

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

BDP7200



FL Blu-Ray-Soitin

4

PHILIPS

Important notes for users in U.K.

Mains plug

This apparatus is fitted with an approved 13 Amp plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

1. Remove fuse cover and fuse.
2. Fix new fuse which should be a BS1362 5 Amp, A.S.T.A. or BSI approved type.
3. Refit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5 Amp. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5 Amp.

Note: The severed plug must be disposed off to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13 Amp socket elsewhere.

How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured with the following code: blue = neutral (N), brown = live (L).

- As these colours may not correspond with the colour markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
 - Connect the blue wire to the terminal marked N or coloured black.
 - Connect the brown wire to the terminal marked L or coloured red.
- Do not connect either wire to the earth terminal in the plug, marked E (or e) or coloured green (or green and yellow).

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the two wires.

Copyright in the U.K.

Recording and playback of material may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

Italia

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio BDP7200, Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n. 548.

Fatto a Eindhoven

Philips Consumer Electronics
Philips, Glaslaan 25616 JB Eindhoven,
The Netherlands

Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundært innkoplet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

LASER

CAUTION:

USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

CAUTION:

VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCK DEFEATED. DO NOT STARE INTO BEAM.

LOCATION:

INSIDE, NEAR THE DECK MECHANISM.

DK

Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå udsættelse for stråling.

Bemærk: Netafbryderen er sekundært indkoblet og afbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.

S

Klass 1 laserparat

Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1. Observera! Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nätdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

SF

Luokan 1 laserlaite

Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle. Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu- ja roiskevedelle. Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytketty sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS Digital Surround are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Java and all other Java trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and/or other countries.



Windows Media and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

"Blu-ray Disc" and  are trademarks.



is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.

BONUS VIEW™ is a trademark of Blu-ray Disc Association.

Sisältö

1 Tärkeää	6
Turvallisuus ja tärkeä huomautus	6
Kierrätysilmoitus	6
Tekijänoikeuksia koskeva huomautus	6

2 Tuote	7
Keskeiset ominaisuudet	7
Tässä käyttöoppaassa käytetyt merkinnät	8
Tuotteen esittely	9
Etupaneeli	9
Takapaneeli	10
Kaukosäädin	11
Tietoja ruutunäytöstä	14

3 Liitännät	15
Videokaapeli kytkeminen	15
Vaihtoehto 1: liittäminen HDMI-liitäntään	15
Vaihtoehto 2: liittäminen komponenttvideoliitäntään	16
Vaihtoehto 3: liittäminen videoliitäntään	16
Äänikaapeli kytkeminen	16
Äänen ohjaaminen muihin laitteisiin	17
Liittäminen analogiseen stereojärjestelmään	17
Digitaalisen viritinvahvistimen kytkeminen	17
Monikanavaisen viritinvahvistimen kytkeminen	18
Liittäminen verkkovirtaan	18

4 Aloitus	19
Katselukanavan valitseminen	19
Levyn asettaminen laitteeseen	19

5 Toisto	20
Tietoja toistamisesta	20
Yhteensopivat levyt ja tiedostot	20
Värijärjestelmät	20
Aluekoodit	21
Vinkkejä levyjen toistamiseen	21
Tietoja tiedostoluetteloista	22
Toiston perusominaisuudet	23
BD- tai DVD-levyn toistaminen	23
CD/MP3/WMA/JPEG-tiedostojen toistaminen	24
Nimike- tai levyvalikon avaaminen	25
Toiston lisäominaisuudet	25
Pikakelaus eteen- tai taaksepäin	25
Hidastettu toisto eteenpäin	25
Askel kerrallaan toistaminen	26
Lähentäminen ja loitontaminen	26
Uusintatoisto	26
A-B-uusintatoisto	27
Diaesitys	27
PiP (Picture-In-Picture) (BONUSVIEW)	
-asetus	28
Search	28
Nimikkeen tai osan hakeminen	28
Aikahaku	29
Ääni- ja videomuodon muuttaminen	29
Tekstitysten vaihtaminen	29
Äänen vaihtaminen	30
Kamerakulman vaihtaminen	30

6	Asetusten määrittäminen	31
	Asetusluettelo	31
	[Kieli] -asetukset	31
	[Videolähtö] -asetukset	32
	[Ääni] -asetukset	34
	[Lapsilukko] -asetukset	35
	[Muut] -asetukset	36
	[Tehdasasetukset]	37
	Set-up	37
	TV-näyttömuodon määrittäminen	37
	HDMI-videotarkkuuden määrittäminen	38
	HDMI-äänilähdön muodon määrittäminen	39
	Digitaalilähdön muodon määrittäminen	40
	Kaiuttimien määrittäminen	41
	Lapsilukon määrittäminen	42
	EasyLink-hallinta	43
	Tehdasasetusten palauttaminen	43
7	Lisätietoja	44
	Hoito	44
	Teknisiä tietoja	45
8	Vianmääritys	46
9	Sanasto	49

1 Tärkeää

Turvallisuus ja tärkeä huomautus



Varoitus!

Tulipalon tai sähköiskun vaara!

- Varmista, että ilma pääsee kiertämään vapaasti laitteen ilmastointiaukkojen kautta. Jätä laitteen ympärille vähintään 5-10 cm vapaata tilaa.
- Älä altista laitetta suoralle auringonvalolle, avotullelle tai kuumuudelle.
- Älä koskaan aseta laitetta muiden laitteiden päälle.
- Pysy pois laitteen läheltä ukkosmyrskyjen aikana.
- Älä koskaan avaa laitteen runkoa. Huoltotoimenpiteet on teetettävä koulutetulla huoltohenkilökunnalla.
- Pidä laite erillään vedestä, kosteudesta ja nesteitä sisältävistä esineistä.



Varoitus!

- Poista käytetyt paristot kaukosäätimestä. Poista paristot myös, jos tiedät, ettei kaukosäädintä käytetä pitkään aikaan.
- Käytä aina samanlaisia paristoja yhdessä (älä sekoita esimerkiksi vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään).
- Paristot ovat ongelmajätettä: toimita käytetyt paristot asianmukaiseen keräyspisteeseen.
- Näkyvää ja näkymätöntä lasersäteilyä, kun laite on auki. Vältä altistumista säteelle.
- Varmista, että pistorasiaan pääsee aina käsiksi. Irrota virtajohto ongelmatilanteissa kokonaan pistorasiasista.



Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen. Tämä laite noudattaa seuraavien direktiivien ja säädösten vaatimuksia: 2006/95/EC, 2004/108/EC.

Kierrätysilmoitus



Nämä symbolit tuotteissa, pakkauksissa ja/tai mukana toimitettavissa asiakirjoissa tarkoittavat, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkatuotteita tai paristoja ei saa hävittää normaalin kotitalousjätteen mukana. Käsittele ja kierrätä vanhat tuotteet ja käytetyt paristot asianmukaisella tavalla viemällä ne käytössä oleviin kierrätyspisteisiin kansallisen lainsäädännön ja direktiivien 2002/96/EY ja 2006/66/EY mukaisesti.

Kun hävität tuotteet ja paristot asianmukaisella tavalla, säästät luonnonvaroja ja ehkäiset haittavaikutuksia, joita virheellisestä jätteiden käsittelystä saattaa aiheutua ihmisten terveydelle ja ympäristölle.

Lisätietoja käytettyjen tuotteiden ja paristojen käsittelystä ja kierrätyksestä saat omalta kunnaltasi, jätelyhtiöltäsi tai tuotteen ostopaikasta.

Tekijänoikeuksia koskeva huomautus



Be responsible
Respect copyrights

Tässä tuotteessa käytetään tekijänoikeuksia suojaavaa tekniikkaa, joka on suojattu tietyillä Yhdysvaltain liittohallinnon patenteilla ja muilla immateriaalioikeuksilla, joiden omistajia ovat Macrovision Corporation ja muut tahot. Tämän tekijänoikeuksia suojaavan tekniikan käyttäminen on sallittua vain Macrovision Corporationin luvalla. Tekniikka on tarkoitettu ainoastaan kotikäyttöä ja muuta rajoitettua käyttöä varten. Tekniikan valmistustavan selvittäminen ja laitteen purkaminen on kiellettyä.

2 Tuote

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen! Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi tuote osoitteessa www.philips.com/welcome.

Tämä Blu-ray-soitin tarjoaa jopa 1080p-tarkkuuden videotoistoa varten, mikä takaa upean katseluelämyksen. Koska kuvassa on paljon yksityiskohtia ja se on entistä terävämpi, kuva on hyvin todentuntuinen.

Keskeiset ominaisuudet

Blu-ray-levy

Blu-ray-levy on uuden sukupolven optinen videolevy, jonka tallennuskapasiteetti on viisi kertaa suurempi kuin tavallisen DVD-levyn. Suuren kapasiteetin mahdollistamia ominaisuuksia ovat mm. teräväpiirtovideot, monikanavainen surround-ääni sekä interaktiiviset valikot.

BD Java

Java-sovelluksia tukevat Blu-ray-levyt voivat sisältää interaktiivisia toimintoja, kuten pelejä tai interaktiivisia valikkoja.

Parantaa vanhojen DVD-levyjen kuvanlaatua

Vanhojen DVD-levyjesi kuvanlaatu on videoskaalauksen ansiosta entistäkin parempi. Skaalaus parantaa tavallisten DVD-levyjen tarkkuuden HDMI-liitännän kautta teräväpiirtotasolle (jopa 1080p). Kuva reunoissa esiintyy vähemmän epätasaisuutta ja kuva on todentuntuisempi – katselukokemus on lähes teräväpiirtotasoinen.

Erityyppisille tallennusvälineille tallennetusta sisällöstä nauttiminen

Täysin yhteensopiva aiempien DVD- ja CD-levyjen kanssa, joten voit nauttia nykyisestä AV-kokoelmastasi jatkossakin. Voit katsoa myös JPEG-digikuvia ja kuunnella MP3-musiikkitiedostoja.

Täyteläinen pakkaamaton monikanavainen surround-ääni

Monikanavainen surround-ääni luo todentuntuisen äänimaailman ja saa sinut tuntemaan kuin olisit itse paikalla.

Helppokäyttöinen käyttöliittymä ja kaukosäädin

Philipsin loogisessa liittymässä on helppo selata sisältöä ja asetuksia, joten löydät nopeasti etsimäsi.

Kätevä kytkentä teräväpiirtotelevisioon HDMI-liitännällä

Et tarvitse kuin yhden HDMI (High Definition Multimedia Interface) -kaapelin, kun haluat kytkeä BDP7200-soittimen teräväpiirtotelevisioosi. Philips suosittelee, että yhteensopivuus varmistetaan käyttämällä luokan 2 HDMI-kaapelia 1.3. Videon teräväpiirtolähtösignaali siirretään teräväpiirtotelevisioon suoraan, ilman analogisiksi signaaleiksi muuntamista, joten kuvan ja äänen laatu on erinomainen ja täysin ilman kohinaa.

Laitteessa on useita muitakin lähtöliitäntöjä, joten se on helppo kytkeä kotiteatterijärjestelmään tai vahvistimeen.

Tietoja EasyLink (HDMI Consumer Electronics Control) -ominaisuudesta

EasyLink (HDMI CEC) -ominaisuus mahdollistaa tämän soittimen linkitettyjen toimintojen käyttämisen EasyLink-ominaisuudella varustetun Philips-televisioon kautta.



Huomautus

- Philips ei takaa täydellistä yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -laitteiden kanssa.

PiP (Picture-In-Picture) (BONUSVIEW)

Osassa Blu-ray-videoista on PiP-toiminto, jolla voit katsella toista videokuvaa ensisijaiseen videokuvaan upotettuna. Voit tuoda toissijaisen videokuvan näkyviin painamalla **PIP**-painiketta silloin, kun katsomasi kohta sisältää toissijaisen videon.

Ponnahdusvalikko

Osa Blu-ray-videoista sisältää ponnahdusvalikon. Se on navigointivalikko, jonka voi avata näytölle ja jota voi käyttää keskeyttämättä toistoa. Ponnahdusvalikko avataan painamalla **DISC MENU / POP-UP MENU** -painiketta. Ponnahdusvalikon sisältö voi vaihdella levystä riippuen.

HDMI Deep colour

Deep colour -ominaisuus vähentää liian suuren kontrastin ("posterisaatio") esiintymistä toistetussa kuvassa. Lisätietoja on luvussa Asetusten määrittäminen - Asetusluettelo - **[HDMI Deep Color]**.

HDMI 1080p/24 -lähtö (vain Blu-ray-levyt)

Tässä laitteessa on ominaisuus, jonka ansiosta nopeudella 24 kuvaa/sekunti kuvattu materiaali voidaan toistaa niin, että liike säilyy pehmeänä. (Käytettävissä vain silloin, kun näyttölaite on kytketty HDMI-kaapelilla). Lisätietoja on luvussa Asetusten määrittäminen - Asetusluettelo - **[HDMI 1080p/24]**.

HDMI 1080p/24 -lähtö (vain Blu-ray-levyt)

Tämä laite tukee tarkkoja äänentoistoformaatteja, kuten Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD sekä DTS-HD. Nämä äänentoistoformaatit tarjoavat paremman äänenlaadun kuin tavallinen DVD-levy. Saat kaiken hyödyn irti näistä formateista kytkemällä soittimen HDMI-kaapelilla HD-äänen kanssa yhteensopivaan AV-viritinvahvistimeen. Katso luku Asetusten määrittäminen - Asetusluettelo ja vaihda **[HDMI Audio]** (HDMI-ääni)-asetukseksi **[HDMI Normal]** (Tavallinen HDMI).

Tässä käyttöoppaassa käytetyt merkinnät

Kuhunkin toimintoon liittyvä mediatyyppi on ilmoitettu laitteen edellä näkyvällä symbolilla.

Merkki	Kuvaus
	Koskee Blu-ray-videota
	Koskee DVD-videota
	Koskee CD-äänilevyjä ja dts-CD-levyjä
	Koskee DVD±RW/±R- sekä CD-RW/-R-levyjä ja MP3-tiedostoja
	Koskee DVD±RW/±R- sekä CD-RW/-R-levyjä ja Windows Media™ -äänitiedostoja
	Koskee DVD±RW/±R- sekä CD-RW/-R-levyjä ja JPEG-tiedostoja sekä myös Kodak Picture CD -tiedostoja.

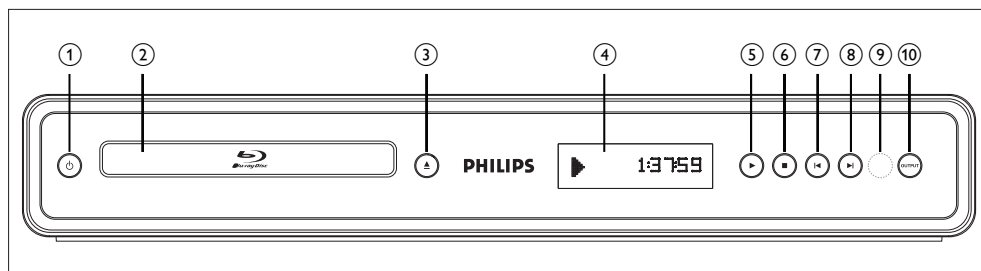
Huomautus

- VR-tilassa tai yhteensopimattomalla tallennusformaatilla tallennettuja DVD-RW/-R-levyjä ei voida toistaa tällä laitteella.
- Jos toiminnon otsikon alla ei ole mitään edellä luetelluista merkeistä, kyseinen toiminto on käytettävissä kaikkien tallennusvälineiden yhteydessä.

Tuotteen esittely

Suomi

Tuote

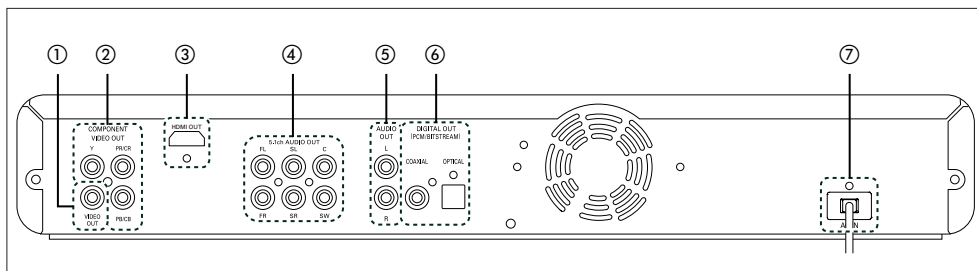


Etupaneeli

- ①
 - Kytkee ja katkaisee laitteen virran.
- ② **Levykelkka**
 - Avaa levykelkka ja aseta levy paikalleen.
- ③ (Avaa/Sulje)
 - Avaa ja sulkee levykelkan.
- ④ **Etunäyttö**
 - Näyttää toistotilan kuvakkeen ja muita tietoja. Lisätietoja on oheisessa taulukossa.
- ⑤ (Toisto)
 - Aloittaa toiston tai jatkaa keskeytettyä toistoa.
- ⑥ (Pysäytys)
 - Pysäyttää toiston.
- ⑦ (Edellinen)
 - Videot, musiikki, kuvat - Edellinen
- ⑧ (Seuraava)
 - Videot, musiikki, kuvat - Seuraava
- ⑨ **Infrapuna-anturin ikkuna**
- ⑩ **OUTPUT**
 - Tällä painikkeella voit muuttaa HDMI-lähdön tarkkuutta. (Toimintoa ei voi käyttää Blu-ray-videon toiston aikana tai kun asetusvalikko on avoinna)

Etunäyttö	Tila
	Ladataan levyä.
	Toisto käynnissä.
	Pysäytystila.
	Keskeytystila.
	Pikakelaus eteenpäin.
	Pikakelaus taaksepäin.
	Hidastettu toisto.
	Jatkuva toisto on käytössä.
	Aloitussvalikon näyttäminen.
1 01:23	Toistettava nimike. Näyttää parhaillaan toistettavan osan/raidan numeron ja kuluneen toistoajan.
CHAPTER	Nykyinen osa on jatkuva toisto -tilassa.
RESUME	Toisto on Jatkuu pysäytyskohdasta -tilassa.
MEDIA FL	Avaa median lajittelunäytön.
Dolby D	Dolby Digital -ääni on käytössä.
Dolby HD	Dolby TrueHD -ääni on käytössä.

Takapaneeli



① VIDEO OUT -liitäntä

- Käytetään laitteen liittämiseen RCA-videokaapelilla televisioon, AV-virtinvahvistimeen tai muuhun laitteeseen.

② COMPONENT VIDEO OUT -liitännät

- Käytetään laitteen liittämiseen komponenttivideoliitännöillä varustettuun televisioon komponenttivideokaapelilla.

③ HDMI OUT -liitäntä

- Käytetään näytön liittämiseen HDMI-yhteensopivaan porttiin HDMI-kaapelilla.

④ 5.1ch AUDIO OUT -liitännät

- Käytetään laitteen liittämiseen AV-vastaanottimeen/vahvistimeen 5.1-kanavaisilla äänikaapeleilla.

⑤ AUDIO OUT -liitännät

- Käytetään laitteen liittämiseen RCA-äänikaapelilla televisioon, AV-virtinvahvistimeen tai muuhun laitteeseen.

⑥ DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL) -liitännät

- Käytetään laitteen liittämiseen koaksiaalisella/optisella digitaaliäänikaapelilla AV-virtinvahvistimeen, Dolby Digital/DTS -dekooderiin tai muuhun laitteeseen, jossa on koaksiaalinen/optinen digitaaliäänien tuloliitäntä.

⑦ AC IN -liitäntä

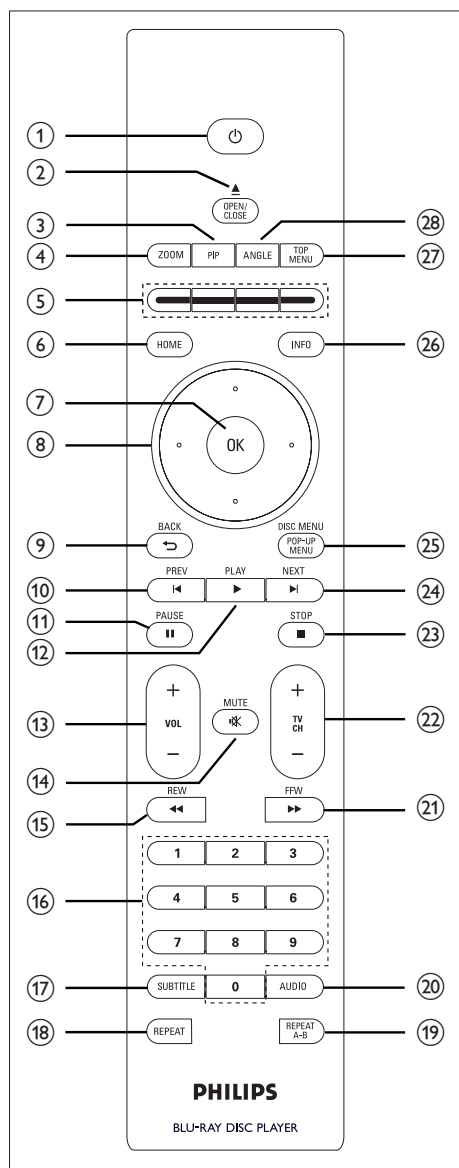
- Käytetään laitteen liittämiseen virtajohdolla pistorasiaan.



Huomautus

- Varoitus: älä koske takapaneelin liittimien nastoihin. Staattiset purkaukset saattavat vioittaa laitetta pysyvästi.
- Tässä laitteessa ei ole RF-modulaattoria.

Kaukosäädin



- ① **Power** (Valmiustila-virta)
 - Kytkee ja katkaisee laitteen virran.
- ② **OPEN/CLOSE** ▲
 - Avaa ja sulkee levykelkan.
- ③ **PIP**
 - Tällä painikkeella voit ottaa kuva kuvassa -ominaisuuden käyttöön tai pois käytöstä. (PiP-toiminto on käytettävissä vain sellaisten Blu-ray-levyjen kanssa, jotka tukevat sitä)
- ④ **ZOOM**
 - Suurentaa tai pienentää television kuvan.
- ⑤ **Väripainikkeet**
 - Aktivoivat jonkin BD-videon toiminnon pikanäppäimet.
- ⑥ **HOME**
 - Avaa aloitusvalikon.
- ⑦ **OK**
 - Käytetään valikkokohteiden valitsemiseen tai vahvistamiseen.
- ⑧ **Nuolipainikkeet** (▲▼◀▶)
 - Käytetään kohteiden tai asetusten valitsemiseen.
- ⑨ **BACK** ↵
 - Siirtyminen takaisin aiemmin näytettyyn valikkoon tai näytön toimintoon.
- ⑩ **PREV** ◀
 - Paina tätä painiketta toiston aikana kerran, kun haluat palata nykyisen nimikkeen, osan tai raidan alkuun.
 - Paina tätä painiketta JPEG-toiston aikana, kun haluat palata edelliseen tiedostoon.
 - Paina kahdesti toiston aikana, kun haluat palata edelliseen nimikkeeseen, osaan tai raitaan.
- ⑪ **PLAY** ▶
 - Aloittaa toiston tai jatkaa keskeytettyä toistoa.

⑫ PAUSE ■■

- Keskeyttää toiston.
- Kun toisto on keskeytetty, toistettavaa kohdetta voidaan kelata eteenpäin askel kerrallaan painamalla tätä painiketta toistuvasti.

⑬ VOL + —

- Säättää television äänenvoimakkuutta (käytettävissä vain PHILIPS-merkkisissä televisioissa).

⑭ MUTE ✖

- Mykistää television äänen (käytettävissä vain PHILIPS-merkkisissä televisioissa).

⑮ REW ◀◀

- Pikakelaus taaksepäin toiston aikana.

⑯ Numeropainikkeet

- Voit valita osan painamalla numeropainikkeita toiston aikana.
- Käytetään arvojen kirjoittamiseen kenttiin.

⑰ SUBTITLE

- Levyltä olevien tekstitysten valitseminen.

⑱ REPEAT

- Siirtyminen uusintatoistotilasta toiseen.

⑲ REPEAT A-B

- Määritetyn jakson A-B jatkuva toisto.

⑳ AUDIO

- Levyn äänikanavan (kuten äänen kielet) valitseminen.

㉑ FFW ▶▶

- Pikakelaus eteenpäin toiston aikana.
- Kun toisto on keskeytetty, tämä painike käynnistää hitaan toiston.

㉒ TV CH + —

- Vaihtaa edelliseen tai seuraavaan televisiokanavaan (käytettävissä vain PHILIPS-merkkisissä televisioissa).

㉓ STOP ■

- Pysäyttää toiston.

㉔ NEXT ►

- Siirtyy toiston aikana seuraavaan osaan, raitaan tai tiedostoon.

㉕ DISC MENU / POP-UP MENU

- **BD:** Avaa ponnahdusvalikon.
- **DVD:** Avaa levyvalikon.

㉖ INFO

- Avaa tietonäytön.

㉗ TOP MENU

- **BD:** Avaa päävalikon.
- **DVD:** Avaa nimikevalikon.

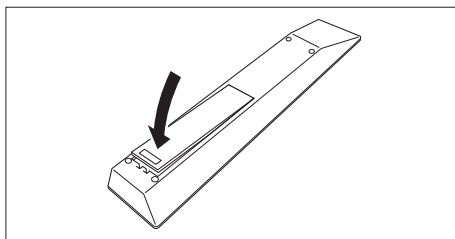
㉘ ANGLE

- Kamerakulmien valitseminen levyltä.
- Kuvan kiertäminen (JPEG).

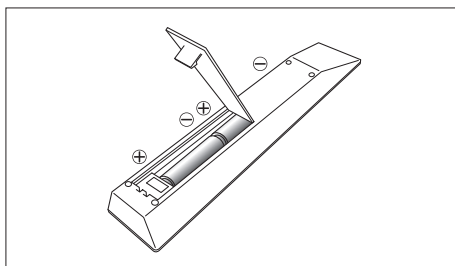
Kaukosäätimen paristojen asentaminen

Asenna paristot (R6/AA x2) kaukosäätimen paristolokeron sisäpuolella olevien merkintöjen suuntaisesti.

1 Avaa kansi.

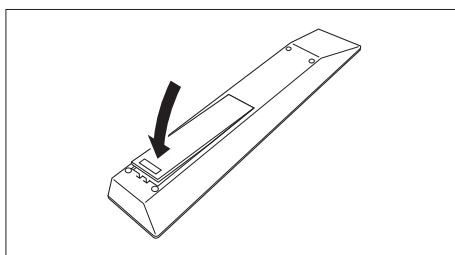


2 Aseta paristot paikoilleen.



- Varmista, että paristojen + — ja — -merkinnot täsmäävät paristolokeron merkintöjen kanssa.

3 Sulje kansi.



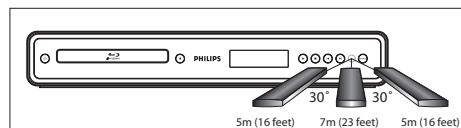
Huomautus

- Paristojen virheellinen käyttö voi aiheuttaa vaaratilanteita, kuten pariston vuotamisen tai räjähtämisen.

Kaukosäätimen käyttäminen

Seuraavat asiat tulee ottaa huomioon kaukosäädintä käytettäessä:

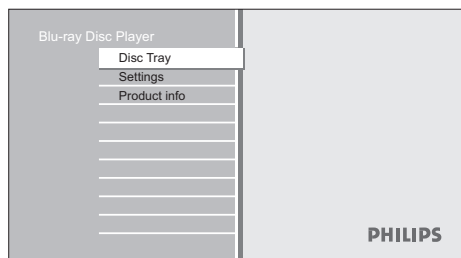
- Varmista, ettei kaukosäätimen ja laitteen infrapuna-anturin ikkunan välillä ole esteitä.
- Kaukosäätimen toiminta voi häiriintyä, jos laitteen infrapuna-anturin ikkunaan osuu kirkas auringon tai loisteputken valo.
- Eri laitteiden kaukosäätimet voivat häiritä toistensa toimintaa. Vältä muiden laitteiden kaukosäädinten käyttöä soittimen läheisyydessä.
- Vaihda paristot, kun huomaat kaukosäätimen toimintasäteen lyhentyneen.
- Suurimmat toimintasäteet laitteesta katsottuna ovat seuraavat:
 - **Suoraan edestä:** noin 7 metriä
 - **Jommaltakummalta sivulta:** noin 5 metriä, kun kulma on korkeintaan 30°
 - **Yläpuolelta:** noin 5 metriä, kun kulma on korkeintaan 15°
 - **Alapuolelta:** noin 3 metriä, kun kulma on korkeintaan 30°



Tietoja ruutunäytöstä

Aloitusvalikko

Aloitusvalikko avautuu automaattisesti, kun laite käynnistetään. Sen voi avata myös painamalla **HOME**-painiketta.



[Disc Tray] (Levykelkka)

- Avaa raita-/tiedostoluettelon tai median lajittelunäytön.

[Settings] (Asetukset)

- Avaa asetusvalikot.

[Product Info] (Tuotteen tiedot)

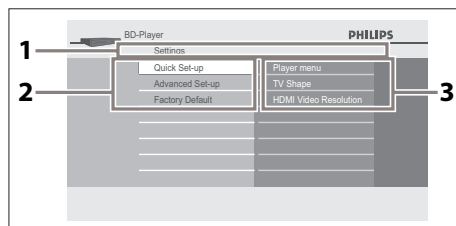
- Tuotteen tietojen tarkastelu.



Vihje

- Voit ladata uusimmat laiteohjelmat **[Tuotteen tiedot]**-näytössä annetulta internetsivulta ja päivittää ohjelmat itse.

Valikkonäyttö



① Hakemisto

- Näyttää nykyisen hakemistohierarkian.

② Valikot

③ Alivalikot/Valinnat

- Näyttää vasemmalla puolella korostettuna olevan kohteen alivalikot tai asetukset, jos ne ovat käytettävissä.

3 Liitännät

Tässä osassa esitellään, mitkä perusliitännät on tehtävä ennen tämän Blu-ray-soittimen käyttämistä.

Perusliitännät - Liittäminen televisioon

- Videokaapeli kytkeminen
- Äänikaapeli kytkeminen

Valinnaiset liitännät:

- Äänen ohjaaminen muihin laitteisiin
 - Liittäminen analogiseen stereojärjestelmään
 - Digitaalisen viritinvahvistimen kytkeminen
 - Monikanavaisen viritinvahvistimen kytkeminen



Huomaus

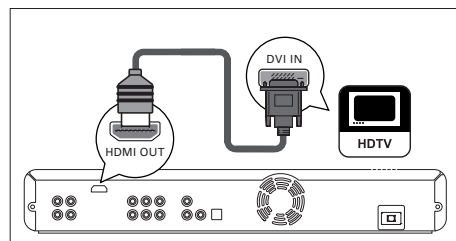
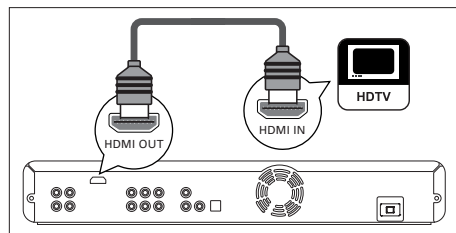
- Tunniste- ja tehotiedot on mainittu laitteen takaosassa tai pohjassa olevassa arvokilvessä.
- Varmista ennen kytkentöjen tekemistä, että kaikki laitteet on irrotettu virtalähteestä.

Videokaapeli kytkeminen

Käytä yhtä seuraavista kytkennöistä riippuen toisen laitteen ominaisuuksista.

- **Vaihtoehto 1:** liittäminen HDMI-liitäntään (HDMI-, DVI- tai HDCP-yhteensopiva TV).
- **Vaihtoehto 2:** liittäminen komponenttvideoliitäntään (tavallinen TV tai Progressive Scan -TV).
- **Vaihtoehto 3:** liittäminen videoliitäntään (tavallinen TV).

Vaihtoehto 1: liittäminen HDMI-liitäntään



- 1 Liitä HDMI-kaapeli (vakiovaruste) soittimen **HDMI OUT** -liitännästä TV:n HDMI IN -liitäntään.

- Jos televisiossa on vain DVI-liitäntä, käytä HDMI-DVI-sovitinta.



Huomaus

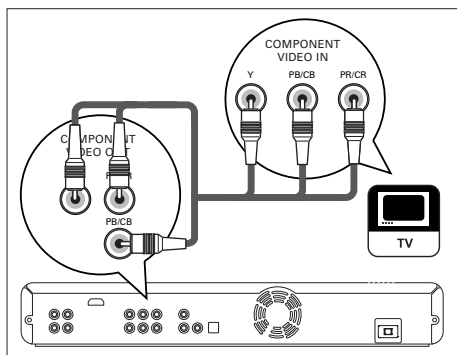
- Lisätietoja videolaadun optimimisesta on luvussa Asetusten määrittäminen - Asetusluettelo - **[HDMI Video Resolution]** (HDMI-videotarkkuus). Voit valita parhaan television tukeman tarkkuuden painamalla **OUTPUT**-painiketta useita kertoja.
- HDMI-DVI-liitäntä edellyttää analogista ääniliitäntää.
- Philips suosittelee, että paras mahdollinen äänen- ja kuvanlaatu varmistetaan käyttämällä luokan 2 HDMI-kaapelia, jota kutsutaan myös nopeaksi HDMI-kaapeliksi.
- Yksinkertainen yhden kaapelin kytkentä HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -liitännällä varustettuun laitteeseen mahdollistaa digitaalikuviin ja -äänen siirtämisen Blu-ray-levyiltä, DVD-levyiltä ja muilta tallennusvälineiltä.
- Blu-ray- tai DVD-levyllä olevan digitaalivideokuvan toistaminen HDMI-liitännän kautta edellyttää, että sekä soitin että näyttölaite (tai AV-viritinvahvistin) tukevat HDCP (high-bandwidth digital content protection) -kopiosuojusjärjestelmää.



Vihje

- Tämä liitäntätyyppi tarjoaa parhaan kuvanlaadun.

Vaihtoehto 2: liittäminen komponenttivideoliitântään



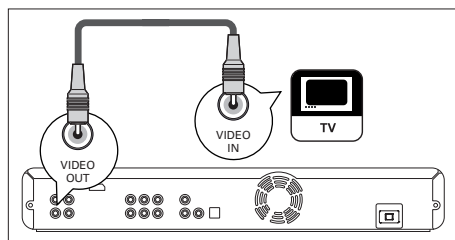
- 1 Liitä komponenttivideokaapeli (lisävaruste) soittimen **COMPONENT VIDEO OUT** -liitântään ja television komponenttivideotuloliitântään.



Vihje

- Tämä laite on yhteensopiva progressive scan -järjestelmän kanssa. Kyseinen ominaisuus tarjoaa parempaa kuvanlaatua kuin perinteinen videolähtö. Ominaisuuden käyttäminen edellyttää progressive scan -televisiota. Lisätietoja on luvussa Asetusten määrittäminen - Asetusluettelo - [Component Output] (Komponenttilähtö).
- TV:n komponenttivideoliitännässä voi olla merkintä Y Pb/Cb Pr/Cr tai YUV.
- Tämä liitäntätyyppi tarjoaa hyvän kuvanlaadun.

Vaihtoehto 3: liittäminen videoliitântään



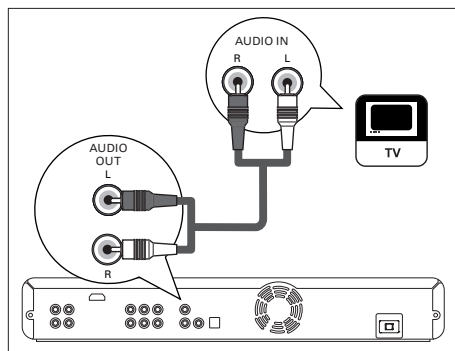
- 1 Liitä RCA-videokaapeli (vakiovaruste) soittimen **VIDEO OUT** -liitântään ja television videotuloliitântään.



Vihje

- The video input socket on your TV may be labelled as A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE or BASEBAND.
- Tämä liitäntätyyppi tarjoaa vakiokuvanlaadun.

Äänikaapeliä kytkeminen

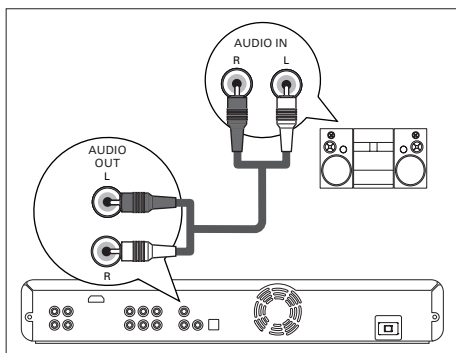


- 1 Liitä RCA-äänikaapeli (vakiovaruste) soittimen **AUDIO OUT** -liitântöihin ja television AUDIO IN -liitântöihin.

Äänen ohjaaminen muihin laitteisiin

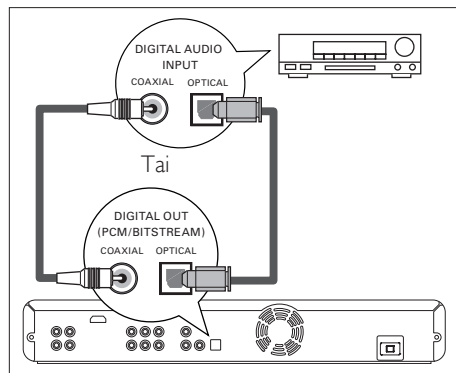
Tässä osassa käsitellään tämän Blu-ray-soittimen äänen ohjaamista muihin laitteisiin, jotta voidaan käyttää surround-ääntä.

Liittäminen analogiseen stereojärjestelmään



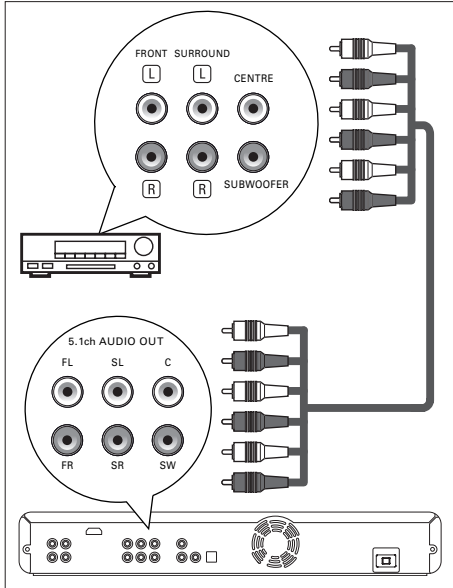
- 1 Liitä RCA-äänikaapeli (vakiovaruste) soittimen **AUDIO OUT** -liitäntöihin ja toisen laitteen äänituloliitäntöihin.

Digitaalisen viritinvahvistimen kytkeminen



- 1 Liitä koaksiaalikaapeli (lisävaruste) soittimen **DIGITAL OUT (COAXIAL)** -liitäntään ja toisen laitteen DIGITAL IN (COAXIAL) -liitäntään.
- tai
- 1 Liitä optinen kaapeli (lisävaruste) soittimen **DIGITAL OUT (OPTICAL)** -liitäntään ja toisen laitteen DIGITAL IN (OPTICAL) -liitäntään.

Monikanavaisen viritinvahvistimen kytkeminen



- 1 Liitä 5.1ch-äänikaapeli (lisävaruste)
soittimen **5.1ch AUDIO OUT** -liitännöihin
ja toisen laitteen äänituliitännöihin.



Vihje

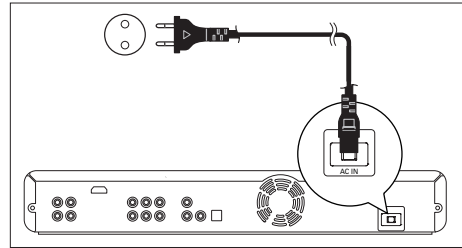
- Lisätietoja kaiuttimien asentamisesta on luvussa
Asetusten määrittäminen - Asetusluettelo - **[Analog
Audio]** (Analoginen ääni).

Liittäminen verkkovirtaan



Varoitus!

- Liitä johdot huolellisesti. Huonot liitännät aiheuttavat
kohinaa.



- 1 Tehtyäsi kaikki tarpeelliset liitännät, kytke
virtajohto soittimen **AC IN** -liitännään ja
pistorasiaan.

4 Aloitus

Katselukanavan valitseminen

- 1 Tehtyäsi kaikki tarpeelliset liitännät, kytke laitteeseen virta painamalla  (Valmiustila-virta).
- 2 Kytke televisioon virta.
- 3 Paina television kaukosäätimen painiketta, joka ottaa käyttöön ulkoisen tulokanavan.
 - Sen nimi voi olla esim. **SOURCE, AV** tai **SELECT** (tarkista television käyttöoppaasta).
 - Tai paina ensin television kaukosäätimen 2-painiketta ja sitten toistuvasti kanavanvaihtopainiketta, kunnes näkyviin tulee PHILIPS-näyttö.



- Tämä on oikea kanava (ulkoinen tulokanava).
- Jos soitinta ei ole käytetty pitkään aikaan, näyttöön saattaa avautua PHILIPS-näytön sijasta aloitusvalikko.

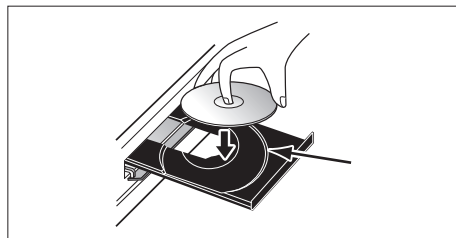


Suomi

Aloitus

Levyn asettaminen laitteeseen

- 1 Avaa levykelkka painamalla -painiketta.
- 2 Aseta levy kelkkaan tekstipuoli ylöspäin.



- Varmista, että levy on yhteensopiva soittimen kanssa. Luettelo yhteensopivista levytyypeistä on luvussa Toisto - Tietoja toistamisesta.
- 3 Sulje levykelkka painamalla -painiketta.
 - ↳ Levyn latautuminen voi viedä jonkin aikaa.

Levyn poistaminen:

- 1 Avaa levykelkka painamalla -painiketta.
- 2 Poista levy.
- 3 Sulje levykelkka painamalla -painiketta.

5 Toisto

Tietoja toistamisesta

Yhteensopivat levyt ja tiedostot

Tällä soittimella voi toistaa seuraavia levytyyppejä. Varmista, että toistettava levy noudattaa alla kuvattuja aluekoodi- ja värinjärjestelmävaatimuksia. Levyjä, joissa on jokin näistä logoista, voidaan toistaa. Muiden levytyyppien toisto ei välttämättä onnistu.

Logo	Toistettava levy
	BD-video (yksi- tai kaksikerroksinen) BD-RE* ver.2 (yksi- tai kaksikerroksinen) BD-R* (yksi- tai kaksikerroksinen)
	DVD-video
	DVD±RW (Vain viimeistellyt ja videotilassa tallennetut levyt)
	DVD±R (yksi- tai kaksikerroksinen) (Vain viimeistellyt ja videotilassa tallennetut levyt)
	CD-DA (CD-äänilevy)
	CD-RW
	CD-R
	Kodak Picture CD -levy
	DTS-CD-levy

Tall. väline	Toistettavat tiedostot
CD-RW/-R	MP3
DVD+RW/+R	Windows Media™ Audio
DVD-RW/-R	JPEG



Huomautus

- Laite ei toista seuraavia levyjä:
- Blu-Ray-muodon standardointielin voi kehittää Blu-ray-muotoa sellaiseen suuntaan, että Philips ei voi taata tai myöntää takuuta, että tällä laitteella voi toistaa myöhemmin käyttöönotettavia Blu-ray-levyjä.
 - *BD-R- tai BD-RE-levyjä, jotka on tallennettu BDAV-tilassa tai yhteensopimattomalla tallennusformaattilla.
 - Levyjä, joiden sisältö on suojattu Windows Media™ Digital Rights Management (DRM) -ohjelmistolla.
 - DVD-R/DVD-RW-levyjä, jotka on tallennettu VR-tilassa tai yhteensopimattomalla tallennusformaattilla.
 - Tiheään pakatun Super Audio CD -kerroksen ääni ei kuulu. Ainoastaan CD-kerroksen ääntä voi kuunnella.
 - Kaksikerroksisten levyjen toistettavuutta ei taata.

Värinjärjestelmät

BD- ja DVD-levyjen tallennuksessa käytettävät värinjärjestelmät vaihtelevat eri puolilla maailmaa. Yleisin värinjärjestelmä, jota käytetään lähinnä Isossa-Britanniassa ja muissa EU-maissa, on PAL. Tämä soitin käyttää PAL-järjestelmää. Sillä voi kuitenkin toistaa myös sellaisia BD- ja DVD-levyjä, joissa on käytetty jotain muuta värinjärjestelmää, kuten NTSC:tä

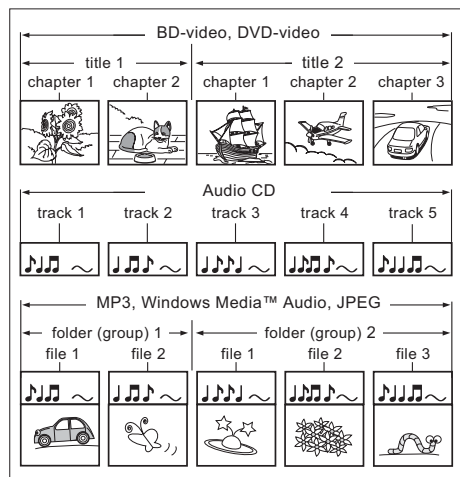
Aluekoodit

Laite toistaa BD-videolevyjä, joiden aluekoodi on B, ja DVD-videolevyjä, joiden aluekoodi on 2 tai ALL (Kaikki). Soittimella ei voi toistaa BD- tai DVD-videokuvaa, joka on merkitty väärällä aluekoodilla. Katso, löytyykö BD- tai DVD-levystäsi jokin oikealla olevista merkeistä. Jos BD- tai DVD-levyssä ei ole näitä merkkejä, sitä ei voi soittaa tällä soittimella. Kirjain tai numero maapallon sisällä viittaa alueeseen.

Alue	Aluekoodi
Eurooppa	  

Vinkkejä levyjen toistamiseen

Levyin sisältö on yleensä jaettu osiin tai kansioihin (nimikkeiden/tiedostojen ryhmä) alla näkyvällä tavalla.



- Kansio tarkoittaa tiedostoryhmää.
- Raita viittaa CD-äänilevylle tallennettuun sisältöön.
- Tiedosto viittaa sisältöön, joka on tallennettu levyille MP3-, Windows Media™ Audio - tai JPEG-tiedostomuodossa.

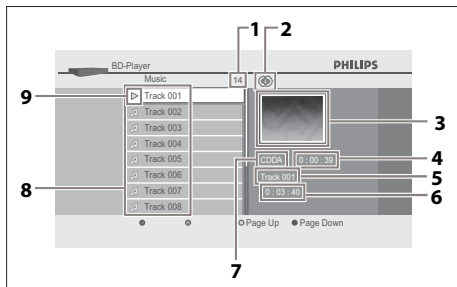
Kuvake	Kuvaus
	Ryhmä (kansio)
	Takaisin edelliseen kansioon
	Musiikkitiedosto

Huomautus

- Tunteamattomat merkit korvataan merkillä □.
- Tämä soitin pystyy tunnistamaan korkeintaan 999 ryhmää (kansiota) tai 9999 raitaa/tiedostoa, jotka on tallennettu DVD-levylle.
- Tämä soitin pystyy tunnistamaan korkeintaan 999 ryhmää (kansiota) tai 999 raitaa/tiedostoa, jotka on tallennettu CD-levylle.

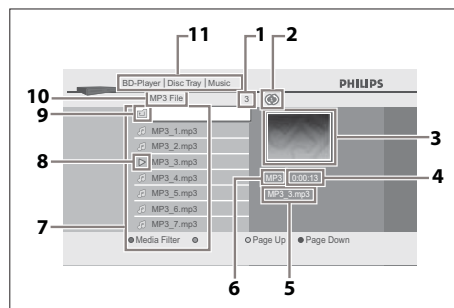
Tietoja tiedostoluetteloista

CD-äänilevyn raitaluettelo



- ① Raitojen kokonaismäärä
- ② Jatkuvan toiston tila
- ③ Kuva
- ④ Nykyisen raidan kulunut toisto aika
- ⑤ Toistettavan raidan numero
- ⑥ Nykyisen raidan kokonaisaika
- ⑦ Toistettava media
- ⑧ Raitaluettelo
- ⑨ Toiston tila

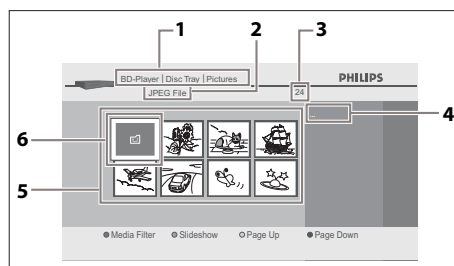
Tiedostoluettelo video- tai musiikkitallassa



esim. MP3-tiedostot

- ① Nykyisen ryhmän (kansion) sisällön määrä
- ② Jatkuvan toiston tila (vain musiikkitallassa)
- ③ Kuva
- ④ Nykyisen raidan kulunut toisto aika
- ⑤ Nykyisen tiedoston nimi
- ⑥ Tallennusvälineen tyyppi
- ⑦ Ryhmä (kansio) / tiedostoluettelo
- ⑧ Toiston tila
- ⑨ Juurikansio
- ⑩ Ryhmän (kansion) nimi
- ⑪ Hakemisto

Tiedostoluettelo kuvatilassa



esim. JPEG-tiedostot

- ① Hakemisto
- ② Ryhmän (kansion) nimi
- ③ Ryhmän (kansion) sisällön määrä
- ④ Nykyisen tiedoston nimi
- ⑤ Ryhmä (kansio) / tiedostoluettelo (pikkukuvat)
- ⑥ Juurikansio

Raita- tai tiedostoluettelon selaaminen

Painike	Toiminto
▲▼	Siirtää korostusta ylös- tai alaspäin luettelossa.
OK	Ryhmässä (kansiossa) olevien tiedostojen avaaminen.
◀	Palaa edelliseen näyttöön. • Vaihtoehtoisesti korosta () ja paina OK .
 (Keltainen/ sininen painike)	Siirtyy toiselle sivulle luettelossa.
 (Punaista painike)	Palaa median lajittelunäyttöön.
HOME	Palaa aloitusvalikkoon.

Toiston perusominaisuudet

BD- tai DVD-levyn toistaminen



- 1 Aseta levy soittimeen
 - 2 Toisto voi käynnistyä automaattisesti. Jos toisto ei ala automaattisesti, paina **PLAY** ►.
- Jotkin levyt avaavat nimike- tai levyvalikon. Katso lisätietoja kohdasta Nimike- tai levyvalikon avaaminen.

Painike	Toiminto
PAUSE 	Toiston keskeyttäminen.
PLAY 	Toiston jatkaminen.
STOP 	Toiston pysäyttäminen. • Toisto jää Jatkuu pysäytyskohdasta -tilaan ja aloitusvalikko avautuu. • Kun seuraavan kerran painat PLAY ►-painiketta, toisto alkaa siitä kohdasta, johon se pysäytettiin.



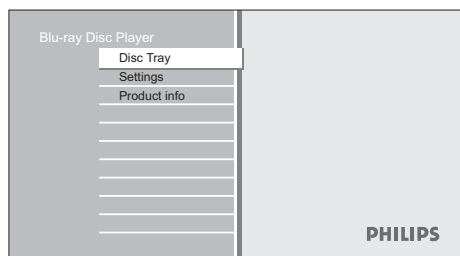
Huomautus

- Kun painat **HOME**-painiketta, toisto pysähtyy ja aloitusvalikko avautuu.
- Jatkuu pysäytyskohdasta -toiminto ei ole käytettävissä BD Java -sovelluksissa.
- Voit aloittaa toiston levyn alusta, vaikka se olisi Jatkuu pysäytyskohdasta -tilassa painamalla **PLAY** ►-painikkeen sijasta **OK**-painiketta.
- Voit myös aloittaa levyn alusta painamalla **◀**-painiketta, kun näyttöön tulee jatkuu-viesti.
- Jatkuu-viestin voi poistaa painamalla **BACK**.
- Jatkuu pysäytyskohdasta -tila jää voimaan, vaikka soittimesta katkaistaisiin virta, mutta poistuu, kun levy poistetaan soittimesta.

CD/MP3/WMA/JPEG-tiedostojen toistaminen



- 1 Aseta levy soittimeen
 - ↳ CD-äänilevy: raitaluettelo avautuu ja toisto käynnistyy automaattisesti.
 - ↳ MP3/WMA/JPEG-tiedostot: aloitusvalikko avautuu.
- 2 Valitse **[Disc Tray]** (Levykelkka) ja paina **OK**.
 - ↳ Median lajittelunäyttö avautuu.



- 3 Valitse median lajittelunäytössä, millaisia tiedostoja haluat toistaa ja avaa tiedostoluettelo painamalla **OK**.
 - Jos haluat toistaa musiikkitiedostoja, kuten MP3- tai Windows Media™ Audio -tiedostoja, valitse **[Music]** (Musiikki).
 - Jos haluat näyttää kuvia, kuten JPEG-tiedostoja, valitse **[Picture]** (Kuva).



- 4 Valitse ryhmä (kansio) tai raita/tiedosto, jonka haluat toistaa, ja aloita toisto painamalla **PLAY ►** tai **OK**.

Painike	Toiminto
	Toiston keskeyttäminen.
	Toiston jatkaminen.
	Toiston pysäyttäminen. • Toisto jää Jatkuu pysäytyskohdasta -tilaan. • Toistettaessa CD-äänilevyä toisto jatkuu siitä kohdasta, mihin se pysäytettiin, kun PLAY ►-painiketta painetaan seuraavan kerran. • Toistettaessa MP3/WMA-tiedostoja toisto jatkuu viimeiksi toistetusta tiedostosta, kun PLAY ►-painiketta painetaan seuraavan kerran.
(Punaista painike)	Palaa median lajittelunäyttöön.

Huomautus

- Kun painat **HOME**-painiketta, toisto pysähtyy ja aloitusvalikko avautuu.
- Voit aloittaa toiston pysäytyskohdan sijasta uudestaan alusta painamalla **PLAY ►**-painikkeen sijaan **OK**.

Suosittelut tekniset asetukset:

MP3 tai Windows Media™ Audio

- Näytteenottotaajuus: 32 kHz, 44,1 kHz tai 48 kHz
- Vakiobittinopeus: 112 kbps - 320 kbps (MP3), 48 kbps - 192 kbps (WMA)

JPEG

- Yläraja: 2 560 × 1 900 pistettä (alinäytteistys on 4:4:4)
5 120 × 3 840 pistettä (alinäytteistys on korkeintaan 4:2:2)
- Alaraja: 32 × 32 pistettä
- Kuvatiedoston enimmäiskoko: 5 MB

Kansioiden tai tiedostojen lukumäärärajotukset:

- DVD: 999 kansiota (ryhmää) ja 9 999 tiedostoa
- CD: 999 kansiota 8ryhmää) ja 999 raitaa tai tiedostoa

Nimike- tai levyvalikon avaaminen



Osa BD- ja DVD-levyistä sisältää nimikeluettelon, jossa kuvaillaan levyn sisältöä, tai levyvalikon, jossa näytetään levyllä käytettävissä olevat toiminnot. Nimikeluettelo tai levyvalikko voi avautua automaattisesti, kun asetat levyn soittimeen. Jos valikko ei avaudu automaattisesti, voit avata sen painamalla **TOP MENU**- tai **DISC MENU/POP-UP MENU** -painiketta. Lisätietoja valikoista on levyn käyttöohjeissa.



Huomautus

- Eri levyjen valikot voivat olla erityyppisiä. Lisätietoja saat levyn mukana toimitetuista materiaaleista.
- **TOP MENU**- tai **DISC MENU/POP-UP MENU**-painikkeet eivät välttämättä toimi kaikkien levyjen kohdalla.

Toiston lisäominaisuudet

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin



- 1 Voit käyttää pikakelausta eteen- tai taaksepäin painamalla **FFW** ►►-tai **REW** ◀◀-painiketta useita kertoja toiston aikana.
 - Toiston nopeus muuttuu joka kerta, kun painat **FFW** ►►- tai **REW** ◀◀-painiketta.
 - BD- ja DVD-levyillä eri kelausnopeuksia on 5.
 - CD-äänilevyillä ja MP3- tai Windows Media™ Audio -tiedostoissa eri nopeuksia on 3.
- 2 Voit palata normaaliin toistoon painamalla **PLAY** ►-painiketta.

Hidastettu toisto eteenpäin



- 1 Paina toiston aikana **PAUSE** ||-painiketta ja sitten **FFW** ►►-painiketta.
 - Joka kerta, kun painat **FFW** ►►-painiketta, toiston nopeus muuttuu seuraavasti:
- 2 Voit palata normaaliin toistoon painamalla **PLAY** ►-painiketta.



Huomautus

- Hidastettu toisto on käytettävissä vain eteenpäin.

Askel kerrallaan toistaminen



- 1 Paina keskeytystilassa **PAUSE** -painiketta useita kertoja.
 - Toisto siirtyy eteenpäin yhden askelen joka kerta, kun painat **PAUSE** -painiketta.
- 2 Voit palata normaaliin toistoon painamalla **PLAY** -painiketta.



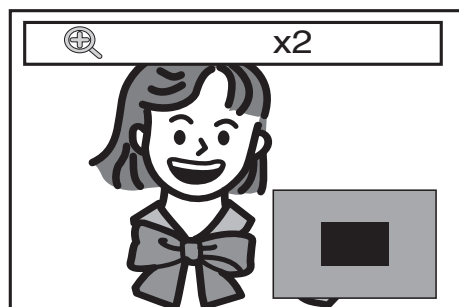
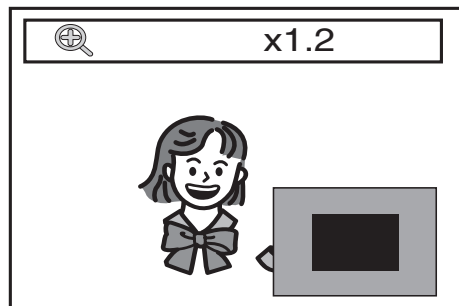
Huomautus

- Toisto askel kerrallaan on käytettävissä vain eteenpäin.

Lähentäminen ja loitontaminen



- 1 Paina toiston aikana **ZOOM**-painiketta toistuvasti.
 - Zoomauskerroin muuttuu joka kerta, kun painat **ZOOM**-painiketta.



- 2 Voit liikkua zoomatussa kuvassa painikkeilla .

↳ Zoomatun kuvan oikeassa alakulmassa olevassa harmaassa laatikossa oleva sininen laatikko ilmoittaa näytettävän kuvan sijainnin. Sininen laatikko vastaa zoomattua aluetta (ei käytettävissä JPEG-tiedostojen toistossa).



Huomautus

- Zoomattujen kuvien näyttäminen diaesityksenä ei ole mahdollista JPEG-tiedostoja toistettaessa.
- 4x-zoomaus ei ole käytettävissä JPEG-tiedostoissa.
- 4x-zoomaus ei ole käytettävissä osassa DVD-levyjä.
- Zoomaus ei toimi BD-levyjä toistettaessa.
- Zoomaus ei toimi, kun DVD-valikko on avoinna.

Uusintatoisto



Käytettävissä olevat jatkuvan toiston toiminnot vaihtelevat levystä riippuen.

- 1 Valitse haluamasi toiminto painamalla **REPEAT**-painiketta useita kertoja toiston aikana.

Käytössä oleva tallennusväline	Uusintatoiston tila
BD-video	Osan tai nimikkeen uusintatoisto
DVD-video	• Nykyistä osaa tai nimikettä toistetaan jatkuvasti.
CD / DTS CD / MP3 / WMA	Raidan uusintatoisto • Nykyistä raitaa tai tiedostoa toistetaan jatkuvasti.
CD-äänilevy	Toista kaikki
DTS-CD	• Toistaa kaikkia levyn raitoja jatkuvasti.
MP3 / WMA	Ryhmän uusintatoisto • Nykyistä ryhmää (kansiota) toistetaan jatkuvasti.

CD-äänilevy DTS-CD	Jatkuva satunnaistoisto Satunnaistoisto muuttuu jatkuvaksi.
MP3 / WMA	Jatkuva satunnaistoisto Kansion tiedostojen satunnaistoisto muuttuu jatkuvaksi.



Huomautus

- Uusintatoiston asetus poistuu, kun toisto pysäytetään.

A-B-uusintatoisto



Voit toistaa tietyn jakson (kohtien A ja B välistä) jatkuvana.

- 1 Paina **REPEAT A-B**-painiketta kerran toiston aikana siinä kohdassa, johon haluat määrittää kohdan A.
- 2 Paina **REPEAT A-B**-painiketta uudestaan toiston aikana siinä kohdassa, johon haluat määrittää kohdan B.
 - ↳ Kohtien A ja B välisen jakson jatkuva toisto alkaa heti, kun olet määrittänyt kohdan B.
- 3 Voit peruuttaa A-B-uusintatoiston painamalla **REPEAT A-B**-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee teksti Off.



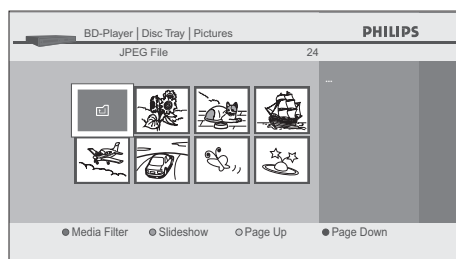
Huomautus

- Kohdan B on oltava samassa nimikkeessä tai raidassa kuin kohta A.

Diaesitys

JPEG

- 1 Aseta levy soittimeen
 - ↳ Aloitusvalikko avautuu.
- 2 Valitse **[Disc Tray]** (Levykelkka) ja paina **OK**.
 - ↳ Median lajittelunäyttö avautuu.
- 3 Valitse **[Picture]** (Kuva) ja paina **OK**.
- 4 Avaa kansio, jossa haluamasi JPEG-tiedostot ovat.



- 5 Korosta tiedosto ja paina sitten **vihreää painiketta**.
 - ↳ Diaesitys alkaa valitsemastasi kuvasta.

Painike	Toiminto
NEXT 	Siirtyy seuraavaan tiedostoon.
PREV 	Siirtyy edelliseen tiedostoon.
STOP 	Pysäyttää diaesityksen. Toisto jää Jatkuu pysäytyskohdasta -tilaan.
 (Vihreää painike)	Jatkaa diaesitystä.
PLAY 	Jatkaa normaalia toistoa.
ANGLE 	Kuvan kiertäminen.



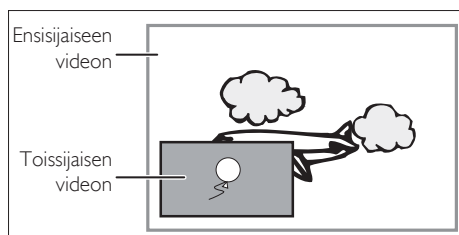
Huomautus

- Suurten JPEG-tiedostojen avautuminen saattaa kestää jonkin aikaa.

PiP (Picture-In-Picture) (BONUSVIEW)-asetus



Osassa Blu-ray-videoista on PiP-toiminto, jolla voit katsella toista videokuvaa ensisijaiseen videokuvaan upotettuna. Voit tuoda toissijaisen videokuvan näkyviin painamalla **PIP**-painiketta silloin, kun katsomasi kohtaus sisältää toissijaisen videon.



- 1 Paina toiston aikana **PIP**-painiketta.
↳ PiP-tiedot tulevat näyttöön.
- 2 Valitse haluamasi toissijainen video **▲▼**-painikkeilla.
 - Toissijaisen videon kanssa käytetään toissijaista ääntä.
- 3 Sulje PiP-valikko painamalla **BACK** **↶**-painiketta.



Vihje

- Lisätietoja toissijaisen äänen käytöstä on luvussa Ääni- ja videomuodon muuttaminen - Äänen vaihtaminen.

Search



Nimikkeen tai osan hakeminen



NEXT



PREV / NEXT-painikkeiden käyttäminen

- 1 Voit ohittaa nykyisen osan tai nimikkeen ja siirtyä seuraavaan painamalla toiston aikana **NEXT** **▶**-painiketta.
 - ↳ Siirtyminen eteenpäin tapahtuu yksi nimike tai osa kerrallaan.
 - Jos jossain nimikkeessä ei ole osia, nykyinen nimike voidaan ohittaa.
- 2 Voit palata nykyisen nimikkeen tai osan alkuun painamalla **PREV** **◀**-painiketta.
 - Voit siirtyä edelliseen nimikkeeseen tai osaan painamalla **PREV** **◀**-painiketta useita kertoja. Siirtyminen taaksepäin tapahtuu yksi nimike tai osa kerrallaan.



INFO-painikkeiden käyttäminen

- 1 Paina toiston aikana **INFO**-painiketta.

Disc	
Title	001/012
Chapter	001/023
Playing Time	00:01:31

- 2 Valitse **[Title]** (Nimike) tai **[Chapter]** (Osa) **▲▼**-painikkeilla.
- 3 Kirjoita nimikkeen tai osan numero käyttämällä **numeropainikkeita** tai **◀▶**-painikkeita.
- 4 Paina **OK**.
 - ↳ Toisto alkaa valitsemasi nimikkeen tai osan alusta.
- 5 Sulje levyn tietovalikko painamalla **INFO**-painiketta.

Numeropainikkeiden käyttäminen (suora haku)

Nimikehaku

- 1 Kirjoita pysäytystilassa haettavan nimikkeen numero käyttämällä **numeropainikkeita**.
↳ Nimikkeen toisto käynnistyy muutaman sekunnin kuluttua.

Osahaku

- 1 Kirjoita nimikkeen toiston aikana haettavan osan numero käyttämällä **numeropainikkeita**.
↳ Osan toisto käynnistyy muutaman sekunnin kuluttua.

Aikahaku



- 1 Paina toiston aikana **INFO**-painiketta.

Disc	
Title	001/012
Chapter	001/023
Playing Time	00:01:31

- 2 Valitse **[Playing Time]** (Toisto aika) **▲▼** -painikkeilla.
- 3 Kirjoita **numeropainikkeilla aika**, johon haluat siirtyä.
 - Jos esimerkiksi haluat siirtyä kohtaan 1 tunti 45 minuuttia 15 sekuntia, näppäile **14515**.
- 4 Paina **OK**.
↳ Toisto alkaa valitusta ajankohdasta.
- 5 Sulje tietovalikko painamalla **INFO**-painiketta.

Ääni- ja videomuodon muuttaminen

Tekstitysten vaihtaminen

Joissain BD- tai DVD-levyissä voi olla tekstitys yhdellä tai useammalla kielellä. Myyntilevyjen tuetut kielet mainitaan levyn kansissa. Vaihda tekstityskieltä toiston aikana seuraavien ohjeiden mukaisesti.



- 1 Saat tekstitystietopalkin näkyviin painamalla **SUBTITLE**-painiketta toiston aikana.

Primary 1 English

- 2 Valitse haluamasi tekstitysasetus **◀▶** -painikkeilla.

Asetus	Kuvaus
[Primary] (Ensisijainen)	Määrittää ensisijaisen videon tekstitykset.
[Secondary] (Toissijainen)	Määrittää ensisijaiseen videoon upotetun toissijaisen videon tekstitykset.
[Subtitle Style] (Tekstityksen tyyli)	Määrittää tekstitysten tyylin.

- 3 Voit vaihtaa tekstitysten kieltä tai tyyliä painamalla **▲▼** -painikkeita tai **SUBTITLE**-painiketta useita kertoja.



- 1 Saat tekstitystietopalkin näkyviin painamalla **SUBTITLE**-painiketta toiston aikana.
- 2 Voit vaihtaa tekstityksen painamalla **▲▼** -painikkeita tai **SUBTITLE**-painiketta useita kertoja.

Äänen vaihtaminen

Jos videossa on vähintään kaksi (usein erikielistä) ääniraitaa, niitä voi vaihdella toiston aikana.



- 1 Saat tietorivin näkyviin painamalla **AUDIO**-painiketta toiston aikana.



- 2 Valitse haluamasi ääniasetus ◀▶ -painikkeilla.

Asetus	Kuvaus
[Primary] (Ensisijainen)	Määrittää ensisijaisen videon äänen.
[Secondary] (Toissijainen)	Määrittää ensisijaiseen videoon upotetun toissijaisen videon äänen.

- 3 Voit vaihtaa ääniraitaa tai äänikanavaa painamalla ▲▼ -painikkeita tai **AUDIO**-painiketta useita kertoja.



Vihje

- Lisätietoja toissijaisen äänen käyttämisestä on luvussa Asetusten määrittäminen - **[Audio]** (Ääni)-asetukset - **[Blu-ray Disc Audio]** (Blu-ray-levyn ääni).

- 1 Saat tiedot näkyviin painamalla **AUDIO**-painiketta toiston aikana.
- 2 Voit vaihtaa ääniraitaa tai äänikanavaa painamalla ▲▼ -painikkeita tai **AUDIO**-painiketta useita kertoja.

Kamerakulman vaihtaminen



Osa BD- ja DVD-levyistä sisältää kahdesta tai useammasta kulmasta kuvattuja kohtauksia. Jos levy sisältää kohtauksia, joiden kuvakulmaa voi vaihtaa, siitä pitäisi olla tieto levyn kotelossa.

- 1 Saat kamerakulman tietorivin näkyviin painamalla **ANGLE**-painiketta toiston aikana.
↳ Äänen tietovalikko avautuu.
- 2 Voit vaihtaa kamerakulmaa painamalla ▲▼ -painikkeita tai **ANGLE**-painiketta useita kertoja.

6 Asetusten määrittäminen

Asetusluettelo

Asetusvalikossa voit mukauttaa erilaisia asetuksia tarpeen mukaan. Lisätietoja asetusvalikkojen käytöstä on seuraavissa ohjeissa.

- 1 Avaa aloitusvalikko painamalla **HOME**-painiketta.
- 2 Valitse **[Settings]** (Asetukset) **▲▼** -painikkeilla ja paina sitten **OK**.
- 3 Valitse **[Advanced Set-up]** (Lisäasetukset) **▲▼** -painikkeilla ja paina sitten **OK**.
- 4 Siinä korostusta luettelossa ylös- ja alaspäin **▲▼** -painikkeilla.
 - Korostetun kohteen mahdolliset alivalikot tai asetukset näytetään oikeanpuoleisessa luettelossa.
- 5 Valitse asetus tai avaa jonkin kohteen alivalikot tai asetukset korostamalla kyseinen kohde ja painamalla **OK**.
- 6 Poistu valikosta painamalla **HOME**-painiketta.
 - Lisätietoja mukautettavista asetustypeistä on oheisessa taulukossa.
 - Asetuksia, jotka on merkitty tähdellä (*), joi muuttaa myös Pika-asennuksesta käsin.
 - Oletusasetukset ovat harmaalla pohjalla.

[Kieli] -asetukset

[Audio] (Ääni)

Asetus	Kuvaus
[Default] (Oletus)	BD- tai DVD-levyn toistossa käytettävän äänen kielen määrittäminen.
Käytettävissä olevien kielten luettelo.	• Jos valitset [Oletus], toistossa käytetään levyn alkuperäistä kieltä.

[Subtitle] (Tekstitys)

Asetus	Kuvaus
[Off] (Pois)	BD- tai DVD-levyn toistossa käytettävän tekstityksen kielen määrittäminen.
Käytettävissä olevien kielten luettelo.	

[Disc Menu] (Levyvalikko)

Asetus	Kuvaus
[English] (Englanti)	Levyvalikon kielen määrittäminen.
Käytettävissä olevien kielten luettelo.	

[Player Menu*] (Soitinvalikko*)

Valinta	Kuvaus
[Auto] (Automaattinen)	Soitinvalikon (näyttövalikon) kielen määrittäminen.
[English] (*) (Englanti)	• [Auto] (Automaattinen) -vaihtoehto on käytettävissä vain, kun EasyLink (HDMI CEC) -asetus on käytössä. Se ottaa käyttöön [Get & Set Menu Language] (Hae valikkokieli)-toiminnon. Lisätietoja on luvussa Asetukset - EasyLink-hallinta. • Valittu kieli näkyy suluissa vaihtoehdon [Auto] (Automaattinen) vieressä.
Käytettävissä olevien kielten luettelo.	

[Videolähtö] -asetukset

[TV Shape*] (TV-muoto*)

- Katso lisätietoja luvusta Asetukset - TV-näytön muodon vaihtaminen.

Asetus	Kuvaus
[4:3 Letter Box] (4:3 Letterbox-kuva)	Määritä toistettavan kuvan kuvasuhde televisioosi sopivaksi.
[4:3 Pan&Scan] (4:3 Pan&Scan-kuva)	
[16:9 Widescreen] (16:9 Laajakulma)	
[16:9 Puristettu] (16:9 Puristettu)	

[HDMI 1080p/24]

- Tämä ominaisuus on käytettävissä ainoastaan silloin, kun näyttölaite on kytketty soittimeen HDMI-kaapelilla. Katso lisätietoja luvusta Asetukset - HDMI-videotarkkuuden määrittäminen.

Asetus	Kuvaus
[Auto] (Automaattinen)	Kuva näytetään 1080p/24-muodossa (1080-tarkkuuden lomittamaton kuva 24 ruutua sekunnissa), kun se täyttää seuraavat ehdot: - Materiaalin tarkkuus ja ruutunopeus ovat 1080p/24. [HDMI Video Resolution] (HDMI-videotarkkuus)-asetukseksi on määritetty [1080p]. - Näyttölaite tukee 1080p/24-lähtöä.
[Off] (Pois)	Kuva näytetään 50 tai 60 Hz:n taajuudella.

[HDMI Video Resolution]

(HDMI-videotarkkuus)

- Tämä ominaisuus on käytettävissä ainoastaan silloin, kun näyttölaite on kytketty soittimeen HDMI-kaapelilla. Katso lisätietoja luvusta Asetukset - HDMI-videotarkkuuden määrittäminen.

Asetus	Kuvaus
[Auto] (Automaattinen)	HDMI OUT -liitännästä lähtevän videosaatteen tarkkuuden määrittäminen.
[480p/576p]	Myös TV-näytön on tuettava valittua tarkkuutta.
[720p]	
[1080i]	
[1080p]	

[HDMI Deep Color]

- Tämä ominaisuus on käytettävissä ainoastaan silloin, kun näyttölaite tukee deep colour -ominaisuutta ja on kytketty soittimeen HDMI-kaapelilla.

Asetus	Kuvaus
[Auto] (Automaattinen)	Vähentää liiallisen kontrastin muodostumista ("posterisaatio") käyttämällä 10-bittisiä värejä aina, kun soitin havaitsee siihen kytketyn näyttölaitteen tukevan deep colour -ominaisuutta.
[Off] (Pois)	Käytetään tavallisia 8-bittisiä värejä.

[Component Output] (Komponenttilähtö)

Asetus	Kuvaus
[480i/576i]	Komponenttilähdön kuvan tarkkuuden määrittäminen.
[480p/576p]	Myös TV-näytön on tuettava valittua tarkkuutta.
[720p]	Katso lisätietoja television käyttöoppaasta.
[1080i]	- Jos olet vahingossa valinnut sellaisen tarkkuuden, jota televisiosi ei tue, ja kuvaan tulee häiriöitä, paina PLAY ►-painiketta soittimen etupaneelissa 5 sekunnin ajan, jolloin oletusasetus otetaan taas käyttöön. - Kun HDMI-kaapeli on kytkettynä, käytettävissä ovat ainoastaan vaihtoehto [480i/576i] ja kohdassa [HDMI Video Resolution] (HDMI-videotarkkuus) valittu tarkkuus.



Huomautus

- Jos DVD-levy on kopiosuojattu, tarkkuudeksi määritetään 480p/576p riippumatta tämän asetuksen arvosta. Jos 480p/576p-tarkkuus ei ole käytettävissä, sen sijaan käytetään 480i/576i-tarkkuutta.

[De-interlacing Mode] (Ei lomitusta -tila)

Asetus	Kuvaus
[Auto] (Auto)	Tunnistaa automaattisesti elokuva- tai videosisällön ja muuntaa sen tarpeen mukaan.
[Video] (Video)	Valitse tämä vaihtoehto, jos kuvaan tulee vääristymiä [Auto] (Automaattinen)-asetusta käytettäessä.

[Noise Reduction] (Häiriönpoisto)

- Ei käytettävissä BD-levyjen kanssa.

Asetus	Kuvaus
[Off] (Pois)	Häiriönpoisto ei ole käytössä.
[MPEG NR.] (MPEG-häiriö)	Vähentää MPEG-tiedostoissa tyypillisesti esiintyvää pikselöitymistä.
[3D NR.] (3D-häiriö)	Vähentää karkeaa taustakohinaa, mikä parantaa syvyyksivaikutelmaa.
[Combo (3D+MPEG)] (Yhdistelmä (3D+MPEG))	Ottaa käyttöön yhtä aikaa asetukset [MPEG NR.] (MPEG-häiriö) ja [3D NR.] (3D-häiriö).

[Ääni] -asetukset

[Night Mode] (Yötila)

Asetus	Kuvaus
[Auto] (Automaattinen)	Aktivoi yötila ainoastaan Dolby TrueHD -äänen toiston aikana.
[On] (Päälle)	Yötilassa hiljaisten ja kovien äänien välistä aluetta pienennetään. Tämä mahdollistaa hiljaisen katselun yöaikaan.
[Off] (Pois)	Nauti surround-äänen koko dynamiikasta.

[Down Sampling] (Alinäytteistys)

- Digitaaliälähdön (koaksiaalinen/optinen) PCM-äänen näytteenottotaajuuden määrittäminen.

Asetus	Kuvaus
[On] (Päälle)	Yli 96 kHz:n PCM-ääni alinäytteistetään taajuudella 48 kHz.
[Off] (Pois)	Jos BD- tai DVD-levy on tallennettu LPCM-formaatissa ilman kopiosuojausta, 2-kanavaiset äänisignaalit, joiden taajuus on korkeintaan 96 kHz, lähetetään muuntamattomina LPCM-signaaleina.

[Virtuaalinen surround-ääni]

(Alinäytteistys)

Asetus	Kuvaus
[On] (Päälle)	Valitsemalla [On] (Päälle) voit katsella BD- tai DVD-levyjä ja nauttia stereofonisesta virtuaalisurround-äänestä 2-kanavaisen stereojärjestelmän kautta.
[Off] (Pois)	

[Blu-ray Disc Audio]

(Blu-ray-levyn ääni)

Asetus	Kuvaus
[Mix Audio Output] (Monta äänilähtöä)	Toissijaisen videon ja interaktiivisten sovellusten ääni kuuluu yhtä aikaa ensisijaisen videon äänen kanssa.
[Primary Audio only] (Vain ensisijainen ääni)	Vain ensisijaisen videon ääni kuuluu. Toistettaessa BD-levyä, joka sisältää ainoastaan ensisijaisen äänen, ääni on sama kuin asetuksella [Primary Audio Only] (Vain ensisijainen ääni), vaikka asetukseksi [Blu-ray Disc Audio] (Blu-ray-levyn ääni) olisi määritetty [Mix Audio Output] (Useita äänilähtöjä).

[HDMI Audio] (HDMI-ääni)

- Tämä ominaisuus on käytettävissä ainoastaan silloin, kun näyttölaite on kytketty soittimeen HDMI-kaapelilla. Katso lisätietoja luvusta Asetukset - HDMI-äänimuodon määrittäminen.

Asetus	Kuvaus
[HDMI Normal] (Tavallinen HDMI)	HDMI OUT -liitännän äänilähdön muodon määrittäminen.
[PCM]	
[Off] (Pois)	

[Digital Out] (Digitaalilähtö)

- Kun HDMI-kaapeli on kytketty, tarkista, että **[HDMI Audio]** (HDMI-ääni) -asetukseksi on määritetty **[Off]** (Pois) ennen kuin muutat tätä asetusta. Katso lisätietoja luvusta Asetukset - Digitaalilähdön määrittäminen.

Asetus	Kuvaus
[Bitstream] (Bittivirta)	DIGITAL OUT (COAXIAL/ OPTICAL) -liitännän
[PCM]	äänilähdön muodon määrittäminen.

[Analoginen ääni] (Analoginen ääni)

- Kun HDMI-kaapeli on kytketty, tarkista, että **[HDMI Audio]** (HDMI-ääni) -asetukseksi on määritetty **[Off]** (Pois) ennen kuin muutat tätä asetusta.

Asetus	Kuvaus
[Speaker Setup] (Kaiutinasetukset)	Määritä kaiutinkokoonpano käyttämiesi kaiuttimien koon ja määrän mukaan. Katso lisätietoja luvusta Asetukset - Kaiutinasetukset. Voit myös soittaa testiäänä jokaisesta kaiuttimesta painamalla punaista painiketta.
[Speaker Distance] (Kaiuttimien etäisyys)	[Unit] (Laitte): määritä käytettävä mittayksikkö, oletusasetus on [Feet] (Jalka). Tätä mittayksikköä käytetään kaiuttimien etäisyyden asetuksissa. - Valitse etäisyys kuuntelukohdasta kaiuttimeen, jotta saat parhaan mahdollisen viiveajan.
[Speaker Level] (Kaiutinten voimakkuus)	Yksittäisten kaiuttimien äänenvoimakkuuden määrittäminen mahdollisimman tasapainoisen äänen saamiseksi.

[Lapsilukko] -asetukset

[Rating Level] (Luokitustaso)

- Katso lisätietoja luvusta Asetukset - Lapsilukon määrittäminen.

Asetus	Kuvaus
[All] (Kaikki)	Määritä levyn toistolle lapsilukoluokitus.
8 [Adult] (K-18)	
-	
1 [Kid Safe] (Sallittu lapsille)	

[New PIN] (Uusi PIN-tunnus)

Asetus	Kuvaus
	Määritä [Parental] (Lapsilukko) -asetuksen uusi salasana.

[Muut] -asetukset

[Auto Standby] (Autom. valmiustila)

Asetus	Kuvaus
[On] (Päälle)	Määritä, sammutetaanko soitin (valmiustilaan)
[Off] (Pois)	automaattisesti, kun näytönsäästäjän aktivoitumisesta on kulunut 25 minuuttia, eikä mitään toimintoja ole suoritettu. Jos näytönsäästäjä ei ole käytössä, soitin sammutetaan, kun mitään toimintoja ei ole suoritettu 30 minuuttiin.

[Front Panel Brightness] (Etunäytön kirkkaus)

Asetus	Kuvaus
[Bright] (Kirkas)	Etupaneelin näytön kirkkauden määrittäminen.
[Dim] (Himmeä)	Kun asetukseksi valitaan [Auto] (Automaattinen), etupaneelin näyttö himmenee automaattisesti toiston aikana.

[Screen Saver] (Näytönsäästäjä)

Asetus	Kuvaus
[On] (Päälle)	Määritä, aktivoidaanko näytönsäästäjä, kun mitään toimintoja ei ole tehty 5 minuuttiin.
[Off] (Pois)	

[Slide Show Interval] (Diaesityksen nopeus)

Asetus	Kuvaus
[5sec] (5 s.)	Määritä, kuinka kauan yksi kuva on näkyvissä ennen kuin se vaihtuu seuraavaan.
[10sec] (10 s.)	Jos esimerkiksi valitut [5sec] (5 s.), kuva vaihtuu 5 sekunnin välein.

[Slide Show Transition] (Diaesityksen siirtymä)

Asetus	Kuvaus
[Cut In/Out] (Terävä)	Kuvat leikkautuvat terävästi näkyviin ja pois.
[Fade In/Out] (Terävä)	Kuvat tulevat hitaasti näkyviin ja häipyvät vähitellen.

[EasyLink (HDMI CEC)]

- Tämä ominaisuus on käytettävissä ainoastaan silloin, kun näyttölaite tukee EasyLink (HDMI CEC) -ominaisuutta ja on kytketty soittimeen HDMI-kaapelilla. Katso lisätietoja luvusta Asetukset - EasyLink-hallinta.

Asetus	Kuvaus
[On] (Päälle)	Määritä, käytetäänkö EasyLink (HDMI CEC) -toimintoa vai ei. EasyLink (HDMI CEC) -toiminnon avulla voit käyttää PHILIPS-merkkistä EasyLink-televisiota tämän soittimen kautta tai päin vastoin.
[Off] (Pois)	

[Tehdasasetukset]

[Settings] (Asetukset)

Asetus	Kuvaus
[Yes] (Kyllä)	Palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiksi, paitsi [Parental] (Lapsilukko)-asetuksen.
[No] (Ei)	Alustusta ei tehdä.

[Local Storage] (Paikallinen tallennus)

Asetus	Kuvaus
[Yes] (Kyllä)	Alustaa (tyhjentää) BD-sovelluksen käyttämän alueen.
[No] (Ei)	Alustusta ei tehdä.

Set-up

TV-näyttömuodon määrittäminen

Jos videolähteen kuvasuhde on eri kuin television, voit tämän ominaisuuden avulla säätää kuvasuhteen television näyttöön sopivaksi ilman, että kuva vääristyy.

- 1 Paina **HOME**-painiketta.
- 2 Valitse **[Settings] (Asetukset) > [Advanced Set-up] (Lisäasetukset) > [Video Output] (Videolähtö) > [TV Shape] (TV-muoto)**.

Asetus	Kuvaus
[4:3 Letterbox-kuva] (4:3 Letterbox-kuva) 	Voit nauttia 16:9-kuvasuhteesta 4:3-kuvasuhteen näytöllä. 16:9-kuva sovitetaan sen kokoiseksi, että kuvan molemmat reunat sopivat 4:3-kuvasuhteen televisioruutuun.
[4:3 Pan Scan] (4:3 Pan Scan -kuva) 	Voit nauttia 16:9-kuvasuhteesta 4:3-kuvasuhteen näytöllä. Kuvan kumpaakin reunaa typistetään, jotta se sopii 4:3-kuvasuhteen televisioruutuun ilman, että kuvasuhde vääristyy.
[16:9 Wide Screen] (16:9 Laajakulma) 	Voit nauttia 16:9-kuvasuhteesta 16:9-kuvasuhteen näytöllä. Valitse tämä asetus, kun haluat käyttää 16:9-kuvasuhdetta 16:9-kuvasuhteen televisiossa.
[16:9 Squeeze] (16:9 Puristettu) 	4:3-kuvasuhteen kuvan katselamiseen 16:9-kuvasuhteen näytöllä. Tätä asetusta käyttämällä voit katsella 4:3-kuvasuhteen kuvaa 16:9-kuvasuhteen televisiosta ilman, että kuvasuhde vääristyy.

HDMI-videotarkkuuden määrittäminen

HDMI OUT -liitännästä lähtevän videosihtaaln tarkkuuden määrittäminen.

- 1 Paina **HOME**-painiketta.
- 2 Valitse **[Settings]** (Asetukset) > **[Advanced Set-up]** (Lisäasetukset) > **[Video Output]** (Videolähtö) > **[HDMI Video Resolution]** (HDMI-videotarkkuus).
 - ↳ Kun olet valinnut tämän asetuksen, television näyttö sammuu hetkeksi ja käynnistyy sitten uudelleen.
 - Jos näin ei tapahdu, muuta tarkkuutta painamalla **OUTPUT**-painiketta tai paina etupaneelin **PLAY ►**-painiketta 5 sekunnin ajan, mikä palauttaa käyttöön oletusasetuksen.

Blu-ray-levyn todellinen lähtötarkkuus

HDMI-videotarkkuuden asetus	480p/576p	720p	1080i	1080p	Automaattinen
Lähde					
480i/60Hz	480p/60Hz	720p/60Hz	1080i/60Hz	1080p/60Hz	Korkein näyttölaitteen tukema tarkkuus otetaan käyttöön automaattisesti.
720p/60Hz					
1080i/60Hz					
576i/50Hz	576p/50Hz	720p/50Hz	1080i/50Hz	1080p/50Hz	
720p/50Hz					
1080i/50Hz					
720p/24Hz	480p/60Hz	720p/60Hz	1080i/60Hz	1080p/24Hz tai 60Hz ^(*)	
1080p/24Hz					

- (*1) Jotta video voidaan toistaa 24 Hz:n taajuudella, soittimeen kytketyn näyttölaitteen on tuettava 24 Hz:n lähtöä ja **[HDMI 1080p/24]** -asetuksen on oltava **[Auto]** (Automaattinen). Muussa tapauksessa kuva toistetaan taajuudella 60 Hz.

Blu-ray-levyn todellinen lähtötarkkuus

HDMI-videotarkkuuden asetus	480p/576p	720p	1080i	1080p	Automaattinen
Lähde					
480i/60Hz	480p/60Hz	720p/60Hz	1080i/60Hz	1080p/60Hz	Korkein näyttölaitteen tukema tarkkuus otetaan käyttöön automaattisesti.
576i/50Hz	576p/50Hz	720p/50Hz	1080i/50Hz	1080p/50Hz	



Huomautus

- Kun HDMI-kaapeli on kytketty, asetuksen **[Component Output]** (Komponenttilähtö) arvoiksi ovat käytettävissä ainoastaan **[480i/576i]** ja kohdassa **[HDMI Video Resolution]** (HDMI-videotarkkuus) valittu tarkkuus.
- Komposiittivideolähdössä (VIDEO OUT) voidaan käyttää vain tarkkuuksia 480i/60 tai 576i/50.
- Kun HDMI OUT -lähdöstä toistetaan 24 Hz:n signaalia, COMPONENT VIDEO OUT - ja VIDEO OUT -lähdöistä ei toisteta mitään signaalia.
- Myös näyttölaitteen on tuettava valittua tarkkuutta.
- Jos televisio ja soitin on kytketty toisiinsa DVI-kaapelilla, ja valitset asetukseksi **[Auto]** (Automaattinen), **[480p/576p]** otetaan käyttöön automaattisesti.
- Voit palauttaa asetuksen oletusarvoonsa painamalla etupaneelin **PLAY ►**-painiketta 5 sekunnin ajan. (**[Component Output]** (Komponenttilähtö) -asetus palautuu myös oletusarvoon **[480i/576i]**).
- Katso lisätietoja television käyttöoppaasta.

HDMI-äänilähdön muodon määrittäminen

- 1 Paina **HOME**-painiketta.
- 2 Valitse **[Settings]** (Asetukset) > **[Advanced Set-up]** (Lisäasetukset) > **[Audio]** (Ääni) > **[HDMI Audio]** (HDMI-ääni).
- 3 Katso oikea asetus oikeasta taulukosta.

	[HDMI Audio] (HDMI-ääni) -asetus ➔	[HDMI Normal] (Tavallinen HDMI)		[PCM]		[Off] (Pois)
	[Blu-ray Disc Audio] (Blu-ray-levyn ääni) -asetus ➔	[Primary Audio Only] (Vain ensisijainen ääni)	[Mix Audio Output] (Monta äänilähtöä)	[Primary Audio Only] (Vain ensisijainen ääni)	[Mix Audio Output] (Monta äänilähtöä)	Ei vaikutusta
Tallennusväline ↓	Äänilähde ↓	Toistettava äänimuoto riippuu soittimen kytketyn laitteen yhteensopivuudesta.				
BD-video	Dolby Digital	Dolby Digital / PCM / Mykistys	Dolby Digital / PCM / Mykistys	PCM / Mykistys	PCM / Mykistys	Mykistys
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus / Dolby Digital / PCM ^{*1-1} / Mykistys	Dolby Digital / PCM ^{*1-2} / Mykistys	PCM ^{*1-1} / Mykistys	PCM ^{*1-2} / Mykistys	Mykistys
	Dolby TrueHD	Dolby TrueHD / Dolby Digital / PCM ^{*2-1} / Mykistys	Dolby Digital / PCM ^{*2-2} / Mykistys	PCM ^{*2-1} / Mykistys	PCM ^{*2-2} / Mykistys	Mykistys
	DTS	DTS / PCM / Mykistys	Dolby Digital / PCM / Mykistys	PCM / Mykistys	PCM / Mykistys	Mykistys
	DTS-HD	DTS-HD / DTS / PCM ^{*3-1} / Mykistys	Dolby Digital / PCM ^{*3-2} / Mykistys	PCM ^{*3-1} / Mykistys	PCM ^{*3-2} / Mykistys	Mykistys
	LPCM	PCM / Mykistys	PCM / Mykistys	PCM / Mykistys	PCM / Mykistys	Mykistys
DVD-video	Dolby Digital	Dolby Digital / PCM / Mykistys		PCM / Mykistys		Mykistys
	DTS	DTS / PCM / Mykistys		PCM / Mykistys		Mykistys
	LPCM	PCM / Mykistys		PCM / Mykistys		Mykistys
CD-äänilevy/MP3/Windows Media™ Audio	PCM	2ch PCM / Mykistys		2ch PCM / Mykistys		Mykistys
DTS-CD	DTS	DTS / PCM / Mykistys		PCM / Mykistys		Mykistys

- (*1-1) Dekoodataan kokonaan.
- (*1-2) Vain erillinen alivirta dekodataan.
- (*2-1) Dolby TrueHD -virta dekodataan.
- (*2-2) Vain Dolby Digital -alivirta dekodataan.
- (*3-1) Dekoodataan kokonaan.
- (*3-2) Vain perusalivirta dekodataan.



Huomautus

- Toistettaessa BD-levyä, joka sisältää ainoastaan ensisijaisen äänen, ääni on sama kuin asetuksella **[Primary Audio Only]** (Vain ensisijainen ääni), vaikka asetukseksi **[Blu-ray Disc Audio]** (Blu-ray-levyn ääni) olisi määritetty **[Mix Audio Output]** (Useita äänilähtöjä).

Digitaalilähdön muodon määrittäminen

- 1
- Paina **HOME**-painiketta.
- 2
- Valitse **[Settings]** (Asetukset) > **[Advanced Set-up]** (Lisäasetukset) > **[Audio]** (Ääni) > **[Digital Out]** (Digitaalilähtö).
- 3
- Katso oikea asetus oheisesta taulukosta.

	[Digital Out] (Digitaalilähtö) -asetus ➡	[Bitstream] (Bittivirta)		[PCM]	
	[Blu-ray Disc Audio] (Blu-ray-levyn ääni) -asetus ➡	[Primary Audio Only] (Vain ensisijainen ääni)	[Mix Audio Output] (Monta äänilähtöä)	[Primary Audio Only] (Vain ensisijainen ääni)	[Mix Audio Output] (Monta äänilähtöä)
Tallennusväline ⬇	Äänilähde ⬇				
BD-video	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	DownMix PCM	DownMix PCM
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Dolby Digital	DownMix PCM ^{*1-1}	DownMix PCM ^{*1-2}
	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Dolby Digital	DownMix PCM ^{*2-1}	DownMix PCM ^{*2-2}
	DTS	DTS	Dolby Digital	DownMix PCM	DownMix PCM
	DTS-HD	DTS	Dolby Digital	DownMix PCM ^{*3-1}	DownMix PCM ^{*3-2}
	LPCM	DownMix PCM	DownMix PCM	DownMix PCM	DownMix PCM
DVD-video	Dolby Digital	Dolby Digital		DownMix PCM	
	DTS	DTS		DownMix PCM	
	LPCM	DownMix PCM		DownMix PCM	
CD-äänilevy/MP3/ Windows Media™ Audio	PCM	2ch PCM		2ch PCM	
DTS-CD	DTS	DTS		DownMix PCM	

- (*1-1) Dekoodataan kokonaan.
- (*1-2) Vain erillinen alivirta dekodataan.
- (*2-1) Dolby TrueHD -virta dekodataan.
- (*2-2) Vain Dolby Digital -alivirta dekodataan.
- (*3-1) Dekoodataan kokonaan.
- (*3-2) Vain perusalivirta dekodataan.

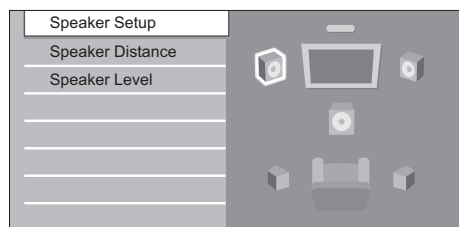
Huomautus

- Toistettaessa BD-levyä, joka sisältää ainoastaan ensisijaisen äänen, ääni on sama kuin asetuksella **[Primary Audio Only]** (Vain ensisijainen ääni), vaikka asetukseksi **[Blu-ray Disc Audio]** (Blu-ray-levyn ääni) olisi määritetty **[Mix Audio Output]** (Useita äänilähtöjä).

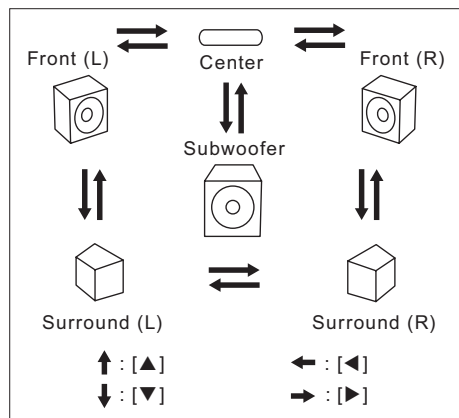
Kaiuttimien määrittäminen

Määritä kaiutinkokoonpano käyttämiesi kaiuttimien koon ja määrän mukaan.

- 1 Paina **HOME**-painiketta.
- 2 Valitse **[Settings]** (Asetukset) > **[Advanced Set-up]** (Lisäasetukset) > **[Audio]** (Ääni) > **[Analogue Audio]** (Analoginen ääni) > **[Speaker Setup]** (Kaiutinasetukset).
- 3 Korosta oikeanpuoleisesta kuvasta se kaiutin, jonka haluat määrittää.



- Jos painat **punaista** painiketta, jokaisesta kaiuttimesta kuuluu vuorotellen 2 sekunnin testiääni. Voit siirtyä kaiuttimesta toiseen kuvassa näkyvällä tavalla.



- 4 Muuta asetusta painamalla **OK**-painiketta useita kertoja.

Asetus	Soveltuvuus
[Large] (Suuri)	Suuret kaiuttimet, jotka kykenevät tuottamaan voimakkaita matalataajuisia ääniä.
[Small] (Suuri)	Pienet kaiuttimet, jotka eivät pysty tuottamaan voimakkaita matalia ääniä.
[On] (Päälle)	Kun subwoofer-kaiutin on kytkettynä.
[Off] (Pois)	Ei kaiuttimia.

- (*) Matalat äänet, joiden taajuus on alle 100 Hz, toistetaan subwooferin kautta.

Huomautus

- Ainoat subwooferille käytettävissä olevat vaihtoehdot ovat on/off. (Subwooferin kokoa ei voi muuttaa).
- Kun etukaiuttimien kooksi on määritetty **[Small]** (Pieni), subwoofer-asetukseksi jää **[On]** (Päälle), eikä sitä voi muuttaa.
- Kun subwooferin asetukseksi on määritetty **[Off]** (Pois), etukaiuttimen asetukseksi jää **[Large]** (Suuri), eikä sitä voi muuttaa.

Lapsilukon määrittäminen

Joissain BD- ja DVD-levyissä on lapsilukuluokitus. Toisto pysähtyy, jos luokitus ylittää määritetyn tason, ja levyn toiston jatkaminen edellyttää salasanan antamista. Tämä ominaisuus estää lapsia katselemasta sopimatonta materiaalia.

- 1 Paina **HOME**-painiketta.
- 2 Valitse **[Settings]** (Asetukset) > **[Advanced Set-up]** (Lisäasetukset) > **[Parental]** (Lapsilukko) ja paina sitten **OK**.

Enter your PIN

Jos PIN-tunnusta ei ole määritetty:

- 3a** Kirjoita **numeropainikkeilla** nelinumeroinen PIN-tunnus.
- Numerosarjaa 4737 ei voi käyttää.
 - Palaa sisältövalikkoon painamalla **punaista** painiketta.

Jos PIN-tunnusta ei ole vielä määritetty:

- 3b** Kirjoita **numeropainikkeilla** nelinumeroinen PIN-tunnus.

Jos haluat muuttaa PIN-tunnusta:

- 3c** Kirjoita **numeropainikkeilla** nelinumeroinen PIN-tunnus. Kirjoita sitten uusi PIN-tunnus.

Jos olet unohtanut PIN-tunnuksen:

- 3d** Kirjoita **4737** ja paina **OK**. Näyttöön tulee varoitusviesti, paina uudestaan **OK**.
- ↳ Nykyinen PIN-tunnus ja **[Parental]** (Lapsilukko) -asetukset on nyt poistettu.
 - Noudata edellä annettuja ohjeita ja luo uusi PIN-tunnus.

- 4** Kun olet kirjoittanut PIN-tunnuksen, **[Rating Level]** (Luokitustaso) avautuu. Valitse haluamasi taso ja paina **OK**.

Rating Level	All
New PIN	8 [Adult]
	7
	6
	5
	4
	3
	2

- **[All]** (Kaikki) Lapsilukko ei ole käytössä.
- **[8-Adult]** (K-18) Kaikenlaista DVD-materiaalia voi toistaa.
- **[7] [NC-17]** (K-17) Ei alle 17-vuotiaiden katsottavaksi.
- **[6] [R]** (Rajoitettu) Alle 17-vuotiaat saavat katsoa vain aikuisen seurassa.
- **[5] [PGR]** (K-15) Aikuisen läsnäoloa suositellaan.
- **[4] [PG13]** (K-13) Ei alle 13-vuotiaiden katsottavaksi.
- **[3] [PG]** (K-7) Suositellaan aikuisen kanssa katsottavaksi.
- **[2] [G]** (Sallittu) Sopii kaiken ikäisille.
- **[1 Kid Safe]** (Sallittu lapsille) Sopii lasten katsottavaksi.

Lapsilukon ottaminen tilapäisesti pois käytöstä.

Osa levyistä mahdollistaa lapsilukon ottamisen tilapäisesti pois käytöstä.

- 1 Kun tällaisia levyjä yritetään toistaa, näyttöön tulee seuraava viesti: **[Please enter your PIN to unblock content]** (Avaa sisältö kirjoittamalla PIN-tunnus).
- 2 Ota lapsilukko tilapäisesti pois käytöstä näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.
 - ↳ Kun olet kirjoittanut PIN-tunnuksen, **[Rating Level]** (Luokitustaso) avautuu.
- 3 Valitse haluamasi taso ja paina **OK**.

EasyLink-hallinta

EasyLink (HDMI CEC) -toiminnon avulla voit käyttää televisiotasi (vain PHILIPS-merkkinen EasyLink-televisio) tämän soittimen kautta tai päin vastoin.

- 1 Paina **HOME**-painiketta.
- 2 Valitse **[Settings]** (Asetukset) > **[Advanced Set-up]** (Lisäasetukset) > **[Others]** (Muut) > **[EasyLink (HDMI CEC)]**.

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä, kun **[EasyLink (HDMI CEC)]** -asetus on **[On]** (Päälle):

Yhden kosketuksen toisto

Televisio käynnistyy samalla kun soittimeen kytketään virta, ja sopiva ulkoinen tulokanava valitaan automaattisesti. Televisiolle sopiva ulkoinen tulokanava voidaan myös valita automaattisesti painamalla soittimen **PLAY ►**-, **PREV ◀**-, **NEXT ▶**-, **numero**-, **TOP MENU** -, **HOME**-, **INFO**- tai **DISC MENU/POP-UP MENU** -painikkeita, kun siihen on kytketty virta.

Valmiustila

Kun painat  (Valmiustila-virta)-painiketta 2 sekunnin ajan, virta kytkeytyy pois ensin televisiosta ja sitten myös soittimesta. Soittimesta katkaistaan virta samalla kun siihen kytketystä EasyLink (HDMI CEC) -yhteensopivasta näyttölaitteesta katkaistaan virta.

Järjestelmän tiedot

- Valikkokielen hakeminen

Soitin tunnistaa televisiolle määritetyn näyttökielen ja määrittää automaattisesti saman kielen omaksi valikkokieleksi (näyttökieli).

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun asetusvalikon kohdan **[Player Menu]** (Soitinvalikko) asetukseksi on määritetty **[Auto]** (Automaattinen).

Tehdasasetusten palauttaminen

Voit tarvittaessa palauttaa soittimen tehdasasetukset.

- 1 Paina **HOME**-painiketta.
- 2 Valitse **[Settings]** (Asetukset) > **[Factory Default]** (Tehdasasetukset) ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse haluamasi vaihtoehto **▲▼** -painikkeilla ja paina sitten **OK**-painiketta.

Asetus	Kuvaus
[Settings] (Asetukset)	Kaikki asetukset palautetaan tehdasasetuksiksi, paitsi [Parental] (Lapsilukko) -asetus.
[Local Storage] (Paikallinen tallennus)	BD-Javan käyttämä paikallinen tallennusväline alustetaan uudelleen.

- 4 Palaa asetusvalikkoon painamalla **OK**, tai palaa aloitusvalikkoon painamalla **HOME**-painiketta.

7 Lisätietoja

Hoito



Varoitus!

- Älä käytä liuottimia, kuten bentseeniä, ohentimia, kaupoissa myytäviä puhdistusaineita tai vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

Levyjen puhdistaminen

Puhdista likaantuneet levyt puhdistusliinalla. Pyyhi levy keskeltä ulospäin suuntautuvien vedoin. Älä käytä ympyränmuotoisia vetoja.

Optisen linssin puhdistaminen

Jos soittimen virheellisen toiminnan syy ei löydy Vianmääritys-luvusta tai muualta tästä käyttöoppaasta, kyseessä saattaa olla laseryksikön optisen linssin likaantuminen. Kysy lisätietoja linssin tarkastamisesta ja puhdistamisesta jälleenmyyjältäsi tai valtuutetusta huoltopalvelusta.

Kotelon puhdistaminen

Pyyhi etupaneeli ja muut soittimen ulkopinnat pehmeällä ja nihkeällä liinalla.

Levyjen käsitteleminen

Käsittele levyjä niin, ettei niiden pintaan tartu sormenjalkia tai pölyä.

Säilytä levyt aina suojakoteloissa, kun ne eivät ole käytössä.

Huomioi, että erikoisen muotoisia (sydämenmuotoiset tai kahdeksankulmaiset levyt jne.) levyjä ei voi toistaa tällä soittimella. Älä yritä toistaa tällaisia levyjä, sillä ne voivat vaurioittaa soitinta.

Teknisiä tietoja



Huomautus

- Muotoilu ja tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet

- Pika-aloitusopas
- Kauko-ohjain ja paristot
- HDMI-kaapeli (nopea)
- RCA-äänikaapeli
- RCA-videokaapeli
- Virtajohto
- Käyttöopas CD-levyllä

Video

- Signaalijärjestelmä: PAL/NTSC
- Komposiittivideolähtö: 1 Vp-p (75 ohm)
- Komponenttivideolähtö:
 - Y: 1 Vp-p (75 ohm)
 - Pb: 0,7 V-pp (75 ohm)
 - Pr: 0,7 V-pp (75 ohm)
- HDMI-lähtö: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Ääni

- 2-kanavainen analoginen lähtö
 - Ääni, etu V+O: 2 Vrms (> 1 kohm)
- 5.1-kanavainen analoginen lähtö
 - Ääni, etu V+O: 2 Vrms (> 1 kohm)
 - Ääni, surround V+O: 2 Vrms (> 1 kohm)
 - Ääni, keski: 2 Vrms (> 1 kohm)
 - Ääni, subwoofer: 1,15 Vrms (> 1 kohm)
- Digitaalilähtö: 0,5 Vp-p (75 ohm)
 - Optinen, koaksiaalinen
- HDMI-lähtö:
- Näytteenottotaajuus:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Vakiobittinopeus:
 - MP3: 112 kbps - 320 kbps
 - WMA: 48 kbps - 192 kbps

Päälaite

- Mitat (l x k x s): 435 x 70 x 348 (mm)
- Nettopaino: 4,1 kg

Kaukosäädin

- Käyttöetäisyys:
 - Suoraan edestä: 7 m (enintään)
 - Jommaltakummalta sivulta: 5 m (enintään), kun kulma on korkeintaan 30°
 - Yläpuolelta: 5 m (enintään), kun kulma on korkeintaan 15°
 - Alapuolelta: 3 m (enintään), kun kulma on korkeintaan 30°

Käyttöympäristö

- Käyttölämpötila: 5°C (41°F) - 40°C (104°F)
- Ilmankosteus: tiivistymätön (< 80 %)

Virrankulutus

- Käyttöjännite: 110~240V ~AC, 50 Hz
- Virrankulutus: 30 W
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,2 W

8 Vianmääritys



Varoitus!

- Sähköiskun vaara. Älä koskaan avaa laitteen runkoa.

Älä yritä korjata järjestelmää itse, jotta takuu ei mitätöidy.

Jos laitteen käytössä ilmenee ongelmia, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin soitat huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, rekisteröi laite, niin saat tukea osoitteessa www.philips.com/welcome.

Yleistä

Laite ei reagoi kaukosäätimeen.

- Liitä laite pistorasiaan.
- Osoita kaukosäätimellä laitetta.
- Aseta paristot kaukosäätimeen oikein.
- Vaihda kaukosäätimeen uudet paristot.

Kuva

Näyttölaitteessa ei näy videosignaalia.

- Kytke televisioon virta.
- Valitse televisioon oikea ulkoinen lähde.
- Valitse oikea videotarkkuus etupaneelin **OUTPUT**-painikkeella.
- Ota oletusasetus takaisin käyttöön painamalla etupaneelin **PLAY ►**-painiketta 5 sekunnin ajan.

Näyttölaitteeseen ei tule video- tai äänisignaalia HDMI-kaapelin kautta.

- Jos soitin on kytketty muuhun kuin suositeltuun näyttölaitteeseen HDMI-kaapelilla, ääni- tai videosignaali ei välttämättä välity.

Televisiossa ei näy teräväpiirtovideosignaalia.

- Onko levyllä teräväpiirtovideo? Teräväpiirtovideo ei ole käytettävissä, jos levyllä ei ole vastaavaa sisältöä.
- Tukeeko televisio teräväpiirtovideota? Teräväpiirtovideo ei ole käytettävissä, jos televisio ei tue sitä.

Ääni

Televisioin kaiuttimista ei kuulu äänisignaalia.

- Määritä televisioin äänitulo vastaamaan videotuloo.

Äänijärjestelmän kaiuttimista ei kuulu äänisignaalia.

- Kytke äänijärjestelmään virta.
- Määritä äänijärjestelmälle sopiva ulkoinen lähde.
- Lisää äänijärjestelmän äänenvoimakkuutta.

Äänijärjestelmän kaiuttimista ei kuulu 5.1-kanavaista ääntä.

- Onko levyllä 5.1-kanavainen ääni? 5.1-kanavainen ääni ei ole käytettävissä, jos sitä ei ole levyllä.
- Tukeeko äänijärjestelmä 5.1-kanavaista ääntä?
- 5.1-kanavainen ääni ei ole käytettävissä, jos äänijärjestelmä ei tue sitä.
- Määritä asetusvalikossa asetukseksi **[HDMI Audio]** (HDMI-ääni) **[Off]** (Pois).

Toisto

Levyä ei voi toistaa.

- Varmista, että soitin tukee levyä.
- Varmista, että Blu-Ray-soitin tukee DVD- tai BD-levyn aluekoodia.
- Jos kyseessä on DVD±RW - tai DVD±R -levy, varmista, että se on viimeistelty.
- Puhdista levy.

Levyn JPEG-tiedostoja ei voi toistaa.

- Varmista, että levy on tallennettu UDF-, ISO9660- tai JOLIET-muodossa.

Levyn MP3- ja Windows Media™ Audio -tiedostoja ei voi toistaa.

- Varmista, että levy on tallennettu UDF-, ISO9660- tai JOLIET-muodossa.
- Varmista, että MP3-tiedostojen bittinopeus on 112–320 kbps.
- Varmista, että MP3-tiedostojen näytteenottotaajuus on 32 kHz, 44,1 kHz tai 48 kHz.
- Varmista, että Windows Media™ Audio -tiedostojen näytteenottotaajuus on 44,1 kHz tai 48 kHz.

JPEG-tiedostoa ei löydy.

- Varmista, ettei valitussa ryhmässä (kansiossa) ole yli 9 999 tiedostoa, jos kyseessä on DVD, tai yli 999 tiedostoa, jos kyseessä on CD.
- Varmista, että tiedostotunniste on .jpg, .JPG, .jpeg tai .JPEG.

MP3- tai Windows Media™ Audio -tiedostoa ei löydy.

- Varmista, ettei valitussa kansiossa ole yli 9 999 tiedostoa, jos kyseessä on DVD, tai yli 999 tiedostoa, jos kyseessä on CD.
- Varmista, että tiedostotunniste on .mp3 tai .MP3 ja .wma tai .WMA, jos käytössä on Windows Media™ Audio.

Näytön oikeassa yläkulmassa näkyy X.

- Toimintoa ei voi käyttää.

Virheilmoitus avautuu, kun [Player Menu] -laitevalikossa valitaan [Auto] (Automaattinen).

- Varmista, että laite on liitetty Philips-merkkiseen EasyLink-televisioon ja [EasyLink (HDMI CEC)] -asetukseksi on valittu [On] (Päällä).
- Tämä virheilmoitus voi avautua, jos laite ei tue TV:n näyttökieltä.

9 Sanasto

Analoginen ääni

Sähköinen signaali, joka kuvaa ääntä suoraan. Vertaa digitaaliääneen, joka on äänen epäsuora kuvaus, vaikka voikin olla sähköisen signaalin muodossa.

Kuvasuhde

Televisioruudun leveyden ja korkeuden suhde. Tavallisten televisioiden kuvasuhde on 4:3 (toisin sanoen ruutu on melkein neliö) laajakulmalleissa suhde on 16:9 (ruutu on melkein kaksi kertaa korkeuttaan leveämpi).

Blu-ray-levy (BD-levy)

Blu-ray-levy on uuden sukupolven optinen videolevy, jonka tallennuskapasiteetti on huomattavasti suurempi kuin tavallisen DVD-levyn. Suuren kapasiteetin mahdollistamia ominaisuuksia ovat mm. teräväpiirtovideot, monikanavainen surround-ääni sekä interaktiiviset valikot.

Osa:

BD- tai DVD-levylle tallennettu nimike on yleensä jaettu osiin samalla tavoin kuin kirja on jaettu lukuihin.

Komponenttvideolähtö

Jokainen kirkkaussignaali (Y) ja komponentti (PB/CB, PR/CR) toistetaan erillisinä, jolloin voit kokea kuvan värit vääristymättöminä. Komponenttvideolähtö on myös yhteensopiva progressiivisen videon (480p/576p) kanssa, minkä ansiosta kuva on tarkempi kuin lomitettu kuva (480i/576i).

Digitaalinen ääni

Äänen epäsuora kuvaus numeerisessa muodossa. Tallennuksen aikana ääni mitataan tietyin väliajoin (CD-äänilevyllä 44 100 kertaa sekunnissa) muuntimella, joka muuttaa analogisen signaalin digitaalseksi eli numeroviraksi. Toistettaessa digitaalinen signaali muunnetaan analogiseksi näiden numeroiden perusteella.

DTS (Digital Theatre System)

DTS on monikanavainen surround-äänijärjestelmä. Voit nauttia elokuvateatterin kaltaisesta dynaamisesta ja realistisesta äänimaailmasta. DTS-surround-äänitekniikat on kehittänyt DTS Inc.

Dolby Digital

Dolby Laboratories -yhtiön kehittämä digitaaliäänen pakkausjärjestelmä. Sen ansiosta kuulet 2- (stereo) tai monikanavaisen äänen.

HDCP

Lyhenne sanoista High-bandwidth Digital Content Protection. Tekninen toiminto, jonka ansiosta digitaalista sisältöä voidaan siirtää turvallisesti eri laitteiden välillä (laiton kopiointi ei onnistu).

HDMI (high definition multimedia interface)

Ääni- ja videolähteen välinen digitaalinen liitäntä. Sen avulla video-, ääni- ja ohjaussignaaleja voidaan välittää saman kaapeliyhteyden kautta.

JPEG (joint photographic experts group)

JPEG on kuvatiedostojen pakkausmenetelmä. Voit kopioida tietokoneella olevia JPEG-tiedostoja CD-RW/-R-, DVD-RW/-R- tai DVD+RW/+R-levylle ja katsella niitä tällä soittimella.

MP3 (MPEG audio layer 3)

MP3 on tiedostonpakkausmenetelmä. Voit kopioida tietokoneella olevia MP3-tiedostoja CD-RW/-R-, DVD-RW/-R- tai DVD+RW/+R-levylle ja toistaa ne tällä soittimella.

PCM (pulse code modulation)

Käytetyin digitaaliäänen koodausjärjestelmä, jota käytetään CD-levyillä ja DAT-nauhoilla. Äänenlaatu on erinomainen, mutta tämä menetelmä vaatii Dolby Digital- ja MPEG-ääneen verrattuna runsaasti dataa. Tämä soitin kykenee muuntamaan Dolby Digital- ja MPEG-äänen PCM-muotoon, mikä takaa yhteensopivuuden digitaalisten äänitallentimien (CD, MD ja DAT) ja digitaalitulola käyttävien AV-vahvistimien kanssa.

Aluekoodi

Aluekoodien avulla levyt ja soittimet kytketään tiettyihin maantieteellisiin alueisiin. Tällä soittimella voidaan toistaa vain levyjä, joiden aluekoodi on laitteen kanssa yhteensopiva. Soittimen aluekoodi on merkitty takapaneeliin. Jotkin levyt ovat yhteensopivia useilla alueilla (tai kaikilla).

Näytteenottotaajuus

Taajuus, jolla ääntä mitataan muunnettaessa sitä digitaalseksi äänidataksi. Näytteenottotaajuus on mittausten määrä yhden sekunnin aikana. Mitä suurempi taajuus, sitä parempi äänenlaatu.

Nimike

BD- tai DVD-levyllä olevien osien muodostama kokonaisuus.

Raita

CD-äänilevyillä levyn sisältö jakautuu raitoihin. Vastaavaa sisällön osaa kutsutaan BD- tai DVD-levyllä osaksi.

Windows Media™ Audio

Windows Media™ Audio on Microsoftin kehittämä äänen pakkaustekniikka. Voit kopioida tietokoneella olevia Windows Media™ Audio -tiedostoja CD-RW/-R-, DVD-RW/-R- tai DVD+RW/+R-levylle ja toistaa ne tällä soittimella.



2008 © Philips Consumer Lifestyle
All right reserved
1VM327999
sgjp-0829/FL1