



LG

Life's Good

PRIRUČNIK ZA KORISNIKE Blu-ray Disc™/ DVD reproduktor

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

BD650

Rev. 00

Sigurnosne informacije



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: Proizvod koristi laserski sustav. Kako bi osigurali pravilnu upotrebu ovog proizvoda, molimo, pažljivo pročitajte priručnik za vlasnika, a priručnik sačuvajte za slučaj buduće potrebe. U slučaju potrebe održavanja uređaja, kontaktirajte ovlašteni servisni centar.

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

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

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 servisa. Zaštitite električni kabel od fizičkih ili mehaničkih oštećivanja, kao što su presavijanje, lomljenje, probadanje, 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.

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. 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 podlijeđati 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 proslijeđuje kao NTSC signal.

Samo TV s višestrukim sustavom boja može primati 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
- 6 Uvod
- 11 Daljinski upravljač
- 12 Prednja ploča
- 12 Zadnja ploča

2 Spajanje

- 13 Priključivanje na TV
- 13 – HDMI priključivanje
- 14 – Priključivanje Video / Audio (Lijevi/Desni)
- 15 – Podešavanje rezolucije
- 16 Priključivanje na pojačalo
- 17 Priključivanje USB uređaja
- 17 – Reprodukcijski sadržaj na USB uređaju

3 Postavke sustava

- 18 Postavke
- 18 – Podešavanje postavki
- 18 – [ZASLON] izbornik
- 20 – [JEZIK] izbornik
- 20 – [AUDIO] izbornik
- 21 – [ZAKLJUČAJ] izbornik
- 22 – [DRUGO] izbornik

4 Rad

- 23 Općenita reprodukcija
- 23 – Uporaba izbornika [Početna]
- 23 – Reprodukcijski diskovi
- 23 – Reprodukcijski datoteka na disku/USB uređaju
- 24 – Osnovne operacije za video i audio sadržaj
- 24 – Osnovne operacije za foto sadržaj
- 24 – Upotreba izbornika diska
- 24 – Nastavljanje reprodukcije
- 25 Napredna reprodukcija
- 25 – Ponavljana reprodukcija

- 25 – Ponavljanje određenog dijela
- 25 – Povećanje slike reprodukcije
- 26 – Traženje oznake (Marker)
- 26 – Korištenje izbornika za traženje
- 27 – Mijenjanje prikaza popisa sadržaja
- 27 – Prikaz informacije o sadržaju
- 27 – Odabir titl datoteke
- 28 – Memoriranje zadnje scene
- 28 – Opcije tijekom prikazivanja fotografije
- 28 – Slušanje glazbe tijekom prezentacije
- 29 Prikaz na zaslonu
- 29 – Prikaz informacija o sadržaju na zaslonu
- 29 – Reprodukcijski od odabranog vremena
- 30 – Slušanje različitog audio
- 30 – Odabir titl jezika
- 30 – Gledanje iz drugog kuta
- 30 – Promjena omjera TV aspekta
- 31 – Promjena modusa slike
- 31 – Mijenjanje stranice za titl kod

5 Rješavanje problema

- 32 Rješavanje problema
- 32 – Općenito
- 33 – Slika
- 33 – Zvuk
- 33 – Podrška korisnicima
- 33 – Napomena o softveru otvorenog koda

6 Dodatak

- 34 Popis kodova zemalja
- 35 Popis kodova jezika
- 36 Robne marke i licence
- 37 Specifikacije Audio izlaza
- 38 Specifikacije
- 39 Održavanje

1

2

3

4

5

6

Uvod

Diskovi za reprodukciju i simboli korišteni u ovom priručniku

Mediji/izraz	Logo	Simbol	Opis
Blu-ray		BD	- Diskovi kao što su filmovi koji se mogu kupiti ili iznajmiti. - BD-R/RE diskovi koji su snimljeni u BDAV formatu.
		MOVIE MUSIC PHOTO	- BD-R/RE diskovi koji sadrže 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 disk)	    	DVD	- Diskovi kao što su filmovi koji se mogu kupiti ili iznajmiti. - Samo u video modusu i finalizirani. - Također podržava dvoslojni disk.
		AVCHD	Finalizirani AVCHD format
		MOVIE MUSIC PHOTO	- 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 disk)		DVD	Samo u video modusu i finalizirani.
Audio CD (8 cm / 12 cm disk)		ACD	Audio CD
CD-R/RW (8 cm / 12 cm disk)		MOVIE MUSIC PHOTO	- 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 neće 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.

File compatibility

Filmske datoteke

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

Glazbene datoteke

File Lokacija	File Ekstenzija	Frekvencija uzorka	Brzina	Napomena
Disk, USB	".mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (DRM free)	unutar 32 - 48 kHz (WMA), unutar 16 - 48 kHz (MP3)	unutar 32 - 192 kbps (WMA), unutar 32 - 320 kbps (MP3)	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"	Manje od 4,000 x 3,000 x 24 bit/ pixel Manje od 3,000 x 3,000 x 32 bit/ pixel	Ne podržavaju se progresivne i lossless komprimirane JPEG slikovne datoteke.

! Napomena

- Naziv datoteke je ograničen na 180 znakova.
- "Avi" datoteka koja je kodirana "kodekom WMV 9" nije podržana.
- Za učitavanje sadržaja medija može trebati nekoliko minuta, što ovisi o veličini i broju datoteka.
- 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-u ili USB-u 1.0/1.1 se možda neće pravilno reproducirati. Za reprodukciju HD filmskih datoteka se preporučuju Blu-ray Disc, DVD 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
- Ovaj uređaj podržava UTF-8 dokumente čak i ako sadrže Unicode podnaslove. Ovaj uređaj ne podržava čiste Unicode podnaslove.
- Ovisno o tipu dokumente ili načina snimanja možda izostane reprodukcija.
- Diskovi koji se snimaju na uobičajenom PC-u kao multisession ovaj uređaj ne podržava.
- Za reprodukciju filmova naziv dokumenta filma i naziv dokumenta podnaslova moraju biti isti.
- Ako je video codec 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:

- Zaslom visoke rezolucije koji ima HDMI ulazne priključke.
- 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) dekomerom.
- Glavni, centralni, surround zvučnici i subwoofer potrebni za određeni format.

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)

Odabir sustava (opcija)

Uklonite disk koji je možda zaostao u uređaju, otvorite ladicu za disk pritiskom na tipke OPEN/CLOSE (▲), pritisnite i držite PAUSE (■) dulje od pet sekundi kako biste izabrali sustav. (PAL, NTSC, AUTO)

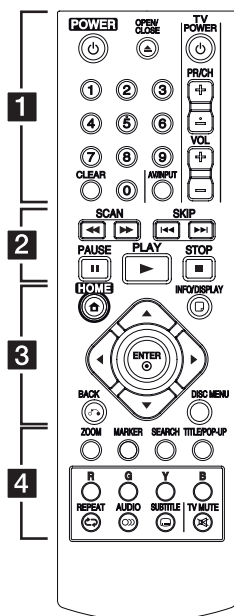
Napomene o kompatibilnosti

- 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 displej 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.

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".

Daljinski upravljač



1 **POWER:** Uključuje ili isključuje uređaj.

OPEN/CLOSE: Otvara i zatvara ladicu za disk.

Tipke za upravljanje TV-om: Upravljaču glasnoćom, kanalom i uključanjem ili isključanjem TV-a.

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

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

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/DISPLAY: Otvara ili zatvara prikaz na zaslonu (OSD).

Tipke smjerova: Odabiru opciju u izborniku.

ENTER: Potvrđuje odabir izbornika.

BACK: Zatvara izbornik ili nastavlja reprodukciju. Funkcija nastavljanja reprodukcije možda neće raditi ovisno o BD-ROM disku.

DISC MENU: Otvara izbornik na disku.

4

ZOOM: Otvara ili zatvara [Zum] izbornik.

MARKER: Označava mjesto tijekom reprodukcije.

SEARCH: Otvara ili zatvara izbornik za traženje.

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

Tipke u boji (R, G, Y, B): Koristi se za navigaciju kroz BD-ROM izbornike. Također se koriste za [Film] ili [Foto].

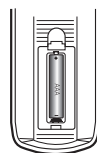
REPEAT: Ponavlja željeni dio ili sekvencu.

AUDIO: Odabire audio jezik.

SUBTITLE: Odabire jezik za titl.

TV MUTE: Uključuje ili isključuje ton TV-a.

Instaliranje baterije



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

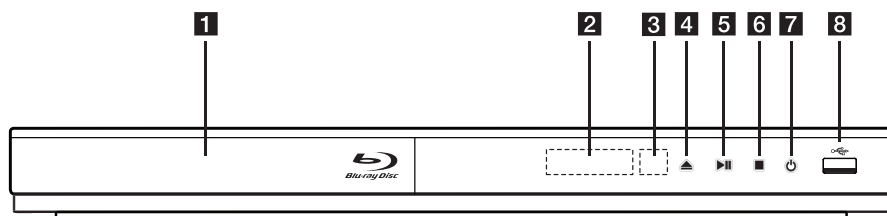
Kodni broj za upravljanje TV-om

- 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

- Otpustite **TV POWER** tipku za dovršetak podešavanja.

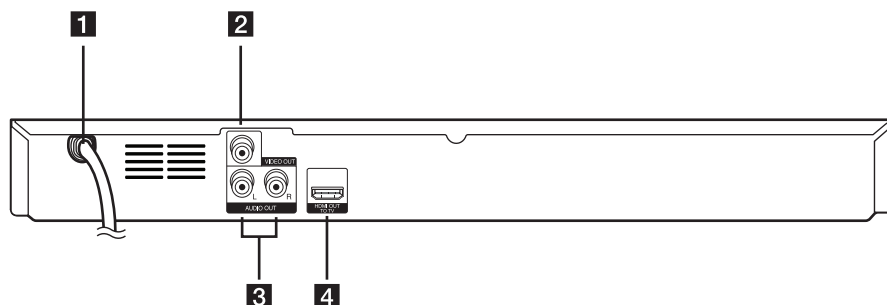
Prednja ploča



- 1** Ladica za disk
- 2** Prozor zaslona
- 3** Senzor daljinskog upravljača
- 4** ► (OPEN/CLOSE)

- 5** ► (PLAY / PAUSE)
- 6** ■ (STOP)
- 7** ⏻ (POWER)
- 8** USB priključak

Zadnja ploča



- 1** Električni kabel za izmjenični napon
- 2** VIDEO OUT

- 3** AUDIO OUT (Lijevi/desni)
- 4** HDMI OUT

Priključivanje na TV

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

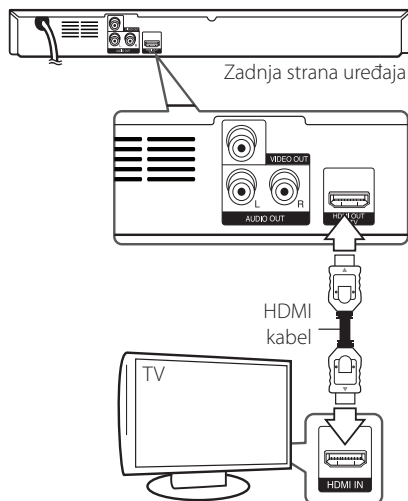
- HDMI priključivanje (stranica 13)
- Priključivanje Video / Audio (Lijevi/Desni) (stranica 14)

! Napomena

- Ovisno o vašem TV-u i drugoj opremi koju želite priključiti, postoje razni načini na koje možete priključiti vaš player. Koristite samo jedno od priključivanja opisanih u ovom priručniku.
- Molimo pogledajte priručnike za vaš TV, stereo sustav ili drugu opremu, ako je potrebno, kako biste napravili najbolje priključivanje.
- Ne priključujte priključak za AUDIO OUT na playeru na priključak za ulaz za slušalice na vašem audio sistemu.
- Ne priključujte vaš player preko vašeg video rekordera. Sistem za zaštitu od kopiranja bi mogao izobličiti DVD sliku.

HDMI priključivanje

Ako koristite HDMI TV ili monitor, možete ga priključiti na ovaj player koristeći HDMI kabel (Type 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

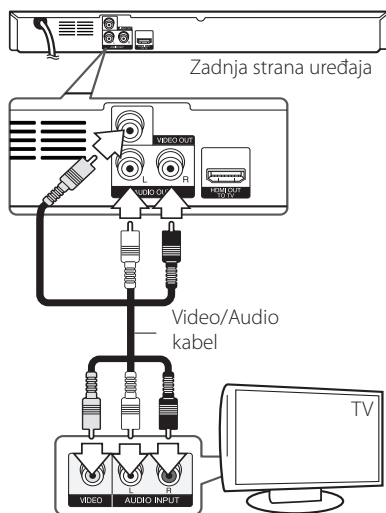
- Kada priključite HDMI ili DVI kompatibilni uređaj obratite pažnju na sljedeće:
 - Pokušajte isključiti HDMI/DVI uređaj i ovaj player. Sljedeće, uključite HDMI/DVI uređaj i ostavite ga uključenog otprilike 30 sekundi, a zatim uključite ovaj player.
 - Video ulaz za priključeni uređaj je ispravno postavljen 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.
 - Player ne podržava reprodukciju, a TV zaslon postaje crn.

! 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 15.)
- Odaberite vrstu video izlaza s HDMI OUT priključka koristeći [HDMI postavke boje] opciju u [Postavke] izborniku (pogledajte stranicu 19).
- 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).

Priključivanje Video / Audio (Lijevi/Desni)

Priključite VIDEO OUT priključak na playeru na odgovarajući video ulazni priključak na TV-u pomoću video kabela. Priključite lijevi i desni priključak za AUDIO OUT na playeru na audio lijevi i desni IN (ulazne) priključak na TV-u pomoću audio kablova.



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.

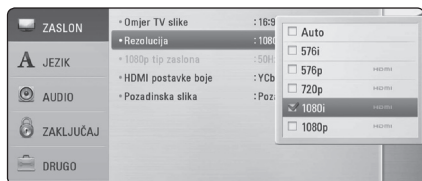
! Napomena

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

Podlašavanje rezolucije

Player omogućuje nekoliko izlaznih rezolucija za HDMI OUT prikljuke. 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 razlučivost 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 zaslon, 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.
- Rezolucija VIDEO OUT priključka je uvijek 576i rezolucija.

Priključivanje na pojačalo

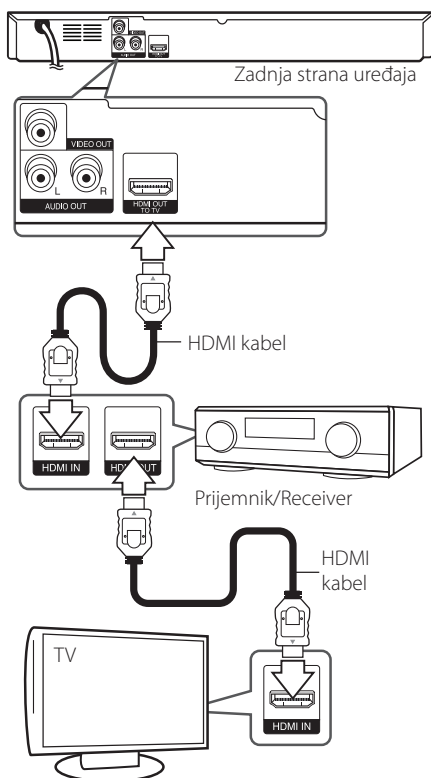
Napravite jedno od sljedećih priključivanja, ovisno o mogućnostima vaše postojeće opreme.

- HDMI Audio priključivanje
- 2CH Analogni Audio priključivanje

S obzirom da brojni čimbenici utječu na audio izlaz, pogledajte za detalje „Specifikacije Audio izlaza“ (stranice 37).

Priključivanje na pojačalo preko HDMI izlaza

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

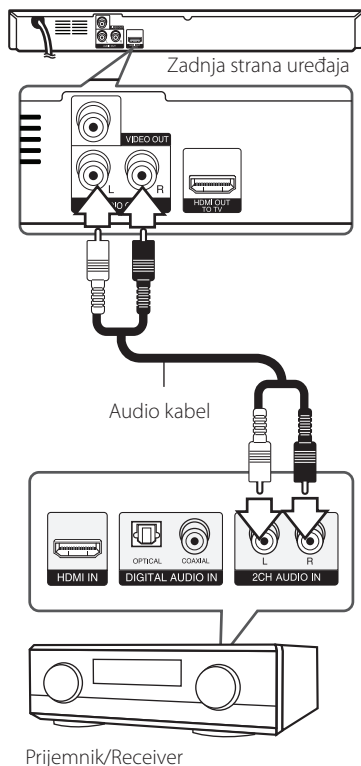


Priključite HDMI izlazni priključak na pojačalu na HDMI ulazni priključak na TV pomoću HDMI kabla, ako vaše pojačalo ima HDMI izlazni priključak.

Potrebno je aktivirati digitalni izlaz na playeru. (Pogledajte "[AUDIO] izbornik" na stranicama 20.)

Priključivanje na pojačalo preko 2 kanalnog Audio izlaza

Priključite lijevi i desni AUDIO OUT priključak na playeru na lijevi i desni priključak na vašem pojačalu, receiveru ili stereo sustavu pomoću audio kablova.

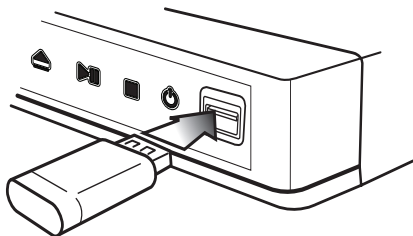


Priključivanje USB uređaja

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 (Ⓢ).
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

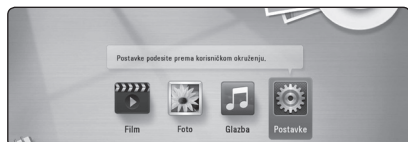
- Player podržava USB flash memoriju/vanjski HDD formatirane u FAT16, FAT32 i NTFS kod pristupa datotekama (glazba, foto, film). Međutim, za Blu-ray sadržaje, podržavaju se samo FAT16 i FAT32 formati. Kada reproducirate Blu-ray sadržaje, koristite USB flash pogon / vanjski HDD koji su u FAT16 ili FAT32 formatu.
- USB uređaj se može koristiti za lokalno spremanje kod gledanja Blu-ray sadržaja.
- 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

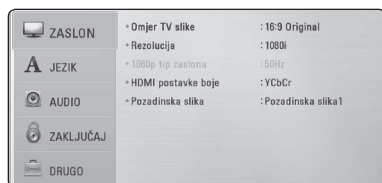
Podešavanje postavki

U [Postavke] izborniku možete mijenjati postavke playera.

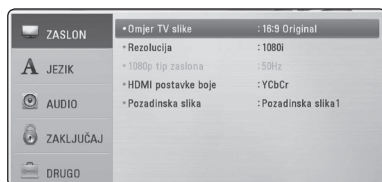
1. Pritisnite HOME (🏠).



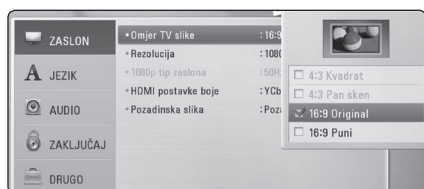
2. Koristite ◀/▶ za odabir [Postavke], a zatim pritisnite ENTER (⏻). Pojavit će se izbornik za početna podešavanja [Postavke].



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

Podesite izlaznu rezoluciju HDMI video signala. Pogledajte stranicu 15 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 [24 Hz], ako vaš TV nije kompatibilan s 1080p / 24 Hz, 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 zasloni uređaj.

[YCbCr]

Odaberite kada se priključujete zaslon s HDMI priključkom.

[RGB]

Odaberite kada se priključujete zaslon s DVI priključkom.

Pozadinska slika

Mijenja pozadinu početnog zaslona.

[JEZIK] izbornik

Izbornik zaslona

Odaberite jezik za [Postavke] izbornik i prikaz nazlona.

Izbornik diska/Audio diska/Titl 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 brojčane tipke, a zatim pritisnite ENTER (Ⓢ) za unos odgovarajućeg 4-znamenkastog broja prema popisu kodova jezika na stranici 35.

[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 37.

HDMI

[PCM Stereo]

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

[PCM Multi-Ch]

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

[DTS Re-Encode]

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

[Prosljedi primarni]

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



Napomena

- Kada je [HDMI] 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 [HDMI] 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 [Prosljedi primarni]).

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 reprodukciju Blu-ray i DVD diskova.

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 bročane 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.



Napomena

[Blu-ray Disc ocjena] će se primijeniti samo za Blu-ray disk koji sadrži Advanced Rating Control (Napredno upravljanje ocjenom).

Kod zemlje

Unesite kod područja čiji se standardi koriste za ocjenjivanje DVD video diska, prema popisu na stranici 34.

[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. Za više informacija i softverskih alata za prebacivanje vaših datoteka u DivX video, posjetite divx.com.

O DIVX VIDEO NA ZATHJEV: Ovaj DivX Certified® uređaj se mora registrirati kako bi mogao reproducirati kupljene DivX video na zahtjev (Video on Demand (VOD)) filmove. Za dobivanje registracijskog koda, potražite DivX VOD odjeljak u izborniku za podešavanje vašeg uređaja. Posjetite vod.divx.com za više informacija o tome kako dovršiti svoju registraciju.

[Registriranje]

Prikazuje registracijski kod vašeg playera.

[Deregistriranje]

Deaktivira vaš player i prikazuje kod za deaktiviranje.



Napomena

Sve preuzete video datoteke sa DivX VOD s registracijskim kodom ovog uređaja za reprodukciju se mogu reproducirati samo na ovom uređaju za reprodukciju.

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 [Početna]

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

1. Pritisnite ▲ (OPEN/CLOSE) i stavite disk u pladanj za disk.
2. Pritisnit ▲ (OPEN/CLOSE) za zatvaranje pladnja diska.

Za većinu Audio CD-a, BD-ROM-a i DVD-ROM diskova, reprodukcija započinje automatski.

3. Pritisnit HOME (🏠).
4. Odaberite [Film] 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. (Kada priključite USB uređaj, pojavit će se izbornik sa USB opcijama odabira [Film], [Foto] ili [Glazba].)
2. Odaberite [Film], [Foto] ili [Glazba] koristeći ◀/▶, a zatim pritisnite ENTER (Ⓢ).
3. Odaberite [Podaci] ili [USB] opciju koristeći ▲/▼, a zatim pritisnite ENTER (Ⓢ).
4. 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 I◀◀ ili ►►I za odlazak na sljedeće poglavlje/snimku/datoteku ili za povratak na početak trenutnog poglavlja/snimke/datoteke.

Pritisnite I◀◀ 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 ▲/▼/◀/► krećete 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.

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/Film

- 🔍 **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

- 🔍 **A-B** – Odabrani odsjek će se ponavljano reproducirati. (Samo Audio CD)
- 🔍 **Track** – Trenutna snimka ili datoteka će se ponavljano reproducirati.
- 🔍 **All** – Sve snimke ili datoteke će se ponavljano reproducirati.
- 🔍 **All** – Sve snimke ili datoteke će se reproducirati nasumičnim redoslijedom.
- 🔍 – Snimke ili datoteke će se reproducirati nasumičnim redoslijedom.

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 MOVIE

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.

Povećanje slike reprodukcije

BD DVD AVCHD MOVIE PHOTO

1. Tijekom reprodukcije ili pauze pritisnite ZOOM za prikaz [Zum] izbornika.
2. Koristite crvenu (R) ili zelenu (G) tipku za povećanje ili smanjenje slike. Kroz povećanu sliku se možete kretati pomoću ▲/▼/◀/▶ tipki.
3. Za povratak na sliku normalne veličine pritisnite žutu (Y) tipku.
4. Pritisnite BACK (⏪) za zatvaranje [Zum] izbornika.

Traženje oznake (Marker)

BD DVD AVCHD MOVIE

Reprodukciju možete započeti od jedne do devet memoriranih točki.

Unošenje oznake

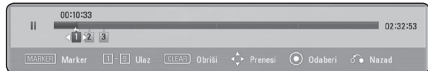
1. Tijekom reprodukcije pritisnite MARKER na željenoj točki. Na TV zaslonu se nakratko pojavljuje ikona oznake.
2. Ponovite korak 1 kako bi dodali najviše devet oznaka.

Pozivanje označene scene

1. Pritisnite SEARCH i na zaslonu će se prikazati izbornik traženja.
2. Pritisnite bročanu tipku za odabir broja oznake koju želite pozvati. Reprodukcijska počinje od označene scene.

Brisanje oznake

1. Pritisnite SEARCH i na zaslonu će se prikazati izbornik traženja.



2. Pritisnite ▼ za osvjetljavanje broja oznake. Pomoću ◀/▶ odaberite označenu scenu koju želite obrisati.
3. Pritisnite tipku CLEAR i označena scena će se obrisati u izborniku za traženje.

! Napomena

- Ova funkcija možda neće raditi ovisno o vrsti diska, naslova ili datoteka.
- Sve označene točke će se obrisati ako je naslov u potpunom stop (■) stanju, ako se naslov promijeni ili ako izvadite disk.
- Ako je ukupna duljina naslova manja od 10 sekundi, ova funkcija nije moguća.

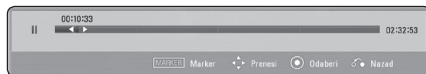
Korištenje izbornika za traženje

BD DVD AVCHD MOVIE

Korištenjem izbornika za traženje lako možete pronaći mjesto od kojega želite započeti reprodukciju.

Traženje točke

1. Tijekom reprodukcije, pritisnite SEARCH za prikaz izbornika za traženje.



2. Pritisnite ◀/▶ za preskakanje reprodukcije 15 sekundi naprijed ili nazad. Možete odabrati točku koju želite preskočiti pritiskom i držanjem ◀/▶ tipke.

Pokretanje reprodukcije od označene scene

1. Pritisnite SEARCH i na zaslonu će se prikazati izbornik traženja.
2. Pritisnite ▼ za osvjetljavanje broja oznake. Pomoću ◀/▶ odaberite označenu scenu s kojom želite započeti reprodukciju.
3. Pritisnite ENTER (⏏) za pokretanje reprodukcije od označene scene.

! Note

Ova funkcija možda neće raditi ovisno o vrsti diska, naslova ili datoteka.

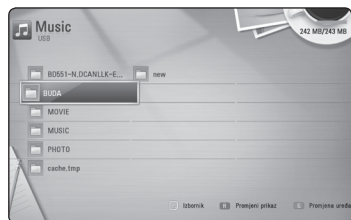
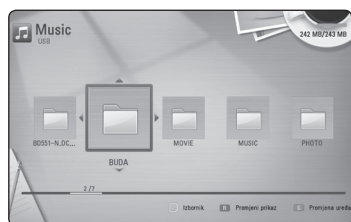
Mijenjanje prikaza popisa sadržaja

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/DISPLAY (I) za prikaz opcija izbornika.
2. Koristite ▲/▼ za odabir [Promjeni prikaz] opcije.
3. Pritisnite ENTER (C) za promjenu prikaza popisa sadržaja.

Prikaz informacije o sadržaju

MOVIE

Player može prikazati informaciju o sadržaju.

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

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.

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 (C).



Ponovo pritisnite ENTER (C) 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.

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.

4

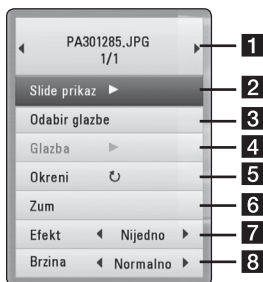
Rad

Opcije tijekom prikazivanja fotografije

PHOTO

Tijekom prikazivanja fotografije na punom zaslonu možete koristiti razne opcije.

1. Tijekom prikazivanja fotografije na punom zaslonu, pritisnite INFO/DISPLAY (□) 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 28).

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.

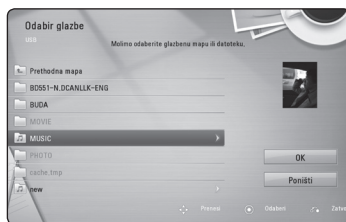
3. Pritisnite BACK (⏮) za zatvaranje izbornika s opcijama.

Slušanje glazbe tijekom prezentacije

PHOTO

Tijekom prikazivanja foto datoteka možete slušati glazbene datoteke.

1. Tijekom prikazivanja fotografije na punom zaslonu, pritisnite INFO/DISPLAY (□) 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 [F] i pritisnite ENTER (⊙) za prikaz višeg direktorija.

! Napomena

Kada odaberete glazbenu datoteku, nije moguć odabir mape. Moguće je samo odabir datoteke.

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/DISPLAY (□) 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-zaslonu.

! Napomena

- Ako se nakon nekoliko sekundi ne pritisne nijedna tipka, prikaz na-zaslonu 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 zaslonu, ali se ne mogu mijenjati.

Reprodukcija od odabranog vremena

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Pritisnite INFO/DISPLAY (□) 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.

Slušanje različitog audio

BD DVD AVCHD MOVIE

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

! Napomena

- Tijekom reprodukcije, također možete birati između dostupnih audio jezika ako više puta pritisnete AUDIO (O) tipku.
- 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.

Odabir titl jezika

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Tijekom reprodukcije pritisnite INFO/DISPLAY (□) 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

- Tijekom reprodukcije, također možete odabrati željeni jezik za titl ako više puta pritisnete SUBTITLE (⋮) tipku.
- 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.

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/DISPLAY (□) 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.

Promjena omjera TV aspekta

BD DVD AVCHD MOVIE

Postavku omjera TV aspekta možete mijenjati tijekom reprodukcije.

1. Tijekom reprodukcije pritisnite INFO/DISPLAY (□) 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.

Promjena modusa slike

BD DVD AVCHD MOVIE

Tijekom reprodukcije možete mijenjati [Modus slike] opciju.

1. Tijekom reprodukcije pritisnite INFO/DISPLAY (□) 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 [Korisn. post.] opcije

1. Tijekom reprodukcije pritisnite INFO/DISPLAY (□) za prikaz prikaza na-zaslону.
2. Koristite ▲/▼ za odabir [Modus slike] opcije.
3. Koristite ◀/▶ za odabir [Korisn. 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.

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/DISPLAY (□) 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.

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 (oznaka) 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. • Baterije u daljinskom upravljaču su prazne.
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.

Zvuk

Simptom	Uzrok i rješenje
Nema zvuka ili je zvuk izobličen.	- Sigurno priključite audio priključak. - Postavka za izvor ulaza na pojačalu ili priključivanje na pojačalo nije ispravno. - Uređaj je u modusu skeniranja, usporene reprodukcije ili pauze. - Glasnoća je slaba. - Provjerite je li priključeno pojačalo kompatibilno s audio formatom koji se proslijeđuje na izlaz playera. - HDMI OUT priključak na playeru je priključen na DVI uređaj. DVI priključak ne prihvaća audio signal. - Provjerite je li uređaj koji je priključen na HDMI OUT priključak na playeru kompatibilan s audio formatom koji se proslijeđuje na izlaz playera.

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.

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.



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.



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.



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

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



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



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

Specifikacije Audio izlaza

Izvor	Priključak/ postavka	Analogni 2CH izlaz	HDMI OUT			
			PCM Stereo	PCM Multi-Ch	DTS Re-encode ^{*3}	Prosljedi primarni ^{*1 *2}
Dolby Digital		PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus		PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD		PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby TrueHD
AAC		PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	AAC
DTS		PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD		PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch		PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch		PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch		PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

*1 Sekundarni i interaktivni audio možda neće biti uključeni u izlazni signal ako je [HDMI] opcija postavljena na [Prosljedi primarni]. (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 [HDMI] opcija postavljena na [Prosljedi primarni].

*3 Ako je [HDMI] opcija postavljena na [DTS Re-Encode], audio izlaz je ograničen na 48 kHz i 5.1Ch. Ako je [HDMI] opcija postavljena na [DTS re-encode], DTS Re-encode audio se prosljeđuje na izlaz za BD-ROM diskove, a originalni audio se prosljeđuje za druge diskove (kao [Prosljedi primarni]).

- Audio se prosljeđuje 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 audio izlaz i maksimalnu sampling frekvenciju koju vaše pojačalo (ili AV receiver) prihvaća koristeći [HDMI] i [Frekv. uzorka] opcije u [Postavke] izborniku (pogledajte stranicu 21).
- Kod digitalnog audio priključivanja (HDMI), možda se neće čuti zvuk tipki disk izbornika za BD-ROM ako je [HDMI] opcija postavljena na [Prosljedi primarni].
- 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	13 W
Dimenzije (Š x V x D)	Cca. 360 x 40 x 190 mm
Net Weight (Approx.)	1.3 kg
Temperatura za rad	5 °C to 35 °C
Vlažnost za rad	5 % to 90 %

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

Sustav	
Laser	Sustav signala
Valna duljina	405 nm / 650 nm
Sustav signala	Standard NTSC / PAL sustav TV boja
Frekventni odziv	20 Hz do 20 kHz (48 kHz, 96 kHz, 192 kHz sampling)
Omjer signal-šum	Više od 90 dB (Samo ANALOG OUT priključci)
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 parkiranoj 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.

