Urugvaj	UY
								Uzbekistan	UZ
								Vijetnam	VN
								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.
Nema slike.	<ul style="list-style-type: none"> TV nije podešen da prima video signal. 	<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)
	<ul style="list-style-type: none"> Plejer je u modu reprodukcije unazad, ubrzanom prelasku napred, slow motion ili pauzi. 	<ul style="list-style-type: none"> Vratite se na normalnu reprodukciju.
Plejer ne počinje reprodukciju.	<ul style="list-style-type: none"> Disk je okrenut naopak. 	<ul style="list-style-type: none"> Postavite disk sa plejbek stranom okrenutom nadole.
	<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.
	<ul style="list-style-type: none"> Disk je narezan (snimljen) na nekom drugom uređaju i nije finaliziran. 	<ul style="list-style-type: none"> Finalizirajte disk na tom uređaju.
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.

Specifikacije

Opšte

Napajanje:	AC 200-240 V, 50/60 Hz
Potrošnja:	23 W
Dimenzije (širina x visina x dubina):	Približno 430 x 35 x 200 mm bez nožica
Neto težina (približno):	2.7 kg (6 lbs)
Radna temperatura:	5 °C do 35 °C (41 °F do 95 °F)
Radna vlažnost:	5 % do 90 %

Izlazi

VIDEO OUT:	1.0 V (p-p), 75 Ω, sinh. negativna, RCA utičnica x 1
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

Ulazi

USB IN:	4-pinski (USB 2.0 / 1.1 standard)
Napajanje Bus-a (USB):	Jednosmerna struja (DC) 5V --- 500mA

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 semplovanja 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
Odnos signal-šum:	Veći od 100 dB (samo ANALOG OUT konektori)
Harmonijsko izobličenje:	Manje od 0.008 %
Dinamički opseg:	Veći od 95 dB

Pribor

Daljinski upravljač (1), Baterije (1)

Podrška kupcima

Plejer možete da nadogradite 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://lgservice.com> ili kontaktirajte LG Electronics korisnički servis centar.

- Dizajn i specifikacije su podložni promenama bez prethodne najave.

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

LGPL BIBLIOTEKE: uClibc, DirectFB, iconv, cairo, gnutls, libcrypt, libpgperr, libusb

BIBLIOTEKA gSOAP Public License 1.3 LIBRARY: gsoap

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

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

Kopije GPL i LGPL licenci možete dobiti na sajtovima

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

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

Takođe, kopiju javne gSOAP licence možete dobiti na sajtu

<http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.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 Free type library: Copyright © 2003 The Free Type 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
- Expat biblioteku: copyright © 2006 expat maintainers.
- Biblioteku OpenSSL library :
 - 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>)

- libcurl biblioteku: Copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg, daniel@haxx.se
- boost C++ biblioteku: © Copyright Beman Dawes 1999-2003
- UPnP SDK: Copyright © 2000-2003 Intel Corporation
- Libnet: © 1998 - 2004 Mike D. Schiffman mike@infonexus.com
- Libpcap

Ovaj proizvod sadrži i drugi open source softver.

- Copyright © David L. Mills 1992-2006
 - Copyright © 1998-2003 Daniel Veillard.
 - Copyright © 1998, 1999 Thai Open Source Software Centre Ltd.
 - Copyright © 1990 The Regents of the University of California.
 - Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project.
 - Copyright © 1991, 1992 Paul Kranenburg <pk@cs.few.eur.nl>
 - Copyright © 1993 Branko Lankester <branko@hacktic.nl>
 - Copyright © 1993 Ulrich Pegelow <pegelow@moorea.uni-muenster.de>
 - Copyright © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain <mec@duracef.shout.net>
 - Copyright © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey <jrs@world.std.com>
 - Copyright © 1999,2000 Wichert Akkerman <wakkerma@debian.org>
- 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.

