

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

HTS3251



PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	2
Turvallisuus	2
Tuotteen huolto	3
Ympäristöstä huolehtiminen	3
Ohje ja tuki	3
2 Kotiteatterijärjestelmä	4
Päälaite	4
Liittimet	4
Kaukosäädin	5
3 Liittäminen ja määrittäminen	6
Kaiuttimien liittäminen	6
Liittäminen televisioon	7
Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista	8
Määritä EasyLink (HDMI-CEC-ohjaus)	9
Kotiverkkoon liittäminen ja asetusten määrittäminen	9
4 Kotiteatterin käyttäminen	10
Koti-valikon käyttö	10
Levyt	10
Datatiedostot	11
USB-muistilaitteet	12
Ääni-, video- ja kuva-asetukset	12
Radio	14
MP3-soitin	14
YouTube-videot	14
Picasa-verkkoalbumit	14
Äänen valitseminen	15

5 Asetusten muuttaminen	16
Kieliasetukset	16
Kuva- ja videoasetukset	16
Ääniasetukset	16
Lapsilukkoasetukset	16
Näyttöasetukset	17
Virransäätöasetukset	17
Kaiutinasetukset	17
Oletusasetusten palauttaminen	17
6 Ohjelmiston päivittäminen	18
Ohjelmistoversion tarkistaminen	18
Ohjelmiston päivittäminen USB-liitännän kautta	18
Päivitä ohjelmisto internetin kautta	18
7 Tuotetiedot	19
8 Vianmääritys	21
9 Huomautus	23
Tekijänoikeus	23
Vaatimustenmukaisuus	23
Verkkosulake (vain Iso-Britannia)	23
Avoimen lähdekoodin ohjelmisto	23
Tavaramerkit	24
10 Hakemisto	25

1 Tärkeää

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

Turvallisuus

Sähköiskun tai tulipalon vaara!

- Älä altista tuotetta tai lisätarvikkeita sateelle tai vedelle. Älä aseta nestettä sisältäviä astioita kuten maljakoita tuotteen lähelle. Jos nesteitä kaatuu tuotteen päälle tai sisään, irrota laite heti verkkopistorasiasta. Ota yhteys Philipsin asiakastukeen, jotta tuote tarkastetaan ennen käyttöä.
- Älä aseta tuotetta tai lisätarvikkeita avotulen tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai suoraan auringonvaloon.
- Älä koskaan aseta esineitä ilmastointiaukkoihin tai muihin tuotteen aukkoihin.
- Kun järjestelmän virta katkaistaan laitteen katkaisimesta tai irrottamalla pistoke, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.
- Irrota tuotteen virtajohto pistorasiasta ennen ukkosmyrskyä.
- Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta.

Oikosulun tai tulipalon vaara!

- Ennen kuin liität tuotteen pistorasiaan, varmista, että virran jännite vastaa laitteen takaseinään tai pohjaan painettua arvoa. Älä liitä tuotetta pistorasiaan, jos jännite ei ole sama.

Loukkaantumisen tai kotiteatterijärjestelmän vaurioitumisen vaara!

- Käytä seinälle kiinnitettävän tuotteen kiinnittämiseen ainoastaan tuotteen mukana toimitettua telineä. Kiinnitä järjestelmä seinään, joka kestää tuotteen ja telineen painon. Koninklijke Philips Electronics N.V. Philips ei vastaa virheellisestä seinäkiinnityksestä, jonka seurauksena tapahtuu onnettomuus tai vahinko.
- Kiinnitä jalustalle kiinnitettävät kaiuttimet ainoastaan laitteen mukana toimitettuihin jalustoihin. Kiinnitä jalustat kiuottimiin tiukasti. Sijoita asennetut jalustat tasaiselle pinnalle, joka kestää kiuottimen ja jalustan yhteispainon.

- Älä koskaan aseta tuotetta tai muita esineitä virtajohtojen tai muiden elektronisten laitteiden päälle.
- Jos tuotetta kuljetetaan alle 5 °C:n lämpötilassa, poista tuote pakkauksesta ja anna sen lämmetä huoneenlämpöiseksi ennen sen liittämistä virtalähteeseen.
- Näkyvää ja näkymätöntä lasersäteilyä, kun laite on auki. Vältä altistumista säteelle.
- Älä kosketa levykelkan sisäistä optista linssiä.
- Jotkin tämän tuotteen osat on voitu valmistaa lasista. Estä loukkaantuminen ja vahingot käsittelemällä tuotetta varovasti.

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.

Saastumisen vaara!

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

Paristojen nielemisvaara!

- Tuote/kaukosäädin saattaa sisältää nappipariston, jonka voi vahingossa niellä. Pidä paristot aina poissa lasten ulottuvilta! Nieltä paristo voi aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman. Pariston nieleminen voi kahdessa tunnissa aiheuttaa vakavia sisäisiä palovammoja.
- Jos epäilet, että paristo on nieltä tai joutunut mihin tahansa ruumiin aukkoon, mene välittömästi lääkäriin.
- Kun vaihdat paristot, pidä aina kaikki uudet ja käytetyt paristot lasten ulottumattomissa. Varmista paristojen vaihtamisen jälkeen, että paristolokero menee kunnolla kiinni.
- Jos paristolokeroa ei saa kunnolla kiinni, lopeta tuotteen käyttäminen. Pidä tuote poissa lasten ulottuvilta ja ota yhteyttä valmistajaan.

Tuotteen huolto

- 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.

Ympäristöstä huolehtiminen



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



Tuotteeseen kiinnitetty yliväivärosvakorin 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 talousjätteen mukana. Tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.



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 terveyshaittoja.

Ohje ja tuki

Philipsillä on laaja verkkotuki. Osoitteessa www.philips.com/support voit:

- ladata koko käyttöoppaan
- tulostaa pikaoppaan
- katsoa video-oppaita (saatavilla vain tietyille malleille)
- etsiä vastauksia usein kysyttyihin kysymyksiin (usein kysytyt kysymykset)
- lähettää meille kysymyksiä
- lähettää chat-viestejä Philipsin tukiedustajalle.

Valitse kieli noudattamalla sivuston ohjeita ja kirjoita sitten mallinumero.

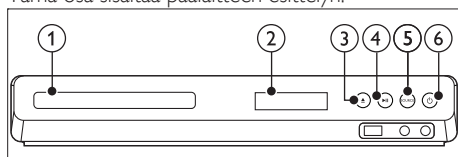
Voit halutessasi pyytää tukea maasi Philips-kuluttajatuesta. Ennen kuin otat yhteyden Philipsiin, kirjoita television malli- ja sarjanumero muistiin. Tämä tieto on laitteen takapaneelissa tai pohjassa.

2 Kotiteatterijärjestelmä

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen. Saat parhaan mahdollisen hyödyn Philipsin palveluista rekisteröimällä tuotteen osoitteessa www.philips.com/welcome.

Päälaite

Tämä osa sisältää päälaitteen esittelyn.

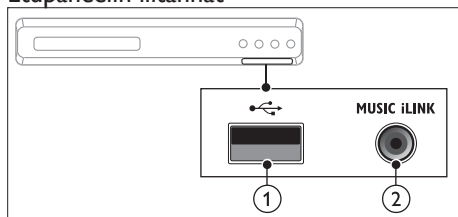


- ① **Levyalusta**
- ② **Näyttö**
- ③ **▲ (Avaa/Sulje)**
Levykelkan avaaminen tai sulkeminen tai levyä poisto laitteesta.
- ④ **▶|| (Toisto/Tauko)**
Levyä toistamisen aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.
- ⑤ **SOURCE**
Kotiteatterin ääni- tai videolähteen valitseminen.
- ⑥ **⏻ (Valmiustila)**
Kotiteatterin käynnistäminen tai sen siirtäminen valmiustilaan.

Liittimet

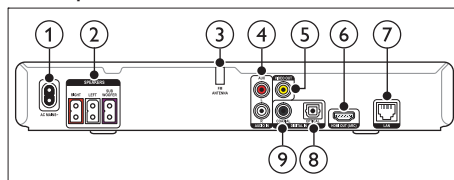
Tämä osa sisältää kotiteatterin liitäntöjen esittelyn.

Etupaneelin liitännät



- ① **USB**
USB-muistilaitteen ääni-, video- tai kuvatulo.
- ② **MUSIC iLINK**
MP3-soittimen äänitulo.

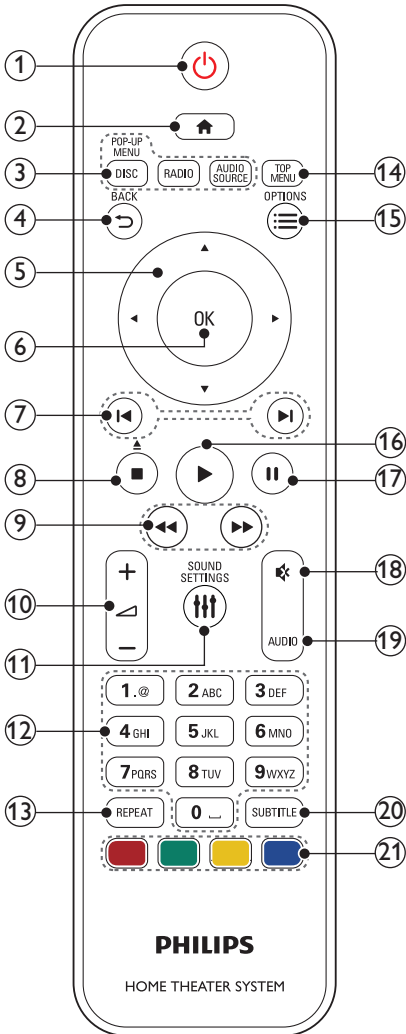
Taustapaneelin liitännät



- ① **AC MAINS**
Virtalähteen liitäntä.
- ② **SPEAKERS**
Toimitettujen kaiuttimien ja subwooferin liitäntä.
- ③ **ANTENNA FM**
Kiintä FM-antenni.
- ④ **AUDIO IN-AUX**
Televisioiden tai analogisten laitteiden analogisen äänilähdön liitäntä.
- ⑤ **VIDEO OUT**
Televisioiden komposiittivideotulon liitäntä.
- ⑥ **HDMI OUT (ARC)**
Televisioiden HDMI-tulon liitäntä.
- ⑦ **LAN**
Laajakaistamodeemin tai -reitittimen LAN-tuloliitäntä.
- ⑧ **DIGITAL IN-OPTICAL**
Televisioiden tai digitaalisen laitteen optisen äänilähdön liitäntä.
- ⑨ **DIGITAL IN-COAXIAL**
Televisioiden tai digitaalisen laitteen koaksiaalilähdön liitäntä.

Kaukosäädin

Tämä osa sisältää kaukosäätimen esittelyn.



- ① **⏻ (Valmiustila)**
 - Kotiteatterin käynnistäminen tai sen siirtäminen valmiustilaan.
 - Kun EasyLink on käytössä, paina painiketta vähintään kolmen sekunnin ajan, jotta kaikki liitetyt HDMI CEC -yhteensopivat laitteet siirtyvät valmiustilaan.

- ② **🏠 (Koti)**
Aloitussivon avaaminen.
- ③ **SOURCE-painikkeet**
 - **DISC/POP-UP MENU** : vaihtaa levytilaan. Levyvalikon käyttö tai siitä poistuminen levyn toiston aikana.
 - **RADIO** : vaihtaa FM-radioon.
 - **AUDIO SOURCE** : Audiotulolähteen valitseminen.
- ④ **↩ BACK**
 - Palaaminen edelliseen valikkonäyttöön.
 - Radiotilassa poista pikavalinta-asema pitämällä painiketta alhaalla.
- ⑤ **Navigointipainikkeet**
 - Valikoissa siirtyminen.
 - Radiotilassa voit aloittaa automaattihaun painamalla vasemmalle tai oikealle.
 - Radiotilassa voit virittää radiotaajuuksia painamalla ylös- tai alaspäin.
- ⑥ **OK**
Merkinnän tai valinnan vahvistaminen.
- ⑦ **⏮ / ⏭ (Edellinen/Seuraava)**
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen, osaan tai tiedostoon.
 - Radiotilassa pikavalinta-aseman valitseminen.
- ⑧ **■ (Pysäytä) / Poisto (▲ /Avaa/Sulje)**
 - Toiston keskeyttäminen.
 - Avaa tai sulje levykelkka tai poista levy laitteesta painamalla painiketta kolme sekuntia.
- ⑨ **⏮ / ⏭ (Pikahaku taaksepäin / Pikahaku eteenpäin)**
Haku taakse- tai eteenpäin. Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa.
- ⑩ **🔊 +/- (Äänenvoimakkuus)**
Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen
- ⑪ **🔊 SOUND SETTINGS**
Äänivalintojen käyttö tai niistä poistuminen.
- ⑫ **Aakkosnumeeriset painikkeet**
Arvojen tai kirjainten kirjoittaminen (kuten tekstiviestit).
- ⑬ **REPEAT**
Uusintatoistotilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.

14 TOP MENU

Levyn päävalikon käyttö.

15 ≡ OPTIONS

- Useampien toistovaihtoehtojen käyttäminen levyä tai USB-muistilaitetta toistettaessa.
- Radiotilassa pikavalinta-aseman asettaminen.

16 ► (Toistaminen)

Toiston aloittaminen tai jatkaminen.

17 || (Keskeytys)

Toiston keskeyttäminen.

18 ✱ (Mykistys)

Mykistä tai palauta ääni.

19 AUDIO

Äänen kielen tai kanavan valitseminen.

20 SUBTITLE

Videon tekstityskielen valitseminen.

21 Väripainikkeet

Blu-ray-levyjen tehtävien tai valintojen valinta.

3 Liittäminen ja määrittäminen

Tämän osan avulla voit liittää kotiteatterin televisioon ja muihin laitteisiin ja tehdä määrytykset. Lue kotiteatterisi ja lisäosien perusliittämisestä pikaoppaasta. Kattava interaktiivinen opas on osoitteessa www.connectivityguide.philips.com.



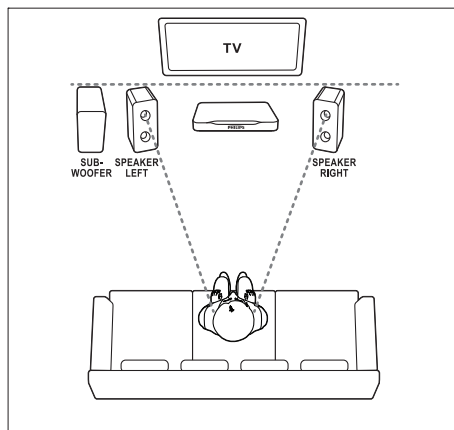
Huomautus

- Tunniste- ja tehotiedot on mainittu laitteen takana olevassa arvokilvessä.
- Varmista ennen liittäntöjen tekemistä, että kaikki laitteet on irrotettu virtalähteestä.

Kaiuttimien liittäminen

Kaiutinkaapeliin värikoodit helpottavat kytkemistä. Liitä kaiutin kotiteatteriin yhdistämällä kaiutinkaapelit samanvärisiin liitäntöihin.

Kaiuttimien sijainnilla on suuri merkitys Surround-äänivaikutelmaa määritettäessä. Saat parhaan äänentoiston, kun käännät kaikki kaiuttimet istumapaikkaa kohti ja sijoitat ne korvan korkeudelle. Saat parhaat tulokset asettamalla kaiuttimesi ja subwooferisi alla kuvatulla tavalla.





Huomautus

- Surround-ääneen vaikuttavat mm. huoneen muoto ja koko, seinien ja sisäkaton tyyppi, ikkunat ja heijastavat pinnat sekä kaiutinakustiikka.

Noudata näitä yleisiä ohjeita subwooferia asentaessasi.

- 1** Istuimen sijainti:
Tämä on kuuntelualueesi keskus.
- 2** **SPEAKER LEFT** (vasen kaiutin) ja **SPEAKER RIGHT** (oikea kaiutin) -kaiuttimet:
Aseta vasen ja oikea etukaiutin eteen siten, että ne ovat yhtä kaukana päälaitteesta kaarimuodostelmassa sekä molemmat kaiuttimet ovat yhtä kaukana istuimesta. Parhaan tuloksen saat, kun käännät kaiuttimet kohti istumapaikkaa, lähelle kuuntelukorkeutta (istuttaessa).
- 3** **SUBWOOFER** (subwoofer):
Sijoita subwoofer vähintään metrin päähän television vasemmalle tai oikealle puolelle. Jätä noin kymmenen senttimetrin etäisyydelle seinästä.

Liittäminen televisioon

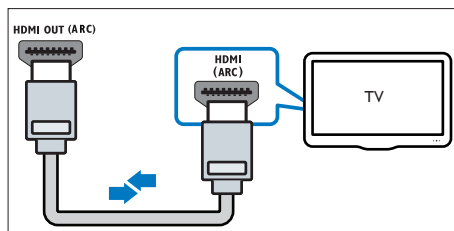
Voit katsella videoita liittämällä kotiteatterin televisioon. Voit kuunnella television ääntä kotiteatterin kaiuttimista.
Käytä kotiteatterin ja television laadukkainta liitäntää.

1. vaihtoehto: TV:n liittäminen HDMI-liitäntään (ARC)

Laadukkain video

Kotiteatteri tukee HDMI-versiota 1,4 - ARC (Audio Return Channel). Jos televisio on HDMI ARC -yhteensopiva, voit kuunnella television ääntä kotiteatterista käyttämällä yhtä HDMI-kaapelia.

- 1** Jos käytät nopeaa HDMI-kaapelia, liitä se kotiteatterin **HDMI OUT (ARC)**-liitäntään ja television **HDMI ARC**-liitäntään.
 - TV:n **HDMI ARC**-liittimessä voi olla toisenlainen merkintä. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.
- 2** Ota HDMI-CEC-toiminnot käyttöön televisiossa. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.
 - Jos et kuule television ääntä kotiteatterista, määritä ääni manuaalisesti (katso 'Äänen määrittäminen' sivulla 9).



Vaihtoehto 2: liittäminen televisioon HDMI-kaapelilla

Laadukkain video

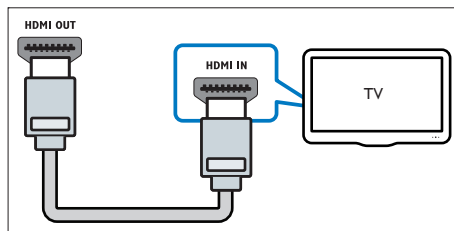
Jos TV ei ole HDMI ARC -yhteensopiva, liitä kotiteatteri televisioon HDMI-vakioliitännällä.

- 1** Jos käytät nopeaa HDMI-kaapelia, liitä se kotiteatterin **HDMI OUT (ARC)**-liitäntään ja television **HDMI**-liitäntään.
- 2** Liitä äänikaapeli, jos haluat kuunnella television ääntä kotiteatterista. (katso 'Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista' sivulla 8)
- 3** Ota HDMI-CEC-toiminnot käyttöön televisiossa. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.
 - Jos et kuule television ääntä kotiteatterista, määritä ääni manuaalisesti (katso 'Äänen määrittäminen' sivulla 9).



Huomautus

- Jos televisiossa on DVI-liitäntä, voit käyttää kotiteatterin televisioon HDMI-DVI-sovittimella. Kaikkia ominaisuuksia ei ehkä ole saatavilla.

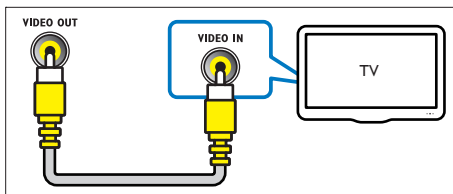


3. vaihtoehto: television liittäminen komposiittivideoliitännään

Peruslaatuinen video

Jos televisiossa ei ole HDMI-liittimiä, käytä komposiittivideoliitännää. Komposiittiliitäntä ei tue teräväpiirtovideoita.

- 1 Jos käytät komposiittivideokaapelia, liitä se kotiteatterin **VIDEO**-liitännään ja television **VIDEO IN**-liitännään.
 - Komposiittivideoliitännässä voi olla merkintä **AV IN**, **COMPOSITE** tai **BASEBAND**.
- 2 Liitä äänikaapeli, jos haluat kuunnella television ääntä kotiteatterista. (katso 'Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista' sivulla 8)
- 3 Kun katsot TV-ohjelmia, valitse oikea äänitulo painamalla kotiteatterin **SOURCE**-painiketta toistuvasti.
- 4 Kun katsot videoita, valitse televisiossa oikea videotulo. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.



Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista

Voit toistaa television tai jonkin toisen laitteen ääntä kotiteatterin kautta.

Käytä television, kotiteatterin ja muiden laitteiden laadukkainta liitännää.



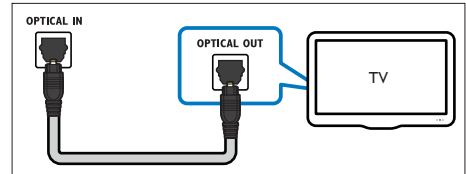
Huomautus

- Kun kotiteatteri ja TV on liitetty HDMI ARC-liitännän kautta, ääniliitännää ei tarvita (katso '1. vaihtoehto: TV:n liittäminen HDMI-liitännään (ARC)' sivulla 7).

1. vaihtoehto: äänen liittäminen digitaalisella optisella kaapelilla

Laadukkaita ääni

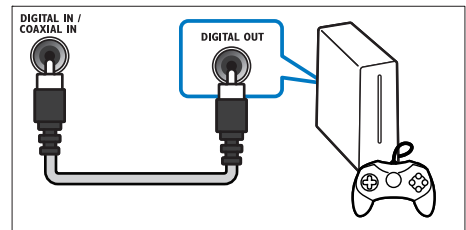
- 1 Liitä optinen kaapeli kotiteatterin **OPTICAL**-liitännään ja television tai muun laitteen **OPTICAL OUT**-liitännään.
 - Digitaalisessa optisessa liitännässä voi olla merkintä **SPDIF** tai **SPDIF OUT**.



2. vaihtoehto: äänen liittäminen digitaalisella koaksiaalikaapelilla

Hyvä äänenlaatu

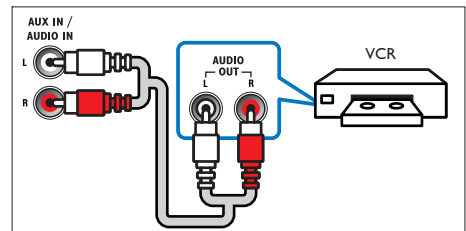
- 1 Liitä koaksiaalikaapeli kotiteatterin **COAXIAL**-liitännään ja television tai muun laitteen **COAXIAL/DIGITAL OUT**-liitännään.
 - Digitaalisessa koaksiaaliliitännässä voi olla merkintä **DIGITAL AUDIO OUT**.



3. vaihtoehto: äänen liittäminen analogisilla äänikaapeilla

Peruslaatuinen ääni

- 1 Liitä analoginen kaapeli kotiteatterin **AUX**-liitännöihin ja television tai muun laitteen **AUDIO OUT**-liitännöihin.



Määritä EasyLink (HDMI-CEC-ohjaus)

Tämä kotiteatteri tukee Philips EasyLink -toimintoa, joka käyttää HDMI-CEC (Consumer Electronics Control) -protokollaa. HDMI:n avulla liitettyjä EasyLink-yhteensopivia laitteita voidaan ohjata yhdellä kaukosäätimellä.



Huomautus

- Eri valmistajat käyttävät HDMI-CEC -toiminnosta eri nimiä. Lisätietoja laitteesta on laitteen käyttöoppaassa.
- Philips ei takaa 100-prosenttista yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -laitteiden kanssa.

Ennen aloittamista

- Liitä kotiteatteri ja HDMI-CEC-yhteensopiva laite HDMI-liitännällä.
- Tee tarvittavat liitännät pikaoppaan ohjeiden mukaan ja valitse sitten televisiossa kotiteatterin lähde.

EasyLinkin ottaminen käyttöön

- 1 Paina **⬆️ (Koti)** -painiketta.
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[EasyLink] > [EasyLink] > [On]**.
- 4 Ota HDMI-CEC-ohjaus käyttöön televisiossa ja muissa laitteissa. Lisätietoja on TV:n tai muiden laitteiden käyttöoppaassa.
 - Aseta television äänilähdöksi Vahvistin (TV-kaiuttimien sijaan). Lisätietoja on television käyttöoppaassa.

EasyLink-ohjaimet

EasyLink-ominaisuuden avulla voit hallita yhdellä kaukosäätimellä kotiteatteria, televisiota ja muita liitettyjä HDMI-CEC-yhteensopivia laitteita.

- [1 kosk. toisto]** (Yhden painikkeen toisto): Kun levy on levykelkassa, palauta TV valmiustilasta painamalla **▶ (Toistaminen)** -painiketta ja aloita levyn toistaminen.
- [1 kosk. valmius]** (Yhden painikkeen valmiustila): Jos yhden painikkeen valmiustila otetaan käyttöön kotiteatterissa, voit siirtää laitteet valmiustilaan TV:n tai muiden HDMI-CEC-laitteiden kaukosäätimellä.

- [Äänentoistonhallinta]** (Äänentoiston hallinta): Jos äänentoiston hallinta otetaan käyttöön, liitetyn laitteen ääni toistetaan kotiteatterin kaiuttimien kautta automaattisesti, kun käynnistät toiston laitteessa.
- [Äänitulon määrittäminen]** (Äänitulon määrittäminen): Jos äänentoiston hallinta ei toimi, määritä liitetty laite oikeaan äänitulonliitännään kotiteatterissa (katso 'Äänen määrittäminen' sivulla 9).



Huomautus

- Muuta EasyLink-ohjauksen asetuksia painamalla **⬆️ (Koti)** ja valitse **[Asennus] > [EasyLink]**.

Äänen määrittäminen

Jos liitetyn laitteen ääni ei kuulu kotiteatterin kaiuttimista, tarkista, että EasyLink on otettu käyttöön kaikissa laitteissa (katso 'EasyLinkin ottaminen käyttöön' sivulla 9). Määritä sitten EasyLink-äänentoistonhallinta.

- 1 Paina **⬆️ (Koti)** -painiketta.
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[EasyLink] > [Äänentoistonhallinta] > [On]**.
 - Voit toistaa ääntä TV:n kaiuttimista valitsemalla **[Ei]**. Ohita seuraavat vaiheet.
- 4 Valitse **[EasyLink] > [Äänitulon määrittäminen]**.
- 5 Liitä liitettyjen laitteiden äänitulot kotiteatteriin näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.
 - Jos liität kotiteatterin television HDMI ARC -liitännään, varmista, että TV:n ääni on määritetty kotiteatterin ARC-tuloon.

Kotiverkkoon liittäminen ja asetusten määrittäminen

Kun liität kotiteatterin kotiverkkoon ja internetiin käytössäsi on:

- YouTube Leanback
- Picasa-verkkoalbumit
- BD-Live-sovellukset
- Ohjelmistopäivitys



Varoitus

- Tutustu verkkoreitittimeen ja verkon toimintaperiaatteisiin. Lue tarvittaessa verkkokomponenttien mukana toimitetut asiakirjat. Philips ei vastaa tietojen katoamisesta tai vahingoittumisesta.

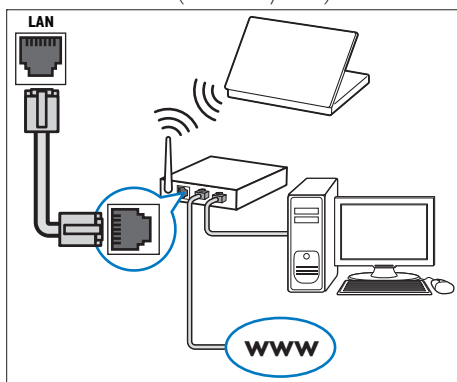
Ennen aloittamista

- Varmista ohjelmistopäivitystä varten, että verkkoreitittimen nopea internet-yhteys toimii, eivätkä palomuurit tai muut turvajärjestelmät estä sitä.
- Tee tarvittavat liitännät pikaoppaan ohjeiden mukaan ja valitse sitten televisiossa kotiteatterin lähde.

Kiinteän verkon määrittäminen

Vaatimukset

- Verkkokaapeli (suora RJ45-kaapeli).
- Verkkoreititin (DHCP käytössä).



- 1 Liitä verkkokaapeli kotiteatterin LAN-liitäntään ja verkkoreitittimeen.
- 2 Paina **⬆ (Koti)** -painiketta.
- 3 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Valitse **[Verkko] > [Verkkoasennus] > [Kiinteä (Ethernet)]**.
- 5 Suorita asennus loppuun noudattamalla näytön ohjeita.
 - Jos yhteyden muodostaminen epäonnistuu, valitse **[Yritä uudelleen]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 6 Valitse **[Lopeta]** ja poistu painamalla **OK**-painiketta.
 - Katsele verkkoasetuksia valitsemalla **[Asennus] > [Verkko] > [Näytä verkkoasetukset]**.

4 Kotiteatterin käyttäminen

Tässä luvussa on tietoja siitä, miten kotiteatterilla voi toistaa mediaa useista eri lähteistä.

Ennen aloittamista

- Suorita pikaoppaassa ja tässä käyttöoppaassa kuvatut tarvittavat liitännät.
- Vaihda TV oikeaan lähteeseen kotiteatteria varten.

Koti-valikon käyttö

Aloitussvalikon kautta voit helposti tarkastella liitettyjä laitteita, asetuksia ja kotiteatterin muita hyödyllisiä ominaisuuksia.

- 1 Paina **⬆ (Koti)** -painiketta.
➡ Aloitusvalikko tulee näkyviin.
- 2 Valitse **Navigointipainikkeet** ja **OK**, kun haluat valita jonkin seuraavista:
 - **[toista levy]**: Käynnistä levyn toisto.
 - **[Selaa USB:tä]**: Avaa USB-sisältöselaimen.
 - **[Picasa]**: Avaa Picasa-verkkoalbumit.
 - **[YouTube]**: Avaa YouTube Leanback -sivun.
 - **[Asennus]**: Avaa valikkoja, joissa voit muuttaa videon, äänen tai muiden toimintojen asetuksia.
- 3 Poistu painamalla **⬆ (Koti)**.

Levyt

Kotiteatterisi toistaa DVD-, VCD-, CD- ja Blu-ray-levyjä. Se toistaa myös kotitekoisia levyjä, kuten valokuvia ja musiikkia sisältäviä CD-R-levyjä.

- 1 Aseta levy kotiteatteriin.
- 2 Jos levyn toisto ei ala automaattisesti, paina **DISC**-painiketta tai valitse **[tsta Levy]** aloitusvalikosta.
- 3 Toistoa hallitaan kaukosäätimellä (katso 'Kaukosäädin' sivulla 5).
 - Blue-ray-levyä toistettaessa on normaalia, että kuuluu vähän hurinaa. Tämä ei tarkoita, että kotiteatteri on viallinen.

Toistopainikkeet

Painike	Toimenpide
Navigointipainikkeet	Valikoissa siirtyminen.
OK	Merkinnän tai valinnan vahvistaminen.
► (Toistaminen)	Toiston aloittaminen tai jatkaminen.
 	Toiston keskeyttäminen.
■	Toiston keskeyttäminen.
◀ / ▶	Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen, osaan tai tiedostoon.
◀◀ / ▶▶	Pikakelaus taakse- tai eteenpäin. Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa.
AUDIO	Äänen kielen tai kanavan valitseminen.
SUBTITLE	Videon tekstityskielen valitseminen.
DISC/ POP-UP MENU	Levyvalikon käyttäminen tai sulkeminen.
☰ OPTIONS	Lisäasetusten käyttäminen ääni-, video- tai mediatiedostoja toistettaessa (katso 'Ääni-, video- ja kuva-asetukset' sivulla 12).
REPEAT	Uusintatoistotilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.

Kuvan ja äänen tahdistaminen

Jos ääntä ja videota ei ole tahdistettu, viivytä ääntä siten, että se on samassa tahdissa kuvan kanssa.

- 1 Paina **☰ SOUND SETTINGS**-painiketta.
- 2 Valitse **AUD SYNC** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Tahdista ääni videokuvan kanssa painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta (ylös/alas).
- 4 Vahvista valinta painamalla **OK**.

Blu-ray-levyjen lisänäkömät

Jos Blu-ray-levy tukee Lisänäkömää, voit katsella pienessä ikkunassa lisämateriaaleja, kuten kommentteja. Lisänäkömää kutsutaan myös nimellä Picture-in-Picture.

- 1 Ota Lisänäkömää käyttöön Blu-ray-levyvalikosta.
- 2 Kun toistat elokuvaa, paina **OPTIONS**.
↳ Asetusvalikko avautuu.
- 3 Valitse **[PIP-valinta] > [PIP]**.
 - Videon mukaan näytetään PIP-valikko [1] tai [2].
 - Poista Lisänäkömää käytöstä valitsemalla **[Ei]**.
- 4 Valitse **[2. äänen kieli]** tai **[2. tekstityskieli]**.
- 5 Valitse kieli ja paina **OK**-painiketta.

Blu-ray-levyjen BD-Live-palvelut

Jos Blu-ray-levyllä on BD-Live-sisältöä, voit käyttää lisäominaisuuksia, joita ovat esimerkiksi internet-keskustelu ohjaajan kanssa, uusimmat elokuvatrailerit, pelit, taustakuvat ja soittoaänet. BD-Live-palvelut ja sisältö vaihtelevat levyittäin.

Vaatimukset

- Blu-ray-levy, jossa on BD-Live-sisältöä.
- USB-muistilaite, jossa on vähintään 1 Gt muistia.

- 1 Liitä kotiteatteri kotiverkkoon ja internetiin (katso 'Kotiverkkoon liittäminen ja asetusten määrittäminen' sivulla 9).
- 2 Liitä USB-muistilaite kotiteatteriin.
- 3 Paina **🏠 (Koti)** -painiketta ja valitse **[Asennus]**.
- 4 Ota BD-Live käyttöön valitsemalla **[Lisäasetukset] > [BD-Live-suojaus] > [Ei]**.
 - Poista BD-Live käytöstä valitsemalla **[On]**.
- 5 Valitse levyvalikosta BD-Live-kuvake ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - ↳ BD-Live alkaa latautua. Latausaika riippuu levyistä ja Internet-yhteydestä.
- 6 Selaa BD-Live-palvelua **Navigointipainikkeet**-painikkeella ja valitse vaihtoehto **OK**-painikkeella.

Huomautus

- Tyhjennä muistilaitteen muisti painamalla **🏠 (Koti)** ja valitse **[Asennus] > [Lisäasetukset] > [Tyhjennä muisti]**.

Datatiedostot

Kotiteatteri toistaa kuva-, ääni- ja videotiedostoja levyltä tai USB-muistilaitteesta. Ennen kuin toistat tiedoston, tarkista, että kotiteatterisi tukee sen tiedostomuotoa (katso 'Tiedostomuodot' sivulla 19).

- 1 Toista tiedostot levyltä tai USB-muistilaitteesta.
- 2 Keskeytä toisto: ■
 - Aloittaaksesi toiston uudeleen siitä missä pysäytit videon, paina ► (**Toistaminen**).
 - Toista video alusta painamalla **OK**.

Huomautus

- Jotta voit toistaa DivXn DRM -suojattuja tiedostoja, liitä kotiteatteri televisioon HDMI-kaapelilla.

Tekstitys

Jos video sisältää tekstityksen useilla kielillä, valitse tekstityksen kieli.

Huomautus

- Varmista, että tekstitystiedostolla on täsmälleen sama nimi kuin videotiedostolla. Jos videotiedoston nimi on esimerkiksi elokuva.avi, anna tekstitystiedostolle nimeksi elokuva.srt tai elokuva.sub.
- Kotiteatteri tukee seuraavia tiedostomuotoja: .srt, .sub, .txt, .ssa, .aas, .smi ja .sami. Jos tekstit eivät näy oikein, vaihda merkistö.

- 1 Toistaessasi videota valitse kieli painamalla **SUBTITLE**.
- 2 Jos DivX-videon tekstitykset eivät näy oikein, vaihda merkistö seuraavien vaiheiden mukaisesti.
- 3 Paina **OPTIONS**-painiketta.
↳ Asetusvalikko avautuu.
- 4 Valitse [**Merkistö**] ja valitse sitten merkistö, joka tukee tekstitystä.

Eurooppa, Intia ja Venäjä

Merkistö	Kieli
[Vakio]	englanti, albania, tanska, hollanti, suomi, ranska, gaeli, saksa, italia, kurdi (latinalainen), norja, portugali, espanja, ruotsi, turkki
[Keski-Eurooppa]	Keski-Eurooppa: albania, kroaatti, tšekki, hollanti, englantia, saksa, unkari, iiri, puola, romanian, slovakki, sloveeni ja sorbi
[Kyrillinen]	Bulgaria, valkovenäjä, englanti, makedonia, moldavia, venäjä, serbia ja ukraina
[Kreikkalainen]	kreikka

DivX:n VOD-koodi

Ennen kuin ostat DivX-videoita ja katselet niitä kotiteatterijärjestelmälläsi, rekisteröi kotiteatterisi DivX VOD -koodia käyttäen osoitteessa www.divx.com.

- 1 Paina **▲ (Koti)** -painiketta.
- 2 Valitse [**Asennus**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse [**Lisäasetukset**] > [**DivX® VOD Code**].
↳ Kotiteatterin DivX VOD -rekisteröintikoodi näkyy ruudussa.

USB-muistilaitteet

Toista kuva-, ääni- ja videotiedostoja, jotka on tallennettu USB-muistilaitteeseen, kuten MP4-soittimeen tai digitaalikameraan.

Vaatimukset

- USB-muistilaite, joka on FAT- tai NTFS-alustettu ja joka on yhteensopiva Mass Storage Class -luokan kanssa.
- Mediatiedosto yhdessä tuetuista tiedostomuodoista (katso 'Tiedostomuodot' sivulla 19).

Huomautus

- Jos käytät USB-jatkokaapelia, USB-keskitintä tai useiden USB-muistikorttien lukijaa, USB-muistilaitetta ei ehkä voida tunnistaa.

- 1 Liitä USB-muistilaite kotiteatterin **⏏ (USB)** -liitäntään.
- 2 Paina **▲ (Koti)** -painiketta.
- 3 Valitse [**selaa USB:tä**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
↳ Sisältöselain tulee näyttöön.
- 4 Valitse tiedosto ja paina **OK**-painiketta
- 5 Ohjaa toistoa toistopainikkeilla (katso 'Toistopainikkeet' sivulla 11).

Ääni-, video- ja kuva-asetukset

Käytä lisäominaisuuksia toistaessasi kuva-, ääni- tai videotiedostoja levyltä tai USB-muistilaitteesta.

Ääniasetukset

Toista ääniraita, levy tai kansio uudelleen toistaessasi ääntä.

- 1 Paina **OPTIONS** toistuvasti, kun haluat selata seuraavia toimintoja:
 - **RPT TRACK / RPT FILE**: Toista nykyinen raita tai tiedosto uudelleen.
 - **RPT DISC / RPT FOLDER**: Levyn tai kansion kaikkien raitojen uusintatoisto.
 - **RPT RANDOM**: Ääniraitojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä.
 - **RPT OFF**: Toistotilan poistaminen käytöstä.

Videoasetukset

Valitse videotiiston aikana esimerkiksi tekstitys, äänen kieli, aikahaku ja kuva-asetuksia. Videolähteestä riippuen jotkut asetukset eivät ole saatavilla.

- 1 Paina **OPTIONS**-painiketta.
↳ Videoasetusvalikko tulee näkyviin.
- 2 Painamalla **Navigointipainikkeet** ja **OK** voit vaihtaa:
 - **[Äänen kieli]**: Videon ääniraidan kielen valitseminen.
 - **[Tekstityskieli]**: Videon tekstityskielen valitseminen.
 - **[Tekstityksen siirto]**: Tekstityksen sijainnin säätäminen ruudussa.
 - **[Tiedot]**: Nykyisten toistotietojen näyttäminen.
 - **[Merkistö]**: Valitse DivX-tekstitystä tukeva merkistö.
 - **[Aikahaku]**: Siirtyminen videon tiettyyn kohtaan antamalla kohtauksen ajan.
 - **[2. äänen kieli]**: Valitse 2. äänen kieli Blu-ray-videolle.
 - **[2. tekstityskieli]**: Valitse 2. tekstityskieli Blu-ray-videolle.
 - **[Nimike]**: Tietyn nimikkeen valitseminen.
 - **[Osat]**: Tietyn osan valitseminen.
 - **[Kulmaluettelo]**: Toisen kamerakulman valitseminen.
 - **[Valikot]**: Levyvalikon näyttö.
 - **[PIP-valinta]**: Näytä Kuva kuvassa -ikkuna, kun toistetaan Blu-ray-levyä, joka tukee Bonusnäkyä.
 - **[Zoom]**: Zoomaaminen videon kohtaukseen tai kuvaan. Paina **Navigointipainikkeet** (vasen/oikea) ja valitse zoomauskerroin.
 - **[Toista]**: Osan tai nimikkeen uusintatoisto.

- **[Toista A-B]**: Kahden pisteen merkitseminen osan tai raidan sisällä uusintatoistoa varten tai toistotilan poistaminen käytöstä.
- **[Kuva-asetukset]**: Esimääritetyn väriasetuksen valitseminen.

Kuva-asetukset

Katsellessasi kuvia zoomaa kuvaa, kierrä sitä, lisää animaatio diaesitykseen ja säädä kuva-asetuksia.

- 1 Paina **OPTIONS**-painiketta.
↳ Kuva-asetusvalikko avautuu.
- 2 Valitse ja säädä seuraavia asetuksia painamalla **Navigointipainikkeet** ja **OK**:
 - **[Kierrä +90]**: Kuvan kierto 90 astetta myötäpäivään.
 - **[Kierrä -90]**: Kuvan kierto 90 astetta vastapäivään.
 - **[Zoom]**: Zoomaaminen videon kohtaukseen tai kuvaan. Paina **Navigointipainikkeet** (vasen/oikea) ja valitse zoomauskerroin.
 - **[Tiedot]**: Kuvatietojen näyttö.
 - **[Dian kesto]**: Näyttönopeuden valitseminen kuvaesityksen jokaiselle kuvalle.
 - **[Dian animointi]**: Kuvaesityksen animoinnin valitseminen.
 - **[Kuva-asetukset]**: Esimääritetyn väriasetuksen valitseminen.
 - **[Toista]**: Valitun kansion uusintatoisto.

Musiikkidiaesitys

Jos kuva- ja äänitiedostot ovat samalla levyllä tai USB-muistilaitteessa, voit luoda musiikkidiaesityksen.

- 1 Valitse ääniraita ja paina **OK**-painiketta.
- 2 Paina **↩ BACK** ja siirry kuvakansioon.
- 3 Valitse valokuva ja aloita diaesitys painamalla **▶ (Toistaminen)** -painiketta.
- 4 Pysäytä diaesitys painamalla **■** -painiketta.
- 5 Pysäytä musiikin toisto painamalla **■** -painiketta.

Huomautus

- Varmista, että kotiteatterit tukee kuva- ja äänimuotoja (katso 'Tiedostomuodot' sivulla 19).

Radio

Kuuntele FM-radiota kotiteatterisi kautta ja tallenna jopa 40 radioasemapaikkaa.



Huomautus

- AM- ja digitaaliradiota ei tueta.
- Jos stereosignaalia ei havaita tai asemia havaitaan alle viisi, näyttöön ilmestyy viesti, jossa kehoitetaan asentamaan radioasemat uudelleen.

- 1 Pidennä kotiteatterin takana olevaa FM-antennia ja aseta se etäälle televisiosta tai muista säteilylähteistä.
- 2 Paina **RADIO**-painiketta.
 - ↳ Jos olet jo asentanut radioasemia, viimeksi kuuntelemasi radioasema soi.
 - ↳ Jos et ole asentanut radioasemia, viesti **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** ilmestyy näyttöpaneeliin. Paina ► **(Toistaminen)** -painiketta.
- 3 Kuuntele ja vaihda radioasemia kaukosäätimellä.

Painike	Toimenpide
◀ / ▶	Valitse pikavalinta-asema.
Tai Aakkosnumeeriset painikkeet	
Navigointipainikkeet	Vasen/oikea: Hae radioasemaa. Ylös/alas: Lienosäädä radiotaajuutta.
■	Lopeta radioasemien asennus painamalla tätä painiketta.
↶ BACK	Poista pikavalintakanava painamalla pitkään.
OPTIONS	Manuaal: 1) Paina ≡ OPTIONS - painiketta. 2) Valitse pikavalinta ◀ / ▶ -painikkeilla. 3) Tallenna radioasema painamalla ≡ OPTIONS -painiketta uudelleen. Automaattinen: Jos haluat asentaa radioasemat uudelleen, paina painiketta kolmen sekunnin ajan.

MP3-soitin

Liitä MP3-soitin äänitiedostojen toistamista varten.

Vaatimukset

- MP3-soitin.
- 3,5 mm:n stereoäänikaapeli.

- 1 Liitä MP3-soitin kotiteatterin **MUSIC iLINK**-liitäntään 3,5 mm:n stereoäänikaapelilla.
- 2 Paina **AUDIO SOURCE** -painiketta toistuvasti, kunnes näyttöpaneeliin ilmestyy teksti **MUSIC I-LINK**.
- 3 Valitse toistettavat äänitiedostot ja aloita toisto MP3-soittimen painikkeilla.

YouTube-videot

Katso YouTube-videoita kotiteatterissasi.

- 1 Liitä kotiteatteri kotiverkkoon, jossa on nopea internet-yhteys (katso 'Kotiverkkoon liittäminen ja asetusten määrittäminen' sivulla 9).
- 2 Paina 🏠 **(Koti)** -painiketta.
- 3 Valitse **[YouTube]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - ↳ YouTube Leanback -sivu avautuu.
- 4 Voit selata YouTube-sivua kuvaruutuohjeiden mukaan.
- 5 Valitse ja selaa sovelluksia kaukosäätimen avulla.

Painike	Toimenpide
Navigointipainikkeet	Ylös: Avaa kuvaruutunäppäimistön. Alas: Avaa toistopainikkeet näyttöön. Vasen/oikea: Videon valitseminen soittolistasta.

- Jos painikkeita ei paineta muutaman sekunnin aikana, kuvaruutupainikkeet ja valikko sulkeutuvat automaattisesti.

- 6 Poistu YouTube-sivulta painamalla 🏠 **(Koti)** -painiketta.

Picasa-verkkoalbumit

Käytä Picasa-verkkoalbumia kotiteatterissa.

Vaatimukset

- Picasa-verkkoalbumit-tili.

- 1 Liitä kotiteatteri kotiverkkoon ja internetiin (katso 'Kotiverkkoon liittäminen ja asetusten määrittäminen' sivulla 9).
- 2 Paina **⬆️ (Koti)** -painiketta.
- 3 Valitse **[Picasa]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Kirjaudu sisään Picasa-verkkotiliisi.
 - Kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran, valitse **[Uusi käyttäjä]**, ja kirjoita käyttäjätunnukseksi ja salasanasasi. Tallenna sisäänkirjautietosi myöhempää käyttöä varten.
 - Jos olet kirjautunut sisään aiemmin, valitse tallennettu käyttäjätunnus ja kirjoita salasana.
- 5 Voit näyttää albumeja tai kuvia valitsemalla kuvaruutuvalinnat.
- 6 Poistu Picasa-valikosta painamalla **⬆️ (Koti)** -painiketta.

Diaesityksen katseleminen

- 1 Valitse **[Omat kuvat]** Picasa-valikosta, ja paina **OK**-painiketta.
→ Picasa-verkkoalbumeissa olevat valokuva-albumit näytetään.
- 2 Katsele valokuvaa koko näytössä valitsemalla kuva ja painamalla **OK**-painiketta.
- 3 Näytä kuvat diaesityksenä painamalla uudelleen **OK**-painiketta.
- 4 Diaesityksen aikana saat esiin enemmän toistovaihtoehtoja **OPTIONS**-painikkeella.
- 5 Palaa edelliseen näyttöön painamalla **↩️ BACK**-painiketta.

Äänen valitseminen

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

- 1 Paina **⚙️ SOUND SETTINGS**-painiketta.
- 2 Avaa ääniasetukset kuvaruudussa painamalla **Navigointipainikkeet** (vasen/oikea).

Ääniasetukset	Kuvaus
SOUND	Äänitilan valitseminen.
SURROUND	Surround-äänen tai stereoäänien valitseminen.
TREBLE	Korkean taajuuden äänilähdön säätäminen.
MID	Keskitaajuuden äänilähdön säätäminen.
BASS	Matalan taajuuden äänilähdön säätäminen.

AUD SYNC	Äänen viivyttäminen ja tahdistaminen videokuvan kanssa.
-----------------	---

- 3 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Poistu painamalla **↩️ BACK**.
Jos et paina painiketta minuutin kuluessa, valikko poistuu automaattisesti.

Äänitila

Valitse videolle tai musiikille sopiva esimääritetty äänitila.

- 1 Paina **⚙️ SOUND SETTINGS**-painiketta.
- 2 Valitse **SOUND** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse asetus ruudussa painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta (ylös/alas):
 - **MOVIE**: Nauti elokuvaäänikokemuksesta.
 - **MUSIC**: Herätä henkiin musiikin alkuperäinen studio- tai konserttiäänitysympäristö.
 - **ORIGINAL**: Koe elokuvien ja musiikin alkuperäinen ääni, ilman lisätyjä äänitehosteita.
 - **NEWS**: Optimoitu puhe ja selkeät äänet auttavat kuulemaan jokaisen sanan.
 - **GAMING**: Nauti pelien jännittävistä äänistä.
- 4 Vahvista valinta painamalla **OK**.

Surround-tila

Surround-tiloilla koet täydellisen kuunteluelämyksen.

- 1 Paina **⚙️ SOUND SETTINGS**-painiketta.
- 2 Valitse **SURROUND** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Paina **Navigointipainikkeet** (ylös/alas) ja valitse seuraavat asetukset:
 - **AUTO**: Äänivirtaan perustuva Surround-ääni.
 - **STEREO**: Kaksikanavainen stereoääni. Soveltuu musiikin kuunteluun.
- 4 Vahvista valinta painamalla **OK**.

Taajuuskorjain

Säädä kotiteatterin korkean taajuuden (diskantti), keskitaajuuden (keskialue) ja matalan taajuuden (basso) asetuksia.

- 1 Paina **⚙️ SOUND SETTINGS**-painiketta.
- 2 Valitse **TREBLE, MID** tai **BASS** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Paina **Navigointipainikkeet** (ylös/alas) ja säädä taajuutta.
- 4 Vahvista valinta painamalla **OK**.

5 Asetusten muuttaminen

Kotiteatterin asetukset on jo määritetty optimaalisen suorituskyvyn mukaan. Jos sinulla ei ole syytä muuttaa asetusta, on suositeltavaa pitää oletusasetus.



Huomautus

- Harmaana näkyviä asetuksia ei voi muuttaa.
- Palaa edelliseen valikkoon **BACK**-painikkeella. Poistu valikosta painamalla **(Koti)** -painiketta.

Kieliasetukset

- 1 Paina **(Koti)** -painiketta.
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Valinnat]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Painamalla **Navigointipainikkeet** ja **OK** voit vaihtaa:
 - **[Valikkokieli]**: Valitse valikon kieli.
 - **[Ääni]**: Valitse levyä äänen kieli.
 - **[Tekstitys]**: Valitse levyä tekstityskieli.
 - **[Levyvalikko]**: Valitse levyä valikkokieli.



Huomautus

- Jos haluamasi levyä kieli ei ole käytettävissä, voit valita luettelosta **[Muut]**-asetuksen ja syöttää 4-numeroisen kielikoodin, joka löytyy tämän oppaan lopusta.
- Jos valitset kielen, jota ei ole levyllä, kotiteatteri käyttää levyä oletuskieltä.

Kuva- ja videoasetukset

- 1 Paina **(Koti)** -painiketta.
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Video]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Painamalla **Navigointipainikkeet** ja **OK** voit vaihtaa:
 - **[TV-ruutu]**: Valitse TV-ruudulle sopiva kuvasuhde.

- **[HDMI-video]**: Valitse tarkkuus videosignaaleille, joka lähetetään kotiteatterin **HDMI OUT (ARC)**-liitäntästä. Varmista, että televisio tukee valittua kuvatarkkuutta.
- **[HDMI Deep Color]**: Nauti luonnollisen näköisestä kuvasta televisiossa miljardeissa väreissä. Kotiteatteri on liitettävä HDMI-kaapelilla Deep Color -TV:hen.
- **[Kuva-asetukset]**: Valitse videonäytön ennalta määritellyt väriasetukset.
- **[Katso 3D-videota]**: Aseta HDMI-video tukemaan 3D- tai 2D-videota.



Huomautus

- Jos vaihdat asetusta, varmista, että televisio tukee uutta asetusta.

Ääniasetukset

- 1 Paina **(Koti)** -painiketta.
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Ääni]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Painamalla **Navigointipainikkeet** ja **OK** voit vaihtaa:
 - **[Yökuuntelu]**: Vähennä kovien äänten voimakkuutta kotiteatterissa, kun haluat kuunnella hiljaisella voimakkuudella. Yötila on käytettävissä vain toistettaessa Dolby-koodattuja DVD-levyjä ja Blu-ray-levyjä.
 - **[HDMI-ääni]**: Määritä HDMI-äänilähtö TV:stä tai poista HDMI-äänilähtö käytöstä TV:stä.
 - **[Äänen oletusasetukset]**: Palauta kaikkien äänitilojen taajuuskorjainasetukset oletusarvoihin.

Lapsilukkoasetukset

- 1 Paina **(Koti)** -painiketta.
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Valinnat]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Painamalla **Navigointipainikkeet** ja **OK** voit vaihtaa:
 - **[Muuta salasana]**: Määritä tai muuta lapsilukon salasana. Jos käytössä ei ole salasanaa tai olet unohtanut sen, kirjoita **0000**.

- **[Lapsilukko]:** Ikäluokituksen sisältävien levyjen käytön rajoittaminen. Jos haluat toistaa kaikki levyt välittämättä ikäluokituksista, valitse **8** tai **[Ei]**.

Näyttöasetukset

- 1 Paina **⬆️ (Koti)** -painiketta.
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Valinnat]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Painamalla **Navigointipainikkeet** ja **OK** voit vaihtaa:
 - **[Automaattinen tekstityksen siirto]:** Ota käyttöön tai poista käytöstä tekstityksen automaattinen sijainnin vaihtaminen televisioissa, jotka tukevat tätä ominaisuutta.
 - **[Näyttöpaneeli]:** Määritä kotiteatterin etunäytön kirkkaus.
 - **[VCD PBC]:** Ota käyttöön tai poista käytöstä niiden VCD- ja SVCD-levyjen sisältövalikonavigointi, joissa on toistonhallintaominaisuus.

Virransäästöasetukset

- 1 Paina **⬆️ (Koti)** -painiketta.
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Valinnat]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Painamalla **Navigointipainikkeet** ja **OK** voit vaihtaa:
 - **[Näytönsäästäjä]:** Ota käyttöön kotiteatterin näytönsäästötila, kun laite ei ole ollut käytössä 10 minuuttiin.
 - **[Valmiustila]:** Siirrä kotiteatteri valmiustilaan, kun laite ei ole ollut käytössä 30 minuuttiin. Tämä ajastin toimii vain, kun levy tai USB-toisto keskeytetään tai pysäytetään.
 - **[Uniajastin]:** Aseta uniajastimen kesto, jotta kotiteatteri siirtyy valmiustilaan määritetyn ajanjakson jälkeen.

Kaiutinasetukset

- 1 Paina **⬆️ (Koti)** -painiketta.
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Lisäasetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Painamalla **Navigointipainikkeet** ja **OK** voit vaihtaa:
 - **[Parannettu ääni]:** Ota äänen jälkikäsittely käyttöön kaiuttimessa, valitse ennalta määritetty äänitila ja ota käyttöön karaokeasetukset (jos tuote tukee karaokea) valitsemalla **[On]**. Toista levyn alkuperäiset äänet valitsemalla **[Ei]**.



Vihje

- Ota käyttöön äänen jälkikäsittelyn ennen kuin valitset esimääritetyn äänitilan (katso 'Äänitila' sivulla 15).

Oletusasetusten palauttaminen

- 1 Paina **⬆️ (Koti)** -painiketta.
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Lisäasetukset]** > **[Palauta oletusasetukset]** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Valitse **[OK]** ja vahvista **OK**-painikkeella.
 - ➔ Kotiteatterin oletusasetukset palautetaan lukuun ottamatta joitakin asetuksia, kuten lapsilukkoa ja DivX VoD-rekisteröintikoodia.

6 Ohjelmiston päivittäminen

Philips yrittää jatkuvasti parantaa tuotteitaan. Saat parhaat ominaisuudet ja tuen, kun päivität kotiteatteriin uusimman ohjelmiston.

Vertaa nykyisen ohjelmistosi versiota uusimpaan versioon osoitteessa www.philips.com/support. Jos nykyinen versio on vanhempi kuin uusiin Philipsin tukisivustosta saatavilla oleva versio, päivitä kotiteatteriin uusiin ohjelmissä.



Varoitus

- Älä asenna ohjelmistoversiota, joka on vanhempi kuin tuotteen nykyinen ohjelmistoversio. Philips ei ole vastuussa vanhemman ohjelmistoversion lataamisen aiheuttamista ongelmista.

Ohjelmistoversion tarkistaminen

Tarkista kotiteatteriin asennetun ohjelmiston versio.

- 1 Paina **⬆** (Koti).
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Lisäasetukset] > [Versiotiedot]** ja paina **OK**-painiketta.
↳ Ohjelmiston versiotiedot näytetään.

Ohjelmiston päivittäminen USB-liitännän kautta

Vaatimukset

- FAT- tai NTFS-alustettu USB Flash -asema, jossa on vähintään 75 Mt muistia. Älä käytä USB-kiintolevyä.
- Tietokone, jossa on internet-yhteys.
- Arkistoapuohjelma, joka tukee ZIP-tiedostomuotoa.

Vaihe 1: lataa uusiin ohjelmissä

- 1 Liitä USB Flash -asema tietokoneeseen.
- 2 Avaa selaimessa sivu www.philips.com/support.
- 3 Etsi Philipsin tukisivustossa tuotteesi ja kohta **Ohjelmistot ja ohjaimet**.

↳ Ohjelmistopäivitys on saatavilla zip-tiedostona.

- 4 Tallenna zip-tiedosto USB Flash -aseman juurihakemistoon.
- 5 Pura ohjelmiston päivitystiedosto pakkausohjelmalla juurihakemistoon.
↳ Tiedostot puretaan USB Flash -aseman **UPG_ALL**-kansioon.
- 6 Irrota USB Flash -asema tietokoneesta.

Vaihe 2: päivitä ohjelmissä



Varoitus

- Älä katkaise kotiteatterista virtaa tai irrota USB Flash -asemaa päivityksen aikana.

- 1 Liitä USB Flash -asema (jossa on ohjelmistopäivitys) kotiteatteriin.
 - Varmista, että levykelkka on kiinni eikä sisällä ole levyä.
- 2 Paina **⬆** (Koti) -painiketta.
- 3 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Valitse **[Lisäasetukset] > [Ohjelmistopäivitys] > [USB]**.
- 5 Vahvista päivitys noudattamalla näytön ohjeita.
↳ Kun päivitys on valmis, kotiteatteri sammuu ja käynnistyy uudelleen automaattisesti. Jos näin ei tapahdu, irrota virtajohto muutamaksi sekunniksi ja liitä se sitten uudelleen.

Päivitä ohjelmissä internetin kautta

- 1 Liitä kotiteatteri kotiverkkoon, jossa on nopea internet-yhteys (katso 'Kotiverkkoon liittäminen ja asetusten määrittäminen' sivulla 9).
- 2 Paina **⬆** (Koti) -painiketta.
- 3 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Valitse **[Lisäasetukset] > [Ohjelmistopäivitys] > [Verkko]**.
↳ Jos päivitettävää sisältöä löydetään, saat kehoituksen aloittaa tai peruuttaa päivityksen.
- 5 Vahvista päivitys noudattamalla näytön ohjeita.
↳ Kun päivitys on valmis, kotiteatteri sammuu ja käynnistyy uudelleen automaattisesti. Jos näin ei tapahdu, irrota virtajohto muutamaksi sekunniksi ja liitä se sitten uudelleen.

7 Tuotetiedot



Huomautus

- Muotoilu ja tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Aluekoodit

Aluekoodi on merkitty kotiteatterin takapaneelissa tai pohjassa olevaan tyyppikilpeen.

Maa	DVD	BD
Eurooppa, Iso-Britannia		
Venäjä, Intia		

Mediamuodot

- AVCHD, BD, BD-R/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, kuvatiedostot, MP3-tiedostot, WMA-tiedostot, DivX Plus HD -tiedostot, USB-muistilaite

Tiedostomuodot

- Ääni: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpeg, .mpe
- Kuva: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Äänimuodot

Kotiteatterisi tukee seuraavia äänitiedostoja.

Tiedostopääte	Säiliötiedostomuoto	Äänikoodekki	Bittinopeus
.mp3	MP3	MP3	32 kbps ~ 320 kbps
.wma	ASF	WMA	64 kbps ~ 160 kbps

.aac	AAC	AAC, HE-AAC	192 kbps
.wav	WAV	PCM	1,4 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbps
.mka	MKA	Dolby Digital	640 kbps
.mka	MKA	DTS core	1,54 Mbps
.mka	MKA	MPEG	912 kbps
.mka	MKA	MP3	32 kbps ~ 320 kbps
.mka	MKA	WMA	64 kbps ~ 160 kbps
.mka	MKA	AAC, HE-AAC	192 kbps

Videomuodot

Jos käytössäsi on teräväpiirto-TV, kotiteatterisi voi toistaa videotiedostosi seuraavin asetuksin:

- Tarkkuus: 1920 x 1080 pikseliä
- Kuvataajuus: 6~ 30 kuvaa sekunnissa.

.avi-tiedostot AVI-säiliössä

Äänikoodekki	Videokoodekki	Bittinopeus
PCM, Dolby Digital, DTS core, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.x	Enintään 10 Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (huippu 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	Enintään 10 Mbps
	H.264/AVC HP@4,1/4,0; MP@3,2/3,1/3,0	20 Mbps (huippu 40 Mbps)

.divx-tiedostot AVI-säiliössä

Äänikoodikki	Videokoodikki	Bittinopeus
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.x	Enintään 10 Mbps
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (huippu 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	Enintään 10 Mbps

.mp4- tai .m4v-tiedostot MP4-säiliössä

Äänikoodikki	Videokoodikki	Bittinopeus
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (huippu 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	Enintään 10 Mbps
	H.264/AVC	20 Mbps (huippu 40 Mbps)
	HP@4,1/4,0; MP@3,2/3,1/3,0	

.mkv-tiedostot MKV-säiliössä

Äänikoodikki	Videokoodikki	Bittinopeus
PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (huippu 40 Mbps)
	MPEG 4 ASP	Enintään 10 Mbps
	H.264/AVC	20 Mbps (huippu 40 Mbps)
	HP@4,1/4,0; MP@3,2/3,1/3,0	

Vahvistin

- Kokonaislähtöteho: 300 W RMS (30 % THD)
- Taajuusvaste: 20 Hz–20 kHz / ± 3 dB
- Signaali/kohina-suhde: >65 dB (CCIR) / (A-painotettu)
- Tuloherkkyys:
 - AUX: 2 V
 - Music iLink: 1 V

Video

- Signaalijärjestelmä: PAL/NTSC
- HDMI-lähtö: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Ääni

- Digitaalinen S/PDIF-äänitulo:
 - Koaksiaali: IEC 60958-3
 - Optinen: TOSLINK
- Näytteenottotaajuus:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Vakiobittinopeus:
 - MP3: 32–320 kbps
 - WMA: 48–192 kbps

Radio

- Viritysalue:
 - Eurooppa/Venäjä/Kiina: FM 87,5–108 MHz (50 kHz)
 - Tyynenmeren puoleinen Aasia / Latinalainen Amerikka: FM 87,5–108 MHz (50/100 kHz)
- Signaali/kohina-suhde: FM 50 dB
- Taajuusvaste: FM 200 Hz - 12,5 kHz / ± 6 dB

USB

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

Päälaite

- Virtalähde:
 - Eurooppa/Kiina/Venäjä/Intia: 220–240 V~, 50 Hz
 - Latinalainen Amerikka/Aasian ja Tyynenmeren alue: 110–127 V/220–240 V~, 50–60 Hz
- Virrankulutus: 60 W
- Virrankulutus valmiustilassa: $\leq 0,9$ W
- Mitat (LxKxS): 360 x 58 x 325 mm
- Paino: 2,5 kg

Subwoofer

- Lähtöteho: 150 W RMS (30 % THD)
- Impedanssi: 8 ohmia
- Kaiutinelementit: 165 mm (6,5") bassokaiutin
- Mitat (LxKxS): 195 x 265 x 265 mm
- Paino: 3,20 kg

Kaiuttimet

- Lähtöteho: 2 x 75 W RMS (30 % THD)
- Kaiuttimen impedanssi: 4 ohmia
- Kaiutinelementit: bassokaiutin 1 x 63,5 mm (2,5")
- Mitat (LxKxS): 84,5 x 159 x 80 mm
- Paino: 0,35 kg/kpl

Kaukosäätimen paristot

- 2 x AAA-R03, 1,5 V

Laser

- Lasertyyppi (diodi): InGaN/AlGaIn (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Aallonpituus: 405 +7 nm/-7 nm (BD), 655 +10 nm/-10 nm (DVD), 790 +10 nm/-20 nm (CD)
- Lähtöteho enimmäisluokitus: 20 mW (BD), 6 mW (DVD), 7 mW (CD)

8 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, saat tukea osoitteessa www.philips.com/support.

Päälaite

Kotiteatterijärjestelmän painikkeet eivät toimi.

- Irrota kotiteatterin virtajohto pistorasiasta muutamaksi minuutiksi ja liitä se uudelleen.

Kuva

Ei kuvaa.

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

Televisiokuvaa ei näy HDMI-liitännän kautta.

- Varmista, ettei HDMI-kaapeli ole viallinen. Jos kaapeli on viallinen, vaihda se uuteen.
- Palauta oletusarvoinen kuvatarkkuus painamalla kaukosäätimen painiketta **⬆️ (Koti)** ja valitsemalla sitten **731**.
- Säädä HDMI-videoasetusta tai odota automaattista palautusta 10 sekuntia (katso 'Kuva- ja videoasetukset' sivulla 16).

Levy ei toista HD-videota.

- Varmista, että levy sisältää teräväpiirtovideota.
- Varmista, että TV tukee teräväpiirtovideota.
- Kytke laite televisioon HDMI-kaapelilla.

Ääni

Ei ääntä kotiteatterin kaiuttimista.

- Liitä äänikaapeli kotiteatteriin sekä televisioon tai muihin laitteisiin. Et tarvitse erillistä ääniliitäntää, kun kotiteatteri ja TV liitetään **HDMI ARC**-liitännän läpi.
- Määritä liitetyn laitteen ääni (katso 'Äänen määrittäminen' sivulla 9).
- Palauta kotiteatterin tehdasasetukset (katso 'Oletusasetusten palauttaminen' sivulla 17), katkaise virta ja kytke virta uudelleen.
- Valitse oikea äänitulo painamalla kotiteatterin **SOURCE**-painiketta toistuvasti.

Vääristynyt ääni tai kaiku.

- Jos toistat TV:n äänen kotiteatterin kautta, varmista, että TV on mykistetty.

Ääni ja video eivät ole synkronoitu.

- 1) Paina **III SOUND SETTINGS**-painiketta. 2) Paina **Navigointipainikkeet** (vasen/oikea), valitse **AUD SYNC** ja paina sitten **OK**-painiketta. 3) Synkronoi ääni videokuvan kanssa painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta (ylös/alas).

Toistaminen

Levyn toisto ei onnistu.

- Puhdista levy.
- Varmista, että kotiteatteri tukee levyn tyyppiä (katso 'Mediamuodot' sivulla 19).
- Varmista, että kotiteatteri tukee levyn aluekoodia.
- Jos levy on DVD±RW- tai DVD±R-levy, varmista, että tallennus on viety loppuun.

DivX-tiedoston toisto ei onnistu.

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

DivX-tekstitys ei näy oikein.

- Varmista, että tekstitystiedoston nimi vastaa elokuvan tiedostonimeä. (katso 'Tekstitys' sivulla 12)
- Valitse oikea merkistö: 1) Paina **OPTIONS**-painiketta. 2) Valitse **[Merkistö]**. 3) Valitse tuettu merkistö. 4) Paina **OK**-painiketta.

USB-muistilaitteen sisällön luku ei onnistu.

- Varmista, että USB-muistilaitteen muoto on yhteensopiva kotiteatterin kanssa.
- Varmista, että kotiteatteri tukee USB-muistilaitteen tiedostojärjestelmää.

TV-ruudussa näkyy teksti No entry tai x.

- Toimintoa ei voi käyttää.

EasyLink ei toimi.

- Varmista, että kotiteatteri on liitetty Philips-merkkiseen EasyLink-TV:hen ja EasyLink-valinta on käytössä (katso 'Määritä EasyLink (HDMI-CEC-ohjaus)' sivulla 9).

Kun käynnistät TV:n, kotiteatteri käynnistyy automaattisesti.

- Tämä on normaalia, kun käytössä on Philips EasyLink (HDMI-CEC). Jos haluat kotiteatterin toimivan itsenäisesti, poista EasyLink-käyttöä.

BD-Live-ominaisuuksien käyttö ei onnistu.

- Varmista, että kotiteatteri on liitetty kotiverkkoon ja internet-yhteys toimii (katso 'Kotiverkkoon liittäminen ja asetusten määrittäminen' sivulla 9).
- Varmista, että verkko on määritetty (katso 'Kiinteän verkon määrittäminen' sivulla 10).
- Varmista, että Blu-ray-levy tukee BD-Live-ominaisuuksia.
- Tyhjennä muisti (katso 'Blu-ray-levyjen BD-Live-palvelut' sivulla 11).

TV-ruutu on musta, kun toistat Blu-ray-videoita tai DivX-kopiosuojattua videoita.

- Varmista, että kotiteatteri on liitetty TV:hen HDMI-kaapelilla.
- Valitse oikea HDMI-lähde TV:ssä.

Toistaa heikosti YouTube Leanback- tai Picasa-tiedostoja.

- Varmista, että kotiteatterilla on yhteys kotiverkkoon ja se on määritetty asianmukaisesti (katso 'Kotiverkkoon liittäminen ja asetusten määrittäminen' sivulla 9).
- Suorituskyky on optimaalinen, kun internet-yhteyden nopeus on suurempi kuin 2 Mbps.

9 Huomautus

Tämä osa sisältää lainopilliset tiedot ja tavaramerkki-ilmoitukset.

Tekijänoikeus



Be responsible
Respect copyrights

Tämä laite sisältää kopiosuojatekniikkaa, joka on suojattu Yhdysvaltain patenteilla ja muilla Rovi Corporationin immateriaalioikeuksilla. Tekniikan valmistustavan selvittäminen ja laitteen purkaminen on kiellettyä.

Tekijänoikeus Isossa-Britanniassa

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

Vaatimustenmukaisuus



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

Tässä tuotteessa on käytetty Verance Corporationin lupaa edellyttämää omistusoikeudellista tekniikkaa, joka on suojattu yhdysvaltalaisella patentilla nro 7 369 677 ja muilla yhdysvaltalaisilla ja maailmanlaajuisilla, hyväksytyillä ja hyväksyntää odottavilla patenteilla sekä tällaista tekniikkaa koskevilla tekijänoikeus- ja kauppasalaisuuslaeilla. Cinavia on Verance Corporationin omistama tavaramerkki. Tekijänoikeudet 2004-2010 Verance Corporation. Verance Corporation pidättää kaikki oikeudet. Käsittely käänteistekniikalla ja purkaminen on kiellettyä.

Cinaviaa koskeva huomautus

Tässä tuotteessa on käytetty Cinavia-tekniikkaa, jolla rajoitetaan kaupalliseen käyttöön tuotettujen elokuvien, videoiden ja niiden musiikkia sisältävien

tallenteiden luvattomien kopioiden käyttöä. Mikäli toistojärjestelmä havaitsee, että käytössä on luvaton kopio, näyttöön ilmestyy vastaava ilmoitus, ja toisto tai kopiointi keskeytyy.

Lisätietoja Cinavia-tekniikasta on nähtävissä Cinavian verkkoasiakaspalvelun sivustolla osoitteessa <http://www.cinavia.com>. Lisätietoja Cinaviasta voi myös pyytää postitse kirjoittamalla lähettäjän osoitteen sisältävän postikortin osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Verkkosulake (vain Iso-Britannia)

Tämä tieto koskee vain tuotteita, joissa on Isossa-Britanniassa käytössä oleva pistoke.

Tässä tuotteessa on hyväksytty muottipuristettu pistoke. Varmista, että vaihtosulake täyttää seuraavat vaatimukset:

- luokitukset näkyvät pistokkeessa
- BS 1362 -standardin mukainen
- ASTA:n hyväksymä.

Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos et ole varma sulakkeen tyypistä.

Varoitus: jotta laite olisi EMC-direktiivin (2004/108/EY) mukainen, pistoketta ei saa irrottaa virtajohdosta.

Avoimen lähdekoodin ohjelmisto

Philips Electronics Singapore Pte Ltd lupaa täten toimittaa pyydettyä kopion tässä tuotteessa käytettyjen tekijänoikeussuojattujen avoimen lähdekoodin ohjelmistopakettien täydellisestä lähdekoodista, mikäli tämä mahdollisuus mainitaan vastaavassa käyttöoikeussopimuksessa. Etu on voimassa kolmen vuoden ajan tuotteen ostopäivästä alkaen kaikille näiden tietojen vastaanottajille. Jos haluat lähdekoodin, kirjoita osoitteeseen open.source@philips.com. Jos et halua käyttää sähköpostia tai et saa kuittausta viikon kuluessa viestin lähettämistä tähän sähköpostiosoitteeseen, kirjoita osoitteeseen Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands. Jos et saa kohtuullisen ajan kuluessa kuittausta kirjeeseesi, lähetä sähköpostia edellä mainittuun sähköpostiosoitteeseen. Käyttöoikeussopimusten tekstit ja tässä tuotteessa käytettyjen avoimen lähdekoodin ohjelmistojen tiedot toimitetaan erillisessä vihkosessa.

Tavaramerkit



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



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



Valmistettu seuraavien yhdysvaltalaisen patenttien 5 956 674, 5 974 380, 6 226 616, 6 487 535, 7 392 195, 7 272 567, 7 333 929, 7 212 872 ja muiden Yhdysvalloissa tai muualla myönnettyjen & haettujen patenttien mukaan. DTS-HD, symboli, DTS-HD ja symboli ovat yhdessä rekisteröityjä tavaramerkkejä & DTS-HD Master Audio | Essential on DTS, Inc.:n tavaramerkki. Tuotteeseen sisältyy ohjelmisto. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.



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



Käytetään yhtä tai useampaa Yhdysvaltain patenttia: 7 295 673; 7 460 668; 7 515 710; 7 519 274. DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD ja niihin liittyvät logot ovat Rovi Corporationin tavaramerkkejä, joihin on käyttö lupa. TIETOJA DIVX PLUS® HD:STÄ: DivX® on DivX, Inc:n kehittämä digitaalinen videomuoto. Tämä on virallinen DivX Certified® -laite, joka toistaa DivX-videota, myös jopa 1080p:n tarkkuuden

huippulaadukasta DivX® Plus HD -videota (H.264/MKV). Osoitteessa www.divx.com on lisätietoja, ja sieltä saat ohjelmistotyökaluja, joilla voit muuntaa tiedostot DivX-videoksi. TIETOJA DIVX-VIDEO:STA: DivX® on Rovi Corporationin tytäryhtiön DivX, LLC:n kehittämä. Tämä on virallinen DivX Certified® -laite, joka toistaa DivX-videota. Osoitteessa divx.com on lisätietoja, ja sieltä saat ohjelmistotyökaluja, joilla voit muuntaa tiedostot DivX-videoiksi. TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMANDISTA: Tämä DivX Certified® -laite on rekisteröitävä, jotta sillä voi toistaa ostettuja DivX VOD (Video-on-demand) -elokuvia. Voit hankkia rekisteröintikoodin laitteen asetusvalikon DivX VOD -osassa. Osoitteessa vod.divx.com on lisätietoja rekisteröinnistä.



HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.



Alueelliset ilmoitukset

Luokan 1 laserlaite

Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle. Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu- ja roiskevedelle. Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

10 Hakemisto

2

2. äänen kieli	11
2. tekstityskieli	11

5

5.1-kaiuttimet	6
----------------	---

A

aluekoodit	19
asiakaspalvelu	3
automaattinen tekstityksen siirto	17
automaattinen valmiustila	17

Ä

äänen jälkikäsitteily	17
äänen kieli	16
äänentoiston hallinta	9
äänentulomääritys	9
ääni	15
ääni muista laitteista	8
ääniasetukset	13
ääniasetukset	16
ääniasetusten määrittäminen	9
ääniliitäntä (analoginen kaapeli)	8
ääniliitäntä (HDMI ARC)	7
ääniliitäntä (koaksiaalikaapeli)	8
ääniliitäntä (optinen kaapeli)	8
äänimuodot	19

B

BD-Live	11
BD-Live-muistin tyhjentäminen	11
Blu-ray	10

D

datatiedostot	11
deep color	16
dian animointi	13
DivX	11

E

Easylink (HDMI-CEC)	9
esimääritetty äänitila	15

H

hävittäminen	3
HDMI ARC	7
HDMI-ääni	16
HDMI-CEC	9

I

Internet	9
----------	---

K

kaiutinten tekniset tiedot	19
kaiuttimen sijainti	6
kaukosäädin	5
käyttöopas	3
kierrätys	3
kiinteä verkko	10
kirkkaus	17
Koti-valikko	10
kotiverkko	9
kuva-asetukset	16
kuva-asetukset	13
kuvien tarkkuus	16

L

lapsilukko	16
levyn kieli	16
levyn poistaminen	4
levyn toistaminen	10
levyvalikko	16
liittäminen televisioon	7
liittimet	4
lisäasetukset	17
Lisänäkymä	11

M

mediamuodot	19
merkistö	12
MP3	14
musiikkidialesitykset	13

N

näyttöpaneeli	17
---------------	----

O

ohjauspainikkeet (levy)	11
ohjauspainikkeet (USB)	11
ohjelmiston päivittäminen (USB-liitännän kautta)	18
ohjelmiston päivittäminen internetin kautta	18
ohjelmistopäivitys	18
ohjelmistoversio	18
oletusasetukset	17
omat asetukset	16

P

päälaite	4
parannettu ääni	17
paristot	21
PBC (toiston ohjaus) -toiminto	17
Picasa-verkkoalbumit	14
picture-in-picture	11

R

radio	14
radioasemien ohjelmointi	14
radioasemien virittäminen	14
radion toistaminen	14

S

salasanan muuttaminen	16
satunnaistoisto	13
surround-ääni	15

T

tahdista kuva ja ääni	11
tehdasasetukset	17
tekijänoikeudet	23
tekstityksen sijainti	17
tekstityskieli	16
tiedostomuodot	19
toistaa musiikkia	14
toistaminen USB-muistilaitteesta	12
toisto yhdellä painikkeella	9

U

unijastin	17
USB-massamuistilaite	12
Usein kysytyt kysymykset	3
uusinta	13

V

vahvistin	20
valikkokieli	16
valinnat	12
valmiustila yhdellä painikkeella	9
VCD	17
verkko	9
vianmääritys (ääni)	21
vianmääritys (kuva)	21
vianmääritys (toisto)	22
videoasetukset	13
videoasetukset	16
videoliitântä (HDMI ARC)	7
videoliitântä (komposiittivideo)	8
videoliitântä (vakio-HDMI)	7
videomuodot	20
virta-asetukset	17
VOD-koodi (DivX)	12

Y

ympäristö	3
yötila	16
YouTube-videot	14

Language Code

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoaan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerbajjani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limbungan; Limburger	7673	Swati	8383
Chenchen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavc; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
åesky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Türkmen	8475
ᐃᐢᐅᐃᐢ	6976	Navaho; Navajo	7886	Twí	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

