



LATVIEŠU

## LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

# Tīkla Blu-ray Disc/ DVD disku atskaņotājs

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

**MODELIS**  
BD570



## 1

# Drošības norādījumi

1

Drošības norādījumi



**UZMANĪBU!** LAI MAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA DRAUDUS. NEŅĒMIET NOST PĀRSEGU (VAI AIZMUGURES VĀKU) KORPUSA IEKŠPUSĒ NAV ELEMENTU, KURUS VARĒTU REMONTĒT LIETOTĀJS UZTICIET APKOPI KVALIFICĒTAM SERVISĀ 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 atrodas iekārtas dokumentācijā.

## Drošības norādījumi un brīdinājumi

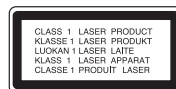
**BRĪDINĀJUMS:** LAI IZVAIRĪTOS NO IESPĒJAMA UGUNSGRĒKA VAI ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA DRAUDIEM, PASARGĀJIET ŠO IEKĀRTU NO LIETUS UN MITRUMA.

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

**UZMANĪBU!** Neaizsedziet nevienu no ventilācijas atverēm. Uztādiēt 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, divāna, paklāja vai tamlīdzīgas mīksts virsmas.

Šo ražojumu nav ieteicams ievietot kādā iebūvētā konstrukcijā, piemēram, grāmatu plauktā vai statnē, ja netiek nodrošināta pietiekama ventilācija vai arī nav ievērota ražotāja uzstādīšanas instrukcija.



**UZMANĪBU!** Šīnī iekārtā ir izmantota lāzera sistēma. Lai nodrošinātu iekārtas pienācīgu darbību, lūdzu, uzmanīgi iepazīstieties ar lietošanas instrukcijas saturu un saglabājiēt to neskaidrību gadījumiem nākotnē. Ja iekārtai nepieciešama apkope, lūdzu, sazinieties ar autorizētu servisa centru. Veicot vadības operācijas, regulēšanu vai kādas citas manipulācijas, kas nav aprakstītas šīnī instrukcijā, var novest pie veselībai bīstamas apstarošanas ar lāzera staru. Lai izsargātos no tiešā apstarojuma ar lāzera staru, nemēģiniet atvērt iekārtas korpusu. Atvērtā korpusā redzams lāzera stars. NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NESKATĪTIES STARĀ!

**BRĪDINĀJUMI attiecībā uz tīkla pieslēguma vadu**  
Ieteicams katru elektroiekārtu pieslēgt atsevišķai tīkla pieslēgvietai.

Tas nozīmē, ka katra iekārtā tiek pieslēgta atsevišķai tīkla rozetei, kurai nav papildus rozešu un nozarojumu. Lai par to pārliecinātos, iepazīstieties ar specifikāciju šīnī lietošanas instrukcijā. Nepārslogojiēt tīkla pieslēguma rozetes. Pārslogotas, vaļīgas vai bojātas tīkla pieslēguma rozetes, tīkla pagarinātāji, pārkarsēti tīkla vadi ar bojātu vai saplaisājušu izolāciju ir bīstami. Jebkurš no šiem apstākļiem var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku. Regulāri aplūkojiēt savas iekārtas tīkla pieslēguma vadu un tīklidz pamanāt bojājumu vai nodiluma pazīmes, atvienoijiēt to no tīkla, pārtraucijiēt iekārtas izmantošanu un autorizētā servisa centrā nomainijiēt bojāto vadu ar tieši tādu pašu jaunu vadu. Sargājiēt tīkla vadu no fiziskām vai mehāniskām pārslodzēm, piemēram, salocīšanas, samezglošanās, saspišanas, iespiešanas durvīs 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. Uztādot iekārtu sekojiet tam, lai tīkla pieslēguma vietai būtu ērti piekļūt.

Šī iekārta ir aprīkota ar portatīvu bateriju vai akumulatoru.

#### **Drošs veids, kā izņemt bateriju vai akumulatoru no iekārtas:**

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

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

#### **Atbrīvošanās no vecās iekārtas**



1. Ja uz izstrādājuma redzams pārsvītrotas atkritumu tvertnes simbols, tas nozīmē, ka uz to attiecināma Eiropas Direktīva 2002/96/EC.
2. No visiem elektriskajiem un elektroniskajiem izstrādājumiem ir jāatbrīvojas atsevišķi no sadzīves atkritumiem izmantojot īpašus savākšanas punktus, kurus norāda valdība vai vietējās varas iestādes.
3. Pareizi atbrīvojoties no savas nokalpojušās sadzīves tehnikas jūs palīdzēsiet novērst potenciālos draudus apkārtējai videi un cilvēku veselībai.
4. Lai saņemtu sīkāku informāciju par atbrīvošanos no vecās sadzīves tehnikas, lūdzu, sazinieties ar varas iestādēm, atkritumu savākšanas organizācijām vai veikalu, kurā šī tehnika tika iegādāta.

#### **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 un 2009/125/EC būtiskākajām prasībām un citiem saistītiem dokumentiem.

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

Eiropas pārstāvniecība: LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands (Tel: +31-(0)36-547-8888)

Izmantošanai tikai telpās.

Radiosakaru izmantošanai 2,4 GHz diapazonā ārpus telpām ir nepieciešama licence.



### Norādes par autortiesībām

- Sakarā ar to, ka AACS (Sistēma ar atvieglotu piekļuvi saturam) ir apstiprināta par satura aizsardzības sistēmu BD formātam, tāpat, kā CSS (Satura Kodēšanas sistēma) apstiprināta DVD formātam, attiecībā uz atskaņošanu, analogā signāla padevi izejā un citām funkcijām, ar AACS aizsargātam saturam ir spēkā noteikti ierobežojumi. Šī izstrādājuma funkcijas un ar tām saistītie ierobežojumi var mainīties atkarībā no iegādes laika, jo dažādi ierobežojumi var tikt pieņemti un/vai izmainīti AACS sistēmā jau pēc šī ražojuma izgatavošanas.
- Papildus augšminētajam BD-ROM marķējums un BD+ tiek vēl papildus izmantoti kā satura aizsardzības sistēmas BD formātā, kā rezultātā stājas spēkā vēl daži ierobežojumi, tanī skaitā - atskaņošanas ierobežojumi attiecībā uz ar BD-ROM Mark un/vai BD+ aizsargātu saturu. Lai gūtu plašāku informāciju par AACS, BD-ROM Mark, BD+, vai par šo ražojumu, lūdzu, sazinieties ar autorizētu klientu servisa centru.
- Daudzos BD-ROM/DVD diskos ir iekodēta aizsardzība pret kopēšanu. Šī iemesla dēļ jums jāpieslēdz savs atskaņotājs pie televizora tiešā veidā, nevis caur videomagnetofonu. Pieslēdzot videomagnetofonu attēls no diskām ar satura aizsardzību būs izkropļots.
- Šī izstrādājumā izmantota autortiesību aizsardzības tehnoloģija, kuru aizsargā ASV patents un citas intelektuālā īpašuma tiesības. Šīs pretkopēšanas aizsardzības tehnoloģijas izmantošanai autorizāciju piešķir kompānija Macrovision un tā paredzēta tikai izmantošanai mājas apstākļos vai citiem ierobežotiem pielietojumiem, ja vien Macrovision autorizācijas līgumā nav norādīts savādāk. Apvērsta inženierdarbs vai izjaukšana ir noliegta.
- ASV un citu valstu autortiesību aizsardzības likumos par neatļautu televīzijas programmu, videolenšu, BD-ROM un DVD disku, kompaktdisku un citu datu nesēju satura ierakstīšanu, izmantošanu, demonstrēšanu, izplatīšanu vai rediģēšanu noteikta civilā un/vai kriminālā atbildība.

### Svarīgs norādījums attiecībā uz televizora krāsu sistēmu.

Šī atskaņotāja krāsu sistēma var mainīties atkarībā no atskaņojamā diska.

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

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

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

# Saturs

## 1

### Drošības norādījumi

---

- 3 Drošības norādījumi un brīdinājumi

## 2

### Sagatavošana

---

- 8 **Ievads**
- 8 Par simbolu "Ø" displejā
- 8 Šinī rokasgrāmatā izmantotie simboli
- 8 Komplektācijā iekļautie piederumi
- 9 Atskaņojamo disku veidi
- 10 Failu saderība
- 11 Reģionālais kods
- 11 AVCHD (Uzlabotais Augstas Izšķirtspējas video kodeks)
- 11 Noteiktas prasības sistēmai
- 11 Norādījumi attiecībā uz saderību
- 12 Tālvadības pults
- 13 Priekšējais panelis
- 13 Aizmugures panelis

## 3

### Uzstādīšana

---

- 14 **Jūsu televizora pieslēgšana**
- 14 HDMI savienojums
- 15 Kas ir SIMPLINK?
- 16 Komponentu video pieslēgums
- 16 Video/Audio (kreisais/labais kanāls) pieslēgums
- 17 Izšķirtspējas iestatījumi
- 18 **Pastiprinātāja pieslēgšana**
- 18 Pastiprinātāja pieslēgšana izmantojot HDMI izeju
- 19 Pastiprinātāja pieslēgšana izmantojot audio ciparsignāla izeju
- 19 Pastiprinātāja pieslēgšana izmantojot 2 kanālu audio izeju
- 20 **Pieslēgšana mājas tīklam**
- 20 Pieslēgšanās tīklam izmantojot kabeli
- 21 Tīkla pieslēguma ar kabeli iestatījumi
- 22 Bezvadu tīkla pieslēgums
- 22 Bezvadu tīkla pieslēgums
- 25 **USB ierīces pieslēgšana**
- 25 USB ierīces satura atskaņošana
- 27 **Iestatījumi**
- 27 Iestatījumu pielāgošana
- 27 Izvēlne [DISPLAY]
- 29 Izvēlne [LANGUAGE]
- 29 Izvēlne [AUDIO]
- 30 Izvēlne [LOCK]
- 32 Izvēlne [NETWORK]
- 32 Izvēlne [OTHERS]

## 4

### Lietošana

- 34 Vispārēji norādījumi par atskaņošanu
- 36 Uzlabotā atskaņošana
- 40 Displeja logs ekrānā
- 43 BD-LIVE baudīšana
- 44 Filmas failu un VR disku atskaņošana
  - 44 Subtitru faila izvēle
  - 45 Subtitru kodu tabulas nomainīšana
- 45 Fotoattēlu apskate
  - 46 Fotoattēlu apskates laikā pieejamās opcijas
  - 47 Mūzikas klausīšanās slīdrādes laikā
- 48 Lai klausītos mūziku
  - 48 Audio kompaktdisku ierakste
  - 50 No Gracenote Media datubāzes saņemtās informācijas pārlūkošana
- 51 Satura atskaņošana mājas tīklā
- 56 NetCast™ Entertainment Access izmantošana
  - 56 YouTube™ videomateriālu atskaņošana
  - 60 Picasa™ interneta albūmu pārlūkošana
  - 63 AccuWeather izmantošana

## 5

### Apkope

- 65 Norādījumi attiecībā uz diskus
- 65 Iekārtas apkope un transportēšana

## 6

### Bojājumu novēršana

- 66 Vispārēji norādījumi
- 67 Attēls
- 67 Skaņa
- 68 Tīkls

## 7

### Pielikums

- 69 Televizora vadība izmantojot komplektā iekļauto tālvadības pulti
- 70 Tīkla programmatūras atjaunināšana
- 72 Reģionu kodu saraksts
- 73 Valodas kodu saraksts
- 74 Zīmoli un licences
- 76 Audio izejas signālu specifikācija
- 78 Izšķirtspēja video izejā
- 79 Specifikācija
- 80 Svarīga informācija par tīkla pakalpojumiem
- 81 Norāde par atklātās pirmkoda programmām

1

2

3

4

5

6

7

# 2

## Sagatavošana

2

Sagatavošana

### Ievads

#### Par simbolu "O" displejā

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

#### Šinī rokasgrāmatā izmantotie simboli



##### PIEZĪME

Norāda uz īpašām piezīmēm vai lietošanas īpatnībām.



##### UZMANĪBU!

Norāda uz potenciāliem bojājumiem nepareizas izmantošanas rezultātā.

Sadaļa, kuras virsrakstā ietverts kāds no zemāk redzamajiem simboliem, attiecas tikai uz tādiem diskkiem, uz kuru iesaiņojuma redzams šis simbols.

**BD**

BD-ROM disks

**DVD**

DVD-video, DVD±R/RW video režīmā vai VR režīmā, noslēgti

**AVCHD**

DVD±R/RW AVCHD formātā

**ACD**

audio CD

**MOVIE**

filmu faili USB ierīcē vai diskā

**MOVIE-N**

filmu faili no DLNA (cipariskā straumējuma tīklu alianses) servera vai datora

**MUSIC**

skaņas faili USB ierīcē vai diskā

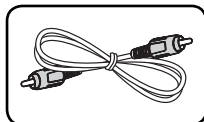
**MUSIC-N**

skaņas faili no DLNA servera vai datora

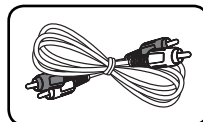
**PHOTO**

fotoattēlu faili

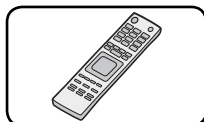
#### Komplektācijā iekļautie piederumi



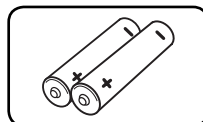
Video kabelis (1)



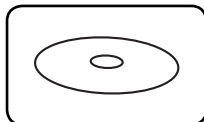
Audio kabeli (1)



Tālvadības pults (1)



Baterijas (2)



Nero MediaHome4 Essentials programmas CD-ROM (1)

## Atskaņojamo disku veidi



Blu-ray diski

- diski, kuros ierakstītas, piemēram, filmas un kurus var iegādāties vai iznomāt.
- BD-R/RE diski, kuros ierakstīti filmu, mūzikas vai fotoattēlu faili.



DVD-VIDEO (8 cm / 12 cm diski)

Diski, kuros ierakstītas, piemēram, filmas un kurus var iegādāties vai iznomāt.



DVD±R (8 cm / 12 cm diski)



- Video režīmā, tikai noslēgti
- Atbalsta arī divslāņu diskus
- Noslēgts AVCHD formāts
- DVD±R diski, kuros ierakstīti filmu, mūzikas vai fotoattēlu faili.



DVD-RW (8 cm / 12 cm diski)

- VR režīmā, video režīmā, tikai noslēgti
- Noslēgts AVCHD formāts
- DVD-RW diski, kuros ierakstīti filmu, mūzikas vai fotoattēlu faili.



DVD+RW (8 cm / 12 cm diski)

- Video režīmā, tikai noslēgti
- Noslēgts AVCHD formāts
- DVD+RW diski, kuros ierakstīti filmu, mūzikas vai fotoattēlu faili.



Audio CD (8 cm / 12 cm diski)



CD-R/RW (8 cm / 12 cm diski)

CD-R/RW diski, kuros ierakstīti filmu, mūzikas vai fotoattēlu faili.



### PIEZĪME

- Atkarībā no ieraksta aparātūras tehniskā stāvokļa vai arī no CD-R/RW (vai DVD±R/RW) diska kvalitātes, dažus CD-R/RW (vai DVD±R/RW) diskus iekārta atskaņot nevarēs.
- Atkarībā no ierakstīšanas programmatūras un noslēgšanas dažus ierakstītos diskus (CD-R/RW, DVD±R/RW vai BD-R/RE) var neizdoties atskaņot.
- BD-R/RE, DVD±R/RW un CD-R/RW diskus, kas ierakstīti izmantojot personālo datoru vai DVD vai CD ierakstu iekārta, var neizdoties atskaņot, ja diski būs bojāti vai netīrs, vai arī uz atskaņotāja lēcas sakrājušies netīrumi vai kondensāts.
- Ja jūs ierakstāt disku izmantojot personālo datoru, arī tad, ja tas ierakstīts saderīgā formātā, var gadīties, ka to neizdosies atskaņot atsevišķu disku ierakstīšanas programmas iestatījumu dēļ. (Sīkāku informāciju par šo tēmu jūs varat uzzināt no programmas izstrādātāja).
- Lai jūs varētu baudīt maksimāli kvalitatīvu atskaņošanu, ar šo atskaņotāju atskaņotajiem diskkiem un ierakstiem jāatbilst noteiktu tehnisko standartu prasībām.
- Rūpnieciski ierakstīti DVD diski atbilst šo standartu prasībām. Patlaban tiek izmantoti ļoti daudzi un dažādi ierakstāmo disku formāti (ieskaitot CD-R ar ierakstītiem MP3 vai WMA failiem) un, lai nodrošinātu atskaņošanas saderību, tiem visiem ir jāatbilst zināmiem priekšnoteikumiem.
- Hibriddiskiem vienā pusē ieraksts veidots gan BD-ROM, gan DVD (vai CD) formātā. No šādiem diskkiem ar šo atskaņotāju tiks atskaņots tikai BD-ROM formāts.
- Klientiem jāatceras, ka MP3 un WMA failu un mūzikas lejupielādei no dažādām interneta vietnēm ir nepieciešama atļauja. Mūsu kompānijai nav tiesību piešķirt šādu atļauju. Šādu atļauju var dot tikai attiecīgo autortiesību īpašnieks.
- Formatējot pārrakstāmos diskus jums jāpārslēdz diska formāta opcijas pozīcijā [Mastered] (pirmatnis), lai diski būtu saderīgi ar LG atskaņotājiem. Ja šī opcija būs pārslēgta stāvoklī "Live System", diskus nevarēs atskaņot LG atskaņotājos. (Mastered/Live File sistēma: disku formāts izmantošanai Windows Vista vidē)

## Failu saderība

### Pārskats

**Atpazītie failu paplašinājumi:** ".jpg", ".jpeg", ".png", ".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".mp3", ".wma", ".wav"

- Pieejamo failu paplašinājumi var mainīties atkarībā no DLNA servera.
- Šis atskaņotājs neatbalsta atsevišķus ".wav" failu veidus.
- Faila nosaukums nedrīkst saturēt vairāk par 180 rakstzīmēm.
- Atkarībā no failu lieluma un daudzuma datu nesēja satura nolase var ilgt vairākas minūtes.

### Maksimālais failu/mapju skaits:

mazāk par 2000 (failu un mapju kopējais skaits)

### CD-R/RW, DVD±R/RW, BD-R/RE formāti:

ISO 9660+JOLIET, UDF un UDF Bridge formāts

### FILMA

#### Pieejamā izšķirtspēja:

1920 x 1080 (P x A) pikseli

#### Saderīgie subtitru tipi:

SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

- VobSub (.sub) nav pieejams funkcijas [Home Link] ietvaros.

#### Saderīgo kodeku formāti:

"DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "XVID", "DIVX6.xx" (tikai standarta atskaņošana), H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1 SS, MPEG2 PS, MPEG2 TS

#### Saderīgie audio formāti:

"Dolby Digital", "DTS", "MP3", "WMA", "AAC", "AC3"

- Ne visi WMA un AAC audio formāti ir saderīgi ar šo iekārtu.

#### Iztveršanas frekvence:

32 - 48 kHz robežās (WMA) un 16 - 48 kHz robežās (MP3)

#### Datu pārraides ātrums:

20 - 320 kbps robežās (WMA) un 32 - 320 kbps robežās (MP3)



### PIEZĪME

- HD filmu failus, kas ierakstīti CD vai USB ierīcē 1.0/1.1 varētu neizdoties atskaņot kvalitatīvi. BD, DVD vai USB 2.0 ir ieteicamie datu nesēji HD filmu failu glabāšanai un atskaņošanai.
- Šis atskaņotājs atbalsta H.264/MPEG-4 AVC galveno, augstāko profilu pie līmeņa 4.1. Mēģinot atskaņot augstāka līmeņa failu ekrānā parādīsies brīdinošs paziņojums.
- Šis atskaņotājs neatbalsta failus, kas ierakstīti izmantojot GMC\*<sup>1</sup> vai Qpel\*<sup>2</sup>. Tās, tāpat kā DivX un XVID, ir video kodēšanas tehnoloģijas MPEG4 standarta ietvaros.

\*1 GMC – globālās kustības kompensācija

\*2 Qpel – ceturtdaļpikselis

### MŪZIKA

#### Iztveršanas frekvence:

8 - 48 kHz robežās (WMA) un 11 - 48 kHz robežās (MP3)

#### Datu pārraides ātrums:

8 - 320 kbps robežās (WMA, MP3)



### PIEZĪME

- Šī iekārta nevar atbalstīt MP3 failā iegultu ID3 tagu.
- Atskaņojot VBR failus ekrānā redzamais kopējais skanēšanas ilgums var nebūt precīzs.

### FOTOATTĒLI

#### Ieteicamie izmēri:

Ne vairāk par 4000 x 3000 x 24 biti uz pikseli

Ne vairāk par 3000 x 3000 x 32 biti uz pikseli

- Ar progresīvo un bezzudumu saspiešanu apstrādāti JPEG attēlu faili atbalstīti netiek.

## 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".

## 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.
- Daži AVCHD diski izmanto "x.v.Color" formātu.
- Šis atskaņotājs spēj atskaņot AVCHD diskus formātā "x.v.Color".
- Dažus AVCHD formāta diskus var neizdoties atskaņot, jo tas atkarīgs no ieraksta stāvokļa.
- AVCHD formāta diskkiem jābūt noslēgtiem.
- "x.v.Color" piedāvā plašāku krāsu diapazonu nekā parastie DVD videokameru diski.

## Noteiktas prasības sistēmai

Augstas izšķirtspējas video atskaņošanai:

- Augstas izšķirtspējas displejs ar COMPONENT vai 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.

- Lai pret kopēšanu aizsargātām DVD diskam ar standarta izšķirtspējā ierakstītu saturu varētu paaugstināt signāla izšķirtspēju, jūsu displejam būs nepieciešama ar HDMI vai HDCP signālu saderīga ieejas ligzda.

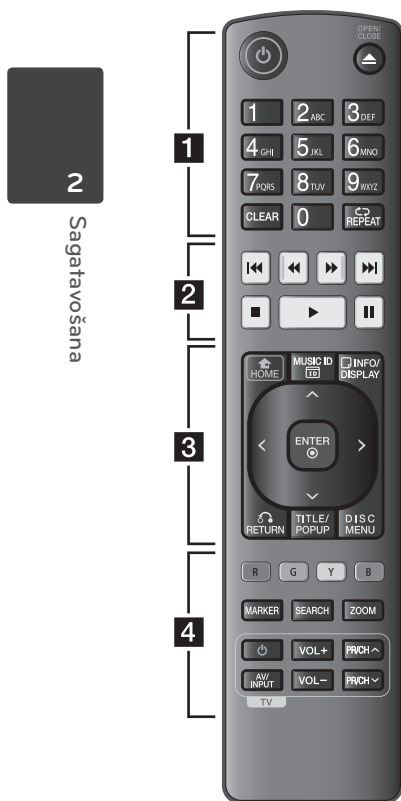
Dolby® Digital Plus, Dolby TrueHD un DTS-HD daudzkanālu audio atskaņošanai:

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

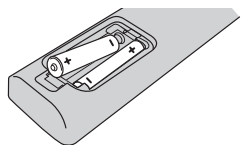
## Norādījumi attiecībā uz saderību

- Sakarā ar to, ka BD-ROM ir jauns formāts, iespējamas dažādas disku, ciparsignāla pieslēgumu un cita veida saderības problēmas. Ja jūs saskaraties ar šādām problēmām, lūdzu, konsultējieties autorizētā klientu apkalpošanas centrā.
- Skatoties augstas izšķirtspējas saturu vai pārveidojot standarta DVD saturu jums var būt nepieciešams displejs, kuram ir 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.
- Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus un DTS-HD tiek atbalstīti līdz maksimālajam kanālu skaitam 7.1, ja jūs iekārtas audio izejas pieslēgšanai izmantojat HDMI pieslēgumu.
- Jūs varat izmantot kādu USB ierīci, kura tiek izmantota, lai tajā saglabātu ar disku saistītu informāciju, tani skaitā arī tiešsaistē no interneta lejupielādētus datus. Jūsu izmantotais disks pats kontrolēs to, cik ilgu laiku šī informācija tiks saglabāta.

## Tālvadības pults



### Bateriju ievietošana



Noņemiet bateriju nodalījuma vāciņu tālvadības pults apakšpusē un ievietojiet nodalījumā divas R03 (izmērs AAA) baterijas pareizi orientējot  $\oplus$  un  $\ominus$ .

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

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

**⬆ (OPEN/CLOSE):** izbīda un ievielk atpakaļ disku paliktni.

**Cipartaustiņi 0 - 9:** ļauj izvēlēties opcijas no izvēlnēm pēc to numuriem vai ievadīt burtus izmantojot papildtastatūras izvēlni.

**CLEAR:** dzēš marķieri no marķēta saraksta vai ciparu ievadot paroli.

**REPEAT:** atkārtō izvēlēto sadaļu vai secību.

..... **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.

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

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

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

**INFO/DISPLAY (⏻):** atver vai aizver ekrānā displeja logu.

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

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

**RETURN (⏻):** aizver izvēlni vai atsāk atskaņošanu. Var gadīties, ka atsevišķu veidu BD-ROM diskām atsākšanas funkcija nedarbosies.

**TITLE/POP-UP:** atver displejā DVD virsraksta izvēlni vai BD-ROM uzniestošo izvēlni, ja tādas ir pieejamas.

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

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

**Krāsu (R, G, Y, B) taustiņi:** ļauj pārvietoties pa BD-ROM izvēlnēm. Tās nevar izmantot izvēlnēs [MOVIE], [PHOTO], [MUSIC], [Home Link] un [NetCast].

**MARKER:** atskaņošanas laikā ļauj iezīmēt jebkuru punktu.

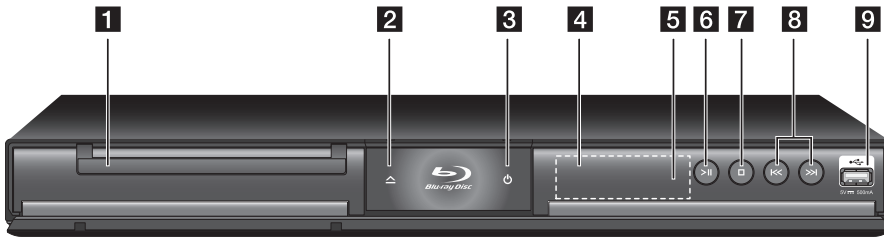
**SEARCH:** atver un aizver meklēšanas izvēlni.

**ZOOM:** atver vai aizver tālummaiņas izvēlni.

**TV vadības taustiņi:** sk. 69. lpp.



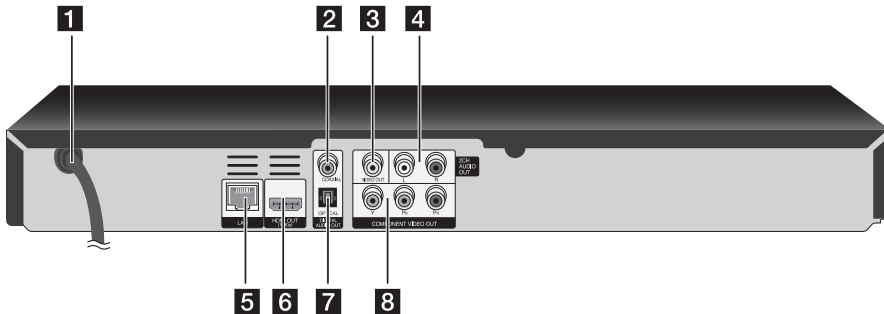
## Priekšējais panelis



- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>1</b> Paliktnis diskciem | <b>6</b> ►/⏸ (PLAY / PAUSE) |
| <b>2</b> ▲ (OPEN/CLOSE)     | <b>7</b> ■ (STOP)           |
| <b>3</b> ⏻ (POWER) poga     | <b>8</b> ⏮/⏭ (SKIP)         |
| <b>4</b> Displeja logs      | <b>9</b> USB pieslēgvietā   |
| <b>5</b> Tālvadības sensors |                             |

2  
Sagatavošana

## Aizmugures panelis



- |                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>1</b> Tīkla barošanas vads            | <b>5</b> LAN (lokālā tīkla) pieslēgvietā |
| <b>2</b> DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)     | <b>6</b> HDMI OUT (tips A, versija 1.3)  |
| <b>3</b> VIDEO OUT                       | <b>7</b> DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)     |
| <b>4</b> 2CH AUDIO OUT (kreisais/labais) | <b>8</b> COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr)   |

# 3

## Uzstādīšana

### Jūsu televizora pieslēgšana

3

Uzstādīšana

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

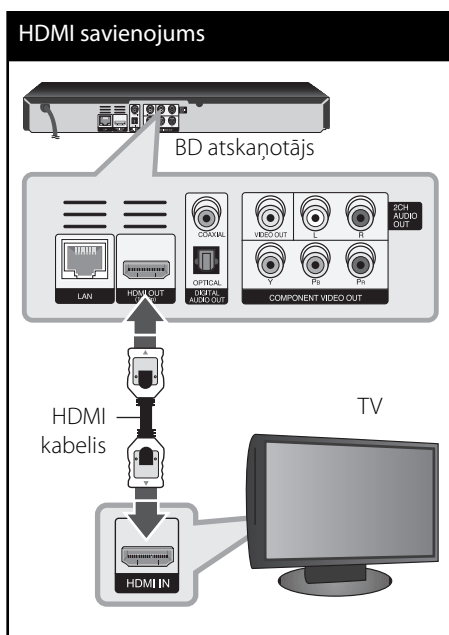
- HDMI pieslēgums (14. - 15. lpp)
- Komponentu video pieslēgums (16. lpp)
- Video/audio (kreisais/labais kanāls) pieslēgums (16. lpp)

#### ! PIEZĪME

- Atkarībā no jūsu televizora un pārējās aparātūras, kuru jūs vēlaties pieslēgt, eksistē vairāki atskaņotāja pieslēgšanas veidi. No šeit aprakstītajiem pieslēguma veidiem izvēlieties tikai vienu.
- Lai izveidotu optimālu pieslēguma sistēmu, lūdzu, iepazīstieties ar jūsu televizora, stereosistēmas un pārējā aprīkojuma lietošanas instrukcijām.
- Nepieslēdziet atskaņotāja AUDIO OUT ligzdu jūsu audiosistēmas austiņu (ierakstu atskaņotāja) pieslēguma ligzdai.
- Nepieslēdziet atskaņotāju caur videomagneto fonu. Pretkopēšanas aizsardzības sistēma var izkropļot attēlu.

### HDMI savienojums

Ja jums ir HDMI televizors vai monitors, jūs varat to pieslēgt šai iekārtai izmantojot HDMI kabeli (tips A, versija 1.3). Savienojiet iekārtas HDMI izejas ligzdu ar HDMI ieejas ligzdu ar HDMI signālu savietojamā televizorā vai monitorā.



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

**PIEZĪME**

- 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 iestatīšana", 17. lpp.).
- Izvēlieties video signāla veidu HDMI OUT izejas ligzdā izmantojot opciju [HDMI Colour Setting] izvēlnē [Setup] (sk. 28. lpp.).
- Mēģinājums mainīt izšķirtspēju pēc tam, kad izveidojies pieslēgums, var izraisīt iekārtas atteici. Lai šādu problēmu atrisinātu, izslēdziet 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).

## Papildinformācija par HDMI pieslēgumu

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

**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**

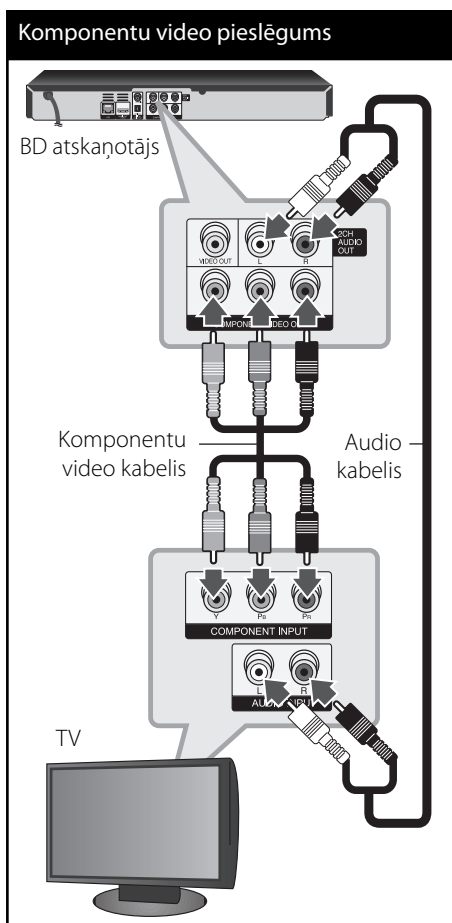
Atkarībā no diska veida vai atskaņošanas statusa atsevišķas SIMPLINK operācijas var atšķirties no paredzētajām vai vispār nefunkcionēt.

3

Uzstādīšana

## Komponentu video pieslēgums

Savienojiet iekārtas COMPONENT VIDEO OUTPUT ligzdas ar atbilstošajām televizora ieejas ligzdām izmantojot komponentu kabeli. Savienojiet kreiso un labo AUDIO OUT ligzdu ar televizora kreiso un labo audio ieejas ligzdu izmantojot audio kabeli.

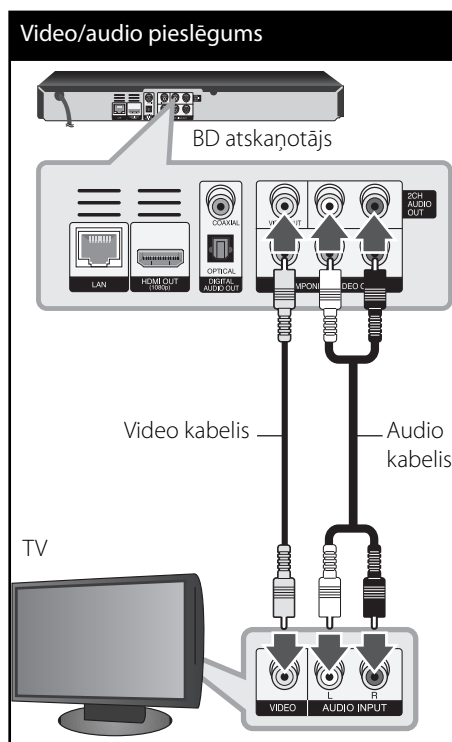


### ! PIEZĪME

Ja jūs izmantojat COMPONENT VIDEO OUT pieslēgumu, jūs varat mainīt izšķirtspēju izejā. (Sk. "Izšķirtspējas iestatīšana", 17. lpp.)

## Video/Audio (kreisais/labais kanāls) pieslēgums

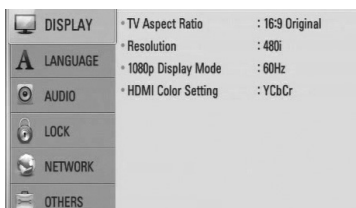
Savienojiet iekārtas VIDEO OUT ligzdu ar televizora video ieejas ligzdu izmantojot video kabeli. Savienojiet kreiso un labo AUDIO OUT ligzdu ar televizora kreiso un labo audio ieejas ligzdu izmantojot audio kabeli.



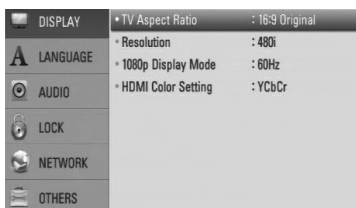
## Izšķirtspējas iestatījumi

Izejās HDMI OUT un COMPONENT VIDEO OUT atskaņotājs var nodrošināt signālu ar dažādām izšķirtspējām. Izšķirtspēju jūs varat mainīt izmantojot izvēlni [Setup].

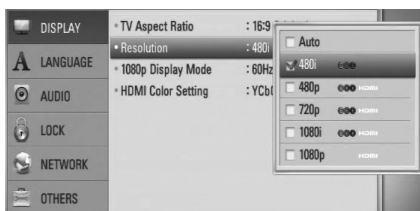
1. Piespiediet HOME (🏠).
2. Izmantojot </> izvēlieties [Setup] un pēc tam piespiediet ENTER (⏻).  
Atvēršies iestatījumu izvēlne.



3. Izmantojot ^/v izvēlieties opciju [DISPLAY] un pēc tam piespiediet >, lai pārietu uz otro līmeni.



4. Izmantojot ^/v izvēlieties opciju [Resolution] un pēc tam piespiediet ENTER (⏻), lai pārietu uz trešo līmeni.



5. Izmantojot ^/v 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. Piespiediet ▲, lai izbīdītu disku paliktni.
  2. Piespiediet ■ (STOP) un turiet piespiestu ilgāk par 5 sekundēm.
- Tā kā izejas videosignāla izšķirtspēju nosaka vairāki faktori, sīkāk par to sk. "Izšķirtspēja video izejā", 78. lpp.

## Pastiprinātāja pieslēgšana

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

- HDMI audio pieslēgums (18. lpp)
- Audio ciparsignāla pieslēgums (19. lpp)
- Divkanālu analogais audio pieslēgums (19. lpp)

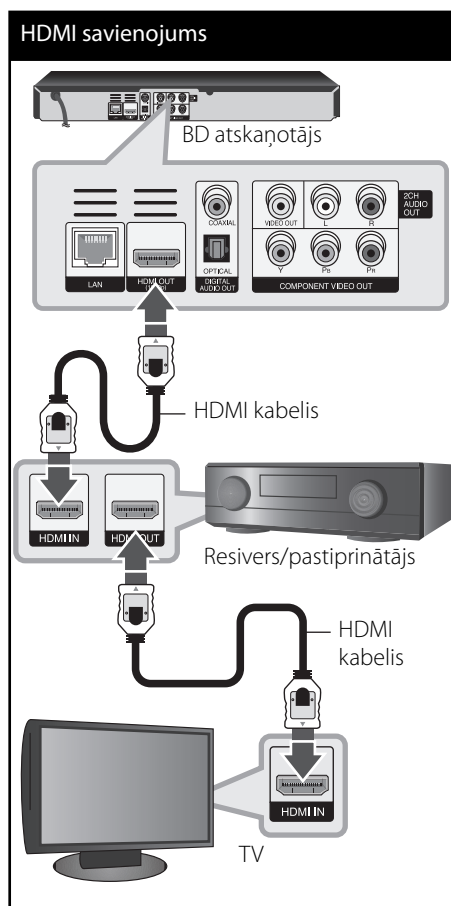
Tā kā izejas audiosignāla veidu nosaka vairāki faktori, sīkāk par to sk. "Audio izejas specifikācija" (76. - 77. lpp).

### Par ciparisko daudzkanālu skaņu

Cipariskais daudzkanālu pieslēgums spēj nodrošināt visaugstāko skaņas kvalitāti. Šim nolūkam jums nepieciešams daudzkanālu audio/video resivers, kurš ir saderīgs ar jūsu atskaņotāju vienā vai vairākos audio formātos. Pārskatiet resivera rokasgrāmatu un logotipus uz iekārtas priekšējā paneļa. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS un/vai DTS-HD)

## Pastiprinātāja pieslēgšana izmantojot HDMI izeju

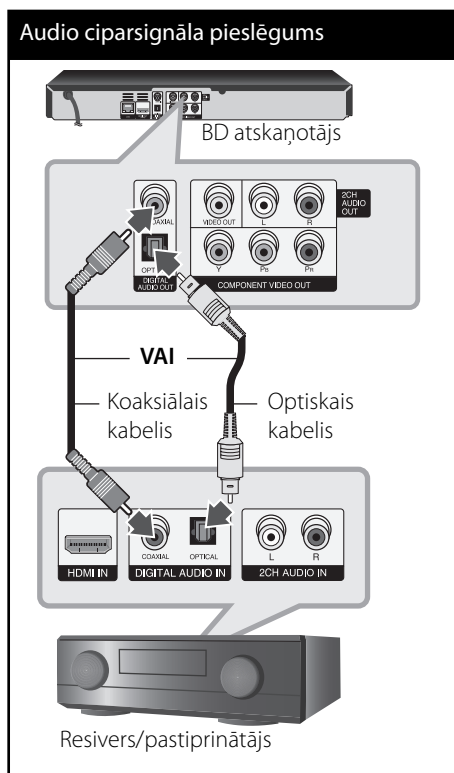
Savienojiet atskaņotāja HDMI OUT ar atbilstošo pastiprinātāja ieejas ligzdu izmantojot HDMI kabeli. Jums būs nepieciešams aktivizēt atskaņotāja ciparsignāla izeju. (Sk. "Izvēlne [AUDIO]", 29. - 30. lpp).



Ja jūsu pastiprinātājam ir HDMI izeja, savienojiet pastiprinātāja HDMI izejas ligzdu ar televizora HDMI ieeju izmantojot HDMI kabeli.

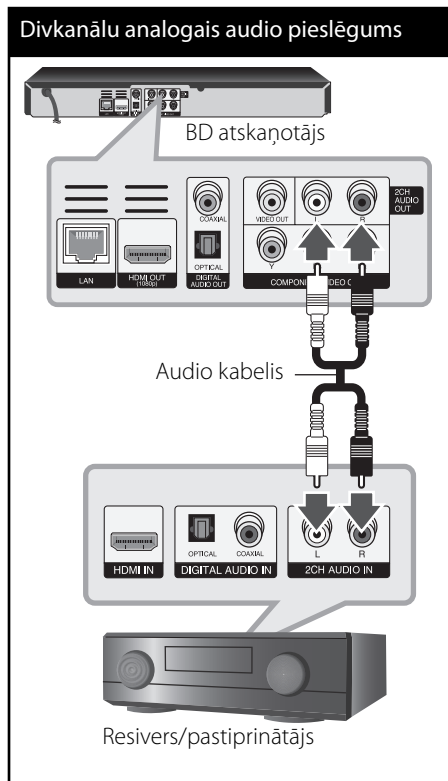
## Pastiprinātāja pieslēgšana izmantojot audio ciparsignāla izeju

Savienojiet atskaņotāja DIGITAL AUDIO OUT izeju ar atbilstošo jūsu pastiprinātāja ligzdu (koaksiālo vai optisko). Izmantojiet audio ciparsignāla kabeli (komplektā nav iekļauts). Jums būs nepieciešams aktivizēt atskaņotāja ciparsignāla izeju. (Sk. "Izvēlne [AUDIO]", 29. - 30. lpp)



## Pastiprinātāja pieslēgšana izmantojot 2 kanālu audio izeju

Izmantojot audio kabeli savienojiet kreiso un labo 2CH AUDIO OUT ligzdas ar jūsu pastiprinātāja, resivera vai stereosistēmas kreiso un labo kanāla ieejas ligzdām.



3

Uzstādīšana

## Pieslēgšana mājas tīklam

Šo atskaņotāju iespējams pieslēgt lokālajam tīklam (LAN) izmantojot LAN pieslēgvietu uz aizmugurējā paneļa vai iekšējo bezvadu moduli. Pieslēdzot iekārtu platjoslas mājās tīklam jums kļūst pieejami tādi pakalpojumi, kā programmas atjauninājumi, Home Link, BD-LIVE interaktīvās funkcijas un straumēšanas servisi.

### Pieslēgšanās tīklam izmantojot kabeli

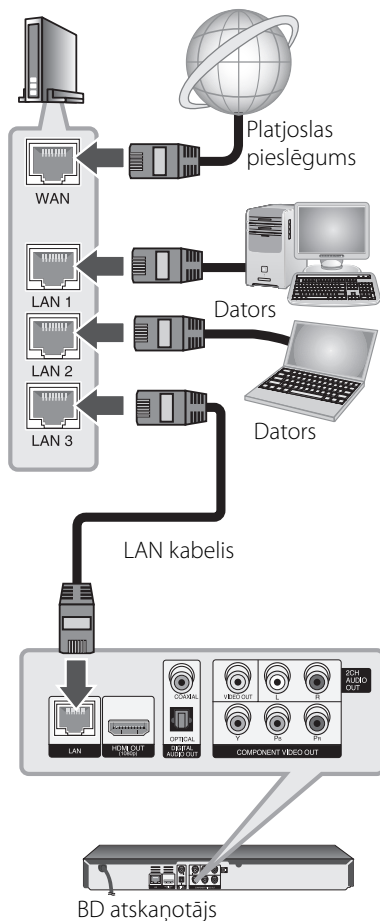
Kabeļa pieslēgums nodrošina vislabākos rezultātus, jo ierīce tiek pieslēgta tīklam tiešā veidā un pieslēguma darbību neietekmē radiotraucējumi. Tālākos norādījumus pieslēguma izveidei jūs atradīsiet savas tīkla ierīces lietošanas pamācībā. Savienojiet atskaņotāja LAN pieslēgvietu ar atbilstošo modema vai maršrutētāja līgzdu izmantojot veikalā nopērkamu LAN vai Ethernet kabeli (CAT5 vai augstākas kategorijas, ar RJ45 tipa spraudņiem). Attēlā redzamajā kabeļa pieslēguma piemērā atskaņotājs varēs izmantot abu datoru datu nesēju saturu.

### ! PIEZĪME

- Pievienojot un atvienojot LAN kabeli satveriet to aiz spraudņa. Atvienojot nevelciet aiz LAN kabeļa, bet piespiediet fiksācijas austiņu un izvelciet spraudni no līgzdas.
- Nepieslēdziet LAN portam moduļtelefona pieslēguma kabeli.
- Tā kā vienlaikus eksistē vairākas pieslēgumu konfigurācijas, lūdzu, ievērojiet sava telekomunikāciju operatora vai interneta pakalpojumu sniedzēja specifikācijas.
- Ja jūs vēlaties izmantot materiālus no datora vai DLNA serveriem, šim atskaņotājam jāatrodas lokālajā tīklā, kurš caur maršrutētāju ar tiem saistīts.

### Bezvadu pieslēgšanās tīklam

Maršrutētājs/modems





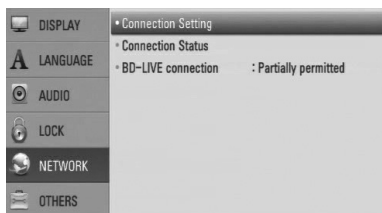
## Tīkla pieslēguma ar kabeli iestatījumi

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

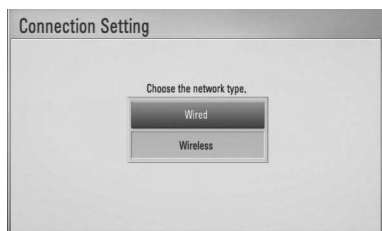
### Sagatavošana

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

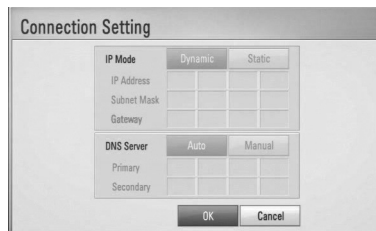
1. No izvēlnes [Setup] izvēlieties opciju [Connection Setting] un pēc tam piespiediet ENTER (Ⓢ).



2. Displejā atvēršies pieslēguma iestatījumu izvēlne. Izmantojot  $\wedge/\vee/\</>$  izvēlieties [Wired] un piespiediet ENTER (Ⓢ).



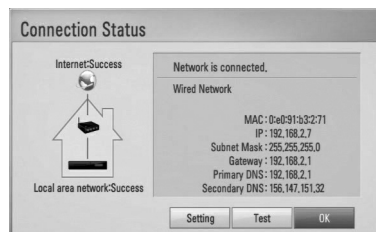
3. Izmantojot  $\wedge/\vee/\</>$  izvēlieties [Dynamic] vai [Static] IP režīmu. Parastos apstākļos aktivizējiet [Dynamic] režīmu, lai varētu automātiski iegūt IP adresi.



### ! 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 kļūdāties ievadot ciparus, piespiediet CLEAR, lai dzēstu izgaismoto rakstzīmi.

4. Izvēlieties [OK] un piespiediet ENTER (Ⓢ), lai aktivizētu tīkla iestatījumus.
5. Atskaņotājs lūgs jūs pārbaudīt tīkla pieslēgumu. Izvēlieties [OK] un piespiediet ENTER (Ⓢ), lai pabeigtu tīkla pieslēguma konfigurēšanu.
6. Ja jūs 5. solī izvēlēšities [Test] un tad piespiedīsiet ENTER (Ⓢ), ekrānā parādīsies tīkla pieslēguma parametri. Pārbaudi jūs varat veikt arī izvēloties [Connection Status] izvēlnē [Setup].



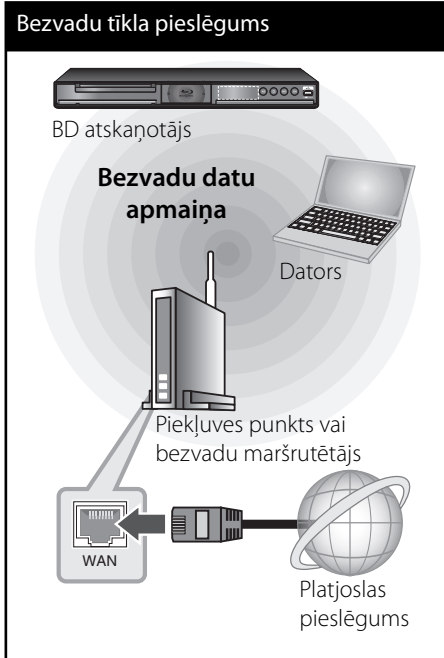
## Bezvadu tīkla pieslēgums

Otrs iespējamā pieslēguma veids ir izmantojot piekļuves punktu vai bezvadu maršrutētāju. Apakšējā attēlā redzamajā bezvadu pieslēguma piemērā atskaņotājs varēs izmantot abu datoru datu nesēju saturu.

Tīkla konfigurācija un pieslēgšanās metode var mainīties atkarībā no aprīkojuma un lokālā tīkla vides.

Šinī atskaņotājā ir iebūvēts IEEE 802.11n (tikai 2,4 GHz diapazonam) modulis, kurš atbalsta arī 802.11b/g standartu. Lai panāktu viskvalitatīvāko tīkla pieslēguma darbību, mēs rekomendējam izmantot sertificētu IEEE 802.11n Wi-Fi tīklu (ar piekļuves punktu vai bezvadu maršrutētāju).

Detalizētu informāciju par pieslēguma izveidi un tīkla iestatījumiem jūs atradīsiet piekļuves punkta vai bezvadu maršrutētāja rokasgrāmatā.



## ! PIEZĪME

Lai sasniegtu vislabākos rezultātus, mēs rekomendējam šī atskaņotāja mājas tīkla pieslēgumam izmantot kabeli un tīkla maršrutētāju vai kabelu/DSL modemu. Ja atskaņotājs novietots tālu no maršrutētāja vai kabelu/DSL modema, daudzviet iespējams iegādāties Ethernet vai LAN kabelus, kuru garums ir 15 metri un vairāk. Ja jūs izvēlēšities bezvadu pieslēgumu, ņemiet vērā, ka dažkārt pārējās mājas elektroierīces var iespaidot pieslēguma darbību.

## Bezvadu tīkla pieslēgums

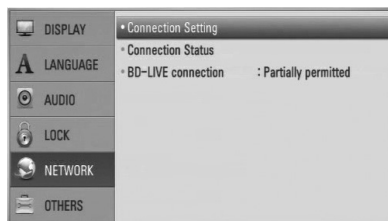
Lai izveidotu bezvadu tīkla pieslēgumu, atskaņotāja iestatījumi jānokonfigurē darbam tīklā. Šo sagatavošanu var veikt izmantojot izvēlni [Setup]. Izvēlnē [NETWORK] veicamie iestatījumi aprakstīti zemāk. Pirms atskaņotāja pieslēgšanas tīklam jāuzstāda piekļuves punkts vai bezvadu maršrutētājs.

### Sagatavošana

Pirms veikt bezvadu tīkla konfigurēšanu, jums nepieciešams:

- pievienot mājas bezvadu tīklam platjoslas 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. Displejā atvērsies pieslēguma iestatījumu izvēlne. Izmantojot **▲/▼** izvēlieties [Wireless] un pēc tam piespiediet ENTER (Ⓢ).



3. Izvēlieties [Yes] un pēc tam piespiediet ENTER (Ⓢ), lai turpinātu. Jaunie tīkla pieslēguma iestatījumi aizstās iepriekšējos iestatījumus.



4. Atskaņotājs noskenēs visus tā sniedzamības rādīšā esošos piekļuves punktus vai bezvadu maršrutētājus un parādīs sarakstu displejā. Izmantojot **▲/▼** izvēlieties no saraksta vajadzīgo piekļuves punktu vai bezvadu maršrutētāju, un tad piespiediet ENTER (Ⓢ).



Ja jūsu piekļuves punkts vai bezvadu maršrutētājs aizsargāts ar drošības līdzekļiem, pārliecinieties, ka atskaņotājā ievadītā WEP vai WPA atslēga precīzi atbilst maršrutētāja konfigurācijai. Vajadzības gadījumā jums jāievada arī drošības kods.

### ! 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.

**[Manual]** – jūsu piekļuves punkts var nepārraidīt piekļuves punkta nosaukumu (SSID). Pārbaudiet maršrutētāja iestatījumus izmantojot datoru un aktivizējiet SSID pārraidi vai arī manuāli ievadiet piekļuves punkta nosaukumu (SSID) [Manual] režīmā.

**[Push Button]** – ja jūsu piekļuves punkts vai bezvadu maršrutētājs atbalsta spiedpogas konfigurēšanas metodi, izvēlieties šo opciju un 120 ciklu laikā piespiediet sava piekļuves punkta vai bezvadu maršrutētāja spiedpogu. Jums nav jāzina piekļuves punkta nosaukums (SSID) un piekļuves punkta vai bezvadu maršrutētāja drošības kods.

5. Izmantojot **▲/▼/◀/▶** 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 **▲/▼/◀/▶** un ciparu taustiņus iestatiet [IP Address], [Subnet Mask], [Gateway] un [DNS Server]. Ja jūs kļūdāties ievadot ciparus, piespiediet CLEAR, lai dzēstu izgaismoto rakstzīmi.

6. Izvēlieties [OK] un piespiediet ENTER (Ⓢ), lai aktivizētu tīkla iestatījumus.

7. Atskaņotājs lūgs jūs pārbaudīt tīkla pieslēgumu. Izvēlieties [OK] un piespiediet ENTER (⏎), lai pabeigtu tīkla pieslēguma konfigurēšanu.
8. Ja jūs 7. solī izvēlēsieties [Test] un tad piespiedīsiet ENTER (⏎), ekrānā parādīsies tīkla pieslēguma parametri. Pārbaudi jūs varat veikt arī izvēloties [Connection Status] izvēlnē [Setup].

### Norādījumi par tīkla pieslēgumu:

- Daudzas tīkla pieslēguma problēmas konfigurēšanas laikā var novērst atiestatot maršrutētāju vai modemu. Pēc tam, kad atskaņotājs pieslēgts lokālajam tīklam, ātri izslēdziet vai atvienojiet no maiņstrāvas tīkla jūsu lokālā tīkla maršrutētāju vai kabeļa modemu. Tad no jauna ieslēdziet vai pievienojiet ierīci maiņstrāvas tīklam.
- Atkarībā no līguma nosacījumiem ar jūsu interneta pakalpojuma nodrošinātāju (ISP) internetam pieslēdzamo ierīču skaits var būt ierobežots. Sīkāk par to jūs uzzināsiet sazinoties ar savu ISP.
- Mūsu kompānija neuzņemas nekādu atbildību par atskaņotāja un/vai interneta pieslēguma aparātūras atteicēm, kas radušās datu apmaiņas kļūdu/atteicu dēļ jūsu platjoslas interneta pieslēguma un/vai cita aprīkojuma neapmierinošas darbības rezultātā.
- Ar BD-ROM diskiem saistītās funkcijas, kas kļūst pieejamas izmantojot interneta pieslēgumu, nav izstrādājusi un ieviesusi mūsu kompānija un šī iemesla mūsu kompānija nav atbildīga par to pareizu darbību un pieejamību. Ar dažiem diskiem saistītie materiāli internetā var nebūt savietojami ar šo atskaņotāju. Ja jums radušies jautājumi attiecībā uz šāda veida saturu, lūdzu, konsultējaties ar diska izgatavotāju.
- Dažkārt satura lejupielādei no interneta nepieciešams pieslēgums ar platāku caurlaides joslu.
- Arī tajos gadījumos, kad atskaņotājs ir pareizi pieslēgts un nokonfigurēts, lejupielādētais saturs var izrādīties neizmantojams sakarā ar pārslodzēm tīklā, jūsu interneta pieslēguma joslas kvalitatīvajiem rādītājiem vai arī ar nekvalitatīvu lejupielādējamā satura nodrošinājumu.
- Atsevišķas operācijas, kas saistītas ar interneta pieslēguma izmantošanu, varētu nebūt iespējamās sakarā ar jūsu platjoslas pieslēguma interneta servisa nodrošinātāja (ISP) uzliktajiem ierobežojumiem.
- Jebkuras izmaksas, kuras pieprasa ISP, tanī skaitā arī maksa par pieslēgumu, pilnībā 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 iespējas izmantot šī atskaņotāja interneta pieslēguma funkcijas vai arī jums varētu būt ierobežots internetam vienlaicīgi pieslēgto ierīču skaits. (Ja jūsu ISP pieļauj tikai vienas ierīces pieslēgumu internetam, atskaņotājam neizdosies pieslēgties, ja tobrīd jau ir pieslēdzies dators).
- Atkarībā no jūsu ISP politikas un ierobežojumiem, var gadīties, ka jums ir liegts izmantot "Maršrutētāju" vai arī šīs ierīces lietošana ir stipri limitēta. Sīkāk par to jūs uzzināsiet sazinoties tiešā veidā ar savu ISP.

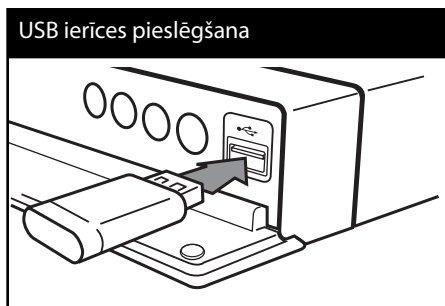
- Bezvadu pieslēgums darbojas 2,4 GHz radiofrekvenču diapazonā, kuru izmanto arī citas sadzīves elektroniskās ierīces, piemēram, bezvadu telefoni, *Bluetooth*® iekārtas, mikroviļņu krāsnis, un tās var radīt traucējumus datu apmaiņā.
- Izslēdziet visas mājas lokālajam tīklam pievienotās, bet neizmantotās ierīces. Tās var ģenerēt tīklā nevajadzīgu datu apmaiņu.
- Lai iegūtu kvalitatīvāku pieslēgumu, novietojiet atskaņotāju pēc iespējas tuvāk piekļuves punktam.
- Atsevišķos gadījumos novietojot piekļuves punktu vai bezvadu maršrutētāju vismaz 0,45 m virs grīdas līmeņa var uzlabot uztveramību.
- Ja tas iespējams, pārvietojieties tuvāk piekļuves punktam vai novietojiet atskaņotāju tā, lai starp to un piekļuves punktu neatrastos citi priekšmeti.
- Bezvadu sakaru kvalitāte ir atkarīga no vairākiem faktoriem, piemēram, piekļuves punkta veida, attāluma starp atskaņotāju un piekļuves punktu, kā arī no atskaņotāja novietojuma.
- Pārslēdziet savu piekļuves punktu vai bezvadu maršrutētāju infrastruktūras režīmā. Ekspromta tīkla režīms atbalstīts netiek.

## USB ierīces pieslēgšana

Šis atskaņotājs var atskaņot USB ierīcē ierakstītus filmu, skaņas vai attēlu failus.

### USB ierīces satura atskaņošana

1. Ievietojiet USB ierīci USB pieslēgvietas ligzdā līdz atdurei.

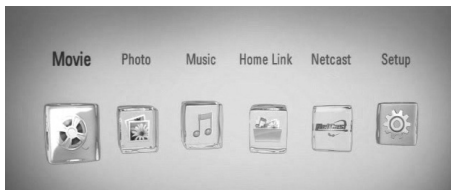


Ja jūs pieslēdziet USB ierīci izmantojot sākuma (HOME) izvēlni, atskaņotājs automātiski sāks atskaņot mūzikas failus no USB ierīces. Ja USB ierīcē ierakstīti dažādu veidu faili, atvērsies izvēlne, kurā jums tiks piedāvāts izvēlēties vajadzīgo failu veidu.

Failu ielāde var ilgt vairākas minūtes - atkarībā no USB ierīcē saglabāto failu skaita. Lai pārtrauktu ielādi, izvēlieties [Cancel] un tad piespiediet ENTER (⏏).

2. Piespiediet HOME (🏠).

3. Izmantojot </> izvēlieties [Movie], [Photo] vai [Music] un tad piespiediet ENTER (Ⓢ).



4. Izmantojot </> izvēlieties [USB] un tad piespiediet ENTER (Ⓢ).



5. Izmantojot ^/v/</> izvēlieties vajadzīgo failu un tad piespiediet PLAY vai ENTER (Ⓢ), lai atskaņotu šo failu.



6. Uzmanīgi atvienojiet USB ierīci.



## PIEZĪME

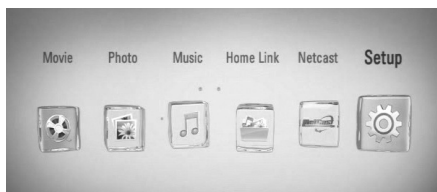
- Šis atskaņotājs spēj nolasīt failus (mūziku, attēlus, filmas) no USB zibatmiņas/ātrēja cietā diska ar FAT16, FAT32 vai NTFS formatējumu. Savukārt ierakstīšanai no BD-LIVE vai audio kompaktdiskiem izmantot var tikai ierīces ar FAT16 vai FAT32 formātējumu. Veicot ierakstus no BD-LIVE vai audio diskkiem izmantojiet USB zibatmiņu/ātrējo cieto disku ar FAT16 vai FAT32 formātējumu.
- USB ierīci iespējams izmantot lokālo datu uzglabāšanai baudot BD-LIVE diskus kopā ar interneta pieslēgumu.
- Šī iekārta atbalsta līdz pat 4 nodalījumiem USB ierīcē.
- Neatvienojiet darbojošos USB ierīci (atskaņošanas u. taml. brīdī).
- USB zibatmiņas ierīces, kuras pieslēdzot datoram nepieciešams instalēt speciālu programmu, atbalstītas netiek.
- USB ierīce: USB ierīce, kas uztur USB1.1 un USB2.0.
- Atskaņot iespējams filmu, attēlu un mūzikas failus. Operācijas ar katru no šiem failiem detalizēti aprakstītas attiecīgajās sadaļās.
- Lai izvairītos no datu zudumiem, ieteicams savlaicīgi veidot to rezerves kopijas.
- Ja jūs izmantojiet USB pagarinātājkabeļi, USB HUB vai USB Multi-reader, USB ierīce var netikt atpažīta.
- Dažas USB ierīces kopā ar šo atskaņotāju var nedarboties.
- Ciparu fotokameras un mobilie telefoni atbalstīti netiek.
- Iekārtas USB pieslēgvietu nevar izmantot datora pieslēgšanai. Šo iekārtu nevar izmantot kā datu uzglabāšanas ierīci.

## Iestatījumi

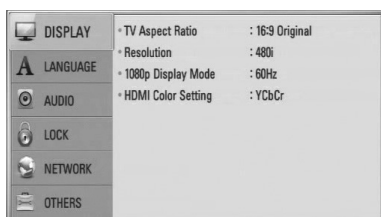
### Iestatījumu pielāgošana

Izvēlnē [Setup] jūs varat mainīt atskaņotāja pamatiestatījumus.

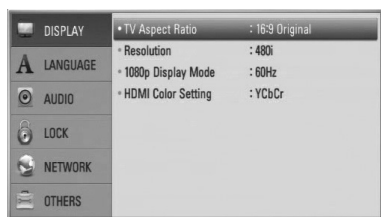
1. Piespiediet HOME (🏠).



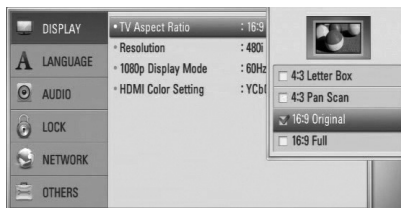
2. Izmantojot </> izvēlieties [Setup] un pēc tam piespiediet ENTER (⏻).  
Atvēršies iestatījumu izvēlne.



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 [DISPLAY]

#### TV Aspect Ratio

Izvēlieties attēla malu attiecību atbilstoši jūsu televizora veidam.

##### [4:3 Letter Box]

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

##### [4:3 Pan Scan]

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

##### [16:9 Original]

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

##### [16:9 Full]

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

## ! PIEZĪME

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

## Resolution

Ļauj iestatīt izejas komponentu un HDMI videosignāla izšķirtspēju. Par izšķirtspējas iestatījumiem detalizēti sk. 17. un 78. lappusi.

### [Auto]

Ja HDMI OUT ligzda ir pieslēgta televizoram, kurš nodrošina informācijas demonstrāciju displejā (EDID), automātiski tiks iestatīta pieslēgtajam televizoram vispiemērotākā izšķirtspēja. Ja pieslēgta tikai COMPONENT VIDEO OUT, izšķirtspēja pārslēgsies uz 1080i kā uz vērtību pēc noklusējuma.

### [1080p]

Izejā būs 1080 līniju signāls progresīvā video režīmā.

### [1080i]

Izejā būs 1080 līniju signāls rindpārleces video režīmā.

### [720p]

Izejā būs 720 līniju signāls progresīvā video režīmā.

### [576p]

Izejā būs 576 līniju signāls progresīvā video režīmā.

### [576i]

Izejā būs 576 līniju signāls rindpārleces video režīmā.

## 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 izvēlēties [24 Hz], videoapstrādei pārslēdzoties uz filmu materiālu attēls ekrānā var būt izkropļots. Šādos gadījumos izvēlieties [50 Hz].
- Arī tad, ja displeja režīms [1080p Display Mode] ir iestatīts uz [24 Hz], bet jūsu televizors nav saderīgs ar 1080p/24 Hz režīmu, faktiskā kadru frekvence video izejā būs 50 Hz vai 60 Hz, kas atbilst videomateriāla avota parametriem.

## 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.





## Izvēlne [LANGUAGE]

### Display Menu

Diepleja logā no [Setup] izvēlnes izvēlieties valodu.

### Disc Menu/Disc Audio/Disc Subtitle

Izvēlieties vajadzīgo audio pavadījuma (diska audio), subtitru 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 73. 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 diskiem valodas nomaīņa nedarbosies.



## Izvēlne [AUDIO]

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



### PIEZĪME

Tā kā izejas audiosignāla veidu nosaka vairāki faktori, sīkāk par to sk. "Audio izejas specifikācija" (76. - 77. lpp.).

### HDMI / Digital Output

Izvēlieties skaņas signāla veidu izejā, ja atskaņotāja izejām HDMI OUT vai DIGITAL AUDIO OUT pieslēgta sistēma ar HDMI vai audio ciparsignālu ieeju.

#### [PCM Stereo]

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

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

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

#### [DTS Re-Encode]

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

#### [Primary Pass-Thru]

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

## ! PIEZĪME

- Ja [HDMI] opcija ir iestatīta uz [PCM Multi-Ch] un ar EDID aprīkota HDMI iekārta nedetektē ieejā PCM Multi-Ch informāciju, audiosignāls atskaņotāja izejā varētu būt vienkāršā PCM stereo formātā.
- Ja [HDMI] vai [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 [Primary Pass-Thru]).

## Sampling Freq. (Audio ciparsignāla izeja)

### [192 kHz]

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

### [96 kHz]

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

### [48 kHz]

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

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

## DRC (dinamiskā diapazona vadība))

Atskaņojot ar Dolby Digital ar Dolby Digital Plus kodētu audiosignālu jums var rasties vēlēšanās saspīst audio izejas signāla dinamisko diapazonu (starpību starp skaļākajām un klusākajām vietām kompozīcijā). Tas jums dos iespēju klusāk klausīties filmu pavadījumus un vienlaikus nezaudēt skaņas kvalitāti. Lai aktivizētu šo funkciju, iestatiet [DRC] stavokli [On].

## ! PIEZĪME

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



## Izvēlne [LOCK]

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

Lai varētu piekļūt jebkuram 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 pareizējo 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 [Setup] izvēlnes izvēlieties opciju [Password].
3. Izmantojot ciparu taustiņus ievadiet "210499". Parole tiks nodzēsta.



### PIEZĪME

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



### PIEZĪME

BD novērtējums būs spēkā tikai attiecībā uz tiem diskkiem, kuros ietverta paplašinātā novērtējuma kontrole.

### Area Code

Vadoties pēc 72. lappusē redzamā zonu kodu saraksta ievadiet jūsu zonai atbilstošo DVD video diska novērtēšanai atbilstošo zonas kodu.

### 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 visstriktākais liegums, bet novērtējumam 8 - vispielaidīgākais.

#### [Unlock]

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

### BD Rating

Šī funkcija ļauj iestatīt vecuma limitu BD-ROM atskaņošanai. Izmantojot ciparu taustiņus ievadiet konkrētā BD-ROM skatīšanās vecuma limitu.

#### [255]

Ļauj atskaņot jebkuru BD-ROM.

#### [0-254]

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



## Izvēlne [NETWORK]

Izvēlnes [NETWORK] iestatījumi nepieciešami programmatūras atjauninājumiem, BD Live, Home Link un NetCast funkciju lietošanai.

### Connection Setting

Ja jūsu mājās tīkla vide ir sagatavota atskaņotāja pieslēgšanai, iekārtai jānorāda, vai pieslēgumam tiks izmantots kabelis vai bezvadu sistēma. (Sk. "Mājas tīkla pieslēgums", 20. - 25. 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 diskam, kam ir satura īpašnieku sertifikāti. Interneta piekļuve un AACs tiešsaistes funkcijas ir liegtas visam BD-LIVE saturam, kuram nav sertifikāta.

#### [Prohibited]

Visam BD-LIVE saturam liegta piekļuve internetam.



## Izvēlne [OTHERS]

### DivX VOD

PAR DIVX VIDEO: DivX® ir ciparu video formāts, ko izstrādājusi kompānija DivX, Inc. Šī ir oficiāli sertificēta DivX ierīce, kura spēj atskaņot DivX video. Lai iegūtu vairāk informācijas un programmas līdzekļus, kas ļauj jūsu failus pārveidot uz DivX video, apmeklējiet interneta vietni [www.divx.com](http://www.divx.com).

PAR DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Lai spētu atskaņot DivX video failus pēc pasūtījuma (VOD), šī sertificētā DivX ierīce ir jāreģistrē. Lai uzģenerētu reģistrācijas kodu, atskaņotāja iestatījumu izvēlnē atrodiet sadaļu "DivX VOD". Lai ievadītu šo kodu, pabeigtu reģistrācijas procesu un uzzinātu vairāk par DivX VOD, apmeklējiet interneta vietni [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 no DivX® VOD lejupielādētus videomateriālus ar šī atskaņotāja reģistrācijas kodu.

## Auto Power Off

Ja atskaņotājs nostāvēs apstādinātā stāvoklī apmēram piecas minūtes, ieslēgsies ekrānsaudzētājs. Ja jūs šo opciju pārslēgsiet stāvoklī [On], atskaņotājs automātiski izslēgsies, ja 25 minūtes būs darbojies ekrānsaudzētājs. Ja jūs šo opciju pārslēgsiet stāvoklī [Off], ekrānsaudzētājs darbosies līdz brīdim, kad tiks piespiesta kāda poga.

## Initialize

### [Factory Set]

Jūs varat atiestatīt atskaņotāju uz sākotnējiem rūpnīcas iestatījumiem.

### [BD Storage Clear]

Inicializē BD saturu, kas atrodas pieslēgtā USB atmiņas iekārtā.



## PIEZĪME

Ja jūs atiestatīsiet atskaņotāju uz sākotnējiem rūpnīcas iestatījumiem izmantojot opciju [Factory Set], jums nāksies no jauna ievadīt tikla pieslēguma parametrus.

## Software

### [Information]

Parāda ekrānā patreizējo programmas versiju.

### [Update]

Jūs varat atjaunināt atskaņotāja programmu tiešā veidā pieslēdzoties programmatūras atjaunināšanas serverim (sk. 70., 71. lpp).

## Disclaimer Notice

Piespiediet ENTER (Ⓢ), lai pārskatītu tikla servisa atrunas paziņojumu (80. lpp).

# 4

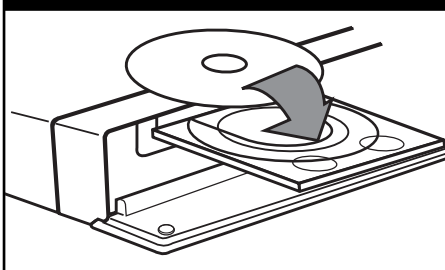
## Lietošana

### Vispārēji norādījumi par atskaņošanu

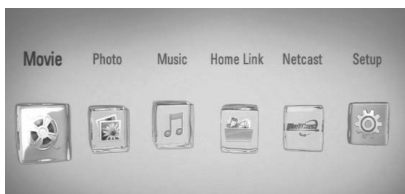
#### Disku atskaņošana

1. Piespiediet **▲** (OPEN/CLOSE) un novietojiet uz disku paliktņa disku.

Iebīdīt disku atskaņotājā.



2. Piespiediet **▲** (OPEN/CLOSE), lai iebīdītu disku paliktņi iekārtā.  
Vairumam audio CD, BD-ROM un DVD-ROM disku atskaņošanas režīms ieslēgsies automātiski.
3. Piespiediet HOME (**🏠**).



4. Izmantojot **</>** izvēlieties [Movie], [Photo] vai [Music] un tad piespiediet ENTER (**Ⓢ**).
5. Izmantojot **</>** izvēlieties [Disc] un tad piespiediet ENTER (**Ⓢ**).



Pēdējā darbība nepieciešama tikai tajos gadījumos, kad diska ievietošanas brīdī ir pievienota arī USB ierīce.

6. Izmantojot **^/v/</>** izvēlieties vajadzīgo failu un tad piespiediet **▶** PLAY vai ENTER (**Ⓢ**), lai atskaņotu šo failu.



#### PIEZĪME

- Šīni rokasgrāmatā aprakstītās atskaņošanas funkcijas pieejamas ne visiem failiem un datu nesējiem. Dažas no funkcijām var būt bloķētas - tas atkarīgs no daudziem un dažādiem faktoriem.
- Atkarībā BD-ROM tituliem var būt nepieciešams savienojums ar USB ierīci, lai veiktu pareizu atskaņošanu.

### Lai pārtrauktu atskaņošanu

Atskaņošanas laikā piespiediet ■ (STOP).

### Lai nopauzētu atskaņošanu

Atskaņošanas laikā piespiediet ■■ (PAUSE).

Lai turpinātu atskaņošanu, piespiediet

► (PLAY).

### Lai atskaņotu pa vienam kadrām

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

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

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

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

Izvēlnē [Home Link] pašreiz atvērtajā mapē var būt redzami visdažādākā veida faili. Šādos gadījumos piepiediet ◀◀ vai ▶▶, lai pārietu uz iepriekšējo vai nākamo tādā pašā tipa satura vienību.

### Diska izvēlnes lietošana

BD

DVD

AVCHD

### Lai atvērtu diska izvēlni

Ja atskaņotājā ievietots disks ar izvēlni, parasti šī izvēlne atveras automātiski. Ja jūs atskaņošanas laikā vēlaties atvērt diska izvēlni, piespiediet DISC MENU.

Navigācijai izvēlnē izmantojiet taustiņus ^/V/</>.

### Lai atvērtu uznirstošo izvēlni

Dažos BD-ROM diskos ierakstīta uznirstošā izvēlne, kura parādās atskaņošanas laikā.

Piespiediet atskaņošanas laikā TITLE/POPUP un navigācijai izvēlnē izmantojiet taustiņus ^/V/</>.

## Lai turpinātu atskaņošanu

|     |       |         |       |         |
|-----|-------|---------|-------|---------|
| BD  | DVD   | AVCHD   | MOVIE | MOVIE-N |
| ACD | MUSIC | MUSIC-N |       |         |

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)". Iekārtas tagad būs nodzēsusi apstādināšanas punktu.

### ! PIEZĪME

- Atsākšanas punkts var tikt dzēsts arī piespiežot kādu pogu (piemēram, ⏻ (POWER), ▲ (OPEN/CLOSE) u. taml.).
- BD-Video diskiem ar BD-J funkciju atskaņošanas turpināšanas funkcija nedarbosies.
- Ja BD-ROM interaktīvā satura atskaņošanas laikā jūs vienreiz piespiedīsiet ■ (STOP), atskaņotājs pāries pilnīgas apstāšanās režīmā.

4

Lietošana

## Uzlabetā atskaņošana

### Atkārtošana

|         |     |       |     |       |
|---------|-----|-------|-----|-------|
| BD      | DVD | AVCHD | ACD | MUSIC |
| MUSIC-N |     |       |     |       |

Atskaņošanas laikā vairākkārtīgi spiediet pogu REPEAT, lai iestatītu vajadzīgo atkārtošanas režīmu.

#### BDs/DVDs

- 🔁 **A-** – Izvēlētais fragments tiks atkārtots bezgalīgi.
- 📖 **Chapter** – Pašreizējā nodaļa tiks atskaņota atkārtoti.
- 🔍 **Title** – Pašreizējais ieraksts tiks atskaņots atkārtoti.

Lai atgrieztos normālas atskaņošanas režīmā, vairākkārt spiediet REPEAT pogu, lai izvēlētos [Off].

#### Audio CD/mūzikas faili

- 🔁 **Track** – Pašreizējais celiņš vai fails tiks atskaņots atkārtoti.
- 🔁 **All** – Visi celiņi vai faili tiks atskaņoti vēlreiz.
- 🔍 **X** – Celiņi vai faili tiks atskaņoti gadījuma secībā.
- 🔍 **🔁 All** – Visi celiņi vai faili tiks atskaņoti vēlreiz, gadījuma secībā.
- 🔁 **A-B** – Izvēlētais fragments tiks atkārtots bezgalīgi. (tikai audio CD)

Lai atgrieztos normālas atskaņošanas režīmā, piespiediet CLEAR pogu.





### PIEZĪME

- Ja nodaļas vai celiņa atkārtotas atskaņošanas režīmā jūs vienreiz piespiedīsiet ►►I, atkārtošana tiks atcelta.
- Šī funkcija atsevišķiem diskkiem vai ierakstiem var nedarboties.

## Konkrēta fragmenta atkārtošana

**BD DVD AVCHD ACD**

Šis atskaņotājs var atkārtot jūsu izvēlētu satura fragmentu.

1. Atskaņošanas laikā piespiediet REPEAT, lai iezīmētu [A-] - atkārtojamā satura fragmenta sākumpunktu.
2. Sasniedzot atkārtojamā fragmenta beigas piespiediet ENTER (Ⓢ). Jūsu izvēlētais satura fragments tiks atkārtots nemitīgi.
3. Lai atgrieztos normālas atskaņošanas režīmā, vairākkārt spiediet REPEAT pogu, lai izvēlētos [Off].



### PIEZĪME

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

## Atskaņojamā attēla palielināšana

**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N PHOTO**

1. Atskaņošanas vai pauzes laikā piespiediet ZOOM, lai atvērtu [Zoom] izvēlni.
2. Izmantojot sarkano pogu (R) vai zaļo pogu (G) jūs tagad varat attālināt vai pietuvināt attēlu ekrānā.  
Jūs varat ritināt ekrānā pietuvinātu attēlu izmantojot taustiņus ▲/▼/◀/▶.
3. Lai atjaunotu attēla sākotnējos izmērus, piespiediet dzelteno pogu (Y).
4. Lai aizvērtu [Zoom] izvēlni, piespiediet RETURN (↵).

## Marķieru meklēšana

**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

Jūs varat uzsākt atskaņošanu no kāda no līdz pat deviņiem atmiņā saglabātiem punktiem.

### Lai saglabātu marķieri

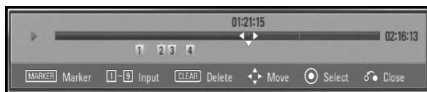
1. Atskaņošanas laikā vajadzīgajā vietā piespiediet MARKER. Televizora ekrānā uz brīdi parādīsies marķiera ikoniņa.
2. Atkārtojiet pirmo soli, lai pievienotu līdz pat deviņiem marķieriem.

### Lai atsauktu ekrānā marķēto kadru

1. Piespiediet SEARCH un ekrānā atvērsies meklēšanas izvēlne.
2. Izmantojot ciparu taustiņus ievadiet vajadzīgā marķiera numuru. Atskaņošana tiks uzsākta no marķētās ainas.

### Lai dzēstu marķieri

1. Piespiediet SEARCH un ekrānā atvērsies meklēšanas izvēlne.



2. Piespiediet V, lai izgaismotu vajadzīgo marķiera numuru. Izmantojiet </>, lai izvēlētos iezīmēto vietu, kuru jādzēš.
3. Piespiediet CLEAR un marķētā aina tiks dzēsta no meklēšanas saraksta.

### PIEZĪME

- Šīs funkcijas darbība ir atkarīga no diska, ieraksta veida vai servera funkcijām.
- Visi iezīmētie punkti tiks dzēsti, ja materiāls atradīsies pilnīgas apstādinašanas (■) režīmā, ja tas tiks nomainīts vai arī disks tiks izņemts no atskaņotāja.
- Ja materiāla kopējais garums nepārsniedz 10 sekundes, šī funkcija nav pieejama.

2. Piespiediet </>, lai pārceltu atskaņošanas punktu par 15 sekundēm uz priekšu vai atpakaļ. Jūs varat izvēlēties punktu, ko izlaist, piespiežot un turot piespiestas pogas </>.

### Lai uzsāktu atskaņošanu no marķētās ainas

1. Piespiediet SEARCH un ekrānā atvērsies meklēšanas izvēlne.
2. Piespiediet V, lai izgaismotu vajadzīgo marķiera numuru. Izmantojiet </>, lai izvēlētos iezīmēto vietu, no kuras jūs vēlaties sākt atskaņošanu.
3. Piespiediet ENTER (Ⓢ), lai sāktu atskaņošanu no marķētās ainas.

### PIEZĪME

- Šīs funkcijas darbība ir atkarīga no diska, ieraksta veida vai servera funkcijām.
- Šī funkcija var nedarboties atskaņojot saturu no [Home Link], jo tas atkarīgs no faila veida un DLNA servera funkcijām.

## Meklēšanas izvēlnes izmantošana

BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N

Izmantojot meklēšanas izvēlni jūs varat ātri sameklēt punktu, no kura uzsākt atskaņošanu.

### Lai sameklētu punktu

1. Atskaņošanas laikā piespiediet SEARCH, lai atvērtu meklēšanas izvēlni.



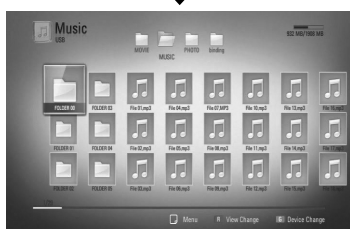
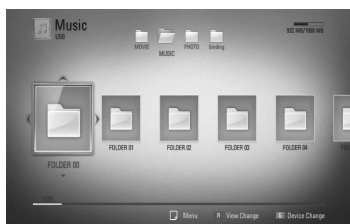
## Satura pārskata loga izskata maiņa

**MOVIE | MOVIE-N | MUSIC | MUSIC-N | PHOTO**

Izvēlnēs [Movie], [Music], [Photo] vai [Home Link] jūs varat izmainīt satura attēlojumu ekrāna logā.

### 1. metode

Vairākkārtīgi piespiediet sarkano (R) pogu.



### 2. metode

1. Satura pārskata logā piespiediet INFO/DISPLAY (I), lai atvērtu opciju izvēlni.
2. Izmantojot  $\Delta/V$  izvēlieties opciju [View Change].
3. Spiediet ENTER (O), lai izmainītu saraksta izskatu.

## Lai pārskatītu informāciju par saturu

**MOVIE | MOVIE-N**

Atskaņotājs spēj atainot ekrānā informāciju par diska saturu.

1. Izmantojot  $\Delta/V/</>$  izvēlieties vajadzīgo failu.
  2. Piespiediet INFO/DISPLAY (I), lai atvērtu opciju izvēlni.
  3. Izmantojot  $\Delta/V$  izvēlieties [Information] un tad piespiediet ENTER (O).
- Displejā parādīsies informācija par šo failu.

Skatoties filmu jūs varat iegūt informāciju par failu piespiežot TITLE/POPUP.



### PIEZĪME

Ekrānā redzamā informācija var atšķirties no precīzas informācijas par diska saturu.

4

Lietošana

## 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 diskkiem.
- BD-Video diskkiem ar BD-J nedarbojas pēdējās ainas atmiņas funkcija.
- Iekārta nesaglabās atmiņā diska iestatījumus, ja jūs to izslēgsiet vēl pirms sākt diska atskaņošanu.

## Displeja logs ekrānā

Jūs varat pārskatīt un pielāgot dažādus ar saturu saistītus iestatījumus un informāciju.

### Diska satura informācijas apskate ekrānā

**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

1. Atskaņošanas laikā piespiediet INFO/DISPLAY (I), lai redzētu ekrānā dažādu ar atskaņošanu saistītu informāciju.



- 1 **Title** – pašreizējā materiāla numurs/kopējais materiālu daudzums
- 2 **Chapter** – pašreizējās nodaļas numurs/kopējais nodaļu skaits
- 3 **Time** – laiks no materiāla atskaņošanas sākums/materiāla hronometrāža
- 4 **Audio** – izvēlēta audio valoda vai kanāls
- 5 **Subtitle** – izvēlētie subtitri.
- 6 **Angle** – izvēlētais skatīšanās leņķis/kopējais leņķu skaits
- 7 **TV Aspect Ratio** – ļauj izvēlēties televizora malu attiecību
- 8 **Picture Mode** – izvēlētais attēla režīms

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

2. Izmantojot  $\Delta/\nabla$  izvēlieties vajadzīgo opciju.
3. Izmantojot  $\leftarrow/\rightarrow$  iestatiet izvēlētajā opcijas vērtību.
4. Lai aizvērtu ekrāna displeja logu, piespiediet RETURN (↵).



### PIEZĪME

- Ja dažas sekundes netiek piespiests neviens taustiņš, displeja logs ekrānā aizvērsies.
- Dažiem diskem nav iespējams izvēlēties materiāla numuru.
- Pieejamās opcijas var mainīties atkarībā no diska vai ierakstītajiem materiāliem.
- Ja tiek atskaņots interaktīvs BD materiāls, dažus iestatījumus var pārliktot ekrānā, taču mainīt to vērtību nav iespējams.
- Lai varētu izmantot opciju [Movie Information], atskaņotājam jāatrodas tiklā ar platjoslas interneta pieslēgumu, jo nepieciešama piekļuve Gracenote Media datubāzei.
- Ja Gracenote Media datubāzē esošā informācija ir nepareiza vai arī tās tur vispār nav, lūdzu, sazinieties ar [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com) atbalsta saņemšanai.
- LG ir Gracenote technology licences turētājs un nav atbildīgs par informāciju Gracenote Media datubāzē vai par tās pareizību.

## Atskaņošana no noteikta laika momenta

**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

1. Atskaņošanas laikā piespiediet INFO/DISPLAY (I), lai meklēšanas lodziņā redzams noteicējais atskaņošanas laiks.
2. Izvēlieties opciju [Time] un tad ievadiet vēlamo atskaņošanas sākuma laiku stundās, minūtēs un sekundēs no labās puses uz kreiso.  
Piemēram, lai sameklētu ainu 2 stundas, 10 minūtes un 20 sekundes no sākuma, izmantojot ciparu taustiņus ievadiet "21020".  
Piespiediet </>, lai pārceltu atskaņošanas punktu par 60 sekundēm uz priekšu vai atpakaļ.
3. Piespiediet ENTER (O), lai sāktu atskaņošanu no izvēlēta laika.



### PIEZĪME

- Šī funkcija atsevišķiem diskem vai ierakstiem var nedarboties.
- Šī funkcija var nedarboties atskaņojot saturu no [Home Link], jo tas atkarīgs no faila veida un DLNA servera funkcijām.

## Alternatīva audiosignāla klausīšanās

**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

1. Atskaņošanas laikā piespiediet INFO/DISPLAY (I), lai atvērtu ekrānā displeja logu.
2. Izmantojot ^/v izvēlieties opciju [Audio].
3. Izmantojot </> izvēlieties vajadzīgo audio valodu, audio celiņu vai audio kanālu.



### PIEZĪME

- Daži diski pieļauj audio signāla avota nomainīšanu tikai diska izvēlnē. Šādā gadījumā piespiediet pogu TITLE/POPUP vai DISC MENU un izvēlieties vajadzīgo audio no disku izvēlnē piedāvātajiem.
- Tūdaļ pēc audio signāla nomainīšanas var būt novērojama pārejoša attēla neatbilstība faktiskajam skaņas pavadījumam.
- BD-ROM diskem daudzkanālu audio formāts (5.1CH vai 7.1CH) displejā būs atrodams zem opcijas [MultiCH].

## Subtitru valodas izvēle

**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

1. Atskaņošanas laikā piespiediet INFO/DISPLAY (I), lai atvērtu ekrānā displeja logu.
2. Izmantojot ^/v izvēlieties opciju [Subtitle].
3. Izmantojot </> izvēlieties opciju subtitru valodu.
4. Lai aizvērtu ekrāna displeja logu, piespiediet RETURN (↵).



### PIEZĪME

Daži diski pieļauj subtitru valodas nomainīšanu tikai diska izvēlnē. Šādā gadījumā piespiediet pogu TITLE/POPUP vai DISC MENU un izvēlieties vajadzīgo subtitru valodu no disku izvēlnē piedāvātajām.

## Skatīšanās leņķa izvēle

**BD DVD**

Ja diskā ierakstīti materiāli, kas uzņemti no dažādiem skata leņķiem, jūs atskaņošanas laikā varat pārslēgt kameras vērsuma leņķi.

1. Atskaņošanas laikā piespiediet INFO/DISPLAY (I), lai atvērtu ekrānā displeja logu.
2. Izmantojot  $\Delta/V$  izvēlieties opciju [Angle].
3. Izmantojot  $</>$  izvēlieties vēlamo leņķi.
4. Lai aizvērtu ekrāna displeja logu, piespiediet RETURN (↵).

## Televizora ekrāna malu attiecības maiņa

**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

Atskaņošanas laikā jūs varat mainīt malu attiecību attēlam televizora ekrānā.

1. Atskaņošanas laikā piespiediet INFO/DISPLAY (I), lai atvērtu ekrānā displeja logu.
2. Izmantojot  $\Delta/V$  izvēlieties opciju [TV Aspect Ratio].
3. Izmantojot  $</>$  izvēlieties vajadzīgo opciju.
4. Lai aizvērtu ekrāna displeja logu, piespiediet RETURN (↵).

### ! PIEZĪME

Arī pēc tam, kad jūs ekrāna displeja izvēlnē [TV Aspect Ratio] nomainiet vērtību, iestatījumu izvēlnē opcijas [TV Aspect Ratio] vērtība nemainīsies.

## Attēla režīma nomaiņa

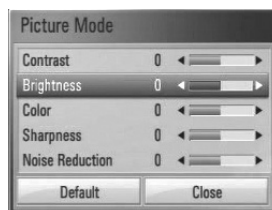
**BD DVD AVCHD MOVIE MOVIE-N**

Atskaņošanas laikā jūs varat mainīt opciju [Picture mode].

1. Atskaņošanas laikā piespiediet INFO/DISPLAY (I), lai atvērtu ekrānā displeja logu.
2. Izmantojot  $\Delta/V$  izvēlieties opciju [Picture Mode].
3. Izmantojot  $</>$  izvēlieties vajadzīgo opciju.
4. Lai aizvērtu ekrāna displeja logu, piespiediet RETURN (↵).

### [User setting] opcija

1. Atskaņošanas laikā piespiediet INFO/DISPLAY (I), lai atvērtu ekrānā displeja logu.
2. Izmantojot  $\Delta/V$  izvēlieties opciju [Picture Mode].
3. Izmantojot  $</>$  izvēlieties [User setting] un tad piespiediet ENTER (Ⓢ).



4. Izmantojot  $\Delta/V</>$ , iestatiet attēla režīma opcijas vērtību.

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

5. Izmantojot  $\Delta/V</>$  izvēlieties [Close] un tad piespiediet ENTER (Ⓢ), lai pabeigtu pielāgošanu.

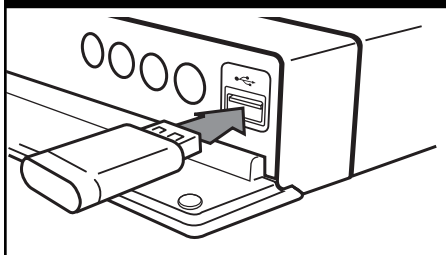
## BD-LIVE baudīšana

Šī iekārta ļauj jums izmantot dažādas funkcijas, piemēram, attēls attēlā, sekundārais audio, virtuālās paketes u. t. t., izmantojot BD-Video ar BONUSVIEW atbalstu (BD-ROM versija 2, profils 1, versija 1.1/ Pabeigtais Standarta profils). Sekundāro video un audio var atskaņot no diska, kurš atbalsta funkciju "attēls attēlā". Norādes par atskaņošanas metodiku jūs atradīsiet diska lietošanas instrukcijā.

Papildus funkcijai BONUSVIEW, BD-Video ar BD-LIVE atbalstu (BD-ROM versija 2, profils 2), kurai ir tīkla paplašinājuma funkcija, kas jums dod iespēju izmantot vairāk pakalpojumu, piemēram, pieslēgties internetam un lejupielādēt filmu reklāmkadrus.

1. Pārbaudiet tīkla pieslēgumu un iestatījumus (20. - 25. lpp).
2. USB pieslēgvietā uz priekšējā paneļa ievietojiet USB atmiņas ierīci.  
Lai varētu lejupielādēt papildus materiālus, atskaņotajam jāpieslēdz USB atmiņas ierīce.

### USB ierīces pieslēgšana



3. Piespiediet HOME (🏠), un no [Setup] izvēlnes izvēlieties opciju [BD-LIVE connection] (32. lpp).

Atkarībā no diska veida funkcija BD-LIVE var arī nedarboties, ja opcija [BD-LIVE connection] pārslēgta stāvoklī [Partially Permitted].

4. Ievietojiet atskaņotajā BD-ROM ar BD-LIVE. Dažādiem diskām šīs operācijas var atšķirties. Iepazīstieties ar diska lietošanas instrukcijas saturu.



### UZMANĪBU!

Neatvienojiet pieslēgto USB ierīci, kamēr notiek satura lejupielāde vai arī Blu-ray diski vēl atrodas atskaņotājā. Šādi rīkojoties iespējams sabojāt USB ierīci un pēc tam, kopā ar šādu bojātu atmiņas moduli, BD-LIVE funkcijas vairs nedarbosies. Ja šķiet, ka pieslēgtā USB atmiņas ierīce šādas rīcības rezultātā ir bojāta, jūs varat šo USB ierīci vēlreiz formatēt izmantojot datoru un pēc tam atkal lietot to kopā ar atskaņotāju.



### PIEZĪME

- Atsevišķām BD-LIVE saturu daļām dažās pasaules valstīs var būt ierobežota pieeja, kuru nosaka satura nodrošinātājs.
- Kamēr tiks lejupielādēts BD-LIVE saturs un jūs varēsiet sākt to baudīt, var paiet vairākas minūtes.

## Filmas failu un VR disku atskaņošana

Jūs varat atskaņot DVD-RW diskus, kas ieskaņoti Video Recording (VR) formātā, kā arī diskos vai USB ierīcēs ierakstītus filmu failus.

1. Piespiediet HOME (🏠).



2. Izmantojot </> izvēlieties [Movie] un tad piespiediet ENTER (Ⓢ).
3. Izmantojot </> izvēlieties [Disc] vai [USB] un tad piespiediet ENTER (Ⓢ).



Pēdējā darbība nepieciešama tikai tajos gadījumos, kad diska ievietošanas brīdī ir pievienota arī USB ierīce.

4. Izmantojot ^/V/</> izvēlieties vajadzīgo failu un tad piespiediet ► (PLAY) vai ENTER (Ⓢ), lai atskaņotu šo failu.

### ! PIEZĪME

- Prasības attiecībā uz faila parametriem ir uzskaitītas 10. lpp.
- Jūs varat izmantot dažādas atskaņošanas funkcijas. Sk. 34. - 41. lappusi.
- Nenobeigtus DVD VR formāta diskus atskaņotājs varētu neatskaņot.
- Daži DVD-VR diski ierakstīti kopā ar CPRM izmantojot DVD RECORDER. Šī iekārta neatbalsta šāda veida diskus.

#### Kas ir CPRM?

CPRM ir pretkopēšanas aizsardzības sistēma (ar kodēšanas algoritmu), kura ļauj ierakstīt tikai "vienu reizi kopējamas" raidījumu programmas. CPRM atšifrējas kā ierakstāmo Mediju Satura aizsardzība.

## Subtitru faila izvēle

### MOVIE

Ja filmas faila un subtitru faila nosaukumi sakrīt, šis subtitru fails tiks automātiski atskaņots kopā ar filmas failu.

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

1. Izmantojiet ^/V/</>, lai [Movie] izvēlnē izvēlētos vajadzīgo subtitru failu.
2. Piespiediet ENTER (Ⓢ).



Vēlreiz piespiediet ENTER (Ⓢ), lai atceltu šī subtitru faila izvēli. Izvēlētais subtitru fails tiks parādīts jums atskaņojot filmas failu.





## PIEZĪME

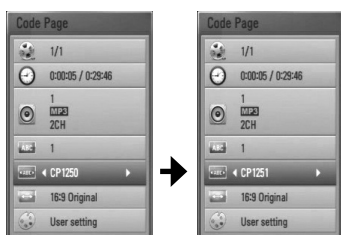
Ja jūs atskaņošanas laikā piespiedīsiet ■ (STOP), subtitru faila izvēle tiks atcelta.

## Subtitru kodu tabulas nomainīšana

### MOVIE | MOVIE-N

Ja subtitri tiek rādīti neapmierinošā izskatā, jūs varat nomainīt subtitru kodu tabulu, lai redzētu tos normālā izskatā.

1. Atskaņošanas laikā piespiediet INFO/DISPLAY (i), lai atvērtu ekrānā displeja logu.
2. Izmantojot  $\wedge/\vee$  izvēlieties opciju [Code Page].
3. Izmantojot  $\leftarrow/\rightarrow$  izvēlieties vajadzīgo kodu.

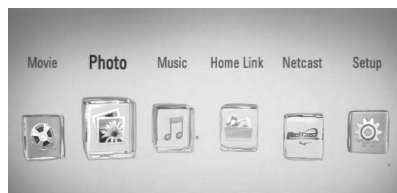


4. Lai aizvērtu ekrānā displeja logu, piespiediet RETURN (↵).

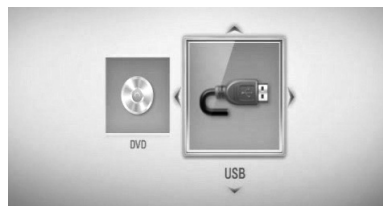
## Fotoattēlu apskate

Šis atskaņotājs dod jums iespēju apskatīt fotoattēlus.

1. Piespiediet HOME (🏠).



2. Izmantojot  $\leftarrow/\rightarrow$  izvēlieties [Photo] un tad piespiediet ENTER (⏎).
3. Izmantojot  $\leftarrow/\rightarrow$  izvēlieties opciju [Disc] vai [USB] un tad piespiediet ENTER (⏎).



Pēdējā darbība nepieciešama tikai tajos gadījumos, kad diska ievietošanas brīdī ir pievienota arī USB ierīce.

4. Izmantojot  $\wedge/\vee/\leftarrow/\rightarrow$  izvēlieties vajadzīgo failu un tad piespiediet ENTER (⏎), lai redzētu attēlu pilnekrāna režīmā.



**Lai noskatītos slīdrādi**

Piespiediet ► (PLAY), lai uzsāktu slīdrādi.

**Lai apturētu slīdrādi**

Piespiediet ■ (STOP), lai apturētu slīdrādi.

**Lai nopauzētu slīdrādi**

Slīdrādes laikā piespiediet ■■ (PAUSE).

Piespiediet ► (PLAY), lai turpinātu slīdrādi.

**Lai pārietu uz nākošo/iepriekšējo attēlu**

Skatoties fotoattēlus pilnekrāna režīmā piespiediet < vai >, lai pārietu uz iepriekšējo vai nākamo attēlu.

4

Lietošana

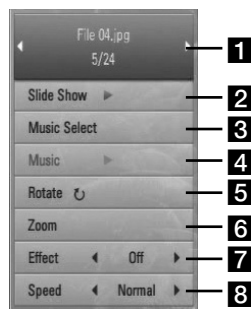
**! PIEZĪME**

- Prasības attiecībā uz faila parametriem ir uzskaitītas 10. lpp.
- Jūs varat izmantot dažādas atskaņošanas funkcijas. Sk. 34. - 41. lappusi.

**Fotoattēlu apskates laikā pieejamās opcijas**

Apskatot fotoattēlus pilnekrāna režīmā jūsu rīcībā ir dažādas opcijas.

1. Apskatot fotoattēlu pilnekrāna režīmā piespiediet INFO/DISPLAY, lai atvērtu opciju izvēlni.
2. Izmantojot ^/v izvēlieties vajadzīgo opciju.



**1 Patreizējais foto/Kopējais fotoattēlu skaits.** – Izmantojiet </>, lai pārietu uz iepriekšējo vai nākamo fotoattēlu.

**2 Slide Show** – Piespiediet ENTER (Ⓢ), lai uzsāktu vai nopauzētu slīdrādi.

**3 Music Select** – Ļauj izvēlēties fona mūziku, kura skanēs slīdrādes laikā (47. lpp).

**4 Music** – Piespiediet ENTER (Ⓢ), lai sāktu atskaņot vai nopauzētu fona mūziku.

**5 Rotate** – Piespiediet ENTER (Ⓢ), lai pagrieztu fotoattēlu pulksteņa rādītāju kustības virzienā.

**6 Zoom** – Piespiediet ENTER (Ⓢ), lai atvērtu [Zoom] izvēlni.

**7 Effect** – Izmantojot </> izvēlieties pārejas efektu no viena attēla uz nākošo slīdrādes ietvaros.

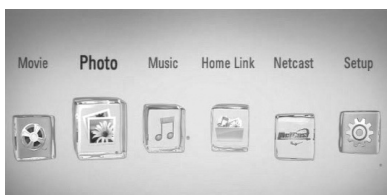
**8 Speed** – Izmantojot </> izvēlieties aiztures laiku pārejot no viena attēla uz nākošo slīdrādes ietvaros.

3. Lai aizvērtu opciju izvēlni, piespiediet RETURN (↵).

## Mūzikas klausīšanās slīdrādes laikā

Klausoties mūziku jūs varat apskatīt fotoattēlus.

1. Piespiediet HOME (🏠).



2. Izmantojot </> izvēlieties [Photo] vai [Home Link] un tad piespiediet ENTER (⏏).
3. Izmantojot </> izvēlieties opciju [Disc] vai [USB] un tad piespiediet ENTER (⏏).



[Home Link] izvēlei nepieciešams izvēlēties serveri vai kopīgotu mapi.

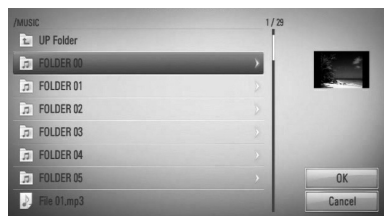
4. Izmantojot ^/v/</> izvēlieties vajadzīgo failu un tad piespiediet ENTER (⏏), lai redzētu attēlu.
5. Piespiediet INFO/DISPLAY (ℹ), lai atvērtu opciju izvēlni.
6. Izmantojot ^/v izvēlieties opciju [Music Select] un tad piespiediet ENTER (⏏), lai atvērtu mūzikas izvēles izvēlni.

7. Izmantojot ^/v izvēlieties ierīci un piespiediet ENTER (⏏).

Ierīces, kuras jūs varēsiet izvēlēties, mainīsies atkarībā no vietas, kurā atradīsies foto faili, kurus jūs gribēsiet apskatīties pilnkrāna režīmā.

| Fotoattēlu atrašanās vieta       | Pieejamā ierīce |
|----------------------------------|-----------------|
| Disks                            | Disks, USB      |
| USB                              | Disks, USB      |
| Kopīgota mape jūsu datorā (CIFS) | CIFS            |
| DLNA serveris                    | DLNA serveris   |

8. Izmantojot ^/v izvēlieties atskaņojamo failu vai failu mapi.



Izvēlieties mapi un piespiediet ENTER (⏏), lai atvērtu apakšdirektoriju.

Izvēlieties [↵] un piespiediet ENTER (⏏), lai pārietu uz augstāku direktoriju.



### PIEZĪME

Izvēloties mūziku no [Home Link], mapi izvēlēties nav iespējams. [Home Link] režīmā iespējams izvēlēties tikai failu.

9. Izmantojot > izvēlieties [OK], pēc tam piespiediet ENTER (⏏), lai apstiprinātu mūzikas izvēli.

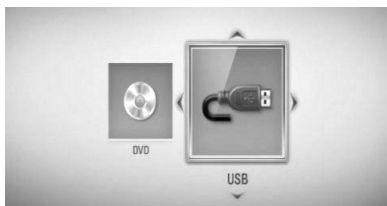
## Lai klausītos mūziku

Atskaņotājs var atskaņot audio CD un skaņas failus.

1. Piespiediet HOME (🏠).

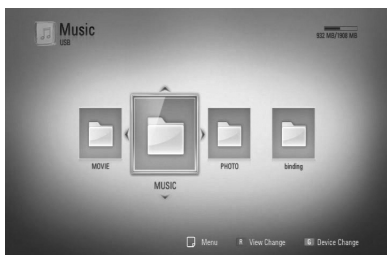


2. Izmantojot </> izvēlieties [Music] un tad piespiediet ENTER (⏏).
3. Izmantojot </> izvēlieties opciju [Disc] vai [USB] un tad piespiediet ENTER (⏏).



Pēdējā darbība nepieciešama tikai tajos gadījumos, kad diska ievietošanas brīdī ir pievienota arī USB ierīce.

4. Izmantojot ^/v/</> izvēlieties vajadzīgo mūzikas failu un tad piespiediet ENTER (⏏), lai noklausītos šo failu



### PIEZĪME

- Prasības attiecībā uz faila parametriem ir uzskaitītas 10. lpp.
- Jūs varat izmantot dažādas atskaņošanas funkcijas. Sk. 34. - 41. lappusi.

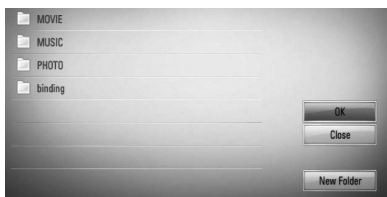
## Audio kompaktdisku ierakste

Jūs varat no audio CD pārrakstīt USB zibatmiņas ierīcē vienu vajadzīgo celiņu vai pilnībā visu disku.

1. USB pieslēgvietā uz priekšējā paneļa ievietojiet USB atmiņas ierīci.
2. Piespiediet ▲ (OPEN/CLOSE) un novietojiet audio CD uz disku paliktņa.  
Piespiediet ▲ (OPEN/CLOSE), lai iebīdītu disku paliktņi iekārtā.  
Atskaņošana sāksies automātiski.
3. Piespiediet INFO/DISPLAY, lai atvērtu opciju izvēlni.
4. Izmantojot ^/v izvēlieties opciju [CD Recording] un tad piespiediet ENTER, lai atvērtu ierakstes izvēlni.
5. Izmantojot ^/v izvēlieties no saraksta celiņu, kuru vajag nokopēt, un tad piespiediet ENTER.  
Atkārtojiet šo operāciju, lai izvēlētos visus vajadzīgos celiņus.

|            |                                                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Select All | Izvēlas vienlaicīgi visus CD celiņus.                                                                     |
| Option     | Ļauj izvēlēties kodēšanas opciju no uzniestošās izvēlnes (128 kbps, 192 kbps, 320 kbps vai bez zudumiem). |
| Close      | Atceļ ierakstu un atgriežas iepriekšējā ekrāna logā.                                                      |

6. Izmantojot  $\wedge/V/</>$  izvēlieties [Start] un pēc tam piespiediet ENTER (Ⓢ).
7. Izmantojot  $\wedge/V/</>$  izvēlieties mapi, kuru nepieciešams nokopēt.



Ja jūs vēlaties izgatavot jaunu mapi, izmantojiet  $\wedge/V/</>$  lai izvēlētos [New Folder] un piespiediet ENTER (Ⓢ).

Ievadiet mapes nosaukumu izmantojot virtuālo klaviatūru, izvēlieties [OK] un piespiediet ENTER (Ⓢ).

8. Izmantojot  $\wedge/V/</>$  izvēlieties [OK] un pēc tam piespiediet ENTER (Ⓢ), lai uzsāktu audio CD ierakstu.

Ja jūs vēlaties pārtraukt patlaban notiekošo ierakstu, izvēlieties [Cancel] un piespiediet ENTER (Ⓢ).

9. Kad audio CD ieraksts pabeigts, ekrānā parādās attiecīgs paziņojums. Lai pārbaudītu mapē izveidoto mūzikas failu, piespiediet ENTER (Ⓢ).

## ! PIEZĪME

- Zemāk redzamajā tabulā kā piemērs dots vidējais laiks, kas nepieciešams, lai ar datu pārraides ātrumu 192 kbps ierakstītu audio failu, kura hronometrāža ir 4 minūtes.

| stop režīms | atskaņošanas laikā |
|-------------|--------------------|
| 1,4 min.    | 2 min.             |

- Visi tabulā dotie laiki ir aptuvenas vērtības.
- Faktiskais mūzikas nolases ātrums ierakstam USB ierīcē atkarīgs no konkrētās USB atmiņas ierīces īpatnībām.
- Uzsākot ierakstu USB atmiņas iekārtā pārliecinieties, ka atmiņā ir brīva vieta vismaz 50 MB apmēra, kas nepieciešama ierakstam.
- Lai mūziku varētu ierakstīt kvalitatīvi, fragmenta hronometrāžai jābūt lielākai par 20 sekundēm.
- Audio CD ieraksta laikā neizslēdziet atskaņotāju un neatvienojiet USB atmiņas ierīci.

Tādu materiālu, kuru autortiesības ir aizsargātas, piemēram, datorprogrammas, faili, pārraides un skaņu ieraksti, kopēšana ir autortiesību pārkāpums un par to draud kriminālatbildība.

Šādiem nolūkiem šo ierīci izmantot nav pieļaujams.

**Esiet atbildīgs  
Respektējiet autortiesības**

## No Gracenote Media datubāzes saņemtās informācijas pārlūkošana

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

### Audio CD

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

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

### Mūzikas fails

1. Izmantojot  $\wedge/V/</>$  izvēlieties mūzikas failu.
2. Piespiediet INFO/DISPLAY (□), lai atvērtu opciju izvēlni.
3. Izmantojot  $\wedge/V$  izvēlieties [Information] un tad piespiediet ENTER (⊙).

Atskaņotājs pieslēgsies Gracenote Media datubāzei mūzikas informācijas lejupielādes nolūkos.

### BD/DVD/Filmu faili

Klausoties mūziku no filmas skaņu celiņa, piespiediet MUSIC ID, lai uzsāktu attiecīgās informācijas lejupielādi no Gracenote Media datubāzes.



### PIEZĪME

- Lai varētu pieslēgties Gracenote Media datubāzei, atskaņotājam jāatrodas lokālajā tīklā ar platjoslas interneta pieslēgumu.
- Ja informācija par attiecīgo kompozīciju Gracenote Media datubāzē nav, ekrānā parādās attiecīgs paziņojums.
- Ja Gracenote Media datubāzē esošā informācija ir nepareiza vai arī tās tur vispār nav, lūdzu, sazinieties ar [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com) atbalsta saņemšanai.
- Atsevišķos gadījumos mūzikas informācijas lejupielāde no Gracenote Media datubāzes var prasīt vairākas minūtes.
- Ja Gracenote Media datubāzē informācija nebūs jūsu dzimtajā valodā, tad informācija tiks demonstrēta angļu valodā.
- 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.

## Satura atskaņošana mājas tīklā

Atskaņotājs spēj pārlūkot un atskaņot saturu no jūsu datora vai sertificēta DLNA servera, kas pieslēgts jūsu lokālajam tīklam.

### 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).

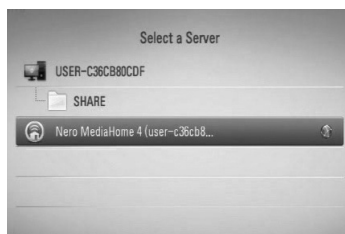
Cipariskā Straumējuma Tīklu alianse (DLNA) ir patērēja elektronikas, datoru ražotāju un mobilo ierīču ražotāju starpnozaru organizācija. Cipariskais straumējums ļauj patērētājiem ērti kopīgot cipariskos medijus izmantojot vadu vai bezvadu tīklu mājas apstākļos.

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.

## Piekluve DLNA mediju serverim

1. Pārbaudiet tīkla pieslēgumu un iestatījumus (20. - 25. lpp).
2. Piespiediet HOME (.
3. Izmantojot /> izvēlieties [Home Link] un tad piespiediet ENTER (.
4. Izmantojot /V/ izvēlieties DLNA mediju serveri un tad piespiediet ENTER (.



Ja jūs vēlaties vēlreiz skenēt pieejamo mediju serveri, piespiediet zaļo pogu (G).



### PIEZĪME

Atkarībā no mediju servera konfigurācijas var gadīties, ka šim atskaņotājam jāsaņem atļauja no servera.

5. Izmantojot /V/ izvēlieties vajadzīgo failu un tad piespiediet ENTER (, lai atskaņotu šo failu.



**PIEZĪME**

- Prasības attiecībā uz faila parametriem ir uzskaitītas 10. lpp.
- Jūs varat izmantot dažādas atskaņošanas funkcijas. Sk. 34. - 41. lappusi.
- Tā kā [Home Link] izvēlnē pieejamo atskaņošanas funkciju saderība tiek pārbaudīta DLNA pakešu servera vidē (Nero MediaHome 4 Essentials), prasības attiecībā uz failu īpašībām un atskaņošanas funkcijas var mainīties atkarībā no mediju servera veida.
- 10. lappusē aprakstītās prasības attiecībā uz faila parametriem ne vienmēr ir spēkā. Var gadīties, ka attiecībā uz faila īpatnībām un servera funkcijām eksistē zināmi ierobežojumi.
- To failu sīktēli, kurus šis atskaņotājs nespēj atskaņot, var parādīties [Home Link] izvēlnē.
- Ja [Home Link] izvēlnē parādās faili, kurus atskaņotājs nespēj atskaņot, atskaņotājs tos izlaiž un pāriet uz nākošo failu.
- Filmas subtitru faili būs pieejami tikai no tiem DLNA mediju serveriem, kas instalēti izmantojot šī atskaņotāja komplektācijā iekļauto programmu Nero MediaHome 4 Essentials.
- Subtitru faila nosaukumam un filmas faila nosaukumam jāsakrīt un jābūt izvietotiem vienā mapē.
- [Home Link] funkcijas atskaņošanas un darba kvalitāti var iespaidot jūsu lokālā mājas tīkla kondīcija.
- Faili no pārvietojamiem datu nesējiem, piemēram, USB diskdziņiem, DVD diskdziņiem u. taml. jūsu mediju serverī var netikt pienācīgi kopīgoti.

## 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 šim atskaņotājam.
- Komplektā iekļautā Nero MediaHome 4 Essentials programma neuztur sekojošas funkcijas: pārkodēšanu, attālināto lietotāja saskarni, televizora vadību, interneta pakalpojumus un Apple iTunes.
- 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.

## Nero MediaHome 4 Essentials instalēšana

Pirms Nero MediaHome 4 Essentials instalācijas pārbaudiet programmai nepieciešamās sistēmas prasības.

- Windows® XP (servisa pakete 2 vai augstāka), Windows Vista® (servisa pakete nav nepieciešama), Windows® XP Media Center Edition 2005 (servisa pakete 2 vai augstāka), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64 bitu versija (lietojumprogramma 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 pikseļi 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 (IEEE 802.11b/g/n)

Ieslēdziet savu datoru un ievietojiet Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM datora CD-ROM diskdziņī. Instalācijas vednis palīdzēs jums izpildīt instalācijas secību ātri un bez problēmām. Lai instalētu Nero MediaHome 4 Essentials, rīkojieties sekojoši:

1. Aizveriet visus Microsoft Windows programmu logus un apturiet antivīrusu programmu, ja tā darbojas.
2. Ievietojiet Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM datora CD-ROM diskdziņī.
3. Noklikšķiniet uz [Nero MediaHome 4 Essentials]. Dators sagatavosies programmas instalēšanai un atvērsies instalācijas vednis.
4. Noklikšķiniet uz pogas [Next], lai atvērtu sērijas koda ievades logu. Noklikšķiniet uz [Next], lai pārietu uz nākošo soli.
5. 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.
6. Noklikšķiniet uz [Typical] un tad noklikšķiniet [Next]. Sāksies instalācijas process.
7. Ja jūs vēlaties piedalīties anonīmajā datu apkopošanā, ieklikšķiniet ķeksīti izvēles rūtiņā un noklikšķiniet uz pogas [Next].
8. Noklikšķiniet uz pogas [Exit], lai pabeigtu instalēšanu.

## Failu un mapju kopīgošana

Savā datorā jums nāksies kopīgot mapi, kurā saglabātas filmas, mūzika un/vai fotoattēli, lai tos varētu atskaņot izmantojot [Home Link] funkcijas.

Šinī sadaļā izskaidrota kopīgoto mapju izvēles procedūra jūsu datorā.

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

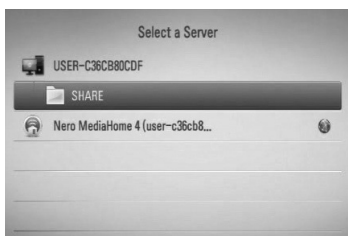


### PIEZĪME

- Ja atskaņotājā neparādās 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

## Piekluve kopīgotai mapei no jūsu datora

1. Ieslēdziet savu datoru, kurš pieslēgts jūsu lokālajam tīklam.
2. Savā datorā kopīgojiet mapes, kurās saglabāti filmi, fotoattēli vai mūzikas faili.
3. Atskaņotājam pārbaudiet tīkla pieslēgumu un iestatījumus (20. - 25. lpp).
4. Piespiediet HOME (🏠).
5. Izmantojot </> izvēlieties [Home Link] un tad piespiediet ENTER (Ⓢ).
6. Izmantojot ^/V izvēlieties kopīgotu mapi no saraksta un tad piespiediet ENTER (Ⓢ).



Ja jūs vēlaties vēlreiz skenēt pieejamās kopīgotās mapes, piespiediet zaļo pogu (G).

### ! PIEZĪME

Var gadīties, ka būs nepieciešams ievadīt tīkla lietotāja identifikatoru un paroli, lai varētu atvērt kopīgotu mapi.

7. Izmantojot ^/V/</> izvēlieties vajadzīgo failu un tad piespiediet ENTER (Ⓢ), lai atskaņotu šo failu.

### ! PIEZĪME

- Prasības attiecībā uz faila parametriem ir uzskaitītas 10. lpp.
- Jūs varat izmantot dažādas atskaņošanas funkcijas. Sk. 34. - 41. lappusi.
- To failu sīktēli, kurus šis atskaņotājs nespēj atskaņot, var parādīties [Home Link] izvēlnē.
- Ja [Home Link] izvēlnē parādās faili, kurus atskaņotājs nespēj atskaņot, atskaņotājs tos izlaiž un pāriet uz nākošo failu.
- Subtitru faila nosaukumam un filmas faila nosaukumam jāsakrīt un jābūt izvietotiem vienā mapē.
- [Home Link] funkcijas atskaņošanas un darba kvalitāti var iespaidot jūsu lokālā mājas tīkla kondīcija.
- Faili no pārvietojamiem datu nesējiem, piemēram, USB diskdziņiem, DVD diskdziņiem u. taml. jūsu datorā var netikt pienācīgi kopīgoti.
- Dažkārt jūsu datora iestatījumi var izraisīt problēmas tīkla pieslēguma darbībā.

### Prasības datoram

- Windows® XP (2 servisa paka vai jaunāka), Windows Vista® (nav nepieciešama servisa paka), Windows 7® (nav nepieciešama servisa paka)
- 1,2 GHz Intel® Pentium® III vai AMD Sempron™ 2200+ procesors
- Lokālais tīkls: 100 Mbit Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

### ! PIEZĪME

Ja jūs izmantojiet Windows® XP vai Windows Vista®, apmeklējiet zemāk norādīto interneta vietni, lai saņemtu plašāku informāciju par failu kopīgošanas iestatījumiem.

Windows® XP:

<http://support.microsoft.com/kb/304040>

Windows Vista®:

<http://support.microsoft.com/kb/961498>

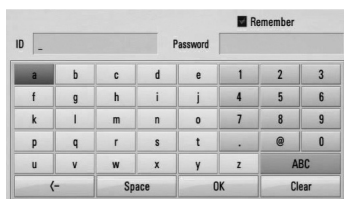
## Tikla lietotāja identifikatora un paroles ievade

Atkarībā no jūsu datora darba vides jums var nākties ievadīt tīkla lietotāja identifikatoru un paroli, lai piekļūtu kopīgotai mapei.

1. Ja būs nepieciešams ievadīt lietotāja identifikatoru un paroli, automātiski parādīsies virtuālā klaviatūra.
2. Izmantojot **Λ/V/</>** izvēlieties rakstzīmi un piespiediet ENTER (⌂), lai apstiprinātu jūsu ievadi no virtuālās klaviatūras.

Lai ievadītu kādu speciālo rakstzīmi, izvēlieties to no paplašinātās rakstzīmju rindas.

Piemērs: izvēlieties "D" un tad piespiediet INFO/DISPLAY (i), lai atvērtu paplašināto rakstzīmju sarakstu. Izmantojot **</>** izvēlieties "D" vai "Ģ" un pēc tam piespiediet ENTER (⌂).



**[Clear]** – dzēš visas ievadītās rakstzīmes.

**[Space]** – kursora atrašanās vietā ieraksta atstarpi.

**[<-]** – dzēš simbolu pirms kursora.

**[ABC / abc / #+&]** – pārslēdz klaviatūras iestatījumus uz lielajiem burtiem, mazajiem burtiem vai simboliem.

3. Kad jūs būsiat ievadījis tīkla identifikatoru un paroli, izmantojot **Λ/V/</>** izvēlieties [OK] un piespiediet ENTER (⌂), lai piekļūtu mapei.

Jūsu ērtībām pēc pirmās tīkla identifikatora un paroles ievades sistēma tos nākošreiz atcerēsies automātiski. Ja jūs nevēlaties, lai sistēma fiksētu atmiņā jūsu lietotāja identifikatoru un paroli, pirms mapes atvēršanas piespiediet sarkano pogu (R) un izņemiet ķeksīti no izvēles rūtiņas [Remember].

## NetCast™ Entertainment Access izmantošana

Izmantojot NetCast Entertainment Access funkciju ar interneta starpniecību jūs varat lietot dažādus satura pārvaldības servissus.

1. Pārbaudiet tīkla pieslēgumu un iestatījumus (20. - 25. lpp).
2. Piespiediet HOME (🏠).
3. Izmantojot </> izvēlieties [NetCast] un tad piespiediet ENTER (⏻).
4. Izmantojot </> izvēlieties opciju un tad piespiediet ENTER (⏻).

**YouTube™** – sk. 56. - 59. lpp

**Picasa™ Web Albums** – sk. 60. - 62. lpp

**AccuWeather** – sk. 63. - 64. lpp

5. Baudot tiešsaistes saturu no NetCast, piespiediet zilo pogu (B), lai pārietu uz NetCast Home ekrāna logu.

### ! PIEZĪME

- Izmantojot NetCast servisu kopā ar bezvadu tīkla pieslēgumu, straumēšanas ātrums var būt neapmierinošs dažādu māsaimniecības elektroierīču, kuras izmanto radiofrekvenču diapazonu, darbības rezultātā.
- Fona attēls NetCast mājas lapā parāda laika apstākļus jūsu sirdij tuvākajā pilsētā izmantojot AccuWeather pakalpojumus.

## YouTube™ videomateriālu atskaņošana

Izmantojot LG BD atskaņotāju jūs savā televizorā varat pārlūkot, sameklēt un noskatīties YouTube™ videomateriālus.

### Lai skatītos YouTube™ video televizorā

1. Izmantojot </> izvēlieties opciju [YouTube™] izvēlnē [NetCast] un tad piespiediet ENTER (⏻).
2. Piespiediet ▲, lai izvēlētos opciju rīkjoslu.
3. Izmantojot </> izvēlieties opciju un tad piespiediet ENTER (⏻), lai meklētu video failu.
4. Izmantojot </> izvēlieties videomateriālu un tad piespiediet ENTER (⏻) vai ► (play), lai to atskaņotu.

| Poga             | Darbība                                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ► vai ENTER      | Uzsāk videomateriāla ar paplašinātu saturu atskaņošanu.                                                               |
| INFO/<br>DISPLAY | Pārslēdz no pilnekrāna atskaņošanas uz atskaņošanu demonstrējot detalizētu saturu.                                    |
| ⏏                | Lai nopauzētu videomateriāla demonstrēšanu. Lai turpinātu nopauzēta videomateriāla skatīšanos, vēlreiz piespiediet ►. |
| ■                | Pārtrauc video demonstrēšanu un parāda līdzīgu videomateriālu sarakstu.                                               |
| ⏮/⏭              | Pārceļ atskaņošanu uz nākošo vai iepriekšējo ierakstu.                                                                |

## Par YouTube™ izvēlni

YouTube™ izvēlnē jūsu rīcībā ir vairākas opcijas. Izmantojot **Λ/V/</>** izvēlieties vajadzīgo opciju un piespiediet ENTER (⏎), lai izvēlētos kādu no zemāk aprakstītajiem variantiem.

**Featured** – atvērsies tipisko videomateriālu saraksts.

**Recent Videos** – atvērsies pēdēju augšupielādēto videomateriālu saraksts.

**Most Viewed** – atvērsies visvairāk skatīto videomateriālu saraksts. Ekrāna apakšā būs iespējams izvēlēties laika posmu.

**Top Rated** – atvērsies YouTube™ serverī esošo visaugstāk novērtēti videomateriālu saraksts. Ekrāna apakšā būs iespējams izvēlēties laika posmu.

**Search** – atvērsies virtuālā klaviatūra. Sīkāk par to sk. "Meklēšana video materiālos", 59. lpp.

**History** – tiks demonstrēts to videomateriālu saraksts, kurus jūs esat noskatījis ar šīs iekārtas palīdzību. Sarakstā var saglabāties līdz pat 25 atsevišķiem materiāliem.

**Favorites** – šī opcija tiks piedāvāta tikai tad, ja jūs būsiat pieteicies kā lietotājs. Tiks parādīts jūsu YouTube™ kontā esošo iecienītāko videomateriālu saraksts. Daži videomateriāli var netikt iekļauti [Favorites] sarakstā arī tad, ja viņi atrodas uz servera.

**Sign in (Sign Out)** – atver virtuālo klaviatūru, lai jūs varētu pieteikties, vai atgriežas atteikšanās stāvoklī. Sīkāk par to sk. "Pieteikšanās jūsu YouTube™ kontā", 59. lpp.

**Local site** – ļauj izvēlēties to, kuras valsts videomateriālus jūs vēlaties skatīties. Šis valstu saraksts var atšķirties no YouTube™ interneta vietnē atrodamā valstu saraksta.



## PIEZĪME

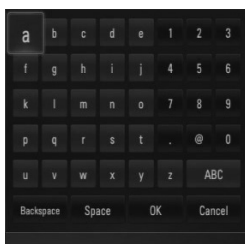
- YouTube™ izvēlnes videomateriālu sarakstā vienlaicīgi būs redzami 5 video. Piespiediet zaļo (G) vai dzelteno (Y) pogu, lai pārskatītu nākamās vai iepriekšējās 5 videomateriālus.
- Ja jūs no YouTube™ izvēlnes izvēlēsieties opciju "Skatītākie" vai "Visaugstāk novērtētie", ekrāna apakšdaļā tiks piedāvāts izvēlēties laika periodu. Izmantojot **Λ/V/</>** izvēlieties vajadzīgo laika periodu un piespiediet ENTER (⏎), lai redzētu attiecīgo videomateriālu sarakstu.
- Ar atskaņotāja palīdzību sameklēto videomateriālu saraksts var atšķirties no saraksta, kas veidots izmantojot interneta pārlūku jūsu datorā.

### Virtuālās klaviatūras izmantošana

Izmantojot virtuālo klaviatūru jūs varat divos dažādos veidos ievadīt vajadzīgo rakstzīmi. Piespiediet dzeltenu (Y) pogu, lai pārietu no klaviatūras uz papildtastatūras režīmu.

#### Klaviatūras režīms

Izmantojot  $\wedge/V/</>$  izvēlieties rakstzīmi un piespiediet ENTER (Ⓢ), lai apstiprinātu savu izvēli.



4

Lietošana

**[Cancel]** – atgriež ekrānā iepriekšējo ekrāna logu.

**[Space]** – kursora atrašanās vietā ieraksta atstarpī.

**[Backspace]** – dzēš iepriekšējo simbolu pirms kursora.

**[ABC / abc / #+==&]** – pārslēdz klaviatūras iestatījumus uz lielajiem burtiem, mazajiem burtiem vai simboliem.

Lai dzēstu visas ievadītās rakstzīmes, piespiediet CLEAR.

Lai ievadītu speciālo rakstzīmi:

1. Izvēlieties burtu uz virtuālās klaviatūras izmantojot  $\wedge/V/</>$ .
2. Piespiediet INFO/DISPLAY (i), lai atvērtu paplašināto rakstzīmju kopu.
3. Izmantojot  $</>$  izvēlieties vajadzīgo rakstzīmi un pēc tam piespiediet ENTER (Ⓢ).

Klaviatūras režīmā jums pieejamas sekojošas valodas: angļu, spāņu, itāļu, franču, vācu, holandiešu, portugāļu, zviedru, poļu un čehu.

#### Papildtastatūras režīms

Šis režīms ļauj jums ievadīt rakstzīmes izmantojot tālvadības pults klaviatūru. Vajadzīgā burtu pogu spiediet vienreiz, divreiz, trīsreiz vai četreiz - līdz attiecīgais burts parādās displejā.



| Poga   | Darbība                                                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------|
| CLEAR  | Dzēš simbolu pirms kursora.                                         |
| REPEAT | Kursora atrašanās vietā ieraksta atstarpī.                          |
| ◀▶▶▶   | Pārslēdz tālvadības pults rakstzīmju kopu (#+==&, 123, ABC vai abc) |



#### PIEZĪME

Klaviatūras režīms ir pieejams tikai izvēloties [YouTube™] vai [Picasa™ Web Albums].

## Videomateriālu meklēšana

Jūs varat meklēt videomateriālus ievadot līdz pat 128 rakstzīmēm garu atslēgas frāzi.

1. Izmantojot </> izvēlieties opciju [Search] un tad piespiediet ENTER (⏎), lai atvērtu virtuālo klaviatūru.

Sīkāk par virtuālās klaviatūras lietošanu sk. "Virtuālās klaviatūras izmantošana", 58. lpp.



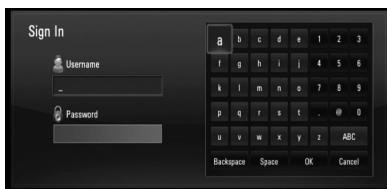
Jums ievadot rakstzīmi parādīsies līdz 5 varbūtējiem atslēgvārdiem.

2. Kad atslēgvārdu ievade pabeigta, izvēlieties [OK] un piespiediet ENTER (⏎), lai atvērtu atbilstošo videomateriālu sarakstu.

## Pieteikšanās jūsu YouTube™ kontā

Lai varētu skatīties jūsu [Favorites] videomateriālus no jūsu YouTube™ servera konta, jums jāpiesakās jūsu YouTube™ kontā kā lietotājam.

1. Izmantojot </> izvēlieties opciju [Sign In] un tad piespiediet ENTER (⏎), lai atvērtu virtuālo klaviatūru.



2. Izmantojot ^/v/</> izvēlieties rakstzīmi un piespiediet ENTER (⏎), lai apstiprinātu jūsu ievadi no virtuālās klaviatūras.

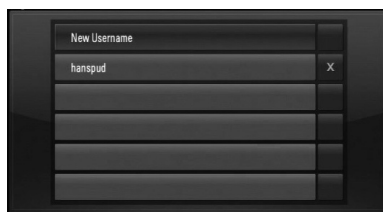
Sīkāk par virtuālās klaviatūras lietošanu sk. "Virtuālās klaviatūras izmantošana", 58. lpp.

3. Kad lietotāja vārda un paroles ievade pabeigta, izvēlieties [OK] un piespiediet ENTER (⏎), lai pieteiktos.

4. Ja jūs vēlaties atteikties, izvēlieties no YouTube™ izvēlnes opciju [Sign Out] un piespiediet ENTER (⏎).

Šī iekārta spēj saglabāt atmiņā līdz pat 5 lietotāju vārdiem, ja tādi jau reiz ir pieteikušies. Jums izvēloties [Sign In] opciju parādīsies arī atmiņā saglabāto lietotāju saraksts.

Izvēlieties no saraksta vajadzīgo lietotāja vārdu un piespiediet ENTER (⏎), lai atvērtu klaviatūras izvēlni ar jau ievadītu izvēlēto vārdu. Tagad, lai pieteiktos, jums atliek tikai ievadīt paroli.



Lai dzēstu no atmiņas saglabātu lietotāja vārdu, izvēlieties simbolu [X] un spiediet ENTER (⏎).

## Picasa™ interneta albūmu pārlūkošana



Jūs varat demonstrēt draugiem un ģimenes locekļiem savus fotoalbumus izmantojot Picasa™ tiešsaistes pakalpojumus.

### Picasa™ interneta albūmu apskate jūsu televizorā

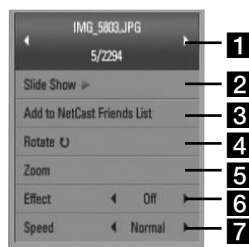
1. Izmantojot </> izvēlieties opciju [Picasa™ Web Albums] izvēlnē [NetCast] un tad piespiediet ENTER (Ⓢ).  
Ekrānā kā sīktēli parādīsies albūmā ievietotie fotoattēli.
2. Izmantojot Λ/V/</> izvēlieties vajadzīgo attēlu un tad piespiediet ENTER (Ⓢ), lai redzētu to pilnekrāna režīmā.

| Poga             | Darbība                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------|
| ▶                | Uzsāk slīdrādi.                                                  |
| INFO/<br>DISPLAY | Atver fotoattēlu opciju izvēlni.                                 |
|                  | Nopauzē slīdrādi. Lai turpinātu slīdrādi, vēlreiz piespiediet ▶. |
| ■                | Pārtrauc slīdrādi un atgriež ekrānā Picasa™ izvēlni.             |
| </>              | Pāreja uz nākošo vai iepriekšējo attēlu.                         |

### Fotoattēlu apskates laikā pieejamās opcijas

Apskatot fotoattēlus pilnekrāna režīmā jūsu rīcībā ir dažādas opcijas.

1. Apskatot fotoattēlu pilnekrāna režīmā piespiediet INFO/DISPLAY (□), lai atvērtu opciju izvēlni.
2. Izmantojot Λ/V izvēlieties vajadzīgo opciju.



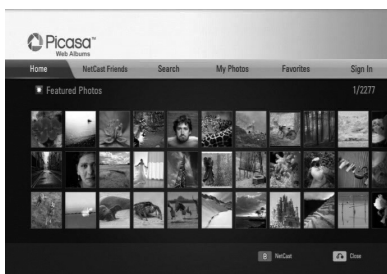
- 1 **Patreizējais attēls/Attēlu kopējais skaits** – Izmantojiet </>, lai pārietu uz iepriekšējo vai nākamo fotoattēlu.
- 2 **Slide Show** – Piespiediet ENTER (Ⓢ), lai uzsāktu vai nopauzētu slīdrādi.
- 3 **Add to NetCast Friends List** – Pievieno pašreiz redzamā fotoattēla autoru jūsu draugu sarakstam.
- 4 **Rotate** – Piespiediet ENTER (Ⓢ), lai pagrieztu fotoattēlu pulksteņa rādītāju kustības virzienā.
- 5 **Zoom** – Piespiediet ENTER (Ⓢ), lai atvērtu [Zoom] izvēlni.
- 6 **Effect** – Izmantojot </> izvēlieties pārejas efektu no viena attēla uz nākošo slīdrādes laikā.
- 7 **Speed** – Izmantojot </> izvēlieties aizes laiku pārejot no viena attēla uz nākošo slīdrādes laikā.

3. Lai aizvērtu opciju izvēlni, piespiediet RETURN (↵).



## Par Picasa™ izvēlni

Picasa™ izvēlnē jūsu rīcībā ir vairākas opcijas. Izmantojot **^/V/</>** izvēlieties vajadzīgo opciju un piespiediet ENTER (⏎), lai izvēlētos kādu no zemāk aprakstītajiem variantiem.



**Home** – atvērsies sākotnējais attēlu saraksts.

**NetCast Friends** – atvērsies jūsu draugu saraksts.

**Search** – ievadiet atslēgas vārdu un sameklējiet ar to saistītus attēlus. Ekrānā atvērsies virtuālā klaviatūra (sk. 62. lpp).

**My Photos** – parāda fotoattēlus, kas izvietoti jūsu Picasa™ Web Albums. Šī opcija tiks piedāvāta tikai tad, ja jūs būsit pieteicies kā lietotājs.

**Favorites** – parādīs līdz pat 50 interneta fotoalbumiem, kuri Picasa™ interneta serverī saistīti ar jūsu kontu. Šī opcija tiks piedāvāta tikai tad, ja jūs būsit pieteicies kā lietotājs.

**Sign In (Sign Out)** – atver virtuālo klaviatūru, lai jūs varētu pieteikties, vai atgriežas atteikšanās stāvoklī (63. lpp).



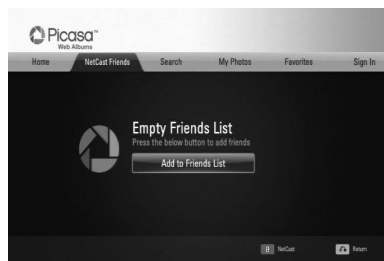
### PIEZĪME

Sadaļās [My Photos] un [Favorites] redzamie attēli var atšķirties no tiem, kurus jūs redzēsiet izmantojot datora interneta pārlūku.

## Draugu pievienošana

Ja jūsu izvēlnē [NetCast Friends] pievienojiet jaunus draugus, jūs varat tiešā veidā pārskatīt šo draugu publiskās fotogalerijas.

1. Izmantojot **^/V/</>** no Picasa™ izvēlnes izvēlieties [NetCast Friends] un tad piespiediet ENTER (⏎).



2. Piespiediet ENTER (⏎), lai atvērtu virtuālo klaviatūru.

3. Ievadiet vārdu izmantojot virtuālo klaviatūru.

Sīkāk par virtuālās klaviatūras lietošanu sk. "Virtuālās klaviatūras izmantošana", 58. lpp.

4. Izmantojot **^/V/</>** izvēlieties [OK] un tad piespiediet ENTER (⏎), lai atvērtu drauga interneta fotoalbumu.



### PIEZĪME

- Ja jūs vēlaties savu draugu dzēst no saraksta, piespiediet zaļo (G) pogu brīdī, kad viņa interneta fotoalbums ir izvēlēts.
- Ja jūs vēlaties pievienot vēl kādu draugu, piespiediet sarkano (R) pogu sarakstā.
- Draugu sarakstā jūs varat ievietot līdz pat 50 interneta fotoalbumu.

### Fotoattēlu meklēšana

Jūs varat ievadīt atslēgas vārdu un sameklēt ar to saistītus attēlus.

1. Izmantojot  $\wedge/V/</>$  no Picasa™ izvēlnes izvēlieties [Search] un tad piespiediet ENTER (⏎).
2. Ievadiet atslēgas vārdu izmantojot virtuālo klaviatūru  
Sīkāk par virtuālās klaviatūras lietošanu sk. "Virtuālās klaviatūras izmantošana", 58. lpp.
3. Izmantojot  $\wedge/V/</>$  izvēlieties [OK] un tad piespiediet ENTER (⏎), lai apskatītu meklēšanas rezultātus.

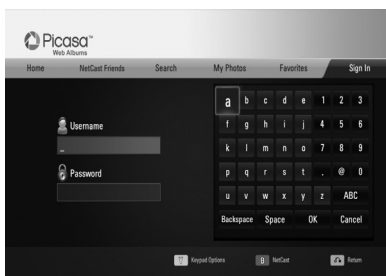
### ! PIEZĪME

Ar atskaņotāja palīdzību sameklētie rezultāti var atšķirties no tiem, ko jūs iegūsiat izmantojot interneta pārlūku jūsu datorā.

### Pieteikšanās jūsu kontā

Lai jūs varētu pārskatīt savā interneta albūmā izvietotos fotoattēlus, jums jāpiesakās savā Picasa™ kontā.

1. Izmantojot  $\wedge/V/</>$  no Picasa™ izvēlnes izvēlieties [Sign In] un tad piespiediet ENTER (⏎).



2. Ievadiet jūsu lietotāja vārdu izmantojot virtuālo klaviatūru, izvēlieties [OK] un piespiediet ENTER (⏎).  
Sīkāk par virtuālās klaviatūras lietošanu sk. "Virtuālās klaviatūras izmantošana", 58. lpp.

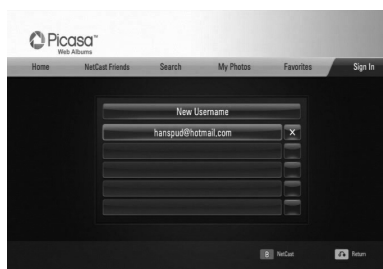
3. Ievadiet jūsu paroli izmantojot virtuālo klaviatūru, izvēlieties [OK] un piespiediet ENTER (⏎).

Ekrānā parādīsies jūsu interneta fotoalbums.

4. Ja jūs vēlaties atteikties, izvēlieties no Picasa™ izvēlnes opciju [Sign Out] un piespiediet ENTER (⏎).

Šī iekārta spēj saglabāt atmiņā līdz pat 5 lietotāju vārdiem, ja tādi jau reiz ir pieteikušies. Jums izvēloties [Sign In] opciju parādīsies atmiņā saglabāto lietotāju saraksts.

Izvēlieties no saraksta vajadzīgo lietotāja vārdu un piespiediet ENTER (⏎), lai atvērtu virtuālo klaviatūru ar jau ievadītu izvēlēto vārdu. Tagad, lai pieteiktos, jums atliek tikai ievadīt paroli.



Lai dzēstu no atmiņas saglabātu lietotāja vārdu, izvēlieties simbolu [X] un spiediet ENTER (⏎).

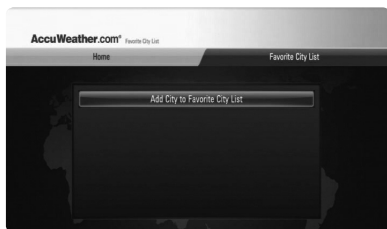
## AccuWeather izmantošana



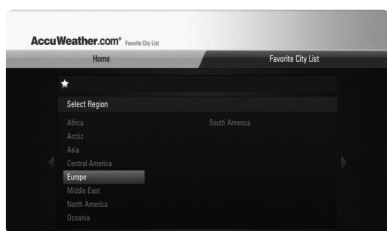
Šī funkcija ļauj jums iepazīties ar vietējo un globālo laika prognozi no AccuWeather.com.

### Meteoroloģiskās informācijas apskate

1. Izmantojot </> izvēlieties opciju [AccuWeather] jūsu atskaņotāja izvēlnē [NetCast] un tad piespiediet ENTER (Ⓢ). Ekrānā atvērsies pilsētu izvēlne.



2. Kamēr izvēlēts [Add City to Favorite City List], piespiediet ENTER (Ⓢ).
3. Izmantojot ^/V izvēlieties reģionu un tad piespiediet ENTER (Ⓢ).



4. Izmantojot ^/V/</> izvēlieties valsti un tad piespiediet ENTER (Ⓢ).
5. Izmantojot ^/V/</> izvēlieties pilsētu un tad piespiediet ENTER (Ⓢ).

6. Izmantojot ^/V/</> izvēlieties [Home] un pēc tam piespiediet ENTER (Ⓢ), lai apskatītos laika apstākļus izvēlētajā pilsētā.



Izmantojot sarkano (R) pogu iespējams pārslēgties no Fārenheita uz Celsija grādiem un otrādi.

7. Izmantojot </> izvēlieties iepriekšējo vai nākamo pilsētu un tad piespiediet ENTER (Ⓢ), lai apskatītos laika apstākļus. Pēdējo darbību iespējams veikt tikai tad, ja [Favorite City List] ir vairāk par 1 pilsētu.



### PIEZĪME

- Meteoroloģiskā informācija ne vienmēr būs precīza.
- Ja AccuWeather interneta vietnē nebūs pieejama informācija jūsu dzimtajā valodā, tad laika ziņas tiks demonstrētas angļu valodā.

## Jaunu pilsētu pievienošana

1. Izmantojot </> no AccuWeather izvēlnes izvēlieties [Favorite City List] un tad piespiediet ENTER (⏎).



2. Kamēr izvēlēts [Add City to Favorite City List], piespiediet ENTER (⏎).
3. Izmantojot ^/V/</> izvēlieties reģionu, valsti, pilsētu un tad piespiediet ENTER (⏎).
4. Atkārtojiet 2. - 3. soli, lai pievienotu līdz pat 5 pilsētām.  
Lai dzēstu no atmiņas saglabātu pilsētu, izvēlieties simbolu [X] un spiediet ENTER (⏎).
5. Izmantojot ^/V izvēlieties no [Favorite City List] pilsētu un tad piespiediet ENTER (⏎), lai apskatītos laika apstākļus.

# 5 Apkope

## Norādījumi attiecībā uz diskiem

### Rīkošanās ar diskiem

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

### Disku uzglabāšana

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

### Disku tīrīšana

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

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

## 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.

### Ārējo virsmu tīrīšana

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

### 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.

### 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.

# 6

## Bojājumu novēršana

### Vispārēji norādījumi

| Pazīmes                                                                  | Cēlonis un risinājums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Iekārtu neizdodas ieslēgt.                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Stabili ievietojiet maiņstrāvas tīkla vada spraudni sienas rozetē.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Iekārta neuzsāk atskaņošanu.                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ievietojiet disku, ko iekārta spēj atskaņot. (Pārbaudiet diska tipu, krāsu sistēmu un reģionālo kodu.)</li> <li>Ievietojiet disku ar ieraksta pusī uz leju.</li> <li>Novietojiet disku uz paliktņa pareizi - apaļajā padziļinājumā.</li> <li>Notīriet disku.</li> <li>Izslēdziet novērtējuma funkciju vai nomainiet novērtējuma pakāpi.</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 nosēdusies.</li> </ul>                                                                                 |
| Iekārta pieslēgta maiņstrāvas tīklam, taču to nevar ieslēgt vai izslēgt. | <p>Atskaņotāju atiestata zemāk aprakstītajā veidā.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Piespiediet un turiet piespiestu POWER pogu vismaz piecas sekundes. Iekārta veiks piespiedu izslēgšanos un pēc tam to vajag no jauna ieslēgt.</li> <li>Atvienojiet tīkla barošanas vadu no rozetes, nogaidiet vismaz piecas sekundes un tad pievienojiet to atpakaļ pie tīkla.</li> </ol>   |
| Iekārta pienācīgi nedarbojas.                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 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 kabelus.</li> <li>Pārbaudiet iestatījumu izvēlnē, vai opcija [HDMI Colour Setting] atbilst jūsu videopieslēguma parametriem.</li> <li>Jūsu televizors varētu neatbalstīt no atskaņotāja pienākošā videosignāla izšķirtspēju. Pārslēdziet izšķirtspēju atbilstoši televizora saderībai.</li> <li>Atskaņotāja HDMI OUT ligzdai pieslēgta DVI ierīce, kas neatbalsta autortiesību aizsardzību.</li> </ul> |
| Attēlā parādās 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Skaņa

| Pazīmes                                 | Cēlonis un risinājums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skaņa ir izkropļota vai tās nav vispār. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Stabili pievienojiet audio savienojošos kabelus.</li> <li>Atskaņotāja signāla avots nav ieslēgts pareizi vai arī kabelis pievienots nepareizajai pastiprinātāja ligzdai.</li> <li>Atskaņotājs pārslēgts skenēšanas, palēninātās atskaņošanas vai pauzes režīmā.</li> <li>Atskaņošanas līmenis noregulēts pārāk zems.</li> <li>Pārbaudiet, vai pieslēgtais pastiprinātājs ir saderīgs ar skaņas signāla formātu atskaņotāja izejā.</li> <li>Atskaņotāja ligzdai HDMI OUT pieslēgta kāda DVI ierīce. DVI pieslēgums nenodrošina audio signālu.</li> <li>Pārbaudiet, vai atskaņotāja HDMI OUT ligzdai pieslēgtā ierīce ir saderīga ar audiosignāla formātu atskaņotāja izejā.</li> </ul> |

## Tīkls

| Pazīmes                                                                                                          | Cause & Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nedarbojas BD-LIVE funkcija.                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pieslēgtajā USB atmiņas ierīcē varētu būt pārāk maz brīvas vietas. Pieslēdziet USB atmiņas ierīci, kurā ir vismaz 1 GB brīvas vietas.</li> <li>Pārliecinieties, ka atskaņotājs ir pareizi pieslēgts lokālajam tīklam un ir savienots ar internetu (sk. 20. - 25. 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Home Link] izvēlnē neparādās jūsu datora vai mediju servera kopīgotās mapes un faili.                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Darbojas jūsu mediju servera ugunsdrošības vai pretvīrusu programma. Izslēdziet savu datora vai mediju servera ugunsdrošības vai pretvīrusu programmu.</li> <li>Atskaņotājs nav pieslēgts pie tā lokālā tīkla, kurā darbojas jūsu dators vai mediju 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> </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://lgservice.com> vai sazinieties ar tuvāko LG Electronics klientu servisa centru.



# 7

## Pielikums

### Televizora vadība izmantojot komplektā iekļauto tālvadības pulti

Jūs varat izmantot sava televizora vadībai zemāk norādītos taustiņus.



| Poga       | Darbība                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------|
| (TV POWER) | Ieslēdz un izslēdz televizoru.                                  |
| AV/INPUT   | Pārslēdz televizora ieeju starp TV un dažādiem signāla avotiem. |
| PR/CH      | Pārlūko uz priekšu un atpakaļ atmiņā saglabātos TV kanālus      |
| VOL +/-    | Ļauj regulēt televizora skaļumu                                 |



#### PIEĒĪME

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.

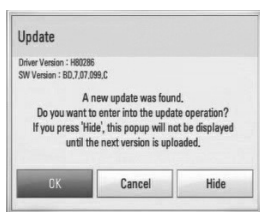
## Tīkla programmatūras atjaunināšana

### 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 ieslēdzot atskaņotāju.
2. Izmantojot </> izvēlieties vajadzīgo opciju un pēc tam piespiediet ENTER (Ⓢ).



#### [OK]

Sāk programmatūras atjaunināšanu.

#### [Cancel]

Aizver atjauninājumu izvēlni un parāda to atkal nākošreiz ieslēdzot atskaņotāju.

#### [Hide]

Aizver atjauninājumu izvēlni un nerāda to līdz brīdim, kad uz atjauninājumu servera parādīsies nākamā programmas versija.

#### 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.

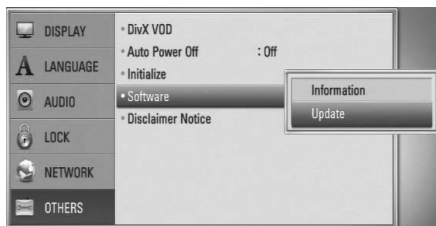


#### UZMANĪBU!

- 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, iekārta stabilas darbības nodrošināšanai izslēdziet un no jauna ieslēdziet to.
- Šai ierīcei atjaunot iepriekšējo programmas versiju nav iespējams.

1. Pārbaudiet tīkla pieslēgumu un iestatījumus (20. - 25. lpp).
2. No izvēlnes [Setup] izvēlieties opciju [Software] un pēc tam piespiediet ENTER (Ⓢ).

3. Izvēlieties opciju [Update] un tad piespiediet ENTER (Ⓢ).

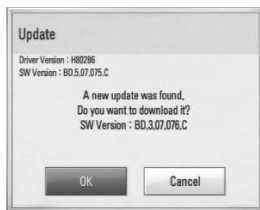


Atskaņotājs pārbaudīs, vai nav pieejama jauna programmas versija.

### ! PIEZĪME

- Pārbaudes laikā piespiežot ENTER process tiks pārtraukts.
- Ja jaunās versijas nav, ekrānā parādīsies paziņojums "No update is found". Piespiediet ENTER, lai atgrieztos sākuma izvēlnē.

4. Ja tiks atrasta jaunāka programmas versija, parādīsies paziņojums "A new update was found. Do you want to download it?".



5. Lai uzsāktu lejupielādi, izvēlieties [OK]. (Izvēloties [Cancel] atjaunināšana tiks atcelta).
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.



### PIEZĪME

Ja programmā ietverts dziņa atjauninājums, procesa gaitā var izbīdīties diska paliktnis.

9. Kad atjaunināšana būs pabeigta, parādīsies paziņojums "Update is complete" un pēc 5 sekundēm atskaņotājs automātiski izslēgsies.
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", 68. lpp.

## 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   | Dienvidāfrika        | ZA   |
| Beļģija        | BE   | Lielbritānija | GB   | Nīderlande           | NL   | Dienvidkoreja        | KR   |
| Butāna         | BT   | Grieķija      | GR   | Nīderlandes          |      | Spānija              | ES   |
| Bolivija       | BO   | Grenlande     | GL   | Antiļu 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 | Tadžiku     | 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 | Voloļu      | 8779 |
| Esperanto    | 6979 | Kurdu        | 7585 | Skotu-gēļu    | 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" ir tirdzniecības zīme.



"BD-LIVE" ir Blu-ray Disc Association tirdzniecības zīme.

"BONUSVIEW" ir Blu-ray Disc Association tirdzniecības zīme.



"Java" un ar šo vārdu saistītās tirdzniecības zīmes un logotipi ASV un citviet pasaulē ir Sun Microsystems, Inc. piederošas tirdzniecības zīmes un reģistrētas tirdzniecības zīmes.



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



HDMI, HDMI logotips un High-Definition Multimedia Interface (augstas izšķirtspējas multivides saskarne) ir HDMI Licensing LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.



"DVD Logo" ir DVD Format/Logo Licencēšanas korporācijai piederošs zīmols.



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



"AVCHD" un "AVCHD" logotips ir korporāciju Panasonic un Sony tirdzniecības zīmes.

Šis ražojums ir licencēts AVC patentu portfeļa licences ietvaros un VC-1 patentu portfeļa licences ietvaros patērētāja personiskai un nekomerciālai lietošanai, lai (i) kodētu video atbilstoši AVC standartam un VC-1 standartam ("AVC/VC-1 Video") un/vai (ii) dekodēt AVC/VC-1 videomateriālu, kuru kodējis patērētājs personiskām vai nekomerciālām vajadzībām un/vai iegūts no videomateriālu piegādātāja, kuram pieder licence AVC/VC-1 video sagatavošanai. Cita veida pielietojumiem licence nav paredzēta un nav izmantojama. Papildus informāciju iespējams saņemt no MPEG LA, LLC. Apmeklējiet <http://www.mpegla.com>.



YouTube™ ir Google Inc. tirdzniecības zīme.



Picasa™ Web Albums ir Google Inc. tirdzniecības zīme.



Ražots pēc licences atbilstoši ASV patentiem Nr.: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 un citiem ASV un citur pasaulē izsniegtiem un aizsargātiem. DTS ir reģistrēta tirdzniecības zīme un DTS logotipi, Symbol, DTS-HD and DTS-HD Master Audio ir tirdzniecības zīmes, kas pieder DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Visas tiesības aizsargātas.



DivX ir DivX, Inc., piederoša reģistrēta tirdzniecības zīme un tiek izmantota licences ietvaros.



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

"x.v.Colour" ir Sony Corporation tirdzniecības zīme.



LG ražojumos gaidstāves režīmā tiek izmantota jauna veida jaudas ekonomēšanas sistēma. Šī iemesla dēļ arī tad, kad iekārta pieslēgta maiņstrāvas tīklam, strāvas patēriņš būs minimāls.



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

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

#### Gracenote® galalietotāja licences līgums

Šī lietojumprogramma vai ierīce ietver Gracenote, Inc. of Emeryville, California ("Gracenote") piederošu programmatūru. Gracenote izstrādātā programmatūra ("Gracenote programma") ļauj lietojumprogrammai veikt disku un/vai failu identificēšanu un iegūt ar mūziku saistītu informāciju, tāni skaitā - informāciju par nosaukumu, izpildītāju, ierakstu un virsrakstu ("Gracenote datus"), kas tiešsaistē tiek lejupielādēti no serveriem vai iegūtajām 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 piekristat izmantot Gracenote datus, Gracenote programmatūru un Gracenote serverus tikai saviem personīgajiem, nekomerciālajiem nolūkiem. Jūs apņematies nepiešķirt lietošanā, nekopēt, nepārcelt vai nepārraidīt Gracenote programmatūru vai jebkāda veida Gracenote datus kādai trešajai pusei. JŪS PIEKRĪTAT NEIZMANTOT GRACENOTE DATUS, GRACENOTE PROGRAMMATŪRU VAI GRACENOTE SERVERUS TĀDĀM DARBĪBĀM, KURAS ATŠĪRAS NO ŠEIT ATĻAUTAJĀM.

Jūs piekristat tam, ka jūsu bezizņēmumu licence Gracenote datu, Gracenote programmatūras un Gracenote serveru izmantošanai šo noteikumu pārkāpuma rezultātā tiks anulēta. Izbeidzoties jūsu licences darbībai jūs piekristat 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 piekristat tam, ka Gracenote, Inc. savā vārdā var uzspiest jums tiešā veidā šī līguma ietvaros aprunātās tiesības

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

Gracenote programmatūra un katra Gracenote datu vienība tiek licencēta jums TĀDA, KĀDA TĀ IR". Gracenote neuzņemas nekādu atbildību vai saistības, nedz speciālas, nedz 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, TĀNĪ SKAITĀ, BET NE TIKAI: SPECIĀLAS GARANTIJAS ATTIECĪBĀ UZ PRECES PIEMĒROTĪBU KOMERCIĀLAI REALIZĀCIJAI, NODERĪBAI KĀDAM NOTEIKTAM MĒRĶIM, NOSAUKUMAM VAI IEROBEŽOJUMAM. GRACENOTE NEGARANTĒ REZULTĀTUS, KURUS JŪS VARAT GŪT IZMANTOJOT GRACENOTE PROGRAMMATŪRU VAI JEBKURU NO GRACENOTE SERVERIEM. NEKĀDĀ GADĪJUMĀ GRACENOTE NEUZŅEMAS ATBILDĪBU PAR JEBKĀDIEM IZRIETOŠIEM VAI NĒJAUŠIEM BOJĀJUMIEM VAI ARĪ PAR ZAUDĒTU PEĻŅU VAI ATLIDZĪBU.

© Gracenote, Inc. 2009

## Audio izejas signālu specifikācija

| Ligzda/lestatījumi<br>Avots | Analogā<br>divkanālu izeja | Digital Output (DIGITAL AUDIO OUT) *4 |                    |                   |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------|
|                             |                            | PCM Stereo                            | DTS Re-encode*3 *5 | Primary Pass-Thru |
| Dolby Digital               | PCM 2ch                    | PCM 2ch                               | DTS                | Dolby Digital     |
| Dolby Digital Plus          | PCM 2ch                    | PCM 2ch                               | DTS                | Dolby Digital     |
| Dolby TrueHD                | PCM 2ch                    | PCM 2ch                               | DTS                | Dolby Digital     |
| DTS                         | PCM 2ch                    | PCM 2ch                               | DTS                | DTS               |
| DTS-HD                      | PCM 2ch                    | PCM 2ch                               | DTS                | DTS               |
| Linear PCM 2ch              | PCM 2ch                    | PCM 2ch                               | DTS                | PCM 2ch           |
| Linear PCM 5.1ch            | PCM 2ch                    | PCM 2ch                               | DTS                | PCM 2ch           |
| Linear PCM 7.1ch            | PCM 2ch                    | PCM 2ch                               | DTS                | PCM 2ch           |

| Ligzda/lestatījumi<br>Avots | HDMI OUT   |                 |                    |                            |
|-----------------------------|------------|-----------------|--------------------|----------------------------|
|                             | PCM Stereo | PCM Multi-Ch *3 | DTS Re-encode*3 *5 | Primary Pass-Thru *1 *2 *3 |
| Dolby Digital               | PCM 2ch    | PCM 5.1ch       | DTS                | Dolby Digital              |
| Dolby Digital Plus          | PCM 2ch    | PCM 7.1ch       | DTS                | Dolby Digital Plus         |
| Dolby TrueHD                | PCM 2ch    | PCM 7.1ch       | DTS                | Dolby TrueHD               |
| DTS                         | PCM 2ch    | PCM 5.1ch       | DTS                | DTS                        |
| DTS-HD                      | PCM 2ch    | PCM 7.1ch       | DTS                | DTS-HD                     |
| Linear PCM 2ch              | PCM 2ch    | PCM 2ch         | DTS                | Linear PCM 2ch             |
| Linear PCM 5.1ch            | PCM 2ch    | PCM 5.1ch       | DTS                | Linear PCM 5.1ch           |
| Linear PCM 7.1ch            | PCM 2ch    | PCM 7.1ch       | DTS                | Linear PCM 7.1ch           |

\*1 Izejas bitu plūsmā var nebūt iekļauts sekundārais un interaktīvais audiosignāls, ja [Digital Output] vai [HDMI] opcija pārslēgta stāvoklī [Primary Pass-Thru]. (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 [HDMI] opcija pārslēgta stāvoklī [Primary Pass-Thru].

\*3 [PCM Multi-CH]/[Primary Pass-Thru] iestatījums opcijai [HDMI] un [DTS re-encode] iestatījums opcijai [Digital Output] nevar būt ieslēgti vienlaicīgi. Ja jūs mēģināsiet tos ieslēgt vienlaicīgi, [HDMI] vai [Digital Output] opcija automātiski pārslēgsies pozīcijā [PCM Stereo].

\*4 PCM audio izejā iztveršanas frekvence izejā DIGITAL AUDIO OUT nevar pārsniegt 96 kHz.



- \*5 Ja opcija [HDMI] vai [Digital Output] pārslēgta stāvoklī [DTS re-encode], audio signāls izejā būs ierobežots līdz 48 kHz un 5.1Ch. Ja [HDMI] vai [Digital Output] opcija iestatīta uz [DTS re-encode], atskaņojot BD-ROM diskus izejā tiks padots DTS Re-encode, bet pārējiem diskkiem atskaņotāja izejā būs oriģinālais audio ieraksts (kā opcijai [Primary Pass-Thru]).
- Ja opcija [HDMI] pārslēgta stāvoklī [PCM Multi-CH] un opcija [Digital Output] pārslēgta stāvoklī [Primary Pass-Thru], atskaņojot Dolby Digital Plus vai TrueHD audio, DIGITAL AUDIO OUT būs ierobežota līdz divkanālu PCM signālam.
  - Ja HDMI pieslēguma versija ir 1.3 un HDMI OUT izejā būs Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD signāls, DIGITAL AUDIO OUT būs ierobežota līdz divkanālu PCM (ja vienlaikus ir pieslēgtas HDMI un DIGITAL AUDIO OUT izejas).
  - 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.
  - Dolby TrueHD audio, kas tiek ieskaņots atsevišķos Blu-ray diskos, sastāv no Dolby Digital un True HD audio signāliem. Dolby Digital audio tiek padots DIGITAL AUDIO OUT izejas ligzdās un displejā būs redzams simbols "DD", ja TrueHD audio netiek padots izejā (piemēram, ja [HDMI] pārslēgts pozīcijā [PCM Stereo] un [Digital Output] pārslēgta uz [Primary Pass-Thru]).
  - Izmantojot opcijas [Digital Output], [HDMI] un [Sampling Freq.] iestatījumu izvēlnēs jums jāizvēlas audio ciparsignāla izeja un maksimālā iztveršanas frekvence atbilstoši tam, ko spēj apstrādāt jūsu pastiprinātājs (vai AV resivers) (sk. 30. lpp).
  - Izmantojot audio ciparsignāla pieslēgumu (DIGITAL AUDIO OUT vai HDMI), BD-ROM diska izvēlnes pogu skaņas varētu būt nedzirdamas, ja opcija [Digital Output] vai [HDMI] pārslēgta stāvoklī [Primary Pass-Thru].
  - Ja audiosignāla formāts ciparsignālā izejā neatbilst jūsu resivera apstrādes iespējām, no resivera būs dzirdama skaļa, kroplota skaņa vai arī nebūs dzirdams nekas.
  - Daudzkanālu ciparsignāla visaptverošā skaņa izmantojot ciparsignāla pieslēgumu var tikt apstrādāta tikai tajā gadījumā, ja jūsu pastiprinātājs aprīkots ar ciparskaidru daudzkanālu dekoderi.

## Izšķirtspēja video izejā

Atskaņojot materiālus bez pretkopēšanas aizsardzības

| Video izeja<br>Izšķirtspēja | HDMI OUT      | COMPONENT VIDEO OUT |                |
|-----------------------------|---------------|---------------------|----------------|
|                             |               | HDMI pievienots     | HDMI atvienots |
| 576i                        | 576p          | 576i                |                |
| 576p                        | 576p          | 576p                |                |
| 720p                        | 720p          | 720p                |                |
| 1080i                       | 1080i         | 1080i               |                |
| 1080p / 24 Hz               | 1080p / 24 Hz | 576i                | 1080i          |
| 1080p / 50 Hz               | 1080p / 50 Hz | 576i                | 1080i          |

Atskaņojot materiālus ar pretkopēšanas aizsardzību

| Video izeja<br>Izšķirtspēja | HDMI OUT      | COMPONENT VIDEO OUT |                |
|-----------------------------|---------------|---------------------|----------------|
|                             |               | HDMI pievienots     | HDMI atvienots |
| 576i                        | 576p          | 576i                |                |
| 576p                        | 576p          | 576p                |                |
| 720p                        | 720p          | 576i                | 576p           |
| 1080i                       | 1080i         | 576i                | 576p           |
| 1080p / 24 Hz               | 1080p / 24 Hz | 576i                | 576p           |
| 1080p / 50 Hz               | 1080p / 50 Hz | 576i                | 576p           |

### HDMI izejas pieslēgšana

- Ja jūs iestatiet izšķirtspēju manuāli un tad pieslēdziet HDMI izeju televizoram, bet jūsu televizors neatbalsta šādus iestatījumus, izšķirtspējas iestatījumi pārslēgsies uz [Auto].
- Ja jūs izvēlēsieties 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.

### COMPONENT VIDEO OUT pieslēgums

BD vai DVD video straumējums var kavēt mērogošanas paaugstināšanu analogajā izejā.

### VIDEO OUT pieslēgums

Izšķirtspēja VIDEO OUT izejā vienmēr būs ar izšķirtspēju 576i.

## Specifikācija

### Vispārēji norādījumi

#### Prasības maiņstrāvas tīklam:

AC 200-240 V ~, 50/60 Hz

#### Patērētā jauda:

20 W

#### Izmēri (P x A x D):

Apm. 430 x 44 x 204 mm bez balstiem

#### Svars (aptuveni):

2 kg

#### Darba temperatūra:

5 °C līdz 35 °C

#### Relatīvais gaisa mitrums:

5 % līdz 90 %

### Izejas

#### VIDEO OUT:

1,0 V (p-p), 75 Ω, negatīva sinhronizācija,  
viena RCA ligzda

#### COMPONENT VIDEO OUT:

(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, negatīva sinhronizācija,  
viena RCA ligzda,  
(Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, divas RCA ligzdas

#### HDMI OUT (video/audio):

19 kontaktu (HDMI standarts, tips A, versija 1.3)

#### ANALOG AUDIO OUT:

2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω,  
viena RCA ligzda (L, R)

#### DIGITAL OUT (COAXIAL):

0,5 V (p-p), 75 Ω, viena RCA ligzda

#### DIGITAL OUT (OPTICAL):

3 V (p-p), 1 optiskā savienojuma ligzda

### Sistēma

#### Lāzers:

Pusvadītāju lāzers

#### viļņa garums:

405 nm / 650 nm

#### Signālu sistēma:

Standarta PAL/NTSC krāsu televīzijas sistēma

#### Frekvenču diapazons:

20 Hz līdz 20 kHz  
(iztveršanas frekvences: 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

#### Attiecība signāls/troksnis:

Labāks par 100 dB  
(tikai analogā signāla izejā)

#### Nelineārie kropļojumi:

Mazāki par 0,008%

#### Dinamiskais diapazons:

Labāks par 95 dB

#### LAN pieslēgvietā:

Viena Ethernet ligzda, 10BASE-T/100BASE-TX

#### Bezvadu LAN (iekšējā antena):

Iebūvēta IEEE 802.11n (tikai 2,4 GHz  
diapazonam) bezvadu tīkla piekļuve,  
savietojama ar 802.11b/g Wi-Fi tīkliem.

#### Maģistrālā barošana (USB):

5 V  $\pm$  500 mA līdzstrāva

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

## Svarīga informācija par tīkla pakalpojumiem

LŪDZU, UZMANĪGI IZLASIET! TĪKLA PAKALPOJUMU IZMANTOŠANU NOSAKA ZEMĀK APRUNĀTIE NOTEIKUMI UN NOSACĪJUMI.

Lai būtu iespējams izmantot tīkla pakalpojumus, jums nepieciešams interneta pieslēgums, kas ir atsevišķi iegādājama prece un par kuru atbildību nesat vienīgi jūs. Tīkla pakalpojumi var būt ierobežoti vai nepieejami - tas atkarīgs no jūsu interneta servisa kvalitātes, veikspējas un tehniskajām iespējām.

Tīkla pakalpojumi pieder trešajām pusēm un tos var aizsargāt autortiesības, patenti, zīmoli un/vai citi intelektuālā īpašuma aizsardzības līdzekļi. Tīkla pakalpojumu paredzēti vienīgi jūsu personīgai nekomerciālai izmantošanai. Ja attiecīgā satura īpašnieks vai pakalpojuma nodrošinātājs nav norādījis savādāk, jums nav tiesību pārveidot, kopēt, pārpublicēt, augšupielādēt, izvietot, pārraidīt, tulkot, pārdot, veidot izrietošus produktus, izmantot vai izplatīt jebkādā veidā, izmantojot jebkuru mēdiju, kurš pieejams izmantojot šo iekārtu.

LG NENES ATBILDĪBU PAR JŪSU VEIKTO TĪKLA IZMANTOŠANU. TĪKLA PAKALPOJUMI TIEK NODROŠINĀTI "TĀDI, KĀDI TIE IR". PILNĪBĀ RĪKOJOTIES LIKUMA IETVAROS, LG NEUZŅEMAS NEKĀDUS GALVOJUMUS VAI GARANTIJAS (i) ATTIECĪBĀ UZ TĪKLA SERVISA PRECIZITĀTI, DERĪGUMU, SVAIGUMU, LIKUMĪBU VAI PABEIGTĪBU, JA PIEKĻUVI TĪKLA NODROŠINA ŠIS MŪSU RAŽOJUMS, VAI (ii) PAR TO, KA TĪKLA PAKALPOJUMI IR BRĪVI NO VĪRUSIEM VAI KĀDĀM CITĀM KOMPONENTĒM, KAS VAR INFICĒT, KAITĒT VAI RADĪT BOJĀJUMUS ŠIM RAŽOJUMAM, JŪSU DATORAM, TELEVIZORAM VAI JEBKURAI CITAI IEKĀRTAI VAI ĪPAŠUMAM. LG ĪPAŠI NORAI DA JEBKĀDAS GARANTIJAS SAISTĪBAS, TANĪ SKAITĀ, BET NE TIKAI, ATTIECĪBĀ UZ KOMERCIĀLĀS REALIZĀCIJAS IESPĒJĀM VAI PIEMĒROTĪBU KĀDAM KONKRĒTAM MĒRĶIM.

NEKĀDOS APSTĀKĻOS UN NEKĀDU SAISTĪBU -LĪGUMU, LIKUMĀ NOTEIKTAS ATLĪDZĪBAS, STRIKTU SAISTĪBU VAI CITA JURIDISKA AKTA IETVAROS - LG NEUZŅEMSIĒS ATBILDĪBU ATTIECĪBĀ PRET JUMS VAI KĀDU TREŠO PUSI PAR JEBKĀDIEM TIEŠIEM, NETIEŠIEM, NEJAUŠIEM, SPECĪALIEM, AR LIKUMU NOTEIKTIEM, IZRIETOŠIEM VAI CITA VEIDA BOJĀJUMIEM VAI ADVOKĀTU IZDEVUMIEM VAI PAR IZDEVUMIEM, KAS SAISTĪTI AR TĪKLA SERVISA IZMANTOŠANU ARĪ TAD, JA SAŅEMTS BRĪDINĀJUMS PAR ŠĀDU KAITĒJUMU IESPĒJAMĪBU VAI ARĪ ŠĀDA VEIDA BOJĀJUMUS BIJA IESPĒJAMS PAREDZĒT.

Tīkla pakalpojumi var tikt jebkurā brīdī izbeigti vai pārtraukti, un LG neizvirza nekādus apgalvojumus vai garantijas attiecībā uz to, ka tīkla pakalpojumi būs pieejami kādu konkrētu laika periodu. Tīkla pakalpojumu izmantošana var būt papildu noteikumu un nosacījumu, kurus izvirza attiecīgā trešā partija, objekts. Tīkla pakalpojumus pārraida trešās partijas izmantojot tīkla un apraides iekārtas, kuru darbību LGH kontrolēt nespēj. LG ĪPAŠI ATSAKĀS NO JEBKĀDAS ATBILDĪBAS VAI SAISTĪBĀM ATTIECĪBĀ UZ JEBKURA TĪKLA PAKALPOJUMA DARĪBAS PĀRTRAUKUMIEM VAI APTURĒŠANU.

LG tāpat nenes atbildību par klientu apkalpošanu, kas saistīta ar tīkla servisu. Jebkādus jautājumus vai pieprasījumus nepieciešams adresēt konkrētā tīkla servisa nodrošinātājam.

Ar terminu "tīkla pakalpojumi" tiek apzīmēti trešās partijas pakalpojumi, kas pieejami izmantojot šo ražojumu, ietverot, bet ne tikai, visus datus, programmas, saites, paziņojumus, video un citu tur atrodamo saturu vai kas saistīts ar šo tīklu.

Ar "LG" tiek apzīmēta LG Electronics, Inc., tās pamatuzņēmums un visi attiecīgie meitas uzņēmumi, pievienotās un saistītās kompānijas visā pasaulē.

## Norāde par atklātās pirmkoda programmām

Zemāk uzskaitītie GPL izpildfaili un LGPL bibliotēkas, kas izmantotas šīnī ražojumā, ir aprunātas GPL2.0/LGPL2.1 licences līgumos:

**GPL IZPILDFAILI:** Linux kernel 2.6, bash, busybox, cramfs, dhcpcd, e2fsprogs, fdisk, mkdosfs, mtd-utils, net-tools, procs, samba-3.0.25b, sysutils, tcpdump, tftpd, tinylogin, unzip, utelnetd

**LGPL BIBLIOTĒKAS:** uClibc, DirectFB, blowfish, cairo, ffmpeg, iconv, libusb, mpg123

**gSOAP publiskā licence 1.3 BIBLIOTĒKA:** gsoap

LG Electronics piedāvā jums iegūt īpašumā atklāto pirmkodu, ierakstītu CD-ROM, par izmaksām, kas nosedz šādas sadales izdevumus, piemēram, datu nesēju izmaksas, piegādes un transporta izdevumi pēc jūsu pieprasījuma LG Electronics elektroniskā pasta formātā adresē: [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com)

Šis piedāvājums ir spēkā trīs (3) gadu garumā skaitot no brīža, kad LG Electronics šo ražojumu laidusi tirgū.

Jūs varat lejupielādēt GPL, LGPL licenču kopijas no interneta vietnes <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> un <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>.

Jūs varat arī saņemt gSOAP publiskās licences kopiju adresē <http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.html>.

Šī programma daļēji balstīta uz neatkarīgās JPEG Group programmatūru, autortiesības © 1991 - 1998, Thomas G. Lane.

Šis ražojums ietver

- boost C++: autortiesības © Beman Dawes 1999-2003
- c-ares : autortiesības © 1998 by the Massachusetts Institute of Technology
- curl: autortiesības © 1996 - 2008, Daniel Stenberg
- expat: autortiesības © 2006 expat maintainers
- freetype: autortiesības © 2003 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)).
- jpeg: Šī programma daļēji balstīta uz neatkarīgās JPEG Group programmatūru, autortiesības © 1991 - 1998, Thomas G. Lane.
- mng: autortiesības © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson
- ntp : autortiesības © David L. Mills 1992-2006

- OpenSSL:
  - kriptogrāfijas programma, kuru sastādījis Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).
  - programma, kuru sastādījis Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).
  - programma, kuru sastādījis OpenSSL Project izmantošanai OpenSSL Toolkit paketē. (<http://www.openssl.org>)
- png: autortiesības © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- portmap : autortiesības © 1990 The Regents of the University of California
- ptmalloc : autortiesības © 2001-2006 Wolfram Gloger
- UnitTest++ : autortiesības © 2006 Noel Llopis and Charles Nicholson
- UPnP SDK : autortiesības © 2000-2003 Intel Corporation
- strace :
  - autortiesības © 1991, 1992 Paul Kranenburg
  - autortiesības © 1993 Branko Lankester
  - autortiesības © 1993 Ulrich Pegelow
  - autortiesības © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain
  - autortiesības © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey
  - autortiesības © 1999, 2000 Wichert Akkerman
- xml2 : autortiesības © 1998-2003 Daniel Veillard
- XML-RPC For C/C++:
  - autortiesības © 2001 by First Peer, Inc. Visas tiesības aizsargātas.
  - autortiesības © 2001 by Eric Kidd. Visas tiesības aizsargātas.
- zlib: autortiesības © 1995-2002 Jean-loup Gailly and Mark Adler.

Visas tiesības aizsargātas.

Ar šo tiek garantētas bezmaksas tiesības jebkurai personai iegādāties šīs programmas kopiju un ar to saistītos dokumentācijas failus ("programmu"), izmantot šo programmu bez ierobežojumiem, tanī skaitā bez ierobežojumiem attiecībā uz tiesībām pielietot, kopēt, modificēt, apvienot, publicēt, izplatīt, licencēt un/vai pārdot programmas kopijas, kā arī atļaut personām, kuru rīcībā nonāk šī programma, veikt visas šeit uzskaitītās darbības ievērojot sekojošus noteikumus:

PROGRAMMA TIEK NODOTA "TĀDA, KĀDA TĀ IR", BEZ JEBKĀDA VEIDA GARANTIJAS SAISTĪBĀM, RAKSTISKĀM VAI PIEDOMĀTĀM, TANĪ SKAITĀ, UN NE TIKAI, UZ GARANTIJU SEKMĪGI REALIZĒT TIRDZNICĪBĀ, ATBILSTĪBU NOTEIKTIEM MĒRĶIEM UN NOSACĪJUMU NEPĀRKĀPŠANU. AUTORI UN AUTORTIESĪBU TURĒTĀJI NEKĀDOS APSTĀKLĀS NEDRĪKST TIKT UZSKATĪTI PAR ATBILDĪGĒM PAR JEBKURĀM PRETENZIJĀM, BOJĀJUMIEM VAI KĀDIEM CITIEM NODARĪJUMIEM, NEDZ LĪGUMSAISTĪBU, LĪKUMĪGU ATTIECĪBU VAI KĀDU CITU SAISTĪBU IETVAROS, JA ŠIE NODARĪJUMI RADUŠIES NO VAI SAISTĪBĀ AR PROGRAMMU VAI KĀDĀM AR PROGRAMMU VEIKTĀM DARBĪBĀM.



|           | Web site                                               | Telephone       |
|-----------|--------------------------------------------------------|-----------------|
| Россия    | <a href="http://ru.lgservice.com">ru.lgservice.com</a> | 8-800-200-7676  |
| Україна   | <a href="http://ua.lgservice.com">ua.lgservice.com</a> | 8-800-303-0000  |
| Қазақстән | <a href="http://kz.lgservice.com">kz.lgservice.com</a> | 8-8000-805-805  |
| Беларус   | <a href="http://ru.lgservice.com">ru.lgservice.com</a> | 8-820-0071-1111 |
| Latvija   | <a href="http://lv.lgservice.com">lv.lgservice.com</a> | 8-0003-271      |
| Lietuva   | <a href="http://lt.lgservice.com">lt.lgservice.com</a> | 8-800-30-800    |
| Eesti     | <a href="http://ee.lgservice.com">ee.lgservice.com</a> | 800-9990        |



Būdamā ENERGY STAR® partnere kompānija LG ir secinājusi, ka šis ražojums un tā atsevišķi modeļi atbilst ENERGY STAR® energoefektivitātes direktīvām.

ENERGY STAR® ir ASV reģistrēts zīmols.