

## LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

# Network 3D Blu-ray Disc™ / DVD Player

Pirms uzsākt sava atskaņotāja izmantošanu, lūdzu, rūpīgi iepazīstieties ar šīs rokasgrāmatas saturu un saglabājiet šo instrukciju neskaidrību gadījumiem nākotnē.

BP730/BP730N

## Drošības norādījumi



**UZMANĪBU!** LAI MAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA DRAUDUS. NEŅĒMIET NOST PĀRSEGU (VAI AIZMUGURES VĀKU) KORPUSA IEKŠPUSĒ NAV ELEMENTU, KURUS VĒRĒTU REMONTĒT LIETOTĀJS UZTICIET APKOPI KVALIFICĒTAM SERVISA PERSONĀLAM.



Zibens šautras simbols vienādmalu trīsstūrī brīdina lietotāju par neizolēta, bīstama elektriskā sprieguma, kura amplitūda ir pietiekama, lai cilvēks varētu saņemt elektriskās strāvas triecienu, klātbūtni iekārtas korpusa iekšpusē.



Izsaukuma zīme vienādmalu trīsstūrī vērš lietotāja uzmanību uz svarīgām lietošanas un apkopes (servisa) norādēm, kuras atrodamas iekārtas dokumentācijā.

**BRĪDINĀJUMS:** LAI IZVAIRĪTOS NO IESPĒJAMA UGUNSGRĒKA VAI ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA DRAUDIEM, PASARGĀJIET ŠO IEKĀRTU NO LIETUS UN MITRUMA.

**BRĪDINĀJUMS:** neuzstādiet šo iekārtu noslēgtā vietā, piemēram, grāmatu plauktā vai tamlīdzīgi.

**UZMANĪBU!** Neaizsedziet nevienu no ventilācijas atverēm. Uztādiet iekārtu vadoties pēc ražotāja instrukcijas.

Korpusa spraugas un atveres paredzētas ventilācijai, ierīces stabilas darbības nodrošināšanai un aizsardzībai pret pārkaršanu. Šīs atveres nekādā gadījumā nedrīkst aizsegt, novietojot iekārtu uz gultas, dīvāna, paklāja vai tamlīdzīgas mīksts virsmas. Šo ražojumu nav ieteicams ievietot kādā iebūvētā konstrukcijā, piemēram, grāmatu plauktā vai statnē, ja netiek nodrošināta pietiekama ventilācija vai arī nav ievērota ražotāja uzstādīšanas instrukcija.



**UZMANĪBU!** 1M KLASSES REDZAMĀIS UN NEREDZAMĀIS LĀZERA STAROJUMS, KAD ATVĒRTS. NESKATĪTIET TIEŠĀ VEIDĀ AR OPTISKIEM INSTRUMENTIEM

Ievicot vadības operācijas, regulēšanu vai kādas citas manipulācijas, kas nav aprakstītas šinī instrukcijā, var novest pie veselībai bīstamas apstāšanās ar lāzera staru.

**BRĪDINĀJUMI attiecībā uz tīkla pieslēguma vadu**

Ieteicams katru elektroiekārtu pieslēgt atsevišķai tīkla pieslēgvietai;

Tas nozīmē, ka katra iekārta tiek pieslēgta atsevišķai tīkla rozetei, kurai nav papildus rozešu un nozarojumu. Lai par to pārliecinātos, iepazīstieties ar specifikāciju šinī lietošanas instrukcijā. Nepārslogojiet tīkla pieslēguma rozetes. Pārslogotas, valīgas vai bojātas tīkla pieslēguma rozetes, tīkla pagarinātāji, pārkarsēti tīkla vadi ar bojātu vai saplaisājušu izolāciju ir bīstami. Jebkurš no šiem apstākļiem var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku. Regulāri aplūkojiet savas iekārtas tīkla pieslēguma vadu un tīklīdz pamanāt bojājumu vai nodiluma pazīmes, atvienojiet to no tīkla, pārtrauciet iekārtas izmantošanu un autorizētā servisa centrā nomainiet bojāto vadu ar tieši tādu pašu jaunu vadu. Sargājiet tīkla vadu no fiziskām vai mehāniskām pārslodzēm, piemēram, salocīšanas, samezglošanās, saspiešanas, iespiešanas durvis vai bradāšanas ar kājām. Īpašu uzmanību pievēršiet spraudņiem, sienas pieslēguma rozetēm un vietai, kur tīkla vads iznāk no iekārtas korpusa. Lai atvienotu tīkla spriegumu, izvelciet tīkla vada spraudni no rozetes. Uztādot iekārtu sekojiet tam, lai tīkla pieslēguma vietai būtu ērti piekļūt.

Šī iekārta ir aprīkota ar portatīvu bateriju vai akumulatoru.

### Drošs veids, kā izņemt bateriju vai akumulatoru

**no iekārtas:** Izņemiet veco bateriju vai bateriju komplektu un tad, rīkojoties pretējā secībā, ievietojiet jauno. Lai pasargātu apkārtējo vidi no piesārņojuma un novērstu iespējamus draudus cilvēku un dzīvnieku veselībai, veco bateriju vai akumulatoru ievietojiet īpašā konteinerā specializētajā savākšanas punktā. Neatbrīvojieties no baterijām un akumulatoriem kopā ar sadzīves atkritumiem. Ieteicams izmantot vietējās, brīvas kompensācijas sistēmas baterijas vai akumulatorus. Baterijas nedrīkst pakļaut karstuma avotu, piemēram, tiešas saules gaismas vai liesmas, iedarbībai.

**UZMANĪBU!** Nav pieļaujams iekārtu pakļaut ūdens (pilošam vai izšļakstīta) iedarbībai un nevajag uz atskaņotāja novietot ar šķidrumu pildītus traukus, piemēram, vāzes ar puķēm.

### Vecās elektroierīces nodošana



1. Ja uz produkta ir simbols ar pārsvītrotu atkritumu tvertni, tas nozīmē, ka produkts ir iekļauts Eiropas direktīvā 2002/96/EC.
2. Visi elektriskie un elektroniskie produkti ir jāutilizē, nododot pašvaldības īpaši noteiktās pieņemšanas vietās. Tos nedrīkst izmest parastās municipalitātes atkritumu urnās.
3. Ievērojot prasības veco elektroierīču utilizēšanā, jūs pasargāsiet apkārtējo vidi un cilvēku veselību no iespējami nelabvēlīgajām sekām, kādas varētu rasties, ierīcēm sadaloties nepiemērotā vietā.
4. Lai gūtu plašāku informāciju par veco ierīču utilizēšanas iespējām, sazinieties ar pilsētas pašvaldību, atkritumu savākšanas saimniecību vai veikalu, kurā ierīci iegādājāties.

### Izlietoto bateriju/akumulatoru likvidēšana



1. Uz jūsu izstrādājuma baterijām/akumulatoriem, kas markēti ar krusteniski pārsvītrotu atkrituma konteineru simbolu, attiecas Eiropas direktīva 2006/66/EC.
2. Šo simbolu var papildināt dzīvsudraba (Hg), kadmija (Cd) vai svina (Pb) ķīmisko elementu simboli, ja akumulators satur vairāk nekā 0,0005% dzīvsudraba, 0,002% kadmija vai 0,004% svina.
3. Visas baterijas/akumulatori ir jālikvidē valsts vai pašvaldības nozīmētās speciālās atkritumu savākšanas vietās, atsevišķi no mājāsaimniecības atkritumiem.
4. Pareizi atbrīvojoties no vecajām baterijām/akumulatoriem, tiks novērsta iespējami nelabvēlīgās sekas uz apkārtējo vidi un cilvēku veselību.
5. Lai saņemtu sīkāku informāciju par atbrīvošanos no vecajām baterijām/akumulatoriem, lūdzu, sazinieties ar savas pašvaldības biroju, atkritumu iznīcināšanas dienestu vai veikalu, kur nopirkt šo izstrādājumu.

## Attiecībā uz Eiropas Savienības norādi par bezvadu ierīcēm



Ar šo LG Electronics paziņo, ka šis/šie ražojums(-i) atbilst

Direktīvu 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC un 2011/65/EU būtiskākajām prasībām un citiem saistītiem dokumentiem.

Lai saņemtu savu Atbilstības Deklarācijas (DoC) kopiju, lūdzu, sazinieties ar mums sekojošā adresē.

### Birojs, ar kuru jāsazinās par šī produkta atbilstību:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands

- Lūdzu, ņemiet vērā, ka šis NAV Klientu apkalpošanas dienesta kontaktpunkts. Informāciju, kas attiecas uz Klientu apkalpošanas dienestu, skatiet Garantijas kartē vai arī sazinieties ar tirgotāju, pie kura pirkt šo izstrādājumu.

Izmantošanai tikai telpās.

### Paziņojums par radiofrekvences viļņu starojumu

Šī ierīce ir jāuzstāda tā, lai darbības režīmā viļņu radošā iekārta atrastos ne mazāk kā 20 cm attālumā no ķermeņa.

## Norādes par autortiesībām

- Tā kā AACs (Advanced Access Content System) ir atzīta kā satura aizsardzības sistēma Blu-ray disku formātām, līdzīgi kā tiek izmantota CSS (Content Scramble System) DVD formātām, noteikti ierobežojumi piemēroti AACs aizsargāta satura atskaņošanai, analogā signāla izėjai utt. Šī izstrādājuma funkcijas un ar tām saistītie ierobežojumi var mainīties atkarībā no iegādes laika, jo dažādi ierobežojumi var tikt pieņemti un/ vai izmainīti AACs sistēmā jau pēc šī ražojuma izgatavošanas.
- Turklāt BD-ROM Mark un BD+ tiek papildus izmantotas kā satura aizsardzības sistēmas Blu-ray disku formātām, piemērojot noteiktus ierobežojumus, tai skaitā ierobežojumus BD-ROM Mark un/ vai BD+ aizsargāta satura atskaņošanai. Lai gūtu plašāku informāciju par AACs, BD-ROM Mark, BD+, vai par šo ražojumu, lūdzu, sazinieties ar autorizētu klientu servisa centru.
- Daudzos BD-ROM/DVD diskos ir iekodēta aizsardzība pret kopēšanu. Šī iemesla dēļ jums jāpieslēdz savs atskaņotājs pie televizora tiešā veidā, nevis caur videomagnetofonu. Pieslēdzot videomagnetofonu attēls no diskkiem ar satura aizsardzību būs izkropļots.
- Šajā produktā ir iekļauta autortiesību aizsardzības tehnoloģija, kuru aizsargā ASV patenti un citas intelektuālā īpašuma aizsardzības tiesības. Šo autortiesību aizsardzības tehnoloģiju izmantošanas atļauju piešķir Rovi Corporation, un tā ir paredzēta lietošanai mājas apstākļos un citiem ierobežotiem skatīšanās veidiem, ja vien Rovi Corporation nav noteikusi savādāk. Aizliegts veikt dekompilāciju vai inženiertehnisko analīzi.
- ASV un citu valstu autortiesību aizsardzības likumos par neatļautu televīzijas programmu, videoleņu, BD-ROM un DVD disku, kompaktdisku un citu datu nesēju satura ierakstīšanu, izmantošanu, demonstrēšanu, izplatīšanu vai rediģēšanu noteikta civilā un/ vai kriminālā atbildība.

## Svarīgs norādījums attiecībā uz televizora krāsu sistēmu

Šī atskaņotāja krāsu sistēma var mainīties atkarībā no atskaņojamā diska.

Piemēram, atskaņojot NTSC krāsu sistēmā ierakstītu disku, atskaņotāja izejā būs signāls NTSC kodējumā.

Tikai multisistēmu televizori spēj apstrādāt visus no šī atskaņotāja saņemtos signālus.

- Ja jūsu rīcībā ir PAL sistēmas krāsainais televizors, skatoties NTSC sistēmā ierakstītus diskus vai videomateriālus attēls būs izkropļots.
- Multisistēmu krāsainais televizors automātiski pārslēdz krāsu sistēmu atkarībā no ieejās pienākošajiem signāliem. Ja krāsu sistēma automātiski nepārslēdzas, izslēdziet televizoru un vēlreiz ieslēdziet to.
- Arī tajos gadījumos, kad NTSC krāsu sistēmā ierakstītus diskus jūsu sistēma atskaņo normāli, jūsu ierakstītājs tos var būt nekorekti ierakstījis.



### Uzmanību

- Ilgstoša 3D materiālu skatīšanās var izraisīt reiboņus un nogurumu.
- Trīsdimensiju filmas 3D režīmā nav ieteicams skatīties veciem cilvēkiem, bērniem un grūtniecēm.
- Ja skatoties trīsdimensiju videomateriālus jūs sajūtat galvassāpes, nogurumu vai reiboni, kategoriski iesakām pārtraukt skatīšanos un atpūsties, līdz jūs atkal jūtaties normāli.

# Saturs

## 1 Uzsākšana

- 2 Drošības norādījumi
- 8 Ievads
- 8 – Šajā lietošanas instrukcijā izmantotie atskaņojamie diski un simboli
- 9 – Par simbolu "O" displejā
- 9 – Reģionālais kods
- 9 – Sistēmas izvēle
- 10 Tālvadības pults
- 11 – Maģiskās tālvadības pults funkcijas
- 12 Priekšējais panelis
- 12 Aizmugures panelis

## 2 Savienošana

- 13 Jūsu televizora pieslēgšana
- 14 – Kas ir SIMPLINK?
- 14 – Izšķirtspējas iestatījumi
- 15 Pastiprinātāja pieslēgšana
- 16 – Pastiprinātāja pieslēgšana izmantojot HDMI izeju
- 16 – Pastiprinātāja pieslēgšana izmantojot audio ciparsignāla izeju
- 17 Pieslēgšana mājas tīklam
- 17 – Pieslēgšanās tīklam izmantojot kabeli
- 17 – Tīkla pieslēguma ar kabeli iestatījumi
- 19 – Bezvadu tīkla pieslēgums
- 19 – Bezvadu tīkla pieslēgums

## 3 Sistēmas iestatīšana

- 22 Initial Setup
- 23 Iestatījumi
- 23 – Iestatījumu pielāgošana
- 23 – Izvēlne [NETWORK]
- 25 – Izvēlne [DISPLAY]
- 27 – Izvēlne [LANGUAGE]
- 27 – Izvēlne [AUDIO]
- 29 – Izvēlne [LOCK]
- 30 – Izvēlne [OTHERS]

## 4 Darbība

- 32 Izvēlnes Home displejs
- 32 – Izvēlnes [HOME] izmantošana
- 32 – Smart Share lietošana
- 33 Saistītās ierīces satura atskaņošana
- 33 – Diska atskaņošana
- 33 – Blu-ray 3D diska atskaņošana
- 34 – Faila atskaņošana diskā/USB ierīcē
- 35 – Faila atskaņošana tīkla serverī
- 36 Datora mājas tīkla servera izmantošana
- 36 – Nero MediaHome 4 Essentials instalēšana
- 36 – Failu un mapju kopīgošana
- 37 – Par Nero MediaHome 4 Essentials
- 37 – Sistēmas prasības
- 38 Vispārēji norādījumi par atskaņošanu
- 38 – Pamatdarbības video un audio saturam
- 38 – Pamatdarbības darbam ar fotoattēliem
- 39 – Lai turpinātu atskaņošanu
- 39 – Pēdējais kadrs atmiņā
- 40 Ekrāna izvēle
- 40 – Video atskaņošanas vadība
- 41 – Fotoattēlu skatīšanas vadība
- 42 Uzlabotā atskaņošana
- 42 – Atskaņošanas atkārtošana
- 42 – Konkrēta fragmenta atkārtošana
- 42 – Atskaņošana no izvēlētā laika
- 43 – Subtitru valodas izvēle
- 43 – Cita audio klausīšanās
- 43 – Skatīšanās no atšķirīga leņķa
- 43 – Televizora ekrāna malu attiecības maiņa
- 44 – Subtitru koda lapas maiņa
- 44 – Attēla režīma maiņa
- 44 – Satura informācijas skatīšana
- 45 – Satura saraksta skatījuma maiņa
- 45 – Subtitru faila izvēle
- 46 – Mūzikas klausīšanās slaidrādes laikā
- 46 – 2D satura pārvēršana 3D saturā
- 47 Papildfunkcijas
- 47 – Wi-Fi Direct™ savienojums
- 48 – Miracast™ izmantošana
- 48 – BD-Live™ skatīšanās
- 49 – LG Tag On

- 49 – LG AV Remote
- 49 – Privātais skaņas režīms
- 50 – No Gracenote Media datubāzes  
saņemtās informācijas pārlūkošana
- 51 Premium lietošana
- 51 LG Smart World lietošana
- 52 – Pierakstīšanās
- 52 – Tiešsaistes satura meklēšana
- 53 Izvēlnes My Apps lietošana
- 72 Svarīga informācija par tīkla  
pakalpojumiem

## 5 Bojājumu izlabošana

- 54 Bojājuma izlabošana
- 54 – Vispārēji norādījumi
- 55 – Tīkls
- 56 – Attēls
- 56 – Klientu atbalsta dienests
- 56 – Atklātā pirmkoda programmatūras  
paziņojums

## 6 Pielikums

- 57 Par maģisko tālvadības pulti
- 58 Tīkla programmatūras atjaunināšana
- 58 – Paziņojums par atjauninājumu
- 58 – Programmatūras atjaunināšana
- 60 Papildinformācija
- 60 – Failu prasības
- 61 – AVCHD (Uzlabotais Augstas  
Izšķirtspējas video kodeks)
- 62 – Par DLNA
- 62 – Noteiktas prasības sistēmai
- 62 – Norādījumi attiecībā uz saderību
- 63 Audio izejas signālu specifikācija
- 65 Reģionu kodu saraksts
- 66 Valodas kodu saraksts
- 67 Zīmoli un licences
- 70 Specifikācija
- 71 Apkope
- 71 – Iekārtas apkope un transportēšana
- 71 – Norādījumi attiecībā uz diskkiem

Šīs rokasgrāmatas saturs var atšķirties no atskaņotāja, kas atkarīgs no atskaņotāja programmatūras vai pakalpojumu nodrošinātāja.

1

2

3

4

5

6

# Ievads

## 1

## Šajā lietošanas instrukcijā izmantotie atskaņojamie diski un simboli

| Datu nesējs/<br>Termins                                  | Logotips                                                                                                                                                            | Simbols                                                                                                                                                                                                                                                     | Apraksts                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blu-ray                                                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Diski, kuros ierakstītas, piemēram, filmas un kuras var iegādāties vai iznomāt.</li> <li>„Blu-ray 3D” diski un „Blu-ray 3D ONLY” diski</li> <li>BD-R/RE diski, kas ir ierakstīti BDAV formātā.</li> </ul> |
|                                                          |                                                                                    |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>BD-R/RE diski, kas satur filmu, mūzikas vai fotogrāfiju failus.</li> <li>ISO 9660+JOLIET, UDF un UDF Bridge formāts</li> </ul>                                                                            |
| DVD-ROM<br>DVD-R<br>DVD-RW<br>DVD+R<br>DVD+RW<br>(12 cm) |                                                                                    |                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Diski, kuros ierakstītas, piemēram, filmas un kuras var iegādāties vai iznomāt.</li> <li>Formatēts filmu režīms</li> <li>Darbojas arī ar divslāņu diskiem</li> </ul>                                      |
|                                                          |                                                                                    |                                                                                                                                                                            | Formatēts AVCHD formāts                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                          |   |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>DVD±R/RW diski, kuros ierakstīti filmu, mūzikas vai fotoattēlu faili.</li> <li>ISO 9660+JOLIET, UDF un UDF Bridge formāts</li> </ul>                                                                      |
| DVD-RW (VR)<br>(12 cm)                                   |                                                                                  |                                                                                                                                                                          | Formatēts VR režīms                                                                                                                                                                                                                              |
| Audio kompaktdisks<br>(12 cm)                            |                                                                                  |                                                                                                                                                                          | Audio kompaktdisks                                                                                                                                                                                                                               |
| CD-R/RW<br>(12 cm)                                       |                                                                                  |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>CD-R/RW diski, kuros ierakstīti filmu, mūzikas vai fotoattēlu faili.</li> <li>ISO 9660+JOLIET, UDF un UDF Bridge formāts</li> </ul>                                                                       |
| Piezīme                                                  | —                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          | Norāda īpašas piezīmes un darbības īpašības.                                                                                                                                                                                                     |
| Uzmanību                                                 | —                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          | Norāda brīdinājumus, lai novērstu iespējamās nepareizas izmantošanas radītos bojājumus.                                                                                                                                                          |



## ! Piezīme

- Atkarībā no atskaņošanas aprikojuma vai CD-R/RW (vai DVD±R/RW) diska stāvokļa dažus CD-R/RW (vai DVD±R/RW) diskus uz ierīces nevar atskaņot.
- Atkarībā no ierakstīšanas programmas & formātējuma dažus ierakstītos diskus (CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE) nevar atskaņot.
- BD-R/RE, DVD±R/RW un CD-R/RW diskus, kas ir ierakstīti, izmantojot datoru, DVD vai kompaktdisku atskaņotāju, nevar atskaņot, ja disks ir bojāts vai netīrs, vai ja uz atskaņotāja galviņas ir netīrumi vai kondensāts.
- Ja jūs ierakstāt disku, izmantojot datoru pat, ja tas ir ierakstīts saderīgā formātā, ir gadījumi, kad to nevar atskaņot programmatūras iestatījumu dēļ, kas tika izmantoti, lai disku ierakstītu. (Lai iegūtu detalizētāku informāciju, griežieties pie programmatūras izdevēja.)
- Šim atskaņotājam ir nepieciešams, lai diskus un ierakstus atbilstu konkrētiem tehniskajiem standartiem optimālai atskaņošanas kvalitātes iegūšanai.
- Iepriekš ierakstītajiem DVD šie standarti ir automātiski iestatīti. Ierakstāmo disku formātiem ir daudz dažādi veidi (ieskaitot CD-R, kas satur MP3 vai WMA failus) un tiem ir nepieciešami konkrēti apstākļi, lai nodrošinātu saderīgu atskaņošanu.
- Klientiem ir jāņem vērā, ka, lai lejupielādētu MP3 / WMA failus un mūziku no interneta, ir nepieciešama atļauja. Mūsu uzņēmumam nav tādu tiesību piešķirt šādu atļauju. Atļauja vienmēr ir jāprasa autortiesību īpašniekam.
- Formātējot atkārtoti ierakstāmo disku, jums jāuzstāda diska formāta opcija uz [Mastered], lai nodrošinātu disku saderību ar LG atskaņotājiem. Live System formātu nevar izmantot LG atskaņotājā. (Mastered/ Live failu sistēma ir Windows Vista disku formātu sistēma)

## Par simbolu "⓪" displejā

"⓪" var parādīties jūsu televizora displejā darba laikā un tas nozīmē, ka šim konkrētajam datu nesējam attiecīgā, lietošanas instrukcijā aprakstītā funkcija nav pieejama.

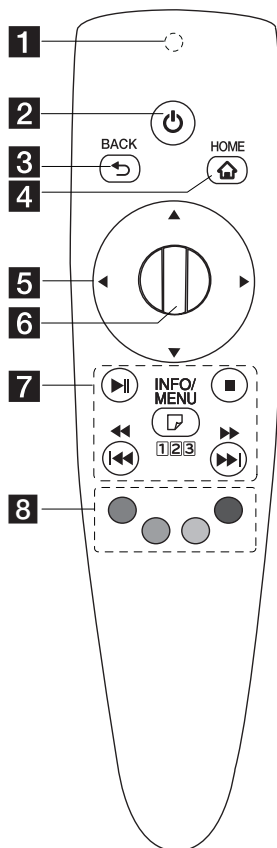
## Reģionālais kods

Šai iekārtai ir piešķirts reģionālais kods, kurš uzdrukāts iekārtas aizmugurē. Šī iekārta atskaņos tikai BD-ROM un DVD diskus ar tādu pašu reģionālo kodu, kāds redzams tās aizmugurē, vai arī ar simbolu "ALL".

## Sistēmas izvēle

Nospiediet **△** (OPEN/CLOSE), kad disks ir ievietots un neizņemiet disku. Nospiediet un turiet nospiektu **>||** (PAUSE) ilgāk kā piecas sekundes, kamēr ekrāna logā parādās uzraksts [OPEN].

## Tālvadības pults

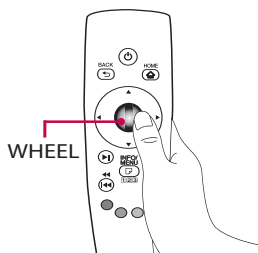


- 1 Tālvadības pults indikators:** (Radio frekvenču & Bluetooth raidītājs) Darbojoties mirgo.
- 2  (POWER):** IESLĒDZ un IZSLĒDZ ierīci.
- 3  (BACK):** Iziet no izvēlnes vai atgriežas iepriekšējā ekrāna logā.
- 4  (HOME):** Attēlo sākuma ekrānu.
- 5 **Virzienu taustiņi:**** Atlasa izvēlnes opciju. Ja nospiežat navigācijas taustiņu, pārvietojot ekrānā rādītāju, rādītājs pazūd, un maģiskā tālvadības pults turpmāk darbojas kā parasta tālvadības pults. Lai atkal parādītu rādītāju, sāniski pakratiet maģisko tālvadības pulti.
- 6  (Wheel):** Izvēlas izvēlnes vai iespējas un apstiprina jūsu izvēli; ritina ekrānu, lai meklētu timekļa pārlūka izvēlnē.
- 7  (Atskaņot/Pauze):** Uzsāk atskaņošanu./Pauzē atskaņošanu.  
** (Stop):** Pārtrauc atskaņošanu.  
**:** Veic meklēšanu uz priekšu vai atpakaļ. (Nospiediet un turiet **/ **)  
**:** Pāriet uz iepriekšējo/nākamo celiņu vai failu.  
** (INFO/MENU):** Atver vai aizver ekrānā izvēlni.  
****123****: Ja nepieciešams, varat izmantot virtuālu, numurētu tastatūru. (Nospiediet un turiet **** (INFO/MENU))
- 8 **Krāsu (R, G, Y, B) pogas:**** Izmanto, lai pārvietotos pa BD-ROM izvēlnēm. Izmanto arī kā konkrētu izvēlņu saīšņu pogas.

## Maģiskās tālvadības pults funkcijas

Maģiskā tālvadības pults darbojas, savienojoties ar jūsu ierīci. Pēc ierīces iegādes reģistrējiet maģisko tālvadības pulti, kā minēts tālāk tekstā;

### Lai reģistrētu maģisko tālvadības pulti



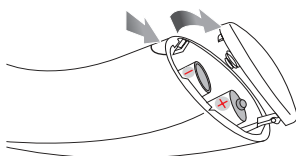
Lai izmantotu maģisko tālvadības pulti, vispirms reģistrējiet to ar savu ierīci.

1. Ieslēdziet ierīci, pagaidiet aptuveni 10 sekundes un nospiediet un turiet **Wheel** (⬆) pogu, vērojot tālvadības pulti pret ierīci.
2. Tālvadības pults tiek automātiski reģistrēta, un ekrānā parādās ziņojums par pabeigtu reģistrāciju.

#### ! Piezīme

Ja jums neizdēvās reģistrēt maģisko tālvadības pulti, izslēdziet ierīci un mēģiniet vēlreiz.

### Baterijas ielikšana

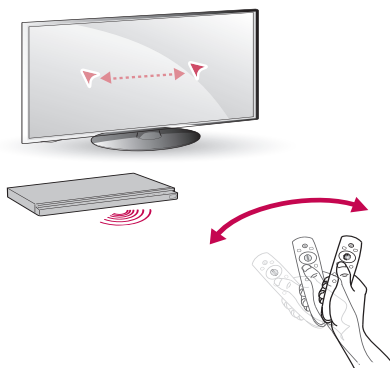


Noņemiet bateriju nodalījuma vāciņu tālvadības pults apakšpusē un, ievērojot **+** un **-** atbilstību, ievietojiet nodalījumā divas baterijas (1,5 V AA).

#### ! Uzmanību!

Nelietojiet kopā vecas un jaunas baterijas, jo tas var nodarīt kaitējumu tālvadības pultij.

### Kā izmantot maģisko tālvadības pulti



- Nedaudz pakratiet tālvadības pulti, līdz ekrānā parādās rādītājs.
- Nedaudz pakratiet maģisko tālvadības pulti pa labi un pa kreisi, lai rādītājs parādītos ekrāna centrā.
- Ja tālvadības pulti 5 sekundes nekustina, maģiskais rādītājs pazūd.

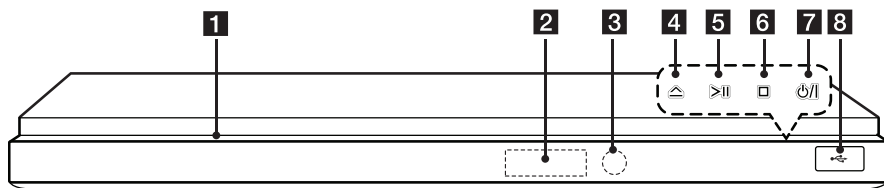
### Kā izmantot maģisko tālvadības padomu

- Nospiežot ritināšanas pogu, tā darbojas kā Izvēles taustiņš.
- Ar ritināšanas pogu varat ritināt izvēlnes.
- Rādītāju vieglāk pārvietot, turot rokā pulti un kustinot plaukstu locītavu.

#### ! Piezīme

- Ja maģiskās tālvadības pults savienojums ir nestabils vai tam ir problēmas, atceliet reģistrāciju un mēģiniet vēlreiz. (57. lappuse)
- Maģiskās tālvadības pults raidītājs darbojas atbilstoši saturam. Kontrolei izmantojiet tālvadības pults virzienu pogas.

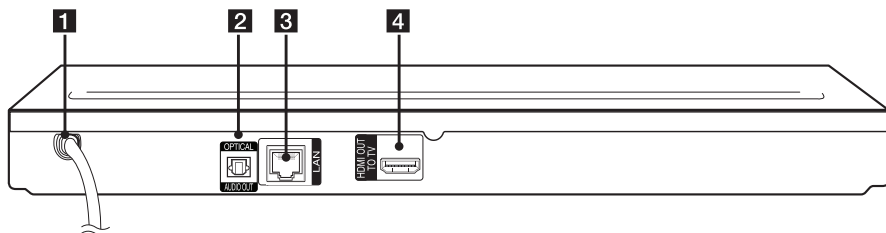
## Priekšējais panelis



- 1** Paliktnis diskciem
- 2** Displeja logs
- 3** Tālvadības sensors
- 4** △ (OPEN/CLOSE)

- 5** >|| (PLAY / PAUSE)
- 6** □ (STOP)
- 7** ⏻ / | (POWER)
- 8** USB pieslēgvietā

## Aizmugures panelis

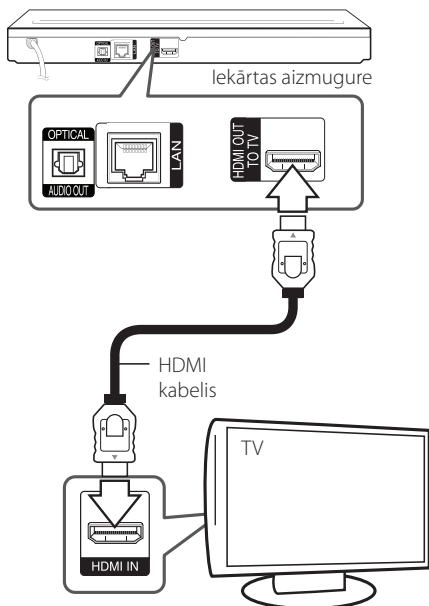


- 1** Tīkla barošanas vads
- 2** DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- 3** LAN (lokālā tīkla) pieslēgvietā
- 4** HDMI OUT

## Jūsu televizora pieslēgšana

Ja jums ir HDMI televizors vai monitors, jūs varat to pieslēgt šai iekārtai izmantojot HDMI kabeli (tips A, High Speed HDMI™ Cable). Savienojiet iekārtas HDMI izejas ligzdu ar HDMI ieejas ligzdu ar HDMI signālu savietojamā televizorā vai monitorā.



Pārslēdziet TV signāla avotu uz HDMI (sk. televizora rokasgrāmatu).

### ! Piezīme

Lai izveidotu optimālu pieslēguma sistēmu, lūdzu, iepazīstieties ar jūsu televizora, stereosistēmas un pārējā aprīkojuma lietošanas instrukcijām.

## Papildinformācija par HDMI pieslēgumu

- Pieslēdzot iekārtai ar HDMI vai DVI savietojamu ierīci pārliecinieties par sekojošo:
  - Izsledziet gan pieslēgto HDMI/DVI iekārtu, gan jūsu atskaņotāju. Pēc tam ieslēdziet HDMI/DVI iekārtu un vēl pēc 30 sekundēm ieslēdziet šo iekārtu.
  - Pārbaudiet, vai pieslēgtās iekārtas video ieeja ir pareizi noregulēta darbam ar šo iekārtu.
  - Pārbaudiet, vai pieslēgtā iekārta ir saderīga ar 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i vai 1920x1080p video signālu.
- Ne visas ar HDCP savietojamas HDMI vai DVI ierīces darbosies kopā ar šo iekārtu.
  - Ja iekārta nav savietojama ar HDCP, normālu attēlu iegūt neizdosies.

### ! Piezīme

- Ja pieslēgtā HDMI ierīce nepieņem audio signālu no šī atskaņotāja, HDMI ierīces atskaņotā skaņa var būt izkropļota vai arī vispār nebūt dzirdama.
- Ja jūs izmantojat HDMI pieslēgumu, jūs varat mainīt izšķirtspēju HDMI izejā. (sk. "Izšķirtspējas iestatījumi", 14. lpp.).
- Izvēlieties video signāla veidu HDMI OUT izejas ligzdā izmantojot opciju [HDMI Colour Setting] izvēlnē [Settings] (sk. 26. lpp.).
- Mēģinājums mainīt izšķirtspēju pēc tam, kad izveidojies pieslēgums, var izraisīt iekārtas atteici. Lai šādu problēmu atrisinātu, izsēdziet iekārtu un ieslēdziet vēlreiz.
- Ja HDMI savienojums ar HDCP nav apstiprināts, televizora ekrāns būs melns, bez attēla. Šādos gadījumos pārbaudiet HDMI pieslēgumu vai atvienojiet HDMI kabeli.
- Ja ekrānā redzams troksnis vai melnas līnijas, lūdzu, pārbaudiet HDMI kabeli (parastos apstākļos tā garums nedrīkst pārsniegt 4,5 m).

## Kas ir SIMPLINK?



Dažas šīs iekārtas funkcijas iespējams vadīt izmantojot televizora tālvadības pulti, ja šo televizoru ar SIMPLINK sistēmu ir ražojusi LG un tas pieslēgts atskaņotājam ar HDMI pieslēgumu.

Funkcijas, kuras iespējams vadīt izmantojot LG televizora tālvadības pulti, ir: atskaņot, pauze, skenēt, izlaist, apturēt, izslēgt u. c.

Sīkāk par SIMPLINK funkciju sk. attiecīgā televizora lietošanas instrukciju.

LG televizori ar SIMPLINK funkciju tiek marķēti ar augstāk redzamo logotipu.



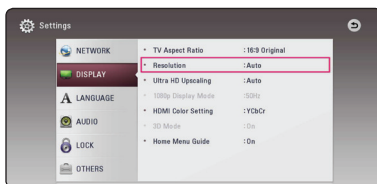
### Piezīme

Atkarībā no diska veida vai atskaņošanas statusa atsevišķas SIMPLINK operācijas var atšķirties no paredzētajām vai vispār nefunkcionēt.

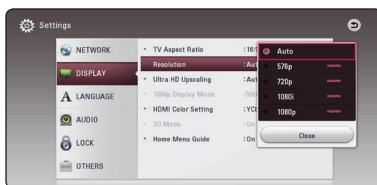
## Izšķirtspējas iestatījumi

Izejās HDMI OUT atskaņotājs var nodrošināt signālu ar dažādām izšķirtspējām. Izšķirtspēju jūs varat mainīt izmantojot izvēlni [Settings].

1. Piespiediet HOME (🏠).
2. Izmantojot ◀/▶ izvēlieties [Settings] un pēc tam piespiediet **Wheel** (⬇️).
- Atvērsies iestatījumu izvēlne.
3. Izmantojot ▲/▼ izvēlieties opciju [DISPLAY] un pēc tam piespiediet ▶, lai pārietu uz otro līmeni.
4. Izmantojot ▲/▼ izvēlieties opciju [Resolution] un pēc tam piespiediet **Wheel** (⬇️), lai pārietu uz trešo līmeni.



5. Izmantojot ▲/▼ izvēlieties vajadzīgo izšķirtspējas vērtību, pēc tam piespiediet **Wheel** (⬇️), lai apstiprinātu izvēli.



**! Piezīme**

- Ja jūsu televizors nav savietojams ar signāla izšķirtspēju atskaņotāja izejā, jūs varat pārslēgt izšķirtspēju uz 576p sekojošā veidā:
  1. Nospiediet HOME () lai aizvērtu izvēlni HOME.
  2. Piespiediet  (STOP) un turiet piespiestu ilgāk par 5 sekundēm.
- Ja jūs iestatiet izšķirtspēju manuāli un tad pieslēdziet HDMI izeju televizoram, bet jūsu televizors neatbalsta šādus iestatījumus, izšķirtspējas iestatījumi pārslēgsies uz [Auto].
- Ja jūs izvēlēšaties izšķirtspēju, kuru neatbalsta jūsu televizors, ekrānā parādīsies brīdinošs uzraksts. Ja pēc izšķirtspējas pārslēgšanas attēls ekrānā neparādās, lūdzu, nogaidiet 20 sekundes un izšķirtspēja automātiski pārslēgsies atpakaļ uz iepriekšējo vērtību.
- 1080p video izejas signāla kadru frekvence var tikt automātiski iestatīta uz 24 Hz vai 50 Hz atkarībā gan no pieslēgtā televizora iespējām, gan tam vispiemērotākās vērtības, un tās izvēles pamatā būs atskaņotā BD-ROM diska satura kadru frekvence.

## Pastiprinātāja pieslēgšana

Atkarībā no jūsu rīcībā esošā aparātūras apjoma izveidojiet kādu no tālāk aprakstītajiem pieslēguma veidiem.

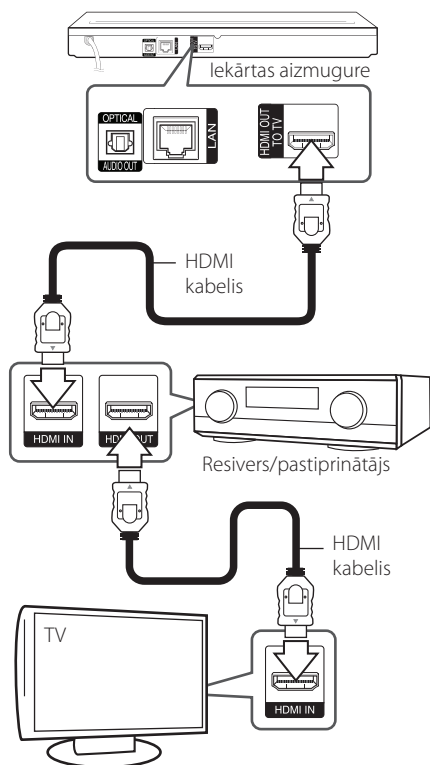
- HDMI audio pieslēgums (16. lpp)
- Audio ciparsignāla pieslēgums (16. lpp)

Tā kā izejas audiosignāla veidu nosaka vairāki faktori, sīkāk par to sk. "Audio izejas signālu specifikācija" (63. lpp).

### Par ciparisko daudzkanālu skaņu

Cipariskais daudzkanālu pieslēgums spēj nodrošināt visaugstāko skaņas kvalitāti. Šim nolūkam jums nepieciešams daudzkanālu audio/video resivers, kurš ir saderīgs ar jūsu atskaņotāju vienā vai vairākos audio formātos. Pārbaudiet firmas zīmes audio/video uztvērēja priekšpusē un lietošanas instrukciju. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS un/vai DTS-HD)

Savienojiet atskaņotāja HDMI OUT ar atbilstošo pastiprinātāja ieejas ligzdu izmantojot HDMI kabeli.

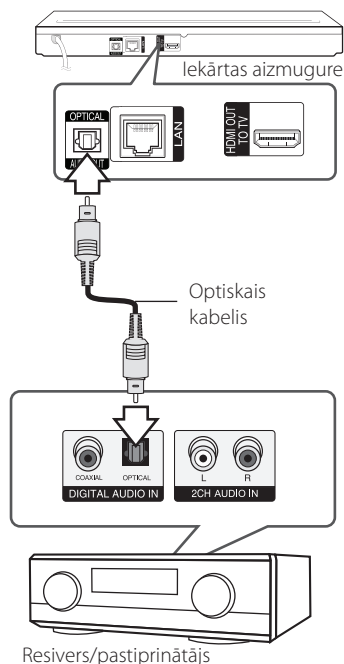


Ja jūsu pastiprinātājam ir HDMI izeja, savienojiet pastiprinātāja HDMI izejas ligzdu ar televizora HDMI ieeju izmantojot HDMI kabeli. (Skatiet pastiprinātāja lietotāja rokasgrāmatu.)

Jums būs nepieciešams aktivizēt atskaņotāja ciparsignāla izeju. (Sk. "Izvēlne [AUDIO]", 27. lpp).

## Pastiprinātāja pieslēgšana izmantojot audio ciparsignāla izeju

Savienojiet atskaņotāja OPTICAL AUDIO OUT ligzdu ar atbilstošo jūsu pastiprinātāja ligzdu, izmantojot digitālo audio kabeli.



Jums būs nepieciešams aktivizēt atskaņotāja ciparsignāla izeju. (Sk. "Izvēlne [AUDIO]", 27. lpp).



## Pieslēgšana mājas tīklam

Šo atskaņotāju var pieslēgt lokālajam tīklam (LAN), izmantojot aizmugures paneļa LAN portu. Pieslēdzot atskaņotāju mājas platjoslas tīklam, jums būs pieejami tādi pakalpojumi, kā piemēram, programmatūras atjauninājumi, BD-Live interaktīvie pakalpojumi un dažādi tiešsaistes pakalpojumi.

## Pieslēgšanās tīklam izmantojot kabeli

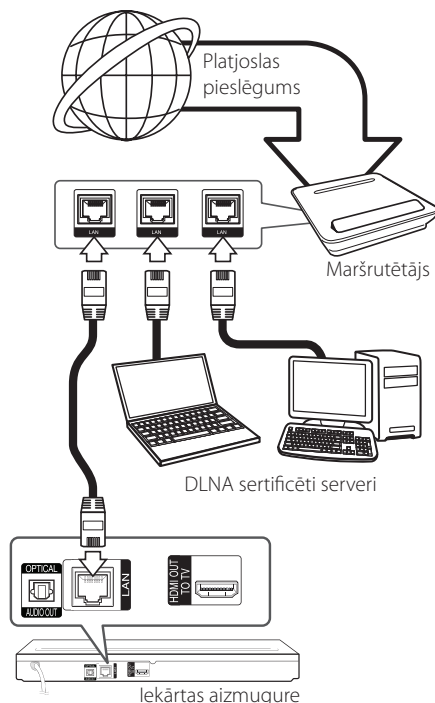
Kabeļa pieslēgums nodrošina vislabākos rezultātus, jo ierīce tiek pieslēgta tīklam tiešā veidā un pieslēguma darbību neietekmē radiotraucējumi.

Tālākos norādījumus pieslēguma izveidei jūs atradīsit savas tīkla ierīces lietošanas pamācībā.

Savienojiet atskaņotāja LAN pieslēgvietu ar atbilstošo modema vai maršrutētāja ligzdu izmantojot veikalā nopērkamu LAN vai Ethernet kabeli.

### ! Piezīme

- Pievienojot un atvienojot LAN kabeli satveriet to aiz spraudņa. Atvienojot nevelciet aiz LAN kabeļa, bet piespiediet fiksācijas austiņu un izvelciet spraudni no ligzdas.
- Nepieslēdziet LAN portam moduļtelefona pieslēguma kabeli.
- Tā kā vienlaikus eksistē vairākas pieslēgumu konfigurācijas, lūdzu, ievērojiet sava telekomunikāciju operatora vai interneta pakalpojumu sniedzēja specifikācijas.
- Lai piekļūtu DLNA serveru saturam, atskaņotājs ir jāpievieno šiem serveriem, ar maršrutētāja starpniecību pieslēdzot to tam pašam vietējam tīklam.
- Lai uzstādītu datoru kā DLNA serveri, savā datorā uzstādiet piegādāto Nero MediaHome 4. (skatīt 36. lpp.)



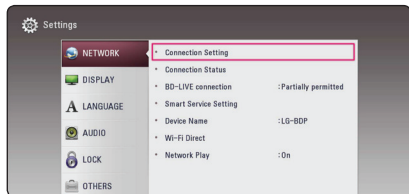
## Tīkla pieslēguma ar kabeli iestatījumi

Ja lokālajā tīklā (LAN), pie kura ar kabeļa palīdzību pieslēgts atskaņotājs, atrodas DHCP serveris, atskaņotājam automātiski tiks piešķirta IP adrese. Dažkārt atskaņotājam, kurš ar LAN kabeļa palīdzību pieslēgts mājas tīklam, var nākties veikt tīkla pieslēguma konfigurēšanu. Izvēlnē [NETWORK] veicamie iestatījumi aprakstīti zemāk.

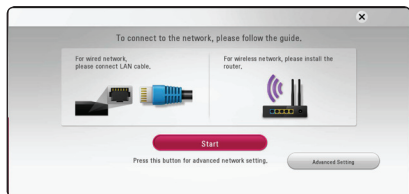
### Sagatavošana

Pirms uzsākt tīkla pieslēguma konfigurēšanu jums mājas tīklam jāpieslēdz platjoslas interneta savienojums.

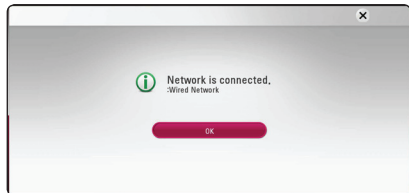
1. No izvēlnes [Settings] izvēlieties opciju [Connection Setting] un pēc tam piespiediet **Wheel (⌚)**.



2. Izlasiet tīkla iestatījumu sagataves un pēc tam nospiediet **Wheel (⌚)**, kad redzams izgaismots [Start].



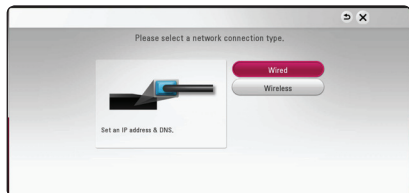
Tīkls automātiski savienosies ar ierīci.



## Advanced Setting

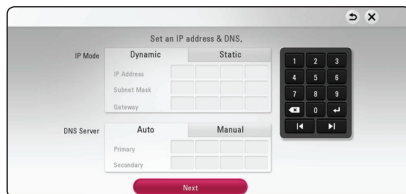
Ja Jūs vēlaties veikt tīkla iestatīšanu manuāli, izmantojiet **▲/▼**, lai izvēlētos [Advanced Setting], kas atrodas izvēlnē [Network Setting], un nospiediet **Wheel (⌚)**.

1. Lai izvēlētos [Wired], izmantojiet **▲/▼** un nospiediet **Wheel (⌚)**.



2. Izmantojot **▲/▼/◀/▶** izvēlieties [Dynamic] vai [Static] IP režīmu.

Parastos apstākļos aktivizējiet [Dynamic] režīmu, lai varētu automātiski iegūt IP adresi.



## ! Piezīme

Ja tīklā nav DHCP servera un jūs vēlaties manuāli iestatīt IP adresi, atlasiet [Static], pēc tam iestatiet [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] un [DNS Server].

3. Izvēlieties [Next] un piespiediet **Wheel (⌚)**, lai aktivizētu tīkla iestatījumus.



Tīkla savienojuma statuss tiek attēlots uz ekrāna.

4. Nospiediet **Wheel (⌚)**, kad redzams izgaismots [OK], lai pabeigtu vadu tīkla iestatīšanu.

## Bezvadu tīkla pieslēgums

Cita pieslēguma opcija ir izmantot piekļuves vietu vai bezvadu maršrutētāju. Tīkla konfigurācija un pieslēguma metode var atšķirties atkarībā no izmantojamā aprīkojuma un tīkla vides.



Skatīt iestatīšanas norādījumus, kas ir pievienoti jūsu piekļuves punktam vai bezvadu maršrutētājam, lai iegūtu detalizētu informāciju par pieslēgšanas soļiem un tīkla iestatījumiem.

Lai būtu vislabākais sniegums, vislabākā opcija vienmēr ir tiešs vadu pieslēgums no šī atskaņotāja pie jūsu mājas tīkla maršrutētāju vai kabeļa /DSL modema.

Ja jūs tomēr izvēlaties bezvadu opciju, ņemiet vērā, ka sniegumu dažreiz var ietekmēt citas mājās esošas elektroniskās iekārtas.

## Bezvadu tīkla pieslēgums

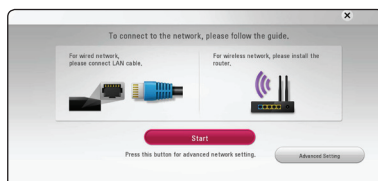
Lai izveidotu bezvadu tīkla pieslēgumu, atskaņotāja iestatījumi jānokonfigurē darbam tīklā. Šo sagatavošanu var veikt izmantojot izvēlni [Settings]. Izvēlnē [NETWORK] veicamie iestatījumi aprakstīti zemāk. Pirms atskaņotāja pieslēgšanas tīklam jāuzstāda piekļuves punkts vai bezvadu maršrutētājs.

### Sagatavošana

Pirms veikt bezvadu tīkla konfigurēšanu, jums nepieciešams:

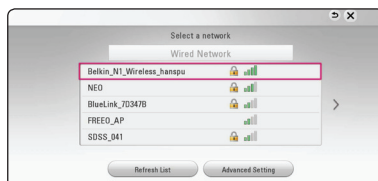
- pievienot mājas bezvadu tīklam platjoslas interneta pieslēgumu.
- uzstādīt piekļuves punktu vai bezvadu maršrutētāju.
- atzīmēt tīkla SSID (servisu paketes identifikatoru) un drošības kodu.

1. No izvēlnes [Settings] izvēlieties opciju [Connection Setting] un pēc tam piespiediet **Wheel (⦿)**.
2. Izlasiet tīkla iestatījumu sagataves, un pēc tam nospiediet **Wheel (⦿)**, kad redzams izgaismots [Start].



Ja vadu tīkls nav pievienots ierīcei, uz ekrāna tiek attēloti visi pieejamie tīkli.

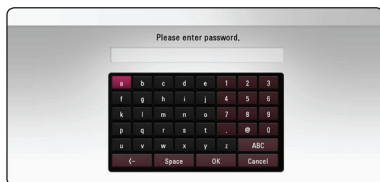
3. Izmantojiet ▲/▼, lai izvēlētos vēlamo bezvadu tīkla SSID, un nospiediet **Wheel (⦿)**.



Ja Jūsu piekļuves punkts aprīkots ar drošības sistēmu, Jums attiecīgi jāievada drošības kods.

### ! Piezīme

Ja SSID nosaukumam, kuru izmanto piekļuves punktam vai bezvadu maršrutētājam, izmantojat rakstzīmes, kas nav angļu valodas alfabētā, vai ciparus, tas var tikt rādīts atšķirīgi.



### ! Piezīme

- WEP (bezvadu drošības protokola) drošības režīmā piekļuves punkta vai bezvadu maršrutētāja iestatījumos parasti ir pieejamas 4 atslēgas. Ja jūsu piekļuves punktā vai bezvadu maršrutētājā izmantota WEP drošības sistēma, ievadiet 1. drošības kodu, lai varētu piekļūt vietējam tīklam.
- Piekļuves punkts ir ierīce, kas ļauj jums bezvadu režīmā pieslēgties vietējam tīklam.

4. Izmantojot ▲/▼/◀/▶ izvēlieties [Dynamic] vai [Static] IP režīmu.

Parastos apstākļos aktivizējiet [Dynamic] režīmu, lai varētu automātiski iegūt IP adresi.

### ! Piezīme

Ja tīklā nav DHCP servera un jūs vēlaties manuāli iestatīt IP adresi, atlasiet [Static], pēc tam iestatiet [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] un [DNS Server].

5. Izvēlieties [Next] un piespiediet **Wheel (⌂)**, lai aktivizētu tīkla iestatījumus.



Tīkla savienojuma statuss tiek attēlots uz ekrāna.

6. Izvēlieties [OK] un piespiediet **Wheel (⌂)**, lai pabeigtu tīkla pieslēguma konfigurēšanu.

## Advanced Setting

Ja Jūs vēlaties veikt tīkla iestatīšanu manuāli, izmantojiet ▲/▼, lai izvēlētos [Advanced Setting], kas atrodas izvēlnē [Network Setting], un nospiediet **Wheel (⌂)**.

1. Lai izvēlētos [Wireless], izmantojiet ▲/▼ un nospiediet **Wheel (⌂)**.



**[AP List]** – Tiks noskenēti visi sniedzamības rādīšus pieejamie piekļuves punkti vai bezvadu maršrutētāji, un to saraksts tiks parādīts displejā.

**[Network name (SSID)]** – Jūsu piekļuves punkts var nerādīt tā tīkla nosaukumu (SSID). Pārbaudiet Jūsu piekļuves punkta iestatījumus, izmantojot datoru un vai nu iestatiet savu piekļuves punktu apraides SSID, vai arī manuāli ievadiet tīkla nosaukumu [Network name (SSID)].

**[PBC]** – Ja Jūsu piekļuves punkts vai bezvadu maršrutētājs atbalsta spiedpogas konfigurēšanas metodi, izvēlieties šo iespēju, un 120 ciklu laikā piespiediet savu piekļuves punkta spiedpogu. Jums nav nepieciešams zināt tīkla nosaukumu (SSID), kā arī Jūsu piekļuves punkta drošības kodu.

**[PIN]** – Ja Jūsu piekļuves punkts atbalsta PIN koda konfigurēšanas metodi, kas balstīta uz WPS (Wi-Fi aizsargātā iestatīšana), izvēlieties šo iespēju un pierakstiet koda skaitli, kas redzams uz ekrāna. Tad ievadiet PIN skaitli Jūsu piekļuves punkta iestatījumu izvēlnē, lai iegūtu savienojumu. Skatiet savas tīkla iekārtas dokumentāciju.

2. Ievērojiet uz ekrāna redzamās katrai savienošanas metodei paredzētās norādes.

### ! Piezīme

Lai izmantotu PBC un PIN tīkla savienojumu, Jūsu piekļuves punkta drošības režīms jāiestata uz OPEN vai AES.

## Norādījumi par tīkla pieslēgumu

- Daudzas tīkla pieslēguma problēmas konfigurēšanas laikā var novērst atiestatot maršrutētāju vai modemu. Pēc tam, kad atskaņotājs pieslēgts lokālajam tīklam, ātri izslēdziet vai atvienojiet no maiņstrāvas tīkla jūsu lokālā tīkla maršrutētāju vai kabeļa modemu. Tad no jauna ieslēdziet vai pievienojiet ierīci maiņstrāvas tīklam.
- Atkarībā no līguma nosacījumiem ar jūsu interneta pakalpojuma nodrošinātāju (ISP) internetam pieslēdzamo ierīču skaits var būt ierobežots. Sīkāk par to jūs uzzināsiet sazinoties ar savu ISP.
- Mūsu kompānija neuzņemas nekādu atbildību par atskaņotāja un/vai interneta pieslēguma aparātūras atteicēm, kas radušās datu apmaiņas kļūdu/atteicu dēļ jūsu platjoslas interneta pieslēguma un/vai cita aprīkojuma neapmierinošas darbības rezultātā.
- Ar BD-ROM diskiem saistītās funkcijas, kas kļūst pieejamas izmantojot interneta pieslēgumu, nav izstrādājusi un ieviesusi mūsu kompānija un šī iemesla mūsu kompānija nav atbildīga par to pareizu darbību un pieejamību. Ar dažiem diskiem saistītie materiāli internetā var nebūt savietojami ar šo atskaņotāju. Ja jums radušies jautājumi attiecībā uz šāda veida saturu, lūdzu, konsultējaties ar diska izgatavotāju.
- Dažkārt satura lejupielādei no interneta nepieciešams pieslēgums ar platāku caurlaides joslu.
- Arī tajos gadījumos, kad atskaņotājs ir pareizi pieslēgts un nokonfigurēts, lejupielādētais saturs var izrādīties neizmantojams sakarā ar pārslodzēm tīklā, jūsu interneta pieslēguma joslas kvalitatīvajiem rādītājiem vai arī ar nekvalitatīvu lejupielādējamā satura nodrošinājumu.
- Atsevišķas operācijas, kas saistītas ar interneta pieslēguma izmantošanu, varētu nebūt iespējamās sakarā ar jūsu platjoslas pieslēguma interneta servisa nodrošinātāja (ISP) uzliktajiem ierobežojumiem.
- Jebkuras izmaksas, kuras pieprasa ISP, tanī skaitā arī maksa par pieslēgumu, pilnībā gultas uz jūsu atbildību.
- Lai varētu pieslēgt šo atskaņotāju tīklam izmantojot kabeli, nepieciešams 10 Base-T vai 100 Base-TX LAN ports. Ja jūsu interneta pakalpojumu piedāvājumā nav paredzēts šāds pieslēgums, atskaņotāju tīklam pieslēgt neizdosies.
- Lai varētu izmantot xDSL servisu, jums jālieto maršrutētājs.
- Lai varētu izmantot DSL pieslēgumu, vajadzīgs DSL modems, savukārt, lai izmantotu kabeļa pieslēgumu ir nepieciešams kabeļa modems. Atkarībā no pieslēguma veida un līguma nosacījumiem ar jūsu ISP, jums var nebūt iespējas izmantot šī atskaņotāja interneta pieslēguma funkcijas vai arī jums varētu būt ierobežots internetam vienlaicīgi pieslēgto ierīču skaits. (Ja jūsu ISP pieļauj tikai vienas ierīces pieslēgumu internetam, atskaņotājam neizdosies pieslēgties, ja tobrīd jau ir pieslēdzies dators).
- Atkarībā no jūsu ISP politikas un ierobežojumiem, var gadīties, ka jums ir liegts izmantot "Maršrutētāju" vai arī šīs ierīces lietošana ir stipri limitēta. Sīkāk par to jūs uzzināsiet sazinoties tiešā veidā ar savu ISP.
- Bezvadu pieslēgums darbojas 2,4 GHz radiofrekvenču diapazonā, kuru izmanto arī citas sadzīves elektroniskās ierīces, piemēram, bezvadu telefoni, *Bluetooth®* iekārtas, mikroviļņu krāsnis, un tās var radīt traucējumus datu apmaiņā.
- Izslēdziet visas mājas lokālajam tīklam pievienotās, bet neizmantotās ierīces. Tās var ģenerēt tīklā nevajadzīgu datu apmaiņu.
- Lai iegūtu kvalitatīvāku pieslēgumu, novietojiet atskaņotāju pēc iespējas tuvāk piekļuves punktam.
- Atsevišķos gadījumos novietojot piekļuves punktu vai bezvadu maršrutētāju vismaz 0,45 m virs grīdas līmeņa var uzlabot uztveramību.
- Ja tas iespējams, pārvietojieties tuvāk piekļuves punktam vai novietojiet atskaņotāju tā, lai starp to un piekļuves punktu neatrastos citi priekšmeti.
- Bezvadu sakaru kvalitāte ir atkarīga no vairākiem faktoriem, piemēram, piekļuves punkta veida, attāluma starp atskaņotāju un piekļuves punktu, kā arī no atskaņotāja novietojuma.
- Pārslēdziet savu piekļuves punktu vai bezvadu maršrutētāju infrastruktūras režīmā. Ekspromta tīkla režīms atbalstīts netiek.

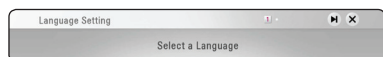
## Initial Setup

Kad Jūs ieslēdzat ierīci pirmo reizi, uz ekrāna parādās sākotnējās iestatīšanas vednis. Sākotnējās iestatīšanas vednī iestatiet displeja valodu un tīkla iestatījumus.

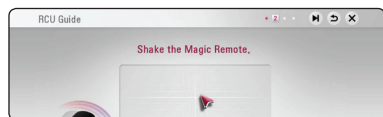
1. Nospiediet **⏻** (POWER).

Uz ekrāna parādās sākotnējās iestatīšanas vednis.

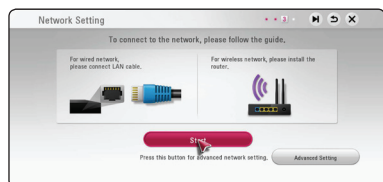
2. Ar **▲/▼/◀/▶** izvēlieties displeja valodu un nospiediet **Wheel** (⌂).



3. Izmēģiniet dažas maģiskās tālvadības pults funkcijas, izpildot ekrānā redzamos norādījumus.



4. Izlasiet un sagatavojiet tīkla iestatījumu sagataves un pēc tam nospiediet **Wheel** (⌂), kad redzams izgaismots [Start].



Ja vadu tīkls ir pievienots, tīkla savienojuma iestatījumi automātiski tiks pabeigti.

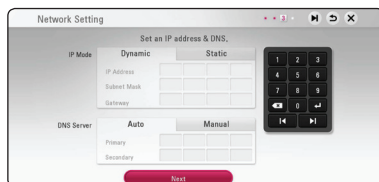
5. Visi pieejamie tīkli tiek attēloti uz ekrāna. Izmantojiet **▲/▼**, lai izvēlētos [Wired Network] vai vēlamo bezvadu tīkla SSID, un nospiediet **Wheel** (⌂).



Ja Jūsu piekļuves punkts aprīkots ar drošības sistēmu, Jums attiecīgi jāievada drošības kods.

6. Izmantojot **▲/▼/◀/▶** izvēlieties [Dynamic] vai [Static] IP režīmu.

Parastos apstākļos aktivizējiet [Dynamic] režīmu, lai varētu automātiski iegūt IP adresi.



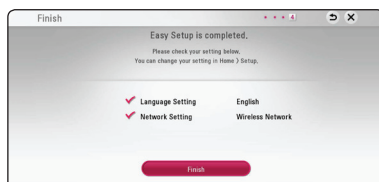
7. Izvēlieties [Next] un piespiediet **Wheel** (⌂), lai aktivizētu tīkla iestatījumus.



Tīkla savienojuma statuss tiek attēlots uz ekrāna.

Sīkāku informāciju par tīkla iestatījumiem meklējiet 17.lapā "Pieslēgšana mājas tīklam".

8. Pārbaudiet visus iestatījumus, ko iestatījāt iepriekšējos posmos.



Nospiediet **Wheel** (⌂), kad redzams izgaismots [Finish], lai pabeigtu sākotnējo iestatīšanu.

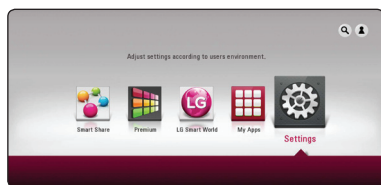
Ja nepieciešams mainīt kādus iestatījumus, izmantojiet **▲/▼/◀/▶**, lai izvēlētos **↶**, un nospiediet **Wheel** (⌂).

# Iestatījumi

## Iestatījumu pielāgošana

Izvēlnē [Settings] jūs varat mainīt atskaņotāja pamatiestatījumus.

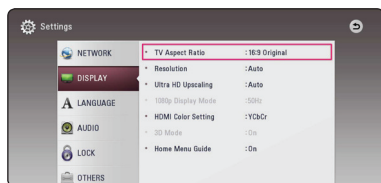
1. Piespiediet HOME (🏠).



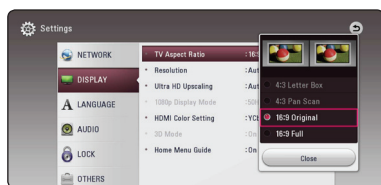
2. Izmantojot ◀/▶ izvēlieties [Settings] un pēc tam piespiediet **Wheel** (⬇️). Atvērsies iestatījumu izvēlne.



3. Izmantojot ▲/▼ izvēlieties pirmo iestatījumu opciju un pēc tam piespiediet ▶, lai pārietu uz otro līmeni.



4. Izmantojot ▲/▼ izvēlieties otro iestatījumu opciju un pēc tam piespiediet **Wheel** (⬇️), lai pārietu uz trešo līmeni.



5. Izmantojot ▲/▼ izvēlieties vajadzīgo iestatījuma vērtību, pēc tam piespiediet **Wheel** (⬇️), lai apstiprinātu izvēli.

## Izvēlne [NETWORK]

Nepieciešami atbilstoši [NETWORK] iestatījumi, lai veiktu programmatūras atjaunināšanu, izmantotu BD-Live un tiešsaistes servissus.

### Connection Setting

Ja Jūsu mājas tīkla vide ir piemērota atskaņotāja pievienošanai, tad atskaņotāju nepieciešams iestatīt tīkla savienojumam tīkla sakariem. (Sk. "Pieslēgšana mājas tīklam", 17. lpp)

### Connection Status

Ja jūs vēlaties pārskatīt atskaņotāja tīkla pieslēguma stāvokli, izvēlieties opciju [Connection Status] un piespiediet **Wheel** (⬇️), lai pārbaudītu, vai sekmīgi izveidots tīkla un interneta pieslēgums.

### BD-LIVE connection

Izmantojot BD-Live funkcijas jūs varat ierobežot piekļuvi internetam.

#### [Permitted]

Visam BD-Live saturam atļauta piekļuve internetam.

#### [Partially permitted]

Piekļuve internetam atļauta tikai tiem BD-Live diskkiem, kam ir satura īpašnieku sertifikāti. Interneta piekļuve un AACs tiešsaistes funkcijas ir liegtas visam BD-Live saturam, kuram nav sertifikāta.

#### [Prohibited]

Visam BD-Live saturam liegta piekļuve internetam.

## Smart Service Setting

### [Country Setting]

Atlasiet apgabalu, lai tiktu rādīts atbilstošs tiešsaistes satura pakalpojums.

### [Initialize]

Atkarībā no reģiona funkcija [Initialize] var nebūt pieejama.

## Device Name

Jūs varat iegūt tikla nosaukumu, izmantojot virtuālo tastatūru. Šis atskaņotājs tiks atpazīts pēc vārda, kuru jūs ievadāt jūsu mājas tīklā.

## Wi-Fi Direct

Šis atskaņotājs ir Wi-Fi Direct™ sertificēta ierīce. Wi-Fi Direct ir tehnoloģija, kuru izmanto ierīcēm, lai izveidotu starp tām savienojumu, nepievienojoties piekļuves punktam vai maršrutētājam. Lai atvērtu Wi-Fi Direct izvēlni, nospiediet **Wheel** (⦿). Informāciju par ierīču savienojumiem skatiet 47. lpp.

## Network Play

Šī funkcija ļauj vadīt tāda medija atskaņošanu, kas tiek straumēts no DLNA multivides servera, izmantojot DLNA sertificētu viedtelefonu. Vairumam DLNA sertificēto viedtelefonu ir funkcija, kas paredzēta atskaņošanas mediju vadībai mājas tīklā. Iestatiet šo opciju uz [On], ļaujot viedtelefonam vadīt šo ierīci. Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatiet sava DLNA sertificētā viedtelefona vai lietojumprogrammas instrukciju.

### ! Piezīme

- Šai ierīcei un DLNA sertificētajam viedtelefonam jābūt pieslēgtiem vienam un tam pašam tīklam.
- Lai lietotu [Network Play] funkciju, izmantojot DLNA sertificētu viedtelefonu, nospiediet HOME (🏠), lai parādītu sākuma izvēlni, pirms tiek veikts pieslēgums šai ierīcei.
- Ja ierīce tiek vadīta, izmantojot [Network Play] funkciju, tālvadības pults var nedarboties.
- Pieejamos datņu formātus, kas aprakstīti 60. lpp., [Network Play] funkcija ne vienmēr atbalsta.



## Izvēlne [DISPLAY]

### TV Aspect Ratio

Izvēlieties attēla malu attiecību atbilstoši jūsu televizora veidam.

#### [4:3 Letter Box]

To izvēlas, ja pieslēgts televizors ar ekrāna malu attiecību 4:3. Rāda scēniskus attēlus ar maskējošām joslām virs un zem attēla.

#### [4:3 Pan Scan]

To izvēlas, ja pieslēgts televizors ar ekrāna malu attiecību 4:3. Rāda apgrieztus attēlus, kas pilnībā aizpilda ekrānu. Attēlam tiks apgrieztas sānu malas.

#### [16:9 Original]

To izvēlas, ja pieslēgts platekrāna televizors ar ekrāna malu attiecību 16:9. Attēls ar malu attiecību 4:3 tiks parādīts sākotnējā formātā 4:3 ar melnām joslām labajā un kreisajā pusē.

#### [16:9 Full]

To izvēlas, ja pieslēgts platekrāna televizors ar ekrāna malu attiecību 16:9. Attēls ar malu attiecību 4:3 tiks (lineāri) pielāgots pa horizontāli, līdz tas aizpildīs visu ekrānu.



#### Piezīme

Ja izšķirtspēja ir iestatīta lielāka par 720p, jūs nevarēsiet izvēlēties opcijas [4:3 Letter Box] vai [4:3 Pan Scan].

### Resolution

Iestatīta HDMI video izejošā signāla izšķirtspēju. Par izšķirtspējas iestatījumiem detalizēti sk. 14. lappusi.

#### [Auto]

Ja HDMI OUT ligzda ir pieslēgta televizoram, kurš nodrošina informācijas demonstrāciju displejā (EDID), automātiski tiks iestatīta pieslēgtajam televizoram vispiemērotākā izšķirtspēja.

#### [576p]

Izejā būs 576 līniju signāls progresīvā video režīmā.

#### [720p]

Izejā būs 720 līniju signāls progresīvā video režīmā.

#### [1080i]

Izejā būs 1080 līniju signāls rindpārleces video režīmā.

#### [1080p]

Izejā būs 1080 līniju signāls progresīvā video režīmā.

### Ultra HD Upscaling

Ar šo funkciju oriģinālo video izšķirtspēju var piemērot līdz Ultra HD izšķirtspējai un izvadīt, izmantojot HDMI savienojumu.

#### [Auto]

Ja pievienojat Ultra HD izšķirtspējai atbilstošu displeju, ierice automātiski izveda video signālus ar Ultra HD izšķirtspēju.

#### [Off]

Ierice izslēdz piemērošanas funkciju.



#### Piezīme

- Šī ierice izvadis video signālus Ultra HD izšķirtspējā, ja tajā tiek atskaņots BD-ROM disks, kas formatēts ar 24 Hz.
- Pārslēdzot izšķirtspēju, rādītie attēli var tikt nekavējoties traucēti.

## 1080p Display Mode

Ja izšķirtspēja iestatīta vienāda ar 1080p, kvalitatīvai kinomateriālu (1080p/24 Hz) demonstrēšanai izvēlieties [24 Hz], ja pieslēgts ar HDMI saderīgs displejs, savietojams ar 1080p/24 Hz ieejas signālu.

### ! Piezīme

- Ja jūs izvēlēsieties [24 Hz], videoapstrādei pārslēdzoties uz filmu materiālu attēls ekrānā var būt izkropļots. Šādos gadījumos izvēlieties [50 Hz].
- Pat, ja [1080p Display Mode] ir iestatīts uz [24 Hz], ja jūsu TV nav saderīgs ar 1080p/24 Hz, faktiskā kadru frekvence no video ieejas būs 50 Hz, lai atbilstu video avota formātam.

## HDMI Color Setting

Izvēlieties videosignāla veidu HDMI OUT izejā. Kā veikt šos iestatījumus - sk. jūsu displeja lietošanas instrukciju.

### [YCbCr]

Izvēlieties šo opciju, ja pieslēgts HDMI displejs.

### [RGB]

Izvēlieties šo opciju, ja pieslēgts DVI displejs.

## 3D Mode

Izvēlieties Blu-ray 3D diska atskaņošanas režīmu.

### [Off]

Blu-ray 3D diski tiks atskaņoti divdimensiju režīmā - tāpat, kā parastie BD-ROM diski.

### [On]

Blu-ray 3D tiks atskaņoti trīsdimensiju režīmā.

## Home Menu Guide

Šī funkcija ļauj jums parādīt vai izdzēst palīginformācijas lodziņu Home izvēlnē. Iestatiet šo opciju uz [On], lai palīginformācija būtu redzama.

## Izvēlne [LANGUAGE]

### Display Menu

Diepleja logā no [Settings] izvēlnes izvēlieties valodu.

### Disc Menu/Disc Audio/ Disc Subtitle

Izvēlieties vajadzīgo audio pavadijuma (diska audio), subtitru un diska izvēlnes valodu.

#### [Original]

Norāda oriģinālo valodu, kurā disks ticis ieskaņots.

#### [Other]

Piespiediet **Wheel** (⏮), lai izvēlētos kādu citu valodu. Vadoties pēc valodas kodu saraksta 66. lpp., ar ciparu taustiņu palīdzību ievadiet vajadzīgo valodas kodu un pēc tam piespiediet **Wheel** (⏮).

#### [Off] (tikai diska subtitriem)

Izslēdz subtitrus.

#### ! Piezīme

Var gadīties, ka atsevišķu veidu diskkiem valodas nomaīņa nedarbosies.

## Izvēlne [AUDIO]

Katrs disks spēj nodrošināt izejā dažāda veida audio signālus. Pielāgojiet atskaņotāja audio opcijas atbilstoši audioiekārtai, kuru jūs izmantojat.

#### ! Piezīme

Tā kā izejas audiosignāla veidu nosaka vairāki faktori, sīkāk par to sk. "Audio izejas signālu specifikācija" (63. lpp).

### Digital Output

#### [PCM Stereo] (HDMI, OPTICAL)

Izvēlieties šo opciju, ja atskaņotāja izejai HDMI OUT vai DIGITAL AUDIO OUT pieslēgta iekārta ar divkanālu ciparisku stereo dekodēru.

#### [PCM Multi-Ch] (tikai HDMI)

Izvēlieties šo opciju, ja atskaņotāja izejai HDMI OUT pieslēgta iekārta ar daudzkanālu ciparisku dekodēru.

#### [DTS Re-Encode] (HDMI, OPTICAL)

Izvēlieties šo opciju, ja atskaņotāja izejai HDMI OUT vai DIGITAL AUDIO OUT pieslēgta iekārta ar DTS (cipariskās teātra skaņas) dekodēru.

#### [BitStream] (HDMI, OPTICAL)

Izvēlieties šo opciju, ja atskaņotāja izejai HDMI OUT vai DIGITAL AUDIO OUT pieslēgta iekārta ar LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS vai DTS-HD dekodēri.

#### ! Piezīme

- Ja [Digital Output] opcija ir iestatīta uz [PCM Multi-Ch] un ar EDID aprīkota HDMI iekārta nedetektē ieejā PCM Multi-Ch informāciju, audiosignāls atskaņotāja izejā varētu būt vienkāršā PCM stereo formātā.
- Ja [Digital Output] opcija iestatīta uz [DTS re-encode], atskaņojot BD-ROM diskus izejā tiks padots DTS Re-encode audio kopā ar sekundāro audio, bet pārējiem diskkiem atskaņotāja izejā būs oriģinālais audio ieraksts (kā opcijai [BitStream]).

## Sampling Freq. (Audio ciparsignāla izeja)

### [48 kHz]

Izvēlieties šo opciju, ja jūsu A/V resivers vai pastiprinātājs nespēj apstrādāt 192 kHz vai 96 kHz signālu. Jums izvēloties šo opciju atskaņotājs sāks automātiski pārveidot 192 kHz un 96 kHz signālus uz 48 kHz, lai jūsu sistēma spētu tos apstrādāt.

### [96 kHz]

Izvēlieties šo opciju, ja jūsu A/V resivers vai pastiprinātājs nespēj apstrādāt 192 kHz signālu. Jums izvēloties šo opciju atskaņotājs sāks automātiski pārveidot 192 kHz signālus uz 96 kHz, lai jūsu sistēma spētu tos apstrādāt.

### [192 kHz]

Izvēlieties šo opciju, ja jūsu A/V resivers vai pastiprinātājs spēj apstrādāt 192 kHz signālu.

Lai noskaidrotu savas sistēmas signālu apstrādes iespējas, iepazīstieties ar jūsu A/V resivera vai pastiprinātāja dokumentāciju.

## DRC (dinamiskā diapazona vadība)

Šī funkcija dod iespēju noklusināt filmas pavadījumu nezaudējot skaņas kvalitāti.

### [Off]

Izslēdz šo funkciju.

### [On]

Sašaurina Dolby Digital, Dolby Digital Plus vai Dolby TrueHD audio izejas signāla dinamisko diapazonu.

### [Auto]

Dolby TrueHD audio izejas signāla dinamisko diapazonu regulē pats signāls.

Dolby Digital un Dolby Digital Plus signāla dinamiskais diapazons tiek apstrādāts tieši tāpat, kā ieslēgtā [On] režīmā.



### Piezīme

DRC iestatījumus var mainīt tikai tad, ja atskaņotājā nav diska vai iekārta pilnībā apstādināta.

## DTS Neo:6

Ja atskaņotājs pieslēgts daudzkanālu audio resīveram izmantojot HDMI pieslēgumu, izvēlieties šo opciju, lai no divkanālu avota baudītu daudzkanālu visaptverošu skaņu.

### [Off]

Stereo skaņa tiks atskaņota priekšējās skaļruņos.

### [Music]

Skaņa tiks atskaņota daudzkanālu režīmā, kurš īpaši piemērots tieši mūzikas atskaņošanai.

### [Cinema]

Skaņa tiks atskaņota daudzkanālu režīmā, kurš īpaši piemērots tieši filmu pavadījumiem.



### Piezīme

- Izmantojot tiešsaistes pakalpojumus šī funkcija nav pieejama.
- Šī funkcija spēj apstrādāt tikai audio signālus ar iztveršanas frekvenci, kas mazāka par 48 kHz.
- Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja opcija [Digital Output] ir iestatīta uz [PCM Multi-Ch].

## Izvēlne [LOCK]

Izvēlnes [LOCK] iestatījumi iespaido tikai BD-ROM un DVD disku atskaņošanu.

Lai varētu piekļūt jebkurai no izvēlnes [LOCK] iestatījumiem, jums jāievada paša sastādīts 4 ciparu drošības kods.

Ja jūs vēl ne reizi neesat ievadījis šo paroli, jums piedāvās to darīt. Divas reizes ievadiet 4 ciparu paroli un tad piespiediet **Wheel** (⌂), lai apstiprinātu ievadi.

## Password

Jūs varat ievadīt vai nomainīt paroli.

### [None]

Divas reizes ievadiet 4 ciparu paroli un tad piespiediet **Wheel** (⌂), lai apstiprinātu ievadi.

### [Change]

Ievadiet patreizējo paroli un piespiediet **Wheel** (⌂). Divas reizes ievadiet 4 ciparu paroli un tad piespiediet **Wheel** (⌂), lai paroli nomainītu.

## Ja jūs esat aizmirsis paroli

Ja jūs esat aizmirsis paroli, to iespējams dzēst izpildot sekojošas darbības:

1. Izņemiet no atskaņotāja disku, ja tāds ir ievietots.
2. No [Settings] izvēlnes izvēlieties opciju [Password].
3. Izmantojiet krāsu pogas, lai ievadītu "Sarkans -> Zaļš -> Dzeltens -> Zaļš -> Dzeltens -> Zils". Parole ir nodzēsta.

## DVD Rating

Tas ļauj bloķēt atsevišķu DVD disku atskaņošanu pamatojoties uz to satura novērtējumu. (Ne visiem diskkiem ir iekodēts novērtējums).

### [Rating 1-8]

Novērtējumam 1 ir visstrikstākais liegums, bet novērtējumam 8 - vispielaidīgākais.

### [Unlock]

Ja jūs izvēlēsieties [Unlock], vecākvadība netiks aktivizēta un disku varēs atskaņot pilnībā.

## Blu-ray Disc Rating

Iestata vecuma ierobežojumu BD-ROM atskaņošanai. Izmantojiet ciparu pogas, lai ievadītu vecuma ierobežojumu BD-ROM skatīšanai.

### [255]

Ļauj atskaņot jebkuru BD-ROM.

### [0-254]

Neļauj atskaņot BD-ROM, kurā iekodēts attiecīgs vecuma ierobežojums.



### Piezīme

[Blu-ray Disc Rating] piemērojama tikai Blu-ray diskkiem, kuros ir iestrādāta uzlabotā klasifikācijas kontrole.

## Area Code

Vadoties pēc 65. lappusē redzamā zonu kodu saraksta ievadiet jūsu zonai atbilstošo DVD video diska novērtēšanai atbilstošo zonas kodu.

## Izvēlne [OTHERS]

### Rādītājs

Iestata maģiskās tālvadības pults maģiskā rādītāja ātrumu un lielumu.

#### [Speed]

Iestata maģiskā rādītāja kustības ātrumu.

#### [Size]

Izvēlas maģiskā rādītāja lielumu.

### DivX® VOD

PAR DIVX VIDEO: DivX® ir digitālā video formāts, ko izveidojis DivX, LLC, Rovi Corporation filiāle. Šī ir oficiāli sertificēta DivX Certified® ierīce, kas spēj atskaņot DivX video. Lai iegūtu vairāk informācijas un programmākus, kas ļauj jūsu failus pārveidot uz DivX video, apmeklējiet [www.divx.com](http://www.divx.com).

PAR DIVX VIDEO PĒC PIEPRASĪJUMA : šai DivX Certified® iekārtai jābūt reģistrētai, lai tā varētu atskaņot pēc pieprasījuma iegādātās DivX Video (VOD) filmas. Lai iegūtu reģistrācijas kodu, atskaņotāja iestatījumu izvēlnē atrodiet sadaļu "DivX VOD". Lai pabeigtu reģistrācijas procesu, ieejiet [vod.divx.com](http://vod.divx.com).

#### [Register]

Parādīs displejā jūsu iekārtas reģistrācijas numuru.

#### [Deregister]

Deaktivizē jūsu iekārtu un parāda deaktivizācijas kodu.



#### Piezīme

Šis atskaņotājs var atskaņot visus lejupielādētos videomateriālus no DivX® VOD ar šī atskaņotāja reģistrācijas kodu.

### Quick Start

Atskaņotājs var palikt gaidīšanas režīmā, patērējot tikai nedaudz elektroenerģijas, lai uzreiz varētu sākt darboties pēc ierīces ieslēgšanas. Iestatiet šo opciju uz [On], lai iespējotu [QuickStart] funkciju.



#### Piezīme

- Ja opcija [Quick Start] ir iestatīta uz [On] un atskaņotājam automātiski tiek padota strāva, piemēram, pēc elektroenerģijas padeves pārtraukuma vai tml., tad atskaņotājs automātiski ieslēdzas gaidīšanas režīmā. Pirms atskaņotāja iedarbināšanas pagaidiet īsu brīdi, līdz atskaņotājs ieslēdzas gaidīšanas režīmā.
- Ja [Quick Start] ir iestatīta uz [On], strāvas patēriņš būs lielāks nekā tad, ja [Quick Start] ir iestatīta uz [Off].

### Auto Power Off

Ja atskaņotājs nostāvēs apstādinātā stāvoklī apmēram piecas minūtes, ieslēgsies ekrānsaudzētājs. Ja šī opcija ir ieslēgta [On], ierīce automātiski izslēgsies 20 minūšu laikā pēc ekrānsaudzētāja parādīšans. Ja jūs šo opciju pārslēgsiet stāvoklī [Off], ekrānsaudzētājs darbosies līdz brīdim, kad tiks piespiesta kāda poga.

## Initialize

### [Factory Set]

Jūs varat atiestatīt atskaņotāju uz sākotnējiem rūpnīcas iestatījumiem.

### [Blu-ray Storage Clear]

Inicializē BD-Live saturu no pievienotās USB atmiņas.



### Piezīme

Ja jūs atiestatīsiet atskaņotāju uz sākotnējiem rūpnīcas iestatījumiem, izmantojot opciju [Factory Set], jums nāksies no jauna veikt tiešsaistes servisu aktivizāciju un ievadīt tīkla pieslēguma parametrus.

## Software

### [Information]

Parāda ekrānā patreizējo programmas versiju.

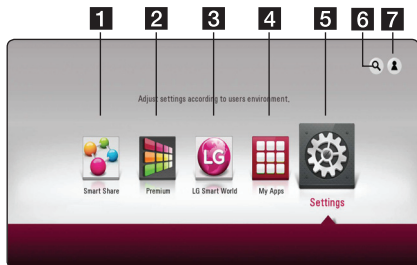
### [Update]

Jūs varat atjaunināt atskaņotāja programmu tiešā veidā pieslēdzoties programmatūras atjaunināšanas serverim (sk. 58. lpp).

## Izvēlnes Home displejs

### Izvēlnes [HOME] izmantošana

Izvēlne Home tiek atvērta, nospiežot pogu HOME (🏠). Izmantojiet pogas ▲/▼/◀/▶, lai izvēlētos kategoriju, un nospiediet pogu **Wheel** (⦿).



#### ! Piezīme

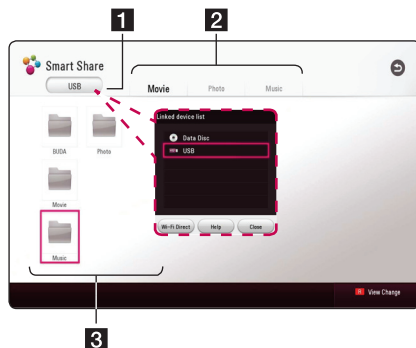
Atkarībā no reģiona pakalpojums [LG Smart World], [My Apps] un funkcija [Search] var nebūt pieejama.

- 1** [Smart Share] - parāda izvēlni Smart Share.
- 2** [Premium] - parāda ekrānu Premium Home. (51 lappuse)
- 3** [LG Smart World] - parāda ierīcē nodrošināto LG Apps nosaukumus. (51. lappuse)
- 4** [My Apps] - parāda ekrānu [My Apps]. (53. lappuse)
- 5** [Settings] - regulē sistēmas iestatījumus.
- 6** [Q] - meklē vēlamās LG Apps un citu saturu.
- 7** [Person] - parāda pieteikšanās izvēlni.

## Smart Share lietošana

Ierīcē varat atskaņot video, fotoattēlu un audio saturu, ievietojot disku, pievienojot USB ierīci vai izmantojot mājas tīklu (DLNA).

1. Nospiediet pogu HOME (🏠), lai rādītu izvēlni Home.
2. Atlasiet [Smart Share] un nospiediet pogu **Wheel** (⦿).



- 1** Rāda visas saistītās ierīces.
- 2** Rāda video, fotoattēlu un audio saturu.
- 3** Rāda saistītās ierīces failu vai mapi.



# Saistītās ierīces satura atskaņošana

## Diska atskaņošana

**BD DVD AVCHD ACD**

1. Ievietojiet atverē disku.  
Vairumam audio CD, BD-ROM un DVD-ROM disku atskaņošanas režīms ieslēgsies automātiski.
2. Nospiediet pogu HOME (🏠) un pēc tam atlasiet [Smart Share].
3. Atlasiet diska ikonu.

### ! Piezīme

- Atskaņotāja funkcijas, kas ir aprakstītas šajā lietošanas instrukcijā, ne vienmēr ir pieejamas visiem failiem un datu nesējiem. Dažas funkcijas var būt ierobežotas atkarībā no daudziem faktoriem.
- Atkarībā no BD-ROM nosaukumiem var būt nepieciešams savienojums ar USB ierīci, lai veiktu pareizu atskaņošanu.
- Nenoslēgtus DVD VR formāta diskus atskaņotājs, iespējams, neatskaņos.
- Daži DVD-VR diski ir ierakstīti ar CPRM datiem, izmantojot DVD RAKSTĪTĀJU. Šī iekārta neatbalsta tāda veida diskus.

## Blu-ray 3D diska atskaņošana

**BD**

Šis atskaņotājs var atskaņot Blu-ray 3D diskus, kuros ir atsevišķi skati kreisajai un labajai acij.

### Sagatavošana

Lai atskaņotu trīsdimensiju Blu-ray 3D filmu stereoskopiskā 3D režīmā, jums jāizpilda tālāk minētais.

- Pārbaudiet, vai televizors var parādīt 3D attēlu un vai tas ir aprīkots ar HDMI ieeju(-ām).
- Ja nepieciešams, trīsdimensiju attēlu skatīšanai izmantojiet 3D brilles.
- Pārbaudiet, vai BD-ROM ir marķēts kā Blu-ray 3D disks.
- Pievienojiet HDMI kabeli (A tips, lielātruma HDMI™ kabelis) starp atskaņotāja HDMI izeju un TV HDMI ieeju.

1. Nospiediet pogu HOME (🏠) un izvēlnē [Settings] iestatiet opciju [3D Mode] uz [On] (26 lappuse).
2. Ievietojiet atverē disku.  
Atskaņošana sāksies automātiski.
3. Tālākos norādījumus atradīsiet sava 3D attēlu atbalstošā televizora lietošanas instrukcijā.

Var gadīties, ka jums nāksies mainīt displeja iestatījumus un precizāk noregulēt TV iestatījumus, lai iegūtu uzlabotu 3D efektu.

### ! Uzmanību

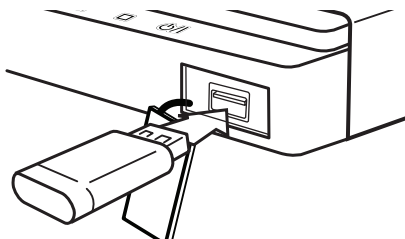
- Ilgstoša 3D materiālu skatīšanās var izraisīt reiboņus un nogurumu.
- Filmas 3D režīmā nav ieteicams skatīties veciem cilvēkiem, bērniem un grūtniecēm.
- Ja, skatoties trīsdimensiju videomateriālus sajūtat galvassāpes, nogurumu vai reiboni, kategoriski iesakām pārtraukt skatīšanos un atpūsties, līdz jūs atkal jūtaties normāli.

## Faila atskaņošana diskā/USB ierīcē

### MOVIE MUSIC PHOTO

Šis atskaņotājs var atskaņot diskā vai USB ierīcē ierakstītus video, audio vai fotoattēlu failus.

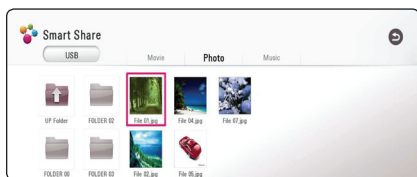
1. Diska tehnē ievietojiet datu disku vai pievienojiet USB ierīci.



Kad izvēlnē HOME pievienojat USB ierīci, atskaņotājs automātiski sāk atskaņot audio failus, kas atrodas USB atmiņas ierīcē. Ja USB ierīcē ir ierakstīti dažāda veida faili, tiek atvērta izvēlne, kurā jums tiek piedāvāts izvēlēties vajadzīgo faila veidu.

Failu ielāde var ilgt vairākas minūtes un ir atkarīga no failu skaita USB atmiņas ierīcē. Spiediet pogu **Wheel** (⬇), kamēr tiek atlasīts [Cancel], lai apturētu ielādi.

2. Nospiediet pogu HOME (🏠).
3. Atlasiet [Smart Share] un nospiediet pogu **Wheel** (⬇).



4. Kategorijā atlasiet vēlamu saistīto ierīci.
5. Atlasiet [Movie], [Photo] vai [Music].
6. Izmantojot pogas ▲/▼/◀/▶, atlasiet failu un nospiediet pogu ▶|| (Play/Pause) vai **Wheel** (⬇), lai atskaņotu failu.

## Piezīmes USB ierīcē

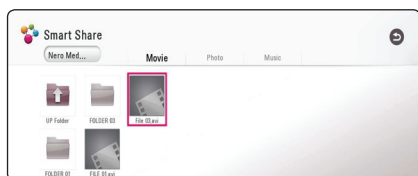
- Šis atskaņotājs spēj nolasīt failus (mūziku, attēlus, filmas) no USB zibatmiņas/ārrējā cietā diska ar FAT32 vai NTFS formātējumu. Taču, izmantojot BD-Live, lietojiet USB zibatmiņu/ārrējo cieto disku ar FAT32 formātējumu.
- Šī iekārta atbalsta līdz 4 nodalījumiem USB ierīcē.
- Neizņemiet USB ierīci darbības laikā (atskaņošanas utt. laikā).
- USB ierīci, kurai ir nepieciešama papildu programmas instalēšana, kad tā ir pieslēgta datoram, šajā iekārtā nevar izmantot.
- USB ierīce: USB ierīce, kas atbalsta USB1.1 un USB2.0.
- Atskaņot var video, audio un attēlu failus. Par katra faila veida izmantošanu skatiet atbilstošās lappusēs.
- Lai izvairītos no datu zudumiem, ieteicams tos regulāri dublēt.
- Ja izmantojat USB pagarinātāju, USB HUB vai USB Multi-reader, iespējams, ka iekārta nepazīs USB ierīci.
- Dažas USB ierīces var nedarboties ar šo atskaņotāju.
- Digitālās fotokameras un mobilie tālruņi netiek atbalstīti.
- Iekārtas USB pieslēgvietu nevar izmantot datora pieslēgšanai. Šo iekārtu nevar izmantot kā datu glabāšanas ierīci.

## Faila atskaņošana tīkla serverī

### MOVIE MUSIC PHOTO

Šis atskaņotājs mājas tīklā var atskaņot video, audio un fotoattēlu failus, kas atrodas DLNA serverī.

1. Pārbaudiet tīkla savienojumu un iestatījumus (17. lappuse).
2. Nospiediet pogu HOME (🏠).
3. Atlasiet [Smart Share] un nospiediet pogu **Wheel** (⦿).



4. Kategorijā atlasiet DLNA multivides serveri.
5. Atlasiet [Movie], [Photo] vai [Music].
6. Izmantojot pogas ▲/▼/◀/▶, atlasiet failu un nospiediet pogu ►|| (Play/Pause) vai **Wheel** (⦿), lai atskaņotu failu.

### ! Piezīme

- Faila prasības ir aprakstītas 60. lappusē.
- Neatskaņojamo failu sīktēls var būt redzams, taču šajā atskaņotājā tos nevar atskaņot.
- Subtitru faila nosaukumam un filmu faila nosaukumam ir jābūt vienādam un jāatrodas vienā un tajā pašā mapē.
- Mājas tīkla stāvoklis var ietekmēt atskaņošanu un darbības kvalitāti.
- Jums var rasties problēmas ar savienojumu atkarībā no servera vides.
- Lai datoru iestatītu kā DLNA serveri, datorā instalējiet piegādāto lietojumprogrammu Nero MediaHome 4. (36. lappuse)

## Datora mājas tīkla servera izmantošana

DLNA apzīmē Digital Living Network Alliance - tas ļauj lietotājiem piekļūt video, foto un audio failiem, kas saglabāti serverī, un izbaudīt tos televizorā, izmantojot mājas tīklu.

Pirms izveidot savienojumu ar datoru, lai atskaņotu failu, datorā jāuzstāda Nero MediaHome 4 Essentials programma.

## Nero MediaHome 4 Essentials instalēšana

### Windows

Ieslēdziet datoru un ievietojiet pievienoto CD-ROM disku datora CD-ROM nodalījumā. Instalēšanas vednis izvadīs jūs cauri ātram un nesarežģītam instalācijas procesam. Lai instalētu Nero MediaHome 4 Essentials, sekojiet šiem norādījumiem:

1. Aizveriet visus Microsoft Windows programmu logus un apturiet antivīrusu programmu, ja tā darbojas.
2. Ievietojiet pievienoto CD-ROM disku datora CD-ROM nodalījumā.
3. Noklikšķiniet uz [Nero MediaHome 4 Essentials].
4. Uzklikšķiniet uz [Run], lai sāktu instalēšanu.
5. Noklikšķiniet uz [Nero MediaHome 4 Essentials]. Dators sagatavosies programmas instalēšanai un atvērsies instalācijas vednis.
6. Noklikšķiniet uz pogas [Next], lai atvērtu sērijas koda ievades logu. Noklikšķiniet uz [Next], lai pārietu uz nākošo soli.
7. Ja jūs pieņemat visus nosacījumus, ieklikšķiniet ķeksīti [I accept the License Conditions] izvēles rūtiņā un tad noklikšķiniet [Next]. Nepieņemot šos līguma nosacījumus programmu nav iespējams instalēt.
8. Noklikšķiniet uz [Typical] un tad noklikšķiniet [Next]. Sāksies instalācijas process.
9. Ja jūs vēlaties piedalīties anonīmajā datu apkopošanā, ieklikšķiniet ķeksīti izvēles rūtiņā un noklikšķiniet uz pogas [Next].
10. Noklikšķiniet uz pogas [Exit], lai pabeigtu instalēšanu.

### Mac OS X

1. Ieslēdziet datoru un ievietojiet pievienoto CD-ROM disku datora CD-ROM nodalījumā.
2. Pārlūkojiet CD-ROM dzini un atveriet mapi „MediaHome\_4\_Essentials\_MAC”.
3. Divas reizes noklikšķiniet uz attēlu failu „Nero MediaHome.dmg”. Nero MediaHome logs ir atvērts.
4. Nero MediaHome logā ievielciet Nero MediaHome ikonu, vai nu lietotāju mapē uz loga vai jebkurā citā vēlamā vietā.
5. Tagad Jūs varat ieslēgt lietotni, divas reizes noklikšķinot uz Nero MediaHome ikonas vietā, kur Jūs to ievilkāt.

## Failu un mapju kopīgošana

Jūsu datorā mapei, kurā ir filmas, mūzika un/vai fotoattēli, ir jābūt kopīgotai, lai tos varētu atskaņot uz šī atskaņotāja.

Šīnī sadaļā izskaidrota kopīgoto mapju izvēles procedūra jūsu datorā.

1. Divas reizes noklikšķiniet uz ikonas „Nero MediaHome 4 Essentials”.
2. Noklikšķiniet kreisajā pusē uz ikonas [Network] un ievadiet jūsu tīkla nosaukumu laukā [Network name]. Jūsu ievadīto tīkla nosaukumu atskaņotājs atpazīs.
3. Kreisajā pusē noklikšķiniet uz ikonas [Shares].
4. Kopīgošanas ekrānā noklikšķiniet uz cilnes [Local Folders].
5. Noklikšķiniet uz ikonas [Add], lai atvērtu logu [Browse Folder].
6. Izvēlieties mapi, kurā esošos failus jūs vēlaties kopīgot. Izvēlētā mape tiks pievienota kopīgoto mapju sarakstam.
7. Noklikšķiniet uz ikonas [Start Server] (iedarbināt serveri), lai iedarbinātu serveri.

### ! Piezīme

- Ja atskaņotājā neparādās kopīgots mapes vai faili, cilnē [Local Folders] noklikšķiniet uz vajadzīgās mapes un tad noklikšķiniet [Rescan Folder] pie pogas [More].
- Apmeklējiet [www.nero.com](http://www.nero.com), lai iegūtu papildus informāciju un programmas rīkus.

## Par Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials ir programma, kas paredzēta jūsu datorā saglabāto filmu, mūzikas un fotoattēlu kopīgošanai ar šo atskaņotāju kā ar DLNA savietojamu ciparisku mediju serveri.

### ! Piezīme

- The Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM paredzēts izmantošanai datorā un to nevajag ievietot šīnī atskaņotājā vai kādā citā iekārtā, izņemot datoru.
- Klātpieliktais Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM ir īpaši pielāgots programmas variants failu un mapju kopīgošanai tikai šīm atskaņotājam.
- Komplektā iekļautā Nero MediaHome 4 Essentials programma neuztur sekojošas funkcijas: pārkodēšanu, attālināto lietotāja saskarni, televizora vadību, interneta pakalpojumus un Apple iTunes.
- Piedāvāto programmatūru Nero MediaHome 4 Essentials var lejupielādēt no vietnes
  - Windows : <http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgewin>
  - Mac OS : <http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgemac>
- Šīnī rokasgrāmatā kā piemēri ir aprakstītas darbības ar Nero MediaHome 4 Essentials angļu valodas versiju. Iepazīstieties ar tiem paskaidrojumiem, kuri attiecas uz programmas praktisko darbību jūsu valodas versijā.

## Sistēmas prasības

### Windows PC

- Windows® XP (Servisa pakete 2 vai augstāka), Windows Vista® (Servisa pakete nav nepieciešama), Windows® 7 (nav nepieciešama Servisa pakete), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Servisa pakete 2 vai augstāka), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64 bitu versija (lietojumprogramma darbojas 32 bitu režīmā)
- Windows® 7 64 bitu versija (programma darbojas 32 bitu režīmā)
- Vieta cietajā diskā: 200 MB vietas cietajā diskā tipveida autonomai Nero MediaHome instalēšanai.
- 1,2 GHz Intel® Pentium® III vai AMD Sempron™ 2200+ procesors
- Operatīvā atmiņa: 256 MB RAM
- Grafiskā karte ar vismaz 32 MB video atmiņu, minimālā izšķirtspēja 800 x 600 pikseli un 16 bitu krāsu iestatījumi
- Windows® Internet Explorer® 6.0 vai jaunāks
- DirectX® 9.0c revīzija 30 (2006. g. augusts) vai jaunāks
- Lokālais tīkls: 100 Mbit Ethernet, WLAN

### Macintosh

- Mac OS X 10,5 (Leopard) vai 10,6 (Snow Leopard)
- Macintosh dators ar Intel x86 procesoru
- Vieta cietajā diskā: 200 MB vietas cietajā diskā tipveida autonomai Nero MediaHome instalēšanai.
- Operatīvā atmiņa: 256 MB RAM

## Vispārēji norādījumi par atskaņošanu

### Pamatdarbības video un audio saturam

#### Lai apstādinātu atskaņošanu

nospiediet ■ (STOP), atskaņošanas laikā.

#### Lai atskaņošanas laikā uzliktu pauzi

nospiediet ►|| (Play/Pause) atskaņošanas laikā.

Nospiediet ►|| (Play/Pause), lai atsāktu atskaņošanu.

#### Lai skenētu uz priekšu vai atpakaļ

Nospiediet ◀◀ vai ▶▶ un turiet nospiestu, lai ātri pārtītu vai attītu atskaņošanas laikā.

Jūs varat mainīt atskaņošanas ātrumu vairākkārtīgi spiežot ◀◀ vai ▶▶.

#### Lai samazinātu atskaņošanas ātrumu

Kamēr atskaņošana nopauzēta, vairākkārtīgi spiediet ▶▶, lai atskaņotu palēnināti, dažādos ātrumos.

#### Lai pārietu uz nākošo vai iepriekšējo nodaļu/celiņu/failu

Atskaņošanas laikā piespiediet ◀◀ vai ▶▶, lai pārietu uz nākamo nodaļu/celiņu/failu vai atgrieztos uz pašreizējās nodaļas/celiņa/faila sākumu.

Divreiz ātri piespiediet ◀◀, lai atgrieztos uz iepriekšējo nodaļu/celiņu/failu.

Servera failu saraksta izvēlnē dažāda veida saturs var būt kopā vienā mapē. Šajā gadījumā nospiediet ◀◀ vai ▶▶, lai pārietu uz iepriekšējo vai nākamo tādā pašā veida satura materiālu.

## Pamatdarbības darbam ar fotoattēliem

### Slīdrāde

Nospiediet ►|| (Play/Pause), lai sāktu slīdrādi.

### Slīdrādes pārtraukšana

Nospiediet ■ (STOP) slīdrādes laikā.

### Slīdrādes pauzēšana

Nospiediet ►|| (Play/Pause) slīdrādes laikā.

Nospiediet ►|| (Play/Pause), lai atsāktu slīdrādi.

### Pāriešana uz nākamo/iepriekšējo fotoattēlu

Apskatot fotoattēlu pa visu ekrānu, nospiediet ◀ vai ▶, lai pārietu uz iepriekšējo vai nākamo fotoattēlu.

## Lai turpinātu atskaņošanu

**BD DVD AVCHD MOVIE ACD**  
**MUSIC**

Dažu veidu diskos atskaņotājs spēj fiksēt atmiņā punktu, kurā jūs piespiedāt **■** (STOP).

Ja ekrānā uz brīdi parādās **■** (turpināt skatīšanos), piespiediet **▶||** (Play/Pause), lai turpinātu skatīties (no apstādināšanas vietas).

Ja jūs divreiz piespiedīsiet **■** (STOP) vai izņemsiet no atskaņotāja disku, ekrānā parādīsies **■** (apturēts pilnībā). Iekārta tagad būs nodzēsusi apstādināšanas punktu.

### ! Piezīme

- Atsākšanas punkts var tikt dzēsts arī piespiežot kādu pogu (piemēram, **⏻** (POWER), **△** (OPEN/CLOSE) u. taml.).
- BD-ROM diskos ar BD-J atskaņošanas atsākšanas funkcija nedarbojas.
- Ja BD-ROM interaktīvā satura atskaņošanas laikā jūs vienreiz piespiedīsiet **■** (STOP), atskaņotājs pāries pilnīgas apstāšanās režīmā.

## Pēdējais kadrs atmiņā

**BD DVD**

Iekārta atceras pēdējo kadru no diska, kurš pēdējais tika tajā atskaņots. Pēdējais kadrs saglabājas atmiņā arī tad, ja jūs izņemat disku un izslēdzat atskaņotāju. Ja jūs atkal ievietojat disku, kura pēdējais kadrs glabājas atmiņā, šis kadrs automātiski tiek parādīts ekrānā.

### ! Piezīme

- Ievietojot atskaņotājā citu disku iepriekšējā diska pēdējā aina no atmiņas tiks izdzēsta.
- Šīs funkcija var nedarboties visiem diskos.
- BD-ROM diskos ar BD-J pēdējās ainas atmiņas funkcija nedarbojas.
- Iekārta nesaglabās atmiņā diska iestatījumus, ja jūs to izslēgsiet vēl pirms sākt diska atskaņošanu.

## Ekrāna izvēlne

Ekrāna izvēlnē varat pārlūkot un pielāgot dažādus ar saturu saistītus iestatījumus un informāciju.

### Video atskaņošanas vadība

**BD DVD AVCHD MOVIE**

Video failu skatīšanās laikā var vadīt video atskaņošanu un iestatīt opcijas.

Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).



**1** **Norises josla** - parāda pašreizējo pozīciju un kopējo atskaņošanas laiku.

**2** **[Disc Menu]** - piekļūst diska izvēlnei.

**3** **[Title/Popup]** - parāda DVD virsrakstu izvēlni vai BD-ROM uznirstošo izvēlni, ja pieejama.

**4** **[Option]** - parāda atskaņošanas informāciju.

**5** **[Music ID]** - aktīva tīkla pieslēguma laikā var nodrošināt informāciju par pašreiz skaidzmo dziesmu filmas atskaņošanas laikā.

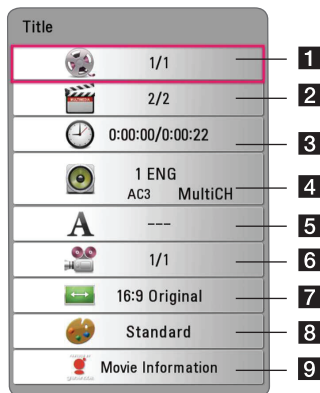
**6** **[Repeat]** - atkārtu vēlamu sadaļu vai secību. (42. lappuse)

**7** **[3D]** - regulē 3D iestatījumus. (46. lappuse)

## Satura informācijas parādīšana ekrānā

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).
2. Atlasiet [Option], izmantojot pogas ◀/▶, un nospiediet pogu **Wheel** (⌂).



**1** **Title** - esošā nosaukuma skaitlis/kopējais nosaukumu skaits.

**2** **Chapter** - pašreizējās nodaļas numurs/kopējais nodaļu skaits.

**3** **Time** - kopš atskaņošanas sākuma pagājušais laiks/kopējais atskaņošanas laiks.

**4** **Audio** - izvēlēta audio valoda vai kanāls.

**5** **Subtitle** - izvēlētie subtitri.

**6** **Angle** - izvēlētais skatīšanās leņķis/kopējais leņķu skaits.

**7** **TV Aspect Ratio** - izvēlēta televizora ekrāna malu attiecība.

**8** **Picture Mode** - izvēlētais attēla režīms.

**9** **Movie Information** - izvēlieties šo opciju un piespiediet **Wheel** (⌂), lai pārskatītu informāciju par filmu no Gracenote Media datu bāzes (tikai BD-ROM/DVD).



## ! Piezīme

- Ja pāris sekundes netiek nospiesta neviena poga, ekrāna izvēle pazūd.
- Dažiem diskem nav iespējams izvēlēties virsraksta numuru.
- Pieejamās opcijas var mainīties atkarībā no diska vai ierakstītajiem virsrakstiem.
- Atskaņojot interaktīvo Blu-Ray disku, daļa iestatījumu informācijas parādās uz ekrāna, bet to ir aizliegts mainīt.
- Lai varētu izmantot opciju [Movie Information], atskaņotājam jāatrodas tieklā ar platjoslas interneta pieslēgumu, jo nepieciešama piekļuve Gracenote Media datubāzei.
- LG ir Gracenote technology licences turētājs un nav atbildīgs par informāciju Gracenote Media datubāzē vai par tās pareizību.

## Fotoattēlu skatīšanas vadība

Skatot attēlus pilnkrāna režīmā, vada atskaņošanu un iestata opcijas.

Skatot attēlus pilnkrāna režīmā, varat vadīt atskaņošanu un iestatīt opcijas.

Skatot attēlus, nospiediet pogu INFO/MENU (□).

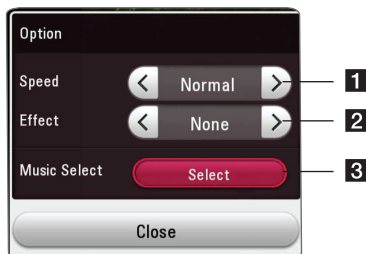


- 1 [Slideshow]** - uzsāk vai aptur slaidrādes rādīšanu.
- 2 [Music]** - atlasa slaidrādes fona mūziku.
- 3 [Option]** - parāda slaidrādes opcijas.
- 4 [Rotate]** - pagriež fotoattēlu pulksteņrādītāju kustības virzienā.
- 5 [Zoom]** - parāda izvēlni [Zoom].

## Slaidrādes opcijas iestatīšana

Skatot fotoattēlus pilnkrāna režīmā, varat izmantot dažādas opcijas.

1. Skatot attēlus, nospiediet pogu INFO/MENU (□).
2. Atlasiet [Option], izmantojot pogas ◀/▶, un nospiediet pogu **Wheel** (⌵).



- 1 [Speed]** - lietojiet pogas ◀/▶, lai izvēlētos aizkaves ātrumu starp fotoattēliem slaidrādes laikā.
- 2 [Effect]** - lietojiet pogas ◀/▶, lai izvēlētos fotoattēlu pārejas efektu slaidrādes laikā.
- 3 [Music Select]** - izvēlas slaidrādes fona mūziku (46. lappuse).

## Uzlabotā atskaņošana

### Atskaņošanas atkārtošana

**BD DVD AVCHD ACD MUSIC  
MOVIE**

#### Blu-ray disks/DVD/video faili

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).
2. Atlasiet [Repeat], izmantojot pogas ◀/▶, un nospiediet pogu **Wheel** (⬤).

**A-B** - izvēlētais fragments tiks atkārtots bezgalīgi.

**Chapter** - pašreizējā epizode tiks atskaņota atkārtoti.

**Title** - pašreizējais ieraksts tiks atskaņots atkārtoti.

**All** - visi virsraksti vai faili tiks atskaņoti atkārtoti.

**Off** - tiek atjaunota normāla atskaņošana.

#### Audio CD/audio faili

Atskaņošanas laikā atlasiet [Repeat] un atkārtoti spiediet **Wheel** (⬤), līdz atlasīts atkārtošanas režīms.

**Ⓢ** - izvēlētais fragments tiks atkārtots bezgalīgi. (Tikai audio CD)

**ⓂTrack** - pašreizējais ieraksts vai fails tiks atskaņots atkārtoti.

**ⓂAll** - visi ieraksti vai faili tiks atskaņoti atkārtoti.

**ⓂAll** - visi ieraksti vai faili tiks atskaņoti atkārtoti nejaušā secībā.

**Ⓜ** - ieraksti vai faili tiks atskaņoti nejaušā secībā.

#### ! Piezīme

Šī funkcija atsevišķiem diskiem vai ierakstiem var nedarboties.

## Konkrēta fragmenta atkārtošana

**BD DVD AVCHD ACD MOVIE**

Šis atskaņotājs var atkārtot izvēlēto fragmentu.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).
2. Izvēlieties [Repeat], izmantojot ◀/▶, un nospiediet **Wheel** (⬤).
3. Izvēlieties [A-B] un nospiediet **Wheel** (⬤).
4. Nospiediet **Wheel** (⬤) sadaļas sākumā, kuru vēlaties atkārtot.
5. Nospiediet pogu **Wheel** (⬤) fragmenta beigās. Jūsu izvēlētais satura fragments tiks atkārtots bezgalīgi.

#### ! Piezīme

- Nav iespējams izvēlēties fragmentu, kas ir īsāks par 3 sekundēm.
- Šī funkcija atsevišķiem diskiem vai ierakstiem var nedarboties.

## Atskaņošana no izvēlētā laika

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).
2. Atlasiet [Option], izmantojot pogas ◀/▶, un nospiediet pogu **Wheel** (⬤).
3. Izvēlieties opciju [Time] un ievadiet vajadzīgo sākuma laiku stundās, minūtēs un sekundēs virzienā no kreisās uz labo pusi.

Piemēram, lai sameklētu ainu 2 stundas, 10 minūtes un 20 sekundes no sākuma, ar ciparu pogām ievadiet "21020".

Nospiediet ◀/▶, lai pārietu 60 sekundes uz priekšu vai atpakaļ.

4. Nospiediet **Wheel** (⬤), lai sāktu atskaņošanu no izvēlētā laika.

#### ! Piezīme

- Šī funkcija atsevišķiem diskiem vai ierakstiem var nedarboties.
- Šī funkcija var nedarboties atkarībā no faila veida un DLNA servera iespējām.

## Subtitru valodas izvēle

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).
2. Atlasiet [Option], izmantojot pogas ◀/▶, un nospiediet pogu **Wheel** (⬇).
3. Ar ▲/▼ izvēlieties opciju [Subtitle].
4. Ar ◀/▶ izvēlieties vajadzīgo subtitru valodu.  
Nospiežot pogu **Wheel** (⬇), varat iestatīt dažādas subtitru opcijas.
5. Nospiediet BACK (⏮), lai izietu no ekrāna izvēlnes.

### ! Piezīme

Daži diski pieļauj subtitru valodas nomaiņu tikai diska izvēlnē. Šādā gadījumā diska izvēlnes atlasēs izvēlieties atbilstošos subtitrus.

## Cita audio klausīšanās

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).
2. Atlasiet [Option], izmantojot pogas ◀/▶, un nospiediet pogu **Wheel** (⬇).
3. Ar ▲/▼ izvēlieties opciju [Audio].
4. Ar ◀/▶ izvēlieties vajadzīgo audio valodu, audio celiņu vai audio kanālu.

### ! Piezīme

- Daži diski pieļauj audio signāla avota nomaiņu tikai diska izvēlnē. Šādā gadījumā diska izvēlnes atlasēs izvēlieties atbilstošo audio.
- Uzreiz pēc skaņas pārlēgšanas starp attēlu un faktisko skaņu var būt īslaicīga nesakritība.
- BD-ROM diska ekrāna izvēlnē multi audio formāts (5.1CH vai 7.1CH) tiek parādīts ar opciju [MultiCH].

## Skatīšanās no atšķirīga leņķa

**BD DVD**

Ja diskā ir ierakstīti materiāli, kas uzņemti no dažādiem skata leņķiem, atskaņošanas laikā varat pārlēgt kameras skata leņķi.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).
2. Atlasiet [Option], izmantojot pogas ◀/▶, un nospiediet pogu **Wheel** (⬇).
3. Ar ▲/▼ izvēlieties opciju [Angle].
4. Ar ◀/▶ izvēlieties vēlamu leņķi.
5. Nospiediet BACK (⏮), lai izietu no ekrāna izvēlnes.

## Televizora ekrāna malu attiecības maiņa

**BD AVCHD MOVIE**

Televizora ekrāna malu attiecību varat mainīt atskaņošanas laikā.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).
2. Atlasiet [Option], izmantojot pogas ◀/▶, un nospiediet pogu **Wheel** (⬇).
3. Ar pogu ▲/▼ izvēlieties opciju [TV Aspect Ratio].
4. Ar pogu ◀/▶ izvēlieties vēlamu opciju.
5. Nospiediet BACK (⏮), lai izietu no ekrāna izvēlnes.

### ! Piezīme

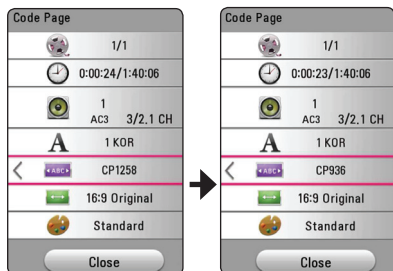
Arī pēc tam, kad ekrāna izvēlnes opcijā [TV Aspect Ratio] nomainīsiet vērtību, izvēlnes [Settings] opcijas [TV Aspect Ratio] vērtība nemainīsies.

## Subtitru koda lapas maiņa

### MOVIE

Ja subtitri parādās ar kļūdainiem burtiem, varat mainīt subtitru koda lapu, lai subtitri tiktu rādīti ar pareiziem burtiem.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).
2. Atlasiet [Option], izmantojot pogas ◀/▶, un nospiediet pogu **Wheel** (⦿).
3. Ar ▲/▼ izvēlieties opciju [Code Page].
4. Ar ◀/▶ izvēlieties vajadzīgo koda lapu.



5. Nospiediet BACK (↶), lai izietu no ekrāna izvēlnes.

## Attēla režīma maiņa

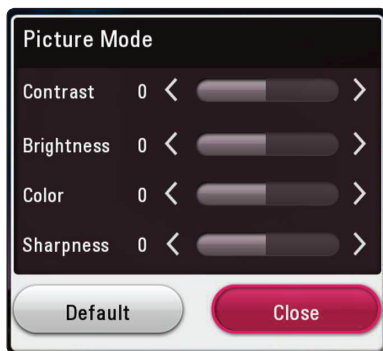
### BD DVD AVCHD MOVIE

Opciju [Picture mode] varat mainīt atskaņošanas laikā.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).
2. Atlasiet [Option], izmantojot pogas ◀/▶, un nospiediet pogu **Wheel** (⦿).
3. Izmantojot pogu ▲/▼, izvēlieties opciju [Picture Mode].
4. Ar pogu ◀/▶ izvēlieties vēlamu opciju.
5. Nospiediet BACK (↶), lai izietu no ekrāna izvēlnes.

## Opcijas [User setting] iestatīšana

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).
2. Atlasiet [Option], izmantojot pogas ◀/▶, un nospiediet pogu **Wheel** (⦿).
3. Izmantojot pogu ▲/▼, izvēlieties opciju [Picture Mode].
4. Izmantojot pogu ◀/▶, izvēlieties opciju [User setting] un nospiediet pogu **Wheel** (⦿).



5. Izmantojot pogu ▲/▼/◀/▶, pielāgojiet opciju [Picture Mode].

Izvēlieties opciju [Default], tad nospiediet **Wheel** (⦿), lai atiestatītu visus video iestatījumus.

6. Ar ▲/▼/◀/▶ izvēlieties opciju [Close], tad nospiediet **Wheel** (⦿), lai pabeigtu iestatījumu.

## Satura informācijas skatīšana

### MOVIE

Atskaņotājs var parādīt satura informāciju.

1. Izvēlieties failu, izmantojot pogu ▲/▼/◀/▶.
2. Nospiediet pogu INFO/MENU (□), lai atvērtu opcijas izvēlni.

Ekrānā būs redzama faila informācija.

### ! Piezīme

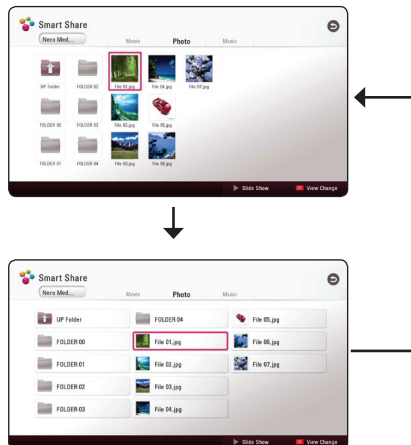
Informācija, kas parādās ekrānā, var nebūt pareiza, salīdzinot ar faktisko satura informāciju.

## Satura saraksta skatījuma maiņa

### MOVIE MUSIC PHOTO

Izvēlnē [Movie], [Music] vai [Photo] varat mainīt satura saraksta skatījumu.

Atkārtoti nospiediet sarkano (R) pogu.

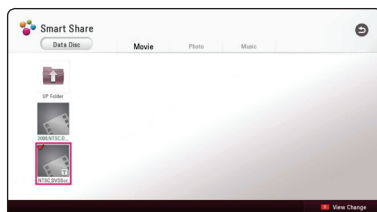


## Subtitru faila izvēle

### MOVIE

Ja subtitru faila nosaukums atšķiras no filmas faila nosaukuma, jums ir jāizvēlas subtitru fails izvēlnē [Movie] pirms filmas atskaņošanas.

1. Izmantojot pogu ▲/▼/◀/▶, izvēlnē [Movie] atlasiet subtitru failu, kuru vēlaties atskaņot.
2. Nospiediet pogu **Wheel** (⦿).



Vēlreiz nospiediet pogu **Wheel** (⦿), lai atceltu subtitru faila izvēli. Izvēlētais subtitru fails tiks parādīts, kad atskaņosiet video failu.

### ! Piezīme

- Ja atskaņošanas laikā nospiež **STOP** (■), subtitru izvēle tiek atcelta.
- Šī funkcija nav pieejama, ja fails tiek atskaņots ar servera palīdzību mājas tīklā.

## Mūzikas klausīšanās slaidrādes laikā

### PHOTO

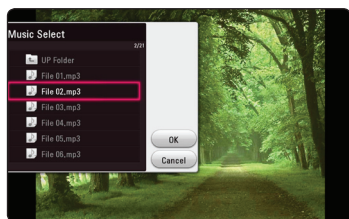
Varat aplūkot fotoattēlus audio failu pavadījumā.

1. Aplūkojot fotoattēlu pilnekrāna režīmā, nospiediet pogu INFO/MENU (□), lai atvērtu opciju izvēlni.
2. Atlasiet [Option], izmantojot pogas ◀/▶, un nospiediet pogu **Wheel** (⬇).
3. Izmantojot pogas ▲/▼, izvēlieties opciju [Music Select] un nospiediet pogu **Wheel** (⬇), lai atvērtu izvēlni [Music Select].
4. Izmantojot pogas ▲/▼, izvēlieties ierīci un nospiediet pogu **Wheel** (⬇).

Pieejamā ierīce var atšķirties atkarībā no pašreizējā fotoattēla faila atrašanās vietas.

| Fotoattēlu atrašanās vieta | Pieejamā ierīce |
|----------------------------|-----------------|
| Disks, USB                 | Disks, USB      |
| DLNA serveris              | DLNA serveris   |

5. Izmantojot pogas ▲/▼, izvēlieties failu vai mapi, kuru atskaņot.



Izvēlieties □ un nospiediet pogu **Wheel** (⬇), lai atvērtu augšējo direktoriju.



### Piezīme

Izvēloties audio failu no servera, mapes izvēle nav iespējama. Ir pieejama ir tikai faila izvēle.

6. Izmantojot pogu ▶, izvēlieties [OK] un nospiediet pogu **Wheel** (⬇), lai pabeigtu mūzikas izvēli.

## 2D satura pārvēršana 3D saturā

### BD DVD AVCHD MOVIE

Izmantojot šo funkciju, varat pārvērst 2D saturu 3D saturā. Atskaņošanas laikā varat pielāgot 3D dziļumu un attālumu, izmantojot opciju [3D].

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).
2. Atlasiet [3D] un nospiediet **Wheel** (⬇).
3. Izmantojot pogas ▲/▼/◀/▶, izvēlieties nepieciešamo opciju.

Atlasiet opciju [Default] un nospiediet **Wheel** (⬇), lai atiestatītu visas korekcijas.

4. Izmantojiet ▲/▼/◀/▶, lai atlasītu opciju [Close], un nospiediet **Wheel** (⬇), lai pabeigtu iestatīšanu.



### Piezīme

- Ja esat iestatījis Ultra HD izšķirtspēju un [3D] režīmā atlasāt [On], Ultra HD izšķirtspēja automātiski tiek aizstāta ar oriģinālo izšķirtspēju.
- Filmu faili, kuriem kadru ātrums ir lielāks par 30, var netikt pārvērsti 3D saturā.

# Papildfunkcijas

## Wi-Fi Direct™ savienojums

### Savienojuma izveide ar Wi-Fi Direct™ sertificētu ierīci

#### MOVIE MUSIC PHOTO

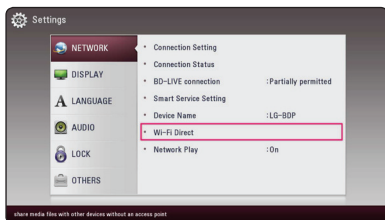
Šis atskaņotājs var atskaņot filmas, mūziku un foto failus, kas atrodas Wi-Fi Direct™ sertificētā ierīcē. Wi-Fi Direct™ tehnoloģija ļauj atskaņotāju tieši savienot ar Wi-Fi Direct™ sertificētu ierīci bez savienojuma ar tīkla ierīci, piemēram, ar piekļuves punktu.

#### Wi-Fi Direct™ sertificētā ierīcē

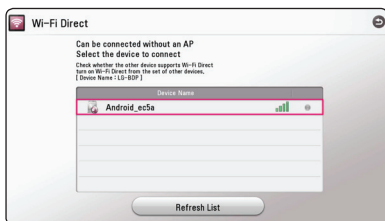
1. Ieslēdziet Wi-Fi Direct™ sertificēto ierīci un palaidiet tās Wi-Fi Direct funkciju.
2. Ierīcē palaidiet lietojumprogrammu DLNA.

#### Atskaņotājā

3. Izvēlnē [Settings] atlasiet opciju [NETWORK] un pēc tam nospiediet **Wheel** (⌚).
4. Atlasiet opciju [Wi-Fi Direct] un nospiediet **Wheel** (⌚).



5. Izmantojot ▲/▼, sarakstā atlasiet Wi-Fi Direct™ ierīci un nospiediet **Wheel** (⌚).



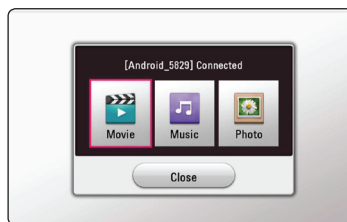
Wi-Fi Direct™ savienojums tiks turpināts, izpildot ekrānā redzamo procedūru.

Ja vēlaties atkārtoti meklēt pieejamo Wi-Fi Direct™ ierīci, atlasiet [Refresh List] un nospiediet **Wheel** (⌚).

Lai atlasītu serveri ierīces sarakstā, failiem vai

mapēm ir jābūt kopīgotām ar DLNA serveri no pievienotās Wi-Fi Direct™ ierīces.

6. Atlasiet [Movie], [Photo] vai [Music], izmantojot ▲/▼/◀/▶, un nospiediet **Wheel** (⌚).



7. Izmantojot pogas ▲/▼/◀/▶, atlasiet failu un nospiediet pogu **Wheel** (⌚), lai atskaņotu failu.

#### ! Piezīme

- Lai nodrošinātu labāku pārraidi, novietojiet atskaņotāju pēc iespējas tuvāk Wi-Fi Direct™ sertificētam serverim.
- Šī ierīce vienlaicīgi var savienoties tikai ar vienu ierīci. Vairāki vienlaicīgi savienojumi nav iespējami.
- Ja mēģināt izveidot bezvadu tīklu, kad ierīce ir savienota, izmantojot Wi-Fi Direct™ funkciju, tad Wi-Fi Direct™ savienojums tiks pārtraukts piespiedu kārtā.
- Ja šis atskaņotājs un Wi-Fi Direct™ ierīce ir pievienoti dažādiem lokālajiem tīkliem, tad Wi-Fi Direct™ savienojumu, iespējams, nevarēsiet izveidot.
- Ja Wi-Fi Direct™ sertificētā ierīce neatrodas Wi-Fi Direct gaidīšanas režīmā, šī iekārta nevar atrast ierīci.
- Kad atskaņotājam pievienojat Wi-Fi Direct™ sertificētu ierīci, PIN tīkla savienojums netiek atbalstīts.
- Šo izstrādājumu nevar savienot ar Wi-Fi direct™ ierīci, kas ir Group Owner režīmā.

## Miracast™ izmantošana

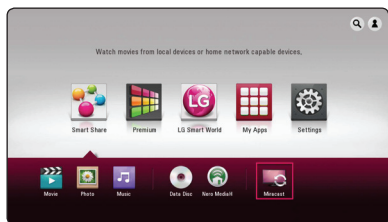
TV ekrānā varat var izveidot Miracast sertificētās ierīces ekrāna un skaņas spoguļattēlu, bezvadu tīklā izmantojot atskaņotāju.

### Miracast™ sertificētā ierīcē

1. Ieslēdziet Miracast sertificēto ierīci un palaidiet tās funkciju [Miracast].

### Atskaņotājā

2. Nospiediet HOME (🏠).
3. Atlasiet [Miracast] un nospiediet **Wheel** (⬇️).



4. Sarakstā atlasiet Miracast ierīci, izmantojot ▲/▼, un nospiediet **Wheel** (⬇️).  
Funkcija Miracast tiks palaista automātiski.  
Lai vēlreiz meklētu pieejamo Miracast ierīci, atlasiet [Refresh List] un nospiediet **Wheel** (⬇️).

### ! Piezīme

- Labākai spoguļattēla izveidei novietojiet Miracast sertificēto ierīci blakus atskaņotājam pēc iespējas tuvāk.
- Šī ierīce vienlaicīgi var savienoties tikai ar 1 ierīci. Vairāki vienlaicīgi savienojumi nav iespējami.
- Spoguļattēla izveides laikā bezvadu savienojumu un Wi-Fi Direct nevar lietot vienlaikus.
- Ja Miracast sertificētā ierīce nav [Miracast] gaidstāves režīmā, šis atskaņotājs nevar atrast ierīci.
- Atkarībā no bezvadu tīkla stāvokļa spoguļattēla izveide var būt nestabila.
- Spoguļattēla izveides laikā ekrāns var tikt apgriezts, kas atkarīgs no televizora iestatījuma. Šādā gadījumā pielāgojiet televizora displeja iestatījumus.

## BD-Live™ skatīšanās

### BD

Izveidojot ierīces savienojumu ar internetu, ar BD-ROM atbalstošu BD-Live, kam ir tīkla paplašinājuma funkcija, var baudīt vairāk funkcijas, piemēram, lejupielādēt jaunus filmu reklāmkadrus.

1. Pārbaudiet tīkla savienojumu un iestatījumus (17. lappuse).
2. USB pieslēgvietai ierīces priekšējā panelī pievienojiet USB atmiņas ierīci.  
Lai varētu lejupielādēt papildu materiālus, pie atskaņotāja jāpieslēdz USB atmiņas ierīce.
3. Nospiediet pogu HOME (🏠) un izvēlnē [Settings] iestatiet opciju [BD-LIVE connection] (23. lappuse).

Atkarībā no diska BD-Live funkcija var nedarboties, ja opcija [BD-LIVE connection] ir iestatīta uz [Partially Permitted].

4. Ievietojiet atskaņotājā BD-ROM ar BD-Live.  
Atkarībā no diska šīs darbības var atšķirties. Skatiet diska lietošanas rokasgrāmatu.



**! Uzmanību**

Neatvienojiet pieslēgto USB ierīci, kamēr notiek satura lejupielāde vai arī Blu-ray disks vēl atrodas diska tehnē. Šādi rīkojoties, iespējams sabojāt USB ierīci un BD-LIVE funkcijas var vairs nedarboties ar bojāto USB ierīci. Ja šķiet, ka pievienotā USB ierīce ir bojāta šādas rīcības dēļ, jūs varat formatēt pievienoto USB ierīci no datora un atkārtoti to izmantot ar šo atskaņotāju.

**! Piezīme**

- Atsevišķām BD-Live satura daļām dažās pasaules valstīs var būt ierobežota pieeja, kuru nosaka satura nodrošinātājs.
- Lai ielādētu BD-Live saturu, var būt nepieciešamas dažas minūtes.
- Izmantojot BD-Live, lietojiet USB zibatmiņu/ārējo cieto disku tikai ar FAT32 formatējumu.

**LG Tag On**

LG Tag On ļauj instalēt un atvērt lietotni LG AV Remote NFC iespējotā tālrunī.

1. Piestipriniet komplektā iekļauto LG Tag On uzlīmi pie atskaņotāja.

**! Piezīme**

Iesakām no sākuma rūpīgi apsvērt uzlīmes novietojumu, jo pēc uzlīmēšanas to ir ļoti grūti noņemt.

2. NFC iespējotā tālruņa aizmuguri novietojiet pret LG Tag On uzlīmi.
  - Ja lietotne LG AV Remote nav instalēta NFC iespējotajā tālrunī, tiek parādīts saistītais ekrāns ar lietotni "LG AV Remote".
  - Ja lietotne "LG AV Remote" nav instalēta NFC iespējotajā tālrunī, lietotne "LG AV Remote" tiek aktivizēta.

**! Piezīme**

- Android 4.0 vai jaunākai funkcija NFC ir jāaktivizē NFC iespējotajā tālrunī.
- Ja NFC iespējotā tālruņa ekrāns ir bloķēts, tas nenolasis LG Tag On uzlīmi.
- Ja viedtālruņa korpuss ir klāts ar hromu, NFC nav pieejams. NFC var netikt nolasīts pareizi, kas atkarīgs no korpusa materiāla vai biezuma.

**LG AV Remote**

Šis atskaņotājs tiek kontrolēts ar iPhone vai Android tālruni, izmantojot mājas tīklu. Šis atskaņotājs un tālrunis ir jāpieslēdz bezvadu tīkla ierīcei, piemēram, piekļuves punktam. Lai uzzinātu vairāk par "LG AV Remote", apmeklējiet "Apple iTunes" vai "Google Android Market (Google Play Store)".

**Privātais skaņas režīms**

Tālrunī vai planšetdatorā lejupielādējot lietotni "LG AV Remote", varat pievienot austiņas un savās viedajās ierīcēs klausīties skaņu no atskaņotāja.

Izmantojot šo funkciju, video signāls tiek pārsūtīts uz TV, izmantojot HDMI, un audio signāls, izmantojot Wi-Fi, uz viedtālruni vai planšetdatoru. Lai uzzinātu vairāk, skatiet lietotnes "LG AV Remote" sadaļu Help.

## No Gracenote Media datubāzes saņemtās informācijas pārlūkošana

Šis atskaņotājs var pieslēgties Gracenote Media datubāzei un lejupielādēt no tās visdažādākos datus par katru kompozīciju: nosaukumu, izpildītāja vārdu, žanru un citu informāciju, kuru var teksta veidā pārskatīt displejā.

### Audio CD

Jums ievietojot atskaņotājā audio kompaktdisku, automātiski sāksies tā atskaņošana un nosaukuma lejupielāde no Gracenote Media datubāzes.

Ja par konkrēto kompozīciju datubāzē informācijas nebūs, displejā, protams, kompozīciju nosaukumi neparādīsies.

### Mūzikas fails

Atlasiet mūzikas failu, izmantojot ▲/▼/◀/▶, un nospiediet INFO/MENU (□).

Lai atskaņotājs piekļūtu mūzikas informācijai, tas izmanto Gracenote multivides failu datubāzi.

### Blu-ray disks/DVD/Filmu faili

1. Lai uzzinātu par mūziku, kas tiek atskaņota no filmas, nospiediet INFO/MENU (□).
2. Atlasiet [Music ID], izmantojot ◀/▶, un nospiediet **Wheel** (⦿).

Atskaņotājs sāk lādēt mūzikas informāciju no Gracenote multivides failu datubāzes.

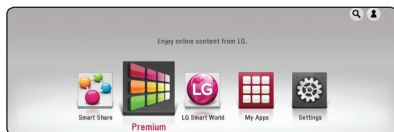
### ! Piezīme

- Lai varētu pieslēgties Gracenote Media datubāzei, atskaņotājam jāatrodas lokālajā tīklā ar platjoslas interneta pieslēgumu.
- Ja informācija par attiecīgo kompozīciju Gracenote Media datubāzē nav, ekrānā parādās attiecīgs paziņojums.
- Atsevišķos gadījumos mūzikas informācijas lejupielāde no Gracenote Media datubāzes var prasīt vairākas minūtes.
- Ja Gracenote Media datubāzē informācija nebūs jūsu dzimtajā valodā, tad informācija displejā var parādīties nesalasāmā teksta formātā.
- Šī funkcija nav pieejama NetCast tiešsaistes saturam un materiāliem no DLNA serveriem.
- LG ir Gracenote technology licences turētājs un nav atbildīgs par informāciju Gracenote Media datubāzē vai par tās pareizību.
- Šī funkcija neatbalsta kompaktdiskus, kurus lietotāji ierakstījuši savām individuālajām vajadzībām, jo informācija par šādiem diskiem nevar atrasties Gracenote mediju datubāzē.
- Atbalstītie mūzikas failu paplašinājumi: mp3, wma, m4a, wav

## Premium lietošana

Ar Premium varat izmantot dažādus internetā pieejamus pakalpojumus.

1. Pārbaudiet tikla savienojumu un iestatījumus (17. lappuse).
2. Nospiediet pogu HOME (🏠).
3. Izvēlieties [Premium] ar ◀/▶, tad nospiediet **Wheel (⦿)**.



4. Izvēlieties tiešsaistes pakalpojumu, izmantojot pogas ▲/▼/◀/▶, un nospiediet pogu **Wheel (⦿)**.

### ! Piezīme

- Lai iegūtu detalizētu informāciju par katru pakalpojumu, sazinieties ar satura nodrošinātāju vai apmeklējiet pakalpojuma atbalsta vietni.
- Premium pakalpojumu saturs un ar pakalpojumiem saistītā informācija, tostarp lietotāja interfeiss, var mainīties. Visjaunāko informāciju jūs iegūsiet katra konkrētā pakalpojuma vietnē.
- Izmantojot Premium iespējas caur bezvadu internetu, straumēšanas ātrums var būt nepietiekams, jo traucējums rada māsasaimniecības ierīces, kas izmanto radiofrekvences viļņus.
- Lai mainītu valsts iestatījumu, atveriet [Settings] > [NETWORK] > [Smart Service Setting] > [Country Setting]. Atlasiet [Manual] un izvēlnē [Country Setting] nospiediet **Wheel (⦿)**.

## LG Smart World lietošana

Izmantojot interneta savienojumu, šajā atskaņotājā varat lietot LG lietojumprogrammu pakalpojumus. Pakalpojumā LG Smart World varat vieglāk atrast un lejupielādēt dažādas lietojumprogrammas.

1. Pārbaudiet tikla savienojumu un iestatījumus (17. lappuse).
2. Nospiediet pogu HOME (🏠).
3. Atlasiet [LG Smart World] un nospiediet pogu **Wheel (⦿)**.



4. Izmantojot pogas ◀/▶, izvēlieties kategoriju un nospiediet pogu **Wheel (⦿)**.
5. Izmantojot pogas ▲/▼/◀/▶, izvēlieties lietojumprogrammu un nospiediet pogu **Wheel (⦿)**, lai parādītu informāciju.
6. Kamēr ikona [Install] ir iezīmēta, nospiediet pogu **Wheel (⦿)**. Lietojumprogramma tiks instalēta atskaņotājā.

Lai atskaņotājā instalētu lietojumprogrammu, lietotājam nepieciešams pieteikties. Vairāk informācijas par pieteikšanos skatiet 52 lappusē.

7. Lai atvērtu ekrānu [My Apps], nospiediet sarkanās (R) krāsas pogu.
8. Lai izpildītu to, izvēlieties instalēto lietojumprogrammu un nospiediet pogu **Wheel (⦿)**.

### ! Piezīme

- Atkarībā no reģiona pakalpojums [LG Smart World], [My Apps] un funkcija [Search] var nebūt pieejama.
- Lai instalētu maksas lietojumprogrammu, jums jābūt maksas klientam. Lai uzzinātu vairāk, apmeklējiet [www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com).

## Pierakstīšanās

Lai lietotu funkciju [LG Smart World], nepieciešams pierakstīties savā kontā.

1. Sākumizvēlnē atlasiet ikonu [👤] un nospiediet **Wheel (⬇️)**.
2. Izmantojot virtuālo tastatūru, aizpildiet laukus [ID] un [Password].  
Ja jums nav konta, nospiediet sarkano (R) pogu, lai pierēģistrētos.
3. Izmantojiet ▲/▼/◀/▶, lai izvēlētos [OK], un nospiediet **Wheel (⬇️)**, lai pierakstītos ar savu kontu.  
Ja atzīmēsiet izvēles rūtiņu [Auto Sign In], jūsu ID un parole tiks iegaumēta automātiski pierakstīta bez ievadišanas.



### Piezīme

Lai skatītu sava konta un lietojumprogrammu informāciju, sākumizvēlnē atlasiet ikonu [👤] un nospiediet **Wheel (⬇️)**, pēc tam atlasiet opciju [My Page].

## Tiešsaistes satura meklēšana

Ja jums nepieciešamas iemaņas specifiska satura meklēšanai tiešsaistes pakalpojumos, varat lietot meklēšanas funkciju viss vienā, izvēlnē [Q] ievadot atslēgvārdus.

1. Nospiediet pogu HOME (🏠).
2. Izmantojot pogas ▲/▼/◀/▶, sākuma izvēlnē izvēlieties ikonu [Q], un nospiediet pogu **Wheel (⬇️)**.  
Atvērsies [Q] izvēlne.
3. Nospiediet **Wheel (⬇️)**. Virtuālā tastatūra tiek parādīta automātiski.
4. Izmantojiet pogas ▲/▼/◀/▶, lai izvēlētos rakstzīmi, un nospiediet pogu **Wheel (⬇️)**, lai apstiprinātu izvēli uz virtuālās tastatūras.
5. Kad pabeidzat atslēgvārda ievadi, izvēlieties [↵] un nospiediet pogu **Wheel (⬇️)**, lai parādītu meklēšanas rezultātus.
6. Izmantojot pogas ▲/▼/◀/▶ izvēlieties vēlamo saturu un nospiediet pogu **Wheel (⬇️)**, lai pārietu tieši uz saturu.



### Piezīme

- Atkarībā no reģiona pakalpojums [LG Smart World], [My Apps] un funkcija [Search] var nebūt pieejama.
- Meklēšanas funkcija nemeklē saturu visos tiešsaistes pakalpojumos. Tā darbojas tikai konkrētos tiešsaistes pakalpojumos.

## Izvēlnes My Apps lietošana

Izvēlnē [My Apps] varat pārvietot vai dzēst instalētās lietojumprogrammas.

1. Nospiediet pogu HOME (🏠).
2. Izvēlieties izvēlni [My Apps] un nospiediet pogu **Wheel** (⦿).



3. Izvēlnē [My Apps] nospiediet sarkanās (R) krāsas pogu.

### Lietojumprogrammas pārvietošana

1. Lai atvērtu opcijas, atlasiet lietojumprogrammu un nospiediet **Wheel** (⦿).
2. Izmantojiet pogas ▲/▼, lai izvēlētos [Move], un nospiediet pogu **Wheel** (⦿).
3. Izmantojiet pogas ▲/▼/◀/▶, lai izvēlētos pozīciju, uz kuru vēlaties pārvietot, un nospiediet pogu **Wheel** (⦿).

### Lietojumprogrammas dzēšana

1. Lai atvērtu opcijas, atlasiet lietojumprogrammu un nospiediet **Wheel** (⦿).
2. Izmantojiet pogas ▲/▼, lai izvēlētos [Delete], un nospiediet pogu **Wheel** (⦿).
3. Izmantojiet pogas ◀/▶, lai izvēlētos [OK], un nospiediet pogu **Wheel** (⦿), lai apstiprinātu savu izvēli.



#### Piezīme

Atkarībā no reģiona pakalpojums [LG Smart World], [My Apps] un funkcija [Search] var nebūt pieejama.

# Bojājuma izlabošana

## Vispārēji norādījumi

| Pazīmes                                                                  | Cēlonis un risinājums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Iekārtu neizdodas ieslēgt.                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Stabili ievietojiet maiņstrāvas tīkla vada spraudni sienas rozetē.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Iekārta neuzsāk atskaņošanu.                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ievietojiet disku, ko iekārta spēj atskaņot. (Pārbaudiet diska tipu, krāsu sistēmu un reģionālo kodu.)</li><li>• Ievietojiet disku ar ieraksta pusi uz leju.</li><li>• Notīriet disku.</li><li>• Izslēdziet novērtējuma funkciju vai nomainiet novērtējuma pakāpi.</li></ul>                                                                                                                                                  |
| Pievienotā USB atmiņas ierīce netiek atpazīta.                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pamēģiniet citu USB kabeli; daži USB kabeli var nenodrošināt pietiekamu strāvu normālai USB darbībai.</li><li>• Ja izmantojat USB pagarinātāju vai USB HUB, USB ierīces var netikt atpazītas.</li><li>• USB zibatmiņas ierīces, kuras pieslēdzot datoram nepieciešams instalēt speciālu programmu, atbalstītas netiek.</li><li>• Šī ierīce atbalsta tikai USB zibatmiņu un USB ārējo HDD ar FAT32 vai NTFS formātu.</li></ul> |
| Nav iespējams mainīt filmas skata leņķi.                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Atskaņotajā DVD diskā nav ierakstīts vairākos leņķos uzņemts videomateriāls.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nevar atskaņot mūzikas/foto/filmu failus.                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Faili saglabāti tādā formātā, kuru šis atskaņotājs nespēj atskaņot.</li><li>• Atskaņotājs neatbalsta filmas kodēšanā izmantoto kodeku.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tālvadības pults pienācīgi nedarbojas.                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tālvadības pults nav pavērsta pret atskaņotāja tālvadības sensoru.</li><li>• Tālvadības pults atrodas pārāk tālu no atskaņotāja.</li><li>• Starp tālvadības pulti un atskaņotāju atrodas kāds šķērslis.</li><li>• Tālvadības pults baterija ir izlādējusies.</li></ul>                                                                                                                                                        |
| Iekārta pieslēgta maiņstrāvas tīklam, taču to nevar ieslēgt vai izslēgt. | <p>Atskaņotāju atiestata zemāk aprakstītajā veidā.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Atvienojiet tīkla barošanas vadu no rozetes, nogaidiet vismaz piecas sekundes un tad pievienojiet to atpakaļ pie tīkla.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                      |
| Iekārta pienācīgi nedarbojas.                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Tikls

| Pazīmes                                                                                                          | Cēlonis un risinājums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nedarbojas BD-Live funkcija.                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pieslēgtajā USB atmiņas ierīcē varētu būt pārāk maz brīvas vietas. Pieslēdziet USB atmiņas ierīci, kurā ir vismaz 1 GB brīvas vietas.</li> <li>Pārliecinieties, ka atskaņotājs ir pareizi pieslēgts lokālajam tīklam un ir savienots ar internetu (sk. 17. lpp).</li> <li>Jūsu platjoslas pieslēguma datu apmaiņas ātrums varētu būt nepietiekams BD-Live funkcijas darbības nodrošināšanai. Ieteicams sazināties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju (ISP) un palielināt jūsu pieslēguma datu apmaiņas ātrumu.</li> <li>Opcija [BD-LIVE connection] iestatījumu izvēlnē pārslēgta stāvoklī [Prohibited]. Pārslēdziet to stāvoklī [Permitted].</li> </ul> |
| Videosignāla straumēšanas funkcija (piem., no YouTube™) atskaņošanas laikā bieži vien pārtrūkst vai "buferējas". | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jūsu platjoslas pieslēguma datu lejupielādes ātrums varētu būt nepietiekams video straumēšanai. Ieteicams sazināties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju (ISP) un palielināt jūsu pieslēguma datu apmaiņas ātrumu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mediju serveri netiek parādīti ierīču sarakstā.                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Darbojas jūsu mediju servera ugunsdrošības vai pretvīrusu programma. Izslēdziet sava datora vai mediju servera ugunsdrošības vai pretvīrusu programmu.</li> <li>Atskaņotājs nav pievienots vietējam tīklam, kuram ir pievienots Jūsu multimediju serveris.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nav iespējams pieslēgt atskaņotāju piekļuves punktam vai bezvadu LAN maršrutētājam.                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bezvadu datu apmaiņas traucējumus var izraisīt mājas elektronika, kas darbojas radiofrekvenču diapazonā. Pārvietojiet atskaņotāju tālāk no šādām ierīcēm.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Piekļuves punkts neparādās piekļuves punktu sarakstā.                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Piekļuves punkts vai bezvadu LAN maršrutētājs varētu arī nepārraidīt savu SSID. Ar datora palīdzību pārslēdziet piekļuves punktu identifikatora pārraides režīmā.</li> <li>Jūsu tīkla ierīce, piemēram, piekļuves punkts, iespējams, ka nav iestatīts frekvences amplitūdā vai kanāla, kurā darbojas šis atskaņotājs. Iestatiet tīkla ierīces iestatījumos frekvences diapazonu un kanālu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Attēls

| Pazīmes                                                   | Cēlonis un risinājums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Attēla vispār nav.                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pārslēdziet televizora video ieeju atbilstoši no atskaņotāja saņemtā videosignāla veidam, lai redzētu attēlu.</li> <li>Stabili pievienojiet savienojošos kabeļus.</li> <li>Pārbaudiet iestatījumu izvēlnē, vai opcija [HDMI Color Setting] atbilst jūsu videopieslēguma parametriem.</li> <li>Jūsu televizors varētu neatbalstīt no atskaņotāja pienākošā videosignāla izšķirtspēju. Pārslēdziet izšķirtspēju atbilstoši televizora saderībai.</li> <li>Atskaņotāja HDMI OUT ligzdai pieslēgta DVI ierīce, kas neatbalsta autortiesību aizsardzību.</li> </ul> |
| Attēlā parādās trokšnis.                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jūs mēģināt atskaņot disku, kura krāsu kodējuma sistēma atšķiras no jūsu televizora sistēmas.</li> <li>Pārslēdziet izšķirtspēju atbilstoši televizora saderībai.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Blu-ray 3D diski nenodrošina izejā trīsdimensiju signālu. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pievienojiet atskaņotāju savam TV ar HDMI kabeli (Veids A, High Speed HDMI™ Cable).</li> <li>Var gadīties, ka jūsu televizors neatbalsta "HDMI 3D saistošo formātu".</li> <li>Opcija [3D Mode] izvēlnē [Settings] pārslēgta stāvoklī [Off]. Pārslēdziet to stāvoklī [On] (ieslēgts).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Klientu atbalsta dienests

Jūs varat atjaunināt savu atskaņotāju, izmantojot visjaunāko programmatūras versiju, lai paplašinātu ierīces funkcionālās iespējas. Lai iegūtu jaunāko atskaņotāja programmatūru (ja tāda ir publicēta), lūdzu, apmeklējiet <http://www.lg.com/global/support> vai sazinieties ar tuvāko LG Electronics klientu servisa centru.

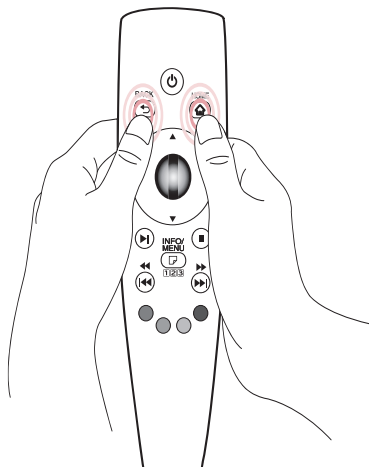
## Atklātā pirmkoda programmatūras paziņojums

Lai iegūtu atbilstošo pirmkodu saskaņā ar GPL, LGPL un citām atklātā pirmkoda licencēm, lūdzu, apmeklējiet <http://opensource.lge.com>. Visu minēto licenču garantiju noteikumus un autortiesību paziņojumus var lejupielādēt ar pirmkodu.



## Par maģisko tālvadības pulti

### Lai vēlreiz reģistrētu maģisko tālvadības pulti



Vienlaicīgi nospiediet HOME (🏠) un BACK (↶) pogas un turiet tās nospiestas aptuveni 5 sekundes. Maģiskā tālvadības pults tiks atvienota no jūsu ierīces.

### ! Piezīme

- Lai atiestatītu un vēlreiz pierēģistrētu tālvadības pulti, vēršiet to pret ierīci, nospiediet BACK (↶) pogu un turiet to 5 sekundes
- Ekrānā parādīsies maģiskais rādītājs - uzstādiet tā ātrumu un formu. Skatīt maģiskā rādītāja uzstādījumus (30. lappuse).
- Ja maģiskais rādītājs kādu laiku netiek lietots, tas pazūd. Ja maģiskais rādītājs no ekrāna pazudis, pakratiet maģisko tālvadības pulti pa labi un pa kreisi. Tad tas atkal parādīsies.
- Ja nospiežat navigācijas taustiņu, pārvietojot ekrānā maģisko rādītāju, tas pazūd, un maģiskā tālvadības pults turpmāk darbojas kā parasta tālvadības pults.

### ⚠ Uzmanību!

- Lietojiet efektīvā attālumā (33 pēdas jeb 10 m). Ja attālums ir lielāks, vai ceļā ir šķēršļi, tālvadības pults var nedarboties kā nākas.
- Tuvumā esošās elektroierīces var radīt savienojuma traucējumus. Tādas ierīces kā mikroviļņu krāsnis un bezvadu tīkla ierīces izmanto to pašu frekvences diapazonu (2,4 GHz) kā maģiskā tālvadības pults, tādēļ tās var traucēt pults darbībai.
- Ja maģiskā tālvadības pults tiek nomesta vai kā citādi bojāta, tā var salūzt.
- Nemetiet maģisko tālvadības pulti un nepakļaujiet to lielam spiedienam.

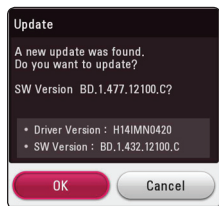
# Tikla programmatūras atjaunināšana

## Paziņojums par atjauninājumu

Pēc noteikta laika platjoslas mājas tīklam pieslēgtajām ierīcēm var kļūt pieejami dažādi veiktspējas uzlabojumi un/vai papildus funkcijas un pakalpojumi. Ja tīklā būs pieejama jauna programmas versija un atskaņotājs būs pievienots platjoslas vietējam tīklam, iekārta informēs jūs par atjauninājumiem tālāk aprakstītajā veidā.

### 1. opcija:

- Atjauninājumu izvēle parādīsies ekrānā, izslēdzot atskaņotāju.
- Izmantojot ◀/▶ izvēlieties vajadzīgo opciju un pēc tam piespiediet **Wheel** (⦿).



|                 |                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------|
| <b>[OK]</b>     | Sāk programmatūras atjaunināšanu                     |
| <b>[Cancel]</b> | Iziet no atjaunināšanas izvēlnes un ierīce izslēdzas |

### 2. opcija:

Ja no atjauninājumu servera pieejama [Update] programma, sākuma izvēlnes apakšā parādīsies atjauninājuma ikona. Piespiediet zilo (B) pogu, lai uzsāktu atjaunināšanas procedūru.

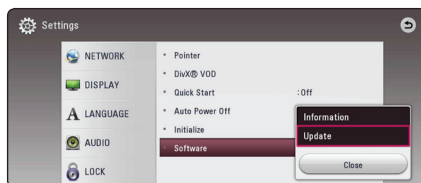
## Programmatūras atjaunināšana

Jūs varat atjaunināt savu atskaņotāju izmantojot visjaunāko programmatūras versiju, lai paplašinātu ierīces funkcionālās iespējas un/vai pievienotu jaunas funkcijas. Jūs varat atjaunināt atskaņotāja programmu tiešā veidā pieslēdzoties programmatūras atjaunināšanas serverim.

### ! Piezīme

- Pirms uzsākt atskaņotāja programmatūras atjaunināšanu izņemiet no ierīces disku un atvienojiet USB ierīci.
- Pirms uzsākt atskaņotāja programmas atjaunināšanu, izslēdziet un no jauna ieslēdziet to.
- Programmas atjaunināšanas laikā neizslēdziet atskaņotāju, neatvienojiet tīkla barošanu un nespiediet nevienu pogu.**
- Ja jūs atceļat atjaunināšanu, iekārtas stabilas darbības nodrošināšanai izslēdziet un no jauna ieslēdziet to.
- Šai ierīcei atjaunot iepriekšējo programmas versiju nav iespējams.

- Pārbaudiet tīkla pieslēgumu un iestatījumus (17. lpp).
- No izvēlnes [Settings] izvēlieties opciju [Software] un pēc tam piespiediet **Wheel** (⦿).
- Izvēlieties opciju [Update] un tad piespiediet **Wheel** (⦿).



Atskaņotājs pārbaudīs, vai nav pieejama jauna programmas versija.

### ! Piezīme

- Pārbaudes laikā piespiežot **Wheel** (⦿) process tiks pārtraukts.
- Ja jaunas versijas nav, ekrānā parādīsies paziņojums "No update is found". Piespiediet **Wheel** (⦿), lai atgrieztos sākuma izvēlnē.

4. Ja tiks atrasta jaunāka programmas versija, parādīsies paziņojums "Do you want to update?".
5. Izvēlieties [OK], lai sāktu atjaunināšanu. (Izvēloties [Cancel], atjaunināšana beigsies.)
6. Atskaņotājs uzsāks programmas jaunākās versijas lejupielādi no servera. (Atkarībā no jūsu vietējā tīkla kondīcijas lejupielāde var ilgt vairākas minūtes).
7. Kad lejupielāde pabeigta, ekrānā parādīsies ziņojums "Download is complete. Do you want to update?".
8. Lai uzsāktu atjaunināšanu, izvēlieties [OK]. (Izvēloties [Cancel] atjaunināšana nenotiks, bet lejupielādētais fails kļūs nederīgs izmantošanai. Lai atjauninātu programmu nākošreiz, programmas atjaunināšanas procedūra būs atkal jāsāk no paša sākuma).



### Uzmanību

Programmas atjaunināšanas laikā neizslēdziet atskaņotāju.

9. Kad atjaunināšana ir pabeigta, pēc dažām sekundēm strāva tiks atslēgta automātiski.
10. Ieslēdziet atskaņotāju no jauna. Tagad sistēma darbosies ar jauno programmas versiju.



### Piezīme

Dažkārt jūsu interneta vide var kavēt atjaunināšanas procesa normālu norisi. Šādos gadījumos jūs jaunāko programmas versiju varat saņemt jebkurā autorizētā LG Electronics servisa centrā. Sk. sadaļu "Klientu atbalsts", 56. lpp.

# Papildinformācija

## Failu prasības

### Filmu faili

| Faila Atrašanās vieta | Faila Paplašinājums                                                                                                                                                                | Kodēšanas formāts                                                                                                                 | Audio formāts                          | Subtitri                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disks, USB            | “.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM brīvs), “.vob”, “.3gp”, “.mov”, “.trp”, “.m2t”, “.mpe”, “.m1v”, “.m2v”, “.wm”, “.flv”, “.ts”, “.dat” | DIVX3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6 (tikai standarta atskaņošana), 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), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt) |
| DLNA                  | “.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM brīvs), “.mov”, “.trp”, “.m2t”, “.mpe”, “.m1v”, “.m2v”, “.flv”, “.ts”                                | DIVX3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6 (tikai standarta atskaņošana), 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), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)                |

### Mūzikas faili

| Faila Atrašanās vieta | Faila Paplašinājums                                 | Iztveršanas biežums                        | Bitu pārraides ātrums                          | Piezīme                                      |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Disks, USB            | “.mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (DRM brīvs), “.flac” | no 32 - 48 kHz (WMA), no 16 - 48 kHz (MP3) | no 32 - 192 kbps (WMA), no 32 - 320 kbps (MP3) | Daži wav faili ar šo atskaņotāju nedarbojas. |
| DLNA                  | “.mp3”, “.wma”, “.wav”, “.m4a” (DRM brīvs)          | no 32 - 48 kHz (WMA), no 16 - 48 kHz (MP3) | no 32 - 192 kbps (WMA), no 32 - 320 kbps (MP3) | Daži wav faili ar šo atskaņotāju nedarbojas. |

### Fotogrāfiju faili

| Faila Atrašanās vieta | Faila Paplašinājums             | Ieteicamais izmērs                                                                       | Piezīme                                                                |
|-----------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Disks, USB, DLNA      | “.jpg”, “.jpeg”, “.png”, “.gif” | Mazāk nekā 4 000 x 3 000 x 24 biti/pikseli<br>Mazāk nekā 3 000 x 3 000 x 32 biti/pikseli | Progresīvos un bezzuduma saspiešanas fotoattēlu failus nevar izmantot. |

- Iekļautam DLNA serverim Macinosh versijai ir ierobežojumi faila saderībai, tādām, kā ASF, WMA un WMV.

**! Piezīme**

- Faila nosaukums ir ierobežots līdz 180 zīmēm.
- Maksimālais failu/mapju skaits: mazāk par 2000 (failu un mapju kopējais skaits)
- Atkarībā no failu izmēra un skaita satura nolaišanai var būt nepieciešamas vairākas minūtes.
- Atkarībā no servera failu saderība var atšķirties.
- Tā kā DLNA servera saderība tiek pārbaudīta uz iekļautā DLNA servera (Nero MediaHome 4 Essentials Windows versija) vides, failu prasības un atskaņošanas funkcijas var atšķirties atkarībā no datu nesēja servera.
- Nūdeid failidele on kirjeldatud lk 60. Failu īpatnību un datu nesēja servera iespēju dēļ var būt dažī ierobežojumi.
- Rādot filmu, subtitru faili ir pieejami tikai kopīgrotajā datora vai DLNA datu nesēja servera mapē, ko nodrošina Nero MediaHome 4 Essentials programmatūra, kas ir iekļauta šajā atskaņotāja paketē.
- Faili no pārvietojamajiem datu nesējiem, piemēram, USB pārnesuma, DVD pārnesuma utt. jūsu datu nesēja serverī var nebūt atbilstoši kopīgroti.
- Kopējais audio faila atskaņošanas laiks, kas ir norādīts uz ekrāna, var neatbilst VBR failiem.
- Ir iespējams, ka HD filmu failus, ko satur kompaktdisks vai USB 1,0/1,1, nav iespējams atbilstoši atskaņot. Blu-ray Disc vai USB 2,0 ir ieteicami, lai atskaņotu HD filmu failus.
- Šis atskaņotājs atbalsta H.264/MPEG-4 AVC galveno, augstāko profilu pie līmeņa 4.1. Fails ar augstāku līmeni var netikt atbalstīts.
- Ar šo atskaņotāju nevar izmantot failus, kas ierakstīti ar GMC\*<sup>1</sup> vai Qpel\*<sup>2</sup>.

\*1 GMC – Global Motion Compensation

\*2 Qpel – Quarter pixel

**! Piezīme**

- Netiek atbalstīts "avi" fails, kas ir kodēts kā "WMV 9 codec".
- Šis atskaņotājs ļauj izmantot UTF-8 failus pat tad, ja tajā ir unikoda titru saturs. Šis atskaņotājs neļauj izmantot tirus unikoda titru failus.
- Atkarībā no failu tipiemi vai ieraksta veidiem, ierīce var neveikt atskaņošanu.
- Ar šo atskaņotāju nevar izmantot disku, kas ir ierakstīts vairākās sesijās uz parastā datora.
- Lai atskaņotu kinofilmas failu, kinofilmas faila nosaukumam un titru faila nosaukumam ir jābūt vienādam.
- Ja demonstrējat video failu ar tādu paplašinājumu kā ".ts", ".m2ts", ".mts", ".tp", ".Trp" vai ".m2t", atskaņotājs var neatbalstīt subtitru failus.
- Kopējais mūzikas faila atskaņošanas laiks, kas ir norādīts uz ekrāna, var neatbilst VBR failiem.
- Video/ Audio kodeks saderība var atšķirties atkarībā no video faila.

## AVCHD (Uzlabotais Augstas Izšķirtspējas video kodeks)

- Šis atskaņotājs spēj atskaņot AVCHD formāta diskus. Šie diski normālos apstākļos tiek ierakstīti un izmantoti videokamerās.
- AVCHD ir augstas izšķirtspējas ciparu videokameru formāts.
- MPEG-4 AVC/H.264 formāts nodrošina efektīvāku attēlu kompresiju nekā parastie attēlu kompresijas formāti.
- Šis atskaņotājs spēj atskaņot AVCHD diskus formātā "x.v.Colour".
- Dažus AVCHD formāta diskus var neizdoties atskaņot, jo tas atkarīgs no ieraksta stāvokļa.
- AVCHD formāta diskkiem jābūt noslēgtiem.
- "x.v.Colour" piedāvā plašāku krāsu diapazonu nekā parastie DVD videokameru diski.

## Par DLNA

Šis atskaņotājs ir sertificēts DLNA ciparisko mediju atskaņotājs, kurš spēj parādīt un atskaņot filmas, attēlus un mūziku no cipariska mediju servera, kas ir saderīgs ar DLNA (datori un patērētāju elektronika).

Digital Living Network Alliance (DLNA) ir elektronikas, datoru industrijas un mobilo ierīču uzņēmumu starpnozaru organizācija. Digital Living patērētājus nodrošina ar vieglu digitālo datu nesēju kopīgošanu caur jūsu mājas tīklu.

DLNA sertifikācijas logotips ļauj ātri identificēt ražojumus, kuri atbilst DLNA sadarbības vadlīnijām. Ši iekārta atbilst DLNA sadarbības vadlīniju versijai 1.5.

Ja šim atskaņotājam būs pieslēgts dators ar instalētu DLNA servera programmatūru vai kāda cita ar DNLA saderīga ierīce, var gadīties, ka jāveic izmaiņas programmas iestatījumos vai citās ierīcēs. Sīkāk par iespējamām korekcijām sk. attiecīgās programmas vai ierīces lietošanas instrukciju.

## Noteiktas prasības sistēmai

Augstas izšķirtspējas video atskaņošanai:

- Augstas izšķirtspējas displejs ar HDMI signāla ieejas ligzdām.
- BD-ROM diski ar augstas izšķirtspējas saturu.
- Dažkārt satura demonstrēšanai (to parasti norāda diska izgatavotājs) vajadzīgs ar HDMI vai HDCP saderīgs displejs ar DVI ieeju.

Dolby® Digital Plus, Dolby TrueHD un DTS-HD daudzkanālu audio atskaņošanai:

- Pastiprinātājs vai resivers ar iebūvētu (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS vai DTS-HD) dekoderi.
- Izvēlēta formāta atskaņošanai nepieciešami galvenais, centrālais, visaptverošie skaļruņi un zemo frekvenču skaļrunis.

## Norādījumi attiecībā uz saderību

- Sakarā ar to, ka BD-ROM ir jauns formāts, iespējamas dažādas disku, ciparsignāla pieslēgumu un cita veida saderības problēmas. Ja jūs saskaraties ar šādām problēmām, lūdzu, konsultējieties autorizētā klientu apkalpošanas centrā.
- Šī ierīce ļauj izmantot tādas funkcijas kā attēls attēlā, sekundārais audio, virtuālās pakotnes utt., izmantojot BD-ROM atbalstītu BONUSVIEW (BD-ROM version 2 Profile 1 version 1.1). Sekundāro video un audio materiālu var atskaņot no diska, kas ir saderīgs ar attēls-attēlā funkciju. Lai iegūtu sīkāku informāciju par atskaņošanas metodi, skatīt diskā dotos norādījumus.
- Skatoties augstas izšķirtspējas saturu un konvertētu standarta DVD saturu, jūsu atskaņošanas ierīcei var būt nepieciešama ar HDMI saderīga ieeja vai ar HDCP saderīga DVI ieeja.
- Dažiem BD-ROM un DVD diskam var būt spēkā ierobežojumi attiecībā uz atsevišķu komandu vai funkciju izpildi.
- Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus un DTS-HD tiek atbalstīti līdz maksimālajam kanālu skaitam 7.1, ja jūs iekārtas audio izejas pieslēgšanai izmantojat HDMI pieslēgumu.
- Jūs varat izmantot USB ierīci, lai uzglabātu atsevišķu ar disku saistītu informāciju, ieskaitot lejupielādēto tiešsaistes saturu. Diski, ko jūs izmantojat, kontrolēs, cik ilgi šī informācija tiks saglabāta.

## Audio izejas signālu specifikācija

| Ligzda/<br>Iestatījumi    | OPTICAL (DIGITAL AUDIO OUT) *3 |                  |               |
|---------------------------|--------------------------------|------------------|---------------|
|                           | PCM Stereo                     | DTS Re-encode *4 | BitStream     |
| <b>Dolby Digital</b>      | PCM 2ch                        | DTS              | Dolby Digital |
| <b>Dolby Digital Plus</b> | PCM 2ch                        | DTS              | Dolby Digital |
| <b>Dolby TrueHD</b>       | PCM 2ch                        | DTS 2ch          | Dolby Digital |
| <b>AAC</b>                | PCM 2ch                        | DTS              | AAC           |
| <b>DTS</b>                | PCM 2ch                        | DTS              | DTS           |
| <b>DTS-HD</b>             | PCM 2ch                        | DTS              | DTS           |
| <b>Linear PCM 2ch</b>     | PCM 2ch                        | DTS              | PCM 2ch       |
| <b>Linear PCM 5.1ch</b>   | PCM 2ch                        | DTS              | PCM 2ch       |
| <b>Linear PCM 7.1ch</b>   | PCM 2ch                        | DTS              | PCM 2ch       |

| Ligzda/<br>Iestatījumi    | HDMI OUT   |              |                  |                    |
|---------------------------|------------|--------------|------------------|--------------------|
|                           | PCM Stereo | PCM Multi-Ch | DTS Re-encode *4 | BitStream *1 *2    |
| <b>Dolby Digital</b>      | PCM 2ch    | PCM 2ch      | DTS              | Dolby Digital      |
| <b>Dolby Digital Plus</b> | PCM 2ch    | PCM 2ch      | DTS              | Dolby Digital Plus |
| <b>Dolby TrueHD</b>       | PCM 2ch    | PCM 2ch      | DTS 2ch          | Dolby TrueHD       |
| <b>AAC</b>                | PCM 2ch    | PCM 2ch      | DTS              | AAC                |
| <b>DTS</b>                | PCM 2ch    | PCM 5.1ch    | DTS              | DTS                |
| <b>DTS-HD</b>             | PCM 2ch    | PCM 7.1ch    | DTS              | DTS-HD             |
| <b>Linear PCM 2ch</b>     | PCM 2ch    | PCM 2ch      | DTS              | Linear PCM 2ch     |
| <b>Linear PCM 5.1ch</b>   | PCM 2ch    | PCM 5.1ch    | DTS              | Linear PCM 5.1ch   |
| <b>Linear PCM 7.1ch</b>   | PCM 2ch    | PCM 7.1ch    | DTS              | Linear PCM 7.1ch   |

\*1 Izejas bitu plūsmā var nebūt iekļauts sekundārais un interaktīvais audiosignāls, ja [Digital Output] opcija pārslēgta stāvoklī [BitStream]. (Izņēmums ir LPCM kodeks: izejā vienmēr būs interaktīvais un sekundārais audiosignāls).

\*2 Šis atskaņotājs automātiski izvēlēsies HDMI audio atbilstoši pieslēgtās HDMI ierīces dekodēšanas kapacitātei, pat gadījumos, kad [Digital Output] opcija pārslēgta stāvoklī [BitStream].

\*3 PCM audio izejā iztveršanas frekvence izejā DIGITAL AUDIO OUT nevar pārsniegt 96 kHz.

\*4 Ja opcija [Digital Output] pārslēgta stāvoklī [DTS re-encode], audio signāls izejā būs ierobežots līdz 48 kHz un 5.1Ch. Ja [Digital Output] opcija iestatīta uz [DTS re-encode], atskaņojot BD-ROM diskus izejā tiks padots DTS Re-encode, bet pārējiem diskkiem atskaņotāja izejā būs oriģinālais audio ieraksts (kā opcijai [BitStream]).

- Ja HDMI OUT ligzda ir pievienota jūsu TV ar liela ātruma HDMI™ kabeli, un Dolby Digital Plus/ Dolby TrueHD tiek izvadīts no HDMI OUT ligzdas, AUDIO OUT ligzda ir ierobežota līdz divkanālu PCM signālam (Ja HDMI un DIGITAL AUDIO OUT ir pievienota vienlaicīgi).

- Audio izejā tie padots kā PCM 48 kHz/16 bitu signāls MP3/WMA failiem un kā PCM 44,1 kHz/16 bitu signāls audio CD atskaņošanas laikā.
- Izmantojot opcijas [Digital Output] un [Sampling Freq.] iestatījumu izvēlnēs jums jāizvēlas audio ciparsignāla izeja un maksimālā iztveršanas frekvence atbilstoši tam, ko spēj apstrādāt jūsu pastiprinātājs (vai AV resivers) (sk. 27. lpp).
- Izmantojot audio ciparsignāla pieslēgumu (DIGITAL AUDIO OUT vai HDMI OUT), BD-ROM diska izvēlnes pogu skaņas varētu būt nedzirdamas, ja opcija [Digital Output] pārslēgta stāvoklī [BitStream].
- Ja audiosignāla formāts cipariskajā izejā neatbilst jūsu resivera apstrādes iespējām, no resivera būs dzirdama skaļa, kropļota skaņa vai arī nebūs dzirdams nekas.
- Daudzkanālu cipariskā visaptverošā skaņa izmantojot ciparsignāla pieslēgumu var tikt apstrādāta tikai tajā gadījumā, ja jūsu pastiprinātājs aprīkots ar ciparisko daudzkanālu dekoderi.



## Reģionu kodu saraksts

Izvēlieties reģionālo kodu no šī saraksta.

| Zona           | Kods | Zona          | Kods | Zona                 | Kods | Zona                 | Kods |
|----------------|------|---------------|------|----------------------|------|----------------------|------|
| Afganistāna    | AF   | Fidži         | FJ   | Monako               | MC   | Singapūra            | SG   |
| Argentīna      | AR   | Somija        | FI   | Mongolija            | MN   | Slovākijas Republika | SK   |
| Austrālija     | AU   | Francija      | FR   | Maroka               | MA   | Slovēnija            | SI   |
| Austrija       | AT   | Vācija        | DE   | Nepāla               | NP   | Dienvīdāfrika        | ZA   |
| Beļģija        | BE   | Lielbritānija | GB   | Nīderlande           | NL   | Dienvīdkoreja        | KR   |
| Butāna         | BT   | Griekija      | GR   | Nīderlandes          |      | Spānija              | ES   |
| Bolīvija       | BO   | Grenlande     | GL   | Antīļu salas         | AN   | Šrilanka             | LK   |
| Brazīlija      | BR   | Honkonga      | HK   | Jaunzēlande          | NZ   | Zviedrija            | SE   |
| Kambodža       | KH   | Ungārija      | HU   | Nigērija             | NG   | Šveice               | CH   |
| Kanāda         | CA   | Indija        | IN   | Norvēģija            | NO   | Taivana              | TW   |
| Čīle           | CL   | Indonēzija    | ID   | Omāna                | OM   | Taizeme              | TH   |
| Ķīna           | CN   | Izraēla       | IL   | Pakistāna            | PK   | Turcija              | TR   |
| Kolumbija      | CO   | Itālija       | IT   | Panama               | PA   | Uganda               | UG   |
| Kongo          | CG   | Jamaika       | JM   | Paragvaja            | PY   | Ukraina              | UA   |
| Kostarika      | CR   | Japāna        | JP   | Filipīnas            | PH   | ASV                  | US   |
| Horvātija      | HR   | Kenija        | KE   | Polija               | PL   | Urugvaja             | UY   |
| Čehu Republika | CZ   | Kuveita       | KW   | Portugāle            | PT   | Uzbekistāna          | UZ   |
| Dānija         | DK   | Lībija        | LY   | Rumānija             | RO   | Vjetnama             | VN   |
| Ekvadora       | EC   | Luksemburga   | LU   | Krievijas Federācija | RU   | Zimbabve             | ZW   |
| Ēģipte         | EG   | Malaizija     | MY   | Saūda Arābija        | SA   |                      |      |
| Salvadora      | SV   | Maldivu salas | MV   | Senegāla             | SN   |                      |      |
| Etiopija       | ET   | Meksika       | MX   |                      |      |                      |      |

# Valodas kodu saraksts

Izmantojot šo sarakstu ievadiet vajadzīgo valodas kodu zemāk dotajiem sākotnējiem iestatījumiem: [Disc Audio], [Disc Subtitle] un [Disc Menu].

| Valoda       | Kods | Valoda       | Kods | Valoda        | Kods | Valoda      | Kods |
|--------------|------|--------------|------|---------------|------|-------------|------|
| Afāru        | 6565 | Franču       | 7082 | Lietuviešu    | 7684 | Sindi       | 8368 |
| Afrikandu    | 6570 | Friziešu     | 7089 | Maķedoniešu   | 7775 | Singāļu     | 8373 |
| Albāņu       | 8381 | Galiciešu    | 7176 | Malgašu       | 7771 | Slovāku     | 8375 |
| Amehāru      | 6577 | Gruzīnu      | 7565 | Malajiešu     | 7783 | Slovēņu     | 8376 |
| Arābu        | 6582 | Vācu         | 6869 | Malajalama    | 7776 | Spāņu       | 6983 |
| Armēņu       | 7289 | Grieķu       | 6976 | Maoru         | 7773 | Sudāņu      | 8385 |
| Asamiešu     | 6583 | Grenlandiešu | 7576 | Marati        | 7782 | Suahili     | 8387 |
| Aimāru       | 6588 | Gvarani      | 7178 | Moldāvu       | 7779 | Zviedru     | 8386 |
| Azerbaidžāņu | 6590 | Gudžaratu    | 7185 | Mongoļu       | 7778 | Tagalogu    | 8476 |
| Baškīru      | 6665 | Hausa        | 7265 | Nauru         | 7865 | Tadžīku     | 8471 |
| Basku        | 6985 | Ebreju       | 7387 | Nepāliešu     | 7869 | Tamilu      | 8465 |
| Bengāļu      | 6678 | Hindi        | 7273 | Norvēģu       | 7879 | Telugu      | 8469 |
| Butāniešu    | 6890 | Ungāru       | 7285 | Orisiešu      | 7982 | Taizemiešu  | 8472 |
| Bihari       | 6672 | Islandiešu   | 7383 | Pendžabiešu   | 8065 | Tongiešu    | 8479 |
| Bretoņu      | 6682 | Indonēziešu  | 7378 | Puštunu       | 8083 | Turku       | 8482 |
| Bulgāru      | 6671 | Interlingva  | 7365 | Persiešu      | 7065 | Turkmēņu    | 8475 |
| Birmiešu     | 7789 | Īru          | 7165 | Poļu          | 8076 | Tevi        | 8487 |
| Baltkrievu   | 6669 | Itāļu        | 7384 | Portugāļu     | 8084 | Ukraiņu     | 8575 |
| Ķīniešu      | 9072 | Japāņu       | 7465 | Kečua         | 8185 | Urdu        | 8582 |
| Horvātu      | 7282 | Kannada      | 7578 | Retoromanšu   | 8277 | Uzbeku      | 8590 |
| Čehu         | 6783 | Kašmiriešu   | 7583 | Rumāņu        | 8279 | Vjetnamiešu | 8673 |
| Dāņu         | 6865 | Kazahu       | 7575 | Krievu        | 8285 | Volapīka    | 8679 |
| Holandiešu   | 7876 | Kirgīzu      | 7589 | Samoiešu      | 8377 | Velsiešu    | 6789 |
| Angļu        | 6978 | Korejiešu    | 7579 | Sanskrits     | 8365 | Volofu      | 8779 |
| Esperanto    | 6979 | Kurdu        | 7585 | Skotu-gēlu    | 7168 | Khosa       | 8872 |
| Igauņu       | 6984 | Laosiešu     | 7679 | Serbu         | 8382 | Jidišs      | 7473 |
| Farēru       | 7079 | Latīņu       | 7665 | Serbu-horvātu | 8372 | Joruba      | 8979 |
| Fidžiešu     | 7074 | Latviešu     | 7686 | Šona          | 8378 | Zulu        | 9085 |
| Somu         | 7073 | Lingala      | 7678 |               |      |             |      |

## Zīmoli un licences



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ un logotipi ir Blu-ray Disc Asociācijas reģistrētas preču zīmes.



“DVD Logo” ir DVD Format/Logo Licencēšanas korporācijai piederošs zīmols.



Java ir Oracle un/vai tā filiāļu preču zīme.



Termini HDMI un HDMI augstas izšķirtspējas multivides interfeiss, kā arī HDMI logotips ir HDMI Licensing LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs.

“x.v.Colour” ir Sony Corporation tirdzniecības zīme.



Ražots pēc Dolby Laboratories izsniegtas licences, „Dolby” un dubultais simbols D ir Dolby Laboratories tirdzniecības zīme.



Izgatavots saskaņā ar ASV patenta licenci Nr.: 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 & saskaņā ar citiem ASV un visā pasaulē izdotajiem patentiem. DTS-HD, the Symbol, kā arī DTS-HD un the Symbol kopā ir reģistrētas preču zīmes, un DTS-HD Master Audio ir DTS, Inc. preču zīme. Izstrādājums ietver programmatūru. © DTS, Inc. Visas tiesības aizsargātas.



DLNA®, DLNA logotips un DLNA CERTIFIED® ir Digital Living Network Alliance preču, pakalpojumu un sertifikācijas zīmes.



Wi-Fi CERTIFIED logotips ir Wi-Fi Alliance sertifikācijas marķējums.



Wi-Fi Protected Setup Mark ir Wi-Fi Alliance preču zīme.



“AVCHD” un “AVCHD” logotips ir korporāciju Panasonic un Sony tirdzniecības zīmes.



DivX®, DivX Certified® un saistīti logotipi ir Rovi Corporation vai tā filiāļu preču zīmes, kas tiek izmantotas saskaņā ar licenci.



Gracenote®, Gracenote logo un logotips un "Powered by Gracenote" logo ASV un citās valstīs ir Gracenote, Inc. piederošas tirdzniecības zīmes vai reģistrētas tirdzniecības zīmes.

Mūzikas atpazīšanas tehnoloģiju un ar to saistītos datus nodrošina Gracenote®.

### Gracenote® galalietotāja licences līgums

Šī lietojumprogramma vai ierīce ietver Gracenote, Inc. of Emeryville, California ("Gracenote") piederošu programmatūru. Gracenote izstrādātā programmatūra ("Gracenote programma") ļauj lietojumprogrammai veikt disku un/vai failu identificēšanu un iegūt ar mūziku saistītu informāciju, tāni skaitā - informāciju par nosaukumu, izpildītāju, ierakstu un virsrakstu ("Gracenote datus"), kas tiešsaistē tiek lejupielādēti no serveriem vai iegultajām datubāzēm (kopīgais nosaukums: "Gracenote serveri"), kā arī veikt citas funkcijas. Jums ir tiesības izmantot Gracenote datus tikai iecerēto galalietotājam pieejamo šīs lietojumprogrammas vai iekārtas funkciju ietvaros.

Jūs piekīrāt izmantot Gracenote datus, Gracenote programmatūru un Gracenote serverus tikai saviem personīgajiem, nekomerciālajiem nolūkiem. Jūs apņematies nepiešķirt lietošanā, nekopēt, nepārcelt vai nepārraidīt Gracenote programmatūru vai jebkāda veida Gracenote datus kādai trešajai pusei. JŪS PIEKĪRĀT NEIZMANTOT GRACENOTE DATUS, GRACENOTE PROGRAMMATŪRU VAI GRACENOTE SERVERUS TĀDĀM DARBĪBĀM, KURAS ATŠKĪRAS NO ŠĒIT ATĻAUTAJĀM.

Jūs piekīrāt tam, ka jūsu bezizņēmumu licence Gracenote datu, Gracenote programmatūras un Gracenote serveru izmantošanai šo noteikumu pārkāpuma rezultātā tiks anulēta. Izbeidzoties jūsu licences darbībai jūs piekīrāt pilnībā izbeigt jebkādu Gracenote datu, Gracenote programmatūras un Gracenote serveru izmantošanu. Gracenote patur sev visas tiesības, tāni skaitā arī īpašuma tiesības, attiecībā uz Gracenote datiem, Gracenote programmatūru un Gracenote serveriem. Nekādos apstākļos Gracenote nebūs jāveic jums kādi nebūt maksājumi par jūsu piegādāto informāciju. Jūs piekīrāt tam, ka Gracenote, Inc. savā vārdā var uzspiest jums tiešā veidā šī līguma ietvaros aprunātās tiesības

Gracenote serviss izmanto unikālu identifikatoru, kurš statistikas nolūkos izseko visus pieprasījumus. Ar gadījuma skaitļu ģeneratoru iegūto skaitlisko identifikatoru mērķis ir dot iespēju Gracenote servisam veikt pieprasījumu uzskaiti neievācot nekādu informāciju par jums. Sīkāku informāciju par to jūs uzzināsiet iepazīstoties ar Gracenote servisa Gracenote politiku attiecībā uz privātpersonu datiem.

Gracenote programmatūra un katra Gracenote datu vienība tiek licencēta jums TĀDA, KĀDA TĀ IR". Gracenote neuzņemas nekādu atbildību vai saistības, nedz speciālas, nedz piedomājamās attiecībā uz jebkuru Gracenote datu, kas lejupielādēti no Gracenote serveriem, precizitāti. Gracenote patur sev tiesības dzēst datus no Gracenote serveriem vai nomainīt datu kategorijas jebkādu iemeslu, kurus Gracenote uzskata par pietiekamiem, dēļ. Netiek garantēta nekāda Gracenote programmatūras vai Gracenote serveru darbība bez kļūdām vai arī Gracenote programmatūras vai Gracenote serveru darbība pārtraukumiem. Gracenote pienākumos neietilpst apgādāt jūs ar jauniem, modernizētiem vai papildinātiem datu veidiem vai kategorijām, kurus Gracenote varētu nodrošināt nākotnē un firma ir tiesīga jebkurā laikā momentā pārtraukt savu pakalpojumu sniegšanu.

GRACENOTE NEUZŅEMAS NEKĀDAS GARANTIJAS SAISTĪBAS, NEDZ SPECIĀLAS, NEDZ PIEDOMĀJAMAS, TANĪ SKAITĀ, BET NE TIKAI: SPECIĀLAS GARANTIJAS ATTIECĪBĀ UZ PRECES PIEMĒROTĪBU KOMERCIĀLAI REALIZĀCIJAI, NODERĪBAI KĀDAM NOTEIKTAM MĒRĶIM, NOSAUKUMAM VAI IEROBEŽOJUMAM. GRACENOTE NEGARANTĒ REZULTĀTUS, KURUS JŪS VARĀT GŪT IZMANTOJOT GRACENOTE PROGRAMMATŪRU VAI JEBKURU NO GRACENOTE SERVERIEM. NEKĀDĀ GADĪJUMĀ GRACENOTE NEUZŅEMAS ATBILDĪBU PAR JEBKĀDIEM IZRIETOŠIEM VAI NEJAUŠIEM BOJĀJUMIEM VAI ARĪ PAR ZAUDETU PEĻŅU VAI ATLIDZĪBU.

© Gracenote, Inc. 2009

## Cinavia paziņojums

Šis izstrādājums izmanto Cinavia tehnoloģiju, lai ierobežotu tās komerciāli izplatīto filmu un video un to skaņu celiņu ierakstu neautorizētu izmantošanu. Kad tiek konstatēts aizliegtas neautorizētas kopijas lietojums, tiek parādīts ziņojums un atskaņošana vai kopēšana tiek pārtraukta.

Detalizētāka informācija par Cinavia tehnoloģiju tiek nodrošināta Cinavia Online Patērētāju Informācijas Centrā(Online Consumer Information Center) vietnē <http://www.cinavia.com>. Lai e-pastā saņemtu plašāku informāciju par Cinavia, sūtiet pastkarti ar pasta adresi uz: Cinavia Patērētāju Informācijas Centrā(Consumer Information Center), P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Šis izstrādājums ietver Verance Corporation licencētu patentētu tehnoloģiju un ir aizsargāts ar ASV patentu Nr. 7 369 677 un citiem ASV un pasaulē izsniegtiem patentiem un tādiem patentiem, kas joprojām gaida autortiesību apstiprinājumu, kā arī tirdzniecības noslēpumu aizsardzību noteiktiem šādas tehnoloģijas aspektiem. Cinavia ir uzņēmuma Verance Corporation preču zīme. Copyright 2004-2012 Verance Corporation. Visas tiesības pieder Verance. Produkta ražošana un demontāža ir aizliegta.

## Specifikācija

| Vispārēji norādījumi        |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| Prasības maiņstrāvas tīklam | Skatīt galveno uzlīmi paneļa aizmugurē. |
| Patērētā jauda              | 16 W                                    |
| Izmēri (P x A x D)          | Aptuveni 430 mm x 37,5 mm x 203 mm      |
| Svars (aptuveni)            | 1,6 kg                                  |
| Darba temperatūra           | 5 °C līdz 35 °C                         |
| Relatīvais gaisa mitrums    | 5 % līdz 90 %                           |

| Izejas                      |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| HDMI OUT (video/audio)      | 19 kontakttapīņas (Veids A, HDMI™ Connector) |
| DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) | 3 V (p-p), 1 optiskā savienojuma ligzda      |

| Sistēma                      |                                                                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lāzers                       | Pusvadītāju lāzers                                                                                                  |
| viļņa garums                 | 405 nm / 650 nm                                                                                                     |
| Signālu sistēma              | Standarta PAL / NTSC krāsu televīzijas sistēma                                                                      |
| LAN pieslēgvietā             | Viena Ethernet ligzda, 10BASE-T/100BASE-TX                                                                          |
| Bezvadu LAN (iekšējā antena) | Integrēta IEEE 802.11n (5 GHz un 2,4 GHz joslas) piekļuve pie bezvadu tīkla, saderīga ar 802.11a/b/g Wi-Fi tīkliem. |
| Maģistrālā barošana (USB)    | DC 5 V  500 mA                     |

- Dizains un tehniskie parametri var tikt mainīti bez iepriekšēja paziņojuma.

## Apkope

### Iekārtas apkope un transportēšana

#### Atskaņotāja transportēšana

Lūdzu, saglabājiēt oriģinālo transporta iesaiņojuma kārbu un materiālus. Ja jums nepieciešams atskaņotāju transportēt, maksimālās drošības nolūkos iesaiņojiet iekārtu tāpat, kā tā tika iesaiņota izgatavotājrūpniecā.

#### Atskaņotāja tīrīšana

Atskaņotāja tīrīšanai izmantojiet mīkstu, sausu lupatiņu. Ja virsma kļuvusi sevišķi netīra, izmantojiet vājā mazgāšanas līdzekļa šķīdumā samērcētu, mitru lupatiņu. Neizmantojiet aktīvus šķīdinātājus, piemēram, spirtu, benzīnu vai atšķaidītāju, jo tie var sabojāt iekārtas virsmu.

Ārējo virsmu tīrīšana

- Iekārtas tuvumā neizmantojiet gaistošus šķīdumus, piemēram, insekticīda aerosolu.
- Slaukot putekļus nevajag stipri spiest, lai nesabojātu virsmu.
- Neatstājiet plastmasas vai gumijas izstrādājumus saskarē ar ierīci ilgāku laiku.

#### Atskaņotāja apkope

Šī iekārta ir augsto tehnoloģiju un augstas precizitātes ierīce. Ja optiskā signāla noņēmēja lēca un diska piedziņas elementi kļuvuši netīri vai nodiluši, var ciest attēla kvalitāte. Detalizētu informāciju par šīm problēmām jūs varat saņemt tuvākajā autorizētā servisa centrā.

## Norādījumi attiecībā uz diskkiem

### Rīkošanās ar diskkiem

Nepieskarieties diska ieraksta pusei. Turiet disku aiz malām, lai pirkstu nospiedumi nenokļūtu uz virsmas. Nekādā gadījumā nelīmējiet uz diskkiem līmēnti vai papīru.

### Disku uzglabāšana

Pēc atskaņošanas ievietojiet disku atpakaļ kastītē. Nepakļaujiet diskus tiešas saules gaismas vai siltuma avotu iedarbībai un nekad neatstājiet tos saulainā vietā stāvošā automobilī.

### Disku tīrīšana

Pirkstu nospiedumi un putekļi uz diska var būt par cēloni sliktas kvalitātes attēlam vai skaņas kropļojumiem. Pirms atskaņošanas noslaukiet disku ar tīru lupatiņu. Slaukiet disku virzienā no centra uz malu.

Neizmantojiet aktīvus šķīdinātājus, piemēram, spirtu, benzīnu, atšķaidītāju, veikalā nopērkamus tīrīšanas līdzekļus vai antistatikas aerosolu, kas paredzēts vecajām vinila skaņuplatēm.

## Svarīga informācija par tīkla pakalpojumiem

Visas informācijas, datu, dokumentu, komunikāciju, lejupielādes, failu, tekstu, attēlu, fotogrāfiju, grafikas, video, tīmekļraides, publikāciju, instrumentu, resursu, programmatūras, koda, programmu, siklietotnes, preču un pakalpojumu, programmu, produktu un cita satura („Satura”) izcelsme un visi pakalpojumi un piedāvājumi („Pakalpojumi”), ko sniedz vai piedāvā jebkāda trešā puse (katrs „Pakalpojuma sniedzējs”), ir pakalpojuma sniedzēja atbildība.

Satura un pakalpojumu, ko sniedz pakalpojumu sniedzējs caur LGE ierīci, pieejamība un piekļuve ir pakļauta izmaiņām jebkurā laikā bez iepriekšēja brīdinājuma, ieskaitot, bet neierobežojoties ar visa vai jebkādas satura vai pakalpojumu daļas atlikšanu, noņemšanu vai pārtraukšanu.

Ja jums ir kādi jautājumi vai problēmas attiecībā uz Saturu vai Pakalpojumiem, lūdzu, skatiet pakalpojumu sniedzēja mājas lapu, lai iegūtu visjaunāko informāciju. LGE nav atbildīgs par klientu servisu saistībā ar Saturu un Pakalpojumiem. Jebkāds jautājums vai lūgums par pakalpojumu saistībā ar Saturu vai Pakalpojumiem ir jāizsaka tieši attiecīgajam Satura un Pakalpojuma sniedzējam.

Lūdzu, ievērojiet, ka LGE nav atbildīgs par nekādu Saturu vai Pakalpojumiem, ko sniedz pakalpojuma sniedzējs, vai par jebkādām šāda Satura vai pakalpojumu izmaiņām, atcelšanu vai pārtraukšanu, kā arī negarantē šāda Satura vai pakalpojumu pieejamību vai piekļuvi tam.



