



Mrežni blu-ray disk player

PRIRUČNIK ZA KORISNIKE

MODEL: BD300

Prije spajanja, upotrebe ili podešavanja ovog proizvoda,
molimo pažljivo i temeljito pročitajte ovu knjižicu s uputama.



Kao partner ENERGY STAR® -a, LG potvrđuje usklađenost ovog proizvoda i njegovih modela s ENERGY STAR® uputama za ekonomičnu potrošnju energije.

ENERGY STAR® je registrirana marka u SAD-u.



UPOZORENJE

RIZIK OD STRUJNOG
UDARA NE OTVARAJ



OPREZ: KAKO BISTE SMANJILI RIZIK OD STRUJNOG UDARA NE SKIDAJTE POKLOPAC (ILI ZADNJU PLOČU). UNUTRA NEMA DIJELOVA KOJE BI KORISNIK MOGAO SERVISIRATI, PREPUSTITE SERVISIRANJE KVALIFICIRANOM OSOBLJU ZA SERVISIRANJE.



Znak munje sa simbolom strelice unutar jednakostraničnog trokuta ima za cilj da upozori na prisutnost neizoliranog opasnog napona unutar kućišta uređaja koji je dovoljno velik da predstavlja opasnost od strujnog udara za osobe.



Znak uskličnika unutar jednakostraničnog trokuta ima za cilj da upozori korisnika na prisutnost važnih informacija za rad i održavanje (servisiranje) uređaja u pisanim materijalima koji dolaze zajedno s uređajem.

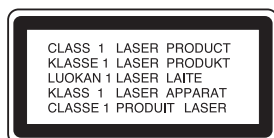
UPOZORENJE: KAKO BISTE SPRIJEČILI POŽAR ILI STRUJNI UDAR NE IZLAŽITE OVAJ PROIZVOD KIŠI NITI VLAZI.

UPOZORENJE: Ne uključujte ovaj uređaj u ograničeno zatvorenim prostorima, kao što su na primjer police za knjige i slično.

OPREZ:

Ne smijete začepljivati otvore za ventilaciju. Instaliranje izvedite u skladu s preporukama proizvođača.

Priključci i otvori u ormaru namijenjeni su za ventiliranje i da osiguraju pouzdan rad uređaja i da zaštitite uređaj od pregrijavanja. Otvori se ne smiju blokirati stavljanjem uređaja na krevet, ležaj, tepih ili neku drugu sličnu površinu. Ovaj se proizvod ne treba stavljati u ugrađene instalacije kao što su police za knjigu ili ormar osim kad je osigurana kvalitetna ventilacija ili to savjetuje proizvođač.



OPREZ:

Ovaj proizvod upotrebljava laserski sistem.

Kako biste osigurali pravilnu upotrebu ovog proizvoda molimo pažljivo i u cijelosti pročitajte ovaj priručnik za korisnika i sačuvajte ga kao buduću referencu. U slučaju potrebe servisiranja uređaja, molimo potražite ovlaštenu servisnu centar.

Upotreba upravljačkih funkcija, podešavanja i procedura koje nisu opisane u ovom priručniku može dovesti do opasnog izlaganja radijaciji.

Kako biste spriječili izlaganje laserskoj zruci, ne pokušavajte otvarati kućište. U slučaju otvaranja dolazi do vidljivog laserskog zračenja. NE GLEDAJ U ZRAKU.

OPREZ: Ne izlažite uređaj vodi koja kaplje ili pljuska, kiši niti vlazi. Ne odlažite na uređaj predmete ispunjene vodom kao što su na primjer vaze.

UPOZORENJE u vezi s električnim kablom

Za većinu uređaja se preporučuje da imaju svoj zasebni strujni krug napajanja;

Drugim riječima, zidna utičnica s koje se napaja ovaj uređaj treba biti jedina utičnica na jednom osiguraču i na tom osiguraču ne smije biti drugih utičnica. Kako biste bili sigurni provjerite specifikacijsku stranicu ovog priručnika.

Utičnice nemojte preopterećivati. Preopterećene zidne utičnice, slabo pričvršćene ili oštećene utičnice, produžni kablovi, izlizani električni kablovi ili kablovi s oštećenom ili napuklom izolacijom su opasni. Bilo koje od ovih stanja može dovesti do opasnosti od strujnog udara ili do požara. S vremena na vrijeme pregledajte električni kabel vašeg uređaja, a ako pregledom utvrdite oštećenja ili izlisanost, iskopčajte kabel, prestanite upotrebljavati uređaj i zamijenite kabel s točno određenim zamjenskim kablom kod vašeg ovlaštenog serviser.

Zaštitite električni kabel od fizičkih ili mehaničkih oštećivanja, kao što su presavijanje, lomljenje, probadanja, priklještenja vratima ili gaženje preko kabla. Posebnu pažnju posvetite utikačima, zidnim utičnicama i mjestu na kojem kabel izlazi iz uređaja.

Kako biste odspojili napajanje iz utičnice povucite prema van utikač napojnog kabela. Kada postavljate uređaj pazite da je utikač lako dostupan.

Uklanjanje starog aparata



1. Ako se na proizvodu nalazi simbol prekrížene kante za smeće, to znači da je proizvod pokriven europskom direktivom 2002/96/EC.

2. Električni i elektronski proizvodi ne smiju se odlagati zajedno s komunalnim otpadom, već u posebna odlagališta koja je odredila vlada ili lokalne vlasti.

3. Pravilno odlaganje starog proizvoda sprečat će potencijalne negativne posljedice po okoliš i zdravlje ljudi.

4. Podrobnije informacije o odlaganju starog proizvoda potražite u gradskom uredu, službi za odlaganje otpada ili u trgovini u kojoj ste kupili proizvod.



Ovaj proizvod proizveden je prema Direktivi EMC-a 2004/108/EC i Direktivi o niskom naponu 2006/95/EC.

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

Sadržaj

UVOD	5-11	Operacije	24-32
O ∅ simbolu na displeju	5	Općenita svojstva reprodukcije	24-25
Simboli upotrebljeni u ovom priručniku	5	Ako se prikaže ekran izbornika diska	26
Napomene o diskovima	5	Povećavanje reproducirane slike	26
Kondenziranje vlage	5	Time search (Traženje vremena)	26
Rukovanje s uređajem	5	Traženje preskakanjem	26
Diskovi za reprodukciju	6	Traženje oznake (Marker)	26
Regionalni kod	6	Upotreba tipki (A, B, C, D) u boji	26
Karakteristike BD-ROM diska	7	Memoriranje zadnje scene	26
Napomene o kompatibilnosti	8	Zaštita ekrana	26
Određeni sistemski zahtjevi	8	Prikazivanje informacije o disku na ekranu	27
Važna napomena za TV sustav boja	8	Gledanje BD-LIVE™ ili BONUS VIEW™ na	
Upotreba USB uređaja	9	BD-videu	28
Upotreba početnog (Home) izbornika	9	Reprodukcija DivX filmske datoteke	29
Prednja ploča	10	Reprodukcija diska u DVD VR formatu	30
Prozor displeja	10	Reprodukcija Audio CD-a ili MP3/WMA	
Daljinski upravljač	11	datoteka	31
Rad daljinskog upravljača	11	Gledanje foto datoteke	32
Instaliranje i podešavanje	12-23	Reference	33-40
Zadnja ploča	12	Upravljanje s TV-om pomoću isporučenog	
HDMI priključivanje	13	univerzalnog daljinskog upravljača	33
Priključivanje na vaš TV	14	Programiranje daljinskog upravljača pomoću	
Priključivanje na pojačalo	15	proizvođačkog koda za upravljanje s TV-om	33
Internet priključivanje	16	Kodni brojevi za TV-e kojima je moguće	
Podešavanje rezolucije	17-18	upravljati	34-35
Početna podešavanja	19	Kodovi jezika	36
- Opće operacije	19	Kodovi zemalja	36
- [DISPLAY] izbornik	19	Otklanjanje teškoća	37
- [LANGUAGE] izbornik (Jezik)	20	Podrška za korisnike	37
- [AUDIO] izbornik	20	Specifikacije	38
- [LOCK] izbornik (Roditeljska kontrola)	21	Specifikacije Audio izlaza uređaja	39
- [NETWORK] izbornik (Mreža)	22	Napomena o Open source softveru	40
- [OTHERS] izbornik	23		

Napomena o autorskim pravima

- S obzirom da je AACS (Advanced Access Content System (Sustav za napredno pristupanje sadržaju)) odobren kao sustav za zaštitu sadržaja za BD format, slično kako kod CSS (Content Scramble System (Sustav za kodiranje sadržaja)) za DVD format, postavljena su određena ograničenja za reprodukciju, analogni signal, i sl., sadržaja koji su zaštićeni AACS sustavom. Rad ovog proizvoda i ograničenja ovog proizvoda se mogu razlikovati ovisno o vremenu kupnje jer ta ograničenja AACS može usvojiti i/ili promijeniti nakon proizvodnje proizvoda. Osim toga, BD-ROM znak i BD+ se dodatno koriste kao sustav za zaštitu sadržaja za BD format, što nameće određena ograničenja uključujući ograničenja reprodukcije za sadržaje zaštićene BD-ROM znakom i/ili BD+. Za više informacija o AACS-u, BD-ROM znaku, BD+ ili o ovom proizvodu, molimo kontaktirajte ovlašteni servisni centar za korisnike.
- Brojni BD-ROM/DVD diskovi su kodirani sa zaštitom protiv kopiranja. Zbog toga, player možete priključiti samo na vaš TV, ne i na vaš video rekorder. Priključivanje na video rekorder imat će za posljedicu prikaz izobličene slike s diskova koji imaju zaštitu protiv kopiranja.
- Ovaj proizvod sadrži tehnologije zaštite autorskih prava koje su zaštićene nekim patentima u SAD-u i drugim pravima na intelektualno vlasništvo koje posjeduje Macrovision Corporation i drugi vlasnici prava. Upotrebu tih tehnologija za zaštitu autorskih prava mora odobriti Macrovision Corporation, i može se koristiti samo za kućnu upotrebu i druge ograničene načine gledanja, osim ako to tvrtka Macrovision Corporation nije drugačije odobrila. Zabranjeno je rastavljanje uređaja i otkrivanje obrnutog redoslijeda proizvodnje.
- Prema zakonima o zaštiti autorskih prava SAD-a i drugih zemalja, neovlašteno snimanje, upotreba, prikazivanje, distribucija ili revizija televizijskih programa, video traka, BD-ROM diskova, DVD-a, CD-a i drugih materijala može podlijeći građanskoj i /ili krivičnoj odgovornosti.

Proizvedeno prema licenci Dolby Laboratories. "Dolby" i dvostruki D simbol su robne marke Dolby Laboratories-a.

Proizvedena prema licenci SAD patenta broj: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 i drugih patenata SAD-a, registriranih ili u postupku registriranja. DTS je registrirana robna marka, a DTS logo, simbol, DTS-HD i DTS-HD Advanced Digital Out su registrirane robne marke u vlasništvu DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Sva prava pridržana.

HDMI, HDMI logo i High-Definition Multimedia Interface su robne marke ili zaštićene robne marke HDMI licence LLC.

"BD-LIVE" logo je robna marka u vlasništvu Blu-ray Disc udruženja.

"DVD Logo" je robna marka u vlasništvu DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Što je SIMPLINK?

Neke funkcije ovog uređaja kontrolira daljinski upravljač TV-a, kada su ovaj uređaj i LG TV sa SIMPLINK -om priključeni preko HDMI priključka.

- Funkcije kojima se može upravljati pomoću daljinskog upravljača LG TV-a; Reprodukcija, Pauza, Skeniranje, Skip, Stop, Isključi, i sl.
- Pogledajte priručnik za vlasnika za TV za više pojedinosti o SIMPLINK funkciji.
- LG TV sa SIMPLINK funkcijom ima gore prikazani logo.

Napomena:

Ovisno o vrsti diska ili stanju reprodukcije, neke se SIMPLINK operacije mogu razlikovati od onih opisanih ili možda neće raditi.

Upotreba BD-Live funkcije


Na USB priključak morate spojiti vanjski USB uređaj (pogledajte stranicu 9).

UVOD

Kako bi proizvod upotrebljavali na pravilan način, molimo pažljivo pročitajte ovaj priručnik za vlasnika i zadržite ga za slučaj neke buduće potrebe.

Ovaj priručnik sadrži informacije o operacijama i održavanju vašeg Player-a. Ukoliko uređaj bude trebao servis obratite se ovlaštenom servisnom mjestu.

O simbolu na displeju

Simbol “  ” se može tijekom rada pojaviti na vašem TV ekranu, a pokazuje da funkcija objašnjena u ovom priručniku za vlasnika nije moguća za određeni medij.

Simboli upotrebljeni u ovom priručniku

Napomena:

Označava posebne upute i operacijske pogodnosti.

Savjet:

Označava savjete za lakše postizanje željenog cilja.

Odjeljak čiji naslov sadrži jedan od slijedećih simbola odnosi se samo na disk koji je predstavljen tim simbolom.

BD BD-ROM disk

DVD DVD-Video, DVD±R/RW u Video modusu ili VR modusu i finalizirani

AVCHD DVD±R/RW u AVCHD formatu

DivX DivX datoteke

ACD Audio CD-i

MP3 MP3 datoteke

WMA WMA datoteke

PHOTO Foto datoteke

Napomene o diskovima

Rukovanje diskovima

Ne dirajte stranu diska koja se reproducira. Disk držite na rubovima tako da na njegovoj površini ne ostaju otisci prstiju. Nikada ne lijevajte na disk papir niti vrpce.

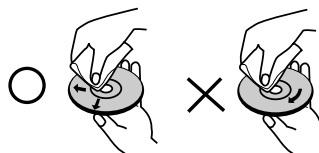


Spremanje diskova

Nakon reprodukcije, diskove spremite u njihove kutije. Ne izlažite diskove izravnoj sunčevoj svjetlosti niti izvorima topline, ne ostavljajte ih u parkiranom automobilu izloženom izravnoj sunčevoj svjetlosti.

Čišćenje diskova

Otisci prstiju i prašina na disku mogu prouzrokovati lošu kvalitetu slike i iskrivljenje tona. Prije reprodukcije disk očistite čistom krpom. Disk brišite od središta prema van.



Ne koristite jake otopine poput alkohola, benzina, razrjeđivača, reklamiranih sredstava za čišćenje ili anti-statični spray namijenjen starim pločama od vinila.

Kondenziranje vlage

Ovaj proizvod nikada ne upotrebljavajte odmah nakon njegovog premještanja iz hladne u toplu prostoriju. Ostavite uređaj da stoji dva do tri sata prije njegovog uključivanja. Ako proizvod upotrijebite u toj situaciji tada može doći do uništenja diskova i unutrašnjih dijelova.

Rukovanje s uređajem

Transportiranje uređaja

Molimo vas da sačuvate originalnu kutiju za transportiranje kao i materijal za pakiranje. U slučaju da trebate transportirati uređaj, u cilju maksimalne zaštite, ponovno zapakirajte uređaj na isti načina kao što je to učinjeno u tvornici.

Držanje vanjskih površina čistima

Upotrijebite isporučenu krpu za čišćenje površine player-a.

- Ne držite u blizini uređaja agresivne tekućine kao što su insekticidi.
- Brisanje snažnim pritiskanjem može oštetiti površinu.
- Gumene ili plastične proizvode ne ostavljajte predugo u dodiru s uređajem.

Čišćenje uređaja

Za čišćenje uređaja koristite meku, suhu krpu. Ako je površina izuzetno uprljana, koristite meku krpu lagano natopljenu s blagom otopinom deterdženta.

Nemojte koristiti jaka otapala kao što su alkohol, benzin, razrjeđivač, jer ta sredstva mogu oštetiti površinu uređaja.

Održavanje uređaja

Uređaj je precizni uređaj visoke tehnologije. Ako su optičke leće ili dijelovi diska uprljani ili istrošeni, kvaliteta slike može biti smanjena.

Za pojednostosti molimo potražite savjet kod najbližeg ovlaštenog servisnog centra.

Diskovi za reprodukciju



Blu-ray disk

- Diskovi poput filmova koji se mogu kupiti ili iznajmiti
- BD-R/RE diskovi koji sadrže audio naslove, DivX, MP3, WMA ili foto datoteke.



DVD-VIDEO (8 cm / 12 cm disk)

- Diskovi poput filmova koji se mogu kupiti ili iznajmiti



DVD-R (8 cm / 12 cm disk)

- Samo diskovi u Video modusu i finalizirani
- Podržava također i dvoslojne diskove
- AVCHD formatu



DVD-RW (8 cm / 12 cm disk)

- Samo VR modus, Video modus i finalizirani
- AVCHD formatu



DVD+R (8 cm / 12 cm disk)

- Samo finalizirani diskovi
- Podržava također i dvoslojne diskove
- AVCHD formatu



DVD+RW (8 cm / 12 cm disk)

- Samo diskovi u Video modusu i finalizirani
- AVCHD formatu



Audio CD (8 cm / 12 cm disk)

- Glazbeni CD-i ili CD-R/RW-i u glazbenom CD formatu koji se mogu kupiti



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

- CD-R/CD-RW diskovi koji sadrži audio naslove, DivX, MP3, WMA ili foto datoteke.

AVCHD (Napredni Video kodek visoke rezolucije)

- Ovaj player može reproducirati diskove AVCHD formata. Ti se diskovi normalno snimaju i koriste u video kamerama.
- AVCHD format je format visoke rezolucije za digitalne video kamere.
- MPEG-4 AVC/H.264 format može komprimirati slike s višom učinkovitošću u odnosu na format komprimiranja konvencionalnih slika.
- Neki AVCHD diskovi koriste "x.v.Color" format.
- Ovaj player može reproducirati AVCHD diskove koristeći "x.v.Color" format.
- "x.v.Color" je robna marka u vlasništvu Sony Corporation.
- "AVCHD" i AVCHD logo su robne marke u vlasništvu Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. i Sony Corporation.
- Neki diskovi AVCHD formata se možda neće moći reproducirati, ovisno o uvjetima snimanja.
- Diskovi AVCHD formata moraju biti finalizirani.
- "x.v.Color" omogućuje širi opseg boja u odnosu na obične DVD diskove za video kamere.

Regionalni kod

Regionalni kod na ovom uređaju je otisnut na zadnjoj strani uređaj. Uređaj može reproducirati samo BD-ROM ili DVD diskove s oznakom istog regionalnog koda ili "ALL".

Napomene:

- Ovisno o uvjetima opreme za snimanje ili samom CD-R/RW (ili DVD±R/RW) disku, neki se CD-R/RW (ili DVD±R/RW) diskovi neće moći reproducirati na uređaju.
- Ne ljepljite nikakve naljepnice ni na jednu stranu diska (strana s natpisom i strana za reprodukciju).
- Ne koristite diskove nepravilnog oblika (na pr., u obliku srca ili osmerokuta). Tako možete oštetiti uređaj.
- Ovisno o softveru za snimanje i finaliziranje, neki snimljeni diskovi (CD-R/RW ili DVD±R/RW) se možda neće moći reproducirati.
- DVD-R/RW, DVD+R/RW i CD-R/RW diskovi snimljeni pomoću računala ili DVD ili CD Recorder-a se možda neće moći reproducirati ako je disk uprljan ili oštećen, ili ako je leća na uređaju uprljana ili prevučena kondenzatom.
- Ako disk snimate pomoću računala, čak i kada je disk snimljen u kompatibilnom formatu, postoje slučajevi u kojima se disk neće moći reproducirati zbog postavki u softveru za snimanje koji je korišten za kreiranje diska. (Više informacija potražite kod proizvođača softvera.)
- Uređaj od diskova zahtjeva ispunjenje određenih tehničkih standarda kako bi se mogla postići optimalna kvaliteta reprodukcije. Prije snimljeni DVD-i su automatski podešeni u skladu s ovim standardima. Postoji puno različitih formata diskova za snimanje (uključujući CD-R koji sadrže MP3 ili WMA datoteke) a ovi zahtijevaju određene pred-uvjete (pogledajte gore) kako bi se osigurala kompatibilna reprodukcija.
- Korisnici moraju znati da je za preuzimanje MP3 / WMA datoteka i glazbe s interneta potrebno dopuštenje. Naša kompanija nije ovlaštena odobravati takva dopuštenja. Dopuštenje se uvijek mora tražiti od vlasnika autorskih prava.

Karakteristike BD-ROM diska

BD-ROM diskovi mogu na jednu stranu diska pohraniti 25 GB (jednoslojni) ili 50 GB (dvoslojni) – što je otprilike 5 do 10 puta veći kapacitet od DVD diska.

BD-ROM diskovi također podržavaju najkvalitetniji HD video koji je moguć u proizvodnji (do 1920 x 1080) – veliki kapacitet nije ograničenje za kvalitetu slike. Osim toga, BD-ROM disk ima istu poznatu veličinu i izgled kao i DVD disk.

- Sljedeće karakteristike BD-ROM diska ovise o disku i one će se razlikovati.
- Izgled i kretanje karakteristika će se također razlikovati ovisno o disku.
- Svi diskovi neće imati karakteristike koje ćemo dolje opisati.
- BD-ROM, hibridni disk će na jednoj strani diska imati BD-ROM i DVD slojeve. Na takvim diskovima BD-ROM sloj će se reproducirati samo na ovom player-u.

Video značajke

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

Također su moguće HD video rezolucije:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

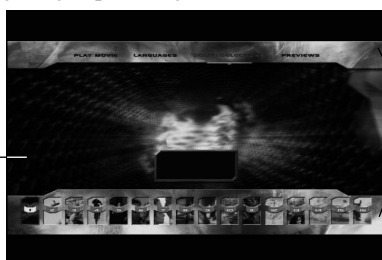
Za reprodukciju visoke razlučivosti

Za prikazivanje sadržaja visoke razlučivosti s BD-ROM diskova potreban je HDTV. Neki diskovi za prikazivanje sadržaja visoke razlučivosti mogu zahtijevati izlaz HDMI OUT. Mogućnost prikazivanja sadržaja visoke razlučivosti s BD-ROM diskova može biti ograničena rezolucijom vašeg TV uređaja.

Grafičke razine

Moguće su dvije zasebne grafičke razine (slojevi) s punom HD rezolucijom (1920x1080), na vrhu HD video sloja. Jedna razina služi za grafiku video sadržaja, usklađena s okvirima (kao titlovi), a druga razina služi za interaktivne grafičke elemente, kao što su tipke ili izbornici.

Za obje razine su moguće različiti efekti brisanja, prigušenja i prelaženja.



Grafička razina

HD video

Zvuk izbornika

Kada jače osvijetlite ili odaberete opciju izbornika, može se čuti zvuk kao kad klikne tipka ili glas koji objašnjava jače osvijetljeni odabir izbornika.

Izbornici s više stranica/poruka

Kod DVD videa, reprodukcija se narušava svaki put kada se otvori novi ekran izbornika. S obzirom da BD-ROM disk ima mogućnost učitavanja podataka, a da se ne narušava reprodukcija, izbornik može imati nekoliko stranica. Tako možete prelaziti kroz stranice izbornika ili otvarati druge putove izbornika, a da se u pozadini ne prekida video i audio reprodukcija.

Interakcija

Određeni BD-ROM diskovi mogu imati animirane izbornika i/ili zabavne igre.

Korisnikovo pregledavanje slika

S BD-ROM diskovima možete pregledavati razne mirne slike, a da se istovremeno nastavlja reprodukcija audio sadržaja.

Titlovi

Ovisno o sadržaju na BD-ROM disku, za neke titlove možete imati različite oblike slova (font), veličinu i boju. Titlovi također mogu biti animirani, prelistavani, prigušivani i pojačavani.

BD-J interaktivna mogućnost

BD-ROM format podržava Java-u za interaktivne funkcije. "BD-J" nudi mogućnost gotovo neograničene funkcionalnosti kod kreiranja interaktivnih BD-ROM naslova.

Kompatibilnost BD-ROM diska

Ovaj player podržava BD-ROM Profile 2.

- Diskovi koji podržavaju BD-Live (BD-ROM verzija 2 profil 2) koji omogućuje upotrebu interaktivnih funkcija kada je ovaj uređaj priključen na internet, a kao dodatak BONUSVIEW funkciji.
- Diskovi koji podržavaju BONUSVIEW (BD-ROM verzija 2 profil 1 verzija 1.1/krajnji standard profil) koji omogućuje upotrebu virtualnih paketa ili funkcije slika u slici.

Napomene o kompatibilnosti

- S obzirom da je BD-ROM novi format, moguća su određena neslaganja po pitanju diska, digitalnog priključivanja i drugih kompatibilnosti. Ako primijetite problem kompatibilnosti, molimo kontaktirajte LG servisni centar za korisnike.
- Prikazivanje sadržaja visoke razlučivosti i više konverzije standardnog DVD sadržaja može na vašem displeju uređaju zahtijevati HDMI ulaz ili HDCP DVI ulaz.
- Neki BD-ROM i DVD diskovi mogu ograničavati upotrebu nekih operacijskih naredbi ili mogućnosti.
- Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus i DTS-HD se podržavaju s najviše 7.1 kanala ako za audio izlaz uređaja koristite HDMI priključivanje.
- Možete koristiti USB uređaj koji se koristi za spremanje nekih informacija u vezi s diskom, uključujući sadržaj preuzet s interneta. Vrijeme zadržavanja tih informacija će kontrolirati disk koji koristite.

Određeni sistemski zahtjevi

Za reprodukciju videa visoke razlučivosti:

- Displej visoke razlučivosti koji ima COMPONENT ili HDMI ulazni priključak.
- BD-ROM disk sa sadržajem visoke rezolucije.
- Za neke je sadržaje potreban HDMI ili HDCP DVI ulaz na displej uređaju (kako to već naznačuje izdavač diska).
- Za višu konverziju DVD-a standardne razlučivosti potreban je HDMI ili HDCP DVI ulaz na displej uređaju za sadržaje koji su zaštićeni protiv kopiranja.

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

- Pojačalo/receiver s ugrađenim (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS ili DTS-HD) dekomerom.
- Glavni, centralni, surround zvučnici i subwoofer potrebni za određeni format.

Važna napomena za TV sustav boja

Sustav boja ovog player-a se razlikuje ovisno o disku koji se trenutno reproducira.

Na primjer, kada player reproducira disk koji je snimljen u NTSC sustavu boja, na izlaz se šalje slika kao NTSC signal.

Jedino TV uređaj s više sustava za boju može primiti sve signale koje šalje player.

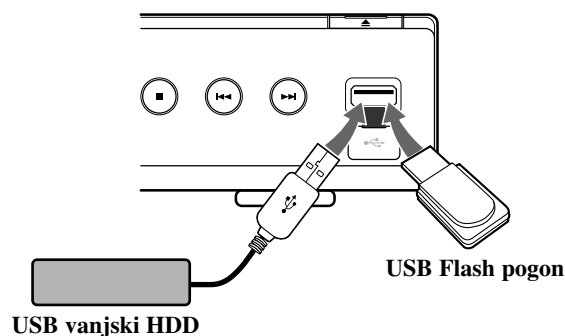
Napomene:

- Ako imate TV s PAL sustavom boja, a disk je snimljen u NTSC sustavu boja, tada ćete vidjeti izobličenu sliku.
- TV uređaj s više sustava za boju automatski mijenja sustav boja u skladu s ulaznim signalima. U slučaju da se sustav boja ne promijeni automatski, isključite i uključite ponovo TV kako biste vidjeli normalnu sliku na ekranu.
- Ako pomoću svog rekordera pokušate snimiti NTSC izlazni signal s player-a, rekorder možda neće ispravno snimiti signal.

Upotreba USB uređaja

Uređaj može reproducirati filmske, glazbene i foto datoteke s USB uređaja.

Umetanje/vađenje USB uređaja



Umetanje USB uređaja

Umetnite uređaj ravno unutra dok ne sjedne na svoje mjesto.

Vađenje USB uređaja

Pažljivo izvucite USB uređaj ili kabel.

Napomene:

- Uređaj podržava samo USB flash pogon i USB vanjski HDD disk FAT16 ili FAT32 formata.
- USB uređaj se može upotrebljavati za privremenu pohranu podataka za uživanje BD-Live diskova s interneta.
- Uređaj podržava najviše 4 particije na USB uređaju.
- Ne vadite USB uređaj tijekom njegovog rada (reprodukcije i sl.).
- Ne podržava se USB uređaj koji zahtijeva instaliranje dodatnog programa kada se priključuje na računalo.
- USB uređaj: USB uređaj koji podržava USB 1.1 i USB 2.0.
- Reproducirati se mogu filmske datoteke (DivX), glazbene datoteke (MP3/WMA) foto datoteke (JPEG/PNG). Za pojedinosti kod rada određene datoteke potražite informacije na odgovarajućim stranicama.
- Preporučuje se redovito stvaranje zaštitne kopije kao zaštita od gubitka podataka.
- Ako koristite produžni kabel za USB ili USB HUB, USB uređaj se možda neće moći prepoznati.
- Neki USB uređaji možda neće raditi na ovom uređaju.
- Digitalni foto aparat i mobilni telefon nisu podržani.
- USB priključak na uređaju se ne može priključiti na računalo. Uređaj se ne može upotrebljavati kao uređaj za pohranu podataka.

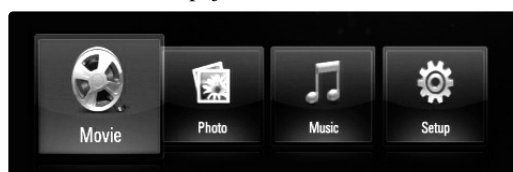
Upotreba USB uređaja

1. Priključite USB uređaj.
2. Pritisnite HOME na daljinskom upravljaču.
3. Odaberite [Movie], [Music] ili [Photo] opciju, a zatim pritisnite ENTER.
4. Odaberite [USB], a zatim pritisnite tipku ENTER. Pojavit će se MOVIE, MUSIC ili PHOTO izbornici. Pojedinosti o izbornicima nalaze se na stranicama 29-32.

Upotreba početnog Home Menu izbornika

Početni Home Menu izbornik otvara pristup u sve medije za reprodukciju i sve postavke za podešavanje uređaja.

1. Pritisnite HOME i pojavit će se Home Menu.



2. Koristite ◀ / ▶ za odabir željene opcije, a zatim pritisnite ENTER.

[Movie] – Pokrenite reprodukciju video medija ili prikažite [MOVIE] izbornik. (stranice 29-30)

[Photo] – Otvara PHOTO izbornik. (strana 32)

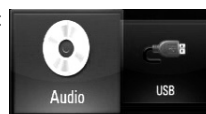
[Music] – Otvara MUSIC izbornik. (strana 31)

[Setup] – Otvara Setup izbornik. (strana 19)

Savjet:

Ako odaberete [Photo] ili [Music] opciju kada je priključen USB uređaj, a istovremeno je umetnut disk, pojavit će se izbornik za odabir medija. Odaberite medij, a zatim pritisnite tipku ENTER.

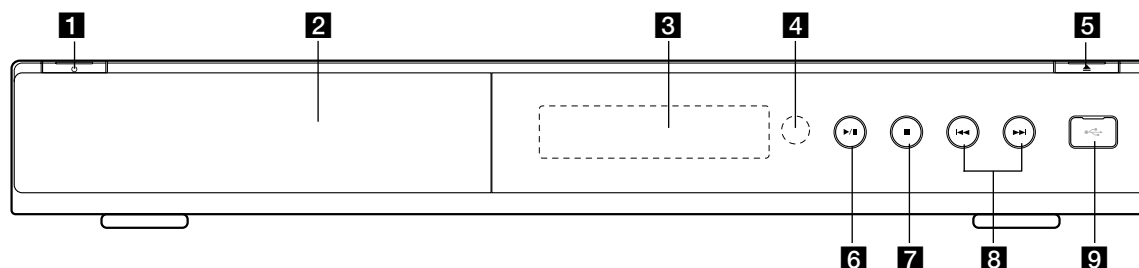
Na primjer:



Napomene:

- Uređaj će biti u stop modusu, a zatim će se pojaviti HOME izbornik, ako tijekom reprodukcije pritisnete HOME.
- Ako umetnete DVD ili disk koji se ne može reproducirati, koji je formatiran kao ISO9660 ili UDF, u HOME izborniku se može odabrati [Movie], [Photo] ili [Music] opcija. Ali reprodukcija neće biti moguća.

Prednja ploča



1 (POWER) tipka

Uključuje (ON) ili isključuje (OFF) uređaj.

2 Disc Tray (Pladanj diska)

Ovdje stavite disk.

3 Prozor displeja

Prikazuje trenutno stanje player-a.

4 Senzor za daljinski upravljač

Ovdje usmjerite daljinski upravljač.

5 (OPEN/CLOSE)

Otvara i zatvara pladanj diska.

6 / (PLAY / PAUSE)

Pokreće reprodukciju.

Privremeno pauzira reprodukciju, ponovo pritisnite za izlazak iz modusa pauze.

7 (STOP)

Zaustavlja reprodukciju.

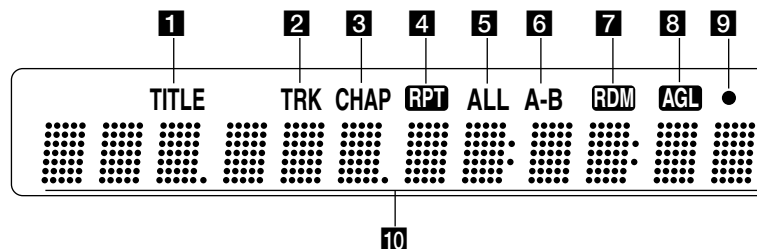
8 / (SKIP)

Prelazi na sljedeće ili prethodno poglavlje/snimku.

9 USB priključak

Priključite USB uređaj.

Prozor displeja



1 TITLE (Naslov) indikator

Ukazuje na broj trenutnog naslova.

2 TRK (Snimka) indikator

Ukazuje na broj trenutne snimke.

3 CHAP (Poglavlje) indikator

Ukazuje na broj trenutnog poglavlja.

4 Modus ponavljanja (Repeat) indikator

Ukazuje na reprodukciju u modusu ponavljanja.

5 Indikator za modus ponavljanja svega (ALL)

Ukazuje na reprodukciju u modusu sve ponavljanja.

6 A-B modus ponavljanja indikator

Ukazuje na reprodukciju u A-B modusu ponavljanja.

7 RDM (Nasumično) indikator

Ukazuje na nasumičnu reprodukciju.

8 AGL (Kut) indikator

Ukazuje da je reproducirana scena snimljena iz više kutova.

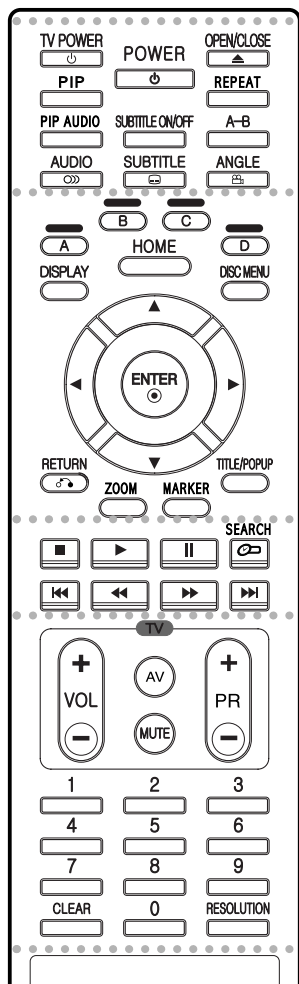
9 Indikator za daljinski upravljač

Ukazuje da je signal daljinskog upravljača primljen.

10 Znakovni indikatori

Ukazuju na ukupno vrijeme reprodukcije, proteklo vrijeme, broj naslova, broj poglavlja ili poruke i s l.

Daljinski upravljač



• • • • • **1** • • • • •

POWER: Uključuje (ON) ili isključuje (OFF) uređaj.

TV POWER: Uključuje (ON) ili isključuje (OFF) TV uređaj.

OPEN/CLOSE (▲): Otvara i zatvara pladanj za disk.

Rad daljinskog upravljača

Usmerite daljinski upravljač u senzor daljinskog upravljača i pritisnite tipke.

Oprez

Ne miješajte stare i nove baterije. Nikada ne miješajte različite vrste baterija (standardne, alkalne, i sl.).

PIP*: Uključuje/isključuje sekundarni video (Slika-u-slici) (samo BD-ROM).

REPEAT: Ponavlja željeni odsječak.

PIP AUDIO*: Uključuje/isključuje sekundarni audio (samo BD-ROM).

SUBTITLE ON/OFF: Uključuje ili isključuje titl.

A-B: Odsječak ponavljanja.

AUDIO (⌂): Odabire audio jezik ili audio kanal.

SUBTITLE (⌂): Vrš izbor jezika za titl.

ANGLE (⌂): Odabire kut kamere na disku, ako je moguće.

• • • • • **2** • • • • •

Tipke u boji (A, B, C, D): Služi za navigaciju kroz BD-ROM izbornike. Također se koriste za [PHOTO] i [MUSIC] izbornik.

DISPLAY: Otvara ili zatvara displej na ekranu.

HOME: Otvara ili zatvara početni izbornik (HOME)

DISC MENU: Otvara izbornik na disku.

Tipke smjerova: Vrš odabir opcije u izborniku.

ENTER (⊙): Potvrđuje odabir izbornika.

RETURN (↶): Zatvara izbornik ili nastavlja reprodukciju. Funkcija nastavljanja reprodukcije može raditi neovisno o BD-ROM disku.

ZOOM: Otvara ili zatvara izbornik za povećavanje (Zoom).

MARKER: Označava bilo koju točku za vrijeme reprodukcije.

TITLE/POPUP: Otvara izbornik za DVD naslov ili BD-ROM popup izbornik, ako postoji ta mogućnost.

• • • • • **3** • • • • •

■ (STOP): Zaustavlja reprodukciju.

▶ (PLAY): Za reprodukciju diska.

⏸ (PAUSE/STEP): Pauzira reprodukciju.

SEARCH: Otvara ili zatvara izbornik za traženje.

◀◀ / ▶▶ (SCAN): Pretraživanje unazad ili unaprijed.

⏮ / ⏭ (SKIP): Preskoči na sljedeće ili prethodno poglavlje.

• • • • • **4** • • • • •

Tipke za upravljanje TV-om: Pogledajte stranicu 33.

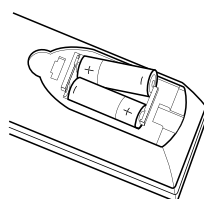
0-9 brojčane tipke: Odabiru brojčane opcije u izborniku.

CLEAR: Briše oznaku u izborniku za traženje ili briše broj kada se postavlja lozinka.

RESOLUTION: Postavlja rezoluciju za HDMI i COMPONENT VIDEO OUT priključke.

* Ovisno o vrsti diska ili prije snimljenog sadržaja na BD-ROM disku, pritiskom na neke tipke mogu se izvršavati različite funkcije, a neke se funkcije možda i neće izvršavati u odnosu na drugim medijima (ovisno o korištenom mediju).

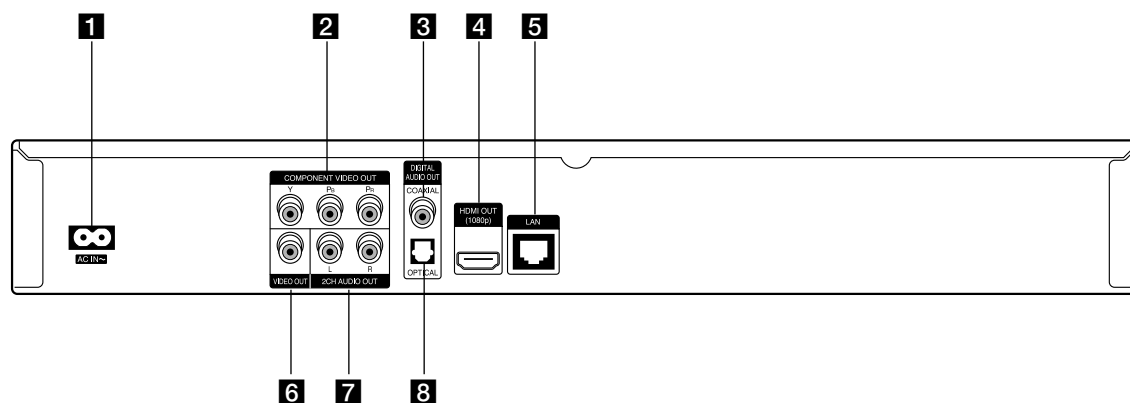
Umetanje baterija u daljinski upravljač



Skinite poklopac za baterije na zadnjoj strani daljinskog upravljača i umetnite dvije R03 (veličina AAA) baterije s pravilno postavljenim + i - polovima.

Instaliranje i podešavanje

Zadnja ploča



1 AC IN priključak

Priključak za isporučeni električni napojni kabel.

2 COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr)

Priključite na TV s Y Pb Pr ulazima.

3 DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)

Priključite na digitalnu (koaksijalnu) audio opremu.

4 HDMI OUT (Type A)

Priključite na TV s HDMI ulazima. (Sučelje za digitalni audio i video)

5 LAN priključak

Priključite mrežu s uvijek uključenom širokopojasnom vezom.

6 VIDEO OUT

Priključite na TV s video ulazima.

7 2CH AUDIO OUT (Lijevi/Desni)

Priključite na TV s 2 kanalnim audio ulazima.

8 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Priključak (optical) za digitalnu audio opremu.

HDMI priključivanje

Ako posjedujete HDMI TV ili monitor, u tom slučaju ovaj player možete priključiti na njih pomoću HDMI kabla.

1. Priključite HDMI priključak na player-u na HDMI priključak na HDMI kompatibilnom TV-u ili monitoru (H).
2. Podesite TV izvor na HDMI (pogledajte TV priručnik za vlasnika).

Napomene:

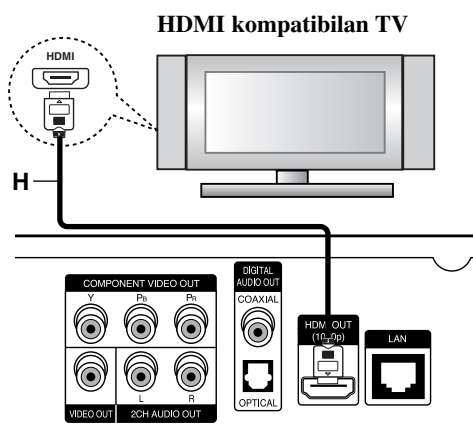
- U izborniku za podešavanje morate odabrati HDMI audio izlaz i maksimalnu frekvenciju uzorka koju vaš TV prihvaća koristeći [HDMI] i [Sampling Freq.] opcije u izborniku. (Pogledajte stranicu 20.)
- Ako priključeni HDMI uređaj ne prihvaća audio izlaz uređaja, audio zvuk na HDMI uređaju može biti izobličen ili možda neće biti signala na izlazu.

Savjet:

- Kada upotrebljavate HDMI priključivanje, možete mijenjati rezoluciju za HDMI izlaz. (Pogledajte "Podešavanje rezolucije" na stranici 17.)
- Odaberite vrstu video izlaza s HDMI OUT priključka pomoću [HDMI Color Setting] opcije u izborniku za podešavanja (pogledajte stranu 19).

Oprez

- Mijenjanje rezolucije kada je priključivanje već napravljeno može dovesti do nepravilnosti u radu. Kako biste riješili problem isključite player i ponovo ga uključite.
- Kada HDMI priključivanje s HDCP-om nije verificirano, TV ekran će se zatamniti. U tom slučaju, provjerite HDMI priključivanje ili iskopčajte HDMI kabel.
- Ako se na ekranu vide smetnje ili linije, molimo provjerite HDMI kabel (dužina je općenito ograničena na 4.5 m).



Zadnja strana player-a

Dodatne informacije za HDMI

- Kada priključite HDMI ili DVI kompatibilni uređaj obratite pažnju na sljedeće:
 - Pokušajte isključiti HDMI/DVI uređaj i ovaj player. Sljedeće, uključite HDMI/DVI uređaj i ostavite ga uključenog otprilike 30 sekundi, a zatim uključite ovaj player.
 - Video ulaz za priključeni uređaj je ispravno postavljen za ovaj uređaj.
 - Priključeni uređaj je kompatibilan s 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i ili 1920x1080p video ulazom.
- Svi HDCP kompatibilni HDMI ili DVI uređaji neće raditi s ovim player-om.
 - Slika se neće ispravno prikazati s ne-HDCP uređajem.
 - Player neće vršiti reprodukciju, a TV ekran će se zatamniti.

Priključivanje na vaš TV

Napravite jedno od sljedećih priključivanja, ovisno o mogućnostima vaše postojeće opreme.

Savjet

- Ovisno o vašem TV-u i drugoj opremi koju želite priključiti, postoje razni načini na koje možete priključiti vaš player. Upotrijebite samo jedan od dolje opisanih načina za priključivanje.
- Molimo pogledajte priručnike za vaš TV, stereo sistem ili drugu opremu, ako je potrebno, kako biste napravili najbolje priključivanje.

Oprez

- Pazite da je player priključen izravno na TV. Podesite TV na ispravan video ulazni kanal.
- Ne priključujte konektor za AUDIO OUT na player-u na konektor za ulaz za slušalice (record deck) na vašem audio sistemu.
- Ne priključujte vaš player preko vašeg video rekordera. Sistem za zaštitu protiv kopiranja bi mogao izobličiti DVD sliku.

Priključivanje komponentnog videa

Priključite COMPONENT VIDEO OUT priključke na player-u na odgovarajuće ulazne priključke na TV-u pomoću Y Pb Pr kablova (C).

Savjet:

Kada koristite COMPONENT VIDEO OUT priključivanje, možete promijeniti rezoluciju izlaza. (Pogledajte "Podešavanje rezolucije" na stranici 17.)

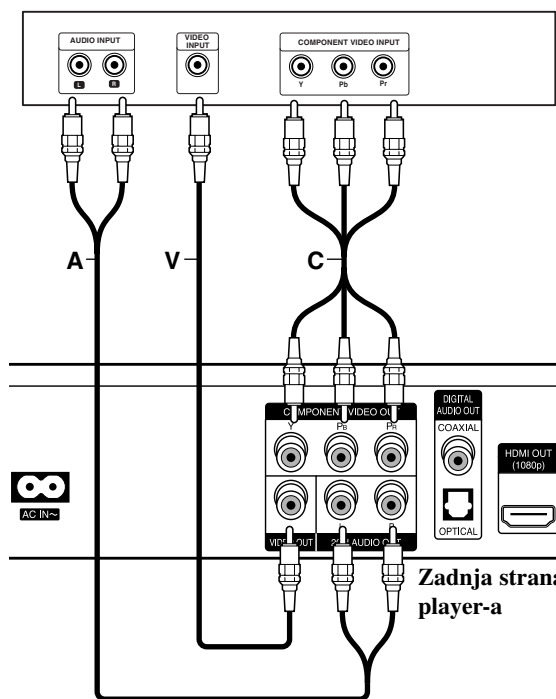
Priključivanje videa

Priključite VIDEO OUT priključak na player-u na odgovarajući video ulazni priključak na TV-u pomoću video kabela (V).

Audio (Left (Lijevi)/Right (Desni)) priključivanje

Pomoću audio kablova priključite lijevi i desni AUDIO OUT izlazni priključak na player-u na lijevi i desni ulazni IN priključak na TV (A).

Zadnja strana TV-a



Zadnja strana player-a

Priključivanje na pojačalo

Napravite jedno od sljedećih priključivanja, ovisno o mogućnostima vaše opreme.

Napomena:

Budući da puno faktora utječe na vrstu audio priključivanja pogledajte više u "Specifikacija Audio izlaza uređaju" na stranici 39.

Priključivanje na pojačalo preko 2 kanalnog Audio izlaza

Priključite lijevi i desni 2CH AUDIO OUT priključak na player-u na audio lijevi i desni priključak na vašem pojačalu, receiver-u ili stereo sustavu pomoću audio kablova (**A**).

Priključivanje na pojačalo preko izlaza za digitalni audio (optički ili koaksijalni)

1. Priključite DIGITAL AUDIO OUT priključak na player-u na odgovarajući priključak na vašem pojačalu (OPTICAL **O** ili COAXIAL **X**). Koristite odgovarajući digitalni (optički **O** ili koaksijalni **X**) audio kabel.
2. Morat ćete aktivirati digitalni izlaz na player-u. (Pogledajte "[AUDIO] izbornik" na stranici 20.)

Priključivanje na pojačalo preko HDMI izlaza

1. Priključite HDMI OUT priključak na player-u na odgovarajući priključak na vašem pojačalu. Koristite HDMI kabel (**H1**).
2. Morat ćete aktivirati digitalni izlaz na player-u. (Pogledajte "[AUDIO] izbornik" na stranici 20.)

Savjet:

Ako vaše pojačalo ima HDMI izlazni priključak, priključite HDMI izlazni priključak na pojačalu na HDMI ulazni priključak na TV-u pomoću HDMI kabla (**H2**).

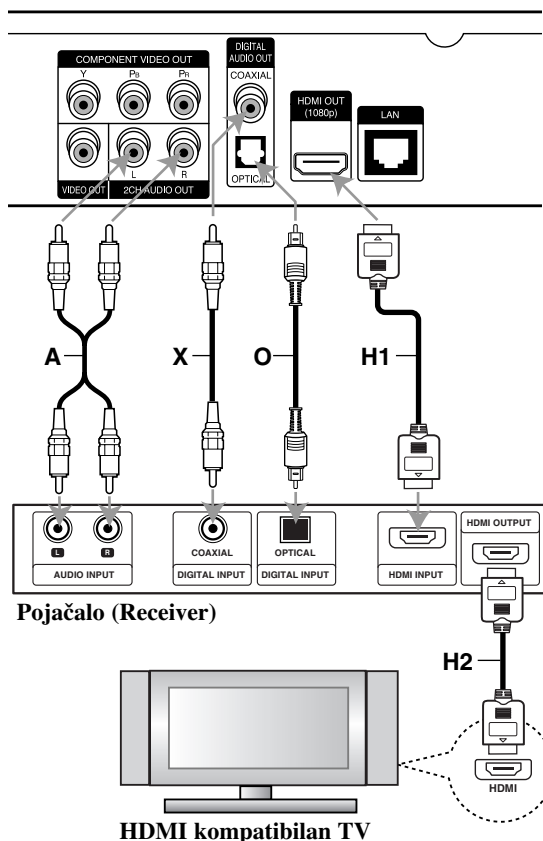
Digitalni više-kanalni zvuk

Digitalni više-kanalni priključak omogućuje najbolju kvalitetu zvuka. Za ovo priključivanje trebate više-kanalni Audio/Video Receiver koji podržava jedan ili više audio formata koje podržava vaš player. Provjerite priručnik receiver-a i logotipe na prednjoj ploči receiver-a. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS i/ili DTS-HD)

Napomene:

- Morate odabrati digitalni audio izlaz i maksimalnu frekvenciju uzorka (sampling) koju vaše pojačalo (ili AV receiver) prihvaća pomoću [SPDIF], [HDMI] i [Sampling Freq.] opcija u izborniku za podešavanja (Pogledajte stranicu 20).
- S digitalnim audio priključivanjem (SPDIF ili HDMI), zvuk tipki za disk izbornik za BD-ROM se možda neće čuti ako je opcija [SPDIF] ili [HDMI] postavljena na [Primary Pass-Thru].
- Ako audio format digitalnog izlaza ne odgovara mogućnostima vašeg receivera, receiver će proizvesti snažan, nepravilan zvuk ili neće uopće biti zvuka.
- Više-kanalni digitalni surround zvuk preko digitalnog priključka može se postići samo ukoliko je vaš receiver opremljen Digitalnim više-kanalnim dekomderom
- Da biste vidjeli audio format trenutnog diska na displeju na ekranu, pritisnite AUDIO.

Zadnja strana player-a



Internet priključivanje

Ovaj se player može priključiti na lokalnu mrežu (LAN) preko LAN priključka na zadnjoj ploči uređaja. Nakon uspostavljanja fizičkog priključivanja, player se mora podesiti za mrežnu komunikaciju. To se vrši pomoću [Setup] izbornika - za više pojedinosti pogledajte "[NETWORK] izbornik" na stranici 22.

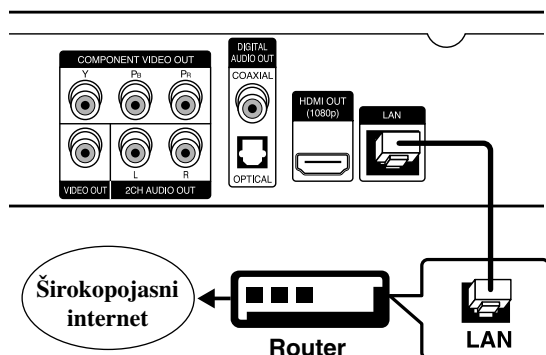
Priključite LAN priključak na player-u na odgovarajući priključak na vašem modemu ili router-u pomoću LAN kabela. Koristite direktni LAN kabel koji se može nabaviti na tržištu (Kategorija 5/CAT5 ili bolje s RJ45 konektorom).

Priključivanjem uređaja na širokopojasni internet, možete upotrebljavati disk koji nudi BD-Live funkciju (pogledajte stranicu 28).

Oprez:

- Kod ukapčanja ili iskapčanja LAN kabela, držite dio kabela za ukapčanje. Kod iskapčanja ne potežite LAN kabel, već pritisnite osigurač i izvucite konektor.
- Ne priključujte kabel modularnog telefona na LAN priključak.
- S obzirom da su moguće razne konfiguracije priključivanja, molimo slijedite specifikacije vašeg telekomunikacijskog poslužitelja ili pružatelja internet usluge.

Zadnja strana player-a



Napomene:

- Ovisno o pružatelju internet usluge (internet service provider (ISP)), broj uređaja koji mogu primati internet uslugu može biti ograničen uvjetima usluge. Za detalje kontaktirajte svog ISP pružatelja internet usluge.
- Naša kompanija ne odgovara za greške u radu player-a/funkcija internet priključka koje su povezane s greškama u komunikaciji ili nepravilnostima u širokopojasnoj internet vezi, ili greškama na drugoj priključenoj opremi.
- Naša kompanija ne odgovara za nepravilnosti na vašoj Internet vezi.

- Naša kompanija ne omogućuje funkcije BD-ROM diskova koji se nude posredstvom internet priključivanja i naša kompanija nije odgovorna za funkcionalnost i dostupnost tih sadržaja. Neki materijali koji se tiču diskova, a koji su omogućeni posredstvom Interneta možda neće biti kompatibilni s ovim player-om. U slučaju kakvih pitanja o takvim sadržajima, molimo kontaktirajte proizvođača diska.
- Neki internet sadržaji mogu zahtijevati priključak koji ima veću brzinu.
- Neki internet sadržaji možda neće pravilno raditi, čak i kada je player pravilno priključen na internet, možda zbog zagušenja na mreži, kvaliteti internet usluge ili problema na strani pružatelja sadržaja.
- Neke operacije internet priključivanja neće biti moguće zbog određenih ograničenja od strane pružatelja vaše internet veze (ISP) koji vam omogućuje širokopojasan pristup internetu.
- Svi troškovi koje vam zaračuna pružatelj internet usluge, bez ograničenja, u vašoj su odgovornosti.
- Za priključivanje na ovaj player traži se 10 Base-T ili 100 Base-TX LAN priključak. Ako pružatelj vaše internet usluge ne omogućuje takav priključak, player se neće moći priključiti na internet.
- Za korištenje xDSL usluge morate koristiti router.
- Za korištenje DSL usluge morate koristiti ADSL modem, a za kabelsku modem uslugu morate koristiti kabelski modem. Ovisno o načinu pristupa i pretplatničkom ugovoru s pružateljem vaše internet veze (ISP), možda nećete moći koristiti karakteristike internet priključka u ovom player-u, ili ćete možda biti ograničeni na broj uređaja koje istovremeno možete priključiti na internet. (Ako vaš pružatelj internet usluge (ISP) ograničava pretplatu na jedan uređaj, ako je PC računalo priključeno na internet, tada se neće moći istovremeno priključiti i ovaj player.)
- Korištenje "Router-a" možda neće biti dopušteno ili će njegova upotreba biti ograničena ovisno o politici i ograničenjima vašeg pružatelja internet usluge. Za pojedinosti, kontaktirajte izravno vašeg pružatelja internet usluge.
- Vaš pružatelj internet usluge može onemogućiti ovaj player da se spoji na mrežu kada se potvrđuje MAC ADDRESS. U tom slučaju, kontaktirajte svog pružatelja internet usluge da inicijalizira MAC ADDRESS-u.

Podešavanje rezolucije

Player omogućuje biranje nekoliko izlaznih rezolucija za HDMI OUT i COMPONENT VIDEO OUT priključke. Rezoluciju možete mijenjati pomoću izbornika za podešavanje [Setup] ili pritiskom na tipku RESOLUTION kod stop načina rada.

Napomena:

S obzirom da nekoliko faktora utječe na rezoluciju video izlaza, pogledajte "Video izlaz prema podešavanju rezolucije" na sljedećoj stranici.

Auto – Ako je HDMI OUT priključak priključen na TV za pružanje informacija na displeju (EDID), automatski se odabire rezolucija koja će najviše odgovarati priključenom TV-u. Ako je priključen samo COMPONENT VIDEO OUT, rezolucija se tada mijenja u 1080i kao zadana rezolucija.

1080p – Ima izlaz od 1080 linija progresivnog videa. (samo za HDMI priključivanje)

1080i – Ima izlaz od 1080 linija interlaced videa.

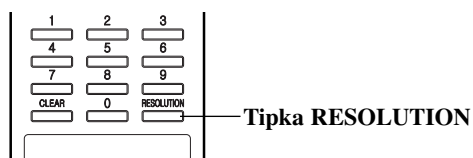
720p – Ima izlaz od 720 linija progresivnog videa.

576p – Ima izlaz od 576 linija progresivnog videa.

576i – Ima izlaz od 576 linija interlaced videa.

Mijenjanje rezolucije pomoću RESOLUTION tipke

Pritisnite tipku RESOLUTION u stop modusu.



Mijenjanje rezolucije pomoću izbornika za podešavanje (Setup)

1. Pritisnite HOME i pojaviti će se početni (HOME) izbornik.
2. Odaberite [Setup] i pritisnite ENTER. Pojavljuje se Setup izbornik.
3. Koristite ▲ / ▼ za odabir [DISPLAY] opcije, a zatim pritisnite ► za prelazak na drugu razinu.
4. Upotrijebite ▲ / ▼ kako biste odabrali [Resolution] opciju, a zatim pritisnite ► kako biste prešli na treću razinu.



5. Upotrijebite ▲ / ▼ kako biste odabrali željenu rezoluciju, a zatim pritisnite ENTER kako biste potvrdili odabir.

Moguće rezolucije u odnosu na priključivanje i format medija

HDMI OUT priključivanje

- Za podešavanje rezolucije 576i, stvarna rezolucija izlaza za HDMI OUT će se promijeniti u rezoluciju 576p.
- Ako ručno odaberete rezoluciju, a zatim priključite HDMI priključak na TV, a vaš TV ne prihvati tu postavku, podešavanje rezolucije se postavlja na [Auto].
- Ako postavite rezoluciju koju vaš TV ne prihvaća, pojaviti će se poruka s upozorenjem. Nakon mijenjanja rezolucije, ako ne možete vidjeti ekran, molimo sačekajte 20 sekundi i rezolucija će se automatski vratiti na prethodno postavljenu rezoluciju.
- Brzina okvira za 1080p video izlaz može se automatski postaviti na 24 Hz ili na 50 Hz ovisno o mogućnostima i preferencama priključenog TV-a i na osnovu lokalne brzine okvira za video sadržaja na BD-ROM disku.

COMPONENT VIDEO OUT priključivanje

- Za 1080p postavku rezolucije s nezaštićenim medijem, stvarna izlazna rezolucija COMPONENT VIDEO OUT izlaza će se promijeniti u 1080i.
- Za postavke rezolucije 720p, 1080i, 1080p sa zaštićenim medijem, stvarna izlazna rezolucija COMPONENT VIDEO OUT izlaza će se promijeniti u 576i ili 576p ovisno o priključivanju HDMI kabela.
- BD ili DVD može spriječiti skaliranje na analognom izlazu.

VIDEO OUT priključivanje

- Rezolucija VIDEO OUT priključka je trajno postavljena na 576i.

Napomene:

- Zavisno o vašem displeju, neke postavke za rezoluciju mogu imati za posljedicu da se slika izgubi ili da se prikaže iskrivljeno. U tom slučaju, pritisnite tipku HOME, a zatim više puta tipku RESOLUTION sve dok slika ponovo ne prikaže.
- Player podržava istovremeni izlaz na svim priključcima za video izlaz. Rezolucija HDMI izlaza neće biti ista kao rezolucija komponentnog video izlaza.

Video izlaz u odnosu na podešenu rezoluciju

• Kada se reproducira medij koji nije zaštićen protiv kopiranja

Video izlaz Podešavanje rezolucije	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT		VIDEO OUT
		HDMI priključen	HDMI iskopčan	
576i	576p	576i		576i
576p	576p	576i	576p	576i
720p	720p	720p		576i
1080i	1080i	1080i		576i
1080p / 24Hz modus	1080p / 24Hz modus	576i	1080i	576i
1080p / 50Hz modus	1080p / 50Hz modus	576i	1080i	576i

• Kada se reproducira medij koji je zaštićen protiv kopiranja

Video izlaz Podešavanje rezolucije	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO OUT		VIDEO OUT
		HDMI priključen	HDMI iskopčan	
576i	576p	576i		576i
576p	576p	576i	576p	576i
720p	720p	576i	576p	576i
1080i	1080i	576i	576p	576i
1080p / 24Hz modus	1080p / 24Hz modus	576i	576p	576i
1080p / 50Hz modus	1080p / 50Hz modus	576i	576p	576i

Početa podešavanja

Uporabom izbornika za podešavanje (Setup) možete izvršiti razna podešavanja u sadržajima kao što su slika i zvuk. Također među ostalim stvarima, možete postaviti jezik za titl i izbornik za podešavanje (Setup). Za detalje o svakom sadržaju izbornika za podešavanje (Setup) pogledajte strane 19 do 23.

Otvaranje i zatvaranje izbornika:

Pritisnite HOME i pojavit će se početni izbornik. Odaberite [Setup], a zatim pritisnite ENTER, i pojavit će se Setup izbornik. Pritisnite RETURN ili HOME za zatvaranje Setup izbornika.

Za prijelaz na sljedeću razinu:

Pritisnite tipku ► na daljinskom upravljaču.

Za vraćanje na prethodnu razinu:

Pritisnite tipku ◀ na daljinskom upravljaču.

Opće operacije

1. Pritisnite HOME i pojavit će se početni izbornik.
2. Odaberite [Setup] i pritisnite ENTER. Pojavit će se Setup izbornik.



3. Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabir željene opcije, tada pritisnite tipku ► za prelazak na drugu razinu. Ekran pokazuje važeća podešavanja za izabrani sadržaj, jednako kao i alternativna podešavanja.
4. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ kako biste odabrali drugu poželjnu opciju, a zatim pritisnite ► kako bi prešli na treću razinu.
5. Pritisnite tipku ▲ / ▼ za odabir željenog podešavanja, a zatim pritisnite tipku ENTER za potvrdu odabira. Neki sadržaji traže dodatne korake.
6. Pritisnite tipku RETURN ili HOME za izlaz iz izbornika podešavanja (Setup).

[DISPLAY] izbornik



Omjer TV izgleda

[4:3 Letter Box] – Odaberite kada je priključen TV sa standardnim 4:3 ekranom, sa širokom slikom i pojasevima na gornjem i donjem dijelu ekrana.

[4:3 Pan Scan] – Odaberite kada je priključen TV sa standardnim 4:3 ekranom. Prikazuje slike koje su odrezane sa strane kako bi se uklopile u TV ekran. Obje strane slike su odrezane.

[16:9 Wide] – Odaberite kada je priključen 16:9 široki TV.

Napomena:

Kada je rezolucija postavljena na višu od 720p, nećete moći odabrati [4:3 Letter Box] i [4:3 Pan Scan] opciju.

Rezolucija

Postavlja rezoluciju izlaza za Component i HDMI video signal.

Za pojedinosti o rezoluciji pogledajte "Podešavanje rezolucije" na stranici 17.

1080p Display Mode

Kada je rezolucija postavljena na 1080p, odaberite [24Hz] jasan prikaz filmskog materijala (1080/24p) na ekranu opremljenim s HDMI, a koji je kompatibilan s 1080/24p ulazom.

Napomene:

- Kada odaberete [24Hz], možete doživjeti neke smetnje na slici kada se prebacuje video i filmski materijal. U tom slučaju odaberite [50Hz].
- Čak i kada je vaša opcija [1080p Display Mode] postavljena na [24Hz], ako vaš TV nije kompatibilan s 1080/24p, stvarna frekvencija okvira za video izlaz bit će 50Hz ili 60Hz u skladu s formatom video izvora.

HDMI Color Setting

Odaberite vrstu izlaza s HDMI OUT priključka.

Za ovu postavku, molimo pogledajte priručnik za vaš ekran.

[YCbCr] – Odaberite kod priključivanja na HDMI ekran.

[RGB] – Odaberite kod priključivanja na RGB ekran.

[LANGUAGE] izbornik (Jezik)



Display Menu

Odaberite jezik izbornika za podešavanje (Setup) i displeja na ekranu.

Disc Menu / Disc Audio / Disc Subtitle

Odaberite jezik izbornika za audio snimku (disk audio), titl i disk izbornik.

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

[Other] – Pritisnite ENTER za odabir drugog jezika. Upotrijebite broječne tipke, a zatim ENTER za unosenje odgovarajućeg 4-znamenkastog broja prema popisu kodova jezika na strani 36.

[Off] (za titl diska) – Isključuje titl.

Napomena:

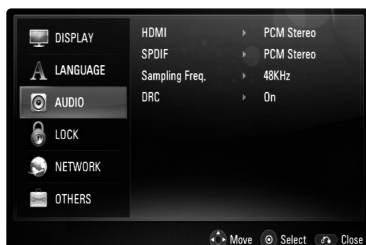
Ovisno o disku, vaše postavke za jezik možda neće raditi kod nekih diskova.

[AUDIO] izbornik

Svaki disk ima više opcija za audio izlaz. Postavite opcije za Audio player-a u skladu sa audio sustavom koji koristite.

Napomena:

Budući da puno faktora utječe na vrstu audio priključivanja pogledajte više u “Specifikacija Audio izlaza na uređaju” na stranici 39.



HDMI / SPDIF (Digitalni Audio izlaz)

Odaberite izlazni format zvuka kada je uređaj opremljen s HDMI ili Digital Audio ulaznim priključkom priključen na HDMI OUT ili DIGITAL AUDIO OUT priključak na ovom player-u.

[PCM Stereo] – Odaberite ako priključujete HDMI OUT ili DIGITAL AUDIO OUT priključak na ovom uređaju na drugi uređaj s dvo-kanalnim digitalnim stereo dekomerom.

[PCM Multi-Ch] (HDMI samo) – Odaberite ako priključujete HDMI OUT priključak na ovom uređaju na drugi uređaj s više-kanalnim digitalnim dekomerom.

[DTS Re-Encode] – Odaberite ako priključujete HDMI OUT ili DIGITAL AUDIO OUT priključak na ovom uređaju na drugi uređaj s DTS dekomerom.

[Primary Pass-Thru] – Odaberite ako priključujete DIGITAL AUDIO OUT i HDMI OUT na ovom uređaju na drugi uređaj koji ima LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS i DTS-HD.

Napomene:

- Kada je [HDMI] opcija postavljena na [PCM Multi-CH], izlaz za audio može biti PCM Stereo ako PCM Multi-Ch informacija nije detektirana s HDMI uređaja s EDID.
- Kada su [HDMI] i [SPDIF] opcije postavljene na [DTS Re-Encode], DTS audio će se slati s BD-ROM diska, a originalni audio s drugih diskova (kao [Primary Pass-Thru]).

Sampling Freq. (Najviša Sampling frekvencija)

[192KHz] – Odaberite ako vaš A/V Receiver ili pojačalo može obrađivati 192 KHz signale.

[96KHz] – Odaberite ako vaš A/V Receiver ili pojačalo NE MOŽE obrađivati 192 KHz signale. Kod ovog odabira uređaj automatski pretvara 192 KHz signale u 96 KHz kako bi ih vaš sustav mogao dekodirati.

[48KHz] – Odaberite ako vaš A/V Receiver ili pojačalo NE MOŽE obrađivati 192 KHz signale i 96 KHz signale. Kod ovog odabira uređaj automatski pretvara 192 KHz signale i 96 KHz signale u 48 KHz signale kako bi ih vaš sustav mogao dekodirati. Provjerite dokumentaciju za vaš A/V Receiver ili pojačalo kako bi se uvjerili u ponuđene mogućnosti.

DRC (Dynamic Range Control)

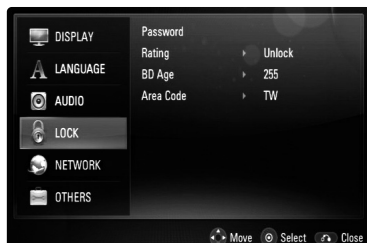
Kada je disk kodiran kao Dolby Digital ili Dolby Digital Plus, možda ćete željeti komprimirati dinamički opseg audio izlaza (razlika između najglasnijih i najtiših tonova). To vam omogućuje slušanje filma uz najmanju glasnoću, bez gubljenja jasnoće zvuka. Za ovaj efekt postavite DRC na [On].

Napomena:

DRC postavka se može mijenjati samo kada disk nije umetnut ili kada se uređaj nalazi u potpuno zaustavljenom modusu rada.

[LOCK] izbornik (Roditeljska kontrola)

[LOCK] postavka utječe samo na BD i DVD reprodukciju.



Password

Lozinku možete unijeti ili promijeniti.

1. Odaberite [Password] opciju u [LOCK] izborniku, a zatim pritisnite ►.
2. Za kreiranje nove lozinke, pritisnite ENTER kada je jače osvijetljena [New] opcija. Unesite novu lozinku i pritisnite ENTER. Ponovo unesite lozinku i pritisnite ENTER za potvrdu.

Za promjenu lozinke, pritisnite ENTER kada je jače osvijetljena [Change] opcija, zatim unesite staru lozinku i pritisnite ENTER. Unesite novu lozinku i pritisnite ENTER. Ponovo unesite lozinku i pritisnite ENTER za potvrdu.

Za brisanje lozinke, odaberite [Delete] opciju, a zatim pritisnite ENTER, zatim unesite staru lozinku i pritisnite ENTER. Lozinka je obrisana.

Savjet:

Ako tijekom unosa pogriješite prije nego pritisnete ENTER, pritisnite CLEAR. Zatim unesite ispravnu lozinku.

Ako zaboravite svoju lozinku

Ako zaboravite svoju lozinku, možete je pobrisati na sljedeći način:

1. Izvadite disk koji bi mogao biti u player-u.
2. Odaberite [Password] opciju.
3. Koristite bročane tipke za unos 6-znamenastog broja "210499". Na ekranu će se pojaviti "PIN CLEAR" i lozinka će biti obrisana.

Rating (Ocjenjivanje)

Onemogućuje reproduciranje ocijenjenih DVD-a na osnovu njihovog sadržaja. (Svi diskovi nisu ocijenjeni.)

1. Odaberite [Rating] u [LOCK] izborniku, a zatim pritisnite ►.
2. Za pristupanje u [Lock (zaključavanje)] opcije, morate unijeti lozinku koju ste sami kreirali. Ukoliko još niste unijeli lozinku, to trebate napraviti.

Unesite lozinku i pritisnite tipku ENTER. Ponovo unesite lozinku i pritisnite tipku ENTER za potvrdu. Ako pogriješite prije nego pritisnete tipku ENTER, pritisnite tipku CLEAR.

3. Izaberite ocjenu od 1 do 8 koristeći tipke ▲ / ▼.

[Rating 1-8] – Ocjena jedan (1) ima najveća ograničenja a ocjena osam (8) ima najmanja ograničenja.

[Unlock] – Ako izaberete otključavanje (unlock), roditeljska kontrola neće biti aktivna i disk će se reproducirati u cijelosti.

4. Pritisnite ENTER za potvrdu odabira ocjene.

BD Age (Godine starosti)

Postavite starosnu granicu za BD-ROM reprodukciju.

1. Odaberite [BD Age] u [LOCK] izborniku, a zatim pritisnite ►.
2. Slijedite korak 2 na gore prikazani način (Rating).
3. Koristite bročane tipke za unos starosne granice za BD-ROM gledanje.

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

[0-254] – Zabranjuje reprodukciju BD-ROM-a prema odgovarajućim ocjenama koje su snimljen na diskovima.

4. Pritisnite ENTER za potvrdu svog odabira.

Area Code (Kod područja)

Unesite kod područja čiji će se standardi koristiti kod ocjenjivanja DVD video diska, prema popisu na stranici 36.

1. Odaberite [Area Code] u [LOCK] izborniku, a zatim pritisnite ►.
2. Slijedite korak 2 na gore prikazani način (Rating).
3. Odaberite prvi znak pomoću ▲ / ▼ tipki, a zatim pritisnite ENTER.
4. Odaberite drugi znak pomoću ▲ / ▼ tipki, a zatim pritisnite ENTER za potvrdu odabira.

[NETWORK] izbornik (Mreža)

[NETWORK] postavke su potrebne za upotrebu BD Live funkcija. Neki BD-ROM diskovi vam mogu omogućiti pristup do posebne BD-ROM stranice ako priključite player na internet. Na primjer, ako BD-ROM stranica uključuje sadržaj kao što su spojnice za prikaze budućih filmova, na player-u ćete moći gledati sadržaj preuzet s interneta. Za ovu funkciju se nećete morati spojiti na PC računalo.

Pripreme:

- Ova funkcija zahtjeva stalni širokopojasni internet priključak . (Pogledajte stranicu 16.)
- Potrebno je imati BD-ROM disk koji je kompatibilan s ovom funkcijom. Svi BD-ROM diskovi nisu kompatibilni.



IP Mode

Ako na LAN mreži postoji DHCP server, ovaj će player automatski dobiti IP adresu. Ako koristite broadband router ili broadband modem koji ima DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) funkciju servera, odaberite [Dynamic IP]. Automatski će se definirati IP adresa. Ako na mreži nema DHCP servera, i vi želite ručno postaviti IP adresu, odaberite [Static IP], a zatim postavite [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] i [DNS Server] koristeći [IP Setting] opciju.

Napomena:

[IP Mode] izbornik se prikazuje bez obzira na priključeni ili ne-priključeni internet. Kada priključivanje nije uspjelo pojaviti će se “Ø”.

IP Setting

Ova opcija je moguća samo ako je [IP Mode] opcija postavljena na [Static IP].

Koristite tipke ▲ / ▼ / ◀ / ▶ za odabir polja; koristite brojčane tipke za unos vrijednosti. Pritisnite ENTER kada je jače osvijetljeno [OK] kako bi završili podešavanje i zatvorili ekran.

BD-LIVE connection

Kada se koristi BD-Live funkcija možete ograničiti pristup na internet.

[Permitted] – Internet pristup je dopušten za sve BD-Live sadržaje.

[Partially permitted] – Internet pristup je dopušten samo za BD-Live sadržaje koji imaju odobrenje vlasnika. Internet pristup i AACS Online funkcije su zabranjene za sve BD-Live sadržaje koji nisu ovjereni.

[Prohibited] – Internet pristup je zabranjen za sve BD-Live sadržaje.

[OTHERS] izbornik



Skin

Mijenja pozadinu početnog ekrana.

Java Font Size **BD**

Možete postaviti zadanu veličinu znakova za tekst koji će se pojavljivati na ekranu BD-J sadržaje tijekom BD-ROM reprodukcije. Ova funkcija se primjenjuje samo kada BD-J sadržaji ne postavljaju veličinu teksta. Molimo odaberite veličinu slova veću od 24 kada se player priključuje na HD TV.

Initialize

Player možete resetirati na njegove izvorne tvorničke postavke, možete inicijalizirati BD pohranu ili možete deaktivirati player.

1. Odaberite [Initialize] opciju, a zatim pritisnite ►.

2. Pritisnite tipku ▲ / ▼ kako biste odabrali željenu opciju, a zatim pritisnite tipku ENTER.

Pojavit će se poruka za potvrdu.

[Factory Set] – U slučaju potrebe, player možete resetirati na njegove tvorničke postavke. Neke opcije se ne mogu resetirati. (Rating, Password, Area Code i sl.)

[BD Storage Clear] – Inicijalizira BD sadržaje s priključenog USB uređaja.

3. Upotrijebite tipke ◀ / ▶ za odabir [Yes] ili [No], a zatim pritisnite tipku ENTER.

DivX Registration Code

Mi vam pružamo DivX® VOD (Video On Demand) registracijski kod koji vam omogućuje najma i kupovanje video sadržaja posredstvom DivX® VOD usluge. Za više informacija posjetite www.divx.com/vod.

1. Odaberite [DivX Reg. Code] opciju, a zatim pritisnite ►.
2. Pritisnite ENTER ili ► i pojavit će se registracijski kod.
3. Registracijski kod koristite za kupovinu ili najam video sadržaja posredstvom DivX® VOD usluge na www.divx.com/vod. Slijedite upute i preuzmite video i postavite ga na disk za reprodukciju na uređaju.

Napomena:

Svi video sadržaji koji preuzeti s DivX® VOD-a mogu se reproducirati samo na ovom uređaju.

Operacije

Općenita svojstva reprodukcije

1. Umetnite odabrani disk u ladicu, sa stranom za reprodukciju prema dolje.
2. Pokrenite reprodukciju pomoću HOME izbornika (Pogledajte stranicu 9).

Tipke	Operacije	Diskovi
OPEN / CLOSE (▲)	Otvara ili zatvara ladicu diska.	Svi diskovi
■ (STOP)	<p>Zaustavlja reprodukciju.</p> <p>Ovisno o disku, uređaj memorira točku zaustavljanja. Na ekranu se kratko pojavljuje "■■■". Pritisnite ► (PLAY) kako bi nastavili reprodukciju (od točke zaustavljanja). Ako ponovo pritisnete ■ (STOP) ili izvadite disk (na ekranu se pojavljuje "■"), uređaj će obrisati točku zaustavljanja.</p> <p>(■■■ = Nastavi stop, ■ = Potpuni stop)</p> <p>Napomene:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Točka nastavljanja se može obrisati kada se pritisne tipka (na primjer; POWER, OPEN/CLOSE, i sl.). • Na BD-Video diskovima uključujući BD-J, funkcija za nastavljanje reprodukcije ne radi. • Na BD-ROM interaktivnom naslovu, uređaj će se potpuno zaustaviti, ako tijekom reprodukcije jednom pritisnete STOP. 	<p>Svi diskovi</p> <div>BD DVD ACD</div> <div>MP3 WMA AVCHD</div>
(PAUSE)	<p>Tijekom reprodukcije pritisnite za pauziranje reprodukcije.</p> <p>Savjet: Tijekom reprodukcije Audio CD-a ili MP3/WMA-a, ponovo pritisnite za nastavak reprodukcije.</p> <p>Pritisnite više puta za reprodukciju okvir-po-okvir.</p>	<p>Svi diskovi</p> <div>DVD BD AVCHD</div> <div>DivX</div>
◀◀ / ▶▶ (SKIP)	Tijekom reprodukcije pritisnite ◀◀ ili ▶▶ za prelazak na sljedeće poglavlje/snimku/datoteku ili za povratak na početak trenutnog poglavlja/snimku/datoteku. Pritisnite dvaput kratko ◀◀ kako bi se vratili nazad na prethodno poglavlje/snimku/datoteku.	Svi diskovi
◀◀ / ▶▶ (SCAN)	<p>Tijekom reprodukcije pritisnite više puta SCAN (◀◀ ili ▶▶) za odabir potrebne brzine skeniranja.</p> <p>- DVD, BD, AVCHD, DivX: 5 koraka,</p> <p>- Audio CD, MP3, WMA: 3 koraka</p> <p>Kada je reprodukcija zaustavljena, pritisnite više puta SCAN ▶▶ kako bi imali usporenu reprodukciju (4 koraka, samo naprijed).</p>	<p>Svi diskovi</p> <div>DVD BD AVCHD</div> <div>DivX</div>
REPEAT	<p>Tijekom reprodukcije pritisnite više puta REPEAT za odabir željenog modusa ponavljanja.</p> <p>DVD, BD, AVCHD: Chapter/Title/Off</p> <p>Audio CD, MP3, WMA: Track/All/Off</p> <p>Napomena:</p> <p>Ako tijekom ponavljanja reprodukcije poglavlja/snimke jednom pritisnete ▶▶, ponavljana reprodukcija se poništava.</p>	<div>DVD BD ACD</div> <div>MP3 WMA AVCHD</div>
A-B	<p>Tijekom reprodukcije pritisnite svaki put A-B tipku za odabir točke A i točke B, tako će se ponavljati odsječak od točke A (početna točka) do točke B (krajnja točka).</p> <p>Za poništenje odsječka, pritisnite A-B.</p>	<div>DVD BD ACD</div> <div>AVCHD</div>

Nastavlja se →

Općenita svojstva reprodukcije (Nastavak)

Tipke	Operacije	Diskovi
TITLE/POPUP	Ako trenutni DVD ili BD-ROM disk ima izbornik, na ekranu će se pojaviti izbornik za naslov ili popup poruke. Ovisno o disku, izbornik možda neće biti omogućen.	DVD BD AVCHD
DISC MENU	Izbornik se pojavljuje na ekranu. Ovisno o disku, izbornik možda neće biti omogućen.	DVD BD AVCHD
ANGLE (↺)	Ako tijekom reprodukcije disk sadrži scene snimljene kamerom pod raznim kutovima, pritisnite više puta ANGLE kako biste odabrali željeni kut. Napomena: Kada reproducirate disk koji sadrži scene snimljen pod više kutova, na TV ekranu će se na kratko pojaviti indikator za kut i prikazat će se prozor displeja za vrijeme tih scena kao indicacija da je moguće mijenjanje kuta snimanja scene.	DVD BD
SUBTITLE (☺)	Tijekom reprodukcije pritisnite više puta SUBTITLE za odabir željenog jezika za titl. Napomena: Neki diskovi vam omogućuju promjenu titla samo preko izbornika za disk. U tom slučaju, pritisnite tipku TITLE/POPUP ili DISC MENU i između ponuđenih titlova u izborniku za disk odaberite odgovarajući titl.	DVD BD AVCHD DivX
SUBTITLE ON/OFF	Tijekom reprodukcije pritisnite SUBTITLE ON/OFF za uključenje ili isključenje titla.	DVD BD AVCHD DivX
AUDIO (🔊)	Tijekom reprodukcije pritisnite više puta AUDIO kako biste čuli različite audio jezike ili audio snimke. Napomene: <ul style="list-style-type: none"> Neki diskovi vam omogućuju promjenu audio odabira samo preko disk izbornika. U tom slučaju, pritisnite TITLE/POPUP ili DISC MENU tipku i odaberite odgovarajući audio iz ponuđenog izbora u disk izborniku. Odmah nakon što se promijenili audio odabir, možda će privremeno doći do razlike između stvarnog i na displeju prikazanog zvuka. Na BD-ROM disku, višestruki audio format (5.1CH ili 7.1CH) se prikazuje s [MultiCH] u displeju na ekranu. 	DVD BD AVCHD DivX

Napomenu u vezi s općenitim karakteristikama:

- Kada uključite player ili zamijenite disk, player se vraća na početne zadane (default) postavke. Ovisno o disku, audio izlaz može biti posebno određen na samom disku.
- Ovisno o prethodno snimljenim sadržajima na BD-ROM-u, neke funkcije možda neće biti moguće ili će se možda koristiti na drugačiji način nego na drugim medijima.

Ako se prikaže ekran izbornika diska

DVD BD AVCHD

Ekran izbornika se može prikazati najprije nakon umetanja diska koji sadrži izbornik.

Upotrijebite ◀ / ▶ / ▲ / ▼ tipke kako biste odabrali naslov/poglavlje (title/chapter) koje želite gledati, a zatim pritisnite ENTER za početak reprodukcije.

Povećavanje reproducirane slike

DVD BD AVCHD DivX

1. Pritisnite ZOOM tijekom reprodukcije za prikaz [Zoom] izbornika.
2. Upotrijebite ◀ / ▶ za odabir modusa povećanja (16 koraka). Pritisnite tipku RETURN kako biste zatvorili izbornik.
3. Za povratak na sliku normalne veličine, odaberite [Off] u [Zoom] izborniku.

Napomena:

Ova funkcija možda neće raditi na nekim diskovima ili u nekim naslovima.

Time search (Traženje vremena)

DVD BD AVCHD DivX

Za početak reprodukcije u bilo kojem izabranom vremenu na disku:

1. Pritisnite DISPLAY tijekom reprodukcije.
2. Pritisnite ▲ / ▼ za izbor ikone sa satom i pojaviti će se “--:--:--”.
3. Unesite potrebno početno vrijeme u satima, minutama i sekundama s lijeva na desno. Na primjer, za otvaranje scene u 2 sata, 10 minuta i 20 sekundi, unesite “21020” i pritisnite ENTER. Ako unesete pogrešno vrijeme, pritisnite CLEAR za brisanje brojeva koje ste unijeli, zatim unesite ispravne brojeve.
4. Pritisnite ENTER za potvrdu. Reprodukcijska počinje od izabranog vremena.

Napomena:

Ova funkcija možda neće raditi za neke diskove ili naslove.

Traženje preskakanjem

DVD BD AVCHD DivX

Pomoću izbornika za traženje možete preskočiti 15 sekundi reprodukcije naprijed ili nazad.

1. Tijekom reprodukcije pritisnite SEARCH i na ekranu će se pojaviti izbornik za traženje.
2. Pritisnite ◀ / ▶ za preskakanje reprodukcije naprijed ili nazad.

Savjet:

Možete odabrati mjesto koje želite preskočiti pritiskanjem i držanjem tipke ◀ / ▶.

Traženje oznake (Marker)

DVD BD AVCHD DivX

Unošenje oznake

Reprodukciju možete započeti od najviše devet memoriranih oznaka. Za unos oznake, na željenom mjestu pritisnite MARKER. Na TV ekranu se kratko prikazuje ikona za oznaku. Ponovite isto za unošenje najviše devet oznaka.

Pozivanje ili brisanje označenih scena

1. Pritisnite SEARCH i na ekranu će se pojaviti izbornik za traženje oznaka.
2. Pritisnite bročanu tipku za odabir broja oznake koju želite pozvati. Reprodukcijska će početi od označene scene.

ILI

Pritisnite ▼ da jače osvijetlite broj oznake. Upotrijebite ◀ / ▶ za odabir označene scene koju želite pozvati ili obrisati. Pritisnite ENTER i reprodukcija će započeti od označene scene. Pritisnite CLEAR i označena scena će se obrisati u izborniku za traženje oznaka.

Napomene:

- Na nekim diskovima ili u nekim naslovima funkcija možda neće raditi.
- Sve označene točke će se obrisati ako pritisnete dvaput STOP (■) (potpuni stop), promijenite naslov ili izvadite disk.

Upotreba tipki (A, B, C, D) u boji **BD**

Ove tipke su moguće samo tijekom reprodukcije BD-J sadržaja. Koristite odgovarajuće tipke, kako je to već prikazano na displeju. Ovisno o sadržaju diska, može se razlikovati funkcija svake tipke.

Memoriranje zadnje scene **DVD BD**

Ovaj uređaj memorira zadnju scenu sa zadnjeg gledanog diska. Zadnja scena ostaje u memoriji čak i kada se disk izvadi iz player-a, ili kada se isključi uređaj. Ako umetnete disk čije je zadnja scena memorirana, ta će se scena automatski prikazati.

Napomene:

- Postavke su spremljene u memoriju da bi se mogle koristiti u svakom trenutku.
- Uređaj ne memorira postavke diska ako uređaj isključite prije nego pokrenete reprodukciju diska.
- Funkcija pamćenja zadnje scene za prethodni disk se briše kada se reproducira drugi disk.
- Ovisno o disku ova funkcija možda neće raditi.

Zaštita ekrana

Screen saver se pojavljuje kada Player ostavite u STOP modusu otprilike pet minuta.

Prikazivanje informacije o disku na ekranu

DVD BD AVCHD DivX

Razne informacije o umetnutom disku možete prikazati na ekranu.

1. Pritisnite tipku **DISPLAY** kako biste prikazali razne informacije o reprodukciji.
Prikazane stavke se razlikuju ovisno o vrsti diska ili stanju reprodukcije.



2. Tijekom BD-ROM ili DVD reprodukcije, možete odabrati stavku pritiskom na **▲ / ▼**, a postavke možete mijenjati pritiskom na **◀ / ▶**.
 - Title – Broj trenutnog naslova/ukupan broj naslova.
 - Chapter – Broj trenutnog poglavlja/ukupni broj poglavlja.
 - Time – Proteklo vrijeme reprodukcije.
 - Audio – Odabrani audio jezik ili kanal.
 - Subtitle – Odabrani titl.
 - Angle – Odabrani kut/ukupni broj kutova.

Napomene :

- Ako se unutar nekoliko sekundi ne pritisne nijedna tipka, displej na ekranu će se izgubiti.
- Na nekim diskovima nije moguće odabrati broj naslova.
- Neka stavka možda neće biti moguća na nekim diskovima ili naslovima.
- Ako se reproducira BD interaktivni naslov, na ekranu se prikazuju neke informacije o postavkama koje se ne mogu promijeniti

Gledanje BD-LIVE™ ili BONUSVIEW™ na BD-videu

Uređaj vam omogućuje funkcije kao što su gledanje slike-u-slici, sekundarni audio i virtualni paketi i sl., s BD-videom koji podržava BONUSVIEW (BD-ROM version 2 Profile 1 version 1.1/ Final Standard Profile). Kao dodatak BONUSVIEW funkciji, BD-Video koji podržava BD-Live (BD-ROM version 2 Profile 2) koji ima funkciju za mrežu, omogućuje vam uživanje u više funkcija kao što su online igrice, kada se uređaj priključi na internet.

Reprodukcija sekundarnog videa (slika-u-slici) i sekundarnog audia

Sekundarni video se može reproducirati s diska koji je kompatibilan s funkcijom slika-u-slici.

Za način reprodukcije pogledajte upute za disk.

- Za isključivanje sekundarnog videa pritisnite PIP. Reproducira se sekundarni video. Pritisnite tipku za uključenje ili isključenje.
- Za uključivanje/isključivanje audia sa sekundarnim videom pritisnite PIP AUDIO. Reproducira se sekundarni audio. Pritisnite tipku za uključenje ili isključenje.

Napomene:

- Ovisno o postavkama uređaja, diskovi se možda neće moći uvijek reproducirati na uređaju, zato jer su na nekim diskovima određeni formati za reprodukciju postavljeni kao prioritet.
- Tijekom traženja/usporene reprodukcije ili prikazivanja okvir po okvir, moguća je samo reprodukcija primarnog videa.
- Kada je isključen sekundarni video, sekundarni audio se ne može reproducirati.
- Ovisno o disku, ova funkcija možda neće raditi.

Gledanje BD-Live diskova s internetom

Priprema:

- Za upotrebu BD-Live funkcije uređaj mora biti podešen i priključen na internet (pogledajte stranice 16 i 22).
- Za upotrebu ove funkcije potreban je USB uređaj. Priključite USB uređaj (pogledajte stranu 9).
- Slobodan prostor na USB uređaju mora biti veći od 1GB.

Uređaj podržava BD-Live, novu BD-Video funkciju koja vam omogućuje korištenje sljedećih interaktivnih funkcija kada se priključite na internet. (Moguće funkcije i način rada mogu se razlikovati ovisno o disku. Za pojedinosti, pogledajte upute za disk.)

- Dodatni sadržaji kao što su pregledi filmova, titlovi i BD-J, i sl. mogu se preuzeti s interneta na USB uređaj kako bi se reproducirali.
- Posebni video podaci i sl., mogu se reproducirati kada se preuzmu s interneta i postave na USB uređaj.

Oprez:

Ne vadite USB uređaj kada su sadržaji postavljeni na USB. Ako to učinite možete izazvati nepravilnosti u radu.

AACS Online

Kada se reproduciraju diskovi koji podržavaju BD-Live, pružatelju sadržaje se može poslati ID player-a ili diska preko interneta. Usluge i funkcije koje se pružaju se razlikuju ovisno o disku.

- Ako zapišete povijest gledanja filmova na server koristeći ID-e, može vas se upoznati s drugim sličnim filmovima.
- Povijest rezultata igrice se može spremiti.

Napomene:

- Učitavanje i pokretanje BD-Live sadržaja može potrajati nekoliko minuta.
- Ovisno o disku, BD-Live funkcija možda neće raditi ako je [BD-LIVE connection] opcija postavljena na [Partially Permitted]. (Pogledajte stranicu 22.)
- Priključivanje na internet može potrajati ili ovisno o vrsti priključivanja, možda neće ni doći do priključivanja na internet. Obavezna je upotreba širokopojasnog interneta.
- Ne vadite USB uređaj tijekom rada. USB uređaj se može oštetiti. Prije vađenja zaustavite reprodukciju i zatvorite izbornik.

Savjet:

Posebni video podaci i sl. mogu se reproducirati kada se preuzmu s interneta i postave na USB uređaj koristeći funkciju BD-Live. Reprodukcijska se može paузirati, ovisno o komunikacijskom okruženju. Neke funkcije mogu biti onemogućene kako bi se spriječilo preskakanje odjeljaka koji nisu preuzeti s interneta i sl.

Reprodukcija DivX filmske datoteke

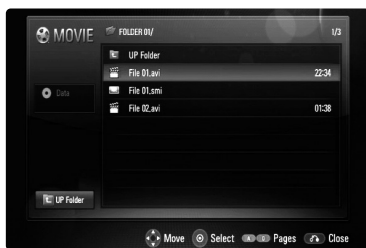
Uređaj može reproducirati DivX datoteke.

Prije reprodukcije DivX datoteka, pročitajte “Zahtjevi u odnosu na DivX datoteke” na desnoj strani.

1. Umetnite disk koji sadrži DivX datoteke ili priključite USB uređaj koji sadrži DivX datoteke.
2. Pritisnite HOME i otvorit će se početni izbornik.
3. Odaberite [Movie], a zatim pritisnite tipku ENTER. Na TV ekranu će se pojaviti MOVIE izbornik.

Napomena:

Kada je USB uređaj priključen, a istovremeno je umetnut i disk, pojavit će se izbornik za odabir medija. Odaberite medij, a zatim pritisnite tipku ENTER.



2. Pritisnite ▲ / ▼ za odabir naslova, a zatim pritisnite ENTER ili ► (PLAY) za pokretanje reprodukcije. Možete koristiti razne funkcije za reprodukciju. Pogledajte više na stranicama 24-27.
3. Pritisnite DISC MENU za otvaranje popisa izbornika.

Napomena:

U [MOVIE] izborniku, koristite tipke u crvenoj ili plavoj boji za prelazak na prethodnu ili sljedeću stranicu.

Napomene u vezi s prikazivanjem DivX titla

Ako se titl ne prikazuje pravilno, tijekom reprodukcije pritisnite i držite SUBTITLE 3 sekunde. Pojavit će se kod jezika. Pritisnite više puta SUBTITLE kako biste odabrali drugi kod za jezik sve dok se titl pravilno ne prikaže, a zatim pritisnite ENTER.

Zahtjevi u odnosu na DivX datoteku

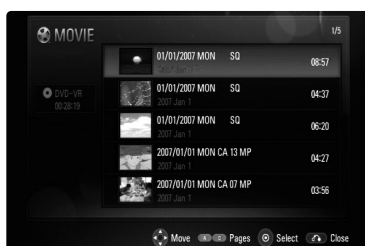
Kompatibilnost DivX datoteka s ovim player-om je ograničena na sljedeći način:

- Moguća veličina rezolucije: 720x576 (Š x V) piksela.
- Nazivi za datoteka za DivX i titlove su ograničeni na 50 znakova.
- Ekstenzije za DivX datoteku: “.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”
- DivX titl: 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 format: “DIVX3.xx”, “DIVX4.xx”, “DIVX5.xx”, “XVID”, “DIVX6.xx” (samo standardna reprodukcija)
- Kada je DivX 6.0 u uređaju, podržava se samo funkcija reprodukcije.
- Audio format: “Dolby Digital”, “DTS”, “MP3”, “WMA”
- Frekvencija uzorka: unutar 8 - 48 kHz (MP3), unutar 32 - 48 kHz (WMA)
- Bit brzina: unutar 8 - 320 kbps (MP3), unutar 32 - 384 kbps (WMA)
- CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE format: ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge format.
- Najviše datoteka/disk: Manje od 1999 (ukupan broj datoteka i foldera)
- Svi WMA audio formati nisu kompatibilni s uređajem.

Reprodukcija diska u DVD VR formatu

Uređaj će reproducirati DVD-RW disk snimljen u Video Recording (VR) formatu.

1. Umetnite disk i zatvorite ladicu diska.
Na TV ekranu će se pojaviti [MOVIE] izbornik.



2. Pritisnite ▲ / ▼ za odabir naslova, a zatim ► (PLAY) za pokretanje reprodukcije.
Možete koristiti razne funkcije za reprodukciju.
Pogledajte stranice 24-27.
3. Pritisnite DISC MENU za prelazak na popis izbornika.

Napomene:

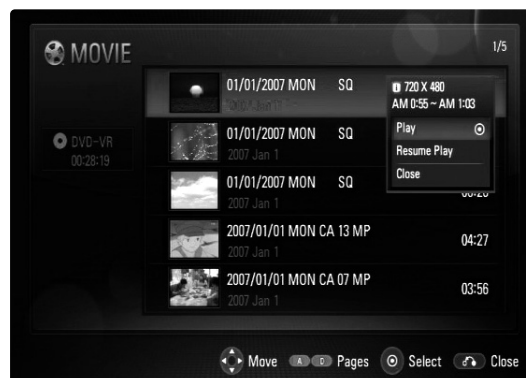
- U [MOVIE] izborniku, koristite tipke u crvenoj ili plavoj boji za prelazak na prethodnu ili sljedeću stranicu.
- Nefinalizirani diskovi u DVD-VR formatu se možda neće moći reproducirati na uređaju.
- Neki DVD-VR diskovi su napravljeni s CPRM podacima s DVD rekordera. Uređaj ne podržava tu vrstu diskova.

Što je CPRM?

CPRM je sustav za zaštitu protiv kopiranja (sa sustavom dijeljenja) koji dopušta snimanje televizijskih programa na način "jednog kopiranja". CPRM je kratica za Content Protection for Recordable Media.

Opcije MOVIE izbornika

1. Upotrijebite ▲ / ▼ za odabir title u [MOVIE] izborniku, a zatim pritisnite ENTER.
Prikazat će se opcije izbornika.
2. Upotrijebite tipke ▲ / ▼ kako biste odabrali opciju, a zatim pritisnite tipku ENTER.



- **[Play]** Pokreće reprodukciju odabranog naslova.
- **[Resume Play]** Pokreće reprodukciju na mjestu na kojem ste prije zaustavili reprodukciju.
- **[Close]** Zatvara opcije izbornika. Izbornik isto tako možete zatvoriti pritiskom na tipku RETURN.

Reprodukcija Audio CD-a ili MP3/WMA datoteka

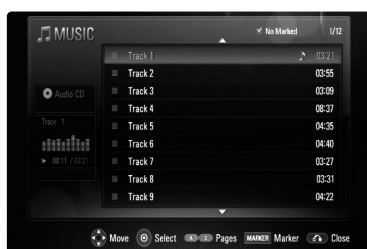
ACD MP3 WMA

Player može reproducirati Audio CD-e i MP3/WMA datoteke. Prije reprodukcije MP3/WMA datoteka, pročitajte “Zahtjevi u odnosu na MP3/WMA audio datoteke” na desnoj strani.

1. Umetnite Audio CD ili disk koji sadrži MP3/WMA datoteke ili priključite USB uređaj koji sadrži MP3/WMA datoteke.
2. Pritisnite HOME i pojavit će se početni izbornik.
3. Odaberite [Music], a zatim pritisnite ENTER. Na TV ekranu se pojavljuje MUSIC izbornik.

Napomena:

Kada je USB uređaj priključen, a istovremeno je umetnut i disk, pojavit će se izbornik za odabir medija. Odaberite medij, a zatim pritisnite tipku ENTER.



Primjer: Audio CD

4. Koristite ▲/▼ za odabir snimke ili datoteke, a zatim pritisnite ► (PLAY). Kreće reprodukcija. Možete koristiti razne funkcije za reprodukciju. Pogledajte stranice 24.
5. Za zaustavljanje reprodukcije pritisnite STOP (■).

Savjeti:

- Za izravno otvaranje i reprodukciju snimke ili datoteke, pomoću brojčanih tipki unesite broj snimke/datoteke (0-9).
- Ako se umetne Audio CD reprodukcija može krenuti automatski.
- Odaberite folder, a zatim pritisnite ENTER i moći ćete vidjeti datoteke u folderu. Ako želite prijeći u gornji direktorij koristite ◀ ili ▲/▼ za jače osvjetljavanje [UP Folder], a zatim pritisnite ENTER.
- U MUSIC izborniku koristite crvene i plave tipke u boji kako biste prelazili na sljedeću ili prethodnu stranicu.
- Indikator za equalizator ne prati reprodukciju glazbe.
- Ako u nazivu datoteke postoji kod koji nije moguće očitati, naziv se može prikazati kao nečitljiv.

Opcije MUSIC izbornika

1. Koristite ▲ / ▼ za odabir snimke ili datoteke u MUSIC izborniku, a zatim pritisnite ENTER. Pojavljuju se opcije izbornika.
2. Koristite ▲ / ▼ za odabir opcije, a zatim pritisnite ENTER.



- **[Play]** Pokreće reprodukciju odabrane snimke ili datoteke.
- **[Select Play]** Reproducira samo odabrane snimke ili datoteke. Koristite MARKER za odabir više datoteka ili snimki.
- **[Random]** Pokreće ili prekida nasumičnu reprodukciju. Pritiskom na ►► tijekom nasumične reprodukcije, uređaj bira sljedeću snimku i nastavlja s nasumičnom reprodukcijom.
- **[Unmark All]** Poništava oznake na označenim datotekama ili snimkama.
- **[Close]** Zatvara opcije izbornika. Isto tako, opcije se zatvaraju ako se pritisne RETURN tipka.

Napomena:

Ne možete istovremeno koristiti funkcije [Select Play] i [Random].

Zahtjevi u odnosu na MP3/WMA audio datoteke

Ekstenzija datoteke: “.mp3”, “.wma”

Frekvencija uzorka: 8 - 48 kHz

Bit brzina: 8 - 320kbps

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

Najviše datoteka/disk:

Manje od 1999 (ukupan broj datoteke i foldera)

Napomene u vezi s MP3/WMA datotekama

- Ovisno o veličini i broju MP3/WMA datoteka, možda će biti potrebno nekoliko minuta za učitavanje sadržaja medija.
- Uređaj ne podržava ID3 Tag sadržan u MP3 datoteci.

Gledanje foto datoteke **PHOTO**

Uređaj može reproducirati foto datoteke. Prije reprodukcije foto zapisa, pročitajte “Zahtjevi u odnosu na foto datoteke” dolje.

1. Umetnite disk koji sadrži foto datoteke ili priključite USB uređaj koji sadrži foto datoteke.
2. Pritisnite HOME i pojavit će se početni izbornik.
3. Odaberite [Photo], a zatim pritisnite ENTER. Na TV ekranu se pojavljuje PHOTO izbornik.

Napomena:

Kada je USB uređaj priključen, a istovremeno je umetnut i disk, pojavit će se izbornik za odabir medija. Odaberite medij, a zatim pritisnite tipku ENTER.



4. Koristite ▲ ▼ ◀ ▶ * za odabir datoteka i pritisnite ENTER. Odabrana slika se prikazuje na punom ekranu.



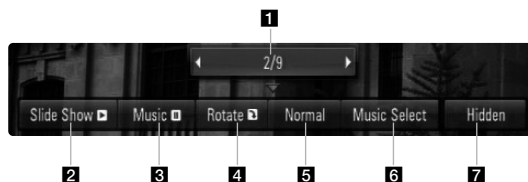
5. Za prestanak gledanja pritisnite STOP (■). Pojavit će se PHOTO izbornik.

Savjeti:

- Za izravno otvaranje i reprodukciju datoteke, pomoću brojčanih tipki unesite broj snimke/datoteke (0-9).
- Na prethodnu ili sljedeću datoteku možete prelaziti pritiskom na ◀◀ ili ▶▶ tijekom gledanja foto datoteka na punom ekranu.
- Slide-prikaz možete pokrenuti pritiskom na ▶ (PLAY) kada je prikazan PHOTO izbornik.
- Odaberite folder, a zatim pritisnite ENTER i moći ćete gledati datoteke u folderu. Ako želite prijeći u gornji direktorij, koristite tipke ▲/▼/◀/▶ da jače osvijetlite [UP Folder], a zatim pritisnite ENTER.
- U PHOTO izborniku koristite crvene i plave tipke u boji kako biste prelazili na sljedeću ili prethodnu stranicu.
- Ako u nazivu datoteke postoji kod koji nije moguće očitati, naziv se može prikazati kao nečitljiv.

Opcije tijekom gledanja foto datoteka na punom ekranu

1. Slijedite korake 1-4 na način prikazan na lijevoj strani (Gledanje foto datoteke).
2. Tijekom gledanja slika možete koristiti razne opcije.
3. Koristite ▲ ▼ ◀ ▶ za odabir opcije.



- 1 Koristite ◀/▶ za prelazak na prethodnu ili sljedeću datoteku.
- 2 Koristite ENTER za pokretanje ili pauziranje slide-prikaza.
- 3 Koristite ENTER za pokretanje ili pauziranje glazbe. Ova opcija je moguća nakon što se odabere glazba koja će biti u pozadini pomoću [Music Select] opcije.
- 4 Koristite ENTER za okretanje slike u smjeru kretanja sata. Tijekom slide-prikaza ova opcija nije moguća.
- 5 Koristite ENTER za postavljanje brzine slide-prikaza.
- 6 Odabire glazbu u pozadini.
 - 1) Pritisnite ENTER i pojavit će se izbornik.
 - 2) Koristite ▲ ▼ ◀ ▶ za odabir medija ili foldera na kojem se nalaze glazbene datoteke.
 - 3) Pritisnite ENTER za potvrdu odabira.
- 7 Pritisnite ENTER za izlazak iz izbornika. Za ponovno pojavljivanje izbornika, pritisnite ENTER.

Zahtjevi u odnosu na foto datoteku

Ekstenzija datoteke: “.jpg”, “.jpeg”, “.png”

Preporučena veličina:

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

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

CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE format:

ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge format.

Najviše datoteka/disk:

Manje od 1999 (ukupan broj datoteka i foldera)

Napomene o foto datoteci

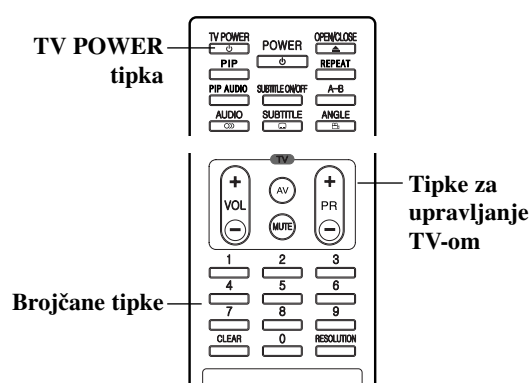
- Ne podržavaju se progresivne i lossless kompresije foto datoteka.
- Ovisno o veličini i broju foto datoteka, može proći nekoliko minuta prije nego što se učita sadržaj s medija.

Reference

Upravljanje s TV-om pomoću isporučenog univerzalnog daljinskog upravljača

Pomoću isporučenog univerzalnog daljinskog upravljača možete upravljati s glasnoćom, ulaznim izvorom i uključanjem/isključenjem vašeg TV-a.

Ako se vaš TV nalazi na popisu u tablici na stranici 34-35, postavite odgovarajući kod za proizvođača. Slijedite korake 1-2 na način prikazan na desnoj strani. Upravljati s vašim TV-om možete pomoću tipki dolje.



Pritiskom na	Možete
TV POWER	Uključiti ili isključiti TV.
AV	Mijenjati ulazni izvor za TV između TV-a i drugih ulaznih izvora.
PR +/-	Skenirati gore ili dolje kroz memorirane kanale.
VOL +/-	Podešavati glasnoću TV-a.
MUTE	MUTE Privremeno isključuje ton TV-a, pritisnite ponovo za povratak tona.

Napomena:

Ovisno o priključenom uređaju, možda nećete moći upravljati s vašim TV-om pomoću nekih tipki.

Programiranje daljinskog upravljača pomoću proizvođačkog koda za upravljanje s TV-om

Ako se vaš TV nalazi na popisu u tablici na sljedećoj stranici, postavite odgovarajući kod za proizvođača.

- Kada držite pritisnutu TV POWER tipku, pritisnite brojčane tipke za odabir proizvođačkog koda za vaš TV (Pogledajte tablicu na sljedećoj stranici).
 - Ako se na popisu nalazi više kodova, pokušajte unositi jedan po jedan dok ne pronađete kod koji radi za vaš TV.
- Otpustite TV POWER tipku.

Napomene:

- Ovisno o vašem TV-u neke ili sve tipke na TV-u neće funkcionirati čak i kada unesete ispravan kod proizvođača.
- Ako unesete novi kodni broj, prethodno uneseni kodni broj će se pobrisati.
- Kada budete promijenili baterije na daljinskom upravljaču kodni broj koji ste bili postavili će se možda resetirati na default postavku. Ponovno postavite odgovarajući kodni broj.

Kodni brojevi za TV-e kojima je moguće upravljati

Ako je na popisu navedeno više kodnih brojeva pokušajte s unosom jednog po jednog sve dok ne nađete broj koji će raditi s vašim TV-om.

MARKE	KODOVI
ADMIRAL	137 204
ADYSON	159 219
AKAI	009 010 108 132 133 135 139 140 156 174 175
AKURA	064 086 108 110 155 171
ALBA	009 060 064
ALLSTAR	108
AMSTRAD	006 025 157
AMWAY	108
ANITECH	010 049 108 185 219
ANTECNO	064
ARC EN CIEL	173 179 239
ASA	087 102 108 235 236
ASBERG	185
ASORA	171
ATLANTIC	089 197
AUDIOSONIC	085
AUTOVOX	159 163 197
BANK	232
BEKO	045 085 086 108 250
BESTAR	086
BLAUPUNKT	031 091 092 096 097 098 099 210 253
BONDSTEC	163
BOSCH	210
BRANDT	173 179 225 239
ELECTRONIQUE	
BRIONVEGA	204
BSR	144
BUSH	009 136 139 144 232
CENTURY	165 204
CGE	139 165 210
CIE	025 108 170
CLATRONIC	009 010 064 108 144 149 159 164 165 171 185
CLARIVOX	033
CONDOR	108 149 191
CONIC	219
CONTEC	171 222
CONTINENTAL	173 179 225 239
EDISON	
COSMOS	108
CROSLEY	165 204
CROWN	084 085 086 108 144 171 185
CS-ELECTRONICS	064
DAEWOO	051 108 120 127 170
DANSAI	010 219
DE GRAAF	108 134
DECCA	070 108 159 161 162 184 189 190 206
DECCAVIDEO	108
DUAL	233
DUMONT	204

MARKE	KODOVI
ELBE	058 144 157 160 192 246
ELBIT	108 248
ELECTROVENDA	108
ELEKTRONIKA	108
ELIN	108
ELITE	064 149
ELMAN	144
ELTA	010 171
EMERSON	108 204
ESC	108
ETRON	133
EUROPHON	144 159
EXPERT	089
FENNER	171
FERGUSON	078 079 080 160 182 195 198 199 200 201 202
FINLANDIA	194 195
FINLUX	008 087 102 104 105 107 108 140 144 159 161 174 189 235 236
FIRST-LINE	144
FISHER	086 208 222 233
FORMENTI	108 149
FRABA	108
FRONTECH	136 171 220
FUBA	073 109
FUJITSU GENERAL	088 159 197
FUNAI	010
GALAXIS	108 185
GALERIA	171
GBC	137 144 171
GEC	011 108 129 147 159 189
GELOSO	064 137 144 164 171
GENERAL	171
GENERAL TECHNIC	171
GOLDHAND	159 171
GOLDSTAR	038 050 108 110 136 144 159 163 166 171 191 219 237
GOODMANS	009 064 108 109 110 120 159 170 171
GORENJE	086
GPM	010 064
GRANADA	027 105 108 111 121 134 140 159 162 167 187 194 195 238
GRUNDIG	091 092 093 094 095 097 098 100 101 172 232 238
HCM	010 108 159 171
HIFIVOX	173 179 239
HINARI	010 064 108 133 171
HIT	204

MARKE	KODOVI
HITACHI	011 013 015 017 021 022 023 024 028 029 030 035 039 040 041 048 053 054 055 056 057 120 127 128 129 134 135 140 143 145 147 151 156 159 173 193 219
HYPER	009 159 163 171
ICE	009 010 064 108 171
IMPERIAL	043 049 108 139 144 154 165 255
INGERSOLL	171
INNO HIT	159 189 237
INTERBUY	010
INTERCORD	233
INTERFUNK	108 109 113 130 133 134 135 137 141 146 147 148 165 179 210
INTERVISION	010 086 108 132 144 166
IRRADIO	163 235 237
ITC	144 159
ITS	009 010 064 171
ITT	141 151 186
JVC	009 169
KAIDO	136
KAPSCH	089 147 148 197
KARCHER	084 108
KATHREIN	109
KAWA	009
KENDO	060 108 137 157
KENNEDY	197
KNEISSEL	108
KONKA	009
KORTING	086 204 209
KUBA	233
KUBA ELECTRONIC	233
KURA	134
LENCO	108 170
LG	001(Default) 038 050 108 110 136 144 159 163 166 171 191 219 237
LIESENKOTTER	108 210
LIFETEC	010 064 108 170
LOEWE	109 113 204 205
LOGIK	070 227
LUMA	137 197
LUXOR	102 104 132 133 134 135 138 140 143 145 153 156 174 186 237
M ELECTRONIC	103 104
MAGNADYNE	163 164 204
MAGNAFON	199
MAGNASONIC	108
MARANTZ	108
MARSHAL	064
MATSUI	009 016 025 060 061 062 063 070 108 131 136 152 154 159 171 172

MARKE	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

MARKE	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

MARKE	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

Upotrijebite ovaj popis za unos željenog jezika u sljedeća početna postavljanja:
Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Jezik	Kod	Jezik	Kod	Jezik	Kod	Jezik	Kod
Abkazian	6566	Fidžijski	7074	Lingalski	7678	Singaleski	8373
Afar	6565	Finski	7073	Litvanski	7684	Slovački	8375
Afrikaanski	6570	Francuski	7082	Makedonski	7775	Slovenski	8376
Albanski	8381	Frizijski	7089	Malagasijski	7771	Somalijski	8379
Ameharički	6577	Galicijski	7176	Malajski	7783	Španjolski	6983
Arapski	6582	Gruzijski	7565	Malajalamski	7776	Sudanski	8385
Armenski	7289	Njemački	6869	Malteški	7784	Svahili	8387
Asameski	6583	Grčki	6976	Maorski	7773	Švedski	8386
Ajmarski	6588	Grenlandski	7576	Maratski	7782	Tagaloški	8476
Azerbejdžanski	6590	Guaranski	7178	Moldavijski	7779	Tađiski	8471
Baškirski	6665	Guđaratski	7185	Mongolski	7778	Tamilski	8465
Baskijski	6985	Hauski	7265	Naurski	7865	Tatarski	8484
Bengalski; Bangla	6678	Hebrejski	7387	Nepalski	7869	Teluški	8469
Bhutanski	6890	Hinduski	7273	Norveški	7879	Thai	8472
Biharski	6672	Mađarski	7285	Orijski	7982	Tibetanski	6679
Bretonski	6682	Islandski	7383	Pandapski	8065	Tigrinijski	8373
Bugarski	6671	Indonezijski	7378	Paštanski, Pušto	8083	Tongoanski	8479
Burmanski	7789	Interlingva	7365	Perzijski	7065	Turski	8482
Bjeloruski	6669	Irski	7165	Poljski	8076	Turkmenski	8475
Kambodžanski	7577	Talijanski	7384	Portugalski	8084	Tvi	8487
Katalanski	6765	Japanski	7465	Kečuanski	8185	Ukrajinski	8575
Kineski	9072	Javanski	7487	Reto-romanski	8277	Urdski	8582
Korzikanski	6779	Kanadski	7578	Rumunjski	8279	Uzbekistanski	8590
Hrvatski	7282	Kašmirski	7583	Ruski	8285	Vijetnamski	8673
Češki	6783	Kozački	7575	Samoanski	8377	Volapski	8679
Danski	6865	Kirgijski	7589	Sanskrtski	8365	Velški	6789
Nizozemski	7876	Korejski	7579	Škotsko Galski	7168	Volofski	8779
Engleski	6978	Kurdski	7585	Srpski	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laotski	7679	Srpsko – Hrvatski	8372	Jidiš	7473
Estonski	6984	Latinski	7665	Sonanski	8378	Yorupski	8979
Faroeski	7079	Latvijski, Letski	7686	Sindski	8368	Zulu	9085

Kodovi zemalja

Kod zemlje odaberite s popisa.

Područja	Kod	Područja	Kod	Područja	Kod	Područja	Kod
Afganistan	AF	Etiopija	ET	Malezija	MY	Saudijska Arabija	SA
Argentina	AR	Fidi	FJ	Maldivi	MV	Senegal	SN
Australija	AU	Finska	FI	Meksiko	MX	Singapur	SG
Austrija	AT	Francuska	FR	Monako	MC	Slovačka Republika	SK
Belgija	BE	Njemačka	DE	Mongolija	MN	Slovenija	SI
Bolivija	BT	Velika Britanija	GB	Maroko	MA	Južna Afrika	ZA
Brazil	BO	Grčka	GR	Nepal	NP	Južna Koreja	KR
Butan	BR	Grendland	GL	Nizozemska	NL	Španjolska	ES
Kambodža	KH	Heard i McDonald Otočje	HM	Nizo, Antili	AN	Šri Lanka	LK
Kanada	CA	Hong Kong	HK	Novi Zeland	NZ	Švedska	SE
Kongo	CL	Mađarska	HU	Nigerija	NG	Švicarska	CH
Čile	CN	Indija	IN	Norveška	NO	Tajvan	TW
Kina	CO	Indonezija	ID	Oman	OM	Tajland	TH
Kolumbija	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	Sjedinjene Države	US
Danska	DK	Kenija	KE	Poljska	PL	Urugvaj	UY
Ekvador	EC	Kuvajt	KW	Portugal	PT	Uzbekistan	UZ
Egipat	EG	Libija	LY	Rumunjska	RO	Vijetnam	VN
Salvador	SV	Luksemburg	LU	Ruska Federacija	RU	Zimbabve	ZW

Otklanjanje teškoća

Simptom	Mogući uzrok	Ispravljanje
Nema napajanja.	<ul style="list-style-type: none"> Napojni kabel nije priključen. 	<ul style="list-style-type: none"> Sigurno priključi napojni kabel u utičnicu u zidu.
Napajanje je uključeno ali player ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> Disk nije umetnut. 	<ul style="list-style-type: none"> Umetnite disk. (Provjerite je li upaljen indikator za disk u prozoru displeja.)
Nema slike.	<ul style="list-style-type: none"> TV nije podešen da prima izlazni DVD signal. 	<ul style="list-style-type: none"> Na TV-u izaberi pravi video ulazni modus.
	<ul style="list-style-type: none"> Video kabel nije sigurno priključen. 	<ul style="list-style-type: none"> Priključi sigurno video kabel.
	<ul style="list-style-type: none"> Odabrana rezolucija nije moguća za vaš TV. 	<ul style="list-style-type: none"> Odaberite drugu rezoluciju pomoću tipke RESOLUTION.
Nema zvuka.	<ul style="list-style-type: none"> Oprema koja je priključena s audio kabelom nije podešena da prima izlazni signal. 	<ul style="list-style-type: none"> Izaberi ispravan ulazni modus audio prijemnika kako bi mogli slušati zvuk s DVD-a.
	<ul style="list-style-type: none"> Nije uključeno napajanje opreme koja je priključena na audio kabel. 	<ul style="list-style-type: none"> Uključi opremu spojenu na audio kabel.
	<ul style="list-style-type: none"> [AUDIO] opcije su postavljene na pogrešne vrijednosti. 	<ul style="list-style-type: none"> Postavite [AUDIO] opcije na pravilne vrijednosti. (Pogledajte stranicu 20)
Player ne počinje reproducirati disk.	<ul style="list-style-type: none"> Stavljen je disk koji se ne može reproducirati. 	<ul style="list-style-type: none"> Umetnite disk za reprodukciju. (Provjerite vrstu diska i regionalni kod.)
	<ul style="list-style-type: none"> Postavljena je razina ocjenjivanja. 	<ul style="list-style-type: none"> Promijenite razinu ocjenjivanja.
BD-Live funkcija ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> Vanjski USB uređaj nije priključen. 	<ul style="list-style-type: none"> Priključite USB uređaj format FAT16 ili FAT32 na USB priključak (pogledajte stranicu 9)
	<ul style="list-style-type: none"> Internet priključivanje nije uspostavljeno. 	<ul style="list-style-type: none"> Pazite da uređaj bude pravilno priključen na lokalnu internet mrežu kako bi mogao imati pristup na internet (pogledajte stranicu 16).
Daljinski upravljač ne radi dobro.	<ul style="list-style-type: none"> Daljinski upravljač nije usmjeren prema daljinskom senzoru na playeru. 	<ul style="list-style-type: none"> Usmjeri daljinski upravljač prema daljinskom senzoru na playeru.
	<ul style="list-style-type: none"> Daljinski upravljač previše je udaljen od playera. 	<ul style="list-style-type: none"> S daljinskim upravljačem radite bliže playera.

Resetiranje player-a

Ako primjetite neki od sljedećih simptoma...

- Player je ukopčan u utičnicu, ali se ne može uključiti i isključiti.
- Prozor displeja ne radi.
- Player ne radi normalno.

Player možete resetirati na sljedeći način:

- Pritisnite i držite tipku POWER duže od dvije sekunde. To će primorati Player da se isključi. Pritisnite ponovo tipku POWER kako biste ponovo uključili Player.
- Iskopčajte utikač napojnog kabela iz utičnice, zatim nakon pet sekundi ponovo ukopčajte utikač.

Podrška za korisnike

Player možete ažurirati pomoću najnovijeg softvera kako biste poboljšali operacije uređaja i/ili dodali nove funkcije. Za preuzimanje najnovijeg softvera za ovaj player (ako ta verzija postoji), molimo posjetite <http://www.lgservice.com> ili kontaktirajte LG Electronics korisnički centar.

Specifikacije

Općenito

Zahtjevano napajanje:	AC 200-240 V~, 50/60 Hz
Potrošnja snage:	26W
Dimenzije (Š x V x D)	Približno 430 x 58 x 277 mm, bez nožica.
Neto težina (približno):	3 kg
Temperatura za rad:	5 °C do 35 °C
Vlažnost za rad:	5 % do 90 %

Izlazi

VIDEO OUT:	1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA konektor x 1
COMPONENT VIDEO OUT:	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA konektor x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA konektor x 2
HDMI OUT (video/audio):	19 iglica (HDMI standard, Tip A)
ANALOGUE AUDIO OUT:	2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, RCA konektor (L, R) x 1
DIGITAL OUT (COAXIAL):	0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA priključak x 1
DIGITAL OUT (OPTICAL):	3 V (p-p), optički konektor x 1

Sistem

Laser:	Poluvodički laser, valna dužina: 405nm / 650 nm
Sistem signala:	Standardni PAL/NTSC TV sustav u boji
Frekventni odziv:	20 Hz do 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz uzorak)
Omjer signal/šum:	Više od 100 dB (samo ANALOG OUT konektori)
Harmonijska izobličenja:	Manje od 0.008%
Dinamično područje:	Više od 95 dB
LAN priključak:	Ethernet priključak x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Dodaci:	Video kabel (1) Audio kabel (1) Daljinski upravljač (1) Baterije (2)

Napomena: Dizajn i specifikacije su podložne promjenama bez prethodne obavjesti.

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
Format izvora				
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
Format izvora				
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 neće biti uključeni u izlaz zvuka ako je [SPDIF] ili [HDMI] opcija postavljena na [Primary Pass-Thru]. (Izuzev LPCM kodeka: izlaz uvijek uključuje interaktivni i sekundarni audio.)
- *2 Player automatski odabire HDMI audio prema mogućnostima dekodiranja priključenog HDMI uređaja, čak i kada je [HDMI] opcija postavljena na [Primary Pass-Thru].
- *3 [PCM Multi-CH]/[Primary Pass-Thru] postavka za [HDMI] opciju i [DTS re-encode] postavka za [SPDIF] opciju ne mogu biti zajedno postavljene. Ako [HDMI] opciju postavite na [PCM Multi-CH] ili [Primary Pass-Thru], [SPDIF] opcija se automatski postavlja na [PCM Stereo]. Također, ako postavite [SPDIF] opciju na [DTS Re-encode], [HDMI] opcija se automatski postavlja na [PCM Stereo].
- *4 LPCM audio snimljen s frekvencijom uzorka 192kHz imat će izlaz kao stereo zvuk.
- *5 Na PCM audio izlazu, frekvencija uzorka za HDMI/SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) je ograničena na 96 kHz.
- *6 Ako je [HDMI] ili [SPDIF] opcija postavljena na [DTS re-encode], audio izlaz je ograničen na 48 kHz i 5.1 ch. Ako je [HDMI] ili [SPDIF] opcija postavljena na [DTS re-encode], DTS Re-encode audio ima izlaz za BD-ROM diskove, a originalni audio se proslijeđuje za druge diskove (kao [Primary Pass-Thru]).
- Ako je [HDMI] opcija postavljena na [PCM Multi-CH] i [SPDIF] opcija na [Primary Pass-Thru] kada uređaj reproducira Dolby Digital Plus audio, SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) priključak je ograničen na "PCM 2ch".
- Ako je HDMI priključivanje verzija 1.3, a HDMI OUT priključka se proslijeđuje Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD/DTS-HD, SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) priključak je ograničen na "PCM 2ch" (Kada su istovremeno priključeni HDMI i SPDIF).
- Audio izlaz je uvijek PCM 48kHz/16 bit tijekom reprodukcije Audio CD-a iili MP3/WMA datoteke.
- Dolby TrueHD audio snimljen na BD disku se sastoji od Dolby Digital i TrueHD audia. Dolby Digital audio se proslijeđuje na izlaz preko DIGITAL AUDIO OUT priključaka, a na ekranu se prikazuje DD ako player ne koristi Lossless audio. (Na primjer, kada je opcija [HDMI] postavljena na [PCM Stereo] ili [DTS Re-encode], a opcija [SPDIF] je postavljena na [Primary Pass-Thru])

Napomena o Open source softveru

Sljedeće GPL naredbe i LGPL knjižnice koje su korištene u ovom proizvodu su podložne GPL2.0/LGPL2.1 licenčnom ugovoru:

GPL NAREDBE:

Linux kernel 2.6, bash, busybox, dhcpcd, mtd-utils, net-tools, procps, sysutils, tinylogin

LGPL KNJIŽNICE:

uClibc, DirectFB, iconv, cairo

LG Electronics vam nudi mogućnost pružanja koda izvora (source code) na CD-ROM-u za naplatu koja obuhvaća cijenu provođenja takve distribucije, kao što je cijena medija, troškovi pošiljke i rukovanja, a na temelju e-mail zahtjeva upućenog LG Electronics-u na adresu: opensource@lge.com

Ova ponuda vrijedi u razdoblju od tri(3) godine od datuma kada je LG Electronics distribuirao ovaj proizvod.

Kopije GPL, LGPL licenci možete nabaviti na

<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 je proizveden na osnovu rada Independent JPEG Group copyright © 1991-1998, Thomas G. Lane.

Proizvod uključuje:

- Freetype library : Copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- libpng library : Copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- Zlib compression library: Copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly and Mark Adler
- kriptografski softver napisao Eric Young (ey@cryptsoft.com).
- softver napisao Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
- softver razvio OpenSSL Project za upotrebu u OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)

Proizvod uključuje druge open source softvere.

- Copyright © David L. Mills 1992-2006
- 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 pridržana.

Ovdje se izdaje dopuštenje, bez naplate, svakoj osobi koja posjeduje kopiju ovog softvera i pridružene dokumentacijske datoteke ("Softver"), da raspolaze Softverom bez ograničenja, uključujući neograničeno pravo na upotrebu, kopiranje, modificiranje, izdavanje, distribuciju, pod-licencu i/ili prodaju kopije Softvera, i dopušta osobama kojima je Softver predan da tako postupaju, prema sljedećim uvjetima:

SOFTVER SE DOSTAVLJA "KAKAV JEST", BEZ JAMSTAVA BILO KOJE VRSTE, IZRAŽENIH ILI PODRAZUMJEVANIH, UKLJUČUJUĆI ALI SE NE OGRANIČAVAJUĆI NA JAMSTVA TRGOVANJA, PODESNOSTI ZA ODREĐENU NAMJENU I NEODGOVARANJA ZA NEISPRAVNOSTI. AUTORI ILI VLASNICI AUTORSKIH PRAVA NI U JEDNOM SLUČAJU NEĆE ODGOVARATI NI ZA KAKAV ZAHTEJ, OŠTEĆENJA ILI DRUGE ODGOVORNOSTI, ČINOM ILI UGOVOROM, KOJI SE PRENOSI NA DRUGE, PROIZLAZEĆI IZ ILI U VEZI SA SOFTVEROM, NJEGOVOM UPOTREBOM ILI DRUGIM VRSTAMA KORIŠTENJA SOFTVERA.