

Käyttöopas

Thank you for choosing Philips.

Need help fast?

Read your Quick Start Guide and/or User Manual first for quick tips that make using your Philips product more enjoyable.

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

You can also visit the above website to download User Manual in Danish/Norwegian, Finnish and Swedish.

*Rekisteröi tuote ja hae tukitietoja osoitteessa www.philips.com/welcome
Voit ladata edellä mainitusta osoitteesta myös käyttöoppaan norjan-,
ruotsin- tai tanskankielisen version.*



PHILIPS

Important notes for users in the 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 of 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 BDP7100, 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 2
5616 JB Eindhoven, The Netherlands

Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundert 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.

ATTENTION!

For Customer Use:

Read carefully the information located at the bottom or rear of your Blu-ray Disc Player and enter below the Serial No. Retain this information for future reference.

Model No. BDP7100

Serial No. _____

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 I laserapparat

Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass I.

Observera! Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nät delen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

SF

Luokan I laserlaite

Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan I 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 kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiasassa.

CAUTION

VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM

ADVARSEL

SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING

VARNING

SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD BETRakta EJ STRÅLEN

VARO!

AVATTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYVÄLLE JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER SÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN

VORSICHT

SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN

ATTENTION

RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU

This product complies with the radio interference requirements of the European Community.



This product complies with the requirements of the following directives and guidelines: 2006/95/EC + 2004/108/EC

Vanhan tuotteen hävittäminen (Suomi)



Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu korkealuokkaisista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudell.
Kun tuotteessa on tämä ylivedetyn pyörillä olevan roskakorin symboli, tuote täyttää Euroopan Direktiivin 2002/96/EC.
Ole hyvä ja etsi tieto lähimmästä erillisestä sähköllä toimivien tuotteiden keräysjärjestelmästä.

Toimi paikallisten sääntöjen mukaisesti äläkä hävitä vanhaa tuotetta normaalin kotitalousjätteen joukossa. Tuotteen oikeanlainen hävittäminen auttaa estämään mahdolliset kielteiset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

Koska eri levyvalmistajat käyttävät erilaisia levyformaatteja, DVD-järjestelmäsi toimintoja täytyy ehkä laajentaa tai päivittää. DVD-tekniikan kehittyessä nämä laajennukset yleistyvät ja ovat helposti toteutettavissa. Löydät ohjelmistopäivityksen sivustosta "www.philips.com/support".

'CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE. IN CASE OF 525 OR 625 PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING OUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 525p AND 625p DVD PLAYER, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTER.'

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reserve engineering or disassembly is prohibited.



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

Suomi ----- 6

Suomi



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 is a registered trademark & the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996–2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

HDMI

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

Sisällysluettelo

Yleistä

Yleistä	8
Huomautuksia laitteen käytöstä	8
Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet.....	8
Levyjen puhdistaminen.....	8
Yleistä kierrätyksestä.....	8
Tuote	9
BDP7100 Blu-Ray-soitin	9

Tuotteen esittely

Päälaite	10~11
Kaukosäädin	12~14
Kaukosäätimen alkuvalmistelut	14

Liitännät

Kytkennät	15~19
Television kytkennät.....	15~17
Vaihtoehto 1 - HDMI (paras laatu)	15
Vaihtoehto 2 - HDMI-DVI (paras laatu)	15
Vaihtoehto 3 - Komponenttideo (hyvä laatu).....	16
Vaihtoehto 4 - Komposiittideo (vakiolaatu).....	16
Vaihtoehto 5 - S-Video (vakiolaatu).....	17
Äänijärjestelmän kytkennät (valinnainen)	17~19
Vaihtoehto 1 - Digitaalääni, optinen liitäntä (hyvä laatu).....	17
Vaihtoehto 2 - Digitaalääni, koaksiaaliliitäntä (hyvä laatu)	18
Vaihtoehto 3 - Analoginen 5.1-ääni (vakiolaatu).....	18
Vaihtoehto 4 - Analoginen stereoääni (vakiolaatu)	19
Kytkeminen verkkovirtaan	19

Perusasetukset

Ennen käyttöönottoa	20~28
Televisioyhteyden määrittäminen	20
Ääniyhteyden määrittäminen	20
Näyttövalikoissa liikkuminen.....	20
Asetusvalikon avaaminen.....	21
Kielten määrittäminen	21~22
Kielivalikon avaaminen.....	21
Äänen ensisijaisen kielen muuttaminen	21
Ensisijaisen tekstityskielen muuttaminen	22
Levyvalikon ensisijaisen kielen muuttaminen	22
Soittimen kielen muuttaminen	22
Äänilähdön määrittäminen.....	22~24
Äänivalikon avaaminen.....	22
Digitaalisen äänisignaalin muuttaminen	23
PCM-alinäytteistykseen ottaminen käyttöön	23
Dynaamisen aluepakkauksen ottaminen käyttöön	23
Kaiuttimien määrittämisen muuttaminen	24

Sisällysluettelo

Suomi

Videolähdön määrittäminen	24~26
Videovalikon avaaminen	24
Kuvasuhteen muuttaminen.....	24
Ota käyttöön 24 fps (kuvaa sekunnissa).....	25
Tarkkuuden muuttaminen	26
Näyttötekstien ottaminen käyttöön.....	26
Etupaneelin määrittäminen.....	26
Tietoja HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -ominaisuus.....	27
HDMI-asetusten käyttöönotto.....	27
Lapsilukkoasetusten muuttaminen.....	28
Avaa lapsilukitusvalikko.....	28
PIN-tunnuksen ottaminen käyttöön.....	28
Luokitustason muuttaminen	28
PIN-tunnuksen muuttaminen	28

Toistotoiminnot

Käyttö	29~33
Blu-ray-levysoittimen käynnistäminen	29
Levyn asettaminen levykelkkaan.....	29
Videot	29
Nimikkeen toistaminen	29
Nimiketoimintojen valitseminen.....	30
Edelliseen tai seuraavaan nimikkeeseen siirtyminen.....	30
Edelliseen tai seuraavaan osaan siirtyminen.....	30
Siirtyminen tiettyyn ajankohtaan.....	31
Haku osassa	31
Nimikkeen hidastettu toisto	31
Äänen kielen muuttaminen	31
Kamerakulman muuttaminen.....	31
Tekstityskielen muuttaminen.....	31
Musiikki	32
Raidan toistaminen	32
Raitatoimintojen valitseminen	32
Kuvat.....	32~33
Kuvien katseleminen	32
Diaesityksen käynnistäminen.....	32
Kuvan kiertäminen.....	33
Kuvan lähentäminen ja loitontaminen	33
Määrittäminen valmiustilaan.....	33

Muuta

Vianmääritys	34~35
Teknisiä tietoja.....	36~37
Sanasto.....	38~39

Yleistä

VAROITUS!

Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia. Huoltotoimenpiteet on teetettävä koulutetulla huoltohenkilökunnalla.

Huomautuksia laitteen käytöstä

Sopivan sijainnin löytäminen

- Aseta laite tasaiselle, kiinteälle ja tukevalle alustalle. Älä aseta laitetta matolle.
- Älä aseta laitetta muiden laitteiden (esimerkiksi viritimen tai vahvistimen) päälle, sillä ne saattavat kuumentaa laitetta.
- Älä aseta laitteen alle mitään (esimerkiksi CD-levyjä tai lehtiä).
- Älä aseta laitteen päälle muita laitteita tai raskaita esineitä.
- Aseta laite lähelle pistorasiaa paikkaan, josta johtoon ylettyy hyvin.

Riittävä tila ilman kiertämistä varten

- Aseta laite riittävästi ilmastoituu paikkaan, jotta se ei kuumene liikaa. Laitteen takana ja yläpuolella on oltava vähintään 10 cm tyhjää tilaa ja sivuilla 5 cm, jotta laite ei ylikuumene.

Suojaa laite korkeilta lämpötiloilta, kosteudelta, vedeltä tai pölyltä.

- Laitteen päälle ei saa roiskua vettä tai muita nesteitä.
- Älä aseta laitteen läheisyyteen esineitä, jotka voivat vaurioittaa sitä (esimerkiksi nesteellä täytettyjä astioita tai palavia kynttilöitä).

Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet

- 1 kaukosäädin ja paristot
- 1 AV-kaapeli
- 1 pika-aloitusopas

Levyjen puhdistaminen

Voit puhdistaa levyn pyyhkimällä sen mikrokuituliinalla levyn keskustasta suoraan reunaa kohti.

VAROITUS!

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

Yleistä kierrätyksestä

Nämä käyttöohjeet on painettu ympäristöystävälliselle paperille. Tämä sähkölaite sisältää paljon kierrätettävissä olevia materiaaleja. Jos olet poistamassa vanhaa laitetta käytöstä, toimita se kierrätyspisteeseen. Noudata asuinpaikkakuntasi pakkausmateriaaleja, vanhoja paristoja ja käytöstä poistettuja laitteita koskevia kierrätysohjeita.

BDP7100 Blu-Ray-soitin

Katso elokuvia niin laadukkaina kuin se on mahdollista teräväpiirtotelevisiossa. BDP7100 Blu-Ray-soitin toistaa videot teräväpiirtotarkkuudella (jopa 1080p), joten katselukokemus on huikaiseva. Koska kuvassa on paljon yksityiskohtia ja se on entistä terävämpi, kuva on hyvin todentuntuinen.

DVD-levyjen laatua parantava muuntaminen parantaa kuvanlaatua

Nykyiset DVD-levysi näyttävät entistä paremmilta, sillä videoiden laatua parannetaan muunnon aikana. Tämä toiminto parantaa tavallisten DVD-levyjen tarkkuuden teräväpiirtotasolle (jopa 1080p) HDMI-liitännällä. Kuvien 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 katsoa jatkossakin AV-kokoelmaasi. Voit katsoa myös JPEG-digikuvia ja kuunnella MP3-musiikkitiedostoja.

Täyteläinen pakkaamaton monikanavainen surround-ääni

BDP7100 tukee pakkaamatonta 5.1-kanavaista ääntä, jonka äänet kuulostavat niin aidoilta, että tunnet olevasi paikan päällä.

Helppokäyttöinen liittymä ja kaukosäädin

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

Kätevä kytkentä teräväpiirtotelevisioon HDMI-liitännällä

Voit kytkeä BDP7100-laitteen teräväpiirtotelevisioon yhdellä HDMI (High Definition Multimedia Interface) -kaapelilla. Videon teräväpiirtolähtösignaali siirretään teräväpiirtotelevisioon suoraan, ilman analogisiksi signaaleiksi muuntamista, joten kuvan ja äänen laatu on erinomainen ja täysin ilman kohinaa. Laitteessa on useita lähtöliitäntöjä, joten se on helppo kytkeä kotiteatterijärjestelmään tai vahvistimeen.

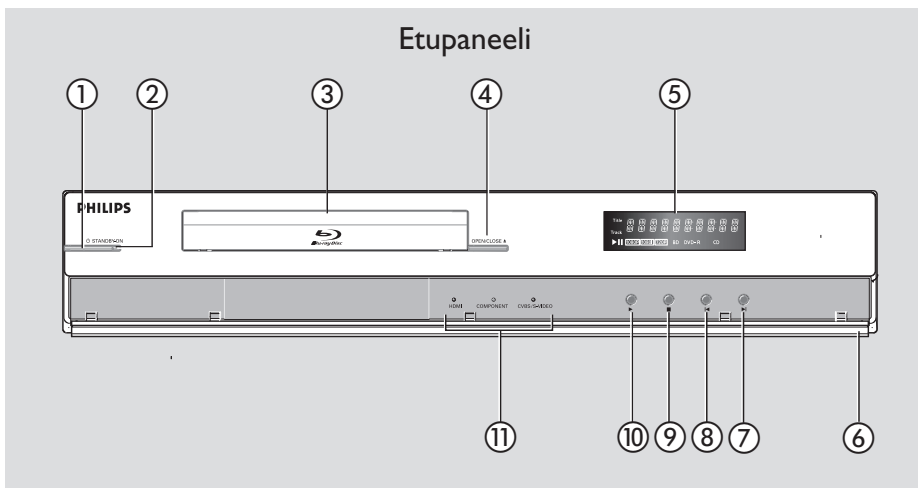
Tietoja HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -ominaisuus

HDMI CEC -ominaisuuden ansiosta soittimen ja HDMI CEC -yhteensopivan television toiminnot voidaan yhdistää.

Huomautus:

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

Päälaite



① **STANDBY-ON**

Kytkee soittimeen virran tai valmiustilan.

② **Valmiusvalo**

Osoittaa, onko laite sammutettu vai ei.

- Ei käytössä – laitetta ei ole kytketty verkkovirtaan.
- Punainen – valmiustila.
- Sininen – käytössä.

③ **Levykelkka**

④ **OPEN/CLOSE**

Avaa tai sulkee levykelkan.

⑤ **Etunäyttö**

Näyttää tietoja tuotteesta ja levystä.

⑥ **Kansi**

Avaa käyttöpaneelin.

⑦ **► (Seuraava/Eteenpäin)**

- Videot, musiikki ja kuvat: seuraava (lyhyt painallus)
- Videot, musiikki: eteenpäin (pitkä painallus)

⑧ **◄ (Edellinen/Taaksepäin)**

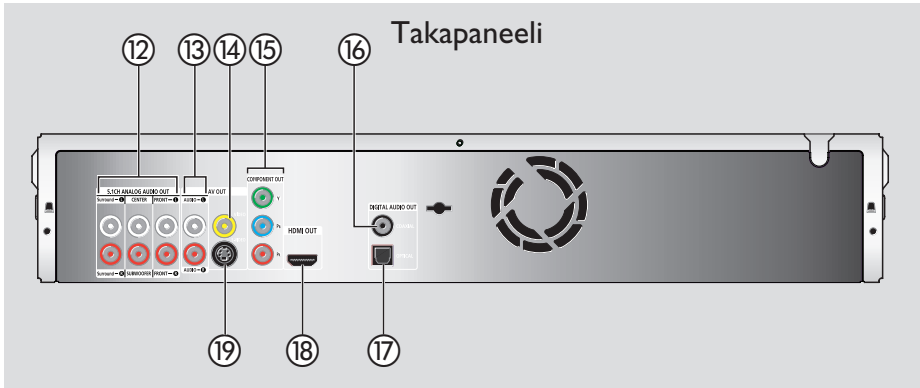
- Videot, musiikki ja kuvat: edellinen (lyhyt painallus)
- Videot, musiikki: taaksepäin (pitkä painallus)

⑨ **■ (Pysäytys)**

⑩ **► (Toisto)**

⑪ **Videolähtövalot**

Videolähtövalot osoittavat videolähdön.



12 5.1 CH ANALOG AUDIO OUT

Liittää äänilähdön vahvistimeen.

13 Analogiset stereoääniliitännät

Liittää äänilähdön vahvistimeen.

14 Komposiittivideoliitäntä (CVBS)

15 COMPONENT OUT (YPbPr)

16 DIGITAL AUDIO OUT - COAXIAL

Liittää äänilähdön vahvistimeen.

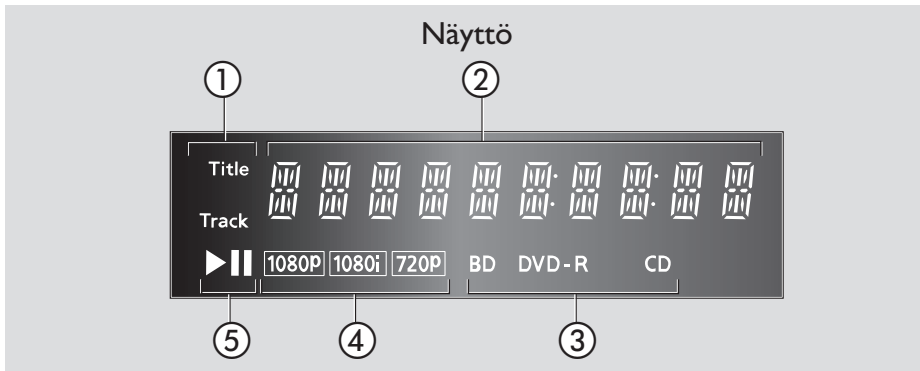
17 DIGITAL AUDIO OUT - OPTICAL

Liittää äänilähdön vahvistimeen.

18 HDMI OUT

Yhdistää video- ja äänisignaalit HDMI TV- tai HDTV-vastaanottoon.

19 S-VIDEO-liitäntä



1 Title- ja Track-osoitin

2 Tilan osoitin

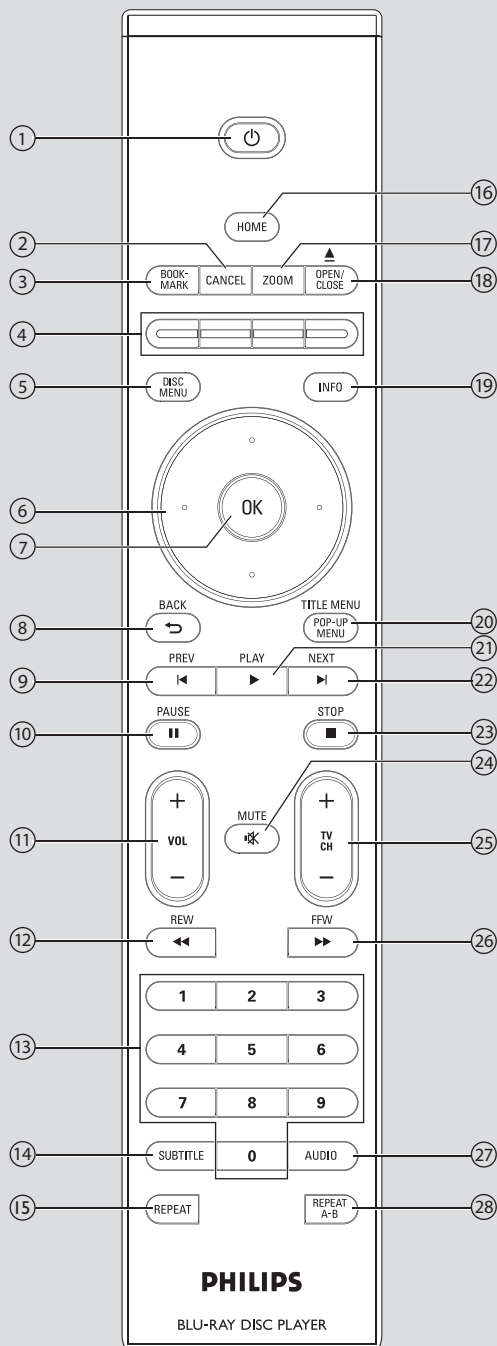
- Näyttää tietoja toistoajasta ja tilasta sekä kellon.

3 Levytyypin osoitin

4 Videon lähtötarkkuuden osoitin

5 Toistotilan osoitin

Kaukosäädin



- ① **Standby-On (Valmiustila)** 
 - Kytkee soittimeen virran tai siirtää sen valmiustilaan (lyhyt painallus).
- ② **CANCEL**

Ottaa käyttöön toiminnon peruuttamisen.
- ③ **BOOKMARK**

Asettaa kirjanmerkin valittuun levyn kohtaan.
- ④ **Väripainikkeet**

Aktivoi BD-levyn (jos käytössä) tai BD-Javan interaktiivisten toimintojen pikanäppäimet.
- ⑤ **DISC MENU**
 - BD, DVD – avaa levyvalikon.
- ⑥ **Kohdistinpainikkeet – ylös, alas, vasen ja oikea**

Siirtyy näytössä ja valikoissa.
- ⑦ **OK**

Vahvistaa valinnan.
- ⑧ **BACK** 

Palaa edelliseen näyttöön tai valikkoon.
- ⑨ **PREV** 
 - BD, DVD, CD – Siirtyy edelliseen kappaleeseen tai raitaan.
- ⑩ **PAUSE II**

Keskeyttää levyn toiston.
- ⑪ **VOL + –**

Suurentaa tai pienentää television äänenvoimakkuutta (vain Philipsin televisiot).
- ⑫ **REW** 

Kelaa taaksepäin.
- ⑬ **Numeropainikkeet**

Numeroiden syöttämiseen: valitsee numeroidut valikkokohdat (raidan/kappaleen numerot jne.)
- ⑭ **SUBTITLE**
 - BD, DVD – tekstityskielen valitsemiseen.
- ⑮ **REPEAT**

Toistaa nimikkeen, osan, raidan tai levyn.
- ⑯ **HOME**

Aloitusvalikon käyttämiseen.
- ⑰ **ZOOM**
 - JPEG-kuva – Lähentää tai loitontaa kuvaa
- ⑱ **OPEN/CLOSE** 

Avaa tai sulkee levykelkan.
- ⑲ **INFO**

Tietovalikon käyttämiseen.
- ⑳ **TITLE MENU/POP-UP MENU**
 - BD – Avaa ponnahdusvalikon.
 - DVD – Avaa nimikevalikon.
- ㉑ **PLAY** 

Aloittaa levyn toiston.
- ㉒ **NEXT** 
 - BD, DVD, CD – Siirtyy seuraavaan kappaleeseen tai raitaan.
- ㉓ **STOP** 

Pysäyttää levyn toiston.
- ㉔ **MUTE** 

Mykistää tai palauttaa TV:n äänen. (vain Philipsin televisiot).
- ㉕ **TV CH + –**

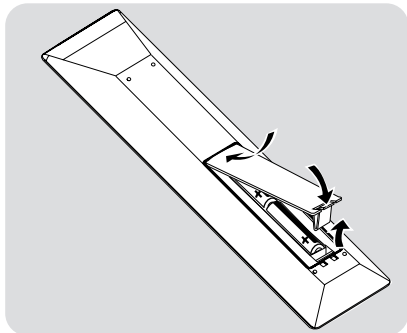
Televisiokanavan vaihtamiseen edelliseen tai seuraavaan kanavaan. (vain Philipsin televisiot).
- ㉖ **FFW**

Pikakelaus eteenpäin.
- ㉗ **AUDIO**
 - BD, DVD – äänitoiminnon valitsemiseen.
- ㉘ **REPEAT A-B**

Toistaa uudelleen määritetyn osan.

Kaukosäädin (jatkuu)

Kaukosäätimen alkuvalmistelut



- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta lokeroon kaksi R06- tai AA-paristoa lokeron (+ -)merkkien mukaisesti.
- 3 Sulje kansi.

VAROITUS!

- Poista käytetyt paristot kaukosäätimestä. Poista paristot myös, jos tiedät, ettei kaukosäädintä käytetä pitkään aikaan.
- Käytä aina yhdessä samanlaisia paristoja. (Älä sekoita esimerkiksi vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään.)
- Paristot ovat ongelmajätettä: toimita käytetyt paristot asianmukaiseen keräyspisteeseen.

Television kytkennät

Tämä tuote on suunniteltu käytettäväksi teräväpiirtotelevisioiden kanssa.

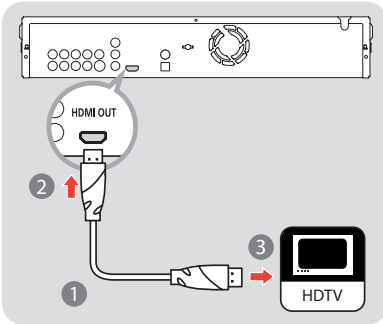
Tarvitsetko apua?

Television mukana toimitetussa ohjeistuksessa on tietoja

- laitteista, jotka voidaan kytkeä televisioon
- kaapelityypeistä, jotka voidaan kytkeä televisioon.

Vaihtoehto 1 - HDMI (paras laatu)

- 1 Ota HDMI-kaapeli esille (lisävaruste).
- 2 Kytke HDMI-kaapelin toinen pää **HDMI OUT** -liitäntään.
- 3 Kytke HDMI-kaapelin toinen pää teräväpiirtotelevisioon.

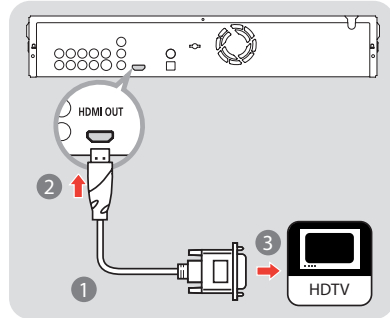


Hyödyllinen vihje:

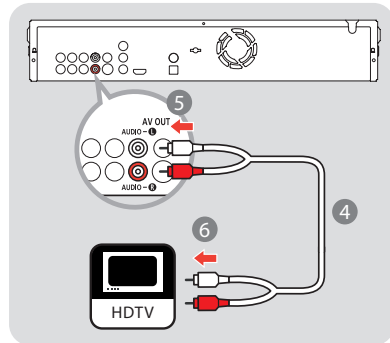
- Tässä kytkennässä ei tarvitse ääniliitäntää.

Vaihtoehto 2 - HDMI-DVI (paras laatu)

- 1 Ota HDMI-DVI -kaapeli esille (lisävaruste).
- 2 Kytke HDMI-DVI-kaapelin toinen pää **HDMI OUT** -liitäntään.
- 3 Kytke HDMI-DVI-kaapelin toinen pää teräväpiirtotelevisioon.



- 4 Ota äänikaapeli esille (vakiovaruste).
- 5 Kytke äänikaapelin toinen pää **AUDIO-L**- ja **AUDIO-R**-liitäntöihin.
- 6 Kytke äänikaapelin toinen pää televisioon.



Hyödyllinen vihje:

- Teräväpiirtotelevisiolla on tuettava HDCP (High definition content protection) -toimintoa, jotta tätä liitäntää voi käyttää. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.

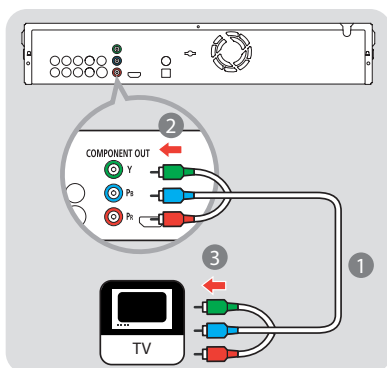
Kytkennät (jatkuu)

Vaihtoehto 3 - Komponenttideo (hyvä laatu)

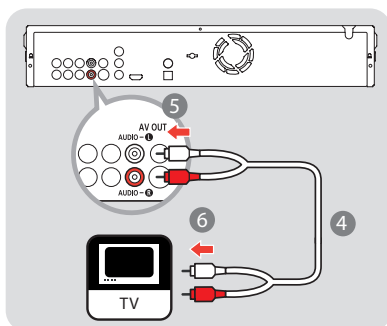
Huomautus:

Kun toistettavassa BD-levyllä käytetään ICT (Image Constraint Token)- tai DOT (Digital Only Token)-tekniikkaa, lähtö on poistettu käytöstä.

- 1 Ota komponenttideokaapeli esille (lisävaruste).
- 2 Kytke komponenttideokaapelin toinen pää **Y-**, **Pb-** ja **Pr-**liitäntöihin.
- 3 Kytke komponenttideokaapelin toinen pää teräväpiirtotelevisioon.

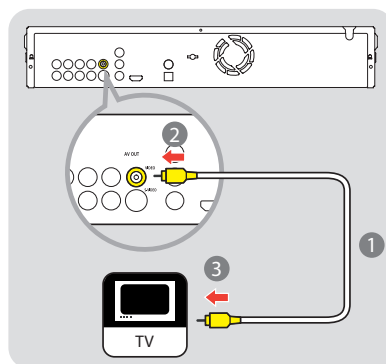


- 4 Ota äänikaapeli esille (vakiovaruste).
- 5 Kytke äänikaapelin toinen pää **AUDIO-L-** ja **AUDIO-R**liitäntöihin.
- 6 Kytke äänikaapelin toinen pää televisioon.

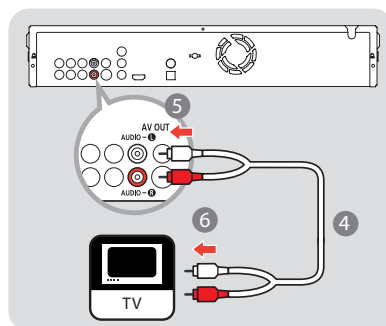


Vaihtoehto 4 - Komposiittideo (vakioalaatu)

- 1 Ota komposiittideokaapeli esille (vakiovaruste).
- 2 Kytke komposiittideokaapelin pää **VIDEO-**liitäntään.
- 3 Kytke komposiittideokaapelin toinen pää teräväpiirtotelevisioon.

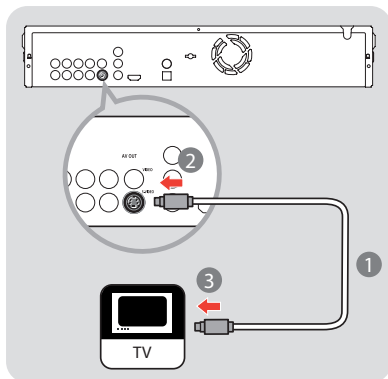


- 4 Ota äänikaapeli esille (vakiovaruste).
- 5 Kytke äänikaapelin toinen pää **AUDIO-L-** ja **AUDIO-R**liitäntöihin.
- 6 Kytke äänikaapelin toinen pää televisioon.

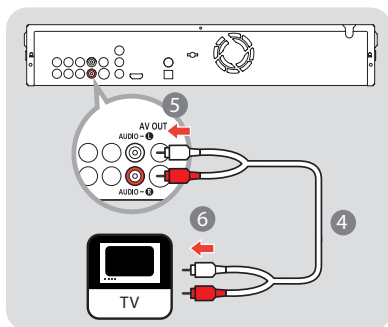


Vaihtoehto 5 - S-Video (vakioalaatu)

- 1 Ota S-Video-kaapeli esille (lisävaruste).
- 2 Kytke S-Videokaapelin toinen pää **S-VIDEO**-liitäntään.
- 3 Kytke S-Video-kaapelin toinen pää teräväpiirtotelevisioon.



- 4 Ota äänikaapeli esille (vakiovaruste).
- 5 Kytke äänikaapelin toinen pää **AUDIO-L**- ja **AUDIO-R**-liitäntöihin.
- 6 Kytke äänikaapelin toinen pää televisioon.



Äänijärjestelmän kytkennät (valinnainen)

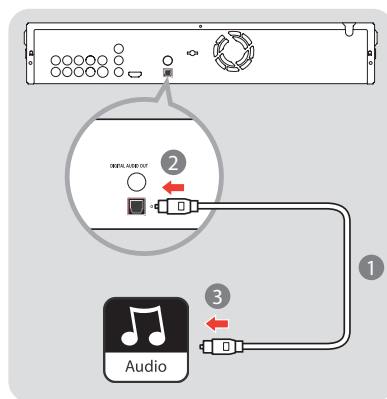
Tarvitsetko apua?

Äänijärjestelmän mukana toimitetussa ohjeistuksessa on tietoja

- laitteista, jotka voidaan kytkeä äänijärjestelmään
- kaapelityypeistä, jotka voidaan kytkeä äänijärjestelmään

Vaihtoehto 1 - Digitaalääni, optinen liitäntä (hyvä laatu)

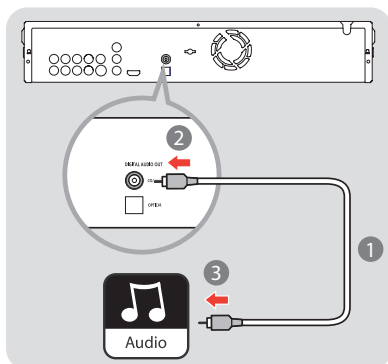
- 1 Ota optinen äänikaapeli esille (lisävaruste).
- 2 Kytke optisen äänikaapelin toinen pää **OPTICAL**-liitäntään.
- 3 Kytke optisen äänikaapelin toinen pää äänijärjestelmään.



Kytkennät (jatkuu)

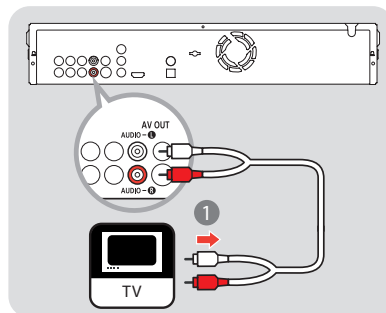
Vaihtoehto 2 - Digitaalääni, koaksiaaliliitäntä (hyvä laatu)

- 1 Ota koaksiaalikaapeli esille (lisävaruste).
- 2 Kytke koaksiaalikaapelin toinen pää **COAXIAL**-liitäntään.
- 3 Kytke koaksiaalikaapelin toinen pää äänijärjestelmään.

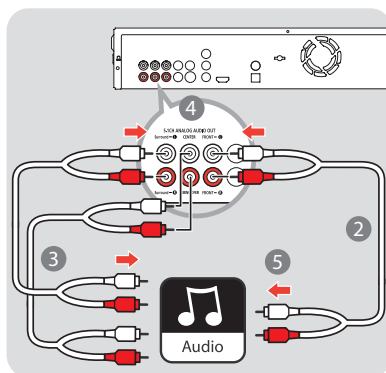


Vaihtoehto 3 - Analoginen 5.1-ääni (vakio laatu)

- 1 Jos olet kytkenyt television **COMPONENT OUT**-, **VIDEO**- tai **S-VIDEO**-liitäntään tai käyttänyt HDMI-DVI-kaapelia, irrota Blu-Ray-soittimen ja television välinen äänikaapeli.

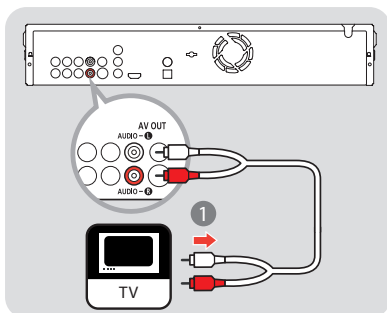


- 4 Ota äänikaapeli esille (vakiovaruste).
- 3 Käytä kahta muuta äänikaapelia (lisävarusteita).
- 4 Kytke kolme äänikaapelia **5.1 CH ANALOG AUDIO OUT** -liitäntöihin.
- 5 Kytken äänikaapeleiden toiset päät äänijärjestelmään.

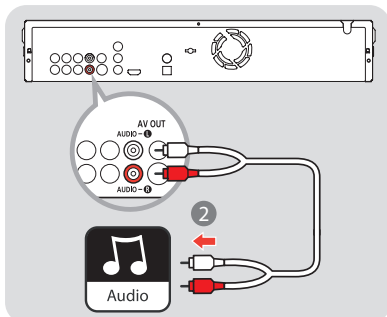


Vaihtoehto 4 - Analoginen stereoääni (vakiolaatu)

- 1 Jos olet kytkenyt television **COMPONENT OUT-**, **VIDEO-** tai **S-VIDEO-**liitännään ja käyttänyt HDMI-DVI-kaapelia, irrota äänikaapeli televisiosta.

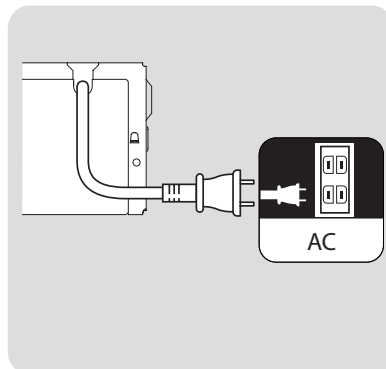


- 2 Kytke äänikaapelin molemmat päät äänijärjestelmään.



Kytkeminen verkkovirtaan

Laitteen etuosan Standby-on (valmiusvalo) syttyy punaisena.



Ennen käyttöönottoa

Televisioyhteyden määrittäminen

Tärkeää:

Kun olet kytkenyt BDP7100-soittimen televisioon ja kytket soittimeen virran ensimmäisen kerran, viimeistelet soittimen ensiasennus televisiossa näkyvien ohjeiden mukaan. Levykelkkaa ei voi avata, ennen kuin ensiasennus on suoritettu.

- 1 Kytke BDP7100 televisioon.
- 2 Kytke soittimeen virta painamalla **STANDBY-ON**-painiketta.
- 3 Kytke televisioon virta ja valitse sopiva kanava. Televisiossa pitäisi näkyä asetus { **Menu language selection** } (Valikkokielen valinta).

MENU LANGUAGE SELECTION

Press 1 for English
Pulsar 2 para Español
Touche 3 pour Français
Drücken Sie 4 für Deutsch
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands
Prima 7 para Português

Huomautus:

Voit etsiä oikean katselukanan painamalla television kaukosäätimen kanavanvaihtopainiketta (tai **AV**, **SELECT**, **↔**-painiketta) toistuvasti, kunnes löydät kanavan, jolla näkyy soittimen signaali.

- 4 Valitse kaukosäätimen numeropainikkeilla haluamasi näytön kieli (OSD, On Screen Display).
- 5 Odota muutama sekunti soittimen alustamista.

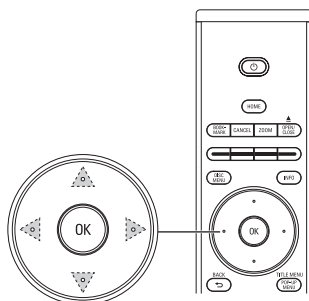
BDP7100 on nyt käyttövalmis.

Ääniyhteyden määrittäminen

- 1 Kytke äänijärjestelmään virta.
- 2 Määritä äänijärjestelmä sopivaan ulkoiseen lähteeseen.

Näyttövalikoissa liikkuminen

Seuraavilla kaukosäätimen painikkeilla voit avata näyttövalikot ja liikkua niissä.



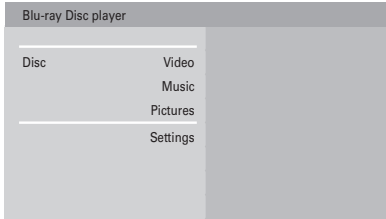
Toiminto	Painike
Siirtyminen luettelossa	osoitinpainikkeet: ylös/alas
Solun siirtäminen luettelossa	osoitinpainikkeet: vasen/oikea
Valinnan vahvistaminen	OK

Ennen käyttöönottoa (jatkuu)

Asetusvalikon avaaminen

Voit vaihtaa laitteen asetuksia asetusvalikossa.
A Käytä kaukosäädintä (vakiovaruste).

- 1 Paina kaukosäätimen **HOME**-painiketta.
→ Aloitusvalikko avautuu.



- 2 Valitse { **Settings** } (Asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
→ Asetusvalikko avautuu.

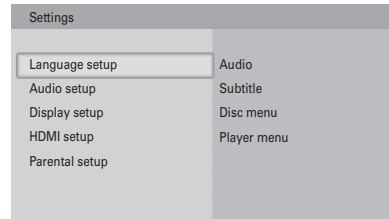
Asetusvalikko

Language setup	Audio Subtitle Disc menu Player menu
Audio setup	Digital output PCM downsampling Dynamic compression Speaker setup
Display setup	TV shape Movie frame (24fps) Resolution Screen message Front display
HDMI setup	HDMI-CEC Format
Parental setup	Use PIN Rating level New PIN

Kielten määrittäminen

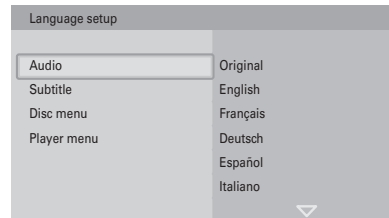
Kielivalikon avaaminen

- 1 Avaa { **Settings** } (Asetukset)-valikko.
- 2 Valitse { **Language setup** } (Kieliasetukset) ja paina **OK**-painiketta.
→ Kieliasetusvalikko avautuu.



Äänen ensisijaisen kielen muuttaminen

- 1 Avaa { **Language setup** } (Kieliasetukset)-valikko.
- 2 Valitse { **Audio** } (Ääni) ja paina **OK**-painiketta.
→ Valittavat kielet tulevat näkyviin.



- 3 Valitse ensisijainen kieli ja paina **OK**-painiketta.

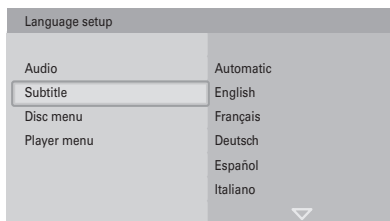
Hyödyllinen vihje:

– Jos haluamasi kieli ei ole valittavissa, käytetään levyn oletuskieltä.

Ennen käyttöönottoa (jatkuu)

Ensimmäisen tekstityskielen muuttaminen

- 1 Avaa { **Language setup** } (Kieliasetukset) -valikko.
- 2 Valitse { **Subtitle** } (Tekstitys) ja paina **OK**-painiketta.
→ Valittavat kielet tulevat näkyviin.



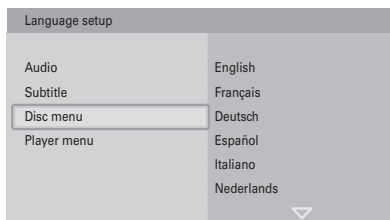
- 3 Valitse ensimmäinen kieli ja paina **OK**-painiketta.

Hyödyllinen vihje:

– Jos haluamasi kieli ei ole valittavissa, käytetään levyn oletuskieltä.

Levyvalikon ensimmäisen kielen muuttaminen

- 1 Avaa { **Language setup** } (Kieliasetukset) -valikko.
- 2 Valitse { **Disc Menu** } (Levyvalikko) ja paina **OK**-painiketta.
→ Valittavat kielet tulevat näkyviin.



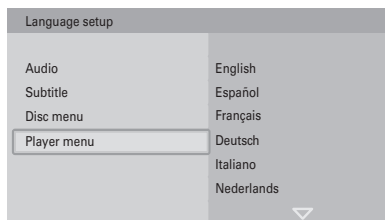
- 3 Valitse ensimmäinen kieli ja paina **OK**-painiketta.

Hyödyllinen vihje:

– Jos haluamasi kieli ei ole valittavissa, käytetään levyn oletuskieltä.

Soittimen kielen muuttaminen

- 1 Avaa { **Language setup** } (Kieliasetukset) -valikko.
- 2 Valitse { **Player Menu** } (Soitinvalikko) ja paina **OK**-painiketta.
→ Valittavat kielet tulevat näkyviin.

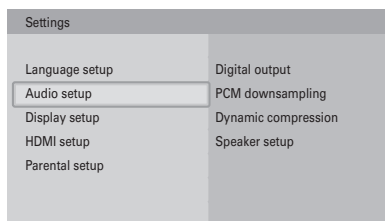


- 3 Valitse ensimmäinen kieli ja paina **OK**-painiketta.

Äänilähdön määrittäminen

Äänivalikon avaaminen

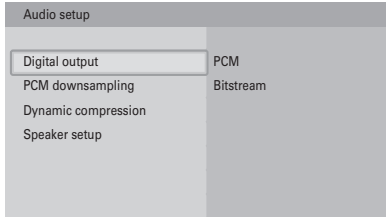
- 1 Avaa { **Settings** } (Asetukset) -valikko.
- 2 Valitse { **Audio setup** } (Ääniasetukset) ja paina **OK**-painiketta.
→ Ääniasetusvalikko avautuu.



Ennen käyttöönottoa (jatkuu)

Digitaalisen äänisignaalin muuttaminen

- 1 Avaa { **Audio setup** } (Ääniasetukset)-valikko.
- 2 Valitse { **Digital output** } (Digitaalinen lähtö) ja paina **OK**-painiketta.
→ Valittavat asetukset tulevat näkyviin.



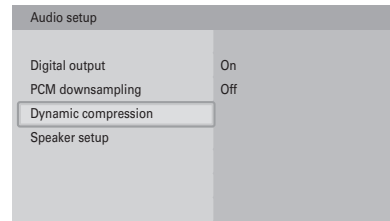
- 3 Valitse haluamasi asetus ja paina **OK**-painiketta. Lisätietoja on Tekniset tiedot -luvun kohdassa Äänilähtö.

Asetus	Kuvaus
PCM	Digitaalinen äänisignaali on PCM-muotoinen.
Bitstream (Bittivirta)	Digitaalinen äänisignaali on bittivirtamuotoinen.

Asetus	Kuvaus
On (Käytössä)	Jos digitaalinen äänisignaali on muotoa 96 kHz PCM, äänisignaali alinäytteistetään 48 kHz:iin.
Off (Ei käytössä)	Digitaalisen äänisignaalin näytteenottotaajuudesta riippumatta ääntä ei koskaan alinäytteistetä.

Dynaamisen aluepakkauksen ottaminen käyttöön

- 1 Avaa { **Audio setup** } (Ääniasetukset)-valikko.
- 2 Valitse { **Dynamic Compression** } (Dynaaminen pakkaus) ja paina **OK**-painiketta.
→ Valittavat asetukset tulevat näkyviin.

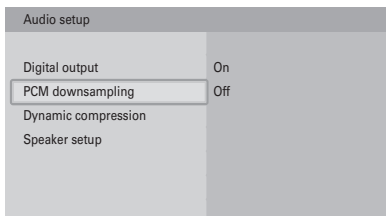


- 3 Valitse haluamasi asetus ja paina **OK**-painiketta.

Asetus	Kuvaus
On (Käytössä)	Dynaaminen aluepakkaus on otettu käyttöön.
Off (Ei käytössä)	Dynaaminen aluepakkaus on poistettu käytöstä.

PCM-alinäytteistystyksen ottaminen käyttöön

- 1 Avaa { **Audio setup** } (Ääniasetukset)-valikko.
- 2 Valitse { **PCM downsampling** } (PCM-alinäytteistys) ja paina **OK**-painiketta.
→ Valittavat asetukset tulevat näkyviin.

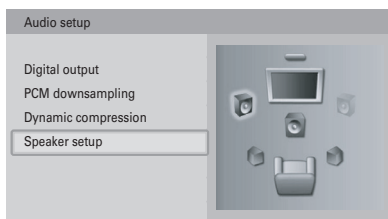


- 3 Valitse haluamasi asetus ja paina **OK**-painiketta.

Ennen käyttöönottoa (jatkuu)

Kaiuttimien määrityksen muuttaminen

- 1 Avaa { **Audio setup** } (Ääniasetukset)-valikko.
- 2 Valitse { **Speaker setup** } (Kaiutinasetukset) ja paina **OK**-painiketta.



- 3 Valitse muutettavat kaiuttimet ja paina **OK**-painiketta.

Asetus	Kuvaus
Etukaiutin	Valitse suuret kaiuttimet tai pienet kaiuttimet
Keskikaiutin	Valitse ei kaiuttimia, suuri kaiutin tai pieni kaiutin
Takakaiutin	Valitse ei kaiuttimia, suuret kaiuttimet tai pienet kaiuttimet
Subwoofer	Valitse otatko käyttöön vai et. Valittavana kun suuret kaiuttimet ovat etukaiuttimina

- 4 Muuta kaiuttimien kokoa ja paina **OK**-painiketta.

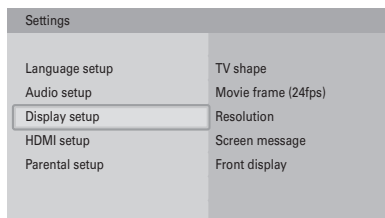
Hyödyllinen vihje:

– Etukaiuttimiksi on määritetty suuri kaiutin ja subwoofer on käytössä, bassoäänet (alle 100 Hz) lähtevät subwooferista. Jos haluat bassoäänten lähtevän etukaiuttimista, älä ota subwooferia käyttöön.

Videolähdön määrittäminen

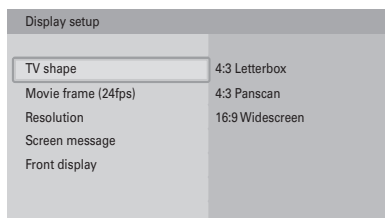
Videovalikon avaaminen

- 1 Avaa { **Settings** } (Asetukset)-valikko.
- 2 Valitse { **Display setup** } (Näytön asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
→ Näyttöasetusvalikko avautuu.



Kuvasuhteen muuttaminen

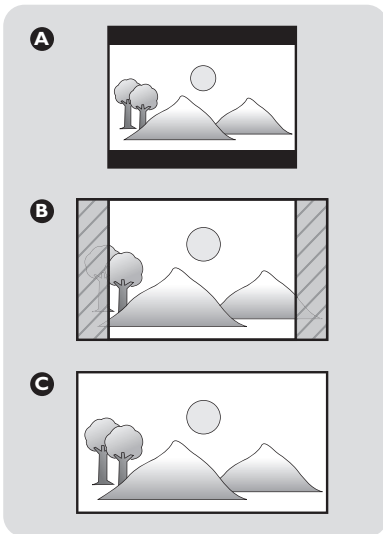
- 1 Avaa { **Display setup** } (Näytön asetukset)-valikko.
- 2 Valitse { **TV shape** } (TV-muoto) ja paina **OK**-painiketta.
→ Valittavat asetukset tulevat näkyviin.



Ennen käyttöönottoa (jatkuu)

- 3 Valitse haluamasi asetus ja paina **OK**-painiketta.

Asetus	Kuvaus
4:3 Letterbox	TV-muoto on 4:3. Laajakulmakuvan ylä- ja alareunassa on musta palkki. Katso kuva A .
4:3 Panscan	TV-muoto on 4:3. Laajakulmakuvan vasen ja oikea reuna ei näy. Katso kuva B .
16:9 Widescreen (Laajakulma)	TV-muoto 16:9 (laajakulma). Katso kuva C .

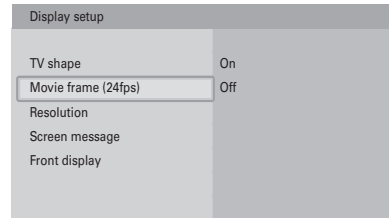


Ota käyttöön 24 fps (kuvaa sekunnissa)

Elokuvat kuvataan tavallisesti nopeudella 24 fps. Tämä koskee vain televisioita, joka tukee 24 fps -ominaisuutta. Jos televisio ei tue tätä ruutunopeutta, valikkoa ei voi valita.

Kun 24 fps -ominaisuus otetaan käyttöön { **On** } (Käytössä) -asetuksella, kuvanlaatu paranee. Tämän valikon voi valita vain, kun HDMI-lähtötarkkuutena on 1080i tai 1080p.

- 1 Avaa { **Display setup** } (Näytön asetukset) -valikko.
- 2 Valitse { **Movie frame (24fps)** } (Elokuvaruutu (24 fps)) ja paina **OK**-painiketta.
→ Valittavat asetukset tulevat näkyviin.



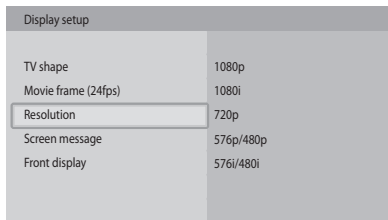
- 3 Valitse haluamasi asetus ja paina **OK**-painiketta.

Asetus	Kuvaus
On (Käytössä)	Ottaa käyttöön 24 fps -lähdön.
Off (Ei käytössä)	Poistaa 24 fps -lähdön käytöstä.

Ennen käyttöönottoa (jatkuu)

Tarkkuuden muuttaminen

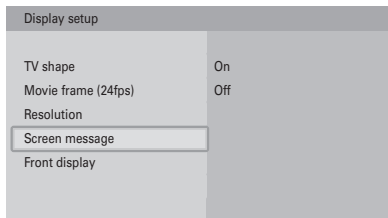
- 1 Avaa { **Display setup** } (Näytön asetukset) -valikko.
- 2 Valitse { **Resolution** } (Tarkkuus) ja paina **OK**-painiketta.
→ Valittavat asetukset tulevat näkyviin.



- 3 Valitse haluamasi asetus ja paina **OK**-painiketta.

Näyttötekstien ottaminen käyttöön

- 1 Avaa { **Display setup** } (Näytön asetukset) -valikko.
- 2 Valitse { **Screen message** } (Näyttötekstit) ja paina **OK**-painiketta.
→ Valittavat asetukset tulevat näkyviin.

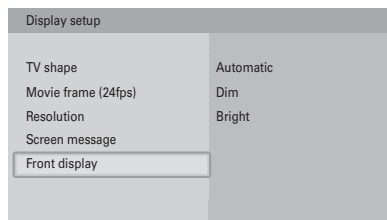


- 3 Valitse haluamasi asetus ja paina **OK**-painiketta.

Asetus	Kuvaus
On (Käytössä)	Näyttötekstit on otettu käyttöön.
Off (Ei käytössä)	Näyttötekstit on poistettu käytöstä.

Etupaneelin määrittäminen

- 1 Avaa { **Display setup** } (Näytön asetukset) -valikko.
- 2 Valitse { **Front display** } (Etupaneeli) ja paina **OK**-painiketta.
→ Valittavat asetukset tulevat näkyviin.



- 3 Valitse haluamasi asetus ja paina **OK**-painiketta.

Asetus	Kuvaus
Automatic (Automaattinen)	Etupaneeli on toiston aikana himmeä.
Dim (Himmeä)	Etupaneeli on himmeä.
Bright (Kirkas)	Etupaneeli on kirkas.

Ennen käyttöönottoa (jatkuu)

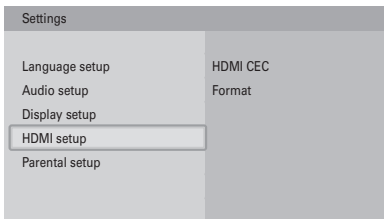
Tietoja HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -ominaisuudesta

HDMI CEC -ominaisuuden ansiosta soittimen ja HDMI CEC -yhteensopivan television toiminnot voidaan yhdistää.

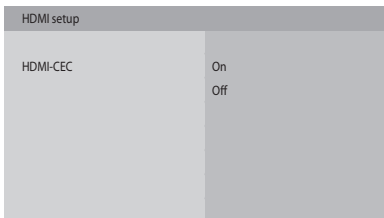
Liitä Blu-ray-soitin HDMI CEC -yhteensopivaan televisioon HDMI-kaapelilla.

HDMI-asetusten käyttöönotto

- 1 Avaa the { **Settings** } (Asetukset) -valikko.
- 2 Valitse { **HDMI setup** } (HDMI-asetukset) ja paina **OK**-painiketta.
→ HDMI-asetusvalikko avautuu.



- 3 Valitse { **HDMI CEC** } ja paina **OK**-painiketta.
→ HDMI CEC -valikko avautuu.



- 4 Valitse haluamasi asetus ja paina **OK**-painiketta.

Asetus	Kuvaus
On (Käytössä)	HDMI CEC on käytössä.
Off (Ei käytössä)	HDMI CEC ei ole käytössä.

Kun HDMI CEC -asetus on { **On** } (Käytössä):

- Kun soittimeen kytketään virta, HDMI CEC -yhteensopiva TV käynnistyy automaattisesti ja siirtyy HDMI-tilaan.

Huomautus:

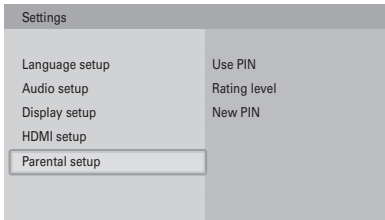
Philips ei takaa täydellistä yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -laitteiden kanssa.

Ennen käyttöönottoa (jatkuu)

Lapsilukkoasetusten muuttaminen

Avaa lapsilukitusvalikko

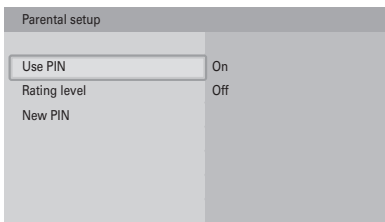
- 1 Avaa { **Settings** } (Asetukset)-valikko.
- 2 Valitse { **Parental setup** } (Lapsilukkoasetukset) ja paina **OK**-painiketta.
→ Lapsilukko-valikko avautuu.



- 3 Ilmoita PIN-tunnus.
Huomautus:
Oletus PIN-tunnus on 0000.
- 4 Noudata näytön ohjeita.

PIN-tunnuksen ottaminen käyttöön

- 1 Avaa { **Parental setup** } (Lapsilukkoasetukset)-valikko.
- 2 Valitse { **Use PIN** } (Käytä PIN-tunnusta) ja **OK**-painiketta.
→ Valittavat asetukset tulevat näkyviin.

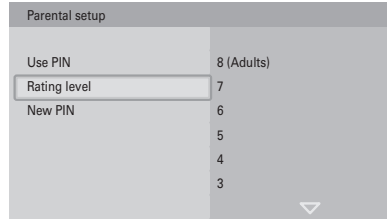


- 3 Valitse haluamasi asetus ja paina **OK**-painiketta.

Asetus	Kuvaus
On (Käytössä)	PIN-tunnus on otettu käyttöön.
Off (Ei käytössä)	PIN-tunnus on poistettu käytöstä.

Luokitustason muuttaminen

- 1 Avaa { **Parental setup** } (Lapsilukkoasetukset)-valikko.
- 2 Valitse { **Rating level** } (Luokitustaso) ja **OK**-painiketta.
→ Valittavat asetukset tulevat näkyviin.



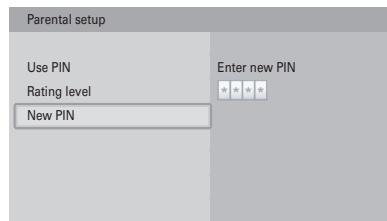
- 3 Valitse haluamasi asetus ja paina **OK**-painiketta.

Hyödyllinen vihje:

– Jos olet esimerkiksi valinnut luokitustason 6, levyjä, joiden luokitus on 7 ja 8, ei voi toistaa.

PIN-tunnuksen muuttaminen

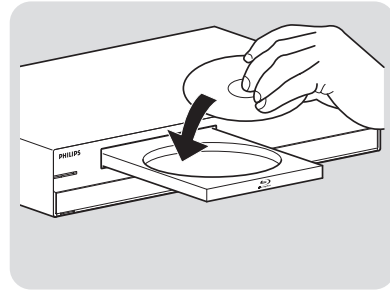
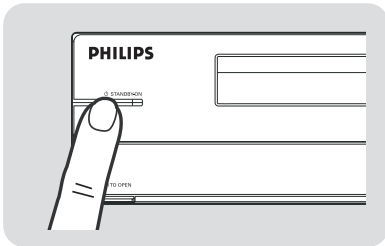
- 1 Avaa { **Parental setup** } (Lapsilukkoasetukset)-valikko
- 2 Valitse { **New PIN** } (Uusi PIN-tunnus) ja **OK**-painiketta.



- 3 Noudata näytön ohjeita.

Blu-ray-levysoittimen käynnistäminen

- 1 Kytke televisioon virta ja valitse siitä soittimen oikea katselukanava.
- 2 Paina soittimen etuosassa olevaa **STANDBY-ON** -painiketta.
→ Sininen **Standby-on** (valmiusvalo) syttyy.

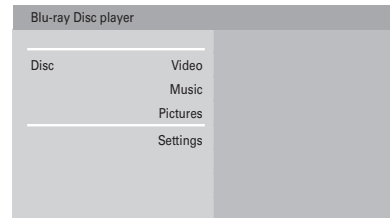


- 3 Paina **OPEN/CLOSE** -painiketta uudelleen.
→ Levykelkka sulkeutuu.

Videot

Nimikkeen toistaminen

- 1 Kytke virta Blu-ray-levysoittimeen.
- 2 Aseta videolevy levykelkkaan.
→ Aloitusvalikko avautuu.



- 3 Valitse aloitusvalikosta { **Video** }.
→ Nimikeluettelo avautuu.

Huomautus:

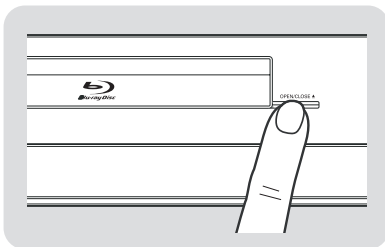
Jos levyllä on levyvalikko, se avautuu. Jos levyllä on levyvalikko, toimenpiteet eivät koske sitä. Lisätietoja levyvalikon käyttämisestä on levyn mukana toimitetussa ohjeistuksessa.

- 4 Siirry nimikkeeseen kaukosäätimellä.

Levyn asettaminen levykelkkaan

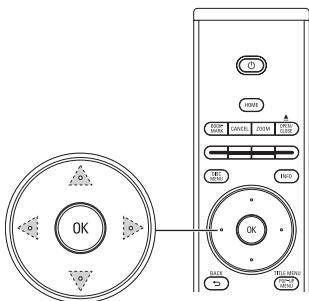
Varmista ennen levyn asettamista Blu-Ray-soittimeen, että laite tukee levytyyppeä. Lisätietoja on luvussa Tekniset tiedot kohdassa Toistettavat levyt.

- 1 Paina **OPEN/CLOSE** -painiketta.
→ Levykelkka avautuu.



- 2 Aseta levy levykelkkaan.

Käyttö (jatkuu)



Toiminto	Painike
Edellinen nimike	osoitinpainike: ylös
Seuraava nimike	osoitinpainike: alas

- 5 Paina **OK**-painiketta.

Nimiketoimintojen valitseminen

- 1 Toista nimike.
- 2 Käytä nimiketoimintoja kaukosäätimellä.

Toiminto	Painike
Toista nimike	
Nimikkeen toiston keskeyttäminen	
Nimikkeen pysäyttäminen	
Edelliseen nimikkeeseen tai osaan siirtyminen	
Seuraavaan nimikkeeseen tai osaan siirtyminen	
Nimikkeen tai osan toistaminen uudelleen	
Määritetyn osan toistaminen uudelleen	
Aseta levyllä kirjanmerkki ja vahvista valitsemalla OK	

Edelliseen tai seuraavaan nimikkeeseen siirtyminen

- 1 Toista nimike.
- 2 Paina **INFO**-painiketta.
→ Tietovalikko avautuu.
- 3 Valitse { **Title** } (Nimike).
- 4 Valitse haluamasi asetus ja paina **OK**-painiketta.

Asetus	Painike
Edellinen nimike	osoitinpainike: vasen
Seuraava nimike	osoitinpainike: oikea

Hyödyllinen vihje:

– Voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen nimikkeeseen kaukosäätimellä. Lisätietoja on kohdassa *Nimiketoimintojen valitseminen*

Edelliseen tai seuraavaan osaan siirtyminen

- 1 Toista nimike.
- 2 Paina **INFO**-painiketta.
→ Tietovalikko avautuu.
- 3 Valitse { **Chapter** } (Osa).
- 4 Valitse haluamasi asetus ja paina **OK**-painiketta.

Asetus	Painike
Edellinen osa	osoitinpainike: vasen
Seuraava osa	osoitinpainike: oikea

Hyödyllinen vihje:

– Voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen osaan kaukosäätimellä. Lisätietoja on kohdassa *Nimiketoimintojen valitseminen*

Siirtyminen tiettyyn ajankohtaan

- 1 Toista nimike.
- 2 Paina **INFO**-painiketta.
→ Tietovalikko avautuu.
- 3 Valitse { **Playing time** } (Toistoaika).
- 4 Määritä ajankohta numeropainikkeilla.
- 5 Paina **OK**-painiketta.

Haku osassa

Kun haku tapahtuu osassa, ääni on mykistetty.

- 1 Toista nimike.
- 2 Siirry osaan.
- 3 Määritä nopeus.

Toiminto	Painike
Haku eteenpäin	
Haku taaksepäin	

Nimikkeen hidastettu toisto

Ääni on mykistetty hidastetun toiston aikana. Blu-Ray-levyllä hidastettu toisto on mahdollista vain eteenpäin.

- 1 Keskeytä nimikkeen toisto.
- 2 Määritä nopeus.

Toiminto	Painike
Hitaasti eteenpäin	

Äänen kielen muuttaminen

- 1 Toista nimike.
- 2 Paina **AUDIO**-painiketta.
→ Näyttövalikko avautuu.
- 3 Valitse äänen kieli.
- 4 Paina **OK**-painiketta.

Toiminto	Painike
Ylös	osoitinpainike: ylös
Alas	osoitinpainike: alas

Kamerakulman muuttaminen

Tätä toimintoa ei voi käyttää kaikissa videolevyissä.

- 1 Toista nimike.
- 2 Paina **POP-UP MENU** -painiketta.
→ Levyvalikko avautuu.
- 3 Valitse { **Angle** } (Kulma).
→ Jos kulmanvalintatoiminto ei käynnisty, katso lisätietoja levyn mukana toimitettavasta käyttöohjeesta.

Tekstityskielen muuttaminen

- 1 Toista nimike.
- 2 Paina **SUBTITLE**-painiketta.
→ Näyttövalikko avautuu.
- 3 Valitse tekstityskieli.
- 4 Paina **OK**-painiketta.

Toiminto	Painike
Ylös	osoitinpainike: ylös
Alas	osoitinpainike: alas

Käyttö (jatkuu)

Musiikki

Raidan toistaminen

- 1 Kytke virta Blu-ray-levysoittimeen.
- 2 Aseta äänilevy levykelkkaan.
→ Aloitusvalikko avautuu.
- 3 Valitse aloitusvalikosta { **Music** } (Musiikki).
→ Musiikkiluettelo avautuu.
- 4 Siirry raitaan kaukosäätimellä.

Toiminto	Painike
Seuraava raidan	osoitinpainike: ylös
Edellinen raidan	osoitinpainike: alas

- 5 Paina **OK**-painiketta.

Raitatoimintojen valitseminen

- 1 Toista raita.
- 2 Valitse raitatoiminnot kaukosäätimellä.

Toiminto	Painike
Toista raidan	
Raidan toistamisen keskeyttäminen	
Raidan toiston pysäyttäminen	
Edellisen raidan toistaminen	
Seuraavan raidan toistaminen	
Raidan toistaminen uudelleen	 (1x)
Äänilevyn toistaminen uudelleen	 (2x)
Raitojen satunnaistoisto	 (3x)

Hyödyllinen vihje:

– Soitin siirtyy automaattisesti pysäytystilaan, jos toisto on ollut keskeytettynä yli 5 minuuttia. Kun painat **PLAY**-painiketta, raidan toisto alkaa alusta.

Kuvat

Kuvien katseleminen

- 1 Kytke virta Blu-ray-levysoittimeen.
- 2 Aseta levy levykelkkaan.
→ Aloitusvalikko avautuu.
- 3 Valitse aloitusvalikosta { **Picture** } (Kuva).
→ Kuvaluettelo avautuu.
- 4 Siirry kuvaan kaukosäätimellä.
- 5 Paina **OK**-painiketta.

Diaesityksen käynnistäminen

- 1 Katso diaesityksen ensimmäinen kuva.
- 2 Paina **INFO**-painiketta.
→ Tietovalikko avautuu.
- 3 Valitse { **Slideshow** } (Diaesitys).
→ Valittavat asetukset tulevat näkyviin.
- 4 Valitse haluamasi nopeus ja paina **OK**-painiketta.

Kuvan kiertäminen

- 1 Katso kuvaa tai pysäytä diaesitys.
- 2 Paina **INFO**-painiketta.
→ Tietovalikko avautuu.
- 3 Valitse { **Rotate** } (Kierrä).
→ Valittavat asetukset tulevat näkyviin.
- 4 Valitse haluamasi asetus ja paina **OK**-painiketta.

Asetus	Kuvaus
Kierrä	osoitinpainikkeet: ylös ja alas

Hyödyllinen vihje:

– Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan kuvaan kaukosäätimen vasemmalla tai oikealla kohdistinpainikkeella.

Kuvan lähentäminen ja loitontaminen

- 1 Katso kuvaa tai pysäytä diaesitys.
- 2 Paina **ZOOM**-painiketta.
- 3 Zoomaa painamalla **OK**-painiketta.
Tai
- 1 Katso kuvaa tai pysäytä diaesitys.
- 2 Paina **INFO**-painiketta.
→ Tietovalikko avautuu.
- 3 Valitse { **Zoom** } (Zoomaus).
→ Valittavat asetukset tulevat näkyviin.
- 4 Valitse haluamasi asetus ja paina **OK**-painiketta.

Asetus	Kuvaus
On (Käytössä)	Lähentäminen
Off (Ei käytöstä)	Tavallinen koko (100 %)
Scroll (Selaa)	osoitinpainikkeet: ylös, alas, vasen, oikea

Määrittäminen valmiustilaan

- Paina laitteen etuosassa **STANDBY-ON** -painiketta.
→ Laitteen etuosaan syttyy punainen **Standby-on** (valmiusvalo).

Hyödyllinen vihje:

– Vaikka tuote on valmiustilassa, se kuluttaa silti virtaa. Jos haluat katkaista laitteesta virran, irrota virtajohto pistorasiasta.

Vianmääritys

VAROITUS!

Laitetta ei saa missään tapauksessa yrittää korjata itse. Muutoin takuu ei ole voimassa. Älä avaa laitetta, sillä se voi aiheuttaa sähköiskun.

Tutustu vikatilanteessa seuraaviin neuvoihin, ennen kuin viet laitteen korjattavaksi. Jos näistä ohjeista ei ole apua, ota yhteys Philipsin tukipalveluun tai jälleenmyyjään.

Selvitä valmiiksi seuraavat tiedot:

- ongelman kuvaus ja milloin se esiintyy
- laitteen tyyppikilvessä oleva tuotenumero
- ostopäivä.

Ongelma (Yleiset)	Ratkaisu
Laite ei reagoi laitteen mukana toimitettuun kaukosäätimeen.	– Kytke laite pistorasiaan. – Osoita kaukosäätimellä laitetta. – Aseta paristot kaukosäätimeen oikein. – Vaihda kaukosäätimeen uudet paristot.
Televisiossa ei näy videosignaalia.	– Kytke televisioon virta. – Valitse televisiossa oikea ulkoinen lähde.
Kytketyn television videosignaali on huono.	– Puhdista levy. – Varmista, että kaikki kaapelit on kytketty hyvin.
Komponenttvideon kautta siirrettävä teräväpiirtovideosignaali ei näy televisiossa.	– 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.
Ei äänisignaalia.	– Suurennä äänenvoimakkuutta. – Varmista, että television ääniasetukset ovat oikeat. Lisätietoja on television käyttöohjeessa. – Kokeile toisen raidan tai levyn toistamista.
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 SETTINGS (Asetukset) -valikossa Digital out -asetukseksi PCM.

Vianmääritys (jatkuu)

Ongelma (Yleiset)	Ratkaisu
Levyä ei voi toistaa.	– Varmista, että Blu-Ray-soitin tukee levytyyppiä. – Varmista, että Blu-Ray-soitin tukee DVD- tai BD-levyn aluekoodia. – Puhdista levy.
Näytön oikeassa yläkulmassa on punainen risti.	– Toimintoa ei voi käyttää.
JPEG-tiedostoa ei löydy.	– Varmista, että valitussa kansiossa on enintään 1500 tiedostoa. Vain ensimmäiset 1500 tiedostoa näkyvät. – Varmista, että tiedostotunniste on .jpg, .JPG, .jpeg tai .JPEG.
MP3-tiedostoa ei löydy.	– Varmista, että valitussa kansiossa on enintään 1500 tiedostoa. Vain ensimmäiset 1500 tiedostoa näkyvät. – Varmista, että tiedostotunniste on .mp3 tai .MP3
Laite ei reagoi minkään säätimen käyttöön.	– Määritä laite valmiustilaan painamalla  STANDBY-ON-painiketta 5 sekuntia.

Teknisiä tietoja

Päälaite

Mitat (l x s x k):	430 x 319 x 79 mm
Paino:	4,3 kg

Käyttöympäristö

Käyttölämpötila:	+5 ~ 40 °C)
Ilmankosteus:	10 ~ 75 % (tiivistymätön)

Virta

Verkkovirta:	220 ~ 230 V, 50 Hz
--------------	--------------------

STANDBY-ON-toiminto:

Virrankulutus:	29 W (valmiustilassa < 1,1 W)
Valmiusvalo:	Sininen tai punainen

Videolähtö

D/A-muunnin:	
Kvantisointi:	12 bittiä
Näytenopeudet:	
480i:	54 MHz
480p60:	108 MHz
720p60:	74,25 MHz
1080i:	74,25 MHz
HDMI:	480p, 720p, 1080i, 1080p
Komponenttideo:	480i, 480p, 720p, 1080i
	Y: 1.0 Vp-p (75 Ω:n kuormitus),
	Pb: 0.70 Vp-p (75 Ω:n kuormitus),
	Pr: 0.70 Vp-p (75 Ω:n kuormitus)
Komposiittivideo (480i):	1 kanava:
	1.0 Vp-p (75 Ω:n kuormitus)
S-Video (480i):	Luminanssi: 1,0 Vp-p
	(75 Ω:n kuormitus),
	Krominanssi: 0,3 Vp-p (75 Ω:n kuormitus)

Äänilähtö

D/A-muunnin:	24-bittinen / 192 MHz
HDMI:	monikanavainen PCM-ääni, PCM-ääni, bittivirtaääni
Digitaalinen äänilähtö:	Optinen, koaksiaali (S/PDIF)
5.1-kanavainen:	Etu- ja takavasen, etu- ja takaoikea, keski, subwoofer
2-kanavainen:	Vasen, oikea
Taajuusvaste:	96 kHz näytteenotto: 4 Hz ~ 44 kHz

Signaali-kohina-suhde:	120 dB (ei painotettu)
Dynaaminen alue:	103 dB, DVD
Harmoninen kokonaishäiriö:	0,004 %

Kun video toistetaan levyltä, seuraavat tekijät vaikuttavat ääneen:

- ääniyhteyden tyyppi
- levytyyppi ja levyllä oleva ääni
- valittu digitaalinen äänimuoto (vain S/PDIF- ja HDMI-liitännöissä).

Toistettavat Levyt

Tyypit	BD-ROM/R*/RE*, DVD-Video, DVD-R/RW (Video), CD-äänilevy, CD-R/RW
Aluekoodit	BD: B; DVD: 2

* *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 käytöön otettavia Blu-ray-levyjä.*

Kaukosäädin

Infrapunaominaisuudet

Käyttöetäisyys	6000 mm (enintään)
Lähetysvalot	1
Kantoaaltotaajuus	36 kHz
Lähetyskulma	± 15 astetta

Mitat

Laitteen mitat (l x s x k)	237 x 46 x 24,5 mm
Laitteen paino (ilman paristoja)	176 g

Virta

Paristojen määrä	2
Paristotyyppi	AA

LAITE ON YHTEENSOPIVA SEURAAVIEN
TÄMÄNHETKISTEN LEVYJEN KANSSA:

- BD-ROM/R*/RE*
- DVD-Video, DVD-R/RW (Video)
- CD-äänilevy, CD-R/RW

LAITE EI TOISTA SEURAAVIA LEVYJÄ:

- HD-DVD
- Muut levyt
 - * *Blu-Ray-muodon standardointiin voi kehittää Blu-Ray-muotoa sellaiseen suuntaan, että Philips ei voi taata tai myöntää takuuta, että täällä laitteella voi toistaa myöhemmin käyttöönotettavia Blu-Ray-levyjä, koska B*

Huomautus:

- Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.
- Paino- ja mittatiedot ovat likimääräisiä.

Sanasto

ÄÄNI-CD: CD-äänilevy.

BD: lyhenne sanoista Blu-Ray Disc.

BD-R: BD Recordable eli tallentava BD-levy. BD-R-levylle voi tallentaa kerran, eikä tallennusta voi poistaa.

BD-RE: BD Rewritable eli uudelleenkirjoittava BD-levy. BD-RE-levylle voi tallentaa toistuvasti, ja sille voi esimerkiksi tehdä peräkkäisiä varmuuskopiointoja.

BD-ROM: BD Read Only Memory eli luettava BD-levy. BD-ROM sisältää tallennettuja tietoja, kuten teräväpiirtovideoita.

CD: lyhenne sanoista Compact Disc.

CD-R: CD Recordable eli tallentava CD-levy. CD-R-levylle voi tallentaa kerran, eikä tallennusta voi poistaa. Levylle voi esimerkiksi arkistoida tietoja.

CD-RW: CD Rewritable eli uudelleenkirjoittava CD-levy. CD-RW-levylle voi tallentaa toistuvasti, ja sille voi esimerkiksi tehdä peräkkäisiä varmuuskopiointoja.

Osa: video- tai musiikkiraidan osa.

CVBS: Komposiittivideo. Videosignaalityyppi.

Dolby Digital: Dolby Laboratories -yhtiön kehittämä Surround-äänijärjestelmä, jossa ääni muodostetaan korkeintaan kuuden digitaalisen äänikanavan avulla (etuvasen ja -oikea, takavasen ja -oikea, keskikaiutin ja subwoofer).

Dolby Digital Plus: Seuraavan sukupolven äänitekniikka, jonka "DVD-tasoa parempi" ääni on tarkoitettu teräväpiirtovälineille ja ääni on jopa 7.1-kanavainen. Se on suunniteltu tulevaisuutta ajatellen, mutta on täysin yhteensopiva olemassa olevien Dolby Digital -kotiviihdejärjestelmien kanssa.

Dolby TrueHD: Dolbyn seuraavan sukupolven hävikitön tekniikka, joka on suunniteltu teräväpiirtoa käyttäville tallennusvälineille aidon teräväpiirtoäänien toimittamiseen. Samalla hävikitön 7.1-kanavainen ääni on täysin yhtenevä studion master-tallenteen kanssa.

DTS: Lyhenne sanoista Digital Theater Systems. Dolby Digital -järjestelmästä poikkeava Surround-äänijärjestelmä. Nämä äänimuodot ovat eri yhtiöiden kehittämisiä.

DTS-HD High Resolution Audio: Tuottaa huomattavasti nykyistä DVD-järjestelmää paremman äänenlaadun. Ääni on jopa 7.1-kanavaista. Se toimii myös täydellisesti olemassa olevien DTS-yhteensopivien kotiviihdejärjestelmien kanssa.

DVD: lyhenne sanoista Digital Versatile Disc.

DVD-VIDEO: DVD-video.

DVD+/-R: DVD Recordable eli tallentava DVD-levy. DVD-R-levylle voi tallentaa kerran, eikä tallennusta voi poistaa. Levylle voi esimerkiksi arkistoida tietoja.

DVD+/-RW: DVD Rewritable eli uudelleenkirjoittava DVD-levy. DVD+/-RW-levylle voi tallentaa toistuvasti, ja sille voi esimerkiksi tehdä peräkkäisiä varmuuskopiointoja.

GB: gigatavu.

HDMI: Lyhenne sanoista High Definition Media Interface. HDMI on suora digitaaliiliitäntä, jonka kautta voi välittää digitaalista teräväpiirtokuvaa ja digitaalisia monikanavaääniä.

JPEG: digitaalisten kuvien pakkausstandardi.

kbps: kilobittia sekunnissa (1000 bittiä/s).

MP3: digitaalisen äänen pakkausstandardi.

PCM: Lyhenne sanoista Pulse Code Modulation. Digitaalinen äänen koodausjärjestelmä.

Nimike: levyllä oleva täydellinen video.

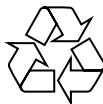
Raita: levyllä oleva musiikkiraita.

Suomi

Meet Philips at the Internet
<http://www.philips.com/welcome>



Be responsible
Respect copyrights



BDP7100

**CLASS 1
LASER PRODUCT**



Sgpjp-0735/12-1