



# LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

# Network 3D Blu-ray™

# stereo sistēma

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

BB5530A (BB5530A, S53A2-D)

## Drošības norādījumi



### UZMANĪBU!

**ELEKTRISKĀS STRĀVAS  
TRIECIENA DRAUDI  
NEATVERIET**

**UZMANĪBU!** LAI MAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA DRAUDUS. NEŅĒMIET NOST PĀRSEGU (VAI AIZMUGURES VĀKU) KORPUSA IEKŠPUSĒ NAV ELEMENTU, KURUS VARĒTU REMONTĒT LIETOTĀJS UZTICIET APKOPI KVALIFICĒTAM SERISA 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 vērs 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. Uzstādiet 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 mīksta 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 REDZAMAIS UN NEREDZAMAIS LĀZERA STAROJUMS, KAD ATVĒRTS. NESKATĪTIET TIEŠĀ VEIDĀ AR OPTISKIEM INSTRUMENTIEM

Veicot vadības operācijas, regulēšanu vai kādas citas manipulācijas, kas nav aprakstītas šinī instrukcijā, var novest pie veselībai bīstamas apstarošanas 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, valjīgas vai bojātas tīkla pieslēguma rozetes, tīkla pagarinātāji, pārkarseti 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 tiklīdz 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, samezģlošanās, saspiešanas, iespiešanas durvis vai bradāšanas ar kājām. Īpašu uzmanību pievērsiet spraudņiem, sienas pieslēguma rozetēm un vietai, kur tīkla vads iznāk no iekārtas korpusa. Lai atvienotu tīkla spriegumu, izvelciet tīkla vada spraudni no rozetes. Uzstādot 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 specializētājā savākšanas punktā. Neatbrīvojieties no baterijām un akumulatoriem kopā ar sadzīves atkritumiem. Ieteicams izmantot vietējās, brīvas kompensācijas sistēmas baterijas vai akumulatorus. Baterijas nedrīkst pakļaut karstuma avot, 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 pārsvīrotu 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 pasargāsi apkārtējo vidi un cilvēku veselību no iespējami nelabvēlīgajām sekām, kādas verē-tu 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 nopirkāt 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 pirkāat 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 AAC (Advanced Access Content System) ir atzīta kā saturs aizsardzības sistēma Blu-ray disku formātā, līdzīgi kā tiek izmantota CSS (Content Scramble System) DVD formātā, noteikti ierobežojumi piemēroti AAC aizsargāta saturs atskaņošanai, analogā signāla izejai utt. Šī izstrādājuma funkcijas un ar tām saistītie ierobežojumi var mainīties atkarībā no iegādes laika, jo dažādi ierobežojumi var tikt pieņemti un/vai izmainīti AAC sistēmā jau pēc šī ražojuma izgatavošanas.
- Turklāt BD-ROM Mark un BD+ tiek papildus izmantotas kā saturs aizsardzības sistēmas Blu-ray disku formātā, piemērojot noteiktus ierobežojumus, tai skaitā ierobežojumus BD-ROM Mark un/vai BD+ aizsargāta saturs atskaņošanai. Lai gūtu plašāku informāciju par AAC, 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 saturs 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, videolenšu, BD-ROM un DVD disku, kompaktdisku un citu datu nesēju saturs 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 Priekšējais panelis
- 12 Aizmugures panelis
- 12 Aktīvais basu skaļrunis

## 2 Savienošana

- 13 Galvenās iekārtas piestiprināšana pie sienas
- 15 Ar ko izveido
  - Bezvadu savienojums
- 16 Jūsu televizora pieslēgšana
- 17 – Kas ir SIMPLINK?
- 17 – ARC (Audio Return Channel) funkcija
- 18 – Izšķirtspējas iestatījumi
- 19 Antenas pievienošana
- 19 Savienojums ar ārējo ierīci
  - PORT. IN pieslēgums.
  - OPTICAL IN pieslēgums
- 20 – HDMI IN 1/2 savienojums
- 21 Pieslēgšana mājas tīklam
  - Pieslēgšanās tīklam izmantojot kabeli
  - Tīkla pieslēguma ar kabeli iestatījumi
  - Bezvadu tīkla pieslēgums
  - Bezvadu tīkla pieslēgums

## 3 Sistēmas iestatīšana

- 26 Initial Setup
- 28 Iestatījumi
  - Iestatījumu pielāgošana
  - Izvēlne [NETWORK]
  - Izvēlne [DISPLAY]
  - Izvēlne [LANGUAGE]

- 31 – Izvēlne [AUDIO]
- 33 – Izvēlne [LOCK]
- 34 – Izvēlne [OTHERS]

## 4 Darbība

- 36 Sound Effect (skaņas efekti)
- 36 3D skaņas efekts
- 37 Izvēlnes Home displejs
- 37 – Izvēlnes [HOME] izmantošana
- 37 – Smart Share lietošana
- 38 Saistītās ierīces satura atskaņošana
  - Diska atskaņošana
  - Blu-ray 3D diska atskaņošana
- 39 – Faila atskaņošana diskā/USB ierīcē
- 40 – Faila atskaņošana tīkla serverī
- 41 Datora mājas tīkla servera izmantošana
  - Nero MediaHome 4 Essentials instalēšana
  - Failu un mapju kopīgošana
- 42 – Par Nero MediaHome 4 Essentials
- 42 – Sistēmas prasības
- 43 Vispārēji norādījumi par atskaņošanu
- 43 – Pamatdarbības video un audio saturam
  - Pamatdarbības darbam ar fotoattēliem
  - Diska izvēlnes izmantošana
- 44 – Lai turpinātu atskaņošanu
- 44 – Pēdējais kadrs atmiņā
- 45 Ekrāna izvēlne
  - Video atskaņošanas vadība
  - Fotoattēlu skatīšanas vadība
- 47 Uzlabotā atskaņošana
  - Atskaņošanas atkārtošana
  - Konkrēta fragmenta atkārtošana
  - Atskaņošana no izvēlētā laika
- 48 – Subtitru valodas izvēle
  - Cita audio klausīšanās
  - Skatīšanās no atšķirīga leņķa
  - Televizora ekrāna malu attiecības maiņa
  - Subtitru koda lapas maiņa
  - Attēla režīma maiņa
- 49 – Satura informācijas skatīšana
- 50 – Satura saraksta skatījuma maiņa
- 50 – Subtitru faila izvēle

- 51 – Mūzikas klausīšanās slaidrādes laikā
- 51 – 2D satura pārvēršana 3D saturā
- 52 Papildfunkcijas
- 52 – Wi-Fi Direct™ savienojums
- 53 – Miracast™ izmantošana
- 54 – BD-Live™ skatīšanās
- 54 – LG AV Remote
- 55 – Audio kompaktdisku ierakstīšana
- 55 – Ierakstīšana no FM radio vai PORTABLE avota
- 56 – No Gracenote Media datubāzes saņemtās informācijas pārlūkošana
- 57 Atskaņot ar iPod
- 57 – iPod failu skatīšanās uz ekrāna
- 57 – iPod IN režīma izmantošana
- 59 Radio funkcijas
- 59 – Radio klausīšanās
- 59 – Radiostaciju saglabāšana atmiņā
- 59 – Saglabāto radiostaciju dzēšana
- 59 – Lai izdzēstu visas iestatītās radiostacijas
- 59 – Vāja FM signāla pastiprināšana
- 59 – Skatiet informāciju par radiostaciju
- 60 USB tastatūras vai peles izmantošana
- 60 Premium lietošana
- 61 LG Smart World lietošana
- 61 – Pierakstīšanās
- 62 – Tiešsaistes satura meklēšana
- 62 Izvēlnes My Apps lietošana
- 63 Izmantojot Bluetooth tehnoloģiju
- 63 – Klausoties Bluetooth ierīcēs uzglabāto mūziku

## 5 Bojājumu izlabošana

- 65 Bojājuma izlabošana
- 65 – Vispārēji norādījumi
- 66 – Tīkls
- 67 – Attēls
- 67 – Skaņa
- 67 – Klientu atbalsta dienests

- 67 – Atklātā pirmkoda programmatūras paziņojums



















## 6 Pielikums

- 68 Televizora vadība izmantojot komplektā iekļauto tālvadības pulti
- 68 – Tālvadības pults pielāgošana jūsu televizora vadībai
- 69 Tīkla programmatūras atjaunināšana
- 69 – Paziņojums par atjauninājumu
- 69 – Programmatūras atjaunināšana
- 71 Papildinformācija
- 71 – Failu prasības
- 72 – AVCHD (Uzlabotais Augstas Izšķirtspējas video kodeks)
- 73 – Par DLNA
- 73 – Noteiktas prasības sistēmai
- 73 – Norādījumi attiecībā uz saderību
- 74 Audio izejas signālu specifikācija
- 75 Reģionu kodu saraksts
- 76 Valodas kodu saraksts
- 77 Zīmoli un licences
- 80 Specifikācija
- 82 Apkope
- 82 – Iekārtas apkope un transportēšana
- 82 – Norādījumi attiecībā uz diskkiem
- 83 Svarīga informācija par tīkla pakalpojumiem

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

## Ievads

## Šajā lietošanas instrukcijā izmantotie atskaņojamie diski un simboli

Datu nesējs/ Termins	Logotips	Simbols	Apraksts
Blu-ray			<ul style="list-style-type: none"> <li>Diski, kuros ierakstītas, piemēram, filmas un kurus 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 DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (12 cm)			<ul style="list-style-type: none"> <li>Diski, kuros ierakstītas, piemēram, filmas un kurus 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) (12 cm)			Formatēts VR režīms
Audio kompaktdisks (12 cm)			Audio kompaktdisks
CD-R/RW (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 iespējamus nepareizas izmantošanas radītos bojājumus.



**! Piezīme**

- Atkarībā no atskaņošanas aprīkojuma 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, griezieties pie programmatūras izdevēja.)
- Šim atskaņotājam ir nepieciešams, lai diski un ieraksti 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.
- Formatējot 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.

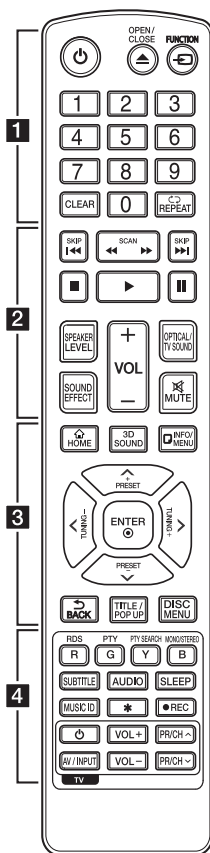
**Reģionālais kods**

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”.

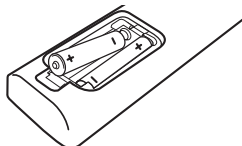
**Sistēmas izvēle**

Nospiediet ▲ (OPEN/CLOSE), kad disks ir ievietots un neizņemiet disku. Nospiediet un turiet nospiestu ■ (PAUSE) ilgāk kā piecas sekundes, kamēr ekrāna logā parādās uzraksts [OPEN].

## Tālvadības pults



### Bateriju ievietošana



Noņemiet bateriju nodalījuma vāciņu tālvadības pults apakšpusē un ievietojiet nodalījumā divas R03 (izmērs AAA) baterijas pareizi orientējot **+** un **-**.

..... **1** .....

**⏻ (POWER):** ieslēdz un izslēdz iekārtu.

**▲ (OPEN/CLOSE):** Izstumj un iesprauž disku.

**FUNCTION:** maina ieejas režīmu.

**Ciparataustiņi 0 - 9:** Ļauj izvēlēties izvēlnes opciju pēc tās numura.

**CLEAR:** Noņem skaitli, kad tiek iestatīta parole vai tikla savienojums.

**REPEAT (↺↻):** Vēlamo sadaļu vai secību atkārtošana.

..... **2** .....

**◀/▶ (SCAN):** veic meklēšanu uz priekšu vai atpakaļ.

**◀◀/▶▶ (SKIP):** pāriet uz nākošo vai iepriekšējo nodaļu / celiņu / failu.

**■ (STOP):** pārtrauc atskaņošanu.

**▶ (PLAY):** uzsāk atskaņošanu.

**⏸ (PAUSE):** nopauzē atskaņošanu.

**SPEAKER LEVEL:** regulē izraudzītā skaļruņa skaļumu.

**SOUND EFFECT:** ieslēdz vienu no skaņas efekta režīmiem.

**VOL +/-:** regulē skaļruņu skaļumu.

**OPTICAL/TV SOUND:** tieši pāriet uz optiskā signāla ieejas režīmu.

**MUTE:** izslēdz ierīces skaņu.

..... **3** .....

**HOME (🏠):** atver vai aizver sākuma izvēlni.

**3D SOUND:** 3D skaņas efekta režīma izvēle.

**INFO/MENU (📄):** atver vai aizver ekrānā displeja logu.

**Kursora taustiņi:** ļauj izvēlēties kādu opciju no izvēlnes.

**PRESET +/-:** Radio programmu izvēle.

**TUNING +/-:** Regulēšana, lai uztvertu vēlamo radio staciju.

**ENTER (⊙):** apstiprina izvēli izvēlnē.

**BACK (↶):** Iziet no izvēlnes vai atgriezties iepriekšējā ekrānā.

**TITLE/POPUP:** atver displejā DVD virsraksta izvēlni vai BD-ROM uznirstošo izvēlni, ja tādas ir pieejamas.

**DISC MENU:** atver izvēlni no diska.

..... **4** .....

**Krāsu (R, G, Y, B) taustiņi:**

- Ļauj pārvietoties pa BD-ROM izvēlnēm. Izmanto arī kā konkrētu izvēlņu saīšņu pogas.

- B taustiņš: FM režīmā pārslēdz mono/stereo.

**RDS:** Radio datu sistēma.

**PTY:** Skatīt RDS tipa programmu.

**PTY SEARCH:** Meklēt programmas veidu.

**SUBTITLE:** Ļauj izvēlēties titru valodu.

**AUDIO:** Ļauj izvēlēties audio valodu vai audio kanālu

**SLEEP:** iestata konkrētu laika posmu, pēc kura ierīce izslēgsies.

**MUSIC ID:** aktīva tikla pieslēguma laikā var nodrošināt informāciju par pašreiz skanošo dziesmu filmas atskaņošanas laikā.

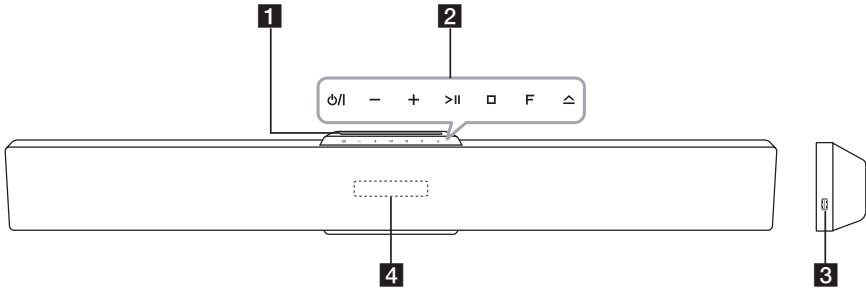
**\*:** Šī poga nedarbojas.

**● (REC):** Ieraksta USB ierīcē no audio CD, FM radio vai PORTABLE avotiem

..... **4** .....

**TV vadības taustiņi:** sk. 68. lpp.

## Priekšējais panelis



### 1 Atvere diska ievietošanai

### 2 Vadības taustiņi

⏻ / | (Ieslēgšana)

-/+ (Skaļums)

> || (Atskaņot / Apturēt.)

□ (Apturēt)

F (funkcija)

Pārslēdz ieejas signāla avotu vai funkciju.

△ (Atvērt / Aizvērt)

### 3 iPod/ iPhone/ iPad/ USB pieslēgvietā

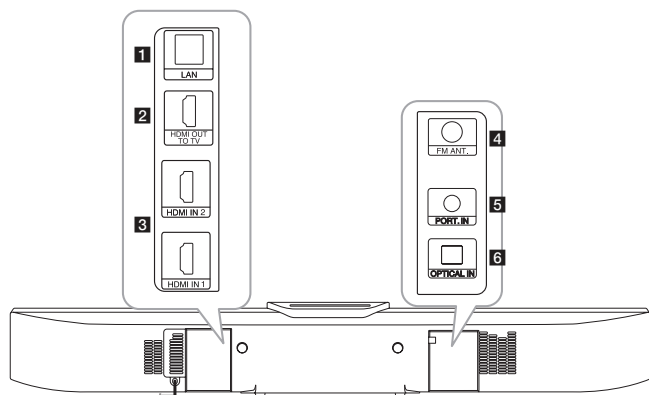
### 4 Displeja logs

### ⚠ Uzmanību

Bridinājumi attiecībā uz skārienjutīgo taustiņu izmantošanu

- Skārienjutīgos taustiņus skariet tīrām un sausām rokām.
  - Ja ir liels apkārtējās vides mitrums, pirms taustiņu lietošanas tie jānoslauka.
- Skārienjutīgos taustiņus nevajag spiest ar lielu spēku.
  - Ja skārienjutīgos taustiņus spiedisiet pārāk stipri, var sabojāt to sensorus.
- Lai pareizi aktivizētu izraudzīto funkciju, jāpieskaras attiecīgajam skārienjutīgajam taustiņam.
- Uzmanieties, lai uz skārienjutīgiem taustiņiem nenonāktu vadītspējīgi materiāli, piemēram, metāliski priekšmeti. Tas var izraisīt sistēmas atteici.

## Aizmugures panelis



**1** LAN (lokālā tīkla) pieslēgvietā

**2** HDMI OUT TO TV

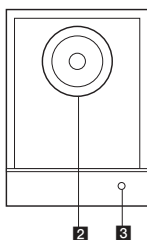
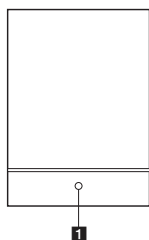
**3** HDMI IN 1/2

**4** Antenas ligzda

**5** PORT. IN

**6** OPTICAL IN

## Aktīvais basu skaļrunis



**1** LED (savienojuma statusa indikators)

**Dzeltens-zaļš:** Pieslēgums ir pabeigts.

**Dzeltens-zaļš (mirgojošs):** Basu skaļrunis mēģina pieslēgties.

**Sarkana:** Pieslēgums ir gatavības režīmā vai izveidot pieslēgumu nav izdevies.

**2** Skaļruņa atvere

**⚠ Uzmanību**

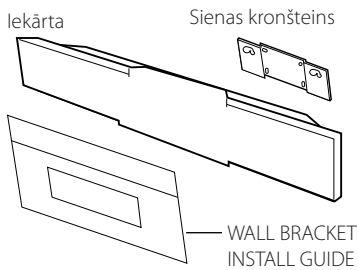
Raugieties, lai bērni neliktu rokas vai kādus priekšmetus skaļruņa atverē.

**3** Taustiņš SAKĀRTOŠANA PA PĀRIEM

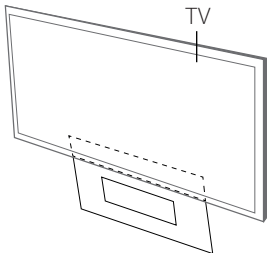
## Galvenās iekārtas piestiprināšana pie sienas

Galveno iekārtu jūs varat piestiprināt pie sienas. Sagatavojiet klātpievienotās skrūves un kronšteinus.

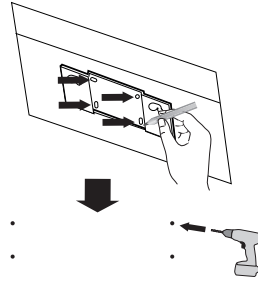
### Sagatavošana



1. Pielīdziniet SIENAS KRONŠTEINA UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJAS TV APAKŠĒJO LĪNIJU ar TV apakšējo malu un nostipriniet šajā pozīcijā.



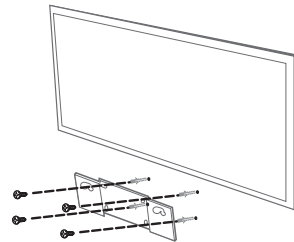
2. Jums jāzurbj dažī caurumi. Instrukciju lapa (WALL BRACKET INSTALL GUIDE) paredzēta urbšanai. Izmantojiet lapu, lai pārbaudītu urbšanas punktus.



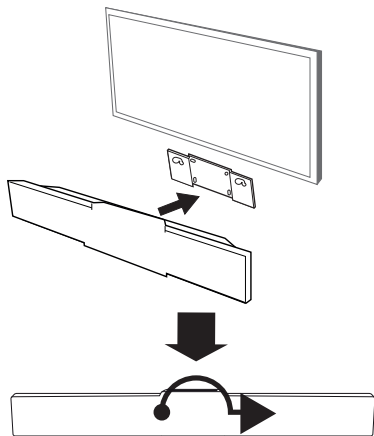
### ! Piezīme

Komplektā nav iekļautas skrūves un sienas rozetes iekārtas uzstādīšanai. Mēs iesakām Hilti (HUD-1 6 x 30) produkciju uzstādīšanas veikšanai. Lūdzu, iegādājieties to.

3. Noņemiet WALL BRACKET INSTALL GUIDE.
4. Piestipriniet to ar skrūvēm (nav klātpievienotas), kā parādīts attēlā zemāk.



5. Uzkariniet galveno iekārtu uz kronšteinu, kā parādīts zemāk.



### ! **Uzmanību**

- Nekarājieties uz uzstādītās iekārtas un sargājiet iekārtu no jebkādiem triecieniem.
- Piestipriniet iekārtu stingri pie sienas, lai tā nenokristu lejā. Ja iekārta nokritīs, tā var sabojāties vai var rasties traumas.
- Kad iekārta ir piestiprināta pie sienas, lūdzu, sekojiet līdzi, lai bērni neraustītu savienojuma kabeļus, jo tādējādi ierīce var nokrist.

### ! **Piezīme**

Noņemiet ierīci no stiprinājuma tādā veidā, kā norādīts zemāk.



## Ar ko izveido

### Bezvadu skaļruņu sakārtošana pa pāriem

#### Basu bezvadu skaļruņa LED indikators

LED Krāsa	Darbība
Dzeltens-zaļš	Basu bezvadu skaļrunis saņem no iekārtas signālu.
Dzeltens-zaļš (mirgojoša)	Basu bezvadu skaļrunis mēģina pieslēgties.
Sarkana	Basu Bezvadu skaļrunis ir gatavības (standby) režīmā.
Izslēgts (Indikators nedeg)	Bezvadu basu apakšpastiprinātāja strāvas vads ir atvienots.

#### Pirmreizēja bezvadu basa apakšpastiprinātāja iestatīšana

1. Pievienojiet Basu Bezvadu skaļruņa strāvas kabeli izejas līgzdai.
2. Ieslēdziet galveno iekārtu: Galvenā iekārta un basu bezvadu skaļrunis tiks savienots automātiski.

#### Bezvadu basa apakšpastiprinātāju sadalīšana pa pāriem ar rokām

Ja savienošana nav nobeigta, jūs varat redzēt sarkanu LED uz pastiprinātāja un pastiprinātājs neizdod skaņu. Lai atrisinātu problēmu, ievērojiet zemāk minētās norādes.

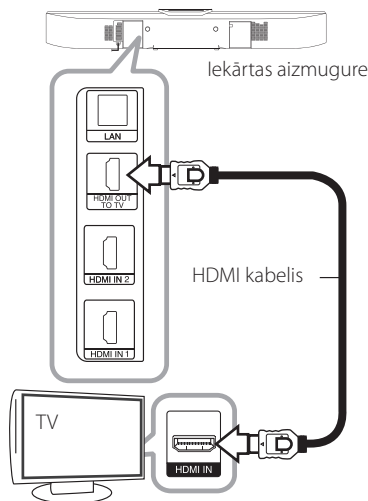
1. Nospiediet un turiet pogu ■ STOP uz aparāta un pogu MUTE uz tālvadības pults vienlaicīgi.
  - Parādās "REMATE".
2. Nospiediet PAIRING skaļruņa aizmugurē.
  - Dzeltens-zaļš LED mirgos.
3. Izsēdziet pogu uz iekārtas.
  - Ja jūs redzat "Dzeltens-zaļš", tas ir bijis veiksmīgi.
4. Ja jūs neredzat "Dzeltens-zaļš", mēģiniet vēlreiz soļus no 1.-3.

#### ! Piezīme

- Ja tuvumā atrodas spēcīgs elektromagnētisko viļņu avots, var rasties darbības traucējumi. Novietojiet iekārtu (Basu bezvadu skaļruni un galveno iekārtu) no tā tālāk.
- Ja jūs darbojaties ar galveno iekārtu, tad basu bezvadu skaļrunis (aizmugurējie skaļruņi) skan gatavības (standby) režīmā.
- Ievērojiet 10 m (32 p.) attālumu starp šo iekārtu un basu skaļruņa Uztvērēju.
- Optimāla darbība var tikt nodrošināta tikai tad, ja iekārta un Basu Bezvadu skaļrunis atrodas no 2 m (6 p.) līdz 10 m (32 p.) attālumā, jo, tos izmantojot lielākā attālumā, var rasties darbības traucējumi.
- Tas var aizņemt dažas sekundes (vai ilgāk), līdz Bezvadu Raidītājs un basu skaļrunis savā starpā veic saziņu.

## 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.



Pārlēdziet 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 pārļiecinieties par sekojošo:
  - Izsēdziet 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 720 x 576p, 1280 x 720p, 1920 x 1080i vai 1920 x 1080p 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", 18. lpp.).
- Izvēlieties video signāla veidu HDMI OUT izejas ligzdā izmantojot opciju [HDMI Colour Setting] izvēlnē [Settings] (sk. 30. 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.

## ARC (Audio Return Channel) funkcija

ARC funkcija ļauj HDMI televizoram pārraidīt audio signālu uz atskaņotāja HDMI OUT.

Lai izmantotu šo funkciju:

- Televizoram ir jāatbalsta HDMI-CEC un ARC funkcija, un HDMI-CEC un ARC ir jābūt ieslēgtiem.
- HDMI-CEC un ARC ieslēgšanas veids dažādiem televizoriem var būt atšķirīgs. Par ARC funkciju vairāk lasiet sava televizora lietošanas instrukcijā.
- Jums ir nepieciešams HDMI kabelis (veids A, High speed HDMI™ kabelis ar Ethernet).
- Jums jāsavieno televizora HDMI IN līgzda, kas atbalsta ARC funkciju, ar atskaņotāja HDMI OUT līgzdu.
- Pie katra televizora, kas atbalsta ARC, var pievienot tikai vienu mājas kinozāles sistēmu.



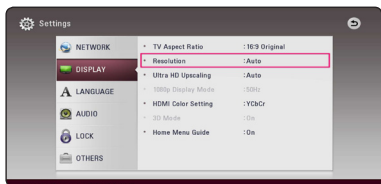
### Piezīme

Lai aktivizētu funkciju [SIMPLINK / ARC], iestatiet šo opciju uz [On]. (35. lpp)

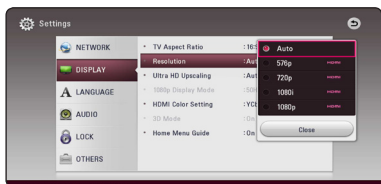
## Izšķirtspējas iestatījumi

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 ENTER (Ⓞ).
3. Izmantojot  $\wedge/\vee$  izvēlieties opciju [DISPLAY] un pēc tam piespiediet >, lai pārietu uz otro līmeni.
4. Izmantojot  $\wedge/\vee$  izvēlieties opciju [Resolution] un pēc tam piespiediet ENTER (Ⓞ), lai pārietu uz trešo līmeni.



5. Izmantojot  $\wedge/\vee$  izvēlieties vajadzīgo izšķirtspējas vērtību, pēc tam piespiediet ENTER (Ⓞ), lai apstiprinātu izvēli.

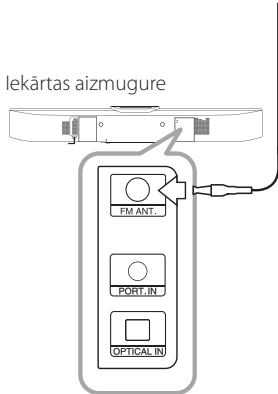


### ! Piezīme

- Ja jūsu televizors nav savietojams ar signāla izšķirtspēju atskaņotāja izejā, jūs varat pārslēgt izšķirtspēju uz 576p sekojošā veidā:
  1. Nospiediet pogu HOME (🏠), lai HOME izvēlnē izzustu.
  2. Piespiediet ■ (STOP) un turiet piespiestu ilgāk par 5 sekundēm.
- Ja jūs iestatiet izšķirtspēju manuāli un tad pieslēdziet HDMI iezu televizoram, bet jūsu televizors neatbalsta šādus iestatījumus, izšķirtspējas iestatījumi pārslēgsies uz [Auto].
- Ja jūs izvēlēšities 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.

## Antenas pievienošana

Lai klausītos radio, pievienojiet komplektā iekļauto antenu.



### Piezīme

Pievienojot FM vadu antenu, nodrošiniet, ka tā tiek pilnībā izstiepta.

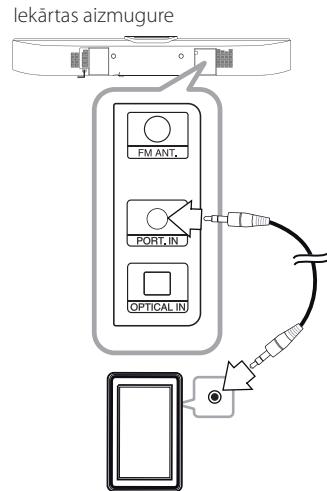
## Savienojums ar ārējo ierīci

### PORT. IN pieslēgums.

Jūs varat pieslēgt ārējo ierīci sistēmai un klausīties skaņu skaļruņos.

Veidojiet savienojumu starp portatīvā audioatskaņotāja ausiņu vai izejas līnijas ligzdu un Jūsu ierīces PORT.IN (ieejas) pieslēgumvietu. Pēc tam aktivizējiet [PORTABLE] funkciju, nospiežot FUNCTION.

Lai uzstādītu ieejas režīmu, var izmantot F (funkcijas) taustiņu, kas atrodas uz priekšējā paneļa.



MP3 atskaņotājs utt.

## OPTICAL IN pieslēgums

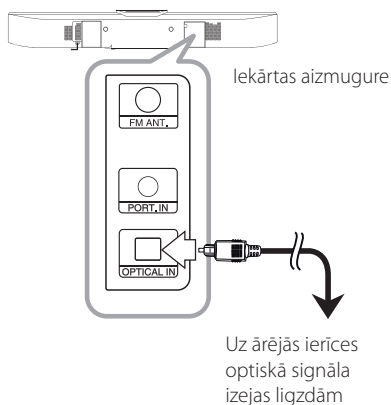
Jūs varat klausīties ārējās ierīces skaņu Jūsu atskaņotāja skaļruņos, izmantojot digitālo optiskā signāla pieslēgumu.

Pievienojiet ārējās ierīces optiskā signāla izejas ligzdu Jūsu aparāta OPTICAL IN ligzdai.

Pēc tam, nospiežot FUNCTION, atlasiet opciju [OPTICAL].

Vai arī uzreiz nospiediet OPTICAL / TV SOUND.

Lai uzstādītu ieejas režīmu, var izmantot F (funkcijas) taustiņu, kas atrodas uz priekšējā paneļa.



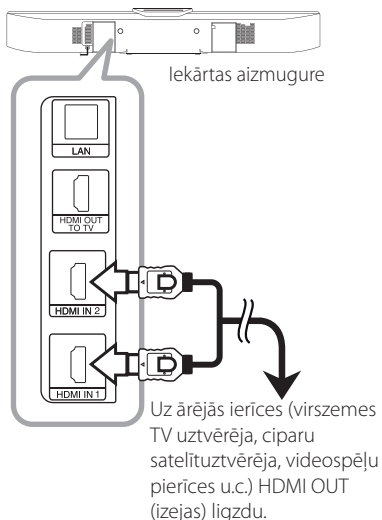
## HDMI IN 1/2 savienojums

Izmantojot šo savienojumu, Jūs varat un skatīties attēlus un klausīties skaņu no ārējās ierīces.

Savienojiet ārējās ierīces HDMI OUT (izejas) ligzdu ar aparāta HDMI IN (ieejas) 1 vai 2 ligzdu.

Pēc tam, nospiežot FUNCTION, atlasiet opciju [HDMI IN 1/2].

Lai uzstādītu ieejas režīmu, var izmantot F (funkcijas) taustiņu, kas atrodas uz priekšējā paneļa.



### ! Piezīme

- Ja ieslēgts HDMI IN 1/2 režīms, attēla izšķirtspēju nevar mainīt. Pievienotās ārējās ierīces attēla izšķirtspējas maiņa.
- Ja video izejas signāls ir izkropļots, kad personālais dators pievienots pie HDMI IN 1/2 ligzdas, mainiet personālā datora izšķirtspēju uz 576p, 720p, 1080i vai 1080p.
- Atskaņotājs padod audio signālu no HDMI ieejas uz abām HDMI izejām un sistēmas skaļruņiem.

## Pieslēgšana mājas tīklam

Atskaņotāju var pieslēgt lokālajam tīklam (LAN), izmantojot aizmugures paneļa LAN portu pieslēgvietu vai iekšējo bezvadu moduli. 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

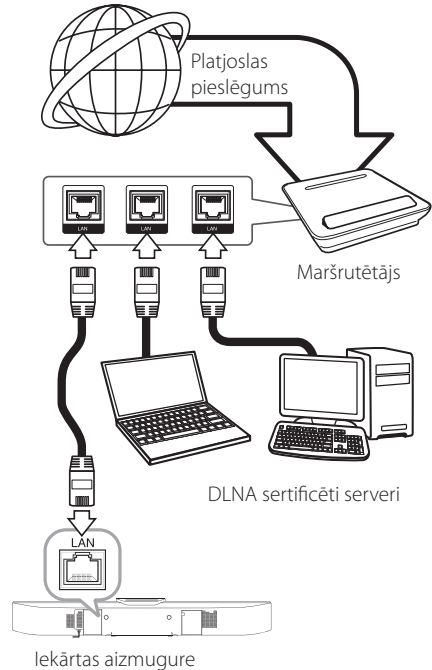
Kabeļa pieslēgums nodrošina vislabākos rezultātus, jo ierīce tiek pieslēgta tīklam tiešā veidā un pieslēguma darbību neietekmē radiotraucējumi.

Tālākos norādījumus pieslēguma izveidei jūs atradīsiet 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 41. lpp.)



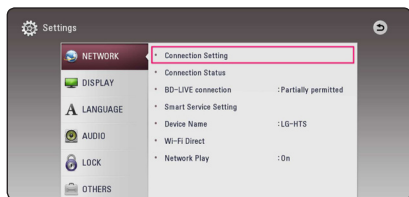
## Tikla pieslēguma ar kabeli iestatījumi

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.

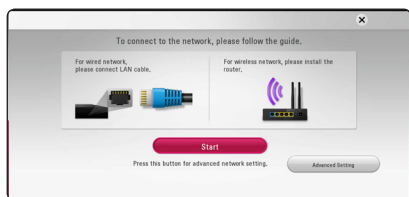
### Sagatavošana

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

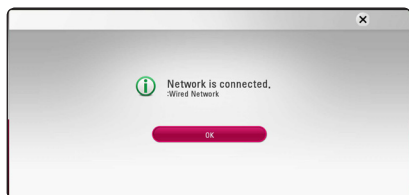
1. No izvēlnes [Settings] izvēlieties opciju [Connection Setting] un pēc tam piespiediet ENTER (⊙).



2. Izlasiet tīkla iestatījumu sagataves un pēc tam nospiediet ENTER (⊙), kad redzams izgaismots [Start].



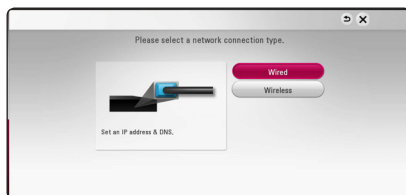
Tīkls automātiski savienosies ar ierīci.



## Advanced Setting

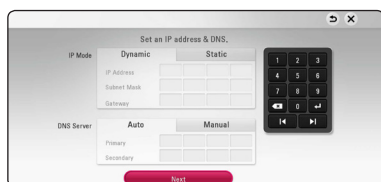
Ja Jūs vēlaties veikt tīkla iestatīšanu manuāli, izmantojiet  $\wedge/\vee$ , lai izvēlētos [Advanced Setting], kas atrodas izvēlnē [Network Setting], un nospiediet ENTER (⊙).

1. Lai izvēlētos [Wired], izmantojiet  $\wedge/\vee$  un nospiediet ENTER (⊙).



2. Izmantojot  $\wedge/\vee/</>$  izvēlieties [Dynamic] vai [Static] IP režīmu.

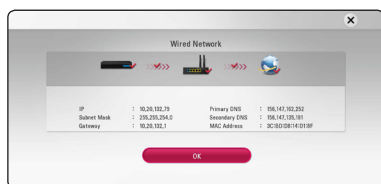
Parastos apstākļos aktivizējiet [Dynamic] režīmu, lai varētu automātiski iegūt IP adresi.



### ! Piezīme

Ja tīklā nav pieejams DHCP serveris un jums manuāli jāievada IP adrese, izvēlieties [Static], pēc tam izmantojot  $\wedge/\vee/</>$  un ciparu taustiņus iestatiet [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] un [DNS Server]. Ja jūs kļūdaties ievadot ciparus, piespiediet CLEAR, lai dzēstu izgaismoto rakstzīmi.

3. Izvēlieties [Next] un piespiediet ENTER (⊙), lai aktivizētu tīkla iestatījumus.

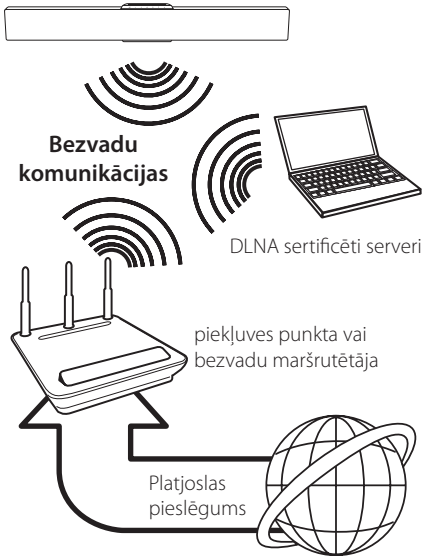


Tīkla savienojuma statuss tiek attēlots uz ekrāna.

4. Nospiediet ENTER (⊙), 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 [Setup]. Izvēlnē [NETWORK] veicamie iestatījumi aprakstīti zemāk. Pirms atskaņotāja pieslēgšanas tīklam jāuzstāda piekļuves punkts vai bezvadu maršrutētājs.

### Sagatavošana

Pirms veikt bezvadu tīkla konfigurēšanu, jums nepieciešams:

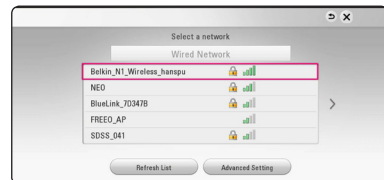
- pievienot mājas bezvadu tīklam patjoslas interneta pieslēgumu.
- uzstādīt piekļuves punktu vai bezvadu maršrutētāju.
- atzīmēt tīkla SSID (servisu paketes identifikatoru) un drošības kodu.

1. No izvēlnes [Setup] izvēlieties opciju [Connection Setting] un pēc tam piespiediet ENTER (⊙).
2. Izlasiet tīkla iestatījumu sagataves, un pēc tam nospiediet ENTER (⊙), kad redzams izgaismots [Start].



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

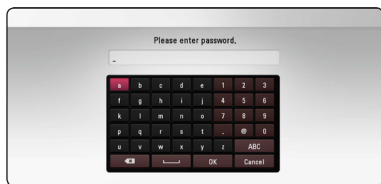
3. Izmantojiet **▲** / **▼**, lai izvēlētos vēlamu bezvadu tīkla SSID, un nospiediet ENTER (⊙).



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 alfabēta, 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.

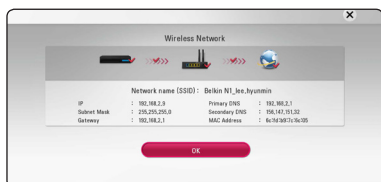
4. Izmantojot  $\wedge/\vee/</>$  izvēlieties [Dynamic] vai [Static] IP režīmu.

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

### ! Piezīme

Ja tīklā nav pieejams DHCP serveris un jums manuāli jāievada IP adrese, izvēlieties [Static], pēc tam izmantojot  $\wedge/\vee/</>$  un ciparu taustiņus iestatiet [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] un [DNS Server]. Ja jūs kļūdaties ievadot ciparus, piespiediet CLEAR, lai dzēstu izgaismoto rakstzīmi.

5. Izvēlieties [Next] un piespiediet ENTER (⊙), lai aktivizētu tīkla iestatījumus.



Tīkla savienojuma statuss tiek attēlots uz ekrāna.

6. Izvēlieties [Close] un piespiediet ENTER (⊙), lai pabeigtu tīkla pieslēguma konfigurēšanu.

## Advanced Setting

Ja Jūs vēlaties veikt tīkla iestatīšanu manuāli, izmantojiet  $\wedge/\vee$ , lai izvēlētos [Advanced Setting], kas atrodas izvēlnē [Network Setting], un nospiediet ENTER (⊙).

1. Lai izvēlētos [Wireless], izmantojiet  $\wedge/\vee$  un nospiediet ENTER (⊙).



**[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 neraidīt 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 uzzināsit sazinoties ar savu ISP.
- Mūsu kompānija neuzņemas nekādu atbildību par atskaņotāja un/vai interneta pieslēguma aparatūras 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 iespējamas sakarā ar jūsu platjoslas pieslēguma interneta servisa nodrošinātāja (ISP) uzliktajiem ierobežojumiem.
- Jebkuras izmaksas, kuras pieprasa ISP, tanī skaitā arī maksa par pieslēgumu, pilnībā gulstas 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 iespējams 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 uzzināsit 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.

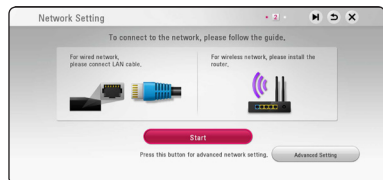
1. Nospiediet **⏻** (POWER).

Uz ekrāna parādās sākotnējās iestatīšanas vednis.

2. Ar **⏻**/**⏩**/**⏪**/**⏩** izvēlieties displeja valodu un nospiediet ENTER (⏻).



3. Izlasiet un sagatavojiet tīkla iestatījumu sagataves un pēc tam nospiediet ENTER (⏻), kad redzams izgaismots [Start].



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

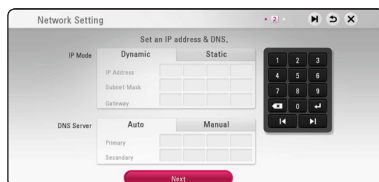
4. Visi pieejamie tīkli tiek attēloti uz ekrāna. Izmantojiet **⏻**/**⏩**, lai izvēlētos [Wired Network] vai vēlamo bezvadu tīkla SSID, un nospiediet ENTER (⏻).



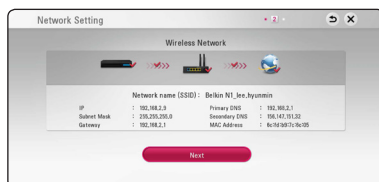
Ja Jūsu piekļuves punkts aprīkots ar drošības sistēmu, Jums attiecīgi jāievada drošības kods.

5. Izmantojot **⏻**/**⏩**/**⏪**/**⏩** izvēlieties [Dynamic] vai [Static] IP režīmu.

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



6. Izvēlieties [Next] un piespiediet ENTER (⏻), lai aktivizētu tīkla iestatījumus.



Tīkla savienojuma statuss tiek attēlots uz ekrāna.

Sīkāku informāciju par tīkla iestatījumiem meklējiet 21.lapā "Pieslēgšana mājas tīklam".

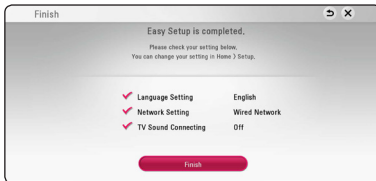
7. Izvēlieties [Next] un nospiediet ENTER (⏻).

8. Varat klausīties TV skaņu, automātiski izmantojot šīs ierīces skaļruņus, kad TV ir ieslēgts. TV un šī ierīce jāsavieno, izmantojot optisko kabeli.



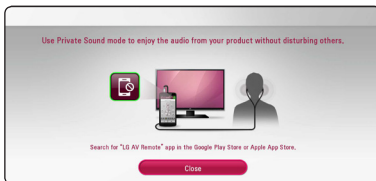
Nospiediet **▲**, lai pārvietotu, un nospiediet **</>**, lai atlasītu [On] vai [Off]. Atlasiet [Next] un nospiediet ENTER (⊙).

9. Pārbaudiet visus iestatījumus, ko iestatījāt iepriekšējos posmos.



Nospiediet ENTER (⊙), kad redzams izgaismots [Finish], lai pabeigtu sākotnējo iestatīšanu. Ja nepieciešams mainīt kādus iestatījumus, izmantojiet **▲/▼/◀/▶**, lai izvēlētos **↩**, un nospiediet ENTER (⊙).

10. Parāda privātā skaņas režīma vedni. Nospiediet ENTER (⊙).

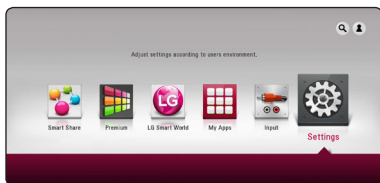


## Iestatījumi

### Iestatījumu pielāgošana

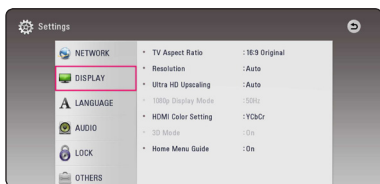
Izvēlnē [Settings] jūs varat mainīt atskaņotāja pamatiestatījumus.

1. Piespiediet HOME (🏠).

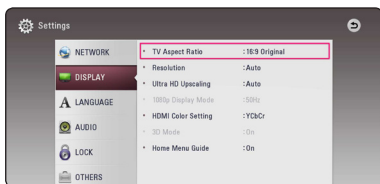


2. Izmantojot </> izvēlieties [Settings] un pēc tam piespiediet ENTER (⊙).

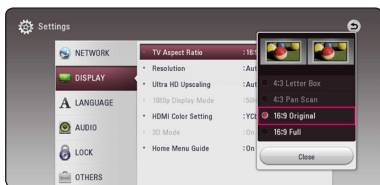
Atvēršies iestatījumu izvēlne.



3. Izmantojot ^/V izvēlieties pirmo iestatījumu opciju un pēc tam piespiediet >, lai pārietu uz otro līmeni.



4. Izmantojot ^/V izvēlieties otro iestatījumu opciju un pēc tam piespiediet ENTER (⊙), lai pārietu uz trešo līmeni.



5. Izmantojot ^/V izvēlieties vajadzīgo iestatījuma vērtību, pēc tam piespiediet ENTER (⊙), lai apstiprinātu izvēli.

## Izvēlne [NETWORK]

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

### Connection Setting

Ja jūsu mājās tīkla vide ir sagatavota atskaņotāja pieslēgšanai, iekārtai jānorāda, vai pieslēgumam tiks izmantots kabelis vai bezvadu sistēma. (Sk. "Pieslēgšana mājās tīklam", 21. lpp)

### Connection Status

Ja jūs vēlaties pārskatīt atskaņotāja tīkla pieslēguma stāvokli, izvēlieties opciju [Connection Status] un piespiediet ENTER (⊙), 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 diskiem, kam ir satura īpašnieku sertifikāti. Interneta piekļuve un AACs tiešsaistes funkcijas ir lietotas 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 tīkla nosaukumu, izmantojot virtuālo tastatūru. Šis atskaņotājs tiks atzāpīts pēc vārda, kuru jūs ievadāt jūsu mājas tīklā.

## Wi-Fi Direct

Šis atskaņotājs ir Wi-Fi Direct™ sertificēta ierīce. Wi-Fi Direct™ ir tehnoloģija, kas palīdz savienot divas sistēmas bez pieslēguma piekļuves punktam vai maršrutētājam. Lai atvērtu Wi-Fi Direct izvēlni, nospiediet ENTER (Ⓞ). Informāciju par ierīču savienojumiem skatiet 52. 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 71. 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 apgriezta 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

Iestata HDMI video izejošā signāla izšķirtspēju. Par izšķirtspējas iestatījumiem detalizēti sk. 18. 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, ierīce automātiski izvada video signālus ar Ultra HD izšķirtspēju.

### [Off]

Ierīce izslēdz piemērošanas funkciju.

### ! Note

- Šī ierīce izvadīs 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), subtītru un diska izvēlnes valodu.

#### [Original]

Norāda oriģinālo valodu, kurā disks ticis ieskaņots.

#### [Other]

Piespiediet ENTER (Ⓞ), lai izvēlētos kādu citu valodu. Vadoties pēc valodas kodu saraksta 76. lpp., ar ciparu taustiņu palīdzību ievadiet vajadzīgo valodas kodu un pēc tam piespiediet ENTER (Ⓞ).

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

Izslēdz subtitrus.

#### ! Piezīme

Var gadīties, ka atsevišķu veidu diskkiem valodas nomainīšana nedarbosies.

## Izvēlne [AUDIO]

Katrs disks spēj nodrošināt iezējā 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" (74. lpp).

## Digital Output

#### [PCM Stereo] (tikai HDMI)

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

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

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

#### [DTS Re-Encode] (tikai HDMI)

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

#### [BitStream] (tikai HDMI)

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

#### ! Piezīme

- Ja [Digital Output] opcija ir iestatīta uz [PCM Multi-Ch] un ar EDID aprīkota HDMI iekārta nedetektē iezējā 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]).
- Šis iestatījums nav pieejams pievades signālam no ārējās ierīces.

## DRC (dinamiskā diapazona vadība)

Šī funkcija dod iespēju noklusināt filmas pavadījumu nesauzdot 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.

## HD AV Sync

Dažkārt digitālajā TV novērojama attēla un skaņas nesakrītība. Ja tā gadās, Jūs varat iestatīt skaņas aizkavēšanos, lai tā "sagaida" attēlu: to dēvē par HD audio un video sinhronizāciju (HD AV Sync).  
Ar < > pārvietoties uz augšu un leju, lai uzstādītu vēlamo aiztures kompensācijas vērtību, kas ir robežās no 0 līdz 300 ms.

## Auto Volume

Ja funkcija Auto Volume ir ieslēgta, ierīce automātiski pielāgo izvades skaļuma līmeni, lai palielinātu vai samazinātu to, kad skaņa attiecīgi ir pārāk skaļa vai klusa. Tādējādi varat klausīties samērīgā līmenī — ne pārāk skaļi, ne pārāk klusi.



## 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 ENTER (⊙), lai apstiprinātu ievadi.

## Password

Jūs varat ievadīt vai nomainīt paroli.

### [None]

Divas reizes ievadiet 4 ciparu paroli un tad piespiediet ENTER (⊙), lai apstiprinātu ievadi.

### [Change]

Ievadiet patreizējo paroli un piespiediet ENTER (⊙). Divas reizes ievadiet 4 ciparu paroli un tad piespiediet ENTER (⊙), 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. Izmantojot ciparu taustiņus ievadiet "210499". Parole tiks nodzēsta.



### Piezīme

Ja jūs kļūdaties, pirms spiest ENTER (⊙), piespiediet CLEAR. Pēc tam ievadiet pareizo paroli.

## 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 75. lappusē redzamā zonu kodu saraksta ievadiet jūsu zonai atbilstošo DVD video diska novērtēšanai atbilstošo zonas kodu.

## Izvēlne [OTHERS]

### Pointer

Iestata USB peles rādītāja ātrumu un izmēru.

#### [Speed]

Iestata USB peles kustības ātrumu.

#### [Size]

Izvēlas USB peles rādītāja lielumu.

#### ! Piezīme

Rādītāja funkcija ir optimizēta ērtai interneta lietošanai.

### 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 programmrīkus, 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

- Šobrīd funkcija [Quick Start] var nebūt pieejama. Šī funkcija būs pieejama pēc programmatūras atjaunināšanas.
- 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 15 minūšu laikā pēc ekrānsaudzētāja parādīšans. Ja jūs šo opciju pārslēgsiet stāvoklī [Off], ekrānsaudzētājs darbosies līdz brīdim, kad tiks piespiesta kāda poga.

#### ! Piezīme

Ja iestatījumu izvēlnē ir ieslēgta [Auto Power Off] funkcija, šī ierīce tiek izslēgta, lai ierobežotu strāvas patēriņu, kad galvenais aparāts nav savienots ar ārējo ierīci un netiek lietots 20 minūtes no vietas. Ierīce tiek izslēgta arī tad, ja galvenais aparāts sešas stundas no vietas ir pievienots pie citas ierīces ar analogā savienojuma palīdzību.

## TV Sound Connecting

Varat klausīties TV skaņu, automātiski izmantojot šīs ierīces skaļruņus, kad TV ir ieslēgts. TV un šī ierīce jāsavieno, izmantojot optisko kabeli.



Nospiediet **▲**, lai pārvietotu, un nospiediet **</>**, lai atlasītu [On] vai [Off]. Atlasiet [OK] un nospiediet ENTER (**⊙**).

## 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. 69. lpp).

## SIMPLINK/ARC

- Izmantojot funkciju SIMPLINK, ierīces vadībai varat lietot LG TV tālvadības pulti.
- Izmantojot funkciju ARC, var pārraidīt HDMI saderīga televizora audio signālu uz atskaņotāja HDMI OUT.

Iestatiet šo opciju uz [On], lai iespējotu funkciju [SIMPLINK / ARC]. (sk. 17. lpp)

## Sound Effect (skaņas efekti)

Varat izvēlēties vajadzīgo skaņas režīmu. Vairākkārt nospiediet SOUND EFFECT, līdz uz priekšējā paneļa displeja vai TV ekrāna parādās izraudzītais režīms. Redzamie ekvalaizera apzīmējumi var atšķirties atkarībā no skaņas avotiem un efektiem.

**[Natural Plus]:** Varat klausīties dabīgo skaņu, līdzīgi kā izmantojot 4.1 kanālu.

**[Natural]:** patikama un dabiska skaņa.

**[Bypass]:** daudzkanālu telpisko audio signālu atskaņojums atbilst ieraksta kvalitātei.

**[Bass Blast]:** pastiprina basus no priekšējā labā un kreisā skaļruņa un zemfrekvences skaļruņa

**[Clear Voice]:** uzlabo un padara dzidru balss skaņējumu.

**[Game]:** vēl labāka virtuālā skaņa, kad spēlējat video spēles.

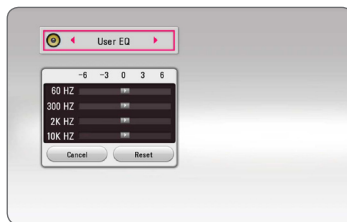
**[Night]:** var nodrēt, lai vēl vakarā skatītos filmu ar klusinātu skaņu.

**[Up Scaler]:** uzlabo skaņu, kad klausāties MP3 vai citus saspiektus skaņu ierakstu failus. Šis režīms ir pieejams tikai tad, ja tiek padots signāls ar 2 skaņas kanāliem.

**[Loudness]:** uzlabo basu un diskanta skaņu.

**[User EQ]:** skaņas regulēšana, palielinot vai samazinot attiecīgās frekvences līmeni.

## [User EQ] iestatīšana



1. Ar  $\wedge / \vee$  uzstāda vēlamu frekvenci.

2. Ar  $< / >$  uzstāda vēlamu līmeni.

Lai anulētu iestatījumu, aktivizē [CANCEL] funkciju, tad nospiež ENTER (⊙).

Lai atiestatītu visus iestatījumus, aktivizē [RESET] funkciju, pēc tam nospiež ENTER (⊙).

## 3D skaņas efekts

3D skaņas funkcijas nodrošina skaņu, kas ir plašāka, tādējādi varat klausīties kino telpisko skaņu tā, kā atrastos notikuma epicentrā. Nospiediet atkārtoti 3D SOUND (3D skaņa), kamēr parādās vēlamais režīms uz displeja priekšējā paneļa vai TV ekrāna.

**[3D Music]:** Šis režīms sniedz izcilu apkārtējo skaņu, nodrošinot koncertzāles efektu jūsu mājās.

**[3D Movie]:** Šis režīms sniedz izcilu apkārtējo skaņu, nodrošinot kinozāles efektu jūsu mājās.

# Izvēlnes Home displejs

## Izvēlnes [HOME] izmantošana

Izvēlne Home tiek atvērta, nospiežot pogu HOME (🏠). Izmantojiet pogas  $\wedge$  /  $\vee$  /  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$ , lai izvēlētos kategoriju, un nospiediet pogu ENTER (⊙).



### ! Piezīme

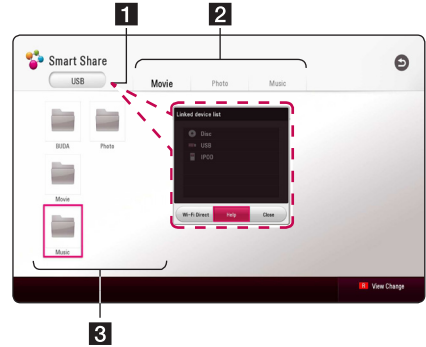
Atkarībā no reģiona pakalpojums [LG Smart World], [My Apps] un funkcija [Search] var nebūt pieejama.

- 1** [Smart Share] - parāda izvēlni Smart Share.
- 2** [Premium] - parāda ekrānu Premium Home. (60. lappuse)
- 3** [LG Smart World] - parāda ierīcē nodrošināto LG Apps nosaukumus. (61. lappuse)
- 4** [My Apps] - parāda ekrānu [My Apps]. (62. lappuse)
- 5** [Input] - Mainīt ieejas režīmu.
- 6** [Settings] - regulē sistēmas iestatījumus.
- 7** [Search] - meklē vēlamās LG Apps un citu saturu.
- 8** [Sign In] - 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 ENTER (⊙).



- 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, lielāruma HDMI™ kabelis) starp atskaņotāja HDMI izeju un TV HDMI ieeju.

1. Nospiediet pogu HOME (🏠) un izvēlnē [Settings] iestatiet opciju [3D Mode] uz [On] (30 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 precīzāk noregulēt TV iestatījumus, lai iegūtu uzlabotu 3D efektu.

#### ! Uzmanību

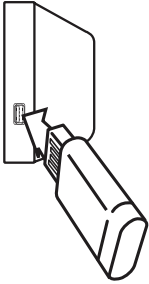
- Ilgstoša 3D materiālu skatīšanās var izraisīt reibošus un nogurumu.
- Filmas 3D režīmā nav ieteicams skatīties veciem cilvēkiem, bērniem un grūtniecēm.
- Ja, skatoties trīsdimensiju videomateriālus sajūtat galvassāpes, nogurumu vai reiboni, kategoriski iesakām pārtraukt skatīšanos un atpūsties, līdz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

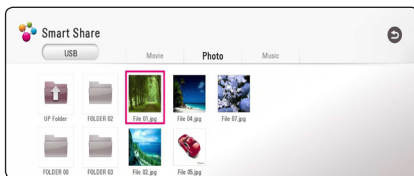
1. Diska tehnē ievietojiet datu disku vai pievienojiet USB ierīci.



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 izvēlnē, 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 ENTER (⊙), kamēr tiek atlasīts [Cancel], lai apturētu ielādi.

2. Nospiediet pogu HOME (🏠).
3. Atlasiet [Smart Share] un nospiediet pogu ENTER (⊙).



4. Kategorijā atlasiet vēlamu saistīto ierīci.
5. Atlasiet [Movie], [Photo] vai [Music].
6. Izmantojot pogas  $\wedge$  /  $\vee$  /  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$ , atlasiet failu un nospiediet pogu  $\blacktriangleright$  (PLAY) vai ENTER (⊙), lai atskaņotu failu.

## Piezīmes USB ierīcē

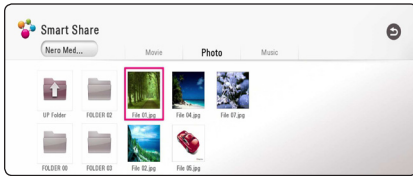
- Šis atskaņotājs spēj nolasīt failus (mūziku, attēlus, filmas) no USB zibatmiņas/ārējā cietā diska ar FAT32 vai NTFS formatējumu. Taču BD-Live un audio CD ierakstīšanai izmantojiet USB zibatmiņas draiveri/ārējo HDD tikai FAT32 formātā.
- Šī iekārta atbalsta līdz 4 nodalījumiem USB ierīcē.
- Neizņemiet 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 (21. lappuse).
2. Nospiediet pogu HOME (🏠).
3. Atlasiet [Smart Share] un nospiediet pogu ENTER (Ⓞ).



4. Kategorijā atlasiet DLNA multivides serveri.
5. Atlasiet [Movie], [Photo] vai [Music].
6. Izmantojot pogas **▲**/**▼**/**<**/**>**, atlasiet failu un nospiediet pogu **▶**(PLAY) vai ENTER (Ⓞ), lai atskaņotu failu.

### ! Piezīme

- Faila prasības ir aprakstītas 71. 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. (41. 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. Uzklīkšķiniet 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 lietotņu 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 kopīgotu 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 kopīgotu mapju sarakstam.
7. Noklikšķiniet uz ikonas [Start Server] (iedarbināt serveri), lai iedarbinātu serveri.

#### ! Piezīme

- Ja atskaņotājā neparādās kopīgotās 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 || (PAUSE) atskaņošanas laikā.

Nospiediet ► (PLAY), lai atsāktu atskaņošanu.

### Lai rādītu kadru pēc kadra (video)

Filmas atskaņošanas laikā piespiediet

|| (PAUSE).

Vairākkārtīgi spiediet || (PAUSE), lai atskaņotu izvēlēto materiālu kadru pēc kadra.

### Lai skenētu uz priekšu vai atpakaļ

Piespiediet ◀◀ vai ▶▶, lai atskaņošanas laikā pārietu uz paātrinātu atskaņošanu virzienā uz priekšu vai atpakaļ.

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

### Lai samazinātu atskaņošanas ātrumu

Kamēr atskaņošana nropauzēta, 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), lai sāktu slīdrādi.

### Slīdrādes pārtraukšana

Nospiediet ■ (STOP) slīdrādes laikā.

### Slīdrādes pauzēšana

Nospiediet || (PAUSE) slīdrādes laikā.

Nospiediet ► (PLAY), lai atsāktu slīdrādi.

### Pāriešana uz nākamo/iepriekšējo fotoattēlu

Apskatot fotoattēlu pa visu ekrānu, nospiediet < vai >, lai pārietu uz iepriekšējo vai nākamo fotoattēlu.

## Diska izvēlnes izmantošana

**BD DVD AVCHD**

### Diska izvēlnes demonstrēšana

Izvēlnes ekrānu var parādīt vispirms, ielādējot disku, kurā ir izvēlne. Ja jūs gribat apskatīt diska izvēlni atskaņošanas laikā, nospiediet DISC MENU.

Izmantojiet ^ / V / < / > pogas, lai pārvietotos pa izvēlni.

### Uznirstošās izvēlnes parādīšana

Dažiem BD-ROM diskem ir uznirstošās izvēlnes, kas parādās atskaņošanas laikā.

Nospiediet TITLE/POPUP atskaņošanas laikā un izmantojiet ^ / V / < / > pogas, lai pārvietotos pa izvēlni.

## Lai turpinātu atskaņošanu

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

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

Ja ekrānā uz brīdi parādās **||■** (turpināt skatīšanos), piespiediet **▶** (PLAY), 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

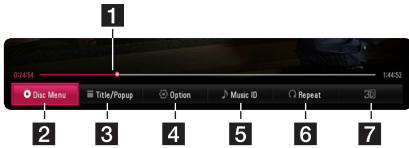
Ekrāna izvēlnē varat pārlūkot un pielāgot dažādus ar saturu saistītus iestatījumus un informāciju.

### Video atskaņošanas vadība

#### BD DVD AVCHD MOVIE

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

Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).

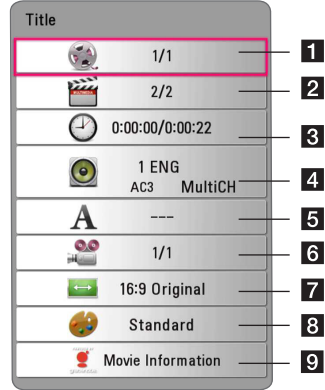


- 1** **Norises josla** - parāda pašreizējo pozīciju un kopējo atskaņošanas laiku.
- 2** **[Disc Menu]** - piekļūst diska izvēlnei.
- 3** **[Title/Popup]** - parāda DVD virsrakstu izvēlni vai BD-ROM uzniestošo izvēlni, ja pieejama.
- 4** **[Option]** - parāda atskaņošanas informāciju.
- 5** **[Music ID]** - aktīva tikla pieslēguma laikā var nodrošināt informāciju par pašreiz skanošo dziesmu filmas atskaņošanas laikā.
- 6** **[Repeat]** - atkārtō vēlamo sadaļu vai secību. (47. lappuse)
- 7** **[3D]** - regulē 3D iestatījumus. (51. lappuse)

### Satura informācijas parādīšana ekrānā

#### BD DVD AVCHD MOVIE

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).
2. Atlasiet [Option], izmantojot pogas </>, un nospiediet pogu ENTER (⊙).



- 1** **Title** - esošā nosaukuma skaitlis/kopējais nosaukumu skaits.
- 2** **Chapter** - pašreizējās nodaļas/kopējais nodaļu skaits.
- 3** **Time** - kopš atskaņošanas sākuma pagājušais laiks/kopējais atskaņošanas laiks.
- 4** **Audio** - izvēlētā audio valoda vai kanāls.
- 5** **Subtitle** - izvēlētie subtitri.
- 6** **Angle** - izvēlētais skatīšanās leņķis/kopējais leņķu skaits.
- 7** **TV Aspect Ratio** - izvēlētais televizora ekrāna malu attiecība.
- 8** **Picture Mode** - izvēlētais attēla režīms.
- 9** **Movie Information** - izvēlieties šo opciju un piespiediet ENTER (⊙), lai pārskatītu informāciju par filmu no Gracenote Media datu bāzes (tikai BD-ROM/DVD).

### ! Piezīme

- Ja pāris sekundes netiek nospiesta neviena poga, ekrāna izvēlne pazūd.
- Dažiem diskkiem 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

### PHOTO

Skatot attēlus pilnekrāna režīmā, vada atskaņošanu un iestata opcijas.

Skatot attēlus pilnekrāna 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 (51. lappuse).

**3 [Option]** - parāda slaidrādes opcijas.

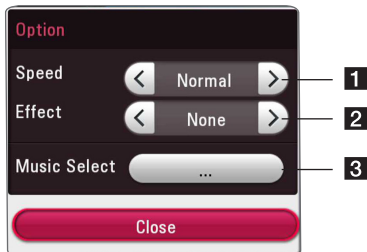
**4 [Rotate]** - pagriež fotoattēlu pulksteņrādītāju kustības virzienā.

**5 [Zoom]** - parāda izvēlni [Zoom].

## Slaidrādes opcijas iestatīšana

Skatot fotoattēlus pilnekrāna režīmā, varat izmantot dažādas opcijas.

1. Skatot attēlus, nospiediet pogu INFO/MENU (□).
2. Atlasiet [Option], izmantojot pogas </>, un nospiediet pogu ENTER (⊙).



**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 (51. lappuse).

## Uzlabotā atskaņošana

### Atskaņošanas atkārtošana

**BD DVD AVCHD ACB MUSIC**  
**MOVIE**

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

Atskaņošanas laikā atkārtoti nospiediet pogu REPEAT (↺), lai izvēlētos vēlamu atkārtošanas režīmu.

**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.

Lai atjaunotu normālu atskaņošanu, nospiediet pogu CLEAR.

#### Audio CD/audio faili

Atskaņošanas laikā atkārtoti nospiediet REPEAT (↺), lai izvēlētos vēlamu atkārtošanas režīmu.

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

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

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

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

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

Lai atjaunotu normālu atskaņošanu, nospiediet pogu CLEAR.

#### ! Piezīme

Šī funkcija atsevišķiem diskkiem vai ierakstiem var nedarboties.

## Konkrēta fragmenta atkārtošana

**BD DVD AVCHD ACB MOVIE**

Šis atskaņotājs var atkārtot izvēlēto fragmentu.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu REPEAT (↺), lai izvēlētos [A-B] un fragmenta beigās, kuru vēlaties atkārtot, nospiediet pogu ENTER (↵).
2. Nospiediet pogu ENTER (↵) fragmenta beigās. Jūsu izvēlētais saturs fragments tiks atkārtots bezgalīgi.
3. Lai atjaunotu normālu atskaņošanu, nospiediet pogu CLEAR.

#### ! Piezīme

- Jūs nevarat izvēlēties fragmentu, kurš ir īsāks par 3 sekundēm.
- Šī funkcija atsevišķiem diskkiem vai ierakstiem var nedarboties.

## Atskaņošana no izvēlētā laika

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (i),
2. Atlasiet [Option], izmantojot pogas </>, un nospiediet pogu ENTER (↵).
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 ENTER (↵), lai sāktu atskaņošanu no izvēlētā laika.

#### ! Piezīme

- Šī funkcija atsevišķiem diskkiem 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 ENTER (⊙).
3. Ar  $\wedge/\vee$  izvēlieties opciju [Subtitle].
4. Ar </> izvēlieties vajadzīgo subtitru valodu. Nospiežot pogu ENTER (⊙), 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 nospiediet pogu TITLE/POPUP vai DISC MENU un izvēlieties atbilstošos subtitrus diska izvēlnē.

## Cita audio klausīšanās

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).
2. Atlasiet [Option], izmantojot pogas </>, un nospiediet pogu ENTER (⊙).
3. Ar  $\wedge/\vee$  izvēlieties opciju [Audio].
4. Ar </> izvēlieties vajadzīgo audio valodu, audio celiņu vai audio kanālu.

### ! Piezīme

- Daži diski pieļauj audio signāla avota maiņu tikai diska izvēlnē. Šādā gadījumā nospiediet pogu TITLE/POP-UP vai DISC MENU un diska izvēlnē izvēlieties atbilstošo audio ierakstu.
- Uzreiz pēc skaņas pārlēgšanas starp attēlu un faktisko skaņu var būt īslaicīga nesakrītība.
- BD-ROM diska ekrāna izvēlnē multi audio formāts (5.1CH vai 7.1CH) tiek parādīts ar opciju [MultiCH].
- Jūs varat izvēlēties [Audio] opciju uz Ekrāna esošajā displejā tieši, piespiežot AUDIO spiedpogu.

## 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 ENTER (⊙).
3. Ar  $\wedge/\vee$  izvēlieties opciju [Angle].
4. Ar </> izvēlieties vēlamo 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 ENTER (⊙).
3. Ar pogu  $\wedge/\vee$  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.

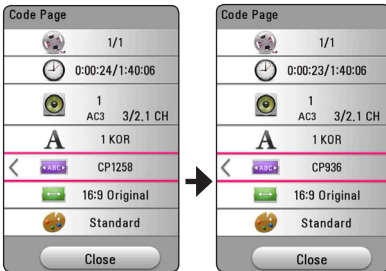


## Subtitru koda lapas maiņa

### 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 ENTER (⊙).
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 ENTER (⊙).
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 ENTER (⊙).
3. Izmantojot pogu ^/∨, izvēlieties opciju [Picture Mode].
4. Izmantojot pogu </>, izvēlieties opciju [User setting] un nospiediet pogu ENTER (⊙).



5. Izmantojot pogu ^/∨/</>, pielāgojiet opciju [Picture Mode].  
Izvēlieties opciju [Default], tad nospiediet ENTER (⊙), lai atiestatītu visus video iestatījumus.
6. Ar ^/∨/</> izvēlieties opciju [Close], tad nospiediet ENTER (⊙), 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.

Video atskaņošanas laikā nospiežot pogu TITLE/POPUP, varat skatīt faila informāciju.

### ! Piezīme

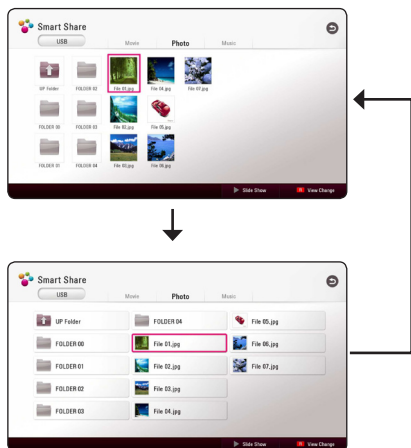
Informācija, kas parādās ekrānā, var nebūt pareiza, salīdzinot ar faktisko satura informāciju.

## Satura saraksta skatījuma maiņa

### MOVIE MUSIC PHOTO

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

Atkārtoti nospiediet sarkano (R) pogu.

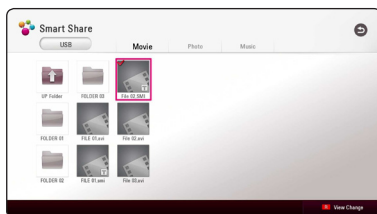


## Subtitru faila izvēle

### MOVIE

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

1. Izmantojot pogu **^ / v / < / >**, izvēlnē [Movie] atlasiet subtitru failu, kuru vēlaties atskaņot.
2. Nospiediet pogu ENTER (Ⓞ).



Vēlreiz nospiediet pogu ENTER (Ⓞ), 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

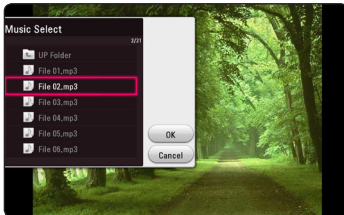
Varat aplūkot fotoattēlus audio failu pavadījumā.

1. Aplūkojot fotoattēlu pilnekrāna režīmā, nospiediet pogu INFO/MENU (□), lai atvērtu opciju izvēlni.
2. Atlasiet [Option], izmantojot pogas </>, un nospiediet pogu ENTER (⊙).
3. Izmantojot pogas ^/v, izvēlieties opciju [Music Select] un nospiediet pogu ENTER (⊙), lai atvērtu izvēlni [Music Select].
4. Izmantojot pogas ^/v, izvēlieties ierīci un nospiediet pogu ENTER (⊙).

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 ^/v, izvēlieties failu vai mapi, kuru atskaņot.



Izvēlieties □ un nospiediet pogu ENTER (⊙), 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 ENTER (⊙), lai pabeigtu mūzikas izvēli.

## 2D saturs 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 ENTER (⊙).
3. Izmantojiet ^/v/</>, lai atlasītu vēlamās opcijas.

Lai atiestatītu visus video iestatījumus, izvēlieties opciju [Default] un tad nospiediet ENTER (⊙).

4. Izmantojiet ^/v/</>, lai atlasītu opciju [Close], un nospiediet ENTER (⊙), 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

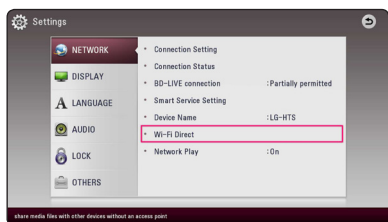
Šis atskaņotājs var atskaņot filmas, mūziku un foto failus, kas atrodas Wi-Fi Direct™ sertificētā ierīcē. Wi-Fi Direct™ tehnoloģija ļauj atskaņotāju tieši savienot ar Wi-Fi Direct™ sertificētu ierīci bez savienojuma ar tīkla ierīci, piemēram, ar piekļuves punktu.

#### Wi-Fi Direct™ sertificētā ierīcē

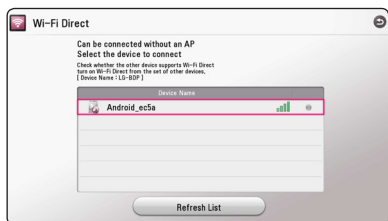
1. Ieslēdziet Wi-Fi Direct™ sertificēto ierīci un palaidiet tās Wi-Fi Direct funkciju.
2. Ierīcē palaidiet lietojumprogrammu DLNA.

#### Atskaņotājā

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



5. Izmantojot  $\wedge / \vee$ , sarakstā atlasiet Wi-Fi Direct™ ierīci un nospiediet ENTER (⊙).

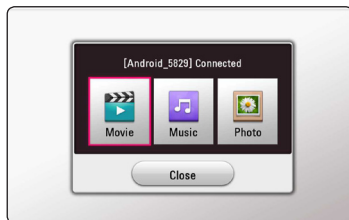


Wi-Fi Direct™ savienojums tiks turpināts, izpildot ekrānā redzamo procedūru.

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

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  $\wedge / \vee / < / >$ , un nospiediet ENTER (⊙).



7. Izmantojot pogas  $\wedge / \vee / < / >$ , atlasiet failu un nospiediet pogu ENTER (⊙), 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 Wi-Fi Direct™ sertificēta 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

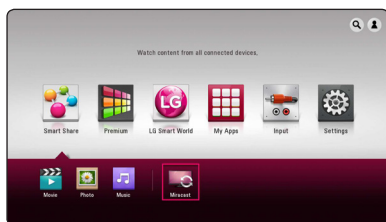
TV ekrānā varat var izveidot Miracast sertificētās ierīces ekrāna un skaņas spoguļattēlu, bezvadu tīklā izmantojot atskaņotāju.

### Miracast™ sertificētā ierīcē

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

### Atskaņotājā

2. Nospiediet HOME (🏠).
3. Atlasiet [Miracast] un nospiediet ENTER (Ⓞ).



4. Sarakstā atlasiet Miracast ierīci, izmantojot  $\wedge / \vee$ , un nospiediet ENTER (Ⓞ).

Funkcija Miracast tiks palaista automātiski.

Lai vēlreiz meklētu pieejamo Miracast ierīci, atlasiet [Refresh List] un nospiediet ENTER (Ⓞ).

### ! 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 (21. 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] (28. 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 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)".

## Audio kompaktdisku ierakstīšana

Varat ierakstīt audio kompaktdiskā esošo vienu vēlamo ierakstu vai visus ierakstus USB atmiņas ierīcē.

1. Ievietojiet USB atmiņas ierīci priekšējā panelī esošajā USB pieslēgvietā.
2. Ievietojiet atskaņotājā audio kompaktdisku. Atskaņošana sāksies automātiski.
3. Lai palaistu [CD Recording], nospiediet pogu (●) REC.

	Apstāšanās režīms	Atskaņošanas laikā
Ierakstītais ieraksts	Visi ieraksti	atskaņotais ieraksts
Ierakstīšanas laiks	4X ātrums	normāls ātrums.

## Ierakstīšana no FM radio vai PORTABLE avota

Varat no FM radio vai PORTABLE avotiem ierakstīt USB atmiņas ierīcē.

1. Ievietojiet USB atmiņas ierīci priekšējā panelī esošajā USB pieslēgvietā.
2. Ieslēdziet FM radio režīmu, noregulējiet vēlamo radio staciju (skatiet sadaļu "Radio funkcijas" 59. lappusē) vai ieslēdziet PORTABLE režīmu un sāciet atskaņošanu no ārējā avota.
3. Nospiediet tālvadības pults pogu (●) REC.
  - Ieraksts tiek saglabāts kā fails mapē "EXT\_REC".

### ! Piezīme

- Ierakstīšanai izmantojiet tikai USB zibatmiņu/ ārējo cieto disku, kas formatēts FAT32 formātā.
- Audio ieraksts tiek ierakstīts kā audio fails ar 192 kb/s. FM radio un PORTABLE avots tiek ierakstīts kā audio fails ar 128 kb/s.
- Audio CD ierakstīšanas laiks tabulā ir aptuvenš.
- Faktiskais ierakstīšanas laiks USB atmiņas ierīcē mainās atkarībā no USB atmiņas ierīces iespējām.
- Pārbaudiet vai USB atmiņas ierīcē ir vismaz 50 MB brīvas vietas, kas ir nepieciešama, veicot ierakstu.
- Lai ieraksts būtu kvalitatīvs, ieraksta avota fragmentam jābūt garākam par 20 sekundēm.
- Ieraksta laikā neizslēdziet atskaņotāju un neatvienojiet USB atmiņas ierīci.

### ! Uzmanību

Ierakstīšanas vai kopēšanas iespējas šajā atskaņotājā ir domātas personiskai, nevis komerciālai izmantošanai. Izgatavojot neatļautas kopijas no materiāliem, tanī skaitā datorprogrammām, failiem, radiopārraidēm un skaņas ierakstiem, kuru autortiesības ir aizsargātas, tiek pārkāpts autortiesību aizsardzības likums un tā uzskatāma par krimināli sodāmu darbību. Šādiem mērķiem iekārtu izmantot nav pieļaujams. LG īpaši atsakās no jebkādas atbildības par nelegālu neatļautu materiāla izplatīšanu vai izmantošanu komerciālos nolūkos.

**Esiet atbildīgs  
Respektējiet autortiesības**

## No Gracenote Media datubāzes saņemtās informācijas pārļūkošana

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

Izmantojot  $\wedge/\vee/ </>$ , atlasiet mūzikas failu un nospiediet INFO/MENU (□) vai MUSIC ID.

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 ENTER (⊙).

Atskaņotājs sāk lādēt mūzikas informāciju no Gracenote multivides failu datubāzes.

#### ! Piezīme

Varat arī tieši uzsākt mūzikas informācijas ielādi, nospiežot MUSIC ID.

#### ! 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



## Atskaņot ar iPod

Jūs varat baudīt labu skaņu, klausoties ar iPod. Sīkāka informācija par iPod atrodama iPod Lietotāja rokasgrāmatā.

### Sagatavošana

Pirms iPod pievienošanas izslēdziet šo ierīci un iestatiet tai minimālu skaļuma līmeni.

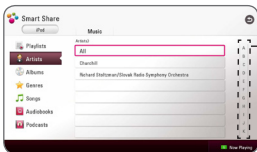
#### ! Piezīme

Izmantojiet to iPod kabeli, ar kuru aprīkots Jūsu iPod.

1. Pievienojiet iPod pie priekšējā skaļruņa USB pieslēgvietas. Ieslēdzot ierīci, automātiski ieslēdzas arī iPod un sākas uzlāde. Kad iPod ir pievienots HOME izvēlnei, atskaņotājs automātiski sāk atskaņot mūziku.
2. Izmantojot  $\wedge / \vee / < / >$ , izraugieties failu un nospiediet ENTER (Ⓞ), lai to atskaņotu.

### iPod failu skatīšanās uz ekrāna

1. Pievienojiet iPod pie priekšējā skaļruņa USB pieslēgvietas.
2. Nospiediet HOME (🏠).
3. Izmantojot  $< / >$ , atlasiet [Smart Share] un izvēlnē atlasiet iPod.
4. Atlasiet failu, izmantojot  $\wedge / \vee / < / >$ , un nospiediet ENTER (Ⓞ), lai atskaņotu



Ātra ritināšana

Ar ritinātāju var ērti pārskatīt pieejamo saturu uz ekrāna.

Izvēlieties ieslēgšanas ritjoslu, izmantojot  $>$ , un izvēlieties sākotnēji vēlamu saturu.



Nospiediet REPEAT (↺) lai izvēlētos vēlamu atkārtošanos režīmu :Track (🔁), All (🔁), Shuffle All (🔁), Shuffle (🔁), Off (izslēgt)

#### ! Piezīme

Ja iPod uzstādītā OSD valoda ir vienkāršotā ķīniešu valoda, ritinātāja funkcija darbojas nepareizi.

### iPod IN režīma izmantošana

Vadiet tieši no iPod ierīces. Varat vadīt iPod ierīcē esošo mūziku, izmantojot komplektā ietvertu tālvadības pulti.

1. Pievienojiet iPod pie priekšējā skaļruņa USB pieslēgvietas. Ieslēdzot ierīci, automātiski ieslēdzas arī iPod un sākas uzlāde.
2. Lai uzstādītu iPod IN režīmu, nospiediet FUNCTION.

$\wedge / \vee / < / >$	Aktivizējiet kādu funkciju no izvēlnes.
ENTER (Ⓞ)	Sākas mūzikas atskaņošana.
⏏ vai ▶ (PLAY)	Pauzēt atskaņošanas laikā. Lai atsāktu atskaņošanu, nospiediet ⏏ vai ▶ (PLAY) vēlreiz.
(Nospiediet un turiet) ⏏ / ▶	Dziesmas ātra pārtīšana uz priekšu vai attīšana atpakaļ
⏏ / ▶	„Pārlēkt” uz nākamo vai iepriekšējo ierakstu.

### ! Piezīme

- Paziņojumi "CHECK" vai "Connected iPod model is not supported" (pievienotais iPod modelis netiek atbalstīts) parādās, ja:
  - iPod nevar nodrošināt Jūsu izraudzīto funkciju.
- Paziņojumi "CHECK" vai "Please update iPod's software" (atjauniniet iPod programmatūru) parādās, ja:
  - Jūsu iPod programmatūras versija ir novecojusi.
  - ➔ Atjauniniet iPod programmatūru.
- Ja ierīce parāda kļūdas paziņojumu, tad rīkojieties saskaņā ar norādījumiem šajā paziņojumu. Paziņojumi "CHECK" vai "Please check your iPod" (lūdzu, pārbaudiet iPod) parādās, ja:
  - ir zudis kontakts starp aparāturu un iPod.
  - ➔ Pievienojiet & atvienojiet savu iPod šai ierīcei.
  - iPod nav pietiekami stabili pievienots.
  - ierīce neatpazīst iPod ierīci.
- iPod ir izlādējies.
  - ➔ Nepieciešams uzlādēt akumulatoru.
  - ➔ Ja iPod akumulators ir pilnībā izlādējies, tā uzlāde var būt ilgāka nekā parasti.
- iPod savietojamība ar ierīci var atšķirties atkarībā no iPod modeļa.
- iPod touch un iPhone lietošana var atšķirties no iPod lietošanas. Iespējams, ka būs jāizmanto papildu vadības komandas, lai tos lietotu ar šo ierīci. (piemēram, "slide to unlock")
- Ja vēlaties izmantot iPod touch vai iPhone lietojumprogrammas, veikt zvanu, kā arī nosūtīt vai saņemt SMS u.t.t., atvienojiet iPod no attiecīgās vietnes ierīcē un tikai tad to lietojiet.
- Iespējams, ka iPod nevar vadīt ar Jūsu ierīci, jo neatbilst iPod programmatūras versija. Iesakām instalēt jaunāko programmatūras versiju.
- Šī ierīce atbalsta šādus modeļus.
  - iPad nano 4G, 5G, 6G, 7G
  - iPod touch 3G, 4G, 5G
  - iPhone 3GS, 4, 4S, 5
  - iPad, iPad2, iPad3, iPad4
  - iPad mini
- Ja rodas problēmas ar iPod, apmeklējiet interneta vietni [www.apple.com/support/ipod](http://www.apple.com/support/ipod).

## Radio funkcijas

Pārbaudiet, vai antena ir pievienota. (sk. 19. lpp.)

### Radio klausīšanās

1. Nospiediet FUNCTION, līdz displeja logā parādās TUNER (FM). Uztvērējs noskaņosies uz pēdējo klausīto staciju.
2. Lai mainītu radio frekvenci, nospiediet TUNING (-/+) un turiet to nospiestu apmēram divas sekundes. Uzsāktā skenēšana tiek pārtraukta, tiklīdz ir uztverts kādas stacijas signāls. Vai vēlreiz nospiediet TUNING (-/+).
3. Regulējiet skaļumu, spiežot VOL +/- atkārtoti.

### Radiostaciju saglabāšana atmiņā

Var iestatīt līdz 50 radiostacijām, kas darbojas FM diapazonā. Pirms uzsākt radiostaciju meklēšanu noklusiniet radiouztvērēja skaņu.

1. Nospiediet FUNCTION, līdz displeja logā parādās TUNER (FM).
2. Izmantojot TUNING (-/+), uzstādiet izraudzīto frekvenci.
3. Nospiežot ENTER (⊙), displeja logā sāks mirgot raidstacijas iestatījuma kārtas numurs.
4. Piespiediet PRESET (-/+), lai izvēlētos vajadzīgo raidstacijas iestatījuma kārtas numuru.
5. Nospiediet ENTER (⊙). Raidstacijas iestatījumi tiks saglabāti atmiņā.
6. Lai saglabātu citas stacijas, atkārtojiet 2.–5. punkta darbības.

### Saglabāto radiostaciju dzēšana

1. Lai dzēstu kādu radiostaciju, kurai piešķirts kārtas numurs, nospiediet PRESET (-/+), lai izraudzītos, kurš kārtas numurs ir jādzēš.
2. Nospiediet CLEAR, displeja logā uzstādītais kārtas numurs sāks mirgot.
3. Lai dzēstu uzstādītā numura iestatījumus, vēlreiz nospiediet CLEAR.

### Lai izdzēstu visas iestatītās radiostacijas

Nospiediet CLEAR un turiet to nospiestu divas sekundes. Parādīsies uzraksts "ERASE ALL" (izdzēst visu). Vēlreiz nospiediet CLEAR. Visas iestatītās radiostacijas tiks dzēstas.

### Vāja FM signāla pastiprināšana

Uz tālvadības pults nospiediet B zilo (MONO/STEREO) taustiņu. Radiouztvērējs pāries no stereo uz mono režīmu, kas parasti uzlabo uztveramību.

### Skatiet informāciju par radiostaciju

FM radiouztvērējs ir aprīkots ar RDS (radio datu sistēmu). Sistēma teksta veidā ataino informāciju par attiecīgā brīdī dzirdamo radiostaciju. Atkārtoti spiežot RDS taustiņu, var pāriet no viena datu veida uz nākamo:

PS	(Programmas nosaukums): Kanāla nosaukums parādīsies uz displeja.
PTY	(Programmas veida atpazīšana): Uz displeja parādās programmas veids (piem., džezs vai ziņas).
RT	(radioteksts) Teksta ziņojumi, kas satur īpašu raidstacijas sagatavotu informāciju. Šo tekstu uz displeja var rītāt.
CT	(Laiks, ko kontrolē attiecīgais kanāls) Parāda stacijas raidīto laiku un datumu.

## USB tastatūras vai peles izmantošana

Varat pievienot USB tastatūru un/vai peli, lai ievadītu tekstu un navigētu pa izvēlnēm.

1. Aizmugurējā panelī esošajam USB portam pievienojiet USB tastatūru vai peli.
2. Izmantojiet tastatūru, lai ievadītu tekstu, vai peli, lai navigētu pa izvēlnēm.

### ! Piezīme

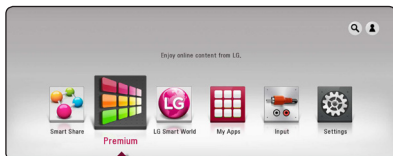
Ieteicamas tālāk minētās tastatūras un peles.

- Logitech Wireless Combo MK520
- Logitech Wireless Combo MK320
- Logitech Wireless Combo MK260
- Microsoft Wireless Desktop 5000
- Microsoft Wireless Desktop 3000
- Microsoft Wireless Desktop 2000
- Microsoft Wireless Desktop 800

## Premium lietošana

Ar Premium varat izmantot dažādus internetā pieejamus pakalpojumus.

1. Pārbaudiet tīkla savienojumu un iestatījumus (21. lappuse).
2. Nospiediet pogu HOME (🏠).
3. Izvēlieties [Premium] ar </>, tad nospiediet ENTER (Ⓞ).



4. Izvēlieties tiešsaistes pakalpojumu, izmantojot pogas  $\wedge$ / $\vee$ / $\langle$ / $\rangle$ , un nospiediet pogu ENTER (Ⓞ).

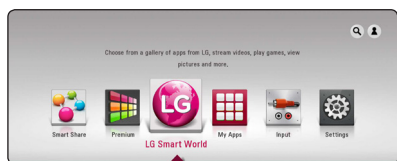
### ! Piezīme

- 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 katrā konkrētā pakalpojuma vietnē.
- Izmantojot Premium iespējas caur bezvadu internetu, straumēšanas ātrums var būt nepietiekams, jo traucējumus rada mājsaimniecības ierīces, kas izmanto radiofrekvences viļņus.
- Lai mainītu valsts iestatījumu, atveriet [Settings] > [NETWORK] > [Smart Service Setting] > [Country Setting]. Atlasiet [Manual] un izvēlnē [Country Setting] nospiediet ENTER (Ⓞ).

## 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 tīkla savienojumu un iestatījumus (21. lappuse).
2. Nospiediet pogu HOME (🏠).
3. Atlasiet [LG Smart World] un nospiediet pogu ENTER (⊙).



4. Izmantojot pogas </>, izvēlieties kategoriju un nospiediet pogu ENTER (⊙).
5. Izmantojot pogas ^/v/</>, izvēlieties lietojumprogrammu un nospiediet pogu ENTER (⊙), lai parādītu informāciju.
6. Kamēr ikona [Install] ir iezīmēta, nospiediet pogu ENTER (⊙). Lietojumprogramma tiks instalēta atskaņotājā.

Lai atskaņotājā instalētu lietojumprogrammu, lietotājam nepieciešams pieteikties. Vairāk informācijas par pieteikšanos skatiet 61 lappusē.

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

### ! 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 ENTER (⊙).
2. Izmantojot virtuālo tastatūru, aizpildiet laukus [ID] un [Password].  
Ja jums nav konta, nospiediet sarkano (R) pogu, lai pierēģistrētos.
3. Izmantojiet ^/v/</>, lai izvēlētos [OK], un nospiediet ENTER (⊙), lai pierakstītos ar savu kontu.

Ja atzīmēsiet izvēles rūtiņu [Auto Sign In], jūsu ID un parole tiks iegaumēta automātiski pierakstīta bez ievadīšanas.

### ! Piezīme

Lai skatītu savu konta un lietojumprogrammu informāciju, sākumizvēlnē atlasiet ikonu [👤] un nospiediet ENTER (⊙), 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  $\wedge / \vee / < / >$ , sākuma izvēlnē izvēlieties ikonu [Q], un nospiediet pogu ENTER (⊙).  
Atvēršies [Q] izvēlnē.
3. Nospiediet ENTER (⊙). Virtuālā tastatūra tiek parādīta automātiski.
4. Izmantojiet pogas  $\wedge / \vee / < / >$ , lai izvēlētos rakstzīmi, un nospiediet pogu ENTER (⊙), lai apstiprinātu izvēli uz virtuālās tastatūras.
5. Kad pabeidzat atslēgvārda ievadi, izvēlieties [↵] un nospiediet pogu ENTER (⊙), lai parādītu meklēšanas rezultātus.
6. Izmantojot pogas  $\wedge / \vee / < / >$  izvēlieties vēlamu saturu un nospiediet pogu ENTER (⊙), lai pārietu tieši uz saturu.

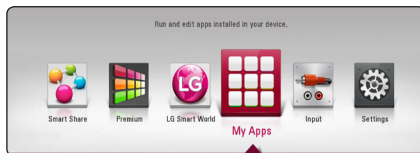
### ! Piezīme

- 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 ENTER (⊙).



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

### Lietojumprogrammas pārvietošana

1. Lai atvērtu opcijas, atlasiet lietojumprogrammu un nospiediet ENTER (⊙).
2. Izmantojiet pogas  $\wedge / \vee$ , lai izvēlētos [Move], un nospiediet pogu ENTER (⊙).
3. Izmantojiet pogas  $\wedge / \vee / < / >$ , lai izvēlētos pozīciju, uz kuru vēlaties pārvietot, un nospiediet pogu ENTER (⊙).

### Lietojumprogrammas dzēšana

1. Lai atvērtu opcijas, atlasiet lietojumprogrammu un nospiediet ENTER (⊙).
2. Izmantojiet pogas  $\wedge / \vee$ , lai izvēlētos [Delete], un nospiediet pogu ENTER (⊙).
3. Izmantojiet pogas  $< / >$ , lai izvēlētos [OK], un nospiediet pogu ENTER (⊙), lai apstiprinātu savu izvēli.

### ! Piezīme

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

# Izmantojot Bluetooth tehnoloģiju

## Par Bluetooth tehnoloģiju

Bluetooth® ir bezvadu sakaru tehnoloģija neliela diapazona savienojumam.

Pieejamais diapazons ir 10 metri.

(Citu elektroierīču viļņu ietekmē vai pievienojot Bluetooth citās telpās, skaņa var tikt traucēta.) Atsevišķu ierīču savienošana, izmantojot Bluetooth® bezvadu tehnoloģiju, ir bez maksas.

Ja mobilais tālrunis ir pievienots ar Bluetooth® bezvadu tehnoloģiju, tad to var lietot ar Cascade, izmantojot Bluetooth® bezvadu tehnoloģiju.

Pieejamās ierīces: Mobilais tālrunis, MP3, klēpjdators, PDA

## Bluetooth profili

Lai ierīces varētu izmantot Bluetooth bezvadu tehnoloģiju, tām ir nepieciešama spēja interpretēt noteiktus profilus. Šī ierīce ir savietojama ar šādiem profiliem.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

# Klausoties Bluetooth ierīcēs uzglabāto mūziku

## Savienojot pāri ierīci ar Bluetooth ierīci

Pirms savienošanas pāri ieslēdziet sava tālrunļa Bluetooth bezvadu tehnoloģiju. Apskatiet savas Bluetooth ierīces lietotāja rokasgrāmatu. Ja vienreiz tiek veikta savienošanas pāri darbība, tad nav nepieciešamība to atkārtot.

1. Izvēlieties Bluetooth funkciju, izmantojot darbību FUNCTION. Ekrānā parādās uzraksts "BT READY".
2. Darbojieties ar Bluetooth ierīci un veiciet savienošanas pāri darbību. Meklējot šo ierīci ar Bluetooth ierīces palīdzību, Bluetooth ierīces ekrānpultī var parādīties saraksts ar citām atrastajām ierīcēm, atkarībā no Bluetooth ierīces veida. Jūsu ierīce parādās kā "LG-HTS".
3. Kad šī ierīce ir veiksmīgi savienota pāri ar Bluetooth ierīci, iedegas šīs ierīces Bluetooth LED gaismiņa un ekrānpults logā parādās uzraksts "BTPAIRED".



### Piezīme

Atkarībā no Bluetooth ierīces veida, dažām ierīcēm ir atšķirīgi savienošanas pāri veidi.

4. Klausieties mūziku.

Lai atskaņotu Bluetooth ierīcē uzglabāto mūziku, meklējiet informāciju Bluetooth ierīces lietotāja rokasgrāmatā.



### Piezīme

Ja izmainiet ierīces funkciju, Bluetooth ierīce tiek atvienota, tad nepieciešams veikt atkārtotu savienošanu pāri.

**! Piezīme**

- Ja savienojumu traucē citas elektroierīces viļņi, var tikt traucēta skaņa.
- Bluetooth ierīci nav iespējams kontrolēt ar šo ierīci.
- Savienošanu pāri var veikt tikai ar vienu Bluetooth ierīci un vairāku ierīču savienošana pāri nav iespējama.
- Arī gadījumā, ja attālums starp Jūsu Bluetooth ierīci un šo ierīci ir mazāks par 10m, bet starp abām ierīcēm pastāv šķēršļi, Bluetooth ierīce nevar tikt savienota.
- Atkarībā no ierīces veida, pastāv iespēja, ka nevarat izmantot Bluetooth funkciju.
- Ja Bluetooth nav savienota, ekrānpulsts logā parādās uzraksts "BT READY".
- Elektrisko traucējumu gadījumā, kas var rasties izmantojot vienādu frekvenci kā, piemēram, medicīnas aprīkojumu, mikroviļņu krāsni vai bezvadu LAN ierīces, savienojums tiks pārtraukts.
- Kādam nostājoties un traucējot sakarus starp Bluetooth ierīci un atskaņotāju, savienojums tiks pārtraukts.
- Palielinoties attālumam starp Bluetooth un ierīci, skaņas kvalitāte arvien pasliktinās un savienojums tiek pārtraukts, ja attālums starp Bluetooth un ierīci pārsniedz Bluetooth ierīces darbības diapazonu.
- Ierīce ar Bluetooth bezvadu tehnoloģiju tiek atvienota, ja izslēdziet galveno ierīci vai novietojiet ierīci vairāk kā 10m attālumā no galvenās ierīces.



# Bojājuma izlabošana

## Vispārēji norādījumi

Pazīmes	Cēlonis un risinājums
lekārtu neizdodas ieslēgt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stabili ievietojiet maiņstrāvas tīkla vada spraudni sienas rozetē.</li> </ul>
lekārta neuzsāk atskaņošanu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>levietojiet disku, ko iekārta spēj atskaņot. (Pārbaudiet diska tipu, krāsu sistēmu un reģionālo kodu.)</li> <li>levietojiet 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>
lekārta 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>
lekārta pienācīgi nedarbojas.	

## Tīkls

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>Pārlicinieties, ka atskaņotājs ir pareizi pieslēgts lokālajam tīklam un ir savienots ar internetu (sk. 21. 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 ugunsdzēsības vai pretvīrusu programma. Izslēdziet sava datora vai mediju servera ugunsdzēsības 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 kanālā, 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 videopielēguma 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 troksnis	<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>

## Skaņa

Pazīmes	Cēlonis un risinājums
Skaņa ir izkropļota vai tās nav vispār.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atskaņotājs pārslēgts skenēšanas, palēninātās atskaņošanas vai pauzes režīmā.</li> <li>Pārāk zems skaņas stipruma līmenis.</li> </ul>

## Klientu atbalsta dienests

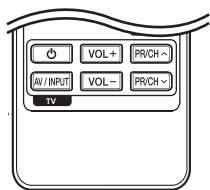
Jūs varat atjaunināt savu atskaņotāju, izmantojot visjaunāko programmatūras versiju, lai paplašinātu ierīces funkcionālās iespējas. Lai iegūtu jaunāko atskaņotāja programmatūru (ja tāda ir publicēta), lūdzu, apmeklējiet <http://www.lg.com> vai sazinieties ar tuvāko LG Electronics klientu servisa centru.

## Atklātā pirmkoda programmatūras paziņojums

Lai iegūtu atbilstošu 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.

## Televizora vadība izmantojot komplektā iekļauto tālvadības pulti

Jūs varat izmantot sava televizora vadībai zemāk norādītos taustiņus.



Nospiežot	Jūs varat
(TV POWER)	Ieslēdz un izslēdz televizoru.
AV/INPUT	Pārslēdz televizora ieeju starp TV un dažādiem signāla avotiem.
PR/CH $\Delta$ / $\nabla$	Pārlūko uz priekšu un atpakaļ atmiņā saglabātos TV kanālus
VOL +/-	Ļauj regulēt televizora skaļumu

### ! Piezīme

Atkarībā no pieslēgtā televizora jums varētu arī neizdoties visu norādīto funkciju vadība izmantojot šos taustiņus.

## Tālvadības pults pielāgošana jūsu televizora vadībai

Jūs varat vadīt savu televizoru izmantojot komplektā iekļauto tālvadības pulti.

Ja jūsu televizors ir uzskaitīts zemāk redzamajā tabulā, jums jāievada atbilstošais ražotāja kods.

1. Turot piespiestu pogu (TV POWER) ievadiet sava televizora ražotāja kodu (sk. tabulu), šim nolūkam izmantojot ciparu taustiņus.

Ražotājs	Kods
LG	1(pēc noklusējuma), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Lai pabeigtu pielāgošanu, atlaidiet (TV POWER) pogu.

Atkarībā no jūsu televizora modeļa dažas vai visas tālvadības pults pogas var nedarboties arī pēc ražotāja koda ievades. Nomainot tālvadības pults baterijas ražotāja kods var tikt atiestatīts uz rūpnīcas (noklusēto) vērtību. Šādos gadījumos ievadiet vajadzīgo kodu vēlreiz.

# 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:

1. Atjauninājumu izvēle parādīsies ekrānā, izslēdzot atskaņotāju.
2. Izmantojot </> izvēlieties vajadzīgo opciju un pēc tam piespiediet ENTER (Ⓞ).



<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.

1. Pārbaudiet tīkla pieslēgumu un iestatījumus (21. lpp).
2. No izvēlnes [Settings] izvēlieties opciju [Software] un pēc tam piespiediet ENTER (Ⓞ).
3. Izvēlieties opciju [Update] un tad piespiediet ENTER (Ⓞ).



Atskaņotājs pārbaudīs, vai nav pieejama jauna programmas versija.

### ! Piezīme

- Pārbaudes laikā piespiežot ENTER (Ⓞ) process tiks pārtraukts.
- Ja jaunas versijas nav, ekrānā parādīsies paziņojums "No update is found". Piespiediet ENTER (Ⓞ), 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", 67. lpp.

# Papildinformācija

## Failu prasības

### Filmu faili

Failu Atrašanās vieta	Failu Paplašinājums	Kodēšanas formāts	Audio formāts	Subtitri
<b>Disks, USB</b>	“.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), TMLPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
<b>DLNA</b>	“.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), TMLPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

### Mūzikas faili

Failu Atrašanās vieta	Failu Paplašinājums	Iztveršanas biežums	Bitu pārraides ātrums	Piezīme
<b>Disks, USB</b>	“.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.
<b>DLNA</b>	“.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

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

- Iekļautam DLNA serverim Macintosh 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 nolašīšanai 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 71. Failu īpatnību un datu nesēja servera iespēju dēļ var būt dažī ierobežojumi.
- Rādot filmu, subtitru faili ir pieejami tikai kopīgotajā 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 pārnese, DVD pārnese utt. jūsu datu nesēja serverī var nebūt atbilstoši kopīgoti.
- Ar šo ierīci nevar izmantot iegulto MP3 failu ar ID3 tagu.
- 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 tiptiem 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. Šī 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.

## 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 diskkiem var būt spēkā ierobežojumi attiecībā uz atsevišķu komandu vai funkciju izpildi.
- Jūs varat izmantot USB ierīci, lai uzglabātu atsevišķu ar disku saistītu informāciju, ieskaitot lejupielādēto tiešsaistes saturu. Disks, ko jūs izmantojat, kontrolēs, cik ilgi šī informācija tiks saglabāta.

## Audio izejas signālu specifikācija

Līdzda/ Iestatījumi Avots	HDMI OUT			
	PCM Stereo	PCM Multi-Ch	DTS Re-encode *3	BitStream *1 *2
<b>Dolby Digital</b>	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital
<b>Dolby Digital Plus</b>	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby Digital Plus
<b>Dolby TrueHD</b>	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Dolby TrueHD
<b>DTS</b>	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS
<b>DTS-HD</b>	PCM 2ch	PCM 5.1ch	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 5.1ch	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 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 diskos atskaņotāja izejā būs oriģinālais audio ieraksts (kā opcijai [BitStream]).

- 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 audio ciparsignāla pieslēgumu (HDMI OUT), BD-ROM diska izvēlnes pogu skaņas varētu būt nedzirdamas, ja opcija [Digital Output] pārslēgta stāvoklī [BitStream].
- Ja audiosignāla formāts ciparsignālā izejā neatbilst jūsu resivera apstrādes iespējām, no resivera būs dzirdama skaļa, kropļota skaņa vai arī nebūs dzirdams nekas.
- Daudzkanālu ciparsignāla visaptverošā skaņa izmantojot ciparsignāla pieslēgumu var tikt apstrādāta tikai tajā gadījumā, ja jūsu pastiprinātājs aprīkots ar ciparsisko daudzkanālu dekoderi.
- Šis iestatījums nav pieejams no ārējās ierīces ievades signāla.

## 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	Grieķija	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.



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



Izgatavots saskaņā ar licenci, kas izdota ASV izsniegtam patentam: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 un citiem ASV un pārējo valstu patentiem, kas izsniegti un gaida apstiprinājumu. DTS-HD, Simbols, kā arī DTS-HD un Simbols kopā ir reģistrētas preču zīmes, un DTS-HD Master Audio ir DTS, Inc. preču zīme. Produkts ietver programmatūru. © DTS, Inc. Visas tiesības aizsargātas.



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.

Made for



iPod



iPhone



iPad

“Radīts iPod,” “Radīts iPhone,” un “Radīts iPad” nozīmē, ka elektroniskais piederums ir izstrādāts tā, lai to būtu iespējams tieši savienot attiecīgi ar iPod, iPhone, vai iPad, un izstrādāts to ir attiecīgi sertificējis, lai tas atbilstu Apple veikspējas standartiem. Apple nav atbildīga par šīs ierīces darbību vai tās atbilstību drošības un normatīvajiem standartiem. Lūdzu, ņemiet vērā, ka šīs papildierīces izmantošana ar iPod, iPhone var ietekmēt bezvadu veikspēju.



*Bluetooth*® bezvadu tehnoloģija ir sistēma, kas ļauj nodibināt pieslēgumu starp elektroniskām iekārtām, kuras atrodas viena no otras ne tālāk par 10 metriem.

Par atsevišķu ierīču pieslēgšanos izmantojot *Bluetooth*® bezvadu tehnoloģiju nekāda papildus samaksa iekasēta netiek. Ar *Bluetooth*® bezvadu tehnoloģiju aprīkots mobilais telefons var tikt vadīts izmantojot Cascade, ja pieslēgums izveidots izmantojot *Bluetooth*® bezvadu tehnoloģiju.

*Bluetooth*® nosaukuma zīme un logotipi pieder *Bluetooth*® SIG, Inc., un LG Electronics izmanto šos simbolus saskaņā ar licences līgumu.

Pārējās tirdzniecības zīmes un logotipi pieder to īpašniekiem.

## 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.



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®.

Autortiesības© attiecībā uz satura fragmentiem pieder Gracenote vai tā piegādātājiem.

### **Gracenote® galalietotāja licences līgums**

Šī lietojumprogramma vai ierīce ietver Gracenote, Inc. of Emeryville, California ("Gracenote") piederošu programmatūru. Gracenote izstrādātā programmatūra ("Gracenote programma") ļauj lietojumprogrammā 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 piekřitāt izmantot Gracenote datus, Gracenote programmatūru un Gracenote serverus tikai saviem personīgajiem, nekomerciālajiem nolūkiem. Jūs apņematies nepiešķirt lietošanā, nepopēt, nepārcelt vai nepārraidīt Gracenote programmatūru vai jebkāda veida Gracenote datus kādai trešajai pusei. JŪS PIEKĪTĀT NEIZMANTOT GRACENOTE DATUS, GRACENOTE PROGRAMMATŪRU VAI GRACENOTE SERVERUS TĀDĀM DARBĪBĀM, KURAS ATŠĶIRAS NO ŠEIT ATĻAUTAJĀM.

Jūs piekřitāt tam, ka jūsu bezizņēmumu licence Gracenote datu, Gracenote programmatūras un Gracenote serveru izmantošanai šo noteikumu pārkāpuma rezultātā tiks anulēta. Izbeidzoties jūsu licences darbībai jūs piekřitāt 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 piekřitāt 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. Sikāku 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 piedomājamas 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 laika 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 ĀRI PAR ZAUDĒTU PEĻŅU VAI ATLĪDZĪBU.

© Gracenote, Inc. 2009

## Specifikācija


Vispārēji norādījumi	
Prasības maiņstrāvas tīklam	sk. galveno uzlīmi.
Patērētā jauda	sk. galveno uzlīmi.
Izmēri (P x A x D)	Aptuveni 950 mm x 136 mm x 75 mm
Svars (aptuveni)	4.6 kg
Darba temperatūra	5 °C līdz 35 °C (41 °F līdz 95 °F)
Relatīvais gaisa mitrums	5 % līdz 90 %

Ievade/izvade	
HDMI IN/OUT (video/audio)	19 kontakttapiņas (Veids A, HDMI™ Connector)
DIGITAL IN (OPTICAL)	3 V (p-p), 1 optiskā savienojuma ligzda
PORT. IN	0,5 Vrms (3,5 mm stereo ligzda)

Radiouztvērējs	
FM raidīšanas diapazons	No 87.5 līdz 108.0 MHz vai no 87.50 līdz 108.00 MHz

Pastiprinātājs	
Izejas jauda, (RMS), THD 10 %	
Kopā	430 W
Priekšpuse	70 W x 2
Aizmugure	70 W x 2
Basu skaļrunis	150 W



Sistēma	
Lāzers	Pusvadītāju lāzers
viļņa garums	405 nm / 650 nm
Signālu sistēma	Standarta PAL/NTSC krāsu televīzijas sistēma
LAN pieslēgvietā	Viena Ethernet līnija, 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  2.1 A MAX

Skaļruņi			
Zemo frekvenču skaļrunis			
Tips	1 kanāla, ar 1 skaļruni	Maks. ieejas jauda	300 W
Nominālā pilnā pretestība	3 Ω	Neto izmēri (W x H x D)	221 mm x 351,5 mm x 281 mm
Ieejas jauda	150 W	Neto svars	7,6 kg
Prasības maiņstrāvas tīklam	sk. galveno uzlīmi.	Patērētā jauda	sk. galveno uzlīmi.

- 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 līmlenti 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 Satoru vai Pakalpojumiem, lūdzu, skatiet pakalpojumu sniedzēja mājas lapu, lai iegūtu visjaunāko informāciju. LGE nav atbildīgs par klientu servisu saistībā ar Satoru un Pakalpojumiem. Jebkāds jautājums vai lūgums par pakalpojumu saistībā ar Satoru vai Pakalpojumiem ir jāizsaka tieši attiecīgajam Satura un Pakalpojuma sniedzējam.

Lūdzu, ievērojiet, ka LGE nav atbildīgs par nekādu Satoru 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.

