

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

HTS8160B

HTS8161B



FI Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1	Huomautus	2
	Tekijänoikeus	2
	Yhdenmukaisuus	2
	Tavaramerkit	2
	Verkkosulake (vain Iso-Britannia)	4

2	Tärkeää	5
	Turvallisuus	5
	Tuotteen hoito	6
	Käyttöopas-CD-levy	7

3	Kotiteatterijärjestelmä	8
	Päälaite	8
	Kaukosäädin	9

4	Kotiteatterijärjestelmän liittäminen	11
	Liittimet	11
	Television, subwooferin ja virran liitännät	12
	Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista	13
	Radion liittäminen ja asentaminen	14
	USB-laitteen liittäminen	15
	MP3-soittimen liittäminen	15
	Philips iPod -telakointiaseman liittäminen ja asentaminen	16
	Yhdistäminen Internetiin	16

5	Kotiteatterin käyttäminen	17
	Ennen aloittamista	17
	Virran kytkeminen tai siirtyminen valmiustilaan	17
	Äänen valinta	17
	Levyn toistaminen	18
	Radiotoisto	20
	Äänen toistaminen televisiosta tai muista laitteista	20
	Toistaminen USB-laitteesta	20
	iPodista toistaminen	21
	MP3-soittimesta toistaminen	21
	Lisää toisto-ominaisuuksia	22

6	Asetusten muuttaminen	24
	Asetusvalikon käyttö	24
	Ääniasetusten muuttaminen	26
	Etusija-asetusten muuttaminen	27
	EasyLink-määrittäminen	28
	Lisäasetusten muuttaminen	30
	BD-Live-asetusten muuttaminen	30

7	Ohjelmiston päivittäminen	31
	Ohjelmistoversion tarkistaminen.	31
	Ohjelmiston päivittäminen verkosta	31
	Ohjelmiston päivittäminen USB-laitteesta	31

8	Kotiteatterin kiinnittäminen seinään	32
----------	---	----

9	Tuotetiedot	33
----------	--------------------	----

10	Vianmääritys	35
-----------	---------------------	----

11	Index	37
-----------	--------------	----

1 Huomautus

Tekijänoikeus



Be responsible
Respect copyrights

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

Macrovisionin tekijänoikeustiedot

Tässä tuotteessa käytetään tekijänoikeuksia suojaavaa tekniikkaa, joka on suojattu tietyillä Yhdysvaltain liittohallinnon patenteilla ja muilla immateriaalioikeuksilla, joiden omistajat 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 purkamisen on kiellettyä.

Tekijänoikeus Isonsa-Britanniassa

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

Yhdenmukaisuus



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

Tavaramerkit

AVCHD™

AVCHD- ja AVCHD-logo ovat Matsushita Electric Industrial Co., Ltd:n ja Sony Corporationin tavaramerkkejä.



BONUSVIEW™

BD LIVE ja BONUSVIEW ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.



Blu-ray Disc ja Blu-ray Disc -logo ovat tavaramerkkejä.



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

Virallinen DivX® Ultra Certified -tuote.

Toistaa kaikkia DivX®-videoversioita (myös DivX® 6). DivX®-mediatiedostojen ja DivX®-mediaformaatin tehotoisto.

Toistaa DivX®-videoita, joissa on valikot, tekstitys ja ääniraidat.



Huomautus

- DivX® on DivX, Inc.:n kehittämä digitaalinen videomuoto. Tämä on virallinen DivX Certified -laite, joka toistaa DivX-videota. Osoitteessa www.divx.com on lisätietoja, ja sieltä saat ohjelmistotyökaluja, joilla voit muuntaa tiedostot DivX-videoksi.
- Tämä DivX Certified® -laite on rekisteröitävä, jotta sillä voi toistaa DivX VOD (Video-on-Demand) -sisältöä. Voit luoda rekisteröintikoodin laitteen asetusvalikon DivX VOD -osassa. Suorita rekisteröinti loppuun ja lue lisää DivX-videosta käyttämällä tätä koodia osoitteessa vod.divx.com.



Dolby Laboratories on antanut luvan valmistukseen. Dolby, Pro Logic ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



DVD Video on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535; & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD and DTS-HD Advanced Digital Out are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. All Rights Reserved.



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



HDMI ja HDMI-logo sekä High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



Java ja muut Java-tuotemerkit ja -logot ovat Sun Microsystemsin tuotemerkkejä tai rekisteröityjä tuotemerkkejä Yhdysvalloissa ja/ tai muissa maissa.



iPod on Apple Inc.:n tavaramerkki, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Made for iPod merkitsee, että sähköinen lisävaruste on tarkoitettu erityisesti liitettäväksi iPodiin, ja sen kehittäjä takaa, että se täyttää Applen suorituskykyvaatimukset. Apple ei vastaa laitteen toiminnasta eikä siitä, että se täyttää turvallisuus- ja säädösstandardit.



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



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

x.v.Colour

x.v.Colour on Sony Corporationin tavaramerkki.



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.

2 Tärkeää

Perehdy kaikkiin ohjeisiin ennen kuin alat käyttää kotiteatteria. Takuu ei ole voimassa, jos vika johtuu siitä, että ohjeita ei ole noudatettu.

Turvallisuus

Sähköiskun tai tulipalon vaara!

- Älä altista tuotetta sateelle tai vedelle. Älä aseta nestettä sisältäviä astioita kuten maljakoita kotiteatterin lähelle. Jos nesteitä kaatuu kotiteatterin päälle tai sisään, irrota laite heti verkkopistorasiasta. Ota yhteys Philipsin asiakastukeen, jotta kotiteatteri tarkastetaan ennen käyttöä.
- Älä aseta kotiteatteria avotulen tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai suoraan auringonvaloon.
- Älä koskaan aseta esineitä ilmastointiaukkoihin tai muihin kotiteatterijärjestelmän aukkoihin.
- Jos kotiteatteria siirretään, varmista, että virtajohtoon ei kohdistu vetoa. Virtajohdon rasittaminen voi löysentää liitäntöjä ja aiheuttaa kipinöitä.
- Jotta kotiteatterin virtajohdon irrottaminen on helppoa, varmista, että pistorasia on kätevässä paikassa.
- Kun järjestelmän virta katkaistaan laitteen katkaisimesta tai irrottamalla pistoke, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.
- Irrota kotiteatterin virtajohto pistorasiasta ennen ukkosmyrskyä. Pysy pois kotiteatterijärjestelmän läheltä ukkosmyrskyjen aikana. Älä koske laitteeseen tai sen virtajohtoon.
- Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta.

Oikosulun tai tulipalon vaara!

- Älä koskaan jätä kaukosäädintä tai paristoja alttiiksi sateelle, vedelle tai kuumuudelle.
- Vältä pistokkeisiin kohdistuvaa voimaa. Irralliset pistokkeet voivat aiheuttaa kipinöintiä tai tulipalon.

- Ennen kuin liität kotiteatterijärjestelmän pistorasiaan, varmista, että virran jännite vastaa laitteen takaseinään painettua arvoa. Älä liitä kotiteatterijärjestelmää pistorasiaan, jos jännite ei ole sama.

Loukkaantumisen tai kotiteatterijärjestelmän vaurioitumisen vaara!

- Kiinnitä kotiteatterijärjestelmä seinään käyttämällä mukana toimitettua telinettä. Kiinnitä järjestelmä seinään, joka kestää kotiteatterijärjestelmän ja telineen painon. Koninklijke Philips Electronics N.V. Philips ei vastaa virheellisestä seinäkiinnityksestä, jonka seurauksena tapahtuu onnettomuus tai vahinko.
- Älä koskaan aseta kotiteatterijärjestelmää virtajohtojen tai muiden elektronisten laitteiden päälle.
- Jos kotiteatteria kuljetetaan alle 5 °C:n lämpötilassa, poista järjestelmä pakkauksesta ja anna sen lämmitä huoneenlämpöiseksi ennen sen liittämistä virtalähteeseen.
- Näkyvää ja näkymätöntä lasersäteilyä, kun laite on auki. Vältä altistumista säteelle.
- Älä aseta levykelkkaan muita esineitä kuin levyjä.
- Älä kosketa levykelkan sisäistä optista linssiä.

Lasten loukkaantumisen vaara!

Noudata näitä ohjeita estääksesi kotiteatterijärjestelmän kaatumisen ja lasten loukkaantumisen:

- Älä koskaan aseta kotiteatteria tasolle, jonka päällä on liina tai muuta materiaalia, joka voidaan vetää pois.
- Varmista, että mikään kotiteatterin ei ole tason reunan ulkopuolella.
- Älä koskaan aseta kotiteatteria korkeiden huonekalujen (kuten kirjahyllyn) päälle kiinnittämättä sekä huonekalua että kotiteatteria seinään tai sopivaan tukeen.
- Sijoita kotiteatteri paikkaan, jossa sitä ei voida työntää, vetää eikä kaataa.
- Kerro lapsille vaaroista, joita saattaa aiheutua, jos he kiipeävät huonekalujen päälle ulottuakseen kotiteatterijärjestelmään.

Ylikuumenemisen vaara!

- Älä koskaan sijoita laitetta ahtaaseen tilaan. Jätä kotiteatterin ympärille vähintään 10 cm tilaa, jotta ilma pääsee kiertämään. Varmista, että verhot tai muut esineet eivät peitä kotiteatterijärjestelmän ilmastointiaukkoja.

Kuulovaurion vaara!

- Vältä kuulokkeiden käyttöä suurilla äänenvoimakkuuksilla tai pitkiä aikoja.

Saastumisen vaara!

- 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.

Tuotteen hoito

- Älä aseta levykelkkaan muita esineitä kuin levyjä.
- Älä aseta naarmuuntuneita tai haljenneita levyjä levykelkkaan.
- Poista levyt levykelkasta, jos laite on käyttämättä pitkään.
- Puhdista laitetta vain mikrokuituliinalla.
- Vältä levyn pinnan koskemista kohdissa, jonne tieto on tallennettu.
- Älä jätä levyn pintaan sormenjälkiä tai naarmuta sitä.
- Älä kirjoita levyyn kuulakärkikynällä tai lyijykynällä.
- Älä säilytä levyjä suorassa auringonvalossa.
- Kun pyyhkit levyä oikeanlaisella liinalla, pyyhi aina levyn keskeltä ulkoreunaa kohti suorassa linjassa.
- Älä käytä kemikaaleja, kuten bentseeniä, ohentimia tai antistaattisia suihkeita.
- Älä liimaa levyyn etikettejä tai tarroja.

Vanhan tuotteen sekä vanhojen akkujen ja paristojen hävittäminen



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



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

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



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

Käyttöopas-CD-levy

Kattava käyttöopas, joka sisältää tietoja lisätoiminnoista, on kotiteatterin mukana toimitetulla CD-levyllä. Voit hankkia kattavan Käyttöoppaan paperiversion ottamalla yhteyttä Philipsin asiakastukeen omassa maassasi.

Käyttöopas-CD:n käyttäminen



Varoitus

- Käyttöopas-CD:tä voi käyttää vain PC- ja Mac-tietokoneissa. Älä aseta käyttöopas-CD-levyä kotiteatterijärjestelmän levykelkkaan.

Vaatimukset:

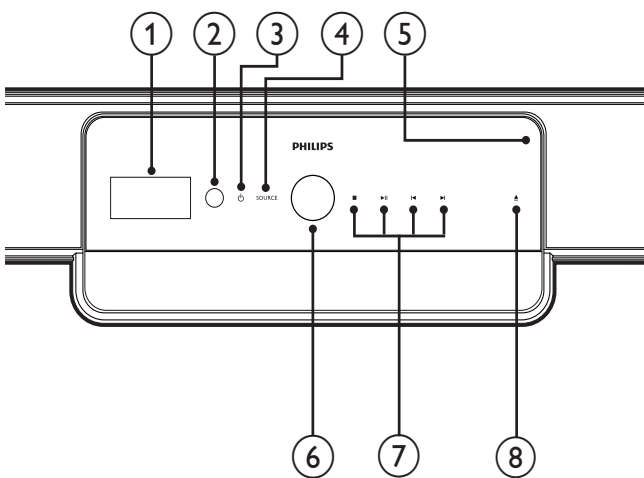
- Tietokone (Microsoft Windows -yhteensopiva) tai Mac (OS X) ja CD-levy
- Adobe Reader -ohjelma

- 1** Aseta Käyttöopas-CD-levy tietokoneen CD-alustalle.
- 2** Sulje CD-alusta.
 - ↳ Käyttöopas-näyttö tulee näkyviin. Jos Käyttöopas-näyttö ei tule näkyviin, ohita vaihe 3 ja hae pdf-kansio CD-levyltä selaamalla, ja valitse tarvitsemasi pdf-tiedosto.
- 3** Valitse käyttöoppaan kieli.
 - ↳ Acrobat Reader käynnistyy ja käyttöopas tulee näkyviin valitsemasi kielisenä.

3 Kotiteatterijärjestelmä

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

Päälaite



① Näyttöpaneeli

Kotiteatterin nykyisen tilan ja levytietojen näyttäminen.

② IR sensor

Tunnistaa kaukosäätimen signaalit. Osoita kaukosäätimellä suoraan tunnistimeen.

③ (Valmiustila-On/Virran ilmais)

- Kotiteatterin virran kytkeminen (virran ilmais muuttuu valkoiseksi).
- Kotiteatterin siirtäminen valmiustilaan (virran ilmais muuttuu punaiseksi).

④ SOURCE

Kotiteatterin äänilähteen valitseminen.

⑤ Levykelkka

⑥ Äänenvoimakkuuden säätöpyörä

Myötäpäivään kiertäminen lisää äänenvoimakkuutta ja vastapäivään kiertäminen vähentää äänenvoimakkuutta.

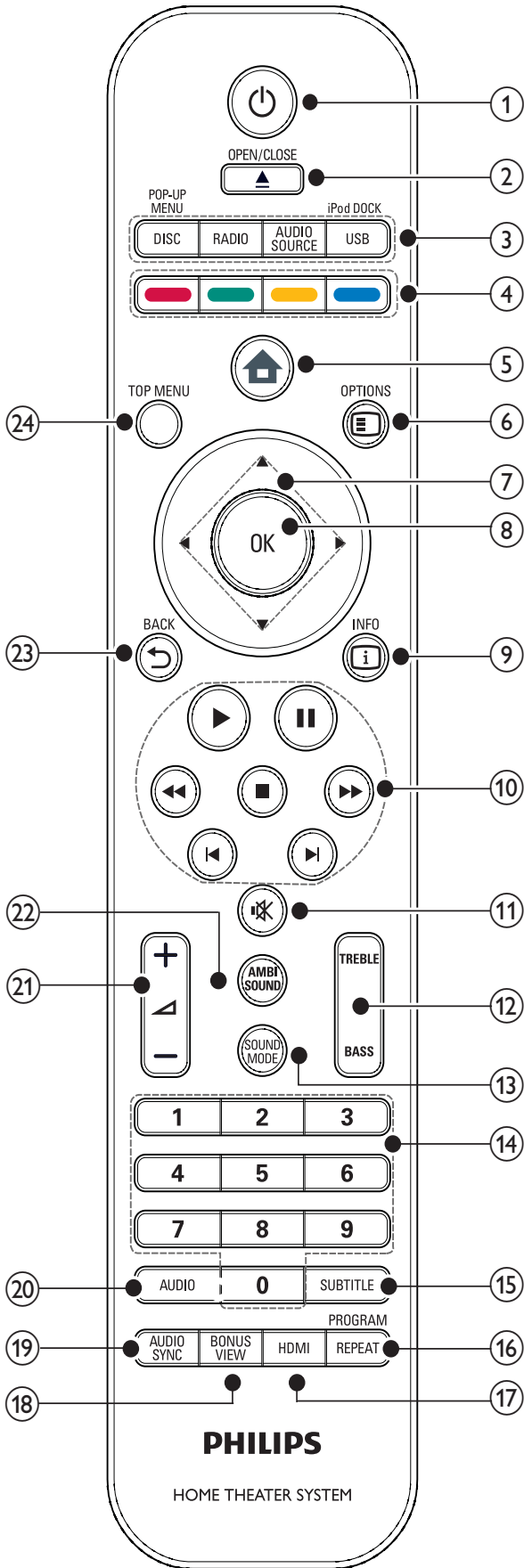
⑦ Toistopainikkeet

Toiston ohjaaminen.



⑧ ▲ (Avaa/sulje)

Levykelkan avaaminen tai sulkeminen.

Kaukosäädin



- ① **⏻ (Valmiustila-On)**
 - Kotiteatterin virran kytkeminen ja siirtäminen valmiustilaan.
 - Kun EasyLink on käytössä, paina painiketta vähintään kolme sekuntia, jotta kaikki liitetyt HDMI CEC -yhteensopivat laitteet siirtyvät valmiustilaan.
- ② **▲ (Avaa/sulje)**
Levykelkan avaaminen tai sulkeminen.
- ③ **SOURCE-painikkeet**
 - **DISC / POP-UP MENU:** vaihtaa levytilaan. Avaa DVD-levyn levyvalikko tai Blu-ray-levyn ponnahdusvalikko.
 - **RADIO:** vaihtaa FM-radioon.
 - **AUDIO SOURCE:** valitsee äänitulon.
 - **USB / iPod DOCK:** Philips iPod -telakointiaseman tai USB-muistilaitteen valitseminen.
- ④ **Väripainikkeet**
Vain Blu-ray-levyt: toimintojen tai asetusten valitseminen.
- ⑤ **🏠 (Koti-valikko)**
Aloitussvalikon avaaminen.
- ⑥ **☰ OPTIONS**
Nykyisen toiminnon tai valinnan asetusten avaaminen.
- ⑦ **▲▼◀▶ (Selauspainikkeet)**
Valikoissa siirtyminen.
- ⑧ **OK**
Merkinnän tai valinnan vahvistaminen.
- ⑨ **ℹ INFO**
Nykyisten toistotietojen näyttäminen.
- ⑩ **Toistopainikkeet**
Toiston ohjaaminen.
- ⑪ **🔇 (Mykistys)**
Äänen mykistäminen tai palauttaminen.
- ⑫ **TREBLE/BASS**
Diskantin tai basson muuttaminen. Käyttö painikkeilla ▲ +/-.

- ⑬ **SOUND MODE**
Äänitilan valitseminen.
- ⑭ **Numeropainikkeet**
Kohteiden tai asetusten valitseminen.
- ⑮ **SUBTITLE**
Videon tekstityskielen valitseminen.
- ⑯ **REPEAT / PROGRAM**
- Uusintatoistotilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.
 - Radioasemien ohjelmointi radiotilassa.
- ⑰ **HDMI**
HDMI-lähdön videotarkkuuden valitseminen.
- ⑱ **BONUS VIEW**
Vain Blu-ray-levyt: Lisänäkymän/Picture-In-Picture-toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- ⑲ **AUDIO SYNC**
Äänen synkronointi videon kanssa. Käyttö painikkeilla  +/-.
- ⑳ **AUDIO**
- Äänen kieliasetuksesta toiseen siirtyminen videotilassa.
 - Stereo- ja monotilan välillä siirtyminen radiotilassa.
- ㉑  +/- (**Äänenvoimakkuus +/-**)
Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen
- ㉒ **AMBISOUND**
Ambisound-tilan valitseminen.
- ㉓  **BACK**
Palaaminen edelliseen valikkonäyttöön.
- ㉔ **TOP MENU**
Avaa Blu-ray-levyn päävalikko tai DVD-levyn nimikevalikko.

4 Kotiteatterijärjestelmän liittäminen

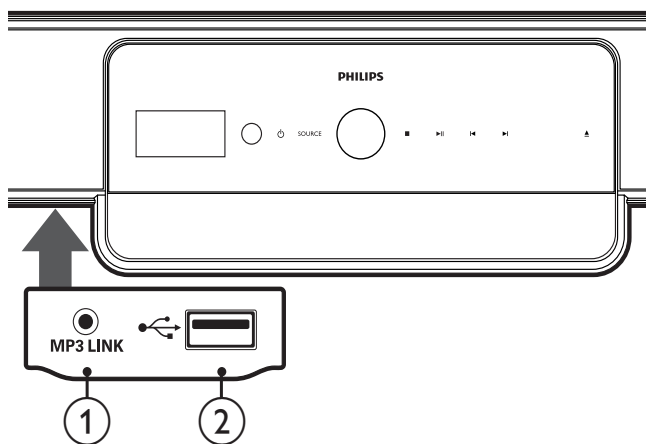
Tässä luvussa on ohjeita kotiteatterin liittämisestä televisioon ja muihin laitteisiin. Ohjeet täydentävät pikaoppaassa olevia esimerkkejä. Kattava interaktiivinen opas on osoitteessa www.connectivityguide.philips.com.

Huomautus

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

Liittimet

Etupaneelin liitännät

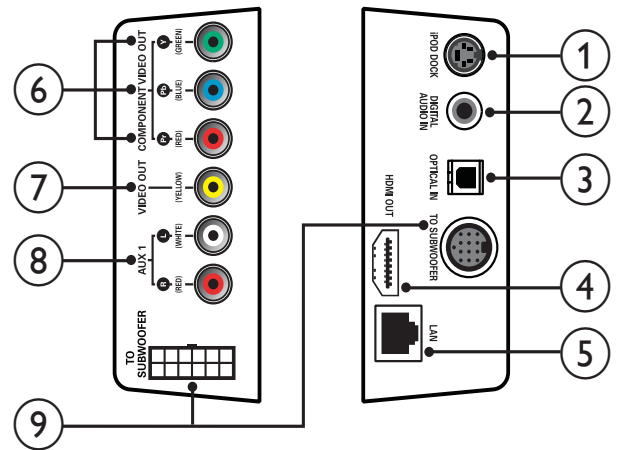


Huomautus

- Avaa etupaneeli painamalla paneelin vasemmalla puolella olevaa salpaa.

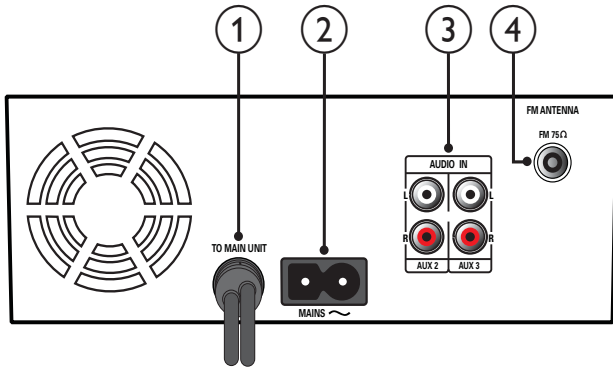
- ① **MP3 LINK**
MP3-soittimen äänitulo.
- ② **USB**
USB-laitteen ääni-, video- tai kuvatulo.

Takaosan liittimet



- ① **iPod DOCK**
Philips iPod -telakointiaseman liitäntä.
- ② **DIGITAL AUDIO IN**
Television digitaalisen äänilähdön liitäntä.
- ③ **OPTICAL IN**
Television optisen äänilähdön liitäntä.
- ④ **HDMI OUT**
Television HDMI-tulon liitäntä.
- ⑤ **LAN**
Internet-liitäntä. Käytetään ohjelmistopäivityksiin ja BD-Live-toimintoon.
- ⑥ **COMPONENT VIDEO OUT**
Television komponenttivideoliitäntä.
- ⑦ **VIDEO OUT (CVBS)**
Television videotuloliitäntä.
- ⑧ **AUX 1**
Television analogisen äänilähdön liitäntä.
- ⑨ **TO SUBWOOFER**
Subwoofer-kaiuttimien äänilähdön liitäntä.

Subwoofer-liitännät



- 1 **TO MAIN UNIT**
Päälaitteen **TO SUBWOOFER** -liitännät.
- 2 **MAINS**
Virtalähteen liitäntä.
- 3 **AUDIO IN AUX 2/AUX 3**
Analogisen laitteen analogisen äänilähdön liitäntä.
- 4 **FM ANTENNA FM 75 Ω**
FM-radiosignaalin liitäntä.

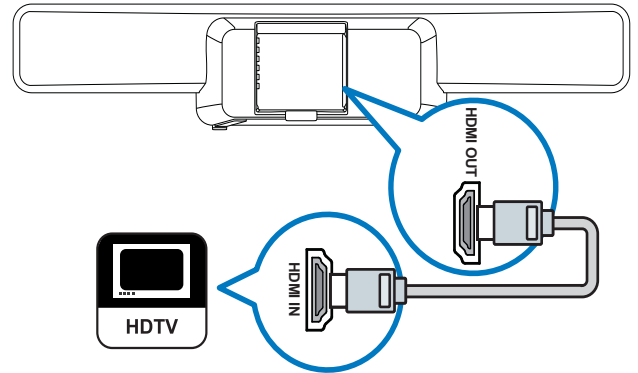
Television, subwooferin ja virran liitännät

Television liitännät

Liitä kotiteatteri suoraan televisioon jollakin seuraavista liittimistä (laadukkaimmasta peruslaatuun):

- 1 **HDMI**
- 2 **Komponenttivideo (Y Pb Pr)**
(lisävaruste)
- 3 **Komposiittivideo (CVBS)** (lisävaruste)

Vaihtoehto 1: TV:n liittäminen HDMI-liitäntään



Huomaus

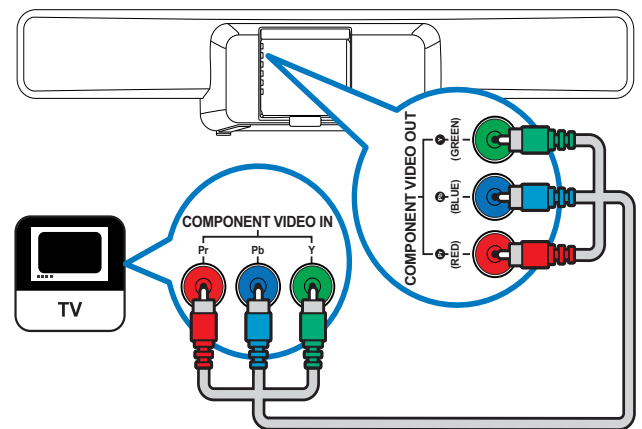
- Jos HDTV:ssä on DVI-liitin, käytä HDMI/DVI-sovitinta.
- Jos TV tukee EasyLink HDMI CEC -toimintoa, voit hallita kotiteatteria ja TV:tä yhdellä kaukosäätimellä. (katso 'EasyLink-määrittäminen' sivulla 28)

Vaihtoehto 2: TV:n liittäminen YPbPr (komponenttivideo) -liitäntään

Huomaus

- Komponenttivideokaapelissa tai -liittimessä voi lukea Y Cb Cr tai YUV.

(Kaapeli on lisävaruste)

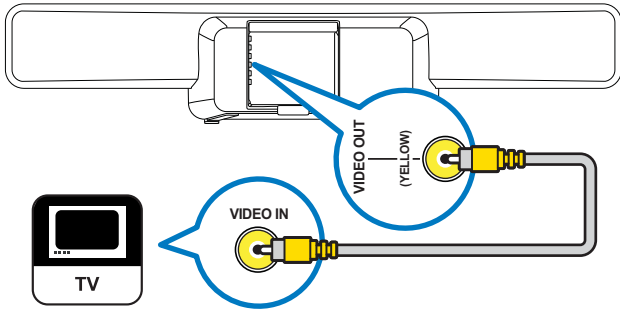


Vaihtoehto 3: TV:n liittäminen komposiittivideoliittäntään (CVBS)

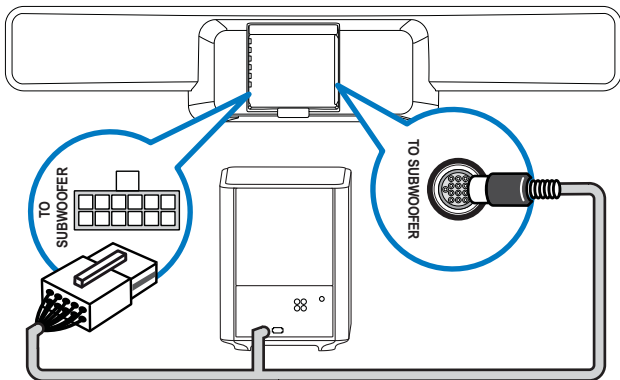
Huomautus

- Komposiittivideokaapelissa tai -liittimessä voi lukea **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** tai **BASEBAND**.

(Kaapeli on lisävaruste)



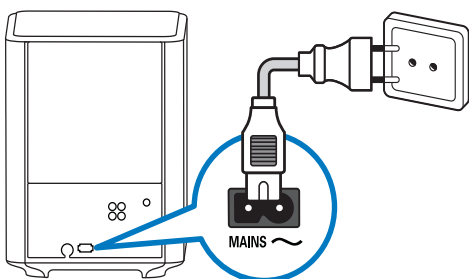
Subwooferin liittäminen



Virtajohdon liittäminen

! Varoitus

- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa kotiteatterin ala- tai takapintaan merkittyä jännitettä.



Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista

Käytä kotiteatteria äänen toistamiseen TV:stä tai muista laitteista, kuten kaapelivastaanottimesta. Valitse seuraavista liittimistä.

* Vihje

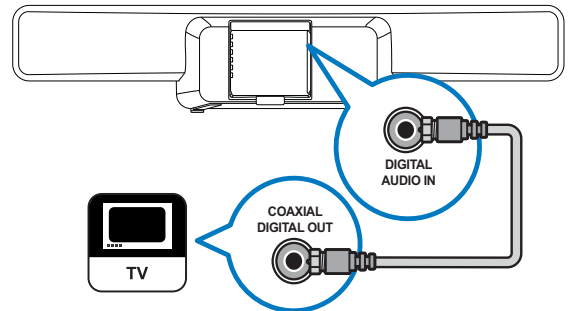
- Valitse äänilähtö painamalla toistuvasti **AUDIO SOURCE**-painiketta.

Vaihtoehto 1: äänen liittäminen digitaalisella koaksiaalikaapelilla

Huomautus

- Digitaalisessa koaksiaalikaapelissa tai -liittimessä voi lukea **COAXIAL DIGITAL OUT** tai **SPDIF OUT**.

(Kaapeli on vakiovaruste vain mallissa HTS8161B)

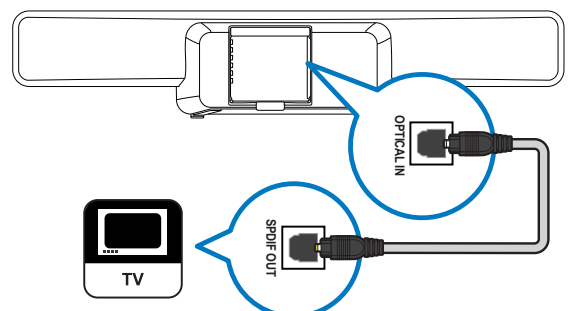


Vaihtoehto 2: äänen liittäminen digitaalisella optisella kaapelilla

Huomautus

- Digitaalisessa optisessa kaapelissa tai liittimessä voi lukea **SPDIF OUT** tai **OPTICAL OUT**.

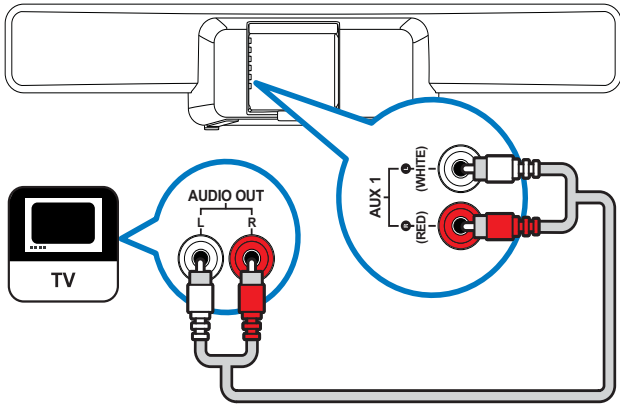
(Kaapeli on lisävaruste)



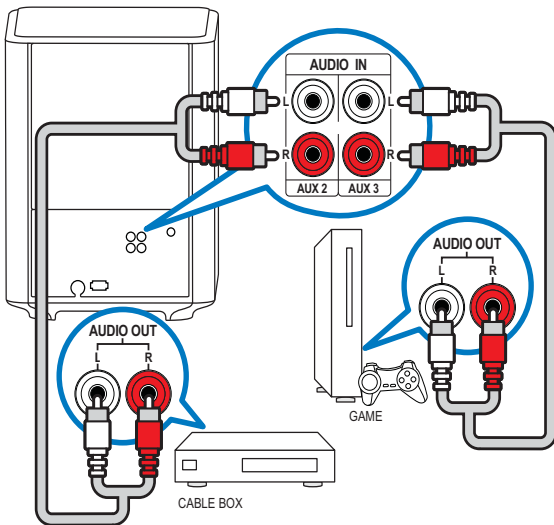
Vaihtoehto 3: äänen liittäminen analogisilla äänikaapeleilla

(Kaapecti on lisävaruste)

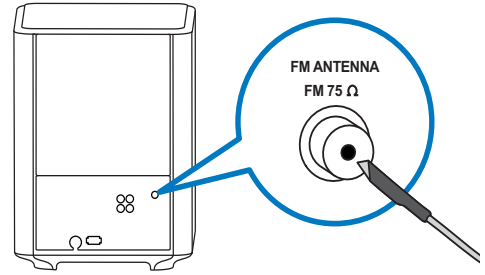
Äänen liittäminen yhdestä laitteesta:



Äänen liittäminen kahdesta tai useammasta laitteesta:



Radion liittäminen ja asentaminen



- 1 Liitä laitteen mukana toimitetun FM-antennin toinen pää subwooferin FM75 Ω-liitäntään.
- 2 Kiinnitä antennin toinen pää seinään tai johonkin huonekaluun.



Vihje

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

Radioasemien asentaminen

- 1 Paina **RADIO** kaukosäätimessä.
- 2 Paina ►.
↳ Näkyviin tulee teksti **INSTALLATION IN PROGRESS**, ja kotiteatteri hakee radioasemia ja tallentaa ne. Asennuksen jälkeen kotiteatteri alkaa toistamaan ensimmäisenä löydettyä radioasemaa.



Huomautus

- Kotiteatteriin voi tallentaa jopa 40 radioasemaa.
- Voit pysäyttää asennuksen ■-painikkeella.
- Jos asennusta ei jatketa loppuun tai vähemmän kuin viisi asemaa löydettiin, laite kehottaa asentamaan radioasemat uudelleen.
- Jos asemia löytyy vähemmän kuin viisi tai stereosignaalia ei havaita, tarkista, että FM-antenni on oikein liitetty.

Radioasemien asentaminen uudelleen

- 1 Paina **RADIO**.
- 2 Paina **PROGRAM**-painiketta 5 sekunnin ajan.
 - ↳ Kotiteatteri hakee ja tallentaa radioasemia. Kaikki aiemmin tallennetut asemat poistetaan.

Radioasemien manuaalinen virittäminen

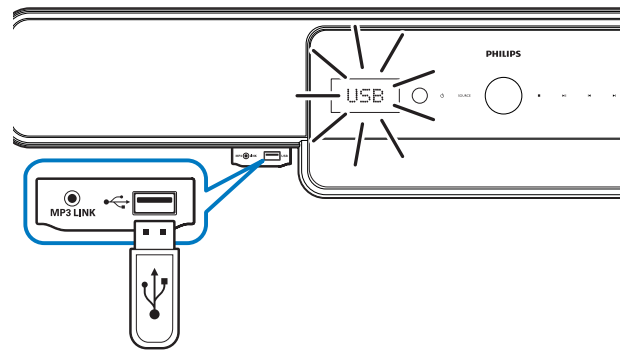
Voit virittää radioasemat manuaalisesti.

- 1 Paina **RADIO**-painiketta ja sitten ◀ tai ▶.
 - ↳ Kotiteatteri hakee radioasemia ja keskeyttää haun, kun asema löytyy.
- 2 Paina ◀ tai ▶, kunnes löydät haluamasi aseman.
- 3 Voit hienosäätää aseman painamalla ▲ tai ▼.
- 4 Paina **PROGRAM**.
 - ↳ Pikavalintakanavan numero välähtää.
- 5 Valitse radioasemalle numero painamalla 20 sekunnin kuluessa ◀▶ tai numeronäppäimiä.
Jos odotat yli 20 sekuntia, kotiteatteri keskeyttää asennuksen.
- 6 Vahvista aseman numero painamalla **PROGRAM**.
 - ↳ Radioasema tallennetaan haluttuun kanavanumeroon.

USB-laitteen liittäminen

Voit toistaa mediatiedostoja seuraavista USB-laitteista:

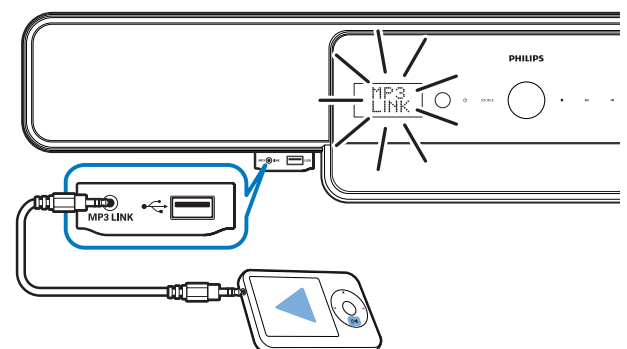
- Flash-asemat
- Muistikortin lukija
- Kiintolevyasema, jossa on ulkoinen virtalähde
- Digitaalikamera



Huomautus

- Jos USB-laite ei sovi liittimeen, käytä USB-jatkokaapelia.
- Kotiteatterijärjestelmä ei tue digitaalikameroita, jotka tarvitsevat tietokoneohjelman kuvien näyttämiseen.
- USB-laitteen on oltava FAT- tai DOS-formatoitu ja massamuistityyppi-yhteensopiva.
- Lisätietoja USB-laitteiden toistamisesta on saatavana (katso 'Toistaminen USB-laitteesta' sivulla 20).

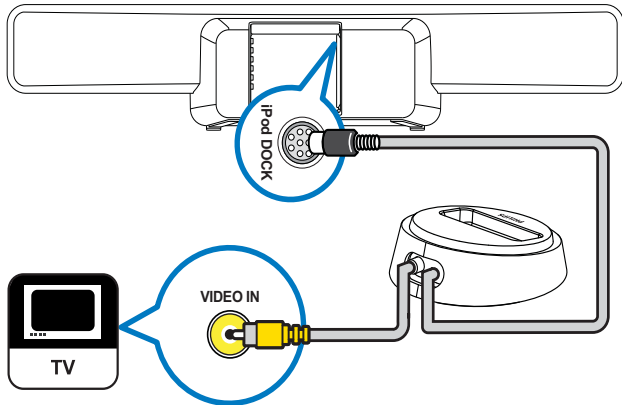
MP3-soittimen liittäminen



Huomautus

- Lisätietoja MP3-soittimen liittämisestä on saatavana (katso 'MP3-soittimesta toistaminen' sivulla 21).

Philips iPod -telakointiaseman liittäminen ja asentaminen



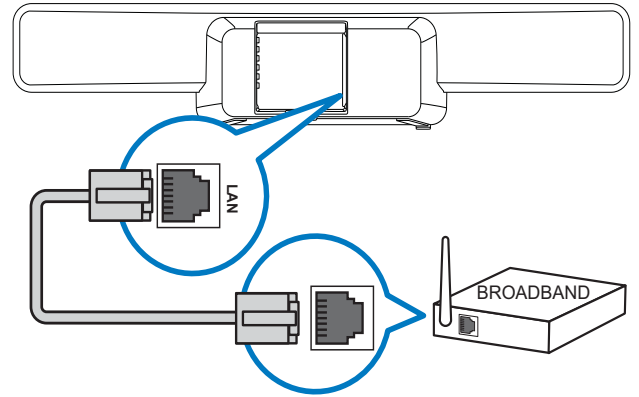
- 1 Liitä iPod-telakointiasema (lisävaruste) iPod DOCK -liittimeen.
- 2 Kytke iPodiin virta ja aseta se telakointiasemaan.
- 3 Videon katsominen:
 - liitä videokaapeli telakointiasemasta televisioon ja
 - ota käyttöön iPodin TV ON -asetus.
- 4 Paina kotiteatterin kaukosäätimen iPod DOCK -painiketta.
 - ↳ Kotiteatteri tarkistaa iPodin yhteensopivuuden. Tarkistuksen kesto määräytyy iPodin mallin mukaan.

Huomautus

- Kun iPod on telakoitu ja kotiteatteri on iPod-tilassa, iPod latautuu.
- Lisätietoja iPodin toistamisesta on saatavana (katso 'iPodista toistaminen' sivulla 21).

Yhdistäminen Internetiin

Yhdistä kotiteatteri Internetiin ohjelmistopäivityksiä ja BD-Live-sovelluksia (katso 'BD-Live' sivulla 19) varten. Varmista, että sinulla on laajakaistayhteys ja palomuuuri on pois käytöstä. Verkkokaapeli on lisävaruste.



- 1 Liitä kotiteatteri laajakaistamodeemiin tai reitittimeen.
- 2 Kytke televisioon virta ja kotiteatteriin oikea lähde.
- 3 Paina **▲**-painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Valitse **[Lisäasetukset]** > **[Verkko]** > **[Seur]**.
- 5 Paina **OK**.
 - ↳ Kotiteatteri yhdistetään Internetiin. Jos yhteyden muodostaminen epäonnistuu, valitse **[Yritä uudelleen]** ja paina **OK**.
- 6 Valitse **[Lopeta]** ja poistu painamalla **OK**.

Huomautus

- Käytä RJ45-internet-kaapelia. Älä käytä ristiinkytkentäkaapelia.

5 Kotiteatterin käyttäminen

Tässä luvussa on tietoja siitä, miten kotiteatterilla voi toistaa mediaa useista eri lähteistä, kuten levyiltä, USB-massamuistilaitteista, iPodeista, MP3-soittimista ja FM-radiosta.

Ennen aloittamista

Tarkista seuraavat asiat:

- Pikaoppaassa ja tässä oppaassa (katso 'Kotiteatterijärjestelmän liittäminen' sivulla 11) kuvatut liitännät on tehty.
- Ensiasennus on valmis. Ensiasennus käynnistyy, kun kytket kotiteatteriin virran ensimmäisen kerran. Jos ensiasennusta ei tehdä loppuun, laite kehottaa tekemään sen joka kerta, kun kotiteatteriin kytketään virta.
- Vaihda TV oikeaan lähteeseen kotiteatteria varten.

Virran kytkeminen tai siirtyminen valmiustilaan

Television kytkeminen toimintaan

Kun **⏻** (**Virran ilmaisim**) on punainen, kotiteatteri on valmiustilassa. Kytke kotiteatteriin virta painamalla päälaitteen tai kaukosäätimen **⏻** (**Valmiustila-On**) -painiketta.

Valmiustilaan siirtyminen

Kun virran ilmaisim on valkoinen, kotiteatteriin on kytketty virta. Siirrä kotiteatteri valmiustilaan painamalla päälaitteen tai kaukosäätimen **⏻** (**Valmiustila-On**) -painiketta.

Vihje

- Vaikka kotiteatteri kuluttaa hyvin vähän energiaa valmiustilassa, energiankulutus kuitenkin jatkuu. Kun kotiteatteria ei käytetä pitkään aikaan, irrota kotiteatterin virtajohto pistorasiasta.

Vihje

- Jos kotiteatteri on liitetty televisioon HDMI-liitännän kautta, hallitse molempia tuotteita (katso 'EasyLink-määrittäminen' sivulla 28) EasyLink HDMI CEC -toiminnon kautta.

Äänen valinta

Tässä luvussa kerrotaan, miten valitaan paras ääni videolle tai musiikille.

Äänenvoimakkuuden muuttaminen

Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen

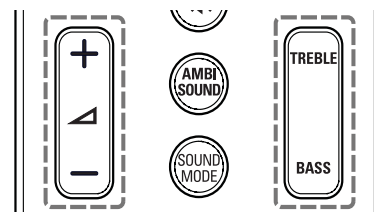
- Paina **⏮ +/-** kaukosäätimessä.
- Kierrä päälaitteen äänenvoimakkuuden säätöpyörää.

Äänen mykistäminen tai mykistykseen poistaminen

- Voit mykistää äänen painamalla **⏻** kaukosäätimessä.
- Paina **⏻** uudelleen ja tai palauta ääni painamalla **⏮ +**.

Diskantin tai basson muuttaminen

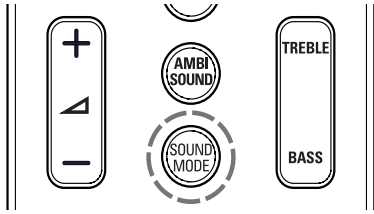
Muuta kotiteatterin korkean taajuuden (diskantti) tai matalan taajuuden (basso) asetuksia sopivaksi videolle tai musiikille.



- 1 Paina **TREBLE**- tai **BASS**-painiketta.
- 2 Lisää tai vähennä diskanttia tai bassoa painamalla **⏮ +/-**.

Äänitilan muuttaminen

Valitse videolle tai musiikille sopiva esimääritetty äänitila.

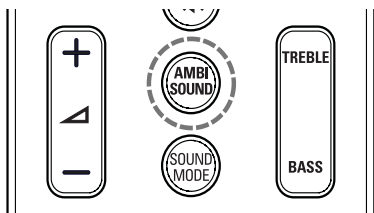


Selaa äänitiloja painamalla **SOUND MODE**-painiketta toistuvasti.

Äänitila	Kuvaus
ACTION / ROCK	Parannettu ala- ja yläalue. Soveltuu erityisesti toimintaelokuviin ja rock- tai pop-musiikille.
DRAMA / JAZZ	Selkeä keski- ja yläalue. Soveltuu erityisesti draamaelokuviin ja jazz-musiikille.
CONCERT/ CLASSIC	Neutraali ääni. Soveltuu erityisesti livekonserttien ja klassisen musiikin kuunteluun.
GAMING / PARTY	Maltillinen ala-alue ja voimakas keskialue. Soveltuu erityisesti videopeleihin ja bilemusiikille.
SPORTS	Maltillinen keskitaajuus ja surround-tehosteet kirkastavat äänet ja korostavat urheilutapahtumien tunnelmaa.
NEWS	Parannettu keskialue kirkastaa äänet ja puheäänen.

Ambisound-tilan muuttaminen

Ambisound-tiloilla koet täydellisen kuunteluelämyksen.

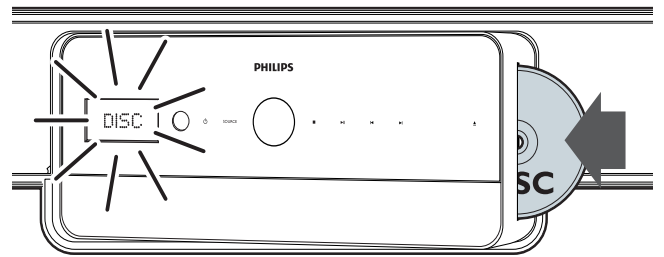


Selaa Ambisound-tiloja painamalla **AMBI SOUND**-painiketta toistuvasti.



Ambisound-tila	Kuvaus
AUTO	Valitsee automaattisesti parhaan Ambisound-tilan videoillesi ja musiikillesi. Käytössä oletusarvoisesti.
MULTI-CHANNEL	Vaikuttava monikanavaääni takaa laadukkaan elokuvanautinnon.
STEREO	Kaksikanavainen stereoääni. Soveltuu musiikin kuunteluun.

Levyn toistaminen

Kotiteatteri voi toistaa erityyppisiä levyjä, kuten videoita (Blu-ray, DVD, VCD), äänilevyjä ja jopa useita mediatyyppejä sisältäviä levyjä (esimerkiksi CD-R-levy, jossa on JPEG-kuvia ja MP3-musiikkitiedostoja).



- 1 Avaa levykelkka painamalla ▲-painiketta.
- 2 Aseta levy soittimeen tekstipuoli eteenpäin. Aseta kaksipuolinen levy niin, että toistettava puoli on eteenpäin.
↳ Levykelkka sulkeutuu automaattisesti. Levyn toisto alkaa tai kotiteatteri siirtyy levyn päävalikkoon.
Näyttöön tulee teksti **DISC**.
- 3 Ohjaa toistoa seuraavilla painikkeilla:

Painike	Toimenpide
TOP MENU	Videolevyn päävalikon käyttö.
Selauspainikkeet	Valikoissa siirtyminen.
OK	Merkinnän tai valinnan vahvistaminen.
▶	Toiston aloittaminen tai jatkaminen.
	Toiston keskeyttäminen.
■	Toiston keskeyttäminen.
◀/▶	Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen, osaan tai tiedostoon.
◀◀/▶▶	Pikakelaus taakse- tai eteenpäin. Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa.
▲ / ▼	Kuvan kiertäminen myötä- tai vastapäivään.
◀ / ▶	Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kuvaan.
REPEAT	Kappaleen uusinta, koko levyn uusinta tai satunnaistoisto äänilevyillä. Videolevyt: kappaleen tai nimikkeen toistaminen.
 INFO	Nykyisten toistotietojen näyttäminen.
 OPTIONS	Videoasetusten käyttö, kun videota toistetaan (katso 'Videoasetusten käyttö' sivulla 22). Kuva-asetusten käyttö, kun kuvia näytetään (katso 'Kuva-asetusten käyttö' sivulla 22). Äänentoistoasetusten käyttö, kun ääntä toistetaan (katso 'Ääniasetusten käyttö' sivulla 23).
AUDIO	Äänen kieliasetuksesta toiseen siirtyminen videotilassa.
SUBTITLE	Videon tekstityskielen valitseminen.

Blu-ray-ominaisuuksien käyttö

Blu-ray-levyillä on lisäominaisuuksia.

Lisänäkö

Voit katsella varsinaisen sisällön kanssa samaan aikaan ylimääräistä sisältöä, kuten ohjaajan kommentteja, Blu-ray-levyiltä, jotka tukevat Lisänäkö-ominaisuutta (tunnetaan myös nimellä Picture-In-Picture).

- Ota Lisänäkö tai Picture-In-Picture tarvittaessa käyttöön Blu-ray-levyvalikosta.
- Paina varsinaisen sisällön toiston aikana **BONUS VIEW** -painiketta.
 - ↳ Lisänäkö-video tulee näkyviin pieneen ikkunaan.
- Sulje Lisänäkö-video painamalla **BONUS VIEW** -painiketta.

BD-Live

BD-Live-yhteensopivat Blu-ray-levyt sisältävät palveluita, kuten online-chat, pelit ja muut bonusmateriaalit (esimerkiksi elokuvatrailerit).



Huomautus

- BD-Live-palveluvalikoima vaihtelee levyittäin.
- Kun BD-Live on käytössä, sisältötarjoaja pääsee käyttämään levyn ja kotiteatterin sisältöä.
- Varmista ennen BD-Live-toiminnon käyttöä, että kotiteatteri on yhdistetty Internetiin ja verkkoyhteys on oikein määritetty (katso 'Yhdistäminen Internetiin' sivulla 16).

BD-Live-toiminnon käyttö

- Valitse BD-Live-kuvake selauspainikkeilla Blu-ray-levyvalikossa.
- Paina **OK**.
 - ↳ BD-Live alkaa latautua. Latausaika riippuu levystä ja Internet-yhteydestä.

BD-Live-sisällön selaaminen

- 1 Paina selauspainikkeita, kun haluat selata BD-Live-sisältöä
- 2 Valitse kohde painamalla **OK**-painiketta.

Huomautus

- Jos muisti ei riitä BD-Live-sisällön lataamiseen, tyhjennä paikallista tallennustilaa (katso 'Laitteen muistin tyhjennys' sivulla 30).

Radiotoisto

Huomautus

- AM- ja digitaaliradiota ei tueta.

- 1 Liitä antenni ja asenna radioasemat (katso 'Radion liittäminen ja asentaminen' sivulla 14).
- 2 Paina **RADIO**.
↳ **RADIO** tulee näkyviin näyttöpaneeliin. Jos FM-radioasema lähettää omaa nimeään, se tulee näkyviin.
- 3 Ohjaa toistoa seuraavilla painikkeilla:

Painike	Toimenpide
◀ / ▶	Valitse pikavalinta-asema.
◀ / ▶	Hae radioasemaa.
▲▼	Hienosäädä radiotaajuutta.
■	Poista pikavalintakanava painamalla pitkään.
AUDIO	Stereo- ja monotilan välillä siirtyminen radiotilassa.
PROGRAM	Radioasemien ohjelmointi radiotilassa.

Äänen toistaminen televisiosta tai muista laitteista

Valitse liitetyn laitteen (katso 'Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista' sivulla 13) äänilähtö painamalla toistuvasti **AUDIO SOURCE**-painiketta.

Toistaminen USB-laitteesta

Kotiteatterissa on USB-liitäntä, jonka avulla voit katsella valokuvia, kuunnella musiikkia tai katsella elokuvia, jotka on tallennettu USB-muistilaitteeseen.

Huomautus

- Varmista, että TV on liitetty kotiteatteriin ennen mediatiedostojen toistamista USB-laitteesta.

- 1 Liitä USB-laite kotiteatteriin (katso 'USB-laitteen liittäminen' sivulla 15).
- 2 Paina **USB**.
↳ Sisällönselausvalikko tulee näkyviin.
- 3 Valitse tiedosto selauspainikkeilla ja paina ▶-toistopainiketta.
- 4 Ohjaa toistoa seuraavilla painikkeilla:

Painike	Toimenpide
Selauspainikkeet	Valikoissa siirtyminen.
OK	Merkinnän tai valinnan vahvistaminen.
▶	Toiston aloittaminen tai jatkaminen.
	Toiston keskeyttäminen.
■	Toiston keskeyttäminen.
◀ / ▶	Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen, osaan tai tiedostoon.
◀◀ / ▶▶	Pikakelaus taakse- tai eteenpäin. Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa.
▲ / ▼	Kuvan kiertäminen myötä- tai vastapäivään.
◀ / ▶	Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kuvaan.
REPEAT	Kansiossa olevan yksittäisen tiedoston tai koko kansion toistaminen uudelleen. Toistaa kansiossa olevat tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.
☰ OPTIONS	Videoasetusten käyttö, kun videota toistetaan (katso 'Videoasetusten käyttö' sivulla 22). Kuva-asetusten käyttö, kun kuvia näytetään (katso 'Kuva-asetusten käyttö' sivulla 22). Äänentoistoasetusten käyttö, kun ääntä toistetaan (katso 'Ääniasetusten käyttö' sivulla 23).

iPodista toistaminen

Kun liität ja asennat Philips iPod -telakointiaseman (lisävaruste), voit toistaa kotiteatterissa iPodin tiedostoja, kuten musiikkia, elokuvia ja valokuvia.

- 1 Liitä Philips iPod -telakointiasema kotiteatteriin (katso 'Philips iPod -telakointiaseman liittäminen ja asentaminen' sivulla 16).
- 2 Kytke iPodiin virta ja aseta se telakointiasemaan.
- 3 Paina **iPod DOCK**.
↳ **iPod DOCK** tulee näkyviin näyttöpaneeliin.
- 4 Valitse toistettava sisältö ja aloita toisto iPodin painikkeilla.

MP3-soittimesta toistaminen

Voit toistaa äänitiedostoja MP3-soittimesta tai muista ulkoisista äänilaitteista.

- 1 Liitä MP3-soitin kotiteatteriin (katso 'MP3-soittimen liittäminen' sivulla 15).
- 2 Paina toistuvasti **AUDIO SOURCE** -painiketta, kunnes näyttöpaneeliin tulee näkyviin **MP3 LINK**.
- 3 Valitse toistettavat äänitiedostot ja aloita toisto MP3-soittimen painikkeilla.


Lisää toisto-ominaisuuksia

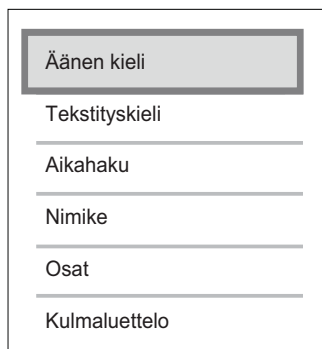
Videoiden ja kuvien toistamiseen levyltä, USB-laitteelta ja iPodista on olemassa lukuisia lisäominaisuuksia.



Videoasetusten käyttö

Videon katsomisen aikana voi käyttää useita hyödyllisiä ominaisuuksia.

Jotkin ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikkien videolähteiden yhteydessä.

- 1 Paina videon toiston aikana  **OPTIONS**-painiketta.
↳ Videoasetusvalikko tulee näkyviin.




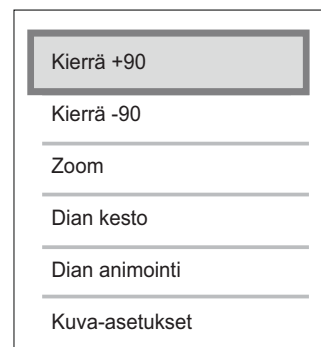
- 2 Valitse ja säädä painamalla selauspainikkeita ja **OK**-painiketta:
 - **[Äänen kieli]**: Videon äänen kielen muuttaminen.
 - **[Tekstityskieli]**: Videon tekstityskielen muuttaminen.
 - **[Aikahaku]**: Nopea siirtyminen videon tiettyyn kohtaan antamalla kohtauksen ajan.
 - **[Nimike]**: Tietyn nimikkeen valitseminen.
 - **[Osat]**: Tietyn osan valitseminen.
 - **[Kulmaluettelo]**: Toisen katselukulman valitseminen.
 - **[PIP-valinta]**: Picture-in-Picture-ikkunan avaaminen.
 - **[Zoom]**: Zoomaus videon kohtauksiin. Valitse zoomauskerroin   -painikkeilla.



- **[Toista]**: Uusintatoistotilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.
- **[Toista A-B]**: Ketjuta kaksi osan kohtaa. Valitse ketjun alkukohta painamalla **OK** ja loppukohta painamalla **OK** uudelleen. Poistu ketjusta painamalla **OK**.
- **[Kuva-asetukset]**: Esimääritetyn kuva-asetuksen valitseminen. Näitä asetuksia voi käyttää myös aloitusvalikosta (katso 'Väriasetuksen valinta' sivulla 26).

Kuva-asetusten käyttö

Kuvien katsomisen aikana voi käyttää useita hyödyllisiä ominaisuuksia.

- 1 Kun kuva näytetään levyltä tai USB-laitteesta, paina  **OPTIONS**.
↳ Kuva-asetusvalikko tulee näkyviin.

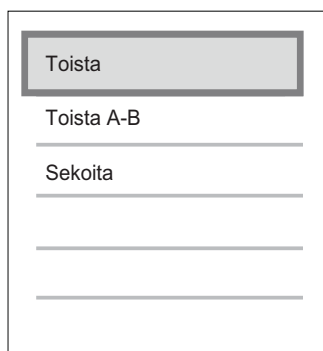


- 2 Valitse ja säädä painamalla selauspainikkeita ja **OK**-painiketta:
 - **[Kierrä +90]**: Kuvan kierto 90 astetta myötäpäivään.
 - **[Kierrä -90]**: Kuvan kierto 90 astetta vastapäivään.
 - **[Zoom]**: Zoomaus kuvaan. Valitse zoomauskerroin   -painikkeilla.
 - **[Dian kesto]**: Näyttönopeuden määrittäminen kuvaesityksen jokaiselle kuvalle.
 - **[Dian animointi]**: Kuvaesityksen animoinnin valitseminen.
 - **[Kuva-asetukset]**: Esimääritetyn kuva-asetuksen valitseminen.

Ääniasetusten käyttö

Äänen toistamisen aikana voi käyttää useita hyödyllisiä ominaisuuksia.

- 1 Paina äänen toistamisen aikana **OPTIONS**-painiketta.
↳ Ääniasetusvalikko avautuu.



- 2 Valitse ja säädä painamalla selauspainikkeita ja **OK**-painiketta:
 - **[Toista]:** Uusintatoistotilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.
 - **[Toista A-B]:** Ketjuta kaksi raidan kohtaa. Valitse ketjun alkukohta painamalla **OK** ja loppukohta painamalla **OK** uudelleen. Poistu ketjusta painamalla **OK**.
 - **[Sekoita]:** Ääniraitojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä.

Musiikkidiaesityksen toistaminen

Voit luoda musiikkidiaesityksen toistamalla musiikkitiedostoja ja kuvia samanaikaisesti. Tiedostojen on oltava samalla levyllä tai samassa USB-laitteessa.

- 1 Valitse musiikkiraita ja paina **▶**-toistopainiketta.
- 2 Palaa päävalikkoon painamalla **↶ BACK**-painiketta.
- 3 Aloita diaesitys valitsemalla kuva ja painamalla **▶**-toistopainiketta.
- 4 Lopeta diaesitys painamalla **■**-painiketta.
- 5 Pysäytä musiikin toisto painamalla **■**-painiketta.

Äänen synkronointi videotoiston kanssa

Jos ääni ja video eivät ole synkronoitu, voit viivyttää ääntä, jotta se on samassa tahdissa kuvan kanssa.

- 1 Paina **AUDIO SYNC**.
↳ **AUDIO SYNC** tulee näyttöön.
- 2 Synkronoi ääni ja kuva painamalla **◀ +/-**-painiketta viiden sekunnin kuluessa.

6 Asetusten muuttaminen

Tässä luvussa kerrotaan, miten kotiteatterin asetuksia muutetaan.

! Varoitus

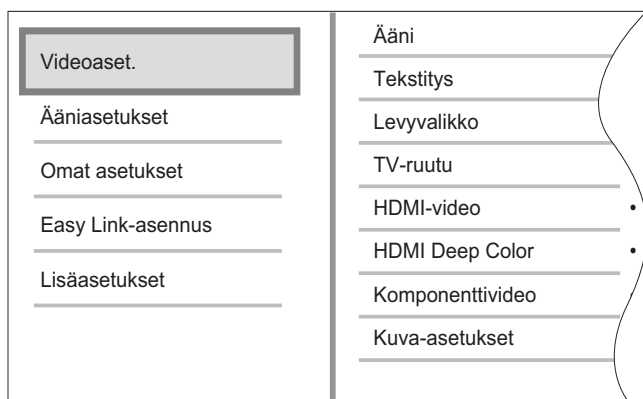
- Useat asetukset on jo määritetty niin, että kotiteatteri toimii parhaalla mahdollisella tavalla. Jos sinulla ei ole erityistä syytä muuttaa asetuksia, on paras käyttää oletusasetuksia.

☰ Huomautus

- Harmaana näkyviä asetuksia ei voi muuttaa.

Asetusvalikon käyttö

- 1 Paina -painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
↳ Näkyviin tulee seuraava valikko:



- 2 Valitse asetusalikko painamalla tai ja paina sitten -painiketta. Seuraavissa osissa kerrotaan, kuinka kotiteatterin asetuksia voi muuttaa.
- 3 Palaa edelliseen valikkoon painamalla **BACK** tai poistu painamalla .

Levyn äänen, tekstityksen tai valikon kielen valitseminen

☰ Huomautus

- Joissakin levyissä äänen kieli on vaihdettava levyn valikosta.
- Jos valitset kielen, jota ei ole levyllä, kotiteatteri käyttää levyn oletuskieltä.

- 1 Paina -painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[Videoaset.]** ja paina -painiketta.
- 3 Valitse **[Ääni]**, **[Tekstitys]** tai **[Levyvalikko]** ja paina sitten -painiketta.
- 4 Valitse levyn äänen, tekstityksen tai valikon kieli ja paina sitten **OK**-painiketta.

Kuvamuodon valitseminen

☰ Huomautus

- Jotkin ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikkien videolähteiden yhteydessä.

- 1 Paina -painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[Videoaset.]** > **[TV-ruutu]** ja paina sitten -painiketta.
- 3 Valitse kuvamuoto ja paina **OK**-painiketta.



[4:3 Letterbox] - 4:3-TV: laajakuva ja mustat palkit kuvan ylä- ja alareunassa.



[4:3 Panscan] - 4:3-TV: täyskorkuinen kuva, jonka reunat on rajattu.



[16:9 laajakulma] - laajakuvatelevisiolle (kuvasuhde 16:9).

HDMI-videotarkkuuden määrittäminen televisiolle

! Varoitus

- Kotiteatteri valitsee oletusarvoisesti parhaan videotarkkuuden televisiolle. Jos sinun ei ole tarpeen valita tiettyä videotarkkuutta, älä muuta tätä asetusta.

☰ Huomautus

- Television on oltava liitetty HDMI-liitännän kautta.

- 1 Paina **▲**-painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[Videoaset.] > [HDMI-video]** ja paina sitten **▶**-painiketta.
- 3 Valitse videotarkkuus ja paina **OK**-painiketta.
 - **[Auto]** - (Oletusarvo ja suositeltu asetus). Valitsee automaattisesti TV:lle parhaan videotarkkuuden.
 - **[Alkuperäinen]** - Valitsee videosisällön alkuperäisen videotarkkuuden.
 - **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i], [1080p],[1080p/24Hz]**.

Jos näyttö tyhjenee, olet ehkä valinnut asetuksen, joka ei ole yhteensopiva television kanssa. Odota 15 sekuntia ja paina toistuvasti **HDMI**-painiketta, kunnes kuva tulee jälleen näkyviin.

Deep Color -asetusten määrittäminen

Deep Color näyttää värisävyt monivivahteisina, jos:

- videosisältö on tallennettu Deep Color -asetuksella,
- TV tukee Deep Color -toimintoa ja
- TV on liitetty kotiteatteriin HDMI-liitännän kautta.

- 1 Paina **▲**-painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[Videoaset.] > [HDMI Deep Color]** ja paina sitten **▶**-painiketta.
- 3 Valitse Deep Color -asetus ja paina **OK**-painiketta.
 - **[Auto]** - Jos TV tulee Deep Color -toimintoa, kuvassa on yli miljardi värisävyä. Jos TV ei tue Deep Color -toimintoa, kuvassa on 24-bittiset värit.
 - **[Päällä]** - Deep Color käytössä riippumatta siitä, tukeeko TV toimintoa.
 - **[Pois]** - Tavalliset värit käytössä.

Komponenttvideotarkkuuden määrittäminen televisiolle

! Varoitus

- Kotiteatteri valitsee oletusarvoisesti parhaan videotarkkuuden televisiolle. Jos sinun ei ole tarpeen valita tiettyä videotarkkuutta, älä muuta tätä asetusta.



- 1 Paina **▲**-painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[Videoaset.] > [Komponenttideo]** ja paina sitten **▶**-painiketta.
- 3 Valitse televisiolle paras videotarkkuus ja paina **OK**-painiketta.
 - **[480i/576i],[480p/576p],[720p],[1080i]**

Jos näyttö tyhjenee, olet ehkä valinnut asetuksen, joka ei ole yhteensopiva television kanssa. Odota 15 sekuntia, jotta kuva tulee jälleen näkyviin.

Huomautus

- Kopiosuojattujen DVD-levyjen tarkkuus voi olla 480p/576p tai 480i/576i.



Väriasetuksen valinta

- 1 Paina -painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[Videoaset.] > [Kuva-asetukset]** ja paina sitten -painiketta.
- 3 Valitse esimääritetty väriasetus ja paina **OK**-painiketta.
 - **[Vakio]** - Alkuperäiset värit.
 - **[Eloisa]** - Eloisat värit.
 - **[Kylmä]** - Pehmeät värit.
 - **[Toiminta]** - Terävät värit, jotka korostavat yksityiskohtia tummilla alueilla. Ihanteellinen toimintaelokuviiin.
 - **[Animaatio]** - Kontrastivärit. Soveltuu erityisesti animaatioihin.

Ääniasetusten muuttaminen

Yötilan valinta



Yötila on käytettävissä Dolby-koodattuja DVD-levyjä ja Blu-ray-levyjä toistettaessa. Kovien äänien äänenvoimakkuutta vähennetään ja pehmeiden äänien, kuten puheen, äänenvoimakkuutta lisätään.

- 1 Paina -painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[Ääniasetukset] > [Yökuuntelu]** ja paina sitten -painiketta.
- 3 Valitse äänenvoimakkuus ja paina **OK**-painiketta.
 - **[On]** - Hiljainen ääni.
 - **[Ei]** - Surround-äänien koko dynamiikka.

TV:n äänimuodon valinta


Huomautus

- Television on oltava liitetty HDMI-liitännän kautta.

- 1 Paina -painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[Ääniasetukset] > [HDMI-ääni]** ja paina sitten -painiketta.
- 3 Valitse TV:n äänimuoto ja paina **OK**-painiketta.
 - **[Kuten lähde (Hi-Fi)]** - Äänimuotoa ei muunneta. Blu-ray-levyn toissijainen ääni ei ole välttämättä käytettävissä.
 - **[Auto]** - Parhaan äänimuodon automaattinen valitseminen.
 - **[Ei]** - TV:n äänilähtö ei ole käytössä.

Ambisound-asetukset

Laitteessa voi määrittää tietoja huoneesta ja laitteen sijainnista, jotta Surround-ääni olisi mahdollisimman hyvä.

- 1 Paina -painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[Ääniasetukset] > [Ambisound-aset.]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Tee asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Etusija-asetusten muuttaminen

Valikkokielen valinta

- 1 Paina -painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[Omat asetukset]** > **[Näyttökieli]** ja paina sitten -painiketta.
- 3 Valitse valikkokieli ja paina **OK**-painiketta.



Huomautus

- Jos kotiteatteri on liitetty HDMI-liitännän kautta HDMI CEC -yhteensopivaan televisioon, se ottaa automaattisesti käyttöön television valikkokielen.

Lapsilukon käyttäminen

Voit rajoittaa ikäluokituksen sisältävien levyjen käyttöä. Kun levyn käyttö on rajoitettu, sen toistamiseen tarvitaan PIN (Personal Identification Number) -koodi.



Vihje

- Jos haluat toistaa kaikki levyt ikäluokituksesta huolimatta, valitse DVD- ja Blu-ray-levyjen lapsilukituksen tasoksi 8.

- 1 Paina -painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[Omat asetukset]** > **[Lapsilukko]** ja paina sitten -painiketta.
- 3 Kirjoita PIN-koodi tai valitse **0000** kaukosäätimen numeropainikkeilla.
- 4 Valitse luokitustaso 1–8 -painikkeilla ja paina sitten **OK**-painiketta.



Huomautus

- Joihinkin levyihin on merkitty ikäluokitus, mutta niihin ei ole tallennettu sitä. Lapsilukkoa ei voi käyttää tällaisten levyjen yhteydessä.

PIN-koodin määrittäminen tai muuttaminen

- 1 Paina -painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[Omat asetukset]** > **[Muuta PIN]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Kirjoita PIN-koodi kaukosäätimen numeropainikkeilla ja paina -painiketta.
 - Jos käytössä ei ole PIN-koodia tai olet unohtanut sen, kirjoita **0000**.
- 4 Kirjoita uusi PIN-koodi ja paina -painiketta.
- 5 Vahvista PIN-koodi kirjoittamalla se uudelleen.
- 6 Valitse **[Vahvista]** ja paina **OK**-painiketta.

Näyttöpaneelin kirkkauden säätäminen

- 1 Paina -painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[Omat asetukset]** > **[Näyttöpaneeli]** ja paina sitten -painiketta.
- 3 Valitse haluamasi näyttöpaneelin kirkkaus ja paina **OK**-painiketta.
 - **[100%]** - Kirkkain
 - **[70%]** - Keskitaso
 - **[40%]** - Himmein

Automaattisen valmiustilan ottaminen käyttöön

Voit säästää virtaa määrittämällä kotiteatterin siirtymään automaattisesti valmiustilaan 30 minuutin jälkeen, jos se ei ole ollut käytössä (se on esimerkiksi keskeytys- tai pysäytystilassa).

- 1 Paina -painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[Omat asetukset]** > **[Valmiustila]** ja paina sitten -painiketta.

- 3** Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
- **[Päällä]** - Automaattinen valmiustila käytössä.
 - **[Pois]** - Automaattinen valmiustila pois käytöstä.

Sisältövalikon ottaminen käyttöön tai pois käytöstä

Voit valita, näytetäänkö sisältövalikko toistettaessa VCD- ja SVCD-levyjä.

- 1** Paina **▲**-painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2** Valitse **[Omat asetukset]** > **[PBC]** ja paina sitten **▶**-painiketta.
- 3** Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
 - **[On]** - Sisältövalikko näytetään, kun laitteeseen asetetaan VCD- tai SVCD-levy.
 - **[Off]** - Sisältövalikkoa ei näytetä ja levyn toisto aloitetaan ensimmäisestä nimikkeestä.

Uniajastimen määrittäminen

Kotiteatterin voi siirtää valmiustilaan tietyn ajan kuluttua.

- 1** Paina **▲**-painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2** Valitse **[Omat asetukset]** > **[Uniajastin]** ja paina sitten **▶**-painiketta.
- 3** Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
 - **[Ei]** – Uniajastin pois käytöstä.
 - **[15 minuuttia]**, **[30 minuuttia]**, **[45 minuuttia]**, **[60 minuuttia]** – Viiveen valinta.

EasyLink-määrittäminen

Ostamasi kotiteatteri tukee Philips EasyLink-toimintoa, joka käyttää HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -protokollaa. Voit ohjata yhdellä kaukosäätimellä kaikkia HDMI CEC-yhteensopivia laitteita, jotka on liitetty HDMI-liittimen kautta.

Ennen kuin muutat EasyLink-asetuksia, ota TV:n ja muiden liitettyjen laitteiden HDMI CEC-toiminnot käyttöön. Katso lisätietoja TV:n ja muiden laitteiden käyttöoppaista.



Huomautus

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

EasyLink-toiminnon ottaminen käyttöön ja pois käytöstä

- 1** Paina **▲**-painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2** Valitse **[Easy Link-asennus]** > **[EasyLink]** ja paina sitten **▶**-painiketta.
- 3** Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
 - **[Päällä]** - EasyLink käytössä.
 - **[Pois]** - EasyLink pois käytöstä.

Yhden kosketuksen toiston ottaminen käyttöön

Huomautus

- Käytettävissä televisioissa, jotka tukevat yhden kosketuksen toistoa.

Kun painat ►-painiketta, televisioon ja kotiteatteriin kytketään virta. Jos kotiteatterijärjestelmässä on levy, sen toisto alkaa ja TV siirtyy oikealle kanavalle.

- 1 Paina -painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[Easy Link-asennus]** > **[1 kosk. toisto]** ja paina sitten ►-painiketta.
- 3 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
 - **[Päällä]** - Yhden kosketuksen toisto käytössä.
 - **[Pois]** - Yhden kosketuksen toisto pois käytöstä.

Yhden kosketuksen valmiustilan ottaminen käyttöön

Kun painat (**Valmiustila**) -painiketta kolme sekuntia, kaikki liitetyt HDMI CEC -laitteet siirtyvät valmiustilaan.

Huomautus

- Kun yhden kosketuksen valmiustila on poistettu käytöstä, kotiteatteria ei voi siirtää valmiustilaan kaukosäätimellä TV:n tai muiden laitteiden kautta.

- 1 Valitse **[Easy Link-asennus]** > **[1 kosk. valmius]** ja paina sitten ►-painiketta.
- 2 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
 - **[Päällä]** - Yhden kosketuksen valmiustila käytössä.
 - **[Pois]** - Yhden kosketuksen valmiustila pois käytöstä.

Äänen yhdistäminen liitetystä laitteista

Voit yhdistää kotiteatterin liitettyjen laitteiden äänilähtöihin.

Huomautus

- Kotiteatteri on liitettävä laitteisiin HDMI-liitännän kautta.
- Liitetyissä laitteissa on oltava virta kytkettynä.

- 1 Paina -painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[Easy Link-asennus]** > **[Äänentoistonhallinta]** ja paina sitten ►-painiketta.
- 3 Valitse **[Päällä]** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Lue näyttöön tulevat ohjeet ja vahvista haku valitsemalla **[Jatka]**.
 - ↳ Kotiteatteri hakee laitteita ja näyttää luettelon liitetystä laitteista.
- 5 Valitse **[Jatka]**.
 - ↳ Seuraavanlainen valikko tulee näkyviin.

Philips TV	• Aux1
Recorder	• Aux2
DVD player	• Aux3
	• Coaxial
	• Optical

- 6 Valitse liitetty laite valikosta vasemmalta ja paina sitten ►-painiketta.
- 7 Valitse liitin, jolla laite on liitetty ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 8 Paina -painiketta ja yhdistä lisää laitteita toistamalla kaksi edellistä vaihetta.
- 9 Poistu valitsemalla **[Lopeta]**.

Liitettyjen laitteiden äänen yhdistämisen päivittäminen

Jos olet jo yhdistänyt äänen liitettyistä laitteista (katso 'Äänen yhdistäminen liitettyistä laitteista' sivulla 29), voit päivittää äänentulomääritykset näillä ohjeilla.

- 1 Paina **▲**-painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[Easy Link-asennus]** > **[Äänitulon määritys]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse liitetty laite ja **▶**-painiketta.
- 4 Valitse liitin, jolla laite on liitetty ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 5 Paina **◀**-painiketta ja yhdistä lisää laitteita toistamalla kaksi edellistä vaihetta.
- 6 Poistu valitsemalla **[Lopeta]**.

Lisäasetusten muuttaminen

Kotiteatterin DivX VOD -rekisteröintikoodin hakeminen

DivX Video-on-Demand (VOD) on digitaalinen videotoimituspalvelu, josta voit ladata ja ostaa sisältöä DivX-sisällöntoimittajilta. Kotiteatterissasi on DivX VOD -rekisteröintikoodi. Ennen kuin voit ostaa videosisältöä, sinun on rekisteröitävä kotiteatteri www.divx.com-sivustossa rekisteröintikoodin avulla. Kun ostat sisältöä kotiteatteriin, voit toistaa sitä ainoastaan tässä kotiteatterilaitteessa.

- 1 Paina **▲**-painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[Lisäasetukset]** > **[DivX® VOD Code]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
↳ DivX VOD -rekisteröintikoodi tulee näkyviin.
- 3 Kirjoita koodi muistiin, jotta voit rekisteröidä kotiteatterijärjestelmän myöhemmin.

Tehdasasetusten palauttaminen

Voit palauttaa kotiteatteriin tehtaalla ohjelmoidut oletusasetukset. Lapsilukkoasetusten oletusarvoja ei voi palauttaa.

- 1 Paina **▲**-painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[Lisäasetukset]** > **[Palauta tehdasasetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Vahvista valinta.

BD-Live-asetusten muuttaminen

BD-Live-toiminnon käytön rajoittaminen

- 1 Paina **▲**-painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[Lisäasetukset]** > **[BD-Live-suojaus]**.
- 3 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
 - **[Päällä]** - BD-Live-toiminnon käyttö on rajoitettu.
 - **[Pois]** - BD-Live-toiminnon käyttöä ei ole rajoitettu.

Laitteen muistin tyhjennys


Jos kotiteatterissa ei ole tarpeeksi muistia BD-Live-tiedostojen lataamiseen, poista aiemmin ladattuja tiedostoja.

- 1 Paina **▲**-painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[Lisäasetukset]** > **[Pyyhi tallenne]**.
- 3 Paina **OK**.
↳ Muisti on tyhjennetty.


7 Ohjelmiston päivittäminen

Kun tarkistat uudet päivitykset, vertaa kotiteatterin nykyisen ohjelmiston versiota Philipsin sivustossa mahdollisesti olevaan uusimpaan ohjelmistoversioon.


Ohjelmistoversion tarkistaminen.

- 1 Paina -painiketta, valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse **[Lisäasetukset]** > **[Versiotiedot]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
↳ Ohjelmiston versiotiedot näytetään.

Ohjelmiston päivittäminen verkosta

- 1 Valmistele Internet-yhteys (katso 'Yhdistäminen Internetiin' sivulla 16).
- 2 Paina -painiketta ja valitse **[Asetukset]**.
- 3 Valitse **[Lisäasetukset]** > **[Ohjelmistolataus]** > **[Verkko]**.
↳ Jos päivitettävää sisältöä löydetään, saat kehoitteen aloittaa tai peruuttaa päivityksen.
- 4 Vahvista päivitys noudattamalla TV:n ohjeita.
↳ Kun päivitys on valmis, kotiteatteri siirtyy automaattisesti valmiustilaan.
- 5 Irrota virtajohto muutamaksi sekunniksi ja liitä se sitten uudelleen.

Ohjelmiston päivittäminen USB-laitteesta

- 1 Tarkista uusin ohjelmistoversio osoitteesta www.philips.com/support.
 - Hae laitteesi malli ja napsauta kohtaa Ohjelmistot ja ohjaimet.
- 2 Luo USB-laitteeseen kansio nimeltä UPG.
- 3 Lataa ohjelmisto UPG-kansioon.
- 4 Pura ohjelmisto UPG-kansioon.
- 5 Liitä USB-laite kotiteatteriin.
- 6 Paina -painiketta ja valitse **[Asetukset]**.
- 7 Valitse **[Lisäasetukset]** > **[Ohjelmistolataus]** > **[USB]**.
- 8 Vahvista päivitys noudattamalla TV:n ohjeita.
↳ Kun päivitys on valmis, kotiteatteri siirtyy automaattisesti valmiustilaan.
- 9 Irrota virtajohto muutamaksi sekunniksi ja liitä se sitten uudelleen.



Varoitus

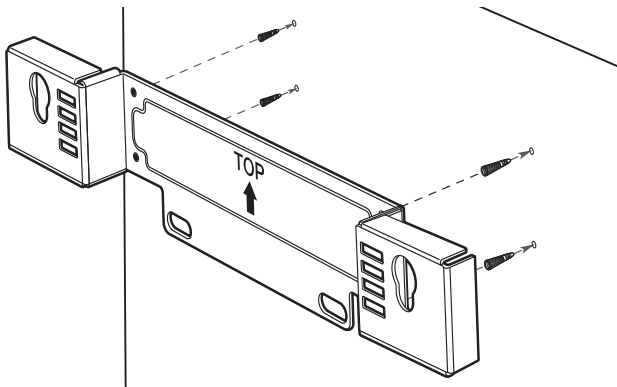
- Älä katkaise laitteen virtaa tai irrota USB-laitetta kesken ohjelmistopäivityksen. Kotiteatteri voi vahingoittua.

8 Kotiteatterin kiinnittäminen seinään

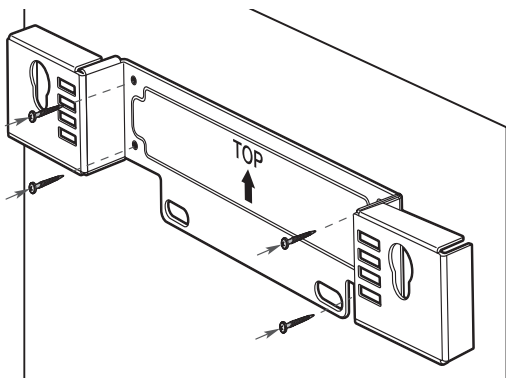
- 1 Sijoita laitteen mukana toimitettu teline seinälle, poraa ruuvinreiät seinään ja aseta kumiproput (ei toimiteta laitteen mukana) reikiin.
 - Jos kiinnität kotiteatterin TV:n alapuolelle, jätä vähintään 10 senttiä television ja kiinnitystelineen väliin.

Huomautus

- Käytä vähintään 2,5 sentin mittaisia ruuveja, jotta kiinnitys on tukeva.

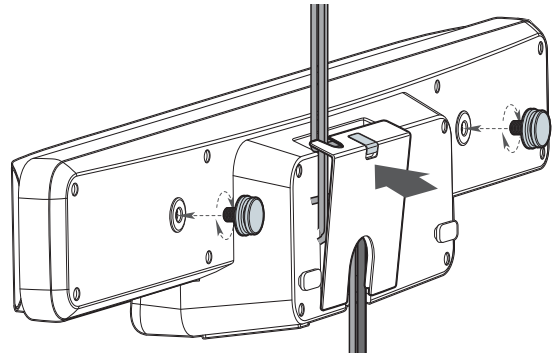


- 2 Kiinnitä teline seinään sopivilla kiinnikkeillä (ei toimiteta laitteen mukana).

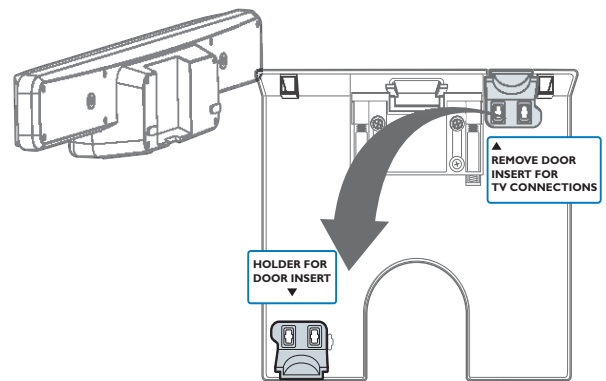


- 3 Varmista, että kaikki tarvittavat kaapelit on liitetty kotiteatteriin ja sulje takakansi.

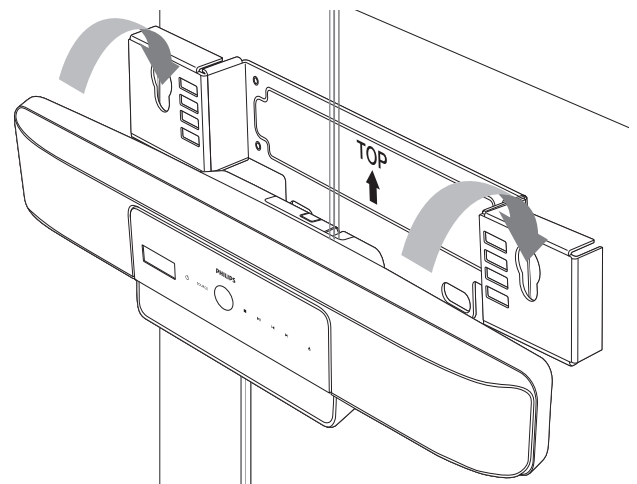
- 4 Ruuvaa laitteen mukana toimitetut nupit kotiteatterijärjestelmän taakse.



- Voit hallita TV:n johtoja poistamalla laitteen takakansiosan.



- 5 Ripusta kotiteatteri tukevasti kiinnitettyyn kiinnikkeeseen. Liu'uta nupit telineen reikien läpi ja lukitse ne paikoilleen.



Vihje

- Voit irrottaa kotiteatterin pohjassa olevat kumijalat ennen kiinnitystä.

9 Tuotetiedot



Huomautus

- Muotoilu ja tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Aluekoodi

- Maa: Eurooppa, Iso-Britannia
 - DVD: kaikki, 2
 - Blu-ray: B
- Maa: Venäjä
 - DVD: kaikki, 5
 - Blu-ray: C

Tiedostomuoto

- Ääni: .mp3, .wma, .wav
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .mov, .qt, .wmv
- Kuva: .jpg, .gif, .png

Toistomuodot

- AVCHD, BD-RE, BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, ääni-CD, video-CD/SVCD, kuva-CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX (Ultra)-CD, USB-muistitikku.

Vahvistin

- Kokonaislähtöteho: 500 W RMS
- Taajuusvaste: 20 Hz~20 kHz / ± 3 dB
- Signaali/kohina-suhde: >65 dB (CCIR)
- Tuloherkkyys:
 - AUX1: 500 mV
 - AUX2, AUX3: 1 000 mV
 - MP3 LINK: 500 mV

Levy

- Lasertyyppi: puolijohde
- Levyn halkaisija: 12 cm / 8 cm
- Videokoodaus: MPEG1 / MPEG2 / DivX / DivX Ultra
- Video DAC: 12 bittiä, 148 MHz
- Signaalijärjestelmä: PAL/NTSC
- Videon signaali-kohinasuhde: 56 dB
- 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 20 dBf
- Väliataajuuden häiriönsieto: FM 60 dB
- Signaali/kohina-suhde: FM 60 dB
- Harmoninen kokonaishäiriö: FM 3 %
- Taajuusvaste: FM 180 Hz–10 kHz / ± 6 dB
- Stereoerotus: FM 26 dB (1 kHz)
- Stereoäänien kynnysarvo: FM 23,5 dB

USB

- Yhteensopivuus: Hi-Speed USB (2.0)
- Luokat: UMS (USB Mass Storage Class)
- Tiedostojärjestelmä: FAT12, FAT16, FAT32
- Tuetun muistin enimmäiskoko: < 160 Gt.

Päälaite

- Mitat (LxKxS): 999 x 189,24 x 158,74 mm
- Paino: 8,4 kg
- Keskikaiutin:
 - Kaiuttimen impedanssi: 8 ohmia
 - Kaiutinohjain: 51 mm (2") koko alueen kaiutin
 - Taajuusvaste: 180 Hz–20 kHz
- Vasen/oikea Surround-kaiutin:
 - Kaiuttimen impedanssi: 6 ohmia
 - Kaiutinohjain: 51 mm (2") koko alueen kaiutin
 - Taajuusvaste: 180 Hz–20 kHz

Lasertiedot

- Lasertyyppi:
 - BD-laserdiodi: InGaN/AlGaIn
 - DVD-laserdiodi: InGaAlP
 - CD-laserdiodi: AlGaAs
- Aallonpituus:
 - BD: 405 +5 nm/-5 nm
 - DVD: 650 +13 nm/-10 nm
 - CD: 790 +15 nm/-15 nm
- Lähtöteho:
 - BD: enimmäisluokitus: 20 mW
 - DVD: enimmäisluokitus: 7 mW
 - CD: enimmäisluokitus: 7 mW

Tehoyksikkö (subwoofer)

- Virtalähde: 220–240 V, ~50 Hz
- Virrankulutus: 135 W
- Virrankulutus valmiustilassa:
 - Virransäästö: < 0,3 W
- Järjestelmä: Bassorefleksikaiutinjärjestelmä
- Impedanssi: 4 ohmia
 - Kaiutinelementit: 165 mm:n (6,5 tuuman) bassokaiutin
- Taajuusvaste: 35 Hz ~ 200 Hz
- Mitat (LxKxS): 321,5 x 424,5 x 321,5 mm
- Paino: 12,88 kg

Seinäteline

- Mitat (LxKxS): 690 x 127 x 51 mm
- Paino: 1,35 kg

10 Vianmääritys



Vakava varoitus

- Sähköiskun vaara. Älä koskaan avaa tuotteen runkoa.

Älä yritä korjata tuotetta itse, jotta takuu ei mitätöidy.

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

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

Mallinumero _____

Sarjanumero _____

Päälaite

Kotiteatterijärjestelmän painikkeet eivät toimi.

- Irrota kotiteatterin virtajohto muutamaksi minuutiksi ja liitä se uudelleen.

Kotiteatteri ei vastaa kaukosäätimen komentoihin.

- Varmista, että kotiteatteri on liitetty virtalähteeseen.
- Varmista, että mikään ei estä kaukosäätimen yhteyttä kotiteatteriin.
- Osoita kaukosäätimellä suoraan kotiteatterin infrapunatunnistimeen.
- Varmista, että kaukosäätimen paristot on asetettu oikein.
- Käytä uusia paristoja.

Kuva

Ei kuvaa.

- Varmista, että TV:ssä on oikea lähde kotiteatteria varten.

HDMI-liitännän kautta ei näy kuvaa.

- Jos [HDMI-video] -asetusta on muutettu, paina kaukosäätimen **HDMI**-painiketta toistuvasti, kunnes kuva tulee näkyviin.
- Tarkista, ettei HDMI-kaapeli ole vioittunut. Vaihda tilalle uusi HDMI-kaapeli.

Televisiossa ei näy teräväpiirtovideosignaalia.

- Varmista, että levy sisältää teräväpiirtovideota.
- Varmista, että TV tukee teräväpiirtovideota.

Ääni

Ääni ja video eivät ole synkronoitu.

- Paina **AUDIO SYNC** -painiketta pitkään, kunnes **AUDIO SYNC XXX** tulee näkyviin.
- Paina viiden sekunnin kuluessa **▲ +/-**.

Ääntä ei kuulu.

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

TV-ohjelman ääni ei kuulu.

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

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.

Toistaminen

Vääristynyt ääni tai kaiku.

- Varmista, että TV:n ääni on mykistetty tai vähimmäistasolla, jos toistat ääntä kotiteatterin kautta.

DivX-videotiedostojen toisto ei onnistu.

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

DivX-tekstitys ei näy oikein.

- Varmista, että tekstitystiedoston nimi vastaa elokuvan tiedostonimeä.
- Valitse oikea merkistö: 1) Paina **⏏** **OPTIONS**-painiketta. 2) Valitse **[Tunnuksen asetus]** ja paina **▶**-painiketta. 3) Valitse tuettu tunnuksen asetus.

EasyLink-ominaisuus ei toimi.

- Varmista, että kotiteatteri on liitetty Philips EasyLink TV -televisioon ja että EasyLink on käytössä (katso 'EasyLink-toiminnon ottaminen käyttöön ja pois käytöstä' sivulla 28).

TV-ruudussa näkyy teksti No entry.

- Toimintoa ei voi käyttää.

USB-laitteen sisältöä ei voi lukea.

- Varmista, että USB-laitteen muoto on yhteensopiva kotiteatterin kanssa.
- Varmista, että USB-laite on alustettu tiedostojärjestelmällä, jota kotiteatterijärjestelmä tukee (NTFS ei ole tuettu).

En halua, että kotiteatterijärjestelmä käynnistyy, kun kytken televisioon virran.

- Tämä on Philips EasyLink (HDMI-CEC) -järjestelmän normaalia toimintaa. Jos haluat kotiteatterin toimivan itsenäisesti, ota EasyLink poista käytöstä (katso 'EasyLink-toiminnon ottaminen käyttöön ja pois käytöstä' sivulla 28).

En pysty käyttämään BD-Live-ominaisuuksia.

- Tarkista verkkoyhteys tai varmista, että verkko on määritetty (katso 'Yhdistäminen Internetiin' sivulla 16).
- Tyhjennä laitteen muisti. (katso 'Laitteen muistin tyhjennys' sivulla 30)
- Varmista, että Blu-ray-levy tukee BD-Live-toimintoa.

11 Index

A	
aluekoodi	33
Ambisound	26, 18
asetukset	
BD-Live	30
esiasetukset	27
kuva	26
lapsilukko	27
tehdasasetusten palauttaminen	30
valikko	24
audio	
äänenvoimakkuus	17
basso	17
diskantti	17
kieli	, 24
liitântä	13
synkronointi videon kanssa	23
TV:n muoto	26
vianmääritys	35
yhdistäminen liitettyihin laitteisiin	29
automaattinen valmiustila	27

Ä	
äänen ja videon synkronoiminen	23
äänenvoimakkuus	17
ääni	
äänenvoimakkuus	17
Ambisound	18
diskantti ja basso	17
tila	18
TV:n äänimuoto	26
vianmääritys	35
yötila	26

B	
BD-Live	
asetusten muuttaminen	30
Blu-ray	19
liitântä	16
muisti täynnä	30
Blu-ray	19

C	
CD	7

D	
Deep Color	25
diaesitys	23, 22
DivX	
rekisteröintikoodi	30
vianmääritys	36

E	
EasyLink	
äänen määritys	30, 29
poistaminen käytöstä	28
vianmääritys	36
esittely	
kaukosäädin	9
liittimet	11
päälaite	8

F	
FM-antenni	14

H	
HDMI CEC (katso Easylink)	28
hoito	6

I	
Internet	
BD-Live	19
liitântä	16
Lisänäkyvä	19
ohjelmistopäivitys	31
iPod	
liitântä	16
toisto	21

K	
kaukosäädin	9
käyttöopas-CD	7
kieli	
audio	22
levy	24
tekstitys	22
valikko	27
kierrätys	6
kirkkaus	27
kotiteatterijärjestelmän hävittäminen	6
kotiteatterin rekisteröiminen	8
Koti-valikko	24
kuva	
diaesitys	23, 22, 18
kierto	22
kuvasuhde	24
valinnat	22
vianmääritys	35
kuvien kierto	22

L	
lapsilukko	27
lasertiedot	33
levy	
kieli	24
luokitukset	27
sisältövalikko	28
tekniset tiedot	33
toisto	18
tuetut levyt	33
liitântä	
äänen yhdistäminen liitettyihin laitteisiin	29
Internet	16
iPod-telakointiasema	16
MP3-soitin	15
radio	14
subwoofer	13
Televisio	12
TV:n ääni	13
USB	15
virta	13
liitin	4
liittimet	11
Lisänäkymä	19
luokitukset	27

M	
mallinumero	35
MP3-soitin	
liitântä	15
toisto	21

N	
näyttö	
asetukset	24
kuvasuhde	25
tarkkuus	25
väri	26
zoomaus	22
näyttöpaneeli	
esittely	8
kirkkaus	27
nimike	22

O	
ohjelmisto	
päivitys	31
versio	31
osa	22

P	
PIN-koodi	27

R	
radio	
asemien asentaminen	14
liitântä	14
tekniset tiedot	33
toisto	20
radion virittäminen	15

S	
sarjanumero	35
seinäteline	33, 32
subwoofer	13
sulake	4

T	
tarkkuus	
HDMI-videotarkkuus	25
komponenttivideon tarkkuus	25
tehdasasetusten palauttaminen	30
tekniset tiedot	33
tekniset tiedot	33
tekstitys	
kieli	22
levyn kieli	24
Televisio	
äänimuoto	26
liitântä	12
TV:n ääni	13, 20
tiedostomuodot	33
toisto	
iPod	21
levy	18
MP3-soitin	21
radio	20
toisto yhdellä painikkeella	29
USB-laite	20
toisto yhdellä painikkeella	29
tuotteen hoito	6
tuotteen tekniset tiedot	33
turvallisuus	5

U	
uniajastin	28
USB	
liitântä	15
ohjelmistopäivitys	31
toisto	20
valokuva	22, 20
uusinta	22

V	
vahvistin	33
valikko	
asetukset	24
kieli	27
levyn kieli	24
levyn sisältövalikko	28

valmiustila	
automaattinen valmiustila	27
siirtyminen	17
uniajastin	28
valmiustila yhdellä painikkeella	29
valmiustila yhdellä painikkeella	29
väri	
asetukset	26
Deep Color	25
vianmääritys	35
video	
äänen synkronointi	23
haku	22
tarkkuus	25, 25
valinnat	22
vianmääritys	35
video on demand (VOD)	30
virransäästö	27
virta	
liitântä	13
säästö	27
sulake	4
tekniset tiedot	33

Y	
yhteystiedot	35
ympäristö	6, 27
yötila	26

Z	
zoomaus	
kuvassa	22
videossa	22

