

PRIRUČNIK ZA KORISNIKE Blu-ray Disc™/ DVD reproduktor

Molimo, prije korištenja uređaja pažljivo pročitajte priručnik i sačuvajte ga kao referencu za slučaj potrebe.

BP120

P/NO : MFL67475801_REV1.0

Sigurnosne informacije



OPREZ

OPASNOST STRUJNOG UDARA



OPREZ: KAKO BISTE SMANJILI RIZIK OD STRUJNOG UDARA NE SKIDAJTE POKLOPAC (ILI ZADNJU PLOČU). UREĐAJ NEMA DIJELOVE KOJE KORISNIK MOŽE SERVISIRATI. SERVISIRANJE PREPUSTITE KVALIFICIRANOM OSOBLJU.



Znak munje sa simbolom strelice unutar jednakostraničnog trokuta upozorava na postojanje neizoliranog opasnog napona unutar kućišta uređaja koji je

dovoljno velik da za osobe predstavlja opasnost od strujnog udara.



Znak uskličnika unutar jednakostraničnog trokuta upozorava korisnika na prisutnost važnih informacija za rad i održavanje (servisiranje) uređaja u pisanim materijalima koji prate uređaje.

UPOZORENJE: U CILJU SPREČAVANJA OPASNOSTI OD POŽARA ILI STRUJNOG UDARA, ČUVAJTE PROIZVOD OD KIŠE I VLAGE.

UPOZORENJE: Ne postavljajte ovu opremu u zatvorenim prostorima kao što su zatvorene police za knjige i slično.

OPREZ: Ne zatvarajte otvore za ventilaciju. Uređaj instalirajte u skladu s uputama proizvođača. Utori i otvori na kućištu su namijenjeni za ventilaciju i osiguravaju pouzdan rad uređaja štiteći ga od pregrijavanja. Otvori se ne smiju nikada zatvoriti stavljanjem uređaja na krevet, fotelju, tepih ili neku drugu sličnu površinu. Uređaj se ne smije stavljati u ugrađene prostore kao što su police za knjige ili ormari osim u slučaju kada je osigurana kvalitetna ventilacija ili u slučaju kada se to predlaže u priručniku proizvođača.



OPREZ: NAKON OTVARANJA VIDLJIVO I NEVIDLJIVO LASERSKO ZRAČENJE KLASSE 1M. NE GLEDAJTE IZRAVNO S OPTIČKIM INSTRUMENTIMA.

Korištenje upravljačkih funkcija, podešavanja ili postupaka rada koji nisu istovjetni s ovdje opisanim postupcima mogu dovesti do opasnog izlaganja zračenju.

OPREZ 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. Ne preopterećujte utičnice. Preopterećene zidne utičnice, slabo pričvršćene ili oštećene utičnice, neispravni 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 izlizanost, 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. Kod iskapčanja kabla iz utičnice, uhvatite utikač kabla i iskopčajte ga iz utičnice. Kod instaliranja proizvoda, pazite da je utikač lako pristupačan.

Uređaj je opremljen baterijom ili akumulatorom.

Siguran način vađenja baterije iz uređaja:

Izvadite staru bateriju, slijedite korake obrnutim redoslijedom u odnosu na stavljanje. U cilju sprečavanja zagađenja okoline i stvaranja moguće opasnosti za zdravlje ljudi i životinja, staru bateriju stavite u odgovarajući spremnik ili na mjesto određeno za sakupljanje starih baterija. Baterije ne odlažite zajedno s drugim otpadom. Preporučujemo korištenje lokalnih, besplatnih sustava za zbrinjavanje baterija i akumulatora. Baterija se ne smije izlagati prevelikoj temperaturi sunca, vatre i drugih izvora topline.

OPREZ: Čuvajte uređaj od vode koja kaplje ili pljuska, kiše i vlage. Ne odlažite na uređaj predmete ispunjene vodom kao što su na primjer vaze.

Uklanjanje starog aparata



1. Ako se na proizvodu nalazi simbol prekrižene 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.

Odlaganje starih baterija/akumulatora na otpad



1. Kada su baterije/akumulatori za vaš uređaj označene prekriženom kantom za smeće, to znači da se na njih odnosi Europska direktiva 2006/66/EC.
2. Taj simbol može biti otisnut u kombinaciji s kemijskim simbolima za živu (Hg), Kadmij (Cd) ili olovo (Pb) ako baterija sadrži više od 0,0005% žive, 0,002% kadmija ili 0,004% olova.
3. Sve baterije/akumulatore treba odložiti zasebno od kućanskog otpada te pri tome treba koristiti odlagališta koja je odredila vlada ili lokalna uprava.
4. Ispravno odlaganje starih baterija/akumulatora doprinijet će sprječavanju negativnih posljedica po okoliš, zdravlje životinja i ljudi.
5. Dodatne informacije o odlaganju starih baterija/akumulatora zatražite od gradske uprave, službe za zbrinjavanje otpada ili trgovine u kojoj ste proizvod kupili.

CE LG Electronics izjavljuje da ovaj/ovi uređaj(i) udovoljava(ju) osnovnim zahtijevima i drugim mjerodavnim odredbama Direktiva Directive 2004/108/EC, 2006/95/EC and 2009/125/EC.

Centar za europske standarde:

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Imajte na umu kako se NE radi o mjestu za kontakt s Korisničkom službom. Za informacije o Korisničkoj službi pogledajte jamstveni list ili se obratite trgovcu od kojega ste kupili proizvod.

Napomena o autorskim pravima

- Budući da je AACs (Advanced Access Content System (Sustav za napredni pristup sadržaju)) odobren kao sustav za zaštitu sadržaja za Blu-ray disk format, koji se koristi slično kao CSS (Content Scramble System (Sustav za kodiranje sadržaja)) za DVD format, postavljena su određena ograničenja za reprodukciju, izlaz analognog signala i sl., za AACs zaštićene sadržaje. 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 Mark i BD+ se dodatno koriste kao sustavi za zaštitu sadržaja za Blu-ray disk formata, koji postavljaju određena ograničenja uključujući ograničenja reprodukcije za BD-ROM Mark i/ili BD+ zaštićene sadržaje. Za dodatne informacije o AACs-u, BD-ROM znaku, BD+, ili o ovom proizvodu, molimo kontaktirajte LG servisni centar za korisnike.
- Brojni HD DVD/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 u sebi sadrži tehnologiju zaštite autorskih prava koja je zaštićena patentima SAD-a i drugim pravima na intelektualno vlasništvo. Ovaj proizvod u sebi sadrži tehnologiju zaštite autorskih prava koja je zaštićena patentima SAD-a i drugim pravima na intelektualno vlasništvo. Upotrebu tih tehnologija za zaštitu autorskih prava mora odobriti Rovi Corporation, i može se koristiti samo za kućnu upotrebu i druge ograničene načine gledanja, osim ako to tvrtka Rovi 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, HD DVD-a, BD-ROM diskova, DVD-a, CD-a i drugih materijala može podlijeagati građanskoj i /ili krivičnoj odgovornosti.

Važna napomena za sustav TV boja

Sustav boja ovog playera se razlikuje prema vrsti trenutno reproduciranih diskova.

Na primjer, kada player reproducira disk snimljen pomoću NTSC sustava boja, slika se prosljeđuje kao NTSC signal.

Samo TV s višestrukim sustavom boja može primiti sve signale s ovog playera.

- Ako imate TV s PAL sustavom boja, kada koristite diskove ili video sadržaje snimljene u NTSC sustavu, vidjet ćete samo izobličene slike.
- TV s višestrukim sustavom boja automatski mijenja sustav boja prema ulaznim signalima. U slučaju da se sustav boja ne mijenja automatski, isključite i uključite TV kako bi na zaslonu gledali normalnu sliku.
- Čak i kada se TV zaslonu pravilno prikazuje slika diska snimljenog u NTSC sustavu boja, snimljeni zapis sadržaja na rekorderu neće biti pravilan.

Sadržaj

1 Početak

- 2 Sigurnosne informacije
- 8 Uvod
- 8 – Diskovi za reprodukciju i simboli korišteni u ovom priručniku
- 9 – O "Ø" simbolu na zaslonu
- 9 – Napomene o kompatibilnosti
- 10 – Zahtjevi za datoteke
- 11 – AVCHD (Advanced Video Codec High Definition (Napredni video kodek visoke rezolucije))
- 12 – Određeni sistemski zahtjevi
- 12 – Regionalni kod
- 12 – Odabir sustava
- 13 Daljinski upravljač
- 14 Prednja ploča
- 14 Zadnja ploča

2 Spajanje

- 15 Priključivanje na TV
- 15 – HDMI priključivanje
- 16 – Što je SIMPLINK?
- 16 – Podešavanje rezolucije
- 17 Priključivanje na pojačalo
- 18 – Priključivanje na pojačalo preko HDMI izlaza
- 18 – Priključivanje na pojačalo preko digitalnog Audio izlaza
- 19 Priključivanje USB uređaja
- 19 – Reprodukcijski sadržaj na USB uređaju

3 Postavke sustava

- 20 Postavke
- 20 – Početne postavke
- 20 – Podešavanje postavki
- 21 – [ZASLON] izbornik
- 22 – [JEZIK] izbornik
- 23 – [AUDIO] izbornik
- 24 – [ZAKLJUČAJ] izbornik
- 25 – [DRUGO] izbornik

4 Rad

- 26 Općenita reprodukcija
- 26 – Uporaba izbornika [HOME]
- 26 – Reprodukcijski diskovi
- 26 – Reprodukcijski datoteke na disku/USB uređaju
- 27 – Osnovne operacije za video i audio sadržaj
- 27 – Osnovne operacije za foto sadržaj
- 27 – Upotreba izbornika diska
- 28 – Nastavljanje reprodukcije
- 28 – Memoriranje zadnje scene
- 28 Napredna reprodukcija
- 28 – Ponavljana reprodukcija
- 29 – Ponavljanje određenog dijela
- 29 – Prikaz informacije o sadržaju
- 29 – Mijenjanje prikaza popisa sadržaja
- 30 – Odabir titl datoteke
- 30 – Opcije tijekom prikazivanja fotografije
- 31 – Slušanje glazbe tijekom prezentacije
- 31 Prikaz na zaslonu
- 31 – Prikaz informacija o sadržaju na zaslonu
- 32 – Reprodukcijski od odabranog vremena
- 32 – Odabir titl jezika
- 33 – Slušanje različitog audia
- 33 – Gledanje iz drugog kuta
- 33 – Promjena omjera TV aspekta
- 34 – Mijenjanje stranice za titl kod
- 34 – Promjena modusa slike

5 Rješavanje problema

- 35 Rješavanje problema
- 35 – Općenito
- 36 – Slika
- 36 – Podrška korisnicima
- 36 – Napomena o softveru otvorenog koda

6 Dodatak

- 37 Upravljanje TV-om pomoću
- 37 – Podešavanje daljinskog za upravljanje s TV-om
- 38 Popis kodova zemalja
- 39 Popis kodova jezika
- 40 Robne marke i licence
- 42 Specifikacije Audio izlaza
- 44 Specifikacije
- 45 Održavanje
- 45 – Rukovanje uređajem
- 45 – Napomene o diskovima

Uvod

Početak

1

Diskovi za reprodukciju i simboli korišteni u ovom priručniku

Mediji/izraz	Logo	Simbol	Opis
Blu-ray			- Diskovi kao što su filmovi koji se mogu kupiti ili iznajmiti. - BD-R/RE diskovi koji su snimljeni u BDAV formatu.
			- BD-R/RE diskovi koji sadrže filmske, glazbene ili foto datoteke. - ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge format
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12 cm)			- Diskovi kao što su filmovi koji se mogu kupiti ili iznajmiti. - Samo u video modusu i finalizirani. - Također podržava dvoslojni disk.
			Finalizirani AVCHD format
			- DVD±R/RW diskovi koji sadrže filmske, glazbene ili foto datoteke. - ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge format
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)			Samo u VR modusu i finalizirani.
Audio CD (8 cm, 12 cm)			Audio CD
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)			- CD-R/RW diskovi koji sadrže audio naslove, filmske, glazbene ili foto datoteke. - ISO 9660+JOLIET, UDF i UDF Bridge format
Napomena	—		Označava posebne upute i radne značajke.
Oprez	—		Ukazuje na opreze za sprečavanje mogućih šteta od nepravilne upotrebe.

! Napomena

- Ovisno o uvjetima opreme za snimanje ili samog CD-R/RW (ili DVD±R/RW) diska, neki CD-R/RW (ili DVD±R/RW) diskovi neće se moći reproducirati na uređaju.
- Ovisno o softveru za snimanje i finaliziranje, neki snimljeni diskovi (CD-R/RW, DVD±R/RW ili BD-R/RE) se možda neće moći reproducirati.
- BD-R/RE, DVD±R/RW i CD-R/RW diskovi koji su snimljeni pomoću osobnog računala ili DVD ili CD Rekordera se možda neće moći reproducirati ako je disk oštećen ili prljav, ili ako na lećama rekordera ima nečistoća ili kondenzacije.
- Ako disk snimate pomoću osobnog računala, čak i ako je disk snimljen u kompatibilnom formatu, postoje slučajevi u kojima možda neće doći do reprodukcije zbog postavki u softveru programa s kojim je snimljen disk. (Provjerite s proizvođačem softvera za detaljnije informacije.)
- Ovaj rekorder zahtijeva od diskova i snimanja ispunjavanje određenih tehničkih standarda kako bi se postigla optimalna kvaliteta reprodukcije.
- Prije-snimljeni DVD-i su automatski podešeni na ove standarde. Postoji mnogo različitih vrsta formata diskova za snimanje (uključujući CD-R koji sadrži MP3 datoteke), a oni zahtijevaju neke postojeće uvjete (pogledajte gore) kako bi osigurali kompatibilnu reprodukciju.
- Korisnici moraju znati da je potrebno dopuštenje za preuzimanje MP3 / WMA datoteka i glazbe s interneta. Naša kompanija nema nikakvih prava garantirati takvo dopuštenje. Dopuštenje je potrebno tražiti od vlasnika autorskih prava.
- Kod formatiranja diskova s višestrukim zapisivanjem, opciju za formatiranje diska je potrebno postaviti na [Mastered] kako bi disk bio kompatibilan s LG playerima. Kada opciju postavite na Live System, disk nećete moći koristiti na LG playeru. (Mastered/Live File System: Sustav formatiranja diska za Windows Vistu.)

O "⓪" simbolu na zaslonu

Tijekom rada se na vašem TV zaslonu može prikazati simbol "⓪" koji pokazuje da funkcija objašnjena u ovom priručniku za vlasnika nije moguća za određeni medij.

Napomene o kompatibilnosti

- Budući da je BD-ROM novi format, mogući su problemi s kompatibilnošću za neke diskove, digitalna priključivanja i sl. Ako primijetite problem kompatibilnosti, molimo kontaktirajte LG servisni centar za korisnike.
- Uređaj vam omogućuje korištenje funkcija kao što su slika-u-slici, sekundarni audio, virtualni paketi i sl., s BD-ROM-om koji podržava BONUSVIEW (BD-ROM verzija 2 profil 1 verzija 1.1). Sekundarni video i audio se mogu reproducirati s diska koji je kompatibilan s funkcijom slika-u-slici. Za način reprodukcije pogledajte upute na disku.
- 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, HD DVD 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 koristite HDMI priključivanje za audio izlaz uređaja.
- Za spremanje informacija o disku možete upotrijebiti USB uređaj. Disk koji upotrebljavate kontrolirat će razdoblje čuvanja tih informacija.

Zahtjevi za datoteke

Filmske datoteke

File Lokacija	File Ekstenzija	Format kodeka	Format zvuka	Podnaslov
Disk, USB	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM free), “.vob”, “.3gp”	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (Samo standardna reprodukcija), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Glazbene datoteke

File Lokacija	File Ekstenzija	Frekvencija uzorka	Brzina	Napomena
Disk, USB	“.mp3”, “.wav”, “.m4a” (DRM free), “.flac”	unutar 16 - 48 kHz (MP3)	unutar 32 - 320 kbps (MP3)	Neke wav datoteke se ne podržavaju na ovom uređaju za reprodukciju.

Foto datoteke

File Lokacija	File Ekstenzija	Preporučeno Veličina	Napomena
Disk, USB	“.jpg”, “.jpeg”, “.png”, “.gif”	Manje od 4.000 x 3.000 x 24 bit/piksel Manje od 3.000 x 3.000 x 32 bit/piksel	Ne podržavaju se progresivne i lossless komprimirane JPEG slikovne datoteke.

! Napomena

- Naziv datoteke je ograničen na 180 znakova.
- Najviše datoteka/mapa: Manje od 2000 (ukupan broj datoteka i mapa.)
- Za učitavanje sadržaja medija može trebati nekoliko minuta, što ovisi o veličini i broju datoteka.
- Zahtjevi za datoteke navedeni na stranici 10 nisu uvijek kompatibilni. Pri prvom uključivanju jedinice na zaslonu se pojavljuje čarobnjak za početno postavljanje.
- Uređaj ne podržava ID3 Tag sadržan u MP3 datoteci.
- Ukupno vrijeme reprodukcije prikazano na zaslonu možda neće biti točno za VBR datoteke.
- HD filmske datoteke sadržane na CD/DVD-u ili USB-u 1.0/1.1 se možda neće pravilno reproducirati. Za reprodukciju HD filmskih datoteka se preporučuju Blu-ray Disc ili USB 2.0.
- Uređaj za reprodukciju podržava H.264/MPEG-4 AVC profile Main, High na razini 4.1. Za datoteku više razine, na zaslonu će se prikazati poruka upozorenja.
- Player ne podržava datoteke snimljene pomoću GMC*¹ ili Qpel*².

*1 GMC – Global Motion Compensation

*2 Qpel – Quarter pixel

! Napomena

- Datoteka avi formata kodirana WMV 9 kodekom nije podržana.
- Player podržava UTF-8 datoteke čak i ako sadrže Unicode podnaslove. Player ne podržava čiste Unicode podnaslove.
- Ovisno o tipu dokumenata ili načinu snimanja, reprodukcija možda neće biti moguća.
- Player ne podržava diskove snimljene u više sesija na uobičajenom PC-u.
- Za reprodukciju filmova naziv datoteke filma i naziv datoteke podnaslova moraju biti isti.
- Ako je videokodek MPEG2 TS ili MPEG2 PS podnaslov se neće reproducirati.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition (Napredni video kodek visoke rezolucije))

- Player može reproducirati diskove u AVCHD formatu. Ovi se diskovi normalno snimanju i koriste u video kamerama.
- AVCHD je format visoke rezolucije digitalne video kamere.
- MPEG-4 AVC/H.264 format može komprimirati slike s većom učinkovitošću od klasičnog formata komprimiranja slike.
- Player može reproducirati AVCHD diskove pomoću "x.v.Colour" formata.
- Neki diskovi u AVCHD formatu se možda neće reproducirati ovisno o uvjetima snimanja.
- Diskovi u AVCHD formatu se trebaju finalizirati.
- "x.v.Colour" nudi širi opseg boja u odnosu na normalni disk DVD video kamere.

Određeni sistemski zahtjevi

Za reprodukciju videa visoke razlučivosti:

- Zaslون visoke razlučivosti koji ima HDMI ulazni priključak.
- BD-ROM disk sa sadržajem visoke rezolucije.
- Za neke je sadržaje potreban HDMI ili HDCP DVI ulaz na uređaju sa zaslonom (kako to već naznačuje izdavač diska).

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

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

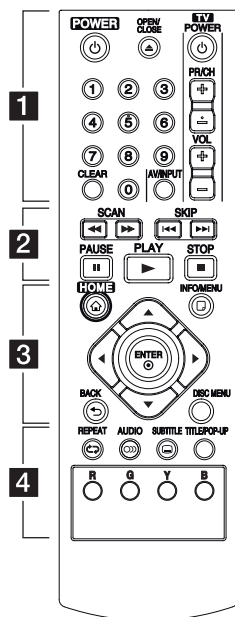
Regionalni kod

Regionalni kod za ovaj uređaj otisnut je na dnu proizvoda. Uređaj može reproducirati samo BD-ROM ili DVD diskove s oznakom kao i na zadnjoj strani uređaja ili s oznakom "ALL(Svi)".

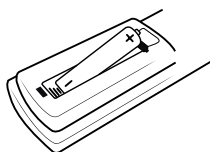
Odabir sustava

Otvorite ladicu za disk tipkom  (OPEN/CLOSE), zatim pritisnite i zadržite tipku  (PAUSE) duže od pet sekundi da biste promijenili sustav boja (PAL / NTSC / AUTO).

Daljinski upravljač



Instaliranje baterije



Skinite poklopac baterije na stražnjoj strani daljinskog upravljača i umetnite jednu bateriju R03 (veličina AAA) s pravilno okrenutim **+** i **-** polovima.

..... **1**

⏻ (POWER): Uključuje ili isključuje uređaj.

⬆️/⬆️ (OPEN/CLOSE): Otvara i zatvara ladicu za disk.

0-9 broječne tipke: Odabire broječne opcije u izborniku.

CLEAR: Briše oznaku u izborniku za traženje pomoću markera (oznake) ili briše broj kada se postavlja lozinka.

Tipke za upravljanje TV-om: Pogledajte stranicu 37.

..... **2**

⏮️/⏭️ (SCAN): Traži unazad ili naprijed.

⏮️/⏭️ (SKIP): Ide na sljedeće ili prethodno poglavlje / snimku / datoteku.

⏸️ (PAUSE): Pauzira reprodukciju.

▶️ (PLAY): Započinje reprodukciju.

■ (STOP): Zaustavlja reprodukciju.

..... **3**

HOME (🏠): Otvara ili zatvara početni izbornik [Početni izbornik].

INFO/MENU (ℹ️): Otvara ili zatvara prikaz na zaslonu (OSD).

Tipke smjerova: Odabiru opciju u izborniku.

ENTER (⊙): Potvrđuje odabir izbornika.

BACK (⏪): Izlazak iz izbornika ili povratak na prethodni zaslon.

DISC MENU: Otvara izbornik na disku.

..... **4**

REPEAT (↺): Ponavlja željeni dio ili sekvencu.

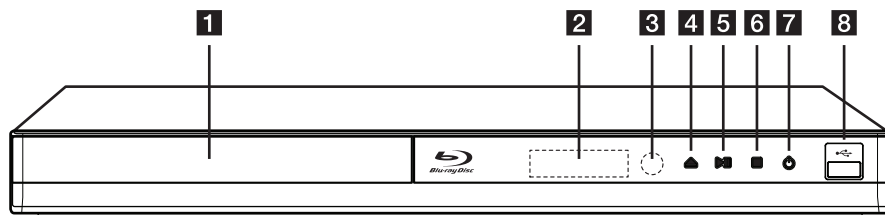
AUDIO (🔊): Odabir jezika zvučnih zapisa ili audiokanala.

SUBTITLE (🗣️): Odabir jezika podnaslova.

TITLE/POP-UP: Prikazuje izbornik DVD naslova ili BD-ROM poput izbornik, ako je to moguće.

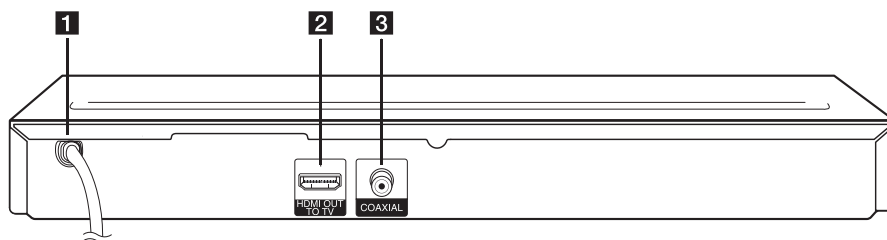
Tipke u boji (R, G, Y, B): Služe za navigaciju kroz BD-ROM izbornike. Također se upotrebljavaju za izbornike [Film], [Foto] i [Glazba].

Prednja ploča



- | | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| 1 Ladica za disk | 6 ■ (STOP) |
| 2 Prozor zaslona | 7 ⏻ (POWER) |
| 3 Senzor daljinskog upravljača | 8 USB priključak |
| 4 ▲ (OPEN/CLOSE) | |
| 5 ► (PLAY / PAUSE) | |

Zadnja ploča

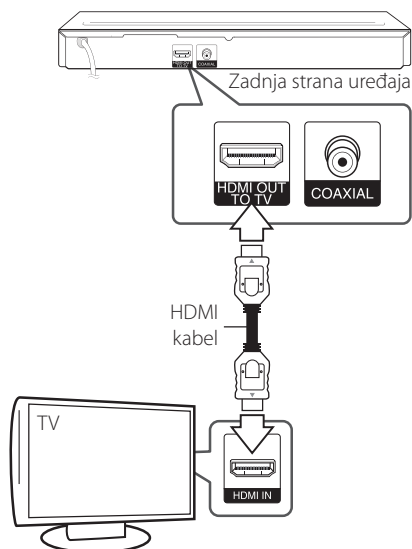


- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 Električni kabel za izmjenični napon | 3 DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) |
| 2 HDMI OUT | |

Priključivanje na TV

HDMI priključivanje

Ako koristite HDMI TV ili monitor, možete ga priključiti na ovaj player koristeći HDMI kabel (tipa A, Brzi HDMI™ kabel). Priključite HDMI priključak na playeru na HDMI priključak na HDMI kompatibilnom TV-u ili monitoru.



Postavite TV izvor za HDMI (pogledajte TV priručnik za vlasnika).

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 DVI uređaji neće raditi s ovim player-om.
 - Slika se neće ispravno prikazati s ne-HDCP uređajem.

! Napomena

- Ako priključeni HDMI uređaj ne prihvaća playerov audio izlaz, audio zvuk na HDMI uređaju može biti izobličen ili možda neće biti zvuka.
- Kada upotrebljavate HDMI priključivanje, možete mijenjati rezoluciju za HDMI izlaz. (Pogledajte "Podešavanje rezolucije" na stranici 16.)
- Odaberite vrstu video izlaza s HDMI OUT priključka koristeći [HDMI postavke boje] opciju u [Postavke] izborniku (pogledajte stranicu 22).
- 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 nije verificirano, TV zaslon će se zacrniti. 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).

Što je SIMPLINK?



Nekim funkcijama ovog uređaja može se upravljati pomoću daljinskog upravljača TV-a, kada su uređaj i LG TV sa SIMPLINK funkcijom povezani preko HDMI priključivanja.

Funkcije kojima može upravljati daljinski upravljač LG TV-a; reprodukcija, pauza, skeniranje, preskakanje, stop, isključivanje i sl.

Pogledajte TV priručnik za vlasnika za detalje o SIMPLINK funkciji.

LG TV sa SIMPLINK funkcijom ima dolje prikazani logotip.



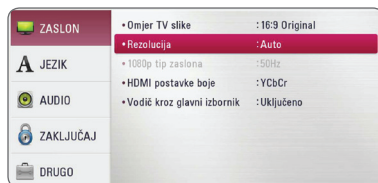
Napomena

Ovisno o vrsti diska ili stanju reprodukcije, neke se SIMPLINK operacije mogu razlikovati od onog što biste željeli ili možda neće raditi.

Podешavanje rezolucije

Player omogućuje biranje nekoliko izlaznih rezolucija za HDMI priključke. Rezoluciju možete promijeniti pomoću [Postavke] izbornika.

1. Pritisnite HOME (🏠).
2. Koristite ◀/▶ za odabir [Postavke], a zatim pritisnite ENTER (⊙). Pojavit će se [Postavke] izbornik.
3. Koristite ▲/▼ kako biste odabrali [ZASLON] opciju, a zatim pritisnite ▶ kako biste prešli na drugu razinu.
4. Koristite ▲/▼ kako biste odabrali [Rezolucija] opciju, a zatim pritisnite ENTER (⊙) kako biste prešli na treću razinu.



5. Koristite ▲/▼ kako biste odabrali željenu rezoluciju, a zatim pritisnite ENTER (⊙) kako biste potvrdili odabir.



! Napomena

- Ako vaš TV ne prihvaća rezoluciju koju ste postavili na playeru, rezoluciju možete postaviti na 576p na sljedeći način:
 1. Pritisnite  za otvaranje pladnja diska.
 2. Pritisnite  (STOP) dulje od 5 sekundi.
- Kada postavite rezolucivost na 576i sa HDMI priključkom, prava razlučivost je postavljena na 576p.
- Ako ručno odredite rezoluciju, a zatim na TV priključite HDMI priključak, a vaš ga TV ne prihvaća, postavka za rezoluciju se postavlja na [Auto].
- Ako odaberete rezoluciju koju vaš TV ne prihvaća, prikazat će se poruka upozorenja. Ako nakon mijenjanja rezolucije ne vidite zaslom, molimo pričekajte 20 sekundi i rezolucija će se automatski vratiti na prethodno postavljenu rezoluciju.
- Brzina okvira za 1080p video izlaz se može automatski postaviti na 24 Hz ili 50 Hz ovisno o mogućnostima i preferencama priključenog TV-a, a na osnovu izvorne brzine okvira sadržaja na BD-ROM disku.

Priključivanje na pojačalo

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

- HDMI Audio priključivanje (stranica 18)
- Digitalni Audio priključivanje (stranica 18)

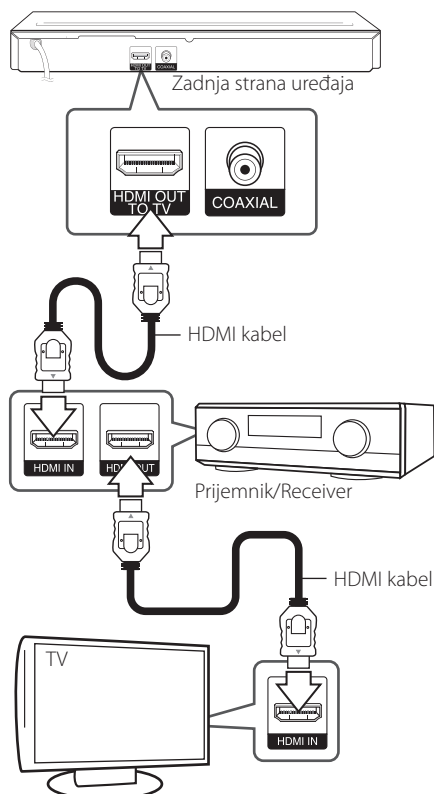
S obzirom da brojni čimbenici utječu na audio izlaz, pogledajte za detalje „Specifikacije Audio izlaza“ (stranice 42).

Digitalni više-kanalni zvuk

Digitalno više-kanalno priključivanje pruža najbolju kvalitetu zvuka. Za ovo ćete trebati više-kanalni Audio/Video prijemnik koji podržava jedan ili više audio formata koje podržava vaš uređaj za reprodukciju (MPEG 2, Dolby Digital i DTS). Provjerite logotipove na prednjem dijelu audio/video prijemnika i priručnika. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS and/or DTS-HD)

Priključivanje na pojačalo preko HDMI izlaza

Priključite HDMI OUT priključak na playeru na odgovarajući ulazni priključak na vašem pojačalu pomoću HDMI kabla.

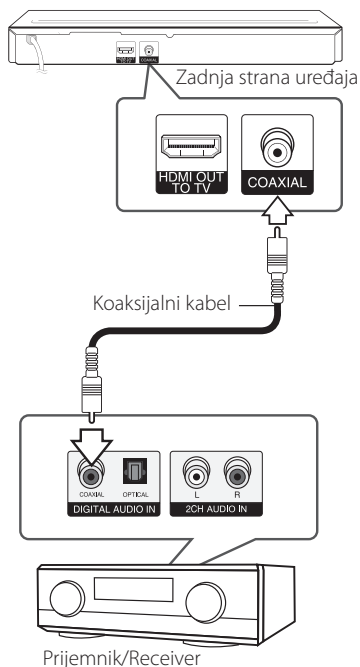


Priključite HDMI izlazni priključak na pojačalu na HDMI ulazni priključak na TV pomoću HDMI kabla, ako vaše pojačalo ima HDMI izlazni priključak.

Potrebno je aktivirati digitalni izlaz na playeru. (Pogledajte "[AUDIO] izbornik" na stranicama 23.)

Priključivanje na pojačalo preko digitalnog Audio izlaza

Spojite priključak uređaja za reprodukciju DIGITAL AUDIO OUT na odgovarajući ulazni priključak (COAXIAL) na vašem pojačalu pomoću opcionalnog digitalnog audio kabla.



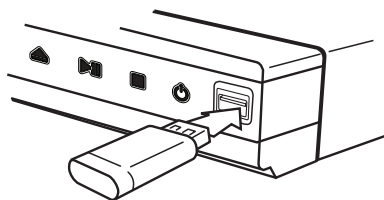
Potrebno je aktivirati digitalni izlaz na playeru. (Pogledajte "[AUDIO] izbornik" na stranicama 23.)

Priključivanje USB uređaja

Player može reproducirati filmske, glazbene i foto datoteke spremjene na USB uređaju.

Reprodukcija sadržaja na USB uređaju

1. Gurnite USB uređaj u USB priključak dok ne sjedne na svoje mjesto.



Kada priključite USB uređaj, u HOME izborniku, player automatski reproducira glazbene datoteke koje se nalaze u memoriji USB uređaja. Ako USB uređaj sadrži datoteke različitih vrsta, prikazat će se izbornik za odabir vrste datoteke.

Vrijeme učitavanja datoteke može ovisiti broju i sadržaju datoteka spremljenih na USB uređaj. Pritisnite ENTER (Ⓢ) kada je odabrano [Poništi] za zaustavljanje učitavanja.

2. Pritisnite HOME (🏠).
3. Odaberite [Film], [Foto] ili [Glazba] koristeći ◀/▶, a zatim pritisnite ENTER (Ⓢ).
4. Odaberite [USB] opciju koristeći ▲/▼, a zatim pritisnite ENTER (Ⓢ).



5. Odaberite datoteku koristeći ▲/▼/◀/▶, a zatim pritisnite PLAY ili ENTER (Ⓢ) za reprodukciju datoteke.
6. Pažljivo izvadite USB uređaj.

! Napomena

- Player podržava USB flash memoriju/vanjski HDD formatirane u FAT16, FAT32 i NTFS kod pristupa datotekama (glazba, foto, film). Međutim, za Blu-ray sadržaje, podržavaju se samo FAT16 i FAT32 formati. Kada reproducirate Blu-ray sadržaje, koristite USB flash pogon / vanjski HDD koji su u FAT16 ili FAT32 formatu.
- Uređaj može podržavati najviše 4 particije na USB uređaju.
- Ne vadite USB uređaj tijekom njegova rada (reprodukcija i sl.).
- USB Flash pogon koji zahtjeva instaliranje dodatnog programa kad se priključi na računalo se ne podržava.
- USB uređaj: USB uređaj koji podržava USB1.1 i USB2.0.
- Reproducirati se mogu filmske, glazbene i foto datoteke. Pojediniosti za reprodukciju pojedine vrste datoteka potražite na odgovarajućim stranicama.
- Preporučuje se redovita izrada sigurnosnih kopija kako bi se spriječio gubitak podataka.
- Ako koristite USB produžni kabel, USB HUB ili USB čitač za kartice, USB uređaj se možda neće prepoznati.
- Neki USB uređaji možda neće raditi na ovom uređaju.
- Digitalna kamera i mobilni telefon nisu podržani.
- USB priključak uređaja se ne može priključiti na računalo. Uređaj se ne može upotrebljavati kao uređaj za pohranu podataka.

Postavke

Početne postavke

Pri prvom uključivanju jedinice na zaslonu se pojavljuje čarobnjak za početno postavljanje. U čarobnjaku za početno postavljanje namjestite jezik prikaza.

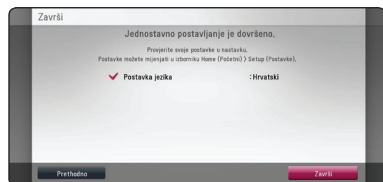
1. Pritisnite tipku  (POWER).

Na zaslonu se pojavljuje čarobnjak za početno postavljanje.

2. Tipkama /// odaberite jezik prikaza i pritisnite tipku ENTER ().



3. Provjerite postavku koju ste namjestili u prethodnom koraku.



Za dovršetak početnog postavljanja pritisnite tipku ENTER () dok je označena stavka [Završi]. Trebate li promijeniti neke postavke, tipkama / odaberite stavku [Prethodno] i pritisnite tipku ENTER ().

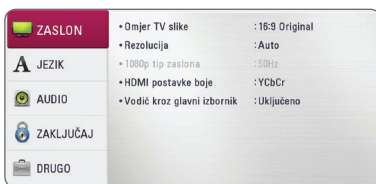
Podešavanje postavki

U [Postavke] izborniku možete mijenjati postavke playera.

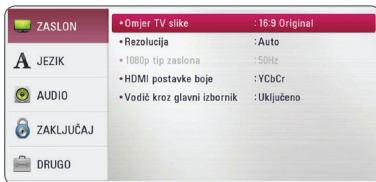
1. Pritisnite HOME ().



2. Koristite / za odabir [Postavke], a zatim pritisnite ENTER (). Pojavit će se izbornik za početna podešavanja [Postavke].



3. Koristite / za odabir prve opcije, a zatim pritisnite  za prijelaz na drugu razinu.



4. Koristite / za odabir druge opcije, a zatim pritisnite ENTER () za prelaz na treću razinu.



5. Koristite / za odabir željene postavke, i pritisnite ENTER () za potvrdu svog odabira.

[ZASLON] izbornik

Omjer TV slike

Odaberite omjer TV izgleda u skladu s vašim TV-om.

[4:3 Kvadrat]

Odaberite kada je priključen standardni 4:3 TV. Prikazuje kazališne slike s maskiranim prugama iznad i ispod slike.

[4:3 Pan sken]

Odaberite kada je priključen standardni 4:3 TV. Prikazuje obrezanu sliku kako bi se uklopila u TV zaslon. Obje strane slike su odrezane.

[16:9 Original]

Odaberite kada je priključen 16:9 široki TV. Slika 4:3 se prikazuje u izvornom 4:3 omjeru prikaza, tako da se na lijevoj i desno strani prikazuju crni rubovi.

[16:9 Puni]

Odaberite kada je priključen 16:9 široki TV. 4:3 slika se podešava vodoravno (linearno proporcionalno) kako bi slika popunila cijeli zaslon.



Napomena

[4:3 Kvadrat] i [4:3 Pan sken] opcije ne možete odabrati kada je rezolucija postavljena na više od 720p.

Rezolucija

Služi za prilagodbu izlazne razlučivosti HDMI videosignala. Pogledajte stranice 16 za detalje o postavkama za rezoluciju.

[Auto]

Ako je HDMI OUT priključak priključen na TV koji pruža informaciju o zaslonu (EDID), tada se automatski odabire rezolucija koja najviše odgovara priključenom TV-u.

[1080p]

Prosljeđuje na izlaz 1080 linija progresivnog videa.

[1080i]

Prosljeđuje na izlaz 1080 linija interlaced videa.

[720p]

Prosljeđuje na izlaz 720 linija progresivnog videa.

[576p]

Prosljeđuje na izlaz 576 linija progresivnog videa.

[576i]

Prosljeđuje na izlaz 576 linija interlaced videa.

1080p tip zaslona

Kada je rezolucija postavljena na 1080p, odaberite [24 Hz] za dobru prezentaciju filmskog materijala (1080p/24 Hz) s HDMI-opremljenim zaslonom kompatibilnim s 1080p/24 Hz ulazom.



Napomena

- Kada odaberete [24 Hz], kod prebacivanja između videa i filmskog materijala može doći do nekih smetnji na slici. U tom slučaju odaberite [50 Hz].
- Čak i kad je [1080p tip zaslona] postavljen na [24Hz], ako vaš TV nije kompatibilan s 1080/24p, stvarna frekvencija video izlaza bit će 50 Hz kako bi odgovarala formatu video izvora.

HDMI postavke boje

Odaberite vrstu izlaza s HDMI OUT priključka. Za ovu postavku, molimo pogledajte priručnik za vaš zaslonski uređaj.

[YCbCr]

Odaberite kada se priključujete zaslon s HDMI priključkom.

[RGB]

Odaberite kada se priključujete zaslon s DVI priključkom.

Vodič kroz glavni izbornik

Ova funkcija vam omogućava da prikazujete ili brišete balončiće vodiča u glavnom izborniku. Za prikazivanje vodiča, postavite ovu opciju na [Uključeno].

[JEZIK] izbornik

Izbornik zaslona

Odaberite jezik za [Postavke] izbornik i prikaz na zaslonu.

Izbornik diska/Audio diska/TiTi diska

Odaberite svoj jezik za audio snimke (disk audio), titlove i disk izbornik.

[Original]

Odnosi se na originalni jezik na kojem je snimljen disk.

[Drugo]

Pritisnite ENTER (⏏) za odabir drugog jezika. Koristite bročane tipke, a zatim pritisnite ENTER (⏏) za unos odgovarajućeg 4-znamenkastog broja prema popisu kodova jezika na stranici 39.

[Isključeno] (Samo disk titl)

Isključite titl.



Napomena

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

[AUDIO] izbornik

Svaki disk ima brojne opcije za audio izlaz. Postavite Audio opcije na playeru u skladu s vrstom audio sustava koji koristite.

! Napomena

S obzirom da brojni čimbenici utječu na vrstu audio izlaza, za detalje pogledajte „Specifikacije Audio izlaza“ na stranicama 42.

Digitalni izlaz

[PCM Stereo] (HDMI, COAXIAL)

Odaberite kada HDMI OUT ili DIGITAL AUDIO OUT priključak uređaja priključite na uređaj s dvo-kanalnim digitalnim stereo dekodrom.

[PCM Multi-Ch] (Samo HDMI)

Odaberite kada HDMI OUT priključak uređaja priključite na uređaj s više-kanalnim digitalnim dekodrom.

[DTS Re-Encode] (HDMI, COAXIAL)

Odaberite kada HDMI OUT ili DIGITAL AUDIO OUT priključak uređaja priključite na uređaj s DTS dekodrom.

[BitStream] (HDMI, COAXIAL)

Odaberite kada HDMI OUT ili DIGITAL AUDIO OUT priključak uređaja priključite na uređaj s LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS i DTS-HD dekodrom.

! Napomena

- Kada je [Digitalni izlaz] opcija postavljena na [PCM Multi-Ch], audio na izlazu može biti PCM Stereo ako HDMI uređaj s EDID-om nije detektirao PCM Multi-Ch informaciju.
- Ako je [Digitalni izlaz] opcija postavljena na [DTS re-encode], DTS Re-encode audio se šalje na izlaz za BD-ROM diskove sa sekundarnim audiom, a originalni audio se šalje na izlaz za druge diskove (kao [BitStream]).

Frekv. uzorka (Digitalni Audio izlaz)

[192 kHz]

Ovu opciju odaberite ako vaš A/V Receiver ili pojačalo može upravljati s 192 kHz signalima.

[96 kHz]

Ovu opciju odaberite ako vaš A/V Receiver ili pojačalo ne može upravljati s 192 kHz signalima. Kada je napravljen ovaj izbor, ovaj uređaj će automatski konvertirati sve signale od 192 kHz u 96 kHz kako bi ih vaš sustav mogao dekodirati.

[48 kHz]

Ovu opciju odaberite ako vaš A/V Receiver ili pojačalo ne može upravljati s 192 kHz i 96 kHz signalima. Kada je napravljen ovaj izbor, ovaj uređaj će automatski konvertirati sve signale od 192 kHz i 96 kHz u 48 kHz kako bi ih vaš sustav mogao dekodirati.

Provjerite dokumentaciju za vaš A/V Receiver ili pojačalo kako bi potvrdili njegove mogućnosti.

DRC (Kontrola dinamičnog opsega -Dynamic Range Control)

Pomoću ove funkcije možete slušati zvuk filma na manjoj glasnoći, a da ne gubite jasnoću zvuka.

[Isključeno]

Isključuje tu funkciju.

[Uključeno]

Komprimira dinamični opseg za Dolby Digital, Dolby Digital Plus ili Dolby TrueHD audio izlaz.

[Auto]

Dinamični opseg za Dolby TrueHD audio izlaz se određuje sam po sebi.
Dinamični opseg za Dolby Digital i Dolby Digital Plus radi isto kao u [Uključeno] modusu.

! Napomena

DRC postavka se može promijeniti samo kada disk nije umetnut ili se uređaj nalazi u potpunom stop modusu.

[ZAKLJUČAJ] izbornik

[ZAKLJUČAJ] postavke utječu samo na BD-ROM i DVD reprodukciju.

Za pristup u [ZAKLJUČAJ] postavke, morate unijeti 4-znamenkasti sigurnosni kod koji ste sami postavili. Ako još niste unijeli lozinku, poruka će vas obavjestiti da to učinite. Unesite dvaput 4-znamenkastu lozinku i pritisnite ENTER (⏏) za kreiranje nove lozinke.

Lozinka

Možete kreirati ili promijeniti lozinku.

[Nijedno]

Unesite dva puta 4-znamenkastu lozinku i pritisnite ENTER (⏏) za kreiranje nove lozinke.

[Promjeni]

Unesite trenutnu lozinku i pritisnite ENTER (⏏). Unesite dva puta 4-znamenkastu lozinku i pritisnite ENTER (⏏) za kreiranje nove lozinke.

Ako zaboravite lozinku

Ako zaboravite lozinku, možete je obrisati na sljedeći način:

1. Izvadite disk koji bi mogao biti u playeru.
2. Odaberite [Lozinka] opciju u [Postavke] izborniku.
3. Koristite brojčane tipke za unos „210499“. Lozinka je obrisana.



Napomena

Ako pogriješite prije nego pritisnete ENTER (⏏), pritisnite CLEAR. Zatim unesite ispravnu lozinku.

DVD ocjena

Blokira reprodukciju ocijenjenog DVD-a na osnovu sadržaja. (Svi diskovi nisu ocijenjeni.)

[Ocjena 1-8]

Ocjena jedan (1) ima najveća ograničenja, a ocjena (8) je najmanje ograničavajuća.

[Otključaj]

Ako odaberete [Otključaj], roditeljska kontrola neće biti aktivna, i disk će se reproducirati u cijelosti.

Blu-ray Disc ocjena

Postavlja starosno ograničenje za BD-ROM reprodukciju. Koristite brojčane tipke za unos starosne granice za BD-ROM gledanje.

[255]

Gledati se mogu svi BD-ROM.

[0-254]

Zabranjuje reprodukciju BD-ROM-a s odgovarajućim ocjenama koje su na njima snimljene.



Nota

[Blu-ray Disc ocjena] primjenjivat će se samo za Blu-ray diskove koji sadrže Kontrolu naprednog ocjenjivanja.

Kod zemlje

Unesite kod područja čiji se standardi koriste za ocjenjivanje DVD video diska, prema popisu na stranici 38.

[DRUGO] izbornik

DivX® VOD

O DIVX VIDEO: DivX® je digitalni video format koji je kreirao DivX, LLC, podružnica Rovi Corporation. Ovo je službeni DivX Certified® uređaj koji reproducira DivX video. Posjetite www.divx.com za više informacija i softverskih alata za pretvaranje vaših datoteka u DivX video.

O DIVX VIDEO NA ZATHJEV: Ovaj DivX® ovlašteni uređaj se mora registrirati kako bi mogao reproducirati sadržaj DivX video na zahtjev (Video on Demand (VOD)). Za dobivanje registracijskog koda, potražite DivX VOD odjeljak u izborniku za podešavanje uređaja. Posjetite vod.divx.com za više informacija kako dovršiti proces registriranja.

[Registriranje]

Prikazuje registracijski kod vašeg playera.

[Deregistriranje]

Deaktivira vaš player i prikazuje kod za deaktiviranje.



Napomena

Sve videodatoteke preuzete s usluge DivX(R) VOD pomoću registracijskog koda ovog uređaja za reprodukciju se mogu reproducirati samo na ovom uređaju.

Auto isključenje

Kada player ostavite u Stop stanju pet minuta, aktivirat će se zaštita zaslona. Ako postavite ovu mogućnost na [Uključeno], uređaj se automatski isključuje u roku od 20 minuta od prikazivanja čuvara zaslona. Postavite ovu opciju na [Isključeno] kako bi se ostavila zaštita zaslona sve dok korisnik ne bude koristio uređaj.

Inicijalizacija

[Tvornički set]

Player možete resetirati na njegove izvorne tvorničke postavke.

[Blu-ray obriši memor.]

Inicijalizira sadržaj Blu-ray diska iz priključene USB pohrane.

Softver

[Informacije]

Prikazuje trenutnu verziju softvera.

Općenita reprodukcija

Uporaba izbornika [HOME]

Glavni izbornik se pojavljuje kad pritisnete HOME (🏠). Pomoću ◀/▶ odaberite kategoriju i pritisnite ENTER (⊙).



1	[Film] - Reproducira video sadržaj.
2	[Foto] - Reproducira foto sadržaj.
3	[Glazba] - Reproducira audio sadržaj.
4	[Postavke] - Podešava postavke sustava.

Reprodukcija diskova

BD DVD ACD AVCHD

1. Pritisnite ▲ (OPEN/CLOSE) i stavite disk u pladanj za disk.
2. Pritisnite ▲ (OPEN/CLOSE) za zatvaranje pladnja diska.
Za većinu Audio CD-a, BD-ROM-a i DVD-ROM diskova, reprodukcija započinje automatski.
3. Pritisnite HOME (🏠).
4. Odaberite [Film], [Foto] ili [Glazba] koristeći ◀/▶, a zatim pritisnite ENTER (⊙).
5. Odaberite [Blu-ray Disc], [DVD], [VR] ili [Audio] opciju pomoću ▲/▼ i pritisnite ENTER (⊙).

! Napomena

- Funkcije za reprodukciju opisane u ovom priručniku nisu uvijek moguće za sve datoteke i medije. Neke funkcije mogu biti onemogućene uslijed brojnih čimbenika.
- Ovisno o BD-ROM naslovima, za pravilnu reprodukciju će se možda zahtijevati priključivanje USB uređaja.
- Nefinalizirani diskovi DVD-VR formata se možda neće moći reproducirati na ovom uređaju za reprodukciju.
- Neki DVD-VR diskovi su napravljeni s CPRM podacima pomoću DVD RECORDER. Ovaj uređaj ne podržava tu vrstu diskova.

Reprodukcija datoteke na disku/USB uređaju

MOVIE MUSIC PHOTO

Player može reproducirati video, audio i foto datoteke spremljene na disku ili USB uređaju.

1. Umetnite podatkovni disk u ladicu za disk ili spojite USB uređaj.
2. Pritisnite HOME (🏠).
3. Odaberite [Film], [Foto] ili [Glazba] koristeći ◀/▶, a zatim pritisnite ENTER (⊙).
4. Odaberite [Podaci] ili [USB] opciju koristeći ▲/▼, a zatim pritisnite ENTER (⊙).
5. Odaberite datoteku koristeći ▲/▼/◀/▶, a zatim pritisnite ► (PLAY) ili ENTER (⊙) za reprodukciju datoteke.

Osnovne operacije za video i audio sadržaj

Zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite ■ (STOP) tijekom reprodukcije.

Pauziranje reprodukcije

Pritisnite II (PAUSE) tijekom reprodukcije.

Pritisnite ► (PLAY) za nastavak reprodukcije.

Reprodukcija kadar-po-kadar.

Pritisnite II (PAUSE) tijekom reprodukcije filma.

Pritisnite više puta II (PAUSE) za reprodukciju okvir-po-okvir (Frame-by-Frame).

Pretraživanje naprijed ili nazad

Pritisnite ◀◀ ili ▶▶ za reprodukciju brzo naprijed ili nazad tijekom reprodukcije.

Razne brzine reprodukcije možete mijenjati ako više puta pritisnete ◀◀ ili ▶▶.

Usporavanje brzine reprodukcije

Kada je reprodukcija pauzirana, pritisnite više puta ▶▶ za odabir raznih brzina usporene reprodukcije.

Preskakanje na sljedeće / prethodno poglavlje / snimku / datoteku

Tijekom reprodukcije, pritisnite ◀◀ ili ▶▶ za odlazak na sljedeće poglavlje/snimku/datoteku ili za povratak na početak trenutnog poglavlja/snimke/datoteke.

Pritisnite ◀◀ kratko dva puta kako biste se vratili na prethodno poglavlje/snimku/datoteku.

Osnovne operacije za foto sadržaj

Reprodukcija prikaza prezentacije

Pritisnite ► (PLAY) za pokretanje prikaza prezentacije.

Zaustavljanje prikaza prezentacije

Pritisnite ■ (STOP) tijekom prikaza prezentacije.

Pauziranje prikaza prezentacije

Pritisnite II (PAUSE) tijekom prikaza prezentacije.

Pritisnite ► (PLAY) za ponovno pokretanje prikaza prezentacije.

Preskakanje na sljedeću/prethodnu fotografiju

Tijekom prikazivanja fotografije na punom zaslonu, pritisnite ◀ ili ▶ za prelazak na prethodnu ili sljedeću fotografiju.

Upotreba izbornika diska

BD DVD AVCHD

Prikazivanje izbornika diska

Zaslon izbornika se može prikazati najprije nakon umetanja diska koji sadrži izbornik. Ako tijekom reprodukcije želite prikazati izbornik diska, pritisnite DISC MENU.

Pomoću tipki ▲/▼/◀/▶ krećite se kroz stavke izbornika.

Prikazivanje skočnog izbornika

Neki BD-ROM diskovi sadrže skočni izbornik koji se prikazuje tijekom reprodukcije.

Pritisnite TITLE/POP-UP tijekom reprodukcije i koristite ▲/▼/◀/▶ tipke za navigaciju kroz stavke izbornika.

Nastavljanje reprodukcije

BD DVD AVCHD MOVIE ACD
MUSIC

Uređaj memorira mjesto na kojem ste pritisnuli **■** (STOP) ovisno o disku.

Ako se na zaslonu kratko prikaže "II" (Resume Stop)", pritisnite **▶** (PLAY) za nastavak reprodukcije (od točke scene).

Ako dva puta pritisnete **■** (STOP) ili izvadite disk, na zaslonu se prikazuje "■" (Complete Stop)". Uređaj će obrisati točku zaustavljanja.

! Napomena

- Točka nastavljanja reprodukcije će se obrisati kada se pritisne tipka (na primjer: **⏻** (POWER), **⏏** (OPEN/CLOSE) i sl.).
- Na BD-ROM diskovima s BD-J, funkcija za nastavak reprodukcije ne radi.
- Ako jedanput pritisnete **■** (STOP) tijekom BD-ROM interaktivne reprodukcije naslova, uređaj će biti u potpunom Stop modusu.

Memoriranje zadnje scene

BD DVD

Uređaj memorira zadnju scenu zadnje gledanog diska. Zadnja scena ostaje memorirana čak i izvadite disk iz uređaja ili isključite uređaj. Ako umetnete disk čije je scena memorirana, ta će se scena automatski pozvati.

! Napomena

- Funkcija memoriranja zadnje scene za prethodni disk se briše kada se reproducira drugačiji disk.
- Ova funkcija možda neće raditi ovisno o vrsti diska.
- Na BD-ROM diskovima s BD-J, funkcija memoriranja zadnje scene ne radi.
- Uređaj ne memorira postavke diska ukoliko uređaj isključite prije nego pokrenete reprodukciju.

Napredna reprodukcija

Ponavljana reprodukcija

BD DVD AVCHD ACD MUSIC
MOVIE

Tijekom reprodukcije pritisnite više puta REPEAT (**↺↻**) za odabir željenog načina ponavljanja.

Blu-ray Disk / DVD / Filmske datoteke

↺ A- – Odabrani odsjek će se ponavljano reproducirati.

↺ Kapitola – Trenutno poglavlje će se ponavljano reproducirati.

↺ Titul – Trenutni naslov će se ponavljano reproducirati.

↺ Sve – Sve snimke ili datoteke će se ponavljano reproducirati.

Za povratak na normalnu reprodukciju pritisnite više puta REPEAT (**↺↻**) za odabir [Isključeno].

Audio CD-i/glazbene datoteke

↺ Track – Trenutna snimka ili datoteka će se ponavljano reproducirati.

↺ All – Sve snimke ili datoteke će se ponavljano reproducirati.

↺ – Snimke ili datoteke će se reproducirati nasumičnim redoslijedom.

↺ All – Sve snimke ili datoteke će se reproducirati nasumičnim redoslijedom.

↺ A-B – Odabrani odsjek će se ponavljano reproducirati. (Samo Audio CD)

Za povratak na normalnu reprodukciju, pritisnite CLEAR.

! Napomena

- Ako jednom pritisnete **▶▶** tijekom ponavljanja reprodukcije poglavlja/snimke, poništiti će se ponavljanje reprodukcije.
- Ova funkcija možda neće raditi na nekim diskovima ili naslovima.

Ponavljanje određenog dijela

BD DVD AVCHD ACD

Uređaj za reprodukciju može ponavljati dio koji sami odaberete.

1. Tijekom reprodukcije pritisnite REPEAT (↺↻) za odabir [A-] na početku dijela koji želite ponavljati.
2. Pritisnite ENTER (Ⓢ) na kraju odabranog dijela. Dio koji ste odabrali će se neprestano ponavljano reproducirati.
3. Za povratak na normalnu reprodukciju pritisnite više puta REPEAT (↺↻) za odabir [Isključeno] opcije.



Napomena

- Ne možete odabrati isječak kraći od 3 sekunde.
- Ova funkcija možda neće raditi na nekim diskovima ili naslovima.

Prikaz informacije o sadržaju

MOVIE

Player može prikazati informaciju o sadržaju.

1. Odaberite datoteku koristeći ▲/▼/◀/▶.
2. Pritisnite INFO/MENU (ⓘ) za prikaz opcija izbornika.
3. Odaberite [Informacije] opciju koristeći ▲/▼, a zatim pritisnite ENTER (Ⓢ).

Informacija o datoteci će se prikazati na zaslonu.

Tijekom reprodukcije filma, informaciju o datoteci možete prikazati pritiskom na TITLE/POP-UP.



Napomena

Informacija prikazana na zaslonu možda neće biti točna u usporedbi s stvarnom informacijom o sadržaju.

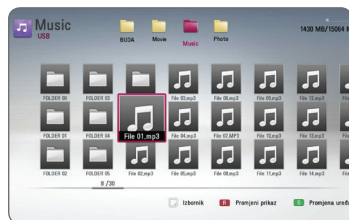
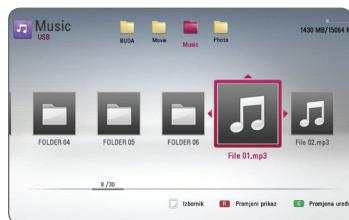
Mijenjanje prikaza popisa sadržaja

MOVIE MUSIC PHOTO

U [Film], [Glazba] ili [Foto] izborniku, možete promijeniti prikaz popisa sadržaja.

Način 1

Pritisnite više puta crvenu (R) tipku.



Način 2

1. Na popisu sadržaja pritisnite INFO/MENU (ⓘ) za prikaz opcija izbornika.
2. Koristite ▲/▼ za odabir [Promjeni prikaz] opcije.
3. Pritisnite ENTER (Ⓢ) za promjenu prikaza popisa sadržaja.

Odabir titl datoteke

MOVIE

Ako se nazivi filmske i titl datoteke razlikuju, prije reprodukcije filma, morat ćete odabrati titl datoteku u [Film] izborniku.

1. Koristite ▲/▼/◀/▶ za odabir titl datoteke koju želite reproducirati u [Film] izborniku.
2. Pritisnite ENTER (⊙).



Ponovo pritisnite ENTER (⊙) kako bi poništili oznaku za titl datoteku. Odabrana titl datoteka će se prikazivati kod reprodukcije filmske datoteke.



Napomena

Ako tijekom reprodukcije pritisnete ■ (STOP), odabir datoteke podnaslova će se poništiti.

Opcije tijekom prikazivanja fotografije

PHOTO

Tijekom prikazivanja fotografije na punom zaslonu možete koristiti razne opcije.

1. Tijekom prikazivanja fotografije na punom zaslonu, pritisnite INFO/MENU (⌂) prikaz izbornika s opcijama.
2. Odaberite opciju koristeći ▲/▼.



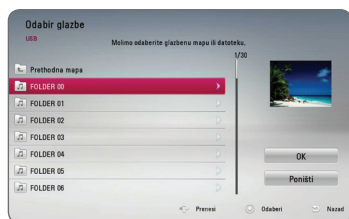
- 1 Trenutna fotografija/ukupan broj fotografija** – Koristite ▲/▼ za prikaz prethodne/sljedeće fotografije.
 - 2 Slide prikaz** – Pritisnite ENTER (⊙) za pokretanje ili pauziranje slide prikaza.
 - 3 Odabir glazbe** – Odaberite glazbu za slide prikaz (stranice 31).
 - 4 Glazba** – Pritisnite ENTER (⊙) za pokretanje ili pauziranje glazbe.
 - 5 Okreni** – Pritisnite ENTER (⊙) za okretanje fotografije u desno.
 - 6 Zum** – Pritisnite ENTER (⊙) za prikaz [Zum] izbornika.
 - 7 Efekt** – Koristite ▲/▼ za odabir efekta prijelaza između fotografija u slide prikazu.
 - 8 Brzina** – Koristite ▲/▼ za odabir brzine kašnjenja između fotografija u slide prikazu.
3. Pritisnite BACK (⏪) za zatvaranje izbornika s opcijama.

Slušanje glazbe tijekom prezentacije

PHOTO

Tijekom prikazivanja foto datoteka možete slušati glazbene datoteke.

1. Tijekom prikazivanja fotografije na punom zaslonu, pritisnite INFO/MENU (□) prikaz izbornika s opcijama.
2. Koristite ▲/▼ za odabir [Odabir glazbe] opcije, a zatim pritisnite ENTER (⊙) za prikaz [Odabir glazbe] izbornika.
3. Pomoću ▲/▼ odaberite uređaj i pritisnite ENTER (⊙).
4. Koristite ▲/▼ za datoteke ili mape za reprodukciju.



Odaberite [□] i pritisnite ENTER (⊙) za prikaz višeg direktorija.

5. Koristite ► za odabir [OK], a zatim pritisnite ENTER (⊙) za završetak odabira glazbe.

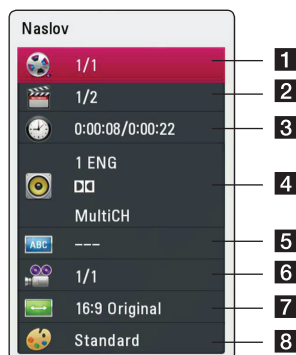
Prikaz na zaslonu

Možete prikazivati i podešavati razne informacije i postavke o sadržaju.

Prikaz informacija o sadržaju na-zaslonu

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Tijekom reprodukcije, pritisnite INFO/MENU (□) za prikaz raznih informacija o reprodukciji.



- 1 Naslov** – broj trenutnog naslova / ukupan broj naslova.
- 2 Poglavlje** – broj trenutnog poglavlja / ukupan broj poglavlja.
- 3 Vrijeme** – proteklo vrijeme reprodukcije/ ukupno vrijeme reprodukcije
- 4 Audio** – odabrani audio jezik ili kanal.
- 5 Podnaslov** – odabrani titl
- 6 Kut** – odabrani kut/ukupan broj kutova.
- 7 Omjer TV slike** – odabrani omjer TV aspekta
- 8 Modus slike** – odabrani modus slike

2. Odaberite opciju koristeći ▲/▼.
3. Koristite ◀/▶ za podešavanje odabrane vrijednosti opcije.
4. Pritisnite BACK (↩) za zatvaranje prikaza na-zaslону.

! Napomena

- Ako se nakon nekoliko sekundi ne pritisne nijedna tipka, prikaz na-zaslону će nestati.
- Na nekim diskovima nije moguće odabrati broj naslova.
- Moguće stavke se mogu razlikovati ovisno o vrsti diska ili naslova.
- Ako se reproducira interaktivni Blu-ray disk, neke se informacije o postavkama prikazuju na zaslону, ali se ne mogu mijenjati.

Reprodukcija od odabranog vremena

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Pritisnite INFO/MENU (ℹ) tijekom reprodukcije. Kvadrat za traženje vremena prikazuje proteklo vrijeme reprodukcije.
2. Odaberite [Vrijeme] opciju, a zatim unesite potrebno vrijeme za početak u satima, minutama i sekundama s lijeva na desno.
Na primjer, za pronalaženje scene u 2 sata, 10 minuta i 20 sekundi, unesite "21020".
Pritisnite ◀/▶ za preskakanje reprodukcije 60 sekundi naprijed ili nazad.
3. Pritisnite ENTER (⏻) za pokretanje reprodukcije od odabranog vremena.

! Napomena

Ova funkcija možda neće raditi na nekim diskovima ili naslovima.

Odabir titl jezika

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Tijekom reprodukcije pritisnite INFO/MENU (ℹ) za prikaz prikaza na-zaslону.
2. Koristite ▲/▼ za odabir [Podnaslov] opcije.
3. Koristite ◀/▶ za odabir željenog titl jezika.
4. Pritisnite BACK (↩) za zatvaranje prikaza na-zaslону.

! Napomena

- Neki diskovi vam omogućuju mijenjanje titl odabira preko disk izbornika. U tom slučaju pritisnite TITLE/POP-UP ili DISC MENU tipku i odaberite odgovarajući titl s izbora disk izbornika.
- Opciju [Podnaslov] na zaslonskom izborniku možete odabrati izravno pritiskom tipke SUBTITLE (⏻).

Slušanje različitog audia

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Tijekom reprodukcije pritisnite INFO/MENU (□) za prikaz prikaza na-zaslону.
2. Koristite ▲/▼ za odabir [Audio] opcije.
3. Koristite ◀/▶ za odabir željenog jezika, audio snimke ili audio kanala.

! Napomena

- Neki diskovi vam omogućuju mijenjanje audio odabira preko disk izbornika. U tom slučaju pritisnite TITLE/POP-UP ili DISC MENU tipku i odaberite odgovarajući audio s izbora disk izbornika.
- Odmah nakon što ste promijenili zvuk, neke će vrijeme, možda, doći do privremenog nesklada između slike i stvarnog zvuka.
- Na BD-ROM disku, višestruki audio format (5.1CH ili 7.1CH) se prikazuje s [MultiCH] u prikazu na-zaslону.
- Opciju [Audio] na zaslonskom izborniku možete odabrati izravno pritiskom tipke AUDIO (⓪⓪).

Promjena omjera TV aspekta

BD AVCHD MOVIE

Postavku omjera TV aspekta možete mijenjati tijekom reprodukcije.

1. Tijekom reprodukcije pritisnite INFO/MENU (□) za prikaz prikaza na-zaslону.
2. Koristite ▲/▼ za odabir [Omjer TV slike] opcije.
3. Koristite ◀/▶ za odabir željene opcije.
4. Pritisnite BACK (↩) za zatvaranje prikaza na-zaslону.

! Napomena

Ako u prikazu na-zaslону promijenite vrijednost [Omjer TV slike] opcije, [Omjer TV slike] opcija u [Postavke] izborniku se neće promijeniti.

Gledanje iz drugog kuta

BD DVD

Ako disk sadrži scene koje su snimljene pod različitim kutovima kamere, vi možete promijeniti kut kamere tijekom reprodukcije.

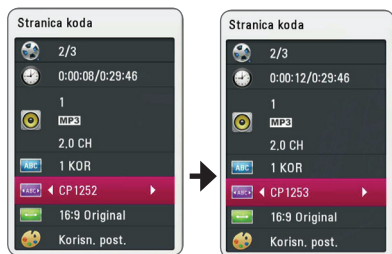
1. Tijekom reprodukcije pritisnite INFO/MENU (□) za prikaz prikaza na-zaslону.
2. Koristite ▲/▼ za odabir [Kut] opcije.
3. Koristite ◀/▶ za odabir željenog kuta.
4. Pritisnite BACK (↩) za zatvaranje prikaza na-zaslону.

Mijenjanje stranice za titl kod

MOVIE

Ako se titl ne prikazuje pravilno, možete promijeniti stranicu za titl kod kako bi se titl pravilno prikazivao.

1. Tijekom reprodukcije pritisnite INFO/MENU (□) za prikaz prikaza na-zaslону.
2. Koristite ▲/▼ za odabir [Stranica koda] opcije.
3. Koristite ◀/▶ za odabir željene kod opcije.



4. Pritisnite BACK (↩) za zatvaranje prikaza na-zaslону.

Promjena modusa slike

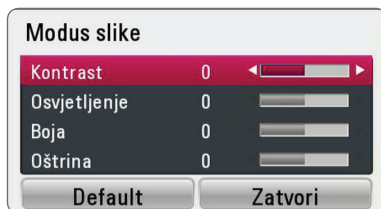
BD DVD AVCHD MOVIE

Tijekom reprodukcije možete mijenjati [Modus slike] opciju.

1. Tijekom reprodukcije pritisnite INFO/MENU (□) za prikaz prikaza na-zaslону.
2. Koristite ▲/▼ za odabir [Modus slike] opcije.
3. Koristite ◀/▶ za odabir željene opcije.
4. Pritisnite BACK (↩) za zatvaranje prikaza na-zaslону.

Podešavanje [Korisl. post.] opcije

1. Tijekom reprodukcije pritisnite INFO/MENU (□) za prikaz prikaza na-zaslону.
2. Koristite ▲/▼ za odabir [Modus slike] opcije.
3. Koristite ◀/▶ za odabir [Korisl. post.] opcije, a zatim pritisnite ENTER (⊙).



4. Koristite ▲/▼/◀/▶ za podešavanje [Modus slike] opcija.

Odaberite [Default] opciju, a zatim pritisnite ENTER (⊙) za resetiranje svih video podešavanja.

5. Koristite ▲/▼/◀/▶ za odabir [Zatvori] opcije, a zatim pritisnite ENTER (⊙) za završetak podešavanja.

Rješavanje problema

Općenito

Simptom	Uzrok i rješenje
Uređaj se ne uključuje.	• Sigurno priključi napojni kabel u utičnicu u zidu.
Uređaj ne pokreće reprodukciju.	• Umetnite disk za reprodukciju. (Provjerite vrstu diska, sustav boja i regionalni kod.) • Umetnite disk tako da strana za reprodukciju gleda prema dolje. • Postavite disk pravilno okrenut u ladicu za disk unutar vodilice. • Očistite disk. • Poništi funkciju Ocjenjivanja (Rating) ili promijeni razinu ocjene.
Kut nije moguće promijeniti.	• Na DVD Videu koji reproducirate nisu snimljeni drugi kutovi scena.
Ne mogu se reproducirati filmske, foto i glazbene datoteke.	• Datoteke nisu snimljene u formatu koji se može reproducirati. • Uređaj ne podržava kodek filmske datoteke.
Daljinski upravljač ne radi ispravno.	• Daljinski upravljač nije usmjeren prema senzoru daljinskog upravljača na rekorderu. • Daljinski upravljač je previše udaljen od rekordera. • Postoji prepreka na putu između daljinskog upravljača i rekordera. • Baterija daljinskog upravljača se istrošila.
Električni kabel uređaja je ukopčan, ali se uređaj ne može uključiti ili isključiti.	Uređaj možete resetirati na sljedeći način. • Iskopčajte utikač električnog kabela, pričekajte pet sekundi, a zatim ponovo ukopčajte kabel.
Uređaj ne radi kako treba.	

Slika

Simptom	Uzrok i rješenje
Nema slike	• Na TV-u izaberite pravi video ulazni modus tako da se slika s rekordera pojavi na ekranu TV-a. • Sigurno priključite video priključak. • Provjerite je li [HDMI postavke boje] u [Postavke] izborniku postavljena na odgovarajuću stavku koja odgovara vašem video priključivanju. • Vaš TV možda ne podržava rezoluciju koju ste postavili na playeru. Postavite rezoluciju koju vaš TV prihvaća. • HDMI OUT priključak na playeru je priključen na DVI uređaj koji ne podržava zaštitu autorskih prava.
Na slici se pojavljuju smetnje.	• Reproducirate disk koji je snimljen u sustavu boja koji se razlikuje od sustava boja vašeg TV-a. • Postavite rezoluciju koju vaš TV prihvaća.

Podrška korisnicima

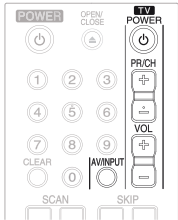
Player možete ažurirati najnovijim softverom kako bi poboljšali rad proizvoda i/ili dodali nove mogućnosti rada. Za preuzimanje najnovijeg softvera za player (ukoliko su napravljena nova ažuriranja) molimo, posjetite <http://www.lg.com/global/support> ili kontaktirajte LG Electronics centar za brigu o korisnicima.

Napomena o softveru otvorenog koda

Da biste dobili odgovarajući izvorni kod pod GPL, LGPL i drugim licencama otvorenog koda, molimo posjetite <http://opensource.lge.com>. Svi spomenuti uvjeti licence, odricanje od odgovornosti iz jamstva i obavijesti o autorskim pravima su dostupni za preuzimanje s izvornim kodom.

Upravljanje TV-om pomoću

TV možete kontrolirati pomoću dolje navedenih tipki.



Pritiskom na tipku	Vi možete
(TV POWER)	Uključuje i isključuje TV.
PR/CH +/-	Prelazi gore ili dolje kroz memorirane kanale.
VOL +/-	Podešava glasnoću na TV-u.
AV/INPUT	Mijenja ulazni izvor za TV između TV-a i drugih ulaznih izvora.



Napomena

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

Podešavanje daljinskog za upravljanje s TV-om

Pomoću isporučenog daljinskog upravljača možete upravljati s vašim TV-om.

Ako je vaš TV na donjem popisu, postavite odgovarajući kod proizvođača.

1. Kada držite pritisnutu tipku (TV POWER), i kada unesete proizvođački kod za vaš TV pomoću brojčanih tipki (pogledajte tablicu dolje).

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

2. Otpustite (TV POWER) tipku za dovršetak podešavanja.

Ovisno o vašem TV-u, neke ili sve tipke neće raditi na TV-u, čak i kada unesete ispravan kod proizvođača. Kada mijenjate baterije na daljinskom upravljaču, kodni broj koji ste postavili se može resetirati na default postavku. Ponovno postavite odgovarajući kodni broj.

Popis kodova zemalja

Odaberite odgovarajući kod za zemlju s popisa.

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

Popis kodova jezika

Koristite popis za unos koda željenog jezika za sljedeće početne postavke: [Audio diska], [Titl diska] i [Izbornik diska].

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

Robne marke i licence



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BONUSVIEW™ i logotipovi su zaštićeni znakovi Blu-ray Disc Udruženja.



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



Java je robna marka Oraclea i/ili njegovih partnera.



HDMI, HDMI logotip i High-Definition Multimedia Interface su robne marke ili registrirane robne marke u vlasništvu HDMI licencirajućeg LLC-a u SAD-u i drugim zemljama.

"x.v.Colour" je robna marka u vlasništvu Sony Corporation.



Proizvedeno prema licenci Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", i dvostruki-D simbol su robne marke Dolby Laboratories.



Proizvedeno sukladno licenci U.S. Patent broj: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 i drugim patentima koji su registrirani ili u postupku registriranja u SAD-u i drugim dijelovima svijeta. DTS, simbol i DTS i simbol zajedno, su zaštićene robne marke, a DTS 2.0+Digital Out je robna marka vlasništvo DTS, Inc-a. Proizvod uključuje softver. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.



"AVCHD" i "AVCHD" logotipi su robne marke u vlasništvu Panasonic Corporation i Sony Corporation.



DivX®, DivX Certified® i pridruženi logotipi su robne marke u vlasništvo Rovi Corporation ili njenih podružnica, te je njihova upotreba obuhvaćena licencom.

Napomena od Cinavia

Ovaj proizvod u uporabi ima Cinavia tehnologiju za sprječavanje neovlaštenog kopiranja određenih komercijalnih filmova i pripadajućih skladbi. Nakon što se otkrije nedozvoljena uporaba ovlaštene kopije, prikazuje se poruka i reproduciranje se zaustavlja.

Daljnje informacije o tehnologiji Cinavia naći ćete u Cinavia Informatičkom Informativnom Centru za Kupce(Online Consumer Information Center) na <http://www.cinavia.com>. Ako želite daljnje informacije o Cinavia putem pošte, molimo vas pošaljite nam pismo s vašom poštanskom adresom na: Cinavia Informativnom Centru za Kupce(Consumer Information Center), P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Ovaj proizvod sadrži zaštićenu tehnologiju vlasnika pod licencom od Verance Corporation i zaštićen je patentom 7.369.677 SAD-a, kao i drugim američkim i svjetskim patentima i zaštićeni su autorskim pravima i poslovnim tajnama u odnosu na određene aspekte iste tehnologije. Cinavia je zaštićeni znak tvrtke Verance Corporation Copyright 2004-2010 Verance Corporation
Sva prava pridržana Verance. Reverzno sastavljanje i rastavljanje nije dozvoljeno.

Specifikacije Audio izlaza

Priključak/ postavka Izvor	COAXIAL (DIGITAL AUDIO OUT) * ³		
	PCM Stereo	DTS Re-encode * ⁴	BitStream
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
AAC	PCM 2ch	DTS	AAC
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Priključak/ postavka Izvor	HDMI OUT			
	PCM Stereo	PCM Multi-Ch	DTS Re-encode * ⁴	BitStream * ¹ * ²
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby TrueHD
AAC	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	AAC
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

*1 Sekundarni i interaktivni audio možda neće biti uključeni u izlazni signal ako je [Digitalni izlaz] opcija postavljena na [BitStream]. (Izuzev LPCM kodeka : izlaz uvijek uključuje interaktivni i sekundarni audio.)

*2 Player automatski odabire HDMI audio u skladu s mogućnostima dekodiranja priključenog HDMI uređaja, čak i kada je [Digitalni izlaz] opcija postavljena na [BitStream].

*3 Kod PCM audio izlaza, frekvencija uzorka za DIGITAL AUDIO OUT je ograničena na 96 kHz.

*4 Ako je [Digitalni izlaz] opcija postavljena na [DTS Re-Encode], audio izlaz je ograničen na 48 kHz i 5.1Ch. Ako je [Digitalni izlaz] opcija postavljena na [DTS re-encode], DTS Re-encode audio se proslijeđuje na izlaz za BD-ROM diskove, a originalni audio se proslijeđuje za druge diskove (kao [BitStream]).

- Ako je priključak HDMI OUT spojen na vaš TV pomoću High Speed HDMI™ kabela a Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD izlazi preko HDMI OUT priključka, priključak DIGITAL AUDIO OUT je ograničen na "PCM 2kan" (Kad su HDMI i DIGITAL AUDIO OUT spojeni istodobno).

- Audio se proslijeđuje na izlaz kao PCM 48 kHz/16 bit za MP3/WMA datoteku i PCM 44.1kHz/16 bit za Audio CD tijekom reprodukcije.
- Morate odabrati digitalni audio izlaz i maksimalnu frekvenciju uzorka koju vaše pojačalo (ili AV receiver) može prihvatiti pomoću [Digitalni izlaz] i [Frekv. uzorka] opcija u [Postavke] izborniku (pogledajte stranicu 23).
- Kod digitalnog audio priključivanja (DIGITAL AUDIO OUT ili HDMI OUT), možda se neće čuti zvuk tipki disk izbornika za BD-ROM ako je [Digitalni izlaz] opcija postavljena na [BitStream].
- Ako audio format digitalnog izlaza ne odgovara mogućnostima vašeg receivera, receiver će proizvoditi jaki, izobličeni zvuk ili neće proizvoditi nikakav zvuk.
- Više-kanalni digitalni surround zvuk preko digitalnog priključivanja može se postići samo ako je vaš receiver opremljen s digitalnim više-kanalnim dekomderom.

Specifikacije

Općenito	
Električno napajanje	Pogledajte glavnu naljepnicu na stražnjoj ploči.
Električna potrošnja	12 W
Dimenzije (Š x V x D)	Cca. 360 x 41 x 190 mm
Net Weight (Approx.)	1,3 kg
Temperatura za rad	5 °C do 35 °C
Vlažnost za rad	5 % do 90 %

Izlazi	
HDMI OUT (video/audio)	19 pin (tipa A, HDMI™ Connector)
DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)	0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA priključak x 1

Sustav	
Laser	Sustav signala
Valna duljina	405 nm / 650 nm
Sustav signala	Standard PAL/NTSC sustav TV boja
Frekventni odziv	20 Hz do 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz sampling)
Izobličenje harmonika	Manje od 0.02 %
Dinamični opseg	Viši od 95 dB
Električno napajanje za Bus (USB)	DC 5 V  500 mA

- Izvedba i specifikacije su podložni promjenama bez posebnog najavljivanja.

Održavanje

Rukovanje uređajem

Transportiranje uređaja

Molimo sačuvajte originalnu ambalažu uređaja i materijal za pakiranje. Ako uređaj trebate transportirati, za najbolju zaštitu upakirajte uređaj na način kako je bio originalno tvornički upakiran.

Čišćenje uređaja

Za čišćenje uređaja koristite meku i suhu krpu. Ako je površina izrazito prljava, koristite meku krpu lagano navlaženu blagom otopinom deterdženta. Ne koristite jaka otapala kao što su alkohol, benzin, razrjeđivač, jer bi tako mogli oštetiti površinu uređaja.

Čišćenje vanjskih površina

- Ne koristite opasne tekućine kao što je insekticidni sprej blizu uređaja.
- Brisanje s jakim pritiskanjem može oštetiti površinu.
- Ne ostavljajte gumene ili plastične proizvode duže vrijeme u dodiru s uređajem.

Održavanje uređaja

Uređaj je precizni proizvod visoke tehnologije. Ako dođe do prljanja optičke leće ili dijelova disk pogona, može se smanjiti kvaliteta slike. Za detalje molimo, kontaktirajte najbliži ovlašteni servisni centar.

Napomene o diskovima

Rukovanje diskovima

Ne dirajte stranu diska koja služi za reprodukciju. Držite disk za rubove kako na površini diska ne bi ostavili otiske prstiju. Nikada ne lijepite na disk papir ili trake.

Spremanje diskova

Nakon reprodukcije, diskove spremite u njihove kutije. Ne izlažite diskove izravnoj sunčevoj svjetlosti ili 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 izobličenje zvuka. Prije reprodukcije disk očistite čistom krpom. Disk brišite od sredine prema vanjskom rubu.

Ne koristite jaka otapala poput alkohola, benzina, razrjeđivača, reklamiranih sredstava za čišćenje ili anti-statični sprej namijenjen starim pločama od vinila.

