

Aina apuna

Rekisteröi tuote ja hae tukitietoja osoitteessa
www.philips.com/welcome



HTS3541



Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1	Huomautus	3
	Tekijänoikeus	3
	Vaatimustenmukaisuus	3
	Verkkosulake (vain Iso-Britannia)	3
	Avoimen lähdekoodin ohjelmisto	3
	Tavaramerkit	3
2	Tärkeää	5
	Turvallisuus	5
	Tuotteen huolto	6
	Ympäristöstä huolehtiminen	6
3	Kotiteatterijärjestelmä	7
	Päälaite	7
	Kaukosäädin	7
4	Kotiteatterijärjestelmän liittäminen	9
	Kaiuttimet	9
	Liittimet	10
	Liittäminen televisioon	11
	Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista	12
	Internet	13
5	Kotiteatterin käyttäminen	15
	Äänen valitseminen	15
	Levyt	16
	USB-muistilaitteet	18
	DivX	18
	Ääni-, video- ja kuva-asetukset	19
	Radio	20
	MP3-soitin	21
	EasyLink	22
6	Asetusten muuttaminen	24
	Kuva	24
	Ääni	25
	Kieli	25
	Lapsilukko	26
	Energiaa säästävä	26
	Ota tehdasasetukset käyttöön	27
7	Ohjelmiston päivittäminen	28
	Ohjelmistoversion tarkistaminen	28
	Päivitä ohjelmisto internetin kautta	28
	Ohjelmiston päivittäminen USB-liitännän kautta	28
8	Tuotetiedot	30
9	Vianmääritys	33
10	Hakemisto	35

1 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.

Tekijänoikeus Isossa-Britanniassa

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

Vaatimustenmukaisuus



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

Verkkosulake (vain Iso-Britannia)

Tämä tieto koskee vain tuotteita, joissa on Isossa-Britanniassa käytössä oleva pistoke. Tässä tuotteessa on hyväksytty muottipuristettu pistoke. Varmista, että vaihtosulake täyttää seuraavat vaatimukset:

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

Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos et ole varma sulakkeen tyylistä.

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

Avoimen lähdekoodin ohjelmisto

Philips Electronics Singapore Pte Ltd lupaa täten toimittaa pyydetessä kopion tässä tuotteessa käytettyjen tekijänoikeussuojattujen avoimen lähdekoodin ohjelmistopakettien täydellisestä lähdekoodista, mikäli tämä mahdollisuus mainitaan vastaavassa käyttöoikeussopimuksessa.

Etu on voimassa kolmen vuoden ajan tuotteen ostopäivästä alkaen kaikille näiden tietojen vastaanottajille. Jos haluat lähdekoodin, kirjoita osoitteeseen open.source@philips.com. Jos et halua käyttää sähköpostia tai et saa kuittausta viikon kuluessa viestin lähettämisestä tähän sähköpostiosoitteeseen, kirjoita osoitteeseen Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands. Jos et saa kohtuullisen ajan kuluessa kuittausta kirjeeseen, lähetä sähköpostia edellä mainittuun sähköpostiosoitteeseen. Käyttöoikeussopimusten tekstit ja tässä tuotteessa käytettyjen avoimen lähdekoodin ohjelmistojen tiedot toimitetaan erillisessä vihkosessa.

Tavaramerkit



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



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



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



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



Käytetään yhtä tai useampaa Yhdysvaltain patenttia: 7 295 673; 7 460 668; 7 515 710; 7 519 274.

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

2 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.



Tuotteeseen kiinnitetty yliiviivatu 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 terveyshaittoja.

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

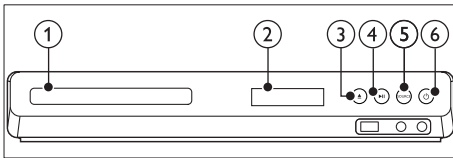


Tuotteen suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja osia, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.

3 Kotiteatterijärjestelmä

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen. Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi kotiteatteri osoitteessa www.philips.com/welcome.

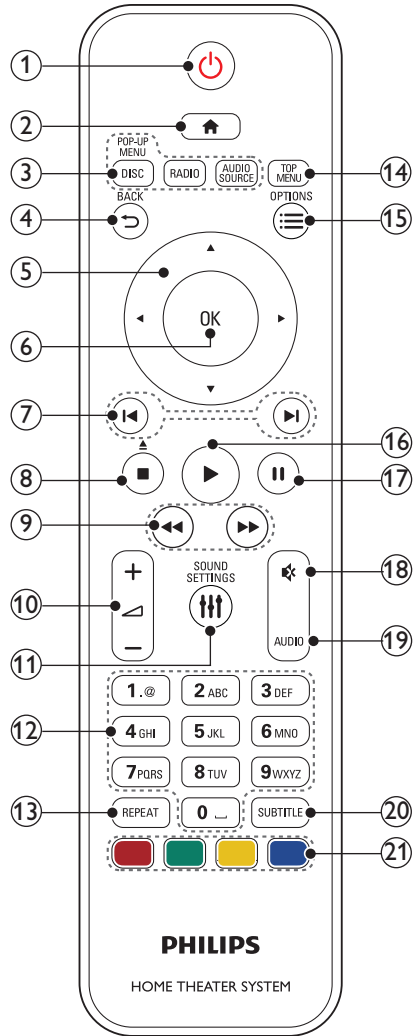
Päälaite



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

Kaukosäädin

Tämä osa sisältää kaukosäätimen esittelyn.



- ① **⏻ (Valmiustila)**
 - Kotiteatterin käynnistäminen tai sen siirtäminen valmiustilaan.
 - Kun EasyLink on käytössä, paina painiketta vähintään kolmen sekunnin ajan, jotta kaikki liitetyt HDMI CEC -yhteensopivat laitteet siirtyvät valmiustilaan.
- ② **🏠 (Koti)**

Aloitussvalikon avaaminen.

③ **SOURCE-painikkeet**

- **DISC/POP-UP MENU** : 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 **Navigationipainikkeet**

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

⑥ **OK**

Merkinnän tai valinnan vahvistaminen.

⑦ **◀ / ▶ (Edellinen/Seuraava)**

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

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

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

⑨ **◀◀ / ▶▶ (Pikahaku taaksepäin / Pikahaku eteenpäin)**

Haku taakse- tai eteenpäin. Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa.

⑩ **◀ +/- (Äänenvoimakkuus)**

Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen

⑪ **⏏ SOUND SETTINGS**

Äänivalintojen käyttö tai niistä poistuminen.

⑫ **Aakkosnumeeriset painikkeet**

Arvojen tai kirjainten kirjoittaminen (kuten tekstiviestit).

⑬ **REPEAT**

Uusintatoistotilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.

⑭ **TOP MENU**

Levyn päävalikon käyttö.

⑮ **≡ OPTIONS**

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

⑯ **▶ (Toistaminen)**

Toiston aloittaminen tai jatkaminen.

⑰ **⏏ (Keskeytys)**

Toiston keskeyttäminen.

⑱ **🔊 (Mykistys)**

Mykistä tai palauta ääni.

⑲ **AUDIO**

Äänen kielen tai kanavan valitseminen.

⑳ **SUBTITLE**

Videon tekstityskielen valitseminen.

㉑ **Väripainikkeet**

Blu-ray-levyjen tehtävien tai valintojen valinta.

EasyLink-ohjaimet

EasyLinkin avulla voit ohjata kotiteatteriasi ja TV:tä seuraavilla kotiteatterin kaukosäätimen painikkeilla (katso 'EasyLink' sivulla 22).

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

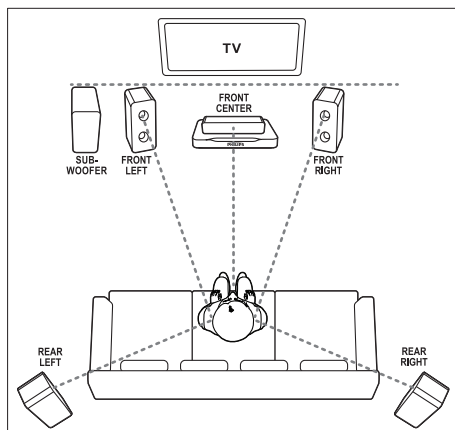
4 Kotiteatterijärjestelmän liittäminen

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.



Huomautus

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



Huomautus

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

Kaiuttimet

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

Sijainti

Kaiuttimen 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 FRONT CENTER** (etukeskikaiutin) -kaiutin:
Aseta keskikaiutin suoraan istuimen eteen joko TV:n ylä- tai alapuolelle. Varmista, että keskikaiutin on lähellä istuma-asennon kuuntelukorkeutta.
- 3 FRONT LEFT** (etuvasen) - ja **FRONT RIGHT** (etuoikea) -kaiuttimet:
Sijoita vasen ja oikea kaiutin eteen siten, että ne ovat yhtä kaukana keskikaiuttimesta kaarimuodostelmassa. Kaikki kolme kaiutinta ovat yhtä kaukana istuimesta. Parhaan tuloksen saat, kun käännät kaiuttimet kohti istumapaikkaa, lähelle kuuntelukorkeutta (istuttaessa).
- 4 REAR LEFT** (takavasen) - ja **REAR RIGHT** (takaoikea) -kaiuttimet:
Aseta surround-takakaiuttimet istuimen vasemmalle ja oikealle puolelle joko samaan linjaan istuimen kanssa tai hieman

sen taakse. Parhaan tuloksen saat, kun käännät kaiuttimet kohti istumapaikkaa, hieman kuuntelukorkeuden yläpuolelle (istuttaessa).

5 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.

Asetukset

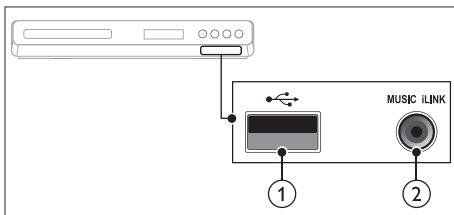
Aseta kaiuttimiesi kaiuttimien asetusvalikon avulla.

- 1 Liitä kaiuttimet ja subwoofer pikaoppaan ohjeiden mukaisesti.
- 2 Paina kotiteatterin kaukosäätimen **⬆️ (Koti)** -painiketta ja valitse **[Asennus] > [Ääni] > [Kaiuttimien määrätyt]**.
- 3 Kirjoita jokaisen kaiuttimen etäisyys, kuuntele koeääniä ja muuta äänenvoimakkuutta. Säädä kaiuttimien sijainteja hakiessasi ihanneasetuksia.

Liittimet

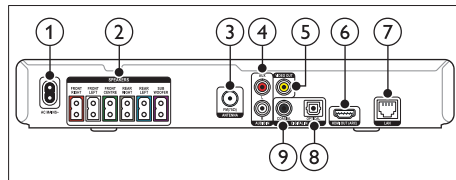
Muiden laitteiden liittäminen kotiteatteriisi.

Front (Etukaiutin)



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

Takapaneelin liitännät



- 1 **AC MAINS**
Virtalähteen liitäntä.
- 2 **SPEAKERS**
Toimitettujen kaiuttimien ja subwooferin liitäntä.
- 3 **ANTENNA FM 75 Ω**
Signaalin tulo antennista, kaapelista tai satelliitista.
- 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 liitäntä.
- 9 **DIGITAL IN-COAXIAL**
Television tai digitaalisen laitteen koaksiaalikäänälähdön liitäntä.

Liittäminen televisioon

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

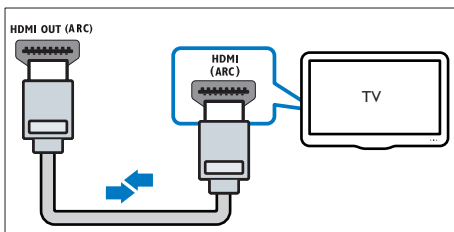
1. vaihtoehto: TV:n liittäminen HDMI-liitäntään (ARC)

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



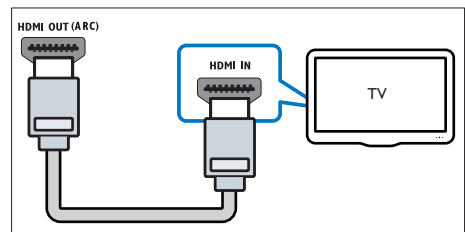
- 2 Ota HDMI-CEC käyttöön televisiossa. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.
→ Kun toistat levyä kotiteatterilla, video näkyy automaattisesti televisiossa ja ääni toistetaan automaattisesti kotiteatterin kautta.
- 3 Jos television ääni ei toistu automaattisesti kotiteatterin kautta, määritä ääni manuaalisesti (katso 'Liitettujen laitteiden äänen määrittäminen' sivulla 13).

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 12).

- 1 Jos käytät nopeaa HDMI-kaapelia, liitä se kotiteatterin **HDMI OUT (ARC)**-liitäntään ja television **HDMI**-liitäntään. TV:n HDMI-liitännässä 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 12).
- 4 Jos television ääni ei toistu automaattisesti kotiteatterin kautta, määritä ääni manuaalisesti (katso 'Liitettujen laitteiden äänen määrittäminen' sivulla 13).

Huomautus

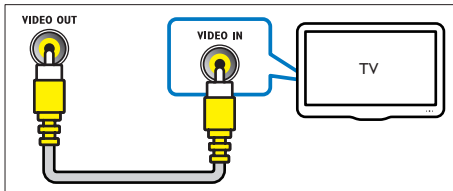
- Jos televisiossa on DVI-liitäntä, voit käyttää kotiteatterin televisioon HDMI-DVI-sovittimella.

3. vaihtoehto: television liittäminen komposiittivideoliitäntään

Peruslaatuinen video

Jos televisiossa ei ole HDMI-liitäntöjä, liitä kotiteatteri televisioon komposiittiliitännällä. Komposiittiliitäntä ei tue teräväpiirtovideoa. Kun käytät komposiittiliitäntää, tarvitset toisen kaapelin television äänen toistamiseksi kotiteatterin kautta (katso 'Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista' sivulla 12).

- 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 (katso 'Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista' sivulla 12). 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

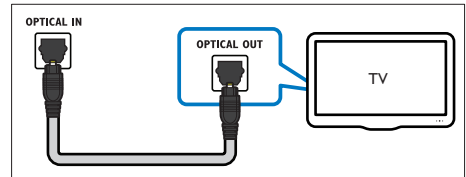
- Tässä käyttöoppaassa käytetyt ääniliitännät ovat vain suosituksia. Voit käyttää muitakin liitäntöjä.
- Kun kotiteatteri ja TV on liitetty are connected through **HDMI ARC** -liitännän kautta, ääniliitäntää ei tarvita.

1. vaihtoehto: äänen liittäminen digitaalisella optisella kaapelilla

Laadukkaita ääni

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

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

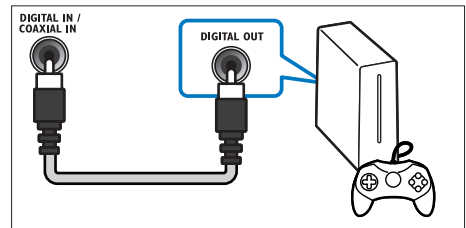


2. vaihtoehto: äänen liittäminen digitaalisella koaksiaalikaapelilla

Hyvä äänenlaatu

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

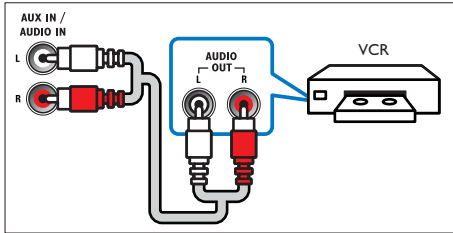
Digitaalisessa koaksiaaliliitännässä voi olla merkintä **DIGITAL AUDIO OUT**.



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 kaituvalikosta Vahvistin. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.
- 3 Avaa kotiteatterin Äänentoistonhallinta ja määritä liitetyn laitteen äänitulo kotiteatterin liitäntään (katso 'Äänen toistaminen kotiteatterista' sivulla 22). Jos liitetty laite ei ole HDMI-CEC-yhteensopiva, valitse oikea äänitulo painamalla kotiteatterin **SOURCE**-painiketta toistuvasti.

Internet

Liitä kotiteatteri internetiin ja nauti seuraavista:

- **BD-Live-sovellukset:** BD-Live-yhteensopivien Blu-ray-levyjen sisältämien erikoispalvelujen käyttäminen. (katso 'Blu-ray-levyjen BD-Live-palvelut' sivulla 17)

- **Ohjelmistopäivitys:** päivitä kotiteatterin ohjelmisto verkon kautta (katso 'Päivitä ohjelmisto internetin kautta' sivulla 28).

! Varoitus

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

Kiinteä yhteys

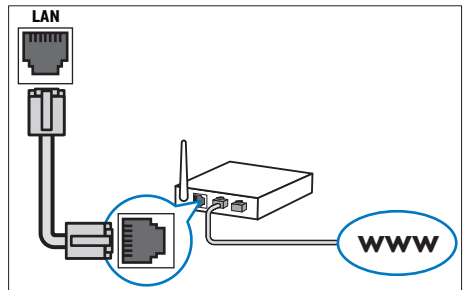
Liitä kotiteatterisi reitittimeesi verkkokaapelilla.

Vaatimukset

- Verkkoreititin (DHCP käytössä).
- Verkkokaapeli (suora RJ45-kaapeli).
- Varmista BD-Live-sovelluksen ja ohjelmistopäivityksen käyttämiseksi, että verkkoreitittimen internet-yhteys toimii ja palomuri on poistettu käytöstä.

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 13).
- 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 **OK**-
painiketta.
- 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.

5 Kotiteatterin käyttäminen

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

Ennen aloittamista

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

Äänen valitseminen

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

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

Ääniasetukset	Kuvaus
SOUND	Äänitilan valitseminen.
SURROUND	Surround-äänen tai stereoäänen valitseminen.
TREBLE	Korkean taajuuden äänilähdön säätäminen.
MID	Keskitaajuuden äänilähdön säätäminen.
BASS	Matalan taajuuden äänilähdön säätäminen.
AUD SYNC	Äänen viivyttäminen ja tahdistaminen videokuvan kanssa.

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

Äänitila

Valitse videolle tai musiikille sopiva esimääritetty äänitila.

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

Surround-tila

Surround-tiloilla koet täydellisen kuunteluelämyksen.

- 1 Paina **III SOUND SETTINGS**-painiketta.
- 2 Valitse **SURROUND** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse asetus näytössä painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta (ylös/alas):
 - **AUTO**: Äänivirtaan perustuva Surround-ääni.
 - **5CH STER**: Parannettu stereoääni. Soveltuu erinomaisesti bilemusiikille.
 - **MULTI-CH**: Vaikuttava monikanavaääni takaa laadukkaan elokuvanautinnon.
 - **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, videota ja musiikkia sisältäviä CD-R-levyjä.

Vaatimukset

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

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 Ohjaa toistoa toistopainikkeilla (katso 'Toistopainikkeet' sivulla 16).

Toistopainikkeet

Painike	Toimenpide
Navigointipainikkeet	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.
Navigointipainikkeet (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 mediatiedoista toistettaessa.

Videoformaattit kuten DivX:

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

Valikon näyttäminen VCD- ja SVCD-levyjä toistettaessa

Sisältövalikon näyttäminen VCD- ja SVCD-levyjä toistettaessa.

- 1 Paina **▲ (Koti)** -painiketta.
- 2 Valitse [**Asennus**] > [**Valinnat**] 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-levyjen lisänäköymät

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

- 1 Ota Lisänäkymä (Picture-In-Picture) käyttöön Blu-ray-levyvalikosta.
- 2 Paina **III 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 **III 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 soittoaänet.

Vaatimukset

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

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 'Internet' sivulla 13).
- 2 Liitä USB-muistilaitte kotiteatteriin.
 - USB-muistilaitetta käytetään ladatun BD-Live-sisällön tallentamiseen.
- 3 Valitse levyvalikosta BD-Live-kuvake ja paina sitten **OK**-painiketta.
↳ BD-Live alkaa latautua. Latausaika riippuu levystä ja Internet-yhteydestä.
- 4 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 latsit 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 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 (katso 'Toistopainikkeet' sivulla 16).

DivX

Toista DivX-videoita:

- levyltä (katso 'Levyt' sivulla 16),
- USB-muistilaite (katso 'USB-muistilaitteet' sivulla 18).

Huomautus

- Voit toistaa DivX DRM -suojattuja tiedostoja levyltä tai USB-muistilaitteesta 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.

- 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**.

- 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 merkitö.

Tekstityksen merkitö

Jos tekstitys ei näy oikein, vaihda DivX-tekstitystä tukeva merkitö.

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

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

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.
 - **[Merkitö]**: Valitse DivX-tekstitystä tukeva merkitö.
 - **[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 levyille tai USB-muistilaitteelle tallennetuista kuvista koottua diaesitystä.

- 1** Valitse kuva levyiltä 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 radioasemaipaikkaa.

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
◀ / ▶	Valitse pikavalinta-asema.
Tai	
Aakkosnumeeriset painikkeet	
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 **≡ OPTIONS**-painiketta. 2) Valitse pikavalinta ◀ / ▶ -painikkeilla. 3) Tallenna radioasema painamalla **≡ OPTIONS**-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.

Vaativuudet

- 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.

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.

Äänentoistonhallinta

Kun ääntä toistetaan liitetystä laitteesta, kotiteatteri määrittää äänilähteen automaattisesti.

Jos haluat käyttää yhden kosketuksen äänentoistoa, ota Äänentoistonhallinta 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 22).

Äänen toistaminen kotiteatterista

Toista ääntä liitetystä laitteesta kotiteatterisi kautta.

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

6 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 15).

- 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.

Aloitusvalikko

- 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.
- 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.
- 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 **[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 alaisempi 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.

7 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.

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 kotiteatteri verkkoon kiinteällä yhteydellä (katso 'Kiinteän verkon määrittäminen' sivulla 13).
- 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 voi muodostaa yhteyttä Philips-palvelimeen, valitse **⬆️ (Koti)**.
- Määritä verkko valitsemalla **[Asennus] > [Verkko] > [Verkkoasennus]**.

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 arkistointiapuohjelma (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.
- 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.

8 Tuotetiedot



Huomautus

- Muotoilu ja tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Aluekoodit

Aluekoodi on merkitty kotiteatterin takapaneelissa tai pohjassa olevaan tyyppikilpeen.

Maa	DVD	BD
Eurooppa, Iso-Britannia		
Tyynenmeren puoleinen 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-muistilaite

Tiedostomuodot

- Ääni: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav

- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpeg, .mpeg
- 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	27,648 Mbps
.mka	MKA	Dolby Digital	640 kbps
.mka	MKA	DTS core	1,54 Mbps
.mka	MKA	MPEG	912 kbps
.mka	MKA	MP3	32 kbps ~ 320 kbps
.mka	MKA	WMA	64 kbps ~ 160 kbps
.mka	MKA	AAC, HE-AAC	192 kbps

Videomuodot

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

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

.avi-tiedostot AVI-säiliössä

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

.divx-tiedostot AVI-säiliössä

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 / ± 3 dB
- Signaali/kohina-suhde: >65 dB (CCIR) / (A-painotettu)
- Tuloherkkyys:
 - AUX: 2 V
 - Music iLink: 1 V

Video

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

Ääni

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

Radio

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

USB

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

Päälaite

- Virtalähde:
 - Eurooppa/Kiina/Venäjä/Intia: 220–240 V~, 50 Hz
 - Latinalainen Amerikka/ Tyynenmeren puoleinen Aasia: 110-240V, ~50-60 Hz
- Virrankulutus: 60 W
- Virrankulutus valmiustilassa: $\leq 0,9$ W
- Mitat (LxKxS): 360 x 58 x 325 mm
- Paino: 2,4 kg

Subwoofer

- Lähtöteho: 50 W RMS (30 %THD)
- Impedanssi: 4 ohmia
- Kaiutinelementit: 133 mm (5,25") bassokaiutin
- Mitat (LxKxS): 160 x 265 x 265 mm
- Paino: 2,50 kg

Kaiuttimet

Keskikaiutin:

- Lähtöteho: 50 W RMS (30 %THD)
- Kaiuttimen impedanssi: 4 ohmia
- Kaiutinelementit: bassokaiutin 1 x 63,5 mm (2,5")

- Mitat (LxKxS): 159 x 84,5 x 80 mm
- Paino: 0,35 kg

Etu-/takakaiutin:

- Lähtöteho: 4 x 50 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)

9 Vianmääritys



Vakava varoitus

- Sähköiskun vaara. Älä koskaan avaa tuotteen runkoa.

Älä yritä korjata tuotetta itse, jotta takuu ei mitätöidy.

Jos sinulla on ongelmia laitteen käytön kanssa, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin otat yhteyden huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, saat tukea osoitteessa www.philips.com/support.

Päälaite

Kotiteatterijärjestelmän painikkeet eivät toimi.

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

Kuva

Ei kuvaa.

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

Televisiokuvaa ei näy HDMI-liitännän kautta.

- Varmista, ettei HDMI-kaapeli ole viallinen. Jos kaapeli on viallinen, vaihda se uuteen.
- Palauta oletusarvoinen kuvatarkkuus painamalla kaukosäätimen painiketta  (**Koti**) ja valitsemalla sitten **731**.
- Säädä HDMI-videoasetusta tai odota automaattista palautusta 10 sekuntia (katso 'Kuvien tarkkuus' sivulla 24).

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 'Liitettyjen laitteiden äänen määrittäminen' sivulla 13).
- Palauta kotiteatterin tehdasasetukset (katso 'Ota tehdasasetukset käyttöön' sivulla 27), 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 30).
- Varmista, että kotiteatteri tukee levyn aluekoodia. (katso 'Aluekoodit' sivulla 30)
- 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 18)
- 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 22).

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 (katso 'Kiinteän verkon määrittäminen' sivulla 13).
- Varmista, että verkko on määritetty (katso 'Kiinteän verkon määrittäminen' sivulla 13).
- Varmista, että Blu-ray-levy tukee BD-Live-ominaisuuksia.
- Tyhjennä muisti (katso 'Muistin tyhjentäminen' sivulla 17).

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

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

10 Hakemisto

A

aikahaku	19
aluekoodit	30
asetukset	
audio	25
automaattinen tekstityksen siirto	24
automaattinen valmiustila	26
HDMI-ääni	25
HDMI-CEC	22
HDMI-video	24
kuva	24
levyn kieli	26
näytönsäästäjä	27
oletus	27
palauttaminen	27
salasana	26
tarkkuus	24
tekstityskieli	26
uniajastin	27
valikkokieli	25
vanhempien luokittelu	26
video	24
virta	26
audio	
asetukset	25
esimääritetyt tilat	15
HDMI-ääni	25
jälkikäsitteily	25
kaiuttimien määrittäminen	10
laatu	12
lähde	13
tekniset tiedot	31
yötila	25
automaattinen valmiustila	26
avoimen lähdekoodin ohjelmisto	3

Ä

äänen kieli	25
äänentoiston hallinta	22
äänentulomäärittäminen	22
ääni	
basso	16

diskantti	16
esimääritetty äänitila	15
oletusäänitila	25
surround-ääni	15
taajuuskorjain	16
tahdistä kuva ja ääni	17
vianmääritys	33
ääniasetukset	19
äänimuodot	30

B

basso	16
BD-Live	
BD-Live (USB)	17
muistin tyhjentäminen	17
poistaminen käytöstä	18
Blu-ray	16

D

diaesitykset	
animaatio	20
kesto	20
kuva	20
musikaalinen	20
diskantti	16
DivX	
merkistö	19
tekstitys	18
VOD-koodi	18
DivX:n VOD-koodi	18

E

EasyLink (HDMI-CEC)	
äänentoiston hallinta	22
äänentulomäärittäminen	22
ohjauspainikkeet	8
toisto yhdellä painikkeella	22
valmiustila yhdellä painikkeella	22
energia	
automaattinen valmiustila	26
kirkkaus	27
näytönsäästäjä	27
uniajastin	27
esitykset	
asetukset	24

HDMI-CEC	22	audio	25
kaiuttimien määrittäminen	10	levyvalikko	26
kaukosäädin	7	näyttövalikko	25
liittimet	10	tekstitys	26
päälaite	7	kierrätys	6
etupaneelin liitännät	10	kiinteä verkko	
		asetukset	14
F		kiinteä yhteys	13
FM-antenni	10	kirkkaus	27
FM-antenni	10	kuva	
		asetukset	24
H		diaesitykset	20
HDMI		kierto	20
audio	25	valinnat	20
Deep Color	24	vianmääritys	33
TV (HDMI ARC)	11	zoomaus	20
video	24	kuva-asetukset	20
HDMI-CEC	22		
hoito		L	
tuote	6	lainmukaiset ilmoitukset	3
ympäristö	6	lapsilukko	
		luokitukset	26
I		salasana	26
Internet		levykelkan avaaminen	7
BD-Live	17	levykelkan sulkeminen	7
liittäminen	13	levyn poistaminen	7
ohjelmiston päivittäminen	28	levyt	
		äänen kieli	25
K		aikahaku	19
kaiuttimet		audio	19
asennus	10	BD-Live	17
liitäntä	10	DivX	18
manuaalinen asennus	10	kuva	20
sijainti	9	Lisänäkymä	17
surround-ääni	15	nimikkeet	19
tekniset tiedot	32	ohjauspainikkeet	16
kaiuttimien asennus		picture-in-picture	17
manuaalisesti	10	tahdista kuva ja ääni	17
kaukosäädin		tekstitys	26
esittely	7	toisto	16
paristot	32	valikkokieli	26
kieli		valinnat	19
2. äänen kieli	17	liitäntä	
2. tekstityskieli	17	ääni (analoginen kaapeli)	13
		ääni (koaksiaalikaapeli - digitaalinen)	12
		ääni (optinen kaapeli - digitaalinen)	12

ääni TV:stä ja muista laitteista	12
kaiuttimet	10
kotiverkko	13
TV (HDMI ARC)	11
TV (HDMI)	11
TV (komposiitti)	12
liittimet	
etupaneelin liitännät	10
television takaosan liittimet	10
lisäasetukset	
BD-Live-suojaus	18
ohjelmistopäivitys	28
ohjelmistoversio	28
oletusasetusten palauttaminen	27
parannettu ääni	25
Lisänäkymä	17
luokitukset	26

M

määritä kaiuttimet manuaalisesti	10
mediamuodot	30
merkistö	19
MP3	
liitin	10
toisto	21
multimediasisältö	
levyltä	16
USB-muistilaitteesta	18

N

näytönsäätäjä	27
näyttöpaneeli	7
nimikkeet	19

O

ohjelmisto	
päivitys	28
tarkista nykyinen versio	28
ohjelmiston päivittäminen	
tarkista nykyinen versio	28
USB-muistilaitteesta	28
verkosta	28
omat asetukset	
audio	25
automaattinen tekstityksen siirto	24

automaattinen valmiustila	26
lapsilukko	26
levyvalikko	26
näytönsäätäjä	27
näyttöpaneeli	27
salasanan muuttaminen	26
tekstitys	26
uniajastin	27
valikkokieli	25

ottaminen käyttöön

automaattinen tekstityksen siirto	24
automaattinen valmiustila	26
BD-Live	18
esimääritetty äänitila	25
HDMI-CEC	22
näytönsäätäjä	27

P

päälaite

esittely	7
tekniset tiedot	32
vianmääritys	33

Philips Easylink

	22
--	----

picture-in-picture

2. äänen kieli	17
2. tekstityskieli	17

poistaminen käytöstä

äänen jälkikäsittely	25
BD-Live	18
HDMI-CEC	22

R

radio

FM-antenni	10
ohjauspainikkeet	21
radion kuunteleminen	21
tekniset tiedot	32
viritä asemat	21

S

säädin

Easylink (HDMI-CEC)	8
lapsilukko	26
levyn toisto	16
päälaite	7

radio	21
salasana	26
selaaminen	
levy	16
USB-massamuistilaite	18
sijainti	
liittimet	10
sijainti	9
tekstitys	24
subwoofer	
tekniset tiedot	32

T	
tahdista kuva ja ääni	17
tavaramerkit	3
tehdasasetukset	27
tekijänoikeudet	3
tekniset tiedot	30
tekstitys	
kieli	26
merkistö	19
sijainti	24
tietokone	
liittäminen	13
tietokone	
liittäminen	13
toisto	
diaesitykset	20
DivX	18
levyt	16
MP3	21
radio	32
USB	18
vianmääritys	33
toisto yhdellä painikkeella	22
tuotteen tekniset tiedot	30
turvallisuus	
hävittäminen	6
tuotteen käyttö	5

U	
uniajastin	27
USB	
kuvasuhde	32
USB-massamuistilaite	
ohjelmiston päivittäminen	28

tekniset tiedot	32
toisto	18
valinnat	19
uusinta	19

V	
vaatimustenmukaisuus	3
vahvistin	31
valinnat	
audio	19
kuva	20
video	19
valmiustila yhdellä painikkeella	22
verkko	
asetukset	13
kiinteä yhteys	13
kotiverkko	13
ohjelmiston päivittäminen	28
vianmääritys	
ääni	33
kuva	33
liitäntä	33
päälaitte	33
toisto	33
video	
DivX:n VOD-koodi	18
HDMI deep color	24
kuva-asetukset	24
kuvien tarkkuus	24
tahdista kuva ja ääni	17
videoasetukset	19
videomuodot	31
virtavalinnat	
automaattinen valmiustila	26
kirkkaus	27
näytönsäästäjä	27
uniajastin	27

Y	
yötila	25

Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerbaidjani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slav; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrvatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kinghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburi; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provençal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twí	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085



Specifications are subject to change without notice
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

HTS3541_12_UM_V1.0

