

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

HTS6520



PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	2
Turvallisuus ja tärkeä huomautus	2
Tavaramerkki-ilmoitus	3
2 Tuote	5
Keskeiset ominaisuudet	5
Tuotteen yleiskuvaus	5
3 Liittäminen	8
Laitteen sijoittaminen	8
Videokaapeliin liittäminen	9
Kaiuttimien ja subwooferin liittäminen	11
Radioantennin liittäminen	11
Äänikaapeliin / muiden laitteiden liittäminen	12
Virtajohdon liittäminen	15
Pöytätelineen kiinnittäminen	15
Päälaitteen kiinnittäminen	15
Kaiuttimien kiinnittäminen	16
4 Aloittaminen	17
Paristojen asettaminen kaukosäätimeen	17
Katselukanavan valitseminen	18
Valikkokielen valitseminen	18
Ambisound-asetusten määrittäminen	19
Progressive Scan -toiminnon käyttöönotto	20
Philips Easylink -toiminnon käyttäminen	20
Toistolähteen valitseminen	22
5 Toistaminen	23
Levyn toistaminen	23
Videon toistaminen	23
Musiikin toistaminen	26
Valokuvien toistaminen	27
Toistaminen USB-laitteesta	29
Toistaminen kannettavasta soittimesta	29
Toistaminen iPodista	30
Radiotoisto	31

6 Äänen säätäminen	33
Äänenvoimakkuuden hallinta	33
Basson/diskantin säätäminen	33
Ambisoundin valitseminen	33
Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen	33
7 Asetusten muuttaminen	34
Yleiset asetukset	34
Ääniasetukset	36
Videoasetukset	37
Esiasetukset	39
8 Lisätietoja	42
Ohjelmiston päivittäminen	42
Hoitaminen	42
9 Teknisiä tietoja	43
10 Vianmääritys	44
11 Sanasto	46

1 Tärkeää

Turvallisuus ja tärkeä huomautus



Vakava varoitus

- Ylikuumenemisen vaara! Älä koskaan asenna tuotetta ahtaaseen tilaan. Jätä tuotteen ympärille vähintään 10 cm tilaa, jotta ilma pääsee kiertämään. Varmista, että verhot tai muut esineet eivät peitä tuotteen ilmastointiaukkoja.
- Älä pidä tuotetta, kaukosäädintä tai paristoja avotulen tai muiden lämmönlähteiden, kuten auringonvalon, läheisyydessä.
- Käytä tuotetta ainoastaan sisällä. Pidä tuote erillään vedestä, kosteudesta ja nesteitä sisältävistä esineistä.
- Älä koskaan aseta tuotetta muiden laitteiden päälle.
- Pysy pois tuotteen läheltä ukkosmyrskyjen aikana.
- Kun järjestelmän virta katkaistaan laitteen katkaisimesta tai irrottamalla pistoke, 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.

Tekijänoikeus



Be responsible
Respect copyrights

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

Tekijänoikeus Isossa-Britanniassa

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

Verkkosulake (vain Iso-Britannia)

Tässä tuotteessa voi käyttää hyväksyttyä muottipuristettua pistoketta. Jos verkkosulake on vaihdettava, tilalle on asetettava samanarvoinen sulake kuin pistokkeessa on ilmoitettu (esim. 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 (2004/108/EY) mukainen, pistoketta ei saa irrottaa virtajohdosta.

Vanhan tuotteen sekä vanhojen akkujen ja paristojen hävittäminen



Tuotteen suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja osia, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.



Tuotteeseen kiinnitetty yliviivatun roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan. Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään. Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita talousjätteiden mukana.

Hävittämällä vanhan tuotteen oikein voit ehkäistä mahdollisia ympäristö- ja henkilöhaittoja.



Tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita EU:n direktiivi 2006/66/EY koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Tutustu paikalliseen akkujen ja paristojen keräysjärjestelmään. Hävittämällä tuotteet oikein ehkäiset ympäristö- ja henkilöhaittoja.

Tietoja Progressive Scan -toiminnosta

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.

Tavaramerkki-ilmoitus



Valmistettu Dolby Laboratoriesin luvalla. 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®-videoita, joissa on valikot, tekstitys ja ääniraidat.



Valmistettu seuraavien yhdysvaltalaisen patenttien 5 451 942, 5 956 674, 5 974 380, 5 978 762 ja 6 487 535 ja muiden yhdysvaltalaisen ja maailmanlaajuisten voimassa ja suunnitteilla olevien patenttien mukaisesti. 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 ja HDMI-logo sekä High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



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



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.



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



2 Tuote

Onnittelut tekemäsi ostoksen johdosta ja tervetuloa Philipsin käyttäjäksi! Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi tuote osoitteessa www.philips.com/welcome.

Keskeiset ominaisuudet

Philips EasyLink

Tuote tukee Philips EasyLink -toimintoa, joka käyttää HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -protokollaa. EasyLink-yhteensopivia laitteita, jotka on liitetty HDMI-liittimien avulla, voidaan ohjata yhdellä kaukosäätimellä.



Huomautus

- Philips ei takaa 100-prosenttista yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -laitteiden kanssa.

Philips Ambisound

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

Videokuvanparannus tarkkuuteen 1080p

Katsele levyjä käyttämällä parasta mahdollista HDTV-kuvanlaatua. Laite tarjoaa teräväpiirtovideoiston tarkkuuteen 1080p asti. Koska kuvassa on paljon yksityiskohtia ja se on entistä terävämpi, kuva on hyvin todentuntuinen.

Nopea USB 2.0 -liitäntä ja MP3-liitäntä

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

Jos videosignaali siirtyy televisioon ääntä hitaammin, voit synkronoida äänen ja videon viivästyttämällä ääntä.

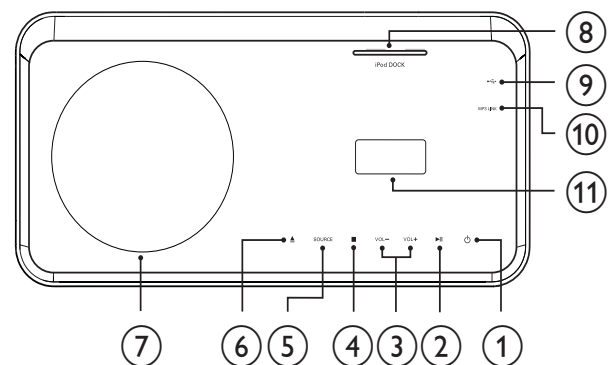
Aluekoodit

Laite toistaa levyjä, joilla on jokin seuraavista aluekoodeista.

DVD-områdekode	Land
	Europa
	Rusland

Tuotteen yleiskuvauk

Päälaite



1 (Valmiustila)

- Käynnistää kotiteatterijärjestelmän tai siirtää sen valmiustilaan.

2 (Toisto/Tauko)

- Aloittaa tai keskeyttää levyn soittamisen tai jatkaa sitä.
- Radiotilassa voit virittää radiokanavat automaattisesti ensiasennuksen yhteydessä.

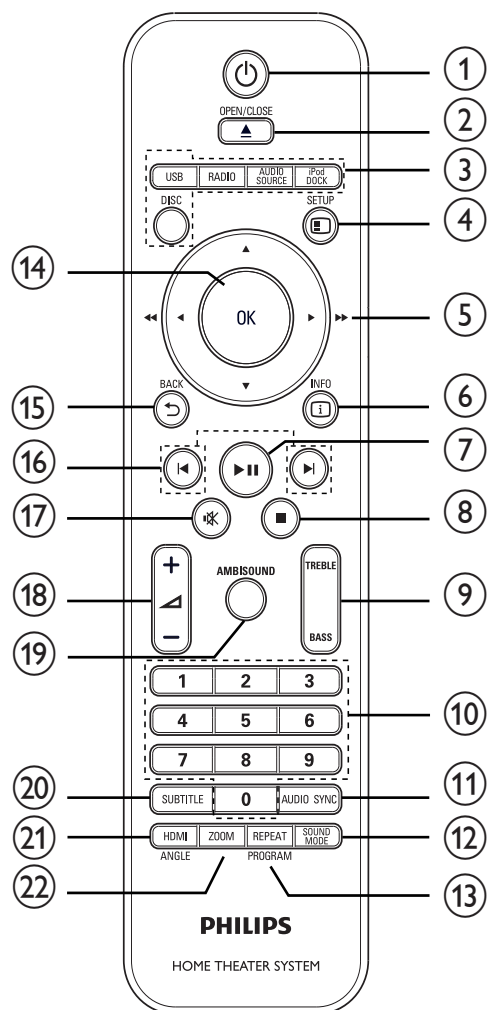
- ③ **VOL +/-**
- Lisää tai vähentää äänenvoimakkuutta.
- ④ **■ (Pysäytä)**
- Lopettaa levyn soittamisen.
 - Radiotilassa poistaa nykyisen pikavalinta-aseman.
- ⑤ **SOURCE**
- Valitse toistettava media tai kuuntele ääntä liitetystä laitteesta.
- ⑥ **▲ (Avaa/Sulje)**
- Avaa tai sulkee levyalustan.
- ⑦ **Levyalusta**
- ⑧ **iPod DOCK**
- iPodin telakointi.
- ⑨ **USB**
- Liittää USB-laitteen.
- ⑩ **MP3 LINK**
- Liittää kannettavan musiikkisoittimen
- ⑪ **Näyttö**



Huomautus

- Kotiteatterijärjestelmän ohjauspainikkeita käytetään kosketusnäytön kautta. Ohjausnäytöt himmenevät, kun niitä ei ole käytetty sekuntiin.
- Voit muuttaa kosketusnäytön kirkkautta (katso kohtaa Asetusten määrittäminen > Yleiset asetukset > [Display Dim]).

Kaukosäädin



- ① **⏻ (Valmiustila)**
- Käynnistää kotiteatterijärjestelmän tai siirtää sen valmiustilaan.
 - Kun EasyLink on otettu käyttöön, siirtää kotiteatterijärjestelmä ja kaikki EasyLink-laitteet valmiustilaan. Huomaa, että ⏻ (Valmiustila) -painiketta on painettava vähintään 3 sekuntia.
- ② **▲ OPEN/CLOSE**
- Avaa tai sulkee levyalustan.
- ③ **SOURCE-painikkeet**
- **DISC:** Vaihtaa levylähteeseen.
 - **USB:** Vaihtaa USB-lähteeseen.
 - **RADIO:** Valitsee FM-radion.
 - **AUDIO SOURCE:** Valitsee audiotulolähteen.
 - **iPod DOCK:** Vaihtaa iPodiin telakassa.

④ **SETUP**

- Avaa tai sulkee asetusvalikon.

⑤ **(Navigointipainikkeet)**

- Navigoiminen valikoissa.
- Vasemmalle tai oikealle painaminen käynnistää nopean haun taakse- tai eteenpäin.
- Radiotilassa voit virittää radiotaajuuksia painamalla ylös- tai alaspäin.
- Radiotilassa voit aloittaa automaattihaun painamalla vasemmalle tai oikealle.

⑥ **INFO**

- Näyttää tiedot nykyisestä tilasta tai levyistä.
- Näyttää diaesityksissä valokuvatiedostot pikkukuvina.

⑦ **(Toisto/Tauko)**

- Aloittaa tai keskeyttää levyn soittamisen tai jatkaa sitä.
- Radiotilassa voit virittää radiokanavat automaattisesti ensiasennuksen yhteydessä.

⑧ **(Pysäytä)**

- Lopettaa levyn soittamisen.
- Radiotilassa poistaa nykyisen pikavalinta-aseman.

⑨ **TREBLE / BASS**

- Diskantti- tai bassotilan valitseminen. Aseta diskantti- tai bassotoiston taso  +/- -painikkeella.

⑩ **Numeropainikkeet**

- Valitsee soitettavan laitteen.

⑪ **AUDIO SYNC**

- Valitsee audiokielen tai -kanavan.
- Painamalla painiketta pitkään voit avata äänen synkronointiasetuksen ja määrittää äänen viivästysajan painamalla  +/- -painikkeita.
- Vaihtaa radiotilassa FM-stereon ja FM-monon välillä.

⑫ **SOUND MODE**

- Valitsee esimääritetyn äänitehosteen.

⑬ **REPEAT / PROGRAM**

- Valitsee toisto- tai satunnaistoistotilan tai poistaa sen käytöstä.
- Radiotilassa painikkeella nollataan pikavalintakanavat: manuaalinen nollaus painamalla lyhyesti ja automaattinen nollaus painamalla pitkään.

⑭ **OK**

- Vahvistaa syötetyn tiedon tai valinnan.

⑮ **BACK**

- Palaa edelliseen näyttöön.
- DVD: siirtyminen nimikevalikkoon.
- VCD 2.0 tai SVCD, jossa PBC käytössä: paluu valikkoon toiston aikana.

⑯ **(Edellinen/Seuraava)**

- Siirtyy edelliseen tai seuraavaan ohjelmanimikkeeseen, osaan tai kappaleeseen.

⑰ **(Mykistys)**

- Äänen mykistäminen tai palauttaminen.

⑱ **+/-**

- Lisää tai vähentää äänenvoimakkuutta.

⑲ **AMBISOUND**

- Valitsee stereoäänilähdön tai monikanavaisen surround-lähdön.

⑳ **SUBTITLE**

- Videon tekstityskielen valitseminen.

㉑ **HDMI / ANGLE**

- HDMI-lähdön videotarkkuuden valitseminen.
- Pitämällä painiketta alhaalla voit vaihdella videon kamerakulmia.

㉒ **Zoom**

- Kuvan lähentäminen ja loitontaminen.

3 Liittäminen

Tee seuraavat liitännät, jotta voit käyttää kotiteatterijärjestelmää.

Perusliitännät:

- Video
- Kaiuttimet ja subwoofer
- Virta

Valinnaiset liitännät:

- Radioantenni
- Ääni
 - TV:n ääni
 - Kaapelivastaanottimen/tallentimen/pelikonsolin äänilähtöliitäntä
- Muut laitteet
 - Kannettava mediasoitin
 - USB-laite
 - iPod
- Pöytätelineen kiinnittäminen
- Kotiteatterijärjestelmän kiinnittäminen
- Kaiuttimien kiinnittäminen



Huomautus

- Tuotteen takaosan tai pohjan tyyppikilvessä on tunnistetietoja ja jännitemerkintä.
- Varmista ennen liitäntöjen tekemistä, että kaikki laitteet on irrotettu virtalähteestä.

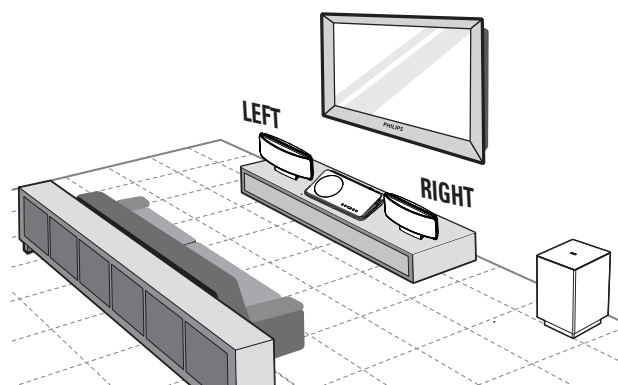


Vihje

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

Laitteen sijoittaminen

- Sijoita tuote paikkaan, jossa sitä ei voida työntää, vetää eikä kaataa. Älä sijoita laitetta suljettuun kaappiin.
- Varmista, että virtajohto on helposti irrotettavissa pistorasiasta.



- 1 Sijoita kotiteatteri lähelle televisiota.
- 2 Aseta kaiuttimet normaalille kuuntelukorkeudelle ja kohtisuoraan kuuntelualueeseen nähden.
- 3 Aseta subwoofer huoneen nurkkaan tai vähintään 1 metrin päähän televisiosta.



Vihje

- Voit vähentää häiriöitä ja kohinaa sijoittamalla kotiteatterin tarpeeksi kauas säteilevistä laitteista.



Huomautus

- Kiinnitä pöytäteline kotiteatteriin ja aseta se pöydälle. (katso 'Pöytätelineen kiinnittäminen' sivulla 15)
- Tämän kotiteatterin voi kiinnittää itse.

Videokaapeliin liittäminen

Liitä kotiteatterijärjestelmä televisioon, jotta voit katsella levyjä. 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: liittäminen komponenttvideoliitäntöihin (tavallinen TV tai Progressive Scan -TV).

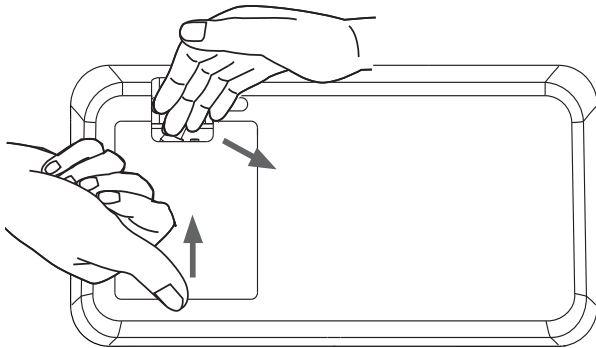


Huomautus

- Kotiteatterijärjestelmä on liitettävä suoraan televisioon.

Ennen liittämistä

- 1 Irrota takakansi vetämällä salpaa ylöspäin.



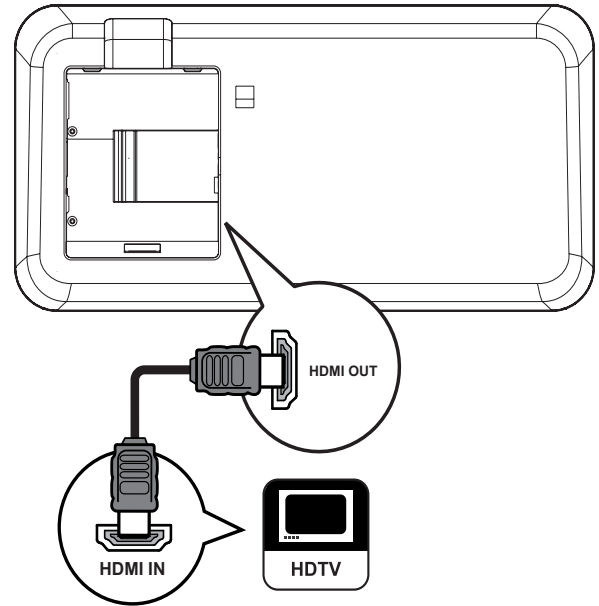
- 2 Liitä kaapelit vastaaviin liitäntöihin ja vie kaapelit yläpinnassa olevan aukon kautta.
 - Tutustu seuraavilla sivuilla oleviin liitäntävaihtoehtoihin.
- 3 Kun olet valmis, sulje takakansi.



Huomautus

- Kaikki kaapelit on asetettava takapaneelin sisään, jotta takakannen voi sulkea kunnolla.

Vaihtoehto 1: liittäminen HDMI-liitäntään



- 1 Liitä HDMI-kaapeli (lisävaruste) kotiteatterijärjestelmän **HDMI OUT** -liitäntään ja TV:n HDMI-tuloliitäntään.



Huomautus

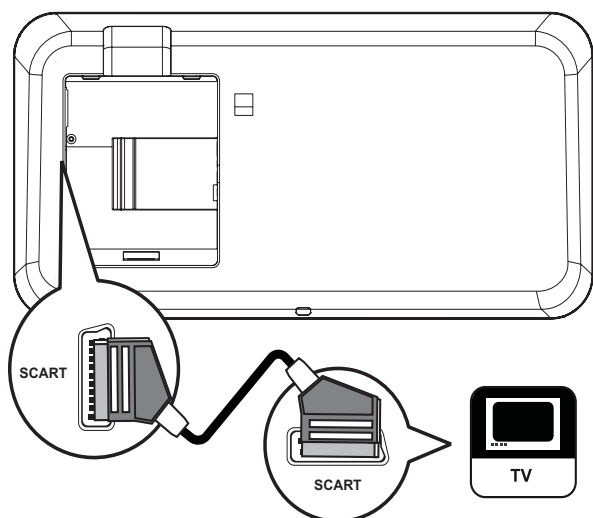
- Voit käyttää HDMI CEC -yhteensopivia laitteita samalla kaukosäätimellä. (katso kohtaa Aloitus > Philips EasyLink -toiminnon käyttäminen).



Vihje

- Jos TV:ssä on vain DVI-liitäntä, käytä HDMI/DVI-sovitinta. Käytä äänentoistoon äänikaapelia.
- Videolähdön voi optimoida. (katso kohtaa Asetusten määrittäminen > Videoasetukset > **[HDMI-asetukset]**).
- Tällainen liitäntä tarjoaa parhaan kuvanlaadun.

Vaihtoehto 2: liittäminen SCART-liitântään



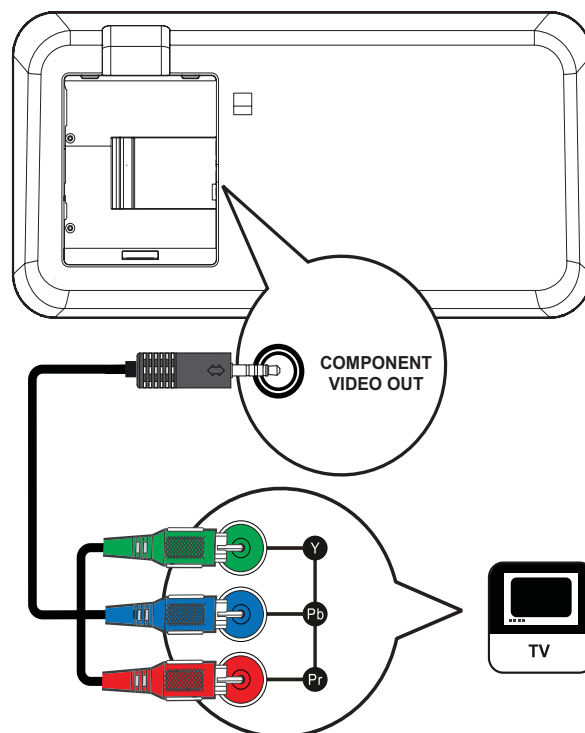
- 1 Liitä SCART-kaapeli kotiteatterin **SCART**-liitântään ja TV:n SCART-tuloliitântään.



Huomautus

- SCART-liitännän kautta TV:n ääni voidaan johtaa kaiuttimiin. Paina **AUDIO SOURCE**-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöpaneelissa on teksti SCART INPUT.
- Tällainen liitântä tarjoaa hyvän kuvanlaadun.

Vaihtoehto 3: liittäminen komponenttivideoliitântään



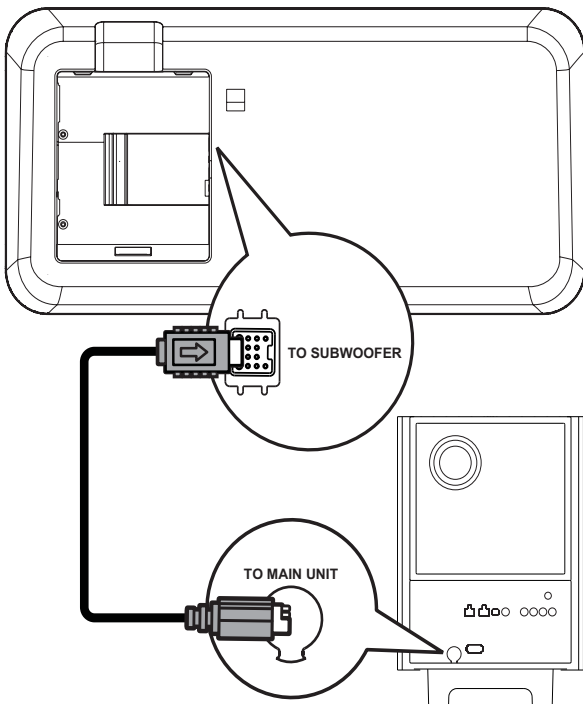
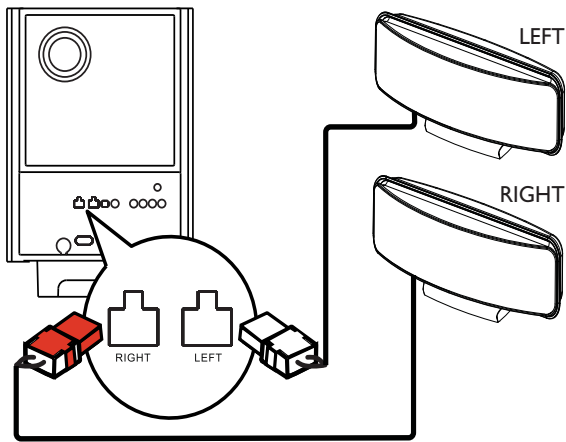
- 1 Liitä komponenttivideokaapeli kotiteatterijärjestelmän **COMPONENT VIDEO OUT** -liitântään ja television **COMPONENT VIDEO** -liitântään.
 - Progressive Scan -TV:ssä voi käyttää Progressive Scan -tilaa.



Huomautus

- TV:n komponenttivideoliitännässä voi olla merkintä **Y Pb Pr**, **Y Cb Cr** tai **YUV**.
- Tällainen liitântä tarjoaa hyvän kuvanlaadun.

Kaiuttimien ja subwooferin liittäminen



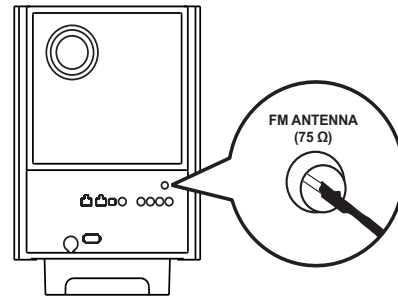
- 1 Liitä vasen ja oikea kaiutin niitä vastaaviin subwooferin liitäntöihin.
- 2 Suorista subwooferin **TO MAIN UNIT** -ristiinkytkentäkaapeli ja liitä se tämän kotiteatterijärjestelmän **TO SUBWOOFER** -liitäntään.



Huomautus

- Varmista, että liittimen etuosa on kokonaan liitännässä.

Radioantennin liittäminen



- 1 Liitä FM-antenni subwooferin **FM75Ω** -liitäntään (oissakin malleissa kaapeli on valmiiksi liitetty).
- 2 Pidennä FM-antennia ja kiinnitä sen päät seinälle.



Vihje

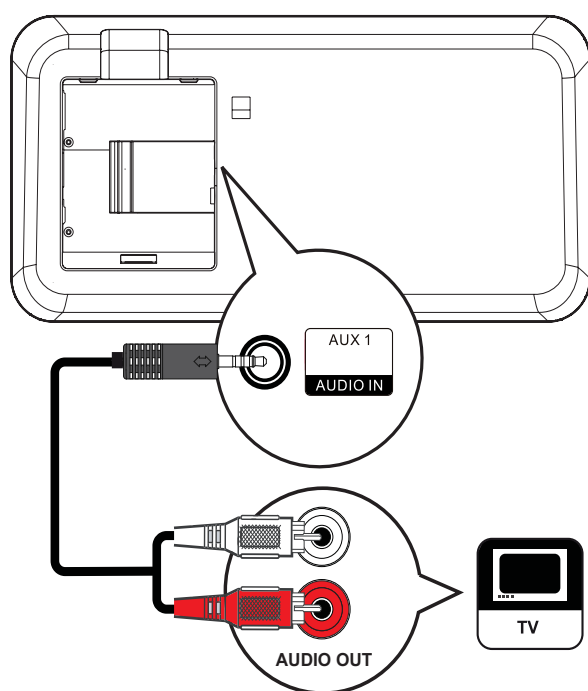
- Voit parantaa FM-stereolähetyksen vastaanottoa liittämällä laitteeseen ulkoisen FM-antennin.

Äänikaapeli / muiden laitteiden liittäminen

Ohjaa muiden laitteiden ääni kotiteatterijärjestelmään ja nauti surround-monikanavatoistosta.

Television äänilähtöliitäntä

(käytetään myös EasyLink-ohjauksessa)



- 1 Liitä äänikaapelit (lisävaruste) kotiteatterijärjestelmän **AUDIO IN-AUX1**-liitäntöihin ja TV:n AUDIO-lähtöliitäntöihin.

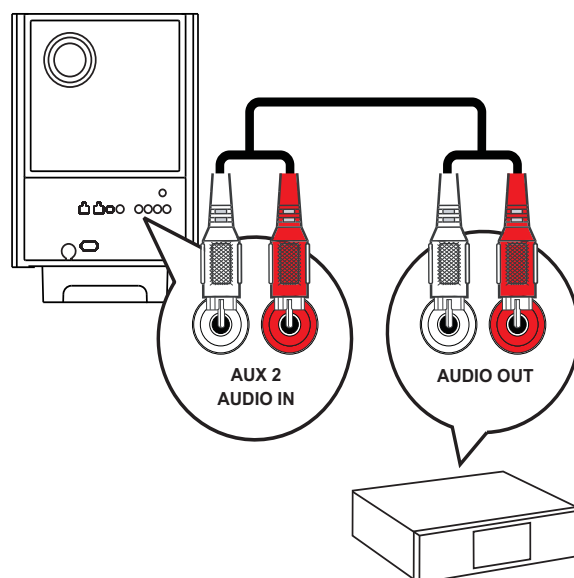


Huomautus

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

Kaapelivastaanottimen, tallentimen tai pelikonsolin ääniliitäntä

Käytettävissä on analoginen tai digitaalinen ääniliitäntä laitteen ominaisuuksien mukaan.



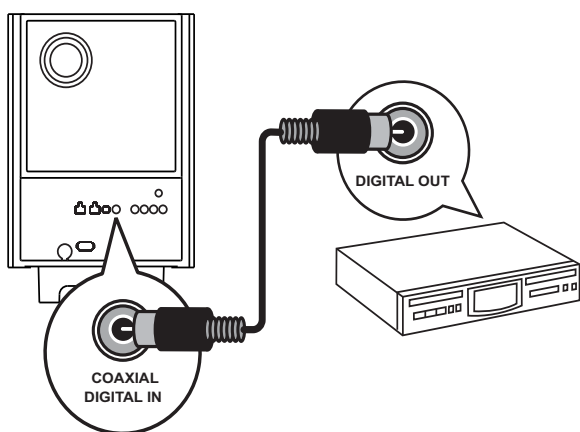
- 1 Liitä äänikaapelit (lisävaruste) subwooferin **AUDIO IN-AUX2**- tai **AUX3**-liitäntöihin ja laitteen AUDIO-lähtöliitäntöihin.



Huomautus

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

Liittäminen koaksiaaliliitântään



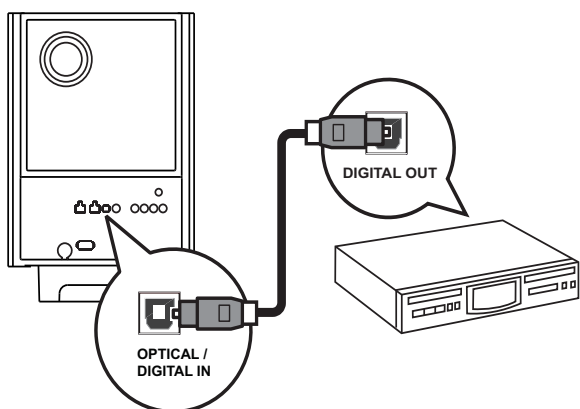
- 1 Liitä koaksiaalikaapeli (lisävaruste) subwooferin **COAXIAL DIGITAL-IN** -liitântään ja laitteen COAXIAL/DIGITAL-lähtöliitântään.



Huomautus

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

Liittäminen optiseen liitântään



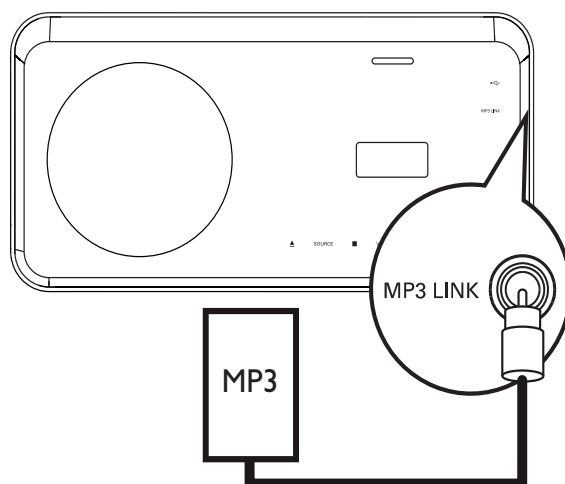
- 1 Liitä optinen kaapeli (lisävaruste) subwooferin **OPTICAL DIGITAL-IN** -liitântään ja laitteen OPTICAL/SPDIF-lähtöliitântään.



Huomautus

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

Kannettavan soittimen liittäminen



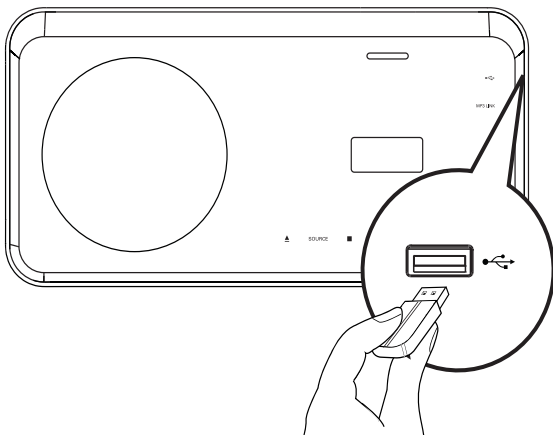
- 1 Liitä 3,5 mm:n stereoäänikaapeli (lisävaruste) kotiteatterijärjestelmän **MP3 LINK** -liitântään ja kannettavan mediasoittimen (esim. MP3-soitin) kuulokeliitântään.



Huomautus

- Voit kuunnella ääntä tämän liitännän kautta painamalla **AUDIO SOURCE**-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöpaneelissa näkyy teksti MP3 LINK.

USB-laitteen liittäminen



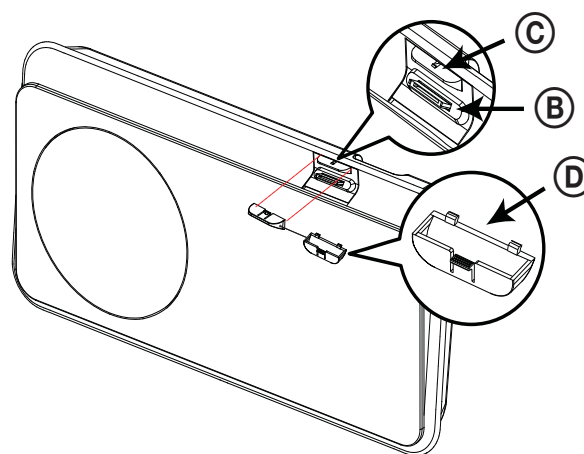
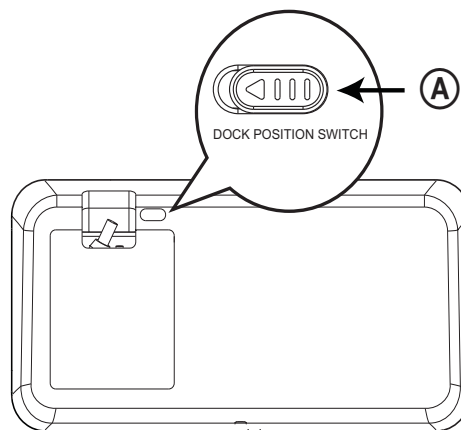
- 1 Liitä USB-laite kotiteatterijärjestelmän USB-liitäntään.



Huomautus

- Tämä kotiteatterijärjestelmä toistaa ja näyttää kyseisistä laitteista ainoastaan niihin tallennettuja MP3-, WMA-, DivX (Ultra)- ja JPEG-tiedostoja.
- Avaa ja toista tiedostot painamalla **USB**-painiketta.

iPodin liittäminen



- 1 Aseta liukuvalitsin (A) sivuun ja siirrä pidikettä (C), jotta saat asetettua iPodin paikalleen.
- 2 Vapauta liukuvalitsin (A).
- 3 Valitse sopiva telakointisovitin (D) ja kiinnitä se pidikkeeseen (C).
- 4 Telakoi iPod kotiteatterijärjestelmän iPod DOCK-paikkaan.



Huomautus

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

Virtajohdon liittäminen

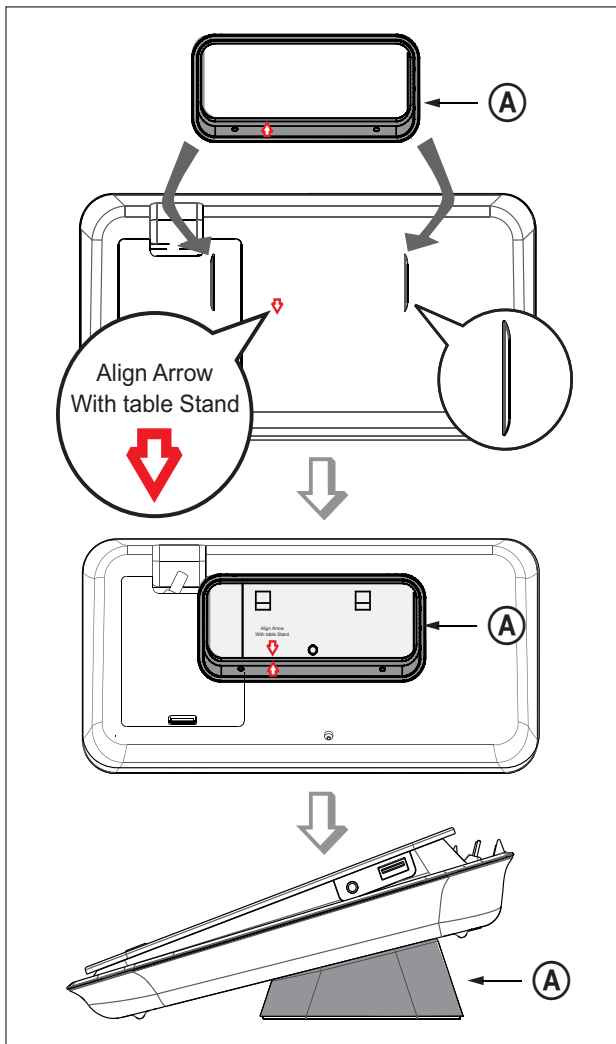


Vakava varoitus

- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa laitteen takapaneeliin tai pohjaan merkittyä jännitettä.

- 1 Liitä virtapistoke pistorasiaan, kun kaikki vaadittavat liitännät on tehty
↳ Tuote on valmis määritettäväksi käyttöön.

Pöytätelineen kiinnittäminen



(A) = pöytätelineen kiinnike.

- 1 Varmista, että kaikki tarvittavat kaapelit on liitetty kotiteatterijärjestelmään ja sulje takakansi.
- 2 Kiinnitä pöytäteline kotiteatterijärjestelmän takaosaan.
 - Varmista oikea asento ja paikka kohdistamalla nuolet.
 - Kiinnitä pöytäteline paneeleilla.

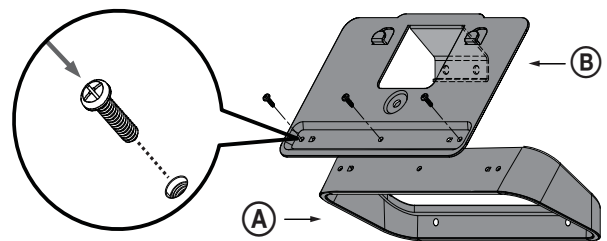
Päälaitteen kiinnittäminen



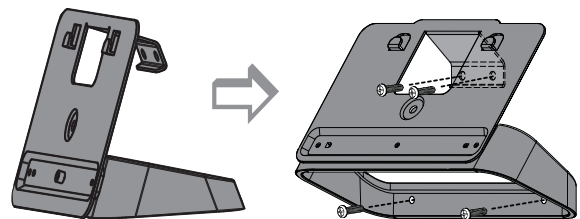
Varoitus

- Henkilö- ja laitevahinkojen vaara. Vain asiaan pätevä henkilö saa kiinnittää tuotteen.

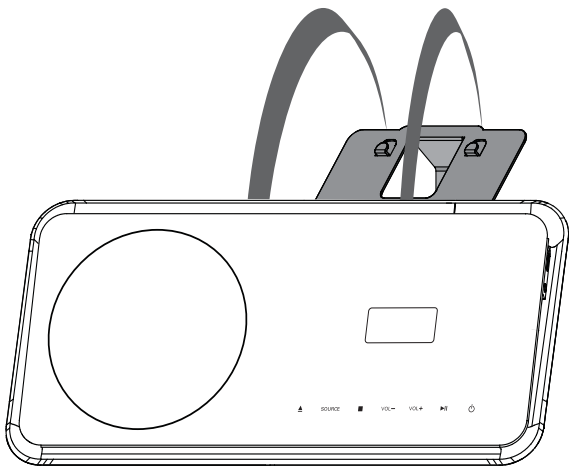
- 1 Varmista, että kaikki tarvittavat kaapelit on liitetty päälaitteeseen ja sulje takakansi.
- 2 Kiinnitä iso seinäteline pöytätelineeseen ruuveilla.



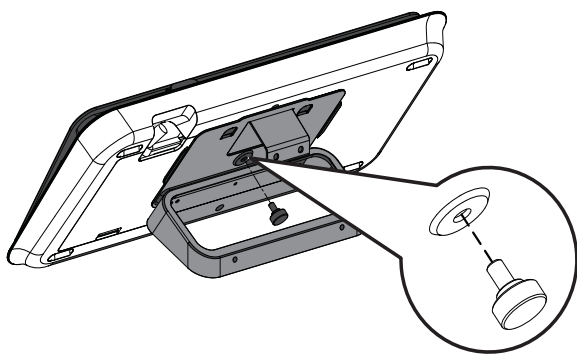
- 3 Aseta teline seinälle, poraa neljä ruuvinreikää ja kiinnitä teline seinään ruuveilla (ei toimitettu laitteen mukana).



- 4 Aseta päälaite tukevasti kiinnitettyyn telineeseen.



- 5 Kiinnitä kiinnike ruuvaamalla mukana toimitettu nuppi takaosan reikään.



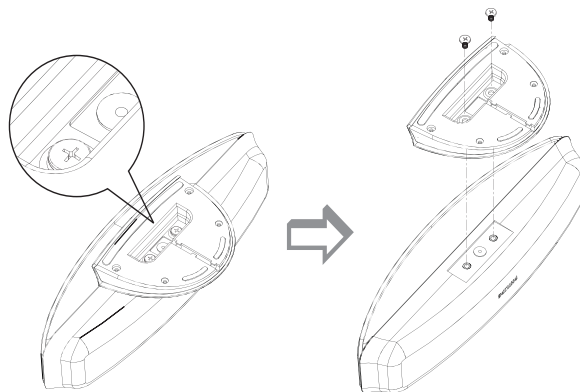
Kaiuttimien kiinnittäminen



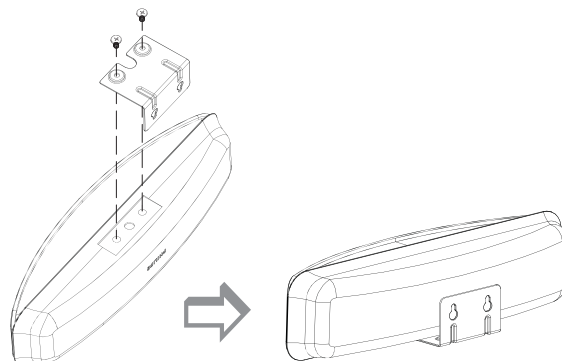
Varoitus

- Henkilö- ja laitevahinkojen vaara. Vain asiaan pätevä henkilö saa kiinnittää tuotteen.

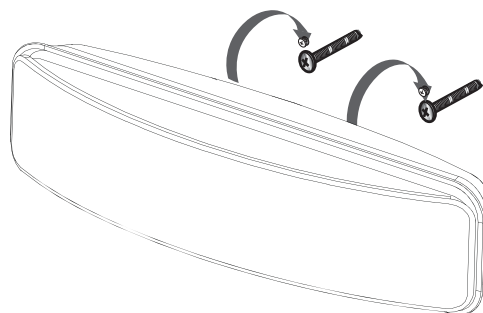
- 1 Irrota kaiutinteline irrottamalla kaiuttimen alapinnassa olevat ruuvit.



- 2 Kiinnitä pieni seinäteline kaiuttimeen ruuveilla.

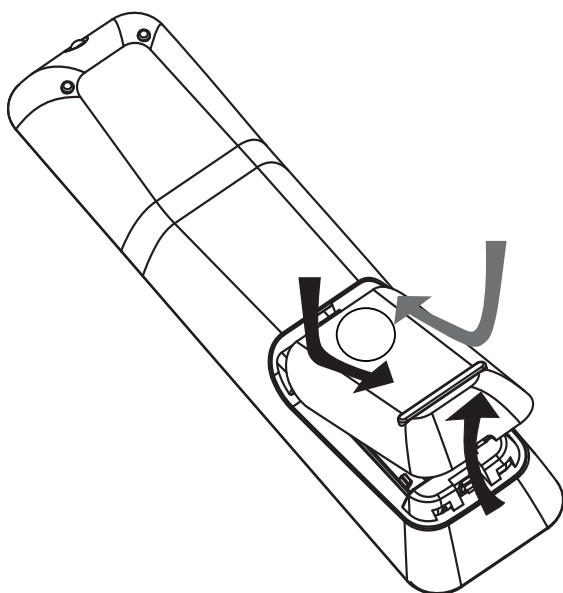


- 3 Kiinnitä kaksi ruuvia (ei toimitettu laitteen mukana) seinään, aseta teline ruuveihin ja lukitse kaiutin paikalleen.



4 Aloittaminen

Paristojen asettaminen kaukosäätimeen



- 1 Liu'uta kaukosäätimen takaosassa oleva paristolokeron kansi auki.
- 2 Aseta laitteen mukana toimitetut 2 paristoa (AAA) paikalleen. Varmista, että asetat paristot oikein päin. Napaisuus (+) ja (-) on merkitty lokeron sisäpuolelle.
- 3 Liu'uta kansi takaisin paikalleen.



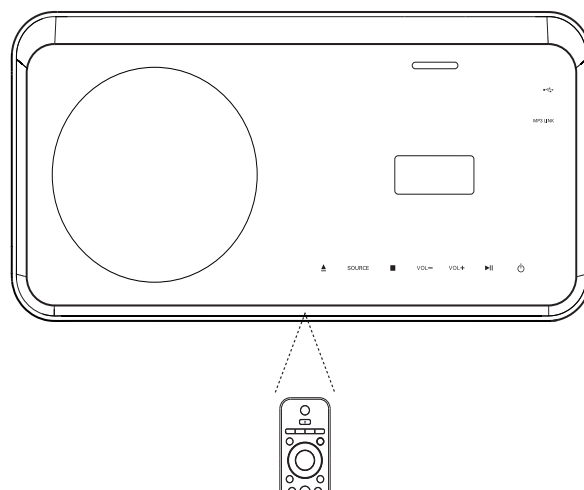
Huomautus

- 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 **RADIO**-, **USB**- tai **DISC**-painiketta.
- 2 Valitse haluamasi toiminto (esimerkiksi ◀▶).

Valikon käyttäminen



- 1 Osoita kaukosäätimellä suoraan tuotteen kaukosäädinsignaalin infrapunatunnistinta ja valitse haluamasi toiminto.
- 2 Seuraavilla kaukosäätimen painikkeilla voit avata näyttövalikot ja käyttää niitä.

Painike	Toiminta
▲▼	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

- 1 Kytke laitteeseen virta painamalla -painiketta.
- 2 Siirry levytilaan **DISC**-painikkeella.
- 3 Käynnistä TV ja vaihda oikea videotulokanava jollakin seuraavista tavoista:
 - Valitse ensimmäinen televisiokanava ja siirry kanavaluettelossa alaspäin painamalla kanavanvaihtopainiketta, kunnes Philips-näyttö tulee esiin.
 - Paina television kaukosäätimen **SOURCE**-painiketta toistuvasti.



Vihje

- Videotulokanava on ensimmäisen ja viimeisen kanavan välissä ja saattaa olla nimeltään esimerkiksi FRONT, A/V IN, VIDEO tai HDMI. Lisätietoja television videotulokanavan valinnasta on TV:n käyttöoppaassa.

Valikkokielen valitseminen



Huomautus

- Voit ohittaa tämän asetuksen, jos laite on liitetty HDMI CEC -yhteensopivaan televisioon. Siinä tapauksessa se valitsee TV:n asetusta vastaavan valikkokieliasetuksen automaattisesti.

Yleiset asetukset

EasyLink-asennus	Auto
Levylukko	English
Näyttöhimm.	Dansk
Valikkokieli	Nederlands
Ruudunsääst.	Suomi
Uniajastin	Français
Alh.virran valm.tila	Deutsch
DivX(R)Vod-Koodi	Italiano ▼

- 1 Paina **DISC**-painiketta.
- 2 Paina **SETUP**.
↳ **[Yleisaset.]** -valikko avautuu.
- 3 Paina **►**.
- 4 Paina **▲▼**-painiketta, valitse valikosta **[Valikkokieli]** ja paina sitten **►**-painiketta.
 - Kielivaihtoehdot vaihtelevat asuinmaan ja -alueen mukaan. Ne eivät välttämättä vastaa tätä kuvaa.
- 5 Valitse kieli painamalla **▲▼**-painikkeita ja paina **OK**-painiketta.



Vihje

- DVD-levyvalikon oletuskielen voi valita itse (katso kohtaa Asetusten määrittäminen > Etusija-asetukset > **[Levyvalikko]**).

Ambisound-asetusten määrittäminen

Voit muuttaa Ambisound-asetuksia huoneen ja parhaan mahdollisen surround-äänien mukaan.



Huomautus

- Varmista ennen aloittamista, että olet tehnyt kaikki tarvittavat kytkennät.
- Määritä Ambisound-asetukset ennen kuin asetat laitteeseen toistettavan levyn.

Audioaset.

Ambisound-asetukset

HDMI-ääni

Yötila

- 1 Paina **DISC**.
- 2 Paina **SETUP**.
- 3 Paina **▼**-painiketta, valitse valikosta **[Audio Setup]** ja paina sitten **►**-painiketta.
- 4 Valitse valikossa **[Ambisound-asetukset]** ja paina sitten **►**-painiketta.
 - Jos asetukset eivät ole käytettävissä, paina **■**-painiketta kahdesti, ennen kuin teet edellä mainitut vaiheet uudelleen.
- 5 Paina **▲▼**-painiketta, valitse asetus valikosta ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - Poistu valikosta painamalla **⏮** **SETUP**-painiketta.

Ambisound-asetukset

Tilan akustiikka

⦿ Vaikea

Sij. huoneessa

⦿ Soft

Kaiutinten etäisyys

Kaiuttimien sijainti

Tilan mukaisen vaihtoehdon valitseminen

- Valitse **[Tilan akustiikka]** ja paina **►**-painiketta.

Kotiteatterijärjestelmän -laitteen sijainnin valitseminen huoneessa

- Valitse **[Sij. huoneessa]** ja paina **►**-painiketta.

Kahden kaiuttimen välisen etäisyyden valitseminen

- Valitse **[Kaiutinten etäisyys]** ja paina **►**-painiketta.

Kuuntelupaikan ja kaiuttimien välistä etäisyyttä vastaavan vaihtoehdon valitseminen

- Valitse **[Kaiuttimien sijainti]** ja paina **►**-painiketta.

Progressive Scan -toiminnon käyttöönotto

Jos televisio tukee Progressive Scan -toistoa, voit liittää kotiteatterijärjestelmän ja television komponenttvideoliitännällä. (katso Videokaapeliin liittäminen > Liittäminen komponenttvideoliitännään).

Videoaset.	
TV-järjestelmä	☐ YUV
TV-näyttö	☒ RGB
KUVAN ASETUS	
HDMI-asetukset	
Teks kuulovamm	
Progressive	
Komponenttideo	

Videoaset.	
TV-järjestelmä	☐ On
TV-näyttö	☒ Off
KUVAN ASETUS	
HDMI-asetukset	
Teks kuulovamm	
Progressive	
Komponenttideo	

- 1 Kytke televisioon virta ja varmista, että television Progressive Scan -toiminto ei ole käytössä (katso television käyttöopas).
- 2 Valitse televisiossa kotiteatterijärjestelmän katselukanava.
- 3 Paina **DISC**.
- 4 Paina **SETUP**.
- 5 Paina **▼**-painiketta, valitse valikosta **[Videoaset.]** ja paina sitten **►**-painiketta.
- 6 Valitse **[Komponenttideo]** > **[YUV]** ja paina **OK**-painiketta.
- 7 Valitse **[Progressive]** > **[On]** ja paina **OK**-painiketta.
↳ Näkyviin tulee varoitus.

- 8 Jatka valitsemalla **[OK]** ja painamalla **OK**-painiketta.
↳ Progressive Scan -määritys on valmis.

Huomautus

- Jos kuvaruutu on tyhjä tai vääristynyt, odota automaattista palautusta 15 sekuntia.
- Jos kuvaa ei näy, poistu Progressive Scan -tilasta seuraavasti: 1) Avaa levykelkka painamalla **▲**-painiketta. 2) Paina **◀**-painiketta. 3) Paina **AUDIO SYNC**-painiketta.

- 9 Poistu valikosta painamalla **SETUP**.
- 10 Voit nyt ottaa käyttöön television Progressive Scan -toiminnon.

Huomautus

- Jos kuva on vääristynyt, poista Progressive Scan -toiminto käytöstä sekä tässä tuotteesta että televisiossa.

Philips Easylink -toiminnon käyttäminen

Tuote tukee Philips EasyLink -toimintoa, joka käyttää HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -protokollaa. EasyLink-yhteensopivia laitteita, jotka on liitetty HDMI-liittimien avulla, voidaan ohjata yhdellä kaukosäätimellä.

Huomautus

- Philips ei takaa 100-prosenttista yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -laitteiden kanssa.

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

EasyLink

Voit ottaa kaikki EasyLink-toiminnot käyttöön tai poistaa ne käytöstä.

Toisto yhdellä painikkeella

Kun liität tuotteen laitteisiin, jotka tukevat yhden kosketuksen toistoa, voit hallita tuotetta ja muita laitteita samalla kaukosäätimellä. Esimerkiksi, kun painat DVD:n kaukosäätimen toistopainiketta, televisio vaihtaa automaattisesti oikealle kanavalle näyttääkseen DVD:n sisällön.

Yhden kosketuksen toiston käyttöönotto vaatii videolevyn asettamista levykelkkaan.

Valmiustila yhdellä painikkeella

Kun liität laitteen muihin laitteisiin, jotka tukevat yhden painikkeen valmiustilaa, tämän laitteen kaukosäätimellä voi siirtää tämän laitteen ja kaikki muut liitetyt HDMI-laitteet valmiustilaan. Valmiustilaan yhdellä kosketuksella voi siirtyä minkä tahansa televisioon liitetyn HDMI-laitteen kaukosäätimellä.

Äänentoiston hallinta

Kun liität tuotteen HDMI CEC -yhteensopiviin laitteisiin, tuote voi siirtyä toistamaan ääntä liitetystä laitteesta automaattisesti.

Yhden kosketuksen äänentoiston käyttäminen edellyttää liitetyn laitteen äänitulon yhdistämistä tuotteeseen oikein. Voit käyttää liitetyn laitteen kaukosäädintä äänenvoimakkuuden säätämiseen.

Äänentulomäärittäminen

Kun äänitulo on yhdistetty oikein, kotiteatterijärjestelmä siirtyy automaattisesti toistamaan ääntä toistolaitteesta automaattisesti.

Laitteiden liittäminen äänituloihin



Huomautus

- Varmista ensin, että HDMI-televisio ja muiden HDMI-laitteiden äänilähdöt on liitetty kotiteatterijärjestelmän äänituloliitäntöihin.

Yleiset asetukset

EasyLink-asennus	☐ EasyLink
Levy lukko	☐ 1 kosketuksen toisto
Näyttöhim.	☐ 1 kosk. valmiustila
Valikkokieli	☒ Äänentoistonhallinta
Ruudunsääst.	☒ Äänentulomäärittäminen
Uniajastin	
Alh.virran valm.tila	
DivX(R)Vod-Koodi	

- 1 Paina **DISC**.
- 2 Paina **SETUP**.
→ **[Yleiset asetukset]** -valikko avautuu.
- 3 Paina **►**.
- 4 Valitse **[EasyLink-asennus]** ja paina **►** -painiketta.
 - **[1 kosketuksen toisto]**- ja **[1 kosk. valmiustila]**-toiminto ovat oletusarvoisesti käytössä.
- 5 Valitse **[Äänentoistonhallinta] > [On]** ja aloita laitteiden yhdistäminen painamalla **OK**-painiketta.
→ Kun laite on yhdistetty, äänitulojen yhdistämisvalikko avautuu.

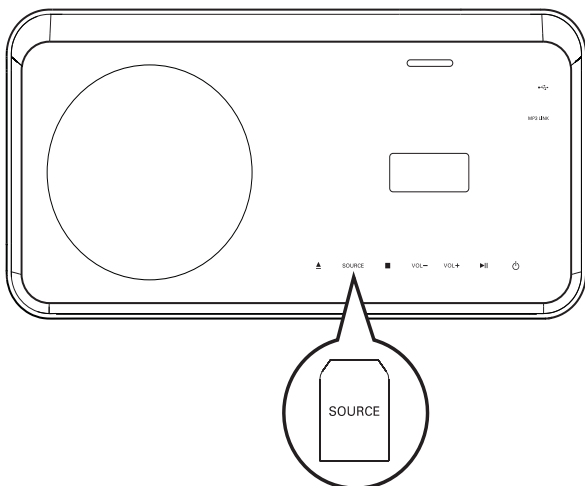
Äänentulomäärittäminen

SCART Tulo	☐ [TV]
Aux1 Tulo	☐ [DVD 3400]
Aux2 Tulo	☐ other(non-HDMI)
Aux3 Tulo	
Coaxial Tulo	
Optical Tulo	

- 6 Valitse kotiteatterijärjestelmän äänitulo, johon muut HDMI-laitteet liitetään, ja paina ►-painiketta.
- Jos esimerkiksi TV:n ääni on liitetty kotiteatterijärjestelmän **AUX1**-liitântään, valitse [**Aux1-tulo**] ja yhdistä televisioon (merkki) oikeassa ruudussa.
- 7 Valitse oikea liitetty laite ja paina **OK**-painiketta.
- ↳ Voit yhdistää muita liitettyjä laitteita toistamalla vaiheita 5~7.
- 8 Poistu valikosta painamalla **⏏** **SETUP**.

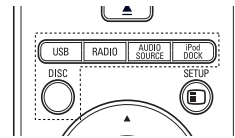
Toistolähteen valitseminen

Päälaite



- Paina **SOURCE**-painiketta toistuvasti ja valitse **DISC** > **IPOD** > **RADIOFM** > **COAXIAL INPUT** > **OPTICAL INPUT** > **SCART INPUT** > **AUX1 INPUT** > **AUX2 INPUT** > **AUX3 INPUT** > **MP3 LINK** > **USB** > **DISC** ...

Kaukosäädin



- Siirry telakointitilaan **iPod DOCK**-painikkeella.
- Siirry liitettyyn äänilähteeseen painamalla **AUDIO SOURCE**-painiketta toistuvasti:

Näyttö	Liitântä, johon laite liitetty
SCART INPUT	SCART-liitântä
AUX1 INPUT	AUDIO IN-AUX1 -liitännät
AUX2 INPUT	AUDIO IN-AUX2 -liitännät
AUX3 INPUT	AUDIO IN-AUX3 -liitännät
COAXIAL INPUT	DIGITAL IN-COAXIAL -liitântä
OPTICAL INPUT	DIGITAL IN-OPTICAL -liitântä
MP3 LINK	MP3 LINK -liitântä

- Siirry FM-taajuudelle painamalla **RADIO**-painiketta.
- Siirry USB-tilaan painamalla **USB**-painiketta.
- Siirry levytilaan **DISC**-painikkeella.

5 Toistaminen

Levyn toistaminen

! 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 kotiteatterijärjestelmän mukainen TV-katselukanava.
 - Lopeta toisto painamalla ■-painiketta.

☰ Huomautus

- Tarkista laitteen tukemat levytyypit (katso kohtaa Tekniset tiedot > Toistettavat levyt).
- Jos salasanan kirjoitusvalikko tulee näyttöön, lukitun tai rajoitetun levyn toistaminen edellyttää salasanan antamista.
- Jos levyn toisto keskeytyy noin 15 minuutiksi, näytönsäästäjä aktivoituu. Poista näytönsäästäjä käytöstä painamalla **DISC**-painiketta.
- Jos levyn toiston keskeyttämisen jälkeen mitään painikkeita ei paineta 30 minuutin kuluessa, kotiteatterijärjestelmä siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

Videon toistaminen

☰ Huomautus

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

Videotoiston hallinta

- 1 Nimikkeen toistaminen
- 2 Nimikettä hallitaan kaukosäätimellä.

Painike	Toimenpide
▶	Aloittaa tai keskeyttää toiston tai jatkaa sitä.
■	Lopettaa toiston.
▶	Siirtyy seuraavaan ohjelmanimikkeeseen tai osaan.
◀	Siirtyy nykyisen ohjelmanimikkeen tai osan alkuun. Siirry edelliseen ohjelmanimikkeen painamalla kaksi kertaa.
◀◀ / ▶▶	Pikakelaus eteenpäin (oikea) tai taaksepäin (vasen). Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa. • Taukotilassa hidastus taakse- tai eteenpäin.
▲ / ▼	Hidas haku eteenpäin (alas) tai taaksepäin (ylös). Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa. • VCD-levyjä voi toistaa hidastetusti vain eteenpäin.

Videotoiston muuttaminen

- 1 Nimikkeen toistaminen
- 2 Muuta videotoistoa kaukosäätimellä.

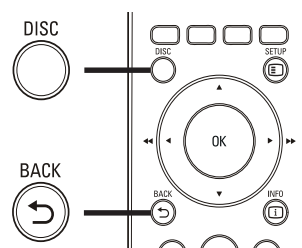
Painike	Toimenpide
AUDIO SYNC	Valitsee audiokielen tai -kanavan.
SUBTITLE	Videon tekstityskielen valitseminen.
REPEAT	Valitsee toisto- tai satunnaistoistotilan tai poistaa sen käytöstä. • Uusintatoistoasetukset määräytyvät levyn tyypin mukaan. • VCD-levyjen yhteydessä uusintatoisto on mahdollista ainoastaan, jos PBC-tila ei ole käytössä.
ZOOM	Kuvan lähentäminen ja loitontaminen. • Navigointipainikkeet: zoomatun kuvan panorointi.
INFO	Nykyisen tilan tai levyn tietojen näyttäminen. • Tässä voit muuttaa videotoistoasetuksia keskeyttämättä toistoa.



Huomautus

- Kaikki toiminnot eivät ehkä toimi kaikkien levyjen yhteydessä. Lisätietoja saat levyn mukana toimitetuista materiaaleista.

DVD-valikon avaaminen



- 1 Avaa levyn päävalikko painamalla **DISC**-painiketta.
- 2 Valitse toistovaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
 - Joissakin valikoissa voit määrittää valinnan painamalla **Numeropainikkeet**.
 - 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 **▲▼** ja aloita toisto painamalla **OK**-painiketta.
 - Jos PBC ei ole käytössä, laite ohittaa valikon ja aloittaa toiston ensimmäisestä nimikkeestä.
 - Voit palata valikkoon toiston aikana painamalla **BACK**-painiketta (ainoastaan, kun PBC-tila on käytössä).

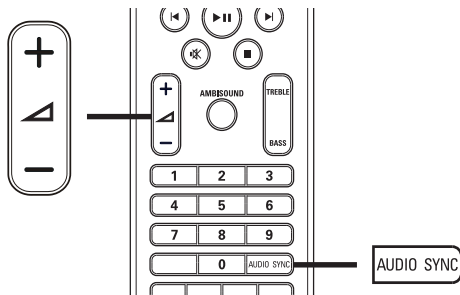


Vihje

- Voit muuttaa PBC-asetusta (katso kohta Asetusten määrittäminen > Etusija-asetukset > [PBC]).

Äänen ja videokuvan synkronointi

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



- 1 Paina **AUDIO SYNC**-painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti **AUDIO SYNC**.
- 2 Määritä äänen viive painamalla ▲+/- painikkeita viiden sekunnin kuluessa.



Huomautus

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

Videon katselukulman vaihtaminen

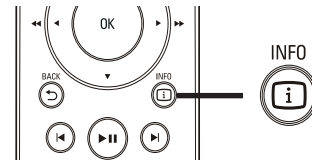
- 1 Näytä kamerakulman asetukset pitämällä toiston aikana alhaalla **ANGLE**-painiketta.
- 2 Valitse kamerakulma painamalla **Numeropainikkeet**-painiketta.
↳ Toistoa jatketaan valitusta kuvakulmasta.



Huomautus

- Koskee ainoastaan niitä levyjä, joiden kohtausten kuvakulmia voi vaihtaa.

Siirtyminen toistettaessa tiettyyn kohtaan



- 1 Paina toiston aikana **INFO**-painiketta.
↳ Levyn tilavalikko avautuu.
- 2 Näytä tiedot painamalla ▲▼-painikkeita ja paina **OK**-painiketta.
 - **[Nimikkeen aika]** (nimikkeen toisto-aika)
 - **[Osan aika]** (osan toisto-aika)
 - **[Levy aika]** (levyn aika)
 - **[Kpl aika]** (raidan aika)
- 3 Painamalla **Numeropainikkeet** voit määrittää kohdan, johon siirrytään. Paina sen jälkeen **OK**-painiketta.



Huomautus

- Vaihtoehdot vaihtelevat levytyypin mukaan.

DivX®-videon toistaminen

DivX-video on digitaalinen mediatiedostomuoto, joka säilyttää alkuperäisen kuvan laadukkuuden, vaikka pakkausaste on suuri. Tämä DivX®-sertifioitu laite toistaa DivX-videoita.

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

Painike	Toimenpide
AUDIO SYNC	Valitsee audiokielen tai -kanavan.
SUBTITLE	Videon tekstityskielen valitseminen.
■	Lopettaa toiston. DivX Ultra -video: voit avata sisältövalikon painamalla tätä painiketta uudelleen.
i INFO	DivX Ultra -videon tietojen näyttäminen.



Huomautus

- Voit toistaa ainoastaan DivX-videoita, jotka on vuokrattu tai ostettu tämän kotiteatterijärjestelmän DivX-rekisteröintikoodilla (katso kohtaa Asetusten määrittäminen > Yleiset asetukset > **[DivX(R)Vod-Koodi]**).
- Voit toistaa enintään 4 Gt:n kokoisia DivX-videotiedostoja.
- Jos tekstitys ei näy oikein, vaihda merkistö (katso kohtaa Asetusten määrittäminen > Esiasetukset > **[DivX Teksti]**).
- Kotiteatterijärjestelmä voi näyttää tekstityksessä enintään 45 merkkiä.

Musiikin toistaminen

Ääniraidan toiston hallinta

- 1 Toista raita.
- 2 Raitaa hallitaan kaukosäätimellä.

Painike	Toimenpide
▶ 	Aloittaa tai keskeyttää toiston tai jatkaa sitä.
■	Lopettaa toiston.
▶ 	Siirtyy seuraavaan kappaleeseen.
◀	Siirtyy nykyisen kappaleen alkuun. Siirry edelliseen kappaleeseen painamalla kaksi kertaa.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Valitsee soitettavan laitteen.
◀◀ / ▶▶	Pikakelaus eteenpäin (oikea) tai taaksepäin (vasen). Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa.
REPEAT	Valitsee toisto- tai satunnaistoistotilan tai poistaa sen käytöstä.

MP3/WMA-musiikin toisto

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

- 1 Aseta levykelkkaan levy tai liitä USB-laite, joka sisältää MP3/WMA-musiikkia.
- 2 Paina **DISC**- tai **USB**-painiketta.
↳ Sisältovalikko avautuu.
- 3 Valitse kansio ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Valitse toistettava raita ja paina **▶▶**-painiketta.
 - Voit palata päävalikkoon painamalla **↩ BACK**-painiketta tai painamalla **▲**-painiketta, kunnes edellinen kansio näkyy valittuna, ja painamalla **OK**-painiketta.



Huomautus

- Jos levyllä on useita istuntoja, vain ensimmäinen istunto toistetaan.
- Tämä 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 rajoituksen ylittäviä kansioita eikä tiedostoja.



Vihje

- Voit määrittää sisällön, kansioden tai tiedostojen näyttötavan (katso kohta Asetusten määrittäminen > Esiasetukset > [MP3/JPEG:n näyttö]).

Valokuvien toistaminen

Valokuvien toistaminen diaesityksenä

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

- 1 Aseta laitteeseen levy tai liitä USB-laite, joka sisältää JPEG-valokuvia.
- 2 Paina **DISC**- tai **USB**-painiketta.
↳ Diaesitys alkaa (Kodak-levy), tai sisältovalikko (JPEG-levy) tulee näyttöön.
- 3 Valitse toistettava kansio tai albumi.
 - Voit esikatsella kansion tai albumin valokuvia painamalla **□ INFO**-painiketta.



- Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan näyttöön painamalla **◀ / ▶**-painiketta.
 - Valitse valokuva **Navigointipainikkeet**-painikkeella.
 - Voit näyttää ainoastaan valitun valokuvan painamalla **OK**-painiketta.
- 4 Aloita diaesityksen toisto **▶▶**-painikkeella.
 - Palaa valikkoon **↩ 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 rajoituksen ylittäviä kansioita eikä tiedostoja.

Valokuvatoiston hallinta

- 1 Valokuvadiaesityksen toistaminen.
- 2 Valokuvaa hallitaan kaukosäätimellä.

Painike	Toimenpide
◀	Siirtyminen edelliseen valokuvaan.
▶	Siirtyminen seuraavaan valokuvaan.
▲	Valokuvan kiertäminen myötäpäivään.
▼	Valokuvan kiertäminen vastapäivään.
ZOOM	Kuvan lähentäminen ja loitontaminen. Toiston keskeyttäminen zoomaustilassa.
■	Lopettaa toiston.

Musiikkidiaesityksen toistaminen

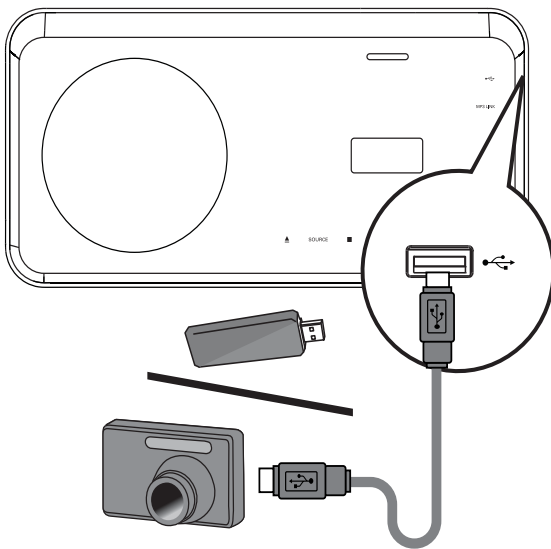
Voit luoda musiikkidiaesityksen toistamalla MP3/WMA-musiikkitiedostoja ja JPEG-valokuvatiedostoja samanaikaisesti. MP3/WMA- ja JPEG-tiedostojen on oltava samalla levyllä tai samassa USB-laitteessa.

- 1 Toista MP3/WMA-musiikkia.
- 2 Siirry haluamaasi valokuvakansioon tai -albumiin ja aloita diaesitys painamalla **OK**-painiketta.
 - ↳ Diaesitys alkaa ja jatkuu kuvakansion tai albumin loppuun asti.
 - ↳ Laite toistaa koko levyn äänitiedostot.
 - Keskeytä diaesityksen toisto painamalla ■-painiketta.
 - Pysäytä musiikin toisto painamalla ■-painiketta uudelleen.

Toistaminen USB-laitteesta

Tämä laite toistaa ja näyttää MP3-, WMA-, DivX (Ultra)- tai JPEG-tiedostoja seuraavista USB-laitteista:

- PTP-standardin mukaiset digitaalikamerat
- Flash-asetat
- muistikortinlukijat
- kiintolevy (vaatii ulkoisen virtalähteen)



- 1 Liitä USB-laite (USB) -liitäntään.
- 2 Paina **USB**.
↳ Sisältövalikko avautuu.
- 3 Valitse toistettava tiedosto ja paina ►||-painiketta.
↳ Toisto alkaa.
 - Voit lopettaa toiston painamalla ■-painiketta tai irrottamalla USB-laitteen.

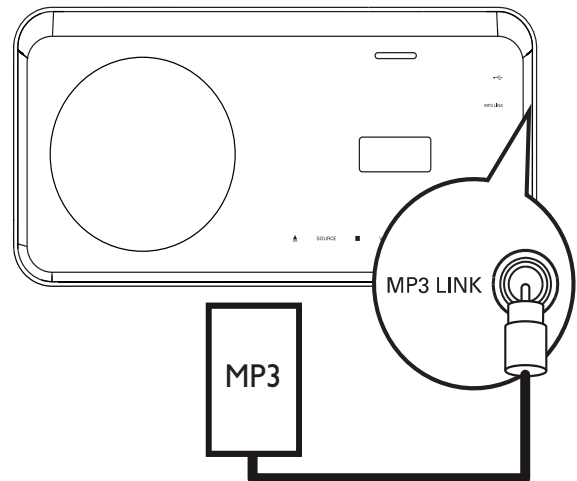


Huomautus

- Jos laite ei sovi USB-liitäntään, liitä se USB-jatkokaapelilla.
- Jos liität usean USB-kortin/laitteen lukijan, vain yhtä korttia/laitetta voidaan lukea.

Toistaminen kannettavasta soittimesta

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



- 1 Liitä 3,5 mm:n stereoäänikaapeli (lisävaruste) kotiteatterijärjestelmän **MP3 LINK** -liitäntään ja kannettavan mediasoittimen kuulokeliitäntään.
- 2 Paina **AUDIO SOURCE**-painiketta toistuvasti, kunnes MP3 LINK tulee näyttöön.
- 3 Aloita toisto kannettavasta laitteesta.
 - Keskeytä toisto painamalla kannettavan laitteen **STOP**-painiketta.



Huomautus

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

Toistaminen iPodista

Telakoi iPod **iPod DOCK**-paikkaan, jotta voit toistaa musiikkia iPodista tämän kotiteatterijärjestelmän kautta.

Tuettujen iPod-laitteiden luettelo:

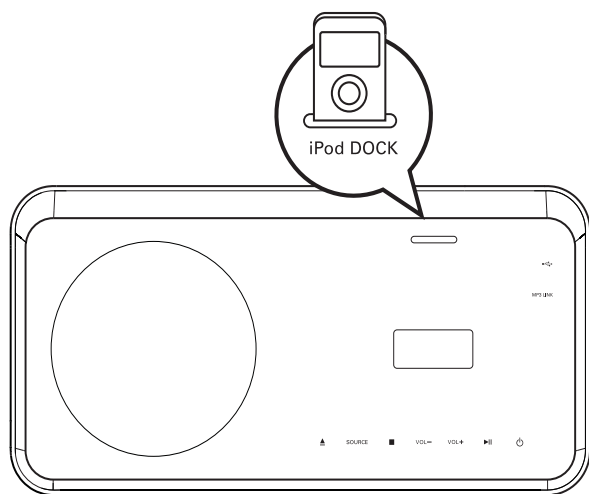
iPod mini	iPod mini (2. sukupolvi)
iPod touch	iPod touch (2. sukupolvi)
iPod classic	iPod nano 1./2./3./4. sukupolvi
(80/120/160 Gt)	
iPod with color display	iPod (5. sukupolvi)



Huomautus

- Philipsin sivustossa on lisätietoja tuetuista iPod-malleista.

iPod-musiikin hallinta



- 1 Telakoi iPod **iPod DOCK**-paikkaan ja käynnistä laite.
- 2 Paina **iPod DOCK**.
 - Tietyn iPod-alueen yhteensopivuuden todentaminen voi kestää pitkään.
- 3 Aloita iPod-toisto.
 - iPod-videoiden toistaminen edellyttää videoyhteyttä televisioon SCART-liitännän kautta. Varmista, että iPodin TV ON -asetus on käytössä.

4 Musiikkitoistoa hallitaan kaukosäätimellä.

Painike	Toimenpide
VOL +/- ,	Lisää tai vähentää äänenvoimakkuutta.
SOUND MODE	Valitsee esimääritetyn äänitehosteen.
AMBISOUND	Valitsee stereoäänilähdön tai monikanavaisen surround-lähdön.
	Siirtyy edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen.
	Pikakelaus eteenpäin (oikea) tai taaksepäin (vasen). Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa.
	Aloittaa tai keskeyttää toiston EasyLink-laitteessa tai jatkaa sitä.
INFO	Siirtymällä laajennettuun hallintatilaan voit hallita iPodia TV:n kautta. iPodin säätimet eivät toimi tässä tilassa. Painamalla tätä painiketta uudelleen voit palata normaaliin toistotilaan.

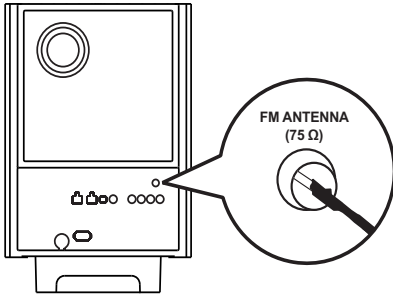


Huomautus

- iPod-tilassa iPodin akku latautuu.
- Laajennetussa hallintatilassa iPod-toiston hallinta on mahdollista vain TV:n näyttövalikon kautta kaukosäätimen selauspainikkeilla.

Radiotoisto

Tarkista, onko FM-antenni liitetty kotiteatterijärjestelmään. Jos niin ei ole, liitä laitteen mukana toimitettu FM-antenni **FM75 Ω** -liitäntään ja kiinnitä antennin päät seinälle.



Vihje

- Parhaan vastaanoton saat asettamalla antennin etäälle televisiosta tai muista säteilylähteistä.
- Parhaimman FM-stereovastaanoton saat käyttämällä ulkoista FM-antennia (lisävaruste).

Alkuviritys

Kun käytät radiotilaa ensimmäisen kerran, viritä radiokanavat ohjeiden mukaisesti.

- 1 Paina **RADIO**.
↳ Näyttöön tulee teksti AUTO INSTALL ... PRESS PLAY.
- 2 Paina **▶II**.
↳ Kaikki löytyneet radiokanavat tallennetaan.
↳ Kun viritys on valmis, laite siirtyy ensimmäiselle viritetylle kanavalle.
 - Voit keskeyttää automaattivirityksen painamalla **■**-painiketta.

Huomautus

- Kotiteatterijärjestelmään voi tallentaa enintään 40 radioasemaa.
- Jos automaattinen viritys ei ole käytössä tai laitteeseen on tallennettu alle 5 radiokanavaa, laite pyytää tallentamaan radioasemat uudelleen.

Radion kuunteleminen

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

Painike	Toimenpide
◀▶	Pikavalinta-aseman valitseminen.
▲▼	Radioaseman virittäminen.
■	Painamalla tätä painiketta pitkään voit poistaa nykyisen radiokanavan pikavalinnoista. • Muiden radioasemien pikavalintanumerot säilyvät ennallaan.

Vihje

- Vaihda FM-stereo- ja FM-monotilojen välillä painamalla **AUDIO SYNC**-painiketta.

Huomautus

- Jos FM-radiokanava lähettää RDS (Radio Data System) -tietoja, radiokanavan nimi näkyy näytössä.

Kaikkien radioasemien virittäminen uudelleen

- 1 Paina **RADIO**.
- 2 Paina **PROGRAM**-painiketta yli 5 sekuntia.
↳ Kaikki aiemmin tallennetut radiokanavat poistetaan.

Huomautus

- Tarkista radioantennin liitos, jos laite ei havaitse stereosignaalia tai löytää alle 5 radiokanavaa.

Radioasemien etsiminen ja tallentaminen yksitellen

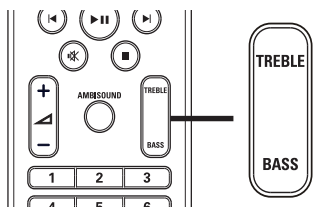
- 1 Paina **RADIO**.
- 2 Paina ◀◀ / ▶▶-painiketta.
 - ↳ Laite hakee, kunnes löytää radioaseman.
- 3 Toista vaihetta 2, kunnes löydät tallennettavan radioaseman.
 - Voit hienosäätää radiotaajuutta painamalla ▲ / ▼ -painikkeita nopeasti.
- 4 Paina **PROGRAM**.
 - ↳ Pikavalintakanavan numero välähtää.
 - ↳ Jos et tee mitään 20 sekunnin kuluessa edellisen vaiheen jälkeen, laite poistuu pikavalintatilasta.
- 5 Valitse tallennettava pikavalintanumero painamalla ◀◀ / ▶▶ -painiketta (tai **Numeropainikkeet**).
- 6 Vahvista valinta painamalla **PROGRAM**.

6 Äänen säätäminen

Äänenvoimakkuuden hallinta

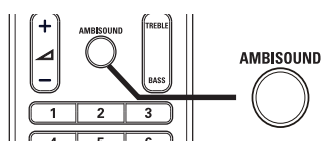
- 1 Muuta äänenvoimakkuutta painamalla $\triangleleft$ +/- (VOL +/-) -painiketta.
 - Mykistä ääni $\times$ -painikkeella.
 - Voit palauttaa äänenvoimakkuuden painamalla $\times$ -painiketta uudelleen tai painamalla VOL +-painiketta.

Basson/diskantin säätäminen



- 1 Paina TREBLE- tai BASS-painiketta.
- 2 Määritä korkeiden (TREBLE) tai matalien (BASS) äänien taso painamalla 5 sekunnin kuluessa $\triangleleft$ +/- (VOL +/-) -painiketta.

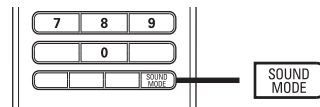
Ambisoundin valitseminen



- 1 Painamalla AMBISOUND-painiketta toistuvasti voit Ambisound-toiston, joka vastaa videota tai musiikkia parhaiten.

Asetus	Kuvaus
AUTO	Äänivirtaan perustuva Surround-toisto.
MONIKANAVA	5.1-monikanavalähtö perinteiseen elokuvaelämykseen.
STEREO	Stereoääni kahdesta etukaiuttimesta.

Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen



- 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 katselemiseen sekä rock- ja pop-musiikin kuuntelemiseen.
CONCERT/ CLASSIC	Luonnollinen ja todenmukainen ääni. Sopii parhaiten klassisen musiikin ja livekonserttilevyjen kuuntelemiseen.
DRAMA / JAZZ	Selkeä keski- ja yläalue. Luo aidon klubitunnelman, jossa artisti esiintyy suoraan edessäsi. Sopii hyvin jazzin kuunteluun ja draaman katsomiseen.
NEWS	Parannettu keskialue kirkastaa äänet ja puheäänien.
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.

7 Asetusten muuttaminen

Asetuksia voi määrittää maun ja tarpeen mukaan. Lisätietoja asetusvalikkojen käytöstä on seuraavissa ohjeissa.

Merkki	Valinnat
	[Yleisaset.]
	[Audioaset.]
	[Videoaset.]
	[Etusija-asetukset]

 **Huomautus**

- Jos asetusvaihtoehto näkyy harmaana, asetusta ei voi vaihtaa nykyisessä tilassa.

Yleiset asetukset

Yleiset asetukset	
EasyLink-asennus	
Levylukko	
Näyttöhimm.	
Valikkokieli	
Ruudunsääst.	
Uniajastin	
Alh.virran valm.tila	
DivX(R)Vod-Koodi	

- 1 Paina  **SETUP**.
↳ [Yleisaset.] -valikko avautuu.
- 2 Paina ►.
- 3 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.
 - Palaa edelliseen valikkoon  **BACK**-painikkeella.
 - Poistu valikosta painamalla  **SETUP**-painiketta.

 **Huomautus**

- Asetusten kuvaukset ovat seuraavilla sivuilla.

[EasyLink-asennus]

Jos kotiteatterijärjestelmään on liitetty HDMI CEC -yhteensopiva televisio tai laitteita, kaikkia liitettyjä laitteita voi ohjata samanaikaisesti:

Asetus	Kuvaus
[EasyLink]	Ottaa kaikki EasyLink-toiminnot käyttöön tai poistaa ne käytöstä. Voit poistaa ominaisuuden käytöstä valitsemalla [Off] .
[1 kosketuksen toisto]	Kun painat PLAY -painiketta, televisioon ja kotiteatterijärjestelmään kytketään virta. Levyn toistaminen alkaa, jos kotiteatterijärjestelmässä on levy. Voit poistaa ominaisuuden käytöstä valitsemalla [Off] .
[1 kosk. valmiustila]	Kun painat STANDBY -painiketta ainakin kolmen sekunnin ajan, kotiteatterijärjestelmä ja kaikki HDMI CEC-laitteet siirtyvät valmiustilaan samanaikaisesti. Voit poistaa ominaisuuden käytöstä valitsemalla [Off] .
[Äänentoistonhallinta]	Kun ääntä toistetaan liitetystä laitteesta, kotiteatterijärjestelmä määrittää äänilähteen automaattisesti. Voit ottaa ominaisuuden käyttöön valitsemalla [On] . Jatka sitten vaiheesta [Äänentulomäärittäminen] , jossa haetaan ja yhdistetään kaikki liitetyt laitteet.
[Äänentulomäärittäminen]	Kun äänitulo on yhdistetty oikein, kotiteatterijärjestelmä siirtyy automaattisesti toistamaan ääntä toistolaitteesta automaattisesti.



Huomautus

- HDMI CEC -toiminnot on otettava käyttöön TV:ssä/laitteissa, ennen kuin EasyLink-ohjausta voi käyttää. Lisätietoja on television ja laitteiden käyttöoppaissa.
- 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]** – Rajoita nykyisen levyn käyttöä. Kun tämä on käytössä, levyn lukituksen avaaminen ja levyn toistaminen edellyttävät salasanan antamista.
- **[Avaa]** – Toista kaikkia levyjä.



Vihje

- Voit määrittää tai vaihtaa salasanan (katso kohta Asetusten määrittäminen > Esiasetukset > **[Salasana]**).

[Näyttöhimmi.]

Muuttaa kotiteatterijärjestelmän näytön kirkkautta.

- **[100%]** – normaali kirkkaus.
- **[70%]** – keskitason 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]** – poistaa näytönsäästäjän käytöstä.

[Uniajastin]

Laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan määritetyn ajan kuluttua.

- **[15 Min], [30 Min], [45 Min], [60 Min]** – Valitse, miten pitkän ajan kuluttua kotiteatterijärjestelmä siirtyy valmiustilaan.
- **[Off]** – Poista uniajastin käytöstä.

[Alh.virran valm.tila]

Ota virransäästötilan käyttöön tai poista sen käytöstä. Vähentää virrankulutusta valmiustilassa.

- **[On]** – Asettaa valmiustilaan virransäästön.
- **[Off]** – Asettaa valmiustilaan tavallisen virrankulutuksen.

[DivX(R)Vod-Koodi]

Näyttää DivX®-rekisteröintikoodin.



Vihje

- Anna kotiteatterijärjestelmän 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

Audioaset.	
Ambisound-asetukset	
HDMI-ääni	
Yötila	

- 1 Paina **SETUP**.
↳ **[Yleisaset.]** -valikko avautuu.
- 2 Valitse **[Audioaset.]** painamalla ▼ -painiketta ja paina sitten ►-painiketta.
- 3 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.
 - Palaa edelliseen valikkoon **BACK**-painikkeella.
 - Poistu valikosta painamalla **SETUP**-painiketta.



Huomautus

- Asetusten kuvaukset ovat seuraavilla sivuilla.

[Ambisound-asetukset]

Optimoi Ambisound-toiston sen perusteella, miten kotiteatterijärjestelmä on sijoitettu huoneeseen (katso Alkutoimet > Ambisound-asetusten määrittäminen).

Asetus	Kuvaus
[Tilan akustiikka]	Tilaa ympäröivien seinien tyyppin valitseminen.
[Sij. huoneessa]	Huonesijainnin valitseminen.
[Kaiutinten etäisyys]	Kaiuttimien välisen etäisyyden valitseminen.
[Kaiuttimien sijainti]	Kuuntelupaikan ja kotiteatterijärjestelmän välisen etäisyyden valitseminen.

[HDMI-ääni]

Valitsee HDMI-ääniasetuksen, kun kotiteatterijärjestelmä liitetään televisioon HDMI-kaapelilla.

- **[On]** – Mahdollistaa äänentoiston television ja kaiuttimien kautta. Jos levyn äänimuotoa ei tueta, se muunnetaan kaksikanavaiseksi ääneksi (lineaarinen PCM).
- **[Off]** – Television äänilähdön poistaminen käytöstä. Ääni toistetaan ainoastaan 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.
- **[Off]** - nauti surround-äänen koko dynamiikasta.



Huomautus

- Koskee ainoastaan Dolby Digital -koodattuja levyjä.

Videoasetukset

Videoaset.	
TV-järjestelmä	
TV-näyttö	
KUVAN ASETUS	
HDMI-asetukset	
Teks kuulovamm	
Progressive	
Komponenttideo	

- 1 Paina **⏏** **SETUP**.
↳ **[Yleisaset.]** -valikko avautuu.
- 2 Valitse **[Videoaset.]** painamalla **▼** -painiketta ja paina sitten **▶**-painiketta.
- 3 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Valitse asetukset ja paina **OK**-painiketta.
 - Palaa edelliseen valikkoon **⏪** **BACK**-painikkeella.
 - Poistu valikosta painamalla **⏏** **SETUP**-painiketta.



Huomautus

- Asetusten kuvaukset ovat seuraavilla sivuilla.

[TV-järjestelmä]

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

- **[PAL]** – PAL-TV.
- **[NTSC]** – NTSC-TV.
- **[Multi]** – Sekä PAL- että NTSC-yhteensopiville televisioille.

[TV-näyttö]

Valitsee jonkin seuraavista näyttömuodoista:



4:3 Pan Scan (PS)



4:3 Letter Box (LB)



16:9 laajakuva

- **[4:3 Pan Scan]** – 4:3-TV: täyskorkuinen kuva, jonka reunat on rajattu.
- **[4:3 Letter Box]** – 4:3-TV: laajakuva ja mustat palkit kuvan ylä- ja alareunassa.
- **[16:9 laajakuva]** – laajakuvatelevisiolle (kuvasuhde 16:9).

[KUVAN ASETUS]

Valitse esimääritetyt kuvan väriasetukset tai mukauta omat asetukset.

- **[Vakio]** – alkuperäinen väriasetus.
- **[Voimakas]** – kirkas väriasetus.
- **[Pehmeä]** – pehmeä väriasetus.
- **[Oma]** – väriasetuksen mukauttaminen. Määritä kirkkaus, kontrasti, terävyys/sävy ja värikylläisyys ja paina **OK**-painiketta.

[HDMI-asetukset]

Valitsee HDMI-videoasetuksen, kun kotiteatterijärjestelmä liitetään televisioon HDMI-kaapelilla.

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

Asetus	Kuvaus
[Superwide]	Kuvaruudun keskikohtaa venytetään vähemmän kuin reunoja. Koskee ainoastaan videotarkkuusasetusta 720p ja sitä suurempia.
[4:3 Pylväs]	Kuvaa ei venytetä. Kuvaruudun molemmissa reunoissa on musta palkki.
[Off]	Kuva näytetään levyformaatin mukaisesti.



Huomautus

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

- **[HDMI-video]** – Valitse HDMI-videolähtötarkkuus, joka vastaa TV:n näyttöominaisuuksia.

Asetus	Kuvaus
[Auto]	Havaitsee ja valitsee parhaan tuetun videotarkkuuden automaattisesti.
[480i], [480p], [576i], [576p], [720p], [1080i], [1080p]	Valitse television parhaiten tukema videotarkkuus. Lisätietoja on TV:n käyttöoppaassa.



Huomautus

- Jos TV ei tue asetusta, kuvaruutu on tyhjä. Odota automaattista palautusta 15 sekuntia tai paina **HDMI**-painiketta toistuvasti, kunnes kuva palautuu.

[Tkst kuulov.]

Kuulovammaisten tekstityksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

- **[On]** – äänitehosteiden näyttäminen tekstityksessä. Koskee ainoastaan levyjä, jotka sisältävät kuulovammaisten tekstitystietoja. Lisäksi TV:n on tuettava ominaisuutta.
- **[Off]** – kuulovammaisten tekstityksen poistaminen käytöstä.

[Progressive]

Jos TV tukee Progressive Scan -lähtöä, voit parantaa kuvanlaatua ottamalla käyttöön Progressive Scan -toiminnon. Videoliitäntä on tehtävä komponenttvideoliitännän kautta.

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



Vihje

- Saatavilla on yksityiskohtaisempi kuvaus (katso kohta Aloitus > Progressive Scan -toiminnon käyttöönotto).



Huomautus

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

[Komponenttideo]

Valitsee kotiteatterijärjestelmän ja TV:n välistä videoliitäntää vastaavan videotoistoformaatin.

- **[YUV]** – komponenttvideoliitäntä.
- **[RGB]** – scart-liitäntä.

Esiasetukset



Huomautus

- Keskeytä levyn toiston, jotta voit avata **[Etusija-asetukset]**.

Etusija-asetukset

Ääni	
Tkstitys	
Levyvalikko	
Lukitus	
PBC	
MP3/JPEG:n näyttö	
Salasana	
DivX Teksti	▼

- 1 Paina **⏏ SETUP**.
↳ **[Yleisaset.]** -valikko avautuu.
- 2 Valitse **[Etusija-asetukset]** painamalla ▼ -painiketta ja paina sitten ► -painiketta.
- 3 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK** -painiketta.
- 4 Valitse asetus ja paina **OK** -painiketta.
 - Palaa edelliseen valikkoon ↩ **BACK** -painikkeella.
 - Poistu valikosta painamalla **⏏ SETUP** -painiketta.



Huomautus

- Asetusten kuvaukset ovat seuraavilla sivuilla.

[Ääni]

Äänen oletusarvoinen kieli levyn toistamista varten.

[Tkstitys]

Tekstityksen oletusarvoinen kieli levyn toistamista varten.

[Levyvalikko]

Levyvalikon kielen määrittäminen.



Huomautus

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

[Lukitus]

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

- 1) Paina **OK**-painiketta.
- 2) Valitse luokitusaste ja paina **OK**-painiketta.
- 3) Kirjoita salasana painamalla **Numeropainikkeet**.



Huomautus

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



Vihje

- Voit määrittää tai vaihtaa salasanan (katso kohtaa Esiasetukset > **[Salasana]**).

[PBC]

PBC-toistonohjaustoiminnon sisältävien VCD-/SVCD-levyjen sisältövalikon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.

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

[MP3/JPEG:n näyttö]

Voit valita kansioden tai kaikkien tiedostojen näyttämisen.

- **[Näyt kansiot]** – näyttää MP3/WMA-tiedostojen kansiot.
- **[Näytä tiedostot]** – näyttää kaikki tiedostot.

[Salasana]

Voit asettaa tai vaihtaa lukittujen levyjen salasanan ja toistaa rajoitettuja DVD-levyjä.

Muuta salasana

Vanha salas.

Uusi salas.

Vahvista salasana

OK

- 1) Paina **Numeropainikkeet**-painiketta ja kirjoita 136900 tai viimeksi määritetty salasana **[Vanha salas.]**-kenttään.
- 2) Kirjoita uusi salasana **[Uusi salas.]** -kenttään.
- 3) Kirjoita uusi salasana uudelleen **[Vahvista salasana]** -kenttään.
- 4) Poistu valikosta painamalla **OK**-painiketta.



Huomautus

- Jos unohdat salasanan, kirjoita 136900, 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), romania
[Kyrillinen]	Valkovenäjä, bulgaria, ukraina, makedonia, venäjä, serbia
[Kreikka]	kreikka
[Heprea]	Heprea

**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.

[Versiotiedot]

Näytä kotiteatterijärjestelmän ohjelmiston versio.

**Vihje**

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

[Oletus]

Palauta kaikki kotiteatterijärjestelmän asetukset tehdasasetuksiksi, paitsi

[Levy lukko]-, **[Salasana]-** ja **[Lukitus]-** asetukset.

8 Lisätietoja

Ohjelmiston päivittäminen

Tarkista päivitykset vertaamalla kotiteatterijärjestelmän nykyisen ohjelmiston versionumeroa (mahdolliseen) viimeisimpään versionumeroon Philipsin sivustossa.

Etusija-asetukset	
Levyvalikko ▲	
Lukitus	
PBC	
MP3/JPEG:n näyttö	
Salasana	
DivX Teksti	
Versiotiedot	
Oletus	

- 1 Paina **SETUP**.
- 2 Valitse **[Etusija-asetukset] > [Versiotiedot]** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Kirjoita versionumero muistiin ja poistu valikosta painamalla **SETUP**-painiketta.
- 4 Tarkista kotiteatterijärjestelmän uusin ohjelmistoversio osoitteesta www.philips.com/support.
- 5 Jos uuden ohjelmistoversion numero on suurempi kuin kotiteatterijärjestelmän version, lataa uusi ohjelmisto ja tallenna se CD-R-levylle tai USB Flash -asemaan.
- 6 Aseta kotiteatterijärjestelmän CD-R levykelkkaan tai liitä USB-asema.
- 7 Paina **DISC**- tai **USB**-painiketta ja vahvista päivitys seuraamalla TV-ruudun ohjeita.
 - ➔ Kun ohjelmistopäivitys on valmis, kotiteatterijärjestelmä siirtyy automaattisesti valmiustilaan.



Huomautus

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

- 8 Irrota virtajohto muutamaksi sekunniksi ja käynnistä järjestelmä uudelleen liittämällä virtajohto takaisin.

Hoitaminen



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

- Kokonaislähtöteho: 600 W RMS
- Taajuusvaste: 30 Hz ~ 20 kHz / ± 3 dB
- Signaali/kohina-suhde: > 65 dB (CCIR)
- Tuloherkkyys:
 - SCART: 100 mV
 - AUX1/2/3: 250 mV
 - MP3 LINK: 100 mV

Levy

- Lasertyyppi: puolijohde
- Levyn halkaisija: 12 cm / 8 cm
- Videokoodaus: MPEG1 / MPEG2 / DivX / DivX Ultra
- Video DAC: 12 bittiä, 108 MHz
- Signaalijärjestelmä: PAL/NTSC
- Videon signaali-kohinasuhde: 56 dB
- Audio DAC: 24 bittiä / 96 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: IEC 60958, IEC 61937
- DTS: IEC 60958, IEC 61937

Radio

- Viritysalue: FM 87.5 - 108 MHz (50 kHz)
- 26 dB kohinanvaimennuksen herkkyys: FM 22 dBf
- 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 29 dB

USB

- Yhteensopivuus: Hi-Speed USB (2.0)
- Luokat: UMS (USB Mass Storage Class)
- Tiedostojärjestelmä: FAT12, FAT16, FAT32

Päälaite

- Mitat (LxKxS): 419 x 48 x 214 mm
- Paino: 1,7 kg

Ambisound-kaiuttimet

- Järjestelmä: täyden kantaman satelliitti
- Kaiuttimen impedanssi: 8 ohmia/kanava
- Kaiutinelementit: 2 x 2,5" koko alue/kanava
- Taajuusvaste: 120 Hz–20 kHz
 - Mitat (LxKxS): 335,5 x 113 x 128,5 mm
 - Paino: 1,72 kg/kpl

Virta (subwoofer)

- Virtalähde: 220–240 V, ~50 Hz
- Virrankulutus: 150 W
- Virrankulutus valmiustilassa:
 - normaali: < 3 W
 - virransäästö: $< 0,3$ W
- Järjestelmä: Bassorefleksikaiutinjärjestelmä
- Impedanssi: 4 ohmia
 - Kaiutinelementit: 165 mm (6,5") bassokaiutin
- Taajuusvaste: 30 Hz ~ 120 Hz
 - Mitat (L x K x S): 295 x 440 x 295 (mm)
 - Paino: 10 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



Vakava varoitus

- Sähköiskun vaara. Älä koskaan avaa tuotteen runkoa.

Älä yritä korjata tuotetta itse, jotta takuu ei mitätöidy.

Jos sinulla on ongelmia laitteen käytön kanssa, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin otat yhteyden huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, rekisteröi tuote ja saat tukea osoitteessa www.philips.com/welcome.

Kun otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään laitteen malli ja sarjanumero. Malli- ja sarjanumero ovat laitteen tausta- tai alapuolella. Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero _____

Sarjanumero _____

Päälaite

Laitteen painikkeet eivät toimi.

- Irrota tuote virtalähteestä muutamaksi minuutiksi ja liitä se uudelleen.

Kuva

Ei kuvaa.

- Television käyttöoppaassa on lisätietoja oikean videotulokanavan valitsemisesta. Vaihda TV-kanavaa, kunnes näkyviin tulee DVD-näyttö.
- Paina **DISC**.
- Jos olet muuttanut **[TV-järjestelmä]**-asetusta, palaa 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

Ääntä ei kuulu.

- Varmista, että äänikaapelit on liitetty ja valitse oikea lähde (esimerkiksi **AUDIO SOURCE, USB**) laitteelle, josta haluat toistaa.

HDMI-liitännän kautta ei kuulu ääntä.

- Jos laite on DVI-yhteensopiva, mutta ei HDCP-yhteensopiva, et voi lähettää ääntä HDMI-liitännän kautta. Käytä analogista tai digitaalista ääniliitainta.
- 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.

Toistaminen

DivX-videotiedostojen toisto ei onnistu.

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

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  **SETUP**-painiketta. 2) Valitse **[Etusija-asetukset]** ja paina -painiketta. 3) Valitse **[DivX Teksti]** ja paina **OK**-painiketta. 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, jonka patentin haku on meneillään. DivX®, Inc:n kehittämä MPEG-4-perustainen kuvanpakkausmenetelmä. Sen avulla digitaalisen videon tiedostokokoa voidaan pienentää visuaalisen laadun säilyessä edelleen korkeana.

Dolby Digital

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

DTS

Digital Theatre Systems. Surround-äänijärjestelmä, joka tarjoaa 5.1-kanavaisia erillisiä digitaaliäänellä varustettuja viihde-elektronikkatuotteita ja ohjelmistoja. Tämä ei ole Dolby Digitalin kehittämä.

H

HDCP

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 täydellistä kuvaa ja laadukasta 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

Tavallinen digitaalivalokuvien muoto. Kuvatietojen pakkausmenetelmä, jonka on kehittänyt Joint Photographic Expert Group. JPEG-kuvien kuvanlaatu on hyvä, vaikka kuvat on pakattu tehokkaasti. Tiedostojen tunniste on .jpg tai .jpeg.

K

Kuvasuhde

Kuvasuhde tarkoittaa television kuvaruudun leveyden suhdetta 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 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

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

P

PBC

Playback Control. Järjestelmä, jossa voit siirtyä Video-CD-levyllä tai Super-VCD-levyllä kuvaruudussa näkyvien valikkojen avulla, jotka on tallennettu levylle. Voit käyttää vuorovaikutteisia toisto- ja hakuominaisuuksia.

PCM

(Pulse Code Modulation, pulssikoodimodulaatio) Digitaalinen äänen koodausjärjestelmä.

Progressiivinen skannaus

Progressiivinen skannaus näyttää kaksinkertaisen määrän kuvia sekunnissa tavalliseen televisioon verrattuna. Tämä parantaa kuvan tarkkuutta ja laatua.

W

WMA

Windows Media™ Audio. WMA on Microsoft Corporationin kehittämä äänen pakkaustekniikka. WMA-muotoinen tieto voidaan koodata Media Playerin versiolla 9 tai Windows Media Player for Windows XP -sovelluksella. WMA-tiedostojen tunnistus on .wma.