

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

HTS3269

HTS3270

HTS3277

HTS3376

HTS3377

HTS3376W

HTS3377W

PHILIPS

Philips Consumer Lifestyle SGP 09-CE-HTS3377W/12 (report No.)	 PHILIPS EC DECLARATION OF CONFORMITY We, Philips Consumer Electronics (manufacturer's name) Philips, Glaslaan 2, 5616 JB Eindhoven, The Netherlands (manufacturer's address) declare under our responsibility that the electrical product: Philips HTS3377W/12 (type or model) Home Theatre System with wireless (product description) to which this declaration relates is in conformity with the following standards: EN 60065 : 2002 + A1 : 2006 EN 55013 : 2001 + A1 : 2003 + A2 : 2006 EN 55020 : 2007 EN 61000-3-2 : 2006-04 EN 61000-3-3 : 1995-01 + A1 : 2001-06 + A2:2005-11 EN 300 328 V1.7.1 + EN 301 489-1 V1.6.1, 489-17 V1.2.1 EN 62311 : 2008 <i>(title and/or number and date of issue of the standards)</i> following the provisions of 2006/95/EC, 2004/108/EC & RTTE 1999/5/EC directives and is produced by a manufacturing organisation on ISO 9000 level.  Eindhoven, 11th March 2009 (place, date) Frank Dethier Innovation Lab Manager Philips Leuven (signature, name and function)
---	---

Philips Consumer Lifestyle SGP 09-CE-HTS3376W/12 (report No.)	 PHILIPS EC DECLARATION OF CONFORMITY We, Philips Consumer Electronics (manufacturer's name) Philips, Glaslaan 2, 5616 JB Eindhoven, The Netherlands (manufacturer's address) declare under our responsibility that the electrical product: Philips HTS3376W/12 (type or model) Home Theatre System with wireless (product description) to which this declaration relates is in conformity with the following standards: EN 60065 : 2002 + A1 : 2006 EN 55013 : 2001 + A1 : 2003 + A2 : 2006 EN 55020 : 2007 EN 61000-3-2 : 2006-04 EN 61000-3-3 : 1995-01 + A1 : 2001-06 + A2:2005-11 EN 300 328 V1.7.1 + EN 301 489-1 V1.6.1, 489-17 V1.2.1 EN 62311 : 2008 <i>(title and/or number and date of issue of the standards)</i> following the provisions of 2006/95/EC, 2004/108/EC, 2005/32/EC & RTTE 1999/5/EC directives and is produced by a manufacturing organisation on ISO 9000 level.  Eindhoven, 2nd June 2009 (place, date) Frank Dethier Innovation Lab Manager Philips Leuven (signature, name and function)
---	---

Sisällysluettelo

1	Tärkeää	2
	Turvallisuus ja tärkeä huomautus	2
	Tavaramerkki-ilmoitus	3
2	Tuote	5
	Keskeiset ominaisuudet	5
	Tuotteen yleiskuvaus	6
3	Liittäminen	8
	Laitteen sijoittaminen	8
	Videokaapelien liittäminen	9
	Kaiutinkaapelien liittäminen kaiuttimiin	10
	Kaiuttimien liittäminen kaiutintelineeseen	10
	Kaiuttimien ja subwooferin kytkeminen	11
	Takakaiuttimien liittäminen langattomaan vastaanottimeen	12
	Radioantennin kytkeminen	12
	Äänikaapelien / muiden laitteiden liittäminen	12
	Virtajohdon liittäminen	14
4	AloitUS	15
	Kaukosäätimen paristojen asentaminen paikalleen	15
	Katselukanavan valitseminen	16
	Valikkokielen valitseminen	16
	Kaiutinasetusten muuttaminen	17
	Philips Easylink -toiminnon käyttäminen	18
	Toistolähteen valitseminen	19
5	Toistaminen	20
	Levyn toistaminen	20
	Videon toistaminen	20
	Musiikin toistaminen	23
	Valokuvien toistaminen	24
	Toistaminen USB-laitteesta	25
	Toistaminen kannettavasta soittimesta	26
	Radiotoisto	26

6	Lisätoiminnot	28
	MP3-äänitiedostojen luominen	28
7	Äänenvoimakkuuden säätäminen	29
	Äänenvoimakkuuden hallinta	29
	Surround-äänien valitseminen	29
	Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen	29
8	Asetusten määrittäminen	30
	Yleiset asetukset	30
	Ääniasetukset	32
	Videoasetukset	33
	Esiasetukset	35
9	Lisätietoja	37
	Ohjelmiston päivittäminen	37
	Hoito	37
10	Teknisiä tietoja	38
11	Vianmääritys	40
12	Sanasto	42

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.

Philips Consumer Lifestyle vakuuttaa täten, että tämä kotiteatterijärjestelmä HTS3377W, HTS3376W (CE 0560) on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

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.

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 yliiviatun 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.

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 käyttöluva.

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.



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



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.

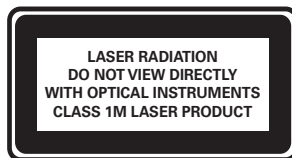


Huomautus

- Tämä laite on testattu ja todettu FCC:n säännösten osassa 15 luokan B digitaaliselle laitteelle asetettujen rajoitusten mukaiseksi. Nämä rajoitukset antavat riittävän suojan haitallisia häiriöitä vastaan normaalissa kotikäytössä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuista energiaa. Jos laitetta ei asenneta tai käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa häiriötä radiolaitteisiin. Ei voida kuitenkaan taata, että häiriöitä ei esiinny missään laitekoonpanossa.

Jos laite aiheuttaa haitallista häiriötä radio- tai TV-vastaanottimiin (häiriö voidaan todeta katkaisemalla laitteesta virta ja kytkemällä se uudelleen), käyttäjää kehoitetaan korjaamaan häiriöt jollakin seuraavista tavoista:

- Muuta vastaanottoantennin asentoa tai paikkaa.
- Siirrä vastaanotin ja laitteisto kauemmaksi toisistaan.
- Kytke laitteisto ja vastaanotin eri virtapiireissä oleviin pistorasioihin.
- Pyydä apua jälleenmyyjältä tai radio- ja TV-asentajalta.



2 Tuote

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

Keskeiset ominaisuudet

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.

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 täydellistä yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -laitteiden kanssa.

Täyteläinen pakkaamaton monikanavainen surround-ääni
Kotiteatterijärjestelmä tukee pakkaamatonta 5.1-kanavaista ääntä, joka kuulostaa niin aidolta, että tunnet olevasi paikalla.

Nopea USB 2.0 -liitäntä ja MP3-liitäntä
Voit liittää USB-laitteen USB-liitäntään ja kuunnella MP3/WMA/PEG/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.

Luo MP3-tiedostoja

Voit muuntaa CD-äänilevyn kappaleita MP3-muotoon. Luodut MP3-tiedostot tallennetaan USB-laitteeseen.

Sovittaminen kuvaruutuun

Voit katsella elokuvaa täyskorkuisena mistä tahansa televisiosta.

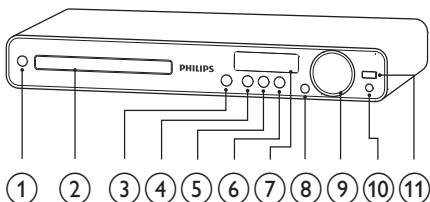
Aluekoodit

Laite toistaa levyjä, joilla on jokin seuraavista aluekoodeista.

DVD-aluekoodi	Maat
 	Eurooppa
 	Venäjä

Tuotteen yleiskuvaus

Päälaite



- a (Valmiustila-On)
 - Käynnistää kotiteatterijärjestelmän tai siirtää sen valmiustilaan.
- b Levykelkka
- c (Avaa/sulje)
 - Avaa tai sulkee levyalustan.
- d (Toisto/tauko)
 - Aloittaa tai keskeyttää levyn toistamisen tai jatkaa sitä.
 - Radiotilassa voit virittää radiokanavat automaattisesti ensiasennuksen yhteydessä.
- e (Pysäytys)
 - Lopettaa toiston.
 - Radiotilassa poistaa nykyisen pikavalinta-aseman.
- f SOURCE
 - Valitse toistettava media tai kuuntele ääntä liitetystä laitteesta.
- g Näyttöpaneeli
 - Nykyisen tilan tai levyn tietojen näyttäminen.
- h IR sensor
 - Havaitsee kaukosäätimen signaalit. Osoita kaukosäätimellä infrapunatunnistimeen.
- i VOL
 - Äänenvoimakkuuden säätäminen.

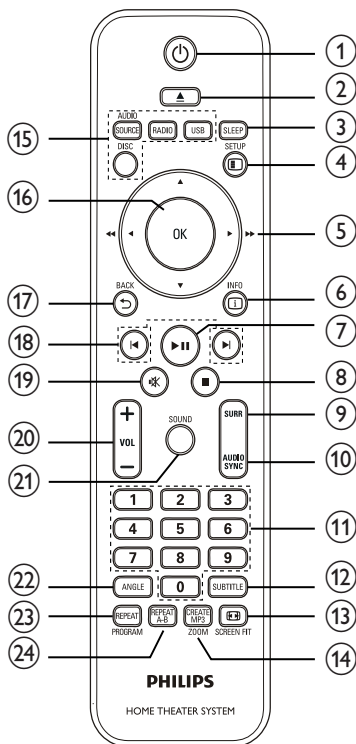
j MP3 LINK

- Liittää kannettavan musiikkisoittimen

k (USB)

- Liittää USB-laitteen.

Kaukosäädin



- a (Valmiustila-On)
 - Käynnistää kotiteatterijärjestelmän tai siirtää sen valmiustilaan.
 - Kun EasyLink on käytössä, paina painiketta vähintään kolme sekuntia, jotta kaikki liitettyt HDMI CEC -yhteensopivat laitteet siirtyvät valmiustilaan.
- b (Avaa/sulje)
 - Avaa tai sulkee levyalustan.

- c SLEEP**
- Asettaa viiveajan, jonka jälkeen kotiteatterijärjestelmän siirtyä valmiustilaan.
- d  SETUP**
- Siirtyy asetusvalikkoon tai poistuu siitä.
- e   (Selauspainikkeet)**
- Valikoiden selaaminen.
 - 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.
- f  INFO**
- Levyt: näyttää levyn tilatiedot.
 - Diaesitykset: näyttää kuvatiedostojen pikkukuvanäkymän.
- g  (Toisto/tauko)**
- Aloittaa tai keskeyttää levyn toistamisen tai jatkaa sitä.
 - Radiotilassa voit virittää radiokanavat automaattisesti ensiasennuksen yhteydessä.
- h  (Pysäytys)**
- Lopettaa toiston.
 - Radiotilassa poistaa nykyisen pikavalinta-aseman.
- i SURR (Surround-ääni)**
- Siirtyy käyttämään tuettua surround- tai stereoääntä.
- j AUDIO SYNC**
- Valitsee audiokielen tai -kanavan.
 - Painamalla painiketta pitkään voit avata äänen synkronointiasetuksen ja määrittää äänen viivästysajan painamalla VOL +/- -painikkeita.
- k Numeropainikkeet**
- Valitsee toistettavan kohteen.
- l SUBTITLE**
- Videon tekstityskielen valitseminen.
- m  SCREEN FIT**
- Sovittaa kuvasuhteen television kuvaruudun mukaan.
- n CREATE MP3/ZOOM**
- Valikon avaaminen MP3-luontia varten.
 - Zoomaa kuvaan tai kuvasta.
- o SOURCE-painikkeet**
- AUDIO SOURCE: Valitsee audiotulolähteen.
 - RADIO: Valitsee FM-radion.
 - USB: Vaihtaa USB-lähteeseen.
 - DISC: Vaihtaa levylähteeseen.
- p OK**
- Vahvistaa syötetyn tiedon tai valinnan.
- q  BACK**
- Paluu edelliseen näyttöön.
 - DVD: siirtyminen nimikevalikkoon.
 - VCD 2.0 tai SVCD, jossa PBC käytössä: paluu valikkoon toiston aikana.
- r  (Edellinen/seuraava)**
- Siirtyy edelliseen tai seuraavaan nimikkeeseen, osaan tai kappaleeseen.
- s  (Mykistys)**
- Äänen mykistäminen tai palauttaminen.
- t VOL +/-**
- Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- u SOUND**
- Valitsee esimääritetyn äänitehosteen.
- v ANGLE**
- Videon katselukulman vaihtaminen.
- w REPEAT/PROGRAM**
- Valitsee toisto- tai satunnaistoistotilan tai poistaa sen käytöstä.
 - Radiotilassa painikkeella nollataan pikavalintakanavat: manuaalinen nollaus painamalla lyhyesti ja automaattinen nollaus painamalla pitkään.
- x REPEAT A-B**
- Osan merkitseminen uusintaa varten, uusintatilan poistaminen käytöstä.

3 Liittäminen

Tee seuraavat liitännät, jotta voit käyttää kotiteatterijärjestelmää.

Perusliitännät:

- Video
- Kaiuttimet ja subwoofer
- Langaton vastaanotin (vain HTS3377W, HTS3376W)
- Virta

Valinnaiset liitännät:

- Radioantenni
- Ääni
 - TV:n ääni
 - Kaapelivastaanottimen/tallentimen/pelikonsolin äänilähtöliitäntä
- Muut laitteet
 - Kannettava mediasoitin
 - USB-laite



Huomautus

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

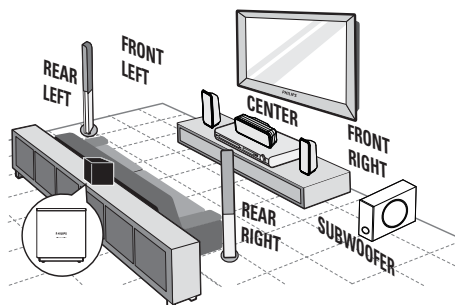


Vihje

- Monet laitteet voi liittää erityyppisten liitäntöjen kautta. Valitse sopiva liitäntä tarpeen ja saatavuuden mukaan. Tuotteen liitäntöissä 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.



Langaton vastaanotin on vain mallia HTS3377W, HTS3376W varten.

- 1 Sijoita kotiteatterijärjestelmä television lähelle.
- 2 Aseta kaiuttimet normaalille kuuntelukorkeudelle ja kohtisuoraan kuuntelualueeseen nähden.
- 3 Aseta subwoofer huoneen nurkkaan tai vähintään metrin päähän televisiosta.
- 4 Sijoita langaton vastaanotin (vain HTS3377W, HTS3376W) pistorasian lähelle ja takakaiuttimien väliin. Sijoita langaton vastaanotin (jossa on Philips-logo) kohtisuoraan kotiteatteriin nähden.



Vihje

- Sijoita kotiteatterijärjestelmä aina tarpeeksi kauas säteilevistä laitteista magneettisten tai muiden häiriöiden estämiseksi.

Videokaapeliin liittäminen

Liitä kotiteatterijärjestelmä televisioon, jotta voit katsella levyjä. Valitse paras videoliitäntä, jota TV tukee.

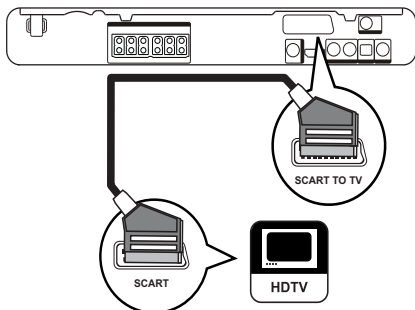
- Vaihtoehto 1: liittäminen SCART-liitäntään
- Vaihtoehto 2: liittäminen HDMI-liitäntään (HDMI-, DVI- tai HDCP-yhteensopiva TV).
- Vaihtoehto 3: liittäminen Video (CVBS)-liitäntään (tavallinen TV).



Huomautus

- Kotiteatterijärjestelmä on liitettävä suoraan televisioon.

Vaihtoehto 1: liittäminen SCART-liitäntään



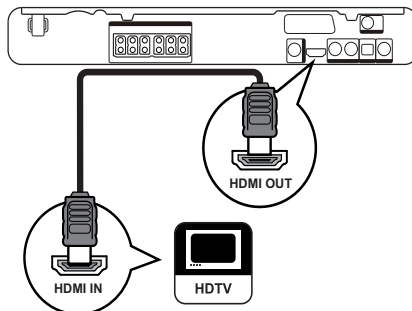
- 1 Liitä SCART-kaapeli kotiteatterin SCART TO TV -liitäntään ja TV:n SCART-tuloliitäntään.



Huomautus

- SCART-liityntän kautta TV:n ääni voidaan johtaa kaiuttimiin. Paina AUDIO SOURCE-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöpaneelissa on teksti SCART IN.
- Tällainen liitäntä tarjoaa hyvän kuvanlaadun.

Vaihtoehto 2: liittäminen HDMI-liitäntään



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



Huomautus

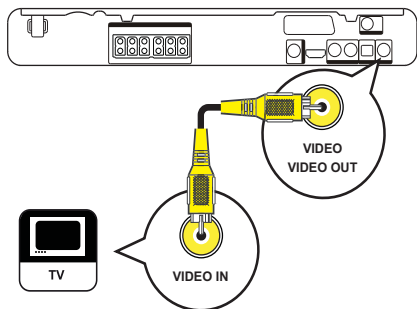
- Jos laite tukee HDMI CEC -standardia, voit ohjata yhteensopivia laitteita yhdellä kaukosäätimellä. (katso kohta Aloitukset > Philips EasyLink -toiminnon käyttäminen).



Vihje

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

Vaihtoehto 3: liittäminen videoliitäntään (CVBS)



- 1 Liitä komposiittivideokaapeli (lisävaruste) kotiteatterijärjestelmän VIDEO-liitäntään ja TV:n VIDEO-tuloliitäntään.

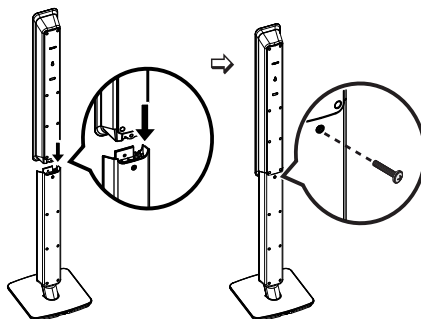


Huomautus

- Television videotuloliitännässä voi olla merkintä A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE tai BASEBAND.
- Tällainen liitäntä tarjoaa vakiokuvanlaadun.

Kaiuttimien liittäminen kaiutintelineeseen

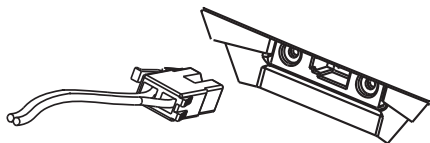
Vain mallien HTS3277, HTS3377, HTS3376 ja HTS3377W, HTS3376W takakaiuttimet



- 1 Kiinnitä kaiuttimet jalustoihin ruuveilla.

Kaiutinkaapelien liittäminen kaiuttimiin

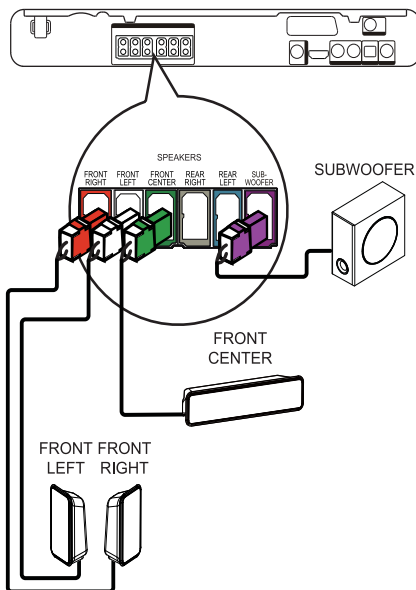
Vain mallien HTS3277, HTS3377, HTS3376 ja HTS3377W, HTS3376W takakaiuttimet



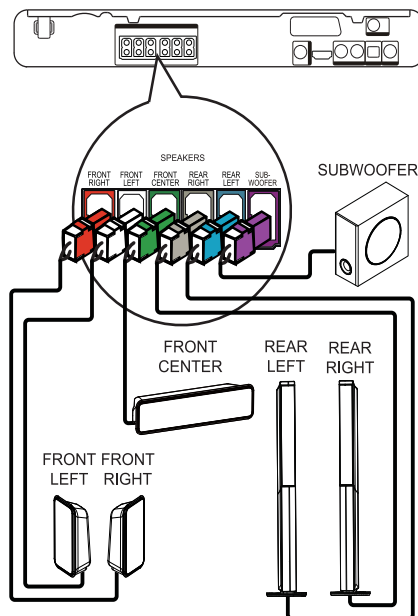
- 1 Liitä kaiutinkaapelit vastaavan värisiin kaiuttimien (tai kaiutinjalustojen) liitäntöihin.

Kaiuttimien ja subwooferin kytkeminen

Vain HTS3377W, HTS3376W



HTS3377, HTS3376 ja HTS3277. Eri kaiuttimet HTS3270- ja HTS3269-malliin (katso kohtaa Tekniset tiedot > Kaiuttimet).



- 1 Liitä kaiuttimet ja subwoofer kotiteatterin vastaaviin liitäntöihin.

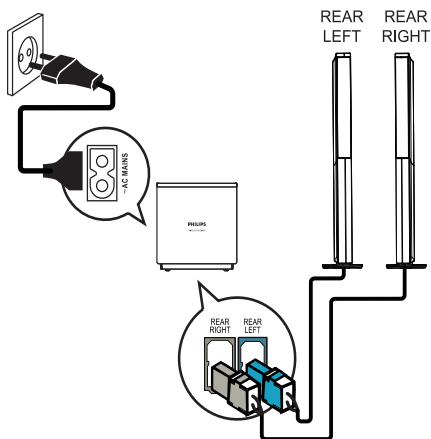


Huomautus

- Tarkista, että liität värikkäiset liittimet samanvärisiin liitäntöihin.

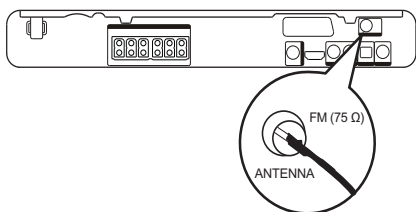
Takakaiuttimien liittäminen langattomaan vastaanottimeen

Vain mallin HTS3377W, HTS3376W takakaiuttimet



- 1 Liitä vasen ja oikea takakaiutin langattoman vastaanottimen alaosan vastaaviin liitäntöihin.

Radioantennin kytkeminen



- 1 Liitä FM-antenni kotiteatterin FM75 Ω -liitäntään (joissakin malleissa kaapeli on valmiiksi liitetty).
- 2 Pidennä FM-antennia ja kiinnitä sen päät seinälle.



Vihje

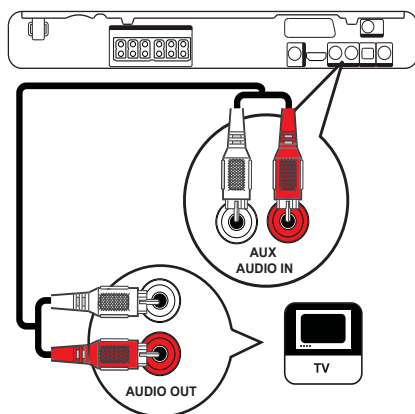
- Voit parantaa FM-stereolähteyksen vastaanottoa liittämällä laitteeseen ulkoisen FM-antennin.

Äänikaapelien / muiden laitteiden liittäminen

Ohjaa muiden laitteiden ääni kotiteatterijärjestelmään ja nauti surround-monikanavatoistosta.

Television äänilähtökenttä

(käytetään myös EasyLink-ohjauksessa)



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

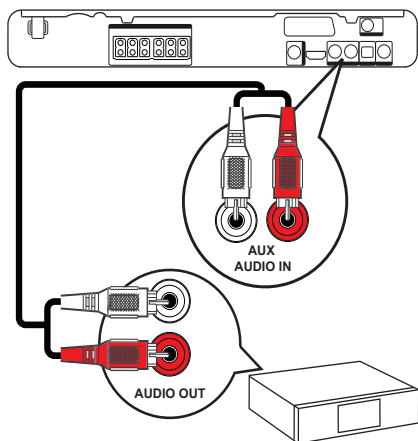


Huomautus

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

Kaapelivastaanottimen, tallentimen tai pelikonsolin ääniliitäntä

Käytettävissä on analoginen tai digitaalinen ääniliitäntä laitteen ominaisuuksien mukaan.



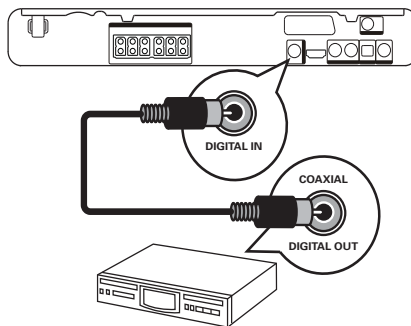
- 1 Liitä äänikaapelit (lisävaruste) kotiteatterijärjestelmän AUDIO IN-AUX-liitäntöihin ja laitteen AUDIO-lähtöliitäntöihin.



Huomautus

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

Liittäminen koaksiaaliliitäntään



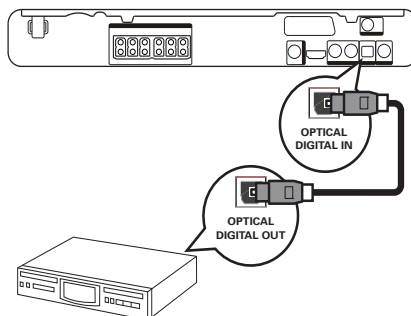
- 1 Liitä koaksiaalikaapeli (lisävaruste) kotiteatterijärjestelmän DIGITAL-IN-COAXIAL-liitäntään ja laitteen COAXIAL/DIGITAL-lähtöliitäntään.



Huomautus

- Voit kuunnella ääntä tämän liitännän kautta painamalla AUDIO SOURCE-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöpaneelissa näkyy teksti COAX IN.

Liittäminen optiseen liitäntään

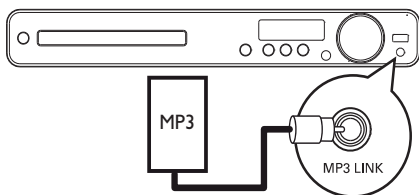


- 1 Liitä optinen kaapeli (lisävaruste) kotiteatterijärjestelmän DIGITAL-IN-OPTICAL-liitäntään ja laitteen OPTICAL/SPDIF-lähtöliitäntään.

Huomautus

- Voit kuunnella ääntä tämän liitännän kautta painamalla AUDIO SOURCE-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöpaneelissa näkyy teksti OPTI IN.

Kannettavan soittimen liittäminen

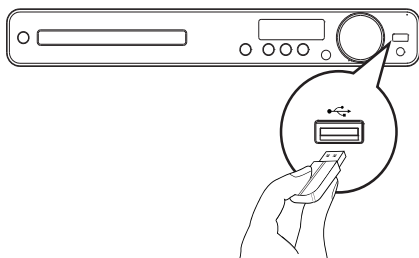


- 1 Liitä 3,5 mm:n stereoäänikaapeli (lisävaruste) kotiteatterijärjestelmän MP3 LINK -liitäntään ja kannettavan mediasoittimen (esim. MP3-soitin) kuulokeliitäntään.

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

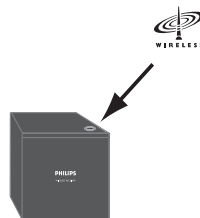
- Tämä kotiteatterijärjestelmä toistaa ja näyttää kyseisistä laitteista ainoastaan niihin tallennettuja MP3-, WMA-, DivX (Ultra)- ja JPEG-tiedostoja.
- Avaa ja toista tiedostot painamalla USB-painiketta.

Virtajohdon liittäminen

! Vakava varoitus

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

- 1 Liitä kotiteatterijärjestelmän, langattoman vastaanottimen ja muiden laitteiden virtajohdot virtaliitäntöihin, kun kaikki tarvittavat liitännät on tehty.
 - » Langattoman vastaanottimen langattoman yhteyden merkkivalo syttyy. (Vain HTS3377W, HTS3376W)
 - » Laite on valmis määritettäväksi käyttöön.

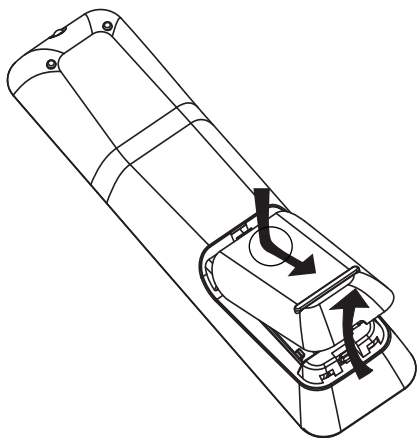


Huomautus

- Voit optimoida langattoman vastaanoton varmistamalla, että mitkään esineet eivät estä langattoman vastaanottimen toimintaa.

4 Aloitus

Kaukosäätimen paristojen asentaminen paikalleen



- 1 Avaa kaukosäätimen takaosan paristolokeron kansi.
- 2 Aseta laitteen mukana toimitetut 2 paristoa (AAA) paikalleen. Varmista, että asetet paristot lokeroon oikein. Napaisuus + ja - on merkitty lokeron sisäpuolelle.
- 3 Sulje paristolokeron kansi.



Huomautus

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

Toistolähteen hallinta

- 1 Valitse hallittava lähde painamalla RADIO-, USB- tai DISC-painiketta.
- 2 Valitse haluamasi toiminto (esimerkiksi ◀▶).

Valikon käyttäminen



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

Painike	Toimenpide												
▲▼	Siirtyminen ylös- tai alaspäin												
◀▶	Siirtyminen vasemmalle tai oikealle												
OK	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">0</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0			Numeroiden kirjoittaminen
1	2	3											
4	5	6											
7	8	9											
0													

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.

Yleisaset.

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

- 1 Paina DISC-painiketta.
- 2 Paina SETUP.
 - » [Yleisaset.]-valikko avautuu.
- 3 Paina .
- 4 Paina -painikkeita, valitse valikossa [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]).

Kaiutinasetusten muuttaminen

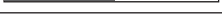
Kaikkien kaiuttimien pitäisi olla yhtä kaukana kuuntelupaikasta. Jos näin ei ole, muuta kaiutinasetuksia sen mukaan, miten kaukana ne ovat kuuntelupaikasta, jotta voisit nauttia parhaasta mahdollisesta surround-äänestä.

Audioaset.	
Kaiutinvaim.	
Kaiutinviihe	
HDMI-ääni	
CD-näytteitys	
Audio Sync	

- 1 Paina DISC.
- 2 Paina  SETUP.
- 3 Paina -painiketta, valitse valikosta [Audioaset.] ja paina sitten -painiketta.
 - Jos kaiutinasetukset eivät ole käytettävissä, paina -painiketta kahdesti, ennen kuin painat  SETUP -painiketta.

Kaiuttimien äänenvoimakkuuden säätäminen

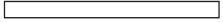
- 1 Valitse valikossa [Kaiutinvaim.] ja paina sitten -painiketta.

Kaiutinvaim. asetus	
Etuvasen	 0dB
Etuoikea	 0dB
Keski	 0dB
Subwoofer	 0dB
Takavasen	 0dB
Takaoikea	 0dB

- 2 Muuta äänenvoimakkuutta painamalla -painiketta. Paina sitten OK-painiketta.
 - » Kaiuttimesta kuuluu testiääni.
 - Toista edellä mainittua asetusta, kunnes kaikkien kaiuttimien äänenvoimakkuudet ovat tasapainossa.
 - Poistu valikosta painamalla  SETUP-painiketta.

Äänilähdön viiveen säätäminen (vain keski- ja takakaiuttimet)

- 1 Valitse valikossa [Kaiutinviihe] ja paina sitten -painiketta.

Kaiutinetäisyyden aset.	
Keski	 OMS
Takavasen	 OMS
Takaoikea	 OMS

- 2 Määritä viive painamalla -painiketta ja paina OK-painiketta.
 - Toista edellä mainittua asetusta, kunnes kaikkien kaiuttimien äänentoisto on kohdallaan.
 - Poistu valikosta painamalla  SETUP-painiketta.



Vihje

- Pidennä viivettä, jos keskikaiutin tai takakaiuttimet ovat lähempänä kuuntelupaikkaa kuin etukaiutin.
- Jätä 1 ms / 30 cm kaiuttimen ja kuuntelupaikan välille.

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 täydellistä yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -laitteiden kanssa.

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

EasyLink

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

Yhden kosketuksen toisto

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 television 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-television ja muiden HDMI-laitteiden äänilähdöt on liitetty kotiteatterijärjestelmän äänituloliitäntöihin.

Yleisaset.

EasyLink-asennus	EasyLink
Levylukko	1 kosketuksen toisto
Näyttöhimin.	1 kosk. valmiustila
Valikkokieli	Äänentoistonhallinta
Ruudunsäät.	Äänentulomäärittäminen
Uniajastin	
DivX(R)Vod-Koodi	

- Paina DISC.
- Paina SETUP.
» [Yleisaset.] -valikko avautuu.
- Paina ►.

- 4 Valitse [EasyLink-asennus] ja paina sitten ►.
- [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.

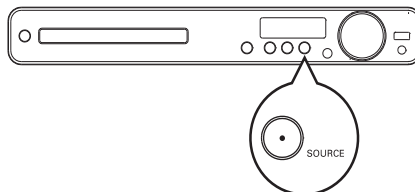
Äänentulomääritys	
SCART IN	☐ [TV]
AUX	☐ [DVD 3400]
Optinen tulo	☐ Muu (ei-HDMI)
Coaxial In	

Jos esimerkiksi TV:n ääni on liitetty kotiteatterijärjestelmän AUX-liitäntään, valitse [Aux] ja yhdistä televisioon (merkki) oikeassa ruudussa.

- 6 Valitse kotiteatterijärjestelmän äänitulo, johon muut HDMI-laitteet liitetään (esimerkiksi AUX, SCART IN), ja paina ►-painiketta.
- 7 Valitse oikea liitetty laite ja paina OK-painiketta.
- » Voit yhdistää muita liitettyjä laitteita toistamalla vaiheita 5–7.
- 8 Poistu valikosta painamalla  SETUP.

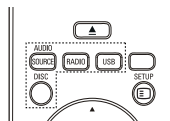
Toistolähteen valitseminen

Päälaite



- Paina SOURCE-painiketta toistuvasti ja valitse DISC > USB > FM > SCART IN > AUX > COAX IN > OPTI IN > MP3 LINK > DISC ...

Kaukosäädin



- Siirry liitettyyn äänilähteeseen painamalla AUDIO SOURCE-painiketta toistuvasti:

Näyttö	Liitäntä, johon laite liitetty
AUX	AUDIO IN-AUX -liitännät
SCART IN	SCART TO TV -liitäntä
COAX IN	COAXIAL DIGITAL IN -liitäntä
OPTI IN	OPTICAL DIGITAL IN -liitäntä
MP3 LINK	MP3 LINK -liitäntä

- 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 tuetut levytyypit. (katso kohtaa Tekniset tiedot > Toistomuodot).
- Jos salasanen kirjoitusvalikko tulee näyttöön, lukitun tai rajoitetun levyn toistaminen edellyttää salasanen antamista.
- Jos levyn toisto keskeytyy noin 5 minuutiksi, näytönsäästäjä aktivoituu. Poista näytönsäästäjä käytöstä painamalla DISC-painiketta.
- Jos levyn toiston keskeyttämisen jälkeen mitään painikkeita ei paineta 15 minuutin kuluessa, laite 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.
▶	Siirtyminen seuraavaan nimikkeeseen tai osaan.
◀	Siirtyminen nykyisen nimikkeen tai osan alkuun. Painamalla kahdesti voit siirtyä edelliseen nimikkeeseen tai osaan.
◀◀ / ▶▶	Pikakelaus eteenpäin (oikea) tai taaksepäin (vasen). Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa. • Taukotilassa hidastus takaperin tai toisto etuperin.
▲ / ▼	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.

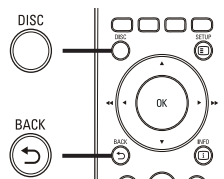
Painike	Toimenpide
AUDIO SYNC	Valitsee audiokielen tai -kanavan.
SUBTITLE	Videon tekstityskielen valitseminen.
REPEAT	Valitsee toisto- tai satunnaistoistotilan tai poistaa sen käytöstä. • Uusintatoistoasetukset määräytyvät levyn tyypin mukaan. • VCD-levyjen yhteydessä uusintatoisto on mahdollista ainoastaan, jos PBC-tila ei ole käytössä.
ZOOM	Zoomaa kuvaan tai kuvasta. • Selauspainikkeet: zoomatun kuvan panorointi.
INFO	Nykyisen tilan tai levyn tietojen näyttäminen. • Tässä voit muuttaa videotoistoasetuksia keskeyttämättä toistoa.
SCREEN FIT	Sovittaa kuvasuhteen television kuvaruudun mukaan. • Voit katsella elokuvaa koko TV-ruudussa.



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 toistoasetus ja paina OK-painiketta.
 - Joissakin valikoissa voit määrittää valinnan painamalla Numeropainikkeet.
 - Voit palata nimikevalikkoon toiston aikana painamalla BACK-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 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).
- 2 Voit esikatsella levyn sisältöä painamalla DISC-painiketta.
 - Poistu valikosta painamalla DISC-painiketta.

Valitse tiivistelmä:

Kappalettiivistelmä
Levyjaksot
Kappalejaksot

- 3 Valitse toiston esikatseluasetus ja paina OK-painiketta.

[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.

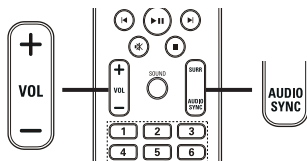


Vihje

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

Äänen ja videokuvan synkronointi

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



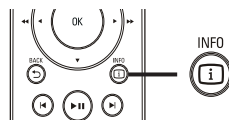
- 1 Paina AUDIO SYNC-painiketta, kunnes näyttöön tulee teksti AUDIO SYNC.
- 2 Määritä äänen viive painamalla VOL +/- -painikkeita viiden sekunnin kuluessa.



Huomautus

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

Siirtyminen toistettaessa tiettyyn kohtaan



- 1 Paina toiston aikana 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] (kappaleen aika)
- 3 Painamalla Numeropainikkeet voit määrittää kohdan, johon siirrytään. Paina sen jälkeen OK-painiketta.



Huomautus

- Vaihtoehdot vaihtelevat levytyypin mukaan.

Tietyn osan uusintatoisto

- 1 Paina toiston aikana REPEAT A-B-painiketta haluamassasi aloituskohdassa.
- 2 Voit asettaa lopetuskohdan painamalla REPEAT A-B-painiketta uudelleen.
» Uusintatoisto alkaa.
- 3 Voit peruuttaa uusintatoiston painamalla REPEAT A-B-painiketta uudelleen.



Huomautus

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

Videon katselukulman vaihtaminen

- 1 Paina toiston aikana  INFO-painiketta.
» Levyä tilavalikko avautuu.
- 2 Valitse [Kulma] ja paina -painiketta.
- 3 Valitse kulma painamalla Numeropainikkeet ja paina OK-painiketta.
» Toistoa jatketaan valitusta kuvakulmasta.



Huomautus

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

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



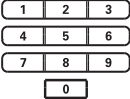
Huomautus

- 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.
	Siirtyminen seuraavaan kappaleeseen.
	Siirtyminen nykyisen raidan alkuun. Siirtyminen edelliseen raitaan painamalla kahdesti.
	Valitsee toistettavan kohteen.
	Pikakelaus eteenpäin (oikea) tai taaksepäin (vasen). Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa. • Voit muuttaa hakunopeutta painamalla tätä painiketta toistuvasti.
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.
» Sisältövalikko 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.



Huomaus

- 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 kohtaa 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-asema, joka sisältää JPEG-valokuvia.
- 2 Paina DISC- tai USB-painiketta.
» Diaesitys alkaa (Kodak-levy), tai sisältövalikko (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 Selauspainikkeet-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 Toista valokuvadiaesitys.
- 2 Valokuvia hallitaan kaukosäätimellä.

Painike	Toiminta
◀	Siirtyminen edelliseen valokuvaan.
▶	Siirtyminen seuraavaan valokuvaan.
▲	Valokuvan kiertäminen myötäpäivään.
▼	Valokuvan kiertäminen vastapäivään.
ZOOM	Zoomaa kuvaan tai kuvasta. Toiston keskeyttäminen zoomaustilassa.
■	Toiston lopettaminen.

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.

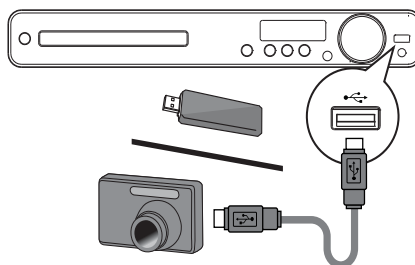
- 1 Toista MP3/WMA-musiikkia.

- 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-asemat
- 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.

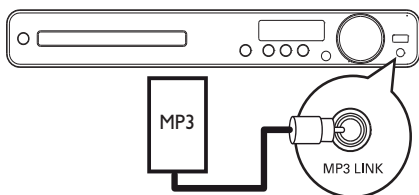


Huomautus

- 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.

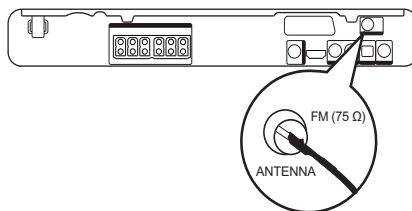


Huomautus

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

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 ►||.
 - » 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-asetuksen valitseminen.
	Radioaseman virittäminen.
	Painamalla tätä painiketta pitkään voit poistaa nykyisen radiokanavan pikavalinnoista. • Muiden radioasemien pikavalintanumerot säilyvät ennallaan.

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 radiokanavan.
- 3 Toista vaihetta 2, kunnes löydät tallennettavan radioaseman.
 - Voit hienosäätää radiotaajuutta painamalla / -painiketta.
- 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 PROGRAM-painikkeella.



Huomautus

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

6 Lisätoiminnot

MP3-äänitiedostojen luominen

Tällä kotiteatterijärjestelmällä voi muuntaa CD-äänilevyjä MP3-tiedostoiksi. Luodut MP3-äänitiedostot tallennetaan USB-laitteeseen.

Option	Kuvaus
[Nopeus]	Valitse tiedoston kirjoitusnopeus. Jos valitset nopeudeksi [Norm.], voit kuunnella musiikkia MP3-tiedoston luomisen aikana.
[Bit/s]	Valitse laatuaste. Äänenlaatu on sitä parempi ja tiedostokoko sitä suurempi, mitä suuremman bittinopeuden valitset. Oletusasetus on [128 kbps].

LUO MP3			
ASETUKSET		Kappale	
nopeus	Tavallinen	○ Kappale01	04:14
Bitit	128kbps	○ Kappale02	04:17
		○ Kappale03	03:58
		○ Kappale04	04:51
		○ Kappale05	03:53
		○ Kappale06	04:09
		○ Kappale07	04:38
			▼
YHTEENVETO			
Valitse kappale	0		
aika	00:00		
aloita	Lopeta	Valitse kaikki	Ei valintoja

- 1 Aseta CD-äänilevy (CDDA/HDCCD) levykelkkaan.
- 2 Liitä USB-asema kotiteatterijärjestelmän  (USB) -liitäntään.
- 3 Paina levyn toistamisen aikana CREATE MP3-painiketta.
- 4 Valitse muuntoasetukset [ASETUKSET]-ruudussa ja paina OK-painiketta.
- 5 Avaa [KAPPALE]-ruutu painamalla ►-painiketta.

- 6 Valitse ääniraita ja paina OK-painiketta.
 - Voit valita jonkin toisen kappaleen toistamalla vaiheen 6.
 - Voit valita kaikki raidat valitsemalla valikosta [Valitse kaikki] ja painamalla OK-painiketta.
 - Voit poistaa kaikkien raitojen valinnan valitsemalla valikosta [Ei valintoja] ja painamalla OK-painiketta.
- 7 Muunna valitsemalla valikosta [Aloita] ja paina sitten OK-painiketta.
 - » USB-laitteeseen luodaan automaattisesti uusi kansio kaikille uusille MP3-tiedostoille.
 - Sulje valikko valitsemalla [Lopeta] ja painamalla sitten OK-painiketta.

Huomautus

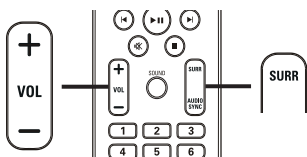
- Älä paina mitään painikkeita muuntamisen aikana.
- DTS-CD-levyjä ja kopiosuojattuja CD-levyjä ei voi muuntaa.
- MP3-tiedostoja ei voi tallentaa USB-laitteeseen, joka on kirjoitus- tai salasanasuojattu.

7 Äänenvoimakkuuden säätäminen

Äänenvoimakkuuden hallinta

- 1 Muuta äänenvoimakkuutta VOL +/- painikkeella.
 - Mykistä -painikkeella.
 - Palauta ääni painamalla -painiketta uudelleen tai VOL +-painikkeella.

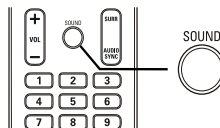
Surround-äänien valitseminen



- 1 Painamalla SURR-painiketta toistuvasti voit valita levyn parhaan surround-vaihtoehdon.

Asetus	Kuvaus
5 CH STEREO	Parantaa stereotoistoa toistamalla musiikin myös keski- ja takakaiuttimista. Soveltuu erinomaisesti bilemusiikille.
MULTI-CHANNEL/ DPLII	Monikanavainen surround-ääni: DTS (Digital Theatre Systems), Dolby Digital ja Dolby Pro Logic II.
STEREO	Stereoääni kahdesta etukaiutimesta.

Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen



- 1 Painamalla SOUND-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 DVD-livekonserttien kuuntelemiseen.
DRAMA / JAZZ	Selkeä keski- ja yläalue. Luo aidon klubitunnelman, jossa artisti esiintyy suoraan edessäsi. Sopii hyvin jazzin kuunteluun ja draaman katsomiseen.
SPORTS	Maltillinen keskialue ja surround-tehosteet kirkastaa äänet ja korostaa urheilutapahtumien tunnelmaa. Se soveltuu erinomaisesti myös videopeleihin.
NIGHT	Tämä dynaamisesti ohjattu äänitila sopii elokuvien katselemiseen yöllä ja rauhallisen taustamusiikin kuuntelemiseen.

8 Asetusten määrittäminen

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

Merkki	Asetukset
	[Yleiset.]
	[Audioaset.]
	[Videoaset.]
	[Etusija-asetukset]

 Huomautus

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

Yleiset asetukset

Yleiset.	
EasyLink-asennus	
Levylukko	
Näyttöhim.	
Valikkokieli	
Ruudunsääst.	
Uniajastin	
DivX(R)Vod-Koodi	

- 1 Paina  SETUP.
» [Yleiset.]-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 kytetään virta. Levyn toistaminen alkaa, jos kotiteatterijärjestelmässä on levy. Voit poistaa ominaisuuden käytöstä valitsemalla [Off].

Asetus	Kuvaus
[1 kosk. valmiustila]	Kun painat STAND-BY-painiketta ainakin kolmen sekunnin ajan, kotiteatterijärjestelmä ja kaikki HDMI CEC -laitteet siirtyvät valmiustilaan samanaikaisesti. Voit poistaa ominaisuuden käytöstä valitsemalla [Off].
[Äänentoistonhallinta]	Kun ääntä toistetaan liitetyistä laitteista, 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.

[Levylyukko]

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.
- [Ava] – Toista kaikkia levyjä.



Vihje

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

[Näyttöhimin.]

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 minuuttia (esimerkiksi tauko- tai pysähdystilassa).
- [Off] – poista näytönsäästäjä 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.

[DivX(R)Vod-Koodi]

Näyttää DivX®-rekisteröintikoodin.



Vihje

- 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

Audioaset.	
Kaiutinvaim.	
Kaiutinviihe	
HDMI-ääni	
CD-näytteitys	
Audio Sync	

- 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.

[Kaiutinvaim.]

Yksittäisten kaiuttimien äänenvoimakkuuden määrittäminen mahdollisimman tasapainoisen äänen saamiseksi.

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



Huomautus

- Säädettävästä kaiuttimesta kuuluu testiääni.

[Kaiutinviihe]

Jos keski- ja takakaiuttimet sijoitetaan lähemmäs kuuntelupaikkaa kuin etukaiuttimet, määritä niiden viive siten, että kaikkien kaiuttimien ääni tulee kuuntelupaikkaan samaan aikaan.

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



Huomautus

- Jätä 1 ms / 30 cm kaiuttimen ja kuuntelupaikan väliille.

[HDMI-ääni]

Valitse 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.

[CD-Näytteitys]

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

- [Off] – Poista käytöstä CD-näytteitys.
- [88.2kHz (X2)] – Muunna CD-levyn näytetaajuus kaksinkertaiseksi.

**Huomautus**

- CD-näytteitys on käytettävissä vain stereotilassa.

[Audio Sync]

Määritä äänilähdön oletusviive videolevyä toistettaessa.

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

Videoasetukset**Videoaset.**

TV-järjestelmä	
TV-näyttö	
Sovita näyttöön	
KUVAN ASETUS	
HDMI-asetukset	
Teks kuulovamm	

- 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 asetus 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 asetus 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).

[Sovita näyttöön]

Sovittaa kuvamuodon TV-ruutuun, jotta voit toistaa levyä täyskorkuisena.

- [Valitse] – näyttää useita koko näytön muotoja. Valitse OK-painikkeella muoto, joka sopii TV-ruutuun parhaiten.
- [Off] – palaa normaaliin näyttöön.

[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 levyn muodon mukaan.



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], [576i], [480p], [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 vaihda oletustilaan seuraavasti: 1) Paina -painiketta. 2) Paina -painiketta. 3) Paina ZOOM-painiketta.

[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.

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.
- 2) Valitse luokitusasto 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 unohtat salasanan, kirjoita 136900, ennen kuin määrität uuden salasanan.

[DivX Teksti]

Valitse DivX-tekstitystä tukeva merkitö.

[Vakio]	englanti, iiri, tanska, viro, suomi, ranska, saksa, italia, portugali, luxemburg, norja (bokmål ja nynorsk), espanja, ruotsi, turkki
[Cent. Eur.]	puola, tšekki, slovakki, albania, unkari, sloveeni, kroaatti, serbia (latinalainen), romanian
[Kyrillinen]	valkovenäjä, bulgaria, ukraina, makedonia, venäjä, serbia
[Kreikka]	kreikka
[Heprea]	heprea
[Kiina]	kiina (yksink.)
[Korea]	korea



Huomautus

- Varmista, että tekstitystiedostolla on täsmälleen sama nimi kuin filmitiedostolla. Jos elokuvan 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 [Levylukko]-, [Salasana]- ja [Lukitus]-asetukset.

9 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.

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.

10 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, CD-äänilevy, Video-CD/SVCD, Picture-CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX-CD, USB-asema

Vahvistin

- Kokonaisteho:
 - HTS3270, HTS3277, HTS3269: 420 W RMS
 - HTS3377, HTS3376: 1000 W RMS
 - HTS3377W, HTS3376W: 1000 W RMS (kiinteä, 6 x 167) 1000 W RMS (langaton, toleranssi 10 %)
- Taajuusvaste: 40 Hz ~ 20 kHz
- Signaali/kohina-suhde: > 60 dB (A-painotettu)
- Tuloherkkyys:
 - AUX: 400 mV
 - SCART TO TV: 200 mV
 - MP3 LINK: 250 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 dB
- Väliataajuuden häiriönsieto: FM 60 dB
- Signaali/kohina-suhde: FM 50 dB
- Harmoninen kokonaishäiriö: FM 3 %
- Taajuusvaste: FM 180 Hz – 10 kHz / ± 6 dB
- Stereoerotus: FM 26 dB (1 kHz)
- Stereoäänien kynnysarvo: FM 29 dB

USB

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

Päälaite

- Virtälähde:
 - HTS3270, HTS3277, HTS3269: 110-240 V; ~50-60 Hz
 - HTS3377/W, HTS3376/W: 220-240 V; ~50 Hz
- Virrankulutus:
 - HTS3270, HTS3277, HTS3269: 80 W
 - HTS3377/W, HTS3376/W: 180 W
- Virrankulutus valmiustilassa: < 1 W
- Mitat (LxKxS):
 - HTS3270, HTS3377, HTS3376, HTS3277, HTS3269: 360 x 57 x 331 mm
 - HTS3377W, HTS3376W: 360 x 57 x 341 mm
- Paino:
 - HTS3270, HTS3377, HTS3376, HTS3277, HTS3269: 2,87 kg
 - HTS3377W, HTS3376W: 3,01 kg

Kaiuttimet

- Järjestelmä: Täyden kantaman satelliitti
- Kaiuttimen impedanssi:
 - HTS3270, HTS3277, HTS3269: 4 ohm (keskikaiuttimet), 8 ohm (etu-/takakaiuttimet)
 - HTS3377/W, HTS3376/W: 4 ohm (keskikaiuttimet), 4 ohm (etu-/takakaiuttimet)
 - Kaiuttimelementit: 3-tuumainen koko aluekaiutin
- Taajuusvaste: 150 Hz ~ 20 kHz
- Mitat (LxKxS):
 - HTS3270, HTS3269:
 - Keski-/etu-/takakaiuttimet: 100 x 100 x 75 mm
 - HTS3377/W, HTS3376/W, HTS3277:
 - Keskikaiuttimet: 244 x 103 x 74 mm
 - Etukaiuttimet: 103 x 203 x 71 mm
 - Takakaiuttimet: 262 x 1199 x 264 mm
- Paino:
 - HTS3270:
 - Keskikaiuttimet: 0,66 kg
 - Etukaiuttimet: 0,39 kg
 - Takakaiuttimet: 0,38 kg
 - HTS3377, HTS3377W, HTS3277:
 - Keskikaiuttimet: 0,79 kg
 - Etukaiuttimet: 0,54 kg
 - Takakaiuttimet: 3,38 kg
 - HTS3376, HTS3376W:
 - Keskikaiuttimet: 0,85 kg
 - Etukaiuttimet: 0,58 kg
 - Takakaiuttimet: 3,55 kg
 - HTS3269:
 - Keskikaiuttimet: 0,67 kg
 - Etukaiuttimet: 0,48 kg
 - Takakaiuttimet: 0,45 kg

Subwoofer

- Impedanssi: 4 ohmia
- Kaiuttimelementit: 165 mm:n (6,5 tuuman) bassokaiutin
- Taajuusvaste: 40 Hz ~ 150 Hz
- Mitat (LxKxS):
 - HTS3270, HTS3269: 123 x 310 x 369 mm
 - HTS3377/W, HTS3376/W, HTS3277: 163 x 363 x 369 mm
- Paino:
 - HTS3270, HTS3269: 3,88 kg
 - HTS3377/W, HTS3376/W, HTS3277: 4,85 kg

Langaton vastaanotin (vain HTS3377W, HTS3376W)

- Virrankulutus: 50 W
- Taajuusvaste: 6000 Hz
- Signaali-kohinasuhde: 60 dB (A-painotettu)
- Tuloherkkyys: 400-600 mV
- Kokonaishäiriö: 1 %
- Mitat (LxKxS): 126 x 130,5 x 126 mm
- Paino: 1,11 kg

Lasertiedot

- Tyyppi: Puolijohdelaser GaAlAs (CD)
- Aallonpituus: 645 - 665 nm (DVD), 770 - 800 nm (CD)
- Lähtöteho: 6 mW (DVD), 7 mW (VCD/CD)
- Säteen poikkeama: 60 astetta

11 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-painiketta.
- Jos olet muuttanut [TV-näyttö] -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 näin käy muutettaessa HDMI-videotarkkuutta, käytä oletustilaa: 1) Paina ▲-painiketta. 2) Paina ◀-painiketta. 3) Paina ZOOM-painiketta.

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 ääniliitäntää.
- 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.

Surround-ääni ei kuulu kaiuttimista.

- Valitse oikea ääniasetus SURR-painikkeella.
- Jos kotiteatterijärjestelmä tukee DTS-toistoa, valitse jokin toinen ääniraita AUDIO SYNC-painikkeella.
- Varmista, että toistettava lähde on tallennettu tai lähetetty Surround-äänisenä (Dolby Digital tms.). Ääntä ei voi lähettää HDMI-liitännän kautta, jos liitetty laite ei ole HDCP-yhteensopiva tai jos se on ainoastaan DVI-yhteensopiva. Käytä analogista tai digitaalista ääniliitäntää.

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-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.

Takakaiuttimista ei kuulu ääntä, ja langattoman vastaanottimen merkkivalo vilkkuu yli minuutin ajan. (Vain HTS3377W, HTS3376W)

- Varmista, että kaikki tarvittavat liitännät on tehty, ja suorita seuraavat toimenpiteet: 1) Paina  2) Paina  INFO-painiketta. Näkyviin tulee ikkuna. 3) Paina 1-painiketta ja sitten SURR-painiketta 5 sekunnin kuluessa. Näytössä näkyy teksti PAIRING SUCCESS (Pariliitos onnistui). 4) Jos näytössä näkyy teksti PAIRING FAIL (Pariliitos epäonnistui), toista vaiheet 1–3.

12 Sanasto

D

DivX®

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

Dolby Digital

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

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 erittäin laadukasta kuvaa ja ääntä täysin ilman kohinaa. HDMI on täysin DVI-yhteensopiva.

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

J

JPEG

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

K

Kuvasuhde

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

M

MP3

Äänen pakkaamiseen tarkoitettu tiedostomuoto. MP3 on lyhenne sanoista 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. Kokoelma pakkausjärjestelmiä digitaaliselle äänelle ja kuvalle.

P

PBC

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

PCM

(Pulse Code Modulation, pulssikoodimodulaatio) Eräs digitaalisen äänen koodausjärjestelmä.

Progressiivinen skannaus

Progressiivinen skannaus näyttää kaksinkertaisen määrän kuvia sekunnissa tavalliseen televisioon verrattuna. Kuvan tarkkuus ja laatu ovat entistä paremmat.

W

WMA

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

WMV

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

