

Aina apuna

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



HTD3200



Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	3
Turvallisuus	3
Tuotteen huolto	4
Ympäristöstä huolehtiminen	4
2 Kotiteatterijärjestelmä	5
Päälaite	5
Kaukosäädin	5
3 Liittäminen ja määrittäminen	8
Kaiuttimet	8
Liittimet	9
Liittäminen televisioon	9
Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista	11
4 Kotiteatterin käyttäminen	12
Äänen valitseminen	12
Levyt	12
USB-muistilaitteet	14
DivX	14
Ääni-, video- ja kuva-asetukset	15
Radio	16
MP3-soitin	16
Luo MP3-tiedostoja	17
EasyLink	17
5 Asetusten muuttaminen	19
Kuva	19
Ääni	19
Kieli	20
Lapsilukko	20
Energiaa säästävä	21
Ota tehdasasetukset käyttöön	22
6 Ohjelmiston päivittäminen	23
Ohjelmistoversion tarkistaminen	23
Ohjelmiston päivittäminen USB-liitännästä tai CD-R-levyitä	23
7 Tuotetiedot	24

8 Vianmääritys	26
9 Huomautus	28
Tekijänoikeus	28
Vaatimustenmukaisuus	28
Tavaramerkit	28
10 Kielikoodi	29
11 Hakemisto	30

1 Tärkeää

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

Turvallisuus

Sähköiskun tai tulipalon vaara!

- Älä altista tuotetta tai lisätarvikkeita sateelle tai vedelle. Älä aseta nestettä sisältäviä astioita kuten maljakoita tuotteen lähelle. Jos nesteitä kaatuu tuotteen päälle tai sisään, irrota laite heti verkkopistorasiasta. Ota yhteys Philipsin asiakastukeen, jotta tuote tarkastetaan ennen käyttöä.
- Älä aseta tuotetta tai lisätarvikkeita avotulen tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai suoraan auringonvaloon.
- Älä koskaan aseta esineitä ilmastointiaukkoihin tai muihin tuotteen aukkoihin.
- Kun järjestelmän virta katkaistaan laitteen katkaisimesta tai irrottamalla pistoke, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.
- Irrota tuotteen virtajohto pistorasiasta ennen ukkosmyrskyä.
- Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta.

Oikosulun tai tulipalon vaara!

- Ennen kuin liität tuotteen pistorasiaan, varmista, että virran jännite vastaa laitteen takaseinään tai pohjaan painettua arvoa. Älä liitä tuotetta pistorasiaan, jos jännite ei ole sama.

Loukkaantumisen tai kotiteatterijärjestelmän vaurioitumisen vaara!

- Käytä seinälle kiinnitettävän tuotteen kiinnittämiseen ainoastaan tuotteen mukana toimitettua 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.
- 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 nielty 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 yliiivatun 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

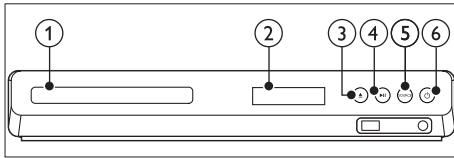


Tuotteen suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja osia, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.

2 Kotiteatterijärjestelmä

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

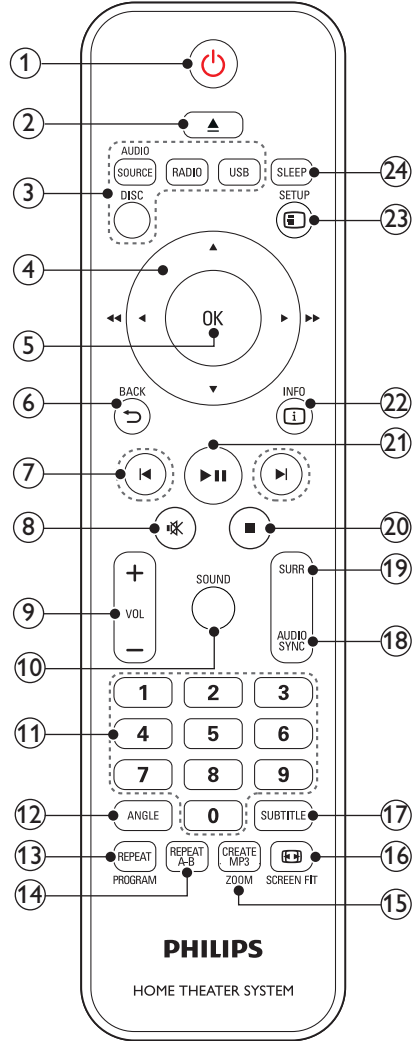
Päälaite



- ① **Levyalusta**
- ② **Näyttö**
- ③ **▲ (Avaa/Sulje)**
Levykelkan avaaminen tai sulkeminen tai levyn poisto laitteesta.
- ④ **▶|| (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 ▲ (Avaa/Sulje)

Levykelkan avaaminen tai sulkeminen tai levyn poisto laitteesta.

③ SOURCE-painikkeet

- **DISC:** vaihtaa levytilaan. Levyvalikon käyttö tai siitä poistuminen levyn toiston aikana.
- **AUDIO SOURCE:** Audiotulolähteen valitseminen.
- **RADIO:** vaihtaa FM-radioon.
- **USB:** Siirtyy USB-muistilaitteeseen.

④ Navigointipainikkeet

- Valikoissa siirtyminen.
- Videotilassa voit pikakelata taakse- tai eteenpäin painamalla vasenta tai oikeaa nuolta. Voit toistaa hitaasti eteen- tai taaksepäin painamalla ylä- tai alanuolta.
- Radiotilassa voit hakea radioasemaa painamalla vasemmalle tai oikealle osoittavaa painiketta. Voit hienosäätää radiotaajuutta painamalla ylös tai alas osoittavaa painiketta.

⑤ OK

Merkinnän tai valinnan vahvistaminen.

⑥ ↶ BACK

Palaaminen edelliseen valikkonäyttöön.

⑦ ◀ / ▶ (Edellinen/Seuraava)

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

⑧ 🗨 (Mykistys)

Mykistä tai palauta ääni.

⑨ VOL +/-

Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen

⑩ SOUND

Äänitilan valitseminen.

⑪ Numeropainikkeet

Toistettavan kohteen valitseminen.

⑫ ANGLE

Valitse eri kamerakulmista tallennettuja videokohtauksia.

⑬ REPEAT / PROGRAM

- Uusintatoistotilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.
- Radiotilassa pikavalinta-aseman asettaminen.

⑭ REPEAT A-B

Kahden pisteen merkitseminen osan tai raidan sisällä uusintatoistoa varten tai toistotilan poistaminen käytöstä.

⑮ CREATE MP3/ZOOM

- Avaa MP3-tiedoston luomisvalikko.
- Zoomaaminen videon kohtaukseen tai kuvaan. Paina **Navigointipainikkeet** (vasen/oikea) ja valitse zoomauskerroin.

⑯ SCREEN FIT

Kuvamuodon sovittaminen TV-ruudun mukaan.

⑰ SUBTITLE

Videon tekstityskielen valitseminen.

⑱ AUDIO SYNC

- Äänen kielen tai kanavan valitseminen.
- Avaa äänen viiveasetus painamalla painiketta pitkään ja määritä äänen viive videokuvan mukaan painamalla +/- -painiketta.

⑲ SURR

Surround-äänen tai stereoäänen valitseminen.

⑳ ■ (Pysäytä)

Toiston keskeyttäminen.

㉑ ▶▶ (Toisto/Tauko)

Levyn toistamisen aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.

㉒ ⓘ INFO

Useampien toistovaihtoehtojen käyttäminen levyä tai USB-muistilaitetta toistettaessa.

23 SETUP

Asetusvalikon käyttäminen tai sulkeminen.

24 SLEEP

Siirtää kotiteatterin valmiustilaan tietyn ajan kuluttua.

EasyLink-ohjaimet

EasyLinkin avulla voit ohjata kotiteatteriasi ja TV:tä seuraavilla kotiteatterin kaukosäätimen painikkeilla (katso 'EasyLink' sivulla 17).

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

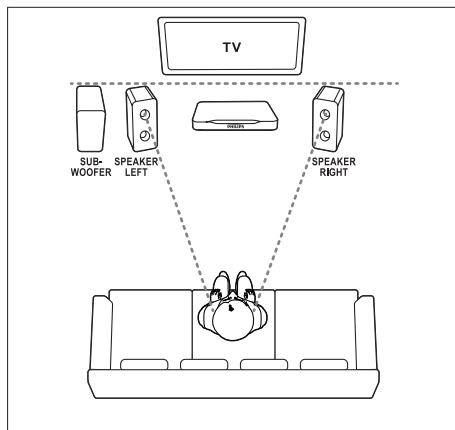
3 Liittäminen ja määrittäminen

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

Lue kotiteatterisi ja lisäosien perusliitännöistä pikaoppaasta.

Huomautus

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



Huomautus

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

Kaiuttimet

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

Sijainti

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

Noudata näitä yleisiä ohjeita kaiuttimia asentaessasi.

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

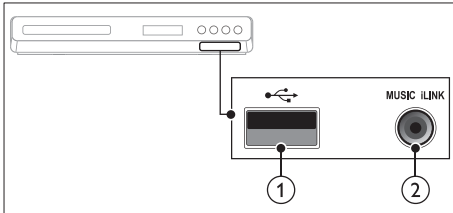
Liitännät

Liitä kaiuttimet ja subwoofer kotiteatteriisi pikaoppaan ohjeiden mukaisesti.

Liittimet

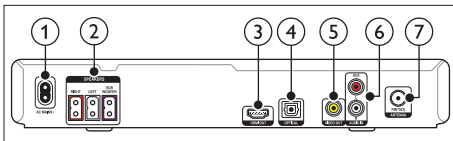
Muiden laitteiden liittäminen kotiteatteriisi.

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 **HDMI OUT**
Television HDMI-tulon liitäntä.
- ④ **OPTICAL**
Television tai digitaalisen laitteen optisen äänilähdön liitäntä.
- ⑤ **VIDEO OUT**
Television komposiittivideotulon liitäntä.
- ⑥ **AUDIO IN-AUX**

Television tai analogisen laitteen analogisen äänilähdön liitäntä.

⑦ ANTENNA FM

Signaalin tulo antennista, kaapelista tai satelliitista.

Liittäminen televisioon

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

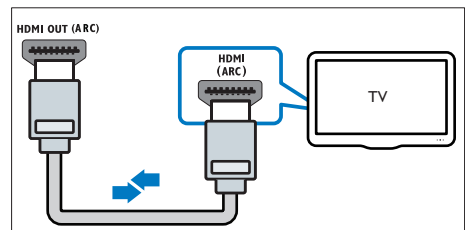
1. vaihtoehto: TV:n liittäminen HDMI-liitäntään (ARC)

Laadukkain video

Kotiteatteri tukee HDMI-versiota Audio Return Channel (ARC). Jos TV on HDMI ARC -yhteensopiva, voit liittää kotiteatterin televisioon helposti ja nopeasti HDMI ARC -liitännällä.

Kun käytät HDMI ARC -liitäntää, et tarvitse toista äänikaapelia television äänen toistamiseksi kotiteatterin kautta.

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



- 2 Ota HDMI-CEC käyttöön televisiossa. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.

- Kun toistat levyä kotiteatterilla, video näkyy automaattisesti televisiossa ja ääni toistetaan automaattisesti kotiteatterin kautta.

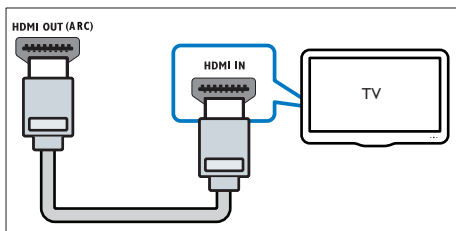
- 3** Jos television ääni ei toistu automaattisesti kotiteatterin kautta, määritä ääni manuaalisesti (katso 'Liitettujen laitteiden äänen määrittäminen' sivulla 11).

Vaihtoehto 2: liittäminen televisioon HDMI-kaapelilla

Laadukkein video

Jos TV ei ole HDMI ARC -yhteensopiva, liitä kotiteatteri televisioon HDMI-vakioliitännällä. Kun käytät HDMI-vakioliitainta, tarvitset toisen kaapelin television äänen toistamiseksi kotiteatterin kautta (katso 'Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista' sivulla 11).

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



- 2** Ota HDMI-CEC käyttöön televisiossa. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.
- Kun toistat levyä kotiteatterilla, video näkyy automaattisesti televisiossa ja ääni toistetaan automaattisesti kotiteatterin kautta.
- 3** Voit toistaa televisio-ohjelmien ääntä kotiteatterin kautta liittämällä toisen äänikaapelin (katso 'Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista' sivulla 11).
- 4** Jos television ääni ei toistu automaattisesti kotiteatterin kautta, määritä ääni

manuaalisesti (katso 'Liitettujen laitteiden äänen määrittäminen' sivulla 11).



Huomautus

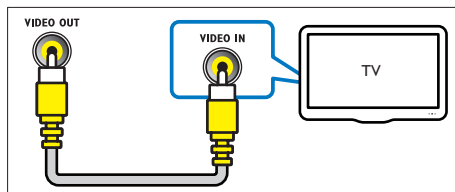
- Jos televisiossa on DVI-liitäntä, voit käyttää kotiteatterin televisioon HDMI-DVI-sovittimella.

3. vaihtoehto: television liittäminen komposiittivideoliitäntään

Peruslaatuinen video

Jos televisiossa ei ole HDMI-liitäntöjä, liitä kotiteatteri televisioon komposiittiliitännällä. Komposiittiliitäntä ei tue teräväpiirtovideota. Kun käytät komposiittiliitainta, tarvitset toisen kaapelin television äänen toistamiseksi kotiteatterin kautta (katso 'Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista' sivulla 11).

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

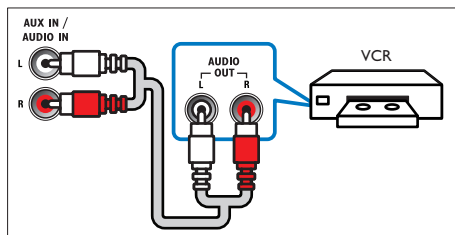
Äänen liittäminen televisiosta tai muista laitteista

Voit toistaa television tai jonkin toisen laitteen ääntä kotiteatterin kautta.

Käytä television, kotiteatterin ja muiden laitteiden laadukkainta liitäntää.

Huomautus

- Tässä käyttöoppaassa käytetyt ääniliitännät ovat vain suosituksia. Voit käyttää muitakin liitäntöjä.



Liitettyjen laitteiden äänen määrittäminen

Kun liität laitteen kotiteatteriin, tarkista ääniasetukset.

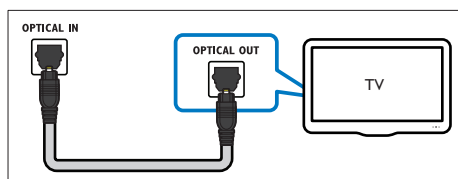
- Ota HDMI-CEC käyttöön televisiossa ja muissa laitteissa. Lisätietoja on television ja toisen laitteen käyttöoppaassa.
- Valitse television kaiutinvalikosta Vahvistin. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.
- Avaa kotiteatterin Äänentoistonhallinta ja määritä liitetyn laitteen äänitulo kotiteatterin liitäntään (katso 'Äänen toistaminen kotiteatterista' sivulla 18). Jos liitetty laite ei ole HDMI-CEC-yhteensopiva, valitse oikea äänitulo painamalla kotiteatterin **SOURCE**-painiketta toistuvasti.

1. vaihtoehto: äänen liittäminen digitaalisella optisella kaapelilla

Laadukkain 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 analogisilla äänikaapeleilla

Peruslaatuinen ääni

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

4 Kotiteatterin käyttäminen

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

Ennen aloittamista

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

Äänen valitseminen

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

Äänitila

Valitse videolle tai musiikille sopiva esimääritetty äänitila.

- 1 Valitse äänitila painamalla **SOUND**-painiketta toistuvasti.
 - **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.

Surround-tila

Surround-tiloilla koet täydellisen kuunteluelämyksen.

- 1 Valitse surround-tila painamalla **SURR**-painiketta toistuvasti.

- **SURROUND**: Luo houkuttelevan 5.1-kanavaisen kuuntelukokemuksen.
- **STEREO**: Kaksikanavainen stereoääni. Soveltuu musiikin kuunteluun.

Levyt

Kotiteatterilla voi toistaa DVD-, VCD- ja CD-levyjä. Se toistaa myös kotitekoisia levyjä, kuten valokuvia 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. Jos niin ei ole, paina **DISC**-painiketta.
- 2 Ohjaa toistoa toistopainikkeilla (katso 'Toistopainikkeet' sivulla 12).

Toistopainikkeet

Painike	Toimenpide
Navigointipainikkeet	Valikoissa siirtyminen.
OK	Merkinnän tai valinnan vahvistaminen.
▶ II (Toisto/Tauko)	Levyn toistamisen aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.
■	Toiston keskeyttäminen.
◀ / ▶	Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen, osaan tai tiedostoon.
◀◀ / ▶▶	Nopea siirtyminen eteen- tai taaksepäin. Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa.

Painike	Toimenpide
Navigointipainikkeet (vasen/oikea)	Kuvan kiertäminen myötä- tai vastapäivään.
Navigointipainikkeet (ylös/alas)	Kuvan kääntäminen pysty- tai vaakasuunnassa.
SUBTITLE	Videon tekstityskielen valitseminen.
DISC	Levyvalikon käyttäminen tai sulkeminen.
AUDIO SYNC	Äänen kielen tai kanavan valitseminen.
 SCREEN FIT	Kuvamuodon sovittaminen TV-ruudun mukaan.
ZOOM	Zoomaaminen videon kohtaukseen tai kuvaan.
REPEAT	Uusintatoistotilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.
REPEAT A-B	Kahden pisteen merkitseminen osan tai raidan sisällä uusintatoistoa varten tai toistotilan poistaminen käytöstä.
ANGLE	Valitse eri kamerakulmista tallennettuja videokohtauksia.
 INFO	Lisäasetusten käyttäminen ääni-, video- tai mediatiedostoja toistettaessa.

Valikon näyttäminen VCD- ja SVCD-levyjä toistettaessa

Sisältövalikon näyttäminen VCD- ja SVCD-levyjä toistettaessa.

- 1 Paina  **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse [**Omat asetukset**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse [**PBC**] > [**On**] ja paina **OK**-painiketta.

Huomautus

- Ohita sisältövalikko valitsemalla [**Off**].
- Toistaessasi VCD-/SVCD-levyä voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä toiston ohjauksen (PBC) painamalla **DISC**-painiketta.

MP3-/JPEG-tiedostojen näyttövalikko

Voit valita MP3-sisällön näyttötavan.

- 1 Paina  **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse [**Omat asetukset**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse [**MP3/JPEG:n näyttö**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Valitse seuraavat vaihtoehdot ja paina **OK**-painiketta.
 - [**Näyt kansiot**]: MP3-kansioiden näyttäminen.
 - [**Näytä tiedostot**]: MP3-tiedostojen näyttäminen.

Kuvan ja äänen tahdistaminen

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

- 1 Paina  **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse [**Audioaset.**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse [**Audio Sync**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Synkronoi ääni videokuvan kanssa painamalla **Navigointipainikkeet**-painiketta (vasen/oikea).
- 5 Vahvista valinta painamalla **OK**.

Huomautus

- Voit avata äänen synkronoinnin määrittämisvalikon nopeasti painamalla kaukosäätimen **AUDIO SYNC**-painiketta pitkään.

USB-muistilaitteet

Toista kuvia, ääntä ja videota USB-muistilaitteesta.

Vaatimukset

- USB-muistilaite, joka on FAT-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.

Tiedostojen toistaminen

- 1 Liitä USB-muistilaite kotiteatteriin.
- 2 Paina **USB**-painiketta.
→ Sisältöselain tulee näyttöön.
- 3 Valitse tiedosto ja paina **OK**-painiketta
- 4 Ohjaa toistoa toistopainikkeilla (katso 'Toistopainikkeet' sivulla 12).

DivX

Toista DivX-videoita:

- levyltä (katso 'Levyt' sivulla 12),
- USB-muistilaite (katso 'USB-muistilaitteet' sivulla 14).

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 **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse [**Yleiset asetukset**] ja paina sitten **OK**-painiketta.

- 3 Valitse [**DivX(R)Vod-Koodi**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
→ Kotiteatterin DivX VOD -rekisteröintikoodi näkyy ruudussa.

Tekstitys

Jos video sisältää tekstityksen useilla kielillä, valitse tekstityksen kieli.

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

Huomautus

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

Tekstityksen merkistö

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

- 1 Paina **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse [**Omat asetukset**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse [**DivX Teksti**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Valitse merkistö ja paina **OK**-painiketta.

Merkistö	Kieli
[Vakio]	englanti, albania, tanska, hollanti, suomi, ranska, gaeli, saksa, italia, kurdi (latinalainen), norja, portugali, espanja, ruotsi, turkki
[Cent. Eur.]	Keski-Eurooppa: albania, kroaatti, tšekki, hollanti, englanti, saksa, unkari, iiri, puola, romanian, slovakki, sloveeni ja sorbi

Merkistö	Kieli
[Kyrillinen]	Bulgaria, valkovenäjä, englanti, makedonia, moldavia, venäjä, serbia ja ukraina
[Kreikka]	kreikka
[Heprea]	heprea
[Kiina]	kiina (yksink.)

Ääni-, video- ja kuva-asetukset

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

Ääniasetukset

- 1 Painamalla **INFO**-painiketta toistuvasti voit selata seuraavia vaihtoehtoja:
 - Nykyisen raidan tietojen ja ajan näyttäminen.
 - **[Levykohta:%c%2d:%2d%C]**: Siirtyminen levyn tiettyyn kohtaan antamalla levyn aika.
 - **[Kpl kohtaan:%c%2d:%2d%C]**: Siirtyminen raidan tiettyyn kohtaan antamalla raidan aika.
 - **[Valitse kappale:%c%2d%C/%2d]**: Tietyn raidan valitseminen.

Videoasetukset

- 1 Paina **INFO**-painiketta.
↳ Videoasetusvalikko tulee näkyviin.
- 2 Painamalla **Navigointipainikkeet** ja **OK** voit vaihtaa:
 - **[Nimike]**: Tietyn nimikkeen valitseminen.
 - **[Osa]**: Tietyn osan valitseminen.
 - **[Kpl]**: Tietyn raidan valitseminen (vain VCD/SVCD).
 - **[Ääni]**: Videon ääniraidan kielen valitseminen.

- **[Tkstitys]**: Videon tekstityskielen valitseminen.
- **[Kulma]**: Valitse eri kamerakulmista tallennettuja videokohtauksia.
- **[Nimikkeen aika]**: Siirtyminen videon tiettyyn kohtaan antamalla nimikkeen aika.
- **[Osan aika]**: Siirtyminen videon tiettyyn kohtaan antamalla osan aika.
- **[Levy aika]**: Siirtyminen tiettyyn videon osaan antamalla levyn aika (vain VCD/SVCD).
- **[Kpl aika]**: Siirtyminen tiettyyn videon osaan antamalla raidan aika (vain VCD/SVCD).
- **[Esikatselu]**: Levyn sisällön esikatselun valitseminen.
- **[Toisto]**: Uudelleentoistotilan valitseminen.
- **[Aikanäyttö]**: Ajan näyttötietojen valitseminen.

Kuva-asetukset

- 1 Avaa kuvan esikatselutila painamalla **INFO**-painiketta.
↳ Näyttöön tulee pikkukuvaa.
- 2 Voit siirtyä edelliselle tai seuraavalle esikatselusivulle painamalla **◀/▶**-painiketta.
- 3 Valitse kuva painamalla **Navigointipainikkeet**- ja **OK**-painiketta.

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 **▶▶**.
- 2 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 **OK**-painiketta.
- 4 Pysäytä diaesitys painamalla **■** -painiketta.
- 5 Pysäytä musiikin toisto painamalla **■** -painiketta.

Radio

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

Vaatimukset

- FM-antenni.

Huomautus

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

Navigointi-painikkeet (vasen/ oikea)	Hae radioasemaa.
Navigointi-painikkeet (ylös/alas)	Hienosäädä radiotaajuutta.
■	Lopeta radioasemien asennus painamalla tätä painiketta. Poista pikavalintakanava painamalla pitkään.
PROGRAM	Manuaal.: 1) Paina PROGRAM -painiketta. 2) Valitse pikavalinnan numero Numeropainikkeet -painikkeella. 3) Tallenna radioasema OK -painikkeella. 4) Tallenna lisää radioasemia toistamalla edellä mainitut vaiheet. Automaattinen: Jos haluat asentaa radioasemat uudelleen, paina painiketta kolmen sekunnin ajan.

Radion kuunteleminen

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

MP3-soitin

Liitä MP3-soittimesi ja toista äänitiedostoja tai musiikkia.

Vaatimukset

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

Musiikin toistaminen

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

Luo MP3-tiedostoja

Muunna CD-äänilevyt MP3-tiedostoiksi kotiteatterin avulla.

Vaatimukset

- Äänilevy.
 - USB-muistilaite
- 1 Liitä USB-muistilaite kotiteatteriin.
 - 2 CD-äänilevyn (CDDA/HDCCD) toistaminen.
 - 3 Painamalla **CREATE MP3**-painiketta.
↳ MP3-luomisnäyttö avautuu.
 - 4 Painamalla **Navigointipainikkeet** ja **OK** voit vaihtaa:
 - **[Nopeus]**: tiedoston kirjoitusnopeuden valitseminen.
 - **[Bit/s]**: muunnoksen laadun valitseminen.
 - **[Laite]**: sen USB-tallennuslaitteen valitseminen, johon MP3-tiedostot tallennetaan.
 - 5 Siirry oikeaan paneeliin, valitse ääniraidat ja paina **OK**-painiketta.
 - Voit valita kaikki raidat siirtymällä kohtaan **[Val. kaik.]** ja painamalla **OK**-painiketta.
 - 6 Aloita MP3-muuntaminen valitsemalla **[Aloita]** ja painamalla **OK**-painiketta.
↳ USB-muistilaitteeseen luodaan uusi kansio, joka sisältää MP3-tiedostot.
 - Sulje valikko valitsemalla **[Lopeta]** ja painamalla sitten **OK**-painiketta.



Huomautus

- Älä paina painikkeita muuntamisen aikana.
- DTS-CD-levyjä ja kopiosuojattuja CD-levyjä ei voi muuntaa.
- MP3-tiedostoja ei voi tallentaa USB-muistilaitteeseen, joka on kirjoitus- tai salasanasuojattu.

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 Painamalla **⏏ SETUP**-painiketta.
- 3 Valitse **[Videoaset.]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Valitse **[HDMI-asetukset] > [EasyLink-asennus] > [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 liitännöihin TV:n ohjeiden mukaisesti.

Äänentulomäärittäminen

Kun liität uuden laitteen kotiteatteriin, määritä laite äänituloliitännään (katso 'Äänen toistaminen kotiteatterista' sivulla 18).

- 5 Määritä liitetyn laitteen äänitulot kotiteatterin liitännöihin TV:n ohjeiden mukaisesti.

Äänen toistaminen kotiteatterista

Toista ääntä liitetystä laitteesta kotiteatterisi kautta.

- 1 Painamalla **⏻ SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse **[Videoaset.]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[HDMI-asetukset] > [EasyLink-asennus] > [Äänentoistonhallinta] > [On]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - Voit toistaa ääntä TV:n kaiuttimista valitsemalla **[Off]**. Ohita seuraavat vaiheet.
- 4 Valitse **[HDMI-asetukset] > [EasyLink-asennus] > [Äänentulomäärittäminen]** ja paina **OK**-painiketta.

5 Asetusten muuttaminen

Tässä luvussa kerrotaan, miten kotiteatterin asetuksia muutetaan.



Varoitus

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



Huomautus

- Harmaana näkyviä asetuksia ei voi muuttaa.
- Palaa edelliseen valikkoon **BACK**-painikkeella. Poistu valikosta painamalla **SETUP**-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 **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse **[Videoaset.]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Säädä seuraavia asetuksia ja paina sitten **OK**:
 - **[TV-järjestelmä]**: TV:n tukema videomuoto.
 - **[TV-näyttö]**: TV-kuvan näyttömuoto.
 - **[väriasetus]**: Esimääritetyt väriasetukset.

Kuvien tarkkuus

Voit nauttia HDMI-teräväpiirtovideokuvasta määrittämällä HDMI-videoasetukset, jotka vastaavat TV:n ominaisuuksia parhaiten.

- 1 Paina **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse **[Videoaset.]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[HDMI-asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Säädä seuraavia asetuksia ja paina sitten **OK**:
 - **[Laajakuvamuoto]**: TV:n 16:9-laajakuvasetus.
 - **[HDMI-video]**: HDMI-tarkkuus.

Teräväpiirtokuva

Tarkkojen JPEG-kuvien tuki.

- 1 Paina **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse **[Videoaset.]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[HD JPEG] > [On]** ja paina **OK**-painiketta.

Ääni

Säädä ääniasetuksia mieltymystesi mukaan.

HDMI-ääni

HDMI-ääni muunnetaan automaattisesti kaksikanavaiseksi TV-kaiuttimia varten. Jos et halua toistaa ääntä TV:n kautta, poista HDMI-ääni käytöstä.

- 1 Paina **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse **[Audioaset.]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[HDMI-ääni] > [Off]** ja paina **OK**-painiketta.

Kieli

Valitse aloitusvalikon, äänen ja tekstityksen kieli.

Aloitusvalikko

- 1 Paina  **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse [**Yleiset asetukset**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse [**Valikkokieli**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Valitse kotitaatterin valikkokieli ja paina **OK**-painiketta.

Levyn ääni

- 1 Paina  **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse [**Omat asetukset**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse [**Ääni**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Valitse levyjen äänen kieli ja paina sitten **OK**.

Huomautus

- Jos haluamasi levyn kieli ei ole käytettävissä, voit valita luettelosta [**Muut**]-asetuksen ja syöttää 4-numeroisen kielikoodin, joka löytyy tämän oppaan lopusta (katso 'Kielikoodi' sivulla 29).
- Jos valitset kielen, jota ei ole levyllä, kotiteatteri käyttää levyn oletuskieltä.

Levyn tekstitys

- 1 Paina  **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse [**Omat asetukset**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse [**Tkstitys**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Valitse levyjen tekstityksen kieli ja paina sitten **OK**.

Levyvalikko

- 1 Paina  **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse [**Omat asetukset**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse [**Levyvalikko**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Valitse levyjen valikkokieli ja paina sitten **OK**.

Huomautus

- Jos haluamasi levyn kieli ei ole käytettävissä, voit valita luettelosta [**Muut**]-asetuksen ja syöttää 4-numeroisen kielikoodin, joka löytyy tämän oppaan lopusta (katso 'Kielikoodi' sivulla 29).
- Jos valitset kielen, jota ei ole levyllä, kotiteatteri käyttää levyn oletuskieltä.

Lapsilukko

Levyjen käytön rajoittaminen.

Salasana

Voit asettaa tai muuttaa rajoitetun levyn toistosalasanan.

- 1 Paina  **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse [**Omat asetukset**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse [**Salasana**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
↳ Salasanavaihtovalikko avautuu.
- 4 Aseta tai muuta salasana seuraamalla TV:n ohjeita.
 - Jos käytössä ei ole salasanaa tai olet unohtanut sen, kirjoita **0000**.
- 5 Paina **OK**-painiketta.

Luokitukset

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

- 1 Painamalla **⏮** **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse **[Omat asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Lukitus]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Valitse ikäluokitus ja paina **OK**-painiketta.
 - Jos haluat toistaa kaikki levyt välittämättä luokituksista, valitse taso **8**.
- 5 Kirjoita salasana **Numeropainikkeet** -painikkeilla.

Levyn lukitseminen

Jos haluat rajoittaa sellaisten levyjen käyttöä, joilla ei ole lukitusta ja lapsilukitusta, voit lukita levyn manuaalisesti. Kotiteatterilla voi lukita enintään 20 levyä.

- 1 Paina levyä toistettaessa **⏮** **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse **[Yleiset asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Levylukko] > [Lukitse]** ja paina **OK**-painiketta.
 - ↳ Sinua pyydetään kirjoittamaan salasana.
- 4 Kirjoita salasana **Numeropainikkeet** keilla.
 - ↳ Levy lukitaan.
 - Voit toistaa lukittua levyä kirjoittamalla salasanan.

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 **⏮** **SETUP**-painiketta.
 - 2 Valitse **[Yleiset asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - 3 Valitse **[Autom. valmiustila] > [On]** ja paina **OK**-painiketta.

Uniajastin

Aseta ajastin, joka siirtää kotiteatterin valmiustilaan määritellyn ajan kuluttua.

- 1 Paina **⏮** **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse **[Yleiset asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **[Uniajastin]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Valitse uniajastimen kesto.
 - ↳ Uniajastin voidaan asettaa enintään 60 minuuttiin. Jos uniajastimen asetukseksi valitaan **[Off]**, 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 **⏮** **SETUP**-painiketta.
 - 2 Valitse **[Yleiset asetukset]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - 3 Valitse **[Ruudunsääst.] > [On]** ja paina **OK**-painiketta.

Näyttö

Kotiteatterin näyttöpaneelin kirkkauden säätäminen.

- 1 Paina **⏮** **SETUP**-painiketta.

- 2 Valitse [**Yleiset asetukset**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse [**Näyttöhim.**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Valitse kirkkaus ja paina sitten **OK**.

Ota tehdasasetukset käyttöön

Palauta kotiteatterisi oletusasetuksiin.

Lapsilukkoasetuksia ei voi nollata.

- 1 Painamalla  **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse [**Omat asetukset**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse [**Oletus**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Valitse [**Reset**] ja paina sitten **OK**-painiketta.

6 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  **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse [**Omat asetukset**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse [**Versiotiedot**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
↳ Ohjelmiston versiotiedot näytetään.

Ohjelmiston päivittäminen USB-liitännästä tai CD-R-levyltä

Vaatimukset

- CD-R-levy tai USB Flash -laite, jossa on vähintään 75 Mt muistia. USB Flash -aseman on oltava FAT-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 tai aseta CD-R-levy 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 tai CD-R-levyn juurihakemistoon.
- 5 Pura ohjelmiston päivitystiedosto pakkausohjelmalla juurihakemistoon.
- 6 Irrota USB Flash -asema tai CD-R-levy tietokoneesta.

Vaihe 2: päivitä ohjelmisto



Vakava varoitus

- Jos käytät USB Flash -asemaa, tarkista ettei levykelkassa ole levyä ja levykelkka on kiinni.

- 1 Liitä USB Flash -asema tai aseta CD-R kotiteatteriin.
- 2 Valitse televisiossa kotiteatterin lähde.
- 3 Suorita päivitys loppuun TV-näytön ohjeiden mukaisesti.
↳ Kun ohjelmistopäivitys on valmis, kotiteatteri sammuu automaattisesti. Jos näin ei tapahdu, irrota virtajohto muutamaksi sekunniksi ja liitä se sitten uudelleen.



Huomautus

- Kun ohjelmistopäivitys on käynnissä, älä sammuta virtaa tai poista USB Flash -asemaa tai CD-R-levyä.

7 Tuotetiedot

Huomautus

- Muotoilu ja tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Aluekoodit

Aluekoodi on merkitty kotiteatterin takapaneelissa tai pohjassa olevaan tyyppikilpeen.

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

Mediamuodot

- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, CD-äänilevy, Video CD/SVCD, kuvatiedostot, MP3-tiedostot, WMA-tiedostot, DivX-tiedostot, USB-tallennuslaite

Tiedostomuodot

- Ääni: .mp3, .wma
- Video: .avi, .divx, .mpg, .mpeg,

- Kuva: .jpg, .jpeg

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/Multi
- HDMI-lähtö: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p

Ääni

- Digitaalinen S/PDIF-äänitulo:
 - Optinen: TOSLINK
- Näytteenottotaajuus:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Vakiobittinopeus:
 - MP3: 32–320 kbps
 - WMA: 64–192 kbps

Radio

- Viritysalue:
 - Eurooppa/Venäjä/Kiina: FM 87,5–108 MHz (50 kHz)
 - Tyynenmeren puoleinen Asia / Latinalainen Amerikka: FM 87,5–108 MHz (50/100 kHz)
- Signaali/kohina-suhde: FM 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

- Tuetun muistin enimmäiskoko: <160 Gt

Päälaite

- Virtalähde:
 - Eurooppa/Kiina/Venäjä/Intia:
 - 220–240 V~, 50 Hz
 - Latinalainen Amerikka/ Tyynenmeren puoleinen Aasia: 110–240 V, ~50–60 Hz
- Virrankulutus: 55 W
- Virrankulutus valmiustilassa: ≤0,5 W
- Mitat (LxKxS): 360 x 58 x 325 mm
- Paino: 2,50 kg

Subwoofer

- Lähtöteho: 150 W RMS (30 % THD)
- Impedanssi: 8 ohmia
- Kaiutinelementit: 165 mm (6,5")
bassokaiutin
- Mitat (LxKxS): 160 x 265 x 265 mm
- Paino: 2,50 kg

Kaiuttimet

- Lähtöteho: 2 x 75 W RMS (30 % THD)
- Kaiuttimen impedanssi: 4 ohmia
- Kaiutinelementit: 1 x 63,5 mm (2,5") koko
äänialue
- Mitat (LxKxS): 84,5 x 89 x 89 mm
- Paino: 0,27 kg/kpl
- Kaapelin pituus: 3 m

Kaukosäätimen paristot

- 2 x AAA-R03, 1,5 V

Laser

- Tyyppi: puolijohdelaser GaAlAs (CD)
- Aallonpituus: 645–665 nm (DVD),
770–800 nm (CD)
- Lähtöteho: 6 mW (DVD), 7 mW
(VCD/CD)
- Säteen poikkeama: 60 astetta

8 Vianmääritys



Vakava varoitus

- Sähköiskun vaara. Älä koskaan avaa tuotteen runkoa.

Älä yritä korjata tuotetta itse, jotta takuu ei mitätöidy.

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

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.
- Jos näin käy HDMI-videotarkkuutta muutettaessa, siirry oletustilaan: avaa levykelkka **▲**-painikkeella ja valitse sitten **304** kaukosäätimessä.
- Odota automaattista palautusta 10 sekuntia tai muuta HDMI-videoasetusta (katso 'Kuvien tarkkuus' sivulla 19).

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 ääniliitainta, kun kotiteatteri ja TV liitetään **HDMI ARC**-liitännän läpi.
- Määritä liitetyn laitteen ääni (katso 'Liitettyjen laitteiden äänen määrittäminen' sivulla 11).
- Palauta kotiteatterin tehdasasetukset (katso 'Ota tehdasasetukset käyttöön' sivulla 22), 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) Pidä toiston aikana **AUDIO SYNC**-painiketta painettuna. 2) Synkronoi ääni kuvan kanssa painamalla **+/-**-painiketta viiden sekunnin kuluessa.

Toistaminen

Levyn toisto ei onnistu.

- Puhdista levy.
- Varmista, että kotiteatteri tukee levyn tyyppiä (katso 'Mediamuodot' sivulla 24).
- Varmista, että kotiteatteri tukee levyn aluekoodia. (katso 'Aluekoodit' sivulla 24)
- Jos levy on DVD±RW- tai DVD±R-levy, varmista, että tallennus on viety loppuun.

DivX-tiedoston toisto ei onnistu.

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

DivX-tekstitys ei näy oikein.

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

- Valitse oikea merkistö: 1) Paina **SETUP**-painiketta. 2) Valitse **[Omat asetukset] > [DivX Teksti]**. 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 "input invalid" 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 17).

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.

9 Huomautus

Tämä osa sisältää lainopilliset tiedot ja tavaramerki-ilmoitukset.

Tekijänoikeus



Be responsible
Respect copyrights

Tämä laite sisältää kopiosuojatekniikkaa, joka on suojattu Yhdysvaltain patenteilla ja muilla Rovi Corporationin immateriaalioikeuksilla. Tekniikan valmistustavan selvittäminen ja laitteen purkaminen on kiellettyä.

Vaatimustenmukaisuus



Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.

Tavaramerkit



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



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

TIETOJA DIVX-VIDEOSTA: DivX® on DivX, Inc.:n kehittämä digitaalinen videomuoto. Tämä on virallinen DivX Certified® -laite, joka toistaa DivX-videota. Osoitteessa divx.com on lisätietoja, ja sieltä saat ohjelmistotyökaluja, joilla voit muuntaa tiedostot DivX-videoksi. TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMANDISTA: Tämä DivX Certified® -laite on rekisteröitävä, jotta sillä voi toistaa ostettuja DivX VOD (Video-on-demand) -elokuvia. Voit hankkia rekisteröintikoodin laitteen asetusvalikon DivX VOD -osassa. Osoitteessa vod.divx.com on lisätietoja rekisteröinnistä.



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 kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

10 Kielikoodi

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

11 Hakemisto

A

aikahaku	15
aluekoodit	24
asetukset	
audio	19
automaattinen valmiustila	21
HDMI-ääni	19
HDMI-CEC	17
HDMI-video	19
kuva	19
levyn kieli	20
näytönsäätäjä	21
oletus	22
palauttaminen	22
salasana	20
tekstityskieli	20
uniajastin	21
valikkokieli	20
vanhempien luokittelu	21
video	19
virta	21
audio	
asetukset	19
esimääritetyt tilat	12
HDMI-ääni	19
laatu	11
tekniset tiedot	24
automaattinen valmiustila	21

Ä

äänen kieli	20
äänentoiston hallinta	17
äänentulomäärittäminen	18
ääni	
esimääritetty äänitila	12
surround-ääni	12
tahdistus kuva ja ääni	13
vianmäärittäminen	26
ääniasetukset	15
äänitila	12

D

diaesitykset

kuva	15
musikaalinen	16

DivX

merkistö	14
tekstitys	14
VOD-koodi	14

DivX:n VOD-koodi

14

E

EasyLink (HDMI-CEC)

äänentoiston hallinta	17
äänentulomäärittäminen	18
ohjauspainikkeet	7
toista ääni	18
toisto yhdellä painikkeella	17
valmiustila yhdellä painikkeella	17

energia

automaattinen valmiustila	21
kirkkaus	21
näytönsäätäjä	21
uniajastin	21

esittely

asetukset	19
HDMI-CEC	17
kaukosäädin	5
liittimet	9
päälaite	5

F

FM-antenni

9

H

HDMI

audio	19
videoasetukset	19

HDMI-CEC

17

hoito

tuote	4
ympäristö	4

K

kaiuttimet

liitântä	8
sijainti	8
surround-ääni	12
tekniset tiedot	25
kaukosäädin	
esittely	5
paristot	25
kieli	
audio	20
kielikoodi	29
levyvalikko	20
näyttövalikko	20
tekstitys	20
kierrätys	4
kirkkaus	21
kuva	
asetukset	19
diaesitykset	15
tarkka JPEG	19
vianmääritys	26
kuva-asetukset	15

L

lapsilukko	
lukitse levy	21
luokitukset	21
salasana	20
levyt	
äänen kieli	20
ääniasetukset	15
aikahaku	15
DivX	14
kuva	15
lukitse/avaa	21
nimikkeet	15
ohjauspainikkeet	12
tahdista kuva ja ääni	13
tekstitys	20
toisto	12
valikkokieli	20
valinnat	15
liitântä	
kaiuttimet	8
TV (HDMI)	10
TV (komposiitti)	10
liittimet	

etupaneelin liitännät	9
luo MP3	17
luokitukset	21

M

mediamuodot	24
MP3	
liitin	9
luo MP3	17
näytä sisältö	13
toisto	17

N

näytönsäästäjä	21
näyttö	
MP3/JPEG-valikko	13
VCD/SVCD-valikko	13
näyttöpaneeli	5
nimikkeet	15

O

ohjelmisto	
päivitys	23
tarkista nykyinen versio	23
ohjelmiston päivittäminen	
päivitys	23
tarkista nykyinen versio	23
omat asetukset	
audio	19
automaattinen valmiustila	21
levyvalikko	20
näytönsäästäjä	21
näyttöpaneeli	21
salasanan muuttaminen	20
tekstitys	20
uniajastin	21
valikkokieli	20
ottaminen käyttöön	
automaattinen valmiustila	21
HDMI-CEC	17
näytönsäästäjä	21

P

päälaite	
-----------------	--

esittely	5
tekniset tiedot	25
vianmääritys	26
Philips Easylink	17
poistaminen käytöstä	
HDMI-CEC	17

R

radio	
FM-antenni	9
ohjauspainikkeet	16
radion kuunteleminen	16
tekniset tiedot	24
viritä asemat	16

S

säädin	
Easylink (HDMI-CEC)	7
lapsilukko	20
levyn toisto	12
päälaite	5
radio	16
salasana	20
sijainti	
liittimet	9
sijainti	8
subwoofer	
tekniset tiedot	25

T

tahdista kuva ja ääni	13
tavaramerkit	28
tehdasasetukset	22
tekstitys	
kieli	20
merkistö	14
toisto	
diaesitykset	15
levyt	12
MP3	16
radio	24
USB	14
vianmääritys	26
toisto yhdellä painikkeella	17
tuotteen tekniset tiedot	24

turvallisuus	
hävittäminen	4
tuotteen käyttö	3

U

unijastin	21
USB	
kuvasuhde	24
USB-massamuistilaite	
tekniset tiedot	24
toisto	14
valinnat	15
uusinta	15

V

vahvistin	24
valmiustila yhdellä painikkeella	17
vianmääritys	
ääni	26
kuva	26
liitäntä	26
päälaite	26
toisto	26
video	
DivX:n VOD-koodi	14
kuva-asetukset	19
tahdista kuva ja ääni	13
videoasetukset	15
videomuodot	24



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

HTD3200_12_UM_V1.0

