

PRIRUČNIK ZA KORISNIKE

Network 3D Blu-ray Disc™ / DVD Player

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

BP430/BP430N

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 ugradbene 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.



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 kabelom

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 izlzanost, iskopčajte kabel, prestanite upotrebljavati uređaj i zamijenite kabel s točno određenim zamjenskim kabelom kod vašeg ovlaštenog servisa. Zaštitite električni kabel od fizičkih ili mehaničkih oštećivanja, kao što su presavijanje, lomljenje, probadanja, priklještenja vratima ili gaženje preko kablja. Posebnu pažnju posvetite utikačima, zidnim utičnicama i mjestu na kojem kabel izlazi iz uređaja. Kod iskapčanja kabela iz utičnice, uhvatite utikač kabela 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.



Tvrtka LG Electronics izjavljuje da je/su ovaj/ovi proizvod(i) u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktiva 2004/108/EZ, 2006/95/EZ, 2009/125/EZ i 2011/65/EU.

Za usklađenost proizvoda kontaktirajte ured:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman1,

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.



Oprez

- Dugotrajno gledanje 3D sadržaja može izazvati omamljenost i umor.
- Gledanje filma u 3D modusu se ne preporučuje nestabilnim osobama, djeci i ženama u drugom stanju.
- Ako tijekom gledanja 3D sadržaja osjetite glavobolju, umor ili omamljenost izrazito preporučujemo da prekinete reprodukciju i odmorite se sve dok se ne osjetite dobro.

Sadržaj

1 Početak

- 2 Sigurnosne informacije
- 8 Uvod
- 8 – Diskovi za reprodukciju i simboli korišteni u ovom priručniku
- 9 – O "O" simbolu na zaslonu
- 9 – Regionalni kod
- 9 – Odabir sustava
- 9 – LG AV Remote
- 10 Daljinski upravljač
- 11 Prednja ploča
- 11 Zadnja ploča

2 Spajanje

- 12 Priklučivanje na TV
- 13 – Što je SIMPLINK?
- 13 – Podešavanje rezolucije
- 14 Priklučivanje na pojačalo
- 15 – Priklučivanje na pojačalo preko HDMI izlaza
- 15 – Priklučivanje na pojačalo preko digitalnog Audio izlaza
- 16 Priklučivanje na vašu kućnu mrežu
- 16 – Kabelsko priključivanje na mrežu
- 16 – Podešavanje kableske mreže

3 Postavke sustava

- 19 Početne postavke
- 20 Postavke
- 20 – Podešavanje postavki
- 20 – [MREŽA] izbornik
- 21 – [ZASLON] izbornik
- 23 – [JEZIK] izbornik
- 23 – [AUDIO] izbornik
- 25 – [ZAKLJUČAJ] izbornik
- 26 – [DRUGO] izbornik

4 Rad

- 28 Prikaz početnog zaslona
- 28 – Uporaba [Početna] izbornika
- 28 – Uporaba Smart Share funkcije
- 29 Reprodukcijska putem povezanih uređaja
- 29 – Reproduciranje sadržaja diska
- 29 – Reprodukcijska Blu-ray 3D diska
- 30 – Reprodukcijska datoteke s diska/USB uređaja
- 31 – Reprodukcijska datoteke s mrežnog poslužitelja
- 32 Spajanje na poslužitelj kućne mreže za osobno računalno
- 32 – O Nero MediaHome 4 Essentials
- 32 – Instaliranje softvera Nero MediaHome 4 Essentials
- 33 – Dijeljenje datoteka i mapa
- 33 – Zahtjevi za sustav
- 34 Općenita reprodukcija
- 34 – Osnovne operacije za video i audio sadržaj
- 34 – Osnovne operacije za foto sadržaj
- 34 – Upotreba izbornika diska
- 35 – Nastavljanje reprodukcije
- 35 – Memoriranje zadnje scene
- 36 Zasloni prikaz
- 36 – Kontrola reprodukcije videozapisa
- 37 – Kontrola prikaza fotografija
- 38 Napredna reprodukcija
- 38 – Ponavljanje reprodukcije
- 38 – Ponavljanje određenog dijela
- 38 – Reprodukcijska od odabranog vremena
- 39 – Odabir jezika podnaslova
- 39 – Slušanje različitih zvukova
- 39 – Gledanje iz drugog kuta
- 39 – Promjena omjera visine i širine TV slike
- 40 – Mijenjanje stranice šifre podnaslova
- 40 – Promjena moda slike
- 40 – Prikaz informacija o sadržaju
- 41 – Mijenjanje prikaza popisa sadržaja
- 41 – Odabir datoteke podnaslova
- 42 – Slušanje glazbe tijekom prikaza slika u nizu
- 42 – Podešavanje [3D] opcije
- 43 Napredne funkcije

- 43 – Uživanje u BD-Live™ funkciji
- 44 Korištenje funkcije Premium
- 44 Korištenje LG Smart World
- 45 – Prijava
- 45 – Pretraživanje internetskog sadržaja
- 46 Korištenje izbornika My Apps

5 Rješavanje problema

- 47 Rješavanje problema
- 47 – Općenito
- 48 – Mreža
- 49 – Slika
- 49 – Podrška korisnicima
- 49 – Napomena o softveru otvorenog koda

6 Dodatak

- 50 Upravljanje TV-om pomoću
- 50 – Podešavanje daljinskog za upravljanje s TV-om
- 51 Ažuriranje mrežnog softvera
- 51 – Obavijest o mrežnom ažuriranju
- 51 – Ažuriranje softver
- 53 Dodatne informacije
- 53 – Zahtjevi za datoteke
- 54 – AVCHD (Advanced Video Codec High Definition Napredni video kodek visoke rezolucije)
- 55 – O DLNA
- 55 – Određeni sistemski zahtjevi
- 55 – Napomene o kompatibilnosti
- 56 Specifikacije Audio izlaza
- 58 Popis kodova zemalja
- 59 Popis kodova jezika
- 60 Robne marke i licence
- 62 Specifikacije
- 63 Održavanje
- 63 – Rukovanje uređajem
- 63 – Napomene o diskovima
- 64 Važne informacije vezane za mrežne usluge

Sadržaj ovih uputa može se razlikovati od funkcija uređaja za reprodukciju, što ovisi o instaliranom softveru ili pružatelju usluga.

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. - Blu-ray 3D" diskovi i "Blu-ray 3D ONLY" diskovi - 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)	     DVD+ReWritable	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)		DVD	Samo u VR modusu i finalizirani.
Audio CD (8 cm, 12 cm)		ACD	Audio CD
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)		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 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.

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)".

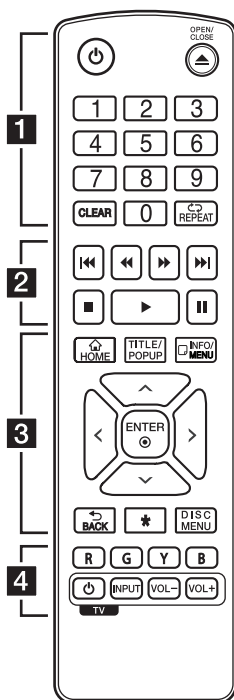
Odabir sustava

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).

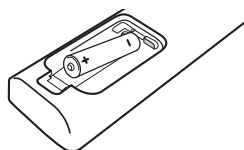
LG AV Remote

Ovim uređajem možete upravljati pomoću vašeg iPhone ili Android telefona i to putem kućne mreže. Ovaj uređaj, kao i vaš telefon, moraju biti priključeni na uređaj za pristup bežičnoj mreži npr. prirupna točka (AP). Za više informacija o "LG AV Remote" posjetite "Apple iTunes" ili "Google Android Market (Google Play Store)" "LG AV Remote".

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 brođane tipke: Odabire brođane opcije u izborniku.

CLEAR: Uklanja broj prilikom postavljanja lozinke ili mrežne veze.

REPEAT (↺): Ponavlja željeni dio ili sekvencu.

2

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

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

■ (STOP): Zaustavlja reprodukciju.

▶ (PLAY): Započinje reprodukciju.

⏸ (PAUSE): Pauzira reprodukciju.

3

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

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

INFO/MENU (ℹ): 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.

★: Tipka nije omogućena.

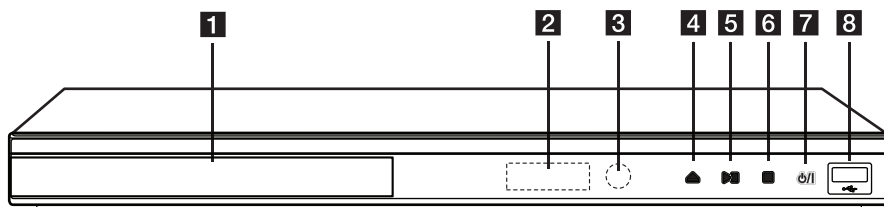
DISC MENU: Otvara izbornik na disku.

4

Tipke u boji (R, G, Y, B): Koristite za kretanje BD-ROM izbornikom. Također, koriste se kao prečaci za određene izbornike.

Tipke za upravljanje TV-om: Pogledajte stranicu 50.

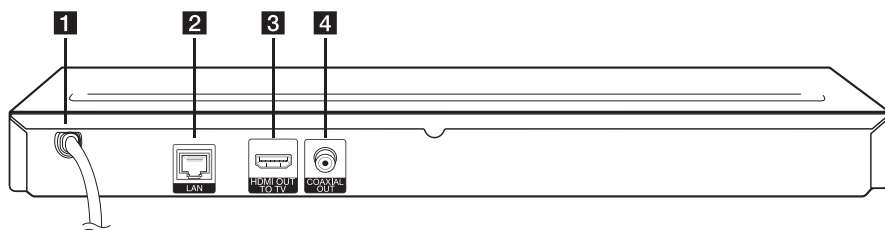
Prednja ploča



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

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

Zadnja ploča

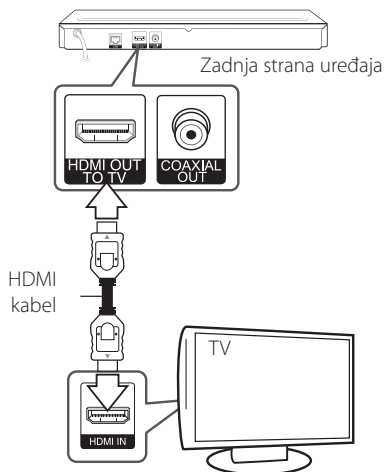


- 1** Električni kabel za izmjenični napon
- 2** LAN priključak

- 3** HDMI OUT
- 4** DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)

Priključivanje na TV

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).



Napomena

Molimo pogledajte priručnike za vaš TV, stereo sustav ili drugu opremu, ako je potrebno, kako biste napravili najbolje priključivanje.

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 13.)
- 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.



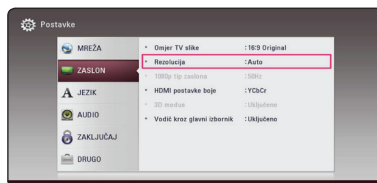
Napomena

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

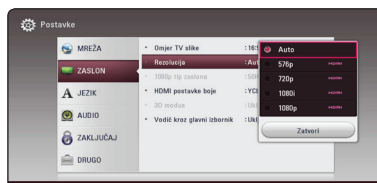
Podేశavanje rezolucije

Player omogućuje biranje nekoliko izlaznih rezolucija za HDMI 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 prihvća 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.
- Ako ručno odredite rezoluciju, a zatim na TV priključite HDMI priključak, a vaš ga TV ne prihvća, postavka za rezoluciju se postavlja na [Auto].
- Ako odaberete rezoluciju koju vaš TV ne prihvća, 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.

Priključivanje na pojačalo

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

- HDMI Audio priključivanje (stranica 15)
- Digitalni Audio priključivanje (stranica 15)

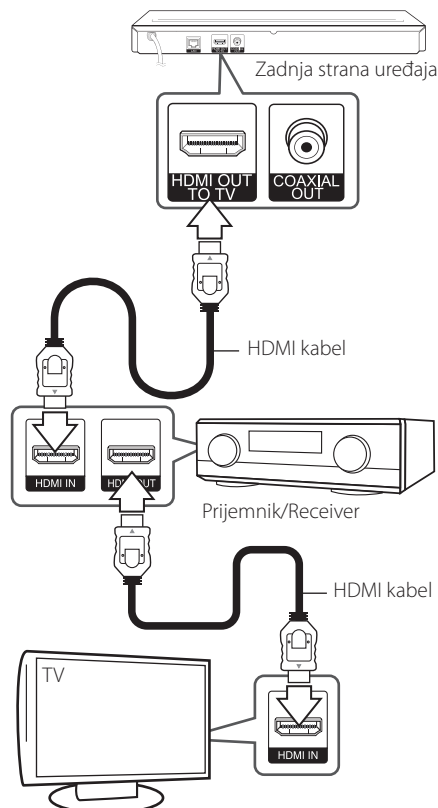
S obzirom da brojni čimbenici utječu na audio izlaz, pogledajte za detalje „Specifikacije Audio izlaza“ (stranice 56).

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 kabela.

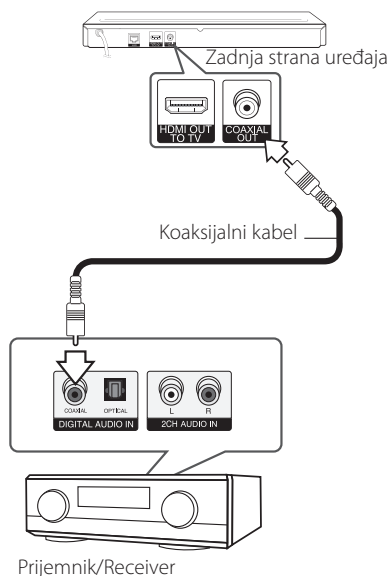


Priključite HDMI izlazni priključak na pojačalu na HDMI ulazni priključak na TV pomoću HDMI kabela, ako vaše pojačalo ima HDMI izlazni priključak. (Pogledajte korisnički priručnik pojačala).

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 COAXIAL OUT na odgovarajući ulazni priključak na vašem pojačalu pomoću opcionalnog digitalnog audio kabela.



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

Priključivanje na vašu kućnu mrežu

Player se može priključiti na lokalnu mrežu (LAN) preko priključka za LAN na stražnjoj ploči. Priključivanjem uređaja na širokopojasnu kućnu mrežu dobit ćete pristup uslugama kao što su ažuriranje softvera, BD-Live interakcija i internetski sadržaji.

Kabelsko priključivanje na mrežu

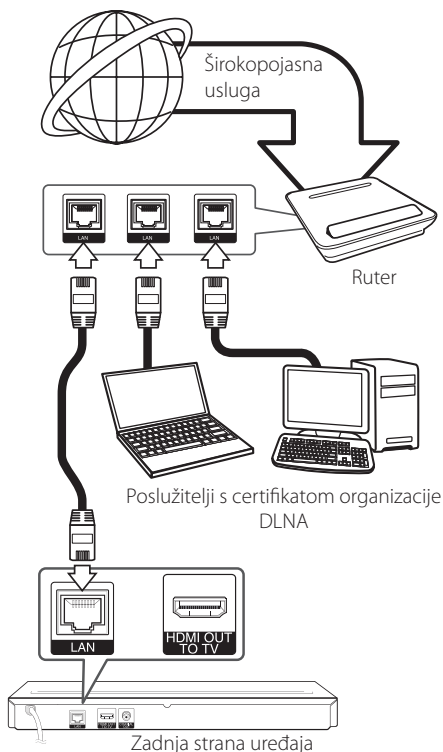
Korištenje kableske mreže pruža najbolje performanse, zato što su uređaji izravno priključeni na mrežu i nisu izloženi smetnjama uslijed interferencija frekvencija.

Molimo pogledajte dokumentaciju za vaš mrežni uređaj za daljnje upute.

Priključite LAN priključak na playeru na odgovarajući priključak na vašem modemu ili ruteru pomoću komercijalno dostupnog LAN ili Ethernet kabela.

! Napomena

- Kod ukapčanja ili iskapčanja LAN kabela, držite kabel za konektor. Kod iskapčanja, ne potežite LAN kabel već iskopčajte konektor pritiskom na plastičnu polugicu.
- Ne priključujte telefonski kabel na LAN priključak.
- S obzirom da postoje brojne konfiguracije priključivanja, molimo slijedite specifikacije pružatelja vaše internet usluge.
- Želite li pristupiti sadržaju na DLNA poslužiteljima, player se putem usmjerivača mora priključiti na njihovu lokalnu mrežu.
- Za postavljanje vašeg PC kao DLNA poslužitelja, instalirajte Nero MediaHome 4 na vaš PC. (pogledajte stranicu 32)



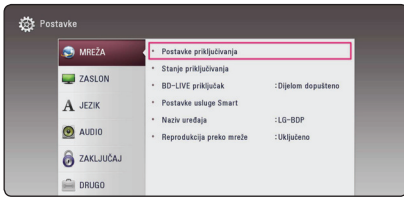
Podešavanje kableske mreže

Ako na lokalnoj mreži (LAN), preko kableskog priključivanja postoji DHCP server, player će automatski dobiti IP adresu. Nakon ostvarenja fizičkog priključivanja, mali broj kućnih mreža može zahtijevati podešavanje mrežnih postavki playera. Podesite mrežne postavke [MREŽA] na sljedeći način.

Priprema

Prije postavljanja kableske mreže, potrebno je priključivanje na širokopojasni internet na vašoj kućnoj mreži.

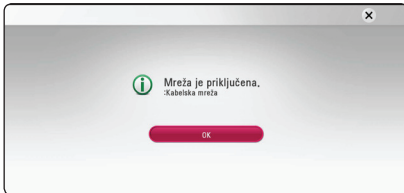
1. Odaberite [Postavke priključivanja] opciju u [Postavke] izborniku, a zatim pritisnite ENTER (Ⓢ).



2. Pročitajte pripreme za postavljanje mreže pa pritisnite tipku ENTER (Ⓢ) dok je označena stavka [Start].



Mreža će se automatski povezati s jedinicom.

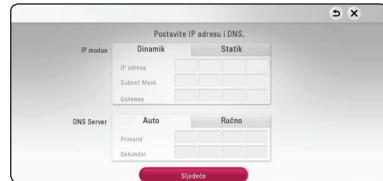


Napredne postavke

Želite li ručno postaviti postavke mreže, upotrijebite tipke $\wedge/\vee$ za odabir stavke [Napredne postavke] u izborniku [Mrežne postavke i pritisnite tipku ENTER (Ⓢ).

1. Koristite $\wedge/\vee/</>$ za odabir IP modusa, [Dinamik] ili [Statik].

Normalno odaberite [Dinamik] za automatsko dodjeljivanje IP adrese.



! Napomena

Ako na mreži nema DHCP servera, a vi želite ručno postaviti IP adresu, odaberite [Statik], a zatim postavite [IP adresu], [Subnet Mask], [Gateway] i [DNS Server] koristeći $\wedge/\vee/</>$ i brojčane tipke. Ako tijekom unošenja brojeva pogriješite, pritisnite CLEAR za brisanje jače osvijetljenih dijelova.

2. Odaberite [Sljedeće] i pritisnite ENTER (Ⓢ) za primjenu mrežnih postavki.



Na zaslonu se prikazuje status mrežne veze.

3. Za dovršetak postavki žičane mreže pritisnite tipku ENTER (Ⓢ) dok je označena stavka [OK].

Napomene o priključivanju na mrežu

- Brojni problemi kod podešavanja priključivanja na mrežu se često rješavaju resetiranjem rutera ili modema. Nakon priključivanja playera na kućnu mrežu, ruter ili modem brzo isključite ili iskopčajte utikač uređaja iz utičnice. Zatim uključite uređaj i /ili ukopčajte utikač uređaj nazad u utičnicu.
- Ovisno o pružatelju internet usluge (ISP), neki uređaji koji mogu primati internet usluge mogu biti ograničeni uslijed uvjeta same usluge. Za detalje, kontaktirajte svoj ISP.
- Naša kompanija ne snosi odgovornost za nepravilnosti u radu playera i/ili funkcijama internet priključivanja nastalim zbog komunikacijskih grešaka/nepravilnosti povezanih s vašim širokopojasnim internet priključkom, ili drugom priključenom opremom.
- Funkcije BD-ROM diskova, omogućene preko funkcije Internet priključivanja nisu stvorene ili omogućene od strane naše kompanije i naša kompanija ne snosi odgovornost za njihovu funkcionalnost i neprestanu dostupnost. Neki materijali povezani s diskom koji su dostupni preko internet priključka možda neće biti kompatibilni s ovim playerom. Ako imate pitanja o takvo sadržaju, molimo kontaktirajte proizvođača diska.
- Neki internet sadržaji mogu zahtijevati veću brzinu širokopojasnog priključivanja.
- Čak i ako je player pravilno konfiguriran, neki internet sadržaji možda neće pravilno raditi uslijed zagušenja prometa na mreži, ili kvalitete vaše internet usluge, ili problema na strani pružatelja sadržaja.
- Neke operacije internet priključivanja možda neće biti moguće uslijed određenih ograničenja koje je postavio pružatelj internet usluge (ISP) koji vam isporučuje uslugu vašeg širokopojasnog internet priključivanja.
- Odgovorni ste za sve račune koje obračunava ISP, uključujući, bez ograničenja, naplatu priključka.
- Potreban je 10 Base-T ili 100 Base-TX LAN priključak za kablско priključivanje na player. Ako vam vaša internet usluga ne dopušta takvo priključivanje, player nećete moći priključiti.
- Za korištenje xDSL usluge potrebno je koristiti ruter.
- Za korištenje DSL usluge potrebno je koristiti DSL modem, a za korištenje usluge kablскоg modema potrebno je koristiti kablски modem. Ovisno o načinu pristupa i pretplatničkom ugovoru s vašim poslužiteljem internet usluge (ISP), možda nećete moći koristiti funkcije priključivanja na internet u ovom playeru ili ćete možda biti ograničeni na broj uređaja koje istovremeno možete priključiti na mrežu. (Ako vaš poslužitelj (ISP) ograničava pretplatu na jedan uređaj, player se neće moći priključiti kada je na mrežu već priključeno računalo.)
- Korištenje "Router" možda neće biti dopušteno ili njegova upotreba može biti ograničena ovisno o uvjetima i ograničenjima koje postavlja vaš ISP poslužitelj. Za pojedinosti izravno kontaktirajte poslužitelja internet usluge.

Početne postavke

Pri prvom uključivanju jedinice na zaslonu se pojavljuje čarobnjak za početno postavljanje. U čarobnjaku za početno postavljanje podesite jezik prikaza i postavke mreže.

1. Pritisnite tipku  (POWER).

Na zaslonu se pojavljuje čarobnjak za početno postavljanje.

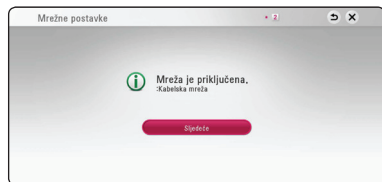
2. Tipkama $\wedge/\vee/</>$ odaberite jezik prikaza i pritisnite tipku ENTER ().



3. Pročitajte i provedite pripreme za postavljanje mreže pa pritisnite tipku ENTER () dok je označena stavka [Završi].

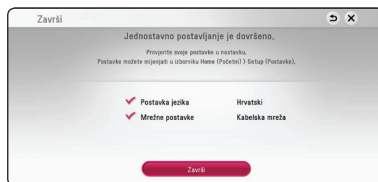


Ako je spojena žičana mreža, postavljanje mrežne veze dovršit će se automatski.



Pojedinosti o postavljanju mreže potražite pod naslovom „Spajanje na kućnu mrežu“ na 16 stranici.

4. Provjerite sve postavke koje ste podesili u prethodnim koracima.



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

Postavke

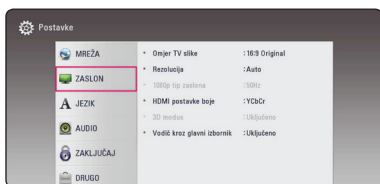
Podešavanje postavki

U [Postavke] izborniku možete mijenjati postavke playera.

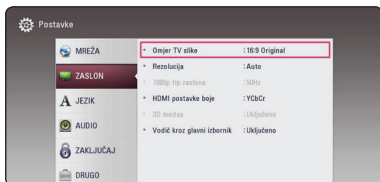
1. Pritisnite HOME (🏠).



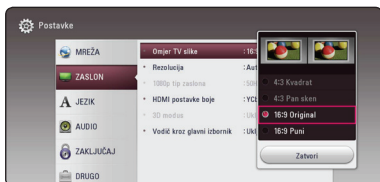
2. Koristite </> za odabir [Postavke], a zatim pritisnite ENTER (⏻). Pojavit će se izbornik za početna podešavanja [Postavke].



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.

[MREŽA] izbornik

[MREŽA] postavke se trebaju koristiti za ažuriranje softvera, BD-Live i on-line usluge.

Postavke priključivanja

Ako je kućno mrežno okruženje spremno za priključivanje playera, na playeru treba postaviti mrežnu vezu za mrežnu komunikaciju. (Pogledajte "Priključivanje na vašu kućnu mrežu" na stranicama 16.)

Stanje priključivanja

Ako želite provjeriti stanje mreže playera, odaberite [Stanje priključivanja] opciju i pritisnite ENTER (⏻) za provjeru da li je uspješno priključivanje na mrežu i internet.

BD-LIVE priključak

Internet pristup možete ograničiti kada se koristi BD-Live funkcije.

[Dopušteno]

Internet pristup je dopušten za sve BD-Live sadržaje.

[Dijelom dopušteno]

Internet pristup je dopušten samo za BD-Live sadržaje koji imaju potvrde vlasnika sadržaja. Internet pristup i AACs Online funkcije su zabranjene za sve BD-Live sadržaje bez potvrde.

[Zabranjeno]

Internet pristup je zabranjen za sve BD-Live sadržaje.

Postavke usluge Smart

[Postavke države]

Odaberite područje za točni prikaz internetskog sadržaja usluge.

[Inicijalizacija]

Ovisno o regiji funkcija [Inicijalizacija] možda neće biti dostupna.

Naziv uređaja

Mrežni naziv možete unijeti pomoću virtualne tipkovnice. Player će biti prepoznat prema nazivu koji unesete na kućnoj mreži.

Reprodukcija preko mreže

Ova funkcija vam omogućuje upravljanje reprodukcijom sadržaja koji se učitava s DLNA medijskog poslužitelja pomoću DLNA ovjerenog pametnog telefona. Većina DLNA ovjerenih pametnih telefona ima funkciju upravljanja reproduciranim sadržajem na vašoj kućnoj mreži. Postavite ovu opciju na [Uključeno] za dopuštenje pametnom telefonu da upravlja s ovim uređajem. Pogledajte upute za vaš DLNA ovjereni pametni telefon ili program za detaljnije informacije.

! Napomena

- Uređaj i DLNA ovjereni pametni telefon moraju biti priključeni na istu mrežu.
- Za korištenje [Reprodukcija preko mreže] funkcije koristeći DLNA ovjereni pametni telefon, prije priključivanja na ovaj uređaj, pritisnite HOME (🏠) za prikaz izbornika.
- Tijekom upravljanja uređajem koristeći [Reprodukcija preko mreže] funkciju, daljinski upravljač možda neće raditi.
- Formati za datoteke koji su navedeni kao omogućeni, na stranici 53, nisu uvijek podržani u [Reprodukcija preko mreže] funkciji.

[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 13 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.

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.

3D modus

Odaberite vrstu modusa za izlaz za reprodukciju Blu-ray 3D diska.

[Isključeno]

Reprodukcija Blu-ray 3D diska će imati izlaz za 2D modus kao normalna reprodukcija BD-ROM diska.

[Uključeno]

Reprodukcija Blu-ray 3D diska će imati izlaz kao 3D modus.

Vodič kroz glavni izbornik

Ova funkcija vam omogućava da prikazujete ili brišete balončice 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/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 59.

[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 56.

Digitalni izlaz

[PCM Stereo] (HDMI, COAXIAL)

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

[PCM Multi-Ch] (Samo HDMI)

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

[DTS Re-Encode] (HDMI, COAXIAL)

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

[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 dekodeom.



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 58.

[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.

Brzi početak

Ovaj uređaj za reproduciranje može biti u stanju pripravnosti s manjom potrošnjom energije, što znači da se uređaj izravno i bez kašnjenja aktivira kada uključite ovu jedinicu. Ovu opciju postavite na [Uključeno] da biste aktivirali funkciju [Brzi početak].



Napomena

- Ako je opcija [Brzi početak] postavljena na uključeno [Uključeno] i ako slučajno dođe do ponovnog napajanja energijom zbog prekida napajanja i slično, uređaj za reproduciranje se automatski pokreće i prelazi u stanje pripravnosti. Prije korištenja počekaite kratko dok uređaj ne bude u stanju pripravnosti.
- Kad je [Brzi početak] podešen na [Uključeno], potrošnja struje bit će veća nego kad je [Brzi početak] podešen na [Isključeno].

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 15 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 BD-Live sadržaje s priključene USB memorije.



Napomena

Ako uređaj za reprodukciju resetirate na njegove izvorne tvorničke postavke pomoću opcije [Tvornički set], ponovno ćete morati postaviti postavke za aktiviranje on-line usluga i postavke za mrežu.

Softver

[Informacije]

Prikazuje trenutnu verziju softvera.

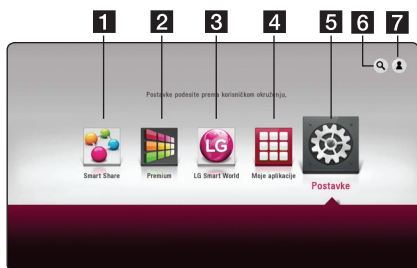
[Ažuriranje]

Softver možete ažurirati izravnim priključivanjem uređaja na server za ažuriranje softvera (pogledajte stranice 51).

Prikaz početnog zaslona

Uporaba [Početna] izbornika

Početni zaslon prikazat će se kad pritisnete HOME (⌂). Za odabir kategorije koristite $\wedge/\vee/</>$, a zatim pritisnite ENTER (⊙).



! Napomena

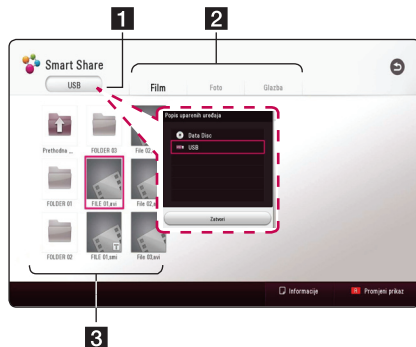
Ovisno o području, [LG Smart World], [Moje aplikacije] usluga i [Traži] funkcija mogu biti nedostupni.

- 1** [Smart Share] - Prikaz Smart Share izbornika.
- 2** [Premium] - Prikaz Premium početnog zaslona. (str. 44)
- 3** [LG Smart World] - Prikaz naslova LG Apps omogućenih na uređaju. (str. 44)
- 4** [Moje aplikacije] - Prikaz [Moje aplikacije] zaslona. (str. 46)
- 5** [Postavke] - Podešavanje postavki sustava.
- 6** [Pretraga] - Pretraživanje željenih LG Apps i drugih sadržaja.
- 7** [Log In] - Prikaz izbornika za prijavu.

Uporaba Smart Share funkcije

Na uređaju možete reproducirati videozapise, fotografije i zvučni sadržaj umetanjem diska, spajanjem USB uređaja ili putem kućne mreže (DLNA).

1. Pritisnite HOME (⌂) za prikaz početnog zaslona.
2. Odaberite [Smart Share] i pritisnite ENTER (⊙).



- 1** Prikaz svih povezanih uređaja.
- 2** Prikaz videozapisa, fotografija ili zvučnih sadržaja.
- 3** Prikaz datoteke ili mape na povezanom uređaju.

Reprodukcija putem povezanih uređaja

Reproduciranje sadržaja diska

BD DVD AVCHD ACD

1. Pritisnite  (OPEN/CLOSE) i stavite disk u otvor za disk.
2. Pritisnite  (OPEN/CLOSE) i zatvorite otvor za disk.
Reprodukcija počinje automatski kod većina CD, BD-ROM i DVD-ROM diskova.
3. Pritisnite HOME () a zatim odaberite [Smart Share].
4. Odaberite iskonu diska.



Napomena

- Funkcije reprodukcije opisane u ovom priručniku nisu uvijek dostupne za sve datoteke i multimedijске sadržaje. Neke funkcije mogu biti onemogućene uslijed brojnih čimbenika.
- Ovisno o BD-ROM naslovima, možda će biti potrebno priključiti USB uređaj.
- Ovaj player možda neće moći reproducirati nedovršene formate DVD-VR diskova.
- Neki DVD-VR diskovi su napravljeni s CPRM podacima pomoću DVD RECORDER. Ovaj uređaj ne podržava tu vrstu diskova.

Reprodukcija Blu-ray 3D diska

BD

Ovaj player može reproducirati Blu-ray 3D diskove koji sadržavaju odvojene prikaze za lijevo i desno oko.

Priprema

Za reprodukciju Blu-ray 3D naslova u stereoskopskom 3D modu, trebate:

- Provjerite ima li vaš televizor 3D funkciju i HDMI ulaz.
- Ako je potrebno koristite 3D naočale za potpuni užitek u 3D tehnologiji.
- Provjerite je li BD-ROM naslov Blu-ray 3D disk ili nije.
- Priključite HDMI kabel (tip A, super brzi HDMI™ kabel) između HDMI izlaza playera i HDMI ulaza televizora.

1. Pritisnite HOME () a zatim postavite [3D modus] opciju u izborniku [Postavke] na [Uključeno] (str. 22).
2. Pritisnite  (OPEN/CLOSE) i stavite disk u otvor za disk.
3. Pritisnite  (OPEN/CLOSE) i zatvorite otvor za disk.

Reprodukcija se automatski pokreće.

4. Za daljnje upute pogledajte korisnički priručnik vašeg 3D televizora.

Za poboljšanje 3D efekta možda ćete trebati podesiti postavke zaslona i fokusa u postavkama televizora.



Oprez

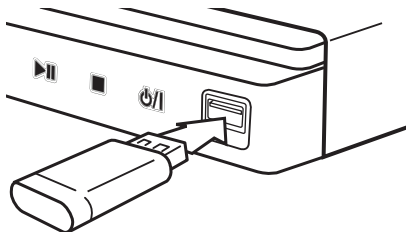
- Dugotrajno gledanje 3D sadržaja može izazvati vrtoglavicu i umor.
- Nestabilnim osobama, djeci i trudnicama ne preporuča se gledanje filma u 3D modu.
- Ako tijekom gledanja 3D sadržaja osjetite glavobolju, umor ili vrtoglavicu izričito vam preporučamo prekinete reprodukciju i odmorite se.

Reprodukcija datoteke s diska/ USB uređaja

MOVIE MUSIC PHOTO

Player može reproducirati videozapise, zvučne zapise i fotografije spremljene na disku ili USB uređaju.

1. Stavite disk u otvor za disk ili spojite USB uređaj.



Kad spojite USB uređaj na HOME izbornik, player automatski reproducira audio datoteku koja se nalazi na USB memoriji. Ako USB uređaj sadrži datoteke različitih vrsta, prikazat će se izbornik za odabir vrste datoteke.

Vrijeme učitavanja datoteke može ovisiti o broju i sadržaju datoteka spremljenih na USB uređaj. Pritisnite ENTER (Ⓢ) kad je odabrano [Cancel] za prekid učitavanja.

2. Pritisnite HOME (⏠).
3. Odaberite [Smart Share] i pritisnite ENTER (Ⓢ).



4. U određenoj kategoriji odaberite željeni povezani uređaj.
5. Odaberite [Film], [Foto] ili [Glazba].
6. Datoteku odaberite pomoću $\wedge$ / $\vee$ / $<$ / $>$, te pritisnite ► (PLAY) ili ENTER (Ⓢ) za reprodukciju datoteke.

Napomene za USB uređaj

- Player podržava USB flash pogon/vanjski HDD formatiran u formate FAT32 i NTFS prilikom pristupa datotekama (glazba, foto, film). Ali, za BD-Live, koristite USB flash pogon / vanjski HDD formatiran u FAT32 formatu.
- Uređaj može podržavati najviše 4 particije na USB uređaju.
- Nemojte vaditi USB uređaj tijekom rada (reprodukcija, itd.)
- Nije podržan USB uređaj koji zahtjeva instalaciju dodatnih programa kad je spojen na računalo.
- USB uređaj: USB uređaj koji podržava USB1.1 i 2.0.
- Mogu se reproducirati videozapisi, zvučni zapisi i fotografije. Za više pojedinosti o radu sa svakom datotekom, pogledajte relevantne stranice.
- Za sprječavanje gubitka podataka preporuča se redovita sigurnosna pohrana.
- Ako koristite USB produžni kabel, USB HUB ili USB čitač kartica, USB uređaj možda neće biti prepoznat.
- Neki USB uređaji možda neće raditi na ovom uređaju.
- Digitalna kamera i mobilni telefon nisu podržani.
- USB priključak uređaja ne može se spojiti na računalo. Uređaj se ne može koristiti za pohranu.

Reprodukcija datoteke s mrežnog poslužitelja

MOVIE MUSIC PHOTO

Player putem kućne mreže može reproducirati videozapise, zvučne zapise i fotografije koje se nalaze na DLNA poslužitelju.

1. Provjerite mrežnu vezu i postavke (str. 16).
2. Pritisnite HOME (🏠).
3. Odaberite [Smart Share] i pritisnite ENTER (Ⓢ).



4. U željenoj kategoriji odaberite DLNA medijski poslužitelj.
5. Odaberite [Film], [Foto] ili [Glazba].
6. Datoteku odaberite pomoću $\wedge / \vee / < / >$, te pritisnite ►(PLAY) ili ENTER (Ⓢ) za reprodukciju datoteke.

! Napomena

- Zahtjevi koje datoteka treba ispuniti opisani su na str. 53.
- Mogu se pojaviti minijature datoteka koje se ne mogu reproducirati na ovom playeru.
- Naziv datoteke podnaslova i filmske datoteke trebaju biti istovjetni i moraju se nalaziti u istoj mapi.
- Stanje vaše kućne mreže može utjecati na kvalitetu reprodukcije i rada uređaja.
- Ovisno o okruženju svog računala možete imati probleme s vezom.
- Za postavljanje vašeg PC kao DLNA poslužitelj, instalirajte Nero MediaHome 4 na vaš PC. (pogledajte stranicu 32)

Spajanje na poslužitelj kućne mreže za osobno računalo

DLNA je kratica za Digital Living Network Alliance i omogućuje korisnicima pristup datotekama videozapisa, glazbe i fotografija koje su pohranjene na poslužitelju kako bi u njima mogli uživati na televizoru putem kućne mreže.

Prije povezivanja s osobnim računalom radi reprodukcije datoteke, na računalo trebate instalirati program Nero MediaHome 4 Essentials.

O Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials je softver za dijeljenje filmskih, glazbenih i foto datoteka koje su spremjene na računalu koje služi kao DLNA-kompatibilni digitalni medijski server, za reprodukciju na ovom playeru.

Instaliranje softvera Nero MediaHome 4 Essentials

Upalite vaše računalo i preuzmite Nero MediaHome 4 Essentials softver sa interneta.

Uputi za instaliranje će vas voditi kroz brzi i laki proces instaliranja. Za preuzimanje i instaliranje Nero MediaHome 4 Essentials-a, uradite sljedeće:

! Napomena

- Nero MediaHome 4 Essentials softver je softver podješen samo za dijeljenje datoteka i foldera za ovaj plejer.
- Nero MediaHome 4 Essentials softver ne podržava sljedeće funkcije: kodiranje, daljinski UI, TV kontrolu, internet i Apple iTunes.
- Ovi uputi vam objašnjavaju operacije koji se tiču Nero MediaHome 4 Essentials-a na engleskom jeziku, koje možete koristiti kao dobre primjere za vaš jezik. Pratite objašnjenja u vezi sa trenutačnim operacijama za verziju koja je na vašem jeziku.
- Vrijeme preuzimanja se može razlikovati ovisno od servera ili interneta.

Windows

1. Zatvorite sve programe sustava Microsoft Windows i zatvorite sve pokrenute antivirusne programe.
2. Preuzmite Nero MediaHome 4 Essentials softver sa internet stranice kao što je prikazano dole.
 - **Windows :** <http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgeWIN>
3. Anzipujte datoteku i dupli klik na "SetupX.exe" za instaliranje Nero MediaHome 4 Essentials-a. Otvorit će se prozor Nero MediaHome.
4. Kliknite [Nero MediaHome 4 Essentials]. Instaliranje je spremno te se pojavljuje čarobnjak za instaliranje.
5. Kliknite tipku [Next] za prikaz zaslona za unos serijskog broja. Kliknite [Next] na prelazak na sljedeći korak.
6. Ako prihvaćate sve uvjete, označite okvir [I accept the License Conditions] i kliknite [Next]. Instaliranje nije moguće bez ovog ugovora.
7. Kliknite [Typical], zatim [Next]. Pokrenut je proces instaliranja.
8. Ako želite sudjelovati u anonimnom prikupljanju podataka, označite okvir i kliknite tipku [Next].
9. Kliknite tipku [Exit] za završetak instalacije.

Mac OS X

1. Uključite vaše računalo, preuzmite Nero MediaHome 4 Essentials softver sa internet stranice kao što je prikazano dole.
 - **Mac OS :** <http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgemac>
2. Anzipujte datoteku i dupli klik na "Nero MediaHome.dmg" sliku. Otvorit će se prozor Nero MediaHome.
3. U prozoru Nero MediaHome odvućite ikonu Nero MediaHome ili u mapu Applications (Aplikacije) unutar prozora ili na bilo koje drugo željeno mjesto.
4. Sada možete pokrenuti aplikaciju tako da dvaput kliknete ikonu Nero MediaHome na mjestu na koje ste je odvukli.

Dijeljenje datoteka i mapa

Na računalu morate postaviti dijeljenje za mapu koja sadrži videozapise, audiozapise i fotografije kako biste te sadržaje mogli reproducirati na ovom playeru.

Ovdje se objašnjava postupak odabira dijeljenih mapa na računalu.

1. Dva puta kliknite ikonu "Nero MediaHome 4 Essentials".
2. Kliknite ikonu [Network] na lijevoj strani i definirajte naziv mreže u polju [Network name]. Vaš player će prepoznati naziv mreže koji unesete.
3. Kliknite ikonu [Shares] na lijevoj strani.
4. Kliknite karticu [Local Folders] na zaslonu [Shares].
5. Kliknite ikonu [Add] za otvaranje prozora [Browse Folder].
6. Odaberite mapu koja sadrži datoteke koje želite dijeliti. Odabrana mapa dodaje se na popis dijeljenih mapa.
7. Kliknite ikonu [Start Server] za pokretanje poslužitelja.



Napomena

- Ako se dijeljene datoteke ili mape ne prikazuju u uređaju, kliknite mapu na kartici [Local Folders] i kliknite [Rescan Folder] pod tipkom [More].
- Posjetite www.nero.com za više informacija i softverske alate.

Zahtjevi za sustav

Windows PC

- Windows® XP (Service Pack 2 ili viši), Windows Vista® (Service Pack nije potreban), Windows® 7 (ne zahtijeva servisne pakete), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 ili viši), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bit izdanje (programi rade u 32-bit modusu)
- Windows® 7 64-bitno izdanje (aplikacija radi u 32-bitnom modu)
- Tvrdi disk prostor: 200 MB prostora na tvrdom disku za tipičnu instalaciju samostalnog Nero MediaHome
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III ili AMD Sempron™ 2200+ procesori
- Memorija: 256 MB RAM
- Grafička kartica s najmanje 32 MB video memorije, minimalna rezolucija 800 x 600 piksela i 16-bitna postavka za boju.
- Windows® Internet Explorer® 6.0 ili viši
- DirectX® 9.0c revizija 30 (August 2006) ili viša
- Mrežno okruženje: 100 Mb Ethernet

Macintosh

- Mac OS X 10,5 (Leopard) ili 10,6 (Snow Leopard)
- Macintosh računalu s procesorom Intel x86
- Tvrdi disk prostor: 200 MB prostora na tvrdom disku za tipičnu instalaciju samostalnog Nero MediaHome
- Memorija: 256 MB RAM

Općenita reprodukcija

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.

U izborniku popisa datoteka na poslužitelju, u mapi može zajedno biti puno vrsta sadržaja. U ovom slučaju, pritisnite ◀◀ ili ▶▶ za odlazak na prethodni ili sljedeći sadržaj iste vrste.

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/POPUP 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 **IIII** (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.

Zaslonski prikaz

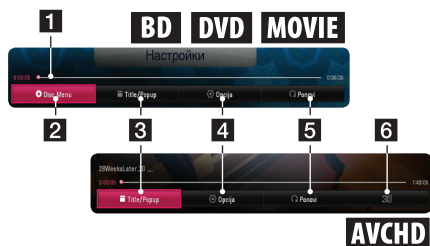
Možete prikazati i prilagoditi različite informacije i postavke o sadržaju.

Kontrola reprodukcije videozapisa

BD DVD AVCHD MOVIE

Tijekom gledanja videozapisa možete kontrolirati reprodukciju i podesiti opcije.

Tijekom reprodukcije pritisnite INFO/MENU (□).

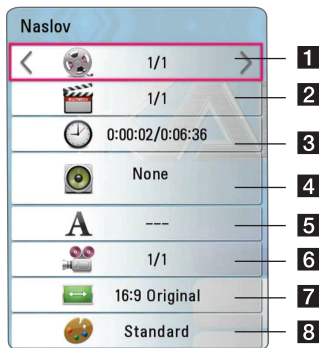


- 1 Progress bar** - Prikazuje trenutni položaj i ukupno vrijeme reprodukcije.
- 2 [Izbornik diska]** - Pristup izborniku diska.
- 3 [Title/popup]** - Prikaz izbornika DVD naslova ili BD-ROM skočnog izbornika, ako je dostupno.
- 4 [Opcija]** - Prikaz informacija o reprodukciji.
- 5 [Ponovi]** - Ponavljanje željenog dijela ili sekvence. (str. 38)
- 6 [3D]** - Podešavanje 3D postavki. (str. 42)

Prikaz informacija sadržaja na zaslonu

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Tijekom reprodukcije pritisnite INFO/MENU (□).
2. Odaberite [Opcija] pomoću </>, i pritisnite ENTER (⊙).



- 1 Naslov** – Broj trenutnog naslova/ukupan broj naslova.
- 2 Poglavlje** – Broj trenutnog poglavlja/ukupan broj poglavlja.
- 3 Vrijeme** – Preteklo vrijeme reprodukcije/ukupno vrijeme reprodukcije.
- 4 Audio** – Odabrani jezik zvuka ili kanala.
- 5 Podnaslov** – Odabrani podnaslov.
- 6 Kut** – Odabrani kut/ukupan broj kutova.
- 7 Omjer TV slike** – Odaberite omjer dužine i širine slike TV-a.
- 8 Modus slike** – Odabrani mod slike.

! Napomena

- Ako se tijekom nekoliko sekundi ne pritisne niti jedan gumb, zaslonski prikaz će nestati.
- Broj naslova ne može se odabrati na nekim diskovima.
- Dostupne 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.

Kontrola prikaza fotografija

Kontrolira reprodukciju i podešava opcije tijekom gledanja slika na punom zaslonu.

Možete kontrolirati reprodukciju i podešavati opcije tijekom gledanja slika na punom zaslonu

Dok gledate slike, pritisnite INFO/MENU (□).



1 [Slide prikaz] - Pokreće ili prekida prikaz slika u nizu.

2 [Glazba] - Odabir pozadinske glazbe prikaza slika u nizu (str. 42).

3 [Opcija] - Prikaz opcije prikaza slika u nizu.

4 [Okreni] - Okretanje fotografije u smjeru kazaljke na satu.

5 [Zum] - Prikaz [Zum] izbornika.

Postavke opcije prikaza slika u nizu

Tijekom prikazivanja fotografije na punom zaslonu možete koristiti razne opcije.

1. Dok gledate slike, pritisnite INFO/MENU (□).
2. Odaberite [Opcija] pomoću </>, i pritisnite ENTER (Ⓢ).



1 [Brzina] - Za odabir smanjenje brzine prikaza fotografija u nizu koristite </>.

2 [Efekt] - Za odabir prijelaza kod prikaza fotografija u nizu koristite </>.

3 [Odabir glazbe] - Odabir pozadinske glazbe prikaza slika u nizu (str. 42).

Napredna reprodukcija

Ponavljanje reprodukcije

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC
MOVIE**

Blu-ray disk / DVD / Videozapisi

Za odabir željenog načina ponavljanja tijekom reprodukcije pritisnite REPEAT ()

A-B – Neprekidna reprodukcija odabranog dijela.

Chapter – Neprekidna reprodukcija trenutnog poglavlja.

Title – Neprekidna reprodukcija trenutnog naslova.

All – Neprekidna reprodukcija svih naslova ili zapisa.

Off – Povratak na normalnu reprodukciju.

Za povratak na normalnu reprodukciju, pritisnite CLEAR.

Audio CD-ovi/glazbene datoteke

Za odabir željenog načina ponavljanja tijekom reprodukcije pritisnite REPEAT ()

 **A-B** – Neprekidna reprodukcija odabranog dijela. (Samo audio CD)

 **Track** – Neprekidna reprodukcija trenutnog zapisa ili datoteke.

 **All** – Neprekidna reprodukcija svih zapisa ili datoteka.

 **All** – Nasumična neprekidna reprodukcija svih zapisa ili datoteka.

 – Nasumična reprodukcija svih zapisa ili datoteka.

Za povratak na normalnu reprodukciju, pritisnite CLEAR.

! Napomena

Ova funkcija možda neće raditi na nekim diskovima ili naslovima.

Ponavljanje određenog dijela

BD DVD AVCHD ACD MOVIE

Player može ponavljati dio koji sami odaberete.

1. Tijekom reprodukcije pritisnite REPEAT () za odabir [A-B] i pritisnite ENTER () na početku dijela kojeg želite ponoviti.
2. Pritisnite ENTER () na kraju odabranog dijela. Odabrani dio neprekidno će se reproducirati.
3. Za povratak na normalnu reprodukciju, pritisnite CLEAR.

! Napomena

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

Reprodukcija od odabranog vremena

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Tijekom reprodukcije pritisnite INFO/MENU ()
2. Odaberite [Opcija] pomoću  / , i pritisnite ENTER ()
3. Odaberite opciju [Vrijeme], a zatim unesite željeno vrijeme za početak u satima, minutama i sekundama s lijeva na desno.

Na primjer, za pronalaženje scene koja se odvija u vremenu reprodukcije od 2 sata, 10 minuta i 20 sekundi, unesite "21020".

Za preskakanje reprodukcije 60 sekundi naprijed ili nazad pritisnite  / .

4. Za pokretanje reprodukcije od odabranog vremena pritisnite ENTER ()

! Napomena

- Ova funkcija možda neće raditi na nekim diskovima ili naslovima.
- Ova funkcija možda neće raditi ovisno o vrsti datoteke i mogućnostima DLNA poslužitelja.

Odabir jezika podnaslova

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Tijekom reprodukcije pritisnite INFO/MENU (□).
 2. Odaberite [Opcija] pomoću </>, i pritisnite ENTER (⊙).
 3. Za odabir opcije [Podnaslov] koristite ∧/∨.
 4. Za odabir željenog jezika podnaslova koristite </>.
- Razne opcije podnaslova možete podesiti pritiskom na ENTER (⊙).
5. Za izlazak iz zaslonskog prikaza pritisnite BACK (↩).

! Napomena

Neki diskovi vam omogućuju mijenjanje odabranih podnaslova samo putem izbornika diska. U tom slučaju pritisnite gumb TITLE/POPUP ili DISC MENU i odaberite odgovarajući podnaslov iz dijela izbornika diska.

Slušanje različitih zvukova

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Tijekom reprodukcije pritisnite INFO/MENU (□).
2. Odaberite [Opcija] pomoću </>, i pritisnite ENTER (⊙).
3. Za odabir opcije [Audio] koristite ∧/∨.
4. Za odabir željenog jezika zvuka, zvučnog zapisa ili zvučnog kanala koristite </>.

! Napomena

- Neki diskovi vam omogućuju mijenjanje audio odabira preko izbornika diska. U tom slučaju pritisnite gumb TITLE/POPUP ili DISC MENU i odaberite odgovarajući audio iz dijela izbornika diska.
- Odmah nakon promijene zvuka, može doći do nesrazmjera između slika i stvarnog zvuka.
- Na BD-ROM disku, višestruki audio format (5.1CH ili 7.1CH) se prikazuje s [MultiCH] kod zaslonskog prikaza.

Gledanje iz drugog kuta

BD DVD

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

1. Tijekom reprodukcije pritisnite INFO/MENU (□).
2. Odaberite [Opcija] pomoću </>, i pritisnite ENTER (⊙).
3. Za odabir opcije [Kut] koristite ∧/∨.
4. Za odabir željenog kuta koristite </>.
5. Za izlazak iz zaslonskog prikaza pritisnite BACK (↩).

Promjena omjera visine i širine TV slike

BD AVCHD MOVIE

Tijekom reprodukcije možete izmijeniti omjer visine i širine TV slike.

1. Tijekom reprodukcije pritisnite INFO/MENU (□).
2. Odaberite [Opcija] pomoću </>, i pritisnite ENTER (⊙).
3. Za odabir opcije [Omjer TV slike] koristite ∧/∨.
4. Za odabir željene opcije koristite </>.
5. Za izlazak iz zaslonskog prikaza pritisnite BACK (↩).

! Napomena

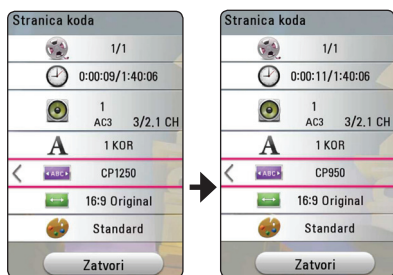
Ako zaslonskom prikazu promijenite vrijednost [Omjer TV slike] opcije, [Omjer TV slike] opcija neće se promijeniti u [Postavke] izborniku.

Mijenjanje stranice šifre podnaslova

MOVIE

Ako se podnaslov ne prikazuje pravilno, za ispravno prikazivanje podnaslova možete promijeniti stranicu šifre podnaslova.

1. Tijekom reprodukcije pritisnite INFO/MENU (□).
2. Odaberite [Opcija] pomoću </>, i pritisnite ENTER (⊙).
3. Za odabir [Stranica koda] koristite ∧/∨.
4. Za odabir željene opcije šifre koristite </>.



5. Za izlazak iz zaslonskog prikaza pritisnite BACK (↶).

Promjena moda slike

BD DVD AVCHD MOVIE

Tijekom reprodukcije možete promijeniti opciju [Modus slike].

1. Tijekom reprodukcije pritisnite INFO/MENU (□).
2. Odaberite [Opcija] pomoću </>, i pritisnite ENTER (⊙).
3. Za odabir opcije [Modus slike] koristite ∧/∨.
4. Za odabir željene opcije koristite </>.
5. Za izlazak iz zaslonskog prikaza pritisnite BACK (↶).

Postavke opcije [Korisl. post.]

1. Tijekom reprodukcije pritisnite INFO/MENU (□).
2. Odaberite [Opcija] pomoću </>, i pritisnite ENTER (⊙).
3. Za odabir opcije [Modus slike] koristite ∧/∨.
4. Za odabir opcije [Korisl. post.] koristite </>, a zatim pritisnite ENTER (⊙).



5. Za podešavanje opcije [Modus slike] koristite ∧/∨/</>.

Za resetiranje svih podešavanja za videozapise odaberite opciju [Default], a zatim pritisnite ENTER (⊙).

6. Za odabir opcije [Zatvori] koristite ∧/∨/</>, a zatim pritisnite ENTER (⊙) za dovršetak postavki.

Prikaz informacija o sadržaju

MOVIE

Player može prikazati informacije o sadržaju.

1. Datoteku odaberite pomoću ∧/∨/</>.
2. Za prikaz opcija izbornika pritisnite INFO/MENU (□).

Informacije o datoteci prikazat će se na zaslonu.

Tijekom reprodukcije videozapisa, informacije o datoteci možete pogledati pritiskom na TITLE/POPUP.



Napomena

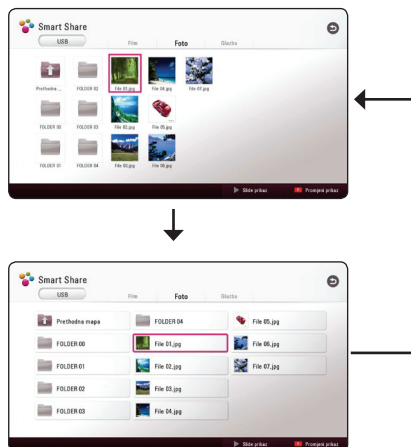
Informacije prikazane na zaslonu možda neće biti točne u usporedbi s stvarnim informacijama o sadržaju.

Mijenjanje prikaza popisa sadržaja

MOVIE MUSIC PHOTO

Prikaz popisa sadržaja možete promijeniti u [Smart Share] izborniku.

Pritisnite više puta crveni (R) gumb.

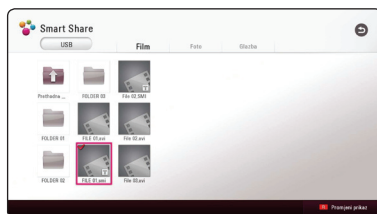


Odobir datoteke podnaslova

MOVIE

Ako se nazivi filmske datoteke i datoteke podnaslova razlikuju, prije reprodukcije filma, u izborniku [Film] trebate odabrati datoteku podnaslova.

1. Za odabir datoteke podnaslova koju želite reproducirati u izborniku [Film] koristite $\wedge / \vee / < / >$.
2. Pritisnite ENTER (⏏).



Za skidanje oznake s datoteke podnaslova pritisnite ponovo ENTER (⏏). Prilikom reprodukcije videozapisa prikazat će se i datoteka odabranog podnaslova.

! Napomena

- Ako pristanete ■ (STOP) tijekom reprodukcije, poništiti će se odabir podnaslova.
- Ova funkcija nije dostupna za reproduciranje datoteka na poslužitelju putem kućne mreže.

Slušanje glazbe tijekom prikaza slika u nizu

PHOTO

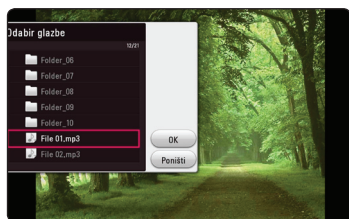
Tijekom prikazivanja fotografija možete slušati glazbene zapise.

1. Tijekom gledanja fotografija na punom zaslonu, pritisnite INFO/MENU (□) za prikaz opcija izbornika.
2. Odaberite [Opcija] pomoću </>, i pritisnite ENTER (⊙).
3. Za odabir opcije [Odabir glazbe] koristite ∧/∨ i pritisnite ENTER (⊙) za prikaz [Odabir glazbe] izbornika.
4. Za odabir uređaja koristite ∧/∨ i pritisnite ENTER (⊙).

Dostupni uređaji mogu se razlikovati ovisno o lokaciji trenutne datoteke s fotografijama.

Lokacija fotografije	Dostupni uređaj
Disk, USB	Disk, USB
DLNA poslužitelj	DLNA poslužitelj

5. Pomoću ∧/∨ odaberite datoteku ili mapu koju želite reproducirati.



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



Napomena

Kada odabirete zvučni zapis, nije moguće obrati mapu. Mogu se samo odabrati datoteke.

6. Pomoću > odaberite [OK] i pritisnite ENTER (⊙) za dovršetak postupka odabira glazbe.

Podешavanje [3D] opcije

MOVIE

Ova funkcija omogućava vam reproduciranje 3D sadržaja u slučaju postojanja datoteke enkodirane u 3D.

1. Tijekom reprodukcije pritisnite INFO/MENU (□).
2. Odaberite [3D] pomoću </>, i pritisnite ENTER (⊙).
3. Za odabir željene opcije koristite ∧/∨/</>.

Dubinu i udaljenost 3D prikaza možete podesiti pomoću [3D postavke] opcije.

Pod [3D postavke], odaberite opciju [Init] i zatim pritisnite ENTER (⊙) za resetiranje svih podešavanja.

Napredne funkcije

Uživanje u BD-Live™ funkciji

BD

BD-ROM koji podržava BD-Live, a ima funkciju proširenja mreže omogućava vam uživanje u više funkcija poput preuzimanje novih filmskih predstavljanja spajanjem uređaja na internet.

1. Provjerite mrežnu vezu i postavke (str. 16).
2. Umetnite USB uređaj za pohranu u USB otvor na prednjoj ploči.
USB uređaj potreban je za preuzimanja dodatnih sadržaja.
3. Pritisnite HOME (🏠), a zatim postavite [BD-LIVE priključak] opciju u izborniku [Postavke] (str. 20).
Ovisno o disku, BD-Live funkcija možda neće raditi ako je [BD-LIVE priključak] opcija postavljena na [Dijelom dopušteno].
4. Umetnite BD-ROM s BD-Live sadržajem.

Postupci se mogu razlikovati ovisno o disku. Detalje pogledajte u priručniku isporučenim s diskom.

⚠ Oprez

Za vrijeme preuzimanja sadržaja ili ako se Blu-ray disk nalazi u otvoru za disk, tada ne vadite priključeni USB uređaj. Taj postupak može oštetiti priključeni USB uređaj, a BD-Live funkcije možda neće ispravno raditi ako je USB uređaj oštećen. Ako je uslijed takve radnje došlo do oštećenja USB uređaja, priključeni USB uređaj možete formatirati na računalu te ga možete ponovo koristiti na playeru.

⚠ Napomena

- Nekim BD-Live sadržajima može biti ograničen pristup na nekim područjima, što ovisi o odluci samog pružatelja internet usluge.
- Za učitavanje i uživanje u BD-Live sadržaju može trebati nekoliko minuta.
- Za BD-Live koristite USB flash pogon / vanjski HDD formatiran samo u FAT32 formatu.

Korištenje funkcije Premium

S funkcijom Premium možete koristiti različite sadržajne usluge putem interneta.

1. Provjerite mrežnu vezu i postavke (str. 16).
2. Pritisnite HOME (🏠).
3. Odaberite [Premium] pomoću </>, i pritisnite ENTER (⏻).



4. Internetsku uslugu odaberite pomoću ^/v/</>, i pritisnite ENTER (⏻).



Napomena

- Za više informacija o pojedinoj usluzi, kontaktirajte pružatelja usluga ili posjetite stranicu podrške za tu uslugu.
- Sadržaj Premium usluga kao i obavijesti vezane za uslugu, uključujući korisničko sučelje, podložan je promjenama. Molimo, za najnovije informacije pogledajte internetske stranice pojedine usluge.
- Kada prvi put pristupite funkciji [Premium] ili [LG Smart World] pojavit će se postavka trenutne zemlje. Ako želite promijeniti postavke zemlje, odaberite [Uredi i pritisnite ENTER (⏻)].

Korištenje LG Smart World

Na ovom playeru možete koristiti usluge LG aplikacija putem interneta. Lako možete pronaći i preuzeti razne aplikacije s LG Smart World usluge.

1. Provjerite mrežnu vezu i postavke (str. 16).
2. Pritisnite HOME (🏠).
3. Odaberite [LG Smart World], i pritisnite ENTER (⏻).



4. Odaberite kategoriju pomoću </>, i pritisnite ENTER (⏻).
5. Odaberite aplikaciju pomoću ^/v/</> i pritisnite ENTER (⏻) za prikaz informacija.
6. Pritisnite ENTER (⏻) kad je označena ikona [Install]. Aplikacija će se instalirati na playeru. Za instaliranje aplikacije na player, korisnik se treba prijaviti. Za više informacija o tome kako se prijaviti pogledajte na str. 45.
7. Za prikaz zaslona [Moje aplikacije] pritisnite žuti (Y) gumb.
8. Odaberite instalirane aplikaciji i za njihovo izvršenje pritisnite ENTER (⏻).



Napomena

- Ovisno o području, [LG Smart World], [Moje aplikacije] usluga i [Traži] funkcija mogu biti nedostupni.
- Za instaliranje plaćene aplikacije, morate platiti članarinu. Za više informacija posjetite www.lgappstv.com.

Prijava

Za korištenje funkcije [LG Smart World], trebate se prijaviti na svoj račun.

1. Na zaslonu [LG Smart World] ili [Moje aplikacije] pritisnite crveni (R) gumb.
2. Pomoću virtualne tipkovnice ispunite polja [ID] i [Lozinka].

Ako nemate račun, za registraciju pritisnite crveni (R) gumb.

3. Za odabir [OK] koristite **Λ/V/</>** te pritisnite ENTER (Ⓢ) za prijavu putem vlastitog računa.

Ako odaberete potvrdni okvir [Autom. prijava], vaš ID i lozinka će se zapamtiti i moći ćete se automatski prijaviti bez njihova unosa.

! Napomena

- Ako se želite prijaviti putem drugog računa, pritisnite crveni (R) gumb na zaslonu [LG Smart World] ili [Moje aplikacije] te odaberite opciju [Change User].
- Za prikaz informacija o vašem računu i aplikacijama, pritisnite crveni (R) gumb na zaslonu [LG Apps] ili [Moje aplikacije] te odaberite opciju [Account Setting].

Pretraživanje internetskog sadržaja

Ako imate problema u traženje određenog sadržaja na internetu, možete koristiti funkciju sve-u-jednom upisom ključne riječi u izbornik [Pretraga].

1. Pritisnite HOME (Ⓢ).
2. Na početnom zaslonu odaberite ikonu [Pretraga] pomoću **Λ/V/</>**, i pritisnite ENTER (Ⓢ).
Izbornik [Pretraga] pojaviti će se na zaslonu zajedno s virtualnom tipkovnicom.
3. Za odabir slova koristite **Λ/V/</>**, a zatim pritisnite ENTER (Ⓢ) i pomoću virtualne tipkovnice potvrdite odabir.
4. Kad završite s unosom ključne riječi, odaberite [OK] te za prikaz rezultata pretrage pritisnite ENTER (Ⓢ).
5. Odaberite željeni sadržaj pomoću **Λ/V/</>** te za izravno pomicanje na odabrani sadržaj pritisnite ENTER (Ⓢ).

! Napomena

- Ovisno o području, [LG Smart World], [Moje aplikacije] usluga i [Traži] funkcija mogu biti nedostupni.
- Funkcija [Traži] neće pretražiti sadržaj kod svake internetske usluge. Ona funkcionira samo kod nekih internetskih usluga.

Korištenje izbornika My Apps

U izborniku [Moje aplikacije] možete pomicati ili brisati instalirane aplikacije.

1. Pritisnite HOME (🏠).
2. Odaberite [Moje aplikacije], i pritisnite ENTER (⊙).



Pomicanje aplikacije

1. Odaberite aplikaciju, te za prikaz opcija pritisnite zeleni (G) gumb.
2. Odaberite [Prenesi], pomoću $\wedge / \vee$ i pritisnite ENTER (⊙).
3. Za odabir mjesta na koje je želite prebaciti koristite $\wedge / \vee / < / >$, a zatim pritisnite ENTER (⊙).

Brisanje aplikacije

1. Odaberite aplikaciju, te za prikaz opcija pritisnite zeleni (G) gumb.
2. Odaberite [Obriši], pomoću $\wedge / \vee$ i pritisnite ENTER (⊙).
3. Koristite $< / >$ za odabir [Da], te za potvrdu pritisnite ENTER (⊙).



Napomena

Ovisno o području, [LG Smart World], [Moje aplikacije] usluga i [Traži] funkcija mogu biti nedostupni.

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.
Spojeni USB uređaj za pohranu nije prepoznat.	• Pokušajte koristiti drugi USB kabel, neki USB kabeli ne mogu podržavati dovoljno napajanje potrebno za normalni rad USB-a. • Ako koristite USB produžni kabel ili USB HUB, USB uređaji možda neće biti prepoznati. • Nije podržan USB uređaj koji zahtijeva dodatni instalacijski program kad ga se spoji na računalo. . • Ovaj uređaj podržava samo USB Flash pogon i vanjski USB HDD formatiran na FAT32 ili NTFS format.
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.	

Mreža

Simptom	Uzrok i rješenje
BD-Live funkcija ne radi.	• Priključeni USB uređaj nema dovoljno memorije. Priključite USB uređaj s najmanje 1 GB slobodne memorije. • Osigurajte dobro priključivanje uređaja na lokalnu mrežu i pristup uređaja na internet (pogledajte stranice 16.) • Brzina vašeg širokopojasnog interneta možda nije dovoljno velika za korištenje BD-Live funkcija. Kontaktirajte svog internet poslužitelja (ISP) i povećajte brzinu internet priključka na preporučenu vrijednost. • [BD-LIVE priključak] opcija u [Postavke] izborniku je postavljena na [Zabranjeno]. Postavite opciju na [Dopušteno].
Usluge internet videa (kao što je YouTube™ i sl.) se često zaustavljaju ili „pune” tijekom reprodukcije.	• Brzina vaše usluge širokopojasnog interneta možda nije dovoljno velika za internet video usluge. Kontaktirajte svog internet poslužitelja (ISP) i povećajte brzinu internet priključka na preporučenu vrijednost.
Medijski poslužitelji ne prikazuju se na popisu uređaja.	• Na vašem medijskom serveru podignut je firewall ili antivirusni softver. Isključite firewall ili antivirusni softver pokrenut na računalu ili medijskom poslužitelju. • Player nije priključen na lokalnu mrežu na koju je priključen medijski poslužitelj.

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.	- Reproducirajte disk koji je snimljen u sustavu boja koji se razlikuje od sustava boja vašeg TV-a. - Postavite rezoluciju koju vaš TV prihvaća.
Reprodukcija Blu-ray 3D diska nema izlaz kao 3D prikaz.	- Spojite uređaj za reprodukciju na vaš TV pomoću HDMI kabela (tip A, Brzi HDMI™ kabel). - Vaš TV možda ne podržava "HDMI 3D mandatory format". [3D modus] opcija u [Postavke] izborniku je postavljena na [Isključeno]. Postavite opciju na [Uključeno].

Podrška korisnicima

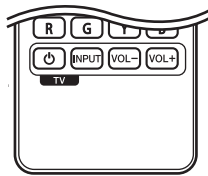
Player možete ažurirati najnovijim softverom kako bi poboljšali rad proizvoda i/ili dodali nove mogućnosti rada. Za preuzimanje najnovijeg softvera za player (ukoliko su napravljena nova ažuriranja) molimo, posjetite <http://www.lg.com> ili kontaktirajte LG Electronics centar za brigu o korisnicima.

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.
INPUT	Mijenja ulazni izvor za TV između TV-a i drugih ulaznih izvora.
VOL +/-	Podešava glasnoću na TV-u.



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.

Ažuriranje mrežnog softvera

Obavijest o mrežnom ažuriranju

S vremena na vrijeme, za uređaje koji su priključeni na širokopojasnu kućnu mrežu, bit će omogućena usluga poboljšanja performansi i/ili dodatnih funkcija za rad. Ako postoji novi softver, a uređaj je priključen na širokopojasni kućni internet, player će vas obavijestiti o ažuriranju na sljedeći način.

Opcija 1:

1. Kada isključite player, na zaslonu će se prikazati izbornik za ažuriranje.
2. Koristite **</>** za odabir željene opcije, a zatim pritisnite ENTER (⏏).



[OK]	Pokreće ažuriranje softvera.
[Poništi]	Služi za izlazak iz izbornika ažuriranja i isključivanje napajanja.

Opcija 2:

Ako na serveru za ažuriranje postoji softver za ažuriranje, u dnu početnog izbornika se prikazuju "Ažuriranje" ikona. Pritisnite plavu tipku (B) za pokretanje postupka ažuriranja.

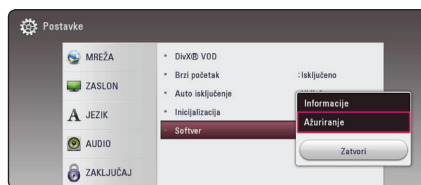
Ažuriranje softver

Player možete ažurirati najnovijim softverom kako bi poboljšali rad proizvoda i/ili dodali nove mogućnosti rada. Softver možete ažurirati izravnim priključenjem uređaja na server za ažuriranje softvera.

! Napomena

- Prije ažuriranja softvera na svom playeru, izvadite disk i USB uređaj iz playera.
- Prije ažuriranja softvera na svom playeru, isključite player i ponovo ga uključite.
- **Tijekom postupka ažuriranja softvera, ne isključujte player, ne iskapčajte električno napajanje i ne pritiščite ni jednu tipku.**
- Ako odustajete od ažuriranja, isključite uređaj i ponovo ga uključite za stabilan rad.
- Uređaj nije moguće ažurirati s prethodnom verzijom softvera.

1. Provjerite priključivanje na mrežu i postavke (stranice 16).
2. Odaberite [Softver] opciju u [Postavke] izborniku i zatim pritisnite ENTER (⏏).
3. Odaberite [Ažuriranje] opciju, a zatim pritisnite ENTER (⏏).



Player će provjeravati najnovija ažuriranja.

! Napomena

- Pritisak na tipku ENTER (⏏) tijekom provjeravanja ažuriranja će prekinuti postupak.
- Ako nema novog ažuriranja, prikazat će se poruka „Nije pronađeno ažuriranje.“. Pritisnite ENTER (⏏) za povratak u [Početni izbornik].

4. Ako postoji novija verzija, prikazat će se poruka „Želite li ažuriranje?”.
5. (Želite li ažurirati?)“ Odaberite [OK] za pokretanje ažuriranja. (Odabir [Poništi] prekida ažuriranje.)
6. Player pokreće preuzimanje najnovijeg softvera za ažuriranje sa servera. (Preuzimanje će potrajati nekoliko minuta ovisno o uvjetima vaše kućne mreže.)
7. Kad je preuzimanje završeno, prikazat će se poruka „Preuzimanje je dovršeno. Želite li ažuriranje?”.
8. Odaberite [OK] za pokretanje ažuriranja. (Odabir [Poništi] će prekinuti ažuriranje i preuzeta datoteka neće više biti iskoristiva. Za ponovno ažuriranje softvera, postupak ažuriranja softvera je potrebno ponovo pokrenuti od samog početka.)



Oprez

Ne isključujte uređaj tijekom ažuriranja softvera.



Napomena

Ako softver uključuje ažuriranje pogona, tijekom postupka se može otvoriti pladanj diska.

9. Kad se ažuriranje završi, napajanje će se automatski isključiti za nekoliko sekundi.
10. Ponovo uključite uređaj. Sustav sada radi s novom verzijom softvera.



Napomena

Funkcija ažuriranja softvera možda neće pravilno raditi ovisno o internet okruženju. U tom slučaju, najnoviju verziju softvera možete nabaviti u ovlaštenom LG Electronics servisno centru, a zatim ažurirajte svoj softver. Pogledajte “Podrška korisniku” na stranici 49.

Dodatne informacije

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”, “.mov”, “.trp”, “.m2t”, “.mpe”, “.m1v”, “.m2v”, “.wm”, “.flv”, “.ts”, “.dat”	DIVX 3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6 (Samo standardna reprodukcija), XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	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), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM free), “.mov”, “.trp”, “.m2t”, “.mpe”, “.m1v”, “.m2v”, “.flv”, “.ts”	DIVX 3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6 (Samo standardna reprodukcija), XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Glazbene datoteke

File Lokacija	File Ekstenzija	Frekvencija uzorka	Brzina	Napomena
Disk, USB	“.mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (DRM free), “.flac”	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.
DLNA	“.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, DLNA	“.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.

- Priloženo izdanje paketa DLNA poslužitelja za Macintosh pruža ograničenu podršku za formate datoteka, kao što su ASF, WMA i WMV.

! 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.
- Kompatibilnost datoteke se može razlikovati ovisno o poslužitelju.
- Kako je kompatibilnost na DLNA poslužitelju testirana na paketnom okruženju DLNA poslužitelja (Nero MediaHome 4 Essentials, izdanje za OS Windows), zahtjevi za datoteke i funkcije reprodukcije se mogu razlikovati ovisno o medijskim poslužiteljima.
- Zahtjevi u odnosu na datoteke na stranici 53 nisu uvijek kompatibilni. Može biti nekih ograničenja u vezi s funkcijama datoteke i mogućnostima medijskog servera.
- Reprodukcijska datoteka s video podnaslovima dostupna je samo na poslužitelju DLNA Media Server softvera Nero MediaHome 4 Essentials na ovom paketu za reprodukciju.
- Datoteke s prijenosnih medija kao što su USB pogon, DVD-pogon i sl., se možda neće moći kvalitetno dijeliti na vašem medijskom serveru.
- Ukupno vrijeme reprodukcije prikazano na zaslonu možda neće biti točno za VBR datoteke.
- HD filmske datoteke sadržane na CD/DVD 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.
- Ovaj uređaj podržava H.264/MPEG-4 AVC Main profil, visoke razine 4.1. Datoteka veće razine možda neće biti podržana.
- 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.
- Kad reproducirate videozapise s ekstenzijama kao npr. ".ts", ".m2ts", ".mts", ".tp", ".Trp" ili ".m2t", vaš player možda neće podržavati datoteke podnaslova.
- Ukupno vrijeme reprodukcije glazbene datoteke prikazano na zaslonu možda neće biti točno za VBR datoteke.
- Video/ Audio codec kompatibilnost može se razlikovati ovisno o datoteci videozapisa.

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

- Player može reproducirati diskove u AVCHD formatu. Ovi se diskovi normalno snimaju 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.

O DLNA

Player je DLNA Certified digitalni medijski player koji može prikazivati i reproducirati filmski, fotografski i glazbeni sadržaj s vašeg DLNA-kompatibilnog digitalnog medijskog servera (Računalo i potrošačka elektronika).

Digital Living Network Alliance (DLNA) je među-industrijska organizacija potrošačke elektronike, računalne industrije i kompanija za mobilne uređaje. Digital Living omogućuje korisnicima jednostavno dijeljenje digitalnih medija preko kabela i bežične kućne mreže.

DLNA potvrdni logotip, omogućuje jednostavno pronalaženje proizvoda koji su u skladu s DLNA uputama o međudjelovanju. Uređaj je usklađen s DLNA Uputama o međudjelovanju v1.5.

Kada je na player priključeno računalo na kojem radi softver s DLNA serverom ili drugi DLNA kompatibilni uređaj, možda će trebati promijeniti neke postavke za softver ili drugih uređaja. Molimo za više informacija pogledajte upute za rad softvera ili uređaja.

Određeni sistemski zahtjevi

Za reprodukciju videa visoke razlučivosti:

- Zaslom 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.

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 nekih informacija povezanih s diskom, kao i za preuzimanje sadržaja s interneta, možete koristiti USB uređaj. Disk koji koristite će odrediti koliko dugo će se te informacije čuvati.

Specifikacije Audio izlaza

Izvor \ Priključak/ postavka	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 2ch	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

Izvor \ Priključak/ postavka	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 2ch	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.

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™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, 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.



Pojmovi HDMI i HDMI Multimedijsko sučelje visoke definicije, kao i HDMI zaštitni znak i robni znakovi te registrirani zaštitni znakovi HDMI licenciranja LCC u Sjedinjenim Američkim državama i ostalim državama.

“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.



DLNA® i DLNA CERTIFIED® su robna marke i/ili uslužne marke u vlasništvu Digital Living Network Alliance.



“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 2004-2012 Verance Corporation
Sva prava pridržana Verance. Reverzno sastavljanje i rastavljanje nije dozvoljeno.

Specifikacije

Općenito	
Električno napajanje	Pogledajte glavnu naljepnicu na stražnjoj ploči.
Električna potrošnja	12 W
Dimenzije (Š x V x D)	Cca. 360 mm x 39.5 mm X 199 mm
Net Weight (Approx.)	1,4 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
LAN priključak	Ethernet priključak x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
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.

Važne informacije vezane za mrežne usluge

Sve informacije, podaci, dokumenti, komunikacije, preuzimanja, datoteke, tekst, slike, fotografije, grafike, video, internetske vijesti i publikacije, alati, izvori, softver, kod, programi, apleti, widget programčići, aplikacije, proizvodi i drugi sadržaj ("Sadržaj") i sve usluge i ponude ("Usluge") koje pruža ili omogućava bilo koja treća strana (svaki "Davatelj usluga") je jedina odgovornost davatelja usluge odakle su potekli.

Dostupnost i pristup Sadržaju i Uslugama koje nudi Davatelj usluga preko LGE uređaja su podložni promjeni bilo kada, bez prethodne napomene, uključujući, bez ograničenja, prekidu, uklanjanju ili prestanku svih ili bilo kojeg dijela sadržaja ili usluga.

Ukoliko imate bilo kakvih pitanja ili problema vezanih za sadržaj ili usluge, možete pogledati internetsku stranicu davatelja usluga za najvažnije informacije. LGE nije odgovoran niti jamči za korisničku uslugu vezano za sadržaj i usluge. Bilo kakvo pitanje ili zahtjev za uslugu vezano za sadržaj ili usluge se trebaju uputiti izravno odgovarajućim davateljima sadržaja i usluga.

Imajte na umu da LGE nije odgovoran za bilo kakav sadržaj ili usluge koje pruža davatelj usluga ili bilo kakve promjene, uklanjanje ili prestanak takvog sadržaja ili usluga i ne jamči za dostupnost ili pristup takvom sadržaju ili uslugama.

