

Sisältö

1 Tärkeää	132
Turvallisuus ja tärkeä huomautus	132

2 Tuote	133
Keskeiset ominaisuudet	133
Tuotteen esittely	134

3 Kytkennät	137
Laitteen sijoittaminen	137
Videokaapeli kytkeminen	138
Kaiuttimien liittäminen subwooferiin	140
Subwooferin ja radioantennin liittäminen	140
Äänikaapeli / muiden laitteiden liittäminen	141
Pöytätelineen kiinnittäminen	
DVD-kotiteatterilaitteeseen	142
DVD-kotiteatterin/kaiuttimien kiinnittäminen	143

4 Aloitus	144
Kauko-ohjaimen valmisteleminen	144
Katselukanavan valitseminen	145
Valikkokielen valitseminen	145
Progressive Scan -toiminnon käyttöönotto	146
EasyLink-hallinta	147
Toistolähteen valitseminen	148

5 Toisto	149
Toisto levyltä	149
Videon toisto	150
Musiikin toisto	153
Valokuvien toistaminen	154
Toistaminen USB-laitteesta	156
Toistaminen kannettavasta soittimesta	156
Radiotoisto	157

6 Äänen säätäminen	159
Äänenvoimakkuuden hallinta	159
Surround-äänien valitseminen	159
Valitse esimääritetty äänitehoste	159

7 Asetusten määrittäminen	160
Yleiset asetukset	160
Ääniasetukset	161
Videoasetukset	162
Etusija-asetukset	165

8 Lisätietoja	168
Ohjelmistopäivitys	168
Hoito	168
Teknisiä tietoja	169

9 Vianmääritys	170
-----------------------	------------

10 Sanasto	172
-------------------	------------

1 Tärkeää

Turvallisuus ja tärkeä huomautus



Varoitus!

Tulipalon tai sähköiskun vaara!

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



Varoitus!

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



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

Kierrätysilmoitus



Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu laadukkaista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen. Tuotteeseen kiinnitetty yliviivatun 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. Vanhojen tuotteiden hävittäminen oikealla tavalla auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

Tekijänoikeuksia koskeva huomautus



Be responsible
Respect copyrights

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

2 Tuote

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

Tämä DVD-kotiteatteri sopii kotiisi täydellisesti. Nauti DVD-kotiteatterin 2.1-kanava-surround-äänestä ja erinomaisesta kuvanlaadusta.

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) -yhteyksikäytännöllä. Liitetyt laitteet voivat ohjata toisiaan, ja käytössä on vain yksi kaukosäädin.



Huomautus

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

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.

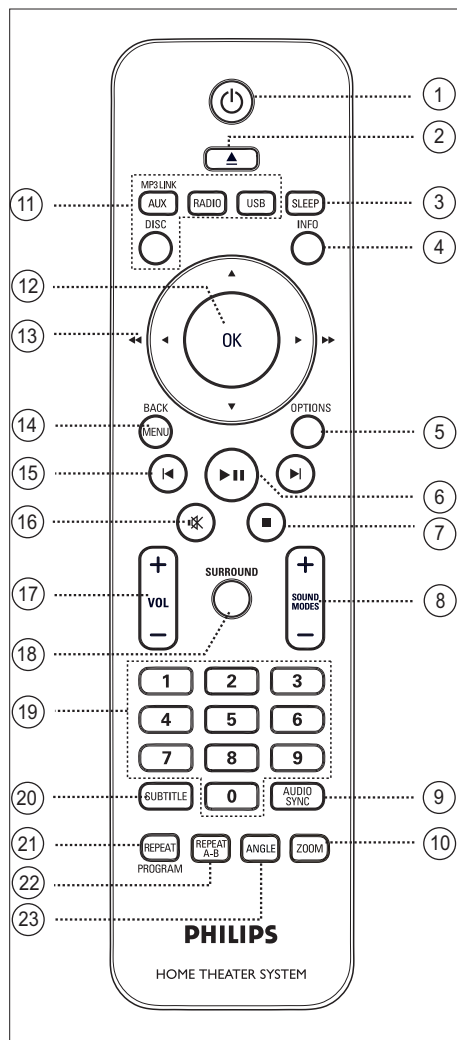
Maat	DVD-aluekoodi	
Eurooppa		
Venäjä		

Suomi

Tuote

Tuotteen esittely

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

- Levykelkan avaaminen ja sulkeminen.

③ SLEEP

- Valitse ajastinasetus, jonka mukaan laite siirretään valmiustilaan.

④ INFO

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

⑤ OPTIONS

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

⑥

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

⑦

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

⑧ SOUND MODES + -

- Valitse esimääritetty äänitehoste.

⑨ AUDIO SYNC

- Valitsee äänen kieliasetuksen tai äänikanavan.
- Painamalla pitkään voit avata äänen synkronointiasetuksen. Määritä sitten äänen lähtöaika **VOL + -** -painikkeella.

⑩ ZOOM

- Suurentaa tai pienentää television kuvan.

⑪ Lähdepainikkeet

- **DISC:** vaihtaa DISC-tilaan. DISC-tilassa levyvalikon avaaminen ja sulkeminen.
- **USB:** vaihtaa USB-tilaan.
- **RADIO:** vaihtaa FM-taajuudelle.
- **AUX / MP3 LINK:** vaihda ulkoisen laitteen liitäntää vastaavaan AUX-, DI (Digital Input)- tai MP3 LINK -liitäntään.

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 MENU / BACK

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

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 SURROUND

- Vaihda äänilähdöksi Dolby virtual surround tai stereoääni.

⑲ Numeropainikkeet

- Toistettavan pikavalinnan tai kohteen määrittäminen.

⑳ SUBTITLE

- DVD-levyn tai DivX-tiedoston tekstityskielen valitseminen.

㉑ REPEAT / PROGRAM

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

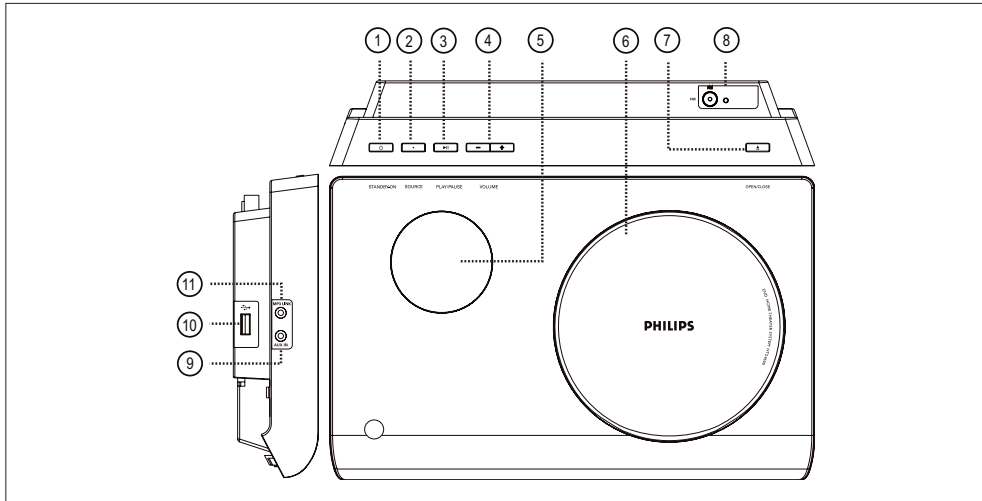
㉒ REPEAT A-B

- Merkitse haluamasi osa toistoa varten.

㉓ ANGLE

- Valitse DVD-elokuvalle eri katselukulma.

Päälaite



- ① **⏻** (Valmiustila-virta)
 - Käynnistä laite tai siirä se valmiustilaan.
- ② **SOURCE**
 - Valitse toistolähde: DISC, FM, AUX, DI (Digital Input) tai MP3 LINK.
- ③ **PLAY/PAUSE ►||**
 - Levyn toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
 - **RADIO:** käynnistä radion automaattiasennus (käytettävissä ainoastaan alkumäärityksen yhteydessä).
- ④ **VOLUME + –**
 - Sääda äänenvoimakkuutta.
- ⑤ **Näyttöpaneeli**
- ⑥ **Levykelkka**
- ⑦ **OPEN/CLOSE ▲**
 - Levykelkan avaaminen ja sulkeminen.
- ⑧ **FM-radioantenniliitäntä**
 - Radion antennin liittämiseen.
- ⑨ **AUX IN -liitäntä**
 - Muiden laitteiden äänilähtöjen liittäminen tähän laitteeseen.
- ⑩ **↔ (USB)-liitäntä**
 - Liitäntä USB-muistitikku-, USB-muistikortinlukija- ja digitaalikamerakytkennöille.
- ⑪ **MP3 LINK -liitäntä**
 - Kannettavan soittimen liittäminen.

3 Kytkennät

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

Peruskytkennät:

- Laitteen sijoittaminen
- Videokaapeli kytkeminen
- Kaiuttimien liittäminen subwooferiin
- Subwooferin ja radioantennin liittäminen

Valinnaiset liitännät:

- Äänikaapeli / muiden laitteiden liittäminen
 - Television äänilähtökytkentä
 - Kaapelivastaanottimen/tallentimen/pelikonsolin äänilähtökytkentä
 - Kannettavan soittimen kytkeminen
 - USB-laitteen liittäminen
- Pöytätelineen kiinnittäminen DVD-kotiteatterilaitteeseen
- DVD-kotiteatterin/kaiuttimien kiinnittäminen

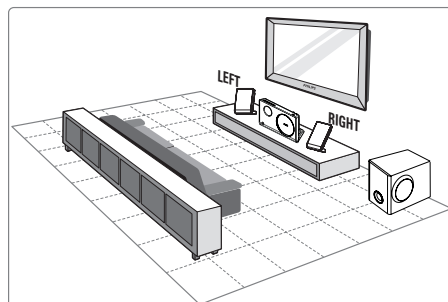


Huomautus

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

Laitteen sijoittaminen

- Aseta laite pöydälle tai seinälle, jotta laitteen suorituskyky olisi optimaalinen.
- Älä aseta laitetta suljettuun tilaan.
- Asenna laite lähelle pistorasia paikkaan, josta johtoon ylettyy hyvin.



- 1 Sijoita DVD-kotiteatteri TV:n lähelle.
 - Kiinnitä pöytäteline DVD-kotiteatteriin ennen kuin asetat laitteen pöydälle.
- 2 Aseta kaiuttimet normaalille kuuntelukorkeudelle ja kohtisuoraan kuuntelualueeseen nähden.
- 3 Aseta subwoofer huoneen nurkkaan tai vähintään metrin päähän televisiosta.



Huomautus

- Sijoita kaiuttimet aina tarpeeksi kauas televisiosta ja säteilevistä laitteista magneettisten häiriöiden tai ylimääräisen melun estämiseksi.

Videokaapeliin kytkeminen

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

Valitse paras videoliitäntä, jota TV tukee.

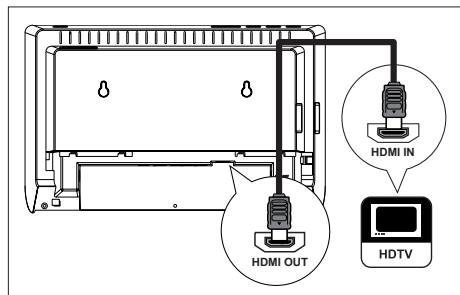
- **Vaihtoehto 1:** liittäminen HDMI-liitäntään (HDMI-, DVI- tai HDCP-yhteensopiva TV).
- **Vaihtoehto 2:** liittäminen SCART-liitäntään (tavallinen TV).
- **Vaihtoehto 3:** liittämään komponenttivideoliitäntään (tavallinen TV tai Progressive Scan -TV).
- **Vaihtoehto 4:** liittäminen Video (CVBS) -liitäntään (tavallinen TV).



Huomautus

- Laite on kytkettävä televisioon suoraan.

Vaihtoehto 1: liittäminen HDMI-liitäntään



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



Huomautus

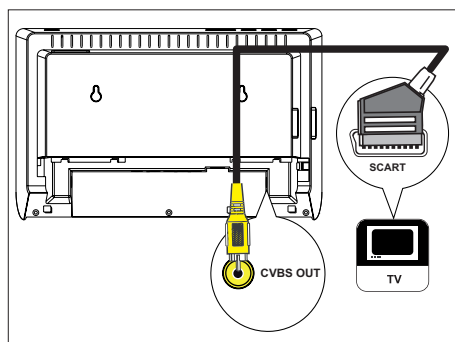
- HDMI-liitin on yhteensopiva vain HDMI-yhteensopivien televisioiden ja DVI-TV:n kanssa.



Vihjeitä

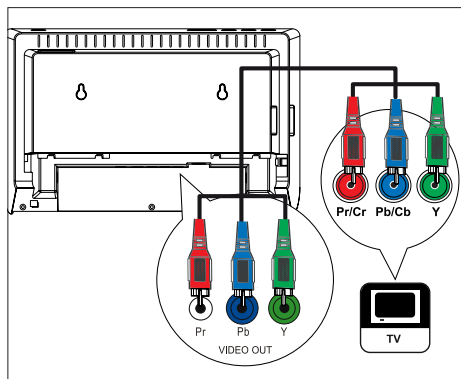
- Lisätietoja videolaadun optimimisesta on kuvussa Asetusten määrittäminen > [**Videoaset.**] > [**HDMI-asetukset**].
- Tämä laite on HDMI CEC -yhteensopiva. Sen avulla liitetyt televisiot ja laitteet voivat hallita toisiaan HDMI-liitännän kautta. Lisätietoja on luvussa EasyLink-hallinta.
- Käytä HDMI- tai DVI-sovitinta, jos televisiossa on vain DVI-liitäntä. Tätä kytkentää varten tarvitaan ylimääräinen ääniliitäntä.
- Voit ohjata TV:n äänen tähän DVD-kotiteatteriin liittämällä äänikaapelin tämän laitteen äänituloliitäntään ja TV:n äänilähtöliitäntään.
- Tämä liitäntätyyppi tarjoaa parhaan kuvanlaadun.

Vaihtoehto 2: liittäminen SCART-liitäntään



- 1 Liitä Scart-muunninkaapeli (vakiovaruste) soittimen **CVBS OUT** -liitäntään ja television SCART-tuloon.

Vaihtoehto 3: liittäminen komponenttivideoliitäntään



1 Liitä komponenttivideokaapelit (lisävaruste) tämän laitteen **Y Pb Pr** -liitäntöihin ja TV:n komponenttivideotuloihin.

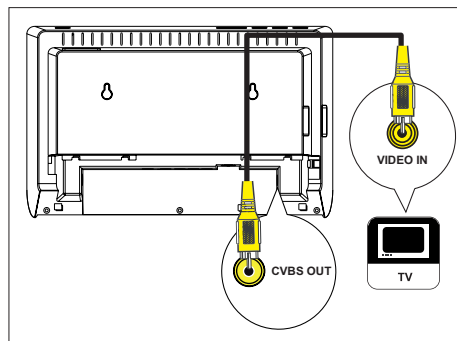
- Jos käytössä on Progressive Scan -TV, voit ottaa käyttöön Progressive Scan -tilan (lisätietoja on luvussa Progressive Scan -toiminnon käyttöönotto).



Vihjeitä

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

Vaihtoehto 4: liittäminen Video (CVBS) -liitäntään



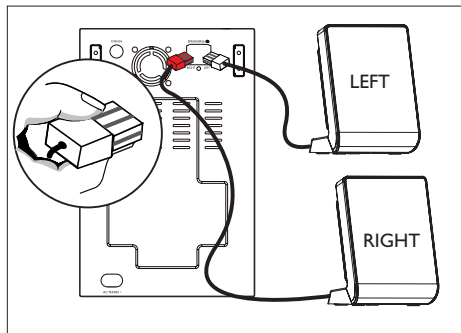
1 Liitä komposiittivideokaapeli (lisävaruste) tämän laitteen **CVBS OUT** -liitäntään ja television videotuloliitäntään.



Vihjeitä

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

Kaiuttimien liittäminen subwooferiin

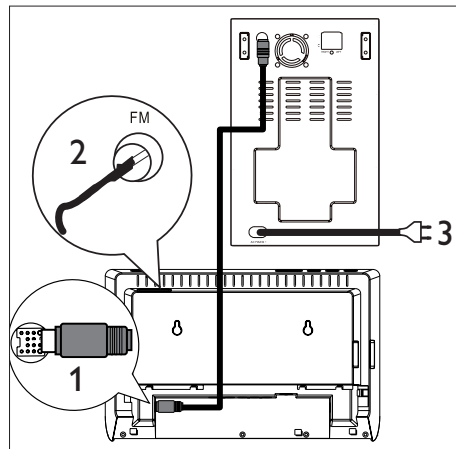


- 1 Liitä vasen ja oikea kaiutin niitä vastaaviin subwooferin liitäntöihin.

Huomautus

- Varmista, että liittimen etuosa on kokonaan liitännässä.

Subwooferin ja radioantennin liittäminen

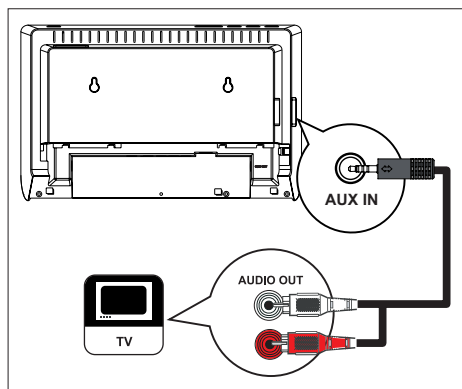


- 1 Liitä kaapeli (vakiovaruste) tämän laitteen **TO SUBWOOFER** -liitännästä subwooferin **TO MAIN UNIT** -liitäntään.
- 2 Liitä FM-antenni (vakiovaruste) subwooferin **FM75Ω** -liitäntään (joissakin malleissa kaapeli on liitetty valmiiksi). Pidennä antennia ja kiinnitä sen päät seinälle.
- 3 Kytke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

Äänikaapeli / muiden laitteiden liittäminen

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

Television äänilähtökytkentä (käytetään myös EasyLink-ohjauksessa)



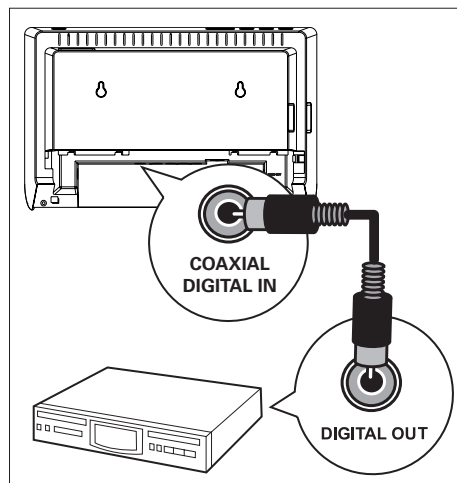
- 1 Liitä äänikaapeli (vakiovaruste) tämän laitteen **AUX IN** -liitäntöihin ja TV:n **AUDIO OUT** -liitäntöihin.

Huomautus

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

Kaapelivastaanottimen/tallentimen/ pelikonsolin äänilähtökytkentä

Digitaalinen liitäntä



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

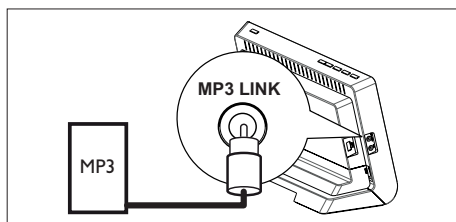
Huomautus

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

Suomi

Kytkennät

Kannettavan soittimen kytkeminen



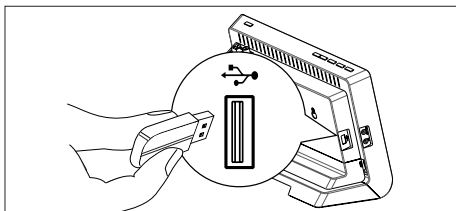
- 1 Liitä 3,5 mm:n stereoäänikaapeli (lisävaruste) tämän laitteen **MP3 LINK** -liitäntään ja kannettavan soittimen (kuten MP3-soitin) kuulokeliitäntään.



Huomautus

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

USB-laitteen liittäminen



- 1 Liitä USB-laite tämän laitteen  (USB)-liitäntään.

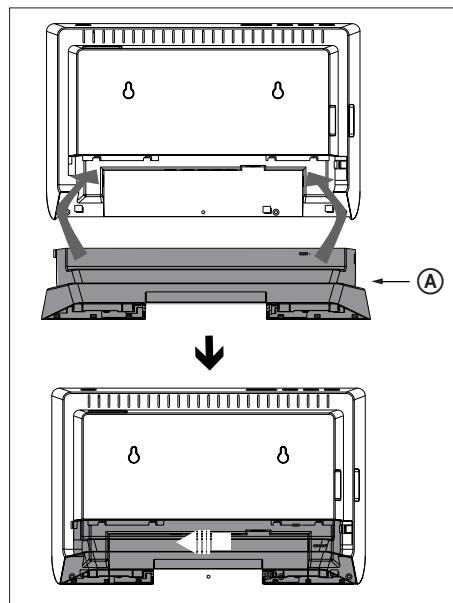


Huomautus

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

Pöytätelineen kiinnittäminen DVD-kotiteatterilaitteeseen

- 1 Varmista, että kaikki tarvittavat kaapelit on liitetty tähän laitteeseen.
- 2 Kiinnitä pöytäteline tämän laitteen taustapuolelle ja lukitse se paikalleen liu'uttamalla sitä vasemmalle.
 - Irrota pöytäteline pitämällä kiinni telineen alaosasta ja liu'uttamalla telineä oikealle.



A pöytäteline



Huomautus

- Älä kiinnitä pöytätelineä, jos aiot kiinnittää laitteen seinälle.

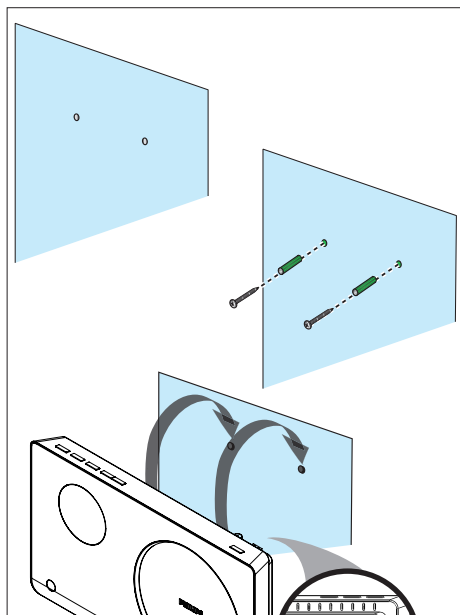
DVD-kotiteatterin/kaiuttimien kiinnittäminen



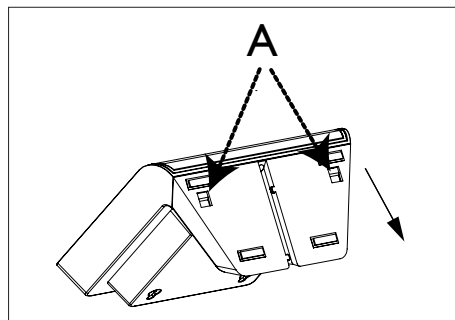
Varoitus!

- Henkilö- ja laitevahinkojen vaara. Vain asiaan pätevöitynyt henkilö saa kiinnittää laitteen.

- 1 Varmista, että kaikki tarvittavat kaapelit on liitetty tähän laitteeseen.
- 2 Pora reiät ja aseta kumiproput (lisävaruste) reikiin.
 - Määritä ruuvien tarkat kohdat laitteen mukana toimitetulla kiinnitysohjaimella.



- Poista jalusta ennen kaiuttimien kiinnittämistä painamalla sen salpoja (A) ja vetämällä se ulos.



- 3 Ripusta DVD-kotiteatteri/kaiuttimet tukevasti ruuveihin.



Huomautus

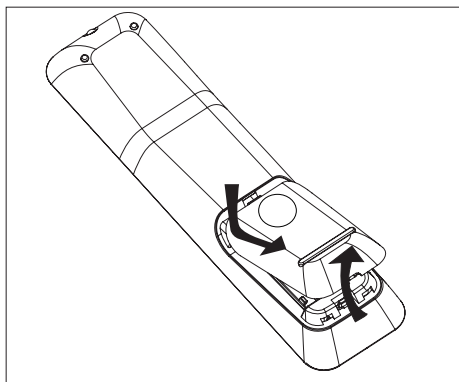
- Ruuvien välinen etäisyys on 23,5 mm, sama kuin päälaitteen ja kaiuttimien välinen ero.

Suomi

Kytkennät

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

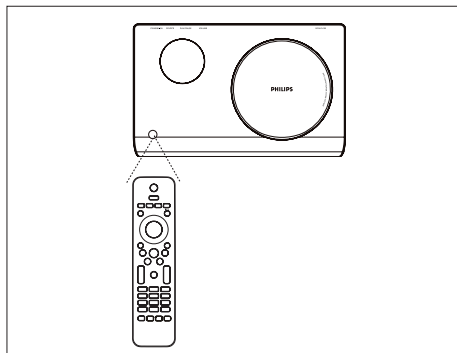
- Poista paristot kaukosäätimestä, jos et aio käyttää sitä pitkään aikaan.

Toistolähteen hallinta

- 1 Valitse hallittava lähde painamalla **DISC-**, **USB-**, **RADIO-** tai **AUX / MP3 LINK-** 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.												
	Valinnan vahvistaminen.												
<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9				Numeroiden kirjoittaminen.
1	2	3											
4	5	6											
7	8	9											
													

Katselukanavan valitseminen

- 1 Käynnistä DVD-kotiteatteri painamalla -painiketta.
- 2 Siirry levytilaan painamalla **DISC**-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, A/V IN tai VIDEO.



Vihjeitä

- Katso lisätietoja television videotulokanavan valinnasta television käyttöoppaasta.

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.

- 1 Paina **DISC**-painiketta.
- 2 Paina **OPTIONS**-painiketta.
↳ [**Yleiset.**]-valikko avautuu.
- 3 Paina -painiketta.
- 4 Valitse -painikkeella valikosta [**Valikkokieli**] ja paina -painiketta.

Yleiset asetukset		
	Levyliukko	Auto
	Näyttöhim.	English
	Valikkokieli	Dansk
	Ruudunsääst.	Nederlands
	Sleep	Suomi
	DivX(R)Vod-Koodi	Français
		Deutsch
		Italiano ▼

- Kielivaihtoehdot vaihtelevat asuinmaan ja -alueen mukaan. Ne eivät välttämättä vastaa tätä kuvaa.

- 5 Valitse kieli painamalla -painiketta ja paina **OK**-painiketta.



Vihjeitä

- Lisätietoja DVD-levyjen äänen ja levyvalikon oletuskielen määrittämisestä on luvussa Asetusten määrittäminen - [**Etusija-asetukset**].

Suomi

Aloituis

Progressive Scan -toiminnon käyttöönotto

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

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

Videoaset.		
	TV:n tyyppi	Off
	TV-näyttö	On
	P-Scan-tila	
	väriasetus	
	HDMI-asetukset	
	Teks kuulovamm	
		

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

- 7 Poistu valikosta painamalla **OPTIONS**-painiketta.

- 8 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.

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 **AUDIO SYNC** -painiketta.

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

[Automaattiherätys-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

[Järjestelmän valmiustila]

Kun painat STANDBY-painiketta pitkään, 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 ääniläitännät televisioon tai muihin laitteisiin.

- 1 Paina **DISC**-painiketta.
- 2 Paina **OPTIONS**-painiketta.
↳ [**Yleisaset.**]-valikko avautuu.
- 3 Valitse ▼-painikkeella valikosta [**Videoaset.**] ja paina ►-painiketta.
- 4 Valitse [**HDMI-asetukset**] > [**EasyLink**] ja paina **OK**-painiketta.

Audioaset.

Kaiutinvaim.	
Hdmi-Ääni	
CD-näytteitys	
Audio Sync	

- [**Automaattiherätys-TV**]- ja [**Järjestelmän valmiustila**]-toiminnot ovat käytössä oletusarvoisina tehdasasetuksina.
- 5 Valitse [**Äänentoistonhallinta**] > [**On**] ja paina **OK**-painiketta.
 - 6 Valitse [**HDMI-tulomääritys**] ja paina **OK**-painiketta.

- 7 Valitse valikosta [**OK**] ja aloita laitehaku painamalla **OK**-painiketta.

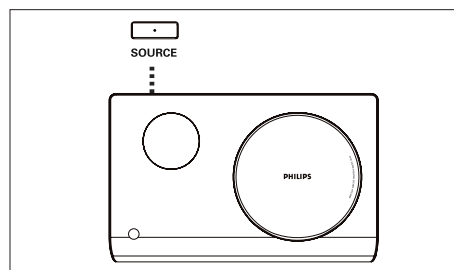
↳ Kun haku on valmis, äänitulojen yhdistämisvalikko avautuu.

HDMI-tulomäärittys		
	AUX	TV
	Coaxial In	Muu (ei-HDMI)
		
		
		

- Jos esimerkiksi TV:n ääni on liitetty tämän laitteen **AUX IN** -liitännöihin, valitse [**AUX-tulo**] ja määritä oikeassa paneelissa näkyvä oikea laite (merkki).
- 8 Valitse tämän laitteen äänitulo, joka on liitetty toiseen HDMI-laitteeseen (esim. AUX, Coaxial In), ja paina sitten ►-painiketta.
- 9 Valitse oikea tähän äänituloon liitetty laite ja paina **OK**-painiketta.
- Voit yhdistää muita liitettjä laitteita toistamalla vaiheita 8~9.
- 10 Poistu valikosta painamalla **OPTIONS**-painiketta.

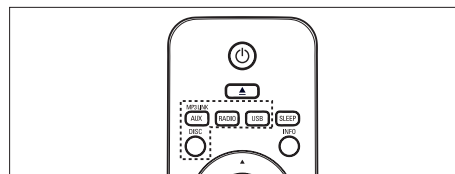
Toistolähteen valitseminen

Päälaite



- 1 Valitse painamalla **SOURCE**-painiketta toistuvasti: **DISC > FM > AUX > DI > MP3 LINK > DISC...**

Kaukosäädin



- Siirry DISC-tilaan painamalla **DISC**-painiketta.
- Siirry USB-tilaan painamalla **USB**-painiketta.
- Siirry FM-taajuudelle painamalla **RADIO**-painiketta.
- Voit valita muita ulkoisia laitteita painamalla **AUX / MP3 LINK** -painiketta toistuvasti.

Näyttö	Liitännä, johon laite liitetty
AUX	AUX IN -liitännä.
DI	DIGITAL IN-COAXIAL -liitännä.
MP3 LINK	MP3 LINK -liitännä.

5 Toisto

Toisto levyltä

Toistettavat levyt

	DVD-video • Alue 2 (Eurooppa) • Alue 5 (Venäjä)
	DVD±RW (DVD Rewritable)
	DVD±R (DVD Recordable)
	DVD+R DL (DVD+R Double Layer)
	CD-RW (CD-Rewritable)
	CD-R (CD-Recordable)
	CD-äänilevy (CD-levyn digitaalinen ääni)
	Video-CD • Formaatit 1.0, 1.1, 2.0
	Super Video-CD



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.

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 ulospäin.
 - Aseta kaksipuoliset levyt toistettava puoli ulospäin.
- 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 6-numeroisen salasanan antamista.
- Näytönsäätäjää käynnistyy automaattisesti, jos levyä ei toisteta 5 minuuttiin. Voit palauttaa laitteen näytönsäätäjätilasta painamalla **DISC**-painiketta.
- Laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan, jos et paina mitään painikkeita, kun levyn toiston keskeyttämisestä on kulunut 15 minuuttia.

Videon toisto

 Huomautus

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

Nimikkeen hallinta

- 1 Toista nimike.
- 2 Nimikettä hallitaan kaukosäätimellä.

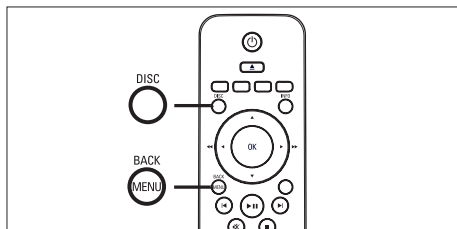
Painike	Toiminto
	Toiston keskeyttäminen tai jatkaminen.
	Toiston keskeyttäminen.
	Siirtyminen seuraavaan nimikkeeseen tai osaan.
	Palaaminen nykyisen nimikkeen tai osan alkuun tai siirtyminen edelliseen nimikkeeseen tai osaan.
	Haku eteen- tai taaksepäin. • Voit muuttaa hakunopeutta painamalla tätä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

Videotoiston muuttaminen

- 1 Toista nimike.
- 2 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 tyyppin 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.
	Vaihda DVD-levyn katselukulmia. • Koskee ainoastaan DVD-levyjä, jotka sisältävät eri kamerakulmista tallennettuja osia.

DVD-valikon avaaminen



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

VCD- tai esikatseluvalikon 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 **MENU**-painiketta (jos PBC-tila on käytössä).
- 2 Voit esikatsella levyn sisältöä painamalla **DISC**-painiketta.
 - Poistu valikosta painamalla **DISC**-painiketta

Valitse tiivistelmä:

Kappalettiivistelmä
Levyjaksot
Kappalejaksot

[Kappalettiivistelmä]

Toistaa muutaman sekunnin kunkin levyn raidan alusta.

[Levyjaksot]

Jakaa levyn koko keston kuuteen osaan ja toistaa muutaman sekunnin kunkin jakson alusta.

[Kappalejaksot]

Jakaa nykyisen raidan kuuteen osaan ja toistaa muutaman sekunnin kunkin jakson alusta.

- Tämä asetus ei ole käytettävissä pysäytystilassa.

- 3 Valitse toiston esikatseluasetus ja paina **OK**-painiketta.

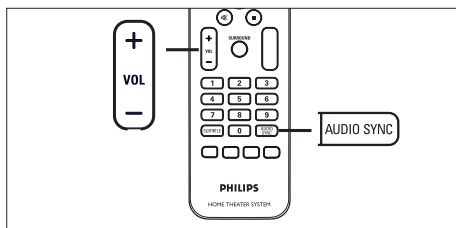


Vihjeitä

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

Äänen ja videokuvan synkronointi

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



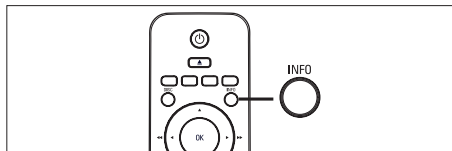
- 1 Paina **AUDIO SYNC** -painiketta, kunnes näet tekstin **AUDIO SYNC XXX**.
 - XXX osoittaa viiveajan.
- 2 Määritä äänen viive painamalla **VOL + -** -painikkeitä viiden sekunnin kuluessa.



Huomautus

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

Siirtyminen toistettaessa tiettyyn kohtaan



- 1 Paina toiston aikana **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.

Tietyn osan uusintatoiston määrittäminen

- 1 Määritä aloituskohta painamalla toiston aikana **REPEAT A-B** -painiketta.
- 2 Etsi lopetuskohta painamalla **▶▶**-painiketta ja paina sitten uudelleen **REPEAT A-B** -painiketta.
 - ↳ Uusintatoisto alkaa.
- 3 Peruuta uusintatoisto painamalla **REPEAT A-B** -painiketta.



Huomautus

- Jakson merkitseminen uusintatoistettavaksi on mahdollista ainoastaan raidan tai nimikkeen sisällä.

DivX®-videon toisto

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

- 1 Aseta laitteeseen levy tai liitä USB-asema, joka sisältää DivX-videoita.
- 2 Paina **DISC**- 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 - [Etusija-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

- 1 Toista raita.
- 2 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 määntyvät levyn tyypin mukaan.

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.
↳ Sisältövalikko avautuu.
- 3 Valitse kansio ja paina **OK**-painiketta.
- 4 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 - [**Etusija-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**- 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 **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 **MENU**-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 myötapäivään.
▼	Valokuvan kiertäminen vastapäivään.
	Lähentäminen ja loitontaminen. • Zoomaustilassa toisto keskeytyy.
	Toiston keskeyttäminen.

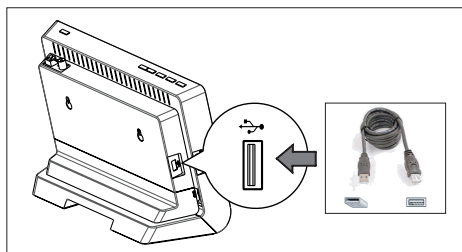
Musiikkidiaesityksen toistaminen

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 MENU-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, DivX (Ultra)- ja JPEG-tiedostoja.



- 1 Liitä PTP-standardin mukainen digitaalikamera, 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.

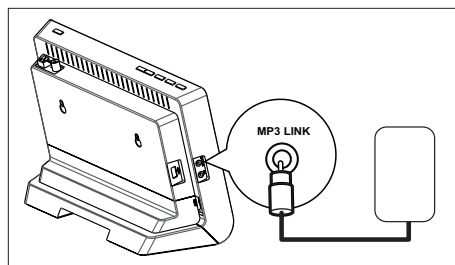


Vihjeitä

- 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-yhteyskäytäntöä 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 (vakiovaruste) tämän laitteen **MP3 LINK** -liitäntään ja kannettavan soittimen kuulokeliitäntään.
- 2 Paina **AUX / MP3 LINK**-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.

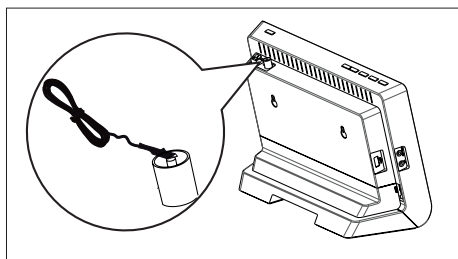


Huomautus

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

Radiotoisto

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



Vihjeitä

- Voit parantaa FM-stereolähetksen vastaanottoa liittämällä laitteesen 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 laitteesen 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.
	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 **START**.
 - ↳ 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

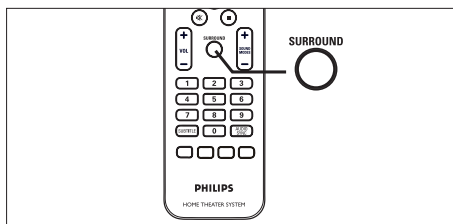
- 1 Paina **RADIO**-painiketta.
- 2 Paina -painiketta.
 - ↳ Radiotaajuus vaihtelee, kunnes laite löytää radioaseman.
- 3 Toista vaihetta 2, kunnes löydät tallennettavan radioaseman.
 - Voit hienosäätää radiotaajuutta painamalla -painiketta.
- 4 Paina **PROGRAM**-painiketta.
 - Jos et tee mitään 20 sekunnin 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

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

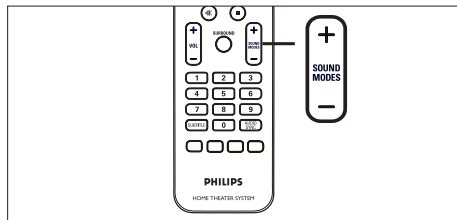
Surround-äänien valitseminen



- Valitse levyiltä paras surround-ääni painamalla toistuvasti **SURROUND**-painiketta.

Options	Kuvaus
DOLBY VS	Dolby Virtual surround -ääni.
STEREO	Stereoääni.

Valitse esimääritetty äänitehoste



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

Video / Musiikki	Kuvaus
KONSERTTI / KLASSINEN	Luonnollinen ja todenmukainen ääni. Sopii parhaiten klassisen musiikin ja DVD-livekonserttien kuuntelemiseen.
DRAAMA / LOUNGE	Tämä maltillinen äänitila sopii lounge-musiikin kuuntelemiseen ja draamaelokuvien katseluun.
TOIMINTA / ROCK	Parannettu ala- ja keskialue saa elokuvatehosteet ja -taustat kuulostamaan upeilta. Sopii toimintaelokuvien katseluun sekä rock- ja pop-musiikin kuuntelemiseen.
PELIT / URHEILU	Maltillinen keskialue ja surround-tehosteet kirkastaa äänet ja korostaa urheilutapahtumien tunnelmaa. Soveltuu hyvin myös videopeleihin.
YÖ	Tämä dynaamisesti ohjattu äänitila sopii elokuvien katseluun yöllä ja rauhallisen taustamusiikin kuuntelemiseen.

Suomi

Äänen säätäminen

7 Asetusten määrittäminen

Tässä osassa on tietoja laitteen asetuksista.

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

Yleiset asetukset

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

Yleiset asetukset	
	Levylukko
	Näyttöhimm.
	Valikkokieli
	Ruudunsääst.
	Sleep
	DivX(R)Vod-Koodi

- Asetusten kuvaukset ovat seuraavilla sivuilla.

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

[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 [**Etusija-asetukset**] > [**Salasana**].

[Näyttöhimm.]

Muuta näyttöpaneelin kirkkaustasoa huoneen valaistuksen mukaan.

- [**100%**] – normaali kirkkaus.
- [**70%**] – normaali kirkkaus.
- [**40%**] – pienin kirkkaus. LED-merkkivaloja ja näyttökuvakkeita ei näytetä.

[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 5 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.



Vihjeitä

- Voit siirtyä suoraan uniajastintoimintoon painamalla kaukosäätimen **SLEEP**-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöpaneelissa näkyy aika.

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

Audioaset.	
	Kaiutinvoim. Hdmi-Ääni
	CD-näytteitys Audio Sync

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

[Kaiutinvoim.]

Jos kaiuttimet eivät ole samalla etäisyydellä kuuntelupaikasta, muuta kaiuttimien äänenvoimakkuutta niin, ettei ääni ole kuuntelupaikassa oleville liian voimakas.

1. Aloita painamalla **OK**-painiketta.
2. Valitse valikosta kaiutin ja säädä sen äänenvoimakkuutta ◀ ▶ -painikkeella.
3. Vahvista ja poistu **OK**-painikkeella.



Vihjeitä

- Äänenvoimakkuuden säätämisen aikana kaiuttimesta kuuluu testiääni.

[Hdmi-Ääni]

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

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

[CD-näytteitys]

Muunna CD-äänilevyn näytetaajuutta ja paranna äänenlaatua käyttämällä hienostunutta digitaalista signaalinkäsittelyä.

- [**Off**] – Poistaa CD-näytteityksen käytöstä.
- [**88,2 kHz (X2)**] – Muunna CD-levyn näytetaajuus kaksinkertaiseksi.



Huomautus

- Kun vaihdat monikanavatilaan painamalla **SURROUND**-painiketta, CD-näytteistystoiminto poistuu automaattisesti käytöstä.

[Audio Sync]

Määritä äänilähdön oletusviive videolevyä toistettaessa.

1. Aloita painamalla **OK**-painiketta.
2. Valitse valikosta kaiutinviihe ja määritä sitten viive painamalla **◀ ▶** -painiketta.
3. Vahvista ja poistu **OK**-painikkeella.

Videoasetukset

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

Videoaset.	
	TV:n tyyppi
	TV-näyttö
	P-Scan-tila
	väriasetus
	HDMI-asetukset
	Teks kuulovamm

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

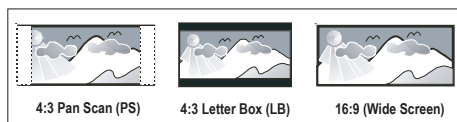
[TV:n tyyppi]

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 laajakuvatelevisi.**] – laajakuvatelevisiolle (kuvasuhde 16:9).

[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.



Vihjeitä

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

[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.

[HDMI-asetukset]

Kun liität laitteen televisioon HDMI-kaapelilla, valitse television tukema paras HDMI-asetus.

- [**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. Odota automaattista palautusta 15 sekuntia tai vaihda oletustilaan seuraavasti:
- 1) Paina . 2) Paina . 3) Paina **ZOOM**.

- [**EasyLink**] – Sen avulla kaikki HDMI CEC -yhteensopivat TV:t ja muut 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].
------------------------	--

[**Äänitilan hallinta**]

Sen ansiosta DVD-kotiteatteri voi vaihtaa automaattisesti aktiivisen laitteen äänituloon.

- Ota toiminto käyttöön valitsemalla [**On**]. Siirry sitten kohtaan [**HDMI-tulomääritys**] ja määritä liitetyt laitteet.

[**HDMI-tulomääritys**]

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

1. Aloita laitehaku painamalla **OK**-painiketta.
2. Valitse määritettävä äänitulo (kuten AUX, Coaxial In) 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.

[Tkst kuulov.]

Kuulovammainen 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.

Etusija-asetukset

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

Tee omat aset.	
	Ääni
	Tkstitys
	Levyvalikko
	Lukitus
	PBC
	MP3/Jpeg Nav
	Salasana
	DivX Teksti ▼

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

Suomi

Asetusten määrittäminen

[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. Kirjoita 6-numeroinen 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 [Etusija-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.

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

[Salasana]

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

Modif.passe	
Ancien mot p.	
Nouv. mot p.	
Confir.mot p.	
OK	

1. Kirjoita 136900 tai viimeksi asettamasi 6-numeroinen salasana **numeropainikkeilla** [Vanha salas.]-kenttään.
2. Kirjoita uusi salasana [Uusi salas.]-kenttään.
3. Kirjoita uusi salasana uudelleen [Vahvista]-kenttään.
4. Poistu valikosta **OK**-painikkeilla.



Huomautus

- Jos unohdat 6-numeroisen salasanan, kirjoita 136900, ennen kuin määrität uuden salasanan.

[DivX Teksti]

Valitse merkistö, joka tukee DivX-tekstitystä.

[<u>Vakio</u>]	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
[Kiina (yksinkertaistettu)]	Yksinkertaistettu kiina
[Korea]	Korea



Huomautus

- Varmista, että tekstitystiedostolla on täsmälleen sama nimi kuin filmitiedostolla. Jos filmin tiedostonimi on esimerkiksi Filmi.avi, tekstitiedoston nimen on oltava esimerkiksi Filmi.sub tai Filmi.srt.

[Oletus]

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

[Versiotiedot]

Laitteen ohjelmistoversion näyttäminen.



Vihjeitä

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

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.



- 2 Valitse [**Etusija-asetukset**] > [**Versiotiedot**] ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Kirjoita versionumero muistiin ja poistu valikosta painamalla **OPTIONS**-painiketta.
- 4 Tarkista laitteen ohjelmiston uusin versio osoitteesta 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**- 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.

Teknisiä tietoja



Huomautus

- Muotoilu ja tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet

- Pika-aloitusopas
- Kauko-ohjain ja paristot
- Scart-muunninkaapeli
- Ristiinkytkentäkaapeli (laitteen ja subwooferin välille)
- Äänikaapelit
- 3,5 mm:n stereoäänikaapeli (MP3 LINK)
- Virtajohto
- Subwoofer
- 2 kaiutinta
- Pöytäteline (päälaite)
- FM-lanka-antenni
- Mikrokituliina
- Kiinnitysohjain

Vahvistin

- Kokonaisteho (kotiteatteri): 300 W
- Taajuusvaste: 180 Hz - 20 kHz / ± 3 dB
- Signaali/kohina-suhde: > 60 dB (A-weighted)
- Tuloherkkyys
 - AUX: 600 mV
 - MP3 LINK: 700 mV

Levy

- Lasertyyppi: puolijohde
- Levyn halkaisija: 12 cm / 8 cm
- Videokoodaus: MPEG1 / MPEG2 / DivX / DivX Ultra
- Video DAC: 12 bittiä, 108 MHz
- Signaali-järjestelmä: 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, 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)
- Stereoäänien kynnysarvo: FM 23,5 dB

USB

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

Virta (subwoofer)

- Käyttöjännite: 220-240 V~50 Hz
- Virrankulutus: 75 W
- Virrankulutus valmiustilassa: < 1 W
- Järjestelmä: Bassorefleksikaiutinjärjestelmä
- Impedanssi: 8 ohmia
- Kaiutinelementit: 165 mm (6 1/2") woofer
- Taajuusvaste: 55 Hz - 150 kHz
- Mitat (LxKxS): 202 x 300 x 380 mm
- Paino: 5,55 kg

Päälaite

- Mitat (LxKxS): 315 x 199 x 106 mm
- Paino: 1,7 kg

Kaiuttimet

- Järjestelmä: Täyden kantaman satelliitti
- Kaiuttimen impedanssi: 4 ohmia/kanava
- Kaiutinelementit: 3" bassokaiutin + 0,8 diskanttikaiutin
- Taajuusvaste: 150 Hz - 20 kHz
- Mitat (LxKxS): 180 x 199 x 106 mm
- Paino: 1,1 kg

9 Vianmääritys



Varoitus!

- Sähköiskun vaara. Älä koskaan avaa laitteen runkoa.

Älä yritä korjata järjestelmää itse, jotta takuu ei mitätöidy.

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

Päälaite

Laitteen painikkeet eivät toimi.

- Irrota laite virtalähteestä muutamaksi minuutiksi ja liitä se uudelleen.
- Varmista, että subwooferin liitäntäkaapeli on liitetty DVD-kotiteatteriin.

Kuva

Ei kuvaa.

- Television käyttöoppaassa on lisätietoja oikean videotulokanavan valitsemisesta. Vaihda TV-kanavaa, kunnes näkyviin tulee DVD-näyttö.
- Paina **DISC**-painiketta.
- Jos ongelma ilmenee, kun otat käyttöön Progressive Scan -asetuksen tai vaihdat TV:n tyyppiasetusta, käytä oletustilaa.
 1. Avaa levykelkka painamalla **▲**-painiketta.
 2. Paina **◀**-painiketta.
 3. Paina **AUDIO SYNC** -painiketta (progressive scan) tai **SUBTITLE** -painiketta (TV:n tyyppi).

HDMI-liitännän kautta ei näy kuvaa.

- Tarkista, ettei HDMI-kaapeli ole vioittunut. Vaihda tilalle uusi HDMI-kaapeli.
- Jos näin käy muuttaessa HDMI-videotarkkuutta, käytä oletustilaa:
 1. Avaa levykelkka painamalla **▲**-painiketta.
 2. Paina **◀**-painiketta.
 3. Paina **ZOOM**-painiketta.

Ääni

Ääntä ei kuulu.

- Tarkista, että äänikaapelit on liitetty, ja valitse haluamasi laite painamalla oikeaa lähdettä vastaavaa painiketta (kuten AUX / MP3 LINK, USB).

HDMI-liitännän kautta ei kuulu ääntä.

- HDMI-liitännän kautta ei ehkä kuulu ääntä, jos liitetty laite ei ole HDCP-yhteensopiva tai vain DVI-yhteensopiva.
- Varmista, että [**Hdmi-Ääni**]-asetus on käytössä.

TV-ohjelmien ääni ei kuulu.

- Liitä äänikaapeli tämän laitteen AUDIO-tuloon ja TV:n AUDIO-lähtöön. Paina sitten **AUX / MP3 LINK**-painiketta toistuvasti ja valitse vastaava äänilähde.

Toisto

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 DVD-levyn asetusten mukaan.

DivX-tekstitys ei näy oikein.

- Varmista, että tekstitystiedoston nimi vastaa elokuvan tiedostonimeä.
- Valitse oikea merkistö.
 1. Paina **OPTIONS**-painiketta.
 2. Paina ►-painiketta ja valitse valikosta [**DivX Teksti**].
 3. Valitse merkistö, joka tukee tekstitystä.

USB-aseman sisältöä ei voi lukea

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

10 Sanasto

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.

DivX

DivX-koodi on DivX Networks, Inc:n kehittämä patentoimista odottava MPEG-4-pohjainen videopakkausmenetelmä, jonka avulla digitaalisen videokuvan voi kutistaa riittävän pieneen kokoon Internetissä siirtämistä varten ilman, että kuvanlaatu kärsii merkittävästi.

Dolby Digital

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

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.

HDCP

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

JPEG

Erittäin yleinen digitaalinen kuvamuoto. 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.

MP3

Äänen pakkaamiseen tarkoitettu tiedostomuoto. MP3 on lyhenne sanoista Motion Picture Experts Group 1 (tai MPEG-1) Audio Layer3. MP3-muotoa käytettäessä CD-R- tai CD-RW-levylle voidaan lisätä 10 kertaa enemmän tietoa kuin tavallisesti. MP3-tiedostojen tunniste on .MP3.

MPEG

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

PBC-asetus

Toisto-ohjain. Järjestelmä, jossa käytetään Video CD- / Super VCD -levylle 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.

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. WMA-tiedostojen tunniste on WMA.