

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

HTS3538
HTS3539

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	2
Turvallisuus	2
Tuotteen huolto	2
Ympäristöstä huolehtiminen	3
Ohje ja tuki	3

2 Kotiteatterijärjestelmä	3
Päälaite	3
Liittimet	3
Kaukosäädin	4

3 Liittäminen ja määrittäminen	6
Kaiuttimien liittäminen	6
Liittäminen televisioon	6
Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista	7
Kaiuttimien asetusten määrittäminen	8
Määritä EasyLink (HDMI-CEC-ohjaus)	8

4 Kotiteatterin käyttäminen	9
Levyt	9
Datatiedostot	10
USB-muistilaitteet	10
Ääni-, video- ja kuva-asetukset	10
Radio	11
MP3-soitin	12
Luo MP3-tiedostoja	12
Äänen valitseminen	13

5 Asetusten muuttaminen	13
Kieliasetukset	13
Kuva- ja videoasetukset	13
Ääniasetukset	14
Lapsilukkoasetukset	14
Näyttöasetukset	14
Virransäästöasetukset	14
Oletusasetusten palauttaminen	14

6 Ohjelmiston päivittäminen	15
Ohjelmistoversion tarkistaminen	15
Ohjelmiston päivittäminen USB-liitännän kautta	15

7 Tuotetiedot	16
----------------------	----

8 Vianmääritys	17
-----------------------	----

9 Huomautus	19
Tekijänoikeus	19
Verkkosulake (vain Iso-Britannia)	19
Vaatimustenmukaisuus	19
Tavaramerkit	19

10 Hakemisto	20
---------------------	----

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 ukkosmyrskyjä.
- 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 telineettä. 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 kaiuttimiin tiukasti. Sijoita asennetut jalustat tasaiselle pinnalle, joka kestää kaiuttimen 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.

Ylikuumentumisen 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 paristo on nieltä, 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 mikrokuutiinilla.

Ympäristöstä huolehtiminen



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



Tuotteeseen kiinnitetty ylivivutun 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. 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 henkilöhaittoja.

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 kysytyihin kysymyksiin (usein kysytyt kysymykset)
- lähettää meille kysymyksiä
- lähettää chat-viestejä Philipsin tukiedustajalle.

Valitse kieli noudattamalla sivuston ohjeita ja kirjoita sitten mallinumero.

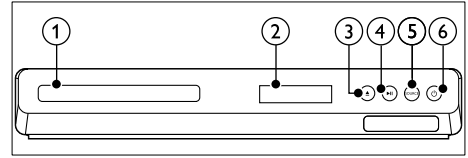
Voit halutessasi pyytää tukea maasi Philips-kuluttajatuesta. Ennen kuin otat yhteyden Philipsiin, kirjoita television malli- ja sarjanumero muistiin. Tämä tieto on laitteen takapaneelissa tai pohjassa.

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.

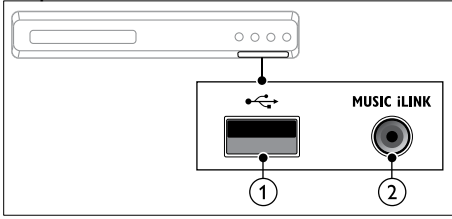


- ① **Levyalusta**
- ② **Näyttö**
- ③ **▲ (Avaa/Sulje)**
Levykelkan avaaminen tai sulkeminen tai levyn poisto laitteesta.
- ④ **▶ || (Toisto/Tauko)**
Levyn toistamisen aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.
- ⑤ **SOURCE**
Kotiteatterin ääni- tai videolähteen valitseminen.
- ⑥ **⏻ (Valmiustila)**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

Liittimet

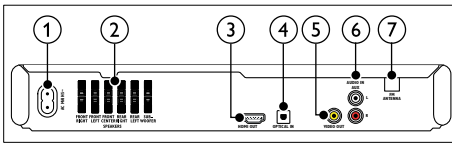
Tämä osa sisältää kotiteatterin liitäntöjen esittelyn.

Etupaneelin liitännät



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

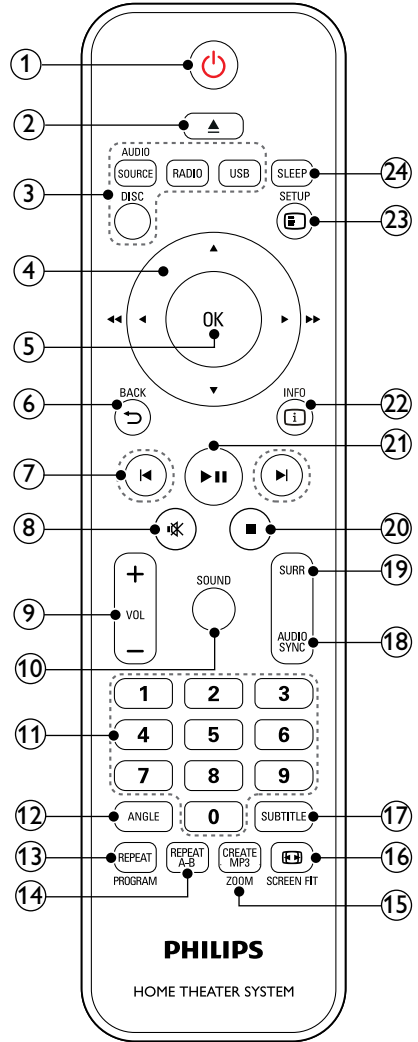
Taustapaneelin liitännät








- ① **AC MAINS**
Virtalähteen liitäntä.
- ② **SPEAKERS**
Toimitettujen kaiuttimien ja subwooferin liitäntä.
- ③ **HDMI OUT**
Television HDMI-tulon liitäntä.
- ④ **OPTICAL IN**
Television tai digitaalisen laitteen optisen äänilähdön liitäntä.
- ⑤ **VIDEO OUT**
Television komposiittivideotulon liitäntä.
- ⑥ **AUDIO IN-AUX**
Television tai analogisen laitteen analogisen äänilähdön liitäntä.
- ⑦ **ANTENNA FM**
Kiinteä FM-antenni.

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 ▲ (Avaa/Sulje)
Levykelkan avaaminen tai sulkeminen tai levyn poisto laitteesta.
- ③ SOURCE-painikkeet
- **DISC:** vaihtaa levytilaan. Levyvalikon käyttö tai siitä poistuminen levyn toiston aikana.
 - **AUDIO SOURCE:** Audiotulolähteen valitseminen.
 - **RADIO:** vaihtaa FM-radioon.
 - **USB:** Siirtyy USB-muistilaitteeseen.
- ④ Navigointipainikkeet
- Valikoissa siirtyminen.
 - Videotilassa voit pikakelata taakse- tai eteenpäin painamalla vasenta tai oikeaa nuolta. Voit toistaa hitaasti taakse- tai eteenpäin painamalla ylä- tai alanuolta.
 - Radiotilassa voit hakea radioasemaa painamalla vasemmalle tai oikealle osoittavaa painiketta. Voit hienosäätää radiotaajuutta painamalla ylös tai alas osoittavaa painiketta.
- ⑤ OK
Merkinnän tai valinnan vahvistaminen.
- ⑥ ↩ BACK
Palaaminen edelliseen valikkonäyttöön.
- ⑦ ◀ / ▶ (Edellinen/Seuraava)
- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen, osaan tai tiedostoon.
 - Radiotilassa pikavalinta-aseman valitseminen.
- ⑧ ✖ (Mykistys)
Mykistä tai palauta ääni.
- ⑨ VOL +/-
Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen
- ⑩ SOUND
Äänitilan valitseminen.
- ⑪ Numeropainikkeet
Toistettavan kohteen valitseminen.
- ⑫ ANGLE
Valitse eri kamerakulmista tallennettuja videokohtauksia.
- ⑬ REPEAT / PROGRAM
- Uusintatoistotilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.
 - Siirry radiotilasta ohjelmointitilaan painamalla kerran. Toinen painallus tallentaa radioaseman.
 - Jos haluat asentaa radioasemat uudelleen, paina painiketta radiotilassa kolmen sekunnin ajan.
- ⑭ REPEAT A-B
Kahden pisteen merkitseminen osan tai raidan sisällä uusintatoistoa varten tai toistotilan poistaminen käytöstä.
- ⑮ CREATE MP3/ZOOM
- Avaa MP3-tiedoston luomisvalikko.
 - Zoomaaminen videon kohtaukseen tai kuvaan. Paina **Navigointipainikkeet** (vasen/oikea) ja valitse zoomauskerroin.
- ⑯  SCREEN FIT
Kuvamuodon sovittaminen TV-ruudun mukaan.
- ⑰ SUBTITLE
Videon tekstityskielen valitseminen.
- ⑱ AUDIO SYNC
- Äänen kielen tai kanavan valitseminen.
 - Avaa äänen viiveasetus painamalla painiketta pitkään ja määritä äänen viive videokuvan mukaan painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta.
- ⑲ SURR
Surround-äänien tai stereoäänien valitseminen.
- ⑳  (Pysäytä)
- Toiston keskeyttäminen.
 - Radiotilassa poista pikavalinta-asema pitämällä painiketta alhaalla.
- ㉑  (Toisto/Tauko)
Levy toistamisen aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.
- ㉒  INFO
Useampien toistovaihtoehtojen käyttäminen levyä tai USB-muistilaitetta toistettaessa.
- ㉓  SETUP
Asetusvalikon käyttäminen tai sulkeminen.
- ㉔ SLEEP
Siirtää kotiteatterin valmiustilaan tietyn ajan kuluttua.

3 Liittäminen ja määrittäminen

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

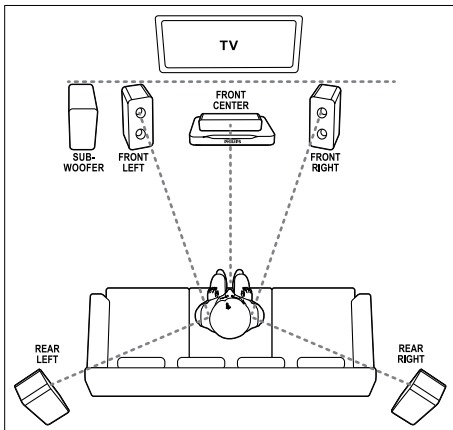
Huomautus

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

Kaiuttimien liittäminen

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

Kaiuttimen sijainnilla on suuri merkitys Surround-äänivaikutelmaa määritettäessä. Saat parhaan äänentoiston, kun käännät kaikki kaiuttimet istumapaikkaa kohti ja sijoitat ne korvan korkeudelle.



Huomautus

- Surround-äänneen vaikuttavat mm. huoneen muoto ja koko, seinien ja sisäkaton tyyppi, ikkunat ja heijastavat pinnat sekä kaiutinakustiikka. Etsi ihanneasetukset omaan tilanteeseesi kokeilemalla kaiuttimien eri sijainteja.

Sijoita kaiuttimet näiden yleisten ohjeiden mukaisesti.

- 1** Istuimen sijainti:
Tämä on kuuntelualueesi keskus.
- 2** **FRONT CENTER** (etukeskikaiutin) -kaiutin:
Aseta keskikaiutin suoraan istuimen eteen joko TV:n ylä- tai alapuolelle.
- 3** **FRONT LEFT** (etuvasen)- ja **FRONT RIGHT** (etuoikea) -kaiuttimet:
Sijoita vasen ja oikea kaiutin eteen yhtä kauas keskikaiuttimesta. Varmista, että vasen ja oikea kaiutin ja keskikaiutin ovat yhtä kaukana istuimesta.
- 4** **REAR LEFT** (takavasen) ja **REAR RIGHT** (takaoikea) -kaiuttimet:
Aseta surround-takakaiuttimet istuimen vasemmalle ja oikealle puolelle joko samaan linjaan istuimen kanssa tai hieman sen taakse.
- 5** **SUBWOOFER** (subwoofer):
Sijoita subwoofer vähintään metrin päähän television vasemmalle tai oikealle puolelle. Jätä se noin kymmenen senttimetrin päähän seinästä.

Liittäminen televisioon

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

1. vaihtoehto: TV:n liittäminen HDMI-liitännällä

Laadukain video

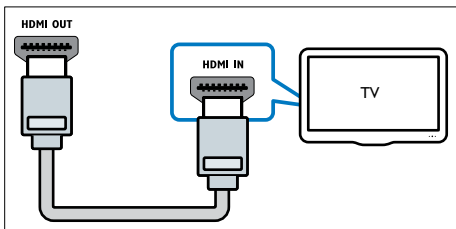
Liitä kotiteatteri televisioon HDMI-vakioliitännällä.

- 1** Jos käytät nopeaa HDMI-kaapelia, liitä se kotiteatterin **HDMI OUT**-liitännään ja television **HDMI**-liitännään.
- 2** Liitä äänikaapeli, jos haluat kuunnella television ääntä kotiteatterista. (katso 'Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista' sivulla 7)
 - Kun katsot TV-ohjelmia, valitse oikea äänitulo painamalla kotiteatterin **SOURCE**-painiketta toistuvasti.

- 3 Ota HDMI-CEC-toiminnot käyttöön televisiossa. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.

Huomaus

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

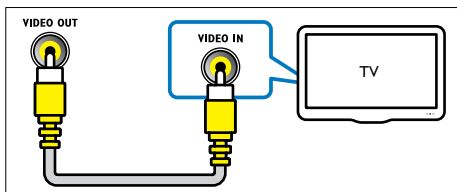


2. vaihtoehto: TV:n liittäminen komposiittivideoliitäntään

Peruslaatuinen video

Jos TV:ssä ei ole HDMI-liittimiä, käytä komposiittivideoliitäntää. Komposiittiliitäntä ei tue teräväpiirtovideoa.

- 1 Jos käytät komposiittivideokaapelia, liitä se kotiteatterin VIDEO-liitäntään ja television VIDEO IN-liitäntään.
 - 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 7)
- 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 liitäntää.

Huomaus

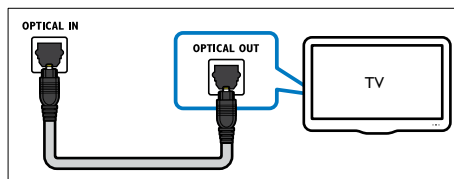
- Tässä käyttöoppaassa käytetyt ääniliitännät ovat vain suosituksia. Voit käyttää muitakin liitäntöjä.

-ohjelmalla.

1. vaihtoehto: äänen liittäminen digitaalisella optisella kaapelilla

Laadukkaita ääni

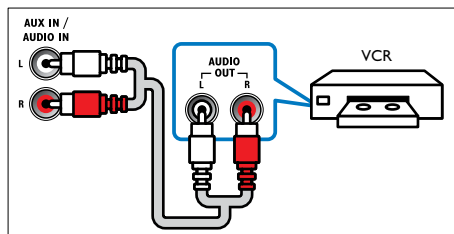
- 1 Liitä optinen kaapeli kotiteatterin OPTICAL-liitäntään ja television tai muun laitteen OPTICAL OUT-liitäntään.
 - Digitaalisessa optisessa liitännässä voi olla merkintä SPDIF tai SPDIF OUT.



2. vaihtoehto: äänen liittäminen analogisilla äänikaapeleilla

Peruslaatuinen ääni

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




Kaiuttimien asetusten määrittäminen

Määritä kaiuttimet manuaalisesti mukautettua surround-ääntä varten.

Ennen aloittamista

Tee välttämättömät liitännät pikaoppaassa kuvatulla tavalla ja valitse televisiossa kotiteatterin lähde.

- 1 Paina kotiteatterin kaukosäätimen  **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse **[Audioaset.]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Painamalla **Navigointipainikkeet** ja **OK** voit vaihtaa:
 - **[Kaiutinvoim.]**: kunkin kaiuttimen äänenvoimakkuuden asettaminen.
 - **[Kaiutinviive]**: Aseta viiveaika kaiuttimille, jotka on sijoitettu lähemmäksi istuimia samantasoisien äänen saamiseksi kaikista kaiuttimista.

Määritä EasyLink (HDMI-CEC-ohjaus)

Tämä kotiteatteri tukee Philips EasyLink -toimintoa, joka käyttää HDMI-CEC (Consumer Electronics Control) -protokollaa. HDMI:n avulla liitettyä 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  **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse **[Videoaset.]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[HDMI-asetukset] > [EasyLink-asennus] > [EasyLink] > [On]**.
- 4 Ota HDMI-CEC-ohjaus käyttöön televisiossa ja muissa laitteissa. Lisätietoja on TV:n tai muiden laitteiden käyttöoppaissa.
 - 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 kosketuksen toisto]** (Yhden painikkeen toisto): Kun levy on levykelkassa, palauta TV valmiustilasta painamalla **▶||**-painiketta ja aloita levyn toistaminen.
- **[1 kosk. valmiustila]** (Yhden painikkeen valmiustila): Jos yhden painikkeen valmiustila otetaan käyttöön kotiteatterissa, voit siirtää laitteen valmiustilaan TV:n tai muiden HDMI-CEC-laitteiden kaukosäätimellä.



Huomautus

- Muuta EasyLink-ohjauksen asetuksia painamalla  **SETUP** ja valitse **[Videoaset.] > [HDMI-asetukset] > [EasyLink-asennus]**.

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.
- Valitse televisiossa kotiteatterin lähde (esimerkiksi HDMI, AV IN).

Levyt

Kotiteatterilla voi toistaa DVD-, VCD- ja CD-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**.
- 3 Toistoa hallitaan kaukosäätimellä.

Toistopainikkeet

Painike	Toimenpide
Navigointipainikkeet	Valikoissa siirtyminen. Ylös/alas: <ul style="list-style-type: none"> • Video: Toisto hitaasti taakse- tai eteenpäin (VCD/SVCD-levyä voi toistaa vain hitaasti eteenpäin). • Kuva: Kuvan kiertäminen myötä- tai vastapäivään. Vasen/oikea <ul style="list-style-type: none"> • Video: Pikakelaus taakse- tai eteenpäin. Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa. • Kuva: Kuvan kääntäminen pysty- tai vaakasuunnassa.
OK	Merkinnäen tai valinnan vahvistaminen.
▶ (Toisto/Tauko)	Levyn toistamisen aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.

■	Toiston keskeyttäminen.
◀/▶	Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen, osaan tai tiedostoon.
SUBTITLE	Videon tekstityskielen valitseminen.
DISC	Levyvalikon käyttäminen tai sulkeminen.
AUDIO SYNC	Äänen kielen tai kanavan valitseminen.
SCREEN FIT	Kuvamuodon sovittaminen TV-ruudun mukaan.
ZOOM	Zoomaaminen videon kohtaukseen tai kuvaan.
REPEAT	Uusintatoistotilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.
REPEAT A-B	Kahden pisteen merkitseminen osan tai raidan sisällä uusintatoistoa varten tai toistotilan poistaminen käytöstä.
ANGLE	Valitse eri kamerakulmista tallennettuja videokohtauksia.
INFO	Lisäasetusten käyttäminen ääni-, video- tai mediatiedoista toistettaessa (katso 'Ääni-, video- ja kuva-asetukset' sivulla 10).

Kuvan ja äänen tahdistaminen

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

- 1 Paina pitkään **AUDIO SYNC**-painiketta videota toistettaessa.
↳ Äänen synkronoinnin valikko tulee näkyviin.
- 2 Synkronoi ääni videokuvan kanssa painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta ja valitse sitten **OK**.

Huomautus

- Voit synkronoida kuvan äänen kanssa kotiteatterin asetusvalikon kautta painamalla **INFO** **SETUP** ja valitsemalla **[Audioaset.]** > **[Audio Sync]**.

Datatieidostot

Kotiteatteri toistaa kuva-, ääni- ja videotiedostoja levytä tai USB-muistilaitteesta. Ennen kuin toistat tiedoston, tarkista, että kotiteatterisi tukee sen tiedostomuotoa (katso 'Tiedostomuodot' sivulla 16).

- 1 Toista tiedostot levytä tai USB-muistilaitteesta.
- 2 Keskeytä toisto: ■
 - Aloita videon toisto uudelleen kohdasta, johon keskeytit, painamalla ►■-painiketta.

Tekstitys

Jos video sisältää tekstityksen useilla kielillä, valitse tekstityksen kieli.



Huomaus

- 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 **SETUP**-painiketta.
- 4 Valitse **[Omat asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 5 Valitse **[DivX Teksti]** ja valitse sitten merkistö, joka tukee tekstitystä.

Merkistö	Kieli
[Vakio]	englanti, albania, tanska, hollanti, suomi, ranska, gaeli, saksa, italia, kurdi (latinalainen), norja, portugali, espanja, ruotsi, turkki
[Cent. Eur.]	Keski-Eurooppa: albania, kroaatti, tšekki, hollanti, englanti, saksa, unkar, iiri, puola, romania, slovakki, sloveeni ja sorbi
[Kreikka]	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 **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse **[Yleiset asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[DivX(R)Vod-Koodi]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Paina uudelleen **OK**-painiketta.
 - ↳ 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-muistilaitte, joka on FAT-alustettu ja joka on yhteensopiva Mass Storage Class -luokan kanssa.



Huomaus

- Jos käytät USB-jatkokaapelia, USB-keskitintä tai useiden USB-muistikorttien lukijaa, USB-muistilaitetta ei ehkä voida tunnistaa.
- Voit liittää digitaalikameraan, jos ne voivat toistaa tiedostot ilman erityistä tietokoneohjelmaa.

- 1 Liitä USB-muistilaitte kotiteatterin (USB) -liitäntään.
- 2 Paina **USB**-painiketta.
 - ↳ Sisältöselain tulee näyttöön.
- 3 Valitse tiedosto ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Ohjaa toistoa toistopainikkeilla (katso 'Toistopainikkeet' sivulla 9).

Ääni-, video- ja kuva-asetukset

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

Ääniasetukset

- 1 Painamalla **INFO**-painiketta toistuvasti voit selata seuraavia vaihtoehtoja:
 - Nykyisen raidan tietojen ja ajan näyttäminen.
 - **Disc Go To**: Siirry levyn tiettyyn kohtaan antamalla levyn aika.
 - **Track Go To**: Siirry raidan tiettyyn kohtaan antamalla raidan aika.
 - **Select Track**: Tietyn raidan valitseminen.

Videoasetukset

- 1 Paina **INFO**-painiketta.
 - ↳ Videoasetusvalikko tulee näkyviin. Videolähteestä riippuen jotkut asetukset eivät ole saatavilla.
- 2 Painamalla **Navigointipainikkeet** ja **OK** voit vaihtaa:
 - **[Nimike]**: Tietyn nimikkeen valitseminen.
 - **[Osa]**: Tietyn osan valitseminen.
 - **[Kpl]**: Tietyn raidan valitseminen (vain VCD/SVCD).
 - **[Ääni]**: Videon ääniraidan kielen valitseminen.
 - **[Tkstitys]**: Videon tekstityskielen valitseminen.
 - **[Kulma]**: Valitse eri kamerakulmista tallennettuja videokohdauksia.
 - **[Nimikkeen aika]**: Siirtyminen videon tiettyyn kohtaan antamalla nimikkeen aika.
 - **[Osan aika]**: Siirtyminen videon tiettyyn kohtaan antamalla osan aika.
 - **[Levy aika]**: Siirtyminen tiettyyn videon osaan antamalla levyn aika (vain VCD/SVCD).
 - **[Kpl aika]**: Siirtyminen tiettyyn videon osaan antamalla raidan aika (vain VCD/SVCD).
 - **[Esikatselu]**: Levyn sisällön esikatselun valitseminen.
 - **[Toisto]**: Uudelleentoistotilan valitseminen.
 - **[Aikanäyttö]**: Ajan näyttötietojen valitseminen.

Kuva-asetukset

- 1 Avaa kuvan esikatselutila painamalla **INFO**-painiketta.
 - ↳ Näyttöön tulee 12 pikkukuvaa.
- 2 Voit siirtyä edelliselle tai seuraavalle esikatselusivulle painamalla -painiketta.
- 3 Valitse kuva painamalla **Navigointipainikkeet** ja **OK**-painiketta.

Musiikkidiasitys

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

- 1 Valitse ääniraita ja paina **OK**-painiketta.
- 2 Paina **BACK**-painiketta ja siirry kuvakansioon.
- 3 Valitse valokuva ja aloita diasitys painamalla **OK**-painiketta.
- 4 Pysäytä diasitys painamalla -painiketta.
- 5 Pysäytä musiikin toisto painamalla -painiketta.

Radio

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

Huomautus

- AM- ja digitaaliradiota ei tueta.
- Jos stereosignaalia ei havaita tai asemaa 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 -painiketta.
- 3 Kuuntele ja vaihda radioasemia kaukosäätimellä.

Painike	Toimenpide
Numeropainikkeet ,	Valitse pikavalinta-asema.
Navigointipainikkeet	Vasen/oikea: Hae radioasemaa. Ylös/alas: Hienosäädä radiotaajuutta.
	Lopeta radioasemien asennus painamalla tätä painiketta. Poista pikavalintakanava painamalla pitkään.

Painike	Toimenpide
PROGRAM	Manuaalinen: Siirry ohjelmointitilaan painamalla kerran. Toinen painallus tallentaa radioaseman. 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.
- 2 Paina **SOURCE** -painiketta toistuvasti, kunnes näyttöpaneeliin ilmestyy teksti **MUSIC I-LINK**.
- 3 Valitse toistettavat äänitiedostot ja aloita toisto MP3-soittimen painikkeilla.

Luo MP3-tiedostoja

Muunna CD-äänilevyt MP3-tiedostoiksi kotiteatterin avulla.

Vaatimukset

- Äänilevy,
- USB-muistilaite

- 1 Liitä USB-muistilaite kotiteatteriin.
- 2 Toista CD-äänilevy (CDDA).
- 3 Paina **CREATE MP3**-painiketta.
↳ Näkyviin tulee vahvistusilmoitus.
- 4 Valitse **[Kyllä]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
↳ MP3-luomisnäyttö avautuu. Oikea paneeli sisältää MP3-asetukset ja vasen paneeli ääniraidat.

CREATE MP3			
OPTIONS		TRACK	
Speed	Normal	<input type="radio"/> Track01	04:14
Bitrate	128kbps	<input type="radio"/> Track02	04:17
CRT ID3	Yes	<input type="radio"/> Track03	03:58
Device	USB1	<input type="radio"/> Track04	04:51
SUMMARY		<input type="radio"/> Track05	03:53
Select Track	0	<input type="radio"/> Track06	04:09
Time	00:00	<input type="radio"/> Track07	04:38
Start	Exit	Select All	Deselect All

- 5 Painamalla **Navigointipainikkeet** ja **OK** voit vaihtaa:
 - **[Nopeus]**: tiedoston kirjoitusnopeuden valitseminen.
 - **[Bit/s]**: muunnoksen laadun valitseminen.
 - **[Laite]**: sen USB-tallennuslaitteen valitseminen, johon MP3-tiedostot tallennetaan.
- 6 Siirry oikeaan paneeliin, valitse ääniraidat ja paina **OK**-painiketta.
 - Voit valita kaikki raidat siirtymällä kohtaan **[Valitse kaikki]** ja painamalla **OK**-painiketta.
- 7 Aloita MP3-muuntaminen valitsemalla **[Aloita]** ja painamalla **OK**-painiketta.
↳ USB-muistilaitteeseen luodaan uusi kansio, joka sisältää MP3-tiedostot.
 - Sulje valikko valitsemalla **[Lopeta]** ja painamalla sitten **OK**-painiketta.

Huomautus

- Älä poista USB-laitetta tai paina painiketta, kun muunto on käynnissä.
- DTS-CD-levyjä ja kopiosuojattuja CD-levyjä ei voi muuntaa.
- MP3-tiedostoja ei voi tallentaa USB-muistilaitteeseen, joka on kirjoitus- tai salasanasuojattu.

Äänen valitseminen

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

Äänitila

Valitse videolle tai musiikille sopiva esimääritetty äänitila.

- 1 Valitse äänitila painamalla **SOUND**-painiketta toistuvasti.
 - **MOVIE**: Nauti elokuvaäänikokemuksesta.
 - **MUSIC**: Herätä henkiin musiikin alkuperäinen studio- tai konserttiäänitysympäristö.
 - **ORIGINAL**: Koe elokuvien ja musiikin alkuperäinen ääni, ilman lisättyjä äänitehosteita.
 - **NEWS**: Optimoitu puhe ja selkeät äänet auttavat kuulemaan jokaisen sanan.
 - **GAMING**: Nauti pelien jännittävistä äänistä.

Surround-tila

Surround-tiloilla koet täydellisen kuunteluelämyksen.

- 1 Valitse surround-tila painamalla **SURR**-painiketta toistuvasti.
 - **MULTI-CH**: Perinteinen 5.1-kanavainen toisto rentouttavaan elokuvakokemukseen
 - **STEREO**: Kaksikanavainen stereoääni. Soveltuu musiikin kuunteluun.



Huomautus

- Jos äänilähde on 2.1-kanavainen, monikanavatila toistaa 5-kanavaisen stereoäänien.

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 **SETUP**-painiketta.

Kieliasetukset

Näyttövalikon kieli

- 1 Paina **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse **[Yleiset asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - **[Valikkokieli]**: Valitse valikon kieli.

Levyn kieli

- 1 Paina **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse **[Omat asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - **[Ääni]**: Valitse levyn äänen kieli.
 - **[Tekstitys]**: Valitse levyn tekstityskieli.
 - **[Levyvalikko]**: Valitse levyn valikkokieli.



Huomautus

- Jos haluamasi levyn 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 levyn oletuskieltä.

Kuva- ja videoasetukset

- 1 Paina **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse **[Videoaset.]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - **[TV-järjestelmä]**: Valitse TV:n tukema videoformaatti.
 - **[TV-näyttö]**: Valitse TV-ruudulle sopiva kuvasuhde.
 - **[HDMI-asetukset]**: **[Laajakuvamuoto]**: TV:n 16:9-laajakuva-asetus. **[HDMI-**

video]: Valitse HDMI OUT -liitännästä lähetettävän videosignaalin kuvatarkkuus.

- **[Väriasetus]**: Valitse television videonäytön väriasetukset.
- **[HD]PEG**: Ota teräväpiirtokuvanäyttö käyttöön tai poista se käytöstä.



Huomautus

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

Ääniasetukset

- 1 Paina **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse **[Audioaset.]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - **[HDMI-ääni]** HDMI-ääni muunnetaan automaattisesti kaksikanavaiseksi TV-kaiuttimia varten. Jos et halua toistaa ääntä TV:n kautta, poista HDMI-ääni käytöstä.

Lapsilukkoasetukset

Salasana ja luokitukset

- 1 Paina **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse **[Omat asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - **[Salasana]**: Määritä tai muuta lapsilukon salasana. Jos käytössä ei ole salasanaa tai olet unohtanut sen, kirjoita **0000**.
 - **[Lukitus]**: Ota lapsilukko käyttöön DVD-videoille, joihin on tallennettu ikärajaluokitus. Toista levyjä ikärajaluokituksesta huolimatta valitsemalla **[8 Adult]**.

Levyn lukitseminen

- 1 Paina **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse **[Yleiset asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - **[Levylukko]**: Rajoita levyn toistoa lukitsemalla levy. Kotiteatterilla voi lukita enintään 20 levyä.



Huomautus

- Toista lukitti levy antamalla salasana näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti ja valitse sitten **OK**.

Näyttöasetukset

- 1 Paina **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse **[Omat asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - **[PBC]**: Ota käyttöön tai poista käytöstä niiden VCD- ja SVCD-levyjen sisältövalikkonavigointi, joissa on toistonhallintaominaisuus.
 - **[MP3/JPEG:n näyttö]**: Valitse MP3/JPEG-tiedostojen sisältönäyttö.

Virransäästöasetukset

- 1 Paina **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse **[Yleiset asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - **[Ruudunsääst.]**: Ota käyttöön kotiteatterin näytönsäästötila, kun laite ei ole ollut käytössä 10 minuuttia.
 - **[Autom. valmiustila]**: Siirrä kotiteatteri valmiustilaan, kun laite on levy- tai USB-tilassa eikä laite ole ollut käytössä 30 minuuttia.
 - **[Uniajastin]**: Siirtää kotiteatterin valmiustilaan tietyn ajan kuluttua.
 - **[Näyttöhimm.]**: Määritä kotiteatterin etunäytön kirkkaus.

Oletusasetusten palauttaminen

- 1 Paina **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse **[Omat asetukset]** > **[Oletus]** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Reset]** ja vahvista painamalla **OK**-painiketta.
 - ↳ Kotiteatterin oletusasetukset palautetaan lukuun ottamatta lapsilukkoasetusta.

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 uusin Philipsin tukisivustosta saatavilla oleva versio, päivitä kotiteatteriin uusin ohjelmisto.



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 **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse [**Omat asetukset**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse [**Versiotiedot**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
↳ Ohjelmiston versiotiedot näytetään.

Ohjelmiston päivittäminen USB-liitännän kautta

Vaatimukset

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

Vaihe 1: lataa uusin ohjelmisto

- 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.
- 6 Irrota USB Flash -asema tietokoneesta.

Vaihe 2: päivitä ohjelmisto



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 Valitse televisiossa kotiteatterin lähde.
- 3 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
Eurooppa, Iso-Britannia	
Tyyntenmeren puoleinen Asia, Taiwan, Korea	
Latinalainen Amerikka	
Australia, Uusi-Seelanti	
Venäjä, Intia	
Kiina	

Mediamuodot

- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, CD-äänilevy, Video CD/SVCD, kuvatiedostot, MP3-tiedostot, WMA-tiedostot, DivX-tiedostot, USB-tallennuslaite

Tiedostomuodot

- Ääni: .mp3, .wma
- Video: .avi, .divx, .mpg, .mpeg
- Kuva: .jpg, .jpeg

Vahvistin

- Kokonaislähtöteho: 600 W RMS (30 % THD)
- Taajuusvaste: 20 Hz–20 kHz / ± 3 dB
- Signaali/kohina-suhde: >65 dB (CCIR) / (A-painotettu)
- Tuloherkkyydet:
 - AUX: 2 V
 - Music iLink: 1 V

Video

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

Ääni

- Digitaalinen S/PDIF-äänitulo:
 - Optinen: TOSLINK
- Näytteenottotaajuus:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Vakioittinopeus:
 - MP3: 32–320 kbps
 - WMA: 64–192 kbps

Radio

- Viritysalue:
 - Eurooppa/Venäjä/Kiina: FM 87,5–108 MHz (50 kHz)
 - Tyyntenmeren puoleinen Asia / Latinalainen Amerikka: FM 87,5–108 MHz (50/100 kHz)
- Signaali-kohina-suhde: FM >45 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

Päälaite

- Virtälähde:
 - Eurooppa/Kiina/Venäjä/Intia: 220–240 V~, 50 Hz
 - Latinalainen Amerikka/ Tyyntenmeren puoleinen Asia: 110–240 V, ~50–60 Hz
- Virrankulutus: 110 W
- Virrankulutus valmiustilassa: $\leq 0,9$ W
- Mitat (LxKxS): 360 x 58 x 325 mm
- Paino: 2,52 kg

Subwoofer

- Lähtöteho: 100 W RMS (30 %THD)
- Impedanssi: 4 ohmia
- Kaiutinelementit: 133 mm (5,25") bassokaiutin
- Mitat (LxKxS): 160 x 267,5 x 265 mm
- Paino: 2,55 kg

Kaiuttimet

Keskikaiutin:

- Lähtöteho: 100 W RMS (30 %THD)
- Kaiuttimen impedanssi: 4 ohmia
- Kaiutinelementit: bassokaiutin 1 x 63,5 mm (2,5")
- Mitat (LxKxS): 160 x 85 x 95 mm
- Paino: 0,37 kg

Etu-/takakaiutin:

- Lähtöteho: 4 x 100 W RMS (30 %THD)
- Kaiuttimen impedanssi: 4 ohmia
- Kaiutinelementit: 1 x 76,2 mm:n (3") kaksoisohjain
- Mitat (LxKxS):
 - Kaiuttimet: 85 x 160 x 95 mm
 - Korkeat kaiuttimet: 240 x 1007 x 240 mm
- Paino:
 - Kaiuttimet: 0,35 kg/kpl
 - Korkeat kaiuttimet: 1,57 kg/kpl

Kaukosäätimen paristot

- 2 x AAA-R03, 1,5 V

Laser

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

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.

Päälaitte

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.
- Jos näin käy, kun vaihdat TV-järjestelmää, avaa levykelkka ▲-painikkeella ja palauta oletusarvoinen TV-järjestelmä valitsemalla kaukosäätimessä **439**.

Televisiokuvaa ei näy HDMI-liitännän kautta.

- Varmista, ettei HDMI-kaapeli ole viallinen. Jos kaapeli on viallinen, vaihda se uuteen.
- Jos näin käy, kun vaihdat HDMI-videotarkkuutta, avaa levykelkka ▲-painikkeella ja palauta oletusasetukset painamalla kaukosäätimen **304**-painiketta.
- Odota automaattista palautusta 10 sekuntia tai muuta HDMI-videoasetusta.

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 (katso 'Äänen liittäminen televisioon tai muista laitteista' sivulla 7).
- Palauta kotiteatterin tehdasasetukset (katso 'Oletusasetusten palauttaminen' sivulla 14), 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) Pidä toiston aikana **AUDIO SYNC**-painiketta painettuna. 2) Synkronoi ääni kuvan kanssa painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta viiden sekunnin kuluessa.

Toistaminen

Levyn toisto ei onnistu.

- Puhdista levy.
- Varmista, että kotiteatterin tukee levyn tyyppiä (katso 'Mediamuodot' sivulla 16).
- 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 10)
- Valitse oikea merkistö. (katso 'Tekstitys' sivulla 10)

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 8).

Kun käynnistät TV:n, kotiteatteri käynnistyy automaattisesti.

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

9 Huomautus

Tämä osa sisältää lainoittavat tiedot ja tavaramerki-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.

Verkkosulake (vain Iso-Britannia)

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

Tässä tuotteessa on hyväksytty muotipuristettu 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 tyyppistä.

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

Vaatimustenmukaisuus



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

Tavaramerkit



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

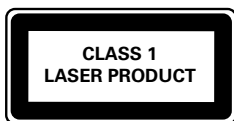


DivX[®], DivX Ultra[®], DivX Certified[®] ja niihin liittyvät logot ovat Rovi Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, joihin on käyttö lupa DivX Ultra[®] Certified lisätoimintoja ja huippulaadukkaan sisällön sisältävän DivX[®] -videon toistoon.

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 ja HDMI-logo sekä teräväpiirtomultimedian käyttöliittymä 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

A	
aikahaku	11
analogisen äänikaapelin liittäminen	7
asetusvalikko	13
automaattinen valmiustila	14

Ä	
äänentoiston hallinta	8
äänentulomääritys	8
ääni TV:stä ja muista laitteista	7
ääniasetukset	11
ääniasetukset	14
äänitila	13

D	
diaesitys	11
DivX	10, 16
DivX:n VOD-koodi	10
DivX-tekstit	10

E	
Easylink (HDMI-CEC)	8
EasyLink-ohjaimet	8

F	
FM-antennin liittäminen	3, 11

H	
hävittäminen	3
HDMI-ääni	14
HDMI-CEC	8
HDMI-kaapelin liittäminen	6
HDMI-video	13

K

kaiuttimien liittäminen	6
kaiuttimien määrittäminen	8
kaiuttimien sijoittelu	6
kaukosäädin, esittely	4
kieliasetukset	13
kierrätys	3
komposiittivideokaapelin liittäminen	7
kotiteatterin liittäminen	6
kuluttajatuki	3
kuva-asetukset	11
kuva-asetukset	13
kuvien kierto	9

L

lapsilukko	14
levyjen äänen kieli	13
levyjen tekstityskieli	13
levyjen valikkokieli	13
levyt	9
levyvalikko	13
liittäminen televisioon	6
liittimet	3
lukitse levy	14
luo MP3	12

M

merkistö	10
MP3-/JPEG-tiedostojen näyttövalikko	14
MP3-soitin	12
musiikkidiaesitys	11

N

näytön kirkkaus	14
näytönsäästäjä	14
näyttövalikon kieli	13
nimikkeet	11

O

ohjelmiston päivittäminen	15
oletusasetusten palauttaminen	14
optisen äänikaapelin liittäminen	7

P

pääyksikön yleiskuvas	3
paristot	17
PBC (toiston ohjaus) -toiminto	14

R

radio	11
radioasemien ohjelmointi	11

S

salasana	14
salasanan muuttaminen	14
surround-ääni	13

T

tahdista kuva ja ääni	9
tarkista nykyinen versio	15
tavaramerkit	19
tekniset tiedot	16
toisto yhdellä painikkeella	8
toistopainikkeiden hallinta	9
tuettu tiedostomuoto	16
tuetut mediamuodot	16
tuotteen sarjanumero	3

U

unijastin	14
USB-massamuistilaite	10
uusintatoiston tila	9

V

valmiustila yhdellä painikkeella	8
vanhempien luokittelu	14
VCD- ja SVCD-levyjen näyttövalikko	14
vianmääritys	17
videoasetukset	11
videokuvan tarkkuus	13

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	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhājani	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	Letzburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	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 Slavīc; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
àesky	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	Turkmen	8475
ǻĭĕÖĔĭ	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	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		

