

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

HTS8141



IT	Manuale per l'utente
----	----------------------

SV	Användarhandbok
----	-----------------

DA	Gebruikershandleiding
----	-----------------------

FI	Käyttöopas
----	------------

PT	Manual do Utilizador
----	----------------------

PHILIPS

Sisältö

1 Tärkeää	4
Turvallisuus ja tärkeä huomautus	4
Trademark notice	6
2 Tuote	7
Keskeiset ominaisuudet	7
Tuotteen esittely	8
3 Kytkennät	11
Laitteen sijoittaminen	11
Videokaapeli kytkeminen	12
Subwooferin kytkeminen	14
Äänikaapeli / muiden laitteiden liittäminen	15
DVD-kotiteatterin kiinnittäminen	17
4 Aloitus	19
Kauko-ohjaimen valmisteleminen	19
Katselukanavan valitseminen	20
Ambisound-määrittelyn aloittaminen	20
Progressive Scan -toiminnon käyttöönotto	22
EasyLink-hallinta	23
Toistolähteen valitseminen	24

5 Toisto	25
Toisto levyltä	25
Videon toisto	26
Musiikin toisto	29
Valokuvien toistaminen	30
Toistaminen USB-laitteesta	31
Toistaminen kannettavasta soittimesta	32
Toistaminen iPodista	32
Radiotoisto	34
6 Äänen säätäminen	36
Äänenvoimakkuuden hallinta	36
Basson/diskantin säätäminen	36
Ambisoundin valitseminen	36
Valitse esimääritetty äänitehoste.	37
7 Asetusten määrittäminen	38
Yleiset asetukset	38
Ääniasetukset	40
Videoasetukset	41
Etusija-asetukset	44
8 Lisätietoja	46
Ohjelmistopäivitys	46
Hoito	46
9 Teknisiä tietoja	47
10 Vianmääritys	48
11 Sanasto	50

1 Tärkeää

Turvallisuus ja tärkeä huomautus



Varoitus!

- Ylikuumenemisen vaara! Älä asenna kompaktia teatterijärjestelmää ahtaaseen tilaan. Jätä kompaktin teatterijärjestelmän ympärille vähintään 10 cm tilaa, jotta ilma pääsee kiertämään. Varmista, että verhot tai muut esineet eivät peitä kompaktin teatterijärjestelmän ilmastointiaukkoja.
- Älä pidä kompaktia teatterijärjestelmää, kaukosäädintä tai paristoja avotulen tai muiden lämmönlähteiden, kuten auringonvalon, läheisyydessä.
- Käytä kompaktia teatterijärjestelmää ainoastaan sisätiloissa. Pidä kompakti teatterijärjestelmä erillään vedestä, kosteudesta ja nesteitä sisältävistä esineistä.
- Älä koskaan aseta kompaktia teatterijärjestelmää muiden laitteiden päälle.
- Pysy pois kompaktin teatterijärjestelmän läheltä ukkosmyrskyjen aikana.
- Kun laitteen virta katkaistaan irrottamalla pistoke tai laitteen katkaisimesta, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.
- Näkyvää ja näkymätöntä lasersäteilyä, kun laite on auki. Vältä altistumista säteelle.



Tämä laite on direktiivien 2006/95/EC (pienjännite), 2004/108/EC (EMC) oleellisten vaatimusten ja niitä koskevien direktiivien muiden ehtojen mukainen.

Verkkosulake (vain Iso-Britannia)

Kompaktissa teatterijärjestelmässä on hyväksytty valettu pistoke. Jos verkkosulake on vaihdettava, tilalle on asetettava samanarvoinen sulake kuin pistokkeessa on ilmoitettu (esimerkiksi 10 A).

- 1 Irrota sulakekansi ja sulake.
- 2 Uuden sulakkeen on oltava BS 1362 -standardin mukainen ja sen on oltava ASTA:n hyväksymä. Jos sulake katoaa, tarkista oikea sulaketyyppi jälleenmyyjältä.
- 3 Aseta sulakekansi paikalleen.



Huomautus

- Jotta laite olisi EMC-direktiivin mukainen, pistoketta ei saa irrottaa virtajohdosta.

Vanhan tuotteen sekä akkujen ja paristojen hävittäminen



Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu laadukkaista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.



Tuotteeseen kiinnitetty ylivivatus roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan. Ota selvää sähkölaitteille ja elektronisille laitteille tarkoitettua kierrätysjärjestelmästä alueellasi.

Noudata paikallisia sääntöjä äläkä hävitä vanhoja tuotteita tavallisen talousjätteen mukana.

Tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.



Laitteessa on akut tai paristot, jotka ovat Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/66/EY vaatimusten mukaiset, eikä niitä voi hävittää tavallisen talousjätteen mukana.

Ota selvää paikallisista akkujen hävittämiseen ja keräämiseen liittyvistä säännöistä. Akkujen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille koituvia haittavaikutuksia.

Tekijänoikeuksia koskeva huomautus



Kopiosuojatun materiaalin, mukaan lukien tietokoneohjelmien, tiedostojen, lähetysten ja äänitallenteiden, luvaton kopioiminen voi loukata tekijänoikeuksia ja täyttää rikoksen tunnusmerkit. Tätä laitetta ei saa käyttää edellä mainittuun tarkoitukseen.

Macrovisionin tekijänoikeustiedot

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.

Tekijänoikeus Isossa-Britanniassa

Tallennukseen ja toistoon tarvitaan ehkä lupa. Lisätietoja Copyright Act 1956 ja The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

Progressive Scan -toiminto

Kuluttajille huomautetaan, että kaikki teräväpiirtotelevisiot eivät ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa, joten kuvassa saattaa näkyä kuvavirheitä. Jos ilmenee Progressive Scan 525- tai 625-kuvavirheitä, yhteydeksi kannattaa valita normaali tarkkuus. Jos sinulla on kysyttävää televisiosi yhteensopivuudesta tämän 525p- tai 625p-mallisen DVD-soittimen kanssa, ota yhteys asiakaspalveluumme.

Trademark notice



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



DivX, DivX Ultra Certified ja niihin liittyvät logot ovat DivX, Inc.:n tavaramerkkejä, joihin on käyttö lupa.

Virallinen DivX® Ultra Certified -tuote. Toistaa kaikkia DivX®-videoversioita (myös DivX® 6). DivX®-mediatiedostojen ja DivX®-mediaformaatin tehotoisto. Toistaa DivX®-videot, joissa on valikot, tekstitys ja ääniraidat.



Yhdysvaltain patenttinumero 5 451 942, 5 956 674, 5 974 380, 5 978 762 ja 6 487 535. ja maailmanlaajuiset voimassa ja suunnitteilla olevat patentit. DTS ja DTS Digital Surround ovat DTS, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS-logot ja symboli DTS, Inc.:n tavaramerkkejä. © 1996-2008 DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.



Windows Media ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/ tai muissa maissa.



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



USB-IF-logot ovat Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.:n tavaramerkkejä.



ENERGY STAR ja ENERGY STAR -merkki ovat rekisteröityjä yhdysvaltalaisia merkkejä.



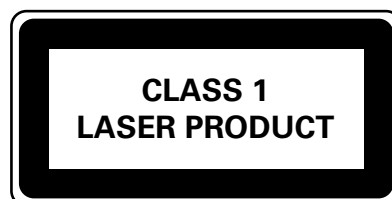
DCDi on Faroudjan, Genesis Microchip, Inc.:n osan, tavaramerkki.



iPod on Apple Inc.:n tavaramerkki, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Made for iPod merkitsee, että sähköinen lisävaruste on tarkoitettu erityisesti liitettäväksi iPodiin, ja sen kehittäjä takaa, että se täyttää Applen suorituskykyvaatimukset.

Apple ei vastaa laitteen toiminnasta eikä siitä, että se täyttää turvallisuus- ja säädösstandardit.



2 Tuote

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

Monipuolinen SoundBar-DVD-kotiteatteri sopii kotiisi täydellisesti. Nauti SoundBar-DVD-kotiteatterin Ambisound-surround-äänestä ja kuvanlaadusta ilman kaiutinten sekamelskaa.

Keskeiset ominaisuudet

Videokuvanparannus tarkkuuteen 1080p

Nyt voit katsella DVD-levyjä käyttämällä HDTV:n parasta mahdollista kuvanlaatua. Tämä DVD-kotiteatteri tarjoaa jopa 1080p-tarkkuuden videotoistoa ja takaa upean katseluelämyksen. Koska kuvassa on paljon yksityiskohtia ja se on entistä terävämpi, kuva on hyvin todentuntuinen.

EasyLink

EasyLink jakaa toimintoja kaikkien HDMI CEC -yhteensopivien laitteiden kesken HDMI-liitännän kautta HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -yhteyskäytännöllä. Liitettyt laitteet voivat ohjata toisiaan, ja käytössä on vain yksi kaukosäädin.

Huomautus

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

Ambisound

Philips Ambisound -tekniikka tarvitsee monikanaviasen surround-äänentoistoon aiempaa vähemmän kaiuttimia. Siten se mahdollistaa tiläänen ilman kaiutinten sekamelskaa.

USB direct ja MP3 link

Voit liittää USB-laitteen USB-liitäntään ja kuunnella MP3/WMA/JPEG/DivX-tiedostoja tai kannettavan soittimen MP3 LINK -liitäntään ja nauttia musiikin upeasta äänenlaadusta.

Äänen ja videotoiston synkronointi

Tällä DVD-kotiteatterilla voit viivästyttää ääntä, jos videosignaali siirtyy televisioon ääntä hitaammin.

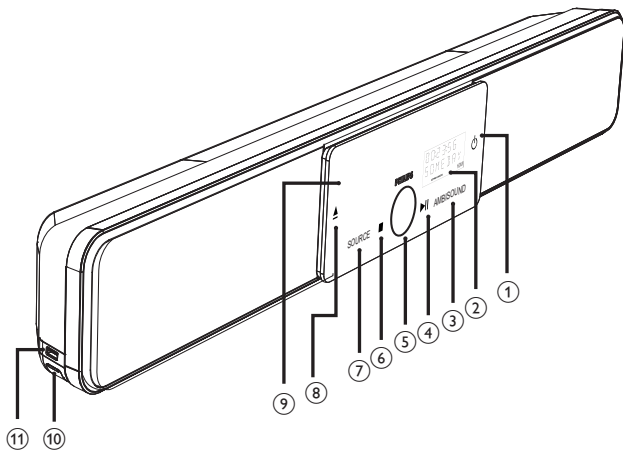
Aluekoodit

DVD-elokuvia julkaistaan yleensä eri aikaan eri puolilla maailmaa, joten DVD-soittimiin määritetään tietty aluekoodi.

Maat	DVD-aluekoodi	
Eurooppa		
Venäjä		

Tuotteen esittely

Päälaite



Huomautus

- Tämän DVD-kotiteatterin (SoundBar) ohjauspainikkeita käytetään kosketusnäytössä. Ohjausnäyttö himmenee, kun sitä ei ole käytetty sekuntiin.



Vihjeitä

- Lisätietoja kosketusnäytön kirkkauden muuttamisesta on luvussa Asetusten määrittäminen - [Yleisaset.] > [Näyttöhimm.].

①

- Käynnistä laite tai siirrä se valmiustilaan.
- Käynnistä laite virransäästötilasta pitämällä alhaalla tätä painiketta.

② Näyttöpaneeli

③ AMBISOUND

- Valitse surround-äänentoistovaihtoehto: automaattinen, monikanavainen tai stereo.

④ (toisto/tauko)

- Levyn toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
- RADIO:** käynnistä radion automaattiasennus (käytettävissä ainoastaan alkumäärittelyn yhteydessä).

⑤ Äänenvoimakkuuden säädin

- Säädä äänenvoimakkuutta.

⑥ (pysäytys)

- Levyn toiston lopettaminen.
- RADIO:** poistaa nykyisen pikavalinta-aseman.

⑦ SOURCE

- Valitse toistolähde: DISC, USB, DOCK, RADIO FM, OPTICAL INPUT, DIGITAL INPUT, AUX SCART, AUX1 INPUT, AUX2 INPUT, AUX3 INPUT tai MP3 LINK.

⑧ (avaa/sulje)

- Levykelkan avaaminen ja sulkeminen.

⑨ Levykelkka

Seuraavat liitännät ovat laitteen vasemmassa paneelissa:

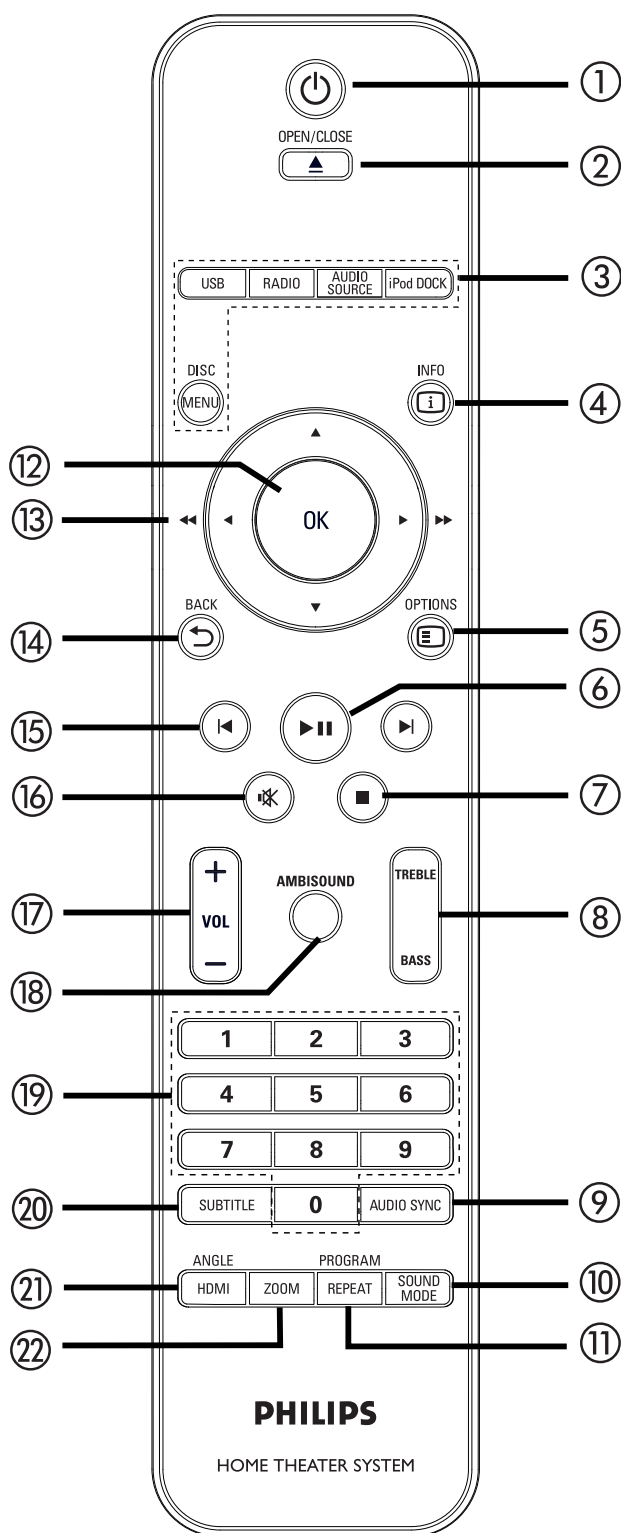
⑩ MP3 LINK -liitäntä

- Kannettavan soittimen liittäminen.

⑪ USB-liitäntä

- Liitäntä USB-muistitikku-, USB-muistikortinlukija- ja digitaalikamerakytkennöille.

Kaukosäädin



①

- Käynnistä laite tai siirrä se valmiustilaan.
- Painamalla tätä voit sammuttaa tämän laitteen ja kaikki HDMI CEC -yhteensopivat TV:t ja laitteet (vain EasyLink-hallinta).

② OPEN/CLOSE

- Levykelkan avaaminen ja sulkeminen.

③ Lähdepainikkeet

- **DISC MENU:** vaihtaa DISC-tilaan. DISC-tilassa levyvalikon avaaminen ja sulkeminen.
- **USB:** vaihtaa USB-tilaan.
- **RADIO:** vaihtaa FM-taajuudelle.
- **AUDIO SOURCE:** vaihtaa äänentulolähteen.
- **iPod DOCK:** vaihtaa telakointiasemassa olevaan iPodiin.

④ INFO

- Näyttää nykyisen tilan tai levyn tiedot.
- Näyttää valokuvatiedostot 12 pikkukuvan näkymässä.

⑤ OPTIONS

- Asetusvalikon avaaminen ja sulkeminen (valikko sisältää erilaisia asetuksia).

⑥ (toisto/tauko)

- Levyn toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
- **RADIO:** käynnistä radion automaattiasennus (käytettävissä ainoastaan alkumäärittelyn yhteydessä).

⑦ (Pysäytys)

- Levyn toiston lopettaminen.
- **RADIO:** poistaa nykyisen pikavalinta-aseman.

⑧ TREBLE / BASS

- Vaihtaa diskantti- tai bassotilaan. Voit valita tasoasetuksen **VOL + -** -painikkeilla.

⑨ AUDIO SYNC

- Valitsee äänen kieliasetuksen tai äänikanavan.
- Painamalla pitkään voit avata äänen synkronointiasetuksen. Määritä sitten äänen lähtöaika **VOL + -** -painikkeella.
- **RADIO**: vaihtaa FM stereo- tai monotilaan.

⑩ SOUND MODE

- Valitse esimääritetty äänitehoste.

⑪ REPEAT / PROGRAM

- Käynnistää tai poistaa käytöstä useita toisto- tai satunnaistoistotiloja.
- **RADIO**: käynnistää manuaalisen radioasemien ohjelmoinnin.
- **RADIO**: Pitempään painettuna käynnistää automaattisen radioasemien ohjelmoinnin.

⑫ OK

- Vahvista merkintä tai valinta.

⑬ Nuolipainikkeet (▲▼◀▶)

- Näyttövalikon käyttäminen.
- Vasemmalle tai oikealle painaminen käynnistää nopean haun taakse- tai eteenpäin.
- **RADIO**: paina ylös tai alas, kun haluat virittää radiotaajuuksia.
- **RADIO**: paina vasemmalle tai oikealle, kun haluat aloittaa automaattihaun.

⑭ ↶ BACK

- Palaa edelliseen näyttövalikkoon.

⑮ ◀ / ▶ (edellinen/seuraava)

- Siirtyä edelliseen tai seuraavaan nimikkeeseen, osaan tai raitaan.
- **RADIO**: valitsee pikavalinta-aseman.

⑯ ✖ (mykistys)

- Mykistää tai palauttaa äänen.

⑰ VOL + -

- Sääda äänenvoimakkuutta.

⑱ AMBISOUND

- Valitse surround-äänentoistovaihtoehto: automaattinen, monikanavainen tai stereo.

⑲ Numeropainikkeet

- Toistettavan pikavalinnan tai kohteen määrittäminen.

⑳ SUBTITLE

- DVD-levyn tai DivX-tiedoston tekstityskielen valitseminen.

㉑ HDMI / ANGLE

- HDMI-videotarkkuuden valitseminen.
- Pitämällä pohjassa voit vaihtaa DVD-levyn katselukulmaa.

㉒ ZOOM

- Suurentaa tai pienentää television kuvan.

3 Kytkennät

Tässä osassa esitellään, mitkä peruskytkennät on tehtävä ennen tämän DVD-kotiteatterin käyttämistä.

Peruskytkennät:

- Laitteen sijoittaminen
- Videokaapeli kytkeminen
- Subwooferin kytkeminen

Valinnaiset liitännät:

- Äänikaapeli / muiden laitteiden liittäminen
 - Television äänilähtökytkentä
 - Kaapelivastaanottimen/tallentimen/pelikonsolin äänilähtökytkentä
 - Kannettavan soittimen kytkeminen
 - USB-laitteen liittäminen
 - iPod-telakointiaseman kytkeminen
- DVD-kotiteatterin kiinnittäminen



Huomautus

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

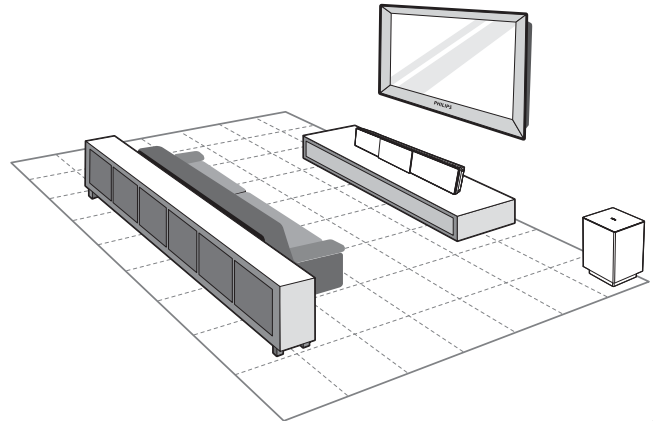


Vihje

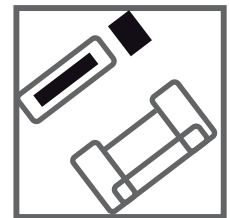
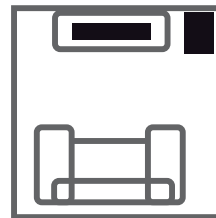
- Monet laitteet voi liittää televisioon erityyppisten liitännöjen kautta. Valitse sopiva liitäntä tarpeen ja saatavuuden mukaan. Tuotteen liitännöissä auttava kattava interaktiivinen opas on saatavilla osoitteesta www.connectivityguide.philips.com.

Laitteen sijoittaminen

- Laite toimii parhaiten, kun sijoitat sen pöydälle tai kiinnität sen seinälle (katso lukua DVD-kotiteatterin kiinnittäminen).
- Älä aseta laitetta suljettuun tilaan.
- Asenna laite lähelle pistorasiaa paikkaan, josta johtoon ylettyy hyvin.



- 1 Sijoita DVD-kotiteatteri TV:n lähelle.
 - Sijoita se korkeudelle, jossa se on lähellä kuuntelijan korvan tasoa.
- 2 Sijoita DVD-kotiteatteri suoraan kuuntelualueita kohti.



- 3 Aseta subwoofer huoneen nurkkaan tai vähintään metrin päähän televisiosta.



Huomautus

- Philips-jälleenmyyjältä voit ostaa erillisen pöytätelineen, jolle voit sijoittaa Philipsin plasma- tai LCD-television ja tämän DVD-kotiteatterin.

Videokaapeliien kytkeminen

Tässä osassa on tietoja DVD-kotiteatterin kytkemisestä televisioon levyjen toistoa varten.

Valitse paras videoliitäntä, jota TV tukee.

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

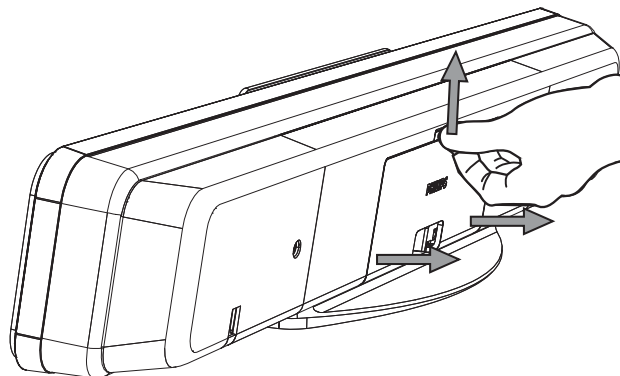


Huomautus

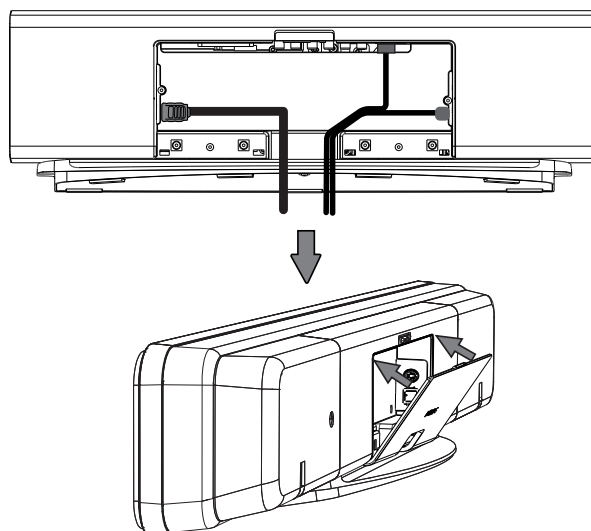
- Laite on kytkettävä televisioon suoraan.

Ennen kytkemistä

- 1 Irrota takakansi vetämällä salpaa ylöspäin.



- 2 Kytke kaapelit vastaaviin liitäntöihin ja ohjaa kaapelit **CABLE OUT** -kohtaan.



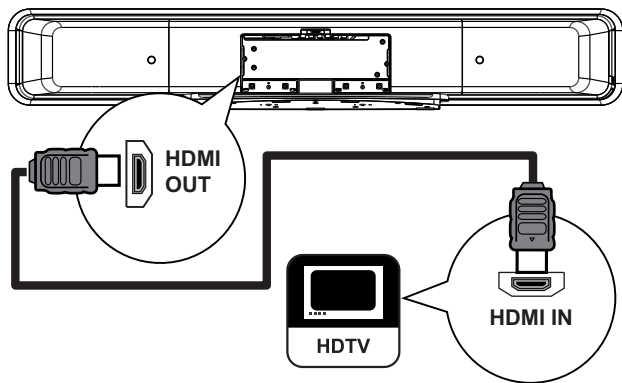
- 3 Kun olet valmis, sulje takakansi.



Huomautus

- Kaikkien kaapelien on oltava kunnolla takapaneelin sisällä, jotta takakannen voi sulkea.

Vaihtoehto 1: liittäminen HDMI-liitântään



- 1 Liitä HDMI-kaapeli (vakiovaruste) tämän laitteen **HDMI OUT** -liitântään ja TV:n HDMI IN -liitântään.

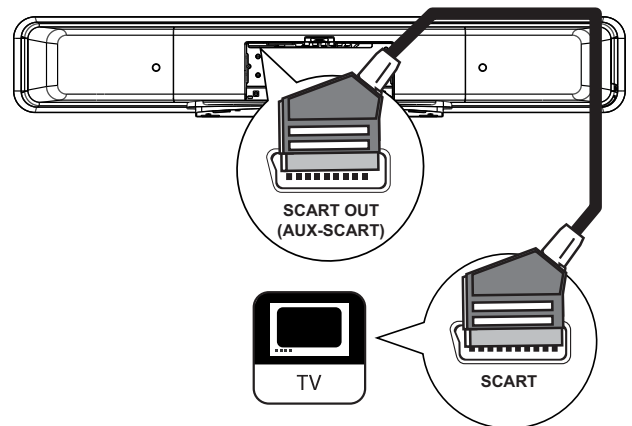
Huomautus

- HDMI-liitin on yhteensopiva vain HDMI-yhteensopivien televisioiden ja DVI-TV:n kanssa.

Vihjeitä

- Lisätietoja videolaadun optimimisesta on kuvassa Asetusten määrittäminen > [**Videoaset.**] > [**Kuvan lisäaset.**].
- Tämä laite on HDMI CEC -yhteensopiva. Sen avulla liitettyt televisiot ja laitteet voivat hallita toisiaan HDMI-liitännän kautta. Lisätietoja on luvussa EasyLink-hallinta.
- Käytä HDMI- tai DVI-sovitinta, jos televisiossa on vain DVI-liitântä. Tätä kytkentää varten tarvitaan ylimääräinen ääniliitântä.
- Voit ohjata TV:n äänen tähän DVD-kotiteatteriin liittämällä äänikaapelin tämän laitteen äänituloliitântään ja TV:n äänilähtöliitântään.
- Tämä liitântätyyppi tarjoaa parhaan kuvanlaadun.

Vaihtoehto 2: liittäminen SCART-liitântään

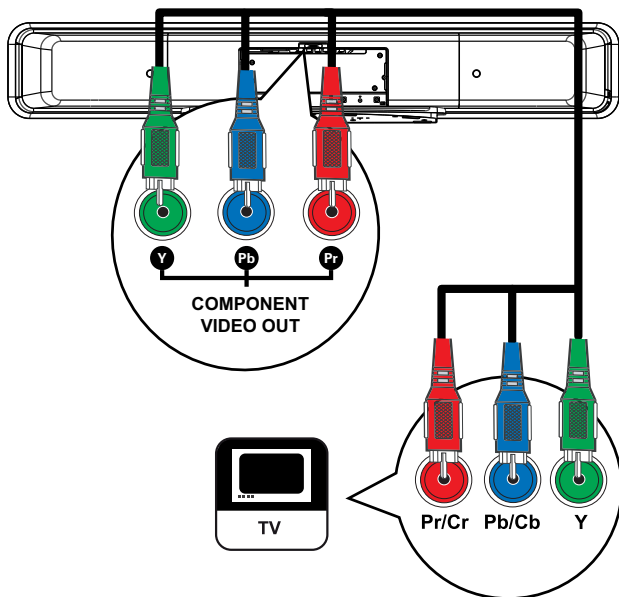


- 1 Liitä SCART-kaapeli (vakiovaruste) tämän laitteen **SCART OUT AUX-SCART** -liitântään ja television SCART-tuloon.

Vihjeitä

- Kun haluat kuunnella television ääntä, paina toistuvasti **AUDIO SOURCE** -painiketta, kunnes näyttöpaneeliin tulee teksti AUX SCART.
- Tämä liitântätyyppi tarjoaa hyvän kuvanlaadun.

Vaihtoehto 3: liittäminen komponenttvideoliitäntään



Huomautus

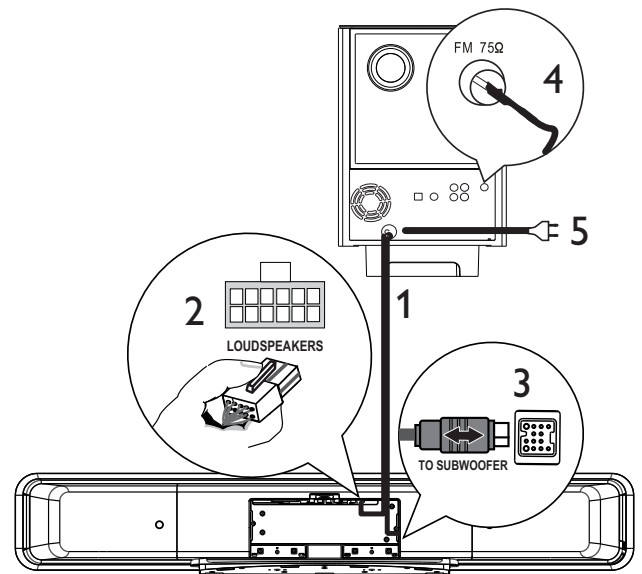
- Scart-liitin vaaditaan määrittäessä asetusta ensimmäistä kertaa, jotta laitteen videolähtöasetuksen voi muuttaa RGB:stä YUV:ksi. Lisätietoja on kohdassa Asetusten määrittäminen - [Videoaset.] > [Komponenttivideo].

- 1 Liitä komponenttivideokaapelit (lisävaruste) tämän laitteen **Y Pb Pr** -liitäntöihin ja TV:n komponenttivideotuloihin.
 - Jos käytössä on Progressive Scan -TV, voit ottaa käyttöön Progressive Scan -tilan (lisätietoja on luvussa Progressive Scan -toiminnon käyttöönotto).

Vihjeitä

- TV:n komponenttivideoliitännässä voi olla merkintä Y Pb/Cb Pr/Cr tai YUV.
- Tämä liitäntätyyppi tarjoaa hyvän kuvanlaadun.

Subwooferin kytkeminen

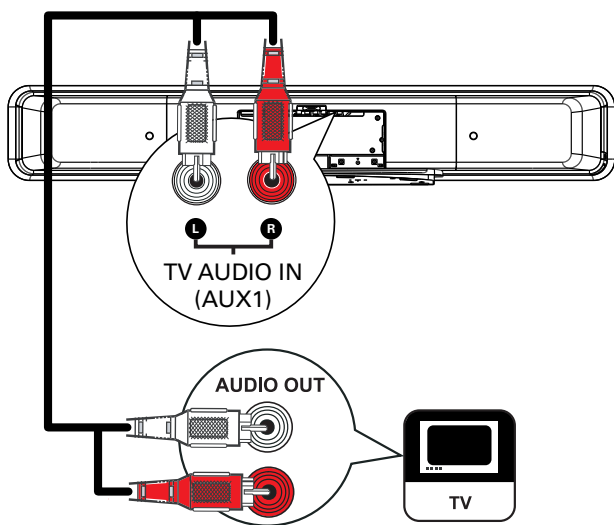


- 1 Suorista subwooferin **TO MAIN UNIT** -ristiinkytkentäkaapeli.
- 2 Liitä ristiinkytkentäkaapelin valkoinen pää tämän laitteen **LOUDSPEAKERS**-liitäntään.
- 3 Liitä ristiinkytkentäkaapelin harmaa pää tämän laitteen **TO SUBWOOFER** -liitäntään.
- 4 Liitä FM-antenni (vakiovaruste) subwooferin **FM75Ω** -liitäntään (joissakin malleissa kaapeli on liitetty valmiiksi). Pidennä antennia ja kiinnitä sen päät seinälle.
- 5 Kytke virtajohto, kun kaikki tarvittavat kytkennät on tehty ja olet valmis aloittamaan DVD-kotiteatterin käyttämisen.

Äänikaapelien / muiden laitteiden liittäminen

Tässä osassa käsitellään muiden laitteiden äänen ohjaamista tähän DVD-kotiteatteriin monikanavaisen surround-äänen käyttämiseksi.

Television äänilähtökytkentä (käytetään myös EasyLink-ohjauksessa)



- 1 Liitä äänikaapeli (lisävaruste) tämän laitteen **TV AUDIO IN (AUX1)** -liitännöihin ja TV:n **AUDIO OUT** -liitännöihin.



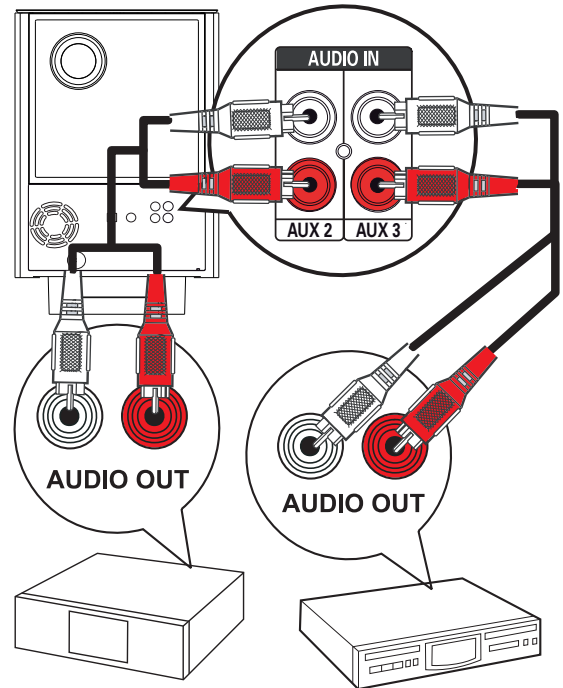
Huomautus

- Kun haluat kuunnella ääntä tämän liitännän kautta, paina toistuvasti **AUDIO SOURCE** -painiketta, kunnes näyttöpaneeliin tulee teksti **AUX1 INPUT**.

Kaapelivastaanottimen/tallentimen/ pelikonsolin äänilähtökytkentä

Käytettävissä on analoginen tai digitaalinen ääniliitäntä laitteen ominaisuuksien mukaan.

Analoginen liitäntä



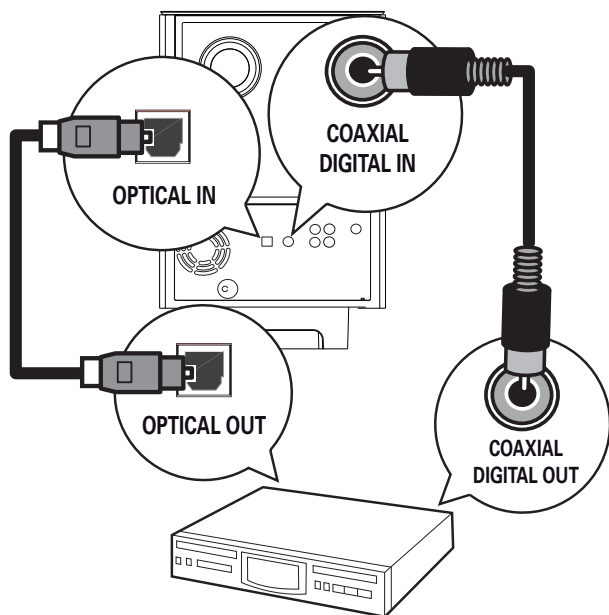
- 1 Liitä äänikaapeli (lisävaruste) subwooferin **AUDIO IN-AUX2-** tai **AUX3-**liitännöihin ja laitteen **AUDIO OUT** -liitännöihin.



Huomautus

- Kun haluat kuunnella ääntä tämän liitännän kautta, paina toistuvasti **AUDIO SOURCE** -painiketta, kunnes näyttöpaneeliin tulee teksti **AUX2 INPUT** tai **AUX3 INPUT**.

Digitaalinen tai optinen liitäntä



- 1 Liitä koaksiaalikaapeli (toimitetaan laitteen mukana) subwooferin **DIGITAL IN-COAXIAL** -liitäntään ja laitteen **COAXIAL/DIGITAL OUT** -liitäntään.

Huomautus

- Kun haluat kuunnella ääntä tämän liitännän kautta, paina toistuvasti **AUDIO SOURCE** -painiketta, kunnes näyttöpaneeliin tulee teksti **DIGITAL INPUT**.

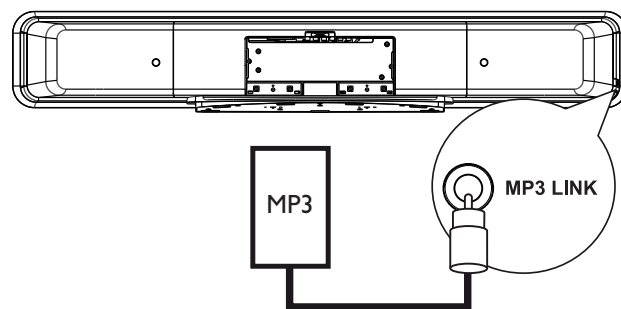
Tai

- 1 Liitä optinen kaapeli (vakiovaruste) subwooferin **OPTICAL IN** -liitäntään ja laitteen **OPTICAL OUT** -liitäntään.

Huomautus

- Kun haluat kuunnella ääntä tämän liitännän kautta, paina toistuvasti **AUDIO SOURCE** -painiketta, kunnes näyttöpaneeliin tulee teksti **OPTICAL INPUT**.

Kannettavan soittimen kytkeminen

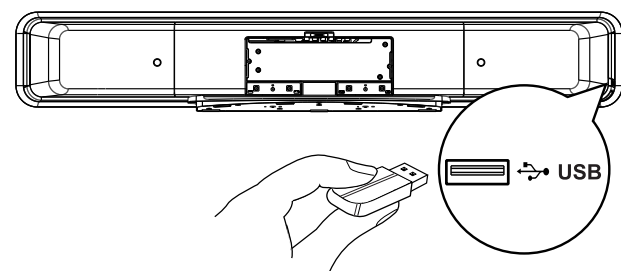


- 1 Liitä 3,5 mm:n stereoäänikaapeli (toimitetaan laitteen mukana) tämän laitteen **MP3 LINK** -liitäntään ja kannettavan soittimen (kuten MP3-soitin) kuulokeliitäntään.

Huomautus

- Kun haluat kuunnella ääntä tämän liitännän kautta, paina toistuvasti **AUDIO SOURCE** -painiketta, kunnes näyttöpaneeliin tulee teksti **MP3 LINK**.

USB-laitteen liittäminen

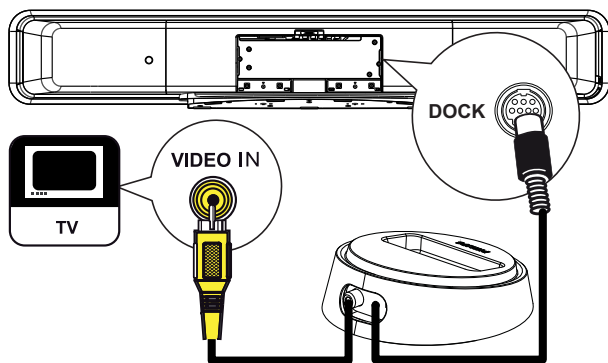


- 1 Liitä USB-laite tämän laitteen **USB** -liitäntään.

Huomautus

- Tämä DVD-kotiteatteri toistaa ja näyttää kyseisistä laitteista ainoastaan niihin tallennettuja MP3-, WMA-/WMV-, DivX (Ultra)- ja JPEG-tiedostoja.
- Voit kuunnella ääntä tämän liitännän kautta painamalla **USB**-painiketta.

iPod-telakointiaseman kytkeminen



- 1 Liitä iPod-telakointiasema tämän laitteen **DOCK**-liitäntään.
- 2 Voit tarkastella iPodin videoita tai valokuvia liittämällä komposiittivideokaapelin telakointiasemasta televisioon ja valitsemalla vastaavan kanavan televisiosta.



Huomautus

- Voit kuunnella ääntä tämän liitännän kautta painamalla **iPod DOCK**-painiketta.

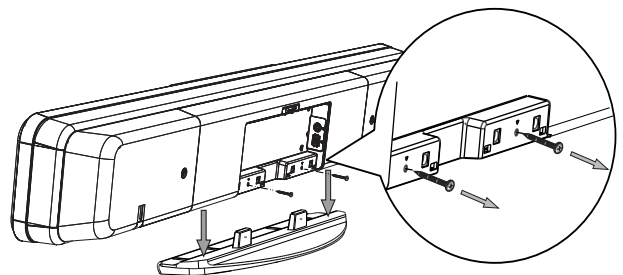
DVD-kotiteatterin kiinnittäminen



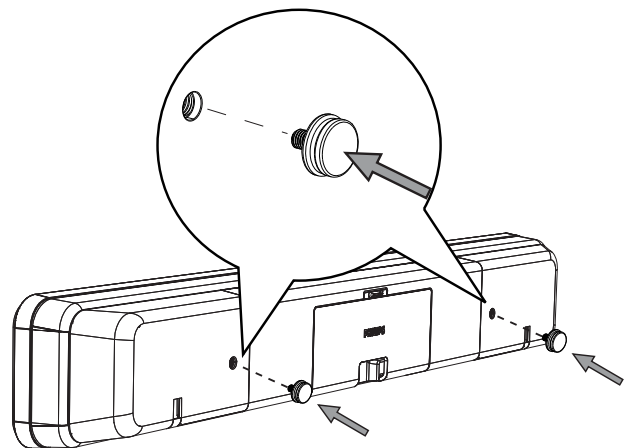
Varoitus!

- Henkilö- ja laitevahinkojen vaara.

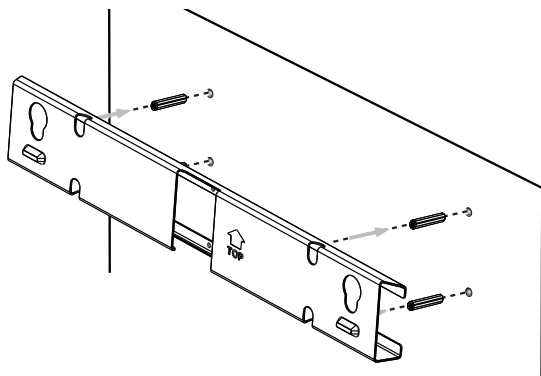
- 1 Varmista, että kaikki tarvittavat kaapelit on liitetty tähän laitteeseen.
- 2 Irrota ruuvit ja DVD-kotiteatterin jalusta ja sulje takakansi.



- 3 Liitä laitteen mukana toimitetut nupit tämän laitteen takaosaan.



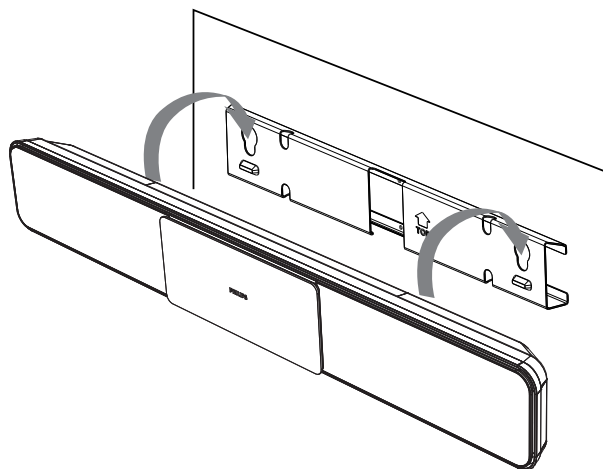
- 4 Sijoita laitteen mukana toimitettu teline seinälle, poraa ruuvinreiät seinään ja aseta kumiproput (ei toimiteta laitteen mukana) reikiin.



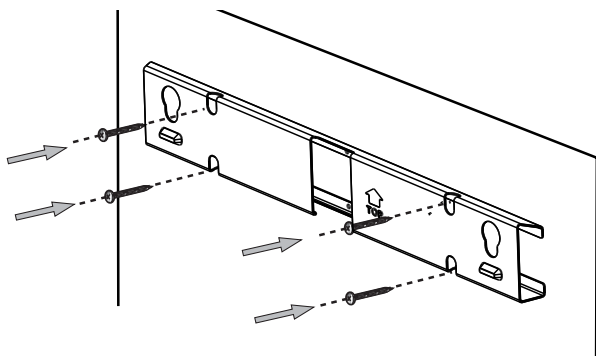
Vihjeitä

- Jos haluat kiinnittää DVD-kotiteatterin television alapuolelle, jätä television ja telineen väliin vähintään 10 cm tilaa.

- 6 Ripusta DVD-kotiteatteri tukevasti kiinnitettyyn telineeseen. Liu'uta nupit telineen reikien läpi ja lukitse ne paikoilleen.

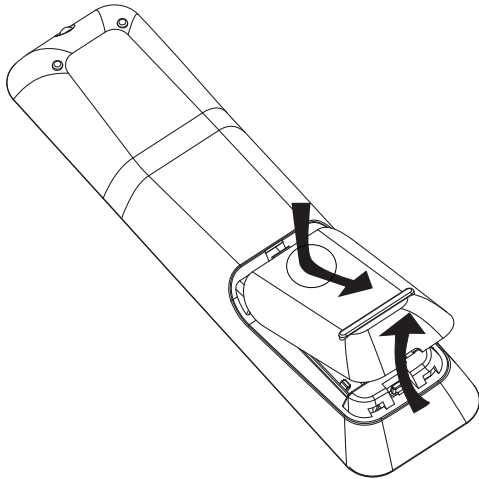


- 5 Kiinnitä teline seinään ruuveilla (ei toimiteta laitteen mukana).



4 Aloitus

Kauko-ohjaimen valmisteleminen



- 1 Avaa paristokotelo työntämällä.
- 2 Aseta lokeroon kaksi R03- tai AAA-paristoa. Aseta paristot merkkien (+ -) mukaisesti paristolokeroon.
- 3 Sulje kansi.



Huomautus

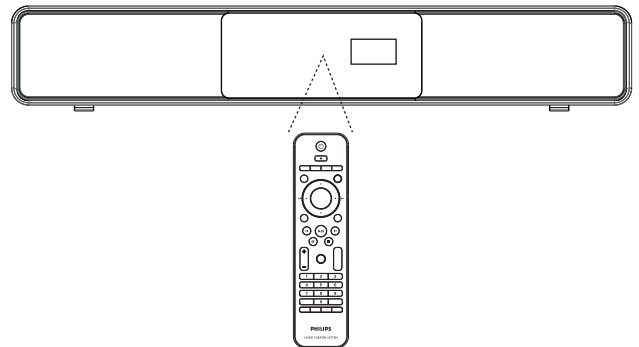
- Käytä aina samanlaisia paristoja yhdessä (älä sekoita esimerkiksi vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään).
- Poista käytetyt paristot kaukosäätimestä. Poista paristot myös, jos tiedät, ettei kaukosäädintä käytetä pitkään aikaan.
- Paristot ovat ongelmajätettä: toimita käytetyt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

Toistolähteen hallinta

- 1 Valitse hallittava lähde painamalla **DISC MENU**-, **USB**-, **RADIO**- tai **AUDIO SOURCE** -painiketta tai **iPod DOCK** -painiketta.
- 2 Valitse sitten haluamasi toiminto (esimerkiksi **◀**, **▶**).

Valikon käyttäminen

- 1 Suuntaa kaukosäädin suoraan laitteen kaukosäädinsignaalin tunnistinta kohti ja valitse haluamasi toiminto.



- 2 Seuraavilla kaukosäätimen painikkeilla voit avata näyttövalikot ja käyttää niitä.

Painike	Toiminto
▲ ▼	Siirtyminen ylös- tai alaspäin.
◀ ▶	Siirtyminen vasemmalle tai oikealle.
OK	Valinnan vahvistaminen.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Numeroiden kirjoittaminen.

Katselukanavan valitseminen



Huomautus

- Irrota aluksi lukitsin levykelkan etuosasta.

- 1 Käynnistä DVD-kotiteatteri painamalla -painiketta.
- 2 Siirry levytilaan painamalla **DISC MENU**-painiketta.
- 3 Kytke televisioon virta ja valitse oikea videotulokanava.
 - Voit siirtyä ensimmäiselle televisiokanavalle ja siirtyä sitten kanavaluettelossa alaspäin painamalla kauko-ohjaimen kanavanvaihtopainiketta, kunnes videotulokanava tulee näkyviin.
 - Television kaukosäätimen -painiketta on ehkä painettava useita kertoja.
 - Kanava sijaitsee yleensä ensimmäisen ja viimeisen kanavan välissä. Kanavan nimi on usein esimerkiksi FRONT, AV IN tai VIDEO.



Vihjeitä

- Katso lisätietoja television videotulokanavan valinnasta television käyttöoppaasta.

Ambisound-määrittelyn aloittaminen

Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran, tee Ambisound-määrittely televisioruudussa näkyvien ohjeiden mukaisesti. Siten saat käyttöön parhaan mahdollisen surround-äänivaikutelman.



Huomautus

- Varmista ennen aloittamista, että olet tehnyt kaikki tarvittavat kytkennät.
- Tee laitteen Ambisound-määrittely, ennen kuin asetat laitteeseen toistettavan levyn.

- 1 Siirry levytilaan painamalla **DISC MENU**-painiketta.
- 2 Kytke televisioon virta ja valitse oikea videotulokanava.
 - ↳ Kielivalikko avautuu.

OSD Language

Please choose your language:

- ☒ English
- ☐ Dansk
- ☐ Deutsch
- ☐ Español
- ☐ Français
- ☐ Italiano
- ▽



Stop: Exit



Change



Select

- 3 Valitse näyttökieli ja paina -painiketta.
 - ↳ Näkyviin tulee tervetuloilmoitus.
 - Voit ohittaa Ambisound-määrittelyn painamalla -painiketta.
- 4 Jatka painamalla -painiketta.
 - ↳ Näkyviin tulee ilmoitus laitteen suuntaamisesta.

- 5 Jatka painamalla ►-painiketta.
↳ [Tilan akustiikka]-valikko avautuu.

Tilan akustiikka

Valitse, minkälaiset seinät huoneessa on:

☒ Kova (betoni, puu)
☐ Pehmeä (verhot, avoin tila)

 Tak.

 Muuta

 Valitse

- 6 Valitse tilan mukainen vaihtoehto ja paina ►-painiketta.
↳ [Sij. huoneessa]-valikko avautuu.

Sij. huoneessa

Valitse SoundBar-järjestelmän sijainti huoneessa:

☒ Huoneen kesk.
☐ Huoneen nurk.
☐ Lähellä oikeaa
☐ Lähellä vasenta

 Tak.

 Muuta

 Valitse

- 7 Valitse DVD-kotiteatterin (SoundBar) sijainti huoneessa ja paina ►-painiketta.
↳ [Korkeus]-valikko avautuu.

Korkeus

Valitse korkeus, jolle SoundBar-järjestelmä on asetettu:

☐ Korkea (> 1.2m / 47in)
☒ Oletus (0.8-1.2m / 32-47in)
☐ Matala (< 0.8m / 32in)

 Tak.

 Muuta

 Valitse

- 8 Valitse, mille korkeudelle DVD-kotiteatteri (SoundBar) on sijoitettu, ja paina ►-painiketta.
↳ [Kaiuttimien sijainti]-valikko avautuu.

Kaiuttimien sijainti

Valitse etäisyys kuuntelupaikan ja SoundBar-järj:n välillä :

☐ Lähellä (> 2m / 78in)
☒ Oletus (2-3m / 78-118in)
☐ Kaukana (< 3m / 118in)

 Tak.

 Muuta

 Valitse

- 9 Valitse kuuntelupaikan ja kaiuttimien etäisyys ja paina ►-painiketta.
- 10 Kaiutinmääritys on valmis, lopeta painamalla ►-painiketta.

DVD-kotiteatteri on käyttövalmis.



Vihjeitä

- Lisätietoja valikkokielen vaihtamisesta on osassa Asetusten määrittäminen - [Yleisaset.] > [Valikkokieli].
- Jos liität laitteen HDMI CEC -yhteensopivaan televisioon HDMI-kaapelilla, laitteen valikkokieleksi vaihtuu automaattisesti televisiossa valittu kieliasetus.

Progressive Scan -toiminnon käyttöönotto

Voit ottaa Progressive Scan -toiminnon käyttöön, jos liität tämän laitteen television komponenttivideoliitántään (lisätietoja on luvussa Videokaapeli kytkennät - Vaihtoehto 3: liittäminen komponenttivideoliitántään) ja TV tukee Progressive Scan -toimintoa.

- 1 Kytke televisioon virta ja valitse siirtä soittimen oikea katselukanava.
- 2 Paina **DISC MENU**-painiketta.
- 3 Paina **OPTIONS**-painiketta.
- 4 Valitse ▼-painikkeella valikosta **[Videoaset.]** ja paina ►-painiketta.

Videoaset.		
	TV:n tyyppi	RGB
	TV-näyttö	YUV
	Väriasetus	
	Kuvan lisäsäädöt	
	Tkst kuulov.	
	P-Scan-tila	
	Komponenttideo	

- 5 Valitse **[Komponenttideo] > [YUV]** ja paina **OK**-painiketta.

Videoaset.		
	TV:n tyyppi	On
	TV-näyttö	Off
	Väriasetus	
	Kuvan lisäsäädöt	
	Tkst kuulov.	
	P-Scan-tila	
	Komponenttideo	

- 6 Valitse **[P-Scan-tila] > [On]** ja paina **OK**-painiketta.
↳ Näkyviin tulee varoitus.
- 7 Jatka valitsemalla valikosta **[OK]** ja painamalla **OK**-painiketta.
↳ Progressive Scan -määritys on valmis.



Huomautus

- Jos televisioruutu on tyhjä tai vääristynyt, odota automaattista palautusta 15 sekuntia.
- Jos kuvaa ei näy, poista Progressive Scan -tila käytöstä seuraavasti:
 - 1) Avaa levykelkka painamalla ▲-painiketta.
 - 2) Paina ►-painiketta.
 - 3) Paina **SUBTITLE** -painiketta.

- 8 Poistu valikosta painamalla **OPTIONS**-painiketta.
- 9 Nyt voit ottaa Progressive Scan -tilan käyttöön televisiossa (lisätietoja on TV:n käyttöoppaassa).



Huomautus

- Kaikki progressiivista kuvaa näyttävät televisiot eivät ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa, mikä näkyy luonnottomana kuvana toistettaessa DVD VIDEO -levyä Progressive Scan -tilassa. Poista tällöin Progressive Scan -toiminto käytöstä sekä laitteesta että televisiossa.

EasyLink-hallinta

Tämä ominaisuus on käytettävissä ainoastaan, jos laite on liitetty HDMI CEC -yhteensopivaan televisioon tai laitteeseen. Sen avulla kaikki liitetyt laitteet vastaavat tiettyihin komentoihin samanaikaisesti yhdellä kosketuksella.

- 1 Ota käyttöön television ja muiden liitettyjen laitteiden HDMI CEC -toiminnot. Lisätietoja on TV:n tai laitteen käyttöoppaassa.
- 2 Nyt voit käyttää EasyLink-hallintaa.

Yhden kosketuksen toisto

[Autoherätys-TV]

Kun painat PLAY-painiketta, laite palautuu valmiustilasta ja aloittaa levyn toiston (jos levykelkassa on videolevy). Lisäksi se käynnistää TV:n ja avaa oikean katselukanavan.

Yhden kosketuksen virrankatkaisu

[Valmiustila]

Kun painat STANDBY-painiketta ainakin kolmen sekunnin ajan, laite ja kaikki siihen liitetyt laitteet siirtyvät valmiustilaan. Lisäksi tämä laite vastaa muiden HDMI CEC -laitteiden valmiustilakomentoon.

Yhden kosketuksen äänitulolähteen vaihto

[Äänentoistonhallinta]

Laite toistaa aktiivisen lähteen äänisignaalit. Se siirtyy automaattisesti vastaavaan äänituloon ja toistaa äänen kaiutinjärjestelmänsä kautta.

- Ennen tämän toiminnon käyttämistä äänitulot on yhdistettävä liitettyihin laitteisiin.
- Äänenvoimakkuutta voi säätää minkä tahansa HDMI CEC -TV:n tai -laitteen kaukosäätimellä.



Huomautus

- Yhden kosketuksen toistotoiminnon käyttöönotto vaatii videolevyn asettamista levykelkkaan.
- Philips ei takaa täydellistä yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -yhteensopivien laitteiden kanssa.

Äänitulojen yhdistäminen liitettyihin laitteisiin



Huomautus

- Varmista ennen aloittamista, että tästä laitteesta on tehty ääniliitännät televisioon tai muihin laitteisiin.

- 1 Paina **DISC MENU**-painiketta.
- 2 Paina **OPTIONS**-painiketta.
↳ [Yleisaset.]-valikko avautuu.
- 3 Paina -painiketta.
- 4 Valitse [**EasyLink**] ja paina -painiketta.

Yleisaset		
	EasyLink	Autoherätys-TV
	Levylukko	Valmiustila
	Näyttöhimm.	Äänentoistonhallinta
	Valikkokieli	Äänitulomääritys
	Ruudunsäät.	
	Uniajastin	
	Valmiustila	
	DivX(R)Vod-Koodi	

- [**Autoherätys-TV**]- ja [**Valmiustila**]-toiminnot ovat käytössä oletusarvoisina tehdasasetuksina.

- 5 Valitse [**Äänentoistonhallinta**] > [**On**] ja paina **OK**-painiketta.
- 6 Valitse [**Äänentulomääritys**] ja paina **OK**-painiketta.

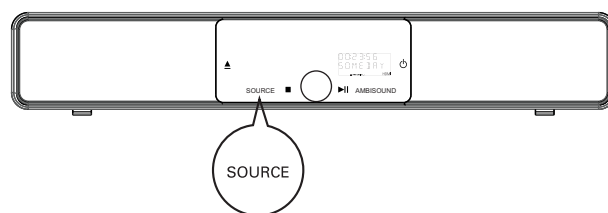
- 7 Valitse valikosta [**OK**] ja aloita laitehaku painamalla **OK**-painiketta.
- ↳ Kun haku on valmis, äänitulojen yhdistämisvalikko avautuu.

Äänentulomääritys		
	AUX1-tulo	TV
	AUX2-tulo	Muu (ei-HDMI)
	AUX3-tulo	
	Digit. tulo	
		
		

- 8 Valitse tämän laitteen äänitulo, joka on liitetty toiseen HDMI-laitteeseen (esim. AUX1-tulo, AUX2-tulo), ja paina sitten ►-painiketta.
- 9 Valitse oikea tähän äänituloon liitetty laite ja paina **OK**-painiketta.
- Voit yhdistää muita liitettyjä laitteita toistamalla vaiheita 8~9.
- 10 Poistu valikosta painamalla  **OPTIONS**-painiketta.

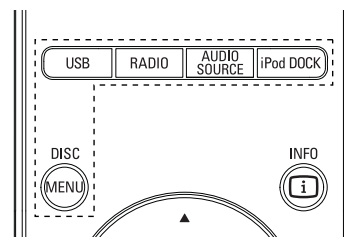
Toistolähteen valitseminen

Päälaite



- 1 Valitse painamalla **SOURCE**-painiketta toistuvasti:
- DISC > USB > DOCK > RADIO FM > OPTICAL INPUT > DIGITAL INPUT > AUX SCART > AUX1 INPUT > AUX2 INPUT > AUX3 INPUT > MP3 LINK > DISC ...**

Kaukosäädin



- Siirry DISC-tilaan painamalla **DISC MENU**-painiketta.
- Siirry USB-tilaan painamalla **USB**-painiketta.
- Siirry FM-taajuudelle painamalla **RADIO**-painiketta.
- Paina **AUDIO SOURCE** -painiketta: valitsee äänentulolähteen.
- Paina **iPod DOCK** -painiketta: siirtyy iPod-tilaan.

Näyttö	Liitäntä, johon laite liitetty
AUX SCART	SCART OUT -liitäntä.
AUX1 INPUT	TV AUDIO IN -liitäntä.
AUX2 INPUT	AUDIO IN-AUX2 -liitäntä.
AUX3 INPUT	AUDIO IN-AUX3 -liitäntä.
OPTICAL INPUT	OPTICAL IN -liitäntä.
DIGITAL INPUT	COAXIAL DIGITAL IN -liitäntä.
MP3 LINK	MP3 LINK -liitäntä.

5 Toisto

Toisto levyltä



Huomautus

- DVD-levyillä ja DVD-soittimissa on alueellisia rajoituksia. Varmista, että toistettavan DVD-levyn aluekoodi on sama kuin soittimen (merkintä soittimen taustapaneelissa).
- Tämä laite tukee seuraavien tiedostomuotojen toistoa: MP3/WMA/JPEG/DivX/WMV 9.
- Tietoja WMV 9 -muodosta - tämä laite tukee ainoastaan Main Profile (alhainen taso)- ja Simple Profile -koodekkia. Laite ei tue Advanced Profile -koodekkia eikä DRM-suojattuja videotiedostoja.

Levyn toisto



Varoitus!

- Älä aseta levykelkkaan muita esineitä kuin levyjä.
- Älä kosketa levykelkan sisäistä optista linssiä.

- 1 Avaa levykelkka painamalla -painiketta.
- 2 Aseta levy soittimeen tekstipuoli ylöspäin.
 - Aseta kaksipuoliset levyt toistettava puoli ylöspäin.
- 3 Sulje levykelkka ja aloita levyn toisto painamalla -painiketta.
 - Aloita levyn katseleminen valitsemalla DVD-kotiteatterin mukainen TV-katselukanava.
- 4 Voit lopettaa levyn toiston painamalla -painiketta.



Vihjeitä

- Jos salasanan kirjoitusvalikko avautuu, levyn toisto edellyttää 4-numeroisen salasanan antamista.
- Näytönsäästäjä käynnistyy automaattisesti, jos levyä ei toisteta 15 minuuttiin. Voit palauttaa laitteen näytönsäästäjätilasta painamalla **DISC MENU**-painiketta.
- Laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan, jos et paina mitään painikkeita, kun levyn toiston keskeyttämisestä on kulunut 30 minuuttia.

Videon toisto



Huomautus

- Videolevyjen toisto jatkuu aina kohdasta, jossa toisto viimeksi pysäytettiin. Voit aloittaa toiston alusta painamalla -painiketta, kun näet viestin.

Nimikkeen hallinta

- Toista nimike.
- Nimikettä hallitaan kaukosäätimellä.

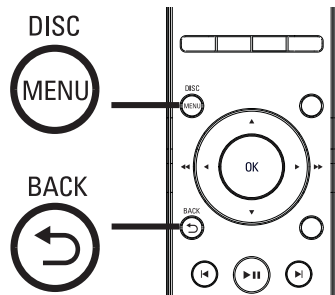
Painike	Toiminto
	Toiston keskeyttäminen tai jatkaminen.
	Toiston keskeyttäminen.
	Siirtyminen seuraavaan nimikkeeseen tai osaan.
	Palaaminen nykyisen nimikkeen tai osan alkuun tai siirtyminen edelliseen nimikkeeseen tai osaan.
	Haku eteen- tai taaksepäin. Voit muuttaa hakunopeutta painamalla tätä painiketta toistuvasti.
	Hidastettu toisto taakse- tai eteenpäin. - Voit muuttaa toistonopeutta painamalla tätä painiketta toistuvasti. - VCD-levyjä voi toistaa vain eteenpäin.

Videotoiston muuttaminen

- Toista nimike.
- Muuta videotoistoa kaukosäätimellä.

Painike	Toiminto
	Äänen kielen vaihtaminen. Koskee ainoastaan levyjä, joilla on useita äänikieliä tai -kanavia.
	Tekstityskielen vaihtaminen. Koskee ainoastaan levyjä, joilla on useita tekstityskieliä.
	Uusintatoisto- ja satunnaistoistotilojen vaihtaminen ja uusintatoistotilan poistaminen käytöstä. - Uusintatoistoasetukset määräytyvät levyn tyypin mukaan. - VCD-levyjen yhteydessä uusintatoisto on mahdollista ainoastaan, kun PBC-tila ei ole käytössä.
	Lähentäminen ja loitontaminen. Voit panoroida zoomattua kuvaa nuolipainikkeilla.
	Toiston tilan näyttäminen. Tässä voit muuttaa videotoistoasetuksia keskeyttämättä levyn toistoa.
	Painamalla painiketta pitkään voit vaihdella DVD-levyn kamerakulmia. Koskee ainoastaan DVD-levyjä, jotka sisältävät eri kamerakulmista tallennettuja osia.

DVD-valikon avaaminen



- 1 Avaa levyn päävalikko painamalla **DISC MENU**-painiketta.
- 2 Valitse toistoasetus ja paina **OK**-painiketta.
 - Joissakin valikoissa voit määrittää valinnan **numeropainikkeilla**.
 - Voit palata nimikevalikkoon toiston aikana painamalla **↶ BACK**-painiketta.

VCD-valikon avaaminen

VCD-levyjen PBC (Playback Control) on käytössä oletusarvoisena tehdasasetuksena. Kun laite lataa VCD-levyn, sisältövalikko avautuu.

- 1 Valitse toistoasetus painamalla **▲▼**-painiketta ja aloita toisto painamalla **OK**-painiketta.
 - Jos PBC ei ole käytössä, laite ohittaa valikon ja aloittaa toiston ensimmäisestä nimikkeestä.
 - Toiston aikana voit palata valikkoon painamalla **↶ BACK**-painiketta (jos PBC-tila on käytössä).

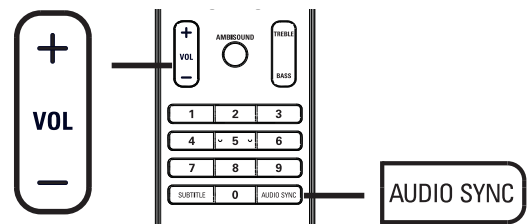


Vihjeitä

- PBC on oletusarvoisesti käytössä. Lisätietoja oletusasetuksen muuttamisesta on luvussa Asetusten määrittäminen - [**Omat asetukset**] > [**PBC**].

Äänen ja videokuvan synkronointi

Jos videotoisto on ääntä hitaampaa (ääni ei vastaa kuvaa), voit viivyttää ääntä.



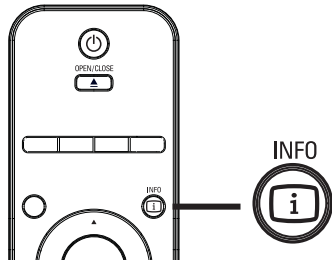
- 1 Paina **AUDIO SYNC** -painiketta, kunnes näet tekstin **AUDIO SYNC XXX**.
 - XXX osoittaa viiveajan.
- 2 Määritä äänen viive painamalla **VOL + -** -painikkeita viiden sekunnin kuluessa.



Huomautus

- Jos äänenvoimakkuuden säätöä ei käytetä viiteen sekuntiin, äänentoisto jatkuu tavallisella äänenvoimakkuudella.

Siirtyminen toistettaessa tiettyyn kohtaan



- 1 Paina toiston aikana **i** INFO-painiketta.
↳ Levyn tilavalikko avautuu.
- 2 Valitse valikosta kulunut toisto-aika ja paina **OK**-painiketta.
 - [Nimikkeen aika]
 - [Osan aika]
 - [Levy aika]
 - [Kpl aika]
- 3 Valitse numeropainikkeilla aika, johon haluat siirtyä, ja paina **OK**-painiketta.

DivX®-videon toisto

DivX-video on digitaalinen mediatiedostomuoto, joka säilyttää alkuperäisen kuvan laadukkuuden, vaikka pakkausaste on suuri. Tällä laitteella on DivX®-sertifiointi, joten sillä voi katsella DivX-videota.

- 1 Aseta laitteeseen levy tai liitä USB-asema, joka sisältää DivX-videoita.
- 2 Paina **DISC MENU**- tai **USB**-painiketta.
↳ Sisältövalikko avautuu.
- 3 Valitse toistettava nimike ja paina **▶||**-painiketta.
- 4 Nimikettä hallitaan kaukosäätimellä.

Painike	Toiminto
	Tekstityskielen vaihtaminen.
	Äänen kielen tai raidan vaihtaminen.
	Toiston keskeyttäminen. • Katsellessasi DivX Ultra -videota voit avata sisältövalikon painamalla tätä painiketta uudelleen.
	DivX Ultra -videon tietojen näyttäminen.

Huomautus

- Laitteella voi toistaa ainoastaan niitä DivX-videoita, jotka on vuokrattu tai ostettu käyttämällä tämän laitteen DivX-rekisteröintikoodia (lisätietoja on luvussa Asetusten määrittäminen > [Yleisaset.] > **DivX(R)Vod-Koodi**).
- Jos tekstitys ei näy oikein, vaihda tekstityksen kieltä (Lisätietoja on luvussa Asetusten määrittäminen - [Omat asetukset] > [DivX Teksti]).
- Kerrallaan näytettävän tekstityksen keskimääräinen enimmäispituus on 45 merkkiä.
- Laite toistaa DivX-videotiedostoja, joiden koko on enintään 4 Gt.

Musiikin toisto



Huomautus

- Joidenkin myytävien äänilevyjen toisto saattaa jatkua kohdasta, jossa toisto viimeksi pysäytettiin. Voit aloittaa toiston ensimmäisestä raidasta painamalla ◀-painiketta.

Raidan hallinta

- Toista raita.
- Raitoja hallitaan kaukosäätimellä.

Painike	Toiminto
	Toiston keskeyttäminen tai jatkaminen.
	Toiston keskeyttäminen.
	Siirtyminen seuraavaan raitaan.
	Palaaminen nykyisen raidan alkuun tai siirtyminen edelliseen raitaan.
	Raidan numeron valitseminen suoraan.
	Haku eteen- tai taaksepäin. Voit muuttaa hakunopeutta painamalla tätä painiketta toistuvasti.
	Uusintatoisto- ja satunnaistoistotilojen vaihtaminen ja uusintatoistotilan poistaminen käytöstä. Uusintatoistoasetukset määräytyvät levyn tyypin mukaan.

MP3/WMA-musiikin toisto

MP3/WMA on äänitiedostojen pakkausmuoto (tiedostotunniste on .mp3 tai .wma).

- Aseta levykelkkaan levy tai liitä USB-laite, joka sisältää MP3/WMA-musiikkia.
- Paina **DISC MENU**- tai **USB**-painiketta.
↳ Sisältövalikko avautuu.
- Valitse kansio ja paina **OK**-painiketta.
- Valitse toistettava raita ja paina ▶||-painiketta.
 - Voit palata päävalikkoon painamalla ▲-painiketta, kunnes edellinen kansio näkyy valittuna, ja painamalla **OK**-painiketta.



Huomautus

- Jos CD-levyllä on useita istuntoja, vain ensimmäinen istunto toistetaan.
- Laite ei tue MP3PRO-äänimuotoa.
- Jos MP3-raidan nimessä (ID3) tai albumin nimessä on erikoismerkkejä, ne eivät ehkä näy oikein, koska niitä ei tueta.
- Laite ei toista DRM (Digital Rights Management) -suojattuja WMA-tiedostoja.
- Laite ei näytä eikä toista laitteen kansiomäärärajoituksen ylittäviä kansioita eikä tiedostoja.



Vihjeitä

- Lisätietoja levyn sisältämien tietojen näyttämisestä ilman kansioita on luvussa Asetusten määrittäminen - [**Omat asetukset**] > [**MP3/Jpeg Nav**].

Valokuvien toistaminen

Valokuvien toistaminen diaesityksenä

Tällä laitteella voi toistaa JPEG-valokuvia (tiedostotunniste on .jpeg tai .jpg).

- 1 Aseta laitteeseen levy tai liitä USB-asema, joka sisältää JPEG-valokuvia.
- 2 Paina **DISC MENU**- tai **USB**-painiketta.
 - ↳ Jos kyseessä on Kodak-levy, diaesitys alkaa automaattisesti.
 - ↳ Jos kyseessä on JPEG-levy, valokuvavalikko avautuu.
- 3 Valitse toistettava kansio tai albumi.
 - Voit esikatsella kansion tai albumin valokuvia painamalla **i** **INFO**-painiketta.



- Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan näyttöön painamalla **◀** / **▶** -painiketta.
 - Valitse valokuva nuolipainikkeilla.
 - Voit näyttää ainoastaan valitun valokuvan painamalla **OK**-painiketta.
- 4 Voit aloittaa diaesityksen painamalla **▶▶**-painiketta.
 - Palaa sisältövalikkoon **↶** **BACK**-painikkeella.



Huomautus

- Jos yhdellä levyllä on paljon kappaleita tai valokuvia, levyn sisällön näyttäminen TV:ssä saattaa kestää tavallista kauemmin.
- Jos JPEG-kuvaa ei ole tallennettu exif-muotoon, sen pikkukuva ei näy näytössä. Se korvataan Blue Mountain -pienoiskuvalla.
- Tällä laitteella voi näyttää vain digikameralla otettuja, JPEG-EXIF-muotoisia kuvia. Lähes kaikki digikamerat käyttävät tätä tiedostomuotoa. Tällä soittimella ei voi näyttää Motion JPEG -kuvia tai kuvia, jotka ovat jossain muussa kuin JPEG-muodossa, tai kuvia, joihin on liitetty äänileikkeitä.
- Laite ei näytä eikä toista laitteen kansiomäärärajoituksen ylittäviä kansioita eikä tiedostoja.

Valokuvatoiston hallinta

- 1 Toista valokuvia diaesityksenä.
- 2 Valokuvia hallitaan kaukosäätimellä.

Painike	Toiminto
◀	Siirtyminen edelliseen valokuvaan.
▶	Siirtyminen seuraavaan valokuvaan.
▲	Valokuvan kiertäminen myötäpäivään.
▼	Valokuvan kiertäminen vastapäivään.
ZOOM	Lähentäminen ja loitontaminen. • Zoomaustilassa toisto keskeytyy.
⊙	Toiston keskeyttäminen.

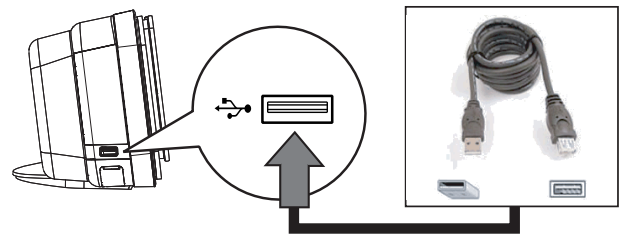
Musiikkidiaesityksen toistaminen

Voit luoda musiikkidiaesityksen toistamalla MP3/WMA-musiikkitiedostoja ja JPEG-valokuvatiedostoja samanaikaisesti. MP3/WMA- ja JPEG-tiedostojen on oltava samalla levyllä tai samassa USB-laitteessa.

- 1 MP3/WMA-musiikin toisto
- 2 Siirry musiikin toiston aikana haluamaasi valokuvakansioon tai -albumiin ja aloita diaesitys painamalla ►||-painiketta.
 - ↳ Diaesitys alkaa ja jatkuu kuvakansion tai albumin loppuun asti.
 - ↳ Laite toistaa koko levyn äänitiedostot.
 - Palaa valikkoon ↶ BACK-painikkeella.
- 3 Voit lopettaa diaesityksen painamalla ■-painiketta.
- 4 Voit lopettaa musiikin toiston painamalla ■-painiketta uudelleen.

Toistaminen USB-laitteesta

Tämä laite toistaa ja näyttää kyseisistä laitteista ainoastaan niihin tallennettuja MP3-, WMA-/WMV-, DivX (Ultra)- ja JPEG-tiedostoja.



- 1 Liitä USB-asema tai USB-muistitikku tämän laitteen ➔ (USB) -liitäntään.
- 2 Paina USB-painiketta.
 - ↳ Sisältövalikko avautuu.
- 3 Valitse toistettava tiedosto ja paina ►||-painiketta.
 - Lisätietoja on luvuissa Musiikin toistaminen, Valokuvien toistaminen ja Videon toistaminen.
- 4 Voit lopettaa toiston painamalla ■-painiketta tai irrottamalla USB-laitteen.

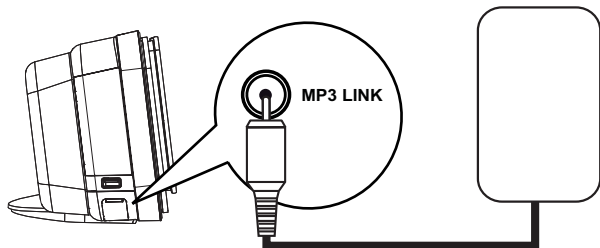


Vihjeitä

- Jos laite ei sovi USB-liitäntään, liitä se USB-jatkokaapelilla.
- Jos käytät useiden USB-muistikorttien lukijaa, voit käyttää ainoastaan yhden liitetyn USB-aseman sisältöä.
- Jos käytät USB-kiintolevyä, varmista että siihen on liitetty lisävirtakaapeli, jotta järjestelmä toimii oikein.
- Laite ei tue digitaalikameroita, jotka käyttävät PTP-yhteyksikäytäntöä tai edellyttävät lisäohjelman asentamista, kun ne liitetään tietokoneeseen.

Toistaminen kannettavasta soittimesta

Liittämällä kannettavan soittimen (kuten MP3-soitin) laitteeseen voit kuunnella musiikkikokoelmaasi ja nauttia erinomaisesta äänenlaadusta.



- 1 Liitä 3,5 mm:n stereoäänikaapeli (toimitetaan laitteen mukana) tämän laitteen **MP3 LINK** -liitännään ja kannettavan soittimen kuulokeliitännään.
- 2 Paina **AUDIO SOURCE**-painiketta toistuvasti, kunnes näet tekstin MP3 LINK.
- 3 Aloita toisto kannettavasta laitteesta.
 - Lisätietoja äänenlaadusta on Äänen säätäminen -osassa.
- 4 Voit keskeyttää toiston painamalla kannettavan soittimen pysäytyspainiketta.



Huomautus

- Toistoa voi hallita ainoastaan kannettavasta soittimesta.
- Keskeytä toisto kannettavasta soittimesta, ennen kuin vaihdat toistolähdettä.

Toistaminen iPodista

Liitä iPod Philipsin yleistelakointiasemaan ja toista iPodin sisältöä tämän DVD-kotiteatterin kautta.

Tuettujen iPod-laitteiden luettelo:

iPod mini	iPod nano (1. sukupolvi)
iPod classic	iPod nano (2. sukupolvi)
iPod mini (2. sukupolvi)	iPod nano (3. sukupolvi)
iPod, jossa on värillinen näyttö	iPod nano (4. sukupolvi)
iPod (5. sukupolvi)	iPod Touch (1. sukupolvi)
iPod classic (6. sukupolvi)	iPod Touch (2. sukupolvi)

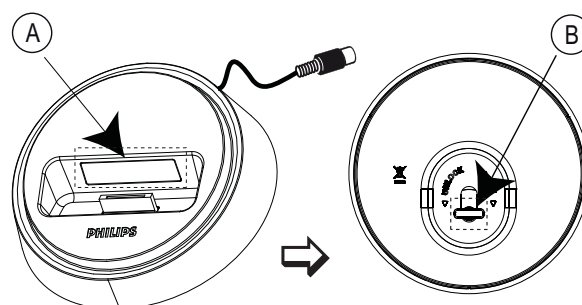


Huomautus

- Philipsin sivustossa on lisätietoja tuetuista iPod-malleista.

Telakointiaseman valmisteleminen

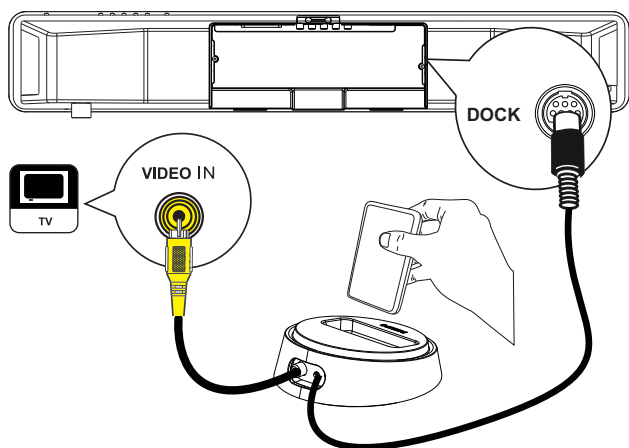
Jos iPod ei sovi telakointiasemaan, säädä tuki seuraavasti.



- Ⓐ säädettävä tuki
Ⓑ nuppi

- 1 Löysää säädettävä tuki kääntämällä telakointiaseman pohjassa olevaa **(B)**-nuppia vastapäivään.
- 2 Sääda tuki **(A)** siten, että iPod sopii siihen.
- 3 Kiristä tuki kääntämällä nuppia myötäpäivään.

iPod-musiikin hallinta



- 1 Liitä telakointiasema tämän laitteen **DOCK**-liitäntään.
- 2 Aseta iPod telakointiasemaan ja käynnistä laite.
- 3 Paina **iPod DOCK**-painiketta.
 - Jos salasanen kirjoitusvalikko avautuu, levyn toisto edellyttää 6-numeroisen salasanen antamista.
- 4 iPod-toiston aloittaminen.
 - Voit katsoa videotiedostoja iPodista liittämällä videokaapelin telakointiasemaan ja televisioon ja ottamalla TV ON -asetuksen käyttöön iPodissa.
- 5 Toiston aikana voit hallita musiikin toistoa kaukosäätimellä.

Painike	Toiminto
	Äänenvoimakkuuden muuttaminen.
	Valitse esimääritetty äänitehoste.
	Ambisound-tehosteen valitseminen.
	Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.
	Haku eteen- tai taaksepäin.
	Toiston keskeyttäminen tai jatkaminen.
	Siirtymällä laajennettuun hallintatilaan voit hallita iPodia TV:n kautta. • iPodin säätimet eivät toimi tässä tilassa. • Painamalla tätä painiketta uudelleen voit palata normaaliin toistotilaan.
	Uusintatoisto- ja satunnaistoistotilojen vaihtaminen ja uusintatoistotilan poistaminen käytöstä. • Tämä asetus on käytettävissä ainoastaan laajennetussa hallintatilassa.

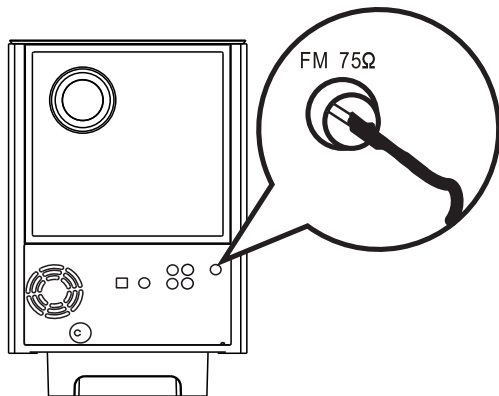


Vihjeitä

- iPod-tilassa iPodin akku latautuu.
- Laajennetussa toistotilassa iPod-toistoa voi hallita ainoastaan tämän DVD-kotiteatterin kaukosäätimellä TV-ruudussa.

Radiotoisto

Tarkista, onko FM-antenni liitetty subwooferiin. Jos niin ei ole, kytke laitteen mukana toimitettu FM-antenni FM 75Ω -liitäntään ja kiinnitä antennin päät seinälle.



Vihjeitä

- Voit parantaa FM-stereolähetyksen vastaanottoa liittämällä laitteeseen ulkoisen FM-antennin (ei toimiteta laitteen mukana).
- Vältä häiriöt sijoittamalla antenni mahdollisimman kauas televisiosta, videonauhurista ja muista säteilylähteistä.

Alkuviritys

Kun käytät RADIO-tilaa ensimmäisen kerran, viritä radioasemat ohjeiden mukaan.

- 1 Paina **RADIO**-painiketta.
↳ Näyttöön tulee teksti AUTO INSTALL ... PRESS PLAY.
- 2 Paina ►||-painiketta.
↳ Laite tallentaa automaattisesti kaikki radioasemat, joiden signaali on riittävän voimakas kuuntelemista varten.
↳ Kun viritys on valmis, laite siirtyy ensimmäiselle viritetylle kanavalle.
 - Voit keskeyttää automaattivirityksen painamalla ■-painiketta.



Huomautus

- Laitteeseen voi tallentaa enintään 40 radioasemaa.
- Jos automaattiasennusta ei aktivoida tai laitteeseen tallennetaan alle 5 radioasemaa, näyttöön tulee uudelleen teksti AUTO INSTALL, kun siirrät laitteen radiotilaan seuraavan kerran.
- Jos FM-radioasema lähettää RDS (Radio Data System) -tietoja, radioaseman nimi näkyy näytössä.

Radion kuunteleminen

- 1 Paina **RADIO**-painiketta.
- 2 Radiota hallitaan kaukosäätimellä.

Painike	Toiminto
	Valitse pikavalinta-asema.
	Selaa radiotaajuuksia eteen-/taaksepäin.
	Vaihtaminen FM stereo- tai monotilaan.
	Painamalla tätä painiketta pitkään voit poistaa pikavalinta-aseman pikavalinnoista. • Muiden radioasemien pikavalintanumerot säilyvät ennallaan

Kaikkien radioasemien virittäminen uudelleen

- 1 Paina **RADIO**-painiketta.
- 2 Paina **PROGRAM**-painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti STARTING INSTALL.
 - ↳ Kaikki aiemmin tallennetut radioasemat korvataan.

Huomautus

- Jos stereosignaalia ei havaita tai alle 5 asemaa havaitaan radion asennuksen aikana, näyttöön ilmestyy viesti CHECK ANTENNA (Tarkista antenni).

Radioasemien etsiminen ja tallentaminen yksitellen

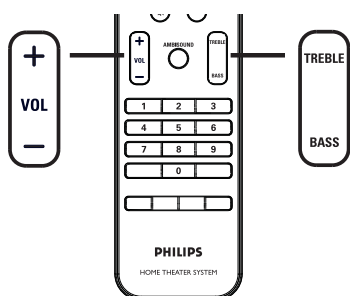
- 1 Paina **RADIO**-painiketta.
- 2 Paina -painiketta.
 - ↳ Radiotaajuus vaihtelee, kunnes laite löytää radioaseman.
- 3 Toista vaihetta 2, kunnes löydät tallennettavan radioaseman.
 - Voit hienosäätää radiotaajuutta painamalla -painiketta.
- 4 Paina **PROGRAM**-painiketta.
 - Jos et tee mitään 20 sekunnin kuluessa edellisen vaiheen jälkeen, laite poistuu pikavalintatilasta.
- 5 Valitse tallennettava pikavalintanumero painamalla -painiketta (tai **numeropainikkeita**).
- 6 Vahvasta painamalla **PROGRAM**-painiketta.

6 Äänen säätäminen

Äänenvoimakkuuden hallinta

- 1 Painamalla **VOL + -** -painikkeita voit lisätä tai vähentää äänenvoimakkuutta.
 - Voit mykistää äänen painamalla **✖**-painiketta.
 - Voit poistaa mykistykseen painamalla **✖**-painiketta uudelleen tai painamalla äänenvoimakkuuspainiketta.

Basson/diskantin säätäminen



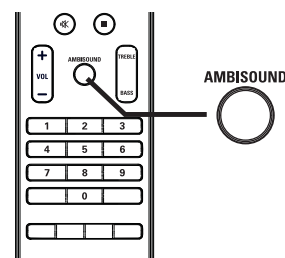
- 1 Paina **BASS / TREBLE**-painiketta.
- 2 Määritä matalien (BASS) tai korkeiden (TREBLE) äänten taso painamalla **VOL + -**-painiketta toistuvasti.



Huomautus

- Jos äänenvoimakkuuden säätöä ei käytetä 10 sekuntiin, äänentoisto jatkuu tavallisella äänenvoimakkuudella.

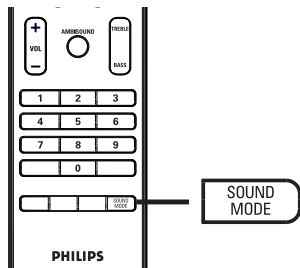
Ambisoundin valitseminen



- 1 Painamalla **AMBISOUND**-painiketta toistuvasti voit valita surround-vaihtoehdon, joka vastaa videota tai musiikkia parhaiten.

Options	Kuvaus
AUTO	Surround-ääni valitaan toistetun sisällön äänivirran mukaan.
MONIKANAVA	Monikanavainen surround-ääni.
STEREO	Stereoääni.

Valitse esimääritetty äänitehoste.



- 1 Painamalla **SOUND MODE**-painiketta toistuvasti voit valita äänitehosteen, joka vastaa videota tai musiikkia parhaiten.

Video / Musiikki	Kuvaus
ACTION / ROCK /	Parannettu ala- ja keskialue saa elokuvatehosteet ja -taustat kuulostamaan upeilta. Sopii toimintaelokuvien katseluun sekä rock- ja pop-musiikin kuuntelemiseen.
DRAMA / JAZZ	Selkeä keski- ja yläalue. Luo aidon klubitunnelman, jossa artisti esiintyy suoraan edessäsi. Sopii hyvin jazzin kuunteluun ja draaman katsomiseen.
CONCERT / CLASSIC	Luonnollinen ja todenmukainen ääni. Sopii parhaiten klassisen musiikin ja DVD-livekonserttien kuuntelemiseen.
GAMING/ PARTY	Jonkin verran parannettu ala-alue ja vahva keskialue sopivat bilemusiikin ja videopelien äänimaailman kuuntelemiseen.
SPORTS	Maltillinen keskialue ja surround-tehosteet kirkastaa äänet ja korostaa urheilutapahtumien tunnelmaa.
NEWS	Parannettu keskialue kirkastaa äänet ja puheäänen.

7 Asetusten määrittäminen

Tässä osassa on tietoja laitteen asetuksista.

Merkki	Options
	[Yleisaset.]
	[Audioaset.]
	[Videoaset.]
	[Omat asetukset]

 **Huomautus**

- Alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia

Yleiset asetukset

- 1 Paina  **OPTIONS**-painiketta.
↳ [Yleisaset.]-valikko avautuu.
- 2 Paina -painiketta.
- 3 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.

Yleisaset		
	EasyLink	
	Levylukko	
	Näyttöhimm.	
	Valikkokieli	
	Ruudunsääst.	
	Uniajastin	
	Valmiustila	
	DivX(R)Vod-Koodi	

- Asetusten kuvaukset ovat seuraavilla sivuilla.

- 4 Valitse asetukset ja paina **OK**-painiketta.
 - Palaa edelliseen valikkoon  **BACK**-painikkeella.
 - Poistu valikosta painamalla  **OPTIONS**-painiketta.

[EasyLink]

Tämä ominaisuus on käytettävissä ainoastaan, jos laite on liitetty HDMI CEC -yhteensopivaan televisioon tai laitteeseen. Sen avulla kaikki liitetyt laitteet vastaavat tiettyihin komentoihin samanaikaisesti yhdellä kosketuksella.

Options	Kuvaus
[Autoherätys-TV]	Asetus käynnistää TV:n automaattisesti, kun kytket tähän laitteeseen virran ja aloitat levyn toiston painamalla PLAY-painiketta (jos levykelkassa on videolevy). • Toiminto poistetaan käytöstä valitsemalla [Off].
[Valmiustila]	Laite vastaa muiden HDMI CEC -yhteensopivien televisioiden/laitteiden valmiustilakomentoon. • Toiminto poistetaan käytöstä valitsemalla [Hylkää].
[Äänen-toistonhallinta]	Sen ansiosta DVD-kotiteatteri voi vaihtaa automaattisesti aktiivisen laitteen äänituloon. • Ota toiminto käyttöön valitsemalla [On]. Siirry sitten kohtaan [Äänentulomääritys] ja määritä käytettävissä olevat laitteet.

[Äänentulo määrittäminen]

Yhdistä liitetyn TV:n / liitettyjen laitteiden äänitulo oikein, jotta laite voi vaihtaa tulolähdettä automaattisesti.

1. Aloita laitehaku painamalla **OK**-painiketta.
2. Valitse yhdistettävä äänitulo (kuten AUX1-tulo, AUX2-tulo) ja paina **►**-painiketta.
3. Valitse oikea tähän äänituloon liitetty laite ja paina **OK**-painiketta.



Huomautus

- TV:n ja muiden liitettyjen laitteiden on oltava HDMI CEC -yhteensopivia.
- HDMI CEC -toiminnot on otettava käyttöön TV:ssä/ laitteissa, ennen kuin EasyLink-ohjausta voi käyttää. Lisätietoja on TV:n/laitteen käyttöoppaassa.
- Philips ei takaa täydellistä yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -yhteensopivien laitteiden kanssa.

[Levylukko]

Tietyn levyn toistorajoituksen määrittäminen. Ennen kuin aloitat, aseta levy levykelkkaan (voit lukita enintään 40 levyä).

- [**Lukitse**] – nykyisen levyn käytön rajoittaminen. Anna salasana, kun seuraavat kerran haluat toistaa tätä levyä tai avata sen lukituksen.
- [**Avaa**] – kaikkia levyjä voi toistaa.



Vihjeitä

- Voit määrittää tai vaihtaa salasanan valitsemalla [**Omat asetukset**] > [**Salasana**].

[Näyttöhim.]

Muuta näyttöpaneelin kirkkaustasoa huoneen valaistuksen mukaan.

- [**100%**] – normaali kirkkaus.
- [**70%**] – normaali kirkkaus.
- [**40%**] – pienin kirkkaus.

[Valikkokieli]

Näyttövalikon oletusarvoisen kielen valitseminen.

[Ruudunsääst.]

Näytönsäästäjätilan poistaminen käytöstä ja ottaminen käyttöön. Näytönsäästäjä suojaa TV-ruutua vioilta, joita pitkään näkyvä staattinen kuva saattaa aiheuttaa.

- [**On**] – voit määrittää näytönsäästäjän käynnistymään, kun laitetta ei ole käytetty 15 minuuttiin (esimerkiksi tauko- tai pysähdystilassa).
- [**Off**] – näytönsäästäjätilan poistaminen käytöstä.

[Uniajastin]

Laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan määritetyn ajan kuluttua.

- [**Off**] – lepotilan poistaminen käytöstä.
- [**15, 30, 45, 60 Min**] – valitse, miten pitkän ajan kuluttua laite siirtyy valmiustilaan.

[Valmiustila]

Valmiustilan määrittäminen.

- [**Normaali**] – normaali valmiustilan virrankulutus. Vaatii lyhyemmän käynnistysajan.
- [**Low Power**] – alhainen valmiustilan virrankulutus. Laite kuitenkin käynnistyy tavallista hitaammin.

[DivX(R)Vod-Koodi]

DivX®-rekisteröintikoodin näyttäminen.



Vihjeitä

- Anna laitteen DivX-rekisteröintikoodi, kun vuokraat tai ostat videon osoitteesta www.divx.com/vod. DivX® VOD (Video On Demand) -palvelusta vuokrattuja tai ostettuja DivX-videoita voi toistaa ainoastaan sillä laitteella, johon koodi on rekisteröity.

Ääniasetukset

- 1 Paina  **OPTIONS**-painiketta.
↳ [**Yleisaset.**]-valikko avautuu.
- 2 Valitse ▼-painikkeella  [**Audioaset.**] ja paina ►-painiketta.
- 3 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.

Audioaset.	
	Ambisound-asennus
	Hdmi-Ääni
	Yötila
	
	

- 4 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.
 - Palaa edelliseen valikkoon ↩ **BACK**-painikkeella.
 - Poistu valikosta painamalla  **OPTIONS**-painiketta.

[Ambisound-asennus]

Ambisound-asetusten muuttaminen.

Options	Kuvaus
[Asennus-opas]	Valitse tämä, jos haluat tutustua kaikkiin Ambisound-asetuksiin.
[Tilan akustiikka]	Valitse tilaa ympäröivien seinien tyyppi.
[Sij. huoneessa]	Valitse laitteen sijainti huoneessa.
[Korkeus]	Valitse korkeus, jolle laite on sijoitettu.
[Kaiuttimien sijainti]	Valitse kuuntelupaikan ja laitteen välinen etäisyys.



Vihjeitä

- Lisätietoja on luvussa Aloitus - Ambisound-määrittelyksen aloittaminen.

[Hdmi-Ääni]

Kun liität HDMI-kaapelin tähän laitteeseen ja televisioon, valitse tämän yhteyden äänilähtöasetus.

- [**On**] – ääni toistetaan sekä TV:n ja tämän kaiutinjärjestelmän kautta. Jos levyn äänimuotoa ei tueta, se muunnetaan kaksikanavaiseksi ääneksi (lineaarinen PCM).
- [**Off**] – TV:n äänitulon poistaminen käytöstä. Ääni toistetaan ainoastaan tämän kaiutinjärjestelmän kautta.

[Yötila]

Vähennä kovien äänten voimakkuutta ja lisää hiljaisten äänten voimakkuutta, jotta voit katsella DVD-elokuvia hiljaisella äänenvoimakkuudella häiritsemättä muita.

- [**On**] – hiljaiseen katseluun yöllä (vain DVD-levyt).
- [**Off**] – nauti surround-äänen koko dynamiikasta.

Videoasetukset

- 1 Paina  **OPTIONS**-painiketta.
↳ [**Yleisaset.**]-valikko avautuu.
- 2 Valitse ▼-painikkeella  [**Videoaset.**] ja paina ►-painiketta.
- 3 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.

Videoaset.		
	TV:n tyyppi	
	TV-näyttö	
	Väriasetus	
	Kuvan lisäsäädöt	
	Tkst kuulov.	
	P-Scan-tila	
	Komponenttideo	

- Asetusten kuvaukset ovat seuraavilla sivuilla.
- 4 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.
 - Palaa edelliseen valikkoon ↩ **BACK**-painikkeella.
 - Poistu valikosta painamalla  **OPTIONS**-painiketta.

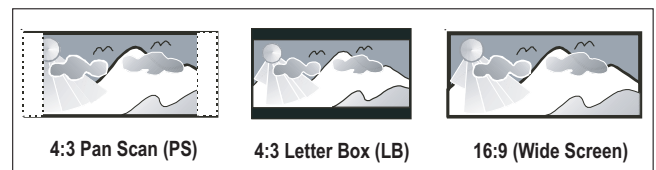
[TV:n tyyppi]

Muuta tätä asetusta ainoastaan, jos videokuva ei näy oikein. Oletusarvoisesti asetus vastaa asuinmaasi yleisintä TV-asetusta.

- [**PAL**] – PAL-järjestelmän televisioille.
- [**NTSC**] – NTSC-järjestelmän televisioille.
- [**Multi**] – sekä PAL- että NTSC-yhteensopiville televisioille.

[TV-näyttö]

Valitse näyttömuoto sen mukaan, miten haluat kuvan näkyvän TV:ssä.



- [**4:3 Pan Scan**] – tavalliselle TV:lle, täyskorkuinen kuva, jonka reunat on rajattu.
- [**4:3 Letter Box**] – tavalliselle TV:lle. Tämä asetus ottaa käyttöön laajakuvan, jolloin kuvan ylä- ja alaosissa on mustat reunat.
- [**16:9 laajakuvatelevisio**] – laajakuvatelevisiolle (kuvasuhde 16:9).

[Väriasetus]

Valitse esimääritetyt kuvan väriasetukset tai mukauta omat asetukset.

- [**Vakio**] – alkuperäinen väriasetus.
- [**Kirkkaus**] – kirkas väriasetus.
- [**Soft**] – pehmeä väriasetus.
- [**Oma**] – väriasetuksen mukauttaminen.
Määritä kirkkaus, kontrasti, sävy ja värikylläisyys valikosta ja paina **OK**-painiketta.

[Kuvan lisäsäädöt]

Tällä lisäasetuksella voit optimoida videokuvan. Tämä asetus on käytettävissä ainoastaan, kun käytetään HDMI- tai komponenttivideoyhteyttä ja Progressive Scan -toimintoa.

- [**DCDi**] – DCDi (Directional Correlation Deinterlacing) -toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä. Toiminto optimoi videosisällön täydentämällä puuttuvat rivit. Se toimii erityisen tehokkaasti hidastetun toiston yhteydessä.

Huomautus

- DCDi-asetus on käytettävissä ainoastaan Progressive Scan -toiminnon kanssa.

- [**Gamma**] – Säädä kuvaelementin (pikselin) väriä, jotta kuvasta tulee selkeä ja täydellinen.
- [**Kylläisyysviiv**] – kuvan selkeyttäminen säätämällä värisignaalin ennakkoa.
- [**True Life**] – voit lisätä kontrastia ja värin intensiteettiä, jotta kuva näyttäisi entistä dynaamisemmalta

Huomautus

- Voit säätää näitä asetuksia valitsemalla vaihtoehdon ja painamalla **OK**-painiketta. Muuta sitten asetuksen arvoa tai tasoa vasemmalla tai oikealla nuolipainikkeella ja vahvasta painamalla **OK**-painiketta.

- [**Laajakuvamuoto**] – levyn toiston laajakuvamuodon määrittäminen.

Options	Kuvaus
[Superwide]	Kuvaruudun keskikohtaa venytetään vähemmän kuin reunoja. Asetus on käytettävissä ainoastaan, jos videon tarkkuus on 720p tai 1080i/p.
[4:3 Pylväs]	Kuvaa ei venytetä. Kuvaruudun molemmissa reunoissa on musta palkki.
[Off]	Kuva näytetään levyn muodon mukaan.

Huomautus

- Tämä asetus on käytettävissä ainoastaan, jos [**TV-näyttö**]-asetus on [**16:9 laajakuvatelevisio**].

- [**HDMI-video**] – valitse TV-näytölle sopiva videotarkkuus.

Options	Kuvaus
[Auto]	Se havaitsee ja valitsee parhaan tuetun videotarkkuuden automaattisesti.
[480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p]	Valitse videotarkkuus, jota TV tukee parhaiten. Lisätietoja on TV:n käyttöoppaassa.

Huomautus

- Jos TV ei tue asetusta, kuvaruutu on tyhjä. Paina **HDMI**-painiketta toistuvasti, kunnes kuva tulee näkyviin.

[**Tkst kuulov.**]

Kuulovammaisten tekstityksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

- [**On**] – äänitehosteiden näyttäminen tekstityksessä. Koskee ainoastaan levyjä, joilla on tekstitys kuulovammaisille. Lisäksi TV:n on tuettava toimintoa.
- [**Off**] – kuulovammaisten tekstityksen poistaminen käytöstä.

[**P-Scan-tila**]

Jos TV tukee progressiivista signaalia, voit ottaa käyttöön laitteen Progressive Scan -tilan.

- [**On**] – Progressive Scan -toiminnon ottaminen käyttöön.
- [**Off**] – Progressive Scan -tilan poistaminen käytöstä.

Huomautus

- Tämä asetus on käytettävissä ainoastaan, jos [**Komponenttideo**]-asetus on [**YUV**].

Vihjeitä

- Lisätietoja on luvussa Aloitus - Progressive Scan -toiminnon käyttöönotto.

[**Komponenttideo**]

Valitse videolähtö, joka sopii soittimen ja television liittämiseen käytetyille videoliitännöille.

- [**RGB**] – SCART-liitäntään.
- [**YUV**] – komponenttvideoliitäntään.

Etusija-asetukset

- 1 Paina  **OPTIONS**-painiketta.
↳ [**Yleisaset.**]-valikko avautuu.
- 2 Valitse ▼-painikkeella  [**Omat asetukset**] ja paina ►-painiketta.
- 3 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.

Omat asetukset		
	Ääni	
	Tkstitys	
	Levyvalikko	
	Lukitus	
	PBC	
	MP3/Jpeg Nav	
	Salasana	
	DivX Teksti ▼	

- Asetusten kuvaukset ovat seuraavilla sivuilla.

- 4 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.
 - Palaa edelliseen valikkoon ↩ **BACK**-painikkeella.
 - Poistu valikosta painamalla  **OPTIONS**-painiketta.

[Ääni]

Valitse DVD-levyjen äänen oletuskieli.

[Tkstitys]

Valitse DVD-levyjen tekstityksen oletuskieli.

[Levyvalikko]

Valitse DVD-levyjen valikkokieli.



Huomautus

- Jos valitsemasi kieli ei ole käytettävissä levyllä, laite käyttää levyn oletuskieltä.
- Joissakin DVD-levyissä tekstityksen tai äänen kielen voi vaihtaa vain DVD-levyvalikossa.
- Valitsemalla [**Muut**] voit valita kieliä, jotka eivät näy valikossa. Anna sitten nelinumeroinen kielikoodi, jonka voit tarkistaa tämän käyttöoppaan lopusta.

[Lukitus]

Voit rajoittaa lapsille sopimattomien DVD-levyjen käyttöä. Ikäluokituksen on oltava tallennettuna DVD-levyille.

1. Aloita painamalla **OK**-painiketta.
2. Valitse ikäluokitus valikosta ja paina **OK**-painiketta.
3. Anna nelinumeroinen salasana **numeropainikkeilla**.



Huomautus

- Jos DVD-levyn ikäluokitus ylittää [**Lukitus**]-asetukselle määritetyn arvon, levyn toistaminen edellyttää salasanaa.
- Luokitukset ovat maakohtaisia. Jos haluat, että kaikkia levyjä voidaan toistaa, valitse 8.
- Joihinkin DVD-levyihin on painettu ikäluokitus, mutta sitä ei ole tallennettu itse levyille. Tämä toiminto ei koske sellaisia DVD-levyjä.



Vihjeitä

- Voit määrittää tai vaihtaa salasanan valitsemalla [**Omat asetukset**] > [**Salasana**].

[PBC]

Jos VCD- tai SVCD-levyllä on käytetty PBC-toimintoa (toiston ohjaus), levyn sisältöä voi käyttää vuorovaikutteisessa valikossa.

- [**On**] – hakemistovalikko avautuu, kun levy ladataan toistettavaksi.
- [**Off**] – valikon ohittaminen ja toiston aloittaminen ensimmäisestä nimikkeestä.

[MP3/Jpeg Nav]

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä MP3/WMA-kansion näyttämisen, kun toistat tallennusvälineeltä, joka sisältää MP3/WMA-tiedostoja.

- [**Valikko**] – laite näyttää MP3/WMA-tiedostojen kansiot.
- [**Ei Valikkoa**] – laite näyttää kaikki tiedostot.

[Salasana]

TV-ruudussa näkyvien ohjeiden avulla voit asettaa tai vaihtaa lukittujen levyjen salasanan ja toistaa rajoitettuja DVD-levyjä.

Muuta salasana	
Vanha salas.	
Uusi salas.	
Vahvista	
Ok	

1. Kirjoita 0000 tai viimeksi asettamasi nelinumeroinen salasana **numeropainikkeilla** [**Vanha salas.**] -kenttään.
2. Kirjoita uusi salasana [**Uusi salas.**] -kenttään.
3. Kirjoita uusi salasana uudelleen [**Vahvista**] -kenttään.
4. Poistu valikosta **OK**-painikkeella.

Huomautus

- Jos unohdat nelinumeroisen salasanan, kirjoita 0000, ennen kuin määrität uuden salasanan.

[DivX Teksti]

Valitse merkistö, joka tukee DivX-tekstitystä.

[Vakio]	Englanti, iiri, tanska, viro, suomi, ranska, saksa, italia, portugali, luxemburg, norja (bokmål ja nynorsk), espanja, ruotsi, turkki
[Cent. Eur.]	Puola, tsekki, slovakki, albania, unkari, sloveeni, kroaatti, serbia (latinalainen), romanian
[Kyrillinen]	valkovenäjä, bulgaria, ukraina, makedonia, venäjä, serbia



Huomautus

- Varmista, että tekstitystiedostolla on täsmälleen sama nimi kuin filmitiedostolla. Jos filmin tiedostonimi on esimerkiksi Filmi.avi, tekstitystiedoston nimen on oltava esimerkiksi Filmi.sub tai Filmi.srt.
- Kreikan- ja hepreankieliset ohjelmistot ovat ladattavissa Philipsin sivustosta. Lisätietoja on luvussa Ohjelmistopäivitys. Ne kuitenkin ohittavat luettelon kyrilliset kielet.

[Versiotiedot]

Laitteen ohjelmistoversion näyttäminen.



Vihjeitä

- Näiden tietojen avulla voit selvittää, onko Philipsin sivustosta ladattavissa uusi ohjelmistoversio, jonka voit asentaa.

[Oletus]

Laitteen kaikkien asetusten tehdasoletusten palauttaminen. [**Levylukko**]-, [**Salasana**]- ja [**Lukitus**]-asetukset kuitenkin säilyvät ennallaan.

8 Lisätietoja

Ohjelmistopäivitys

Philipsin ohjelmistopäivitykset takaavat, että soitin on yhteensopiva uusimpien tiedostomuotojen kanssa.

Tarkista päivitykset vertaamalla nykyisen ohjelmiston versionumeroa viimeisimpään versionumeroon Philipsin Web-sivustossa.

1 Paina  **OPTIONS**-painiketta.

Omat asetukset	
	Levyvalikko ▲
	Lukitus
	PBC
	MP3/Jpeg Nav
	Salasana
	DivX Teksti
	Versiotiedot
	Oletus

2 Valitse [**Omat asetukset**] > [**Versiotiedot**] ja paina **OK**-painiketta.

3 Kirjoita versionumero muistiin ja poistu valikosta painamalla  **OPTIONS**-painiketta.

4 Tarkista laitteen ohjelmiston uusin versio osoitteessa www.philips.com/support.

5 Jos uuden ohjelmistoversion numero on korkeampi kuin soittimen version, lataa uusi ohjelmisto ja tallenna se CD-R-levylle tai USB Flash -asemaan.

6 Aseta CD-R-levy tai liitä USB flash -asema laitteeseen.

7 Paina **DISC MENU**- tai **USB**-painiketta ja vahvista päivitys seuraamalla TV-ruudun ohjeita.

Huomautus

- Älä poista CD-R-levyä tai USB-laitetta ohjelmistopäivityksen aikana.

8 Kun ohjelmistopäivitys on valmis, laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

Huomautus

- Suosittelemme, että irrotat virtajohdon muutamaksi sekunniksi ja käynnistät laitteen uudelleen liittämällä virtajohdon takaisin.

Hoito

Varoitus!

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

Levyjen puhdistaminen

Puhdista levy pyyhkimällä sitä mikrokuituliinalla levyn keskustasta suoraan reunaa kohti.

Päälaitteen näytön puhdistaminen

Pyyhi näytön pinta mikrokuituliinalla.

9 Teknisiä tietoja



Huomautus

- Muotoilu ja tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Toistettavat levyt

- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, Picture CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX-CD, USB-asema

Vahvistin

- Kokonaisteho (kotiteatteri): 500 W
- Taajuusvaste: 20 Hz - 20 kHz / ± 3 dB
- Signaali/kohina-suhde: > 65 dB (CCIR)
- Tuloherkkyys
 - AUX SCART & AUX 1: 500 mV
 - MP3 LINK: 250 mV

Levy

- Lasertyyppi: puolijohde
- Levyn halkaisija: 12 cm / 8 cm
- Videokoodaus: MPEG1/ MPEG2 / DivX / DivX Ultra / WMV9
- Video DAC: 12 bittiä, 148 MHz
- Signaalijärjestelmä: PAL/NTSC
- Videon signaali-kohinasuhde: 56 dB
- Audio DAC: 24 bittiä / 192 kHz
- Taajuusvaste: 4 Hz – 20 kHz (44,1 kHz)
4 Hz – 22 kHz (48 kHz)
4 Hz – 44 kHz (96 kHz)
- PCM: IEC 60958
- Dolby Digital, DTS: IEC60958, IEC61937

Radio

- Viritysalue: FM 87,5 - 108 MHz (50 kHz)
- 26 dB kohinanvaimennuksen herkkyys: FM 20 dB
- Väliataajuuden häiriönsieto: FM 60 dB
- Signaali/kohina-suhde: FM 60 dB
- Harmoninen kokonaishäiriö: FM 3 %
- Taajuusvaste: FM 180 Hz - 10 kHz / ± 6 dB
- Stereoerotus: FM 26 dB (1 kHz)
- Stereoäänen kynnysarvo: FM 23,5 dB

USB

- Yhteensopivuus: Hi-Speed USB (2.0)
- Luokat: UMS (USB Mass Storage Class)

iPod-telakointiasema

- Mitat (LxKxS): 34,5 x 104 mm
- Paino: 163,5 g

Virta (subwoofer)

- Käyttöjännite: 220~240 V, 50 Hz
- Virrankulutus: 120 W
- Virrankulutus valmiustilassa:
 - normaali: < 3,5 W
 - virransäästö: < 0,3 W
- Järjestelmä: Bassorefleksikaiutinjärjestelmä
- Impedanssi: 4 ohmia
- Kaiutinelementit: 165 mm (6 1/2") woofer
- Taajuusvaste: 35 Hz – 200 kHz
- Mitat (LxKxS): 322 x 425 x 322 mm
- Paino: 12,7 kg

Päälaite

- Mitat (LxKxS): 1028 x 167 x 155 mm
- Paino: 8,9 kg
- Keskikaiutin:
 - Kaiuttimen impedanssi: 4 ohmia
 - Kaiutinelementit: 2 x 2,5" woofer ja 2 x 1" kardiokaiutin
 - Taajuusvaste: 200 Hz – 20 kHz
- Vasen/oikea Surround-kaiutin:
 - Kaiuttimen impedanssi: 6 ohmia
 - Kaiutinelementit: 4 x 2,5" koko alueen kaiutin
 - Taajuusvaste: 200 Hz – 20 kHz

Seinäteline

- Mitat (LxKxS): 681,7 x 99 x 35 mm
- Paino: 1,5 kg

Lasertiedot

- Tyyppi: puolijohdelaser GaAlAs (CD)
- Aallonpituus: 645–660 nm (DVD),
770–800 nm (CD)
- Lähtöteho: 6 mW (DVD),
7 mW (VCD/CD)
- Säteen poikkeama: 60 astetta.

10 Vianmääritys



Tärkeää!

- Sähköiskun vaara. Älä irrota kotiteatterijärjestelmän kotelo.

Älä yritä korjata järjestelmää itse, jotta takuu ei mitätöidy.

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

Jos otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään kotiteatterijärjestelmän mallia ja sarjanumeroa. Malli- ja sarjanumero ovat kotiteatterijärjestelmän tausta- tai alapuolella. Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero _____

Sarjanumero _____

Päälaitte

Kotiteatterijärjestelmän painikkeet eivät toimi.

- Irrota kotiteatterijärjestelmä virtalähteestä muutamaksi minuutiksi ja liitä se uudelleen.
- Varmista, että subwooferin liitäntäkaapeli on liitetty kotiteatterijärjestelmään.

Kotiteatterijärjestelmän Käynnistyminen kestää kauan.

- Tämä vihreän tuotteen kuluttaa vähän virtaa valmiustilassa, joten käynnistyminen kestää kauemmin. Käynnistymisajan lyhentäminen:
 - 1) Paina  **OPTIONS**-painiketta.
 - 2) Paina -painiketta ja valitse valikosta [Valmiustila].
 - 3) Valitse [Normaali].

Kuva

Ei kuvaa.

- Television käyttöoppaassa on lisätietoja oikean videotulokanavan valitsemisesta. Vaihda TV-kanavaa, kunnes näkyviin tulee DVD-näyttö.
- Paina **DISC MENU** -painiketta.
- Jos olet muuttanut TV:n tyyppi -asetusta, siirry takaisin oletustilaan:
 - 1) Avaa levykelkka painamalla -painiketta.
 - 2) Paina -painiketta.
 - 3) Paina **SUBTITLE**-painiketta.
- Jos olet muuttanut Progressive Scan -asetusta, siirry takaisin oletustilaan:
 - 1) Avaa levykelkka painamalla -painiketta.
 - 2) Paina -painiketta.
 - 3) Paina **SUBTITLE**-painiketta.

HDMI-liitännän kautta ei näy kuvaa.

- Tarkista, ettei HDMI-kaapeli ole vioittunut. Vaihda tilalle uusi HDMI-kaapeli.
- Jos ongelma ilmenee, kun muutat HDMI-videotarkkuutta, paina **HDMI**-painiketta toistuvasti, kunnes kuva tulee näkyviin.

Ääni

Vääristynyt ääni tai kaiku.

- Varmista, että TV:n äänenvoimakkuus on säädetty alhaisimmalle tasolle, jos ääni on ohjattu kotiteatteriin.

Ääntä ei kuulu.

- Tarkista, että äänikaapelit on liitetty, ja valitse haluamasi laite painamalla oikeaa lähdettä vastaavaa painiketta (kuten AUDIO SOURCE, USB).

HDMI-liitännän kautta ei kuulu ääntä.

- Ääntä ei voi siirtää HDMI-liitännän kautta, jos liitetty laite ei ole HDCP-yhteensopiva tai se on vain DVI-yhteensopiva. Tee analoginen tai digitaalinen ääniliitäntä.
- Varmista, että [**Hdmi-Ääni**] -asetus on käytössä.

TV-ohjelman ääni ei kuulu.

- Liitä äänikaapeli kotiteatterijärjestelmän AUDIO-tuloon ja TV:n AUDIO-lähtöön. Paina sitten toistuvasti **AUDIO SOURCE** -painiketta ja valitse vastaava äänilähde.

Toisto

Ääntä ei ole synkronoitu videotoston kanssa.

- Säättäminen:
 - 1) Paina **AUDIO SYNC** -painiketta, kunnes näet tekstin AUDIO SYNC XXX.
 - 2) Paina viiden sekunnin kuluessa **VOL + -** -painiketta.

DivX-videotiedostojen toisto ei onnistu.

- Tarkista, että DivX-tiedosto on koodattu DivX-muuntimella kotiteatteritilaan.
- Varmista, että DivX-videotiedosto on kokonainen.

EasyLink-ominaisuus ei toimi.

- Varmista, että kotiteatterijärjestelmä on liitetty HDMI CEC -yhteensopivaan televisioon HDMI CEC -kaapelilla.

Näytön kuvasuhde ei vastaa TV:n näyttöasetusta.

- Kuvasuhde määräytyy levyn asetusten mukaan.

DivX-tekstitys ei näy oikein.

- Varmista, että tekstitystiedoston nimi vastaa elokuvan tiedostonimeä.
- Valitse oikea merkistö:
 - 1) Paina **⏏** **OPTIONS**-painiketta.
 - 2) Valitse ▼-painikkeella [**Omat asetukset**] ja paina ►-painiketta.
 - 3) Paina ►-painiketta ja valitse valikosta [**DivX Teksti**].
 - 4) Valitse merkistö, joka tukee tekstitystä.

USB Flash -aseman sisältöä ei voi lukea

- USB-asema ei ole yhteensopiva kotiteatterijärjestelmän kanssa.
- Asema on alustettu eri tiedostojärjestelmällä (esimerkiksi NTFS), eikä laite tue sitä.
- Tuetun muistin enimmäiskoko on 160 Gt.

iPodin videosisältö (elokuvat, valokuvat, videoleikkeet jne.) ei näy laajennetussa hallintatilassa.

- Videoiden selaamista ei tueta laajennetussa hallintatilassa. Videosisältöä voi selata vain iPodissa itsessään.

11 Sanasto

D

DivX®

DivX®-koodekki on DivX®, Inc.:n kehittämä MPEG-4-videopakkaustekniikka, jolle on haettu patenttia. Sillä voidaan pienentää digitaalisen videon tiedostokokoa heikentämättä kuvanlaatua.

Dolby Digital

Dolby Laboratoriesin kehittämä Surround-äänijärjestelmä, jossa ääni muodostetaan jopa kuuden digitaalisen äänikanavan avulla (etuvasen ja -oikea, takavasen ja -oikea, keskikaiutin ja subwoofer).

DTS

Lyhenne sanoista Digital Theatre Systems. Surround-äänijärjestelmä, jolla tuotetaan 5.1 erillisen kanavan kautta digitaalista ääntä kuluttajaelektronikkatuotteissa, sekä ohjelmistosisältöä. Se ei ole Dolby Digitalin kehittämä.

H

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

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) on nopea digitaalinen liitäntä, joka lähettää pakkaamatonta HD-videokuvaa ja digitaalista, monikanavaista ääntä. Se tuottaa erittäin laadukasta kuvaa ja ääntä täysin ilman kohinaa. HDMI on täysin DVI-yhteensopiva.

HDMI-standardi edellyttää, että jos HDMI- tai DVI-tuotteet liitetään ilman HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -suojausta, kuvaa tai ääntä ei tule.

J

JPEG

Erittäin yleinen digitaalinen kuvamuoto. Kuvatietojen pakkausmenetelmä, jonka on kehittänyt Joint Photographic Expert Group. JPEG-kuvien kuvanlaatu on hyvä, vaikka kuvat on pakattu tehokkaasti. Tiedostot tunnistaa tiedostotunnisteesta .jpg tai .jpeg.

K

Kuvasuhde

Kuvasuhteella viitataan television kuvan pituuteen suhteessa korkeuteen. Tavallisen television kuvasuhde on 4:3, kun taas teräväpiirto- tai laajakuvatelevision kuvasuhde on 16:9. Letter box -ominaisuudella tarkoitetaan kuvaa, jossa kuvan perspektiivi on laajempi tavallisessa 4:3-näytössä.

M

MP3

Äänen pakkaamiseen tarkoitettu tiedostomuoto. MP3 on lyhenne sanoista Motion Picture Experts Group 1 (tai MPEG-1) Audio Layer 3. MP3-muotoa käytettäessä CD-R- tai CD-RW-levylle voidaan lisätä 10 kertaa enemmän tietoa kuin tavallisesti.

MPEG

Lyhenne sanoista Motion Picture Experts Group. Digitaalisen äänen ja kuvan pakkaamisen tarkoitettujen pakkausjärjestelmien kokoelma.

P

PBC-asetus

Toisto-ohjain. Järjestelmä, jossa käytetään VCD- tai SVCD-levylle (Video CD/Super VCD) tallennettuja näyttövalikkoja. Voit käyttää interaktiivista toistoa ja hakua.

PCM

Lyhenne sanoista Pulse Code Modulation. Digitaalinen äänen koodausjärjestelmä.

Progressive Scan -toiminto

Progressive Scan -toiminto näyttää sekunnissa kaksinkertaisen määrän ruutuja tavalliseen TV-järjestelmään verrattuna. Tämä parantaa kuvan tarkkuutta ja laatua.

W

WMA

Windows Media™ Audio. WMA on Microsoft Corporationin kehittämä äänen pakkaustekniikka. WMA-muotoinen tieto voidaan koodata Windows Media Player 9:llä tai Windows Media Player for Windows XP sovelluksella. Tiedostojen tunniste on .wma.

WMV

Windows Media Video. WMA on Microsoft Corporationin kehittämä videokuvan pakkaustekniikka. WMV-sisältö voidaan koodata Windows Media® Encoder 9 -työkalulla. Tiedostojen tunniste on .wmv.

