

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

HTS3261  
HTS3271



# PHILIPS



# Sisällysluettelo

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| <b>1 Ohjeen käyttö</b>                               | 2  |
| Kuvaruutuohjeen käyttäminen                          | 2  |
| <b>2 Ohje ja tuki</b>                                | 3  |
| Kuvaruutuohjeen päivittäminen                        | 3  |
| Usein kysytyt kysymykset                             | 3  |
| Yhteyden ottaminen Philipsiin                        | 4  |
| <b>3 Huomautus</b>                                   | 4  |
| Avoimen lähdekoodin ohjelmisto                       | 4  |
| Tavaramerkit                                         | 4  |
| <b>4 Tärkeää</b>                                     | 6  |
| Turvallisuus                                         | 6  |
| Tuotteen huolto                                      | 6  |
| Ympäristöstä huolehtiminen                           | 6  |
| 3D-terveysvaroitusta                                 | 7  |
| <b>5 Kotiteatterijärjestelmä</b>                     | 7  |
| Päälaite                                             | 7  |
| Kaukosäädin                                          | 8  |
| <b>6 Kotiteatterijärjestelmän liittäminen</b>        | 10 |
| Kaiuttimet                                           | 10 |
| Liittimet                                            | 11 |
| Liittäminen televisioon                              | 12 |
| Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista | 13 |
| Tietokoneet ja internet                              | 14 |

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| <b>7 Kotiteatterin käyttäminen</b>             | 16 |
| Äänen valitseminen                             | 16 |
| Levyt                                          | 17 |
| USB-muistilaitteet                             | 20 |
| DivX                                           | 20 |
| Ääni-, video- ja kuva-asetukset                | 21 |
| Radio                                          | 22 |
| MP3-soitin                                     | 23 |
| iPod tai iPhone                                | 23 |
| Älypuhelimien käyttäminen                      | 24 |
| Tietokoneen selaaminen DLNA:n kautta           | 25 |
| Net TV:n selaaminen                            | 28 |
| Videoiden vuokraaminen verkon kautta           | 29 |
| EasyLink                                       | 29 |
| <b>8 Asetusten muuttaminen</b>                 | 31 |
| Kuva                                           | 31 |
| Ääni                                           | 32 |
| Kieli                                          | 32 |
| Lapsilukko                                     | 33 |
| Energiaa säästävä                              | 33 |
| Ota tehdasasetukset käyttöön                   | 34 |
| <b>9 Ohjelmiston päivittäminen</b>             | 34 |
| Ohjelmistoversion tarkistaminen                | 34 |
| Päivitä ohjelmisto internetin kautta           | 34 |
| Ohjelmiston päivittäminen USB-liitännän kautta | 35 |
| <b>10 Tuotetiedot</b>                          | 36 |
| <b>11 Vianmääritys</b>                         | 38 |
| <b>12 Hakemisto</b>                            | 40 |

# 1 Ohjeen käyttö

Philips on sitoutunut vihreämpää ympäristöä edistävien tuotteiden kehittämiseen. Säästä paperia ja ympäristöä käyttämällä ohjetta kotiteatterissasi kuvaruutukäyttöliittymän kautta.

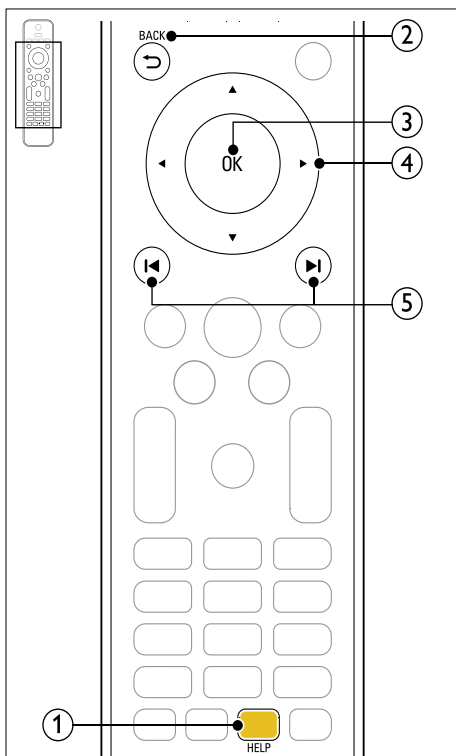
Kuvaruutuohje sisältää kaikki tiedot, jotka tarvitset kotiteatterin asentamiseen. Jos kuitenkin mieluummin tulostat käyttöoppaan, lataa PDF-versio osoitteesta [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Valitse kieleksi noudattamalla verkkosivuston ohjeita ja kirjoita sitten mallinumero.

Avaa kuvaruutuohje painamalla kaukosäätimen keltaista painiketta **HELP**.

Kuvaruutuohjeessa on kaksi paneelia.

- Vasemmassa paneelissa on **Sisällysluettelo** ja **Hakemisto**. Valitse sivu selaamalla **sisällysluetteloa** tai **hakemistoa**.
- Oikeassa paneelissa näkyy kunkin sivun sisältö. Valitsemalla **Aiheeseen liittyvää** saat lisätietoja sisällyksestä.

## Kuvaruutuohjeen käyttäminen



- ① **Keltainen painike**  
Avaa kuvaruutuohje.
- ② **↶ BACK**
  - Siirry ylöspäin **Sisällysluettelo**- tai **Hakemisto**-kohdassa.
  - Siirry oikeasta paneelista vasemman paneelin **Sisällysluettelo**on.
- ③ **OK**  
Näytä valittu sivu.
- ④ **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.
- ⑤ **◀ / ▶ (Edellinen/Seuraava)**
  - **◀**: Näytä viimeisin katseltu sivu.
  - **▶**: Näytä seuraava katseltu sivu.



## 2 Ohje ja tuki

Voit ladata ohjelmistopäivityksen ja löytää vastauksia laitteesi koskeviin usein esitettyihin kysymyksiin (UEK) osoitteesta [www.philips.com](http://www.philips.com).

### Kuvaruutuohjeen päivittäminen

Philips yrittää jatkuvasti parantaa tuotteitaan. Varmista, että kuvaruutuohje on ajan tasalla, päivittämällä kotiteatteriisi uusin kuvaruutuohje. Lataa uusin ohje osoitteesta [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

#### Vaatimukset

- USB Flash -asema, jossa on vähintään 35 Mt muistia. USB Flash -aseman on oltava FAT- tai NTFS-muotoon alustettu. Älä käytä USB-kiintolevyä.
- Tietokone, jossa on internet-yhteys.
- ZIP-tiedostomuotoa tukeva arkistointipuohjelma (esimerkiksi WinZip® for Microsoft® Windows® tai StuffIt® for Macintosh®).

### Vaihe 1: Tarkista ohjeen nykyinen versio

Tarkista nykyinen kotiteatteriin asennettu kuvaruutuohjeen versio. Jos versio on vanhempi kuin osoitteesta [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), lataa ja asenna uusin kuvaruutuohje.

Kaksi viimeistä numeroa ilmaisevat kotiteatteriin asennetun kuvaruutuohjeen version. Jos kotiteatterin versio on esimerkiksi Subsystem SW: 35-00-00-05, "05" osoittaa asennetun kuvaruutuohjeversion.

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

### Vaihe 2: Lataa uusin kuvaruutuohje

- 1 Liitä USB Flash -asema tietokoneeseen.
- 2 Avaa selaimessa sivu [www.philips.com/support](http://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 ohjepäivitystiedosto pakkausohjelmalla USB Flash -aseman juurihakemistoon.  
↳ Tiedosto nimeltä HTSxxxxxDFU.zip on purettu USB Flash -aseman kansioon **UPG\_ALL**. Tiedoston nimessä xxxx on kotiteatterisi mallinumero.
- 6 Irrota USB Flash -asema tietokoneesta.

### Vaihe 3: Päivitä kuvaruutuohje

#### ! Varoitukset

- Varmista ennen USB Flash -aseman liittämistä kotiteatteriin, ettei levykelkassa ole levyä ja että levykelkka on kiinni.

- 1 Kytke televisioon virta.
- 2 Liitä USB Flash -asema (jossa on ohjelmistopäivitys) kotiteatteriin.
- 3 Paina **⬆** (Koti).
- 4 Kirjoita kaukosäätimellä koodi **338**.  
↳ Vahvista päivitys noudattamalla TV:n ohjeita. Älä katkaise kotiteatterista virtaa tai irrota USB Flash -asemaa päivityksen aikana.
- 5 Irrota USB Flash -asema kotiteatterista.

#### ! Vakava varoitus

- Jos päivityksen aikana on sähkökatkos, älä irrota USB Flash -asemaa kotiteatterista.
- Jos päivityksen aikana tapahtuu virhe, aloita päivitys uudelleen. Jos virhe tapahtuu uudelleen, ota yhteyttä Philipsin asiakastukeen.

### Usein kysytyt kysymykset

Jos laitteen kanssa on ongelma, tutustu tätä kotiteatteria koskeviin usein kysyttyihin kysymyksiin (UEK) osoitteesta [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Jos tarvitset edelleen apua, ota yhteyttä maasi Philips-kuluttajapalveluun.

#### ! Vakava varoitus

- Älä yritä korjata kotiteatteriasi itse. Tämä voi aiheuttaa vakavia vammoja, vahingoittaa kotiteatteria ja mitätöidä takuun.

---

## Yhteyden ottaminen Philipsiin

Kun otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään laitteen malli ja sarjanumero. Malli- ja sarjanumero ovat laitteen tausta- tai alapuolella. Huomioi numerot, ennen kuin soitat Philipsille:

Mallinumero \_\_\_\_\_

Sarjanumero \_\_\_\_\_

## 3 Huomautus

Tämä osa sisältää lainopilliset tiedot ja tavaramerki-ilmoitukset.

---

### Avoimen lähdekoodin ohjelmisto

Philips Electronics Singapore Pte Ltd lupaa täten toimittaa pyydettyä kopiota 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](mailto: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 kirjeeseen, lähetä sähköpostia edellä mainittuun sähköpostiosoitteeseen. Tässä tuotteessa käytettyjen avoimen lähdekoodin ohjelmistojen käyttöoikeussopimusten tekstit ja tiedot sisältyvät käyttöoppaaseen.

---

### Tavaramerkit



Blu-ray 3D ja Blu-ray 3D -logo ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.



**BONUSVIEW™**

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



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



Valmistettu seuraavien yhdysvaltalaisen patenttien 5 451 942, 5 956 674, 5 974 380, 5 978 762, 6 226 616, 6 487 535, 7 392 195, 7 272 567, 7 333 929, 7 212 872 ja muiden yhdysvaltalaisen ja maailmanlaajuisten voimassa ja suunnitteilla olevien patenttien mukaisesti. DTS ja symboli ovat DTS, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential ja DTS-logot ovat DTS, Inc.:n tavaramerkkejä. 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 DivX, Inc.:n tavaramerkkejä, joihin on käyttöluupa.

TIETOJA DIVX-VIDEOSTA: DivX® on DivX, Inc.:n kehittämä digitaalinen videomuoto. Tämä on virallinen DivX Certified® -laite, joka toistaa DivX-videota. Osoitteessa [divx.com](http://divx.com) on lisätietoja, ja sieltä saat ohjelmistotyökaluja, joilla voit muuntaa tiedostot DivX-videoksi.

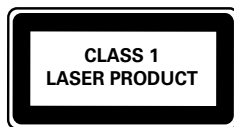
TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMANDISTA: Tämä DivX Certified® -laite on rekisteröitävä, jotta sillä voi toistaa ostettuja DivX VOD (Video-on-demand) -elokuvia. Voit hankkia rekisteröintikoodin laitteen asetusvalikon DivX VOD -osassa. Osoitteessa [vod.divx.com](http://vod.divx.com) on lisätietoja rekisteröinnistä.



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.

## 4 Tärkeää

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

---

### Turvallisuus

#### Sähköiskun tai tulipalon vaara!

- Älä altista tuotetta 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 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.

#### 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!

- Älä sekoita vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään.
- Poista käytetyt paristot kaukosäätimestä. Poista paristot myös, jos tiedät, ettei kaukosäädintä käytetä pitkään aikaan.
- Paristot ovat ongelmajätettä: toimita käytetyt paristot asianmukaiseen keräyspisteeseen.

#### Paristojen nielemisvaara!

- Laite tai kaukosäädin voi sisältää nappipariston, joka voidaan niellä. Säilytä paristoa aina poissa lasten ulottuvilta!

---

### 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 yliviivatun roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan. Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään.

Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita talousjätteiden mukana.

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.

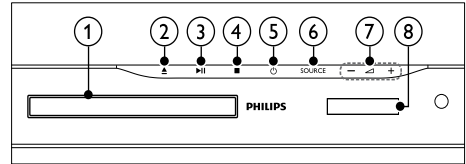
Jos haluat välttää epämukavaa oloa, kuten huimausta, päänsärkyä tai poissaolevuutta, älä katso 3D-kuvaa pitkään yhtäjaksoisesti. Jos tunnet huonovointisuutta, lopeta 3D-kuvan katselu äläkä aloita heti mitään mahdollisesti vaarallisia toimia (kuten ajaminen autolla), ennen kuin oireet loppuvat. Jos oireet 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.

## 5 Kotiteatterijärjestelmä

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen. Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi kotiteatteri osoitteessa [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Päälaite



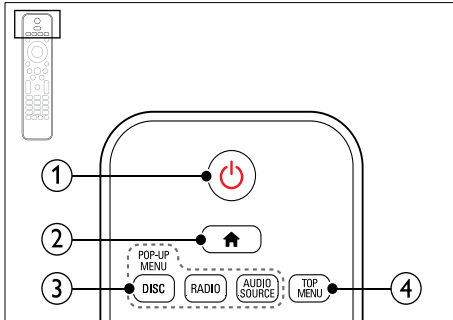
- ① **Levyalusta**
- ② **▲ (Avaa/Sulje)**  
Levykelkan avaaminen tai sulkeminen tai levyn poisto laitteesta.
- ③ **▶ II (Toisto/Tauko)**  
Levyn toistamisen aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.
- ④ **■ (Pysäytä)**  
Toiston keskeyttäminen.
- ⑤ **⏻ (Valmiustila)**  
Kotiteatterin käynnistäminen tai sen siirtäminen valmiustilaan.
- ⑥ **SOURCE**  
Kotiteatterin ääni- tai videolähteen valitseminen.
- ⑦ **⏮ +/- (Äänenvoimakkuus)**  
Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen.
- ⑧ **Näyttö**

# Kaukosäädin

Tämä osa sisältää kaukosäätimen esittelyn.

## Yleiskuvaus

Kotiteatterin ohjaaminen kaukosäätimellä.



### 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)

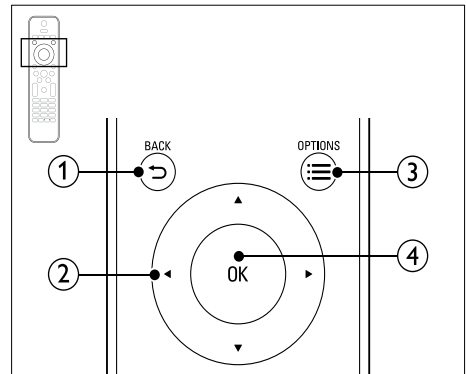
Aloitusvalikon avaaminen.

### 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

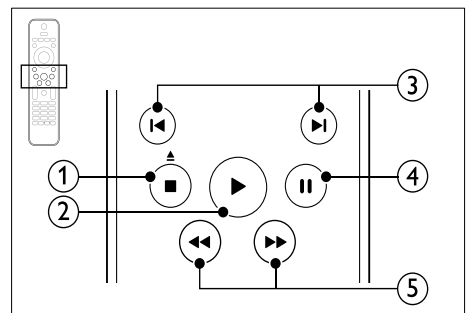
- Valikoissa siirtyminen.
- Radiotilassa voit aloittaa automaattihauun painamalla vasemmalle tai oikealle.
- Radiotilassa voit virittää radiotaajuuksia painamalla ylös- tai alaspäin.

### ③ OPTIONS

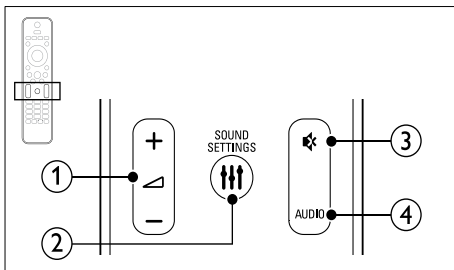
- Useampien toistovaihtoehtojen käyttäminen levyä tai USB-muistilaitetta toistettaessa.
- Radiotilassa pikavalinta-aseman asettaminen.

### ④ OK

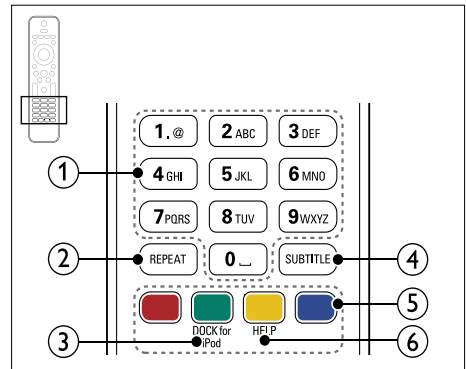
Merkinän tai valinnan vahvistaminen.



- 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.

## EasyLink-ohjaimet

EasyLinkin avulla voit ohjata kotiteatteriasi ja TV:tä seuraavilla kotiteatterin kaukosäätimen painikkeilla (katso 'EasyLink' sivulla 29).

- **⏻ (Valmiustila)** : Siirrä kotiteatteri, TV ja liitetyt laitteet valmiustilaan pitämällä painiketta alhaalla.
- **▶ (Toistaminen)**: Kun levy on levykelkassa, palauta TV valmiustilasta ja toista levy.

## 6 Kotiteatterijärjestelmän liittäminen

Tässä luvussa on ohjeita kotiteatterin liittämisestä televisioon ja muihin laitteisiin.

Lue kotiteatterisi ja lisäosien perusliitännöistä pikaoppaasta. Kattava interaktiivinen opas on osoitteessa [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com).

### Huomautus

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

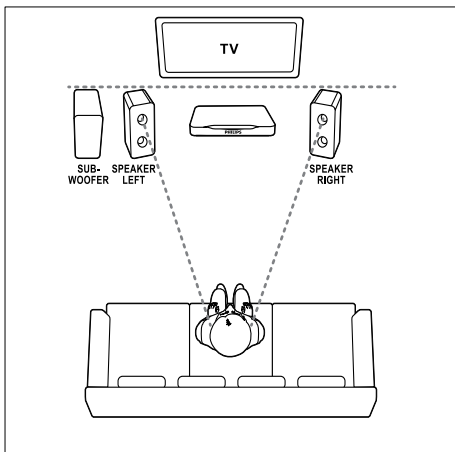
## Kaiuttimet

Kaiuttimien sijoittaminen, liittäminen ja asentaminen parhaan Surround-äänen saavuttamiseksi.

### Sijainti

Kaiuttimien sijainnilla on suuri merkitys Surround-äänivaikutelmaa määrittettäessä.

Saat parhaat tulokset asettamalla kaiuttimesi ja subwooferisi alla kuvatulla tavalla.



### Huomautus

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

Noudata näitä yleisiä ohjeita subwooferia asentaessasi.

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

### Liitännät

Liitä kaiuttimet ja subwoofer kotiteatterisi pikaoppaan ohjeiden mukaisesti.

### Asetukset

Määritä subwoofer äänivalikossa.

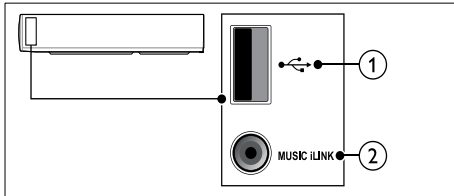
- 1** Liitä subwoofer pikaoppaan ohjeiden mukaisesti.
- 2** Paina kotiteatterin kaukosäätimen **⬆️ (Koti)** -painiketta ja valitse **[Asennus] > [Ääni] > [Subwoofer-äänenvoimakkuus]**.
- 3** Muuta äänenvoimakkuutta.



## Liittimet

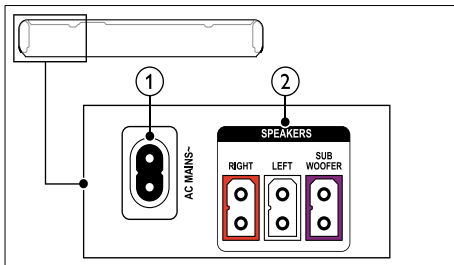
Muiden laitteiden liittäminen kotiteatteriisi.

### Oikea sivu



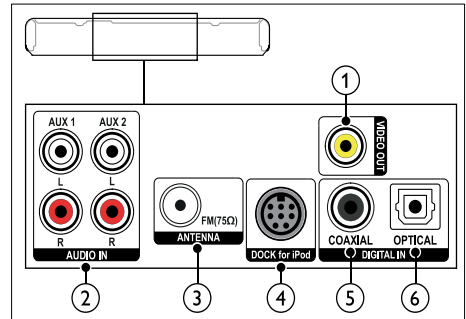
- ① **••• (USB)**  
USB-muistilaitteen ääni-, video- tai kuvatulo.
- ② **MUSIC iLINK**  
MP3-soittimen äänitulo.

### Takana vasemmalla



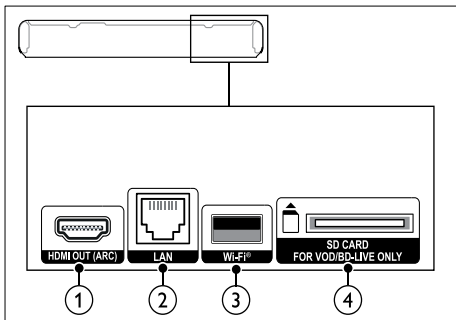
- ① **AC MAINS**  
Virtalähteen liitäntä.
- ② **SPEAKER RIGHT/SPEAKER LEFT**  
Laitteen mukana toimitettujen kaiuttimien liitäntä.  
**SUBWOOFER**  
Laitteen mukana toimitetun subwooferin liitäntä.

## Takana keskellä



- ① **VIDEO OUT-VIDEO**  
Television komposiittivideotulon liitäntä.
- ② **AUDIO IN-AUX 1/AUX 2**  
Television tai analogisen laitteen analogisen äänilähdön liitäntä.
- ③ **ANTENNA FM 75 Ω**  
Signaalin tulo antennista, kaapelista tai satelliitista.
- ④ **DOCK for iPod**  
Philipsin iPod- tai iPhone-telakointiaseman liitäntä. (Malli: Philips DCK3060, myydään erikseen)
- ⑤ **DIGITAL IN-COAXIAL**  
Television tai digitaalisen laitteen koaksiaaliäänilähdön 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 **Wi-Fi**  
Liittäminen Wi-Fi-sovittimeen (malli: Philips WUB1110, myydään erikseen).
- ④ **SD CARD-FOR VOD/BD-LIVE ONLY**  
SD-muistikorttipaikka. SD-kortin avulla voidaan vuokrata Internetin videoita ja käyttää BD-Live-palvelua.

## Liittäminen televisioon

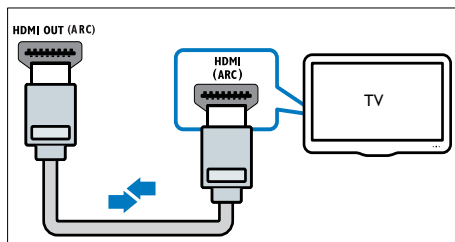
Voit katsella videoita liittämällä kotiteatterin televisioon. Voit kuunnella TV-ohjelmien ääntä kotiteatterin kaiuttimista. Käytä kotiteatterin ja television laadukkainta liitäntää.

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

#### Laadukkaita videoita

Kotiteatteri tukee HDMI-versiota 1.4 - ARC (Audio Return Channel). Jos TV on HDMI ARC -yhteensopiva, voit liittää kotiteatterin televisioon helposti ja nopeasti HDMI ARC -liitännällä. Kun käytät HDMI ARC -liitäntää, et tarvitse toista äänikaapelia television äänen toistamiseksi kotiteatterin kautta.

- 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 merkintä **HDMI IN** tai **HDMI**. Lisätietoja television liitännöistä on television käyttöoppaassa.



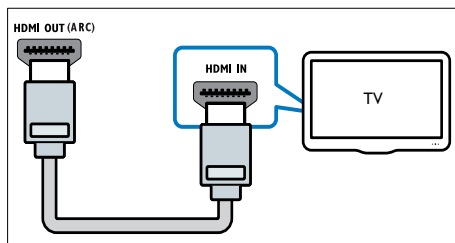
- 2 Ota HDMI-CEC käyttöön televisiossa. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.  
↳ Kun toistat levyä kotiteatterilla, video näkyy automaattisesti televisiossa ja ääni toistetaan automaattisesti kotiteatterin kautta.
- 3 Jos television ääni ei toistu automaattisesti kotiteatterin kautta, määritä ääni manuaalisesti (katso 'Liitettujen laitteiden äänen määrittäminen' sivulla 14).

### Vaihtoehto 2: liittäminen televisioon HDMI-kaapelilla

#### Laadukkaita videoita

Jos TV ei ole HDMI ARC -yhteensopiva, liitä kotiteatteri televisioon HDMI-vakioliitännällä. Kun käytät HDMI-vakioliitäntää, tarvitset toisen kaapelin television äänen toistamiseksi kotiteatterin kautta (katso 'Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista' sivulla 13).

- 1 Jos käytät nopeaa HDMI-kaapelia, liitä se kotiteatterin **HDMI OUT (ARC)**-liitäntään ja television **HDMI**-liitäntään. TV:n HDMI-liittimessä voi olla merkintä **HDMI IN**.



- 2 Ota HDMI-CEC käyttöön televisiossa. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.  
↳ Kun toistat levyä kotiteatterilla, video näkyy automaattisesti televisiossa ja ääni toistetaan automaattisesti kotiteatterin kautta.

3 Voit toistaa televisio-ohjelmien ääntä kotiteatterin kautta liittämällä toisen äänikaapelin (katso 'Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista' sivulla 13).

4 Jos television ääni ei toistu automaattisesti kotiteatterin kautta, määritä ääni manuaalisesti (katso 'Liitettyjen laitteiden äänen määrittäminen' sivulla 14).

#### Huomautus

- Jos televisiossa on DVI-liitäntä, voit käyttää kotiteatterin televisioon HDMI-DVI-sovittimella.

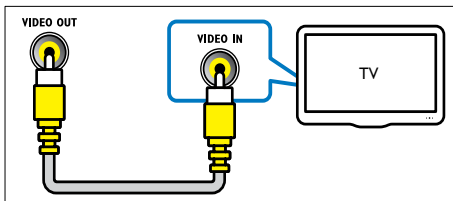
### 3. vaihtoehto: television liittäminen komposiittivideoliitännään

#### Peruslaatuinen video

Jos televisiossa ei ole HDMI-liitäntöjä, liitä kotiteatteri televisioon komposiittiliitännällä. Komposiittiliitäntä ei tue teräväpiirtovideota.

Kun käytät komposiittiliitännää, tarvitset toisen kaapelin television äänen toistamiseksi kotiteatterin kautta (katso 'Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista' sivulla 13).

1 Jos käytät komposiittivideokaapelia, liitä se kotiteatterin **VIDEO**-liitännään ja television komposiittivideoliitännään. Komposiittivideoliitännässä voi olla merkintä **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** tai **BASEBAND**.



2 Valitse televisiossa oikea videotulo.

3 Voit toistaa televisio-ohjelmien ääntä kotiteatterin kautta liittämällä toisen äänikaapelin (katso 'Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista' sivulla 13).

Valitse oikea äänitulo painamalla kotiteatterin **SOURCE**-painiketta toistuvasti.

## 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

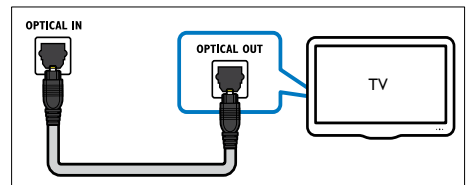
- Tässä käyttöoppaassa käytetyt ääniliitännät ovat vain suosituksia. Voit käyttää muitakin liitäntöjä.
- Kun kotiteatteri ja TV on liitetty are connected through **HDMI ARC** -liitännän kautta, ääniliitännää ei tarvita.

### 1. vaihtoehto: äänen liittäminen digitaalisella optisella kaapelilla

#### Laadukkain ääni

Liitä optinen kaapeli kotiteatterin **OPTICAL**-liitännään ja television tai muun laitteen **OPTICAL OUT**-liitännään.

Digitaalisessa optisessa liittimessä voi olla merkintä **SPDIF**, **SPDIF OUT** tai **OPTICAL**.

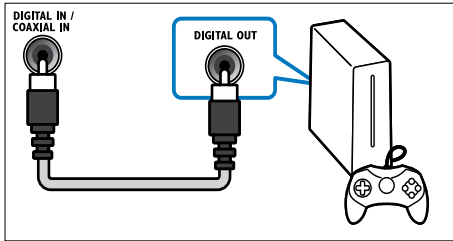


## 2. vaihtoehto: äänen liittäminen digitaalisella koaksiaalikaapelilla

### Hyvä äänenlaatu

Liitä koaksiaalikaapeli kotiteatterin **COAXIAL**-liitäntään ja television tai muun laitteen **COAXIAL/DIGITAL OUT**-liitäntään.

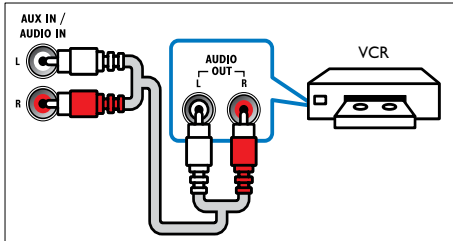
Digitaalisessa koaksiaaliliitännässä voi olla merkintä **DIGITAL AUDIO OUT**.



## 3. vaihtoehto: äänen liittäminen analogisilla äänikaapeleilla

### Peruslaatuinen ääni

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



## Liitettujen laitteiden äänen määrittäminen

Kun liität laitteen kotiteatteriin, tarkista ääniasetukset.

- 1 Ota HDMI-CEC käyttöön televisiossa ja muissa laitteissa. Lisätietoja on television ja toisen laitteen käyttöoppaassa.
- 2 Valitse television kaiutINVALIKOSTA Vahvistin. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.
- 3 Avaa kotiteatterin Äänentoistonhallinta ja määritä liitetyn laitteen äänitulo kotiteatterin liitäntään (katso 'Äänen toistaminen kotiteatterista' sivulla 30).

Jos liitetty laite ei ole HDMI-CEC-yhteensopiva, valitse oikea äänitulo painamalla kotiteatterin **SOURCE**-painiketta toistuvasti.

## Tietokoneet ja internet

Liittämällä kotiteatterisi tietokoneverkkoon ja internetiin voit käyttää seuraavia ominaisuuksia:

- **Multimediasäällön suoratoisto tietokoneesta:** toista musiikkia, valokuvia ja videoita tietokoneesta tai toisesta verkkosi mediapalvelimesta (katso 'Tietokoneen selaaminen DLNA:n kautta' sivulla 25).
- **Net TV** (ei saatavilla Kiinassa): selaa Net TV:n palveluja, joiden avulla voit käyttää verkkotietoja, pelejä, uutisia, musiikkia ja muita palveluja (katso 'Net TV:n selaaminen' sivulla 28).
- **Ohjelmistopäivitys:** päivitä kotiteatterin ohjelmisto verkon kautta (katso 'Päivitä ohjelmisto internetin kautta' sivulla 34).

### ! Varoitus

- Ennen kuin liität kotiteatterin tietokoneverkkoon, tutustu verkkoreitittimeen, mediapalvelinohjelmistoon ja verkon periaatteisiin. Lue tarvittaessa verkkokomponenttien mukana toimitetut asiakirjat. Philips ei vastaa tietojen katoamisesta tai vahingoittumisesta.

## Kiinteä yhteys

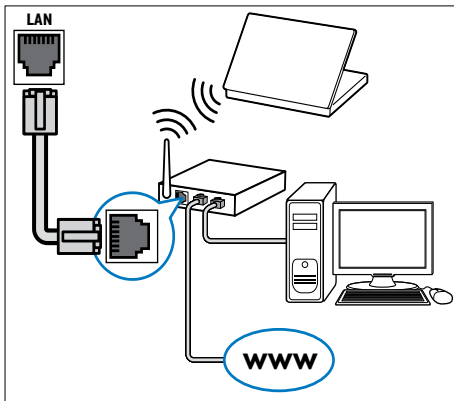
Liitä kotiteatterisi reitittimeesi verkkokaapelilla.

### Vaatimukset

- Verkkoreititin (DHCP käytössä).
- Verkkokaapeli (suora RJ45-kaapeli).
- Tietokone, johon on asennettu mediapalvelinohjelmisto (katso 'Mediapalvelinohjelmiston määrittäminen' sivulla 25).
- Varmista Net TV:tä ja ohjelmistopäivitystä varten, että verkkoreitittimen internet-yhteys toimii, eivätkä palomuurit tai muut turvajärjestelmät estä sitä.

## Kiinteän verkon määrittäminen

Liitä kotiteatterisi reitittimeesi alla kuvatulla tavalla ja kytke sitten laitteisiin virta.



- 1 Liitä kotiteatteri verkkoreitittimeen kiinteän yhteyden kautta (katso 'Kiinteä yhteys' sivulla 14).
- 2 Kytke televisioon virta ja kotiteatteriin oikea lähde.
- 3 Paina **▲ (Koti)**.
- 4 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 5 Valitse **[Verkko] > [Verkkoasennus] > [Kiinteä (Ethernet)]** ja paina sitten **OK**.
- 6 Noudata asennuksen aikana näyttöön tulevia ohjeita.
  - Kotiteatteri yhdistetään Internetiin. Jos yhteyden muodostaminen epäonnistuu, valitse **[Yritä uudelleen]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 7 Valitse **[Lopeta]** ja poistu painamalla **OK**-painiketta.

## Tarkista kiinteän verkon asetukset

- 1 Paina **▲ (Koti)**.
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Verkko] > [Näytä verkkoasetukset]** ja paina **OK**-painiketta.
  - Nykyiset verkkoasetukset avautuvat.

## Langaton yhteys

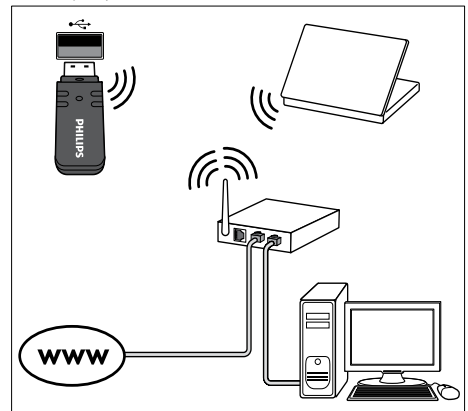
Liitä kotiteatterisi reitittimeesi langattoman yhteyden kautta.

### Vaatimukset

- Verkkoreititin (DHCP käytössä).
- Wi-Fi-sovitin (Malli: Philips WUB1110).
- Tietokone, johon on asennettu mediapalvelinohjelmisto (katso 'Mediapalvelinohjelmiston määrittäminen' sivulla 25).
- Varmista Net TV:tä ja ohjelmistopäivitystä varten, että verkkoreitittimen internet-yhteys toimii, eivätkä palomuurit tai muut turvajärjestelmät estä sitä.

## Langattoman verkon määrittäminen

Liitä kotiteatterisi reitittimeesi alla kuvatulla tavalla ja kytke sitten laitteisiin virta.



- 1 Liitä kotiteatteri verkkoreitittimeen langattoman yhteyden kautta (katso 'Langaton yhteys' sivulla 15).
- 2 Kytke televisioon virta ja kotiteatteriin oikea lähde.
- 3 Paina **▲ (Koti)**.
- 4 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 5 Valitse **[Verkko] > [Verkkoasennus] > [Langaton (Wi-Fi)]** ja paina sitten **OK**.
- 6 Noudata asennuksen aikana näyttöön tulevia ohjeita.
  - Kotiteatteri yhdistetään Internetiin. Jos yhteyden muodostaminen epäonnistuu, valitse **[Yritä uudelleen]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 7 Valitse **[Lopeta]** ja poistu painamalla **OK**-painiketta.

## Tarkista langattoman verkon asetukset

- 1 Paina  (**Koti**).
- 2 Valitse [**Asennus**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse [**Verkko**] > [**Näytä langattomat asetukset**] ja paina **OK**-painiketta.  
↳ Nykyiset Wi-Fi-asetukset avautuvat.

## Kotiteatterin nimeäminen

Nimeä kotiteatterisi, jotta tunnistat sen helposti verkossa.

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

# 7 Kotiteatterin käyttäminen

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

### Ennen aloittamista

- Suorita pikaoppaassa ja tässä kuvaruutuohjeessa kuvatut tarvittavat liitännät.
- lopeta ensiasennus. Ensiasennus käynnistyy, kun kytket kotiteatteriin virran ensimmäisen kerran. Jos ensiasennusta ei tehdä loppuun, laite kehottaa tekemään sen joka kerta, kun kotiteatteriin kytketään virta.
- Vaihda TV oikeaan lähteeseen kotiteatteria varten.

## Äänen valitseminen

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

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

| Ääniasetukset   | Kuvaus                                                  |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| <b>SOUND</b>    | Äänitilan valitseminen.                                 |
| <b>SURROUND</b> | Surround-äänen tai stereoäänen valitseminen.            |
| <b>TREBLE</b>   | Korkean taajuuden äänilähdön säätäminen.                |
| <b>MID</b>      | Keskitaajuuden äänilähdön säätäminen.                   |
| <b>BASS</b>     | Matalan taajuuden äänilähdön säätäminen.                |
| <b>AUD SYNC</b> | 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 Paina **Navigointipainikkeet** (ylös/alas) ja valitse seuraavat asetukset:
  - **AUTO**: Äänivirtaan perustuva Surround-ääni.
  - **DOLBY VS**: Dolbyn Virtual Speaker (DVS) -kaiutintekniikka luo vaikuttavan 5.1-kanavaisen kuunteluelämyksen vain kahden kaiuttimen avulla.
  - **STEREO**: Kaksikanavainen stereoääni. Soveltuu musiikin kuunteluun.
- 4 Vahvista valinta painamalla **OK**.

## Taajuuskorjain

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

- 1 Paina **III SOUND SETTINGS**-painiketta.
- 2 Valitse **TREBLE**, **MID** tai **BASS** ja paina sitten **OK**-painiketta.

- 3 Paina **Navigointipainikkeet** (ylös/alas) ja säädä taajuutta.
- 4 Vahvista valinta painamalla **OK**.

## Levyt

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

### Vaativuudet

#### Ääni tai 2D-video:

- Ääni- ja videoliitäntä kotiteatterisi ja TV:n välillä.
- Ääni- tai videolevy.

#### 3D-video:

- 3D-TV.
- HDMI-liitäntä kotiteatterin ja TV:n välillä.
- 3D-Blu-ray-levy.
- 3D-TV:n kanssa yhteensopivat 3D-lasit.

## Levyn toistaminen

- 1 Aseta levy kotiteatteriin.  
↳ TV valitsee oikean lähteen ja levy toistetaan automaattisesti.
- 2 Jos levy ei toistu automaattisesti, paina **DISC**-painiketta tai valitse aloitusvalikosta **[toista levy]** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Jos katselet 3D-videota, ota 3D-lasit käyttöön.
- 4 Ohjaa toistoa toistopainikkeilla (katso 'Toistopainikkeet' sivulla 18).



### Huomautus

- 3D-videotoiston aikana haettaessa eteen- tai taaksepäin ja joissakin muissa toistotiloissa video näkyy kaksikulotteisena. Laite palaa 3D-tilaan, kun jatkat normaalia toistoa.



### Vihje

- Vältä välkkymistä muuttamalla näytön kirkkautta (katso 'Näyttö' sivulla 34).

| Toistopainikkeet                        |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Painike                                 | Toimenpide                                                                                                                      |
| <b>Navigointipainikkeet</b>             | Valikoissa siirtyminen.                                                                                                         |
| OK                                      | Merkinnän tai valinnan vahvistaminen.                                                                                           |
| ► (Toistaminen)                         | Toiston aloittaminen tai jatkaminen.                                                                                            |
| II                                      | Toiston keskeyttäminen.                                                                                                         |
| ■                                       | Toiston keskeyttäminen.                                                                                                         |
| ◀ / ▶                                   | Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen, osaan tai tiedostoon.                                                       |
| ◀◀ / ▶▶                                 | Nopea siirtyminen eteen- tai taaksepäin. Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa.                                           |
| <b>Navigointipainikkeet</b> (ylös/alas) | Kuvan kiertäminen myötä- tai vastapäivään.                                                                                      |
| SUBTITLE                                | Videon tekstityskielen valitseminen.                                                                                            |
| DISC                                    | Levyvalikon käyttäminen tai sulkeminen.                                                                                         |
| AUDIO                                   | Äänen kielen tai kanavan valitseminen.                                                                                          |
| REPEAT                                  | Uusintatoistotilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.                                                                  |
| ≡ OPTIONS                               | Lisäasetusten käyttäminen ääni-, video- tai mediatiedostoja toistettaessa (katso 'Ääni-, video- ja kuva-asetukset' sivulla 21). |

DivX:n ja WMV:n kaltaisille videomuodoille:

- Keskeytä toisto: ■
- Aloittaaksesi toiston uudeleen siitä missä pysäytit videon, paina ► (Toistaminen).
- Toista video alusta painamalla OK.

### 3D-levyjen toistaminen 2D-tilassa

Jos sinulla ei ole 3D-TV:tä, katso 3D-levyä 2D-tilassa.

- 1 Paina **⬆** (Koti).
- 2 Valitse **[Asennus] > [Video] > [Katso 3D-videota] > [Ei]**.
- 3 Paina **OK**-painiketta.
- 4 Toista Blu-ray 3D -levyä.  
↳ 3D-video näytetään 2D-tilassa.

### Valikon näyttäminen VCD- ja SVCD-levyjä toistettaessa

Sisältövalikon näyttäminen VCD- ja SVCD-levyjä toistettaessa.

- 1 Paina **⬆** (Koti).
- 2 Valitse **[Asennus] > [Etusija]** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[VCD PBC] > [On]** ja paina **OK**-painiketta.



Huomautus

- Ohita sisältövalikko valitsemalla **[Ei]**.

### 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-levyjien lisänäköymät

Jos Blu-ray-levy tukee Lisänäköymää, voit nauttia lisämateriaaleista, kuten ohjaajan kommenteista, katsoessasi elokuvaa. Lisänäköymää kutsutaan myös nimellä Picture-in-Picture.

- 1 Ota Lisänäköymä (Picture-In-Picture) käyttöön Blu-ray-levyvalikosta.
- 2 Paina **≡ OPTIONS** toistaessasi pääsisältöä.  
↳ Asetusvalikko avautuu.
- 3 Valitse **[PIP-valinta] > [PIP]** ja paina **OK**-painiketta.  
↳ Videon mukaan näytetään PIP-vaihtoehto [1] tai [2].  
↳ Picture-in-picture-videokuva näkyy pienessä ikkunassa.
- 4 Valitse **[2. äänen kieli]** tai **[2. tekstityskieli]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 5 Valitse kieli ja paina **OK**-painiketta.





## Huomautus

- Poista Lisänäkymä käytöstä painamalla **≡** **OPTIONS**, valitsemalla **[PIP-valinta]** > **[Ei]** ja painamalla sitten **OK**.

## 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 soittoäänät.

### Vaatimukset

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



## Huomautus

- BD-Live-palvelut vaihtelevat maan ja levyn mukaan.
- Kun BD-Live on käytössä, sisällöntarjoaja pääsee käyttämään levyn ja kotiteatterin sisältöä.

## BD-Live-palvelun käyttäminen USB-massamuistilaitteella

- 1 Liitä kotiteatterisi kotiverkkoon ja internetiin (katso 'Tietokoneet ja internet' sivulla 14).
- 2 Liitä USB-muistilaite kotiteatteriin.
  - USB-muistilaitetta käytetään ladatun BD-Live-sisällön tallentamiseen.
- 3 Paina **⬆** (**Koti**).
- 4 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 5 Valitse **[Lisäasetukset]** > **[Paikallistallennus]** > **[USB]** ja paina sitten **OK**.
- 6 Valitse levyvalikosta BD-Live-kuvake ja paina sitten **OK**-painiketta.
  - ↳ BD-Live alkaa latautua. Latausaika riippuu levystä ja Internet-yhteydestä.
- 7 Selaa BD-Live-palvelua **Navigointipainikkeet**-painikkeella ja valitse kohde **OK**-painikkeella.

## BD-Live-palvelun käyttäminen SD-kortilla

- 1 Liitä kotiteatterisi kotiverkkoon ja internetiin. (katso 'Tietokoneet ja internet' sivulla 14)
- 2 Aseta SD-muistikortti kotiteatterin **SD CARD** -korttipaikkaan.
  - ↳ SD-muistikortti alustetaan, kun asetat sen ensimmäisen kerran. Jätä kortti alustamisen jälkeen kotiteatteriin (katso 'SD-kortin alustaminen' sivulla 29).
- 3 Paina **⬆** (**Koti**).
- 4 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 5 Valitse **[Lisäasetukset]** > **[Paikallistallennus]** > **[SD-kortti]** ja paina sitten **OK**.
- 6 Valitse levyvalikosta BD-Live-kuvake ja paina sitten **OK**-painiketta.
  - ↳ BD-Live alkaa latautua. Latausaika riippuu levystä ja Internet-yhteydestä.
- 7 Selaa BD-Live-palvelua **Navigointipainikkeet**-painikkeella ja valitse kohde **OK**-painikkeella.

## Muistin tyhjentäminen

Jos muistilaitteessa ei ole tarpeeksi muistia BD-Live-sisällölle, tyhjennä muistilaitteen muisti.

- 1 Paina **⬆** (**Koti**).
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Lisäasetukset]** > **[Tyhjennä muisti]** ja paina **OK**-painiketta.
  - ↳ Tämä tyhjentää paikallisen muistin ja poistaa BD-Live-tiedostot, jotka latast muistilaitteeseen.

## BD-Liven poistaminen käytöstä

Voit rajoittaa BD-Liven käyttöä ottamalla käyttöön BD-Live-suojauksen.

- 1 Paina **⬆** (**Koti**).
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Lisäasetukset]** > **[BD-Live-suojaus]** > **[On]** ja paina sitten **OK**.
  - ↳ BD-Liven käyttöä on rajoitettu.



## Huomautus

- Kaupallisten Blu-ray-levyjen internet-käyttöä ei voi rajoittaa.

## USB-muistilaitteet

Toista kuvia, ääntä ja videota USB-muistilaitteesta.

### Vaatimukset

- USB-muistilaite, joka on FAT- tai NTFS-alustettu ja joka on yhteensopiva Mass Storage Class -luokan kanssa.
- USB-jatkokaapeli, jos USB-muistilaite ei sovi liittäntään.



### Huomautus

- Voit käyttää USB-yhteyden kautta liitettyjä digitaalikameroita, jos ne kykenevät toistamaan tiedostoja ilman erityistä tietokoneohjelmaa.
- Voit toistaa DivX DRM -suojattuja tiedostoja USB-muistilaitteesta liittämällä kotiteatterin televisioon HDMI-kaapelilla.

## Tiedostojen toistaminen

- 1 Liitä USB-muistilaite kotiteatteriin.
- 2 Paina **▲ (Koti)**.  
↳ Aloitusvalikko tulee näkyviin.
- 3 Valitse **[USB:n selaaminen]** ja paina sitten **OK**-painiketta.  
↳ Sisältöselain tulee näyttöön.
- 4 Valitse tiedosto ja paina **OK**-painiketta
- 5 Ohjaa toistoa toistopainikkeilla (katso 'Toistopainikkeet' sivulla 18).

## DivX

Toista DivX-videoita:

- levyltä (katso 'Levyt' sivulla 17),
- USB-muistilaitteesta (katso 'USB-muistilaitteet' sivulla 20) tai
- Internet-videokaupasta (katso 'Videoiden vuokraaminen verkon kautta' sivulla 29).



### Huomautus

- Voit toistaa DivX DRM -suojattuja tiedostoja levyltä, USB-muistilaitteesta tai internet-videokaupasta liittämällä kotiteatterin televisioon HDMI-kaapelilla.

## DivX:n VOD-koodi

Ennen kuin ostat DivX-videoita ja katselet niitä kotiteatterijärjestelmälläsi, rekisteröi kotiteatterisi DivX VOD -koodia käyttäen osoitteessa [www.divx.com](http://www.divx.com).

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

## Tekstitys

Jos video sisältää tekstityksen useilla kielillä, valitse tekstityksen kieli.

- 1 Toistaessasi videota valitse kieli painamalla **SUBTITLE**.



### Huomautus

- Varmista, että tekstitystiedostolla on sama nimi kuin videotiedostolla. Jos videotiedoston nimi on esimerkiksi elokuva.avi, tallenna tekstitystiedosto nimellä elokuva.srt tai elokuva.sub.
- Kotiteatterisi toistaa tekstitystiedostoja seuraavissa muodoissa: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi ja .sami. Nämä tiedostot eivät näy tiedostojen selausvalikossa.
- Jos tekstit eivät näy oikein, vaihda merkistö.

## Tekstityksen merkistö

Jos tekstitys ei näy oikein, vaihda DivX- tai RMVB/RM-tekstitystä tukeva merkistö.

- 1 Paina **≡ OPTIONS**-painiketta.  
↳ Asetusvalikko avautuu.
- 2 Valitse **[Merkistö]** painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse merkistö.

## Eurooppa, Intia ja Venäjä

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

## Tyyneenmeren 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                                                                                                                         |

## Ääni-, video- ja kuva-asetukset

Käytä lisäominaisuuksia toistaessasi ääni-, video- tai mediatiedostoja levyltä tai USB-muistilaitteesta.

### Ääniasetukset

Toista ääniraita, levy tai kansio uudelleen toistaessasi ääntä.

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

- **RPT OFF:** Toistotilan poistaminen käytöstä.

### Videoasetukset

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

- 1 Paina **≡** **OPTIONS**.  
↳ 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.

## Diaesitykset

Ääntä toistaessa voit käyttää hauskoja ominaisuuksia, kuten kuva- ja musiikkidiaesityksiä.

## Kuvaesitykset

Katsele levyllä tai USB-muistilaitteella tallennetuista kuvista koottua diaesitystä.

- 1 Valitse kuva levyllä tai USB-muistilaitteesta ja paina sitten **► (Toistaminen)** -painiketta.
- 2 Paina **OPTIONS**.
- 3 Valitse seuraavat asetukset painamalla **Navigointipainikkeet** ja **OK**:
  - **[Dian animointi]**: Kuvaesityksen animaation valitseminen.
  - **[Dian kesto]**: Näyttönopeuden valitseminen kuvaesityksen jokaiselle kuvalle.
- 4 Pysäytä diaesitys painamalla -painiketta.

## Musiikkiesitykset

Luo musiikkiesitys, joka toistaa musiikkia ja kuvia samanaikaisesti.

- 1 Valitse musiikkiraita ja paina **OK**-painiketta.
- 2 Paina **BACK** ja siirry kuvansioon.
- 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.

### Vaatimukset

- FM-antenni.



### Huomautus

- AM- ja digitaaliradiota ei tueta.
- Jos stereosignaalia ei havaita, sinut kehoitetaan asentamaan radioasemat uudelleen.
- Parhaan vastaanoton saat asettamalla antennin etälle televisiosta ja muista säteilylähteistä.

## Asemien virittäminen

- 1 Liitä FM-antenni pikaoppaan ohjeiden mukaisesti.
- 2 Paina **RADIO**-painiketta.  
↳ Jos olet jo asentanut radioasemia, viimeksi kuuntelemasi radioasema soi.  
↳ Jos et ole asentanut radioasemia, viesti **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** ilmestyy näyttöpaneeliin. Paina **► (Toistaminen)**.

- 3 Kuuntele tai säädä radioasemia painamalla seuraavia painikkeita:

| Painike                                                                                                                                                                                                       | Toimenpide                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  /  Tai<br><b>Aakkosnumeeriset painikkeet</b> | Valitse pikavalinta-asema.                                                                                                                                                                       |
| <b>Navigointipainikkeet</b><br>(vasen/oikea)                                                                                                                                                                  | Hae radioasemaa.                                                                                                                                                                                 |
| <b>Navigointipainikkeet</b><br>(ylös/alas)                                                                                                                                                                    | Hienosäädä radiotaajuutta.                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                | Lopeta radioasemien asennus painamalla tätä painiketta.                                                                                                                                          |
|  <b>BACK</b>                                                                                                                   | Poista pikavalintakanava painamalla pitkään.                                                                                                                                                     |
|  <b>OPTIONS</b>                                                                                                                | Manuaalinen: Siirry ohjelmointitilaan painamalla kerran. Toinen painallus tallentaa radioaseman. Automaattinen: Jos haluat asentaa radioasemat uudelleen, paina painiketta kolmen sekunnin ajan. |

## Radion kuunteleminen

- 1 Paina **RADIO**-painiketta.
  - Kuuntele pikavalinta-asemaa painamalla  tai .
  - Hae radioasemaa ja kuuntele sitä painamalla **Navigointipainikkeet** (vasen/oikea).
- 2 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla +/- (**Äänenvoimakkuus**).

## Virityskaavio

Joissakin maissa on mahdollista vaihdella FM-virityskaaviota 50 kHz:n ja 100 kHz:n välillä. Virityskaavion vaihtaminen poistaa kaikki radioasemien pikavalinnat.

- 1 Paina **RADIO**-painiketta.
- 2 Paina  -painiketta.
- 3 Pidä  (**Toistaminen**) -painiketta alhaalla ja vaihda 50 kHz:n ja 100 kHz:n välillä.

## MP3-soitin

Liitä MP3-soittimesi ja toista äänitiedostoja tai musiikkia.

### Vaatimukset

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

## Musiikin toistaminen

- 1 Liitä MP3-soitin kotiteatteriin pikaoppaan ohjeiden mukaisesti.
- 2 Paina **AUDIO SOURCE** -painiketta toistuvasti, kunnes näyttöpaneeliin ilmestyy teksti **MUSIC I-LINK**.
- 3 Valitse toistettavat äänitiedostot tai musiikki ja aloita toisto MP3-soittimen painikkeilla.

## iPod tai iPhone

Liittämällä Philipsin iPod/iPhone-telakointiaseman voit toistaa kotiteatterissa musiikkia, elokuvia ja kuvia iPodista tai iPhoneista.

### Vaatimukset

- Philips-telakointiasema (malli: Philips DCK3060, myydään erikseen).
- Keltainen komposiittikaapeli.

### Huomautus

- Lataa iPod/iPhone telakointiasemassa, kun kotiteatteri on iPod-tilassa.

## iPodin tai iPhone telakoiminen

- 1 Siirrä telakointiaseman pohjassa oleva liukukytin asentoon **STANDARD** ja liitä telakointiasema kotiteatteriin.
- 2 Liitä keltainen komposiittikaapeli telakointiasemaan ja TV:hen.
- 3 Käynnistä iPod tai iPhone ja aseta se telakointiasemaan.

---

## Musiikin toistaminen

- 1 Aseta iPod tai iPhone telakointiasemaan (katso 'iPodin tai iPhoneen telakoiminen' sivulla 23).
- 2 Paina kotiteatterin kaukosäätimen **DOCK for iPod**-painiketta.
- 3 Valitse musiikkiraidat selaamalla iPodin tai iPhoneen näyttöä.
  - Voit tarkastella soittolistaa TV:ssä ja valita raidan painamalla uudelleen kotiteatterin kaukosäätimen **DOCK for iPod**-painiketta.

---

## Videoiden ja diaesitysten toistaminen

- 1 Aseta iPod tai iPhone telakointiasemaan (katso 'iPodin tai iPhoneen telakoiminen' sivulla 23).
- 2 Paina kotiteatterin kaukosäätimen  -painiketta (**Koti**).
- 3 Valitse [**Selaa iPodia**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Valitse televisiossa **AV/VIDEO**-lähde (vastaa keltaista komposiittikaapelia).  
↳ TV-ruutu tyhjenee.
- 5 Valitse videoita tai valokuvia selaamalla iPodin tai iPhoneen näyttöä.
- 6 Toista videot tai kuvat painamalla ► (**Toistaminen**) -painiketta.

---

## Älypuhelimien käyttäminen

Voit käyttää iPhonea tai Android-älypuhelimta virtuaalisena kaukosäätimenä tai selata levyä tai USB-laitteen sisältöä kotiteatterissa.

### Vaatimukset

- iPhone (iOS 3.1.3 tai uudempi) tai Android-älypuhelin (Android 2.1 tai uudempi).
- Kiinteä tai langaton kotiverkko.

### Ennen aloittamista

- Liitä kotiteatteri kotiverkkoosi (katso 'Tietokoneet ja internet' sivulla 14).
- Nimeä kotiteatteri (katso 'Kotiteatterin nimeäminen' sivulla 16).
- Liitä älypuhelin samaan kotiverkkoon. Lisätietoja on älypuhelimien käyttöoppaassa.

---

## Lataa MyRemote-sovellus

Lataa Philips-sovellus **MyRemote** (MyRemote) älypuheliimeen. Sovellus on maksuton.



### Huomautus

- Philips **MyRemote** on saatavilla ainoastaan iPhoneille ja Android-älypuhelimille.

- 1 Napauta **App Store** (App Store) -kuvaketta iPhoneissa tai **Market** (Market) -kuvaketta Android-älypuhelimissa.
- 2 Hae Philips **MyRemote** sovellusta.
- 3 Lataa sovellus älypuhelimien ohjeiden mukaisesti.  
↳ **MyRemote** (MyRemote) -kuvake lisätään älypuhelimien aloitusnäyttöön.

---

## MyRemote-sovelluksen käyttäminen

Käynnistä **MyRemote**-sovellus älypuhelimissa ja tunnista kotiteatteri kotiverkossa.

- 1 Napauta **MyRemote** (MyRemote) älypuhelimissa.  
↳ Kotiteatterisi ja muut verkon laitteet näkyvät älypuhelimissa. Siinä näkyvät myös selauspalkki ja **Devices**-, **Remote**- ja **Source**-välilehdet.
- 2 Jos kotiteatteriasi ei löydy, tarkista verkkoyhteys (katso 'Tietokoneet ja internet' sivulla 14).  
Hae sen jälkeen uudelleen napauttamalla **Devices** (Devices) -välilehteä älypuhelimissa.
- 3 Napauta kotiteatterikuvaketta älypuhelimissa.  
↳ Virtuaalinen kaukosäädin näkyy älypuhelimissa
- 4 Sulje sovellus painamalla älypuhelimien aloituspainiketta.

## Älypuhelimien käyttäminen kaukosäätimenä

Virtuaalinen kaukosäädin näkyy kolmessa näytössä älypuhelimessa. Voit käyttää painikkeita vetämällä sormella älypuhelimien näytössä vasemmalle tai oikealle.

Ainoastaan toistotilaa koskevat ohjauspainikkeet ovat käytettävissä älypuhelimessa. Jos esimerkiksi toistat kuvia, vain kuvia ohjaavat kaukosäätimen painikkeet ovat käytettävissä. Jos sen sijaan toistat videota, älypuhelimien näytössä näkyy lisäpainikkeita, kuten **SUBTITLE** ja **TOP MENU**.

- 1 Käynnistä sovellus älypuhelimessa (katso 'MyRemote-sovelluksen käyttäminen' sivulla 24).  
→ Toistotilaa koskevat ohjauspainikkeet ovat käytössä.
- 2 Jos kaukosäätimen ohjauspainikkeet eivät näy, napauta älypuhelimien **Remote** (Remote) -välilehteä.
- 3 Voit ottaa käyttöön lisää painikkeita vetämällä sormella vasemmalle tai oikealle näytössä.

### Huomautus

- Jotkin ohjaintoiminnot eivät ole käytettävissä älypuhelimissa.

## Levyä tai USB-muistilaitteen selaaminen

Voit selata levyä tai USB-laitetta älypuhelimella ja toistaa ääni-, video- tai multimediatiedostoja.

- 1 Käynnistä kaukosäädinsovellus älypuhelimessa (katso 'MyRemote-sovelluksen käyttäminen' sivulla 24).
- 2 Aseta datalevy tai liitä USB-laite kotiteatteriin.
- 3 Napauta älypuhelimessa **Source** (Source) -välilehteä ja valitse **DISC** (DISC) tai **USB** (USB).  
→ Levyn tai USB-muistilaitteen kansiot avautuvat ruutuun.
- 4 Valitse selattava kansio ja valitse sitten toistettava tiedosto.  
→ Asianmukaiset kaukosäätimen painikkeet otetaan käyttöön älypuhelimessa.
- 5 Voit käyttää kaukosäädintä selatessasi sisältöä napauttamalla älypuhelimien **Remote** (Remote) -välilehteä.

## Tietokoneen selaaminen DLNA:n kautta

Kun liität kotiteatterin kotiverkkoosi, voit toistaa tietokoneeseen tai muuhun samassa verkossa olevaan mediapalvelimeen tallennettua musiikkia, valokuvia ja videoita.

### Vaatimukset

- Kiinteä tai langaton kotiverkko, liitetty uPnP (Universal Plug and Play) -reitittimeen.
- Philipsin langaton USB-sovitin tai LAN-kaapeli kotiteatterin liittämiseksi kotiverkkoosi.
- Mediapalvelin, kuten:
  - PC-tietokone, jossa on vähintään Windows Media Player 11 tai
  - Mac, jossa on Twonky Media Server.

### Huomautus

- Lisätietoja muiden mediapalvelinten (kuten TVersion) käytöstä on mediapalvelimen sivustossa.

## Mediapalvelinohjelmiston määrittäminen

Määritä mediapalvelinohjelmisto, joka mahdollistaa median jakamisen.

### Ennen aloittamista

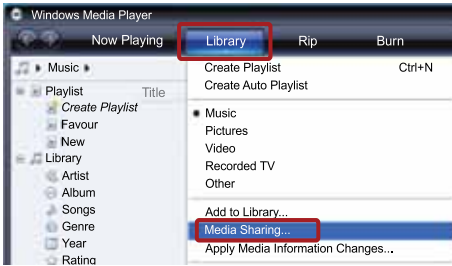
- Liitä kotiteatteri kotiverkkoosi (katso 'Tietokoneet ja internet' sivulla 14).
- Liitä tietokoneesi samaan kotiverkkoon.
- Varmista, että tietokoneen palomuuuri sallii Windows Media Player -ohjelmien käytön.
- Käynnistä tietokoneesi ja reititin.

## Microsoft Windows Media Player 11

### Huomautus

- Näyttöjen ulkoasu voi vaihdella käytössä olevan Microsoft Windows -version mukaan.

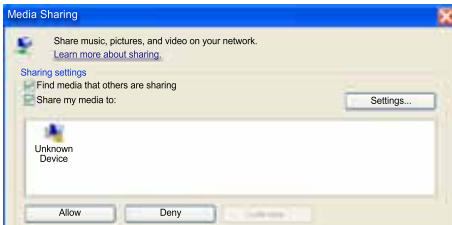
- 1 Käynnistä Windows Media Player tietokoneessa.
- 2 Valitse **Kirjasto**-välilehti ja **Median jakaminen**.



3 Kun valitset Median jakamisen tietokoneessa, näyttöön tulee ponnahdusikkuna. Valitse Jaa media -ruutu ja napsauta OK.

↳ Median jakaminen -näyttö avautuu.

4 Varmista, että Median jakaminen -ikkunassa näkyy laite, jonka kohdassa on merkintä Tuntematon laite.

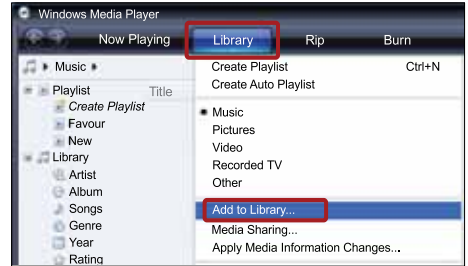


↳ Jos tuntematon laite ei näy noin minuutin kuluessa, varmista että tietokoneen palomuuuri ei estä yhteyttä.

5 Valitse tuntematon laite ja napsauta Salli-painiketta.

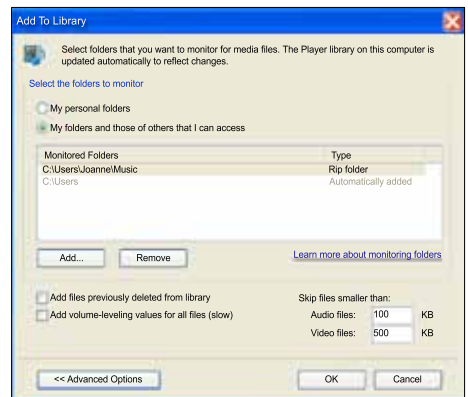
↳ Laitteen viereen ilmestyy vihreä merkki.

6 Windows Media Player jakaa oletusarvoisesti seuraavista kansioista: Omat musiikkitiedostot, Omat kuvatiedostot ja Omat videotiedostot. Jos tiedostot eivät ole näissä kansioissa, valitse Kirjasto > Lisää kirjastoon.



↳ Lisää kirjastoon -näyttö avautuu.

↳ Valitse tarvittaessa Lisäasetukset, jotta voit nähdä valvottujen kansioiden luettelon.



7 Valitse My folders and those of others I can access (Omat ja toisten käytettävät kansiot) ja Lisää.

8 Lisää muita mediatiedostoja sisältäviä kansioita seuraamalla ohjeita.

## Microsoft Windows Media Player 12

### Huomautus

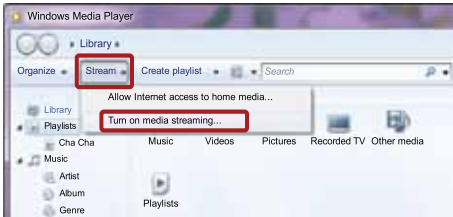
- Näyttöjen ulkoasu voi vaihdella käytössä olevan Microsoft Windows -version mukaan.

1 Käynnistä Windows Media Player tietokoneesta.

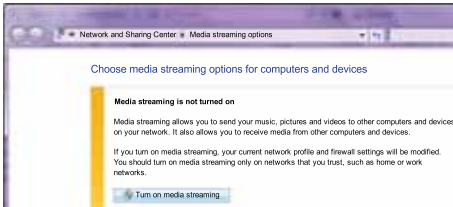
2 Valitse Windows Media Player -ohjelmassa Virtaus-välilehti ja valitse sitten Ota median virtaus käyttöön.

↳ Mediavirtausasetukset-näyttö avautuu.





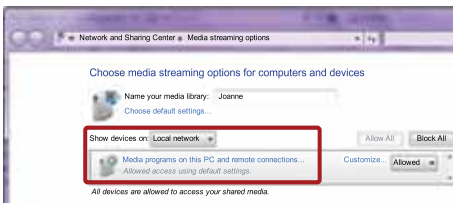
3 Valitse **Ota median virtaus** käyttöön.



↳ Palaat Windows Media Player -näyttöön.

4 Napsauta **Virtaus**-välilehteä ja valitse **Lisää virtausasetuksia**.

↳ **Mediavirtausasetukset-näyttö** avautuu.



5 Varmista, että mediaohjelma näkyy paikallisverkonäytössä.

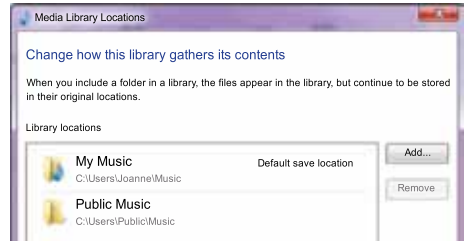
↳ Jos et näe mediaohjelmaa, tarkista että tietokoneen palomuri ei estä yhteyttä.

6 Valitse mediaohjelma ja valitse **Sallittu**.

↳ Mediaohjelman viereen ilmestyy vihreä nuoli.

7 Windows Media Player jakaa oletusarvoisesti tiedostoja näistä kansioista: **Omat musiikkitiedostot**, **Omat kuvatiedostot** ja **Omat videotiedostot**. Jos tiedostot ovat muissa kansioissa, valitse **Järjestä**-välilehti ja **Halitse kirjastoja** > **Musiikki**.

↳ **Musiikkikirjaston sijainnit** -näyttö avautuu.



Lisää muita mediatiedostoja sisältäviä kansioita seuraamalla ohjeita.

## Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)

### Huomautus

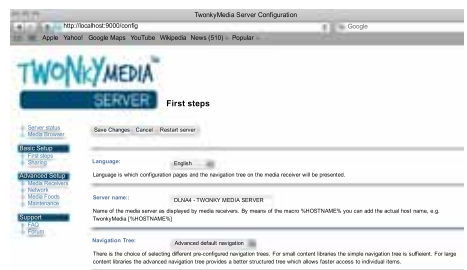
- Näyttöjen ulkoasu voi vaihdella käytössä olevan Mac-käyttöjärjestelmän mukaan.

1 Osta ohjelmisto osoitteesta <http://www.twonkymedia.com> tai lataa ilmainen 30 päivän kokeiluversio Macintosh-tietokoneeseen.

2 Avaa Macintoshissa Twonky Media -ohjelma.

3 Valitse Twonky Media Server -näytössä **Basic Setup** (Perusasetukset) ja **First Steps** (Ensivaiheet).

↳ **Ensivaiheet**-näyttö avautuu.



4 Anna mediapalvelimellesi nimi ja valitse sitten **Save changes** (Tallenna muutokset).

5 Palattuasi Twonky Media -ruutuun valitse **Basic Setup** (Perusasetukset) ja **Sharing** (Jakaminen).

↳ **Jakaminen**-näyttö avautuu.



- 6 Selaa ja valitse jaettavat kansiot ja valitse sitten **Save Changes** (Tallenna muutokset).  
 ↳ Macintoshisi tutkii kansiot automaattisesti uudelleen ja valmistelee ne jaettaviksi.

## Tiedostojen toistaminen tietokoneesta

### Huomautus

- Varmista ennen multimediasisällön toistamista tietokoneesta, että kotiteatteri on liitetty kotiverkkoon ja medialpvelinohjelmisto on määritetty oikein.

- 1 Valitse televisiossa kotiteatterin HDMI-lähde.
- 2 Paina **⬆️ (Koti)**.  
 ↳ Aloitusvalikko tulee näkyviin.
- 3 Valitse [**Selaa tietokonetta**] ja paina sitten **OK**-painiketta.  
 ↳ Sisältöselain tulee näyttöön.
- 4 Valitse tiedosto ja paina **OK**-painiketta
- 5 Ohjaa toistoa toistopainikkeilla.

## 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-forumissa osoitteessa [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com).

### Huomautus

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

## Net TV:n käyttäminen

- 1 Liitä kotiteatterisi kotiverkkoon ja internetiin (katso 'Tietokoneet ja internet' sivulla 14).
- 2 Paina **⬆️ (Koti)** -painiketta.  
 ↳ Aloitusvalikko tulee näkyviin.
- 3 Valitse [**Selaa Net TV:tä**] ja paina sitten **OK**-painiketta.  
 ↳ Net TV -aloitussivu tulee näyttöön. Kun käytät Net-TV:tä ensimmäisen kerran, hyväksy käyttöehdot noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita ja rekisteröidy Club Philips -palveluun.
- 4 Paina **Navigationipainikkeet**-painiketta, kun haluat valita **App Gallery** (Sovellusvalikko) tai **Internet** (Internet), ja paina sitten **OK**-painiketta.
  - Sovellusvalikosta **App Gallery** voit lisätä sovelluksia näyttöön.
  - Selaa Internetiä: **Internet** (Internet).
- 5 Palaa edelliselle sivulle painamalla **⬅️ BACK** tai poistu painamalla **⬆️ (Koti)**.

## Internetin selaaminen

- 1 Paina **Navigationipainikkeet**-painiketta, kun haluat valita **Internet** (Internet) Net-TV:n aloitussivulta, ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 2 Valitse osoiterivi ja lisää sitten sivuston URL-osoite painamalla **Aakkosnumeeriset painikkeet**-painiketta.
  - Tyhjennä osoiterivi painamalla **⬅️ BACK**-painiketta.
  - Tuo näyttönäppäimistö näkyviin noudattamalla näytön ohjeita.
- 3 Kun olet kirjoittanut URL-osoitteen, valitse osoiterivin viereinen nuoli painamalla **Navigationipainikkeet**-painiketta ja vahvista sitten painamalla **OK**-painiketta.
- 4 Kun selaat Internetiä, voit siirtyä osoiteriville, pikanäppäimiin tai muihin lisäasetuksiin painamalla **≡ OPTIONS**-painiketta.
- 5 Palaa edelliselle sivulle painamalla **⬅️ BACK** tai poistu painamalla **⬆️ (Koti)**.

## Selaushistorian tyhjentäminen

Tyhjentämällä selaushistorian voit poistaa salasanat, evästeet ja selaustiedot kotiteatterista.

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

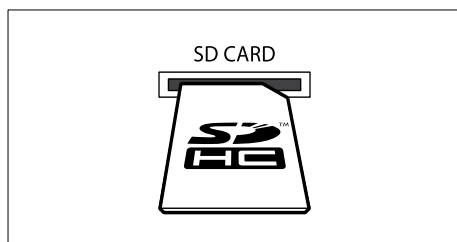
### Vaatimukset

- Laajakaistayhteys kotiteatteriin.
- HDMI-liitäntä kotiteatterin ja TV:n välillä.
- Vähintään 8 Gt:n SD-muistikortti, jonka tyyppi on SDHC, luokka 6.

## SD-kortin alustaminen

Ennen kuin lataat videoita tai BD-Live-sisältöä internetistä, aseta SD-kortti kotiteatterin SD-korttipaikkaan ja alusta se.

- 1 Valitse televisiossa kotiteatterin HDMI-lähde.
- 2 Aseta SD-muistikortti kotiteatterin **SD CARD**-korttipaikkaan.



- 3 Alusta kortti noudattamalla näytön ohjeita.  
→ Kortin mahdollinen sisältö poistetaan alustamisen aikana.
- 4 Jätä kortti alustamisen jälkeen **SD CARD**-korttipaikkaan.

## Online-videon vuokraaminen ja toistaminen

- 1 Liitä kotiteatterisi kotiverkkoon ja internetiin (katso 'Tietokoneet ja internet' sivulla 14).
- 2 Paina **▲ (Koti)**.
- 3 Valitse **[Selaa Net TV:tä]** ja paina sitten **OK**-painiketta.  
→ Maassa käytettävissä olevat verkkopalvelut näytetään.
- 4 Siirry videokauppaan painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 5 Jos näyttöön tulee kehote, rekisteröidy tai kirjaudu tilillesi seuraamalla videokaupan ohjeita.  
→ Näet vaihtoehdon vuokrata videoita.  
→ Jos olet vuokrannut videoita ja vuokra-aika ei ole vielä loppunut, näet myös vaihtoehdon katsoa videoita.
- 6 Vuokraa tai katso videoita videokaupan ohjeiden mukaisesti.
  - Video ladataan SD-muistikortille. Voit katsoa sitä nyt tai milloin tahansa vuokra-aikana.
  - Kun olet ladannut videon kortille, voit katsoa sitä vain kotiteatterillasi. Et voi siirtää korttia ja katsoa sitä toisella laitteella.
  - Jos siirrät kortin ja alustat sen toisessa laitteessa, ladattu video poistetaan. Lataa videosi uudelleen ennen katsomista.
- 7 Kaukosäätimen toistopainikkeilla voit toistaa, keskeyttää, hakea tai pysäyttää videon.

## EasyLink

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

Philips ei takaa 100-prosenttista yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -laitteiden kanssa.

### Vaatimukset

- HDMI-CEC-yhteensopivat laitteet.
- HDMI-liitäntä liitettyjen laitteiden välillä.

---

## Virran kytkeminen

- 1 Ota käyttöön television ja muiden liitettyjen laitteiden HDMI-CEC-toiminnot. Lisätietoja on TV:n tai muiden laitteiden käyttöoppaissa.
- 2 Paina **⬆️ (Koti)**.
- 3 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Valitse **[EasyLink] > [EasyLink]** ja paina **OK**-painiketta.
- 5 Valitse **[On]** ja paina sitten **OK**-painiketta.

---

## Laitteiden ohjaaminen

Ohjaa kotiteatteria ja muita liitettyjä HDMI-CEC-yhteensopivia laitteita yhdellä kaukosäätimellä.

---

### Toisto yhdellä painikkeella

Jos otat käyttöön yhden painikkeen toiston, TV vaihtaa automaattisesti oikealle kanavalle toistaessasi levyä kotiteatterissasi.

---

### Valmiustila yhdellä painikkeella

Kun pidät kaukosäätimen **⏻ (Valmiustila)**-painiketta alhaalla, kotiteatteri ja kaikki liitetyt HDMI-CEC-laitteet (jotka tukevat yhden kosketuksen valmiustilaa) siirtyvät valmiustilaan. Jos yhden painikkeen valmiustila otetaan käyttöön kotiteatterissa, voit siirtää laitteet valmiustilaan TV:n tai muiden HDMI-CEC-laitteiden kaukosäätimellä.

---

### Äänentoistohallinta

Kun ääntä toistetaan liitetystä laitteesta, kotiteatteri määrittää äänilähteen automaattisesti.

Jos haluat käyttää yhden kosketuksen äänentoistoa, ota Äänentoistohallinta käyttöön ja määritä liitettyjen laitteiden äänitulot kotiteatterin liitäntöihin TV:n ohjeiden mukaisesti.

---

### Äänentulomäärittäminen

Kun liität uuden laitteen kotiteatteriin, määritä laite äänituloliitäntään (katso 'Äänen toistaminen kotiteatterista' sivulla 30).

---

---

## Äänen toistaminen kotiteatterista

Toista ääntä liitetystä laitteesta kotiteatterisi kautta.

- 1 Paina **⬆️ (Koti)**.
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[EasyLink] > [Äänentoistohallinta] > [On]** ja paina sitten **OK**.
  - Voit toistaa ääntä TV:n kaiuttimista valitsemalla **[Ei]**. Ohita seuraavat vaiheet.
- 4 Valitse **[EasyLink] > [Äänitulon määrittäminen]** ja paina **OK**-painiketta.
- 5 Määritä liitetyn laitteen äänitulot kotiteatterin liitäntöihin TV:n ohjeiden mukaisesti.



### Huomautus

- Jos liität kotiteatterin television HDMI ARC-liitäntään, varmista, että TV:n ääni on määritetty kotiteatterin ARC-tuloon.

## 8 Asetusten muuttaminen

Tässä luvussa kerrotaan, miten kotiteatterin asetuksia muutetaan.



### Varoitus

- Useimmat asetukset on jo määritetty niin, että kotiteatterisi toimii parhaalla mahdollisella tavalla. Jos sinulla ei ole erityistä syytä muuttaa asetuksia, on parasta käyttää oletusasetuksia.



### Huomautus

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

## Kuva

Säädä kuva-asetuksia mieltymystesi mukaan.



### Huomautus

- Paras asetus on automaattisesti valittuna televisiossa. Jos vaihdat asetusta, varmista, että televisio tukee uutta asetusta.

### Kuva-asetukset ja -muoto

- 1 Paina **⬆** (Koti).
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Video]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Säädä seuraavia asetuksia ja paina sitten **OK**:
  - **[TV-ruutu]**: Kuvamuoto.
  - **[Kuva-asetukset]**: Esimääritetyt väriasetukset.

## Kuvan väri

Deep Color toistaa luonnon TV-ruudussa ja kuvat kirkkaina käyttäen yli miljardia värisävyä. Jos TV tukee Deep Color -ominaisuutta ja on liitetty kotiteatteriin HDMI-kaapelilla, voit muuttaa Deep Color -ominaisuutta.

- 1 Paina **⬆** (Koti).
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Video]** > **[HDMI Deep Colour]** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Valitse seuraavat vaihtoehdot ja paina **OK**-painiketta.
  - **[Auto]**: valitse HDMI Deep Color -toiminto automaattisesti
  - **[On]**: näytä kuvat kirkkaina
  - **[Ei]**: käytä tavallisia 24-bittisiä värejä

## Kuvien tarkkuus

Liitä kotiteatterisi TV:hen HDMI-kaapelilla, jolloin voit säätää HDMI-videoasetuksia.

- 1 Paina **⬆** (Koti).
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Video]** > **[HDMI-video]** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Säädä HDMI-tarkkuusasetusta ja paina sitten **OK**.

## Blu-ray-3D-video

Toista 3D-videota liittämällä kotiteatterisi 3D-TV:hen HDMI-kaapelilla.

- 1 Paina **⬆** (Koti).
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Video]** > **[Katso 3D-videota]** > **[Auto]** ja paina sitten **OK**.

## Tekstityksen sijainti

Muuta tekstityksen paikkaa automaattisesti TV-ruutuusi sopivaksi.

- 1 Paina **⬆** (Koti).
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Etusija]** > **[Automaattinen tekstityksen siirto]** > **[On]** ja paina sitten **OK**.

---

## Ääni

Säädä ääniasetuksia mieltymystesi mukaan.

---

### HDMI-ääni

Liitä kotiteatteri TV:hen HDMI-kaapelilla, jolloin voit käyttää TV:n HDMI-äänilähtöä.

- 1 Paina **▲** (Koti).
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Ääni]** > **[HDMI-ääni]** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Valitse seuraavat vaihtoehdot ja paina **OK**-painiketta.
  - **[Bittivirta]**: ota käyttöön bittivirta HDMI-liitännän kautta
  - **[Auto]**: valitse automaattisesti paras tuettu äänimuoto
  - **[Ei]**: poista käytöstä TV:n ääni

---

### Äänen jälkikäsittely

Esimääritetyn äänitilan valitseminen edellyttää äänen jälkikäsittelyn käyttöönottoa kaiuttimessa (katso 'Äänitila' sivulla 17).

- 1 Paina **▲** (Koti).
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Lisäasetukset]** > **[Parannettu ääni]** > **[On]** ja paina sitten **OK**.

---

#### Huomaus

- Toista levyn alkuperäiset äänet valitsemalla **[Ei]**.

---

### Night mode

Voit kuunnella hiljaisesti vähentämällä kovie äänen äänenvoimakkuutta, kun toistat levyjä. Yötila on käytettävissä vain toistettaessa Dolby-koodattuja DVD-levyjä ja Blu-ray-levyjä.

- 1 Paina **▲** (Koti).
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Ääni]** > **[Yökuuntelu]** > **[On]** ja paina sitten **OK**.

---

## Äänitila-asetusten palauttaminen

Palauta kaikkien äänitilojen taajuuskorjainasetukset oletusarvoihin.

- 1 Paina **▲** (Koti).
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Ääni]** > **[Äänen oletusasetukset]** ja paina **OK**-painiketta.

---

## Kieli

Valitse aloitusvalikon, äänen ja tekstityksen kieli.

---

### Aloitusvalikko

- 1 Paina **▲** (Koti).
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Etusija]** > **[Valikkokieli]** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Valitse valikkokieli ja paina sitten **OK**.

---

### Levyn ääni

- 1 Paina **▲** (Koti).
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Etusija]** > **[Ääni]** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Valitse levyjen äänen kieli ja paina sitten **OK**.

---

#### Huomaus

- Jos haluamasi levyn kieli ei ole käytettävissä, valitse luettelosta **[Muut]** ja kirjoita 4-numeroinen kielikoodi, joka löytyy tämän oppaan lopusta.
- Jos valitsit kielen, jota ei ole levyllä, kotiteatteri käyttää levyn oletuskieltä.

## Levyn tekstitys

- 1 Paina **▲** (Koti).
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Etusija]** > **[Tekstitys]** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Valitse levyjen tekstityksen kieli ja paina sitten **OK**.

## Levyvalikko

- 1 Paina **▲** (Koti).
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Etusija]** > **[Levyvalikko]** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Valitse levyjen valikkokieli ja paina sitten **OK**.

### 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.

## Lapsilukko

Ikäluokituksen sisältävien levyjen käytön rajoittaminen.

## Salasana

Voit asettaa tai muuttaa rajoitetun levyn toistosalasanan.

- 1 Paina **▲** (Koti).
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Etusija]** > **[Muuta salasana]** ja paina **OK**-painiketta.  
↳ Salasanavaihtovalikko avautuu.
- 4 Aseta tai muuta salasana seuraamalla TV:n ohjeita.
  - Jos käytössä ei ole salasanaa tai olet unohtanut sen, kirjoita **0000**.
- 5 Paina **OK**-painiketta.

## Luokitukset

Joihinkin levyihin on tallennettu ikäluokitus. Voit määrittää kotiteatterisi toistamaan vain levyjä, joiden ikäluokitus on alaisempi kuin lapsesi ikä.

- 1 Paina **▲** (Koti).
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Etusija]** > **[Lapsilukko]** ja paina **OK**-painiketta.  
↳ Sinua pyydetään kirjoittamaan salasana.
- 4 Kirjoita salasana **Numeropainikkeet**keilla.
- 5 Valitse ikäluokitus ja paina **OK**-painiketta.
  - Jos haluat toistaa kaikki levyt välittämättä ikäluokituksista, valitse taso **8** tai **[Ei]**.

## Energiaa säästävä

Voit säästää energiaa säätämällä seuraavia asetuksia.

## Automaattinen valmiustila

Levyä tai USB-muistilaitetta toistettaessa voit siirtää kotiteatterin valmiustilaan, jos:

- se on tauko- tai pysäytystilassa ja
  - mitään painiketta ei paineta 30 minuuttiin.
- 1 Paina **▲** (Koti).
  - 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
  - 3 Valitse **[Etusija]** > **[Valmiustila]** > **[On]** ja paina sitten **OK**.

## Uniajastin

Aseta ajastin, joka siirtää kotiteatterin valmiustilaan määritellyn ajan kuluttua.

- 1 Paina **▲** (Koti).
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Etusija]** > **[Uniajastin]** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Valitse uniajastimen kesto.  
↳ Uniajastin voidaan asettaa enintään 60 minuuttiin. Jos uniajastimen asetukseksi valitaan **[Ei]**, se sammuu.
- 5 Ota toiminto käyttöön painamalla **OK**.  
↳ Kotiteatteri siirtyy määrittämäsi ajan kuluttua valmiustilaan.

---

## Näytönsäästäjä

Voit siirtää kotiteatteri automaattisesti näytönsäästötilaan, jos:

- se on tauko- tai pysäytystilassa ja
  - mitään painiketta ei paineta 10 minuuttiin.
- 1 Paina **▲ (Koti)**.
  - 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
  - 3 Valitse **[Etusija] > [Näytönsäästäjä] > [On]** ja paina sitten **OK**.
- 

## Näyttö

Kotiteatterin näyttöpaneelin kirkkauden säätäminen.

- 1 Paina **▲ (Koti)**.
  - 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
  - 3 Valitse **[Etusija] > [Näyttöpaneeli]** ja paina **OK**-painiketta.
  - 4 Valitse kirkkaus ja paina sitten **OK**.
- 

## Ota tehdasasetukset käyttöön

Palauta kotiteatterisi oletusasetuksiin. Lapsilukkoasetuksia ei voi nollata.

- 1 Paina **▲ (Koti)**.
  - 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
  - 3 Valitse **[Lisäasetukset] > [Oletusasetusten palauttaminen]** ja paina **OK**-painiketta.
  - 4 Valitse **[OK]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 

## 9 Ohjelmiston päivittäminen

Päivitä ohjelmisto säännöllisesti, jolloin saat jatkossakin käyttöösi parhaat ominaisuudet ja tuen kotiteatterillesi. Vertaa nykyisen ohjelmistosi versiota uusimpaan versioon osoitteessa [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

---

### Ohjelmistoversion tarkistaminen

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

### Päivitä ohjelmisto internetin kautta

- 1 Liitä kotiteatterisi verkkoon. Käytä
  - kiinteää verkkoliitännää (katso 'Kiinteän verkon määrittäminen' sivulla 15) tai
  - langatonta verkkoliitännää (katso 'Langattoman verkon määrittäminen' sivulla 15).
- 2 Paina **▲ (Koti)**.
- 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 TV:n ohjeita.  
↳ Kun ohjelmistopäivitys on valmis, kotiteatteri sammuu automaattisesti ja käynnistyy uudelleen. Jos näin ei tapahdu, irrota virtajohto muutamaksi sekunniksi ja liitä se sitten uudelleen.





## Huomautus

- Jos kotiteatteri ei saa yhteyttä Philips-palvelimeen, määritä verkko painamalla **▲** (Koti) -painiketta ja valitsemalla **[Asennus]** > **[Verkko]** > **[Verkoasennus]**.

## Ohjelmiston päivittäminen USB-liitännän kautta

### Vaatimukset

- USB Flash -asema, jossa on vähintään 75 Mt muistia. USB Flash -aseman on oltava FAT- tai NTFS-muotoon alustettu. Älä käytä USB-kiintolevyä.
- Tietokone, jossa on internet-yhteys.
- ZIP-tiedostomuotoa tukeva arkistointipuohjelma (esimerkiksi WinZip® for Microsoft® Windows® tai StuffIt® for Macintosh®).

### Vaihe 1: lataa uusin ohjelmisto

- 1 Liitä USB Flash -asema tietokoneeseen.
- 2 Avaa selaimessa sivu [www.philips.com/support](http://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 ohjelmistopäivitystiedosto pakkausohjelmalla USB Flash -aseman juurihakemistoon.  
↳ Tiedostot puretaan USB Flash -aseman **UPG\_ALL**-kansioon.
- 6 Irrota USB Flash -asema tietokoneesta.

## Vaihe 2: päivitä ohjelmisto



### Varoitus

- Varmista ennen USB Flash -aseman liittämistä kotiteatteriin, ettei levykelkassa ole levyä ja että levykelkka on kiinni.

- 1 Liitä USB Flash -asema kotiteatteriin.
- 2 Valitse televisiossa kotiteatterin lähde.
- 3 Paina **▲** (Koti) -painiketta ja valitse **[Asennus]**.
- 4 Valitse **[Lisäasetukset]** > **[Ohjelmistopäivitys]** > **[USB]**.
- 5 Vahvista päivitys noudattamalla TV:n ohjeita.  
↳ Kun ohjelmistopäivitys on valmis, kotiteatteri sammuu automaattisesti ja käynnistyy uudelleen. Jos näin ei tapahdu, irrota virtajohto muutamaksi sekunniksi ja liitä se sitten uudelleen.



### Huomautus

- Kun ohjelmistopäivitys on käynnissä, älä sammuta virtaa tai irrota USB Flash -asemaa.

# 10 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                    |  |  |
| Tyyntenmeren 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

## Tiedostomuodot

- Ääni: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .mp4, .m4a
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .wmv, .mpg, .mpeg,
- Kuva: .jpg, .jpeg, .gif, .png

## Äänimuodot

Kotiteatterisi tukee seuraavia äänitiedostoja.

| Tiedosto-pääte | Säiliötietodostomuoto | Äänikoodekki  | Bittinopeus        |
|----------------|-----------------------|---------------|--------------------|
| .mp3           | MP3                   | MP3           | 32 kbps ~ 320 kbps |
| .wma           | ASF                   | WMA           | 64 kbps ~ 160 kbps |
| .aac           | AAC                   | AAC, HE-AAC   | 192 kbps           |
| .wav           | WAV                   | PCM           | 1,4 Mbps           |
| .m4a           | MKV                   | AAC           | 192 kbps           |
| .mka           | MKA                   | PCM           | 27,648 Mbps        |
| .mka           | MKA                   | Dolby Digital | 640 kbps           |
| .mka           | MKA                   | DTS core      | 1,54 Mbps          |
| .mka           | MKA                   | MPEG          | 912 kbps           |
| .mka           | MKA                   | MP3           | 32 kbps ~ 320 kbps |
| .mka           | MKA                   | WMA           | 64 kbps ~ 160 kbps |
| .mka           | MKA                   | AAC, HE-AAC   | 192 kbps           |

## Videomuodot

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

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

.avi-tiedostot AVI-säiliössä

| Äänikoodekki                           | Videokoodekki                        | Bittinopeus              |
|----------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| PCM, Dolby Digital, DTS core, MP3, WMA | DivX 3.11, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.x | Enintään 10 Mbps         |
|                                        | MPEG 1, MPEG 2                       | 20 Mbps (huippu 40 Mbps) |
|                                        | MPEG 4 ASP                           | Enintään 10 Mbps         |
|                                        | H.264/AVC HP@4,1/4,0; MP@3,2/3,1/3,0 | 20 Mbps (huippu 40 Mbps) |
|                                        | WMV9                                 | 20 Mbps                  |

## .divx-tiedostot AVI-säiliössä

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

## .mp4- tai .m4v-tiedostot MP4-säiliössä

| 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) |
|                                                           | WMV9                                 | 20 Mbps                  |

## .asf- ja .wmv-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) |
|                              | WMV9                                 | 20 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) |

## .rm- ja .rmvb-tiedostot RM-säiliössä (Saatavilla vain Tyynenmeren Aasiassa ja Kiinassa)

| Äänikoodekki | Videokoodekki | Bittinopeus              |
|--------------|---------------|--------------------------|
| AAC, COOK    | RV30, RV40    | 20 Mbps (huippu 40 Mbps) |

## Vahvistin

- Kokonaislähtöteho: 400 W RMS (30 % THD)
- Taajuusvaste: 20 Hz–20 kHz /  $\pm 3$  dB
- Signaali/kohina-suhde: >65 dB (CCIR) / (A-painotettu)
- Tuloherkkyys:
  - AUX1, AUX2: 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)
  - Aasian ja Tyynenmeren alue/ Latinalainen Amerikka: FM 87,5–108 MHz (50/100 kHz)
- Signaali/kohina-suhde: FM 55 dB
- Taajuusvaste: FM 60 Hz–12,5 kHz /  $\pm 3$  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/Aasian ja Tyynenmeren alue: 110–127 V/220–240 V~, 50–60 Hz
- Virrankulutus: 75 W
- Virrankulutus valmiustilassa: ≤0,5 W
- Mitat (LxKxS): 360 x 58 x 315 mm
- Paino: 2,63 kg

## Subwoofer

- Lähtöteho: 200 W RMS (30 % THD)
- Impedanssi: 3 ohmia
- Kaiutinelementti: 165 mm (6,5") bassokaiutin
- Mitat (LxKxS): 123 x 309 x 369 mm
- Paino: 3,84 kg
- Kaapelin pituus: 3 m

## Kaiuttimet

- Lähtöteho: 2 x 100 W RMS (30 % THD)
- Kaiuttimen impedanssi: 6 ohmia
- Kaiutinelementit: bassokaiutin 1 x 76,2 mm (3") koko äänialue
- Mitat (LxKxS): 95 x 161 x 87 mm
- Paino: 0,55 kg/kpl
- Kaapelin pituus: 4 m

## 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)

# 11 Vianmääritys



## Vakava varoitus

- Sähköiskun vaara. Älä koskaan avaa tuotteen runkoa.

Älä yritä korjata tuotetta itse, jotta takuu ei mitätöidy.

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

## Päälaite

**Kotiteatterijärjestelmän painikkeet eivät toimi.**

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

## Kuva

**Ei kuvaa.**

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

**Televisiokuva ei näy HDMI-liitännän kautta.**

- Varmista, että kotiteatterin 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 kuvatarkkuus painamalla kaukosäätimen painiketta  (**Koti**) ja valitsemalla sitten **731**.
- Sääda HDMI-videoasetusta tai odota automaattista palautusta 10 sekuntia (katso 'Kuvien tarkkuus' sivulla 31).

**Levy ei toista HD-videota.**

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

## Ääni

**Ei ääntä kotiteatterin kaiuttimista.**

- Liitä äänikaapeli kotiteatteriin sekä televisioon tai muihin laitteisiin. Et tarvitse erillistä ääniläitintä, kun kotiteatteri ja TV liitetään **HDMI ARC**-liitännän läpi.

- Määritä liitetyn laitteen ääni (katso 'Liitettujen laitteiden äänen määrittäminen' sivulla 14).
- Palauta kotiteatterin tehdasasetukset (katso 'Ota tehdasasetukset käyttöön' sivulla 34), 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 36).
- Varmista, että kotiteatteri tukee levyn aluekoodia. (katso 'Aluekoodit' sivulla 36)
- 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 20)
- Valitse oikea merkistö: 1) Paina **≡** **OPTIONS**-painiketta. 2) Valitse **[Merkistö]**. 3) Valitse tuettu merkistö. 4) Paina **OK**-painiketta.

#### USB-muistilaitteen sisällön luku ei onnistu.

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

#### TV-ruudussa näkyy teksti No entry tai x.

- Toimintoa ei voi käyttää.

#### EasyLink ei toimi.

- Varmista, että kotiteatteri on liitetty Philips-merkkiseen EasyLink-TV:hen, ja että EasyLink-valinta on käytössä (katso 'EasyLink' sivulla 29).

#### 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 (katso 'Kiinteä yhteys' sivulla 14) tai langatonta verkkoliitintä (katso 'Langaton yhteys' sivulla 15).
- Varmista, että verkko on määritetty. Käytä kiinteää verkkoasennusta (katso 'Kiinteän verkon määrittäminen' sivulla 15) tai langatonta verkkoasennusta (katso 'Langattoman verkon määrittäminen' sivulla 15).
- Varmista, että Blu-ray-levy tukee BD-Live-ominaisuuksia.
- Tyhjä muisti (katso 'Muistin tyhjentäminen' sivulla 19).

#### 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 iPhoneen 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 iPhoneen toistopainiketta.
- Varmista, ettei iPodin tai iPhoneen ohjelmistoa ole muutettu tai muokattu laittomasti.

#### 3D-videon toistaminen 2D-tilassa.

- Varmista, että kotiteatterisi on liitetty 3D-TV:hen HDMI-kaapelilla.
- Varmista, että levy on 3D-Blu-ray-levy, ja että Blu-ray-3D-videoasetus on käytössä (katso 'Blu-ray-3D-video' sivulla 31).

#### 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-kaapeliilla.
- 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 (katso 'Kiinteä yhteys' sivulla 14) tai langatonta verkkoliitintä (katso 'Langaton yhteys' sivulla 15).
- 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.
- Jos langaton verkko ei toimi kunnolla, kokeile kiinteää verkkoasennusta (katso 'Kiinteän verkon määrittäminen' sivulla 15).

**12 Hakemisto**

|          |    |
|----------|----|
| <b>2</b> |    |
| 2D-video | 18 |

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>3</b>           |    |
| 3D                 |    |
| 3D-levy 2D-tilassa | 18 |
| 3D-turvallisuus    | 7  |

|                  |    |
|------------------|----|
| <b>A</b>         |    |
| aikahaku         | 21 |
| aluekoodit       | 36 |
| alusta SD-kortti | 29 |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| <b>A</b>                          |    |
| asetukset                         |    |
| 3D-video                          | 31 |
| audio                             | 32 |
| automaattinen tekstityksen siirto | 31 |
| automaattinen valmiustila         | 33 |
| HDMI-ääni                         | 32 |
| HDMI-CEC                          | 29 |
| HDMI-video                        | 31 |
| kuva                              | 31 |
| levyn kieli                       | 33 |
| näytönsäästäjä                    | 34 |
| oletus                            | 34 |
| palauttaminen                     | 34 |
| salasana                          | 33 |
| tarkkuus                          | 31 |
| tekstityskieli                    | 33 |
| unijastin                         | 33 |
| valikkokieli                      | 32 |
| vanhempien luokittelu             | 33 |
| video                             | 31 |
| virta                             | 33 |
| audio                             |    |
| asetukset                         | 32 |
| esimääritetyt tilat               | 17 |
| HDMI-ääni                         | 32 |
| jälkikäsittely                    | 32 |
| laatu                             | 13 |
| lähde                             | 14 |
| subwooferin äänenvoimakkuus       | 10 |
| tekniset tiedot                   | 37 |
| yötila                            | 32 |
| automaattinen valmiustila         | 33 |
| avoimen lähdekoodin ohjelmisto    | 4  |

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| <b>Ä</b>                                |    |
| <b>älypuhelin</b>                       |    |
| älypuhelin kaukosäätimenä               | 25 |
| levyn tai USB-muistilaitteen selaaminen |    |
| älypuhelimella                          | 25 |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| <b>Ä</b>                     |    |
| <b>äänen kieli</b>           | 32 |
| <b>äänentoiston hallinta</b> | 30 |
| <b>äänentulomääritys</b>     | 30 |
| <b>ääni</b>                  |    |
| basso                        | 17 |
| diskantti                    | 17 |
| esimääritetty äänitila       | 17 |
| oletusäänitila               | 32 |
| surround-ääni                | 17 |
| taajuuskorjain               | 17 |
| tahdista kuva ja ääni        | 18 |
| vianmääritys                 | 38 |
| <b>ääniasetukset</b>         | 21 |
| <b>äänimuodot</b>            | 36 |

|                       |    |
|-----------------------|----|
| <b>B</b>              |    |
| <b>basso</b>          | 17 |
| <b>BD-Live</b>        |    |
| BD-Live (SD-kortti)   | 19 |
| BD-Live (USB)         | 19 |
| muistin tyhjentäminen | 19 |
| poistaminen käytöstä  | 19 |
| <b>Blu-ray</b>        | 17 |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| <b>D</b>                |    |
| <b>diaesitykset</b>     |    |
| animaatio               | 22 |
| kesto                   | 22 |
| kuva                    | 22 |
| musikaalinen            | 22 |
| <b>diskantti</b>        | 17 |
| <b>DivX</b>             |    |
| merkistö                | 20 |
| tekstitys               | 20 |
| VOD-koodi               | 20 |
| <b>DivX:n VOD-koodi</b> | 20 |
| <b>DLNA</b>             | 25 |

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| <b>E</b>                         |    |
| <b>EasyLink (HDMI-CEC)</b>       |    |
| äänentoiston hallinta            | 30 |
| äänentulomääritys                | 30 |
| ohjauspainikkeet                 | 9  |
| toisto yhdellä painikkeella      | 30 |
| valmiustila yhdellä painikkeella | 30 |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| <b>energia</b>            |    |
| automaattinen valmiustila | 33 |
| kirkkaus                  | 34 |
| näytönsäästäjä            | 34 |
| unijästin                 | 33 |

|                        |    |
|------------------------|----|
| <b>esittely</b>        |    |
| asetukset              | 31 |
| HDMI-CEC               | 29 |
| kaukosäädin            | 8  |
| liittimet              | 11 |
| Net TV                 | 28 |
| online-videokaupat     | 29 |
| päälaite               | 7  |
| tietokoneen selaaminen | 25 |

|                   |    |
|-------------------|----|
| <b>F</b>          |    |
| <b>FM-antenni</b> | 11 |

|                 |    |
|-----------------|----|
| <b>H</b>        |    |
| <b>HDMI</b>     |    |
| audio           | 32 |
| Deep Color      | 31 |
| TV (HDMI ARC)   | 12 |
| video           | 31 |
| <b>HDMI-CEC</b> | 29 |
| <b>hoito</b>    |    |
| terveys         | 7  |
| tuote           | 6  |
| ympäristö       | 6  |

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| <b>I</b>                                |    |
| <b>Internet</b>                         |    |
| BD-Live                                 | 19 |
| liittäminen                             | 14 |
| online-videokaupat                      | 29 |
| päivitä kotiteatteriohjelmisto          | 34 |
| <b>iPod ja iPhone</b>                   |    |
| iPodin tai iPhoneen telakoiminen        | 23 |
| musiikki                                | 24 |
| Philips-telakointiasema                 | 11 |
| video ja diaesitys                      | 24 |
| <b>iPodin tai iPhoneen telakoiminen</b> | 23 |

|                                          |        |  |
|------------------------------------------|--------|--|
| <b>K</b>                                 |        |  |
| <b>kaiuttimet</b>                        |        |  |
| kaiuttimet                               | 10     |  |
| liitântä                                 | 10     |  |
| surround-ääni                            | 17     |  |
| tekniset tiedot                          | 38     |  |
| <b>kaukosäädin</b>                       |        |  |
| esittely                                 | 8      |  |
| paristot                                 | 38     |  |
| virtuaalinen                             | 24     |  |
| <b>käyttöopas</b>                        |        |  |
| lataaminen                               | 3      |  |
| luku                                     | 2      |  |
| päivitys                                 | 3      |  |
| selaaminen                               | 2      |  |
| <b>kieli</b>                             |        |  |
| 2. äänen kieli                           | 18     |  |
| 2. tekstityskieli                        | 18     |  |
| audio                                    | 32     |  |
| levyvalikko                              | 33     |  |
| näyttövalikko                            | 32     |  |
| tekstitys                                | 33     |  |
| <b>kierrätys</b>                         | 6      |  |
| <b>kiinteä verkko</b>                    |        |  |
| asetukset                                | 15     |  |
| kiinteä yhteys                           | 14     |  |
| <b>kirkkaus</b>                          | 34     |  |
| <b>kuva</b>                              |        |  |
| asetukset                                | 31     |  |
| diaesitykset                             | 22     |  |
| kierto                                   | 22     |  |
| valinnat                                 | 22     |  |
| vianmäärittäminen                        | 38     |  |
| zoomaus                                  | 22     |  |
| <b>kuva-asetukset</b>                    | 22     |  |
| <b>L</b>                                 |        |  |
| <b>lainmukaiset ilmoitukset</b>          | 4      |  |
| <b>langaton verkko</b>                   |        |  |
| asetukset                                | 16     |  |
| langaton yhteys                          | 15     |  |
| Wi-Fi                                    | 15     |  |
| Wi-Fi-sovitin                            | 15     |  |
| <b>lapsilukko</b>                        |        |  |
| luokitukset                              | 33     |  |
| salasana                                 | 33     |  |
| <b>levykelkan avaaminen</b>              | 7      |  |
| <b>levykelkan sulkeminen</b>             | 7      |  |
| <b>levyn poistaminen</b>                 | 7      |  |
| <b>levyt</b>                             |        |  |
| 3D-levy 2D-tilassa                       | 18     |  |
| äänen kieli                              | 32     |  |
| aikahaku                                 | 21     |  |
| audio                                    | 21     |  |
| BD-Live                                  | 19     |  |
| DivX                                     | 20     |  |
| kuva                                     | 22     |  |
| Lisänäköymä                              | 18     |  |
| nimikkeet                                | 21     |  |
| ohjauspainikkeet                         | 18     |  |
| picture-in-picture                       | 18     |  |
| tahdistus kuva ja ääni                   | 18     |  |
| tekstitys                                | 33     |  |
| toisto                                   | 17     |  |
| valikkokieli                             | 33     |  |
| valinnat                                 | 21     |  |
| <b>liitântä</b>                          |        |  |
| ääni (analoginen kaapeli)                | 14     |  |
| ääni (koaksiaalikaapeli - digitaalinen)  | 14     |  |
| ääni (optinen kaapeli - digitaalinen)    | 13     |  |
| ääni TV:stä ja muista laitteista         | 13     |  |
| internetiin                              | 14     |  |
| kaiuttimet                               | 10     |  |
| kotiverkko                               | 14     |  |
| tietokone                                | 25     |  |
| TV (HDMI ARC)                            | 12     |  |
| TV (HDMI)                                | 12     |  |
| TV (komposiitti)                         | 13     |  |
| <b>liittimet</b>                         |        |  |
| takapaneelin liitännät - keski           | 11     |  |
| takapaneelin liitännät - oikea           | 12     |  |
| takapaneelin liitännät - vasen           | 11     |  |
| <b>lisäasetukset</b>                     |        |  |
| BD-Live-suojaus                          | 19     |  |
| ohjelmistopäivitys                       | 34     |  |
| ohjelmistoversio                         | 34     |  |
| oletusasetusten palauttaminen            | 34     |  |
| parannettu ääni                          | 32     |  |
| <b>Lisänäköymä</b>                       | 18     |  |
| <b>luokitukset</b>                       | 33     |  |
| <b>M</b>                                 |        |  |
| <b>Macintosh Twonky Media</b>            | 25, 27 |  |
| <b>mediamuodot</b>                       | 36     |  |
| <b>mediapalvelinohjelmistot</b>          | 25     |  |
| <b>merkistö</b>                          | 20     |  |
| <b>Microsoft Windows Media Player 11</b> | 25     |  |
| <b>Microsoft Windows Media Player 12</b> | 26     |  |
| <b>MP3</b>                               |        |  |
| toisto                                   | 23     |  |
| <b>multimediasisältö</b>                 |        |  |
| levyltä                                  | 17     |  |
| PC:stä                                   | 25     |  |
| USB-muistilaitteesta                     | 20     |  |
| verkkokaupoista                          | 29     |  |



|                               |    |
|-------------------------------|----|
| <b>N</b>                      |    |
| <b>näytönsäästäjä</b>         | 34 |
| <b>näyttöpaneeli</b>          | 7  |
| <b>Net TV</b>                 |    |
| katsele Net TV -sivua         | 28 |
| käyttö                        | 28 |
| online-videokaupat            | 29 |
| selaushistorian tyhjentäminen | 29 |
| <b>nimikkeet</b>              | 21 |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| <b>O</b>                           |    |
| <b>ohje</b>                        |    |
| luku                               | 2  |
| päivitys                           | 3  |
| selaaminen                         | 2  |
| <b>ohjelmisto</b>                  |    |
| päivitys                           | 34 |
| sähköinen käyttöopas               | 3  |
| tarkista nykyinen versio           | 34 |
| <b>ohjelmiston päivittäminen</b>   |    |
| sähköinen käyttöopas               | 3  |
| tarkista nykyinen versio           | 34 |
| USB-muistilaitteesta               | 35 |
| verkosta                           | 34 |
| <b>omat asetukset</b>              |    |
| audio                              | 32 |
| automaattinen tekstityksen siirto  | 31 |
| automaattinen valmiustila          | 33 |
| lapsilukko                         | 33 |
| levyvalikko                        | 33 |
| näytönsäästäjä                     | 34 |
| näyttöpaneeli                      | 34 |
| salasanan muuttaminen              | 33 |
| tekstitys                          | 33 |
| unijästin                          | 33 |
| valikkokieli                       | 32 |
| <b>online-videokaupat</b>          |    |
| alusta SD-kortti                   | 29 |
| videon vuokraaminen ja toistaminen | 29 |
| <b>ottaminen käyttöön</b>          |    |
| automaattinen tekstityksen siirto  | 31 |
| automaattinen valmiustila          | 33 |
| BD-Live                            | 19 |
| esimääritetty äänitila             | 32 |
| HDMI-CEC                           | 29 |
| näytönsäästäjä                     | 34 |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| <b>P</b>                    |    |
| <b>päälaite</b>             |    |
| esittely                    | 7  |
| tekniset tiedot             | 38 |
| vianmäärittäminen           | 38 |
| <b>Philips Easylink</b>     | 29 |
| <b>picture-in-picture</b>   |    |
| 2. äänen kieli              | 18 |
| 2. tekstityskieli           | 18 |
| <b>poistaminen käytöstä</b> |    |
| äänen jälkikäsittely        | 32 |
| BD-Live                     | 19 |
| HDMI-CEC                    | 29 |

|                      |    |
|----------------------|----|
| <b>R</b>             |    |
| <b>radio</b>         |    |
| FM-antenni           | 11 |
| ohjauspainikkeet     | 22 |
| radion kuunteleminen | 23 |
| tekniset tiedot      | 37 |
| virittä asemat       | 22 |
| virityskaavo         | 23 |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| <b>S</b>                     |    |
| <b>säädin</b>                |    |
| Easylink (HDMI-CEC)          | 9  |
| lapsilukko                   | 33 |
| levyn toisto                 | 18 |
| päälaite                     | 7  |
| radio                        | 22 |
| <b>salasana</b>              | 33 |
| <b>SD-kortti</b>             | 29 |
| <b>selaaminen</b>            |    |
| iPhonesta                    | 25 |
| iPodista                     | 24 |
| levy                         | 18 |
| Net TV                       | 28 |
| online-videokaupat           | 29 |
| USB-massamuistilaitte        | 20 |
| <b>sijainti</b>              |    |
| kaiuttimet                   | 10 |
| liittimet                    | 11 |
| tekstitys                    | 31 |
| <b>subwoofer</b>             |    |
| subwooferin äänen voimakkuus | 10 |
| tekniset tiedot              | 38 |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| <b>T</b>                    |    |
| tahdista kuva ja ääni       | 18 |
| tavaramerkit                | 4  |
| tehdasasetukset             | 34 |
| tekniset tiedot             | 36 |
| tekstitys                   |    |
| kieli                       | 33 |
| merkistö                    | 20 |
| sijainti                    | 31 |
| tietokone                   |    |
| DLNA                        | 25 |
| liittäminen                 | 14 |
| mediapalvelinohjelmistot    | 25 |
| tietokone                   |    |
| DLNA                        | 25 |
| liittäminen                 | 14 |
| mediapalvelinohjelmistot    | 25 |
| tietokoneverkko             | 14 |
| toisto                      |    |
| diaesitykset                | 22 |
| DivX                        | 20 |
| iPod ja iPhone              | 23 |
| levyt                       | 17 |
| MP3                         | 23 |
| PC:stä                      | 28 |
| radio                       | 37 |
| USB                         | 20 |
| verkkovideot                | 29 |
| vianmääritys                | 39 |
| toisto yhdellä painikkeella | 30 |
| tuotteen tekniset tiedot    | 36 |
| turvallisuus                |    |
| 3D-katselu                  | 7  |
| hävittäminen                | 6  |
| tuotteen käyttö             | 6  |

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| <b>U</b>                       |    |
| uniajastin                     | 33 |
| USB                            |    |
| kuvasuhde                      | 38 |
| USB-massamuistilaite           |    |
| päivitä kotiteatteriohjelmisto | 35 |
| tekniset tiedot                | 38 |
| toisto                         | 20 |
| valinnat                       | 21 |
| Usein kysytyt kysymykset       | 3  |
| uusinta                        | 21 |

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| <b>V</b>                         |    |
| vahvistin                        | 37 |
| valinnat                         |    |
| audio                            | 21 |
| kuva                             | 22 |
| video                            | 21 |
| valmiustila yhdellä painikkeella | 30 |
| verkko                           |    |
| asetukset                        | 14 |
| kiinteä yhteys                   | 14 |
| kotiverkko                       | 14 |
| laitteen nimeäminen              | 16 |
| langaton yhteys                  | 15 |
| päivitä kotiteatteriohjelmisto   | 34 |
| vianmääritys                     | 40 |
| Wi-Fi                            | 15 |
| vianmääritys                     |    |
| ääni                             | 38 |
| kuva                             | 38 |
| liitäntä                         | 38 |
| päälaite                         | 38 |
| sarjanumero                      | 4  |
| toisto                           | 39 |
| verkko                           | 40 |
| video                            |    |
| 3D-toisto                        | 18 |
| DivX:n VOD-koodi                 | 20 |
| HDMI deep color                  | 31 |
| kuva-asetukset                   | 31 |
| kuvien tarkkuus                  | 31 |
| tahdista kuva ja ääni            | 18 |
| verkkovideot                     | 29 |
| video ja diaesitys               | 24 |
| videoasetukset                   | 21 |
| videomuodot                      | 37 |
| video-on-demand                  |    |
| alusta SD-kortti                 | 29 |
| online-videokaupat               | 29 |
| virityskaavio                    | 23 |
| virtavalinnat                    |    |
| automaattinen valmiustila        | 33 |
| kirkkaus                         | 34 |
| näytönsäästäjä                   | 34 |
| uniajastin                       | 33 |
| vuokraa video                    |    |
| alusta SD-kortti                 | 29 |
| online-videokaupat               | 29 |

|          |    |
|----------|----|
| <b>Y</b> |    |
| yötila   | 32 |

# 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 | Japanese                    | 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 | Kazish                      | 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 |
| esky                        | 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 |
|                             | 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 |
| Galleghan                   | 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 | Volof                 | 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 |                       |      |

