



Super Multi Blue Toistin

KÄYTTÖOHJEKIRJA

MALLI: BH100



HD DVD

Ennen tämän tuotteen liitintää, käyttöä tai säätöjä lue tämä ohjekirja huolella läpi.





VAARA: SÄHKÖISKUN VAARAN VÄHENTÄMISEKSI ÄLÄ IRROTA KUORTA (TAI TAKALEVYÄ) SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVIA OSIA JÄTÄ HUOLTOTOIMET VALTUUTETUN HUOLLON TEHTÄVÄKSI.



Tämä nuolikärkinen salama tasasivuisen kolmion sisällä on tarkoitettu varoittamaan käyttäjää tuotteen kuoren sisällä olevasta eristämättömästä vaarallisesta jännitteestä, jonka voimakkuus voi riittää aiheuttamaan ihmisille sähköiskun vaaran.



Huutomerkki tasasivuisen kolmion sisällä on tarkoitettu herättämään käyttäjä huomioimaan tärkeät käyttö- ja huolto-ohjeet tuotteen mukana tullessa kirjallisuudessa.

VAROITUS: TULIPALON TAI SÄHKÖISKUN VAARAN VÄHENTÄMISEKSI ÄLÄ JÄTÄ TÄTÄ LAITETTA ALTTIIKSI SATEELLE TAI KOSTEUDELLE.

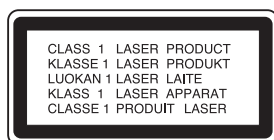
VAROITUS: Älä asenna laitetta ahtaaseen tilaan, kuten kirjahyllyyn tai vastaavaan tilaan.

VAARA:

Älä tuki mitään tuuletusaukkoja. Asenna tuote valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Kotelon aukot ovat tuuletusta varten ja varmistamaan tuotteen luotettava toiminta sekä suojaamaan sitä liialta kuumenemiselta.

Aukkoja ei saa koskaan tukkia sijoittamalla tuote vuoteelle, sohvalle, matolle tai muulle vastaavalla pinnalle. Tätä tuotetta ei saa uppoasentaa esimerkiksi kirjahyllyyn tai laitetelineeseen, ellei järjestetä riittävää tuuletusta tai asennusta tehdä valmistajan ohjeiden mukaisesti.



VAROITUS: LUOKAN 3B NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASER-SÄTEILYÄ AUKAISTUNA JA LUKITUKSET AVATTUNA. ÄLÄ ALTISTU SÄTEELLE.

VAARA:

Tämä tuote käyttää laserjärjestelmää.

Tuotteen oikean käytön varmistamiseksi lue käyttöohjekirja huolellisesti ja säilytä se myöhempää tarvetta varten.

Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun huoltopisteeseen - lisätietoja kohdassa huoltotoimet.

Muiden kuin tässä määritettyjen säätimien tai menettelyjen käyttö tai säätöjen teko voi saada aikaan altistuksen vaaralliselle säteilylle.

Vältyäksesi lasersäteiden kohdistumiselta suoraan itseesi älä yritä avata koteloä. Avattuna näkyvissä on laser-säteilyä. ÄLÄ KATSO SÄDETTÄ KOHTI.

VAARA: Laitetta ei saa asettaa alttiiksi vuotavalle tai roiskevedelle eikä nesteitä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita, saa asettaa laitteen päälle.

VAROITUS koskien virtajohtoa

Useimmat laitteet suositellaan liitettäväksi omaan virtapiiriin:

Se tarkoittaa yhtä pistorasiaa, joka syöttää virtaa ainoastaan kyseiseen laitteeseen, ja jossa ei ole muita pistorasioita tai haaraliittymiä. Lue käyttöoppaan teknisten tietojen sivu ja varmistu asiasta.

Älä ylikuormita pistorasioita. Pistorasioiden ylikuormitus, löysät tai vaurioituneet pistorasiat, jatkojohdot, kuluneet ja rispaantuneet virtajohdot tai murtunut sähköjohdon eriste ovat vaaraksi. Mikä tahansa näistä saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Tarkista säännöllisesti laitteen virtajohto, ja jos se näyttää vaurioituneelta tai heikentyneeltä, vedä pistoke irti pistorasiasta, älä jatka laitteen käyttöä, vaan vaihdata johto uuteen tarkalleen samanlaiseen osaan valtuutetussa huoltopisteessä.

Suojaa virtajohto fyysiseltä tai mekaaniselta väärinkäytöltä niin, ettei se kierry tai mene tiukalle mutkalle ja ettei sitä pistetä, jätetä puristuksiin oven väliin tai sen päälle astuta. Kohdista huomio erityisesti pistokkeisiin, pistorasioihin ja kohtaan, jossa virtajohto tulee ulos laitteesta.

Päävirta katkaistaan laitteesta vetämällä virtajohdon pistoke irti pistorasiasta. Varmista tuotetta asennettaessa, että virtajohdon pistokkeeseen pääsee helposti käsiksi.



Vanhojen laitteiden hävittäminen

1. Tämä merkki tuotteessa tarkoittaa, että tuote kuuluu sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun EU-direktiivin 2002/96/EC soveltamisalaan.
2. Kaikki sähkö- ja elektroniikkatuotteet on hävitettävä erillään yhdyskuntajätteestä valtion tai paikallisten viranomaisten valtuuttamien keräysasemien kautta.
3. Vanhan laitteen asianmukainen hävittäminen ehkäisee mahdollisia ympäristöön ja terveyteen kohdistuvia haittavaikutuksia.
4. Lisätietoa vanhan laitteen hävittämisestä saat ottamalla yhteyden paikallisiin viranomaisiin, kierrätyskeskukseen tai myymälään, josta ostit laitteen.



Tämä tuote on valmistettu vastaamaan EEC-DIREKTIIVIEN 89/336/EEC, 93/68/EEC ja 2006/95/EC vaatimuksia.

Sisällys

Johdanto	4-10
Kun Ø kuvake näkyy näytössä	4
Tässä käyttöoppaassa käytetyt merkinnät	4
Huomautuksia levyistä	4
Kosteuden tiivistyminen	4
Soveltuvat levyt	5
Aluekoodi	5
Huomautuksia tekijänoikeuksista:	5
BD-ROM-levyn ominaisuudet	6
HD DVD-levyjen ominaisuudet	7
Huomautuksia yhteensopivuudesta	7
Tiettyjä järjestelmävaatimuksia	7
Tärkeä huomautus koskien TV:n värijärjestelmää	7
Etupaneeli	8
Näyttöruutu	9
Kaukosäädin	10
Asennus ja asetukset	11-19
Takapaneeli	11
HDMI-liitäntä	12
Liittäminen TV:hen	13
Vahvistimen liittäminen	14
Resoluution asettaminen	15
Alkuasetukset	16
- Peruskäyttö	16
- Display Menu	16
- Language Menu (Kielivalikko)	17
- Audiovalikko	17-18
- Lukkovalikko (Vanhempien kontrolli)	19
- Muut-valikko	19
Käyttö	20-22
Yleiset toistotoiminnot	20
Jos levyvalikko tulee esiin	21
Aikahaku	21
Merkkihaku	21
Väripainikkeiden käyttäminen	21
Levytietojen saaminen näyttöön	21
HD DVD:n erityisominaisuudet	22
- HD DVD Tuplaformaattilevyt	22
- HDi- ominaisuuksia sisältävän HD DVD:n käyttäminen	22
- Usean nimikelistan käsittely	22
BD-ROM -levyjen erityisominaisuudet	22
- BD Hybridilevyt	22
Viitetiedot	23-30
LG TV:n hallinta mukana toimitetulla yleiskaukosäätimellä	23
Muiden TV-vastaanottimien hallinta yleiskaukosäätimellä	23
Ohjattavien televisioiden koodinumerot	24-25
Kielikoodit	26
Area Code (Aluekoodit)	26
Vianetsintä	27
Hoito ja huolto	27
Tekniset tiedot	28
Super Multi Blue -soittimen audiolähdön määrytykset	29
Avoimen lähdekoodin huomautus	30
Asiakastuki	30


Johdanto

Tuotteen oikean käytön varmistamiseksi tulee tämä käyttöopas lukea huolellisesti ja säilyttää myöhempää tarvetta varten.

Tässä käyttöoppaassa on tietoja soittimen käytöstä ja hoidosta.

Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun huoltopisteeseen.

Kun kuvake näkyy näytössä

“  ” saattaa ilmestyä TV-ruudulle käytön aikana ja osoittaa sen, että käyttöohjeessa mainittu toiminto ei ole käytettävissä tietyssä tallenteessa.

Tässä käyttöoppaassa käytetyt merkinnät

Huomautus:

Ilmaisee erityisiä huomautuksia ja käyttöominaisuuksia.

Vihje:

Ilmaisee vihjeitä tehtävän helpottamiseksi.

Osio, jonka otsikossa on jokin seuraavista symboleista, on voimassa vain symbolia vastaaville levyille.

BD BD-ROM-levy

HD DVD HD DVD-ROM -levy

DVD DVD-Video -levy

Valmistettu Dolby Laboratories:n lisenssillä.
“Dolby”, “Pro Logic” ja kaksois-D -symboli ovat Dolby Laboratories:n tavaramerkkejä.

DTS ja DTS Digital Surround ovat Digital Theater Systems, Inc:n tavaramerkkejä.

Huomautuksia levyistä

Levyjen käsittely

Älä koske levyn toistopuoleen. Pitele levyä reunoista niin, ettei pintaan jää sormenjälkiä. Älä kiinnitä tarroja tai teippiä levyihin.

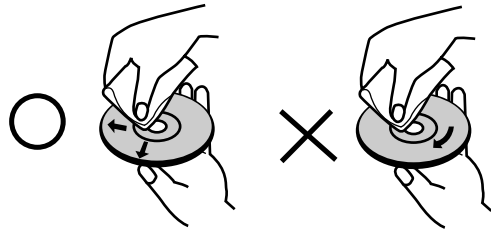


Levyjen säilytys

Säilytä levy käytön jälkeen kotelossaan. Älä jätä levyä suoraan auringonpaisteeseen tai lämmönlähteiden lähelle tai jätä suoraan auringonpaisteeseen pysäköityyn autoon.

Levyjen puhdistus

Sormenjäljet tai pöly levyillä voi heikentää kuvan laatua ja vääristää ääntä. Puhdista levy pehmeällä kankaalla ennen toistokäyttöä. Pyyhi levyä keskiöstä ulospäin.



Älä käytä vahvoja liuottimia, kuten alkoholia, bensiiniä, ohenteita, kaupoissa myytäviä puhdistusaineita tai vanhoille vinylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

Kosteuden tiivistyminen

Laitetta ei saa käyttää välittömästi kylmästä lämpimään siirtämisen jälkeen. Älä käytä sitä kahteen - kolmeen tuntiin. Jos käytät laitetta vastoin ohjetta, laitteen sisäiset osat tai levyt saattavat vahingoittua.

Soveltuvat levyt



BD-ROM

Levyt, joilla on esimerkiksi ostettavia tai vuokrattavia elokuvia.

HD DVD -levyt

Tämä laite tukee tavallisia Blu-ray -levyjä ja toistaa teräväpiirtoista audio/visuaalista sisältöä HD DVD levyiltä. Tämä laite ei tue interaktiivisia "HDi"-ominaisuuksia HD DVD -levyiltä.



DVD-VIDEO (8 cm / 12 cm levy)

Levyt, joilla on esimerkiksi ostettavia tai vuokrattavia elokuvia.



DVD-R (8 cm / 12 cm levy)

Vain videomoodi ja viimeistelty



DVD-RW (8 cm / 12 cm levy)

Vain videomoodi ja viimeistelty



DVD+R

Vain videomoodi

Tukee myös kaksikerroslevyjä



DVD+RW

Vain videomoodi

Huomautuksia:

- Tallennuslaitteen tai DVD±R/RW -levyn kunnosta riippuen, joitain DVD±R/RW -levyjä ei voida toistaa tällä laitteella.
- Älä kiinnitä mitään merkkiä tai tarraa kummallekaan puolelle (etiketti- tai lukupuolelle) levyä.
- Älä käytä epätavallisen muotoisia levyjä (esim. sydämenmuotoisia tai kahdeksankulmaisia). Se saattaa aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Riippuen tallennuksessa käytetystä ohjelmistosta tai tallennuksen viimeistelystä, joitain DVD±R/RW-levyjä ei voida tällä laitteella toistaa.
- DVD±R/RW-levyt, jotka on tallennettu PC-tietokoneella tai DVD-tallentimella eivät välttämättä toimi, jos levy on vahingoittunut tai likainen tai jos soittimen linssissä on likaa tai kosteutta.
- Jos tallennat levyille materiaalia käyttäen PC-tietokonetta ja vaikka tallennusformaatti on sopiva, on tapauksia, joissa levy ei toimi johtuen levyn luonnissa käytetyn sovellusohjelman asetuksista. (Kysy ohjelmiston valmistajalta tarkempia tietoja.)

Aluekoodi

Sekä soittimessa että levyissä on aluekoodi. Aluekoodien täytyy sopia yhteen, jotta levyä voidaan toistaa. Jos koodit eivät sovi yhteen, levyä ei voi toistaa. Soittimen aluekoodi löytyy laitteen takapaneelista.



DVD-Video



BD-ROM

Huomautuksia tekijänoikeuksista:

- Koska AACS (Advanced Access Content System) on hyväksytty sisällön suojausjärjestelmäksi BD ja HD DVD -formaateille, samoin kuin CSS (Content Scramble System) DVD -formaateille, AACS-suojatun sisällön toistoon, analogisen signaalin lähtöön jne. on määrätty tiettyjä rajoituksia. Laitteen toiminta ja rajoitukset saattavat vaihdella riippuen laitteen ostopäivästä, sillä AACS on saattanut ottaa käyttöön tai muuttaa rajoituksia tämän tuotteen valmistamisen jälkeen. BD-ROM -merkki ja BD+ ovat lisäksi käytössä turvallisuussysteeminä BD -formaateille, mikä määrittää tiettyjä rajoituksia kuten toistorajoituksia BD-ROM ja/tai BD+ merkeillä suojatulle sisällölle. Saadaksesi lisätietoa AACS, BD-ROM ja BD+ -merkeistä tai tästä laitteesta, ota yhteyttä LG:n asiakaspalveluun.
- Monet HD DVD/BD-ROM/DVD -levyt ovat kopiosuojattuja. Täten sinun tulee kytkeä soitin suoraan TV:n, ei videonauhuriin. Kopiosuojatun levyn toistaminen videonaurin kautta aiheuttaa kuvan vääristyneisyyttä.
- Tämä laite sisältää suojausteknologioita, jotka on suojattu tietyillä Yhdysvaltain patenteilla ja immateriaalioikeuksilla, jotka ovat Macrovision Corporationin ja muiden oikeudenomistajien omaisuutta. Tämän tekijänoikeuksien suojausteknologian käyttäminen vaatii valtuutuksen Macrovision Corporationilta ja se on tarkoitettu tuotteiden kotikatseluun ja muuhun rajoitettuun katseluun, ellei Macrovision Corporation anna muuta valtuutusta. Teknologian toimintaperiaatteen selvittäminen ja purkaminen on kiellettyä.
- Yhdysvaltain ja muiden maiden tekijänoikeuslakien mukaisesti luvaton tallennus, käyttö, näyttö, jakelu ja television-ohjelmien, videonauhojen, HD DVD:n, BD-ROM-levyjien, DVD:n ja CD:n esittäminen saattavat johtaa siviili- tai rikosoikeudelliseen korvausvastuuseen.

BD-ROM-levyn ominaisuudet

BD-ROM- levyille voidaan tallentaa 25 GB (yksitasoinen) tai 50 GB (kaksitasoinen), jos levy on yksipuolinen. Tämä tarkoittaa noin 5-10 kertaa DVD:lle mahtuva määrä.

BD-ROM -levyt myös tukevat markkinoiden korkealaatuisinta HD videota(1920 x 1080 asti) -suuri kapasiteetti ei heikennä videon laatua. Lisäksi BD-ROM -levy on tutun kokoinen ja muistuttaa DVD:tä.

- Seuraavat BD-ROM -levyjen ominaisuudet riippuvat levystä ja saattavat taten vaihdella.
- Levyn ulkonäkö ja navigointitoiminnot vaihtelevat levystä riippuen.
- Kaikissa levyissä ei ole alla kuvattuja ominaisuuksia.
- BD-ROM, Hybridilevyissä on sekä BD-ROM että DVD -tasot yhdellä puolella. Koska tämä teknologia on vasta kehitysvaiheessa, eivät kaikki tämän tyyppiset levyt toimi tässä laitteessa.

Videokorosteet

Elokuvajakelun BD-ROM- formaatti tukee kolmea korkeatasoista videokoodia, sisältäen MPEG-2, MPEG4 AVC (H.264) ja SMPTE VC1. Saatavilla ovat myös HD videoresoluutiot:

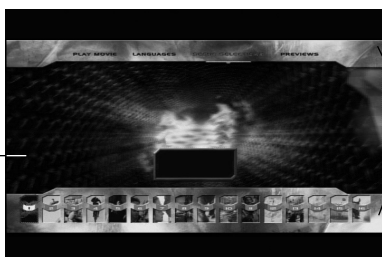
- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Teräväpiirtotoiston aikaansaamiseksi

Teräväpiirtoisten sisältöjen katseluun BD-ROM-levyiltä, tarvitaan HDTV-televisio. Jotkut levyt saattavat tarvita HDMI OUT -liitännän teräväpiirtomateriaalin katselua varten. Teräväpiirtomateriaalin BD-ROM toistaminen levyiltä saattaa olla rajoitettua myös johtuen TV:si resoluutiosta.

Grafiikkatasot

Kaksi erillistä, täyden HD resoluution(1920x1080) graafista tasoa (kerrosta) on saatavilla HD videotason lisäksi. Yksi taso lisää tarkkaa grafiikkaa (kuten tekstitykset) ja toinen liittyy interaktiivisiin grafiikkaelementteihin, kuten painikkeet tai valikot. Kumpaankin tasoon on saatavilla erilaisia pyyhkäisy-, häivyty- ja vieritystehosteita.



HD Video

Valikkografiikka

Tukee 256 värin täyden resoluution grafiikkaa ja animaatiota ja siten ylittää DVD-videon suorituskyvyn. Asetuksia voidaan lisätä ja poistaa videon toiston aikana.

Valikon äänet

Kun korostat tai valitset vaihtoehdon valikosta, voidaan toistaa esimerkiksi painikkeen napsahdus tai vaihtoehdon puhuttu selite.

Monisivu/Ponnahdusvalikot

DVD-Videota käytettäessä, toisto keskeytyy joka kerta, kun uuteen valikkoon siirrytään. BD-ROM -levyjen esilatauskyvyn takia, voidaan uusia valintoja tehdä ilman toiston keskeytymistä. Valikossa voi tällöin olla monta sivua. Voit selaila valikon sivuja kuvan ja äänen toiston jatkuessa koko ajan taustalla.

Interaktiivisuus

Tietyt BD-ROM-levyt saattavat sisältää animoituja valikkoja ja/tai visailupelejä.

Selailtavissa olevat diaesitykset

BD-ROM-levyillä voit katsella pysäytettyjä kuvia vaikka äänen toisto jatkuu.

Tekstitykset

Riippuen BD-ROM- levyn sisällöstä, voit valita erilaisia fontteja, tekstikokoja ja värejä joihinkin tekstityksiin. Tekstitykset voivat olla myös animoituja, vieritettäviä tai häivyttettäviä.

BD-Java -interaktiivisuus

Tämä soitin tukee BD-ROM-levyjen JAVA- sisältöjä.

BD-ROM-levyn yhteensopivuus

BD-ROM- levy on uusi ja kehittyvä formaatti. Täten myös uusien ja olemassa olevien levyjen yhteensopivuusasiat saattavat tulla esiin. Kaikki levyt eivät sovi soittimen kanssa yhteen ja kaikkia levyjä ei voi toistaa. Saadaksesi lisätietoja, katso myös käyttöohjeen yhteensopivuusosio. Jos kohtaat yhteensopivuusongelmia, ota yhteys LG:n asiakaspalveluun. Tämä soitin tukee ainoastaan BD-ROM Profiiliin 1 versio 1.0:aa.

HD DVD-levyjen ominaisuudet

HD DVD- ovat suuritehoksisia, korkealaatuisia levyjä.

- HD DVD -levyjä on kahdentyyppisiä: toiset ovat standardisältöisiä levyjä, toiset taas kehittyneempää sisältöä varten. standardisältöiset levyt ovat puhtaasti DVD-videon laajennuksia. Kehittyneelle sisällölle tarkoitettavat levyt lisäävät sisällön interaktiivisuutta ja parantavat kuvaa ja ääntä verrattuna vakiolevyihin.
- HD DVD- levystandardi on DVD-foorummin hyväksymä.
- HD DVD (Yksitasoinen): Maksimikapasiteetti 15 GB
HD DVD (Kaksitasoinen): Maksimikapasiteetti 30 GB
Yksitasoisessa, yksipuolisessa levyssä (15 GB) on tilaa enintään noin 8 tunnille 1125-juovaista teräväpiirtokuvaa, joka vastaa enintään noin 48 tuntia 525-juovaista vakiotarkkuuskuvaa (riippuen tallenteen bittinopeudesta).
- HD DVD -kaksoisformaattilevyissä on sekä HD DVD että DVD tasot yhdellä puolella. HD DVD Yhdistelmä DVD -levyissä on HD DVD -materiaali toisella puolella ja standardi DVD -materiaali toisella. Koska tämä teknologia on vasta kehitysvaiheessa, eivät kaikki tämän tyyppiset levyt toimi tässä laitteessa.
- Joidenkin nimikkeiden toistossa voi olla mustat vaakapalkit ruudun ylä- ja alareunassa, koska sisällöntuottaja on tallentanut ne sellaisessa muodossa.
- Tämä laite tukee tavallisia Blu-ray -levyjä ja toistaa teräväpiirtoista audio/visuaalista sisältöä HD DVD levyiltä. Tämä laite ei tue interaktiivisia "HDI"-ominaisuuksia HD DVD -levyiltä.

Huomautuksia yhteensopivuudesta

- Koska BD-ROM ja HD DVD ovat uusia formaatteja, saattavat levyyn, digitaaliseen liitännään ja muuhun yhteensopivuuteen liittyvät ongelmat olla mahdollisia. Jos kohtaat yhteensopivuusongelmia, ota yhteys LG:n asiakaspalveluun.
- Teräväpiirtoisen sisällön katselu ja tavallisen DVD-sisällön muunnokset saattavat edellyttää, että näyttölaitteessa on HDMI-yhteensopiva tuloliitäntä tai HDCP-yhteensopiva DVI-tuloliitäntä.
- Jotkut BD-ROM, HD DVD ja DVD -levyt saattavat rajoittaa joidenkin käyttökomentojen tai ominaisuuksien käyttöä.
- Dolby Digital Plus ja DTS-HD (vain DTS) -ominaisuus on rajattu 6 kanavaan (5.1).

Tiettyjä järjestelmävaatimuksia

Teräväpiirtotoistoon:

- Teräväpiirtonäyttö, jossa COMPONENT- tai HDMI-tuloliittimet.
- BD-ROM tai HD DVD-levy, jossa teräväpiirtosisältö.
- HDMI tai HDCP -yhteensopiva DVI-tulo näyttölaitteessa vaaditaan joidenkin sisältöjen kanssa(levyn tekijöiden määritysten mukaisesti).
- Tavallisen DVD-sisällön konversio vaatii näyttölaitteeseen HDMI- tai HDCP-yhteensopivan DVI-tulon kopiosuojatulle sisällölle.

Dolby® Digital Plus ja DTS-HD monikanavainen äänentoisto:

- A/V -vastaanotin tai prosessori/vahvistin -yhdistelmä, jossa 5.1-kanavainen analoginen tulo.
- Pää- keski- ja sivukaiuttimet sekä alibassokaiutin, jos valittu toiminto ne tarvitsee.

Tärkeä huomautus koskien TV:n värijärjestelmää

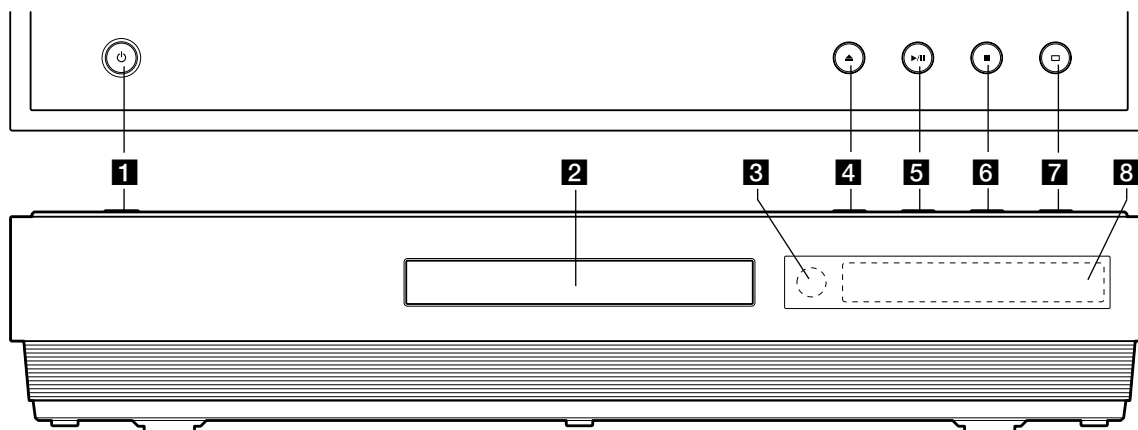
Tämän soittimen värijärjestelmä vaihtuu toistettavan levyn mukaan.

Kun laite toistaa esimerkiksi NTSC-värijärjestelmällä tallennettua levyä, kuva lähtee NTSC-signaalina. Vain monta värijärjestelmää tukeva TV pystyy vastaanottamaan kaikkia soittimen lähettämiä signaaleja.

Huomaa:

- PAL-värijärjestelmää yksinomaaisesti käyttävässä TV:ssä näkyy ainoastaan vääristynyttä kuvaa toistettaessa NTSC-värijärjestelmällä tallennettuja levyjä.
- Monta värijärjestelmää tukeva TV vaihtaa värijärjestelmää automaattisesti tulosignaalin mukaan. Mikäli värijärjestelmän automaattinen vaihto ei onnistu, sammuta TV ja käynnistä se uudelleen, jolloin kuva alkaa näkyä ruudulla normaalisti.
- Jos yrität tallentaa soittimesta NTSC-muodossa lähtevää signaalia, tallennin ei ehkä pysty tallentamaan sitä oikein.

Etupaneeli



1 POWER (Virta) -painike
Kytkee laitteen päälle/pois.

2 Levykelkka
Laita levy tähän.

3 Kaukoanturi
Osoita tätä kaukosäätimellä.

4 ▲ (OPEN/CLOSE)
Avaa tai sulkee levykelkan.

5 ► / || (PLAY / PAUSE)
Aloittaa toiston.
Keskeytä toisto tilapäisesti, paina uudelleen päästäksesi pois taukotilasta.

6 ■ (STOP)
Pysäyttää toiston.

7 □ (RESOLUUTIO)
Asettaa lähtöresoluution HDMI ja COMPONENT VIDEO OUT-liittimille.

8 Näyttöruutu
Näyttää toistimen nykyisen tilan.

Vihje:

▲, ► / ||, ■, ja □ -painikkeita käytetään kevyellä/lyhyellä kosketuksella.

Varotoimet käytettäessä kosketuspainikkeita

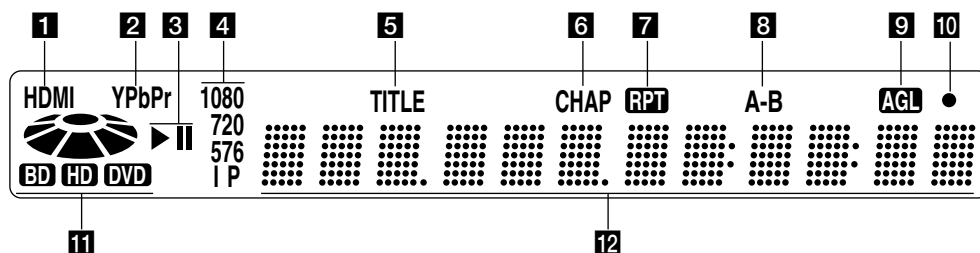
- Käytä kosketuspainikkeita puhtain ja kuivin käsin.
- Älä paina kosketuspainikkeita liian kovaa.
- Älä kosketa painikkeita johtavalla materiaalilla, kuten metallisella esineellä (esim. levy). Se saattaa aiheuttaa häiriötoiminnon.

Lukko (Lapsilukko)

► / ||, ■, ja □ - painikkeet soittimen etuseinämässä voidaan lukita niin, että soitinta voidaan käyttää vain kaukosäätimellä.

1. Paina LOCK (Lukko) kaukosäätimestä. "LOCK ON" ("Lukitus päällä") ilmestyy näyttöön.
Jos ► / ||, ■ tai □ - painikkeita painetaan laitteen etupaneelista, "CHILD LOCK" ("lapsilukko") vilkkuu näytöllä muutaman sekunnin ajan.
2. Paina LOCK ("lukko") uudelleen kytkeäksesi lapsilukon pois päältä.
"LOCK OFF" ("Lukitus pois päältä") ilmestyy näyttöön.

Näyttöruutu



1 HDMI -osoitin

Näyttää, milloin HDMI-lähtö on käytettävissä.

2 YPbPr -osoitin

Näyttää, milloin komponenttivideolähtö on käytettävissä.

3 Tilaosoitin

▶: Toistaa

⏸: Tauotettu

4 Videolähdön resoluution osoitin

Näyttää valitun videolähdön resoluution.

576i: 576 lomitettu

576p: 576 jatkuvapyyhkäisy

720p: 720 jatkuvapyyhkäisy

1080i: 1080 lomitettu

1080p: 1080 jatkuvapyyhkäisy

5 TITLE

Näyttää nykyisen nimikkeen numeron.

6 CHAP (Kappale) -osoitin

Näyttää nykyisen kappaleen numeron.

7 Toistomoodin osoitin

Näyttää uudelleentoiston olevan päällä.

8 A-B- toistotilan osoitin

Näyttää A-B toistotilan olevan päällä.

9 AGL (Kulma) -osoitin

Osoittaa kun toistetaan kohtausta, joka on kuvattu monesta kulmasta.

10 Kaukosäätimen osoitin

Osoittaa vastaanotetun kaukosäädinsignaalin.

11 Levyn osoitin

BD: Osoittaa, kun BD-ROM-levy on ladattu.

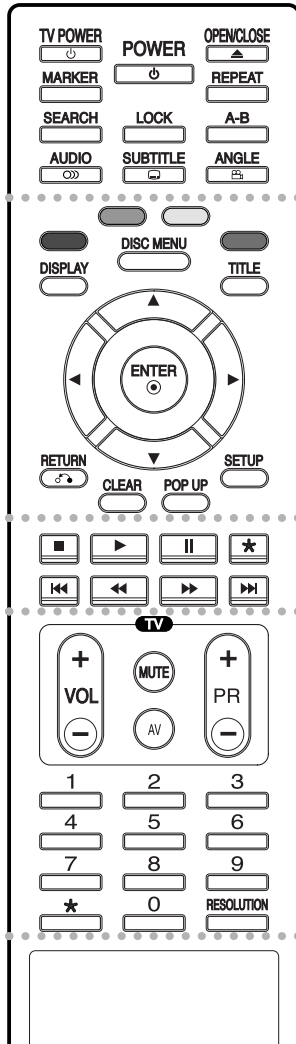
HD DVD: Osoittaa, kun HD DVD -levy on ladattu.

DVD: Osoittaa, kun DVD-levy on ladattu.

12 Merkkiosoittimet

Osoittavat kokonaistoistoajan, kuluneen ajan, nimikkeen numeron, kappaleen numeron, viestin jne.

Kaukosäädin



• • • • • **1** • • • • •

POWER (Virtakytin): Kytkee laitteen päälle/pois.

TV POWER: Kytkee TV:n päälle/pois.

OPEN/CLOSE (▲): Avaa ja sulkee levykelkan.

MARKER: Merkitse mikä tahansa kohta toistossa.

SEARCH: Näyttää MERKKIHAKU-valikon.

AUDIO (⦿): Voit valita äänen kielen tai äänikanavan.

LOCK: Lukitaksesi paina ► / II, ■, ja □ -painiketta laitteen etupaneelista. Paina uudelleen vapauttaaksesi lukon.

SUBTITLE (☰): Valitse tekstityksen kielen.

REPEAT: Toista uudelleen kappale, nimike.

A-B: Toista jakso.

ANGLE (⊞): Valitsee levyn kuvakulman, mikäli on vaihtoehtoja tarjolla.

• • • • • **2** • • • • •

Väripainikkeet: Käytä näitä painikkeita videonäytön ohjeiden mukaisesti BD-ROM-levyn toiston aikana.

DISPLAY: Tuo esiin tv-ruutunäytön.

DISC MENU: Siirtyy levyn valikkoon.

TITLE: Näyttää levyn nimikevalikon, mikäli levyssä on se.

◀ / ▶ / ▲ / ▼

(vas./oik./ylös/alas): Valitsee valikon vaihtoehdon.

ENTER (⊙): Vahvistaa valikon kohdan valinnan.

RETURN (↶): Poistuu valikosta.

CLEAR: Poistaa merkin Merkkihakuvalikossa tai numeron salasanaa asetettaessa.

POP UP: Näyttää levyn ponnahdusvalikon, mikäli levyssä on se. (vain BD-ROM)

SETUP: Siirtyminen Asetusvalikkoon tai poistuminen siitä.

• • • • • **3** • • • • •

■ **(STOP):** Pysäyttää toiston.

▶ **(PLAY):** Aloittaa toiston.

⏸ **(PAUSE/STEP):** Keskeyttää toiston.

◀◀ / ▶▶ **(SCAN):** Haku taaksepäin tai eteenpäin.

⏮ / ⏭ **(SKIP):** Hyppää seuraavaan tai edelliseen kappaleeseen.

• • • • • **4** • • • • •

TV-painikkeet: Katso sivu 23.

Numeronäppäimet 0-9: Valitsee numeroidut valinnat valikosta.

RESOLUTION: Asettaa lähtöresoluution HDMI ja COMPONENT VIDEO OUT -liittimille.

* painikkeita ei ole saatavilla.

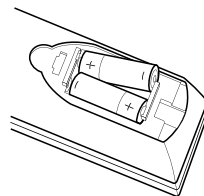
Kaukosäätimen käyttö

Kohdista kaukosäädin kaukoanturiin ja paina näppäimiä.

VAARA

Älä yhdistä vanhoja ja uusia paristoja. Älä koskaan yhdistä erityyppisiä paristoja (standardi, alkaliparisto, jne.)

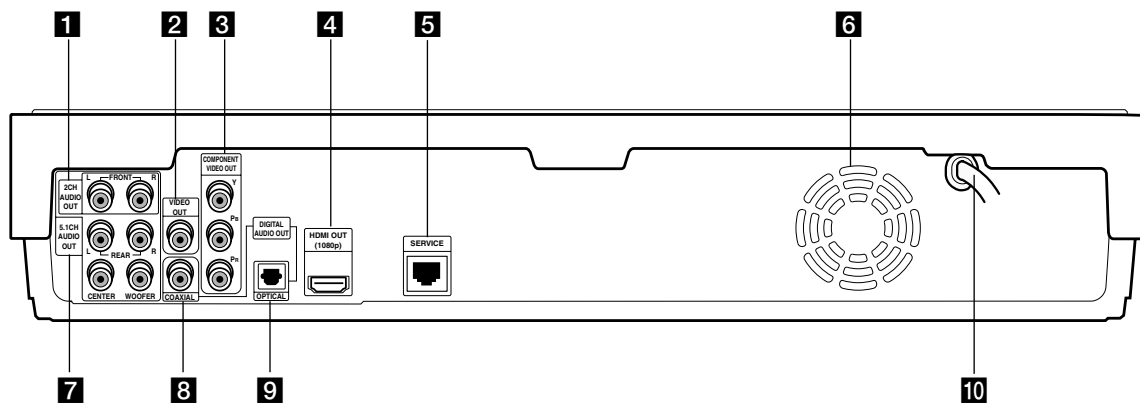
Kaukosäätimen paristojen asennus



Poista paristokansi kaukosäätimen takaosasta ja aseta sisään kaksi R03 (AAA-koko) paristoa + ja - oikein päin.

Asennus ja asetukset

Takapaneeli



1 2CH AUDIO OUT (Audiolähtö, vasen/oikea)
Liitetään TV:hen, jossa on 2-kanavaiset audiotuloliittimet.

2 VIDEO OUT (videolähtö)
Liitetään TV:hen, jossa on videotuloliittimet.

3 COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr)
(Komponenttivideolähtö, Y Pb Pr)
Liitä TV:hen, jossa on Y Pb Pr -tuloliittimet.

4 HDMI OUT -liitin (tyyppi A)
Liitetään TV:hen, jossa on HDMI -tuloliittimet.
(Digitaalinen audio- ja video-rajapinta)

5 SERVICE (Huoltoportti)
Varattu valtuutetun huollon toimenpiteille

6 Jäähdytyspuhallin

7 5.1CH ANALOG AUDIO OUT
(5.1 kan. analoginen audiolähtö)
Yhdistä 5.1-kanavaiseen analogiseen tuloon A/V vahvistimessa/vastaanottimessa.

8 COAXIAL (Digitaalisen audion lähtöliitin)
Yhdistä digitaaliseen (koaksiaali-) audiolaitteeseen.

9 OPTICAL (Digitaalisen audion lähtöliitin)
Yhdistä digitaaliseen (optinen) audiolaitteeseen.

10 AC Virtajohto
Liitetään pistorasiaan.

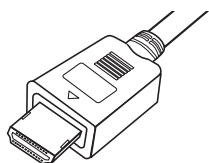
HDMI-liitäntä

Jos sinulla on HDMI-televisio tai monitori, voit liittää sen tähän toistimeen HDMI-kaapelilla.

1. Kytke toistimen HDMI-liitin HDMI-yhteensopivan television tai näytön HDMI-liittimeen (**H**).
2. Aseta television tuloksi HDMI (katso ohjeita television käyttöoppaasta).

Huomautuksia:

- Jos TV:si ei pysty käsittelemään 96 kHz näytteitystaajuutta, aseta näytteitystaajuus [Sampling Freq.] arvoon [48 kHz] asetusvalikosta (Katso sivu 17). Kun olet tehnyt tämän valinnan, laite muuttaa automaattisesti kaikki 96 kHz signaalit 48 kHz signaaleiksi, jolloin järjestelmäsi pystyy purkamaan ne. (Katso sivu 17)
- Jos [SPDIF] vaihtoehto on asetettu asetusvalikossa arvoon [Bitstream] ja TV:si ei tue Bitstream-audiolähtöä HDMI-liitännässä, ääni voi olla vääristynyttä tai se puuttuu kokonaan. Tässä tapauksessa, aseta [SPDIF] vaihtoehdon arvoksi [PCM] asetusvalikossa. (Katso sivu 17)
- Dolby Digital Plus ja DTS-HD ominaisuus on rajoitettu 5.1 kanavaan.
- Dolby TrueHD toimii vain kahdella kanavalla.
- Jos nimike tai levy on tallennettu alle 1080p:n resoluutiolla, lähtöresoluutio muutetaan automaattisesti enintään arvoon 1080i (vaikka valikosta valitaan 1080p).
- Kaapelin liitinrunгон nuolen tulisi olla ylöspäin siten, että liitin on oikeassa linjassa soittimen kanssa.



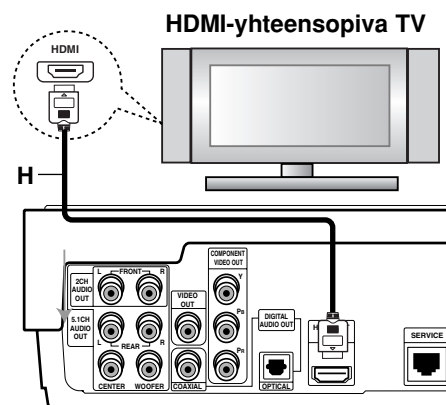
(Tyyppi A)

Vihje:

Käyttäessäsi HDMI-liitäntää, voit muuttaa HDMI-lähdön resoluutiota. (Katso "Resoluution asetukset" sivulla 15.)

Varotoimia

- Resoluution muuttaminen yhdistämisen jälkeen saattaa aiheuttaa toimintahäiriöitä. Ratkaistaksesi ongelman, sammuta toistin ja käynnistä se uudelleen.
- Jos HDMI-liitäntää HDCP:n kanssa ei ole vahvistettu, TV-ruudulle ilmestyy viesti. Tässä tapauksessa, tarkista HDMI-liitäntä tai kytke HDMI-kaapeli irti.
- Jos näytöllä on häiriöitä tai viivoja, tarkista HDMI-kaapeli (pituus on yleensä rajoitettu 15 jalkaan).



Toistimen takaosa

Tietoja HDMI:stä

HDMI (High Definition Multimedia Interface) tukee video- ja audiosignaalia yhden digitaalisen liitännän kautta helpoksi täysdigitaaliseksi liitännäksi DVD-soitinten, digisovittinten ja muiden AV-laitteiden kanssa.

HDMI kehitettiin osaksi HDCP-teknologiaa (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP-teknologialla suojataan lähetettävää ja vastaanotettavaa digitaalista sisältöä.

HDMI tukee tavallista, parannettua ja teräväpiirtovideoita sekä tavallista tai monikanavaista kolmiulotteista ääntä.

HDMI-ominaisuuksiin kuuluvat pakkaamaton digitaalivideo, enintään 5 gigatavun kaistaleveys sekunnissa, yksi liitin (useiden kaapeleiden ja liittimien sijasta) AV-lähteen ja AV-laitteiden, kuten digi-TV:n väliseen tiedonsiirtoon.

HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Lisätietoa HDMI:stä

- Jos liität HDMI tai DVI-yhteensopivan laitteen, huolehdi seuraavista:
 - Kokeile sammuttaa HDMI/DVI-laite ja tämä toistin. Seuraavaksi, kytke HDMI/DVI-laite päälle ja jätä se päälle noin 30 sekunniksi, sitten kytke päälle tämä toistin.
 - Liitetyn laitteen videotulo on asetettu oikein tälle laitteelle.
 - Liitetty laite on yhteensopiva 720x576p, 1280x720p, 1920x1080i tai 1920x1080p videotulon kanssa. 1920x1080p on saatavilla vain BD-ROM / HD DVD -levyillä, jotka on tallennettu resoluutiolla 1080p.
- Kaikki HDCP-yhteensopivat DVI-laitteet eivät toimi tämän toistimen yhteydessä.
 - Kuva ei näy oikein ei-HDCP-laitteen kanssa.
 - Tämä soitin ei toista ja viesti ilmestyy TV-ruudulle.

Liittäminen TV:hen

- Tee yksi seuraavista liittämissä riippuen omistamastasi laitteen ominaisuuksista.

Vihjeitä

- Riippuen TV:stä ja muista laitteista, joita haluat liittää, toistimen liittämiseen on tarjolla useita vaihtoehtoja. Käytä vain yhtä alla kuvatuista liittämissä.
- Katso tarvittaessa TV:si, stereolaitteidesi tai muun laitteesi käyttöohjeita tehdäkseen parhaiten sopivat liittämissä.

VAARA

- Varmista, että toistin on liitetty suoraan TV:hen. Viritä TV oikealle videokanavalle.
- Älä yhdistä toistimen AUDIO OUT (Audiolähtö) -liitintä audiojärjestelmäsi äänityslähteen tuloliittimeen (nauhuri).
- Älä liitä toistinta videonauhurin kautta. Kopioinninsuojajärjestelmä saattaa vääristää DVD-kuvaa.

Komponenttivideon kytkeminen

Kytke toistimen COMPONENT VIDEO OUT (komponenttivideolähtö) -liittimet TV:n vastaaviin tuloliittimiin käyttäen Y Pb Pr -kaapelia (C).

Vihje:

Käyttäessäsi COMPONENT VIDEO OUT -liitäntää, voit muuttaa lähdon resoluutiota. (Katso "Resoluution asetukset" sivulla 15.)

Videon kytkeminen

Kytke toistimen VIDEO OUT (videolähtö) -liitin TV:n VIDEO IN (videotulo) -liittimeen videokaapelilla (V).

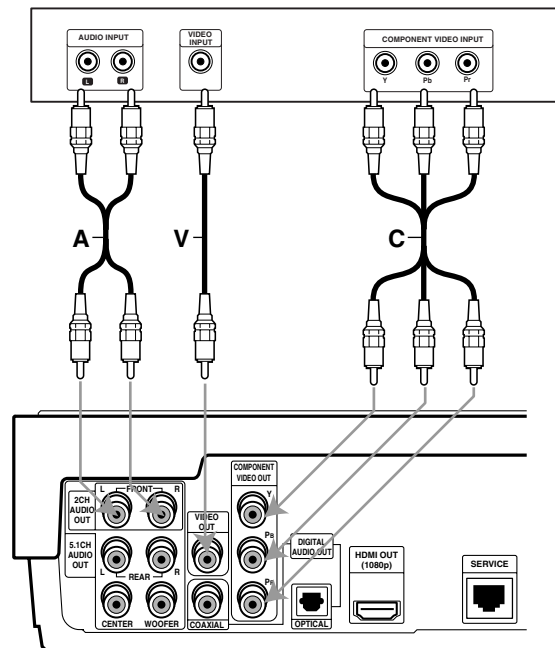
Audio (vasen/oikea) -liitäntä

Kytke toistimen vasen ja oikea AUDIO OUT (Audiolähtö) -liitin TV:n vasempaan ja oikeaan audiotuloliittimeen käyttämällä audiokaapeleita (A). Älä yhdistä toistimen AUDIO OUT (Audiolähtö) -liitintä audiojärjestelmäsi äänityslähteen tuloliittimeen (nauhuri).

Huomautus:

Ääniliitäntää varten, aseta [Speaker Out] (Kaiutinlähtö) -vaihtoehdon arvoksi [2CH] asetusvalikosta. (Katso sivu 17)

TV:n takasivu



Toistimen takaosa

Vahvistimen liittäminen

Liittäminen vahvistimeen, jossa on kaksikanavainen analoginen stereo tai Dolby Pro Logic II/ Pro Logic

Kytke soittimen vasemmasta ja oikeasta AUDIO OUT-liitimestä audiokaapelit (A) vahvistimen, vastaanottimen tai stereolaitteiden vasempaan ja oikeaan audiotuloliittimeen.

Liitäntä vahvistimeen, jossa on kaksikanavainen digitaalinen stereo (PCM), tai audio/videovastaanottimeen, jossa on monikanavainen dekooderi (Dolby Digital™, MPEG2 tai DTS).

1. Kytke yksi DVD-toistimen DIGITAL AUDIO OUT -liittimistä (OPTICAL O tai COAXIAL X) vastaavaan tuloliittimeen vahvistimessa. Käytä lisävarusteena saatavaa digitaalista (OPTICAL O tai COAXIAL X) audiokaapelia.
2. Sinun tulee aktivoida toistimen digitaalinen lähtö. (Katso "Audiovalikko" sivulla 17)

Huomautuksia:

- Dolby Digital Plus ja DTS-HD ominaisuus on rajoitettu 5.1 kanavaan.
- Dolby TrueHD toimii vain kahdella kanavalla.

Digitaalinen monikanavaääni

Digitaalinen monikanavaliitäntä antaa parhaan äänenlaadun. Tähän tarvitsen monikanavaisen Audio/Video vastaanottimen, joka tukee yhtä tai useampaa toistimesi ääniformaattia (MPEG 2, Dolby Digital ja DTS). Tarkista tiedot vastaanottimen käyttöohjeista ja merkeistä vastaanottimen etulevyssä.

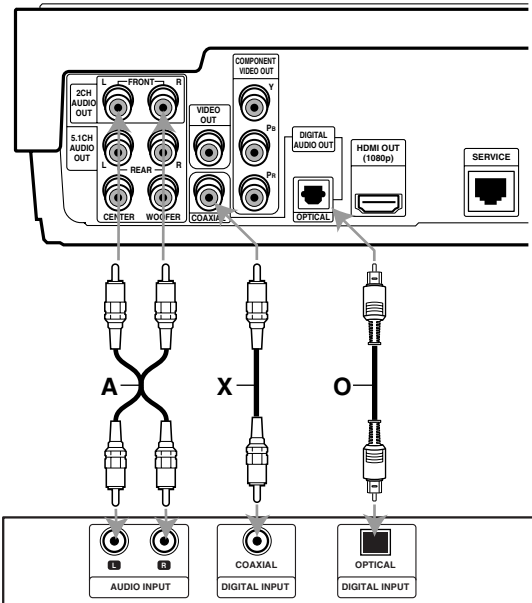
Varotoimia:

- DTS-lisenssisopimuksesta johtuen, digitaalinen lähtö on DTS digitaalisessa lähdössä, kun DTS audiostream on valittuna.
- Digitaalinen Dolby Digital, Dolby Digital Plus ja True HD -ääni tulee ulos Dolby Digital -muodossa.

Huomautuksia:

- Jos digitaalisen ulostulon audioformaatti ei vastaa vastaanottimesi ominaisuuksia, vastaanotin tuottaa kovaa, vääristynyttä ääntä tai ei tuota ääntä lainkaan.
- Kuusikanavainen Digital Surround -ääni on saatavissa digitaali-liitännän kautta vain, jos vastaanotin on varustettu digitaalisella monikanavadekooderilla.
- Nähdäksesi äänivalinnat kuvaruutunäytössä, paina AUDIO (Ääni).

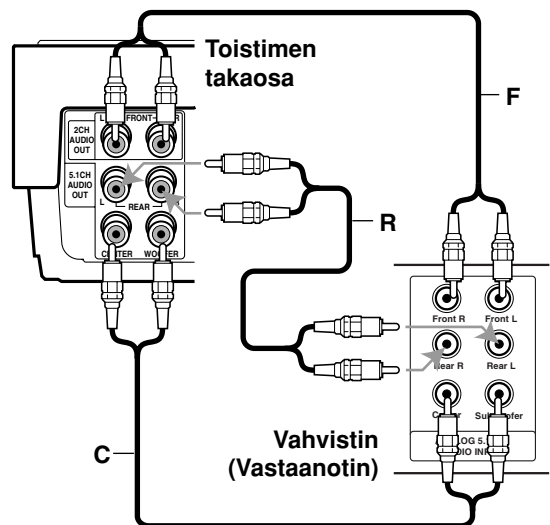
Toistimen takaosa



Vahvistin (Vastaanotin)

Analoginen liitäntä monikanavaisen A/V vastaanottimeen 6 kanavan liitännällä (Dolby Digital, DTS): Tämä toistin sisältää monikanavaisen dekooderin. Tämä mahdollistaa monikanavaisella Surround-äänellä tallennettujen levyjen toistamisen ilman ylimääräisen dekooderin käyttämistä.

Tähän liitäntään aseta [Speaker Out] (Kaiutinlähtö) -vaihtoehdon arvoksi [5.1CH] ja tee tarvittavat [5.1 Speaker Setting]-kaiutinasetukset asetusvalikosta. (Katso sivu 18)



Resoluution asettaminen

Toistin tarjoaa useita lähtöresoluutioita HDMI ja COMPONENT VIDEO OUT -liittimille. Voit muuttaa resoluutiota käyttämällä SETUP (Asetus) -valikkoa tai painamalla RESOLUTION (Resoluutio) -painiketta, kun toistin ei ole käytössä.

1080p – syöttää 1080 -juovaista jatkuvaa videota. (vain HDMI-liitännälle ja BD-ROM/HD DVD -levyille, jotka on tallennettu resoluutiolla 1080p)

1080i – syöttää 1080 -juovaista lomitettua videota.

720p – syöttää 720 -juovaista jatkuvaa videota.

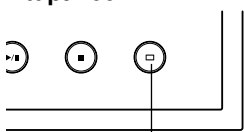
576p – syöttää 576 -juovaista jatkuvaa videota.

576i – syöttää 576 -juovaista lomitettua videota. (Ainoa käytettävissä oleva resoluutio VIDEO OUT -videolähdössä, ei saatavana HDMI- liitännässä)

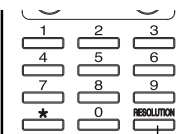
Resoluution muuttaminen käyttämällä RESOLUTION-painiketta

Paina RESOLUTION-painiketta kaukosäätimestä tai etupaneelista, kun laite ei ole käytössä

Etupaneeli



Kaukosäädin



RESOLUTION-painike

Resoluution muuttaminen käyttämällä Asetusvalikkoa

1. Paina SET UP (Asetukset), kun laite ei ole käytössä.
Esiin tulee asetusvalikko.
2. Käytä ▲ / ▼ valitaksesi [Display] (Näyttö) -valinnan ja paina ► siirtyäksesi toiselle tasolle.
3. Käytä ▲ / ▼ valitaksesi [Resolution] (Resoluutio) -valinnan ja paina ► siirtyäksesi kolmannelle tasolle.



4. Käytä ▲ / ▼ valitaksesi halutun resoluution ja paina sitten ENTER vahvistaaksesi valintasi.

Resoluutio liitännän mukaan

HDMI-liitäntä

- BD-ROM / HD DVD -toisto: 1080p, 1080i, 720p ja 576p ovat kaikki saatavilla.
- DVD-toisto: 1080i, 720p ja 576p ovat saatavilla.
- Jos HDMI-liitin on yhdistettynä TV:hen, joka tarjoaa näyttöinformaatiota (EDID), et voi valita resoluutioita, joita TV ei tue.
- Jos nimike tai levy on tallennettu alle 1080p:n resoluutiolla, lähtöresoluutio muutetaan automaattisesti enintään arvoon 1080i (vaikka valikosta valitaan 1080p).
- 576i ei ole käytettävissä.

COMPONENT VIDEO OUT (komponenttivideolähtö)

- BD-ROM / HD DVD / DVD -toisto: 1080i, 720p, 576p ja 576i ovat saatavilla.
- Resoluutio saattaa olla rajoitettu riippuen nimikkeestä BD-ROM tai HD DVD levyllä.
- Kuitenkin, resoluutiot, joita TV ei tue, eivät ole saatavilla.
- Jos levy on kopiosuojattu, resoluutio muutetaan arvoon 576i automaattisesti.

VIDEO OUT -liitäntä

- BD-ROM / HD DVD / DVD -toisto: VIDEO OUT -lähtöliittimen resoluutio on kiinteä 576i.

Huomautuksia:

- Vain TV:n tukemat resoluutiot ovat saatavilla.
- Riippuen TV:stäsi, jotkut HDMI lähtöresoluutiot eivät välttämättä toimi.
- Jos TV ei tue valitsemaasi resoluutiota, ruudun kuva on epänormaali. Katso TV:n käyttöohjeista TV:si tukema resoluutio ja aseta se sitten käyttöön.

Huomattava 1080p resoluutiassa

LG Super Multi Blue -toistin tarjoaa 1080p täyden HD-kuvan useimpiin nykyään markkinoilla oleviin 1080p-yhteensopiviin TV-vastaanottimiin. Kuitenkin, on olemassa joitain 1080p TV:tä joiltakin valmistajilta, jotka hyväksyvät vain rajoitettuja tyyppisiä 1080p kuvia. Erityisesti 1080p -yhteensopiva TV, joka hyväksyy vain 50/60Hz kuvat, pystyy näyttämään tämän toistimen kuvaa 1080i resoluutiolla.

Alkuasetukset

Asetusvalikosta voit tehdä erilaisia säätöjä kohteille, kuten kuvalle ja äänelle. Voit myös asettaa tekstityksen ja asetusvalikon kielen monien muiden asioiden lisäksi. Kaikista asetusvalikon kohteista on tietoja sivuilla 16-19.

Näin saat valikon esiin ja poistut siitä:

Paina SETUP (ASETUKSET) päästäksesi valikkoon, kun laite ei ole käytössä.

Takaisin aloitusnäyttöruutuun pääsee painamalla SETUP toisen kerran.

Siirtyminen seuraavalle tasolle:

Paina ► kaukosäätimessä.

Siirtyminen takaisin edelliselle tasolle:

Paina ◀ kaukosäätimessä.

Peruskäyttö

1. Paina SET UP (Asetukset), kun laite ei ole käytössä.
Esiin tulee asetusvalikko.



2. Valitse haluttu vaihtoehto painamalla ▲ / ▼, ja siirry sitten toiselle tasolle painamalla ►.
Ruudussa näkyvät valitun kohteen nykyiset asetukset sekä asetusvaihtoehto (-ehdot).
3. Käytä ▲ / ▼ painikkeita valitaksesi halutun vaihtoehdon ja paina sitten ► siirtyäksesi kolmannelle tasolle.
4. Valitse haluttu asetus painamalla ▲ / ▼, ja vahvista sitten valinta painamalla ENTER.
Jotkut kohteet vaativat lisätoimia.
5. Poistu asetusvalikosta painamalla RETURN, SETUP, tai PLAY.

Display Menu



TV Aspect (TV:n kuvasuhde)

4:3 – Valitse tämä, kun 4:3 vakiotelevisio on liitetty. (4:3 kuvasuhteeseen voi vaikuttaa vain, kun resoluutio on 576i tai 576p.)

16:9 – Valitse tämä, kun 16:9 laajakulmatelevisio on liitetty.

Display Mode (Näyttötila)

Näyttömoodin asetus on saatavilla vain, kun TV:n kuvasuhteeksi on asetettu [4:3].

Letterbox – Näyttää kuvan siten, että kuvaruudun ylä- ja alareunassa on palkit.

Panscan – Näyttää automaattisesti laajakuvan koko kuvaruudulla ja leikkaa pois osat, jotka eivät sovi ruutuun.

Huomautuksia:

- Näyttömoodi ei ehkä ole tuettu HD DVD -nimikkeessä.
- Panscan -vaihtoehto ei toimi BD-ROM -toistossa.

Resoluutio

Asettaa Component ja HDMI -videosignaalien lähtöresoluution.

Numerot resoluutioissa 576i, 576p, 720p, 1080p ja 1080i viittaavat videon juovien lukumäärään.

Kirjaimet "i" ja "p" viittaavat vastaavasti lomitettuun tai jatkuvapyyhkäisyperiaatteeseen.

1080p – syöttää 1080 -juovaista jatkuvaa videota. (vain HDMI-liitännälle ja BD-ROM/HD DVD -levyille, jotka on tallennettu resoluutiolla 1080p)

1080i – syöttää 1080 -juovaista lomitettua videota.

720p – syöttää 720 -juovaista jatkuvaa videota.

576p – syöttää 576 -juovaista jatkuvaa videota.

576i – syöttää 576 -juovaista lomitettua videota. (Vain COMPONENT ja VIDEO OUT -lähtöliittimet)

Huomautus:

Katso lisätietoja kohdasta "Resoluution asetukset" sivulta 15.

Language Menu (Kielivalikko)



Näytä valikon kieli

Valitse kieli asetusvalikolle ja tv-ruutunäytölle.

Levyn kieli / Ääni / Tekstityksen kieli

Valitse levyn ääniraidalle (disc audio), tekstitykselle ja valikolle haluamasi kieli.

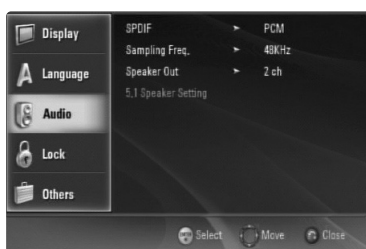
Original (Alkuperäinen) – Tarkoittaa alkuperäistä kieltä, jolla levy tallennettiin.

Other (Muu) – Valitaksesi toisen kielen paina numeropainikkeita ja sitten ENTER-painiketta syöttääksesi kieltä vastaavan 4-numeroisen koodin sivulta 26. Jos teet virheen numeron syötössä, paina CLEAR toistuvasti poistaaksesi numerot yksitellen ja korjaa siten syöttötiedot.

Off (levyn tekstityksille) – Kytke tekstitykset pois.

Audiovalikko

Kullakin DVD-levyllä on monia erilaisia vaihtoehtoja audiolähdölle. Säädä soittimen AUDIO-vaihtoehdot käyttämäsi äänentoistojärjestelmän mukaiseksi.



SPDIF (Digitaalinen audiolähtö)

Bitstream – Valitse [Bitstream] jos liität tämän laiteen DIGITAL OUT -lähtöliittimen A/V vastaanottimeen tai muuhun laitteeseen, joka toimii Dolby Digital, DTS tai MPEG -dekooderilla.

PCM (koodaustavoille Dolby Digital / MPEG / DTS) – Valitse tämä, kun laitteeseen on liitetty kaksikanavainen digitaalistereovahvistin. DVD:t, joiden koodaustapa on Dolby Digital, DTS tai MPEG yhdistetään automaattisesti kaksikanavaiseksi PCM-ääneksi.

Huomautuksia:

- Digitaalisen äänen liitännässä, levyvalikon painikkeiden valintaäänät eivät välttämättä kuulu, jos [SPDIF]-valinnalle on asetettu arvoksi [Bitstream]. (BD-ROM)
- Bitstream-moodissa toistin ei tue DTS-HD -ääntä joissakin HD DVD levyissä ja ääni lähtee epänormaalina audiolähtöliittimestä. Kuunnellaksesi DTS-HD -ääntä, sinun tulee asettaa [SPDIF]-valinnan arvoksi [PCM]
- Bitstream-moodissa, DVD:n MPEG-äänien toisto tapahtuu PCM:ää käyttäen.

Näytteitystaajuus (Taajuus)

Jos A/V vastaanottimeesi tai vahvistimesi ei pysty käsittelemään 96 kHz:n signaaleja, valitse 48 kHz. Kun olet tehnyt tämän valinnan, laite muuttaa automaattisesti kaikki 96 kHz signaalit 48 kHz signaaleiksi, jolloin järjestelmäsi pystyy purkamaan ne.

Jos A/V vastaanottimeesi tai vahvistimesi pystyy käsittelemään 96 kHz:n signaaleja, valitse 96 kHz.

Katso vastaanottimen tai vahvistimen ohjekirjoista varmistaaksesi asiasta.

Kaiutinlähtö

Erilaisten parametrien valinta analogiseen 5.1-kanavaiseen lähtöön

2CH – Kun 2-kanavainen stereojärjestelmä on liitetty tähän toistimeen.

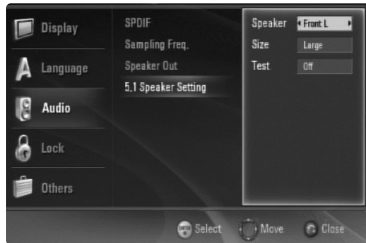
5.1CH – Kun 5.1-kanavainen surround-järjestelmä on liitetty tähän toistimeen.

5.1 Kaiuttimien asetus

Kaiutinasetus 5.1 on mahdollinen ainoastaan, kun [Speaker Out] (Kaiutinlähtö) -valinnan arvoksi on asetettu [5.1CH]. Valitse kaiuttimien asetukset, mukaan luettuina kaiuttimien koko tai testaa kaiuttimien asetukset. Kaiuttimien asetukset ovat aktiivisina vain analogisessa monikanavaisessa lähdössä. (Katso [5.1 Kaiuttimien asetukset] seuraavalta sivulta)

5.1 Kaiuttimen asetus

Tee seuraavat asetukset sisäänrakennettuun 5.1-kanavaiseen surround-dekooderiin.



1. Paina SETUP (Asetukset). Painiketta Setup (Asetus) -valikko tulee esiin.
2. Käytä ▲ / ▼ valitaksesi [Audio] (Ääni) -valinnan ja paina ► siirtyäksesi toiselle tasolle.
3. Käytä ▲ / ▼ valitaksesi [5.1 Speaker Setting] (Kaiuttimen asetus) -valinnan ja paina ► siirtyäksesi kolmannelle tasolle.
4. Käytä ◀ / ▶ valitaksesi halutun kaiuttimen.
5. Säädä valintoja käyttämällä ▲ / ▼ / ◀ / ▶ -painikkeita.
6. Paina ▲ / ▼ toistuvasti palataksesi edelliseen valikkoon.

Kaiuttimen valinta

Valitse kaiutin, jota haluat säätää. (Etuvasen kaiutin, keskikaiutin, etuoikea kaiutin, takaoikea kaiutin, takavasen kaiutin tai alibassokaiutin.)

Koko

Paina ◀ / ▶ tehdäksesi valinnan. (Suuri, pieni tai ei mitään)

Jos olet liittännyt järjestelmään kaiuttimen, jossa on matala frekvenssi 100Hz tai alle, valitse [Large] (suuri).

Jos olet liittännyt järjestelmään kaiuttimen, jossa ei ole matalaa frekvenssiä 100Hz tai alle, valitse [Small] (pieni). Jos et ole liittännyt järjestelmään alibassokaiutinta, valitse etukaiuttimelle (vas./oik.) aina [Large] (suuri).

Jos et ole liittännyt järjestelmään tiettyä kaiutinta, valitse [None] (ei mitään).

Etu L/R kaiuttimiin voidaan valita joko [Large] (suuri) tai [Small] (pieni).

Jos etu L/R kaiuttimen kooksi on valittu [Small] (pieni), taka- ja keskikaiuttimen kooksi voidaan valita vain [Small] (pieni) tai [None] (ei mitään).

Alibassokaiuttimen kooksi voidaan valita vain [Large] (suuri) tai [None] (ei mitään). Valitse [None] (ei mitään) kytkeäksesi irti alibassokaiuttimen. (Tämä toiminto voidaan suorittaa vain, jos etukaiuttimien (L+R) kooksi on valittu Large (suuri).)

Testi

Valitse [All] (Kaikki) käyttämällä ◀ / ▶ testataksesi jokaisen kaiuttimen signaalin.

Etuvasen (L) → Keski → Etuoikea (R)
→ Takaoikea (R) → Takavasen (L) →
Alibassokaiutin

Säädä äänenvoimakkuutta testiänsä aikana vahvistimesta tai A/V vastaanottimesta siten, että kaikkien kaiuttimien äänenvoimakkuudet ovat kuuntelijan sijaintikohdassa samat.

Huomautus:

Jos kaiuttimen ääntä ei kuulu, muuta kaiuttimen kokoasetuksia.

Lukkovalikko (Vanhempien kontrolli)



Rating (Luokitus)

Estää tiettyjen sisällön mukaan luokitettujen DVD-levyjen toistamisen. (Kaikilla levyillä ei ole luokitusta.)

1. Valitse luokitus [Rating] LOCK-valikosta ja paina sitten ►.
2. Voit käyttää [LOCK (Lukitus)] -vaihtoehtoja syöttämällä valitsemasi salasanan. Ellet ole vielä syöttänyt salasanaa, näkyviin tulee kehoitus syöttää salasana.
Syötä salasana ja paina ENTER. Syötä salasana uudelleen ja paina ENTER salasanan vahvistamiseksi. Jos teet näppäilyvirheen ennen ENTER-näppäimen painallusta, paina CLEAR (Tyhjennä).
3. Valitse luokitus väliltä 1 - 8 näppäimillä ▲ / ▼.
Rating 1-8 – Ykkösellä (1) on vähiten toistorajoituksia ja Kahdeksalla (8) on eniten toistorajoituksia.
Unlock (Avaa lukitus) – Jos valitset lukituksen avauksen (Unlock), Parental Control -valvonta ei ole toiminnassa ka levyn voi toistaa kokonaan.
4. Vahvista luokitusvalintasi painamalla ENTER ja poistu sitten valikosta painamalla SETUP.

Aseta salasana

Voit syöttää tai muuttaa salasanan.

1. Valitse [Set Password] (Salasanan asetus) Lukkovalikosta ja paina ►.
2. Luodaksesi uuden salasanan, paina ENTER, kun kohta [New] (Uusi) on korostettuna. Syötä uusi salasana ja paina ENTER. Anna salasana uudelleen ja paina ENTER vahvistaaksesi sen.
Muuttaaksesi salasanan, paina ENTER, kun [Change] (Muuta) on korostettuna, anna vanha salasana ja paina ENTER. Syötä uusi salasana ja paina ENTER. Anna salasana uudelleen ja paina ENTER vahvistaaksesi sen.
Poistaaksesi salasanan, valitse [Delete] (Poista) ja paina ENTER, sitten anna vanha salasana ja paina ENTER. Salasana on poistettu.
3. Voit poistua valikosta painamalla SETUP.

Jos unohdat salasanan

Jos unohdat salasanasasi, voit poistaa sen seuraavasti:

1. Poista mahdollinen levy soittimesta tai avaa levykelkka.
2. Paina SETUP (ASETUKSET) ja valitse Lukkovalikko.
3. Paina ENTER, kun [Change] (Muuta) on korostettuna ja anna 6-numeroinen luku "210499" ja paina ENTER. Painamalla ◀ -painiketta korostaaksesi [Set Password] (Salasanan asetus) viimeistelet salasanan poistamisen.

Area Code

Syötä DVD-videolevyä luokitettaessa käytetyn alueen koodi sivulla 26 näkyvästä luettelosta.

1. Valitse Maakoodi [Area Code] LOCK-valikosta ja paina sitten ►.
2. Noudata vaihtetta 2, joka on esitettyä vasemmalla (Luokitus).
3. Valitse ensimmäinen merkki näppäimillä ▲ / ▼.
4. Paina ► ja valitse toinen merkki ▲ / ▼ -painikkeilla.
5. Vahvista aluekoodin valinta painamalla ENTER.

Muut-valikko



Painikeäänät

Kuulet piippauksen, kun etupaneelin painikkeita painetaan. Aseta [On] valitaksesi tämän.

Java Application fonttikoko **BD**

Voit säätää oletuksena olevaa tekstin kokoa, jolla näytetään JAVA-sisällöt BD-ROM-levyn toiston aikana. Tämä asetus on käytössä vain, jos JAVA-sisältö ei säädä tekstin kokoa. Valitse fontin kooksi suurempi kuin 24, kun toistin on kytketty HD TV:hen.

Käyttö

Yleiset toistotoiminnot

1. Lataa haluamasi levy levykelkkaan, toistopuoli alaspäin.
2. Toisto alkaa.

Painikkeet	Toiminnot
■ (STOP)	Pysäyttää toiston. Laite muistaa pysäytyskohdan levystä riippuen. "■■■" ilmestyy näytölle hetkeksi. Paina PLAY (▶) jatkaaksesi toistoa (kohtauksen kohdalta). Jos painat STOP (■) uudelleen tai poistat levyn ("■" ilmestyy näytölle), laite poistaa muistista pysäytyskohdan. (■■■ = Jatka Stop, ■ = Täysi Stop) Huomautus: Jatkopiste voidaan pyyhkiä pois, kun jotakin painiketta on painettu (esim.; POWER, OPEN/CLOSE jne.)
OPEN / CLOSE (▲)	Avaa ja sulkee levykelkan.
(PAUSE)	Voit asettaa toiston taukotilaan painamalla . Painamalla toistuvasti voit toistaa ruutu kerrallaan.
◀◀ / ▶▶ (SKIP)	Painamalla toiston aikana SKIP (◀◀ tai ▶▶) voit siirtyä seuraavaan kappaleeseen tai palata nykyisen kappaleen alkuun. Painamalla kaksi kertaa lyhyesti SKIP ▶▶ voit siirtyä edelliseen kappaleeseen.
◀◀ / ▶▶ (SCAN)	Painamalla toiston aikana SCAN (◀◀ tai ▶▶) toistuvasti voit valita tarvittavan etsintänopeuden. (5 vaihetta) Voit toistaa hidastetusti painamalla tauon aikana SCAN ▶▶ toistuvasti (4 vaihetta, vain eteenpäin).
REPEAT	Voit valita halutun uudelleentoistotilan painamalla REPEAT-painiketta toistuvasti toiston aikana. (Chapter (kappale) / Title (nimike) / Off (Pois))
A-B	Toiston aikana, jokainen painikkeen A-B painallus valitaksesi kohdan A ja kohdan B toistaa jakson A:sta (aloituskohdasta) B:hen (lopetuskohtaan). Peruuta toisto painamalla A-B.
TITLE DVD HD DVD	Jos DVD ja HD DVD -levyssä on valikko, nimikevalikko ilmestyy näytölle. Levystä riippuen, nimikevalikko ei välttämättä ole toiminnassa. Tässä tapauksessa levyvalikko ilmestyy näkyviin. (HD DVD -levyjen kehittyneiden, HDi-ominaisuuksia sisältävien nimikkeiden kohdalla näytetään tämän soittimen tarjoama valikko.)
POP UP BD	Jos BD-ROM -levyssä on valikko, ponnahdusvalikko ilmestyy näytölle. Levystä riippuen, ponnahdusvalikko ei välttämättä ole toiminnassa.
DISC MENU DVD HD DVD	Näyttöön ilmestyy valikko. (HD DVD -levyjen kehittyneiden, HDi-ominaisuuksia sisältävien nimikkeiden kohdalla näytetään tämän soittimen tarjoama valikko.)
BD	Päävalikko ilmestyy TV-ruudulle.
ANGLE (👁)	Toistaessasi levyä, jossa on eri kamerakulmista tallennettuja kohtauksia, voit valita haluamasi kamerakulman painamalla toistuvasti ANGLE (Kulma) -painiketta.
SUBTITLE (🗣)	Voit valita tekstityskielen painamalla SUBTITLE (Tekstitys) -painiketta toistuvasti toiston aikana.
AUDIO (🔊)	Voit vaihtaa äänen kieltä toiston aikana painamalla toistuvasti AUDIO (Ääni) -painiketta.

Lisätietoja yleisistä ominaisuuksista:

- Jos kappaleen uudestaantoiston aikana Painat kerran SKIP (▶▶) uudestaantoisto peruuntuu.
- Jos toistat tallenteita, joissa on erilaisia kuvakulmia, kulman osoitin näkyy TV-ruudulla hetken kohtausten aikana osoittaen, että kuvakulman vaihto on kohtauksen aikana mahdollista valitsemalla näyttöikkunasta toisesta kulmasta tallennettu kohtaus.
- REPEAT (TOISTO) tai A-B-painike ei välttämättä toimi kaikilla levyillä.

Jos levyvalikko tulee esiin

Valikko saattaa näkyä vasta valikon sisältävän levyn lataamisen jälkeen.

Käytä ◀ / ▶ / ▲ / ▼-painikkeita valitaksesi haluamasi nimikkeen/kappaleen, paina sitten ENTER aloittaaksesi toiston.

Aikahaku

Aloittaa toiston mistä tahansa valitusta levyn ajankohdasta.

1. Paina toiston aikana DISPLAY
2. Valitse kellokuvake painamalla ▲ / ▼ ja näyttöön tulee "--:--:--".
3. Syötä vasemmalta oikealle halutun aloitushetken tunnit, minuutit ja sekunnit. Jos syötät väärää numeroita, poista syöttämäsi numerot painamalla CLEAR. Syötä sitten oikeat numerot.
4. Vahvista painamalla ENTER. Toisto alkaa valitusta ajankohdasta automaattisesti.

Huomautus:

Tämä toiminto ei välttämättä toimi joillakin levyillä/nimikkeillä.

Merkkihaku

Marker-merkin syöttö

Voit aloittaa toiston enintään yhdeksästä muistiin tallennetusta kohdasta. Syötä merkki painamalla MARKER levyn halutussa kohdassa. Merkki-kuvake tulee tv-ruudulle hetkeksi. Toistamalla toimenpiteen voit syöttää enintään yhdeksän merkkiä.

Merkityn kohtauksen haku esiin tai poisto

1. Toiston aikana paina SEARCH. TV-ruudulle ilmestyy merkkihakuvalikko.
2. Valitse 10 sekunnin kuluessa ◀ / ▶ painikkeilla merkinnumero, jonka haluat hakea tai poistaa.
3. Toisto alkaa merkitystä kohtauksesta painamalla ENTER. Tai paina CLEAR, ja merkinnumero pyyhkiytyy pois luettelosta.
4. Voit toistaa minkä merkityn kohdan tahansa syöttämällä sen numeron merkkihakuvalikkoon.

Huomautuksia:

- Tämä toiminto ei välttämättä toimi joillakin levyillä/nimikkeillä.
- Kaikki merkityt kohdat poistetaan, jos painat STOP (■) kahdesti ja poistat levyn (täysi pysäytys).

Väripainikkeiden käyttäminen **BD**

Nämä painikkeet ovat käytettävissä vain BD-ROM:ien JAVA-sisällön toistamisessa. Käytä sopivaa väripainiketta JAVA-näytössä estetyllä tavalla BD-ROM-levyn toiston aikana. Levyn sisällöstä riippuen eri painikkeiden toiminnot saattavat vaihdella.

Ruudunsäästäjä

Ruudunsäästäjäkuva ilmestyy, kun jätät soittimen seis-tilaan noin viideksi minuutiksi.

Levytietojen saaminen näyttöön

Voit tuoda näyttöön erilaisia tietoja levystä.

1. Painamalla DISPLAY (Näytä) saat näkyviin eri toistotietoja. Näytettävät nimikkeet vaihtelevat riippuen levyn tyyppistä ja toiston tilasta.



2. Toiston aikana, voit tehdä valinnan painamalla ▲ / ▼ ja vaihtaa tai valita asetuksen painamalla ◀ / ▶.
 - Nimike – Nykyinen nimike/nimikkeiden lukumäärä.
 - Chapter (Kappale) – Nykyisen kappaleen numero / kappaleiden kokonaismäärä.
 - Time (Aika) – Kulunut soittoaika.
 - Audio (Ääni) – Valitun äänen tai kanavan kieli.
 - Subtitle (Tekstitys) – Valittu tekstitys.
 - Angle (Kulma) – Valittu kulma / kulmien kokonaismäärä.

Huomautuksia:

- Jos mitään painiketta ei paineta muutamaan sekuntiin, kuvaruudussa oleva näyttö häviää.
- Joillakin levyillä nimikkeen numeroa ei voida valita.
- Jokin kohde ei välttämättä ole saatavilla joillakin levyillä tai nimikkeillä.

HD DVD:n erityisominaisuudet

HD DVD Tuplaformaattilevyt **HD DVD**

Jos syötät HD DVD Tuplaformaattilevyn, jossa on sekä HD DVD että DVD tasot yhdellä puolella, sinun tulee valita HD DVD tai DVD aloittaaksesi toiston.

1. Syötä sisään HD DVD Tuplaformaattilevy. Valikko tulee näkyviin.
2. Valitse HD DVD tai DVD valikosta ja paina ENTER. Valittu toistoformaatti käynnistyy.

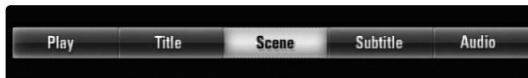
Huomautuksia:

- Et voi vaihtaa formaattia kesken toiston.
- Vaihtaaksesi formaatin, paina OPEN/CLOSE avataksesi levykelkan ja sulkeaksesi sen.
- Voit ainoastaan käyttää POWER, ◀ / ▶, ja ENTER -painikkeita, kun valikko on näkyvissä.

HDi- ominaisuuksia sisältävän HD DVD:n käyttäminen **HD DVD**

Voit vaihtaa nimikkeen numeroa, kohtauksen numeroa jne. käyttämällä HD DVD -valikkoa.

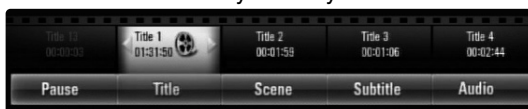
1. Paina DISC MENU (LEVYVALIKKO) tai TITLE (NIMIKE) HD DVD-toiston aikana. Valikko tulee näkyviin.



Huomautus:

HD DVD -valikko on näkyvissä vain, kun HDi-ominaisuuksia sisältävää HD DVD -levyä toistetaan.

2. Käytä ◀ / ▶ painikkeita valitaksesi vaihtoehdon ja paina sitten ENTER. Alavaihtoehdot ilmestyvät näkyviin.

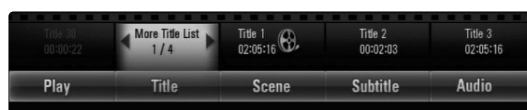


- Play (Toista) / Pause (Tauko) – Aloittaa toiston / keskeyttää toiston
 - Title (Nimike) – Valitsee levyiltä nimikkeen Et voi valita nimikettä, joka numero näkyy harmaana, koska sisällön valmistaja on valinnut väriksi mustan. Se on normaalia.
 - Scene (Kohtaus) – Valitsee kohtauksen nimikkeestä.
 - Subtitle (Tekstitys) – Valitse tekstityksen kieli.
 - Audio (Ääni) – Valitsee äänen kielen, vain toistossa.
3. Käytä ◀ / ▶ painikkeita valitaksesi alavaihtoehdon ja vahvasta valinta painamalla sitten ENTER.

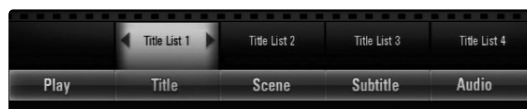
Usean nimikelistan käsittely **HD DVD**

Joillakin HDi-ominaisuuksia sisältävillä HD DVD -levyillä on useita Nimikelistoja. Tässä tapauksessa voit valita jonkin näistä Nimikelistoista käyttämällä [More Title List] (Muu Nimikelista) -vaihtoehtoa HD DVD -valikosta.

1. Paina DISC MENU (LEVYVALIKKO) tai TITLE (NIMIKE) HD DVD-toiston aikana. HD DVD -valikko tulee esiin.
2. Valitse vaihtoehto [Title] (Nimike) näppäimillä ◀ / ▶ ja paina ENTER.
3. Valitse vaihtoehto [More Title List] (Muu Nimikelista) näppäimillä ◀ / ▶ ja paina ENTER.



4. Valitse nimikelista ja paina sitten ENTER



Toisto alkaa valitun Nimikelistan alusta.

BD-ROM -levyjen erityisominaisuudet

BD Hybridilevyt **BD**

Jos syötät BD Hybridilevyn, jossa on sekä BD että DVD tasot yhdellä puolella, sinun tulee valita BD tai DVD aloittaaksesi toiston.

1. Syötä BD Hybridilevy. Valikko tulee näkyviin.
2. Valitse BD tai DVD valikosta ja paina ENTER. Valittu toistoformaatti käynnistyy.

Huomautuksia:

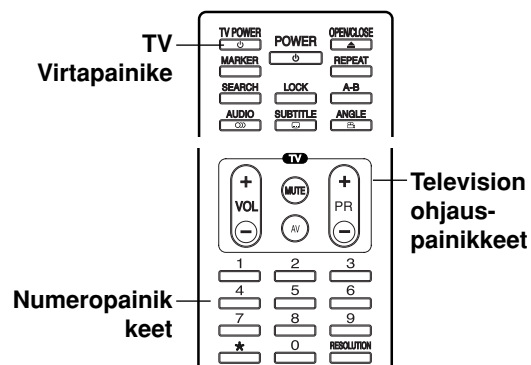
- Et voi vaihtaa formaattia kesken toiston.
- Vaihtaaksesi formaatin, paina OPEN/CLOSE avataksesi levykelkan ja sulkeaksesi sen.
- Voit ainoastaan käyttää POWER, ◀ / ▶, ja ENTER -painikkeita, kun valikko on näkyvissä.

Viitetiedot

LG TV:n hallinta mukana toimitetulla yleiskaukosäätimellä

Voit ohjata LG TV:n äänenvoimakkuutta, ohjelmalähdettä ja virtakytkintä mukana toimitetulla yleiskaukosäätimellä.

Voit käyttää TV:tä alla olevilla painikkeilla.



Painamalla	Voit
TV POWER	Kytkee TV:n päälle tai pois.
AV	Vaihda TV:n ohjelmalähdettä TV:n ja muiden ohjelmalähteiden välillä.
PR +/-	Selaa ylös ja alas muistissa olevia kanavia.
VOL +/-	Säädä TV:n äänenvoimakkuutta.
MUTE	Kytkee tilapäisesti TV:n äänen pois päältä, paina uudelleen palauttaaksesi sen takaisin.

Huomautus:

Liitetystä laitteista riippuen, et välttämättä voi ohjata TV:tä joillakin painikkeilla.

Muiden TV-vastaanottimien hallinta yleiskaukosäätimellä

Pystyt ohjaamaan äänenvoimakkuutta, ohjelmalähdettä ja virtakytkintä myös muiden valmistajien televisioissa. Jos TV:si löytyy seuraavan sivun listalta, aseta sopiva valmistajakoodi.

1. Pitäen TV POWER-painiketta painettuna syötä samalla television valmistajan koodi numeronäppäimillä (Katso seuraavan sivun taulukko).
2. Vapauta TV POWER-painike.

Huomautuksia:

- Televisiosta riippuen jotkut tai kaikki painikkeet eivät ehkä toimi television kanssa, vaikka oikea valmistajan koodi olisikin syötetty.
- Jos syötät uuden koodinumeron, edellinen syötetty koodinnumero pyyhkiytyy pois.
- Vaihtaessasi kaukosäätimeen uudet paristot saattaa syötetty koodinnumero palautua oletusasetuksen koodiksi. Aseta sopiva koodinnumero uudelleen.

Ohjattavien televisioiden koodinumerot

Jos luettelossa on useampi kuin yksi koodi, kokeile syöttämällä niitä yhden kerrallaan, kunnes löydät television kanssa toimivan koodin.

MERKIT	KOODIT
ADMIRAL	137 204
ADYSON	159 219
AKAI	009 010 108 132 133 135 139 140 156 174 175
AKURA	064 086 108 110 155 171
ALBA	009 060 064
ALLSTAR	108
AMSTRAD	006 025 157
AMWAY	108
ANITECH	010 049 108 185 219
ANTECNO	064
ARC EN CIEL	173 179 239
ASA	087 102 108 235 236
ASBERG	185
ASORA	171
ATLANTIC	089 197
AUDIOSONIC	085
AUTOVOX	159 163 197
BANK	232
BEKO	045 085 086 108 250
BESTAR	086
BLAUPUNKT	031 091 092 096 097 098 099 210 253
BONDSTEC	163
BOSCH	210
BRANDT	173 179 225 239
ELECTRONIQUE	
BRIONVEGA	204
BSR	144
BUSH	009 136 139 144 232
CENTURY	165 204
CGE	139 165 210
CIE	025 108 170
CLATRONIC	009 010 064 108 144 149 159 164 165 171 185
CLARIVOX	033
CONDOR	108 149 191
CONIC	219
CONTEC	171 222
CONTINENTAL	173 179 225 239
EDISON	
COSMOS	108
CROSLEY	165 204
CROWN	084 085 086 108 144 171 185
CS-ELECTRONICS	064
DAEWOO	051 108 120 127 170
DANSAI	010 219
DE GRAAF	108 134
DECCA	070 108 159 161 162 184 189 190 206
DECCAVIDEO	108
DUAL	233
DUMONT	204

MERKIT	KOODIT
ELBE	058 144 157 160 192 246
ELBIT	108 248
ELECTROVENDA	108
ELEKTRONIKA	108
ELIN	108
ELITE	064 149
ELMAN	144
ELTA	010 171
EMERSON	108 204
ESC	108
ETRON	133
EUROPHON	144 159
EXPERT	089
FENNER	171
FERGUSON	078 079 080 160 182 195 198 199 200 201 202
FINLANDIA	194 195
FINLUX	008 087 102 104 105 107 108 140 144 159 161 174 189 235 236
FIRST-LINE	144
FISHER	086 208 222 233
FORMENTI	108 149
FRABA	108
FRONTECH	136 171 220
FUBA	073 109
FUJITSU GENERAL	088 159 197
FUNAI	010
GALAXIS	108 185
GALERIA	171
GBC	137 144 171
GEC	011 108 129 147 159 189
GELOSO	064 137 144 164 171
GENERAL	171
GENERAL TECHNIC	171
GOLDHAND	159 171
GOLDSTAR	038 050 108 110 136 144 159 163 166 171 191 219 237
GOODMANS	009 064 108 109 110 120 159 170 171
GORENJE	086
GPM	010 064
GRANADA	027 105 108 111 121 134 140 159 162 167 187 194 195 238
GRUNDIG	091 092 093 094 095 097 098 100 101 172 232 238
HCM	010 108 159 171
HIFIVOX	173 179 239
HINARI	010 064 108 133 171
HIT	204

MERKIT	KOODIT
HITACHI	011 013 015 017 021 022 023 024 028 029 030 035 039 040 041 048 053 054 055 056 057 120 127 128 129 134 135 140 143 145 147 151 156 159 173 193 219
HYPER	009 159 163 171
ICE	009 010 064 108 171
IMPERIAL	043 049 108 139 144 154 165 255
INGERSOLL	171
INNO HIT	159 189 237
INTERBUY	010
INTERCORD	233
INTERFUNK	108 109 113 130 133 134 135 137 141 146 147 148 165 179 210
INTERVISION	010 086 108 132 144 166
IRRADIO	163 235 237
ITC	144 159
ITS	009 010 064 171
ITT	141 151 186
JVC	009 169
KAIDO	136
KAPSCH	089 147 148 197
KARCHER	084 108
KATHREIN	109
KAWA	009
KENDO	060 108 137 157
KENNEDY	197
KNEISSEL	108
KONKA	009
KORTING	086 204 209
KUBA	233
KUBA ELECTRONIC	233
KURA	134
LENCO	108 170
LG	001(Default) 038 050 108 110 136 144 159 163 166 171 191 219 237
LIESENKOTTER	108 210
LIFETEC	010 064 108 170
LOEWE	109 113 204 205
LOGIK	070 227
LUMA	137 197
LUXOR	102 104 132 133 134 135 138 140 143 145 153 156 174 186 237
M ELECTRONIC	103 104
MAGNADYNE	163 164 204
MAGNAFON	199
MAGNASONIC	108
MARANTZ	108
MARSHAL	064
MATSUI	009 016 025 060 061 062 063 070 108 131 136 152 154 159 171 172

MERKIT	KOODIT
MERRIT	132
METZ	047 092 097 098 100 101 108 204 207 254
MITSUBISHI	075 076 077 097 113 204 222 224 240
MIVAR	044 042 159 235
MNARTT	007
MTC	086 109 134
MULTITECH	136 159 171 185
MURPHY	232
NAONIS	137
NECKERMANN	037 059 060 092 098 100 101 108 109 113 115 118 119 134 135 137 143 157 159
NEI	064 108
NIKKAI	219
NIKKO	108
NOBLIKO	232 235
NOGAMATIC	173 179 239
NOKIA	014 019 032 102 103 104 108 132 133 134 135 138 140 141 145 146 147 148 156 174
NORDMENDE	129 173 179 180 181 193 195 225 226 228 239
NORMN	108
NOVA	087
OCEANIC	032 103 104 135 140 156
OKANO	108
ONWA	009 010 064
ORAVA	108
ORBITER	086
ORION	025 059 060 061 062 064 070 108 110 118 219
OSAKE	106
OTTO-VERSAND	002 005 009 014 059 060 081 082 083 085 092 097 098 100 101 108 109 111 113
PAEL	235
PANASONIC	002 003 005 167 168 229
PATHE CINEMA	144
PATHE MARCONI	173 179 225 239
PHILCO	090 108 139 144 148 165 204
PHILIPS	065 066 067 068 069 092 108 109 111 112 114 115 116 119 122 123 124 125 193 212 251 252
PIONEER	193
PRANDONI-PRINCE	137 235
PRIMA	219
PRO VISION	108

MERKIT	KOODIT
PROFEX	108 136 171
PROFITRONIC	108
QUELLE	002 010 014 019 025 059 060 072 084 086 087 088 092 097 098 100 101 102 175
RADIOLA	108
RADIOTONE	010 085 108 171
REDIFUSSION	187
REVOX	109
REX	088 089 137 157 158 164 197 246 247
RFT	064 085 135 204
RITAR	138
ROADSTAR	108
ROSITA	171
SABA	079 146 147 173 179 181 193 195 225 226 239
SAISHO	025 060 070 136 159
SAKIO	171
SALORA	019 032 103 104 132 133 134 135 137 138 140 142 143 145 150 156 174 237 241
SAMBERS	235
SAMSUNG	004 010 050 086 108 117 126 171 220 237
SANY	193
SANYO	014 018 019 020 032 034 071 086 087 189 218 221 222 223
SCHNEIDER	009 064 088 108 133 141 159 163 233
SEG	010 064 108 144 159 165 171 185 219
SEI-SINUDYNE	025 108 204 212
SELECO	088 089 137 157 197 222
SENTRA	064 133
SHARP	081 082 083 222
SHINTOM	108
SHINTOSHI	108
SHIVAKI	108
SIAREM	204
SIEMENS	092 096 097 098 100 101 108 210 218 219 221
SIESTA	085
SILVER	010 064
SINGER	108 164 204
SINUDYNE	118 131
SMARAGO	172
SOLAVOX	133
SONOLOR	140 156
SONTEC	108
SONY	072 074 211 212 213 214 215 216 217 222

MERKIT	KOODIT
SPECTRA	170
STARLITE	108 171
STARLUX	171
STERN	088 089 137 157 197
SUNSTAR	108 171
SUPERTECH	108 139 152 171
TADISTAR	108
TASHIKO	108 159 218
TEC	108 139 144 159 170 171
TECHLINE	185
TECHNISAT	108 165
TECNISON	108 171
TEKON	171
TELEAVIA	173 178 179 225 239
TELEFUNKEN	079 177 179 181 193 195 200 210
TELEOPTA	171
TELERNT	109
TELETECH	165 171
TELETEXT	115
TELETON	088
TELETON	089 134 159 197
TENSAI	064 108 144 149 171 191
TENSON	171
TESLA	204
THOMSON	052 078 079 134 173 178 179 181 193 195 225 239
THORN	011 014 016 018 026 028 066 072 075 087 097 102 108 116 135 141 145 146 160
THORN-FERGUSON	160 188 200 227
TOSHIBA	012 016 026 036 037 222 232
TOWADA	144 185
TRISTAR	010 064
TRIUMPH	025 219 236
UHER 089	108 109 149 185 197 233
ULTRAVOX	108 164 185 204
UNIVERSUM	174
UNIVOX	204
VESTEL	108
VIDEOSAT	165
VIDEOTON	178 193
VIDEOWAY	230
VISION	108 149
VOXSON	137 204
WALTHAM	178
WATSON	064 108 149 171
WEGA	208 222
WHITE	108 110 149
WESTINGHOUSE	
YOKO	010 064 108 136 144 159 164 170 171
ZANUSSI	137 197
ZENITH	231

Kielikoodit

Tästä luettelosta voit syöttää haluamasi kielen seuraaviin alkuasetuksiin:
Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu

Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi	Kieli	Koodi
abhaasi	6566	fidji	7074	lingala	7678	singaleesi	8373
afari	6565	suomi	7073	liettua	7684	slovakki	8375
afrikaans	6570	ranska	7082	makedonia	7775	sloveeni	8376
albania	8381	friisi	7089	madagassi	7771	somali	8379
ameharik	6577	galitsia	7176	malajji	7783	espanja	6983
arabia	6582	georgia	7565	malajalam	7776	sudan	8385
armenia	7289	saksa	6869	malta	7784	suaheli	8387
assami	6583	kreikka	6976	maori	7773	ruotsi	8386
aymara	6588	eskimokieli	7576	marati	7782	tagalog	8476
azeri	6590	guarani	7178	moldavi	7779	tadzik	8471
bashkiiri	6665	gujarati	7185	mongoli	7778	tamili	8465
baski	6985	hausa	7265	nauru	7865	tataari	8484
bengali, bangla	6678	heprea	7387	nepali	7869	telugu	8469
bhutani	6890	hindi	7273	norja	7879	thai	8472
bihari	6672	unkari	7285	orja	7982	tiibetti	6679
bretoni	6682	islanti	7383	punjabi	8065	tigrinja	8473
bulgaria	6671	indonesia	7378	pashto, pushto	8083	tonga	8479
burma	7789	interlingua	7365	persia	7065	turkki	8482
valkovenäjä	6669	iiri	7165	puola	8076	turkmeni	8475
khmer	7577	italia	7384	portugali	8084	tvi	8487
katalaani	6765	japani	7465	ketsua	8185	ukraina	8575
kiina	9072	jaava	7487	reto-romania	8277	urdu	8582
korsika	6779	kannada	7578	romania	8279	usbekki	8590
kroatia	7282	kashmir	7583	venäjä	8285	vietnam	8673
tsekki	6783	kasakki	7575	samoa	8377	volapük	8679
tanska	6865	kirgiisi	7589	sanskriitti	8365	wales	6789
hollanti	7876	korea	7579	gaeli	7168	wolof	8779
englanti	6978	kurdi	7585	serbia	8382	khoisan	8872
esperanto	6979	palaung	7679	serbokroatia	8372	jiddish	7473
viro	6984	latina	7665	shona	8378	yoruba	8979
fääri	7079	latvia	7686	sindhi	8368	zulu	9085

Area Code (Aluekoodit)

Valitse aluekoodi tästä listasta

Alue	koodi	Alue	koodi	Alue	koodi	Alue	koodi
Afganistan	AF	Etiopia	ET	Malesia	MY	Saudi-Arabia	SA
Argentiina	AR	Fidzi	FJ	Malediivit	MV	Senegal	SN
Australia	AU	Suomi	FI	Meksiko	MX	Singapore	SG
Itävalta	AT	Ranska	FR	Monaco	MC	Slovakia	SK
Belgia	BE	Saksa	DE	Mongolia	MN	Slovenia	SI
Bhutan	BT	Iso-Britannia	GB	Marokko	MA	Etelä-Afrikka	ZA
Bolivia	BO	Kreikka	GR	Nepal	NP	Etelä-Korea	KR
Brasilia	BR	Grönlanti	GL	Alankomaat	NL	Espanja	ES
Kambodza	KH	Heard ja McDonald-saaret	HM	Alankomaiden Antillit	AN	Sri Lanka	LK
Kanada	CA	Hongkong	HK	Uusi-Seelanti	NZ	Ruotsi	SE
Chile	CL	Unkari	HU	Nigeria	NG	Sveitsi	CH
Kiina	CN	Intia	IN	Norja	NO	Taiwan	TW
Kolumbia	CO	Indonesia	ID	Oman	OM	Thaimaa	TH
Kongo	CG	Israel	IL	Pakistan	PK	Turkki	TR
Costa Rica	CR	Italia	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Kroatia	HR	Jamaica	JM	Paraguay	PY	Ukraina	UA
Tsekki	CZ	Japani	JP	Filippiinit	PH	Yhdysvallat	US
Tanska	DK	Kenia	KE	Puola	PL	Uruguay	UY
Ecuador	EC	Kuwait	KW	Portugali	PT	Uzbekistan	UZ
Egypti	EG	Libya	LY	Romania	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Luxemburg	LU	Venäjän Federaatio	RU	Zimbabwe	ZW

Vianetsintä

Oire	Mahdollinen syy	Korjaus
Ei virtaa.	<ul style="list-style-type: none">• Verkkojohto on irrotettu.	<ul style="list-style-type: none">• Työnnä verkkojohdon pistoke kunnolla pistorasiaan.
Virta on kytketty, mutta soitin ei toimi.	<ul style="list-style-type: none">• Laitteessa ei ole levyä.	<ul style="list-style-type: none">• Aseta laitteeseen levy. (Tarkista, että näyttöön tulee levyilmaisin.)
Ei kuvaa.	<ul style="list-style-type: none">• Televisiota ei ole säädetty vastaanottamaan DVD-lähtösignaalia.	<ul style="list-style-type: none">• Valitse televisioon sopiva videon syöttötila.
	<ul style="list-style-type: none">• Videokaapelia ei ole liitetty kunnolla.	<ul style="list-style-type: none">• Liitä videokaapeli kunnolla.
	<ul style="list-style-type: none">• Valittu resoluutio ei sovi yhteen TV:si kanssa.	<ul style="list-style-type: none">• Valitse toinen resoluutio käyttämällä RESOLUTION (Resoluutio)-painiketta.
Ei ääntä.	<ul style="list-style-type: none">• Audiokaapelilla liitettyä laitetta ei ole säädetty ottamaan vastaan lähtösignaalia.	<ul style="list-style-type: none">• Valitse audiovahvistimeen oikea tulotila, jolloin voit kuunnella soittimesta lähtevää ääntä.
	<ul style="list-style-type: none">• Audiokaapeleilla liitettyjen laitteiden virta on katkaistu.	<ul style="list-style-type: none">• Kytke virta audiokaapelilla liitettyyn laitteeseen.
	<ul style="list-style-type: none">• Audio (Ääni) -vaihtoehdot on määritetty väärin.	<ul style="list-style-type: none">• Valitse oikea Audio (Ääni) -vaihtoehto. Käynnistä soitin uudelleen painamalla virtakytkintä.
Soitin ei aloita toistoa.	<ul style="list-style-type: none">• Laitteessa olevaa levyä ei voi toistaa.	<ul style="list-style-type: none">• Aseta laitteeseen oikeanlainen levy. (Tarkista levyn tyyppi ja aluekoodi.)
	<ul style="list-style-type: none">• Luokitustaso on asetettu.	<ul style="list-style-type: none">• Muuta lapsilukon tasoa.
Kaukosäädin ei toimi kunnolla.	<ul style="list-style-type: none">• Kaukosäädintä ei ole kohdistettu soittimen kaukoanturiin.	<ul style="list-style-type: none">• Kohdista kaukosäädin soittimen kaukoanturiin.
	<ul style="list-style-type: none">• Kaukosäädin on liian kaukana soittimesta.	<ul style="list-style-type: none">• Käytä kaukosäädintä soittimen läheisyydessä.

Hoito ja huolto

Lue tämän luvun tiedot ennen yhteyden ottamista huoltopisteeseen.

Laitteen käsittely

Laitteen kuljettaminen

Säilytä alkuperäinen tehtaan pahvilaatikko ja pakkausmateriaalit. Parhaan suojan laitetta kuljetettaessa saat, kun pakkaat laitteen takaisin tehtaan alkuperäispakkaukseen.

Näin pidät ulkopinnat puhtaina

Käytä mukana olevaa liinaa toistimen pintojen puhdistamiseen.

- Älä käytä laitteen lähellä haihtuvia nesteitä, kuten hyönteissumutteita.
- Pyyhkiminen voimakkaasti painamalla saattaa vahingoittaa pintoja.
- Älä jätä kumi- tai muoviesineitä kosketukseen laitteen kanssa pitkäksi ajaksi, koska ne jättävät jälkiä pintaan.

Laitteen puhdistus

Puhdista soitin pehmeällä, kuivalla kangaspalalla. Jos pinnat ovat erittäin likaiset, kostuta pehmeä kangas miedolla pesuaineella.

Älä käytä vahvoja liuottimia, kuten alkoholia, bensiiniä tai ohenteita, koska voivat vaurioittaa laitteen pintaa.

Laitteen hoito

DVD-soitin on korkeatekninen tarkkuuslaite. Jos optinen lukulinssi ja levyaseman osat ovat likaiset tai kuluneet, kuvan laatu saattaa heikentyä. Käyttöympäristöstä riippuen suositetaan säännöllistä tarkastusta ja huoltoa 1000 tunnin käyttövälein. Lisätieto ja saat ottamalla yhteyden lähimpään valtuutettuun huoltoon.

Tekniset tiedot

Yleistä

Käyttöjännite:	AC 200-240V, 50/60Hz
Tehonkulutus:	30W
Mitat (l x k x s):	Noin. 17 x 3.1 x 9.9 tuumaa (430 x 79 x 250 mm) ilman jalkoja.
Nettopaino (noin):	4.1 kg (9.1 lbs)
Käyttölämpötila:	41 °F - 95 °F (5 °C - 35 °C)
Käyttötilan kosteus:	5 % - 90 %

Lähdöt

VIDEO OUT:	1.0 V (p-p), 75 Ω, negatiivinen synkr., RCA-liitin x 1
COMPONENT VIDEO OUT:	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negatiivinen synkr., RCA-liitin x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA-liitin x 2
HDMI-lähtö (video/audio):	19-napainen (HDMI standardi, Tyyppi A)
Analoginen audiolähtö:	2-kan: 2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA-liitin (L, R) x 1 6-kan: 2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA-liitin x 6
DIGITAL OUT (KOAKSIAALI):	0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA-liitin x 1
Digitaalinen lähtö (optinen):	3 V (p-p), Optinen liitin x 1

Järjestelmä

Laser:	Puolijohdelaser, aallonpituus: 405nm / 650 nm
Signaalijärjestelmä:	Standardi PAL/NTSC väri-TV-järjestelmä
Taajuusvaste:	8 Hz - 44 kHz (Näytteitystaajuus 96 kHz) 8 Hz - 22 kHz (Näytteitystaajuus 48 kHz)
Signaalikohinasuhde:	Yli 90 dB (vain ANALOG OUT -liittimissä)
Harmoninen särö:	Alle 0.008%
Dynamiikka-alue:	Enemmän kuin 95 dB
Varusteet:	HDMI-kaapeli (1) Video-kaapeli (1) Audio-kaapeli (1) Kaukosäädin (1) Paristot (2) Liina toistimen pintojen puhdistukseen (1)

Huomautus: Tuotteen konstruktio ja tekniset erittelyt saattavat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

Super Multi Blue -soittimen audiolähdön määrittelykset

Levy/formaatti		Asetus		Analoginen lähtö		Digitaalinen (SPDIF/HDMI)	
		2ch	5.1ch	PCM	Bitstream* ¹		
BD-ROM	Dolby Digital	2ch	5.1ch	2ch PCM	Dolby Digital		
	Dolby Digital Plus	2ch	5.1ch	2ch PCM	Dolby Digital 5.1* ²		
	Dolby TrueHD	2ch	5.1ch	2ch PCM	Dolby Digital 5.1* ³		
	DTS	2ch	5.1ch	2ch PCM	DTS		
	DTS-HD	2ch	5.1ch	2ch PCM	DTS* ⁴		
	Linear PCM 2ch	2ch	2ch	2ch PCM	2ch PCM		
	Linear PCM 5.1ch	2ch	5.1ch	2ch PCM	2ch PCM		
	Linear PCM 7.1ch	2ch	5.1ch	2ch PCM	2ch PCM		
HD DVD	Dolby Digital	2ch	5.1ch	2ch PCM	Dolby Digital		
	Dolby Digital Plus	2ch	5.1ch	2ch PCM	Dolby Digital 5.1* ²		
	Dolby TrueHD	2ch	2ch	2ch PCM	2ch PCM		
	DTS	2ch	5.1ch	2ch PCM	DTS		
	DTS-HD	2ch	5.1ch	2ch PCM	DTS* ⁴		
	Linear PCM 2ch	2ch	2ch	2ch PCM	2ch PCM		
	Linear PCM 5.1ch	2ch	5.1ch	2ch PCM	2ch PCM		
	Linear PCM 7.1ch	2ch	5.1ch	2ch PCM	2ch PCM		
DVD Video	Dolby Digital	2ch	5.1ch	2ch PCM	Dolby Digital		
	DTS	2ch	5.1ch	2ch PCM	DTS		
	Linear PCM	2ch	2ch* ⁵	2ch PCM	2ch PCM		
	MPEG	2ch	2ch	2ch PCM	2ch PCM		

*1: Bitstream-moodissa interaktiivinen ja toisioääni eivät sisälly lähtevään bittivirtaan. (Vain ensioääni)

*2: Vain DD+5.1 -kanavainen pää-ääni

*3: Vain Dolby Digital 5.1 -aliääni

*4: Vain DTS-HD 5.1 -kanavainen pää-ääni

*5: Äänilähteen ollessa 5.1 tai 7.1 -kanavainen lähtevän äänen kanavien määritys on 5.1.

Huomautuksia:

- Joissakin levyissä voidaan äänivalintoja muuttaa vain levyvalikosta. Tässä tapauksessa, paina POP UP (PONNAHDUS) tai DISC MENU (LEVYVALIKKO) -painiketta ja valitse haluttu kieli levyvalikon vaihtoehtoista.
- Kun kytket soittimeen virran tai vaihdat levyä, soitin palaa alkuperäisiin asetuksiin. Levyistä riippuen sen audiolähtö saattaa olla tietyntyyppinen.
- Välittömästi äänen säätämisen jälkeen voi esiintyä tilapäistä poikkeamaa äänen ja näytön välillä.

Avoimen lähdekoodin huomautus

Seuraaviin GPL ohjelmiin ja LGPL/MPL kirjastoihin, joita käytetään tässä laitteessa, sovelletaan PL/LGPL/MPL Lisenssisopimuksia:

GPL OHJELMAT:

Linux kernel 2.4.25
Busybox
Bash
e2fsprogs

LGPL KIRJASTOT:

libuClibc.so
libstdc++.so
libdirectfb.so
libavcodec.so
libavformat.so
libiconv.so
libgcrypt.so
libgnutls.so
libgpg-error.so

MPL KIRJASTOT:

libcairo.so

LG Electronics tarjoutuu toimittamaan sinulle lähdekoodin CD-ROM-levyllä maksusta, joka kattaa jakelun, tietovälineen, lähettämisen ja käsittelyn kustannukset. Voit tehdä tilauksen sähköpostilla LG Electronicsille osoitteeseen:

smbp_opensource@lge.com

Tämä tarjous on voimassa kolmen (3) vuoden ajan siitä, kun LG Electronics on toimittanut tämän tuotteen.

Saat kopion GPL, LGPL ja MPL lisensseistä osoitteesta <http://us.lge.com>.

Osaan tästä ohjelmistosta on tekijänoikeus ©2003 The FreeType Project (www.freetype.org). Kaikki oikeudet pidätetään

Moduulin libjpeg.so, jota tässä tuotteessa käytetään, on tehnyt Independent JPEG Group.

© copyright 1991-1998, Thomas G. Lane. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämä tuote sisältää ohjelmia, jotka ovat kehittäneet University of California, Berkeley, ja sen yhteistyökumppanit.

Asiakastuki

Pystyt lataamaan soittimeen viimeisimmän ohjelmaversioon (mikäli ohjelmaan on tehty päivityksiä) osoitteesta <http://se.lgservice.com> (<http://dk.lgservice.com>, <http://no.lgservice.com>, <http://fi.lgservice.com>)

Toistimen asettaminen alkutilaan

Jos havaitset jonkin seuraavista oireista...

- Kun soitin on kytketty sähköverkkoon, mutta virta ei kytkeydy päälle eikä pois.
- Näyttöikkuna ei toimi.
- Soitin ei toimi normaalisti.

Voit asettaa toistimen alkutilaan seuraavasti:

- Paina virtapainiketta ja pidä sitä painettuna yli 5 sekunnin ajan. Tämä pakottaa toistimen katkaisemaan virran. Kytke toistin takaisin päälle painamalla POWER (Virta) -painiketta uudelleen.
- Irrota virtajohto ja kytke se uudelleen viiden sekunnin kuluttua.