

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Ultra HD Blu-ray Disc™ atskaņotājs

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

MODELIS
UBK90

www.lg.com

Drošības norādījumi



UZMANĪBU!

ELEKTRISKĀS STRĀVAS
TRIECIENA DRAUDI
NEATVERIET

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

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

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



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

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

PAZIŅOJUMS: Lai iegūtu detalizētāku informāciju par drošības marķējumiem, kā arī produkta identifikāciju un barošanas parametriem, skatiet galveno marķējumu uz produkta apakšējās vai citas virsmas.

UZMANĪBU: Aparātu nedrīkst pakļaut ūdens (piloša vai šļakstoša) ietekmei, un uz aparāta nedrīkst novietot ar šķidrumu pildītus traukus, piemēram, vāzes.

UZMANĪBU: Šī produkta tuvumā nelietojiet citus produktus ar augstu spriegumu (piem., elektrisko mušu pletni). Elektriskās strāvas triecienu ietekmē produkta darbība var tikt traucēta.

UZMANĪBU: Uz iekārtas nedrīkst novietot atklātu uguns avotu, piemēram, aizdegta sveces.

UZMANĪBU: Nenobloķējiet nevienu no ventilācijas atverēm. Uzstādiet iekārtu atbilstoši ražotāja norādījumiem.

Spraugas un atveres korpusā ir domātas ventilācijai, kā arī lai nodrošinātu atbilstošu produkta darbību un pasargātu to no pārkaršanas. Atveres nedrīkst nobloķēt, novietojot produktu uz gultas, dīvāna, paklāja vai citas līdzīgas virsmas. Šo produktu nedrīkst novietot iebūvētās konstrukcijās, piemēram, grāmatu skapī vai plauktā, ja vien nav nodrošināta atbilstoša ventilācija un atbilstība ražotāja norādījumiem.



UZMANĪBU: Šajā produktā ir izmantota lāzera sistēma. Lai nodrošinātu atbilstošu šī produkta darbību, lūdzu, rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju un saglabāiet to turpmākai uzskatei. Ja iekārtai nepieciešama apkope, sazinieties ar autorizētu servisa centru.

Vadības ierīču izmantošana, darbības parametru regulēšana vai citas darbības, kas atšķiras no šajā rokasgrāmatā minētajām, var izraisīt bīstamu radiācijas izplatīšanos. Lai izvairītos no tiešas saskares ar lāzera staru, nemēģiniet atvērt iekārtas korpusu.

BRĪDINĀJUMI attiecībā uz tikla pieslēguma vadu

Elektriskā kontaktdakša ir atvienojošā ierīce. Elektriskajai kontaktdakšai vienmēr jābūt viegli pieejamajai neparedzētiem gadījumiem.

Pārbaudiet šīs lietotāja rokasgrāmatas specifikāciju lapu, lai pārliecinātos par elektriskās strāvas prasībām. Nepārslogojiet elektriskās rozetes. Pārslogotas, vaļīgas vai bojātas elektriskās rozetes un kabeli, nodiluši, bojāti vai saplaisājuši kabeli un to izolācija ir bīstami. Jebkurš no šiem stāvokļiem var radīt elektrisko triecienu vai ugunsgrēku. Periodiski pārbaudiet jūsu ierīces barošanas kabeli un, ja tā izskats norāda uz bojājumiem vai nolietotības, atvienojiet to, un nelietojiet iekārtu līdz neesiet nomainījuši bojāto vadu uz precīzu maiņas detaļu autorizētā servisa centrā. Sargājiet barošanas kabeli no nepareizas fiziskas vai mehāniskas lietošanas (piemēram, no savērpesšanas, sitieniem, sakniebšanas, iespiešanas durvīs vai kāpšanas uz tā). Pievērsiet īpašu uzmanību kontaktdakšām, elektriskajām rozetēm un vietai, no kuras kabelis iziet no ierīces.

Šī iekārta ir aprīkota ar portatīvu bateriju vai akumulatoru.

Kā droši izņemt baterijas vai akumulatoru

no iekārtas: Lai izņemtu vecās baterijas vai akumulatoru, izpildiet montāžas darbības apgrieztā secībā. Lai novērstu vides piesārņošanu un iespējamu draudu radīšanu cilvēku un / vai dzīvnieku veselībai, vecās baterijas vai akumulators jānovieto piemērotā tvertnē paredzētajos savākšanas punktos. Neizmetiet baterijas vai akumulatoru kopā ar citiem atkritumiem. Ieteicams izmantot vietējo bezmaksas izdevumu atļūdināšanas sistēmu baterijas vai akumulatorus (iespējams, jūsu reģionā tās nav pieejamas). Baterijas vai akumulatoru nedrīkst pakļaut pārmērīgam karstumam, piemēram, saules gaismai, ugunij vai tamlīdzīgi.

Norādes par autortiesībām

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



Uzmanību

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

Sauturs

1 Uzskākšana

- 2 Drošības norādījumi
- 6 Ievads
- 6 – Šajā lietošanas instrukcijā izmantotie atskaņojamie diski un simboli
- 7 – Par simbolu “Ø” displejā
- 7 – Reģionālais kods
- 8 Tālvadības pults
- 9 Priekšējais panelis
- 9 Aizmugures panelis

2 Savienošana

- 10 Jūsu televizora pieslēgšana
- 11 – Par HDR (augsts dinamiskais diapazons) un Dolby Vision
- 11 – Kas ir SIMPLINK?
- 11 – Izšķirtspējas iestatījumi
- 12 Pastiprinātāja pieslēgšana
- 12 – Pastiprinātāja pieslēgšana izmantojot HDMI izeju
- 13 – Pastiprinātāja pieslēgšana izmantojot audio ciparsignāla izeju
- 14 Pieslēgšana mājas tīklam
- 14 – Pieslēgšanās tīklam izmantojot kabeli
- 14 – Tīkla pieslēguma ar kabeli iestatījumi
- 16 – Bezvadu tīkla pieslēgums
- 16 – Bezvadu tīkla pieslēgums

3 Sistēmas iestatīšana

- 19 Iestatīšana
- 20 Iestatījumi
- 20 – Iestatījumu pielāgošana
- 20 – Izvēlne [NETWORK]
- 21 – Izvēlne [DISPLAY]
- 23 – Izvēlne [LANGUAGE]
- 23 – Izvēlne [AUDIO]
- 26 – Izvēlne [OTHERS]

4 Darbība

- 27 Izvēlnes Home displejs
- 27 – Izvēlnes [HOME] izmantošana
- 27 Saistītās ierīces satura atskaņošana
- 27 – Diska atskaņošana
- 28 – Blu-ray 3D diska atskaņošana
- 28 – Faila atskaņošana diskā/USB ierīcē
- 29 – Faila atskaņošana Android ierīcē
- 31 Vispārēji norādījumi par atskaņošanu
- 31 – Pamatdarbības video un audio saturam
- 31 – Pamatdarbības darbam ar fotoattēliem
- 31 – Diska izvēlnes izmantošana
- 32 – Lai turpinātu atskaņošanu
- 32 – Pēdējais kadrs atmiņā
- 33 Ekrāna izvēlne
- 33 – Video atskaņošanas vadība
- 34 – Fotoattēlu skatīšanas vadība
- 35 Uzlabotā atskaņošana
- 35 – Atskaņošanas atkārtošana
- 35 – Konkrēta fragmenta atkārtošana
- 35 – Atskaņošana no izvēlētā laika
- 36 – Subtitru valodas izvēle
- 36 – Cita audio klausīšanās
- 36 – Skatīšanās no atšķirīga leņķa
- 36 – Televizora ekrāna malu attiecības maiņa
- 37 – Subtitru koda lapas maiņa
- 37 – Attēla režīma maiņa
- 38 – Satura informācijas skatīšana
- 38 – Satura saraksta skatījuma maiņa
- 38 – Subtitru faila izvēle
- 39 – Mūzikas klausīšanās slaidrādes laikā
- 39 – 3D kodēta faila atskaņošana
- 40 Papildfunkcijas
- 40 – BD-Live™ skatīšanās
- 40 Premium lietošana

5 Bojājumu izlabošana

- 41 Bojājuma izlabošana
- 41 – Vispārēji norādījumi
- 42 – Tikls
- 43 – Attēls
- 43 – Klientu atbalsta dienests
- 43 – Atvērtā pirmkoda programmatūras informācija

6 Pielikums

- 44 Televizora vadība izmantojot komplektā iekļauto tālvadības pulti
- 44 – Tālvadības pults pielāgošana jūsu televizora vadībai
- 45 Tikla programmatūras atjaunināšana
- 45 – Paziņojums par atjauninājumu
- 45 – Programmatūras atjaunināšana
- 47 Papildinformācija
- 47 – Failu prasības
- 49 – AVCHD (Uzlabotais Augstas Izšķirtspējas video kodeks)
- 50 – Noteiktas prasības sistēmai
- 50 – Norādījumi attiecībā uz sadarbību
- 51 Audio izejas signālu specifikācija
- 52 Izvades stāvoklis atskaņošanas laikā saskaņā ar Dolby Vision TV vai HDR10 TV
- 53 Reģionu kodu saraksts
- 54 Valodas kodu saraksts
- 55 Zīmoli un licences
- 57 Specifikācija
- 58 Apkope
- 58 – Iekārtas apkope un transportēšana
- 58 – Norādījumi attiecībā uz diskkiem
- 59 Svarīga informācija par tīkla pakalpojumiem

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

1

2

3

4

5

6

Ievads

1 Uzsākšana

Šajā lietošanas instrukcijā izmantotie atskaņojamie diski un simboli

Datu nesējs/ Termins	Logotips	Simbols	Apraksts
Blu-ray			- Ultra HD BD-ROM formāts. - Diski, kuros ierakstītas, piemēram, filmas un kurus var iegādāties vai iznomāt. „Blu-ray 3D” diski un „Blu-ray 3D ONLY” diski - BD-R/RE diski, kas ir ierakstīti BDAV formātā.
			- BD-R/RE diski, kas satur filmu, mūzikas vai fotogrāfiju failus. - ISO 9660+JOLIET, UDF un UDF Bridge formāts
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm, 12 cm)			- Diski, kuros ierakstītas, piemēram, filmas un kurus var iegādāties vai iznomāt. - Formatēts filmu režīms - Darbojas arī ar divslāņu diskiem
			Formatēts AVCHD formāts
			- DVD±R/RW diski, kuros ierakstīti filmu, mūzikas vai fotoattēlu faili. - ISO 9660+JOLIET, UDF un UDF Bridge formāts
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)			Formatēts VR režīms
Audio kompaktdisks (8 cm, 12 cm)			Audio kompaktdisks
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)			- CD-R/RW diski, kuros ierakstīti filmu, mūzikas vai fotoattēlu faili. - ISO 9660+JOLIET, UDF un UDF Bridge formāts
Piezīme	–		Norāda īpašas piezīmes un darbības īpašības.
Uzmanību	–		Norāda brīdinājumus, lai novērstu iespējamus nepareizas izmantošanas radītos bojājumus.

! Piezīme

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

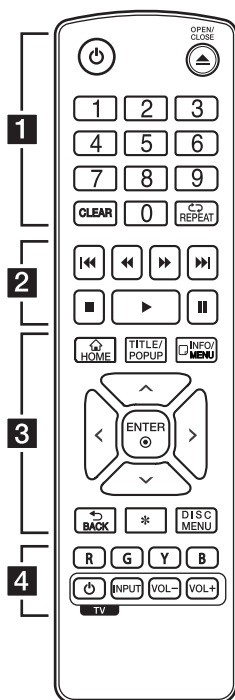
Par simbolu "⓪" displejā

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

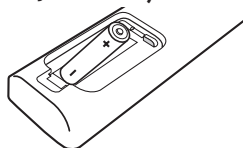
Reģionālais kods

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

Tālvadības pults



Baterijas nomaiņa



Noņemiet bateriju nodalījuma vāciņu tālvadības pults aizmugurē un ievietojiet R03 (AAA izmēra) bateriju ar pareizi novietotiem **+** un **-**.

..... **1**
⏻ (Gaidstāve): ieslēdz un izslēdz iekārtu.

⏮ (OPEN/CLOSE): izbīda un ievieļ atpakaļ disku paliktņi.

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

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

REPEAT (↺): Vēlamo sadaļu vai secību atkārtošana.

..... **2**
⏮/⏭ (SCAN): veic meklēšanu uz priekšu vai atpakaļ.

⏮/⏭ (SKIP): pāriet uz nākošo vai iepriekšējo nodaļu / celiņu / failu.

■ (STOP): pārtrauc atskaņošanu.

▶ (PLAY): uzsāk atskaņošanu.

⏸ (PAUSE): nropauzē atskaņošanu.

..... **3**
HOME (🏠): atver vai aizver sākuma izvēlni.

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

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

Kursora taustiņi (⤴/⤵/⤶/⤷): Ļauj izvēlēties kādu opciju no izvēlnes.

ENTER (Ⓞ): apstiprina izvēli izvēlnē.

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

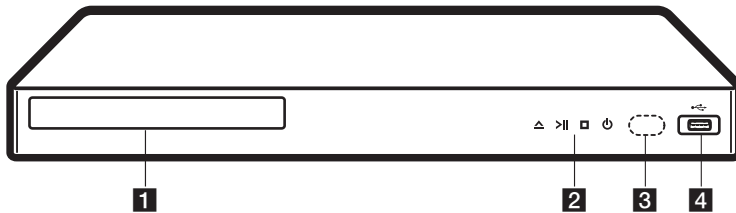
★: Šī poga nedarbojas.

DISC MENU: atver izvēlni no diska.

..... **4**
Krāsu (R, G, Y, B) taustiņi: Izmanto, lai pārvietotos pa BD-ROM izvēlnēm. Izmanto arī kā konkrētu izvēlņu saīšņu pogas.

TV vadības taustiņi: sk. 44. lpp.

Priekšējais panelis



1 Paliktņis diskciem

2 △ (Atvērt/aizvērt)

Diskdziņa nodalījums atvērts / aizvērts

>|| (Atskaņot/Apturēt)

Sāk/aptur atskaņošanu.

□ (Apturēt)

Pārtrauc atskaņošanu.

⏻ (Gaidstāve)

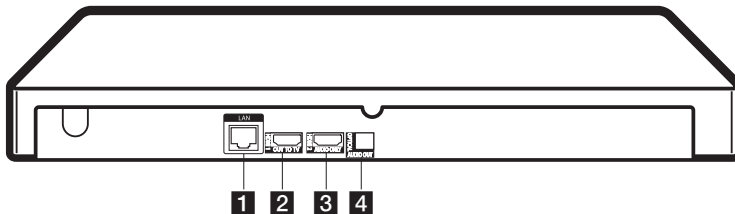
Ieslēgšana / izslēgšana

3 Strāvas indikators

4 USB pieslēgvietā

Pievieno USB ierīci.

Aizmugures panelis



1 LAN (lokālā tīkla) pieslēgvietā

Pievieno pie interneta.

2 HDMI1 OUT TO TV

Pievieno pie televizora.

3 HDMI2 AUDIO ONLY

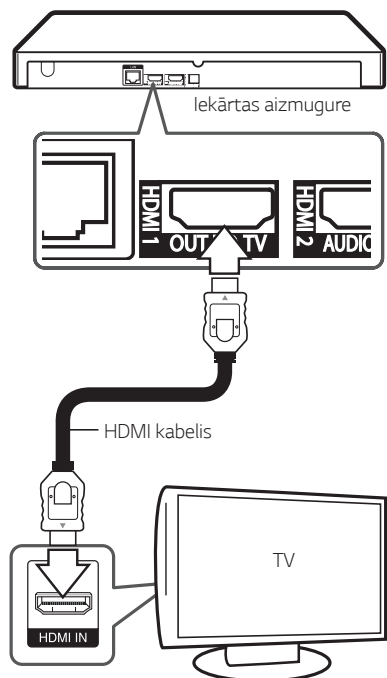
Pieslēdziet ciparaudio ierīci.

4 OPTICAL AUDIO OUT

Pieslēdziet ciparaudio ierīci.

Jūsu televizora pieslēgšana

Ja jums ir HDMI TV vai monitors, varat to pieslēgt šim atskaņotājam ar HDMI kabeli (A tipa High Speed HDMI™ kabeli). Savienojiet atskaņotāja HDMI (HDMI1 OUT TO TV) ligzdu ar HDMI saderīga televizora vai monitora HDMI ligzdu.



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



Piezīme

- Lai izveidotu optimālu pieslēguma sistēmu, lūdzu, iepazīstieties ar jūsu televizora, stereosistēmas un pārējā aprīkojuma lietošanas instrukcijām.
- HDMI 2 AUDIO ONLY ligzda neizvada video signālu.

Papildinformācija par HDMI pieslēgumu

- Pieslēdzot iekārtai ar HDMI vai DVI savietojamu ierīci pārliecinieties par sekojošo:
 - Izslēdziet 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.
 - Pieslēgtā ierīce atbalsta 720 x 576p (vai 480p), 1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p, 3840 x 2160P video ievadi
- Ne visas ar HDCP savietojamas HDMI vai DVI ierīces darbosies kopā ar šo iekārtu.
 - Ja iekārta nav savietojama ar HDCP, normālu attēlu iegūt neizdosies.



Piezīme

- Ja pieslēgtā HDMI ierīce nepieņem audio signālu no šī atskaņotāja, HDMI ierīces atskaņotā skaņa var būt izkropļota vai arī vispār nebūt dzirdama.
- Ja jūs izmantojat HDMI pieslēgumu, jūs varat mainīt izšķirtspēju HDMI izejā. (sk. "Izšķirtspējas iestatījumi", 11. lpp.).
- Izvēlieties video signāla veidu HDMI OUT izejas ligzdā izmantojot opciju [HDMI Colour Setting] izvēlnē [Settings] (sk. 22. 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).

Par HDR (augsts dinamiskais diapazons) un Dolby Vision

Šis atskaņotājs atbalsta HDR un Dolby Vision funkciju. High Dynamic Range (augsts dinamiskais diapazons) ir tehnoloģija, ko izmanto attēlveidošanā, lai atveidotu lielāku spožuma dinamisko diapazonu nekā tas iespējams ar parastajām attēlveidošanas ierīcēm. Dolby Vision maina jūsu kino un TV skatīšanās pieredzi ar satriecošu spilgtumu, kontrastu un krāsām.

- Pārliecinieties, vai jūsu TV atbalsta HDR10 vai Dolby Vision funkciju.
- Ar HDMI kabeli (A tipa High Speed HDMI™ kabeli) savienojiet atskaņotāja HDMI izeju ar TV HDMI ieeju.
- Aktivizējiet atbilstošo HDR10 vai Dolby Vision funkciju savā TV. Sīkāku informāciju atradīsiet TV lietotāja rokasgrāmatā.

Kas ir SIMPLINK?



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

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

Sīkāk par SIMPLINK funkciju sk. attiecīgā televizora lietošanas instrukciju.

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

! Piezīme

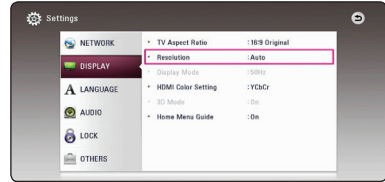
Atkarībā no diska veida vai atskaņošanas statusa atsevišķas SIMPLINK operācijas var atšķirties no paredzētajām vai vispār nefunkcionēt.

Izšķirtspējas iestatījumi

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

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

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



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

! Piezīme

- Ja jūsu televizors nav savietojams ar signāla izšķirtspēju atskaņotāja izejā, jūs varat pārslēgt izšķirtspēju uz 576p sekojošā veidā:
 1. Piespiediet ▲, lai izbīdītu disku paliktni.
 2. Piespiediet ■ (STOP) un turiet piespiesti ilgāk par 5 sekundēm.
- Ja jūs iestatiet izšķirtspēju manuāli un tad pieslēdziet HDMI izeju televizoram, bet jūsu televizors neatbalsta šādus iestatījumus, izšķirtspējas iestatījumi pārslēgsies uz [Auto].
- Ja jūs izvēlēšities izšķirtspēju, kuru neatbalsta jūsu televizors, ekrānā parādīsies brīdinošs uzraksts. Ja pēc izšķirtspējas pārslēgšanas attēls ekrānā neparādās, lūdzu, nogaidiet 20 sekundes un izšķirtspēja automātiski pārslēgsies atpakaļ uz iepriekšējo vērtību.
- 1080p vai 2160p video izvades kadru nomaiņas ātrumu var automātiski iestatīt uz 24 Hz vai 50 Hz atkarībā no pieslēgtā televizora iespējām un preferencēm, ņemot vērā BD-ROM diska saturā standarta video kadru nomaiņas ātrumu.
- Kad šī ierīce ir pieslēgta pie TV, kas atbalsta Dolby Vision, var iestatīt tikai [Auto] vai [2160p] izšķirtspēju.

Pastiprinātāja pieslēgšana

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

- HDMI audio pieslēgums (12. lpp)
- Audio ciparsignāla pieslēgums (13. lpp)

Tā kā izejas audiosignāla veidu nosaka vairāki faktori, sīkāk par to sk. "Audio izejas signālu specifikācija" (51. lpp).

Par ciparisko daudzkanālu skaņu

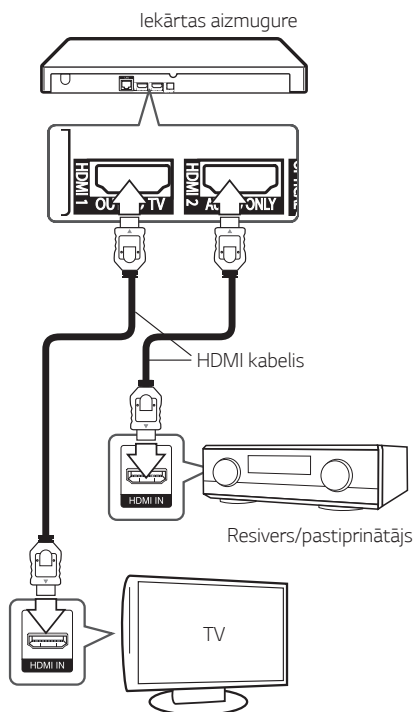
Cipariskais daudzkanālu pieslēgums spēj nodrošināt visaugstāko skaņas kvalitāti. Šim nolūkam jums nepieciešams daudzkanālu audio/video resivers, kurš ir saderīgs ar jūsu atskaņotāju vienā vai vairākos audio formātos. Pārbaudiet firmas zīmes audio/video uztvērēja priekšpusē un lietošanas instrukciju.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

Pastiprinātāja pieslēgšana izmantojot HDMI izeju

Ieteicams izveidot savienojumu, kā aprakstīts 1. gadījumā.

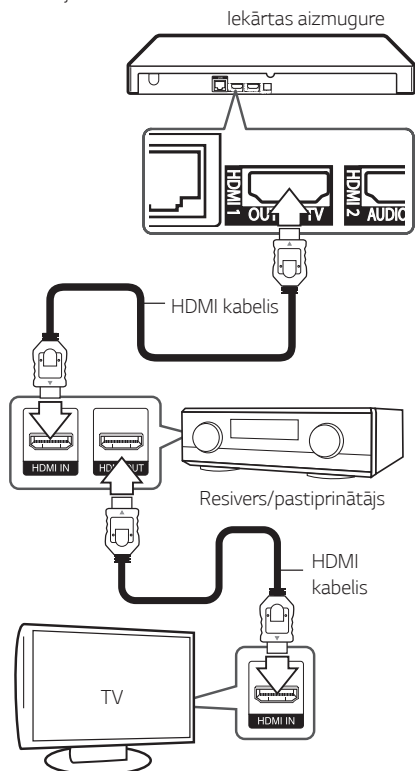
1. gadījums : HDMI1 OUT TO TV un HDMI2 AUDIO ONLY savienojums

Savienojiet atskaņotāja HDMI OUT (HDMI1 OUT TO TV) ligzdu ar HDMI saderīga televizora vai monitora HDMI ligzdu un savienojiet HDMI OUT (HDMI2 AUDIO ONLY) ligzdu ar pastiprinātāja atbilstošo ligzdu, izmantojot citu HDMI kabeli.



2. gadījums : HDMI1 OUT TO TV savienojums

Savienojiet atskaņotāja HDMI OUT (HDMI1 OUT TO TV) ar atbilstošo pastiprinātāja ieejas ligzdu izmantojot HDMI kabeli.



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

Jums būs nepieciešams aktivizēt atskaņotāja ciparsignāla izeju. (Sk. "Izvēlne [AUDIO]"; 23. lpp).

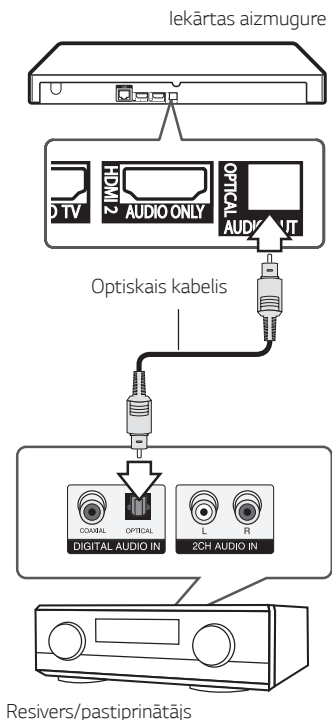


Piezīme

Atkarībā no televizora vai pastiprinātāja atbalstītās izšķirtspējas attēls var netikt attēlots. Izveidot 1. gadījumā aprakstīto savienojumu.

Pastiprinātāja pieslēgšana izmantojot audio ciparsignāla izeju

Savienojiet atskaņotāja OPTICAL AUDIO OUT ligzdu ar pastiprinātāja atbilstošo ligzdu, izmantojot optisko ciparsignāla kabeli.



Jums būs nepieciešams aktivizēt atskaņotāja ciparsignāla izeju. (Sk. "Izvēlne [AUDIO]"; 23. lpp).

Pieslēgšana mājas tīklam

Šo atskaņotāju var pieslēgt lokālajam tīklam (LAN), izmantojot aiz mugures paneļa LAN portu.

Pieslēdzot atskaņotāju mājas platjoslas tīklam, jums būs pieejami tādi pakalpojumi, kā piemēram, programmatūras atjauninājumi, BD-Live interaktīvie pakalpojumi un dažādi tiešsaistes pakalpojumi.

Pieslēgšanās tīklam izmantojot kabeļi

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

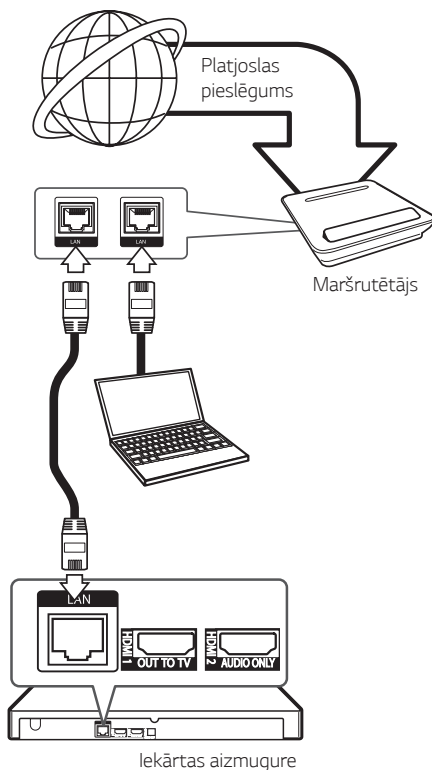
Tālākos norādījumus pieslēguma izveidei jūs atradīsiet savas tīkla ierīces lietošanas pamācībā.

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



Piezīme

- Pievienojot un atvienojot LAN kabeļi satveriet to aiz spraudņa. Atvienojot nevelciet aiz LAN kabeļa, bet piespiediet fiksācijas austiņu un izvelciet spraudni no ligzdas.
- Nepieslēdziet LAN portam moduļtelefona pieslēguma kabeļi.
- Tā kā vienlaikus eksistē vairākas pieslēgumu konfigurācijas, lūdzu, ievērojiet sava telekomunikāciju operatora vai interneta pakalpojumu sniedzēja specifikācijas.



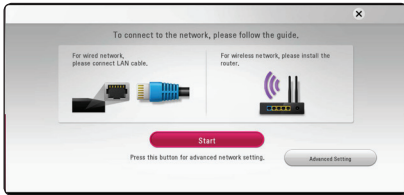
Tīkla pieslēguma ar kabeļi iestatījumi

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

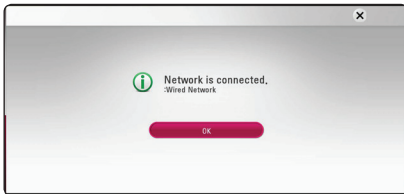
Sagatavošana

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

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



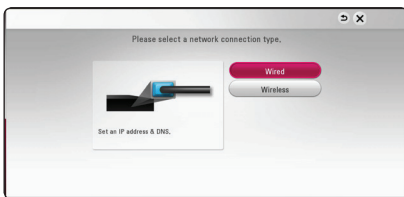
Tīkls automātiski savienosies ar ierīci.



Advanced Setting

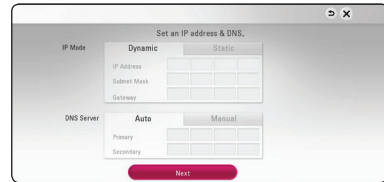
Ja Jūs vēlaties veikt tīkla iestatīšanu manuāli, izmantojiet $\wedge/\vee$, lai izvēlētos [Advanced Setting], kas atrodas izvēlnē [Network Setting], un nospiediet ENTER (Ⓢ).

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



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

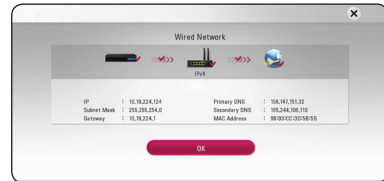
Parastos apstākļos aktivizējiet [Dynamic] režīmu, lai varētu automātiski iegūt IP adresi.



! Piezīme

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

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



Tīkla savienojuma statuss tiek attēlots uz ekrāna.

4. Nospiediet ENTER (Ⓢ), kad redzams izgaismots [OK], lai pabeigtu vadu tīkla iestatīšanu.

Bezvadu tīkla pieslēgums

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



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

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

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

Bezvadu tīkla pieslēgums

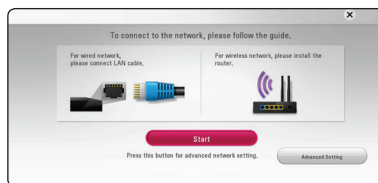
Lai izveidotu bezvadu tīkla pieslēgumu, atskaņotāja iestatījumi jānokonfigurē darbam tīklā. Šo sagatavošanu var veikt izmantojot izvēlni [Setup]. Izvēlnē [NETWORK] veicamie iestatījumi aprakstīti zemāk. Pirms atskaņotāja pieslēgšanas tīklam jāuzstāda piekļuves punkts vai bezvadu maršrutētājs.

Sagatavošana

Pirms veikt bezvadu tīkla konfigurēšanu, jums nepieciešams:

- Pievienot mājas bezvadu tīklam 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. Izlasiet tīkla iestatījumu sagataves, un pēc tam nospiediet ENTER (⏎), kad redzams izgaismots [Start].



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

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



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

! Piezīme

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



! Piezīme

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

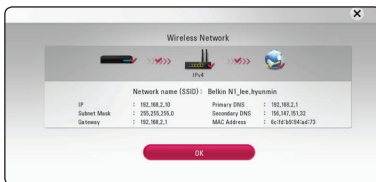
4. Izmantojot $\wedge / \vee / < / >$ izvēlieties [Dynamic] vai [Static] IP režīmu.

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

! Piezīme

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

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



Tīkla savienojuma statuss tiek attēlots uz ekrāna.

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

Advanced Setting

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

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



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

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

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

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

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

! Piezīme

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

Norādījumi par tīkla pieslēgumu

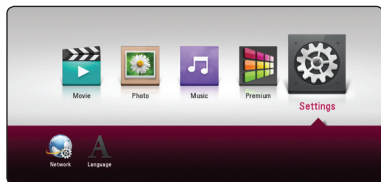
- Daudzas tīkla pieslēguma problēmas konfigurēšanas laikā var novērst atiestatot maršrutētāju vai modemu. Pēc tam, kad atskaņotājs pieslēgts lokālajam tīklam, ātri izslēdziet vai atvienojiet no maiņstrāvas tīkla jūsu lokālā tīkla maršrutētāju vai kabeļa modemu. Tad no jauna ieslēdziet vai pievienojiet ierīci maiņstrāvas tīklam.
- Atkarībā no līguma nosacījumiem ar jūsu interneta pakalpojuma nodrošinātāju (ISP) internetam pieslēdzamo ierīču skaits var būt ierobežots. Sīkāk par to jūs uzzināsiet sazinoties ar savu ISP.
- Mūsu kompānija neuzņemas nekādu atbildību par atskaņotāja un/vai interneta pieslēguma aparatūras atteicēm, kas radušās datu apmaiņas kļūdu/atteicu dēļ jūsu platjoslas interneta pieslēguma un/vai cita aprīkojuma neapmierinošas darbības rezultātā.
- Ar BD-ROM diskami saistītās funkcijas, kas kļūst pieejamas izmantojot interneta pieslēgumu, nav izstrādājuši un ieviesusi mūsu kompānija un šī iemesla mūsu kompānija nav atbildīga par to pareizu darbību un pieejamību. Ar dažiem diskami 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 plātāku caurlaides joslu.
- Arī tajos gadījumos, kad atskaņotājs ir pareizi pieslēgts un nokonfigurēts, lejupielādētais saturs var izrādīties neizmantojams sakarā ar pārslodzēm tīklā, jūsu interneta pieslēguma joslas kvalitatīvajiem rādītājiem vai arī ar nekvalitatīvu lejupielādējamā satura nodrošinājumu.
- Atsevišķas operācijas, kas saistītas ar interneta pieslēguma izmantošanu, varētu nebūt iespējamas sakarā ar jūsu platjoslas pieslēguma interneta servisa nodrošinātāja (ISP) uzliktajiem ierobežojumiem.
- Jebkuras izmaksas, kuras pieprasa ISP, tanī skaitā arī maksa par pieslēgumu, pilnībā gulstas uz jūsu atbildību.
- Lai varētu pieslēgt šo atskaņotāju tīklam izmantojot kabeli, nepieciešams 10 Base-T vai 100 Base-TX LAN ports. Ja jūsu interneta pakalpojumu piedāvājumā nav paredzēts šāds pieslēgums, atskaņotāju tīklam pieslēgt neizdosies.
- Lai varētu izmantot xDSL servisu, jums jālieto maršrutētājs.
- Lai varētu izmantot DSL pieslēgumu, vajadzīgs DSL modems, savukārt, lai izmantotu kabeļa pieslēgumu ir nepieciešams kabeļa modems. Atkarībā no pieslēguma veida un līguma nosacījumiem ar jūsu ISP, jums var nebūt 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.

Iestatījumi

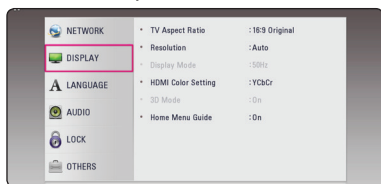
Iestatījumu pielāgošana

Izvēlnē [Settings] jūs varat mainīt atskaņotāja pamatiestatījumus.

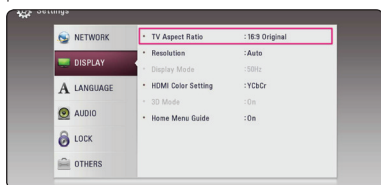
1. Piespiediet HOME (🏠).



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



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



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



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

Izvēlne [NETWORK]

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

Connection Setting

Ja Jūsu mājas tīkla vide ir piemērota atskaņotāja pievienošanai, tad atskaņotāju nepieciešams iestatīt tīkla savienojumam tīkla sakarēm.

(Sk. "Pieslēgšana mājas tīklam", 14. lpp)

Connection Status

Tīkla vidē (maršrutētājs, internets un ISP (interneta pakalpojumu sniedzējs)), kas atbalsta gan IPv4, gan IPv6, tīkls automātiski pieslēdzas gan IPv4, gan IPv6, kad tiek izveidots tīkla savienojums. Jūs varat pārbaudīt katra tīkla stāvokli, atlasot IPv4 vai IPv6.

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.

Netflix

[Netflix ESN]

Attēlo unikālo Netflix ESN (elektronisko sērijas numuru), kas ļauj jums izmantot Netflix straumēšanu.

[Deactivate Netflix]

Deaktivizē jūsu atskaņotāju. Lai atkal aktivizētu Netflix, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

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

Iestata HDMI video izejošā signāla izšķirtspēju. Par izšķirtspējas iestatījumiem detalizēti sk. 11. lappusi.

[Auto]

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

[576p]

Izejā būs 576 līniju signāls progresīvā video režīmā.

[720p]

Izejā būs 720 līniju signāls progresīvā video režīmā.

[1080i]

Izejā būs 1080 līniju signāls rindpārleces video režīmā.

[1080p]

Izejā būs 1080 līniju signāls progresīvā video režīmā.

[2160p]

Izejā būs 2160 līniju signāls progresīvā video režīmā.



Piezīme

Kad šī ierīce ir pieslēgta pie TV, kas atbalsta Dolby Vision, var iestatīt tikai [Auto] vai [2160p] izšķirtspēju.

Display Mode

Kad iestatītā izšķirtspēja ir 1080p vai 2160p, atlasiet [24 Hz] nevainojamai video (1080p vai 2160p/24 Hz) attēlošanai displejā, kas atbalsta HDMI un ir saderīgs ar 1080p vai 2160p/24 Hz ievadi.



Piezīme

- Ja jūs izvēlēsieties [24 Hz], videoapstrādei pārslēdzoties uz filmu materiālu attēls ekrānā var būt izkropļots. Šādos gadījumos izvēlieties [50 Hz].
- Pat kad [Attēlošanas režīms] ir iestatīts uz [24 Hz], ja jūsu televizors nav saderīgs ar 1080p vai 2160p/24 Hz, video izvades faktiskā kadru frekvence būs 50 Hz, atbilstoši video avota formātam.

HDMI Color Setting

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

[YCbCr]

Izvēlieties šo opciju, ja pieslēgts HDMI displejs.

[RGB]

Izvēlieties šo opciju, ja pieslēgts DVI displejs.

3D Mode

Izvēlieties Blu-ray 3D diska atskaņošanas režīmu. (Šī funkcija tiek aktivizēta tikai tad, ja pievienots 3D TV.)

[On]

Blu-ray 3D tiks atskaņoti trīsdimensiju režīmā.

[Off]

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

Home Menu Guide

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

Izvēlne [LANGUAGE]

Display Menu

Diepleja logā no [Settings] izvēlnes izvēlieties valodu.

Disc Menu/Disc Audio/ Disc Subtitle

Izvēlieties vajadzīgo audio 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 54. 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 nomaina nedarbosies.

Izvēlne [AUDIO]

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



Piezīme

Tā kā izejas audiosignāla veidu nosaka vairāki faktori, sīkāk par to sk. "Audio izejas signālu specifikācija" (51. lpp).

Digital Output

[Auto]

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 dekoderi.

[PCM]

Izvēlieties šo opciju, ja šo ierīci pievienojat, izmantojot HDMI OUT spraudni pie ierīces ar digitālo dekoderi vai DIGITĀLO AUDIO OUT spraudni pie ierīces ar divu kanālu digitālo stereo dekoderu.

[DTS Re-Encode]

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



Piezīme

- Kad opcija [Digital Output] iestatīta uz [Auto], audio signāla izvade var būt kā datplūsma. Ja datplūsmas informācija no HDMI ierīces ar EDID nav noteikta, audio signāla izvade var būt kā PCM.
- Ja opcija [Digital Output] ir iestatīta uz [DTS Re-Encode], DTS Re-Encode audio signāls BD-ROM diskiem tiek atskaņots ar sekundāro audio signālu, un pārējiem diskiem (piemēram, [Auto]) tiek atskaņots oriģinālais audio signāls.

Sampling Freq. (Audio ciparsignāla izeja)

[48 kHz]

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

[96 kHz]

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

[192 kHz]

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

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

DRC (dinamiskā diapazona vadība)

Šī funkcija dod iespēju noklusināt filmas pavadījumu nezaudējot skaņas kvalitāti.

[Auto]

Dolby TrueHD audio izejas signāla dinamisko diapazonu regulē pats signāls. Dolby Digital un Dolby Digital Plus signāla dinamiskais diapazons tiek apstrādāts tieši tāpat, kā ieslēgtā [On] režīmā.

[On]

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

[Off]

Izslēdz šo funkciju.



Piezīme

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

HDMI Audio Setting

Iestatiet audio izvadi, izmantojot HDMI1 vai HDMI2.

[Auto]

Audio izvade tiks iestatīta automātiski, ņemot vērā ierīces, kas pieslēgtas HDMI1 un HDMI2 izejai.

[HDMI1]

Audio tiks izvadīts ierīcē, kas pieslēgta HDMI1 izejai.

[HDMI2]

Audio tiks izvadīts ierīcē, kas pieslēgta HDMI2 izejai.

DTS Neo:6

Ja atskaņotājs ir pieslēgts vairāku kanālu audio uztvērējam, izmantojot HDMI savienojumu, izmantojiet šo opciju, lai baudītu vairāku kanālu telpisko skanējumu ar 2 kanālu audio avotu.

[Off]

Izvada stereo skaņu pa priekšējiem skaļruņiem.

[Music]

Izvada vairāku kanālu skaņu, kas ir optimizēta mūzikas klausīšanās procesam.

[Cinema]

Izvada vairāku kanālu skaņu, kas ir optimizēta filmu skatīšanās procesam.



Piezīme

- Šī funkcija nav pieejama tiešsaistes pakalpojumā.
- Šai funkcijai ir pieejams tikai audio avots ar 48 kHz iztveršanas frekvenci.
- Šī funkcija ir pieejama tikai tad, kad [Digitālā izvade] opcija ir iestatīta uz [PCM].

Izvēlne [LOCK]

Izvēlnes [LOCK] iestatījumi ieskaita tikai BD-ROM 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 pareizo 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. Izvēlnē [Settings] atlasiet 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.

DVD Rating

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

[Rating 1-8]

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

[Unlock]

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

Blu-ray Disc Rating

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

[255]

Ļauj atskaņot jebkuru BD-ROM.

[0-254]

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



Piezīme

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

Area Code

Vadoties pēc 53. lappusē redzamā zonu kodu saraksta ievadiet jūsu zonai atbilstošo DVD video diska novērtēšanai atbilstošo zonas kodu.

Izvēlne [OTHERS]

Network Standby

Youtube lietotne automātiski ieslēdz atskaņotāju.

[On]

Ja viedierīces Youtube lietotne darbojas tajā pašā tīklā, kam pieslēgts atskaņotājs, atskaņotājs tiek ieslēgts.

[Off]

Izslēdz šo funkciju.

Auto Power Off

Ja atskaņotājs nostāvēs apstādinātā stāvoklī apmēram piecas minūtes, ieslēgsies ekrānsaudzētājs. Ja šī opcija ir ieslēgta [On], ierīce automātiski izslēgsies 15 minūšu laikā pēc ekrānsaudzētāja parādīšans. Ja jūs šo opciju pārslēgsiet stāvoklī [Off], ekrānsaudzētājs darbosies līdz brīdim, kad tiks piespiesta kāda poga.

Kā atslēgt bezvadu tīkla savienojumu vai bezvadu ierīci.

Tīzslēdziet ierīci, izmantojot ieslēgšanas pogu.

Initialize

[Factory Set]

Jūs varat atiestatīt atskaņotāju uz sākotnējiem rūpnīcas iestatījumiem.

[Blu-ray Storage Clear]

Inicilizē BD-Live saturu no pievienotās USB atmiņas.



Piezīme

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

Software

[Information]

Parāda ekrānā patreizējo programmas versiju.

[OSS Notice]

Parādās LGE Open Source Software Notice.

[Update]

Jūs varat atjaunināt atskaņotāja programmu tiešā veidā pieslēdzoties programmatūras atjaunināšanas serverim (sk. 45. lpp).

User Agreements

Parādās Privacy Policy for Blu-ray Disc™ Player.

Lai izmantotu Premium Service un programmatūras atjauninājumus, izvēlieties [Agree].

Izvēlnes Home displejs

Izvēlnes [HOME] izmantošana

Izvēlnē Home tiek atvērta, nospiežot pogu HOME (🏠). Izmantojiet pogas </>, lai izvēlētos kategoriju, un nospiediet pogu ENTER (Ⓢ).



- 1** [Movie] - rāda video.
- 2** [Photo] - rāda fotoattēlus.
- 3** [Music] - atskaņo audio saturu.
- 4** [Premium] - parāda ekrānu Premium Home. (40. lappuse)
- 5** [Settings] - regulē sistēmas iestatījumus.

Saistītās ierīces satura atskaņošana

Diska atskaņošana

BD DVD AVCHD ACD

1. Nospiediet pogu ▲ (OPEN/CLOSE) un diska tehnē ievietojiet disku.
2. Nospiediet pogu ▲ (OPEN/CLOSE), lai aizvērtu diska tehnē.
3. Nospiediet pogu HOME (🏠).
4. Atlasiet [Movie] vai [Music] un atlasiet diska ikonu.

! Piezīme

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

Sagatavošana

Lai atskaņotu UHD Blu-ray video, jums:

- jāpārbauda, vai jūsu televizors ir UHD saderīgs un vai tam ir HDMI ieeja(s);
- jāpārbauda, vai BD-ROM video ir ierakstīts UHD Blu-ray diskā;
- izmantojiet HDMI kabeli (A tipa High Speed HDMI™ kabeli), lai savienotu atskaņotāja HDMI izeju ar televizora HDMI ieeju.

Blu-ray 3D diska atskaņošana

BD

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

Sagatavošana

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

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

1. Nospiediet pogu HOME (🏠) un izvēlnē [Settings] iestatiet opciju [3D Mode] uz [On] (22 lappuse).
2. Nospiediet pogu ▲ (OPEN/CLOSE) un diska tehnē ievietojiet disku.
3. Nospiediet pogu ▲ (OPEN/CLOSE), lai aizvērtu diska tehni.
Atskaņošana sāksies automātiski.
4. Tālākos norādījumus atradīsiet sava 3D attēlu atbalstošā televizora lietošanas instrukcijā.
Var gadīties, ka jums nāksies mainīt displeja iestatījumus un precizāk noregulēt TV iestatījumus, lai iegūtu uzlabotu 3D efektu.



Uzmanību

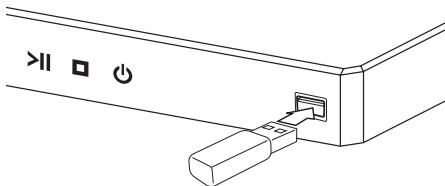
- Ilgstoša 3D materiālu skatīšanās var izraisīt reibošus un nogurumu.
- Filmas 3D režīmā nav ieteicams skatīties veciem cilvēkiem, bērniem un grūtniecēm.
- Ja, skatoties trīsdimensiju videomateriālus, sajūtat galvassāpes, nogurumu vai reiboni, kategoriski iesakām pārtraukt skatīšanos un atpūsties, līdz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

Faila atskaņošana diskā/USB ierīcē

MOVIE MUSIC PHOTO

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

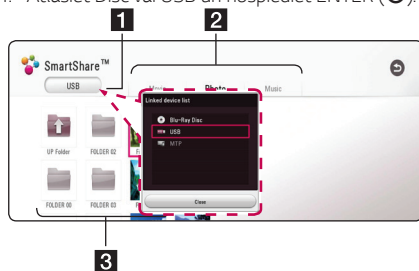
1. Diska tehnē ievietojiet datu disku vai pievienojiet USB ierīci.



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

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

2. Nospiediet pogu HOME (🏠).
3. Izmantojot </> izvēlieties [Movie], [Photo] vai [Music] un tad piespiediet V.
4. Atlasiet Disc vai USB un nospiediet ENTER (Ⓢ).



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

5. Izmantojot pogas ▲/▼/◀/▶, atlasiet failu un nospiediet pogu ►(PLAY) vai ENTER (Ⓢ), lai atskaņotu failu.

Piezīmes USB ierīcē

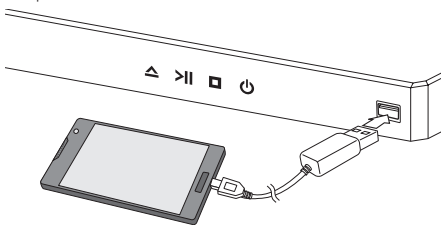
- Piekļūstot failiem (mūzikai, foto, video), šis atskaņotājs atbalsta USB zibatmiņu / ārējo HDD ar FAT32 vai NTFS failu sistēmu. Savukārt, lai izmantotu BD-Live, izmantojiet USB zibatmiņu / ārējo HDD ar FAT32 failu sistēmu.
- Šī iekārta atbalsta līdz 4 nodalījumiem USB ierīcē.
- Neizņemiet USB ierīci darbības laikā (atskaņošanas utt. laikā).
- USB ierīci, kurai ir nepieciešama papildu programmas instalēšana, kad tā ir pieslēgta datoram, šajā iekārtā nevar izmantot.
- USB ierīce: USB ierīce, kas atbalsta USB1.1 un USB2.0.
- Atskaņot var video, audio un attēlu failus. Par katra faila veida izmantošanu skatiet atbilstošās lappusēs.
- Lai izvairītos no datu zudumiem, ieteicams tos regulāri dublēt.
- Ja izmantojat USB pagarinātāju, USB HUB vai USB Multi-reader, iespējams, ka iekārta nepazīs USB ierīci.
- Dažas USB ierīces var nedarboties ar šo atskaņotāju.
- Dažas digitālās kameras un mobilie tālruņi netiek atbalstīti.
- Iekārtas USB pieslēgvietu nevar izmantot datora pieslēgšanai. Šo iekārtu nevar izmantot kā datu glabāšanas ierīci.

Faila atskaņošana Android ierīcē

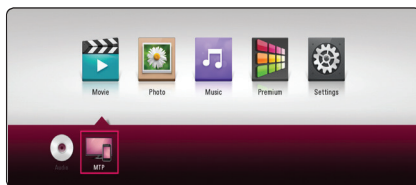
MOVIE MUSIC PHOTO

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

1. Izmantojot USB kabeli, izveidojiet Android ierīces un ierīces savienojumu. Pārļiecinieties, vai Android ierīcē ir aktivizēts MTP.
Ja Android ierīce ir bloķēta, atbloķējiet to un pieslēdziet.

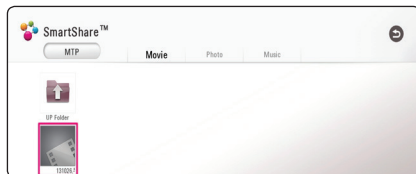


2. Nospiediet HOME (🏠).
3. Atlasiet [Movie], [Photo] vai [Music], izmantojot </>, un nospiediet V.
4. Atlasiet [MTP], izmantojot </>, un nospiediet ENTER (Ⓢ).



Failu ielāde var ilgt vairākas minūtes un ir atkarīga no failu skaita Android ierīcē.

5. Izvēlieties failu, izmantojot ^/V/</> un nospiediet ►(PLAY) vai ENTER (Ⓢ), lai to atskaņotu.



Piezīmes par Android ierīces pievienošanu

- Šī ierīce var atbalstīt tikai MTP (Multivides pārsūtīšanas protokola) Android ierīces.
- Neatvienojiet Android ierīci darbības laikā (atskaņošanas, utt).
- Var atskaņot video, audio un fotoattēlu failus. Papildinformāciju par darbībām ar katru failu meklējiet attiecīgajās lappusēs.
- Lai izvairītos no datu zudumiem, ieteicams regulāri veidot to rezerves kopijas.
- Android ierīci var neatpazīt, ja izmantojat USB pagarinātāju, USB HUB vai USB Multi-reader.
- Dažas USB ierīces kopā ar šo atskaņotāju var nedarboties.
- Kad izmantojat MTP, dažās Android ierīcēs mūzikas, fotoattēlu, filmu vai subtitru failu atskaņošana, iespējams, nedarbojas.

Vispārēji norādījumi par atskaņošanu

Pamatdarbības video un audio saturam

Lai apstādinātu atskaņošanu

nospiediet ■ (STOP), atskaņošanas laikā.

Lai atskaņošanas laikā uzliktu pauzi

nospiediet II (PAUSE) atskaņošanas laikā.

Nospiediet ► (PLAY), lai atsāktu atskaņošanu.

Lai rādītu kadru pēc kadra (video)

Filmas atskaņošanas laikā piespiediet

II (PAUSE).

Vairākkārtīgi spiediet II (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 (video)

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

Lai pārietu uz nākošo vai iepriekšējo nodaļu/celiņu/failu

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

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

Pamatdarbības darbam ar fotoattēliem

Slīdrāde

Nospiediet ► (PLAY), lai sāktu slīdrādi.

Slīdrādes pārtraukšana

Nospiediet ■ (STOP) slīdrādes laikā.

Slīdrādes pauzēšana

Nospiediet II (PAUSE) slīdrādes laikā.

Nospiediet ► (PLAY), lai atsāktu slīdrādi.

Pāriešana uz nākamo/iepriekšējo fotoattēlu

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

Diska izvēlnes izmantošana

BD DVD AVCHD

Diska izvēlnes demonstrēšana

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

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

Uznirstošās izvēlnes parādīšana

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

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

Lai turpinātu atskaņošanu

BD DVD AVCHD MOVIE ACD
MUSIC

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

Ja ekrānā uz brīdi parādās **II■** (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, **⏮** (Gaidstāve), **⏭** (OPEN/CLOSE) u. taml.).
- BD-ROM diskos ar BD-J atskaņošanas atsākšanas funkcija nedarbojas.
- Ja BD-ROM interaktīvā satura atskaņošanas laikā jūs vienreiz piespiedīsiet **■** (STOP), atskaņotājs pāries pilnīgas apstāšanās režīmā.

Pēdējais kadrs atmiņā

BD DVD

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



Piezīme

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

Ekrāna izvēlne

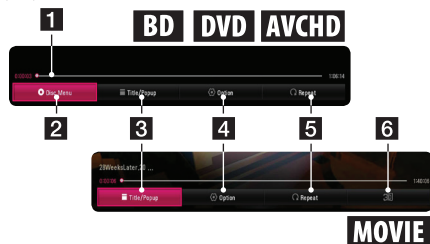
Ekrāna izvēlnē varat pārlūkot un pielāgot dažādus ar saturu saistītus iestatījumus un informāciju.

Video atskaņošanas vadība

BD DVD AVCHD MOVIE

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

Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).

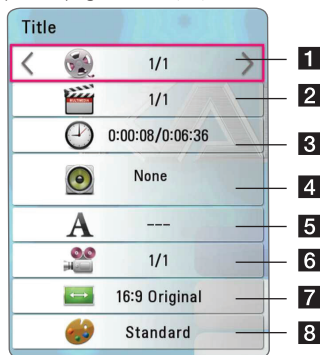


- 1** **Norises josla** - parāda pašreizējo pozīciju un kopējo atskaņošanas laiku.
- 2** **[Disc Menu]** - piekļūst diska izvēlnei.
- 3** **[Title/Popup]** - parāda DVD virsrakstu izvēlni vai BD-ROM uznirstošo izvēlni, ja pieejama.
- 4** **[Option]** - parāda atskaņošanas informāciju.
- 5** **[Repeat]** - atkārtο vēlamο sadaļu vai secību. (35. lappuse)
- 6** **[3D]** - regulē 3D iestatījumus. (39. lappuse)

Satura informācijas parādīšana ekrānā

BD DVD AVCHD MOVIE

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



- 1** **Title** - esošā nosaukuma skaitlis/kopējais nosaukumu skaits.
- 2** **Chapter** - pašreizējās nodaļas numurs/kopējais nodaļu skaits.
- 3** **Time** - kopš atskaņošanas sākuma pagājušais laiks/kopējais atskaņošanas laiks.
- 4** **Audio** - izvēlētā audio valoda vai kanāls.
- 5** **Subtitle** - izvēlētie subtitri.
- 6** **Angle** - izvēlētais skatīšanās leņķis/kopējais leņķu skaits.
- 7** **TV Aspect Ratio** - izvēlētā televizora ekrāna malu attiecība.
- 8** **Picture Mode** - izvēlētais attēla režīms.



Piezīme

[Picture Mode] neatbalsta Dolby Vision BD.

! Piezīme

- Ja pāris sekundes netiek nospiesta neviena poga, ekrāna izvēlne pazūd.
- Dažiem diskkiem nav iespējams izvēlēties virsraksta numuru.
- Pieejamās opcijas var mainīties atkarībā no diska vai ierakstītajiem virsrakstiem.
- Atskaņojot interaktīvo Blu-Ray disku, daļa iestatījumu informācijas parādās uz ekrāna, bet to ir aizliegts mainīt.

Fotoattēlu skatīšanas vadība

Skatot attēlus pilnekrāna režīmā, vada atskaņošanu un iestata opcijas.

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

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

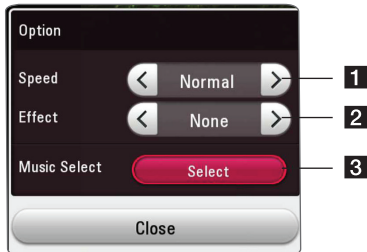


- 1 [Slide Show]** - uzsāk vai aptur slaidrādes rādīšanu.
- 2 [Music]** - atlasa slaidrādes fona mūziku.
- 3 [Option]** - parāda slaidrādes opcijas.
- 4 [Rotate]** - pagriež fotoattēlu pulkstenrādītāju kustības virzienā.
- 5 [Zoom]** - parāda izvēlni [Zoom].

Slaidrādes opcijas iestatīšana

Skatot fotoattēlus pilnekrāna režīmā, varat izmantot dažādas opcijas.

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



- 1 [Speed]** - lietojiet pogas </>, lai izvēlētos aizkaves ātrumu starp fotoattēliem slaidrādes laikā.
- 2 [Effect]** - lietojiet pogas </>, lai izvēlētos fotoattēlu pārejas efektu slaidrādes laikā.
- 3 [Music Select]** - izvēlas slaidrādes fona mūziku (39. lappuse).

Uzlabotā atskaņošana

Atskaņošanas atkārtošana

**BD DVD AVCHD ACB MUSIC
MOVIE**

Blu-ray disks/DVD/video faili

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

A-B - izvēlētais fragments tiks atkārtots bezgalīgi.

Chapter - pašreizējā epizode tiks atskaņota atkārtoti. (tikai BD / DVD)

Title - pašreizējais ieraksts tiks atskaņots atkārtoti.

All - visi virsraksti vai faili tiks atskaņoti atkārtoti. (Tikai filmu faili)

Off - tiek atjaunota normāla atskaņošana.

Lai atjaunotu normālu atskaņošanu, nospiediet pogu CLEAR.

Audio CD/audio faili

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

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

1 - pašreizējais ieraksts vai fails tiks atskaņots atkārtoti.

A - visi ieraksti vai faili tiks atskaņoti atkārtoti.

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

↺↻ - ieraksti vai faili tiks atskaņoti nejaušā secībā.

Lai atjaunotu normālu atskaņošanu, nospiediet pogu CLEAR.

! Piezīme

Šī funkcija atsevišķiem diskkiem vai ierakstiem var nedarboties.

Konkrēta fragmenta atkārtošana

BD DVD AVCHD ACB MOVIE

Šis atskaņotājs var atkārtot izvēlēto fragmentu.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu REPEAT (↺↻).
2. Izvēlieties [A-B] un nospiediet ENTER (⏏).
3. Nospiediet ENTER (⏏) sadaļas sākumā, kuru vēlaties atkārtot.
4. Nospiediet pogu ENTER (⏏) fragmenta beigās. Jūsu izvēlētais satura fragments tiks atkārtots bezgalīgi.
5. Lai atjaunotu normālu atskaņošanu, nospiediet pogu CLEAR.

! Piezīme

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

Atskaņošana no izvēlētā laika

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (ℹ).
2. Atlasiet [Option], izmantojot pogas </>, un nospiediet pogu ENTER (⏏).
3. Izvēlieties opciju [Time] un ievadiet vajadzīgo sākuma laiku stundās, minūtēs un sekundēs virzienā no kreisās uz labo pusi.

(Varat arī ar virtuālo tastatūru ievadīt nepieciešamo sākuma laiku, nospiežot ENTER (⏏).)

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

Nospiediet </>, lai pārietu 60 sekundes uz priekšu vai atpakaļ.

4. Nospiediet ENTER (⏏), lai sāktu atskaņošanu no izvēlētā laika.

! Piezīme

Šī funkcija atsevišķiem diskkiem vai ierakstiem var nedarboties.

Subtitru valodas izvēle

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).
2. Atlasiet [Option], izmantojot pogas </>, un nospiediet pogu ENTER (⊙).
3. Ar **Λ/V** izvēlieties opciju [Subtitle].
4. Ar </> izvēlieties vajadzīgo subtitru valodu.
Nospiežot pogu ENTER (⊙), varat iestatīt dažādas subtitru opcijas.
5. Nospiediet BACK (↩), lai izietu no ekrāna izvēlnes.



Piezīme

Daži diski pieļauj subtitru valodas nomaiņu tikai diska izvēlnē. Šādā gadījumā nospiediet pogu TITLE/POPUP vai DISC MENU un izvēlieties atbilstošos subtitrus diska izvēlnē.

Cita audio klausīšanās

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).
2. Atlasiet [Option], izmantojot pogas </>, un nospiediet pogu ENTER (⊙).
3. Ar **Λ/V** izvēlieties opciju [Audio].
4. Ar </> izvēlieties vajadzīgo audio valodu, audio celiņu vai audio kanālu.
5. Nospiediet BACK (↩), lai izietu no ekrāna izvēlnes.



Piezīme

- Daži diski pieļauj audio signāla avota maiņu tikai diska izvēlnē. Šādā gadījumā nospiediet pogu TITLE/POPUP vai DISC MENU un diska izvēlnē izvēlieties atbilstošo audio ierakstu.
- Uzreiz pēc skaņas pārslēgšanas starp attēlu un faktisko skaņu var būt īslaicīga nesakritība.
- BD-ROM diska ekrāna izvēlnē multi audio formāts (5.1CH vai 7.1CH) tiek parādīts ar opciju [MultiCH].

Skatīšanās no atšķirīga leņķa

BD DVD

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

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).
2. Atlasiet [Option], izmantojot pogas </>, un nospiediet pogu ENTER (⊙).
3. Ar **Λ/V** izvēlieties opciju [Angle].
4. Ar </> izvēlieties vēlamu leņķi.
5. Nospiediet BACK (↩), lai izietu no ekrāna izvēlnes.

Televizora ekrāna malu attiecības maiņa

BD AVCHD MOVIE

Televizora ekrāna malu attiecību varat mainīt atskaņošanas laikā.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).
2. Atlasiet [Option], izmantojot pogas </>, un nospiediet pogu ENTER (⊙).
3. Ar pogu **Λ/V** izvēlieties opciju [TV Aspect Ratio].
4. Ar pogu </> izvēlieties vēlamu opciju.
5. Nospiediet BACK (↩), lai izietu no ekrāna izvēlnes.



Piezīme

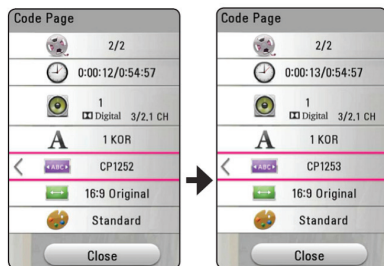
Arī pēc tam, kad ekrāna izvēlnes opcijā [TV Aspect Ratio] nomainīsiet vērtību, izvēlnes [Settings] opcijas [TV Aspect Ratio] vērtība nemainīsies.

Subtitru koda lapas maiņa

MOVIE

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

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).
2. Atlasiet [Option], izmantojot pogas </>, un nospiediet pogu ENTER (⊙).
3. Ar ^/V izvēlieties opciju [Code Page].
4. Ar </> izvēlieties vajadzīgo koda lapu.



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

Attēla režīma maiņa

BD DVD AVCHD MOVIE

Opciju [Picture mode] varat mainīt atskaņošanas laikā.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).
2. Atlasiet [Option], izmantojot pogas </>, un nospiediet pogu ENTER (⊙).
3. Izmantojot pogu ^/V, izvēlieties opciju [Picture Mode].
4. Ar pogu </> izvēlieties vēlamu opciju.
5. Nospiediet BACK (↩), lai izietu no ekrāna izvēlnes.

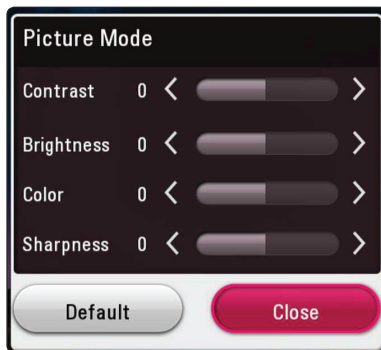


Piezīme

[Picture Mode] neatbalsta Dolby Vision BD.

Opcijas [User setting] iestatīšana

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).
2. Atlasiet [Option], izmantojot pogas </>, un nospiediet pogu ENTER (⊙).
3. Izmantojot pogu ^/V, izvēlieties opciju [Picture Mode].
4. Izmantojot pogu </>, izvēlieties opciju [User setting] un nospiediet pogu ENTER (⊙).



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

Satura informācijas skatīšana

MOVIE

Atskaņotājs var parādīt satura informāciju.

1. Izvēlieties failu, izmantojot pogu $\wedge / \vee / < / >$.
2. Nospiediet pogu INFO/MENU ($\square$), lai atvērtu opcijas izvēlni.

Ekrānā būs redzama faila informācija.

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



Piezīme

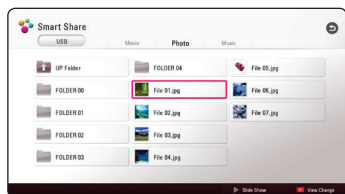
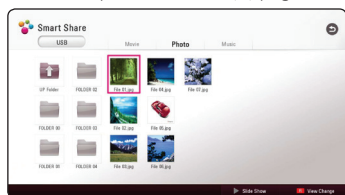
Informācija, kas parādās ekrānā, var nebūt pareiza, salīdzinot ar faktisko satura informāciju.

Satura saraksta skatījuma maiņa

MOVIE MUSIC PHOTO

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

Atkārtoti nospiediet sarkano (R) pogu.

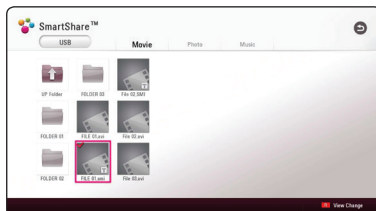


Subtitru faila izvēle

MOVIE

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

1. Izmantojot pogu $\wedge / \vee / < / >$, izvēlnē [Movie] atlasiet subtitru failu, kuru vēlaties atskaņot.
2. Nospiediet pogu ENTER ($\odot$).



Vēlreiz nospiediet pogu ENTER ($\odot$), lai atceltu subtitru faila izvēli. Izvēlētais subtitru fails tiks parādīts, kad atskaņosiet video failu.



Piezīme

Ja atskaņošanas laikā nospiež $\blacksquare$ (STOP), subtitru izvēle tiek atcelta.

Mūzikas klausīšanās slaidrādes laikā

PHOTO

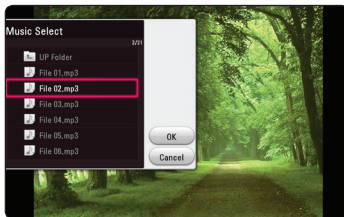
Varat aplūkot fotoattēlus audio failu pavadījumā.

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

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

Fotoattēlu atrašanās vieta	Pieejamā ierīce
Disks, USB	Disks, USB
MTP	MTP

5. Izmantojot pogas ∧/∨, izvēlieties failu vai mapi, kuru atskaņot.



Izvēlieties □ un nospiediet pogu ENTER (⊙), lai atvērtu augšējo direktoriju.

6. Izmantojot pogu >, izvēlieties [OK] un nospiediet pogu ENTER (⊙), lai pabeigtu mūzikas izvēli.

3D kodēta faila atskaņošana

MOVIE

Izmantojot šo funkciju, varat atskaņot 3D saturu, ja fails kodēts 3D.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet pogu INFO/MENU (□).
2. Izvēlieties [3D], izmantojot pogas </>, un nospiediet pogu ENTER (⊙).
3. Izmantojot ∧/∨/</>, atlasiet piemērotu metodi (līdzās, no augšas uz leju), kas atbilst tam, kādā kodēts 3D fails.



Piezīme

Ja subtitri tiek rādīti neatbilstoši normām, izslēdziet TV 3D opciju un ieslēdziet no jauna.

Papildfunkcijas

BD-Live™ skatīšanās

BD

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

1. Pārbaudiet tīkla savienojumu un iestatījumus (14. lappuse).
2. USB pieslēgvietai ierīces priekšējā panelī pievienojiet USB atmiņas ierīci.

Lai varētu lejupielādēt papildu materiālus, pie atskaņotāja jāpieslēdz USB atmiņas ierīce.

3. Nospiediet pogu HOME (🏠) un izvēlnē [Settings] iestatiet opciju [BD-LIVE connection] (20. lappuse).

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

4. Ievietojiet atskaņotājā BD-ROM ar BD-Live.

Atkarībā no diska šīs darbības var atšķirties. Skatiet diska lietošanas rokasgrāmatu.



Uzmanību

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



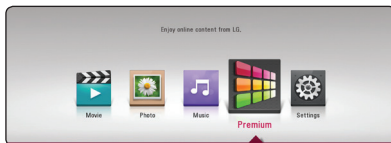
Piezīme

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

Premium lietošana

Premium funkcija ļauj izmantot satura pakalpojumus tiešsaistē.

1. Pārbaudiet tīkla savienojumu un iestatījumus (14. lappuse).
2. Nospiediet pogu HOME (🏠).
3. Izvēlieties [Premium] ar </>, tad nospiediet ENTER (Ⓢ).



4. Izvēlieties tiešsaistes pakalpojumu, izmantojot pogas ^ / v / < / >, un nospiediet pogu ENTER (Ⓢ).



Piezīme

- Ja brīdī, kad atlasāt Premium pakalpojumu, ekrānā parādās atjauninājumu izvēlne, atjauniniet programmatūru un izmantojiet minēto pakalpojumu.
- Lai iegūtu detalizētu informāciju par katru pakalpojumu, sazinieties ar satura nodrošinātāju vai apmeklējiet pakalpojuma atbalsta vietni.
- Premium pakalpojumu saturs un ar pakalpojumiem saistītā informācija, tostarp lietotāja interfeiss, var mainīties. Visjaunāko informāciju jūs iegūsi katrā konkrētā pakalpojuma vietnē.
- Izmantojot Premium funkcijas ar bezvadu tīkla savienojumu, straumēšanas ātrumu var ietekmēt mājāsaimniecības ierīces, kas izmanto radio frekvences.

Bojājuma izlabošana

Vispārēji norādījumi

Pazīmes	Cēlonis un risinājums
Iekārta nedarbojas kā nākas.	- Izslēdziet šo iekārtu un pievienoto ārējo iekārtu (televizoru, zemo frekvenču skaļruni, DVD atskaņotāju, pastiprinātāju utt.) un ieslēdziet to vēlreiz. - Atvienojiet šīs iekārtas un pievienotās ārējās iekārtas (televizora, zemo frekvenču skaļruņa, DVD atskaņotāja, pastiprinātāja utt.) strāvas kabeli un vēlreiz mēģiniet izveidot savienojumu.
Iekārtu neizdodas ieslēgt.	- Stabili ievietojiet maiņstrāvas tīkla vada spraudni sienas rozetē. - Pārlicinieties, ka maiņstrāvas adapters ierīcei ir pievienots kārtīgi.
Iekārta neuzsāk atskaņošanu.	- Ievietojiet disku, ko iekārta spēj atskaņot. (Pārbaudiet diska tipu, krāsu sistēmu un reģionālo kodu.) - Ievietojiet disku ar ieraksta pusi uz leju. - Novietojiet disku uz paliktņa pareizi - apaļajā padziļinājumā. - Notīriet disku. - Izslēdziet novērtējuma funkciju vai nomainiet novērtējuma pakāpi.
Pievienotā USB atmiņas ierīce netiek atpazīta.	- Pamēģiniet citu USB kabeli; daži USB kabeli var nenodrošināt pietiekamu strāvu normālai USB darbībai. - Ja izmantojat USB pagarinātāju vai USB HUB, USB ierīces var netikt atpazītas. - USB zibatmiņas ierīces, kuras pieslēdzot datoram nepieciešams instalēt speciālu programmu, atbalstītas netiek. - Šī ierīce atbalsta tikai USB zibatmiņu un USB ārējo HDD ar FAT32 vai NTFS formātu.
Nav iespējams mainīt filmas skata leņķi.	Atskaņotajā DVD diskā nav ierakstīts vairākos leņķos uzņemts videomateriāls.
Nevar atskaņot mūzikas/foto/filmu failus.	- Faili saglabāti tādā formātā, kuru šīs atskaņotājs nespēj atskaņot. - Atskaņotājs neatbalsta filmas kodēšanā izmantoto kodeku.
Tālvadības pults pienācīgi nedarbojas.	- Tālvadības pults nav pavērsta pret atskaņotāja tālvadības sensoru. - Tālvadības pults atrodas pārāk tālu no atskaņotāja. - Starp tālvadības pulti un atskaņotāju atrodas kāds šķērslis. - Tālvadības pults baterija ir izlādējusies.
Iekārta pieslēgta maiņstrāvas tīklam, taču to nevar ieslēgt vai izslēgt.	Atskaņotāju atiestata zemāk aprakstītajā veidā. Atvienojiet tīkla barošanas vadu no rozetes, nogaidiet vismaz piecas sekundes un tad pievienojiet to atpakaļ pie tīkla.
Iekārta pienācīgi nedarbojas.	

Tīkls

Pazīmes	Cēlonis un risinājums
Nedarbojas BD-Live funkcija.	• Pieslēgtajā USB atmiņas ierīcē varētu būt pārāk maz brīvas vietas. Pieslēdziet USB atmiņas ierīci, kurā ir vismaz 1 GB brīvas vietas. • Pārlicinieties, ka atskaņotājs ir pareizi pieslēgts lokālajam tīklam un ir savienots ar internetu (sk. 14. lpp). • 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. • Opcija [BD-LIVE connection] iestatījumu izvēlnē pārslēgta stāvoklī [Prohibited]. Pārslēdziet to stāvoklī [Permitted].
Videosignāla straumēšanas funkcija (piem., no YouTube™) atskaņošanas laikā bieži vien pārtrūkst vai "buferējas".	• 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.
Nav iespējams pieslēgt atskaņotāju piekļuves punktam vai bezvadu LAN maršrutētājam.	• Bezvadu datu apmaiņas traucējumus var izraisīt mājas elektronika, kas darbojas radiofrekvenču diapazonā. Pārvietojiet atskaņotāju tālāk no šādām ierīcēm.
Piekļuves punkts neparādās piekļuves punktu sarakstā.	• Piekļuves punkts vai bezvadu LAN maršrutētājs varētu arī nepārraidīt savu SSID. Ar datora palīdzību pārslēdziet piekļuves punktu identifikatora pārraides režīmā. • Jūsu tīkla ierīce, piemēram, piekļuves punkts, iespējams, ka nav iestatīts frekvences amplitūdā vai kanālā, kurā darbojas šis atskaņotājs. Iestatiet tīkla ierīces iestatījumos frekvences diapazonu un kanālu.

Attēls

Pazīmes	Cēlonis un risinājums
Attēla vispār nav.	- Pārslēdziet televizora video ieeju atbilstoši no atskaņotāja saņemtā videosignāla veidam, lai redzētu attēlu. - Stabili pievienojiet savienojošos kabeļus. - Pārbaudiet iestatījumu izvēlnē, vai opcija [HDMI Color Setting] atbilst jūsu videopieslēguma parametriem. - Jūsu televizors varētu neatbalstīt no atskaņotāja pienākošā videosignāla izšķirtspēju. Pārslēdziet izšķirtspēju atbilstoši televizora saderībai. - Atskaņotāja HDMI OUT ligzdai pieslēgta DVI ierīce, kas neatbalsta autortiesību aizsardzību.
Attēlā parādās troksnis	- Jūs mēģināt atskaņot disku, kura krāsu kodējuma sistēma atšķiras no jūsu televizora sistēmas. - Pārslēdziet izšķirtspēju atbilstoši televizora saderībai.
Blu-ray 3D diski nenodrošina izejā trīsdimensiju signālu.	- Pievienojiet atskaņotāju savam TV ar HDMI kabeli (Veids A, High Speed HDMI™ Cable). - Var gadīties, ka jūsu televizors neatbalsta "HDMI 3D saistošo formātu". - Opcija [3D Mode] izvēlnē [Settings] pārslēgta stāvoklī [Off]. Pārslēdziet to stāvoklī [On] (ieslēgts).

Klientu atbalsta dienests

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

Atvērtā pirmkoda programmatūras informācija

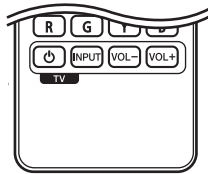
Lai saņemtu pirmkodu saskaņā ar GPL, LGPL, MPL un citām pirmkoda licencēm, kas ir iekļautas šajā ierīcē, lūdzu, apmeklējiet tīmekļa vietni <http://opensource.lge.com>.

Papildus pirmkodam varat lejupielādēt visus atbilstošos licences nosacījumus, garantijas atrunas un autortiesību paziņojumus.

LG Electronics izsniedz atklāto pirmkodu arī kompaktdiskā, iekasējot par to šāda izplatīšanas veida izmaksām atbilstošu maksu (datu nesēja, tā apstrādes un piegādes izmaksas); lai saņemtu kodu, tas jāpieprasa pa e-pastu opensource@lge.com. Šis piedāvājums ir spēkā trīs gadus kopš šī produkta pēdējās piegādes. Šis piedāvājums ir spēkā ikvienam, kurš saņēmis šo informāciju.

Televizora vadība izmantojot komplektā iekļauto tālvadības pulti

Jūs varat izmantot sava televizora vadībai zemāk norādītos taustiņus.



Nospiežot	Jūs varat
(TV POWER)	Ieslēdz un izslēdz televizoru.
INPUT	Pārslēdz televizora ieeju starp TV un dažādiem signāla avotiem.
VOL +/-	Ļauj regulēt televizora skaļumu



Piezīme

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

Tālvadības pults pielāgošana jūsu televizora vadībai

Jūs varat vadīt savu televizoru izmantojot komplektā iekļauto tālvadības pulti.

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

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

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

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

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

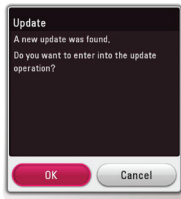
Tīkla programmatūras atjaunināšana

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. Ieslēdzot atskaņotāju, ekrānā parādīsies atjauninājumu izvēlne.
2. Izmantojot </> izvēlieties vajadzīgo opciju un pēc tam piespiediet ENTER (Ⓢ).



[OK]	Sāk programmatūras atjaunināšanu
[Cancel]	Tiek aizvērta atjauninājumu izvēlne un atvērta sākuma izvēlne.

2. opcija:

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

Programmatūras atjaunināšana

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



Piezīme

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

1. Pārbaudiet tīkla pieslēgumu un iestatījumus (14. lpp).
2. No izvēlnes [Settings] izvēlieties opciju [Software] un pēc tam piespiediet ENTER (Ⓢ).
3. Izvēlieties opciju [Update] un tad piespiediet ENTER (Ⓢ).

Atskaņotājs pārbaudīs, vai nav pieejama jauna programmas versija.



Piezīme

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

4. Ja tiks atrasta jaunāka programmas versija, parādīsies paziņojums "A new update was found. The update takes a few minutes. Do you want to update?".
5. Izvēlieties [OK], lai sāktu atjaunināšanu. (Izvēloties [Cancel], atjaunināšana beigsies.)
6. Atskaņotājs uzsāks programmas jaunākās versijas lejupielādi no servera. (Atkarībā no jūsu vietējā tīkla kondīcijas lejupielāde var ilgt vairākas minūtes).
7. 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.

8. Kad atjaunināšana ir pabeigta, pēc dažām sekundēm strāva tiks atslēgta automātiski.
9. 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", 43. lpp.

Papildinformācija

Failu prasības

Filmu faili

Fails Paplašinājums	Kodēšanas formāts	Audio formāts	Subtitri
“avi”, “mpg”, “mpeg”, “mkv”, “mp4”, “asf”, “wmv”, “m4v” (DRM free), “vob”, “3gp”, “mov”, “trp”, “m2t”, “mpe”, “m1v”, “m2v”, “wm”, “flv”, “ts”, “dat”	XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3, HEVC	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Mūzikas faili

Kodeka nosaukums	Iztveršanas biežums	Bitu pārraides ātrums	Piezīme
MP3	8 kHz/16 kHz/32 kHz	8 kbps ~ 320 kbps	Some wav files are not supported on this player.
	11 kHz/22 kHz/44 kHz		
	12 kHz/24 kHz/48 kHz		
WMA	32 kHz/44.1 kHz/48 kHz	1 kbps ~ 355 kbps	
Vorbis (Ogg)	8 kHz/11 kHz/12 kHz/16 kHz/22 kHz/24 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz/64 kHz/88.2 kHz/96 kHz	neierobežots	
WAV (PCM)	8 kHz/16 kHz/32 kHz	64 kbps ~ 36 mbps	
	11 kHz/22 kHz/44 kHz/88.2 kHz/176.4 kHz		
	12 kHz/24 kHz/48 kHz		
	48 kHz/96 kHz/192 kHz		
FLAC	88.2 kHz/176.4 kHz/192 kHz	64 kbps ~ 16.2 mbps	
	8 kHz/16 kHz/22.05 kHz/11.025 kHz		
	24 kHz/32 kHz/44.1 kHz		
	48 kHz/96 kHz/12 kHz		
AAC (m4a)	8 kHz/11 kHz/12 kHz/16 kHz/22 kHz/24 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz/64 kHz/88.2 kHz/96 kHz	mazāk nekā 320 kbps	
AIFF (PCM)	8 kHz/16 kHz/32 kHz	64 kbps ~ 36 mbps	
	11 kHz/22 kHz/44 kHz/88.2 kHz/176.4 kHz		
	12 kHz/24 kHz/48 kHz		
	48 kHz/96 kHz/192 kHz		

Fotogrāfiju faili

Fails Paplašinājums	Ieteicamais izmērs	Piezīme
"jpg", "jpeg", "png", "gif", "mpo", "jps"	Mazāk nekā 4 000 x 3 000 x 24 biti/pikseli Mazāk nekā 3 000 x 3 000 x 32 biti/pikseli	Progresīvos un bezzuduma saspiešanas fotoattēlu failus nevar izmantot.

! Piezīme

- Faila nosaukums ir ierobežots līdz 180 zīmēm.
- Maksimālais failu/mapju skaits: mazāk par 2000 (failu un mapju kopējais skaits)
- Atkarībā no failu izmēra un skaita saturs nolasīšanai var būt nepieciešamas vairākas minūtes.
- Kopējais audio faila atskaņošanas laiks, kas ir norādīts uz ekrāna, var neatbilst VBR failiem.
- Ir iespējams, ka HD filmu failus, ko satur kompaktdisks vai USB 1,0/1,1, nav iespējams atbilstoši atskaņot. Blu-ray Disc vai USB 2,0 ir ieteicami, lai atskaņotu HD filmu failus.
- Šis atskaņotājs atbalsta H.264/MPEG-4 AVC galveno, augstāko profilu pie līmeņa 4.1. Fails ar augstāku līmeni var netikt atbalstīts.
- Ar šo atskaņotāju nevar izmantot failus, kas ierakstīti ar GMC*¹ vai Qpel*².

*1 GMC – Global Motion Compensation

*2 Qpel – Quarter pixel

AVCHD (Uzlabotais Augstas Izšķirtspējas video kodeks)

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

! Piezīme

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

Noteiktas prasības sistēmai

Augstas izšķirtspējas video atskaņošanai:

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

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

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

Norādījumi attiecībā uz saderību

- Sakarā ar to, ka BD-ROM ir jauns formāts, iespējamās dažādas disku, ciparsignāla pieslēgumu un cita veida saderības problēmas. Ja jūs saskaraties ar šādām problēmām, lūdzu, konsultējieties autorizētā klientu apkalpošanas centrā.
- Šī ierīce ļauj izmantot tādas funkcijas kā attēls attēlā, sekundārais audio, virtuālās pakotnes utt., izmantojot BD-ROM atbalstītu BONUSVIEW (BD-ROM version 2 Profile 1 version 1.1). Sekundāro video un audio materiālu var atskaņot no diska, kas ir sadērīgs ar attēls-attēlā funkciju. Lai iegūtu sīkāku informāciju par atskaņošanas metodi, skatīt diskā dotos norādījumus.
- Skatoties augstas izšķirtspējas saturu un konvertētu standarta DVD saturu, jūsu atskaņošanas ierīcei var būt nepieciešama ar HDMI sadērīga ieeja vai ar HDCP sadērīga 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 USB ierīci, lai uzglabātu atsevišķu ar disku saistītu informāciju, ieskaitot lejupielādēto tiešsaistes saturu. Diskus, ko jūs izmantojat, kontrolēs, cik ilgi šī informācija tiks saglabāta.

Audio izejas signālu specifikācija

Līdzda/ Iestatījumi Avots	OPTISKĀ (DIGITAL AUDIO OUT) *3		
	PCM	DTS Re-encode *4	Auto
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Līdzda/ Iestatījumi Avots	HDMI OUT		
	PCM	DTS Re-encode *4	Auto *1 *2
Dolby Digital	PCM līdz 7.1 ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM līdz 7.1 ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM līdz 7.1 ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM līdz 6.1 ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM līdz 7.1 ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 5.1 ch	DTS	Linear PCM 5.1 ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 7.1 ch	DTS	Linear PCM 7.1 ch

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

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

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

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

Izvades stāvoklis atskaņošanas laikā saskaņā ar Dolby Vision TV vai HDR10 TV

Dolby Vision tiks atskaņots ar Dolby Vision, ja pieslēgsiet Dolby Vision TV. Citos gadījumos skatiet tālāk redzamo tabulu.

TV specifikācija	Atskaņošanas avots			
	Dolby Vision BD disks	HDR*10 BD disks	SDR*2 (parasts) BD disks	Netflix straumēšana
Atbalsta Dolby Vision	Izvade ar Dolby Vision	Izvade ar HDR10	Izvade ar SDR	Izvade ar Dolby Vision
Tikai HDR10 atbalsts	Izvade ar HDR10	Izvade ar HDR10	Izvade ar SDR	Izvade ar HDR10



Piezīme

- Ja pieslēgsiet šo ierīci uztvērējam, kas neatbalsta Dolby Vision, displejs netiks attēlots ar Dolby Vision. Ja vēlaties skatīties ar Dolby Vision, tieši pieslēdziet TV, kas atbalsta Dolby Vision.
- Ja ierīcei pēc pieslēgšanas pie TV tiek iestatīta 1080p / 24 Hz vai mazāka izšķirtspēja, Dolby Vision atskaņošanas laikā var neattēloties normāls attēls. Iestatiet 2160p izšķirtspēju.
- Dolby Vision funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no Blu-ray diska ražotāja izmantotās ražošanas metodes.
- Dolby Vision BD diska PIP izvēlne netiek atbalstīta.

*1 HDR : Augsts dinamiskais diapazons

*2 SDR : Standarta dinamiskais diapazons

Reģionu kodu saraksts

Izvēlieties reģionālo kodu no šī saraksta.

Zona	Kods	Zona	Kods	Zona	Kods	Zona	Kods
Afganistāna	AF	Fidži	FJ	Monako	MC	Singapūra	SG
Argentīna	AR	Somija	FI	Mongolija	MN	Slovākijas Republika	SK
Austrālija	AU	Francija	FR	Maroka	MA	Slovēnija	SI
Austrija	AT	Vācija	DE	Nepāla	NP	Dienvīdāfrika	ZA
Beļģija	BE	Lielbritānija	GB	Nīderlande	NL	Dienvīdkoreja	KR
Butāna	BT	Grieķija	GR	Nīderlandes		Spānija	ES
Bolīvija	BO	Grenlande	GL	Antiju 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	Frīziešu	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
Baškiru	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	Tēvi	8487
Baltkrievu	6669	Itāļu	7384	Portugāļu	8084	Ukraiņu	8575
Ķīniešu	9072	Japāņu	7465	Kečua	8185	Urdu	8582
Horvātu	7282	Kannada	7578	Retoromanšu	8277	Uzbeku	8590
Čehu	6783	Kašmiriešu	7583	Rumāņu	8279	Vjetnamiešu	8673
Dāņu	6865	Kazahu	7575	Krievu	8285	Volapīka	8679
Holandiešu	7876	Kirgīzu	7589	Samoiešu	8377	Velsiešu	6789
Angļu	6978	Korejiešu	7579	Sanskrits	8365	Volofu	8779
Esperanto	6979	Kurdu	7585	Skotu-gēlu	7168	Khosa	8872
Igauņu	6984	Laosiešu	7679	Serbu	8382	Jidišs	7473
Farēru	7079	Latīņu	7665	Serbu-horvātu	8372	Joruba	8979
Fidžiešu	7074	Latviešu	7686	Šona	8378	Zulu	9085
Somu	7073	Lingala	7678				

Zīmoli un licences

Visas pārējās preču zīmes ir to attiecīgajiem īpašniekiem piederošas preču zīmes.



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Ultra HD Blu-ray Disc™, Ultra HD Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ un atbilstošie logotipi ir Blu-ray disku asociācijas (Blu-ray Disc Association) preču zīmes.



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



Java ir Oracle un/vai tā filiāļu preču zīme.



Termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress un HDMI logotipi ir HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

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



Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.



Informāciju par DTS patentiem varat atrast šeit: <http://patents.dts.com>. Ražots saskaņā ar DTS Licensing Limited licenci. DTS, DTS-HD, atbilstošais simbols, & DTS un simbols kopā ar reģistrētām preču zīmēm, kā arī DTS-HD Master Audio ir DTS, Inc. © DTS, Inc. preču zīmes. Visas tiesības paturētas.



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



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



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



Cinavia paziņojums

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

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

Šis izstrādājums ietver Verance Corporation licencētu patentētu tehnoloģiju un ir aizsargāts ar ASV patentu Nr. 7 369 677 un citiem ASV un pasaulē izsniegtiem patentiem un tādiem patentiem, kas joprojām gaida autortiesību apstiprinājumu, kā arī tirdzniecības noslēpumu aizsardzību noteiktiem šādas tehnoloģijas aspektiem. Cinavia ir uzņēmuma Verance Corporation preču zīme. Copyright 2004-2013 Verance Corporation. Visas tiesības pieder Verance. Produkta ražošana un demontāža ir aizliegta.

Specifikācija

Vispārēji norādījumi	
Jaudas prasības	Skatīt pamata marķējumu.
Energijas patēriņš	Skatīt pamata marķējumu.
	Tikla gaidstāve: 1,5 W (Ja visas tīkla pieslēgvietas ir aktivizētas.)
Izmēri (P x A x D)	Aptuveni 430 mm x 45,5 mm x 205 mm
Darba temperatūra	5 °C - 35 °C
Relatīvais gaisa mitrums	5 % - 90 %

Izejas	
HDMI izeja (video / audio) (HDMI1 OUT TO TV)	19 kontakttapiņas (Veids A, HDMI™ Connector) x 1
HDMI izeja (audio) (HDMI2 AUDIO ONLY)	19 kontakttapiņas (Veids A, HDMI™ Connector) x 1
Čipaudio izeja (OPTICAL AUDIO OUT)	3 V (p-p), optiskā ligzda x 1

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

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

Apkope

Iekārtas apkope un transportēšana

Atskaņotāja transportēšana

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

Atskaņotāja tīrīšana

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

Ārējo virsmu tīrīšana

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

Atskaņotāja apkope

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

Norādījumi attiecībā uz diskkiem

Rīkošanās ar diskkiem

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

Disku uzglabāšana

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

Disku tīrīšana

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

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

Svarīga informācija par tīkla pakalpojumiem

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

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

Ja jums ir kādi jautājumi vai problēmas attiecībā uz Satoru vai Pakalpojumiem, lūdzu, skatiet pakalpojumu sniedzēja mājas lapu, lai iegūtu visjaunāko informāciju. LGE nav atbildīgs par klientu servisu saistībā ar Satoru un Pakalpojumiem.

Jebkāds jautājums vai lūgums par pakalpojumu saistībā ar Satoru vai Pakalpojumiem ir jāizsaka tieši attiecīgajam Satura un Pakalpojuma sniedzējam.

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

