

# Aina apuna

Rekisteröi tuote ja hae tukitietoja osoitteesta  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)



HTB3260



# Käyttöopas

# PHILIPS



# Sisällysluettelo

<b>1 Tärkeää</b>	2	<b>6 Ohjelmiston päivittäminen</b>	27
Turvallisuus	2	Ohjelmistoversion tarkistaminen	27
3D-terveysvaroitus	3	Päivitä ohjelmisto internetin kautta	27
Tuotteen huolto	3	Ohjelmiston päivittäminen USB-liitännän kautta	27
Ympäristöstä huolehtiminen	3		
<b>2 Kotiteatterijärjestelmä</b>	4	<b>7 Tuotetiedot</b>	29
Päälaite	4		
Liittimet	4	<b>8 Vianmääritys</b>	32
Kaukosäädin	5		
<b>3 Liittäminen ja määrittäminen</b>	7	<b>9 Huomautus</b>	34
Kaiuttimet	7	Tekijänoikeus	34
Liittäminen televisioon	8	Avoimen lähdekoodin ohjelmisto	34
Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista	9	Vaatimustenmukaisuus	34
Määritä EasyLink (HDMI-CEC-ohjaus)	9	Tavaramerkit	34
Kotiverkkoon liittäminen ja asetusten määrittäminen	10	<b>10 Kielikoodi</b>	36
<b>4 Kotiteatterin käyttäminen</b>	12		
Koti-valikon käyttö	12	<b>11 Hakemisto</b>	37
Levyt	12		
Datatiedostot	14		
USB-muistilaitteet	15		
Ääni-, video- ja kuva-asetukset	15		
Radio	16		
MP3-soitin	17		
YouTube-videot	17		
Picasa-verkkoalbumit	18		
Hallinta älypuhelimella	18		
Tietokoneen selaaminen DLNA:n kautta	19		
Äänen valitseminen	21		
<b>5 Asetusten muuttaminen</b>	23		
Kuva	23		
Ääni	24		
Kieli	24		
Lapsilukko	25		
Energiaa säästävä	26		
Ota tehdasasetukset käyttöön	26		

# 1 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!

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

### Paristojen nielemisvaara!

- Tuote/kaukosäädin saattaa sisältää nappipariston, jonka voi vahingossa niellä. Pidä paristot aina poissa lasten ulottuvilta! Nielty paristo voi aiheuttaa vakavan vamman tai kuoleman. Pariston nieleminen

voi kahdessa tunnissa aiheuttaa vakavia sisäisiä palovammoja.

- Jos epäilet, että paristo on nieltä tai joutunut mihin tahansa ruumiin aukkoon, mene välittömästi lääkäriin.
- Kun vaihdat paristot, pidä aina kaikki uudet ja käytetyt paristot lasten ulottumattomissa. Varmista paristojen vaihtamisen jälkeen, että paristolokero menee kunnolla kiinni.
- Jos paristolokeroa ei saa kunnolla kiinni, lopeta tuotteen käyttäminen. Pidä tuote poissa lasten ulottuvilta ja ota yhteyttä valmistajaan.



Tämä on LUOKAN II laite, jossa on kaksoiseristys ja jossa ei ole maadoitusta.

## 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-kuva pitkään yhtäjaksoisesti. Jos tunnet huonovointisuutta, lopeta 3D-kuvan katselu äläkä aloita heti mitään mahdollisesti vaarallisia toimia (kuten ajaminen autolla), ennen kuin oireet loppuvat. Jos oireet jatkuvat, puhu lääkärin kanssa, ennen kuin jatkat 3D-kuvan katselua.

Vanhempien on tarkkailtava lapsiaan 3D-katselun aikana ja varmistettava, että he eivät kärsi edellä mainituista oireista. 3D-kuvan katselemista ei suositella alle 6-vuotiaille lapsille, koska heidän näkönsä ei ole vielä täysin kehittynyt.

## 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 ylivivuton 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.

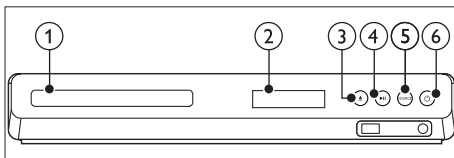


Tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita EU:n direktiivi 2006/66/EY koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Tutustu paikalliseen akkujen ja paristojen keräysjärjestelmään. Hävittämällä tuotteet oikein ehkäiset ympäristö- ja henkilöhaittoja.

## 2 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

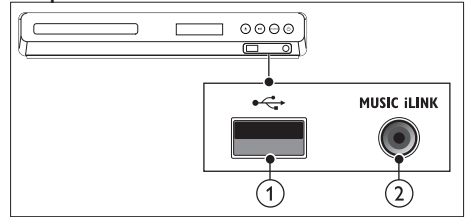


- ① **Levyalusta**  
Levykelkan avaaminen tai sulkeminen tai levyn poisto laitteesta.
- ② **Näyttö**
- ③ **▲ (Avaa/Sulje)**  
Levykelkan avaaminen tai sulkeminen tai levyn poisto laitteesta.
- ④ **▶ II (Toisto/Tauko)**  
Levyn toistamisen aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.
- ⑤ **SOURCE**  
Kotiteatterin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

### Liittimet

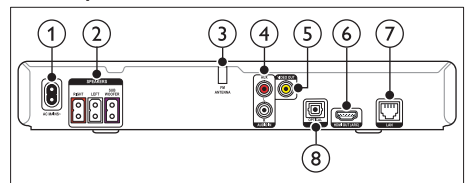
Tämä osa sisältää kotiteatterin liitäntöjen esittelyn.

### Etupaneelin liitännät



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

### Taustapaneelin liitännät



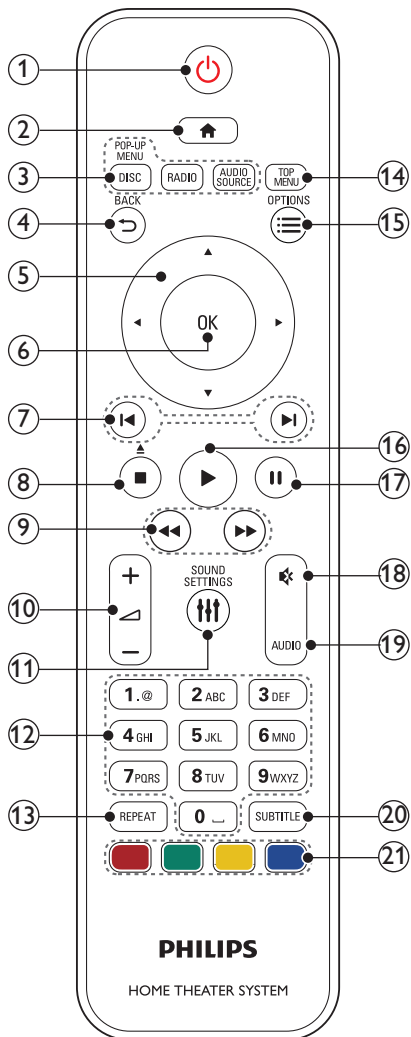
- ① **AC MAINS**  
Virtalähteen liitäntä.
- ② **SPEAKERS**  
Toimitettujen kaiuttimien ja subwooferin liitäntä.
- ③ **ANTENNA FM**  
Kiinteä FM-antenni.
- ④ **AUDIO IN-AUX**  
Television tai analogisen laitteen analogisen äänilähdön liitäntä.
- ⑤ **VIDEO OUT**  
Television komposiittivideotulon liitäntä.
- ⑥ **HDMI OUT (ARC)**  
Television HDMI-tulon liitäntä.
- ⑦ **LAN**  
Laajakaistamodeemin tai -reitittimen LAN-tuloliitäntä.

## 8 DIGITAL IN-OPTICAL

Television tai digitaalisen laitteen optisen äänilähdön liittäminen.

## Kaukosäädin

Tämä osa sisältää kaukosäätimen esittelyn.



## 1 (Valmiustila)

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

## 2 (Koti)

Aloitussyövelin avaaminen.

## 3 SOURCE-painikkeet

- DISC/POP-UP MENU : vaihtaa levytilaan. Levyvalikon käyttö tai siitä poistuminen levyn toiston aikana.
- RADIO : vaihtaa FM-radioon.
- AUDIO SOURCE : Audiotulolähteen valitseminen.

## 4 BACK

- Palaaminen edelliseen valikkonäyttöön.
- Radiotilassa poista pikavalinta-asema pitämällä painiketta alhaalla.

## 5 Navigointipainikkeet

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

## 6 OK

Merkinnän tai valinnan vahvistaminen.

## 7 ◀ / ▶ (Edellinen/Seuraava)

- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen, osaan tai tiedostoon.
- Radiotilassa pikavalinta-aseman valitseminen.

## 8 ■ (Pysäytä) / Poisto (▲ / Avaa/Sulje)

- Toiston keskeyttäminen.
- Avaa tai sulje levykelkka tai poista levy laitteesta painamalla painiketta kolme sekuntia.

- 9 **◀▶ (Pikahaku taaksepäin / Pikahaku eteenpäin)**  
Haku taakse- tai eteenpäin. Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa.
- 10 **↔ +/- (Äänenvoimakkuus)**  
Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen
- 11 **III SOUND SETTINGS**  
Äänivalintojen käyttö tai niistä poistuminen.
- 12 **Aakkosnumeeriset painikkeet**  
Arvojen tai kirjainten kirjoittaminen (kuten tekstiviestit).
- 13 **REPEAT**  
Uusintatoistotilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.
- 14 **TOP MENU**  
Levyn päävalikon käyttö.
- 15 **☰ OPTIONS**
- Useampien toistovaihtoehtojen käyttäminen levyä tai USB-muistilaitetta toistettaessa.
  - Radiotilassa pikavalinta-aseman asettaminen.
- 16 **▶ (Toistaminen)**  
Toiston aloittaminen tai jatkaminen.
- 17 **II (Keskeytys)**  
Toiston keskeyttäminen.
- 18 **✱ (Mykistys)**  
Mykistä tai palauta ääni.
- 19 **AUDIO**  
Äänen kielen tai kanavan valitseminen.
- 20 **SUBTITLE**  
Videon tekstityskielen valitseminen.
- 21 **Väripainikkeet**  
Blu-ray-levyjen tehtävien tai valintojen valinta.

---

## EasyLink-ohjaimet

EasyLinkin avulla voit ohjata kotiteatteriasi ja TV:tä seuraavilla kotiteatterin kaukosäätimen painikkeilla.

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



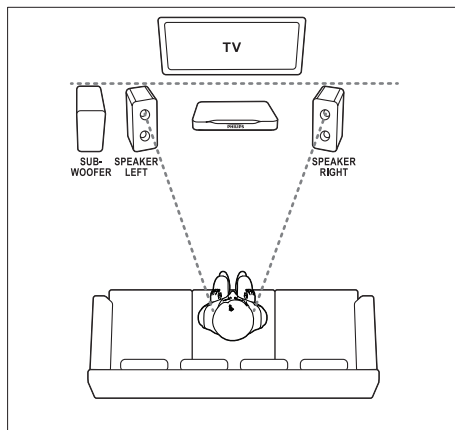
# 3 Liittäminen ja määrittäminen

Tämän osan avulla voit liittää kotiteatterin televisioon ja muihin laitteisiin ja tehdä määrittäykset.

Lue kotiteatterisi ja lisäosien perusliitännöistä pikaoppaasta.

## Huomautus

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



## Huomautus

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

## Kaiuttimet

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

### Sijainti

Kaiuttimien sijainnilla on suuri merkitys Surround-äänivaikutelmaa määritettäessä. Saat parhaat tulokset asettamalla kaiuttimesi ja subwooferisi alla kuvatulla tavalla.

Noudata näitä yleisiä ohjeita kaiuttimia asentaessasi.

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

## Liitännät

Liitä kaiuttimet ja subwoofer kotiteatteriisi pikaoppaan ohjeiden mukaisesti.

## Liittäminen televisioon

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

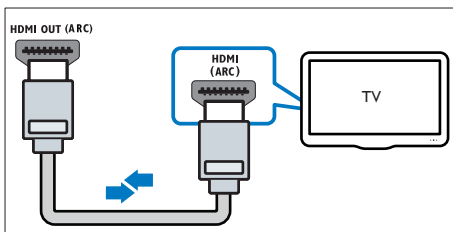
### 1. vaihtoehto: TV:n liittäminen HDMI-liitäntään (ARC)

#### Laadukkaita videoita

Kotiteatteri tukee HDMI-versiota Audio Return Channel (ARC). 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.



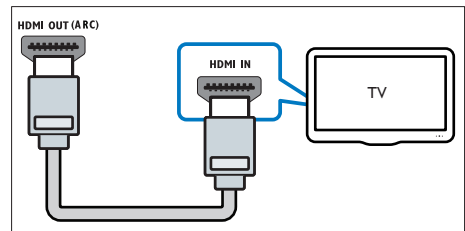
- 2 Ota HDMI-CEC käyttöön televisiossa. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.  
→ Kun toistat levyä kotiteatterilla, video näkyy automaattisesti televisiossa ja ääni toistetaan automaattisesti kotiteatterin kautta.
- 3 Jos television ääni ei toistu automaattisesti kotiteatterin kautta, määritä ääni manuaalisesti (katso 'Äänen määrittäminen' sivulla 10).

## 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.

- 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.
- 4 Jos television ääni ei toistu automaattisesti kotiteatterin kautta, määritä ääni manuaalisesti (katso 'Äänen määrittäminen' sivulla 10).

#### Huomautus

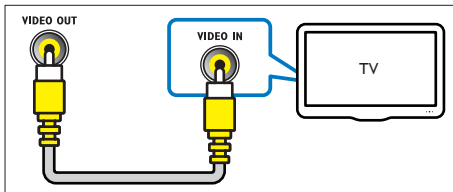
- Jos televisiossa on DVI-liitäntä, voit käyttää kotiteatterin televisioon HDMI-DVI-sovittimella.

### 3. vaihtoehto: television liittäminen komposiittivideoliitäntään

#### Peruslaatuinen video

Jos televisiossa ei ole HDMI-liitäntöjä, liitä kotiteatteri televisioon komposiittiliitännällä. Komposiittiliitäntä ei tue teräväpiirtovideota. Kun käytät komposiittiliitäntää, tarvitset toisen kaapelin television äänen toistamiseksi kotiteatterin kautta.

- 1 Jos käytät komposiittivideokaapelia, liitä se kotiteatterin **VIDEO OUT**-liitäntään ja television komposiittivideoliitäntään. 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. 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 liitäntää.

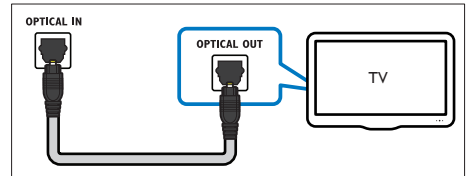
#### Huomaus

- Kun kotiteatteri ja TV on liitetty HDMI ARC -liitännän kautta, ääniliitäntää ei tarvita.

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

#### Laadukkain ääni

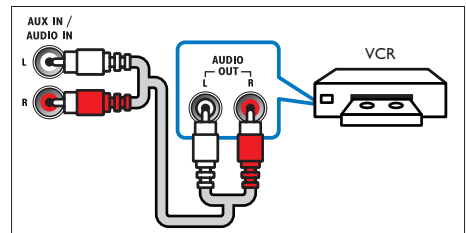
- 1 Liitä optinen kaapeli kotiteatterin **OPTICAL**-liitäntään ja television tai muun laitteen **OPTICAL OUT**-liitäntään.
  - Digitaalisessa optisessa liitännässä voi olla merkintä **SPDIF** tai **SPDIF OUT**.



### 2. vaihtoehto: äänen liittäminen analogisilla äänikaapeleilla

#### Peruslaatuinen ääni

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



### Määritä EasyLink (HDMI-CEC-ohjaus)

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


## Huomautus

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

### Ennen aloittamista


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

## EasyLinkin ottaminen käyttöön

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

## EasyLink-ohjaimet


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

- [**1 kosk. toisto**] (Yhden painikkeen toisto): Kun levy on levykelkassa, palauta TV valmiustilasta painamalla  (**Toistaminen**) -painiketta ja aloita levyn toistaminen.
- [**1 kosk. valmius**] (Yhden painikkeen valmiustila): Jos yhden painikkeen valmiustila otetaan käyttöön kotiteatterissa, voit siirtää laitteet valmiustilaan TV:n tai muiden HDMI-CEC-laitteiden kaukosäätimellä.
- [**Äänentoistonhallinta**] (Äänentoiston hallinta): Jos äänentoiston hallinta otetaan käyttöön, liitetyn laitteen ääni toistetaan kotiteatterin kaiuttimien kautta

automaattisesti, kun käynnistät toiston laitteessa.


- [**Äänitulon määritys**] (Äänitulon määritys): Jos äänentoiston hallinta ei toimi, määritä liitetty laite oikeaan äänituloliitännään kotiteatterissa (katso 'Äänen määrittäminen' sivulla 10).

## Huomautus

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

## Äänen määrittäminen

Jos liitetyn laitteen ääni ei kuulu kotiteatterin kaiuttimista, tarkista, että EasyLink on otettu käyttöön kaikissa laitteissa (katso 'EasyLinkin ottaminen käyttöön' sivulla 10). Määritä sitten EasyLink-äänentoistonhallinta.

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

## Kotiverkkoon liittäminen ja asetusten määrittäminen

Kun liität kotiteatterin kotiverkkoon ja internetiin käytössäsi on:

- YouTube Leanback
- Picasa-verkkoalbumit

- BD-Live-sovellukset
- Ohjelmistopäivitys

### **!** Varoitus

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

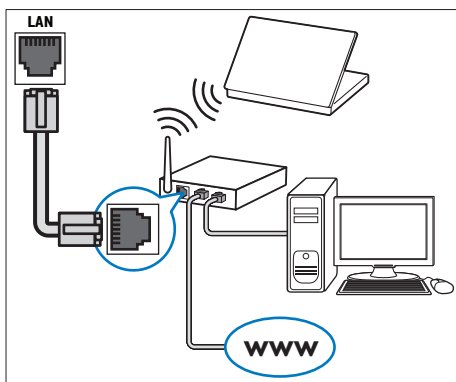
### Ennen aloittamista

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

## Kiinteän verkon määrittäminen

### Vaatimukset

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



- 1 Liitä verkkokaapeli kotiteatterin LAN-liitäntään ja verkkoreitittimeen.
- 2 Paina **⬆** (Koti) -painiketta.
- 3 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.

- 4 Valitse **[Verkko] > [Verkkoasennus] > [Kiinteä (Ethernet)]**.
- 5 Suorita asennus loppuun noudattamalla näytön ohjeita.
  - Jos yhteyden muodostaminen epäonnistuu, valitse **[Yritä uudelleen]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 6 Valitse **[Lopeta]** ja poistu painamalla **OK**-painiketta.
  - Katsele verkkoasetuksia valitsemalla **[Asennus] > [Verkko] > [Näytä verkkoasetukset]**.

# 4 Kotiteatterin käyttäminen

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

## Ennen aloittamista

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

## Koti-valikon käyttö

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

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

## Levyt

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

- 1 Aseta levy kotiteatteriin.

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

## Toistopainikkeet

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

---

## Kuvan ja äänen tahdistaminen

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

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

---

## Blu-ray 3D -levyn toistaminen

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

### Vaatimukset

- 3D-TV.
- 3D-TV:n kanssa yhteensopivat 3D-lasit.
- 3D Blu-ray -video
- Nopea HDMI-kaapeli

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

---

## Blu-ray-levyjen lisänäkömät

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

- 1 Ota Lisänäkömä käyttöön Blu-ray-levyvalikosta.

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

---

## Blu-ray-levyjen BD-Live-palvelut

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

### Vaatimukset

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

- 1 Liitä kotiteatteri kotiverkkoon ja internetiin (katso 'Kotiverkkoon liittäminen ja asetusten määrittäminen' sivulla 10).
- 2 Liitä USB-muistilaite kotiteatteriin.
- 3 Paina **⬆️ (Koti)** -painiketta ja valitse **[Asennus]**.
- 4 Ota BD-Live käyttöön valitsemalla **[Lisäasetukset] > [BD-Live-suojaus] > [Ei]**.
  - Poista BD-Live käytöstä valitsemalla **[On]**.
- 5 Valitse levyvalikosta BD-Live-kuvake ja paina sitten **OK**-painiketta.  
↳ BD-Live alkaa latautua. Latausaika riippuu levystä ja Internet-yhteydestä.
- 6 Selaa BD-Live-palvelua **Navigointipainikkeet**-painikkeella ja valitse vaihtoehto **OK**-painikkeella.

## Huomautus

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

## Datatiedostot

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

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

## Huomautus

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

## Tekstitys

Jos video sisältää tekstityksen useilla kielillä, valitse tekstityksen kieli.

## Huomautus

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

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

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

## Eurooppa, Intia, latinalainen Amerikka ja Venäjä

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

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



---

## 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 liitäntään.



### 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)** -painiketta.  
↳ Aloitusvalikko tulee näkyviin.
- 3 Valitse **[Selaa USB:tä]** ja paina sitten **OK**-painiketta.  
↳ Sisältöselain tulee näyttöön.
- 4 Valitse tiedosto ja paina **OK**-painiketta
- 5 Ohjaa toistoa toistopainikkeilla.

---

## 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.

---

## Videosetukset

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

- 1 Paina **≡ OPTIONS**.  
↳ Videosetusvalikko tulee näkyviin.
- 2 Painamalla **Navigationipainikkeet** 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 kiertö 90 astetta myötäpäivään.
  - **[Kierrä -90]:** Kuvan kiertö 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-muistilaitteelle 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 kuvakansioon.
- 3 Valitse valokuva ja aloita diaesitys painamalla **▶ (Toistaminen)** -painiketta.
- 4 Pysäytä diaesitys painamalla **■** -painiketta.
- 5 Pysäytä musiikin toisto painamalla **■** -painiketta.

## Radio

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

### Vaatimukset

- FM-antenni.

### Huomautus

- AM- ja digitaaliradiota ei tueta.
- Jos stereosignaalia ei havaita, sinut kehoitetaan asentamaan radioasemat uudelleen.
- Parhaan vastaanoton saat asettamalla antennin etäälle 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 Aakkosnumeeriset painikkeet	Valitse pikavalinta-asema.
Navigointipainikkeet (vasen/oikea)	Hae radioasemaa.
Navigointipainikkeet (ylös/alas)	Hienosäädä radiotaajuutta.
■	Lopeta radioasemien asennus painamalla tätä painiketta.
↶ BACK	Poista pikavalintakanava painamalla pitkään.
☰ OPTIONS	Manuaal: 1) Paina ☰ <b>OPTIONS</b> -painiketta. 2) Valitse pikavalinta ◀ / ▶ -painikkeilla. 3) Tallenna radioasema painamalla ☰ <b>OPTIONS</b> -painiketta uudelleen. 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**).

## 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.

## YouTube-videot

Katso YouTube-videoita kotiteatterissasi.

- 1 Liitä kotiteatteri kotiverkkoon, jossa on nopea internet-yhteys (katso 'Kotiverkkoon liittäminen ja asetusten määrittäminen' sivulla 10).
- 2 Paina 📶 (**Koti**) -painiketta.
- 3 Valitse [**YouTube**] ja paina sitten **OK**-painiketta.  
↳ YouTube Leanback -sivu avautuu.
- 4 Voit selata YouTube-sivua kuvaruutuohjeiden mukaan.
- 5 Valitse ja selaa sovelluksia kaukosäätimen avulla.

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

- Jos painikkeita ei paineta muutaman sekunnin aikana, kuvaruutupainikkeet ja valikko sulkeutuvat automaattisesti.
- 6 Poistu YouTube-sivulta painamalla **⬆️ (Koti)** -painiketta.

## Picasa-verkkoalbumit

Käytä Picasa-verkkoalbumia kotiteatterissa.

### Vaatimukset

- Picasa-verkkoalbumit-tili.

- 1 Liitä kotiteatteri kotiverkkoon ja internetiin (katso 'Kotiverkkoon liittäminen ja asetusten määrittäminen' sivulla 10).
- 2 Paina **⬆️ (Koti)** -painiketta.
- 3 Valitse **[Picasa]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Kirjaudu sisään Picasa-verkkotiliisi.
  - Kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran, valitse **[Uusi käyttäjä]**, ja kirjoita käyttäjätunnuksesi ja salasanasasi. Tallenna sisäänkirjaustietosi myöhempää käyttöä varten.
  - Jos olet kirjautunut sisään aiemmin, valitse tallennettu käyttäjätunnus ja kirjoita salasana.
- 5 Voit näyttää albumeja tai kuvia valitsemalla kuvaruutuvalinnat.
- 6 Poistu Picasa-valikosta painamalla **⬆️ (Koti)** -painiketta.

## Diaesityksen katseleminen

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

## Hallinta älypuhelimella

- kotiteatterin hallintaan
- datalevyn tai USB-muistilaitteen selaamiseen
- ääniasetusten muuttamiseen
- sisällön toistamiseen ja jakamiseen kotiverkossa olevista laitteista.

### Ennen aloittamista

- Liitä kotiteatteri, mobiililaitte ja muut DLNA-yhteensopivat laitteet samaan kotiverkkoon (katso 'Kotiverkkoon liittäminen ja asetusten määrittäminen' sivulla 10).
  - Videolaatu on parempi, kun käytät kiinteää yhteyttä aina, kun se on mahdollista.
- Mukauta kotiteatterin verkon nimeä.
- Lataa Philips **MyRemote** -sovellus mobiililaitteeseen.
  - Hae sovellus iPhoneille tai iPadille **App Store** -sovelluskaupasta.

- Hae sovellus Android-puhelimelle tai -tablettilaitteelle **Market** (Android Market) -palvelusta.

## kotiteatterin hallintaan

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

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

- 4 Valitse vaihtoehto tai määritä asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

## Tietokoneen selaaminen DLNA:n kautta

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

### Ennen aloittamista

- Asenna DLNA-yhteensopiva mediapalvelinsovellus laitteeseen. Varmista, että lataat sovelluksen, joka toimii parhaiten laitteessa. Esimerkiksi
  - Windows Media Player 11 tai uudempi PC-tietokoneelle
  - Twonky Media Server Mac- tai PC-tietokoneelle
- Ota käyttöön median jakaminen. Käytön helpottamiseksi olemme liittäneet mukaan seuraavien sovellusten ohjeet:
  - Windows Media Player 11 (katso 'Microsoft Windows Media Player 11' sivulla 20)
  - Windows Media Player 12 (katso 'Microsoft Windows Media Player 12' sivulla 20)
  - Twonky Media Macille (katso 'Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)' sivulla 20)

### Huomautus

- Saat lisätietoa näistä sovelluksista tai muista mediapalvelimista mediapalvelinohjelmiston käyttöoppaasta.

## Mediapalvelinohjelmiston määrittäminen

Määritä mediapalvelinohjelmisto, joka mahdollistaa median jakamisen.

## Ennen aloittamista

- Liitä kotiteatteri kotiverkkoosi (katso 'Kotiverkkoon liittäminen ja asetusten määrittäminen' sivulla 10). Videolaatu on parempi, kun käytät kiinteää yhteyttä aina, kun se on mahdollista.
- Liitä tietokone ja muut DLNA-yhteensopivat laitteet samaan kotiverkkoon.
- Varmista, että tietokoneen palomuuuri sallii mediasoitinohjelmien suorittamisen (tai että mediapalvelinohjelmisto on palomuurin poikkeusluettelossa).
- Käynnistä tietokoneesi ja reititin.

## Microsoft Windows Media Player 11

- 1 Käynnistä Windows Media Player tietokoneessa.
- 2 Valitse **Kirjasto**-välilehti ja **Median jakaminen**.
- 3 Kun valitset **Median jakamisen** tietokoneessa, näytöön 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 tiedostoja näistä kansioista: **Omat musiikkitiedostot**, **Omat kuvatiedostot** ja **Omat videotiedostot**. Jos tiedostot ovat muissa 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

- 1 Käynnistä Windows Media Player tietokoneessa.
- 2 Valitse Windows Media Player -ohjelmassa **Virtautus**-välilehti ja valitse sitten **Ota median virtautus käyttöön**.  
↳ **Mediavirtausasetukset-näyttö** avautuu.
- 3 Valitse **Ota median virtautus käyttöön**.  
↳ Palaat Windows Media Player -näyttöön.
- 4 Napsauta **Virtautus**-välilehteä ja valitse **Lisää virtautusasetuksia**.  
↳ **Mediavirtausasetukset-näyttö** avautuu.
- 5 Varmista, että mediaohjelma näkyy **paikallisverkonäytössä**.  
↳ Jos et näe mediaohjelmaa, tarkista että tietokoneen palomuuuri 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 **Hallitse kirjastoja > Musiikki**.  
↳ **Musiikkikirjaston sijainnit** -näyttö avautuu.
- 8 Lisää muita mediatiedostoja sisältäviä kansioita seuraamalla ohjeita.

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


- 1 Osta ohjelmisto osoitteesta [www.twonkymedia.com](http://www.twonkymedia.com) tai lataa ilmainen 30 päivän kokeiluversio Macintosh-tietokoneeseesi.

- 2 Avaa Macintoshissa Twonky Media -ohjelma.
- 3 Valitse Twonky Media Server -näytössä **Basic Setup** (Perusasetukset) ja **First Steps** (Ensivaiheet).  
↳ Ensivaiheet-näyttö avautuu.
- 4 Anna mediapalvelimesi 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 mediapalvelinohjelmisto on määritetty oikein.


- 1 Paina  (**Koti**) -painiketta.
- 2 Valitse [**selaa tiedot**] ja paina sitten **OK**-painiketta.  
↳ Sisältöselain tulee näyttöön.
- 3 Valitse verkossa oleva laite.  
↳ Valitun laitteen kansiot tulevat näkyviin. Kansionimet saattavat vaihdella mediapalvelimesta riippuen.
  - Jos kansiot eivät näy, varmista, että olet ottanut median jakamisen käyttöön valitussa laitteessa, jotta sisältöä voidaan jakaa.
- 4 Valitse tiedosto ja paina **OK**-painiketta
  - Joitakin mediatiedostoja ei ehkä toisteta yhteensopivuusongelmien

vuoksi. Tarkista kotiteatterin tukemat tiedostomuodot.


- 5 Ohjaa toistoa toistopainikkeilla (katso 'Toistopainikkeet' sivulla 12).

## 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	Kuvasu
<b>SOUND</b>	Äänitilan valitseminen.
<b>SURROUND</b>	Surround-äänien tai stereoäänien 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  **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.
  - **DOLBYVS:** 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**.



# 5 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**.

## Tekstityksen sijainti

Muuta tekstityksen paikkaa automaattisesti TV-ruutuusi sopivaksi.

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

---

# 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 21).

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

---

### Huomautus

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

---

## Night mode

Voit kuunnella hiljaisesti vähentämällä kovien äänten 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.

---

## Valikkojen kieli

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



## Huomautus

- Jos haluamasi levyn kieli ei ole käytettävissä, valitse luettelosta **[Muut]** ja kirjoita 4-numeroinen kielikoodi, joka löytyy tämän oppaan lopusta (katso 'Kielikoodi' sivulla 36).
- Jos valitset kielen, jota ei ole levyllä, kotiteatteri käyttää levyn oletuskieltä.

## Levyn tekstitys

- 1 Paina **▲ (Koti)**.
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Valinnat] > [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 **[Valinnat] > [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 (katso 'Kielikoodi' sivulla 36).
- Jos valitset kielen, jota ei ole levyllä, kotiteatteri käyttää levyn oletuskieltä.

## Lapsilukko

Ikäluokituksen sisältävien levyjen käytön rajoittaminen.

## Salasana

Voit asettaa tai muuttaa rajoitetun levyn toistosalasanana.

- 1 Paina **▲ (Koti)**.
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Valinnat] > [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 alhaisempi kuin lapsesi ikä.

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

---

### Uniajastin

Aseta ajastin, joka siirtää kotiteatterin valmiustilaan määritellyn ajan kuluttua.

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

---

### Näyttö

Kotiteatterin näyttöpaneelin kirkkauden säätäminen.

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

## 6 Ohjelmiston päivittäminen

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

Vertaa nykyisen ohjelmistosi versiota uusimpaan versioon osoitteessa [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Jos nykyinen versio on vanhempi kuin uusiin Philipsin tukisivustosta saatavilla oleva versio, päivitä kotiteatteriin uusin ohjelmisto.



### Varoitus

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

## Ohjelmistoversion tarkistaminen

Tarkista kotiteatteriin asennetun ohjelmiston versio.

- 1 Paina **⬆️ (Koti)**.
- 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 kotiteatterin kotiverkkoon, jossa on nopea internet-yhteys. (katso 'Kotiverkkoon liittäminen ja asetusten määrittäminen' sivulla 10)

- 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. Jos näin ei tapahdu, irrota virtajohto muutamaksi sekunniksi ja liitä se sitten uudelleen.



### Huomautus

- Jos kotiteatteri ei voi muodostaa yhteyttä Philips-palvelimeen, valitse **⬆️ (Koti)**.
- Määritä verkko valitsemalla **[Asennus] > [Verkko] > [Verkkotasennus]**.

## Ohjelmiston päivittäminen USB-liitännän kautta

### Vaatimukset

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

### Vaihe 1: lataa uusin ohjelmisto

- 1 Liitä USB Flash -asema tietokoneeseen.
- 2 Avaa selaimessa sivu [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).
- 3 Etsi Philipsin tukisivustosta tuotteesi ja kohta **Ohjelmistot ja ohjaimet**.  
↳ Ohjelmistopäivitys on saatavilla zip-tiedostona.

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

---

## Vaihe 2: päivitä ohjelmisto



### Varoitus

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

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

# 7 Tuotetiedot



## Huomautus

- Muotoilu ja tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

## Aluekoodit

Aluekoodi on merkitty kotiteatterin takapaneelissa tai pohjassa olevaan tyyppikilpeen.

Maa	DVD	BD
Eurooppa, Iso-Britannia		
Tyynenmeren puoleinen Aasia, 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-muistilaitte

## Tiedostomuodot

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

## Äänimuodot

Kotiteatterisi tukee seuraavia äänitiedostoja.

Tiedostopääte	Säiliötiedosto muoto	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	
.mka	MKA	Dolby Digital	640 kbps
.mka	MKA	DTS core	1,54 Mbps
.mka	MKA	MPEG	912 kbps
.mka	MKA	MP3	32 kbps ~ 320 kbps
.mka	MKA	WMA	64 kbps ~ 160 kbps
.mka	MKA	AAC, HE-AAC	192 kbps

## Videomuodot

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

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

## .avi-tiedostot AVI-säiliössä

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

## .divx-tiedostot AVI-säiliössä

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)

## Vahvistin

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

## Video

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

## Ääni

- Digitaalinen S/PDIF-äänitulo:
  - Optinen: TOSLINK
- Näytteenottotaajuus:
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Vakiobittinopeus:



- MP3: 32–320 kbps
- WMA: 48–192 kbps

---

## Radio

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

---

## USB

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

---

## Päälaitte

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

---

## Subwoofer

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

---

## Kaiuttimet

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

---

## Kaukosäätimen paristot

- 2 x AAA-R03, 1,5 V

---

## Laser

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

# 8 Vianmääritys



## Vakava varoitus

- Sähköiskun vaara. Älä koskaan avaa tuotteen runkoa.

Älä yritä korjata tuotetta itse, jotta takuu ei mitätöidy.  
Jos sinulla on ongelmia laitteen käytön kanssa, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin otat yhteyden huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, saat tukea osoitteessa [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Päälaite

### Kotiteatterijärjestelmän painikkeet eivät toimi.

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

## Kuva

### Ei kuvaa.

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

### Televisiokuvaa ei näy HDMI-liitännän kautta.

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

### Levy ei toista HD-videota.

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

## Ääni

### Ei ääntä kotiteatterin kaiuttimista.

- Liitä äänikaapeli kotiteatteriin sekä televisioon tai muihin laitteisiin. Et tarvitse erillistä ääniliitäntää, kun kotiteatteri ja TV liitetään **HDMI ARC**-liitännän läpi.
- Määritä liitetyn laitteen ääni (katso 'Äänen määrittäminen' sivulla 10).
- Palauta kotiteatterin tehdasasetukset (katso 'Ota tehdasasetukset käyttöön' sivulla 26), katkaise virta ja kytke virta uudelleen.
- Valitse oikea äänitulo painamalla kotiteatterin **SOURCE**-painiketta toistuvasti.

### Vääristynyt ääni tai kaiku.

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

### Ääni ja video eivät ole synkronoitu.

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

## Toistaminen

### Levyn toisto ei onnistu.

- Puhdista levy.
- Varmista, että kotiteatteri tukee levyn tyyppiä (katso 'Mediamuodot' sivulla 29).
- Varmista, että kotiteatteri tukee levyn aluekoodia. (katso 'Aluekoodit' sivulla 29)
- Jos levy on DVD±RW- tai DVD±R-levy, varmista, että tallennus on viety loppuun.

### DivX-tiedoston toisto ei onnistu.

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

### **DivX- tai RMVB/RM-tekstitys ei näy oikein.**

- Varmista, että tekstitystiedoston nimi vastaa elokuvan tiedostonimeä. (katso 'Tekstitys' sivulla 14)
- 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.

### **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 kotiverkkoon ja internet-yhteys toimii (katso 'Kotiverkkoon liittäminen ja asetusten määrittäminen' sivulla 10).
- Varmista, että verkko on määritetty. Käytä kiinteää verkkoasennusta (katso 'Kiinteän verkon määrittäminen' sivulla 11).
- Varmista, että Blu-ray-levy tukee BD-Live-ominaisuuksia.
- Tyhjennä muisti (katso 'Blu-ray-levyjen BD-Live-palvelut' sivulla 13).

### **3D-video toistetaan 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 -levyn toistaminen' sivulla 13).

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

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

### **Toistaa heikosti YouTube Leanback- tai Picasa-tiedostoja.**

- Varmista, että kotiteatterilla on yhteys kotiverkkoon ja se on määritetty asianmukaisesti (katso 'Kotiverkkoon liittäminen ja asetusten määrittäminen' sivulla 10).
- Suorituskyky on optimaalinen, kun internet-yhteyden nopeus on suurempi kuin 2 Mbps.

# 9 Huomautus

Tämä osa sisältää lainopilliset tiedot ja tavaramerki-ilmoitukset.

## Tekijänoikeus



Be responsible  
Respect copyrights

Tämä laite sisältää kopiosuojatekniikkaa, joka on suojattu Yhdysvaltain patenteilla ja muilla Rovi Corporationin immateriaalioikeuksilla. Tekniikan valmistustavan selvittäminen ja laitteen purkaminen on kiellettyä. Tässä tuotteessa on käytetty Verance Corporationin lupaa edellyttämää omistusoikeudellista tekniikkaa, joka on suojattu yhdysvaltalaisella patentilla nro 7 369 677 ja muilla yhdysvaltalaisilla ja maailmanlaajuisilla, hyväksytyillä ja hyväksyntää odottavilla patenteilla sekä tällaista tekniikkaa koskevilla tekijänoikeus- ja kauppasalaisuuslaeilla. Cinavia on Verance Corporationin omistama tavaramerki. Tekijänoikeudet 2004-2010 Verance Corporation. Verance Corporation pidättää kaikki oikeudet. Käsittely käänteistekniikalla ja purkaminen on kiellettyä.

### Cinaviaa koskeva huomautus

Tässä tuotteessa on käytetty Cinavia-tekniikkaa, jolla rajoitetaan kaupalliseen käyttöön tuotettujen elokuvien, videoiden ja niiden musiikkia sisältävien tallenteiden luvattomien kopioiden käyttöä. Mikäli toistojärjestelmä havaitsee, että käytössä on luvaton kopio, näyttöön ilmestyy vastaava ilmoitus, ja toisto tai kopiointi keskeytyy.

Lisätietoja Cinavia-tekniikasta on nähtävissä Cinavian verkkoasiakaspalvelun sivustolla osoitteessa <http://www.cinavia.com>. Lisätietoja Cinaviasta voi myös pyytää postitse kirjoittamalla lähettäjän osoitteen sisältävän postikortin osoitteeseen: Cinavia

Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

## Avoimen lähdekoodin ohjelmisto

Philips Electronics Singapore Pte Ltd lupaa täten toimittaa pyydettyä kopian 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 kirjeeseesi, lähetä sähköpostia edellä mainittuun sähköpostiosoitteeseen. Käyttöoikeussopimusten tekstit ja tässä tuotteessa käytettyjen avoimen lähdekoodin ohjelmistojen tiedot toimitetaan erillisessä vihkosessa.

## Vaatimustenmukaisuus



Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.

## Tavaramerkit



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



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



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



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



Käytetään yhtä tai useampaa Yhdysvaltain patenttia: 7 295 673; 7 460 668; 7 515 710; 7 519 274. DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD ja niihin liittyvät logot ovat Rovi Corporationin tavaramerkkejä, joihin on käyttö lupa. TIETOJA DIVX PLUS® HD:STÄ: DivX® on DivX, Inc:n kehittämä digitaalinen videomuoto. Tämä on virallinen DivX Certified® -laite, joka toistaa DivX-videota, myös jopa 1080p:n tarkkuuden huippulaadukasta DivX® Plus HD -videota (H.264/MKV). Osoitteessa

www.divx.com on lisätietoja, ja sieltä saat ohjelmistotyökaluja, joilla voit muuntaa tiedostot DivX-videoksi.

TIETOJA DIVX-VIDEO:STA: DivX® on Rovi Corporationin tytäryhtiön DivX, LLC:n kehittämä. Tämä on virallinen DivX Certified® -laite, joka toistaa DivX-videota. Osoitteessa divx.com on lisätietoja, ja sieltä saat ohjelmistotyökaluja, joilla voit muuntaa tiedostot DivX-videoiksi.

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



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



### Alueelliset ilmoitukset

Luokan 1 laserlaite

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

# 10 Kielikoodi

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

# 11 Hakemisto

## A

aikahaku	15
aluekoodit	29

### asetukset

audio	24
automaattinen tekstityksen siirto	23
automaattinen valmiustila	26
HDMI-ääni	24
HDMI-video	23
kuva	23
levyn kieli	25
näytönsäästäjä	26
oletus	26
palauttaminen	26
salasana	25
tarkkuus	23
tekstityskieli	25
uniajastin	26
vanhempien luokittelu	25
video	23
virta	26

### audio

asetukset	24
esimääritetyt tilat	21
HDMI-ääni	24
jälkikäsitteily	24
tekniset tiedot	30
yötila	24

automaattinen valmiustila	26
---------------------------	----

avoimen lähdekoodin ohjelmisto	34
--------------------------------	----

## Ä

äänien kieli	24
--------------	----

### ääni

basso	22
diskantti	22
esimääritetty äänitila	21
oletusäänitila	24
surround-ääni	22
taajuuskorjain	22
tahdistä kuva ja ääni	13
vianmääritys	32

ääniasetukset	15
äänimuodot	29

## B

basso	22
Blu-ray	12

## D

### diaesitykset

animaatio	16
kesto	16
kuva	16
musikaalinen	16
diskantti	22

## E

### EasyLink (HDMI-CEC)

ohjauspainikkeet	6
------------------	---

### energia

automaattinen valmiustila	26
kirkkaus	26
näytönsäästäjä	26
uniajastin	26

### esittely

asetukset	23
kaukosäädin	5
päälaite	4

## H

### HDMI

audio	24
Deep Color	23
TV (HDMI ARC)	8
video	23

### hoito

tuote	3
ympäristö	3

## I

### Internet

ohjelmiston päivittäminen	27
---------------------------	----

<b>K</b>	
<b>kaiuttimet</b>	
liitântä	7
sijainti	7
surround-ääni	22
tekniset tiedot	31
<b>kaukosäädin</b>	
esittely	5
paristot	31
<b>kieli</b>	
audio	24
kielikoodi	36
levyvalikko	25
tekstitys	25
<b>kierrätys</b>	3
<b>kirkkaus</b>	26
<b>kuva</b>	
asetukset	23
diaesitykset	16
kierto	16
valinnat	16
vianmääritys	32
zoomaus	16
<b>kuva-asetukset</b>	16
<b>L</b>	
<b>lainmukaiset ilmoitukset</b>	34
<b>lapsilukko</b>	
luokitukset	25
salasana	25
<b>levykelkan avaaminen</b>	4
<b>levykelkan sulkeminen</b>	4
<b>levyn poistaminen</b>	4
<b>levyt</b>	
äänen kieli	24
aikahaku	15
audio	15
kuva	16
nimikkeet	15
tahdista kuva ja ääni	13
tekstitys	25
valikkokieli	25
valinnat	15
<b>liitântä</b>	
kaiuttimet	7
TV (HDMI ARC)	8

TV (HDMI)	8
TV (komposiitti)	9
<b>lisäasetukset</b>	
oletusasetusten palauttaminen	26
parannettu ääni	24
<b>luokitukset</b>	25

<b>M</b>	
<b>mediamuodot</b>	29
<b>Microsoft Windows Media Player 11</b>	20
<b>Microsoft Windows Media Player 12</b>	20
<b>MP3</b>	
toisto	17
<b>multimediasäältä</b>	
levyltä	12
USB-muistilaitteesta	15

<b>N</b>	
<b>näytönsäästäjä</b>	26
<b>näyttöpaneeli</b>	4
<b>nimikkeet</b>	15

<b>O</b>	
<b>ohjelmiston päivittäminen</b>	
verkosta	27
<b>omat asetukset</b>	
audio	24
automaattinen tekstityksen siirto	23
automaattinen valmiustila	26
lapsilukko	25
levyvalikko	25
näytönsäästäjä	26
näyttöpaneeli	26
salasanan muuttaminen	25
tekstitys	25
uniajastin	26
<b>ottaminen käyttöön</b>	
automaattinen tekstityksen siirto	23
automaattinen valmiustila	26
esimääritetty äänitila	24
näytönsäästäjä	26

<b>P</b>	
<b>päälaite</b>	
esittely	4



tekniset tiedot	31
vianmääritys	32
<b>poistaminen käytöstä</b>	
äänen jälkikäsittely	24

## R

<b>radio</b>	
ohjauspainikkeet	16
radion kuunteleminen	17
tekniset tiedot	31
viritä asemat	16

## S

<b>säädin</b>	
Easylink (HDMI-CEC)	6
lapsilukko	25
päälaite	4
radio	16
<b>salasana</b>	25
<b>selaaminen</b>	
USB-massamuistilaite	15
<b>sijainti</b>	
sijainti	7
tekstitys	23
<b>subwoofer</b>	
tekniset tiedot	31

## T

<b>tahdista kuva ja ääni</b>	13
<b>tavaramerkit</b>	34
<b>tehdasasetukset</b>	26
<b>tekijänoikeudet</b>	34
<b>tekniset tiedot</b>	29
<b>tekstitys</b>	
kieli	25
sijainti	23
<b>toisto</b>	
diaesitykset	16
MP3	17
PC:stä	21
radio	31
USB	15
vianmääritys	32
<b>tuotteen tekniset tiedot</b>	29
<b>turvallisuus</b>	
hävittäminen	3
tuotteen käyttö	2

## U

<b>unijastin</b>	26
<b>USB</b>	
kuvasuhde	31
<b>USB-massamuistilaite</b>	
tekniset tiedot	31
toisto	15
valinnat	15
<b>uusinta</b>	15

## V

<b>vaatimustenmukaisuus</b>	34
<b>vahvistin</b>	30
<b>valinnat</b>	
audio	15
kuva	16
video	15
<b>verkko</b>	
ohjelmiston päivittäminen	27
<b>vianmääritys</b>	
ääni	32
kuva	32
liitäntä	32
päälaite	32
toisto	32
<b>video</b>	
HDMI deep color	23
kuva-asetukset	23
kuvien tarkkuus	23
tahdista kuva ja ääni	13
<b>videoasetukset</b>	15
<b>videomuodot</b>	30
<b>virtavalinnat</b>	
automaattinen valmiustila	26
kirkkaus	26
näytönsäästäjä	26
unijastin	26

## Y

<b>yötila</b>	24
---------------	----



Specifications are subject to change without notice  
© 2016 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

HTB3260\_12\_UM\_V2.0

