

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

HTS3231



PHILIPS

Sisällysluettelo

1	Huomautus	2	6	Asetusten muuttaminen	16
	Tekijänoikeus	2		Asetusvalikon avaaminen	16
	Vaatimustenmukaisuus	2		Videoasetusten muuttaminen	16
	Verkkosulake (vain Iso-Britannia)	2		Ääniasetusten muuttaminen	17
	Avoimen lähdekoodin ohjelmisto	2		Verkon määrittäminen	17
	Tavaramerkit	2		EasyLink-määrittäminen	17
				Omien asetusten muuttaminen	18
				Lisäasetusten muuttaminen	18
2	Tärkeää	4	7	Ohjelmiston päivittäminen	19
	Turvallisuus	4		Ohjelmistoversion tarkistaminen	19
	Tuotteen hoito	4		Ohjelmiston päivittäminen verkosta	19
	3D-terveysvaroitusta	5		Ohjelmiston päivittäminen USB-laitteesta	19
	Vanhan tuotteen sekä vanhojen akkujen ja paristojen hävittäminen	5	8	Tuotetiedot	20
3	Kotiteatterijärjestelmä	6	9	Vianmäärittäminen	21
	Päälaite	6	10	Hakemisto	22
	Kaukosäädin	6			
4	Kotiteatterijärjestelmän liittäminen	8			
	Liittimet	8			
	Televisioon liitännät	8			
	Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista	9			
	Yhdistäminen Internetiin	9			
5	Kotiteatterin käyttäminen	10			
	Ennen aloittamista	10			
	Aloitusvalikon käyttö	10			
	Äänen valinta	10			
	Levyjen toistaminen	12			
	Blu-ray-levyjen lisänäkömät	12			
	Blu-ray-levyjen BD-Live-palvelujen käyttö	12			
	Toista 3D-video	13			
	Toistaminen USB-muistilaitteesta	13			
	Lisää levy- tai USB-toistotoimintoja	13			
	Radiotoisto	15			
	Äänen toistaminen televisiosta tai muista laitteista	15			
	MP3-soittimesta toistaminen	15			
	Philips Easylink -toiminnon käyttäminen	16			

1 Huomautus

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)

Tässä tuotteessa voi käyttää hyväksyttyä muottipuristettua pistoketta. Jos verkkosulake on vaihdettava, tilalle on asetettava samanarvoinen sulake kuin pistokkeessa on ilmoitettu (esim. 10 A).

- 1 Irrota sulakekansi ja sulake.
- 2 Uuden sulakkeen on oltava BS 1362 -standardin mukainen ja sen on oltava ASTA:n hyväksymä. Jos sulake katoaa, tarkista oikea sulaketyyppi jälleenmyyjältä.
- 3 Aseta sulakekansi paikalleen.



Huomautus

- 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 pyydettyä kopiaa 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 englanniksi 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.

Tavaramerkit



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



BONUSVIEW™

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



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

x.v.Colour

x.v.Colour on Sony Corporationin tavaramerkki.



Valmistettu Dolby Laboratoriesin luvalla. Dolby, Pro Logic ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



Valmistettu seuraavien yhdysvaltaisten patenttien 5 451 942, 5 956 674, 5 974 380, 5 978 762, 6 226 616, 6 487 535, 7 392 195, 7 272 567, 7 333 929, 7 212 872 ja muiden yhdysvaltaisten ja maailmanlaajuisten voimassa ja suunnitteilla olevien patenttien mukaisesti. DTS ja symboli ovat DTS, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential ja DTS-logot ovat DTS, Inc.:n tavaramerkkejä. Tuotteeseen sisältyy ohjelmisto. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.



DivX®, DivX Certified® ja niihin liittyvät logot ovat DivX, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, joihin on käyttöluupa.

DivX Ultra® Certified lisätoimintoja ja huippulaadukkaan sisällön sisältävän DivX® -videon toistoon.

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

TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMANDISTA: Tämä DivX Certified® -laite on rekisteröitävä, jotta sillä voi toistaa DivX VOD (Video-on-demand) -sisältöä. Voit luoda rekisteröintikoodin laitteen asetusvalikon DivX VOD -osassa. Suorita rekisteröinti loppuun ja lue lisää DivX VOD -videosta käyttämällä tätä koodia osoitteessa vod.divx.com.



HDMI ja HDMI-logo sekä teräväpiirtomultimedian käyttöliittymä ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.



Alueelliset ilmoitukset

Luokan 1 laserlaite

Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle. Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu- ja roiskevedelle. Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytketty 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 telineä. Kiinnitä järjestelmä seinään, joka kestää tuotteen ja telineen painon. Koninklijke Philips Electronics N.V. Philips ei vastaa virheellisestä seinäkiinnityksestä, jonka seurauksena tapahtuu onnettomuus tai vahinko.

- Kiinnitä jalustalle kiinnitettävät kaiuttimet ainoastaan laitteen mukana toimitettuihin jalustoihin. Kiinnitä jalustat kaiuttimiin tiukasti. Sijoita asennetut jalustat tasaiselle pinnalle, joka kestää 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.

Ylikuumenemisen vaara!

- Älä koskaan asenna tuotetta ahtaaseen tilaan. Jätä tuotteen ympärille vähintään 10 cm tilaa, jotta ilma pääsee kiertämään. Varmista, että verhot tai muut esineet eivät peitä tuotteen ilmastointiaukkoja.

Saastumisen vaara!

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

Tuotteen hoito

- 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.

3D-terveysvaroitus

Jos sinulla tai perheenjäsenilläsi on ollut epileptisiä tai valonarkuuteen liittyviä kohtauksia, puhu lääkärin kanssa, ennen kuin altistut vilkkuville valonlähteille, nopeille kuvasarjoille tai 3D-kuvalle.

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

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



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.

Vanhan tuotteen sekä vanhojen akkujen ja paristojen hävittäminen



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



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

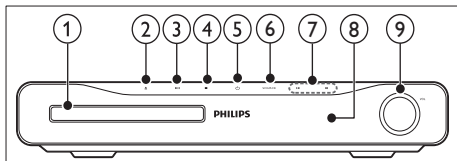
Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita talousjätteen mukana.

Tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

3 Kotiteatterijärjestelmä

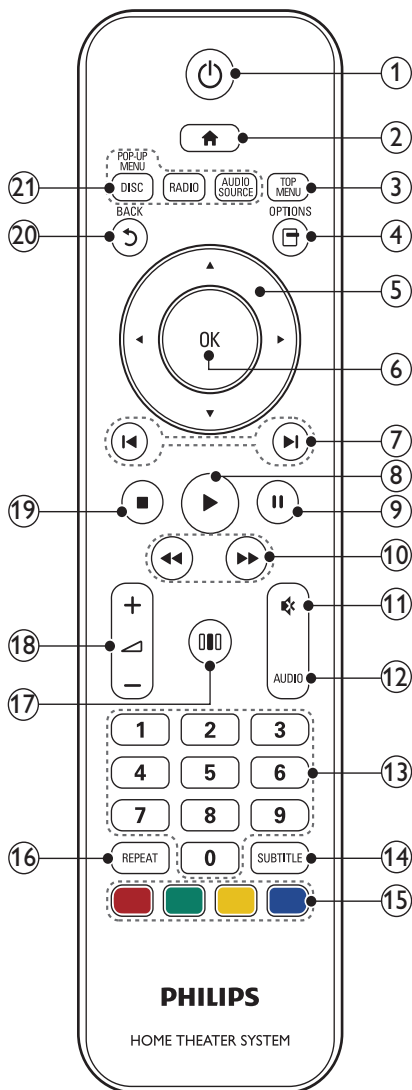
Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen! Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi kotiteatteri osoitteessa www.philips.com/welcome.

Päälaite



- ① **Levyalusta**
- ② **▲ (Avaa/Sulje)**
Avaa tai sulkee levyalustan.
- ③ **▶|| (Toisto/Tauko)**
Aloittaa tai keskeyttää levyn toistamisen tai jatkaa sitä.
- ④ **■ (Pysäytä)**
 - Lopettaa toiston.
 - Radiotilassa poistaa nykyisen pikavalinta-aseman.
- ⑤ **⏻ (Valmiustila)**
Käynnistää kotiteatterin tai siirtää sen valmiustilaan.
- ⑥ **SOURCE**
Valitsee kotiteatterin ääni- ja kuvalähteen.
- ⑦ **◀▶**
 - Siirtyä edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen, osaan tai tiedostoon.
 - Radiotilassa pikavalinta-aseman valitseminen.
- ⑧ **Näyttö**
- ⑨ **Äänenvoimakkuuden säätöpyörä**

Kaukosäädin



- ① **⏻ (Valmiustila)**
- Käynnistää kotiteatterin tai siirtää sen valmiustilaan.
 - Kun EasyLink on käytössä, paina painiketta vähintään kolmen sekunnin ajan, jotta kaikki liitetyt HDMI CEC -yhteensopivat laitteet siirtyvät valmiustilaan.
- ② **🏠 (Koti)**
Avaa aloitusvalikon.
- ③ **TOP MENU**
Videolevyn päävalikon avaaminen.
- ④ **☑ (Valinnat)**
- Avaa lisää toistovaihtoehtoja toiston aikana.
 - Ohjelmoi radioasemia radiotilassa.
- ⑤ **📍 Navigointipainikkeet**
- Navigoiminen valikoissa.
 - Radiotilassa voit aloittaa automaattihauksen painamalla vasemmalle tai oikealle.
- ⑥ **OK**
Vahvistaa syötetyn tiedon tai valinnan.
- ⑦ **⏮ / ⏭ (Edellinen/Seuraava)**
- Siirtyy edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen, osaan tai tiedostoon.
 - Radiotilassa pikavalinta-aseman valitseminen.
- ⑧ **▶ (Toistaminen)**
Aloittaa toiston tai jatkaa sitä.
- ⑨ **⏸ (Keskeytys)**
Toiston keskeyttäminen.
- ⑩ **⏮ / ⏭ (Pikahaku taaksepäin / Pikahaku eteenpäin)**
Nopea siirtyminen eteen- tai taaksepäin. Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa.
- ⑪ **🔊 (Mykistys)**
Mykistää tai palauttaa äänen.
- ⑫ **AUDIO**
Äänen kieliasetuksesta toiseen siirtyminen videotilassa.
Stereo- ja monotilan välillä siirtyminen radiotilassa.
- ⑬ **Numeropainikkeet**
Valitsee soitettavan laitteen.
- ⑭ **SUBTITLE**
Videon tekstityskielen valitseminen.
- ⑮ **Väripainikkeet**
Vain Blu-ray-levyt: toimintojen tai asetusten valitseminen.
- ⑯ **REPEAT**
Valitsee toistotilan tai poistaa sen käytöstä.
- ⑰ **🔊 (Ääniasetukset)**
Avaa tai sulkee eri äänentoistoasetukset.
- ⑱ **⏮ +/- (Äänenvoimakkuus)**
Lisää tai vähentää äänenvoimakkuutta.
- ⑲ **■ (Pysäytä)**
- Lopettaa toiston.
 - Poista levy tai avaa levykelkka pitämällä painiketta alhaalla.
 - Radiotilassa poistaa nykyisen pikavalinta-aseman.
- ⑳ **↶ (Paluu)**
Palaa edelliseen valikkonäyttöön.
- ㉑ **SOURCE-painikkeet**
- **DISC / POP-UP MENU:** vaihtaa levytilaan. Avaa DVD-levyn levyvalikko tai Blu-ray-levyn ponnahdusvalikko.
 - **RADIO :** Valitsee FM-radion.
 - **AUDIO SOURCE :** Valitsee audiotulolähteen.

4 Kotiteatterijärjestelmän liittäminen

Tässä luvussa on ohjeita kotiteatterin liittämisestä televisioon ja muihin laitteisiin. Kotiteatterin perusliitännät ja lisätarvikkeet on esitelty pikaoppaassa. Kattava interaktiivinen opas on osoitteessa www.connectivityguide.philips.com.

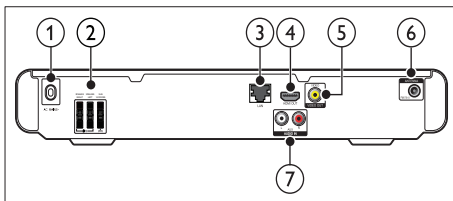
Huomaus

- Tuotteen takaosan tai pohjan tyyppikilvessä on tunnistetietoja ja jännitemerkintä.
- Varmista ennen liitännöjen tekemistä, että kaikki laitteet on irrotettu virtalähteestä.

Liittimet

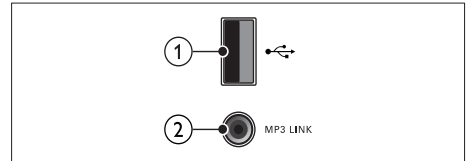
Muiden laitteiden liittäminen kotiteatteriisi.

Takapaneelin liitännät



- ① **AC MAINS~ -liitäntä**
Virtalähteen liitäntä.
- ② **SPEAKERS**
Kaiuttimien ja subwooferin liitäntä.
- ③ **LAN**
Laajakaistamodeemin tai reitittimen LAN-tuloliitäntä.
- ④ **HDMI OUT**
Television HDMI-tulon liitäntä.
- ⑤ **VIDEO OUT-VIDEO**
Television komposiittivideotulon liitäntä.
- ⑥ **FM ANTENNA**
FM-antennin liitäntä radiovastaanottoa varten.
- ⑦ **AUDIO IN**
Television tai analogisen laitteen analogisen äänilähdön liitäntä.

Television sivussa olevat liittimet



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

Television liitännät

Liitä kotiteatteri suoraan televisioon jollakin seuraavista liittimistä (laadukkaimmasta videolaadusta peruslaatuun):

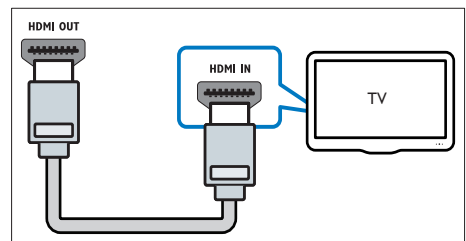
- ① **HDMI**
- ② **Komposiittivideo**

1. vaihtoehto: TV:n liittäminen HDMI-liitäntään

Huomaus

- Jos HDTV:ssä on DVI-liitin, käytä HDMI/DVI-sovitinta.
- Jos TV tukee EasyLink HDMI CEC -toimintoa, voit hallita kotiteatteria ja TV:tä yhdellä kaukosäätimellä (katso 'Philips Easylink -toiminnon käyttäminen' sivulla 16).

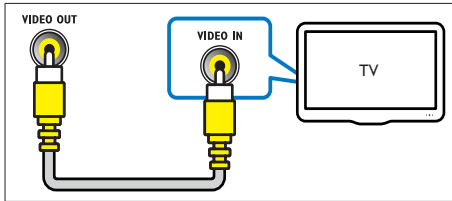
(Kaapeli on lisävaruste)



2. vaihtoehto: TV:n liittäminen komposiittivideoliitäntään (CVBS)

Huomautus

- Komposiittivideokaapelissa tai -liittimessä voi lukea **AV IN**, **VIDEO IN**, **COMPOSITE** tai **BASEBAND**.



Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista

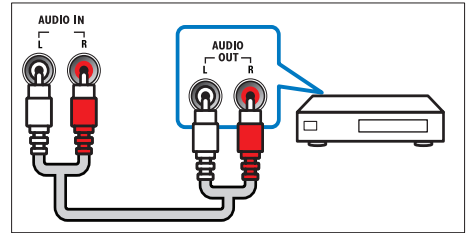
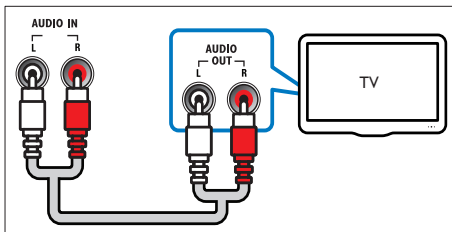
Käytä kotiteatteria äänen toistamiseen TV:stä tai muusta laitteesta, kuten kaapelivastaanottimesta.

Vihje

- Valitse äänilähtö painamalla **AUDIO SOURCE**-painiketta.

1. vaihtoehto: äänen liittäminen analogisilla äänikaapeleilla

(Kaapeli on lisävaruste)



Yhdistäminen Internetiin

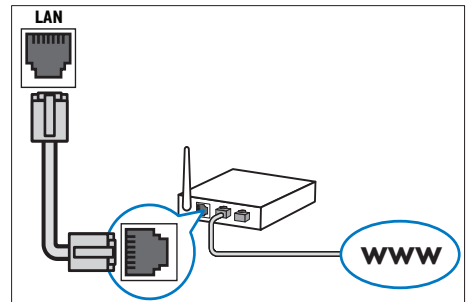
Liitä kotiteatteri internetiin ja nauti seuraavista:

- BD-Live-sovellukset:** BD-Live-yhteensopivien Blu-ray-levyjen (katso 'Blu-ray-levyjen BD-Live-palvelujen käyttö' sivulla 12) sisältämien erikoispalvelujen käyttäminen.
- Ohjelmistopäivitys:** kotiteatterin ohjelmiston päivittäminen verkosta (katso 'Ohjelmiston päivittäminen verkosta' sivulla 19).

Vaativuudet:

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

(Kaapeli on lisävaruste)



Verkon määrittäminen

- 1 Liitä kotiteatteri laajakaistamodeemiin tai reitittimeen (katso 'Yhdistäminen Internetiin' sivulla 9).
- 2 Kytke televisioon virta ja kotiteatteriin oikea lähde.
- 3 Paina **⬆️ (Koti)**.
- 4 Valitse **[Asennus]** ja paina **OK**-painiketta.
- 5 Valitse **[Verkko]** > **[Verkkoasennus]** ja paina **OK**-painiketta.
- 6 Valitse **[Kiinteä (Ethernet)]** ja paina sitten **OK**.
- 7 Valitse **[Auto (suositus)]** tai **[Manuaalinen (kokeneet)]** ja paina **OK**-painiketta.
- 8 Noudata asennuksen aikana näyttöön tulevia ohjeita.
 - ↳ Kotiteatteri yhdistetään Internetiin. Jos yhteyden muodostaminen epäonnistuu, valitse **[Yritä uudelleen]** ja paina **OK**-painiketta.
- 9 Valitse **[Lopeta]** ja poistu painamalla **OK**-painiketta.



Varoitus

- Perehdy verkkoreitittimeen, mediapalvelinohjelmistoon ja verkon käytön periaatteisiin, ennen kuin yrität liittää kotiteatterin tietokoneverkkoon. Lue tarvittaessa verkkokomponenttien mukana toimitetut käyttöohjeet. Philips ei vastaa tietojen katoamisesta tai vahingoittumisesta.

5 Kotiteatterin käyttäminen

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

Ennen aloittamista

Tarkista seuraavat asiat:

- Tee tarvittavat liitännät ja suorita asennus pikaoppaassa kuvatulla tavalla.
- Vaihda TV oikeaan lähteeseen kotiteatteria varten.

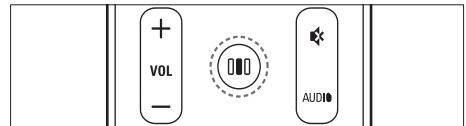
Aloitusvalikon käyttö

Aloitusvalikon kautta helposti tarkastella liitettyjä laitteita, ääni- ja videoasetuksia ja muita ominaisuuksia.

- 1 Paina **⬆️ (Koti)** -painiketta.
 - ↳ Kuvaruutuun tulee Koti-valikko.
- 2 Valitse **Navigationipainikkeet** ja **OK**, kun haluat valita jonkin seuraavista:
 - **[toista levy]** : Aloittaa levyn toistamisen.
 - **[USB:n selaaminen]** : Liitetyn USB-muistilaitteen sisältöselaimen avaaminen.
 - **[Asennus]** : Avaa valikot, joiden avulla voit vaihtaa kuva- ja ääniasetuksia sekä muita asetuksia.

Äänen valinta

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



- 1 Paina **DOLBY DIGITAL (Ääniasetukset)** -painiketta.

- 2 Avaa ääniasetukset painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta (vasen/oikea).

Äänielämys	Kuvaus
SOUND	Valitsee äänitilan.
SURROUND	Valitsee Surround- tai stereo-äänien.
TREBLE	Säätää korkean taajuuden ääniä.
MID	Säätää keskitaajuuden ääniä.
BASS	Säätää alhaisen taajuuden ääniä.
AUDIO SYNC	Viivyttää ääntä, jotta se on samassa tahdissa videokuvan kanssa.

- 3 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Poistu painamalla **↵ (Paluu)**.
Jos et paina painiketta viiden sekunnin kuluessa, valikko suljetaan automaattisesti.

Äänitilan muuttaminen

Valitse videolle tai musiikille sopiva esimääritetty äänitila.

- 1 Paina **000 (Ääniasetukset)**.
- 2 Valitse **SOUND** ja paina sitten **OK**.
- 3 Paina **Navigointipainikkeet** (ylös/alas) ja valitse seuraavat asetukset:
 - **ACTION/ROCK**: Parannettu ala- ja yläalue. Soveltuu erityisesti toimintaelokuviin ja rock- tai pop-musiikille.
 - **DRAMA/JAZZ**: Selkeä keski- ja yläalue. Soveltuu erityisesti draamaelokuviin ja jazz-musiikille.
 - **CONCERT/CLASSIC**: Neutraali ääni. Soveltuu erityisesti livekonserttien ja klassisen musiikin kuunteluun.
 - **SPORTS**: Maltillinen keskitaajuus ja surround-tehosteet kirkastavat äänet ja korostavat urheilutapahtumien tunnelmaa.

- 4 Vahvista valinta painamalla **OK**.

Surround-tilan muuttaminen

Surround-tiloilla koet täydellisen kuunteluelämyksen.

- 1 Paina **000 (Ääniasetukset)**.
- 2 Valitse **SURROUND** ja paina sitten **OK**.
- 3 Paina **Navigointipainikkeet** (ylös/alas) ja valitse seuraavat asetukset:
 - **DOLBY VS**: Dolby Virtual Speaker.
 - **STEREO**: Kaksikanavainen stereoääni. Soveltuu musiikin kuunteluun.
- 4 Vahvista valinta painamalla **OK**.

Diskantin, keskitaajuuden ja basson muuttaminen

Muuta kotiteatterin korkean taajuuden (diskantti), keskitaajuuden (keski) tai matalan taajuuden (basso) asetuksia sopivaksi videolle tai musiikille.

- 1 Paina **000 (Ääniasetukset)** -painiketta.
- 2 Valitse **TREBLE**, **MID** tai **BASS** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Paina **Navigointipainikkeet** (ylös/alas) ja säädä taajuutta.
- 4 Vahvista valinta painamalla **OK**.

Äänen synkronointi videon kanssa

Jos ääni ja video eivät ole synkronoitu, voit viivyttää ääntä, jotta se on samassa tahdissa kuvan kanssa.

- 1 Paina **000 (Ääniasetukset)** -painiketta.
- 2 Valitse **AUDIO SYNC** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Paina **Navigointipainikkeet** (ylös/alas) ja synkronoi ääni videokuvan kanssa.
- 4 Vahvista valinta painamalla **OK**.

Huomaus

- Äänen huulisynkronointi on käytettävissä vain videotoiston aikana.

Levyn toistaminen

Kotiteatteri voi toistaa erityyppisiä levyjä, kuten videoita, äänilevyjä ja jopa useita mediatyyppejä sisältäviä levyjä (esimerkiksi CD-R-levy, jossa on JPEG-kuvia ja MP3-musiikkitiedostoja).

- 1 Aseta levy kotiteatteriin.
- 2 Paina **DISC**-painiketta tai valitse aloitusvalikosta **[toista levy]** ja paina **OK**-painiketta.
 - ↳ Levyn toisto alkaa tai levyn päävalikko tulee näkyviin.
- 3 Ohjaa toistoa seuraavilla painikkeilla:

Painike	Toimenpide
Navigointipainikkeet	Valikoissa siirtyminen.
OK	Vahvistaa syötetyn tiedon tai valinnan.
▶(Toistaminen)	Aloittaa toiston tai jatkaa sitä.
 	Toiston keskeyttäminen.
■	Lopettaa toiston.
◀ / ▶	Siirtyä 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	Avaa tai sulkee levyvalikon.
☐ (Valinnat)	Avaa lisää toistovaihtoehtoja toiston aikana.

Blu-ray-levyjen lisänäköymät

Voit katsella varsinaisen sisällön kanssa samaan aikaan ylimääräistä sisältöä, kuten ohjaajan kommentteja, Blu-ray-levyiltä, jotka tukevat Lisänäköymä-ominaisuutta (tunnetaan myös nimellä Picture-In-Picture).

- 1 Ota BonusView (tai Picture-In-Picture) tarvittaessa käyttöön Blu-ray-levyvalikosta.
- 2 Paina varsinaisen sisällön toiston aikana **☐ (Valinnat)** -painiketta.
 - ↳ Asetusvalikko tulee näkyviin.
- 3 Valitse **[PIP-valinta] > [PIP]** ja paina **OK**-painiketta.
 - ↳ PIP-asetukset [1]/[2] määräytyvät videosisällön mukaan.
 - ↳ Picture-in-picture-videokuva näkyy pienessä ikkunassa.
- 4 Valitse **[2. äänen kieli]** tai **[2. tekstityskieli]** ja paina **OK**-painiketta.
- 5 Valitse toistettava kieli ja paina **OK**-painiketta.

Huomautus

- Poista Bonus View (Picture-in-Picture) käytöstä painamalla **☐ (Valinnat)**, valitsemalla **[PIP-valinta] > [Ei]** ja painamalla sitten **OK**.

Blu-ray-levyjen BD-Live-palvelujen käyttö

BD-Live-yhteensopivat Blu-ray-levyt sisältävät erikoispalveluja, kuten elokuvia ja muita bonusmateriaaleja.

- 1 Valmistele internet-yhteys ja asenna verkko (katso 'Yhdistäminen Internetiin' sivulla 9).
- 2 Liitä USB-muistilaite kotiteatteriin.
- 3 Valitse levyvalikosta BD-Live-kuvake ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - ↳ BD-Live alkaa latautua. Latausaika riippuu levystä ja Internet-yhteydestä.
- 4 Paina **Navigointipainikkeet**-painiketta ja selaa BD-Live-palvelua.
- 5 Valitse kohde painamalla **OK**-painiketta.

Huomautus

- BD-Live-palveluvalikoima vaihtelee levyittäin.
- Kun BD-Live on käytössä, sisällöntarjoaja pääsee käyttämään levyn ja kotiteatterin sisältöä.
- Tallenna ladatut tiedostot USB-muistilaitteeseen, jossa on vähintään 1 Gt vapaata kiintolevytilaa.
- Jos muisti ei riitä BD-Live-sisällön lataamiseen, tyhjennä muistia.

Toista 3D-video

Kotiteatteri voi toistaa 3D-videoita 3D TV:llä.

Varmista, ennen kuin aloitat, että

- TV:si on 3D TV, joka on liitetty kotiteatteriin HDMI-kaapelilla,
- käyttämäsi levy on Blu-ray 3D -levy, ja että
- sinulla on 3D-lasit, jotka ovat yhteensopivat 3D- TV:si kanssa.

- 1 Aseta Blu-ray 3D -levy kotiteatteriin.
↳ TV valitsee oikean HDMI-lähteen ja levyn toistetaan automaattisesti.
- 2 Jos levy ei toistu automaattisesti, paina **DISC**-painiketta tai valitse aloitusvalikosta **[toista levy]** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Hallitse toistoa toistopainikkeilla.
Video toistetaan 2D-muodossa joissakin toistotiloissa ja kun haet kohtaa kelaamalla taakse- tai eteenpäin. Laite palaa 3D-tilaan, kun jatkat normaalia toistoa.
- 4 Laita 3D-lasit päähän ja nauti 3D-tehosteista.

3D-levyjen toistaminen 2D-tilassa

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

Toistaminen USB-muistilaitteesta

Kotiteatterissa on USB-liitäntä, jonka avulla voit katsella valokuvia, kuunnella musiikkia tai katsella elokuvia, jotka on tallennettu USB-muistilaitteeseen.

- 1 Liitä USB-muistilaitte kotiteatteriin.
- 2 Paina  (**Koti**).
↳ Kuvaruutuun tulee aloitusvalikko.
- 3 Valitse **[USB:n selaaminen]** ja paina **OK**-painiketta.
↳ Sisällönselausvalikko tulee näkyviin.
- 4 Valitse tiedosto ja paina **OK**.
- 5 Ohjaa toistoa (katso 'Levyn toistaminen' sivulla 12) toistopainikkeilla.

Huomautus

- Jos USB-muistilaitte ei sovi liittimeen, käytä USB-jatkokaapelia.
- Kotiteatterijärjestelmä ei tue digitaalikameroita, jotka tarvitsevat tietokoneohjelman kuvien näyttämiseen.
- USB-tallennuslaitteen on oltava massamuistiyhteensopiva ja alustettu FAT-, DOS- tai NTFS-tiedostojärjestelmään.

Lisää levy- tai USB-toistotoimintoja

Videoiden ja kuvien toistamiseen levyiltä ja USB-muistilaitteelta on olemassa lukuisia lisäominaisuuksia.

Videoasetusten käyttö

Videon katsomisen aikana voi käyttää useita hyödyllisiä ominaisuuksia.

Huomautus

- Käytettävissä olevat videoasetukset riippuvat videolähteestä.

- 1 Paina  (**Valinta**) -painiketta.
↳ Videoasetusvalikko tulee näkyviin.
- 2 Valitse ja säädä painamalla **Navigointipainikkeet** ja **OK**:

- **[Äänen kieli]** : Videon äänen kielen valitseminen.
- **[Tekstityskieli]** : Videon tekstityskielen valitseminen.
- **[Tekstityksen siirto]** : Säättää tekstityksen sijainnin ruudussa.
- **[Tiedot]** : Näyttää nykyiset toistotiedot.
- **[Merkistö]** : Valitse DivX-tekstitystä tukeva merkistö.
- **[Aikahaku]** : Siirtyminen videon tiettyyn kohtaan antamalla kohtauksen ajan.
- **[2. äänen kieli]** : Valitsee toisen äänen kielen.
- **[2. tekstityskieli]** : Valitsee toisen tekstityskielen.
- **[Nimike]** : Valitsee tietyt nimikkeen.
- **[Osat]** : Valitsee tietyt kappaleen.
- **[Kulmaluettelo]** : Valitsee toisen kamerakulman.
- **[Valikot]** : Avaa levyvalikon.
- **[PIP-valinta]** : Näyttää Picture-in-Picture-ikkunan.
- **[Zoom]** : Zoomaa videon kohtaukseen tai kuvaan. Paina **Navigointipainikkeet** (vasen/oikea) ja valitse zoomauskerroin.
- **[Toista]** : Osan tai nimikkeen uusintatoisto.
- **[Toista A-B]** : Merkitsee kaksi osan tai raidan kohtaa uusintatoistoa varten tai poistaa uusintatoistotilan käytöstä.
- **[Kuva-asetukset]** : Esimääritetyn väriasetuksen valitseminen.
- **[Zoom]** : Zoomaa videon kohtaukseen tai kuvaan. Paina **Navigointipainikkeet** (vasen/oikea) ja valitse zoomauskerroin.
- **[Tiedot]** : Näyttää kuvan tiedot.
- **[Dian kesto]** : Näyttönopeuden määrittäminen kuvaesityksen jokaiselle kuralle.
- **[Dian animointi]** : Kuvaesityksen animaation valitseminen.
- **[Kuva-asetukset]** : Esimääritetyn väriasetuksen valitseminen.
- **[Toista]** : Toistaa valitun kansion.

Ääniasetusten käyttö

Äänen toistamisen aikana voi käyttää useita hyödyllisiä ominaisuuksia.

- 1 Paina  (**Valinta**) toistuvasti, kun haluat selata seuraavia toimintoja:
 - **REPEAT TRACK** : Toistaa nykyisen raidan uudelleen.
 - **REPEAT DISC** : Toistaa kaikki levyn tai kansion raidat.
 - **REPEAT RANDOM** : Toistaa kappaleet satunnaisjärjestyksessä
 - **REPEAT OFF** : Poistaa uudelleentoistotilan käytöstä.

Musiikkidiaesityksen toistaminen

Voit luoda musiikkidiaesityksen toistamalla musiikkitiedostoja ja kuvia samanaikaisesti.

- 1 Valitse musiikkiraita ja paina **OK**-painiketta.
- 2 Paina  (**Paluu**) -painiketta ja siirry kuvakansioon.
- 3 Aloita diaesitys valitsemalla kuva ja painamalla **OK**-painiketta.
- 4 Pysäytä diaesitys painamalla  -painiketta.
- 5 Pysäytä musiikin toisto painamalla  -painiketta.

Kuva-asetusten käyttö

Kuvien katsomisen aikana voi käyttää useita hyödyllisiä ominaisuuksia.

- 1 Paina  (**Valinta**).
 ➔ Kuvien asetusvalikko tulee näkyviin.
- 2 Valitse ja säädä painamalla **Navigointipainikkeet** ja **OK**:
 - **[Kierrä +90]**: Kiertää kuvaa 90 astetta myötäpäivään.
 - **[Kierrä -90]**: Kiertää kuvaa 90 astetta vastapäivään.

Radiotoisto

Kotiteatteriin voi tallentaa jopa 40 radioasemaa.

- 1 Tarkista, että FM-antenni on liitetty laitteeseen.
- 2 Paina **RADIO**.
↳ Teksti **AUTO INSTALL...PRESS**
PLAY näkyy näyttöpaneelissa, jos et ole asentanut radioasemia. Paina ►
(**Toistaminen**)-painiketta.
- 3 Ohjaa toistoa seuraavilla painikkeilla:

Painike	Toimenpide
◀ / ▶	Pikavalinta-aseman valitseminen.
Navigointipainikkeet (vasen/oikea)	Radioaseman haku.
Navigointipainikkeet (ylös/alas)	Radiotaajuuden hienosäätö.
■	Poista pikavalintakanava painamalla pitkään. Lopeta radioasemien asennus painamalla tätä painiketta.
☐ (Valinnat)	Manuaalinen: Siirry ohjelmointitilaan painamalla kerran. Toinen painallus tallentaa radioaseman. Automaattinen: Jos haluat asentaa radioasemat uudelleen, paina painiketta viiden sekunnin ajan.
AUDIO	Vaihtelee stereo- ja mono-äänen välillä.

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.

Äänen toistaminen televisiosta tai muista laitteista

Valitse liitetyn laitteen äänilähtö painamalla toistuvasti **AUDIO SOURCE**-painiketta.

MP3-soittimesta toistaminen

Voit toistaa äänitiedostoja MP3-soittimesta tai muista ulkoisista äänilaitteista.

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

Philips Easylink -toiminnon käyttäminen

Ostamasi kotiteatteri tukee Philips EasyLink -toimintoa, joka käyttää HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -protokollaa. EasyLink-yhteensopivia laitteita, jotka on liitetty HDMI-liittimien avulla, voidaan ohjata yhdellä kaukosäätimellä.

Huomautus

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

- Ota käyttöön television ja muiden liitettyjen laitteiden HDMI CEC -toiminnot. Lisätietoja on TV:n ja muiden laitteiden käyttöoppaissa.
- Paina  (**Koti**).
- Valitse **[Asennus]** ja paina **OK**-painiketta.
- Valitse **[EasyLink]** > **[EasyLink]** ja paina **OK**-painiketta.
- Valitse **[On]** ja paina sitten **OK**.
- Nyt voit käyttää seuraavia Philips EasyLink -toimintoja.

Toisto yhdellä painikkeella

Levyä toistettaessa TV siirtyy automaattisesti oikealle kanavalle.

Valmiustila yhdellä painikkeella

Kun painat kaukosäätimen  (**Valmiustila**) -painiketta, kotiteatteri ja kaikki liitetyt HDMI CEC -laitteet (jos ne tukevat yhden kosketuksen valmiustilaa) siirtyvät valmiustilaan samanaikaisesti.

Äänentoistonhallinta

Kun ääntä toistetaan liitetystä laitteesta, kotiteatteri määrittää äänilähteen automaattisesti.

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

Äänitulomäärittys

Äänitulon määrittämisen päivittäminen, jos uusia laitteita on liitetty.

6 Asetusten muuttaminen

Tässä luvussa kerrotaan, miten kotiteatterin asetuksia muutetaan.

Varoitus

- Useat asetukset on jo määritetty niin, että kotiteatteri toimii parhaalla mahdollisella tavalla. Jos sinulla ei ole erityistä syytä muuttaa asetuksia, on paras käyttää oletusasetuksia.

Asetusvalikon avaaminen

- Paina  (**Koti**).
- Valitse **[Asennus]** ja paina **OK**-painiketta.
 Asetusvalikko avautuu.
- Valitse asetusvalikko ja paina **OK**-painiketta. Seuraavissa osissa kerrotaan, kuinka kotiteatterin asetuksia voi muuttaa.
- Palaa edelliseen valikkoon painamalla  (**Paluu**) tai poistu painamalla .

Huomautus

- Harmaana näkyviä asetuksia ei voi muuttaa.

Videoasetusten muuttaminen

- Paina  (**Koti**).
- Valitse **[Asennus]** ja paina **OK**-painiketta.
- Valitse **[Video]** ja paina sitten **OK**.
- Valitse ja muokkaa seuraavia asetuksia:
 - [TV-ruutu]** : TV-ruudulle sopivan kuvien näyttömuodon valitseminen.
 - [HDMI-video]** : Valitsee HDMI-videotarkkuuden.
 - [HDMI Deep Colour]** : Näyttää värisävyt monivivahteisina, jos videosisältö on tallennettu Deep Color -asetuksella ja TV tukee tätä ominaisuutta.

- **[Blu-ray 3D -video]** : valitsee 3-ulotteisen videotoiston, kun toistat 3D-videota kotiteatterilla. Kotiteatteri on liitettävä 3D-televisioon HDMI-liitäntään.
- **[Kuva-asetukset]** : Esimääritetyn väriasetuksen valitseminen.

5 Vahvista valinta painamalla **OK**.



Huomautus

- Paras asetus on automaattisesti valittuna televisiossa. Jos haluat vaihtaa asetusta, varmista, että televisio tukee uutta asetusta.
- HDMI-asetuksissa television on oltava liitettyä HDMI-liitäntään kautta.

Ääniasetusten muuttaminen

- 1 Paina **⬆** (**Koti**).
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Ääni]** ja paina sitten **OK**.
- 4 Valitse ja muokkaa seuraavia asetuksia:
 - **[Yökuuntelu]** : Hiljaisen tai koko dynamiikan kattavan äänentoiston. Yökuuntelu-tila vähentää kovien äänien äänenvoimakkuutta ja lisää pehmeiden äänien, kuten puheen, äänenvoimakkuutta.
 - **[HDMI-ääni]** : Valitsee HDMI-äänimuodon tai poistaa käytöstä TV:n HDMI-äänilähdön.
- 5 Vahvista valinta painamalla **OK**.



Huomautus

- HDMI-asetuksissa television on oltava liitettyä HDMI-liitäntään kautta.
- Yökuuntelu-tila on käytettävissä Dolby-koodattuja DVD- ja Blu-ray-levyjä toistettaessa (mallit, jotka tukevat Blu-ray-toistoa).

Verkon määrittäminen

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

- 4 Valitse ja muokkaa seuraavia asetuksia:
 - **[Verkkoasennus]** : Käynnistää kiinteän Ethernet-asennuksen. Määritä verkkoyhteys seuraamalla ohjeita.
 - **[Näytä verkkoasetukset]** : Näyttää nykyiset verkkoasetukset.
- 5 Vahvista valinta painamalla **OK**.

EasyLink-määrittäminen

- 1 Paina **⬆** (**Koti**).
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[EasyLink]** ja paina sitten **OK**.
- 4 Valitse ja muokkaa seuraavia asetuksia:
 - **[EasyLink]** : EasyLinkin ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.
 - **[1 kosk. toisto]** : Yhden kosketuksen toiston ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.
Jos toiminto on käytössä, voit käynnistää levyn toiston kotiteatterissa kaukosäätimellä, jolloin televisio siirtyy automaattisesti oikealle kanavalle.
 - **[1 kosk. valmius]** : Yhden kosketuksen valmiustilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.
Jos toiminto on käytössä, kotiteatteri voidaan siirtää valmiustilaan television tai muun liitetyn HDMI CEC -laitteen kaukosäätimellä.
 - **[Äänentoistonhallinta]** : Äänentoistonhallinnan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.
Jos toiminto on käytössä, yhdistä liitetyt laitteet kotiteatterin ääniliitäntöihin oikein noudattamalla television ohjeita. Kotiteatteri siirtyy automaattisesti käyttämään liitetyn laitteen äänilähdettä.
 - **[Äänitulon määrittäminen]** : Äänitulon määrittäminen päivittämällä, jos uusia laitteita on liitetty.
- 5 Vahvista valinta painamalla **OK**.



Huomautus

- Liitettyjen laitteiden on oltava käynnissä ja liitettyä HDMI-liitäntään kautta.

Omien asetusten muuttaminen

- 1 Paina  (**Koti**).
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Etusija]** ja paina sitten **OK**.
- 4 Valitse ja muokkaa seuraavia asetuksia:
 - **[Valikkokieli]** : Näyttövalikon kielen valitseminen.
 - **[Ääni]** : Videon äänen kielen valitseminen.
 - **[Tekstitys]** : Videon tekstityskielen valitseminen.
 - **[Levyvalikko]** : Videolevyn valikkokielen valitseminen.
 - **[Lapsilukko]** : Ikäluokituksen sisältävien levyjen käytön rajoittaminen. Jos haluat toistaa kaikki levyt välittämättä ikäluokituksista, valitse taso 8.
 - **[Näytönsäätäjä]** : Näytönsäätäjätilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä. Jos näytönsäätäjätila on käytössä, näyttö siirtyy valmiustilaan, kun se on ollut 10 minuuttia käyttämättä (esimerkiksi tauko- tai pysäytystilassa).
 - **[Automaattinen tekstityksen siirto]** : Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä tekstityksen siirron. Jos käytössä, säätää tekstityksen sijainnin automaattisesti TV-ruutuun sopivaksi.
 - **[Muuta salasana]** : Rajoitetun levyn toistamiseen tarvittavan PIN-koodin määrittäminen tai vaihtaminen. Jos käytössä ei ole PIN-koodia tai olet unohtanut sen, kirjoita **0000**.
 - **[Näyttöpaneeli]** : Näyttöpaneelin kirkkauden säätäminen.
 - **[Valmiustila]** : Automaattisen valmiustilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä. Jos se on käytössä, kotiteatteri siirtyy valmiustilaan, kun sitä ei ole käytetty 30 minuuttiin (esimerkiksi kun toisto on keskeytetty tai pysäytetty).
 - **[VCD PBC]** : Näyttää tai ohittaa VCD- ja SVCD-levyjen sisältövalikot.
 - **[Uniajastin]** : Uniajastimen määrittäminen siten, että kotiteatteri siirtyy valmiustilaan tietyn ajan kuluttua.

5 Vahvista valinta painamalla **OK**.



Huomautus

- Jos haluamasi levyn kieli ei ole käytettävissä, voit valita luettelosta **[Muu]**-asetuksen ja kirjoittaa 4-numeroisen kielikoodin, jonka voit valita tämän oppaan lopusta.
- Jos valitset kielen, jota ei ole levyllä, kotiteatteri käyttää levyn oletuskieltä.

Lisäasetusten muuttaminen

- 1 Paina  (**Koti**).
- 2 Valitse **[Asennus]** ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Lisäasetukset]** ja paina sitten **OK**.
- 4 Valitse ja muokkaa seuraavia asetuksia:
 - **[BD-Live-suojaus]** : Rajoittaa BD-Liven käyttöä tai sallii sen.
 - **[Parannettu ääni]** : Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä kaiutinlähdon äänen jälkikäsitteilyn.
 - **[Ohjelmistopäivitys]** : Valitsee ohjelmiston päivittämisen verkosta tai USB-muistilaitteesta.
 - **[Tyhjennä muisti]** : Tyhjentää paikallisen muistin, poistaa aiemmin ladatut BD-Live-tiedostot. Jos käytössä on USB-muistilaitte, paikallisen tallennuskansion nimi on BUDA.
 - **[DivX® VOD Code]** : Näyttää kotiteatterin DivX VOD -rekisteröintikoodin.
 - **[Versiotiedot]** : Näyttää kotiteatterin ohjelmistoversion.
 - **[Oletusasetusten palauttaminen]** : Kotiteatterin tehtaalla ohjelmoitujen oletusasetusten palauttaminen.

5 Vahvista valinta painamalla **OK**.



Huomautus

- Kaupallisten Blu-ray-levyjen internet-käyttöä ei voi rajoittaa.
- Ennen kuin ostat DivX-videoita ja katselet niitä kotiteatterijärjestelmälläsi, rekisteröi kotiteatterisi DivX VOD -koodia käyttäen osoitteessa www.divx.com.
- Lapsilukkoasetusten oletusarvoa ei voi palauttaa.

7 Ohjelmiston päivittäminen

Kun tarkistat uudet päivitykset, vertaa kotiteatterin nykyisen ohjelmiston versiota Philipsin sivustossa mahdollisesti olevaan uusimpaan ohjelmistoversioon.

Ohjelmistoversion tarkistaminen.

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

Ohjelmiston päivittäminen verkosta

- 1 Valmistelee Internet-yhteys (katso 'Yhdistäminen Internetiin' sivulla 9).
- 2 Paina  (**Koti**) -painiketta ja valitse [**Asennus**].
- 3 Valitse [**Lisäasetukset**] > [**Ohjelmistopäivitys**] > [**Verkko**].
↳ Jos päivitettävää sisältöä löydetään, saat kehoitteen aloittaa tai peruuttaa päivityksen.
- 4 Vahvista päivitys noudattamalla TV:n ohjeita.
↳ Kun päivitys on valmis, kotiteatteri sammuu ja käynnistyy uudelleen automaattisesti.
 - Irrota muussa tapauksessa virtajohto muutamaksi sekunniksi ja liitä se sitten uudelleen.

Huomaus

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

Ohjelmiston päivittäminen USB-laitteesta

- 1 Hae uusin ohjelmistoversio osoitteesta www.philips.com/support
 - Hae laitteesi malli ja napsauta kohtaa Ohjelmistot ja ohjaimet.
- 2 Luo USB-muistilaitteen juurihakemistoon. kansio nimeltä UPG.
- 3 Lataa ohjelmisto USB-muistilaitteen kansioon \UPG.
- 4 Pura ohjelmiston zip-tiedosto kansioon \UPG.
- 5 Liitä USB-muistilaite kotiteatteriin.
- 6 Paina  (**Koti**) ja valitse [**Asennus**].
- 7 Valitse [**Lisäasetukset**] > [**Ohjelmistopäivitys**] > [**USB**].
- 8 Vahvista päivitys noudattamalla TV:n ohjeita.
↳ Kun päivitys on valmis, kotiteatteri sammuu ja käynnistyy uudelleen automaattisesti.
 - Irrota muussa tapauksessa virtajohto muutamaksi sekunniksi ja liitä se sitten uudelleen.

Varoitus

- Älä katkaise laitteen virtaa tai irrota USB-massamuistilaitetta kesken ohjelmistopäivityksen. Kotiteatteri voi vahingoittua.

8 Tuotetiedot

Huomautus

- Muotoilu ja tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Aluekoodi

Aluekoodi on merkitty kotiteatterin takapaneelissa tai pohjassa olevaan tyyppikilpeen.

Maa	DVD	BD
Eurooppa, Iso-Britannia		
Tyynenmeren puoleinen Asia, Taiwan, Korea		
Latinalainen Amerikka		
Australia, Uusi-Seelanti		
Venäjä, Intia		
Kiina		

Toistettavat levyt

- BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, ääni-CD, video-CD/SVCD, kuva-CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX (Ultra)-CD, USB Flash -asema.

Tiedostomuoto

- Ääni: .mp3, .wma
- Video: .avi, .divx, .mkv, .wmv
- Kuva: .jpg, .gif, .png

Vahvistin

- Kokonaislähtöteho: 300 W RMS (30 % THD)
- Taajuusvaste: 20 Hz–20 kHz / ± 3 dB
- Signaali/kohina-suhde: >65 dB (CCIR) / (A-painotettu)
- Tuloherkkyydet:
 - AUX: 1000 mV
 - MP3 LINK: 500 mV

Video

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

Ääni

- Näytteenottotaajuus:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Vakiobittinopeus:
 - MP3: 112–320 kbps
 - WMA: 48–192 kbps

Radio

- Viritysalue: FM 87,5–108 MHz (50 kHz)
- Signaali/kohina-suhde: FM 55 dB
- Taajuusvaste: FM 180 Hz–12,5 kHz / ± 3 dB

USB

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

Päälaite

- Virtalähde: 220–240 V, ~ 50 Hz
- Virrankulutus: 55 W
- Virrankulutus valmiustilassa: $\leq 0,9$ W
- Mitat (LxKxS): 360 x 58 x 351 mm
- Paino: 3,1 kg

Subwoofer

- Impedanssi: 4 ohmia
- Kaiutinelementit: 165 mm (6,5") bassokaiutin
- Taajuusvaste: 20 Hz – 150 Hz
- Mitat (LxKxS): 123 x 309 x 369 mm
- Paino: 3,56 kg
- Kaapelin pituus: 4 m

Kaiuttimet

- Kaiuttimen impedanssi: 8 ohmia
- Kaiutinelementit: 1 x 3 tuuman täyden taajuusalueen kaiutin
- Taajuusvaste: 150 Hz–20 kHz
- Mitat (L x K x S) : 95 x 161 x 87 (mm)
- Paino: 0,56 Kg
- Kaapeli: 3 m

Lasertiedot

- Lasertyyppi (diodi): InGaN/AlGaIn (BD), InGaAlP (DVD), A IGaAs (CD)
- Aallonpituus: 405 ± 5 nm/-5 nm (BD), 650 ± 13 nm/-10 nm (DVD), 790 ± 15 nm/-15 nm (CD)
- Lähtöteho (enimmäisluokitus): 20 mW (BD), 7 mW (DVD/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 ratke, rekisteröi tuote ja saat tukea osoitteessa www.philips.com/welcome. Kun otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään laitteen malli ja sarjanumero. Malli- ja sarjanumero ovat laitteen tausta- tai alapuolella. Kirjoita numerot tähän:
Mallinumero _____
Sarjanumero _____

Päälaite

Kotiteatterijärjestelmän painikkeet eivät toimi.

- Irrota kotiteatterin virtajohto muutamaksi minuutiksi ja liitä se uudelleen.

Kuva

Ei kuvaa.

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

HDMI-liitännän kautta ei näy kuvaa.

- Muuta HDMI-videoasetusta tai odota automaattista palautusta 15 sekuntia.
- Tarkista, ettei HDMI-kaapeli ole vioittunut. Vaihda tilalle uusi HDMI-kaapeli.

Televisiossa ei näy teräväpiirtovideosignaalia.

- Varmista, että levy sisältää teräväpiirtovideoita.
- Varmista, että TV tukee teräväpiirtovideoita.

Ääni

Ääntä ei kuulu.

- Varmista, että äänikaapeli on liitetty, ja valitse oikea lähde (esimerkiksi **AUDIO SOURCE**) laitteelle, josta haluat toistaa.

HDMI-liitännän kautta ei kuulu ääntä.

- Ääntä ei ehkä kuulu, jos liitetty laite ei ole HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -yhteensopiva tai jos se on ainoastaan DVI-yhteensopiva. Käytä analogista tai digitaalista ääniliitäntää.
- Varmista, että **[HDMI-ääni]** on käytössä.

TV-ohjelman ääni ei kuulu.

- Liitä äänikaapeli kotiteatterin äänitulosta television äänilähtöön ja valitse oikea äänilähde painamalla **AUDIO SOURCE** -painiketta toistuvasti.

Vääristynyt ääni tai kaiku.

- Varmista, että TV:n ääni on mykistetty tai vähimmäistasolla, jos toistat ääntä kotiteatterin kautta.

Ääni ja video eivät ole synkronoitu.

- 1) Paina **III (Ääniasetukset)** -painiketta.
2) Paina **Navigointipainikkeet**-painiketta (vasen/oikea) toistuvasti, kunnes **AUDIO SYNC** näkyy. Paina **OK**-painiketta.
3) Synkronoi ääni videokuvan kanssa painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta (ylös/alas).

Toistaminen

Levyä ei voi toistaa.

- Puhdista levy.
- Varmista, että kotiteatteri tukee levyä (katso 'Tuotetiedot' sivulla 20).
- Varmista, että kotiteatteri tukee levyn aluekoodia.
- DVD±RW- tai DVD±R-levyt: varmista, että levy on viimeistelty.

DivX-videotiedostojen toisto ei onnistu.

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

DivX-tekstitys ei näy oikein.

- Varmista, että tekstitystiedoston nimi vastaa elokuvan tiedostonimeä.
- Valitse oikea merkistö: 1) Paina **□ (Valinnat)** -painiketta. 2) Valitse **[Merkistö]**. 3) Valitse tuettu merkistö. 4) Paina **OK**-painiketta.

USB-muistilaitteen sisältöä ei voi lukea.

- Varmista, että USB-muistilaitteen muoto on yhteensopiva kotiteatterin kanssa (katso 'Tuotetiedot' sivulla 20).
- Varmista, että USB-muistilaite on alustettu tiedostojärjestelmällä, josta kotiteatterijärjestelmä tukee.

TV-ruudussa näkyy teksti No entry tai x.

- Toimintoa ei voi käyttää.

EasyLink-ominaisuus ei toimi.

- Varmista, että kotiteatteri on liitetty Philips EasyLink TV -televisioon ja että EasyLink on käytössä.

En halua, että kotiteatterijärjestelmä käynnistyy, kun kytken televisioon virran.

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

En pysty käyttämään BD-Live-ominaisuuksia.

- Tarkista verkkoyhteys tai varmista, että verkko on määritetty (katso 'Verkon määrittäminen' sivulla 10).
- Tyhjennä muisti. (katso 'Lisäasetusten muuttaminen' sivulla 18)
- Varmista, että Blu-ray-levy tukee BD-Live-toimintoa.

3D-video toistetaan 2D-tilassa.

- Varmista, että kotiteatteri on liitetty 3D TV:n HDMI-liitäntään.
- Varmista, että levy on 3D Blu-ray -levy.
- Varmista, että [Blu-ray 3D -video]-asetus on otettu käyttöön.

TV-ruutu on musta, kun toistan videota.

- Varmista, että kotiteatteri on liitetty TV:n HDMI-liitäntään.
- Valitse oikea HDMI-lähde TV:ssä.

10 Hakemisto

3

3D-video	13
----------	----

A

aluekoodi	20
asetukset	
EasyLink	17
esiasetukset	18
lapsilukko	18
asetusten muuttaminen	16
audio	
kieli	18
liitäntä	9
synkronointi videon kanssa	11

Ä

äänentoiston hallinta	16
äänentulomääritys	16, 17
ääni	
diskantti ja basso	11
surround	11
tila	11
vianmääritys	21

B

BD-Live	
asetukset	10
käyttö	12

D

diaesitys	
animaatio	14
kesto	14
musiikkidiaesityksen toistaminen	14
DivX	
merkistö	13

E

EasyLink	
asetukset	16, 17
esittely	
kaukosäädin	6
liittimet	8
päälaite	6

H	
HDMI CEC (katso Easylink)	16
hoito	4

I	
Internet	
BD-Live	12

K	
kaukosäädin	6
kieli	
audio	13, 18
levyvalikko	18
näyttökieli	18
tekstitys	13, 18
kierrätys	5
kuva	
diaesitys	14, 14
kierto	14
valinnat	14
vianmääritys	21
kuvien kierto	14

L	
langaton	
levy	
toisto	12
tuetut levyt	20
liitântä	
muut laitteet	9
opas	8
Televisio	8
TV:n ääni	9, 15
liittimet	8
Lisänäkymä	12

M	
MP3	
toisto	15

N	
nimike	13

O	
ohjelmisto	
päivitys	19
versio	19
osa	13

P	
picture-in-picture	
2. äänen kieli	12
2. tekstityskieli	12
ottaminen käyttöön	12

R	
radio	
ohjelmointi	15
toisto	15
virittäminen	15

S	
salasana (PIN-koodi)	18

T	
tekstityksen siirto	13, 18
tekstitys	
kieli	13, 18
tiedostomuodot	20
toisto	
2D-video	13
3D-video	13
levy	12
MP3-soitin	15
radio	15
USB-massamuistilaite	13
valinnat	12
vianmääritys	21
toisto yhdellä painikkeella	16, 17
tuotteen hävittäminen	5
tuotteen hoito	4
tuotteen tekniset tiedot	20
turvallisuus	4
TV	
liitântä	8
TV:n ääni	9, 15

U	
USB	
ohjelmistopäivitys	19
toisto	13
uusinta	13, 12

V

vahvistin	20
valmiustila yhdellä painikkeella	16, 17
verkko	
asetukset	10
vianmäärittäminen	21
video	
äänen synkronointi	11
valinnat	13
videon aikahaku	13

Y

yhteystiedot	21
--------------	----