

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

HTS3563

HTS3583

HTS3593

User manual

Benutzerhandbuch

Mode d'emploi

Brukerhåndbok

Manual del usuario

Användarhandbok

Εγχειρίδιο χρήσης

Brugervejledning

Gebruiksaanwijzing

Manuale utente

Manual do utilizador

Käyttöopas

Kullanım kılavuzu

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Ohje ja tuki	2
Kuvaruutuohjeen käyttäminen (käyttöopas)	2
2 Tärkeää	3
Turvallisuus	3
Tuotteen huolto	4
Ympäristöstä huolehtiminen	4
3D-terveysvaroitus	4
3 Kotiteatterijärjestelmä	5
Kaukosäädin	5
Päälaite	7
Liittimet	7
4 Liittäminen ja määrittäminen	9
Kaiuttimien liittäminen	9
Liittäminen televisioon	10
Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista	11
Kaiuttimien asetusten määrittäminen	12
Määritä EasyLink (HDMI-CEC-ohjaus)	12
Kotiverkkoon liittäminen ja asetusten määrittäminen	14
5 Kotiteatterin käyttäminen	15
Koti-valikon käyttö	15
Levyt	15
Datatiedostot	17
USB-muistilaitteet	18
Ääni-, video- ja kuva-asetukset	18
Radio	19
MP3-soitin	20
iPod tai iPhone	20
Hallinta älypuhelimella	21
Net TV:n selaaminen	22
Tietokoneen selaaminen DLNA:n kautta	23
Äänen valitseminen	23

6 Asetusten muuttaminen	24
Kieliasetukset	24
Kuva- ja videoasetukset	25
Ääniasetukset	25
Lapsilukkoasetukset	25
Näyttöasetukset	25
Virransäästöasetukset	26
Kaiutinasetukset	26
Oletusasetusten palauttaminen	26
7 Ohjelmiston päivittäminen	27
Ohjelmistoversion tarkistaminen	27
Ohjelmiston päivittäminen USB-liitännän kautta	27
Päivitä ohjelmisto internetin kautta	28
Kuvaruutuohjeen päivittäminen	28
8 Tuotetiedot	29
9 Vianmääritys	32
10 Huomautus	34
Avoimen lähdekoodin ohjelmisto	34
RMVB end user agreement (Asia Pacific and China only)	34
Tavaramerkit	34
11 Kielikoodi	36
12 Hakemisto	37

1 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.

Kuvaruutuohjeen käyttäminen (käyttöopas)

Kuvaruutuohje on tallennettu kotiteatteriin käytön helpottamiseksi.

Kuvaruutuohjeessa on kaksi paneelia.

- Vasemmassa paneelissa on **Sisällysluettelo** ja **Hakemisto**. Valitse sivu selaamalla **sisällysluetteloa** tai **hakemistoa**.
Sisällysluettelon selitteet:
 - ► : Laajenna alaiheet painamalla **OK**.
 - ▼ : Pienennä alaiheet painamalla **OK**-painiketta tai valitse sivu painamalla **Navigointipainikkeet** (ylös/alas).
- Oikeassa paneelissa näkyy kunkin sivun sisältö. Valitsemalla **Aiheeseen liittyvää** saat lisätietoja sisällyksestä.

Valitse ja selaa kuvaruutuohjetta kotiteatterin kaukosäätimellä.

Painike	Toimenpide
HELP	Avaa tai sulje kuvaruutuohje.
OK	Näytä valittu sivu tai laajenna aiheita Sisällössä .
Navigointipainikkeet	Ylös: Vieritä ylöspäin tai siirry edelliselle sivulle. Alas: Vieritä alaspäin tai siirry seuraavalle sivulle. Oikealle: Selaa oikeanpuoleiseen paneeliin tai seuraavaan hakemiston kohtaan. Vasemmalle: Selaa vasemmanpuoleiseen paneeliin tai edelliseen hakemiston kohtaan.
↶ BACK	Siirry ylöspäin Sisällysluettelo - tai Hakemisto -kohdassa. Siirry oikeasta paneelista vasemman paneelin Sisällysluettelo on.
◀ (Edellinen)	Näytä viimeisin katseltu sivu.
▶ (Seuraava)	Näytä seuraava katseltu sivu.

2 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 kaiuttimiin tiukasti. Sijoita asennetut jalustat tasaiselle pinnalle, joka kestää kaiuttimien 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 yliivatu 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.

3D-terveysvaroit

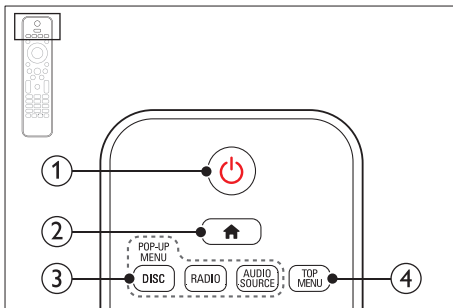
Jos sinulla tai perheenjäsenilläsi on ollut epileptisiä tai valonarkuuteen liittyviä kohtauksia, puhu lääkärin kanssa, ennen kuin altistut vilkkuville valonlähteille, nopeille kuvasarjoille tai 3D-kuvalle. Jos haluat välttää epä mukavaa oloa, kuten huimausta, päänsärkyä tai poissaolevuutta, älä katso 3D-kuva pitkään yhtäjaksoisesti. Jos tunnet huonovointisuutta, lopeta 3D-kuvan katselu äläkä aloita heti mitään mahdollisesti vaarallisia toimia (kuten ajaminen autolla), ennen kuin oireet loppuvat. Jos oireet jatkuvat, puhu lääkärin kanssa, ennen kuin jatkat 3D-kuvan katselua. Vanhempien on tarkkailtava lapsiaan 3D-katselun aikana ja varmistettava, että he eivät kärsi edellä mainituista oireista. 3D-kuvan katselemista ei suositella alle 6-vuotiaille lapsille, koska heidän näkönsä ei ole vielä täysin kehittynyt.

3 Kotiteatterijärjestelmä

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

Kaukosäädin

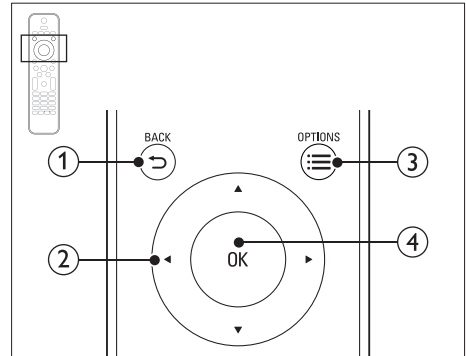
Tämä osa sisältää kaukosäätimen esittelyn.



- 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)**

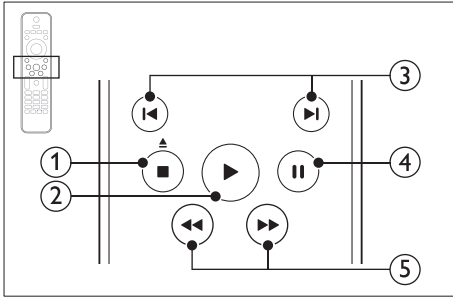
Aloitussvalikon avaaminen.
- ③ **SOURCE-painikkeet**
 - **DISC/POP-UP MENU:** Levyvalikon käyttö tai siitä poistuminen levyn toiston aikana.
 - **RADIO:** vaihtaa FM-radioon.
 - **AUDIO SOURCE:** Audiotulolähteen valitseminen.
- ④ **TOP MENU**

Videolevyn päävalikon käyttö.

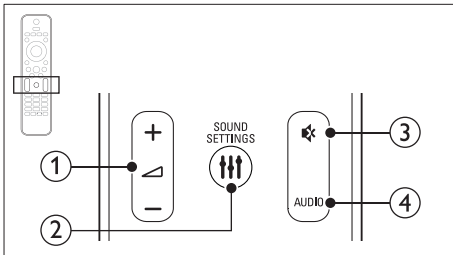


- ① **↶ BACK**
 - Palaaminen edelliseen valikkonäyttöön.
 - Radiotilassa poista pikavalinta-asema pitämällä painiketta alhaalla.
- ② **Navigointipainikkeet**
 - Valikoissa siirtyminen.
 - Radiotilassa voit aloittaa automaattihauun painamalla vasemmalle tai oikealle.
 - Radiotilassa voit viritellä radiotaajuuksia painamalla ylös- tai alaspäin.
- ③ **☰ OPTIONS**
 - Useampien toistovaihtoehtojen käyttäminen levyä tai USB-muistilaitetta toistettaessa.
 - Radiotilassa pikavalinta-aseman asettaminen.
- ④ **OK**

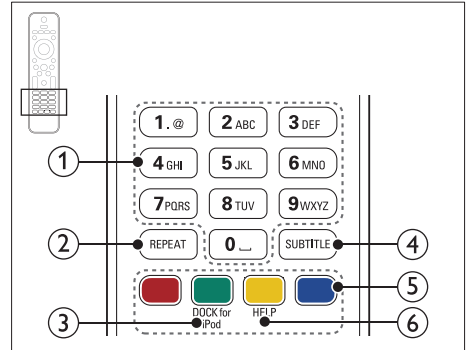
Merkinnän tai valinnan vahvistaminen.



- ① **■ (Pysäytä) / Poisto (▲ /Avaa/Sulje)**
 - Toiston keskeyttäminen.
 - Avaa tai sulje levykelkka tai poista levy laitteesta painamalla painiketta kolme sekuntia.
- ② **▶ (Toistaminen)**
Toiston aloittaminen tai jatkaminen.
- ③ **◀ / ▶ (Edellinen/Seuraava)**
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen, osaan tai tiedostoon.
 - Radiotilassa pikavalinta-aseman valitseminen.
- ④ **⏏ (Keskeytys)**
Toiston keskeyttäminen.
- ⑤ **⏮ / ⏭ (Pikahaku taaksepäin/Pikahaku eteenpäin)**
Haku taakse- tai eteenpäin. Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa.



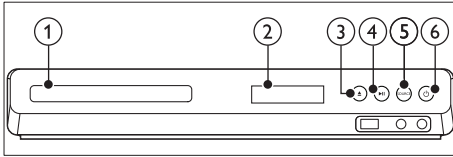
- ① **⏮ +/- (Äänenvoimakkuus)**
Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen
- ② **⏮ SOUND SETTINGS**
Äänivalintojen käyttö tai niistä poistuminen.
- ③ **🔇 (Mykistys)**
Mykistä tai palauta ääni.
- ④ **AUDIO**
Äänen kielen tai kanavan valitseminen.



- ① **Aakkosnumeeriset painikkeet**
Arvojen tai kirjainten kirjoittaminen (kuten tekstiviestit).
- ② **REPEAT**
Uusintatoistotilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.
- ③ **DOCK for iPod**
Philipsin iPod- tai iPhone-telakointiasemaan vaihtaminen.
- ④ **SUBTITLE**
Videon tekstityskielen valitseminen.
- ⑤ **Väripainikkeet**
Blu-ray-levyjen tehtävien tai valintojen valinta.
- ⑥ **HELP**
Avaa kuvaruutuohje.

Päälaite

Tämä osa sisältää päälaitteen esittelyn.

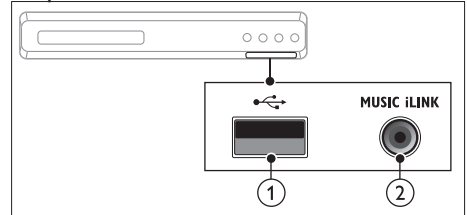


- ① **Levyalusta**
- ② **Näyttö**
- ③ **▲ (Avaa/Sulje)**
Levykelkan avaaminen tai sulkeminen tai levyn poisto laitteesta.
- ④ **▶ II (Toisto/Tauko)**
Levyn toistamisen aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.
- ⑤ **SOURCE**
Kotiteatterin ääni- tai videolähteen valitseminen.
- ⑥ **⏻ (Valmiustila)**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

Liittimet

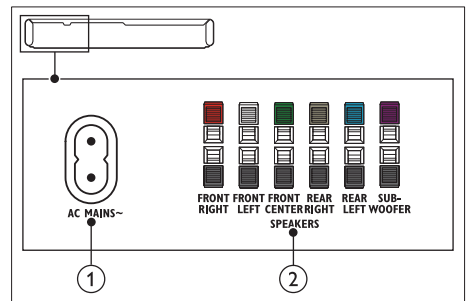
Tämä osa sisältää kotiteatterin liitäntöjen esittelyn.

Etupaneelin liitännät



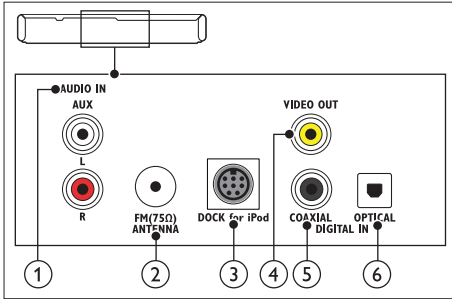
- ① **USB**
USB-muistilaitteen ääni-, video- tai kuvatulo.
- ② **MUSIC iLINK**
MP3-soittimen äänitulo.

Takana vasemmalla



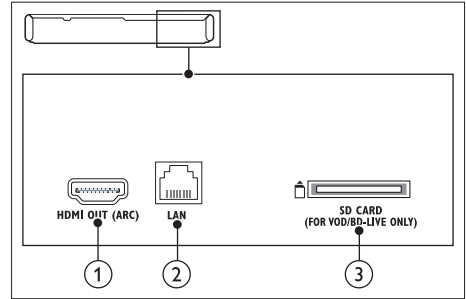
- ① **AC MAINS~**
Virtalähteen liitäntä.
- ② **SPEAKERS**
Toimitettujen kaiuttimien ja subwooferin liitäntä.

Takana keskellä



- ① **AUDIO IN-AUX**
Television tai analogisen laitteen analogisen äänilähdön liitäntä.
- ② **ANTENNA FM 75 Ω**
Signaalin tulo antennista, kaapelista tai satelliitista.
- ③ **DOCK for iPod**
Philipsin iPod- tai iPhone-telakointiaseman liitäntä. (Malli: Philips DCK306x)
- ④ **VIDEO OUT-VIDEO**
Television komposiittivideotulon liitäntä.
- ⑤ **DIGITAL IN-COAXIAL**
Television tai digitaalisen laitteen koaksiaalilähdön liitäntä.
- ⑥ **DIGITAL IN-OPTICAL**
Television tai digitaalisen laitteen optisen äänilähdön liitäntä.

Takana oikealla



- ① **HDMI OUT (ARC)**
Television HDMI-tulon liitäntä.
- ② **LAN**
Laajakaistamodeemin tai -reitittimen LAN-tuloliitäntä.
- ③ **SD CARD (Ei saatavilla Kiinassa)**
SD-muistikorttipaikka. SD-kortin avulla voidaan vuokrata Internetin videoita ja käyttää BD-Live-palvelua.

4 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.

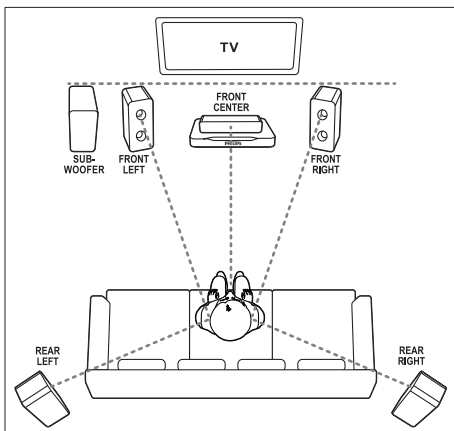
Huomaus

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

Kaiuttimien liittäminen

Kaiutinkaapelien 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.



Huomaus

- Surround-ääneen 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.

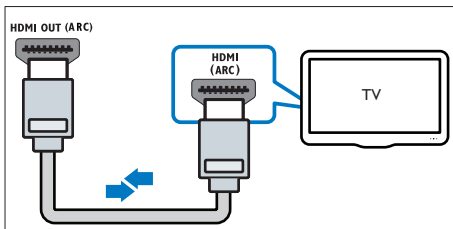
Käytä kotiteatterin ja television laadukkainta liittintä.

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 13).



Vaihtoehto 2: liittäminen televisioon HDMI-kaapelilla

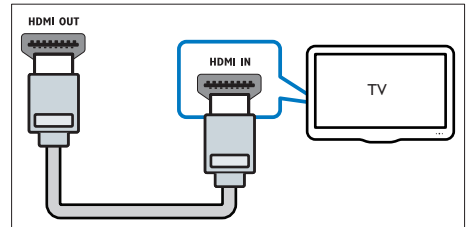
Laadukkain video

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 11)
- 3 Ota HDMI-CEC-toiminnot käyttöön televisiossa. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.
 - Jos et kuule television ääntä kotiteatterista, määritä ääni manuaalisesti (katso 'Äänen määrittäminen' sivulla 13).

Huomautus

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

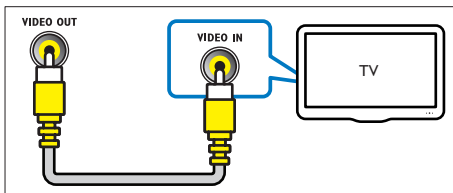


3. vaihtoehto: television liittäminen komposiittivideoliitännään

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 11)
- 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.

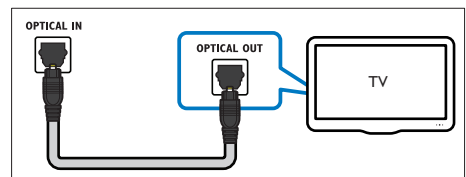
Huomautus

- Tässä käyttöoppaassa käytetyt ääniliitännät ovat vain suosituksia. Voit käyttää muitakin liitäntöjä.
- Kun kotiteatteri ja TV on liitetty are connected through **HDMI ARC** -liitännän kautta, ääniliitännää ei tarvita.

1. vaihtoehto: äänen liittäminen digitaalisella optisella kaapelilla

Laadukkain ääni

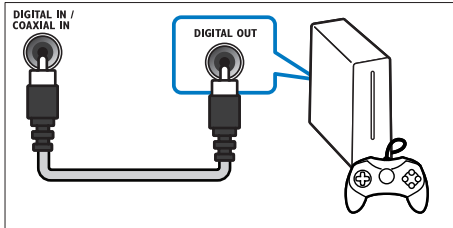
- 1 Liitä optinen kaapeli kotiteatterin **OPTICAL**-liitännään ja television tai muun laitteen **OPTICAL OUT**-liitännään.
 - Digitaalisessa optisessa liitännässä voi olla merkintä **SPDIF** tai **SPDIF OUT**.



2. vaihtoehto: äänen liittäminen digitaalisella koaksiaalikaapelilla

Hyvä äänenlaatu

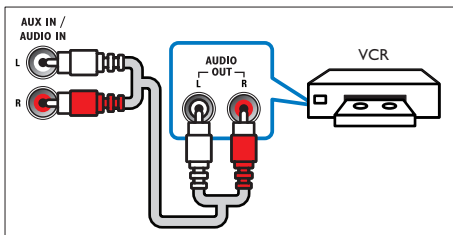
- 1 Liitä koaksiaalikaapeli kotiteatterin **COAXIAL**-liitäntään ja television tai muun laitteen **COAXIAL/DIGITAL OUT**-liitäntään.
 - Digitaalisessa koaksiaaliliitännässä voi olla merkintä **DIGITAL AUDIO OUT**.



3. 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 tarvittavat liitännät pikaoppaan ohjeiden mukaan ja valitse sitten televisiossa kotiteatterin lähde.

- 1 Paina **↑ (Koti)** -painiketta.
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Ääni] > [Kaiuttimien määrittäminen]**
- 4 Kirjoita jokaisen kaiuttimen etäisyys, kuuntele koeääniä ja muuta äänenvoimakkuutta. Etsi ihanneasetukset kokeilemalla kaiuttimia eri sijainneissa.

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.
- **[Äänentoistohallinta]** (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 äänituloliitännään kotiteatterissa (katso 'Äänen määrittäminen' sivulla 13).

Huomaus

- 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 13). Määritä sitten EasyLink-äänentoistohallinta.

- 1 Paina **⬆️ (Koti)** -painiketta.
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[EasyLink]** > **[Äänentoistohallinta]** > **[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 verkkoreitittimeen kiinteän tai langattoman verkkoyhteyden kautta, käytettävissäsi on

- Multimediaisällön suoratoisto (katso 'Tietokoneen selaaminen DLNA:n kautta' sivulla 23)
- Hallinta älypuhelimella
- Net TV (Ei saatavilla Kiinassa) (katso 'Net TV:n selaaminen' sivulla 22)
- Ohjelmistopäivitys (katso 'Päivitä ohjelmisto internetin kautta' sivulla 28)

! Varoitus

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

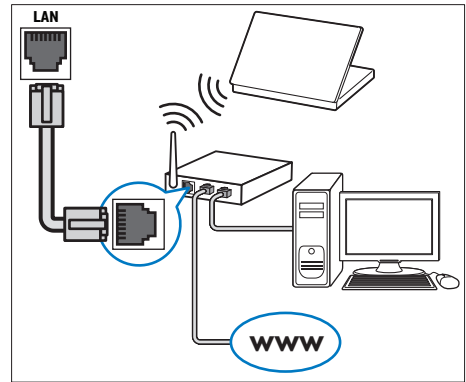
Ennen aloittamista

- Varmista Net TV:tä ja 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]**.

Mukauta verkon nimi

Nimeä kotiteatteri, jotta sen tunnistaminen kotiverkosta on helpompaa.

- 1 Paina **⬆ (Koti)** -painiketta.
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Verkko] > [Anna laitteelle nimi:]**.
- 4 Paina **Aakkosnumeeriset painikkeet**-painiketta ja kirjoita nimi.
- 5 Valitse **[Valmis]** ja poistu painamalla **OK**-painiketta.

5 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.
- Lopeta ensiasennus. Ensiasennus tulee näkyviin, kun käynnistät kotiteatterin tai jos et tee asennusta loppuun.
- Valitse televisiossa kotiteatterin lähde (esimerkiksi HDMI, AV IN).

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:

- **[tsta Levy]:** Käynnistä levyn toisto.
- **[selaa USB:tä]:** Avaa USB-sisältöselaimen
- **[selaa iPodia]:** Avaa iPod- tai iPhone-sisältöselaimen.
- **[selaa Net TV:tä]:** Avaa Net TV:n.
- **[selaa tietok]:** Avaa tietokoneen sisältöselaimen.
- **[Asennus]:** Avaa valikkoja, joissa voit muuttaa videon, äänen tai muiden toimintojen asetuksia.
- **[Ohje]:** Avaa käyttöoppaan näyttöön.

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).

 **Huomautus**

- Vältä välkymistä muuttamalla näytön kirkkautta.

Toistopainikkeet

Painike	Toimenpide
Navigointipainikkeet	Valikoissa siirtyminen. Ylös/alas:Kuvan kiertäminen myötä- tai vastapäivään.
OK	Merkinnän tai valinnan vahvistaminen.
▶ (Toistaminen)	Toiston aloittaminen tai jatkaminen.
 	Toiston keskeyttäminen.
■	Toiston keskeyttäminen.
◀ / ▶	Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen, osaan tai tiedostoon.
◀◀ / ▶▶	Haku taakse- tai eteenpäin, kun video keskeytetään.
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 18).

Kuvan ja äänen tahdistaminen

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

- 1 Paina **III 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 3D -levyn toistaminen

Kotiteatteri toistaa Blu-ray 3D -videota. Lue 3D-terveysvaroitusta ennen 3D-levyn toistamista.

Vaatimukset

- 3D-TV.
- 3D-TV:n kanssa yhteensopivat 3D-lasit.
- 3D Blu-ray -video
- Nopea HDMI-kaapeli (mieluiten versio 1.4)

- 1 Liitä kotiteatteri 3D-yhteensopivaan televisioon nopealla HDMI-kaapelilla.
- 2 Varmista, että 3D-videoasetukset on otettu käyttöön. Paina **⬆️ (Koti)** ja valitse **[Asennus] > [Video] > [Katso 3D-videota] > [Auto]**.
 - Toista 3D-levyjä 2D-tilassa valitsemalla **[Ei]**.
- 3 Toista Blu-ray 3D-levy ja laita 3D-silmälasit päähän.
 - Video näkyy 2D:nä videohaun aikana ja tietyissä toistotiloissa. Videonäyttö palaa 3D-tilaan, kun jatkat toistoa.

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 Lisänäkömä 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 Lisänäkömä 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 soittoäänet. BD-Live-palvelut ja sisältö vaihtelevat levyittäin.

Vaatimukset

- Blu-ray-levy, jossa on BD-Live-sisältöä.
- Muistilaite:
 - USB-muistilaite, jossa on vähintään 1 Gt muistia tai
 - Vähintään 8 Gt:n SD-muistikortti, jonka tyyppi on SDHC, luokka 6.

- 1 Liitä kotiteatteri kotiverkkoon ja internetiin (katso 'Kotiverkkoon liittäminen ja asetusten määrittäminen' sivulla 14).
- 2 Liitä USB-muistilaite tai aseta SD-muistikortti kotiteatteriin.
 - Jos näyttöön tulee kehote, alusta SD-muistikortti kuvaruutuohjeiden mukaisesti.
- 3 Paina **⬆️ (Koti)** -painiketta ja valitse **[Asennus]**.
- 4 Valitse **[Lisäasetukset] > [Paikallistallennus]**.
- 5 Valitse **[USB]** tai **[SD-kortti]**.
 - Tallenna ladattu BD-Live-sisältö joko USB-muistilaitteeseen tai SD-muistikortille.
- 6 Ota BD-Live käyttöön valitsemalla **[Lisäasetukset] > [BD-Live-suojaus] > [Ei]**.
 - Poista BD-Live käytöstä valitsemalla **[On]**.
- 7 Valitse levyvalikosta BD-Live-kuvake ja paina sitten **OK**-painiketta.
↳ BD-Live alkaa latautua. Latausaika riippuu levystä ja Internet-yhteydestä.
- 8 Selaa BD-Live-palvelua **Navigointipainikkeet**-painikkeella ja valitse vaihtoehto **OK**-painikkeella.

Huomautus

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

Datatieđostot

Kotiteatteri toistaa kuva-, ääni- ja videotiedostoja levyltä tai USB-muistilaitteesta. Ennen kuin toistat tiedoston, tarkista, että kotiteatterisi tukee sen tiedostomuotoa (katso 'Tiedostomuodot' sivulla 29).

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

 **Huomautus**

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

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- tai RMVB/RM-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, latinalainen Amerika 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, englanti, saksa, unkari, iiri, puola, romanian, slovakki, sloveeni ja sorbi
[Kyrillinen]	Bulgaria, valkovenäjä, englanti, makedonia, moldavia, venäjä, serbia ja ukraina
[Kreikka]	kreikka

Tyyntenmeren Aasia ja Kiina

Merkistö	Kieli
[Vakio]	albania, tanska, hollanti, englanti, suomi, ranska, gaeli, saksa, italia, kurdi (latinalainen), norja, portugali, espanja, ruotsi, turkki
[kiina]	kiina (yksink.)
[Perinteinen kiina]	kiina (perint.)
[korea]	Englanti ja korea

DivX:n VOD-koodi

Ennen kuin ostat DivX-videoita ja katselet niitä kotiteatterijärjestelmälläsi, rekisteröi kotiteatterisi DivXVOD -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 DivXVOD -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.

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 15).

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 TRAC / RPT FILE:** Toista nykyinen raita tai tiedosto uudelleen.
 - **RPT DISC / RPT FOLD:** Levyn tai kansion kaikkien raitojen uusintatoisto.
 - **RPT RAND:** Ääniraitojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä.
 - **RPT OFF:** Toistotilan poistaminen käytöstä.

Videoasetukset

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

- 1 Paina  **OPTIONS**.
↳ 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**.
↳ 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.

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 Liitä FM-antenni kotiteatterin **ANTENNA FM 75 Ω** -liitäntään.
 - Parhaan vastaanoton saat asettamalla antennin etäälle televisiosta ja muista säteilynlähteistä.
- 2 Paina **SOURCE-painikkeet** -painiketta toistuvasti, kunnes näyttöpaneeliin ilmestyy teksti **RADIO**.
↳ 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.

Toistopainikkeet

Painike	Toimenpide
 Tai Aakkosnumeeriset painikkeet	Valitse pikavalinta-asema.
Navigointipainikkeet	Vasen/oikea: Hae radioasemaa. Ylös/alas: Hienosäädä radiotaajuutta.
	Lopeta radioasemien asennus painamalla tätä painiketta.
 BACK	Poista pikavalintakanava painamalla pitkään.
 OPTIONS	Manuaalinen: Siirry ohjelmointitilaan painamalla kerran. Toinen painallus tallentaa radioaseman. Automaattinen: Jos haluat asentaa radioasemat uudelleen, paina painiketta kolmen sekunnin ajan.
SUBTITLE	Stereo- ja monoäänien välillä siirtyminen.

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.

iPod tai iPhone

Voit toistaa musiikkia, valokuvia ja videoita iPodista tai iPhone:sta, kun liität Philips-telakointiaseman.

Vaatimukset

- Philips-telakointiasema (malli: Philips DCK306x).
- Keltainen komposiittivideokaapeli.

- 1 Liitä Philips telakointiasema kotiteatterin **DOCK for iPod**-liitäntään.
- 2 Voit katsella diaesitystä iPodista tai iPhone:sta televisiossa liittämällä telakointiaseman televisioon keltaisella komposiittikaapelilla.
- 3 Käynnistä iPod tai iPhone ja aseta se telakointiasemaan.
 - Lataa iPod/iPhone telakointiasemassa, kun kotiteatteri on iPod-tilassa.

Musiikin toistaminen

- 1 Aseta iPod tai iPhone telakointiasemaan.
- 2 Paina kotiteatterin kaukosäätimen **DOCK for iPod**-painiketta.
- 3 Valitse musiikkia selaamalla iPodin tai iPhone:sta näyttöä.
- 4 Toista musiikkia iPodilla tai iPhone:lla.
 - ↳ Musiikki kuuluu kotiteatterista.

Selaa äänisisältöä televisiosta (laajennettu tila):

- 1 Paina  (**Koti**) -painiketta.
- 2 Valitse [**selaa iPodia**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - ↳ Sisältöselain tulee näyttöön.
- 3 Selaa äänisisältöä painamalla **DOCK for iPod**.
- 4 Ohjaa toistoa toistopainikkeilla (katso 'Toistopainikkeet' sivulla 15).
 - Paikalliset näppäimet iPodissa tai iPhone:sta poistetaan käytöstä.
- 5 Poistu laajennetusta tilasta painamalla **DOCK for iPod**-painiketta.

Videon ja diaesityksen toistaminen

- 1 Aseta iPod tai iPhone telakointiasemaan (katso 'iPod tai iPhone' sivulla 20).
- 2 Paina kotiteatterin kaukosäätimen **DOCK for iPod**-painiketta.
- 3 Valitse televisiossa **AV/VIDEO**-lähde (vastaa keltaista komposiittikaapelia).
↳ TV-ruutu tyhjenee.
- 4 Selaa ja toista video tai valokuvadiaesitys iPodin tai iPhoneen näytöstä.
↳ Video tai valokuvadiaesitys näkyy televisiossa.

Hallinta älypuhelimella

Voit käyttää mobiililaitetta, kuten iPhonea (iOS 3.1.3 tai uudempi), Android-puhelinta (2.1 tai uudempi), iPadia, tai tablet-laitetta

- kotiteatterin ohjaamiseen ja
- datalevyn tai USB-muistilaitteen selaamiseen.

Ennen aloittamista

- Liitä kotiteatteri, mobiililaitte ja muut DLNA-yhteensopivat laitteet samaan kotiverkkoon.
 - Videolaatu on parempi, kun käytät kiinteää yhteyttä aina, kun se on mahdollista.
- Mukauta kotiteatterin verkon nimeä (katso 'Mukauta verkon nimi' sivulla 14).
- Lataa Philips **MyRemote** -sovellus mobiililaitteeseen.
 - Hae sovellus iPhoneille tai iPadille **App Store** -sovelluskaupasta.
 - Hae sovellus Android-puhelimelle tai -tablet-laitteelle **Market** (Android Market) -palvelusta.

Kotiteatterin hallinta

Hallitse kotiteatteria mobiililaitteesta.

- 1 Avaa mobiililaitteesta **MyRemote** (MyRemote) -sovellus.
- 2 Valitse kotiteatteri (sen verkkonimi) aloitusnäytöstä.
↳ Selauspalkki tulee näkyviin näytön alaosaan.
 - Jos kotiteatteria ei löydy, tarkista verkkoyhteys tai käynnistä haku uudelleen napauttamalla **Devices** (Laitteet) -välilehteä mobiililaitteesta.
- 3 Saat lisää vaihtoehtoja valitsemalla yhden seuraavista välilehdistä.
 - Palaa edelliseen näyttöön painamalla **BACK**-painiketta.

Asetus	Toimenpide
App Home (Sovelluksen aloitusnäyttö)	Paluu aloitusnäyttöön.
Media (Media)	DISC: Selaa ja toista tiedostoja, jotka on tallennettu datalevylle. USB: Selaa ja toista tiedostoja, jotka on tallennettu USB-muistilaitteella.
Remote (Kaukosäädin)	Käytä kaukosäädintä mobiililaitteesta. Voit ottaa käyttöön lisää painikkeita vetämällä sormella näytössä vasemmalle tai oikealle. Vain olennaiset painikkeet ovat käytössä mobiililaitteessa. Jotkin toiminnot, kuten valmiustila ja pitkään painaminen, eivät ole käytössä mobiililaitteessa.

- 4 Valitse vaihtoehto tai määritä asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Net TV:n selaaminen

Ei saatavilla Kiinassa

Käytä erilaisia Internet-sovelluksia ja erityisesti mukautettuja Internet-sivustoja Net-TV:n kautta. Jos haluat osallistua interaktiivisiin keskusteluihin Net-TV:n palveluista, käy Net-TV-foorumissa osoitteessa www.supportforum.philips.com.

Huomautus

- Koninklijke Philips Electronics N.V. ei vastaa Net TV -palveluntarjoajien tarjoamasta sisällöstä.

- 1 Liitä kotiteatteri kotiverkkoon, jossa on nopea internet-yhteys (katso 'Kotiverkkoon liittäminen ja asetusten määrittäminen' sivulla 14).
- 2 Paina  (**Koti**) -painiketta.
- 3 Valitse [**sela** **Net TV:tä**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Vahvista näytön ilmoitukset noudattamalla näytön ohjeita.
→ Net TV -aloitus sivu tulee näyttöön.
- 5 Valitse ja selaa sovelluksia kaukosäätimen avulla (katso 'Siirtyminen Net TV:ssä' sivulla 22).

Siirtyminen Net TV:ssä

Painike	Toimenpide
Navigointipainikkeet	Valitse sovellus tai selaa.
OK	Merkinnän tai valinnan vahvistaminen.
 BACK	Palaa edelliseen sivuun tai tyhjennä teksti
 OPTIONS	Käytössä olevan toiminnon asetusten käyttäminen.
Aakkosnumeeriset painikkeet	Tekstin kirjoittaminen (esimerkiksi sähköpostiosoite, URL-osoite, salasanat jne.)
DISC/ POP-UP MENU	Poistu Net-TV-portaalista ja palaa aloitusvalikkoon.

Selaushistorian tyhjentäminen

Tyhjentämällä selaushistorian voit poistaa salasanat, evästeet ja selaustiedot kotiteatterista.

- 1 Paina  (**Koti**) -painiketta.
- 2 Valitse [**Asennus**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse [**Verkko**] > [**Tyhjennä Net TV:n muisti**].
- 4 Vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Videoiden vuokraaminen verkon kautta

Ei saatavilla Kiinassa

Vuokraa videoita verkkokaupoista kotiteatterisi kautta. Voit katsoa niitä heti tai myöhemmin. Monissa online-videokaupoissa on suunnattomasti valinnanvaraa ja käytössä erilaisia vuokrahintoja, -aikoja ja -ehtoja. Joissakin kaupoissa videoiden vuokraaminen edellyttää tilin luomista.

Vaatimukset

- Vähintään 8 Gt:n SD-muistikortti, jonka tyyppi on SDHC, luokka 6.

- 1 Liitä kotiteatteri kotiverkkoon, jossa on nopea internet-yhteys (katso 'Kotiverkkoon liittäminen ja asetusten määrittäminen' sivulla 14).
- 2 Aseta tyhjä SD-muistikortti kotiteatterin **SD CARD** -paikkaan ja alusta kortti näytön ohjeiden mukaisesti.
 - Jätä kortti alustamisen jälkeen **SD CARD**-korttipaikkaan.
- 3 Paina  (**Koti**) -painiketta.
- 4 Valitse [**sela** **Net TV:tä**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
→ Maassa käytettävissä olevat verkkopalvelut näytetään.
- 5 Valitse videokauppa ja paina **OK**-painiketta.
- 6 Vuokraa tai katso videoita näytön ohjeiden mukaisesti. Jos näyttöön ilmestyy kehoitus, rekisteröidy tai kirjaudu kaupan tilille kirjoittamalla tarvittavat tiedot.
→ Video ladataan SD-muistikortille. Voit katsoa sen vain kotiteatterista.
- 7 Ohjaa toistoa toistopainikkeilla (katso 'Toistopainikkeet' sivulla 15).

Tietokoneen selaaminen DLNA:n kautta

Avaa ja toista kotiteatterissa kuva-, ääni- ja videotiedostoja kotiverkossa olevasta tietokoneesta tai mediapalvelimesta.

Ennen aloittamista

- Asenna DLNA-yhteensopiva mediapalvelinsovellus laitteeseen. Varmista, että lataat sovelluksen, joka toimii parhaiten laitteessa. Esimerkiksi
 - Windows Media Player 11 tai uudempi PC-tietokoneelle
 - Twonky Media Server Mac- tai PC-tietokoneelle
- Ota käyttöön median jakaminen. Lisätietoja on mediapalvelinohjelmiston käyttöoppaassa.

- 1 Liitä kotiteatteri kotiverkkoosi. Videolaatu on parempi, kun käytät kiinteää yhteyttä aina, kun se on mahdollista.
- 2 Liitä tietokone ja muut DLNA-yhteensopivat laitteet samaan kotiverkkoon.
- 3 Paina **🏠 (Koti)** -painiketta.
- 4 Valitse **[selaa tietok]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
→ Sisältöselain tulee näyttöön.
- 5 Valitse verkossa oleva laite.
→ Valitun laitteen kansiot tulevat näkyviin. Kansionimet saattavat vaihdella mediapalvelimesta riippuen.
 - Jos et näe kansioita, varmista, että otat median jakamisen käyttöön valitussa laitteessa, jotta sisältöä voidaan jakaa.
- 6 Valitse tiedosto ja paina **OK**-painiketta
 - Joitakin mediatiedostoja ei ehkä toisteta yhteensopivuusongelmien vuoksi. Tarkista kotiteatterin tukemat tiedostomuodot.
- 7 Ohjaa toistoa toistopainikkeilla (katso 'Toistopainikkeet' sivulla 15).

Äänen valitseminen

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

- 1 Paina **III 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 **III 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 lisättyjä 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 **III SOUND SETTINGS**-painiketta.
- 2 Valitse **SURROUND** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse asetus ruudussa painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta (ylös/alas):
 - **AUTO**: Äänivirtaan perustuva Surround-ääni.
 - **MULTI-CH**: Vaikuttava monikanavaääni takaa laadukkaan elokuvanautinnon.
 - **STEREO**: Kaksikanavainen stereoääni. Soveltuu musiikin kuunteluun.
- 4 Vahvista valinta painamalla **OK**.

6 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 **[Easetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Painamalla **Navigointipainikkeet** ja **OK** voit vaihtaa:
 - **[Valikkokieli]**: Valitse valikon kieli.
 - **[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 (katso 'Kielikoodi' sivulla 36).
- Jos valitset kielen, jota ei ole levyllä, kotiteatteri käyttää levyn 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 videosignaalille, joka lähetetään kotiteatterin **HDMI OUT (ARC)**-liitännästä. 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. Luo oma asetus valitsemalla [**käyttäjä**].
 - [**Katso 3D-videota**]: Aseta HDMI-video tukemaan 3D- tai 2D-videota.
 - [**käyttäjä**]: Valitse videon lisäasetukset. Käytettävissä vasta, kun kuva-asetusten alle on luotu esimäärittäminen User-nimellä.

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.

Lapsilukkoasetukset

- 1 Paina  (**Koti**) -painiketta.
- 2 Valitse [**Asennus**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse [**Esiasetukset**] 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 [**Esiasetukset**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Painamalla **Navigointipainikkeet** ja **OK** voit vaihtaa:
 - [**Autom. tekst 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 [**Esiasetukset**] 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 23).

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.

7 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 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 **⬆ (Koti)** -painiketta.
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Lisäasetukset] > [Versiotiedot]**.
 - ↳ Ohjelmiston versiotiedot näytetään.
 - Kaksi viimeistä numeroa ilmaisevat kotiteatteriin asennetun kuvaruutuohjeen version. Jos ohjelmiston nykyinen versio on esimerkiksi Subsystem SW: 35-00-00-05, "05" osoittaa kotiteatteriin asennetun kuvaruutuohjeen version.

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 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.
 - ↳ Tiedostot puretaan USB Flash -aseman **UPG_ALL**-kansioon.
- 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 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 ohjelmisto internetin kautta

- 1 Liitä kotiteatteri kotiverkkoon, jossa on nopea internet-yhteys (katso 'Kotiverkkoon liittäminen ja asetusten määrittäminen' sivulla 14).
- 2 Paina **⬆ (Koti)** -painiketta.
- 3 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Valitse **[Lisäasetukset] > [Ohjelmistopäivitys] > [Verkko]**.
 - ↳ Jos päivitettävää sisältöä löydetään, saat kehoitteen 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.

Kuvaruutuohjeen päivittäminen

Jos kuvaruutuohjeen nykyinen versio on vanhempi kuin osoitteessa www.philips.com/support saatavilla oleva uusin versio, lataa ja asenna uusin kuvaruutuohje (katso 'Ohjelmistoversion tarkistaminen' sivulla 27).

Vaatimukset

- FAT- tai NTFS-alustettu USB Flash -asema, jossa on vähintään 35 Mt muistia. Älä käytä USB-kiintolevyä.
- Tietokone, jossa on internet-yhteys.
- Arkistoapuohjelma, joka tukee ZIP-tiedostomuotoa.

Vaihe 1: Lataa uusin kuvaruutuohje

- 1 Liitä USB Flash -asema tietokoneeseen.
- 2 Avaa selaimessa sivu www.philips.com/support.
- 3 Etsi tuotteesi Philipsin tukisivustosta ja napsauta kohtaa **Käyttöoppaat**, etsi sitten **käyttöoppaan päivitysohjelmisto**.
 - ↳ Ohjepäivitys on saatavilla zip-tiedostona.
- 4 Tallenna zip-tiedosto USB Flash -aseman juurihakemistoon.
- 5 Pura ohjeen päivitystiedosto pakkausohjelmalla juurihakemistoon.
 - ↳ Tiedosto nimeltä HTSxxxxeDFU.zip on purettu USB Flash -aseman kansioon **UPG_ALL**. Tiedoston nimessä xxxx on kotiteatterisi mallinumero.
- 6 Irrota USB Flash -asema tietokoneesta.

Vaihe 2: Päivitä kuvaruutuohje

! 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 Kirjoita kaukosäätimellä koodi **338**.
- 4 Vahvista päivitys noudattamalla näytön ohjeita.
- 5 Irrota USB Flash -asema kotiteatterista.

8 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		
Tyynenmeren puoleinen Asia, Taiwan, Korea		
Latinalainen Amerikka		
Australia, Uusi-Seelanti		
Venäjä, Intia		
Kiina		

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
- RMVB (saatavissa vain Tyynenmeren Aasiassa ja Kiinassa)

Tiedostomuodot

- Ääni: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .mp4, .m4a
- Video:
 - .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpeg, .mpeg
 - .wmv, .rmvb, .rm (saatavissa vain Tyynenmeren Aasiassa ja Kiinassa)
- Kuva: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Äänimuodot

Kotiteatterisi tukee seuraavia äänitiedostoja.

Tiedostopääte	Säiliötietiedostomuoto	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, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.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

Äänikoodekki	Videokoodekki	Bittinopeus
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.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

Äänikoodekki	Videokoodekki	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 HP@4,1/4,0; MP@3,2/3,1/3,0	20 Mbps (huippu 40 Mbps)

.mkv-tiedostot MKV-säiliössä

Äänikoodekki	Videokoodekki	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 HP@4,1/4,0; MP@3,2/3,1/3,0	20 Mbps (huippu 40 Mbps)

.asf-tiedostot ASF-säiliössä

Äänikoodekki	Videokoodekki	Bittinopeus
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	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)

.mpg- ja .mpeg-tiedostot PS-säiliössä

Äänikoodekki	Videokoodekki	Bittinopeus
PCM, DTS core, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (huippu 40 Mbps)
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbps (huippu 40 Mbps)

Vahvistin

- Kokonaislähtöteho: 600 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 Asia / Latinalainen Amerikka: FM 87,5–108 MHz (50/100 kHz)
- Signaali-kohina-suhde: FM >45 dB
- Taajuusvaste: FM 180 Hz-12,5 kHz / ± 3 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/Tyynenmeren puoleinen Asia: 110-240 V, ~50-60 Hz
- Virrankulutus: 110 W
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,9–0,5 W
- Mitat (LxKxS): 360 x 58 x 325 mm
- Paino: 2,4 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: 2,61 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: 0,26 kg

Etu-/takakaiutin:

- Lähtöteho: 4 x 100 W RMS (30 % THD)
- Kaiuttimen impedanssi: 4 ohmia
- Kaiutinelementit: bassokaiutin 1 x 63,5 mm (2,5")
- Mitat (LxKxS):
 - Satelliittikaiuttimet (pienet): 85 x 160 x 95 mm
 - Tallboy-kaiuttimet (korkeat): 240 x 1007 x 240 mm
- Paino:
 - Satelliittikaiuttimet (pienet): 0,34 kg/kpl
 - Tallboy-kaiuttimet (korkeat): 1,57 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)

9 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.

Televisiokuvaa ei näy HDMI-liitännän kautta.

- Varmista, että kotiteatteri ja televisio on liitetty toisiinsa nopealla HDMI-kaapelilla. Jotkin kuvat, 3D-video tai Deep Color -värisävyt eivät näy kunnolla, kun laitteet liitetään tavallisella HDMI-kaapelilla.
- Varmista, ettei HDMI-kaapeli ole viallinen. Jos kaapeli on viallinen, vaihda se uuteen.
- Palauta oletusarvoinen kuvatarkeus painamalla kaukosäätimen painiketta  (Koti) ja valitsemalla sitten **731**.
- Säädä HDMI-videosetusta tai odota automaattista palautusta 10 sekuntia.

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 kuitenkaan tarvitse erillistä ääniliitäntää, kun
 - kotiteatteri ja TV on liitetty **HDMI ARC** -liitäntään tai
 - laite on liitetty kotiteatterin **HDMI IN** -liitäntään.
- Määritä liitetyn laitteen ääni.
- Palauta kotiteatterin tehdasasetukset, 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 29).
- 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- tai RMVB/RM-tekstitys ei näy oikein.

- Varmista, että tekstitystiedoston nimi vastaa elokuvan tiedostonimeä.
- 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-merkiseen EasyLink-TV:hen ja EasyLink-valinta on käytössä (katso 'Määritä EasyLink (HDMI-CEC-ohjaus)' sivulla 12).

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.

BD-Live-ominaisuuksien käyttö ei onnistu.

- Varmista, että kotiteatteri on liitetty verkkoon. Käytä kiinteää verkkoliitintä tai langatonta verkkoliitintä.
- Varmista, että verkko on määritetty. Käytä kiinteää verkkoasennusta tai langatonta verkkoasennusta.
- Varmista, että Blu-ray-levy tukee BD-Live-ominaisuuksia.
- Tyhjennä muisti.

Videoiden tai kuvien toisto iPodista tai iPhoneista ei onnistu TV:llä.

- Selaa ja valitse videot ja valokuvat iPod- tai iPhone-näytössä ja toista ne TV:ssä.
- Varmista, ettei iPodin tai iPhone ohjelmistoa ole muutettu tai muokattu laittomasti.

Kuvien katselu iPodista tai iPhoneista ei onnistu TV:ssä.

- Liitä keltainen komposiittikaapeli iPod-telakointiasemaan ja TV:hen.
- Valitse televisiossa **AV/VIDEO**-lähde (vastaa keltaista komposiittikaapelia).
- Käynnistä diaesitys painamalla iPodin tai iPhone toistopainiketta.
- Varmista, ettei iPodin tai iPhone ohjelmistoa ole muutettu tai muokattu laittomasti.

3D-video toistetaan 2D-tilassa.

- Varmista, että kotiteatteri on liitetty 3D-TV:hen HDMI-kaapelilla.
- Varmista, että levy on 3D-Blu-ray-levy, ja että Blu-ray-3D-videoasetus on käytössä.

TV-ruutu on musta, kun toistat Blu-ray 3D -videota tai DivX-kopiosuojattua videota.

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

Videon lataaminen verkkovideokaupasta ei onnistu.

- Varmista, että kotiteatteri on liitetty TV:hen HDMI-kaapelilla.
- Varmista, että SD-muistikortti on alustettu, sillä on tarpeeksi tilaa videon lataamiseen ja että kortin tyyppi on SDHC, luokka 6.
- Varmista, että olet maksanut videon ja että vuokra-aika ei ole umpeutunut.
- Varmista, että verkkoyhteys on hyvä. Käytä kiinteää verkkoliitintä tai langatonta verkkoliitintä.
- Lue lisää videokaupan verkkosivustolta.

Verkko

Langaton verkko on vääristynyt tai sitä ei löydy.

- Varmista, etteivät mikroaaltouunit, DECT-puhelimet tai lähellä olevat Wi-Fi-laitteet häiritse langatonta verkkoa.
- Aseta langaton reitin ja kotiteatteri enintään viiden metrin etäisyydelle toisistaan.
- Liitä Wi-Fi-sovitin kotiteatteriin USB-jatkokaapelilla.
- Jos langaton verkko ei toimi kunnolla, kokeile kiinteää verkkoasennusta.

10 Huomautus

Tämä osa sisältää lainopilliset tiedot ja tavaramerkki-ilmoitukset.

Avoimen lähdekoodin ohjelmisto

Philips Electronics Singapore Pte Ltd lupaa täten toimittaa pyydettyessä 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 lähettämisestä 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. Tässä tuotteessa käytettyjen avoimen lähdekoodin ohjelmistojen käyttöoikeussopimusten tekstiä ja tiedot sisältyvät käyttöoppaaseen.

RMVB end user agreement (Asia Pacific and China only)

Notes to End User:

By using this product with RealNetworks software and services, the end user agrees to the following terms of REALNETWORKS, INC.:

- End User may only use the software for private, non-commercial use in accordance with the terms of RealNetworks EULA .
- End User is not allowed to modify, translate, reverse engineer, decompile, dissemble or use other means to discover the source code or otherwise replicate the functionality of the Real Format Client Code, except to the extent that this restriction is expressly prohibited by applicable law.

- RealNetworks Inc. disclaims all warranties and conditions other than those set forth in this Agreement which are in lieu of all other warranties, whether express and implied, including but not limited to any implied warranties or conditions of merchantability and fitness for a particular purpose; and effectively exclude all liability for indirect, special, incidental and consequential damages, such as but not limited to lost profits.

Tavaramerkit



Blu-ray 3D ja Blu-ray 3D -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.



BONUSVIEW™

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



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.



DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD ja niihin liittyvät logot ovat Rovi Corporationin tavaramerkkejä, joihin on käyttöluva. 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.



SDHC-logo on SD-3C, LLC:n tavaramerkki.



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.

11 Kielikoodi

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pusho	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
Azerhijani	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
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 Slav; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	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
Ελληνικά	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		
Hrwański	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

12 Hakemisto

2

2. äänen kieli	16
2. tekstityskieli	16

3

3D-levy 2D-tilassa	16
3D-toisto	16
3D-turvallisuus	4
3D-video	16

5

5.1-kaiuttimet	9
----------------	---

A

aluekoodit	29
------------	----

A

asiakaspalvelu	2
automaattinen tekstityksen siirto	25
automaattinen valmiustila	26

Ä

älypuhelin	21
------------	----

Ä

äänien jälkikäsittely	26
äänien kieli	24
äänentoiston hallinta	13
äänentulomääritys	13
ääni	23
ääni muista laitteista	11
ääniasetukset	18
ääniasetukset	25
ääniasetusten määrittäminen	13
ääniliitäntä (analoginen kaapeli)	12
ääniliitäntä (HDMI ARC)	10
ääniliitäntä (koaksiaalikaapeli)	12
ääniliitäntä (optinen kaapeli)	11
äänimuodot	29

B

BD-Live	16
BD-Live-muistin tyhjentäminen	16
Blu-ray	15

D

datatiedostot	17
deep color	25
dian animointi	19
DivX	17
DivX-tekstitys	17
DLNA	23

E

Easylink (HDMI-CEC)	12
esimääritetty äänitila	23

H

hävittäminen	4
HDMI-ääni	25
HDMI-CEC	12

I

iPod tai iPhone	20
iPod-musiikki	20

K

kaiutinten tekniset tiedot	29
kaiuttimen sijainti	9
kaiuttimien määrittäminen	12
kaukosäädin	5
käyttöopas	2
käyttöopas näytössä	2
kielikoodi	36
kierrätys	4
kiinteä verkko	14
kirkkaus	25
Koti-valikko	15
kotiverkko	14
kuva-asetukset	19
kuva-asetukset	25
kuvaruutuohjeen (käyttöoppaan) päivittäminen	28
kuvien tarkkuus	25

L	
laitteen nimi	14
lapsilukko	25
levyn kieli	24
levyn poistaminen	7
levyn tai USB-muistilaitteen selaaminen	
älypuhelimella	21
levyn toistaminen	15
levyvalikko	24
liittäminen televisioon	10
liittimet	7
lisäasetukset	26
Lisänäkymä	16

M	
manuaalinen asennus	12
mediamuodot	29
merkistö	17
MP3	20
musiikkidiesitykset	19

N	
näyttöpaneeli	25
Net TV	22

O	
ohjauspainikkeet (levy)	15
ohjauspainikkeet (Net TV)	22
ohjauspainikkeet (radio)	20
ohjauspainikkeet (USB)	15
ohje	2
ohjelmiston päivittäminen (USB-liitännän kautta)	27
ohjelmiston päivittäminen internetin kautta	28
ohjelmistopäivitys	27
ohjelmistoversio	27
oletusasetukset	26
omat asetukset	24
online-videokaupat	22
online-videon toistaminen	22

P	
päälaite	7
parannettu ääni	26
paristot	31
PBC (toiston ohjaus) -toiminto	25
picture-in-picture	16

R	
radio	19
radioasemien ohjelmointi	19
radioasemien virittäminen	19
radion toistaminen	19

S	
salasanan muuttaminen	25
SD-kortti	22
surround-ääni	24

T	
tahdista kuva ja ääni	16
tehdasasetukset	26
tekstityksen sijainti	25
tekstityskieli	24
tiedostomuodot	29
tietokoneen selaaminen	23
toistaa musiikkia	20
toistaminen iPhonesta	21
toistaminen iPodista	20
toistaminen tietokoneesta	23
toistaminen USB-muistilaitteesta	18
toisto yhdellä painikkeella	13

U	
unijastin	26
USB-massamuistilaite	18
Usein kysytyt kysymykset	2

V

vahvistin	30
valikkokieli	24
valinnat	18
valmiustila yhdellä painikkeella	13
VCD	25
verkko	14
vianmääritys (ääni)	32
vianmääritys (kuva)	32
vianmääritys (toisto)	33
vianmääritys (verkko)	33
videoasetukset	18
videoasetukset	25
videoliitäntä (HDMI ARC)	10
videoliitäntä (komposiittivideo)	11
videoliitäntä (vakio-HDMI)	10
videomuodot	30
videon ja diaesityksen toistaminen iPodista	21
virta-asetukset	26
VOD-koodi (DivX)	17

Y

ympäristö	4
yötila	25

