

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA Blu-ray Disc™/ DVD atskaņotājs

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

BP120

Drošības norādījumi



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



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



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

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

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

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

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



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

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

BRĪDINĀJUMI attiecībā uz tīkla pieslēguma vadu

Ieteicams katru elektroiekārtu pieslēgt atsevišķai tīkla pieslēgvietai.

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

Šī iekārta ir aprīkota ar portatīvu bateriju vai akumulatoru.

Drošs veids, kā izņemt bateriju vai akumulatoru

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

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

Vecās elektroierīces nodošana



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

Izlietoto bateriju/akumulatoru likvidēšana



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



Ar šo LG Electronics paziņo, ka šis/šie ražojums(-i) atbilst Direktīvu 2004/108/EC, 2006/95/EC un 2009/125/EC

būtiskākajām prasībām un citiem saistītiem dokumentiem.

Eiropas Standartu centrs:

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

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

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 diskkiem ar satura aizsardzību būs izkropļots.
- Šajā produktā ir iekļauta autortiesību aizsardzības tehnoloģija, kuru aizsargā ASV patenti un citas intelektuālā īpašuma aizsardzības tiesības. Šo autortiesību aizsardzības tehnoloģiju izmantošanas atļauju piešķir Rovi Corporation, un tā ir paredzēta lietošanai mājas apstākļos un citiem ierobežotiem skatīšanās veidiem, ja vien Rovi Corporation nav noteikusi savādāk. Aizliegts veikt dekompilāciju vai inženiertehnisko analīzi.
- ASV un citu valstu autortiesību aizsardzības likumos par neatļautu televīzijas programmu, videoleņu, BD-ROM un DVD disku, kompaktdisku un citu datu nesēju satura ierakstīšanu, izmantošanu, demonstrēšanu, izplatīšanu vai rediģēšanu noteikta civilā un/vai kriminālā atbildība.

Svarīgs norādījums attiecībā uz televizora krāsu sistēmu.

Šī atskaņotāja krāsu sistēma var mainīties atkarībā no atskaņojamā diska.

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

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

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

Saturs

1 Uzsākšana

- 2 Drošības norādījumi
- 8 Ievads
- 8 – Šajā lietošanas instrukcijā izmantotie atskaņojamie diski un simboli
- 9 – Par simbolu "O" displejā
- 9 – Norādījumi attiecībā uz saderību
- 10 – Failu prasības
- 11 – AVCHD (Uzlabotais Augstas Izšķirtspējas video kodeks)
- 12 – Noteiktas prasības sistēmai
- 12 – Reģionālais kods
- 12 – Sistēmas izvēle
- 13 Tālvadības pults
- 14 Priekšējais panelis
- 14 Aizmugures panelis

2 Savienošana

- 15 – HDMI savienojums
- 16 – Kas ir SIMPLINK?
- 16 – Izšķirtspējas iestatījumi
- 17 Pastiprinātāja pieslēgšana
- 18 – Pastiprinātāja pieslēgšana izmantojot HDMI izeju
- 18 – Pastiprinātāja pieslēgšana izmantojot audio ciparsignāla izeju
- 19 USB ierīces pieslēgšana
- 19 – USB ierīces satura atskaņošana

3 Sistēmas iestatīšana

- 20 Iestatījumi
- 20 – Initial Setup
- 20 – Iestatījumu pielāgošana
- 21 – Izvēlne [DISPLAY]
- 22 – Izvēlne [LANGUAGE]
- 23 – Izvēlne [AUDIO]
- 24 – Izvēlne [LOCK]
- 25 – Izvēlne [OTHERS]

4 Darbība

- 26 Vispārēji norādījumi par atskaņošanu
- 26 – Izmantojot [HOME] izvēlni
- 26 – Disku atskaņošana
- 26 – Faila atskaņošana diskā /USB ierīcē
- 27 – Pamatdarbības video un audio saturam
- 27 – Pamatdarbības darbam ar fotoattēliem
- 27 – Diska izvēlnes izmantošana
- 28 – Lai turpinātu atskaņošanu
- 28 – Pēdējais kadrs atmiņā
- 28 Uzlabotā atskaņošana
- 28 – Atkārtošana
- 29 – Konkrēta fragmenta atkārtošana
- 29 – Lai pārskatītu informāciju par saturu
- 29 – Satura pārskata loga izskata maiņa
- 30 – Subtitru faila izvēle
- 30 – Fotoattēlu apskates laikā pieejamās opcijas
- 31 – Mūzikas klausīšanās slīdrādes laikā
- 31 Displeja logs ekrānā
- 31 – Diska satura informācijas apskate ekrānā
- 32 – Atskaņošana no noteikta laika momenta
- 32 – Subtitru valodas izvēle
- 33 – Alternatīva audiosignāla klausīšanās
- 33 – Skatīšanās leņķa izvēle
- 33 – Televizora ekrāna malu attiecības maiņa
- 34 – Subtitru kodu tabulas nomaiņa
- 34 – Attēla režīma nomaiņa

5 Bojājumu izlabošana

- 35 Bojājuma izlabošana
- 35 – Vispārēji norādījumi
- 36 – Attēls
- 36 – Klientu atbalsta dienests
- 36 – Atklātā pirmkoda programmatūras paziņojums

6 Pielikums

- 37 Televizora vadība izmantojot komplektā

	iekļauto tālvadības pulti
37	– Tālvadības pults pielāgošana jūsu televizora vadībai
38	Reģionu kodu saraksts
39	Valodas kodu saraksts
40	Zīmoli un licences
42	Audio izejas signālu specifikācija
44	Specifikācija
45	Apkope
45	– Iekārtas apkope un transportēšana
45	– Norādījumi attiecībā uz diskus

Ievads

1 Uzsākšana

Šajā lietošanas instrukcijā izmantotie atskaņojamie diski un simboli

Datu nesējs/ Termins	Logotips	Simbols	Apraksts
Blu-ray			- Diski, kuros ierakstītas, piemēram, filmas un kuras var iegādāties vai iznomāt. - 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 kuras 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 iespējamās 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.

Norādījumi attiecībā uz saderību

- Sakarā ar to, ka BD-ROM ir jauns formāts, iespējamas dažādas disku, ciparsignāla pieslēgumu un cita veida saderības problēmas. Ja jūs saskaraties ar šādām problēmām, lūdzu, konsultējieties autorizētā klientu apkalpošanas centrā.
- Šī ierīce ļauj izmantot tādas funkcijas kā attēls attēlā, sekundārais audio, virtuālās pakotnes utt., izmantojot BD-ROM atbalstītu BONUSVIEW (BD-ROM version 2 Profile 1 version 1.1). Sekundāro video un audio materiālu var atskaņot no diska, kas ir saderīgs ar attēls-attēlā funkciju. Lai iegūtu sīkāku informāciju par atskaņošanas metodi, skatīt diskā dotos norādījumus.
- Skatoties augstas izšķirtspējas saturu un konvertētu standarta DVD saturu, jūsu atskaņošanas ierīcei var būt nepieciešama ar HDMI saderīga ieeja vai ar HDCP saderīga DVI ieeja.
- Dažiem BD-ROM un DVD diskkiem var būt spēkā ierobežojumi attiecībā uz atsevišķu komandu vai funkciju izpildi.
- 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.
- Lai uzglabātu ar disku saistītu informāciju, Jūs varat izmantot USB ierīci. Jūsu izmantotais disks noteiks, cik ilgi šī informācija tiek saglabāta.

Failu prasības

Filmu faili

Faila Atrašanās vieta	Faila Paplašinājums	Kodēšanas formāts	Audio formāts	Subtitri
Disks, USB	“.avi”, “.divx”, “.mpg”, “.mpeg”, “.mkv”, “.mp4”, “.asf”, “.wmv”, “.m4v” (DRM brīvs), “.vob”, “.3gp”	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (tikai standarta atskaņošana), XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMLayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Mūzikas faili

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

Fotogrāfiju faili

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

! Piezīme

- Faila nosaukums ir ierobežots līdz 180 zīmēm.
- Maksimālais failu/mapju skaits: mazāk par 2000 (failu un mapju kopējais skaits)
- Atkarībā no failu izmēra un skaita satura nolasīšanai var būt nepieciešamas vairākas minūtes.
- 10. lappusē aprakstītās prasības attiecībā uz failiem ne vienmēr ir savienojamas. Var būt daži ierobežojumi pēc failu iezīmēm.
- Ar šo ierīci nevar izmantot iegulto MP3 failu ar ID3 tagu.
- Kopējais audio faila atskaņošanas laiks, kas ir norādīts uz ekrāna, var neatbilst VBR failiem.
- Ir iespējams, ka HD filmu failus, ko satur kompaktdisks vai USB 1,0/1,1, nav iespējams atbilstoši atskaņot. Blu-ray Disc, DVD vai USB 2,0 ir ieteicami, lai atskaņotu HD filmu failus.
- Ar šo atskaņotāju var izmantot H.264/MPEG-4 AVC Main, High profilu 4.1. līmenī. Ja fails ir ar augstāku līmeni, uz ekrāna parādīsies brīdinājuma paziņojums.
- Ar šo atskaņotāju nevar izmantot failus, kas ierakstīti ar GMC^{*1} vai Qpel^{*2}.

*1 GMC – Global Motion Compensation

*2 Qpel – Quarter pixel

! Piezīme

- Netiek atbalstīts “avi” fails, kas ir kodēts kā “WMV 9 codec”.
- Šis atskaņotājs ļauj izmantot UTF-8 failus pat tad, ja tajā ir unikoda titru saturs. Šis atskaņotājs neļauj izmantot tīrus unikoda titru failus.
- Atkarībā no failu tipiemi vai ieraksta veidiem, ierīce var neveikt atskaņošanu.
- Ar šo atskaņotāju nevar izmantot disku, kas ir ierakstīts vairākās sesijās uz parastā datora.
- Lai atskaņotu kinofilmas failu, kinofilmas faila nosaukumam un titru faila nosaukumam ir jābūt vienādam.
- Ja video dekodētājs ir MPEG2 TS vai MPEG2 PS, tad titrus neatskaņo.

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 diskiem jābūt noslēgtiem.
- “x.v.Colour” piedāvā plašāku krāsu diapazonu nekā parastie DVD videokameru diski.

Noteiktas prasības sistēmai

Augstas izšķirtspējas video atskaņošanai:

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

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

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

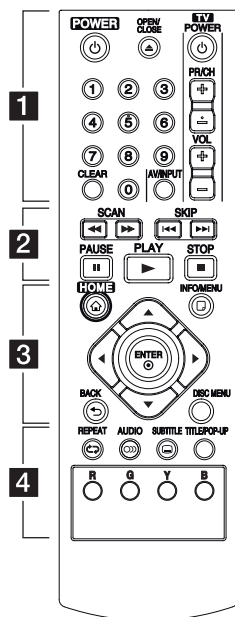
Reģionālais kods

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

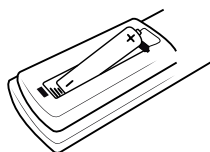
Sistēmas izvēle

Atvērt disku atveri, izmantojot ▲ (OPEN/CLOSE) spiedpogu un tad piespiediet un turiet ■ (PAUSE) uz vairāk nekā piecām sekundēm, lai mainītu krāsu sistēmu (PAL /NTSC /AUTO).

Tālvadības pults



Bateriju ievietošana



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

..... **1**

⏻ (POWER): ieslēdz un izslēdz iekārtu.

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

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

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

TV vadības taustiņi: sk. 47. lpp.

..... **2**

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

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

⏸ (PAUSE): nopauzē atskaņošanu.

▶ (PLAY): uzsāk atskaņošanu.

■ (STOP): pārtrauc atskaņošanu.

..... **3**

HOME (🏠): atver vai aizver sākuma izvēlni.

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.

DISC MENU: atver izvēlni no diska.

..... **4**

REPEAT (↺): Vēlamo sadaļu vai secību atkārtošana.

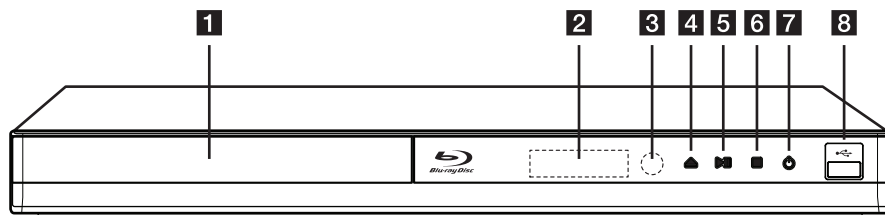
AUDIO (🔊): ļauj izvēlēties audio valodu vai audio kanālu.

SUBTITLE (📄): ļauj izvēlēties titru valodu.

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

Krāsu (R, G, Y, B) taustiņi: Izmanto, lai pārvietotos pa BD-ROM izvēlnēm. Tās izmanto arī [MOVIE], [PHOTO] un [MUSIC] izvēlnēs.

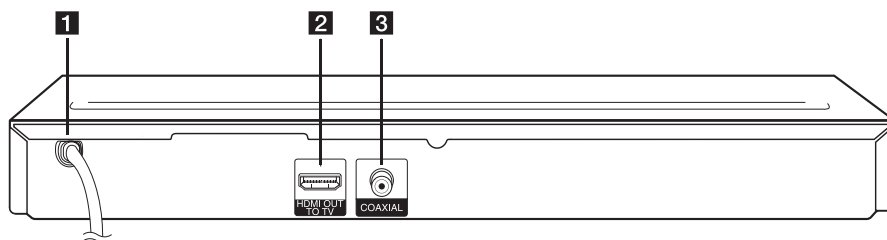
Priekšējais panelis



- 1** Paliktnis diskciem
- 2** Displeja logs
- 3** Tālvadības sensors
- 4** ▲ (OPEN/CLOSE)
- 5** ►|| (PLAY / PAUSE)

- 6** ■ (STOP)
- 7** ⏻ (POWER)
- 8** USB pieslēgvietā

Aizmugures panelis

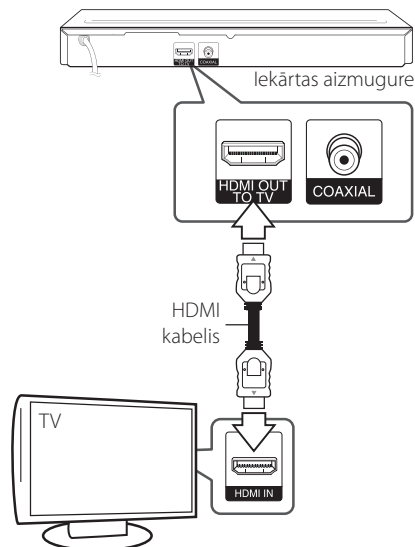


- 1** Tikla barošanas vads
- 2** HDMI OUT

- 3** DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)

HDMI savienojums

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



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

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.
 - Pārbaudiet, vai pieslēgtā iekārta ir saderīga ar 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i vai 1920x1080p video signālu.
- Ne visas ar HDCP savietojamas HDMI vai DVI ierīces darbosies kopā ar šo iekārtu.
 - Ja iekārta nav savietojama ar HDCP, normālu attēlu iegūt neizdosies.

! Piezīme

- Ja pieslēgtā HDMI ierīce nepieņem audio signālu no šī atskaņotāja, HDMI ierīces atskaņotā skaņa var būt izkropļota vai arī vispār nebūt dzirdama.
- Ja jūs izmantojat HDMI pieslēgumu, jūs varat mainīt izšķirtspēju HDMI izejā. (sk. "Izšķirtspējas iestatījumi", 16. lpp.).
- Izvēlieties video signāla veidu HDMI OUT izejas ligzdā izmantojot opciju [HDMI Colour Setting] izvēlnē [Setup] (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).

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.



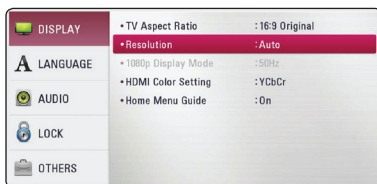
Piezīme

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 [Setup].

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



5. Izmantojot ▲/▼ 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.
- Iestatot izšķirtspēju ar HDMI savienotāju uz 576i, faktiskā izšķirtspēja būs 576p.
- Ja jūs iestatiet izšķirtspēju manuāli un tad pieslēdziet HDMI izeju televizoram, bet jūsu televizors neatbalsta šādus iestatījumus, izšķirtspējas iestatījumi pārslēgsies uz [Auto].
- Ja jūs izvēlēsieties izšķirtspēju, kuru neatbalsta jūsu televizors, ekrānā parādīsies brīdinošs uzraksts. Ja pēc izšķirtspējas pārslēgšanas attēls ekrānā neparādās, lūdzu, nogaidiet 20 sekundes un izšķirtspēja automātiski pārslēgsies atpakaļ uz iepriekšējo vērtību.
- 1080p video izejas signāla kadru frekvence var tikt automātiski iestatīta uz 24 Hz vai 50 Hz atkarībā gan no pieslēgtā televizora iespējām, gan tam vispiemērotākās vērtības, un tās izvēles pamatā būs atskaņotā BD-ROM diska satura kadru frekvence.

Pastiprinātāja pieslēgšana

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

- HDMI audio pieslēgums (18. lpp)
- Audio ciparsignāla pieslēgums (18. lpp)

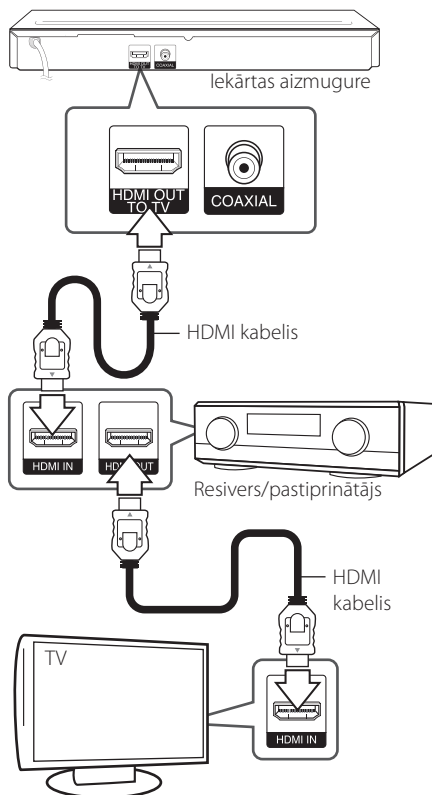
Tā kā izejas audiosignāla veidu nosaka vairāki faktori, sīkāk par to sk. "Audio izejas signālu specifikācija" (42. lpp).

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

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

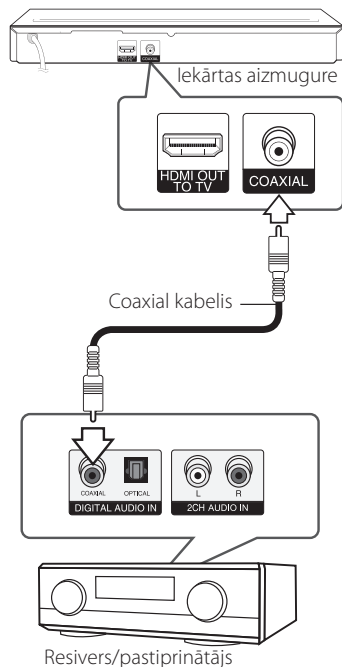


Ja jūsu pastiprinātājam ir HDMI izeja, savienojiet pastiprinātāja HDMI izejas ligzdu ar televizora HDMI ieeju izmantojot HDMI kabeli.

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

Pastiprinātāja pieslēgšana izmantojot audio ciparsignāla izeju

Savienojiet atskaņotāja DIGITAL AUDIO OUT ligzdu ar atbilstošo jūsu pastiprinātāja ligzdu (COAXIAL), izmantojot digitālo audio kabeli.



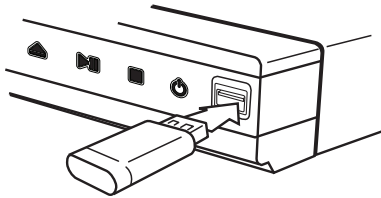
Jums būs nepieciešams aktivizēt atskaņotāja ciparsignāla izeju. (Sk. "Izvēlne [AUDIO]", 23. lpp).

USB ierīces pieslēgšana

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

USB ierīces satura atskaņošana

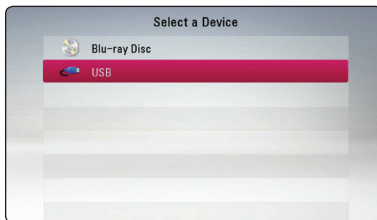
1. Ievietojiet USB ierīci USB pieslēgvietas ligzdā līdz atdurei.



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

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

2. Piespiediet HOME (🏠).
3. Izmantojot ◀/▶ izvēlieties [Movie], [Photo] vai [Music] un tad piespiediet ENTER (Ⓢ).
4. Izmantojot ▲/▼ izvēlieties [USB] un tad piespiediet ENTER (Ⓢ).



5. Izmantojot ▲/▼/◀/▶ izvēlieties vajadzīgo failu un tad piespiediet PLAY vai ENTER (Ⓢ), lai atskaņotu šo failu.
6. Uzmanīgi atvienojiet USB ierīci.

! Piezīme

- Lai piekļūtu failiem (mūzika, fotoattēli, filmas), ar šo atskaņotāju var izmantot USB zibatmiņas disku /ārējo HDD, kas ir formatēts FAT16, FAT32 un NTFS. Tomēr Blu-ray saturam tiek atbalstīti tikai FAT16 un FAT32 formāti. Baudot Blu-ray saturu, izmantojiet USB zibatmiņas disku/ārējo cietao disku, kas formatēts FAT16 vai FAT32.
- Ar šo iekārtu var izmantot līdz 4 USB iekārtas nodalījumiem.
- Neatvienojiet darbojošos USB ierīci (atskaņošanas u. taml. brīdī).
- USB zibatmiņas ierīces, kuras pieslēdzot datoram nepieciešams instalēt speciālu programmu, atbalstītas netiek.
- USB ierīce: USB ierīce, kas uztur USB1.1 un USB2.0.
- Atskaņot iespējams filmu, attēlu un mūzikas failus. Operācijas ar katru no šiem failiem detalizēti aprakstītas attiecīgajās sadaļās.
- Lai izvairītos no datu zudumiem, ieteicams savlaicīgi veidot to rezerves kopijas.
- Ja jūs izmantojiet USB pagarinātājkabeli, USB HUB vai USB Multi-reader, USB ierīce var netikt atpazīta.
- Dažas USB ierīces kopā ar šo atskaņotāju var nedarboties.
- Ciparu fotokameras un mobilie telefoni atbalstīti netiek.
- Iekārtas USB pieslēgvietu nevar izmantot datora pieslēgšanai. Šo iekārtu nevar izmantot kā datu uzglabāšanas ierīci.

Iestatījumi

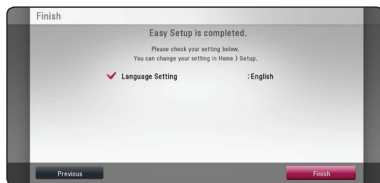
Initial Setup

Kad Jūs ieslēdzat ierīci pirmo reizi, uz ekrāna parādās sākotnējās iestatīšanas vadnis. Sākotnējās iestatīšanas vadnī iestatiet displeja valodu.

1. Nospiediet  (POWER).
Uz ekrāna parādās sākotnējās iestatīšanas vadnis.
2. Ar     izvēlieties displeja valodu un nospiediet ENTER ().



3. Pārbaudiet iepriekšējā posmā veiktos iestatījumus.

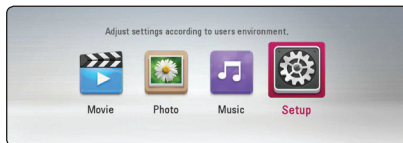


Nospiediet ENTER (), kad redzams izgaismots [Finish], lai pabeigtu sākotnējo iestatīšanu. Ja nepieciešams mainīt kādus iestatījumus, izmantojiet  , lai izvēlētos [Previous], un nospiediet ENTER ().

Iestatījumu pielāgošana

Izvēlnē [Setup] jūs varat mainīt atskaņotāja pamatiestatījumus.

1. Piespiediet HOME ().



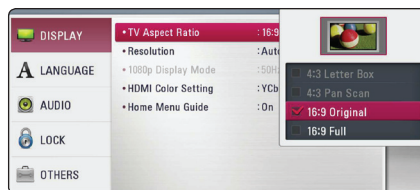
2. Izmantojot   izvēlieties [Setup] un pēc tam piespiediet ENTER ().
Atvēršies iestatījumu izvēlnē.



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



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



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

Izvēlne [DISPLAY]

TV Aspect Ratio

Izvēlieties attēla malu attiecību atbilstoši jūsu televizora veidam.

[4:3 Letter Box]

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

[4:3 Pan Scan]

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

[16:9 Original]

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

[16:9 Full]

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



Piezīme

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

Resolution

Iestatā HDMI video izejošā signāla izšķirtspēju. Par izšķirtspējas iestatījumiem detalizēti sk. 16. lappusi.

[Auto]

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

[1080p]

Izejā būs 1080 līniju signāls progresīvā video režīmā.

[1080i]

Izejā būs 1080 līniju signāls rindpārleces video režīmā.

[720p]

Izejā būs 720 līniju signāls progresīvā video režīmā.

[576p]

Izejā būs 576 līniju signāls progresīvā video režīmā.

[576i]

Izejā būs 576 līniju signāls rindpārleces video režīmā.

1080p Display Mode

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



Piezīme

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

HDMI Color Setting

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

[YCbCr]

Izvēlieties šo opciju, ja pieslēgts HDMI displejs.

[RGB]

Izvēlieties šo opciju, ja pieslēgts DVI displejs.

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

Displeja logā no [Setup] izvēlnes izvēlieties valodu.

Disc Menu/Disc Audio/ Disc Subtitle

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

[Original]

Norāda oriģinālo valodu, kurā disks ticis ieskaņots.

[Other]

Piespiediet ENTER (⏏), lai izvēlētos kādu citu valodu. Vadoties pēc valodas kodu saraksta 39. lpp., ar ciparu taustiņu palīdzību ievadiet vajadzīgo valodas kodu un pēc tam piespiediet ENTER (⏏).

[Off] (tikai diska subtitriem)

Izslēdz subtitrus.



Piezīme

Var gadīties, ka atsevišķu veidu diskiem valodas nomaīņa nedarbosies.

Izvēlne [AUDIO]

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



Piezīme

Tā kā izejas audiosignāla veidu nosaka vairāki faktori, sīkāk par to sk. "Audio izejas signālu specifikācija" (42. lpp).

Digital Output

[PCM Stereo] (HDMI, COAXIAL)

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

[PCM Multi-Ch] (tikai HDMI)

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

[DTS Re-Encode] (HDMI, COAXIAL)

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

[BitStream] (HDMI, COAXIAL)

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



Piezīme

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

Sampling Freq. (Audio ciparsignāla izeja)

[192 kHz]

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

[96 kHz]

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

[48 kHz]

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

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

DRC (dinamiskā diapazona vadība)

Šī funkcija dod iespēju noklusināt filmas pavadījumu nezaudējot skaņas kvalitāti.

[Off]

Izslēdz šo funkciju.

[On]

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

[Auto]

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



Piezīme

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

Izvēlne [LOCK]

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

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

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

Password

Jūs varat ievadīt vai nomainīt paroli.

[None]

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

[Change]

Ievadiet pareizējo paroli un piespiediet ENTER (⏎). Divas reizes ievadiet 4 ciparu paroli un tad piespiediet ENTER (⏎), lai paroli nomainītu.

Ja jūs esat aizmirsis paroli

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

1. Izņemiet no atskaņotāja disku, ja tāds ir ievietots.
2. No [Setup] izvēlnes izvēlieties opciju [Password].
3. Izmantojot ciparu taustiņus ievadiet "210499". Parole tiks nodzēsta.



Piezīme

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

DVD Rating

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

[Rating 1-8]

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

[Unlock]

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

Blu-ray Disc Rating

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

[255]

Ļauj atskaņot jebkuru BD-ROM.

[0-254]

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



Piezīme

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

Area Code

Vadoties pēc 38. lappusē redzamā zonu kodu saraksta ievadiet jūsu zonai atbilstošo DVD video diska novērtēšanai atbilstošo zonas kodu.

Izvēlne [OTHERS]

DivX® VOD

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

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

[Register]

Parādīs displejā jūsu iekārtas reģistrācijas numuru.

[Deregister]

Deaktivizē jūsu iekārtu un parāda deaktivizācijas kodu.



Piezīme

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

Auto Power Off

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

Initialize

[Factory Set]

Jūs varat atiestatīt atskaņotāju uz sākotnējiem rūpnīcas iestatījumiem.

[Blu-ray Storage Clear]

Inicilizē Blu-ray diska saturu no pieslēgtas USB atmiņas ierīces.

Software

[Information]

Parāda ekrānā patreizējo programmas versiju.

Vispārēji norādījumi par atskaņošanu

Izmantojot [HOME] izvēlni

Home izvēlne parādās, nospiežot HOME (🏠). Izmantojiet ◀/▶, lai izvēlētos kategoriju un nospiediet ENTER (Ⓢ).



1	[Movie] - rāda video.
2	[Photo] - rāda fotoattēlus.
3	[Music] - atskaņo audio saturu.
4	[Setup] - Regulē sistēmas iestatījumus.

Disku atskaņošana

BD DVD ACD

1. Piespiediet ▲ (OPEN/CLOSE) un novietojiet uz disku paliktņa disku.
2. Piespiediet ▲ (OPEN/CLOSE), lai iebīdītu disku paliktņi iekārtā.
Vairumam audio CD, BD-ROM un DVD-ROM disku atskaņošanas režīms ieslēgsies automātiski.
3. Piespiediet HOME (🏠).
4. Izmantojot ◀/▶ izvēlieties [Movie] vai [Music] un tad piespiediet ENTER (Ⓢ).
5. Izvēlieties [Blu-ray Disc], [DVD], [VR] vai [Audio] opciju, izmantojot ▲/▼, un nospiediet ENTER (Ⓢ).

! Piezīme

- Šīni rokasgrāmatā aprakstītās atskaņošanas funkcijas pieejamas ne visiem failiem un datu nesējiem. Dažas no funkcijām var būt bloķētas - tas atkarīgs no daudziem un dažādiem faktoriem.
- Atkarībā BD-ROM tituliem var būt nepieciešams savienojums ar USB ierīci, lai veiktu pareizu atskaņošanu.
- Nenoformatētus DVD-VR formāta diskus uz šī atskaņotāja nevar atskaņot.
- DVD RECORDER ir izgatavojis dažus DVD-VR diskus ar CPRM datiem. Šajā iekārtā nevar izmantot šāda veida diskus.

Faila atskaņošana diskā /USB ierīcē

MOVIE MUSIC PHOTO

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

1. Ievietojiet datu disku atbilstošajā nodaļījumā vai pievienojiet USB ierīci.
2. Piespiediet HOME (🏠).
3. Izmantojot ◀/▶ izvēlieties [Movie], [Photo] vai [Music] un tad piespiediet ENTER (Ⓢ).
4. Izmantojot ▲/▼ izvēlieties [Data] vai [USB] un tad piespiediet ENTER (Ⓢ).
5. Izmantojot ▲/▼/◀/▶ izvēlieties vajadzīgo failu un tad piespiediet ► (PLAY) vai ENTER (Ⓢ), lai atskaņotu šo failu.

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

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 ◀ vai ▶, lai pārietu uz iepriekšējo vai nākamo fotoattēlu.

Diska izvēlnes izmantošana

BD DVD AVCHD

Diska izvēlnes demonstrēšana

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

Izmantojiet ▲/▼/◀/▶ 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 ▲/▼/◀/▶ pogas, lai pārvietotos pa izvēlni.

Lai turpinātu atskaņošanu

BD DVD AVCHD MOVIE ACD
MUSIC

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

Ja ekrānā uz brīdi parādās "II" (turpināt skatīšanos), piespiediet **▶** (PLAY), lai turpinātu skatīties (no apstādīšanās vietas).

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

! Piezīme

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

Pēdējais kadrs atmiņā

BD DVD

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

! Piezīme

- Ievietojot atskaņotājā citu disku iepriekšējā diska pēdējā aina no atmiņas tiks izdzēsta.
- Šīs funkcija var nedarboties visiem diskkiem.
- 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.

Uzlabotā atskaņošana

Atkārtošana

BD DVD AVCHD ACD MUSIC
MOVIE

Atskaņošanas laikā vairākkārtīgi spiediet pogu REPEAT (**↺↻**), lai iestatītu vajadzīgo atkārtošanas režīmu.

Blu-ray disks / DVD / Filmu faili

- ▶ **A-** – Izvēlētais fragments tiks atkārtots bezgalīgi.
- ▶ **Chapter** – Pašreizējā nodaļa tiks atskaņota atkārtoti.
- ▶ **Title** – Pašreizējais ieraksts tiks atskaņots atkārtoti.
- ▶ **All** – Visi celiņi vai faili tiks atskaņoti vēlreiz.

Lai atgrieztos normālas atskaņošanas režīmā, vairākkārt spiediet REPEAT (**↺↻**) pogu, lai izvēlētos [Off].

Audio CD/mūzikas faili

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

Lai atgrieztos normālas atskaņošanas režīmā, piespiediet CLEAR pogu.

! Piezīme

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

Konkrēta fragmenta atkārtošana

BD DVD AVCHD ACD

Šis atskaņotājs var atkārtot jūsu izvēlēto fragmentu.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet REPEAT (↺↻), lai izvēlētos [A-], fragmenta sākumā, ko jūs vēlaties atkārtot.
2. Sasniedzot atkārtojamā fragmenta beigas piespiediet ENTER (Ⓢ). Jūsu izvēlētais saturs fragments tiks atkārtots nemitīgi.
3. Lai atgrieztos normālas atskaņošanas režīmā, vairākkārt spiediet REPEAT (↺↻) pogu, lai izvēlētos [Off].

! Piezīme

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

Lai pārskatītu informāciju par saturu

MOVIE

Atskaņotājs spēj atainot ekrānā informāciju par diska saturu.

1. Izmantojot ▲/▼/◀/▶ izvēlieties vajadzīgo failu.
2. Piespiediet INFO/MENU (Ⓢ), lai atvērtu opciju izvēlni.
3. Izmantojot ▲/▼ izvēlieties [Information] un tad piespiediet ENTER (Ⓢ).

Displejā parādīsies informācija par šo failu.

Filmas atskaņošanas laikā, jūs varat aplūkot informāciju par failu, nospiežot TITLE/POPUP.

! Piezīme

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

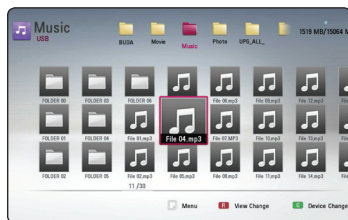
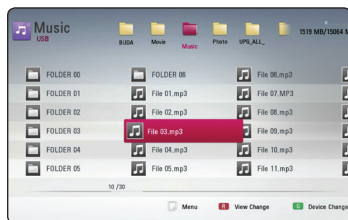
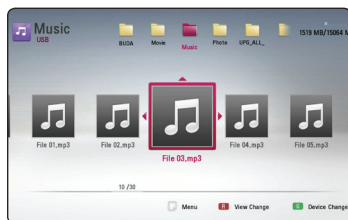
Satura pārskata loga izskata maiņa

MOVIE MUSIC PHOTO

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

1. metode

Vairākkārtīgi piespiediet sarkano (R) pogu.



2. metode

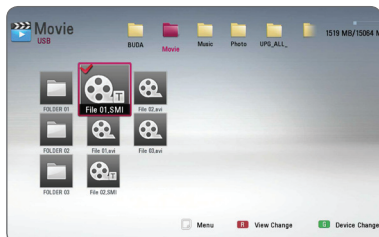
1. Satura pārskata logā piespiediet INFO/MENU (Ⓢ), lai atvērtu opciju izvēlni.
2. Izmantojot ▲/▼ izvēlieties opciju [View Change].
3. Spiediet ENTER (Ⓢ), lai izmainītu saraksta izskatu.

Subtitru faila izvēle

MOVIE

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

1. Izmantojiet ▲/▼/◀/▶, lai [Movie] izvēlnē izvēlētos vajadzīgo subtitru failu.
2. Piespiediet ENTER (⏏).



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



Piezīme

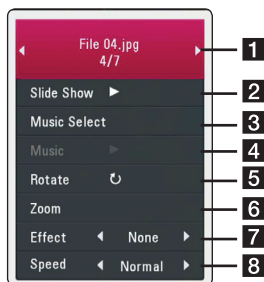
Ja atskaņošanas laikā jūs nospiežat ■ (STOP), subtitru izvēle tiek atcelta.

Fotoattēlu apskates laikā pieejamās opcijas

PHOTO

Apskatot fotoattēlus pilnekrāna režīmā jūsu rīķībā ir dažādas opcijas.

1. Apskatot fotoattēlu pilnekrāna režīmā piespiediet INFO/MENU (ℹ), lai atvērtu opciju izvēlni.
2. Izmantojot ▲/▼ izvēlieties vajadzīgo opciju.



- 1 Patreizējais foto/Kopējais fotoattēlu skaits.** – Izmantojiet ▲/▶, lai pārietu uz iepriekšējo vai nākamo fotoattēlu.
 - 2 Slide Show** – Piespiediet ENTER (⏏), lai uzsāktu vai nopauzētu slīdrādi.
 - 3 Music Select** – Ļauj izvēlēties fona mūziku, kura skanēs slīdrādes laikā (31. lpp).
 - 4 Music** – Piespiediet ENTER (⏏), lai sāktu atskaņot vai nopauzētu fona mūziku.
 - 5 Rotate** – Piespiediet ENTER (⏏), lai pagrieztu fotoattēlu pulksteņa rādītāju kustības virzienā.
 - 6 Zoom** – Piespiediet ENTER (⏏), lai atvērtu [Zoom] izvēlni.
 - 7 Effect** – Izmantojot ▲/▶ izvēlieties pārejas efektu no viena attēla uz nākošo slīdrādes ietvaros.
 - 8 Speed** – Izmantojot ▲/▶ izvēlieties aiztures laiku pārejot no viena attēla uz nākošo slīdrādes ietvaros.
3. Lai aizvērtu opciju izvēlni, piespiediet BACK (⏪).

Mūzikas klausīšanās slīdrādes laikā

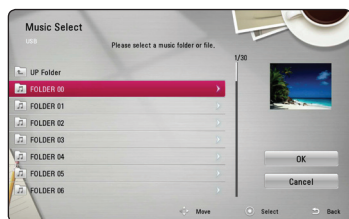
PHOTO

Jūs varat skatīties fotoattēlu failus un klausīties mūzikas failus.

1. Apskatot fotoattēlu pa visu ekrānu, nospiediet INFO/MENU () lai parādītos opcijas izvēlne.
2. Izmantojot **▲/▼** izvēlieties opciju [Music Select] un tad piespiediet ENTER () lai atvērtu mūzikas izvēles izvēlni.
3. Izmantojiet **▲/▼** lai izvēlētos ierīci un nospiediet ENTER ()

Jūsu izvēlētais ierīcis var būt dažādas atkarībā no fotoattēlu, ko jūs skatāties pa visu ekrānu, faila atrašanās vietas.

4. Izmantojiet **▲/▼** lai izvēlētos failu vai mapi, ko vēlaties atskaņot.



Izvēlieties  un nospiediet ENTER () lai parādītos augšējais direktorijs.

5. Izmantojot **►** izvēlieties [OK], pēc tam piespiediet ENTER () lai apstiprinātu mūzikas izvēli.

Displeja logs ekrānā

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

Diska satura informācijas apskate ekrānā

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Atskaņošanas laikā nospiediet INFO/MENU () lai parādītos dažāda informācija par atskaņošanu.



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

2. Slzmantojot ▲/▼ izvēlieties vajadzīgo opciju.
3. Izmantojot ◀/▶ iestatiet izvēlētās opcijas vērtību.
4. Lai aizvērtu ekrāna displeja logu, piespiediet BACK (↩).

! Piezīme

- Ja dažas sekundes netiek piespiests neviens taustiņš, displeja logs ekrānā aizvērsies.
- Dažiem diskkiem nav iespējams izvēlēties materiāla numuru.
- Pieejamās opcijas var mainīties atkarībā no diska vai ierakstītajiem materiāliem.
- Ja tiek atskaņots interaktīvs Blu-ray disks, iestatījumu informācija tiek parādīta ekrānā, bet to ir liegts mainīt.

Atskaņošana no noteikta laika momenta

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Atskaņošanas laikā piespiediet INFO/MENU (□). Laika meklēšanas lodziņā redzams notecējušais atskaņošanas laiks.
2. Izvēlieties opciju [Time] un tad ievadiet vēlamo atskaņošanas sākuma laiku stundās, minūtēs un sekundēs no labās puses uz kreiso.
Piemēram, lai sameklētu ainu 2 stundas, 10 minūtes un 20 sekundes no sākuma, izmantojot ciparu taustiņus ievadiet "21020".
Piespiediet ◀/▶, lai pārceltu atskaņošanas punktu par 60 sekundēm uz priekšu vai atpakaļ.
3. Piespiediet ENTER (⊙), 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 piespiediet INFO/MENU (□), lai atvērtu ekrānā displeja logu.
2. Izmantojot ▲/▼ izvēlieties opciju [Subtitle].
3. Izmantojot ◀/▶ izvēlieties opciju subtitru valodu.
4. Lai aizvērtu ekrāna displeja logu, piespiediet BACK (↩).

! Piezīme

- Daži diski pieļauj subtitru valodas nomaiņu tikai diska izvēlnē. Šādā gadījumā piespiediet pogu TITLE/POP-UP vai DISC MENU un izvēlieties vajadzīgo subtitru valodu no diska izvēlnē piedāvātajām.
- Jūs varat izvēlēties [Subtitle] opciju uz Ekrāna esošajā displejā tieši, piespiežot SUBTITLE (⋮) spiedpogu.

Alternatīva audiosignāla klausīšanās

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Atskaņošanas laikā piespiediet INFO/MENU (□), lai atvērtu ekrānā displeja logu.
2. Izmantojot ▲/▼ izvēlieties opciju [Audio].
3. Izmantojot ◀/▶ izvēlieties vajadzīgo audio valodu, audio celiņu vai audio kanālu.

! Piezīme

- Daži diski pieļauj audio signāla avota nomaiņu tikai diska izvēlnē. Šādā gadījumā piespiediet pogu TITLE/POP-UP vai DISC MENU un izvēlieties vajadzīgo audio no disku izvēlnē piedāvātajiem.
- Tūdaļ pēc audio signāla nomaiņas var būt novērojama pārejoša attēla neatbilstība faktiskajam skaņas pavadījumam.
- BD-ROM diskiem daudzkanālu audio formāts (5.1CH vai 7.1CH) displejā būs atrodams zem opcijas [MultiCH].
- Jūs varat izvēlēties [Audio] opciju uz Ekrāna esošajā displejā tieši, piespiežot AUDIO spiedpogu.

Televizora ekrāna malu attiecības maiņa

BD AVCHD MOVIE

Atskaņošanas laikā jūs varat mainīt malu attiecību attēlam televizora ekrānā.

1. Atskaņošanas laikā piespiediet INFO/MENU (□), lai atvērtu ekrānā displeja logu.
2. Izmantojot ▲/▼ izvēlieties opciju [TV Aspect Ratio].
3. Izmantojot ◀/▶ izvēlieties vajadzīgo opciju.
4. Lai aizvērtu ekrāna displeja logu, piespiediet BACK (↵).

! Piezīme

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

Skatīšanās leņķa izvēle

BD DVD

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

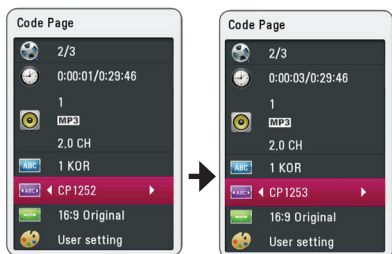
1. Atskaņošanas laikā piespiediet INFO/MENU (□), lai atvērtu ekrānā displeja logu.
2. Izmantojot ▲/▼ izvēlieties opciju [Angle].
3. Izmantojot ◀/▶ izvēlieties vēlamo leņķi.
4. Lai aizvērtu ekrāna displeja logu, piespiediet BACK (↵).

Subtitru kodu tabulas nomaīņa

MOVIE

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

1. Atskaņošanas laikā piespiediet INFO/MENU (□), lai atvērtu ekrānā displeja logu.
2. Izmantojot ▲/▼ izvēlieties opciju [Code Page].
3. Izmantojot ◀/▶ izvēlieties vajadzīgo kodu.



4. Lai aizvērtu ekrāna displeja logu, piespiediet BACK (↩).

Attēla režīma nomaīņa

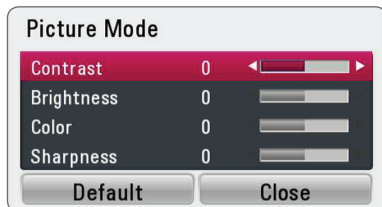
BD DVD AVCHD MOVIE

Atskaņošanas laikā jūs varat mainīt opciju [Picture mode].

1. Atskaņošanas laikā piespiediet INFO/MENU (□), lai atvērtu ekrānā displeja logu.
2. Izmantojot ▲/▼ izvēlieties opciju [Picture Mode].
3. Izmantojot ◀/▶ izvēlieties vajadzīgo opciju.
4. Lai aizvērtu ekrāna displeja logu, piespiediet BACK (↩).

[User setting] opcija

1. Atskaņošanas laikā piespiediet INFO/MENU (□), lai atvērtu ekrānā displeja logu.
2. Izmantojot ▲/▼ izvēlieties opciju [Picture Mode].
3. Izmantojot ◀/▶ izvēlieties [User setting] un tad piespiediet ENTER (⊙).



4. Izmantojot ▲/▼/◀/▶, iestatiet attēla režīma opcijas vērtību.

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

5. Izmantojot ▲/▼/◀/▶ izvēlieties [Close] un tad piespiediet ENTER (⊙), lai pabeigtu pielāgošanu.

Bojājuma izlabošana

Vispārēji norādījumi

Pazīmes	Cēlonis un risinājums
Iekārtu neizdodas ieslēgt.	Stabili ievietojiet maiņstrāvas tīkla vada spraudni sienas rozetē.
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 paliktna pareizi - apaļajā padziļinājumā. - Notīriet disku. - Izslēdziet novērtējuma funkciju vai nomainiet novērtējuma pakāpi.
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 šis 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.	

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 Colour 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 trokšnis.	- Jūs mēģināt atskaņot disku, kura krāsu kodējuma sistēma atšķiras no jūsu televizora sistēmas. - Pārslēdziet izšķirtspēju atbilstoši televizora saderībai.

Klientu atbalsta dienests

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

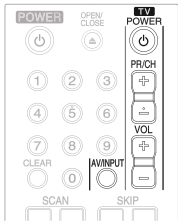
5

Atklātā pirmkoda programmatūras paziņojums

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

Televizora vadība izmantojot komplektā iekļauto tālvadības pulti

Jūs varat izmantot savu televizora vadībai zemāk norādītos taustiņus.



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



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 savu 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.

Reģionu kodu saraksts

Izvēlieties reģionālo kodu no šī saraksta.

Zona	Kods	Zona	Kods	Zona	Kods	Zona	Kods
Afganistāna	AF	Fidži	FJ	Monako	MC	Singapūra	SG
Argentīna	AR	Somija	FI	Mongolija	MN	Slovākijas Republika	SK
Austrālija	AU	Francija	FR	Maroka	MA	Slovēnija	SI
Austrija	AT	Vācija	DE	Nepāla	NP	Dienvīdāfrika	ZA
Beļģija	BE	Lielbritānija	GB	Nīderlande	NL	Dienvīdkoreja	KR
Butāna	BT	Grieķija	GR	Nīderlandes		Spānija	ES
Bolīvija	BO	Grenlande	GL	Antīļu salas	AN	Šrilanka	LK
Brazīlija	BR	Honkonga	HK	Jaunzēlande	NZ	Zviedrija	SE
Kambodža	KH	Ungārija	HU	Nigērija	NG	Šveice	CH
Kanāda	CA	Indija	IN	Norvēģija	NO	Taivāna	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	Tevi	8487
Baltkrievu	6669	Itāļu	7384	Portugāļu	8084	Ukraiņu	8575
Ķīniešu	9072	Japāņu	7465	Kečua	8185	Urdu	8582
Horvātu	7282	Kannada	7578	Retoromanšu	8277	Uzbeku	8590
Čehu	6783	Kašmiriešu	7583	Rumāņu	8279	Vjetnamiešu	8673
Dāņu	6865	Kazahu	7575	Krievu	8285	Volapīka	8679
Holandiešu	7876	Kirgīzu	7589	Samoiešu	8377	Velsiešu	6789
Angļu	6978	Korejiešu	7579	Sanskrits	8365	Volofu	8779
Esperanto	6979	Kurdu	7585	Skotu-gēlu	7168	Khosa	8872
Igauņu	6984	Laosiešu	7679	Serbu	8382	Jidišs	7473
Farēru	7079	Latīņu	7665	Serbu-horvātu	8372	Joruba	8979
Fidžiešu	7074	Latviešu	7686	Šona	8378	Zulu	9085
Somu	7073	Lingala	7678				

Zīmoli un licences



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BONUSVIEW™ un logotipi ir Blu-ray Disc Asociācijas reģistrētas preču zīmes.



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



Java ir Oracle un/vai tā filiāļu preču zīme.



HDMI, HDMI logotips un High-Definition Multimedia Interface ir HDMI Licensing LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un citās valstīs.

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



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



Izgatavots pēc licences saskaņā ar ASV patentiem Nr. 5 956 674, 5 974 380, 6 487 535 un citiem ASV un vispasaules patentiem, kuri izsniegti un pieteikti. DTS, simbols, kā arī DTS un simbols kopā ir DTS, Inc. reģistrētas preču zīmes, un DTS 2.0+ Digital Out ir preču zīme. Ražojums ietver programmatūru. © DTS, Inc. Visas tiesības aizsargātas.



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



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

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 2004-2010 Verance Corporation. Visas tiesības pieder Verance. Produkta ražošana un demontāža ir aizliegta.

Audio izejas signālu specifikācija

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

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

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

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

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

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

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

- Audio izejā tie padots kā PCM 48 kHz/16 bitu signāls MP3/WMA failiem un kā PCM 44,1 kHz/16 bitu signāls audio CD atskaņošanas laikā.
- Izmantojot opcijas [Digital Output] un [Sampling Freq.] iestatījumu izvēlnēs jums jāizvēlas audio ciparsignāla izeja un maksimālā iztveršanas frekvence atbilstoši tam, ko spēj apstrādāt jūsu pastiprinātājs (vai AV resivers) (sk. 23. lpp).
- Izmantojot audio ciparsignāla pieslēgumu (DIGITAL AUDIO OUT vai HDMI OUT), BD-ROM diska izvēlnes pogu skaņas varētu būt nedzirdamas, ja opcija [Digital Output] pārslēgta stāvoklī [BitStream].
- Ja audiosignāla formāts cipariskajā izejā neatbilst jūsu resivera apstrādes iespējām, no resivera būs dzirdama skaļa, kropļota skaņa vai arī nebūs dzirdams nekas.
- Daudzkanālu cipariskā visaptverošā skaņa izmantojot ciparsignāla pieslēgumu var tikt apstrādāta tikai tajā gadījumā, ja jūsu pastiprinātājs aprīkots ar ciparisko daudzkanālu dekoderi.

Specifikācija

Vispārēji norādījumi	
Prasības maiņstrāvas tīklam	Skatīt galveno uzlīmi paneļa aizmugurē.
Patērētā jauda	12 W
Izmēri (P x A x D)	Aptuveni 360 x 41 x 190 mm
Svars (aptuveni)	1,3 kg
Darba temperatūra	5 °C līdz 35 °C
Relatīvais gaisa mitrums	5 % līdz 90 %

Izejas	
HDMI OUT (video/audio)	19 kontaktapaņķis (Veids A, HDMI™ Connector)
DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)	0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA ligzda x 1

Sistēma	
Lāzers	Pusvadītāju lāzers
viļņa garums	405 nm / 650 nm
Signālu sistēma	Standarta PAL/NTSC krāsu televīzijas sistēma
Frekvenču diapazons	20 Hz līdz 20 kHz (iztveršanas frekvences: 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
Nelineārie kropļojumi	Mazāki par 0,02 %
Dinamiskais diapazons	Labāks par 95 dB
Maģistrālā barošana (USB)	DC 5 V  500 mA

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

Apkope

Iekārtas apkope un transportēšana

Atskaņotāja transportēšana

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

Ārējo virsmu tīrīšana

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

Atskaņotāja apkope

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

Norādījumi attiecībā uz diskkiem

Rīkošanās ar diskkiem

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

Disku uzglabāšana

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

Disku tīrīšana

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

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

