

Sisällysluettelo

Yleistä

Yleistä	158
Huomautuksia laitteen käytöstä	158
Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet.....	158
Levyjen puhdistaminen.....	158
Yleistä kierrätyksestä.....	158

Tuotteen esittely

Päälaitte	159
Kaukosäädin	160-162
Kaukosäätimen käyttäminen	162

Liitännät

Peruskytkennät.....	163-167
Vaihe 1: Kaiutinten sijoittelu	163
Vaihe 2: Television liittäminen	164-165
Vaihtoehto 1: Scart-liitäntä	164
Vaihtoehto 2: Videoliitäntä.....	164
Vaihtoehto 3: Liittäminen television Progressive Scan- tai komponenttivideotuloliitäntään.....	165
Vaihtoehto 4: Liittäminen HDMI-yhteensopivaan televisioon	165
Vaihe 3: Kaiuttimien ja subwooferinliittäminen	166
Vaihe 4: Virtajohdon liittäminen	167
Valinnaiset liitännät	168
Kaapeli- tai satelliittivastaanottimen ja tallentimen tai videonauhurin liittäminen.....	168

Perusasetukset

Alkuvalmistelut	169-173
Katselukanavan valinta	169
Eri lähteeseen vaihtaminen.....	169
Kieliasetusten määrittäminen	170-171
Näytön kieli (OSD).....	170-171
DVD-toiston ääni, tekstitys ja valikkokieli.....	170
Progressive Scan -toiminnon ottaminen käyttöön	172
Kaiutinkanavien asetusten määrittäminen.....	173

Levyn toisto

Levyjen käyttäminen	174-182
Toistettavat levyt.....	174
Levyn toistaminen	174
Toiston perusohjaimet.....	175
Satunnaistoisto- ja toistotoimintojen valitseminen	175
Tietyn jakson uusinta (A-B).....	176
Muut videolevyjen (DVD/VCD/ SVCD) toistotoiminnot	177
Levyvalikon käyttäminen.....	177
Toistotietojen tarkasteleminen.....	177
Zoomaus.....	178
Tekstityskielen muuttaminen.....	178
Kamerakulmien muuttaminen	178
Ääniraidan kielen muuttaminen	178
Äänitoiston viiveajan asettaminen.....	178
Toiston ohjaus (vain VCD-levyissä)	179
Esikatselutoiminto (vain VCD/SVCD-levyissä).....	179

Sisällysluettelo

MP3/WMA-levyn toistaminen	180
JPEG-kuvatiedoston toistaminen (diaesitys).....	181
Esikatselutoiminto	181
Zoomaus.....	181
Kuvan kiertäminen/ohittaminen	181
Musiikin ja kuvatiedostojen toistaminen samanaikaisesti	182
DivX®-levyn toistaminen.....	182
Muiden tuettujen laitteiden toisto	
Toisto - USB-laite.....	183
Toistaminen USB-laitteesta.....	183
Toisto - Muu soitin.....	184
Toistaminen muun kannettavan soittimen avulla	184
Asennusasetukset	
Asetusvalikon asetukset.....	185-195
Asetusvalikon käyttäminen.....	185
Yleiset asetukset	186
Ääniasetukset.....	187-188
Videoasetukset	189-192
Etusija-asetukset.....	193-195
Radion virittäminen	
Radiotoiminnot.....	196-197
Radiokanavien virittäminen	196
Pikavalinta-asemien asettaminen	196-197
Automaattinen asennus.....	196
Automaattinen ohjelmointitoiminto.....	197
Manuaalinen ohjelmointi	197
Pikavalinta-aseman valitseminen	197
Esivalintanumeron aseman poistaminen	197
Muuta	
Äänen ja äänenvoimakkuuden valitseminen.....	198
Äänenvoimakkuuden säätö.....	198
Surround-äänen valitseminen	198
Digitaalisten äänitehosteiden valitseminen.....	198
Muut toiminnot.....	199
Uniajastimen ottamisen käyttöön.....	199
Uusimman ohjelmiston asentaminen.....	199
Vianmääritys	200-202
Teknisiä tietoja	203
Sanasto.....	204-205

Yleistä

VAROITUS!

Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia.

Huoltotoimenpiteet on teetettävä koulutetulla huoltohenkilökunnalla.

Huomautuksia laitteen käytöstä

Sopivan sijainnin löytäminen

- Aseta laite tasaiselle, kiinteälle ja tukevalle alustalle. Älä aseta laitetta matolle.
- Älä aseta laitetta muiden laitteiden (esimerkiksi viiritimen tai vahvistimen) päälle, sillä ne saattavat kuumentaa laitetta.
- Älä aseta laitteen alle mitään (esimerkiksi CD-levyjä tai lehtiä).
- Asenna laite lähelle pistorasiaa paikkaan, josta johtoon ylettyy hyvin.

Riittävä tila ilman kiertämistä varten

- Aseta laite riittävästi ilmastoituun paikkaan, jotta se ei kuumene liikaa. Laitteen takana ja yläpuolella on oltava vähintään 10 cm tyhjää tilaa ja sivuilla 5 cm, jotta laite ei ylikuumene.

Suojaa laite korkeilta lämpötiloilta, kosteudelta, vedeltä tai pölyltä

- Laitteen päälle ei saa roiskua vettä tai muita nesteitä.
- Älä aseta laitteen läheisyyteen esineitä, jotka voivat vaurioittaa sitä (esimerkiksi nesteellä täytettyjä astioita tai palavia kynttilöitä).

Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet

- 1 subwoofer
- 2 etukaiutinta
- 2 takakaiutinta
- 1 keskikaiutin
- 1 kaukosäädin ja paristot
- 1 Scart-kaapeli
- 1 FM-lanka-antenni
- Pika-aloitussopas

Levyjen puhdistaminen

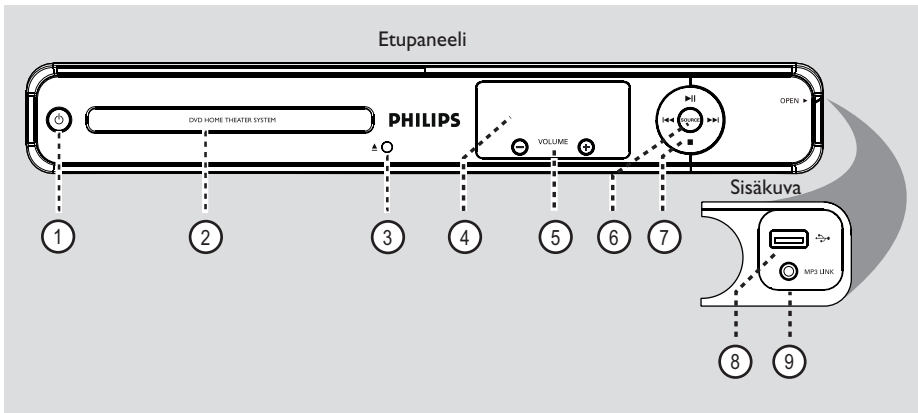
Voit puhdistaa levyn pyyhkimällä sen mikrokuituliinalla levyn keskustasta suoraan reunaan kohti.

VAROITUS!

Älä käytä liuottimia, kuten bentseeniä, ohentimia, kaupoissa myytäviä puhdistusaineita tai vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

Yleistä kierrätyksestä

Nämä käyttöohjeet on painettu ympäristöystävälliselle paperille. Tämä sähkölaite sisältää paljon kierrätettävissä olevia materiaaleja. Jos olet poistamassa vanhaa laitetta käytöstä, toimita se kierrätyspisteeseen. Noudata asuinpaikkakuntasi pakkausmateriaaleja, vanhoja paristoja ja käytöstä poistettuja laitteita koskevia kierrätysohjeita.



① **⏻** (Valmiustila-virta)

- Kytkee laitteeseen virran tai siirtää laitteen valmiustilaan.

② **Levykelkka**

③ **▲** (Avaa/Sulje)

- Avaa/sulkee levykelkan.

④ **Näyttöpaneeli**

- Näyttää laitteen nykyisen tilan tiedot.

⑤ **VOLUME + –**

- Säättää äänenvoimakkuutta.

⑥ **SOURCE**

- Valitsee käytettävän aktiivisen lähdetilan: DISC (Levy), FM, SCART IN (Scart-tulo), AUX tai MP3 LINK (MP3-linkki).

⑦ **▶||** (Toisto/ Tauko)

- DISC: aloittaa tai lopettaa toiston.
- RADIO: aloittaa automaattisen radion asennuksen ensiasennusta varten.

◀◀ / ▶▶ (Edellinen / Seuraava)

- DISC: siirtyä edelliseen tai seuraavaan nimikkeeseen, osaan tai raitaan.
- DISC: alas painettuna käynnistää pikahaun taakse- tai eteenpäin.
- RADIO: valitsee pikavalinta-aseman.

■ (Pysäytys)

- Poistuu toiminnosta.
- DISC: pysäyttää toiston.
- RADIO: pidä painiketta alhaalla, kun haluat poistaa nykyisen pikavalinta-aseman.

Huomautus:

Seuraavat liitännät ovat luukun alla etupaneelin oikeassa kulmassa, **OPEN ▶**.

⑧ **🔌** (USB) **liitäntä**

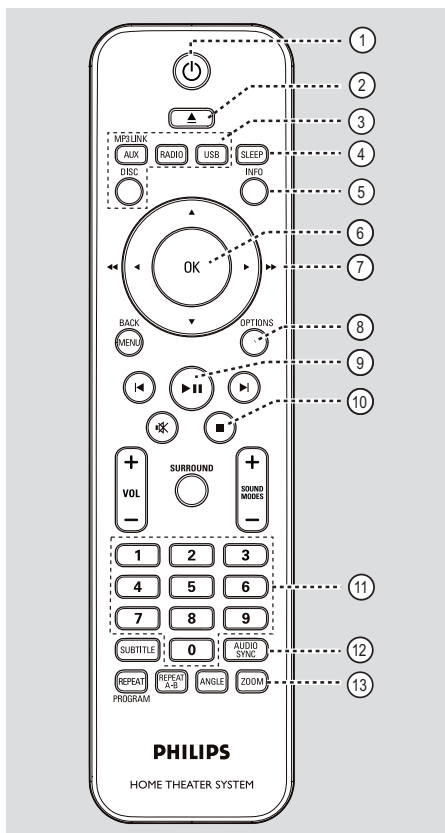
- USB Flash -aseman tai USB-muistikortinlukijan tuloliitäntä.

⑨ **MP3 LINK** **liitäntä**

- Phono-tulo kannettavan soittimen kuulokkeiden lähtöliitäntöjä varten.

Kaukosäädin

Suomi



- ① **⏻** (Valmiustila-virta)
 - Kytkee laitteeseen virran tai siirtää laitteen valmiustilaan.
- ② **▲** (Avaa/Sulje)
 - Avaa/sulkee levykelkan.
- ③ **Lähdepainikkeet**
 - **AUX (MP3 LINK):** vaihtaa ulkoiseen SCART IN (Scart-tulo)-, AUX- tai MP3 LINK (MP3-linkki) -lähdetilaan.
 - **RADIO:** vaihtaa FM-taajuudelle.
 - **USB:** vaihtaa USB-tilaan.
 - **DISC:** vaihtaa DISC-tilaan.

- ④ **SLEEP**
 - Asettaa uniajastimen.
- ⑤ **INFO**
 - Näyttää tila- ja levytiedot.
- ⑥ **OK**
 - Vahvistaa syötetyn tiedon tai valinnan.
- ⑦ **▲▼◀▶**
 - **DISC:** valitsee liikkumissuunnan valikossa.
 - **LEVY:** Kun haluat pikakelata eteenpäin tai taaksepäin, paina oikeaa tai vasenta näppäintä.
 - **RADIO:** paina ylös tai alas, kun haluat virittää radiotaajuuksia.
 - **RADIO:** paina vasemmalle tai oikealle, kun haluat aloittaa automaattihaun.
- ⑧ **OPTIONS**
 - Siirtyy järjestelmävalikkoon tai poistuu siitä.
- ⑨ **▶||** (Toisto/Tauko)
 - **DISC:** aloittaa tai lopettaa toiston.
 - **RADIO:** aloittaa automaattisen radion asennuksen ensiasennusta varten.
- ⑩ **■** (Pysäytys)
 - Poistuu toiminnosta.
 - **DISC:** pysäyttää toiston.
 - **RADIO:** pidä painiketta alhaalla, kun haluat poistaa nykyisen pikavalinta-aseman.
- ⑪ **Numeropainikkeet 0-9**
 - Siirtyy valittuun raitaan/nimikkeeseen/osaan levyllä.
 - Siirtyy valittuun radion pikavalintanumeroon.
- ⑫ **AUDIO SYNC**
 - Valitsee äänen kieliasetuksen tai äänikanavan.
 - Asettaa äänilähdön viiveajat, jos videon toisto on hitaampi kuin äänilähtö.
- ⑬ **ZOOM**
 - Suurentaa tai pienentää television kuvan.

Kaukosäädin (jatkuu)

⑭ MENU (BACK)

- DVD: siirtyy takaisin nimikeyalikkoon.
- VCD/SVCD:
Toiston aikana (vain PBC ON (PCB käytössä) -tilassa) palaa PBC-valikkoon.

⑮ ⏮ / ⏭ (Edellinen / Seuraava)

- DISC: siirtyy edelliseen tai seuraavaan nimikkeeseen, osaan tai raitaan.
- RADIO: valitsee pikavalinta-aseman.

⑯ 🔊 (Mykistys)

- Mykistää tai palauttaa äänen.

⑰ SURROUND

- Valitsee Surround-monikanavaäänen tai stereo- tai juhlatilan

⑱ VOL + / –

- Säättää äänenvoimakkuutta.

⑲ SOUND MODES + / –

- Vaihtaa esiasetetun äänitehosteen.

⑳ SUBTITLE

- Valitsee DVD:n tekstityskielen.

㉑ REPEAT (PROGRAM)

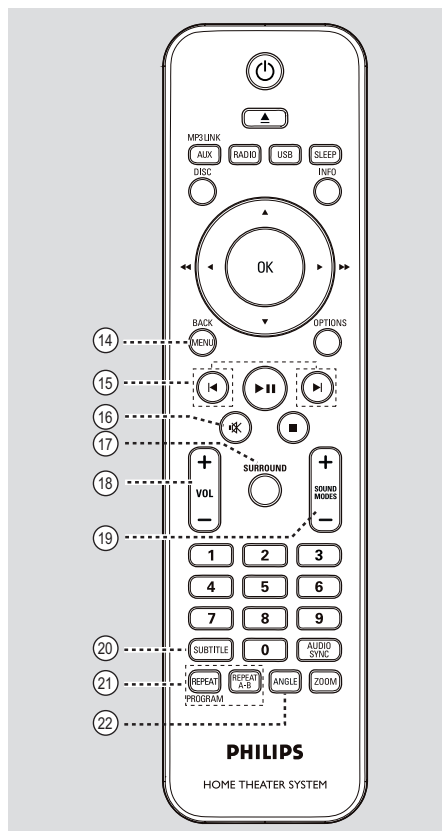
- DISC: Käynnistää tai poistaa käytöstä useita toisto- tai satunnaistoistotiloja.
- RADIO: Käynnistää manuaalisen pikavalintojen ohjelmoinnin.
- RADIO: Pitempään painettuna käynnistää automaattisen pikavalintojen ohjelmoinnin.

REPEAT A-B

- Toistaa tietyn osan levyä uudelleen.

㉒ ANGLE

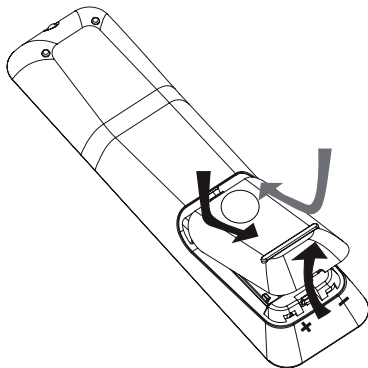
- Valitsee DVD-elokuvalle eri katselukulman (jos lisätoimintona).



Suomi

Kaukosäädin (jatkuu)

Kaukosäätimen käyttäminen

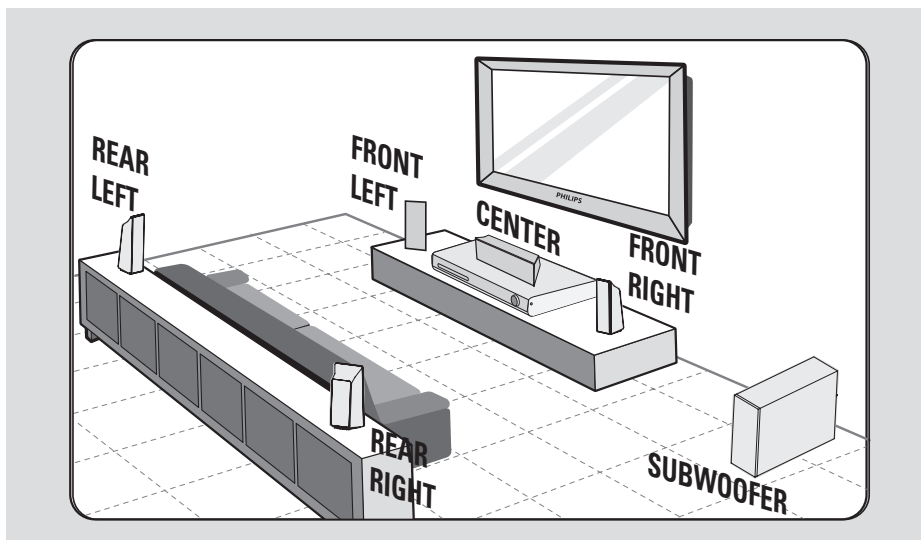


Suomi

- 1 Avaa paristolokero työntämällä.
- 2 Aseta kaksi R03- tai AAA-tyyppin paristoa merkkien (+ -) mukaisesti paristolokeroon.
- 3 Sulje kansi.
- 4 Osoita kaukosäätimellä suoraan etupaneelin kaukosäädinsignaalin infrapunatunnistimeen.
- 5 Valitse ohjattava lähde painamalla kaukosäätimen AUX (MP3 LINK)-, RADIO-, USB- tai DISC-painiketta.
- 6 Valitse sitten haluamasi toiminto (esimerkiksi ◀, ▶).

VAROITUS!

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



Vaihe 1: Kaiutinten sijoittelu

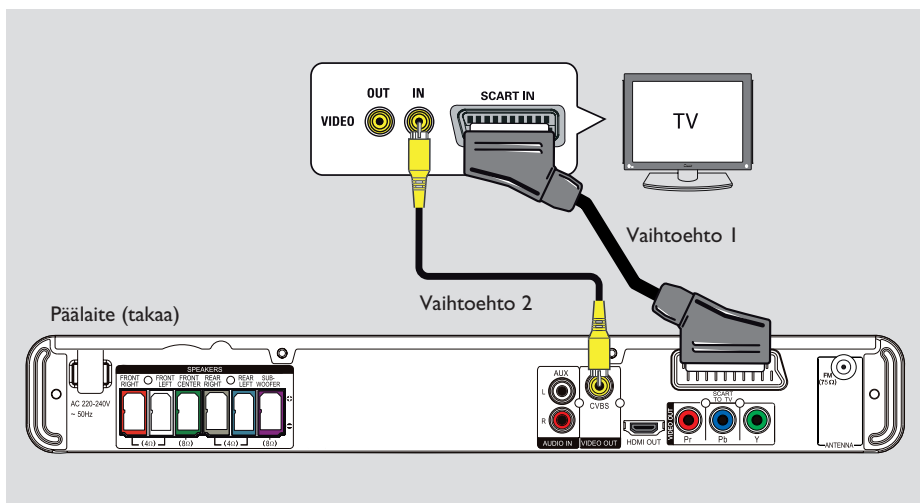
Philips-kotiteatterijärjestelmä on helppo asentaa. Järjestelmän oikeanlainen sijoittaminen on tärkeää, jotta kuuntelukokemus olisi mahdollisimman täydellinen.

- 1 Aseta vasen ja oikea etukaiutin samalle etäisyydelle televisiosta ja noin 45 asteen kulmaan kuulijan sijainnista.
- 2 Sijoita keskikaiutin television tai DVD-laitteen päälle niin, että keskikanavan äänen tulee keskeltä.
- 3 Aseta takakaiuttimet tavalliselle kuuntelukorkeudelle toisiaan kohti tai kiinnitä ne seinälle.
- 4 Aseta subwoofer huoneen nurkkaan tai vähintään metrin etäisyydelle televisiosta.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Oheinen sijoittelukaavio on suositus siitä, miten saat esiin järjestelmäsi parhaat puolet. Voit sijoittaa kaiuttimet muullakin huoneeseesi sopivalla tavalla, joka tuottaa haluamasi äänenlaadun.
- Magneettisten häiriöiden välttämiseksi älä sijoita etukaiuttimia liian lähelle televisiota.
- Takakaiuttimissa on merkintä REAR LEFT (vasen takakaiutin) tai REAR RIGHT (oikea takakaiutin).
- Etukaiuttimissa on merkintä FRONT LEFT (vasen etukaiutin) tai FRONT RIGHT (oikea etukaiutin).
- Tietoja kaiuttimien asetuksista on luvussa Alkuvalmistelu - Kaiutinkanavien asetusten määrittäminen.

Perusytkennät (jatkuu)



Vaihe 2: Television liittäminen

Tämän liitännän avulla voit toistaa videotallenteita tästä laitteesta. Sinun tarvitsee valita vain **yksi** seuraavista videoliitännöistä.

- Jos käytössä on tavallinen televisio, käytä vaihtoehtoa 1 tai 2.
- Jos käytössä on Progressive Scan -televisio, valitse vaihtoehto 3.
- HDMI-televisio, noudata vaihtoehtoa 4.

Hyödyllinen vihje:

- Laite on liitettävä suoraan televisioon, jotta videon laatu säilyy hyvänä.
- Jos haluat kuulla television äänen tämän laitteen kautta, liitä laitteen AUDIO IN-AUX -liitännät television äänilähtöliitântään (kaapelit lisävarusteina). Paina sitten toistuvasti AUX (MP3 LINK) -painiketta, kunnes etupaneelissa näkyy teksti AUX.

Vaihtoehto 1: Scart-liitântä

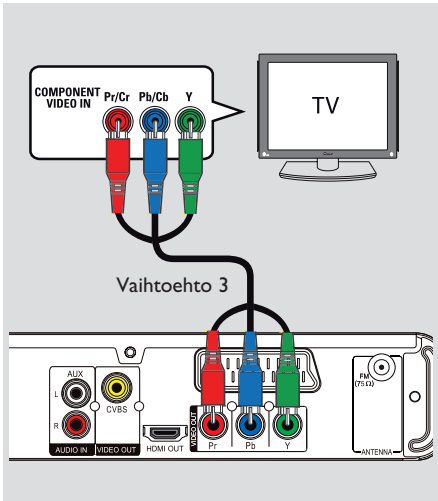
- Liitä Scart-kaapeli (toimitetaan laitteen mukana) päälaitteen **SCART TO TV** -liitännästä television vastaavaan SCART-tuloliitântään.

Hyödyllinen vihje:

- Tätä liitântää käytettäessä ei tarvita erillistä ääniliitântää. Voit ohjata TV:n äänen kaiuttimiin painamalla toistuvasti kaukosäätimen AUX (MP3 LINK) -painiketta ja valitsemalla SCART IN -vaihtoehtoon.

Vaihtoehto 2: Videoliitântä

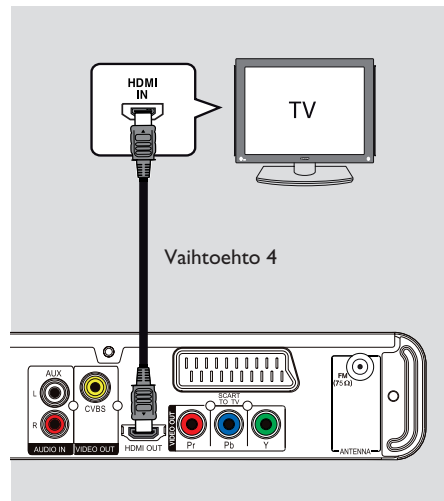
- Liitä päälaitteen **CVBS** -liitântä komposiittivideokaapelilla (keltainen – lisävaruste) television videotuloliitântään (merkintä A/V IN, Video IN, Composite tai Baseband).
→ Saat näin hyvän kuvanlaadun.



Vaihtoehto 3: Liittäminen television Progressive Scan- tai komponenttvideotuloliitäntään

Progressiivista (lomittelematonta) kuvaa voi katsella vain käyttäessä Y Pb Pr -liitäntöjä ja Progressive Scan -television, joka vastaanottaa progressiivista signaalia. Tällöin DVD-elokuvien kuvanlaatu on tavallista parempi.

- 1 Liitä päälaitteen **Y Pb Pr** -liitäntä komponenttvideokaapeilla (punainen/sininen/vihreä - lisävaruste) television komponenttvideotuloliitäntään (merkitty Y Pb/Cb Pr/Cr tai YUV).
→ Saat näin paremman kuvanlaadun.
- 2 Jos televisio voi vastaanottaa progressiivista signaalia, katso lisätietoja Progressive Scan - ominaisuuden asetuksista kohdasta Alkuvalmistelu - Progressive Scan -toiminnon ottaminen käyttöön.



Vaihtoehto 4: Liittäminen HDMI-yhteensopivaan televisioon

HDMI (High Definition Multimedia Interface) on digitaalinen liitäntä, joka mahdollistaa digitaalisen videokuvan siirron huonontamatta kuvanlaatua.
→ Saat näin parhaan kuvanlaadun.

- 1 Liitä päälaitteen **HDMI OUT** -liitäntä HDMI-kaapelilla (lisävaruste) HDMI-yhteensopivan laitteen (esim. HDMI TV, HDCP-yhteensopiva DVI TV.) HDMI IN -liitäntään.
→ Saat näin parhaan kuvanlaadun.

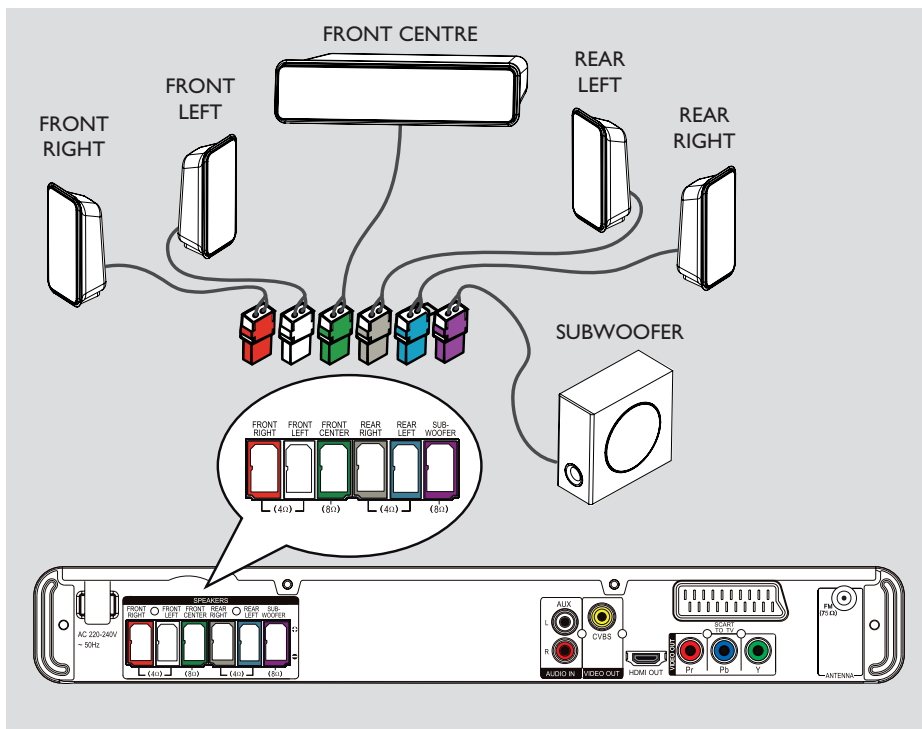
Huomautus:

Tämä laite on HDMI CEC -yhteensopiva. Liitetyt laitteet voivat ohjata toisiaan HDMI-liitännän kautta. Lisätietoja on kohdassa Asetusvalikon asetukset - { Video Setup > HDMI Setup > EasyLink } (Videoasetukset > HDMI-asetukset > EasyLink).

Hyödyllisiä vinkkejä:

- HDMI-liitäntä on yhteensopiva joidenkin DVI-laitteiden kanssa käytettäessä sopivaa sovitinta.
- Jos kytket liitäntään DVI-laitteen, äänisignaali on välitettävä erillisen audiokaapelin kautta.

Peruskytkennät (jatkuu)



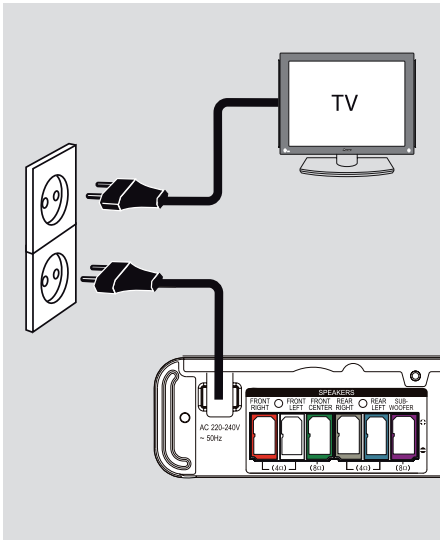
Suomi

Vaihe 3: Kaiuttimien ja subwooferin liittäminen

- Liitä kaikki kaiuttimet ja subwooferi päälaitteen takapaneelissa oleviin vastaaviin kaiutinliitäntöihin. Tarkista, että liität värikkäät liittimet samanvärisiin liitäntöihin.

Hyödyllinen vihje:

– Aseta kaiuttimet mahdollisimman kauas päälaitteesta, subwooferista, verkkolaitteesta, televisiosta ja muista säteilylähteistä häiriöiden vähentämiseksi.



Vaihe 4: Virtajohdon liittäminen

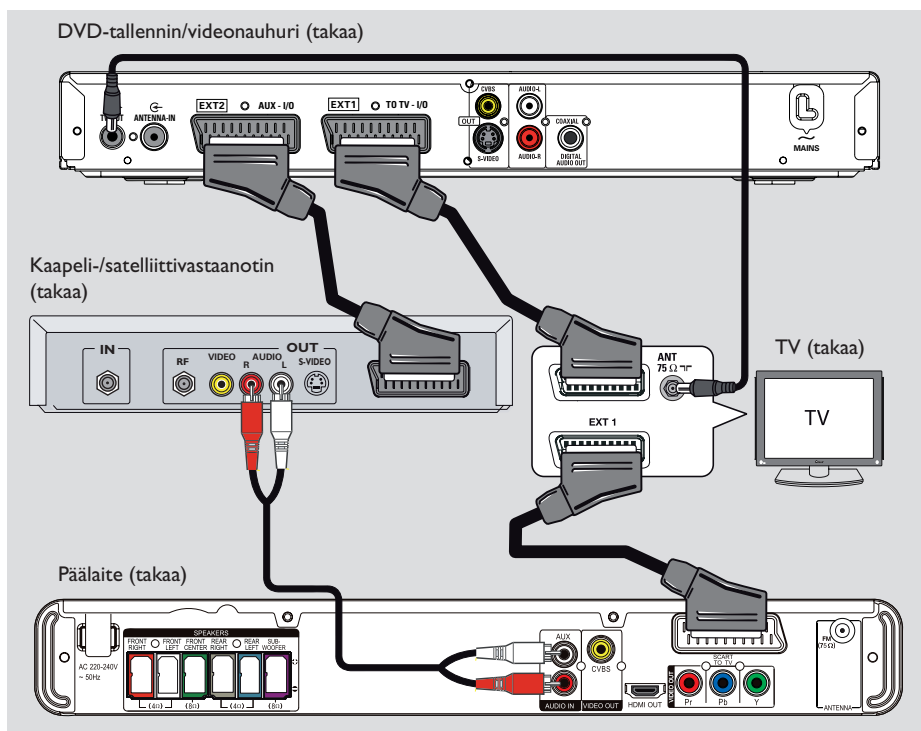
Kun kaikki liitännät on tehty asianmukaisesti, liitä virtajohto pistorasiaan.

Päälaitteen valmiustilaa osoittava LED-valo syttyy.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Tunniste- ja tehotiedot on mainittu laitteen takaosassa tai pohjassa olevassa arvokilvessä.
- Varmista, että kaikki laitteet on irrotettu virtalähteestä, ennen kuin muutat liitäntöjä.

Valinnaiset liitännät



Kaapeli- tai satelliittivastaanottimen ja tallentimen tai videonauhurin liittäminen

Voit kuunnella monikanavaista Surround-ääntä kytkemällä analogisen AV-laitteen (esimerkiksi videonauhurin, kaapeli- tai satelliittivastaanottimen, pelikonsolin tai television) äänilähdön tähän kotiteatterijärjestelmään.

Huomautus:

Oheinen kuva on vain esimerkki mahdollisista liitännöistä. Liitännät saattavat vaihdella kytkettyjen laitteiden mukaan.

- 1 Säilytä nykyiset liitännät televisiosi ja muiden laitteiden välillä.
- 2 Liitä laite SCART-kaapelilla televisioon.
- Jos televisiossa ei ole kahta SCART-liitintä, lisätietoja muista videoliitännävaihtoehdoista on kohdassa Vaihe2: Television liittäminen.
- 3 Liitä päälaitteen **AUDIO IN-AUX**-liitäntä äänikaapelilla (punainen/valkoinen - lisävaruste) kaapeli- tai satelliittivastaanottimen AUDIO-lähtöliitäntään.

Saat äänen kuuluviin painamalla **AUX (MP3 LINK)**-painiketta, kunnes etupaneelissa näkyy teksti AUX.

Hyödyllinen vihje:

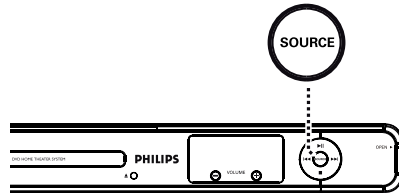
- Lisätietoja muista mahdollisista liitännöistä on liitetyn laitteen käyttöohjeessa.

Katselukanavan valinta

- 1 Kytke laitteeseen virta painamalla  -painiketta.
- 2 Paina kaukosäätimen **DISC**-painiketta.
- 3 Kytke televisioon virta ja valitse oikea videotulokanava.
 - Voit siirtyä ensimmäiselle televisiokanavalle ja siirtyä sitten kanavaluettelossa alaspäin painamalla kauko-ohjaimen kanavanvaihtopainiketta, kunnes videotulokanava tulee näkyviin.
 - Television kauko-ohjaimen  -painiketta on ehkä painettava useita kertoja.
 - Kanava sijaitsee yleensä ensimmäisen ja viimeisen kanavan välissä. Kanavan nimi on usein esimerkiksi FRONT, A/V IN tai VIDEO.
 - Lisätietoja television tulokanavan valitsemisesta on television käyttöoppaassa.

Eri lähteeseen vaihtaminen

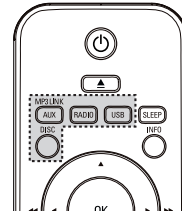
Päälaite



- Voit tehdä seuraavat valinnat painamalla päälaitteen **SOURCE**-painiketta:
DISC (Levy) → FM → SCART IN (Scart-tulo)
→ AUX → MP3 LINK (MP3-linkki) → DISC (Levy)...

Tai

Kaukosäädin



- Paina toistuvasti **AUX (MP3 LINK)** -painiketta, kunnes kuulet ulkoisesta laitteesta tulevan äänen.
 - SCART IN (Scart-tulo): SCART TO TV -liitännään liitetty laite.
 - AUX: AUDIO IN-AUX -liitännään liitetty laite.
 - MP3 LINK (MP3-linkki): MP3 LINK -liitännään liitetty laite.
- Siirry FM-taajuudelle painamalla **RADIO**-painiketta.
- Siirry **USB**-tilaan painamalla **USB**-painiketta.
- Siirry levytilaan painamalla **DISC**-painiketta.

Alkuvalmistelut (jatkuu)

Kieliasetusten määrittäminen

Kielivaihtoehdot vaihtelevat asuinmaan ja -alueen mukaan. Kielivaihtoehdot saattavat poiketa käyttöoppaassa esitetystä kuvasta.

Näytön kieli (OSD)

Määrittämäsi kieli pysyy tässä laitteessa näyttökielenä, vaikka DVD-levyn kieltä muutettaisiin.

- 1 Paina disc-tilassa kaukosäätimen **SETUP**-painiketta.
→ { **Yleiset asetukset** } avautuu.

- 2 Paina ►-painiketta.

- 3 Paina ▲▼-painikkeita ja valitse valikossa { **Valikkokieli** }  -kuvake ja paina ►-painiketta.



- 4 Valitse kieli ▲▼-painikkeilla ja vahvista valinta **OK**-painikkeella.

DVD-toiston ääni, tekstitys ja valikkokieli

Voit valita haluamasi kieliasetukset DVD-toistoa varten. Jos valittu kieli on saatavissa DVD-levyllä, laite toistaa levyn automaattisesti kyseisellä kielellä. Muussa tapauksessa käytetään levyn oletuskieltä.

- 1 Jos toisto on käynnissä, lopeta se painamalla ■ -painiketta kahdesti ja paina sitten **OPTIONS**-painiketta.
- 2 Paina toistuvasti ▼-painiketta, valitse { **Tee omat aset.** }  -kuvake ja paina ►-kuvaketta.
- 3 Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista ▲▼-painikkeilla ja paina ►-painiketta.



{ **Ääni** }

Haluamasi äänen kieli DVD-toistoa varten.

{ **Tkstititys** }

Valitse haluamasi tekstityskieli DVD-toistoa varten.

{ **Levyvalikko** }

Valitse haluamasi levyvalikkokieli DVD-toistoa varten.

- 4 Valitse kieli ▲▼-painikkeilla ja vahvista valinta **OK**-painikkeella.

Alkuvalmistelut (jatkuu)

Jos haluamaasi kieltä ei ole luettelossa, valitse { Muut }.

Kirjoita nelinumeroinen kielikoodi XXXX (katso viimeinen sivu) kaukosäätimen

numeropainikkeilla (0-9) ja vahvista **OK**-painikkeella.

- 5 Toista vaiheet 3 - 4 muiden asetusten osalta.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Voit valita äänen ja tekstityksen kielen DVD-toiston aikana painamalla kaukosäätimen AUDIO SYNC- ja SUBTITLE-painikkeita. Tämä ei kuitenkaan muuta tekemiäsi oletusasetuksia.
- Joissakin DVD-levyissä tekstityksen, äänen tai levyvalikon kielen voi vaihtaa vain DVD-levyvalikossa.

Suomi

Alkuvalmistelut (jatkuu)

Progressive Scan -toiminnon ottaminen käyttöön

(vain progressiivista kuvaa näyttävät televisiot)
Progressiivisessa (lomittelemattomassa) kuvassa näytetään sekunnissa kaksinkertainen määrä ruutuja lomiteltuun kuvaan (tavallinen TV-järjestelmä) verrattuna. Progressiivisessa kuvassa on lähes kaksinkertainen määrä juovia, joten kuva on korkealaatuinen ja tarkka.

Ennen aloittamista...

Varmista, että laite on liitetty progressiivista kuvaa näyttävään televisioon (lisätietoja on kohdassa Vaihtoehto 3: Liittäminen television Progressive Scan- tai komponenttivideotuloliitäntään).

Suomi

- 1 Kytke televisioon virta ja valitse siitä laitteen oikea katselukanaava.
→ Varmista, että television Progressive Scan -tila ei ole käytössä (tai että se on asetettu lomitettuun tilaan). Lisätietoja on television käyttöohjeessa.
- 2 Kytke laitteeseen virta ja paina kaukosäätimen **DISC**-painiketta.
- 3 Paina kaukosäätimen **OPTIONS**-painiketta.
- 4 Paina toistuvasti ▼-painiketta, valitse { **Videoaset.** } -kuvake ja paina ►-painiketta.



- 5 Siirry valikon kohtaan { **P-Scan-tila** } > { **On** } ja vahvista **OK**-painikkeella.

- 6 Lue televisioruudussa näkyvä viesti ja vahvista valinta valitsemalla valikossa { **OK** } ja painamalla **OK**-painiketta.
Televisioruudun kuva ei näy, ennen kuin Progressive Scan -tila otetaan käyttöön.
- 7 Ota television Progressive Scan -tila käyttöön. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.
→ Television kuvaruutuun tulee viesti.
- 8 Vahvista toiminto valitsemalla valikossa { **OK** } ja paina **OK**-painiketta.
→ Asetukset on nyt määritetty, ja voit nauttia laadukkaasta kuvasta.

Jos kuva ei näy, toimi seuraavasti:

- 1 Paina päälaitteen ▲ -painiketta.
- 2 Paina kaukosäätimen ◀-painiketta.
- 3 Paina kaukosäätimen **AUDIO SYNC** -painiketta.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Jos televisioruutu on tyhjä tai vääristynyt, odota automaattista palautusta 15 sekuntia.
- Kaikki progressiivista kuvaa näyttävät televisiot eivät ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa, mikä näkyy luonnottomana kuvana toistettaessa DVD VIDEO -levyä Progressive Scan -tilassa. Poista tällöin Progressive Scan -toiminto käytöstä sekä laitteesta että televisiossa.

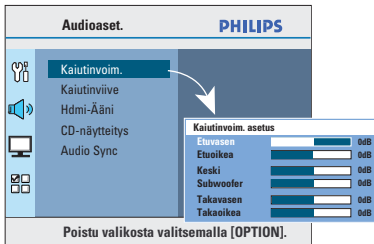
Kaiutinkanavien asetusten määrittäminen

Voit määrittää yksittäisten kaiuttimien viiveajat (vain keski- ja surround-kaiuttimissa) ja äänenvoimakkuuden tasot. Näiden asetusten avulla voit säätää äänenlaadun juuri huoneeseen ja laitteisiin sopivaksi.

Ennen aloittamista...

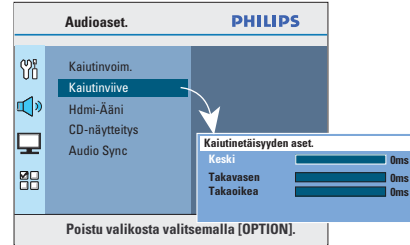
Pysäytä levyn toisto painamalla **■**-painiketta kaksi kertaa tai poista levy levykellasta. Asetuksia ei voi muuten muuttaa.

- 1 Paina disc-tilassa kaukosäätimen **OPTIONS**-painiketta.
- 2 Paina toistuvasti **▼**-painiketta, valitse { **Audioaset.** } **🔊**-kuvake ja paina **▶**-kuvaketta.
- 3 Valitse { **Kaiutinvoim.** } ja paina **▶**-painiketta.



- 4 Säädä kunkin kaiuttimen äänenvoimakkuus (-6~+6dB) **◀▶**-painikkeilla ja vahvista **OK**-painikkeella.

- 5 Korosta { **Kaiutinviihe** } **▲▼** painikkeilla ja paina sitten **▶**-painiketta.



- 6 Mukauta tilääni kuuntelutilaasi sopivaksi valitsemalla keski- ja takakaiuttimien viiveaika (0~15 ms) **◀▶**-painikkeilla.
- 7 Vahvista tiedot **OK**-painikkeella.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Kun viiveaikaa lyhennetään tai pidennetään 1 ms, se vastaa 30 cm:n muutosta etäisyydessä.
- Määritä pidempi viiveaika, jos takakaiuttimet ovat lähempänä kuulijaa kuin etukaiuttimet.
- Testisignaali kuuluu automaattisesti, mikä helpottaa kunkin kaiuttimen sopivan äänentason säätämistä.

Levyjen käyttäminen

Toistettavat levyt



DVD-kotiteatterijärjestelmäsi toistaa seuraavia levyjä:

- DVD-levyt (Digital Versatile Disc)
- Video-CD-levyt (VCD)
- Super Video CD-levyt (SVCD)
- Viimeistellyt tallentavat DVD-levyt (DVD±R), uudelleenkirjoittavat DVD-levyt (DVD±RW)
- CD-äänilevyt (CD)
- CD-R(W)-levylle tallennetut MP3- / Windows Media™ Audio -levyt, kuvatiedostot (Kodak, JPEG).
 - Muoto: ISO 9660/UDF
 - JPEG-tarkkuus enintään 3072 x 2048
 - Tuetut näytteenottotaajuuudet: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - Tuetut bittinopeudet: 32–256 (kbps), vaihtuvat bittinopeudet (keskimäärin 128 kbps)
- CD-R(W)/DVD±R(W)-levylle tallennetut DivX®-tiedostot:
 - DivX® 3/4/5/6, DivX® Ultra

DVD-levyjen aluekoodit

DVD-levyihin ja soittimiin on lisätty aluerajoituksia. Varmista ennen levyn toistamista, että levyssä ja laitteessa on sama alueasetus. Tämän laitteen aluekoodi on merkitty laitteen takapaneeliin.

Huomautus:

- Jos televisioruudussa näkyy estomerkki (Ø tai X) painiketta painettaessa, kyseinen toiminto ei ole käytettävissä tällä hetkellä tai laitteessa olevan levyn kanssa.
- Älä laita levykelkkaan muita esineitä kuin levyjä, ettei soitin vioitu.

Levyn toistaminen

- 1 Paina toistuvasti **SOURCE**-painiketta, kunnes näytössä näkyy teksti DISC (Levy). (Voit myös painaa kauko-ohjaimen **DISC**-painiketta).
- 2 Kytke televisioon virta ja valitse siitä laitteen oikea katselukanava.
→ Sininen DVD-taustanäyttö tulee näkyviin televisioruutuun.
- 3 Avaa levykelkka painamalla **▲**-painiketta.
- 4 Aseta levy kelkkaan ja sulje levykelkka painamalla **▲**-painiketta.
→ Varmista, että levyn tekstipuoli on ylöspäin. Aseta kaksipuoliset levyt toistettava puoli ylöspäin.
- 5 Toisto alkaa automaattisesti.
→ Tietoja muista toistomahdollisuuksista ja ominaisuuksista on seuraavilla sivuilla.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Jos jonkin tietyn levyn toistaminen ei onnistu, vaihda levyä. Tällä laitteella ei voi toistaa virheellisesti alustettuja levyjä.
- Levyn tyyppi ja ominaisuudet tai levyn luonnissa käytetyn tallennus- ja luontiohjelmiston tila voi aiheuttaa sen, ettei joidenkin levyjen toisto onnistu tällä laitteella.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Toiston perusohjaimet

Toiston keskeyttäminen

- Paina toiston aikana painiketta ►II.
 - Taukotilassa voit siirtyä eteenpäin yhden kuvan jokaisella painalluksella painamalla ►-painiketta.
 - Kun haluat jatkaa toistoa, paina uudelleen ►II-painiketta.

Toisen raidan tai osan valitseminen

- Kirjoita raidan tai osan numero painamalla painikkeita ◀ / ▶ tai käyttämällä **numeropainikkeita (0-9)**.
 - Jos raidan uusintatila on käytössä, voit toistaa saman raidan tai osan painamalla uudelleen ◀-painiketta.

Hakeminen eteen- ja taaksepäin

- Paina kaukosäätimen ◀◀ / ▶▶ -painiketta.
 - Voit lisätä hakunopeutta haun aikana painamalla toistuvasti ◀◀ / ▶▶ -painikkeita.
 - Voit palata normaaliin toistoon painamalla painiketta ►II.

Toiston pysäyttäminen

- Paina painiketta ■.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Jos TV-ruutuun tulee viesti Jos haluat toistaa alusta, paina ◀, kun asetat levyä laitteeseen, voit aloittaa toiston alusta painamalla ◀-painiketta.
- Tämä virransäästöominaisuus asettaa laitteen automaattisesti valmiustilaan, jos mitään painiketta ei paineta 15 minuutin kuluessa toiston loppumisesta.
- Näytönsäätöjä käynnistyy automaattisesti, jos levyn toisto pysäytetään viideksi minuutiksi.

Satunnaistoisto- ja toistotoimintojen valitseminen

Käytettävissä olevat toistovalinnat ja tilat vaihtelevat levytyypin mukaan.

- Voit valita uusintatoistotilan painamalla kauko-ohjaimen **REPEAT (PROGRAM)** -painiketta toistuvasti levyn toiston aikana.

DVD

- RPT ONE (osan toisto)
- RPT TT (nimikkeen toisto)
- SHUFFLE (satunnaistoisto)
- RPT SHF (satunnaistoiston toisto)
- RPT OFF (poistu toistotilasta)

VCD/SVCD/CD

- RPT ONE (osan toisto)
- RPT ALL (koko levyn toisto)
- SHUFFLE (satunnaistoisto)
- RPT SHF (satunnaistoiston toisto)
- RPT OFF (poistu toistotilasta)

MP3/ Windows Media™ Audio/ DivX®

- RPT ONE (osan toisto)
- RPT ALL/FLD (kansion toisto)
- SHUFFLE (satunnaistoisto)
- RPT OFF (poistu toistotilasta)

Hyödyllinen vihje:

- Uusintatoisto ei ole käytettävissä VCD/SVCD-levyissä, kun PBC-tila on käytössä.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Tietyn jakson uusinta (A-B)

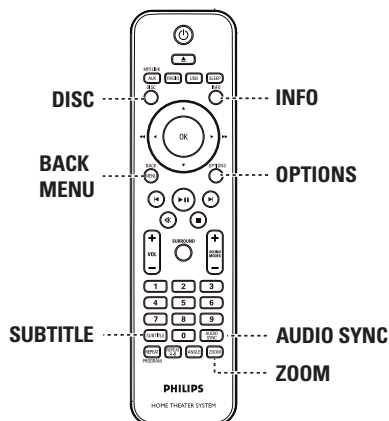
- 1 Paina toiston aikana **REPEAT A-B** -painiketta haluamassasi aloituskohdassa.
- 2 Lopeta toisto jakson lopetuskohdassa painamalla uudelleen **REPEAT A-B** -painiketta.
→ Jaksoa toistetaan nyt jatkuvasti.
- 3 Palaa normaaliin toistoon painamalla **REPEAT A-B** -painiketta uudelleen.

Hyödyllisiä vinkkejä:

– *Uusintatoiston jakson voi merkitä ainoastaan saman nimikkeen/osan sisällä.*

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Muut videolevyjen (DVD/VCD/SVCD) toistotoiminnot



Huomautus:

Tässä kuvatut ominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä tietyissä levyissä. Tutustu aina levyn mukana toimitettuihin ohjeisiin.

Levyvalikon käyttäminen

Levy muodosta riippuen television ruutuun saattaa tulla valikko, kun levy asetetaan laitteeseen.

Toisto-ominaisuuksien tai toistettavan kohteen valitseminen

- Käytä **◀▶▲▼**-painikkeita tai kaukosäätimen **numeropainikkeita 0-9**. Aloita toisto painamalla **OK**-painiketta.

Valikon käyttäminen tai sen poistaminen

- Paina kaukosäätimen **DISC**-painiketta.

Toistotietojen tarkasteleminen

Laitteen näyttövalikko sisältää levyn toistotiedot (esimerkiksi nimikkeen tai osan numeron sekä äänen ja tekstityksen kielen). Voit tehdä monia toimenpiteitä keskeyttämättä levyn toistoa.

- 1 Paina toiston aikana **INFO**-painiketta.
→ Television ruutuun tulee luettelo käytettävissä olevista levyn tiedoista.

DVD

Valikko	
Nim.	01/01
Osa	02/99
Ääni	2ch Chi
Tkstitys	Off
Bitit 7	
Nim. kulunut 0:29:17	

VCD/SVCD

Valikko	
Kpl	09/16
Levy aika	1:16:05
Kpl aika	0:04:32
Toisto	Off
Bitit 8	
Yht. kulunut 0:29:17	

- 2 Voit tarkastella tietoja painamalla **▲▼**-painikkeita ja muuttaa niitä painamalla **OK**-painiketta.
- 3 Kirjoita numero/aika **numeropainikkeilla 0-9** tai tee valinta **▲▼**-painikkeilla.
- 4 Vahvista tiedot painamalla **OK**-painiketta.
→ Toistokohta siirtyy valittuun aikaan tai nimikkeeseen, osaan tai raitaan.
- 5 Lopeta painamalla **INFO**-painiketta.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Zoomaus

Tällä toiminnolla voit zoomata ja panoroida kuvaa televisioruudussa.

- 1 Voit valita zoomausasetuksen levyn toiston aikana painamalla **ZOOM**-painiketta toistuvasti.
→ Toisto jatkuu.
- 2 Panoroï suurennettua kuvaa ◀▶▲▼-painikkeilla.
- 3 Voit palauttaa kuvan alkuperäiseen kokoonsa painamalla **ZOOM**-painiketta toistuvasti.

Tekstityskielen muuttaminen

Tätä toimintoa voi käyttää vain DVD-levyissä, joissa on useita tekstityskieliä. Voit vaihtaa kieltä DVD-levyn toiston aikana.

- Voit valita jonkin muun tekstityskielen painamalla **SUBTITLE**-painiketta toistuvasti.

Kamerakulmien muuttaminen

Tämä toiminto on käytettävissä vain useista kamerakulmista kuvattuja kohtauksia sisältävissä DVD-levyissä. Tämän toiminnon avulla voit katsella kuvaa eri kulmista.

- Jos televisioruutuun ilmestyy kamerakuvake, valitse käytettävissä olevat kamerakulmat painamalla toistuvasti **ANGLE**-painiketta.

Ääniraidan kielen muuttaminen

Tämä toiminto on käytettävissä vain DVD-levyissä, joissa on useita ääniraitoja, ja VCD/SVCD-levyissä, joissa on useita äänikanavia.

DVD

- Voit valita jonkin käytettävissä olevista kielistä painamalla **AUDIO SYNC** -painiketta toistuvasti.

VCD ja SVCD

- Valitse jokin levyssä käytettävissä olevista äänikanavista (STEREO, MONO LEFT, MONO RIGHT tai MIX MONO) painamalla **AUDIO SYNC** -painiketta toistuvasti.

Äänitoiston viiveajan asettaminen

Tämän toiminnon avulla voit edistää huulisyntonia säätämällä äänen viivettä, jos videon toistonopeus on hitaampi kuin äänilähtö. Ainoa tapa korjata hidastuneen videon huulisyntonia on hidastaa ääntä saman verran.

- 1 Paina **AUDIO SYNC** -painiketta niin kauan, että televisioruudussa näkyy teksti Audio Sync.
- 2 Säädä äänilähdön viive (0–200 ms) viiden sekunnin kuluessa **VOL** + – painikkeella.
→ Jos äänen voimakkuuden säätöä ei käytetä viiteen sekuntiin, äänentoisto jatkuu tavallisella äänen voimakkuudella.

Hyödyllinen vihje:

– Aseta haluamasi oletusarvoinen **AUDIO SYNC** -asetus asetusvalikossa. Lisätietoja on kohdassa Asetusvalikon asetukset - { Ääniasetukset > Audio Sync }.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Toiston ohjaus (vain VCD-levyissä)

PBC-toistonohjaustoiminnon avulla voit toistaa VCD/SVCD-levyjä vuorovaikutteisesti seuraamalla näytön valikkoa. Tässä laitteessa PBC-asetus on oletusarvoisesti päällä.

VCD-levyt, joissa on PBC-toistonohjaustoiminto (vain versiossa 2.0) ja SVCD-levyt

- Palaa toiston aikana (vain PBC ON (PCB käytössä) -tilassa) PBC-valikkoon painamalla **MENU (BACK)** -painiketta.

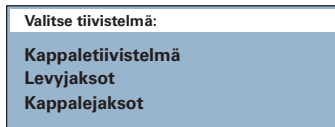
Hyödyllinen vihje:

– Aseta haluamasi oletusarvoinen PBC-asetus asetusvalikossa. Lisätietoja on kohdassa Asetusvalikon asetukset - { Etusija-asetukset > PBC }.

Esikatselutoiminto (vain VCD/SVCD-levyissä)

Tämä toiminnon avulla voit katsella tai kuunnella VCD- tai SVCD-levyn alkua.

- 1 Paina **DISC**-painiketta.



- 2 Valitse jokin vaihtoehdoista ▲▼-painikkeilla ja paina **OK**-painiketta.

{ Kappalettiivistelmä }

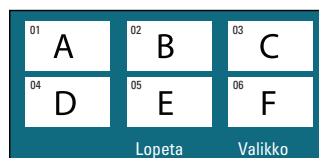
Näyttää samassa näytössä kuusi raitaa kerrallaan. Tämän toiminnon avulla näet levyn kaikki raidat yhdellä silmäyksellä.

{ Levyjaksot }

Näyttää levyn koko sisällön kuutena pikkukuvana. Jakaa levyn kuuteen osaan samanpituisin välein ja näyttää ne samassa näytössä.

{ Kappalejaksot }

Näyttää yhden raidan sisällön kuutena pikkukuvana. Jakaa raidan kuuteen osaan samanpituisin välein ja näyttää ne samassa näytössä. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain toistotilassa.



- Kun haluat siirtyä edelliselle tai seuraavalle sivulle, paina ◀ / ▶.
- Voit palata päävalikkoon valitsemalla näytössä { **Valikko** } ja painamalla **OK**-painiketta.
- Aloita toisto painamalla haluamasi pikkukuvan kohdalla **OK**-painiketta.
- 3 Voit poistua esikatseluvalikosta valitsemalla näytössä { **Lopeta** } ja painamalla **OK**-painiketta.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

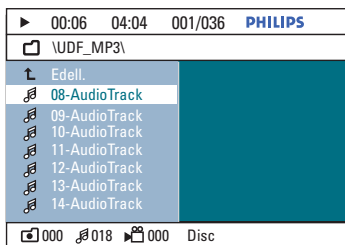
MP3/WMA-levyn toistaminen

Tällä laitteella voi toistaa useimpia MP3- ja Windows Media™ Audio -tiedostoja, jotka on tallennettu tallentavalle levyille tai kauppoissa myytävälle CD-levylle.

Ennen aloittamista...

Kytke televisioon virta ja siirry videotulokanavalle. Katso lisätietoja kohdasta Katselukanavan valinta.

- 1 Aseta MP3/WMA-levy soittimeen.
→ Tietojen lukeminen saattaa kestää yli 30 sekuntia hakemisto- tai tiedostoasetusten monimutkaisuuden vuoksi.
→ Levyvalikko avautuu televisioruutuun.



- 2 Jos tiedostovalikossa on useita kansioita, valitse haluamasi kansio ▲▼-painikkeilla ja avaa se OK-painikkeella.
- 3 Valitse tiedosto ▲▼-painikkeilla ja aloita toisto painamalla OK-painiketta.
→ Toisto alkaa valitun raidan tai tiedoston kohdalta ja toistoa jatketaan kansion loppuun asti.

Toiston aikana

- Voit siirtyä kansion toiseen raitaan tai tiedostoon painamalla painikkeita ◀ / ▶.
- Voit pikakelata raitoja eteen- tai taaksepäin ◀◀ / ▶▶-painikkeilla.
- Kun haluat valita kansion nykyiseltä levyltä, korosta Previous (Edellinen) -kansio painamalla toistuvasti ▲-painiketta. Palaa juurivalikkoon OK-painikkeella.
- 4 Lopeta toisto painamalla ■-painiketta.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Voit määrittää kansiot näytettäväksi tai ohitettaviksi, kun laitteeseen asetetaan MP3/JPEG-levy. Paina OPTIONS-painiketta ja siirry kohtaan { Etusija-asetukset > MP3/Jpeg Nav }.
- Moni-istuntolevyistä voi toistaa vain ensimmäisen istunnon.
- Soitin saattaa ajoittain jättää toistamatta jotakin kuunnellesasi Internetistä ladattuja MP3-levyjä. Tämä on normaalia ja johtuu digitaalisen sisällön heikosta laadusta.
- Jos MP3/WMA-raidan nimessä (ID3) tai albumin nimessä on erikoismerkkejä, nimi saattaa esiintyä virheellisessä muodossa ruudulla, sillä tämä laite ei tue kyseisiä merkkejä

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

JPEG-kuvatiedoston toistaminen (diaesitys)

Ennen aloittamista...

Kytke televisioon virta ja siirry videotulokanavalle. Katso lisätietoja kohdasta Katselukanavan valinta.

- 1 Aseta JPEG-kuva-CD-levy laitteeseen (tai Kodak Picture CD).
→ Jos kyseessä on Kodak-levy, diaesitys alkaa automaattisesti.
→ Jos kyseessä on JPEG-levy, televisioruutuun tulee kuvavalikko. Aloita diaesityksen toisto painamalla ►II-painiketta.

Hyödyllinen vihje:

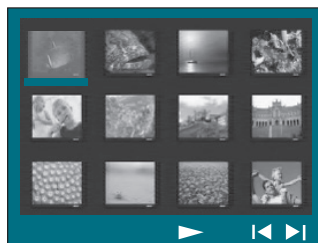
– Jos levyllä on suuri määrä kappaleita tai kuvia, koko levyn sisällön näyttäminen televisiossa voi kestää kauan.

Tuettu tiedostomuoto:

- Tiedostotunnisteen on oltava *.JPG eikä *.JPEG.
- Tällä laitteella voi näyttää vain digikameralla otettuja, JPEG-EXIF-muotoisia kuvia. Lähes kaikki digikamerat käyttävät tätä tiedostomuotoa. Tällä soittimella ei voi näyttää Progressive JPEG- tai Motion JPEG -kuvia tai kuvia, jotka ovat jossain muussa kuin JPEG-muodossa, tai kuvia, joihin on liitetty äänileikkeitä.

Esikatselutoiminto

- 1 Paina toiston aikana **INFO**-painiketta.
→ Televisioruudussa näkyy 12 pikkukuvaa.



- 2 Voit tarkastella edellisellä tai seuraavalla sivulla olevia kuvia painamalla ◀ / ▶ -painikkeita.
- 3 Valitse haluamasi kuva painamalla ◀▶▲▼ -painikkeita ja aloita toisto painamalla **OK**-painiketta.
- 4 Palaa kuva-CD-levyn valikkoon painamalla **MENU (BACK)** -painiketta.

Zoomaus

- 1 Voit valita zoomausasetuksen levyn toiston aikana painamalla **ZOOM**-painiketta toistuvasti.
- 2 Panoroï suurennettua kuvaa ◀▶▲▼-painikkeilla.

Kuvan kiertäminen/ohittaminen

- Toiston aikana voit kiertää/ohittaa kuvan TV-ruudussa ◀▶▲▼-painikkeilla.

Toiminto	Kaukosäädin
Siirry edelliseen kuvaan.	◀
Siirry seuraavaan kuvaan.	▶
Kierrä kuvaa myötäpäivään.	▲
Kierrä kuvaa vastapäivään.	▼

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Musiikin ja kuvatiedostojen toistaminen samanaikaisesti

Voit luoda musiikkikuvaesityksen, jos levyllä on sekä MP3/WMA-musiikkia että JPEG-kuvatiedostoja.

- 1 Aseta MP3/WMA-musiikkia ja JPEG-kuvia sisältävä levy laitteeseen.
- 2 Valitse MP3/WMA-tiedosto levyvalikosta ▲▼-painikkeilla ja aloita toisto **OK**-painikkeella.
- 3 Valitse MP3/WMA-toiston aikana levyvalikosta JPEG-tiedosto ◀▶▲▼-painikkeilla ja paina **OK**-painiketta.
→ Diaesitys alkaa ja jatkuu kuvakansion tai albumin loppuun asti.
- Palaa valikkoon **MENU (BACK)** -painikkeella.
- 4 Lopeta samanaikainen toisto painamalla ■ -painiketta kahdesti.

Suomi

DivX®-levyn toistaminen

Voit toistaa ainoastaan sellaisia DivX®-videoita, jotka on vuokrattu tai ostettu tämän laitteen DivX®-rekisteröintikoodilla. (Lisätietoja on kohdassa Asetusvalikon asetukset - { Yleiset asetukset > DivX(R)Vod-Koodi }.

- 1 Aseta DivX®-levy laitteeseen.
- 2 Valitse toistettava tiedosto ◀▶▲▼-painikkeilla.
- 3 Aloita toisto painamalla **OK**-painiketta.

Toiston aikana

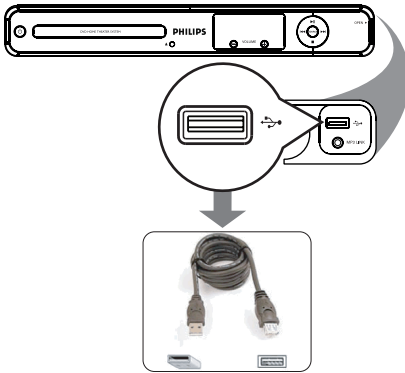
- Jos DivX®-levyssä on monikieliset tekstitykset, voit vaihtaa tekstityksen kielen painamalla kaukosäätimen **SUBTITLE**-painiketta
- Jos DivX®-levyssä on eri ääniraitoja, voit vaihtaa äänivirtaa painamalla kaukosäätimen **AUDIO SYNC** -painiketta.
- Voit tehdä pikahaun eteen- tai taaksepäin painamalla kaukosäätimen ◀◀ / ▶▶-painikkeita.
- Paina **INFO**-painiketta toistuvasti, kunnes aikahakuvalikko avautuu. Kirjoita haluamasi toiston aloitus aika painikkeilla.
→ Toisto siirtyy syötetyn ajan mukaiseen kohtaan.

Hyödyllisiä vinkkejä:

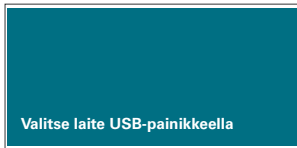
- .srt-, .smi-, .sub, .ssa- tai .ass-päätteisiä tekstitystiedostoja tuetaan, mutta ne eivät näy tiedostovalikossa.
- Tekstitystiedoston nimen on oltava sama kuin elokuvatiedoston nimi.
- Kerrallaan näytettävän tekstityksen keskimääräinen enimmäispituus on 45 merkkiä.

Toistaminen USB-laitteesta

Tämän laitteen avulla voit toistaa tai tarkastella datatiedostoja (JPEG, MP3, Windows Media™ Audio tai DivX®) USB Flash -asemassa tai USB-muistikortinlukijassa. Datatiedostojen muokkaaminen tai kopioiminen ei ole kuitenkaan mahdollista.



- 1 Liitä USB Flash -asema tai USB-muistikortinlukija suoraan laitteen (USB)-liitäntään.
- 2 Televisiossa näkyy viesti viiden (5) sekunnin ajan laitteen tunnistamisen jälkeen.



- 3 Siirry aseman tietoihin kaukosäätimen **USB**-painikkeella.
 - Kun käytät useita asemia yhdessä kortinlukijassa, vain yhteen kytketyistä korteista saadaan yhteys.
 - Laitteen numero saattaa näkyä eri tavoin eri kortinlukijoissa.

- 4 Valitse toistettava tiedosto ja paina painiketta **►II**.
- Lisätietoja toistotiedoista on kohdissa DivX-levyn toistaminen, JPEG-kuvatiedoston toistaminen (diaesitys) tai MP3/WMA-levyn toistaminen.
- 5 Ennen USB-laitteen irrottamista pysäytä toisto painamalla **■** -painiketta tai siirry levytilaan painamalla **DISC**-painiketta.

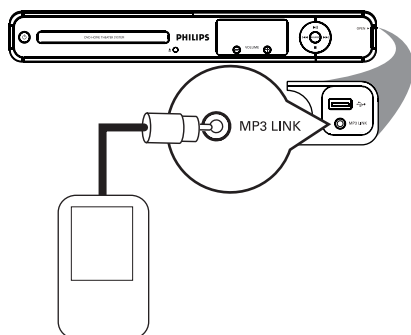
Hyödyllisiä vinkkejä:

- USB-liitäntään ei voi liittää muita USB-laitteita kuin USB Flash -aseman tai USB-muistikortinlukijan.
- Jos USB-laite ei sovi USB-liitäntään, on käytettävä USB-jatkokaapelia (lisävaruste).
- Laite tukee enintään 300 kansiota ja 648 tiedostoa.
- Voit ainoastaan lukea ja toistaa USB-laitteen sisältöä.
- Kopiosuojattua sisältöä ei toisteta.

Toisto - Muu soitin

Toistaminen muun kannettavan soittimen avulla

Kun liität kannettavan soittimen tähän laitteeseen, voit saavuttaa entistä paremman äänen kaiuttimien kautta. Toiston ohjaus on kuitenkin mahdollista vain kannettavasta soittimesta.



- 1 Liitä laitteen **MP3 LINK** -liitäntä 3,5 mm:n stereoaänikaapelilla (lisävaruste) kannettavan soittimen kuulokeliitäntään.
- 2 Paina toistuvasti kaukosäätimen **AUX (MP3 LINK)** -painiketta, kunne näytössä näkyy teksti MP3 LINK (MP3-linkki).
- 3 Aloita toisto kannettavassa soittimessa.
→ Musiikki kuuluu kaiuttimien kautta.
- 4 Pysäytä toisto painamalla kannettavan soittimen **STOP**-painiketta.

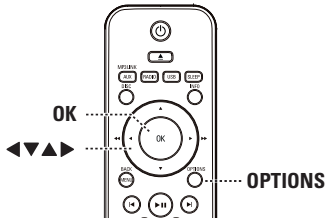
Hyödyllinen vihje:

– Pysäytä kannettavan soittimen toisto ennen kuin vaihdat laitteen toiseen tulolähteeseen (esim. DISC (Levy), USB).

Asetusvalikon asetukset

Asetusvalikon käyttäminen

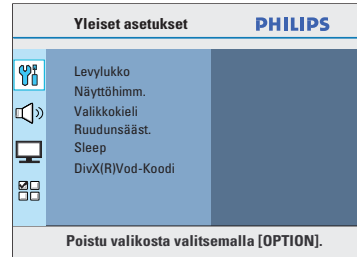
Voit muuttaa soittimen asetuksia mieltymystesi mukaan.



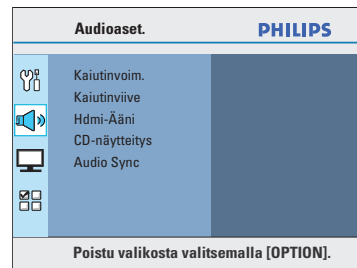
- 1 Paina disc-tilassa kaukosäätimen **OPTIONS**-painiketta.
→ Järjestelmän asetusvalikko tulee näkyviin.
- 2 Valitse jokin asetusvalikon asetuksista ▲▼-painikkeilla ja paina ►-painiketta.

	Yleiset asetukset
	Audioaset.
	Videoaset.
	Tee omat aset.

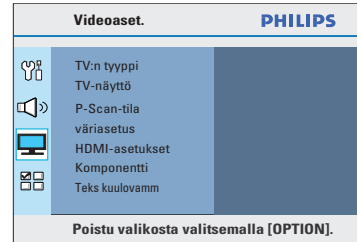
- Jos et voi käyttää { Tee omat aset. } -sivua, poistu valikosta **OPTIONS**-painikkeella. Paina kaksi kertaa ■-painiketta, ennen kuin painat **OPTIONS**-painiketta uudelleen.
- 3 Valitse vaihtoehto ▲▼-painikkeilla ja paina ►-painiketta.
- 4 Valitse muutettava asetus, vahvista valinta **OK**-painikkeella ja siirry takaisin edelliseen kohtaan.
→ Ohjeet ja asetusten selitykset ovat seuraavilla sivuilla.
→ Jos valikkoasetus näkyy harmaana, asetus ei ole käytettävissä tai sitä ei voi muuttaa nykyisessä vaiheessa.
- 5 Lopeta painamalla **OPTIONS**-painiketta.



Lisätietoja on tämän osan kohdassa Yleiset asetukset.



Lisätietoja tämän osan kohdassa Ääniasetukset.



Lisätietoja on tämän osan kohdassa Videoasetukset.



Lisätietoja on tämän osan kohdassa Etusija-asetukset.

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Yleiset asetukset (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

Levylukko

Levyjen valmistajat eivät ole välttämättä luokitelleet kaikkia levyjä. Levylukolla voit estää tiettyjen levyjen toistamisen. Voit lukita enintään 40 levyä.

- { **Lukitus** }
 - Estää nykyisen levyn toiston. Lukittujen levyjen käyttäminen edellyttää kuusinumeroisen salasanan antamista. Oletussalana on 136900 (lisätietoja on kohdassa { Etusija-asetukset > Salasana }.
- { **Avaa lukitus** }
 - Kaikkia levyjä voi toistaa.

Näyttöhimmm.

Valitse laitteen näyttöpaneelin kirkkaus.

- { **100%** }
 - Suurin mahdollinen kirkkaus.
- { **70%** }
 - Normaali kirkkaus.
- { **40%** }
 - Pienin kirkkaus. Tämä toiminto sammuttaa laitteen etunäytön kaikki merkkivalot ja kuvakkeet.

Valikkokieli

Valitse laitteen näytössä käytettävä valikoiden kieli.

Ruudunsääst.

Näytönsäästäjä ehkäisee vaurioita, jotka syntyvät, kun staattinen kuva on TV-ruudussa liian pitkään.

- { **On** }
 - Ottaa näytönsäästäjän käyttöön, kun toisto lopetetaan tai keskeytetään noin 5 minuutiksi.
- { **Off** }
 - Poistaa näytönsäästäjän käytöstä.

Sleep

Uniajastimen avulla laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan määritettynä ajankohtana.

- { **15/30/45/60 minuuttia** }
 - Valitse aika, jonka jälkeen laite siirtyy valmiustilaan automaattisesti.
- { **Off** }
 - Poistaa uniajastimen käytöstä.

DivX(R)Vod-Koodi

Saat Philipsiltä DivX® VOD (Video On Demand) -rekisteröintikoodin, jolla voit vuokrata tai ostaa videoita DivX® VOD -palvelusta osoitteessa www.divx.com/vod. DivX® VOD -palvelusta ladattuja videoita voi toistaa vain tällä laitteella.

Voit tarkistaa rekisteröintikoodin painamalla ensin ►-painiketta ja poistua sitten painamalla **OK**-painiketta.

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Ääniasetukset (alleiviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

Kaiutinvaim.

Siirry kaiuttimien äänenvoimakkuuden asetusvalikkoon. Säädä kaikkien liitettyjen kaiuttimien äänenvoimakkuus ◀ ▶-painikkeilla haluamallesi tasolle välillä -6 - +6 dB. Katso Alkuvalmistelu - Kaiutinkanavien asetusten määrittäminen.

Kaiutinviiwe

Siirry kaiuttimien etäisyyden asetusvalikkoon. Säädä keski- ja takakaiuttimien viiveaika ◀ ▶-painikkeilla haluamallesi tasolle niiden sijainnin ja kuunteluetaisyyden mukaan. Katso Alkuvalmistelu - Kaiutinkanavien asetusten määrittäminen.

Huomautus: Kun viiveaikaa lyhennetään tai pidennetään 1 ms, se vastaa 30 cm:n muutosta etäisyydessä. Määritä pidempi viiveaika, jos takakaiuttimet ovat lähempänä kuulijaa kuin etukaiuttimet.

HDMI-Ääni

Tämä asetus on pakollinen vain, jos olet liittänyt laitteen HDMI OUT -liitännän televisioon tai johonkin muuhun näyttölaitteeseen (katso kohta Vaihtoehto 4: HDMI-yhteensopivan television liittäminen).

- { Off }
- Poistaa HDMI-äänilähdön käytöstä. Voit silti kuulla äänet kaiuttimien kautta.
- { Kaikki }
- HDMI-äänilähtö on sama kuin toistettaessa äänivirtaa. Mikäli toistettavaa äänimuotoa ei ole tuettu, äänilähdöksi vaihdetaan automaattisesti PCM.

Huomautus:

- Tämän laitteen ja tulolaitteen tiedonsiirtoyhteyden muodostuminen ja alustaminen saattaa kestää jonkin aikaa.
- SACD-levyjä tai kopiosuojattuja DVD-Audio CPPM (Content Protection for Playable Media) -lähteitä ei voi kuunnella HDMI-liitännän välityksellä.

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Ääniasetukset (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

CD-näytteitys

Tämän toiminnon avulla voit muuntaa CD-äänilevyn näytetaajuutta ja parantaa äänenlaatua käyttämällä hienostunutta digitaalista signaalinkäsittelyä.

- | | |
|--------------------------|--|
| { Off } | – Poistaa CD-näytteityksen käytöstä. |
| { 88,2 kHz (X2) } | – Muuntaa CD-levyn näytetaajuuden kaksinkertaiseksi. |

Huomautus:

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos valittuna on Monikanavavaihtaja.
- Kaukosäätimen **SURROUND**-painikkeen painaminen poistaa CD-näytteitystoiminnon käytöstä.

Audio Sync

Tämän toiminnon avulla voit säätää äänen viivettä, jos videon toistonopeus on hitaampi kuin äänilähtö.

Säädä äänen viiveaika välille 0–200 ms painikkeilla ◀ ▶.

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Videoasetukset (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

TV:n tyyppi

Valitse televisiota vastaava värijärjestelmä. Näin voit toistaa laitteella erityyppisiä levyjä (PAL- tai NTSC-levy).

- { **PAL** } – PAL-järjestelmän televisioille.
- { **NTSC** } – NTSC-järjestelmän televisioille.
- { **Multi** } – Sekä PAL- että NTSC-yhteensopiville televisioille.

TV-näyttö

Voit muuttaa kuvasuhteen television kuvasuhteen mukaiseksi.

- { **4:3 Pan Scan** } – Tämä asetus ottaa käyttöön normaalikorkuisen kuvan, jonka sivuilta jää osa näkymättömiin.
- { **4:3 Letter Box** } – Tämä asetus ottaa käyttöön laajakuvan, jolloin kuvan ylä- ja alaosissa on mustat reunat.
- { **16:9 laajakuva** } – Tämä asetus ottaa käyttöön laajakuvatelevisioille soveltuvan kuvan (kuvasuhde 16:9).



P-Scan-tila

Ennen Progressive Scan -ominaisuuden käyttöönottoa on varmistettava, että televisio voi vastaanottaa progressiivisia signaaleja (tarvitaan Progressive Scan -televisio) ja että tämä laite on liitetty televisioon Y Pb Pr -liitännällä. Lisätietoja on kohdassa Alkuvalmistelut - Progressive Scan -toiminnon ottaminen käyttöön.

- { **Off** } – Poistaa Progressive Scan -toiminnon käytöstä.
- { **On** } – Ottaa Progressive Scan -toiminnon käyttöön. Noudata televisioruudussa näkyviä ohjeita ja vahvista valinta kauko-ohjaimen **OK**-painikkeella.

Väriasetus

Tässä laitteessa on kolme esimääritettyä väriasetusjoukkoa ja yksi tallennuspaikka omille asetuksille.

- { **Vakio** } – Alkuperäinen väriasetus.
- { **Voimakas** } – Kirkas väriasetus.
- { **Pehmeä** } – Pehmeä väriasetus.
- { **Oma** } – Mukautettu väriasetus. Voit säätää tarpeisiisi sopivat asetukset painamalla ◀ ▶ painikkeita ja vahvistamalla valintasi **OK**-painikkeella. Keskiarvoasetus on { 0 }.

Oma kuva-asetus		
Kirkkaus		0
Kontr.		0
Väriaste		0
Väri		0

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Videoasetukset (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

HDMI-asetukset

Kuva-asetuksia, joilla voidaan parantaa levyiltä toistettavan kuvan ulkoasua ja laatua. Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos laite on liitetty HDMI-yhteensopivaan televisioon tai muuhun laitteeseen.

{ **Laajakuvamuoto** } – Valitse sopiva kuvakoko (tämä on käytettävissä vain, kun { **TV-näyttö** } -asetukseksi on valittu { **16:9 laajakuvatelevisio** }).

{ **Superwide** }
näyttää kuvalevyn laajakuva-TV:ssä non-lineaarisena kuvasuhteessa 4:3 (kuvaruudun keskiosaa venytetään vähemmän kuin reunoja.) Tämän asetuksen tuettu videotarkkuus on 720p tai 1080i.

{ **4:3 Pillar Box** }
Näyttää kuvalevyn laajakuva-TV:ssä kuvakoossa 4:3 ilman venytystä. Televisioruudun ylä- ja alareunassa näkyy musta palkki.

{ **Off** }
Kuvasuhdetta ei muokata, kun tämä vaihtoehto on valittu.

Huomautus: { **Erittäin laaja** } -asetus on käytettävissä vain kuvatarkkuudessa 720p tai 1080i.

{ **HDMI-video** } – Valitse TV-näytölle sopiva videotarkkuus.

{ **Auto** }
Se havaitsee ja valitsee parhaan tuetun videotarkkuuden automaattisesti.

{ **480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p** }
Valitse videotarkkuus manuaalisesti. p on progressiivinen ja i lomitettu (interlaced).

Huomautus: Jos televisio ei tue tarkkuutta eikä kuvaa näy, liitä laitteen ja television välille komposiittivideokaapeli. Kytke televisioon virta ja siirry komposiittivideosignaalia vastaavalle tulokanavalle ja säädä tarkkuusasetukseksi 480p/576p.

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Videoasetukset (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

HDMI-asetukset

jatkuu...

{ **EasyLink** } – HDMI CEC -yhteensopivat TV:t/laitteet voivat ohjata toisiaan niin, että käytössä on vain yksi kaukosäädin.

Huomautus:

- TV:n ja muiden liitettyjen laitteiden on oltava HDMI CEC -yhteensopivia.
- HDMI CEC -toiminnot on otettava käyttöön TV:ssä/laitteissa ennen kuin EasyLink-ohjausta voi käyttää. Lisätietoja on TV:n/laitteen käyttöoppaassa.
- Philips ei takaa täydellistä yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -yhteensopivien -laitteiden kanssa.

{ **Automaattiherätys-TV** }

Paina ►II-painiketta, kun haluat käynnistää (TV:n ja tämän laitteen) ja aloittaa videolevyn toiston (jos levykelkassa on videolevy). TV siirtyy automaattisesti oikealle videokanavalle.

Toiminto poistetaan käytöstä valitsemalla { **Off** }.

{ **Järjestelmän valmiustila** }

Katkaise virta tästä laitteesta ja kaikista HDMI CEC -yhteensopivista laitteista painamalla STANDBY/POWER-painiketta.

Toiminto poistetaan käytöstä valitsemalla { **Hylkää** }.

Huomautus: Tämän laitteen ⏻-painikkeen pitäminen alhaalla voi edelleen katkaista virran kaikista HDMI CEC -yhteensopivista laitteista.

{ **Äänentoistonhallinta** }

Laite siirtyy automaattisesti aktiivisen laitteen äänituloon ja toistaa äänen kaiuttimien kautta.

Ota toiminto käyttöön valitsemalla { **On** }. Siirry sitten kohtaan { **HDMI-tulomäärittäminen** } ja määritä käytettävissä olevat laitteet.

{ **HDMI-syöttökartta** }

Määritä TV:n/laitteiden ja tämän laitteen väliset oikeat ääniliitännät, jotta äänituloon siirtyminen käy huomaamattomasti.

Aloita laitteiden haku painamalla **OK**-painiketta ja vahvistamalla haku. Valitse sitten äänitulo (esim. AUX1, COAXIAL IN) ja määritä se vastaavasti televisioon ja muihin laitteisiin.

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Videoasetukset (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

Komponentti

Valitse videolähtö, joka sopii soittimen ja television liittämiseen käytetyille videoliitäntöille.

- { **YUV** } – Komponenttivideon (Y Pb Pr) liitäntään.
- { **RGB** } – Scart (TV OUT) -liitäntään.

Teks kuulovamm

Tämä ominaisuus on käytettävissä vain, jos levyllä on erikoisvideosignaalia. Jos TV tukee tätä ominaisuutta, ruudussa näkyy äänitehosteita (esimerkiksi "puhelin soi" ja "askelia").

- { **On** } – Ottaa käyttöön tekstityksen kuulovammaisille.
- { **Off** } – Poistaa käytöstä tekstityksen kuulovammaisille.

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Etusija-asetukset (alleiviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

Ääni

Valitse sellaisten DVD-levyjen äänen ensisijainen kieli, joissa on useita ääniraitoja.

Tkstitys

Valitse haluamasi tekstityskieli DVD-toistoa varten.

Levyvalikko

Valitse haluamasi levyvalikkokieli DVD-toistoa varten.

Huomautus: Jos valittu äänen/tekstityksen/levyvalikon kieliasetus ei ole käytettävissä DVD-levyllä, käyttöön otetaan levyn oletusasetus.

Lukitus

Tämän avulla voit rajoittaa määrittämäsi rajat ylittävien levyjen katsomista. Toimii vain DVD-levyillä, joille on määritetty lapsilukitustaso joko koko levyille tai tietyille kohtauksille.

- 1) Käytä ▲▼-näppäimiä ja valitse luokitustaso I - 8 painikkeilla ja paina **OK**-painiketta.
- 2) Kirjoita kuusinumeroinen salasana kaukosäätimen **numeropainikkeilla 0-9**.

Huomautus:

- Luokitukset ovat maakohtaisia (taso I on sopivaa katseltavaa ja taso 8 kaikkein vähiten sopivaa). Voit poistaa lapsilukitustason käytöstä ja sallia kaikkien levyjen toistamisen valitsemalla vaihtoehdon 8.
- Kaikkiin DVD-levyihin ei ole lisätty luokituskoodia, vaikka lukitus on voitu merkitä levyn koteloon. Luokitusominaisuus ei estä tällaisten levyjen toistamista. VCD-, SVCD- ja CD-levyillä ei ole luokitustasoja, joten lapsilukitus ei vaikuta näihin levyihin millään tavalla.
- DVD-levyä, joiden luokitustaso on valitsemaasi korkeampi, ei voi toistaa, ellei kuusinumeroista salasanaa ole syötetty.

PBC

Toiston ohjaustoimintoa voi käyttää vain VCD- tai SVCD-levyissä. PBC-toistonohjaustoiminnon avulla voit toistaa video-CD-levyjä (2.0) vuorovaikutteisesti, kun seuraat näytön valikkoa.

- { **On** }
 - Hakemistovalikko (jos käytettävissä) tulee näkyviin televisioruudulle, kun asetat VCD- tai SVCD-levyn laitteeseen.
- { **Off** }
 - VCD- tai SVCD-levy ohittaa hakemistovalikon ja toistaa suoraan alusta.

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Etusija-asetukset (alleiviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

MP3/JPEG Nav

MP3/JPEG-navigointitoiminnon voi ottaa käyttöön vain, jos levyssä on valikko. Sen avulla voit valita erilaisia näyttövalikkoja, jotka helpottavat levyn sisällön selaamista.

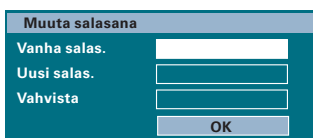
- { **Ei valikkoa** } – Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat tuoda kaikki MP3- ja kuvalevyllä olevat tiedostot näkyviin.
- { **Valikko** } – Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat tuoda vain MP3- ja kuvalevyn kansiovalikon näkyviin.

Huomautus: Tämä laite pystyy näyttämään hakemistossa enintään 648 tiedostoa.

Salasana

Salasanaa käytetään levyn lapsilukituksen (Disc Lock) yhteydessä. Oletussalasana on 136900. Salasanan muuttaminen

- 1) Siirry salasanan muuttamisvalikkoon painamalla **OK**-painiketta.



- 2) Kirjoita nykyinen kuusinumeroinen salasana { Vanha salas. } -kenttään kaukosäätimen **numeropainikkeilla 0-9**.

Huomautus: Kun kirjoitat salasanan ensimmäisen kerran tai jos olet unohtanut oman salasanasasi, käytä salasanaa 136900.

- 3) Kirjoita uusi kuusinumeroinen salasana { Uusi salas. } -kenttään.
- 4) Kirjoita uusi salasana uudelleen { Vahvista } -kenttään.
- 5) Vahvista asetukset ja poistu valikosta painamalla **OK**-painiketta.

DivX Teksti

Voit määrittää kirjasintyyppin, joka tukee tallennettua DivX®-tekstitystä.

- { **Vakio** } – Valitsemalla tämän saat näkyviin soittimen länsimaiset kirjasimet.
- { **Keski-Eurooppa** } – Näyttää tekstin keskieurooppalaisin kirjasimin.
- { **Kyrillinen** } – Näyttää tekstin kyrillisin kirjasimin.
- { **Kreikka** } – Näyttää tekstin kreikkalaisin kirjasimin.
- { **Heprea** } – Näyttää tekstin heprealaisin kirjasimin.
- { **Kiina, yksinkertaistettu** } – Näyttää tekstin yksinkertaistetuin kiinalaisin kirjasimin.
- { **Korea** } – Näyttää tekstin korealaisin kirjasimin.

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Etusija-asetukset (alleiviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

Oletus

Tämän toiminnon avulla voit palauttaa kaikki järjestelmävalikon asetukset ja omat asetukset tehdasasetuksiksi, paitsi levyn lapsilukituksen (Disc Lock) salasana.

Vahvista oletusasetusten palauttaminen **OK**-painikkeella.

Versiotiedot

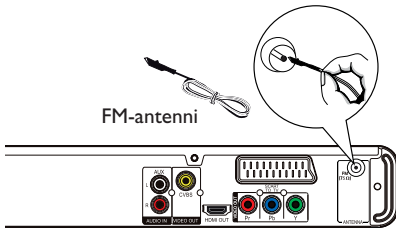
Näyttää laitteeseen asennetun ohjelmiston version tiedot. Näitä tietoja voidaan tarvita tulevien online-laiteohjelmapäivitysten hankintaan.

Hae laitteen versiotiedot ruutuun painamalla **OK**-painiketta.

Radiotoiminnot

Ennen aloittamista...

Varmista, että laitteeseen on liitetty FM-antenni. (Joissain malleissa se on valmiiksi paikallaan.) Pidennä antennia ja kiinnitä sen päät seinälle.



Helpful Hints:

- For better FM stereo reception, connect an external FM antenna (not supplied.)
- Position the antenna as far away as possible from your TV, VCR or other radiation source to prevent any unwanted interference.

Suomi

Radiokanavien virittäminen

- 1 Paina toistuvasti **SOURCE**-painiketta, kunnes näytössä näkyy teksti FM. (Voit myös painaa kaukosäätimen **RADIO**-painiketta).
- 2 Aloita virittäminen painamalla kaukosäätimen ◀ / ▶-painikkeita.
→ Taajuusilmaisun muuttuu, kunnes löytyy radiokanava, jonka signaali on tarpeeksi voimakas.
- 3 Toista vaihetta 2, kunnes löydät haluamasi radioaseman.
- 4 Voit hienosäätää heikosti kuuluvaa kanavaa painamalla painikkeita ▲ / ▼, kunnes kanava kuuluu riittävän hyvin.

Hyödyllinen vihje:

- Jos FM-radioasema lähettää RDS (Radio Data System) -dataa, aseman RDS-nimi on näkyvässä, ja se tallennetaan laitteeseen.

Pikavalinta-asemien asettaminen

Laitteen muistiin voi tallentaa enintään 40 FM-pikavalinta-asemaa. Radioasemat voi ohjelmoida kolmella eri tavalla:

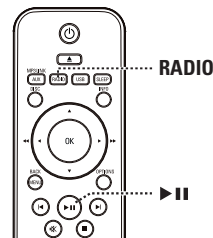
- automaattinen asennus (vain ensimmäisen asennuksen yhteydessä)
- automaattinen ohjelmointitoiminto
- manuaalinen ohjelmointi.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Laite sulkee ohjelmointitilan, jos mitään painiketta ei paineta 20 sekuntiin.
- Jos stereosignaalia ei havaita tai alle 5 (viisi) asemaa havaitaan radion asennuksen aikana, ilmestyy viesti CHECK ANTENNA (Tarkista antenni).

Automaattinen asennus

Kun käytät RADIO-tilaa ensimmäistä kertaa, sinua pyydetään virittämään radioasemat ensin. Tämän toiminnon avulla voit asentaa kaikki saatavissa olevat radioasemat automaattisesti yhdellä painikkeen painalluksella.

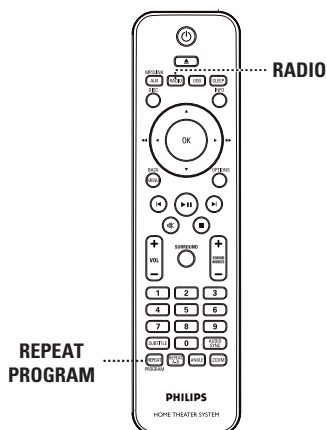


- 1 Paina **RADIO**-painiketta.
→ Näyttöön tulee AUTOMAATTINEN ASENNUKSEEN, PAINA TOISTA.
- 2 Paina ▶▶-painiketta.
→ Laite tallentaa automaattisesti kaikki radioasemat, joiden signaali on riittävän voimakas kuuntelemista varten.
→ Kun asennus on valmis, viimeiseksi viritetyn radioaseman toisto alkaa.

Radiotoiminnot (jatkuu)

Automaattinen ohjelmointitoiminto

Käytä automaattista ohjelmointia, kun haluat tallentaa esiviritettyjä radioasemia tai ohjelmoida uusia.



- 1 Paina **RADIO**
- 2 Pidä **REPEAT (PROGRAM)** -painiketta alhaalla, kunnes näytössä on teksti **START...** (Alku).
→ Kaikki aiemmin tallennetut radioasemat korvataan.

Manuaalinen ohjelmointi

Ohjelmoi asemat manuaalisesti, kun haluat tallentaa suosikkiradioasemiasi.

- 1 Viritä radio haluamallesi asemalle (katso kohta Radioasemien virittäminen).
- 2 Paina **REPEAT (PROGRAM)** -painiketta.
- 3 Paina **◀ / ▶**-painikkeita tai käytä **numeropainikkeita 0-9**, kun haluat valita pikavalinnan numeron, jolle haluat tallentaa nykyisen radioaseman.
- 4 Tallenna painamalla **REPEAT (PROGRAM)** -painiketta.

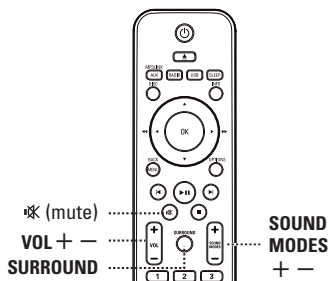
Pikavalinta-aseman valitseminen

- 1 Paina **RADIO**-painiketta.
- 2 Valitse pikavalinta-asema painamalla **◀ / ▶**-painikkeita tai käytä **numeropainikkeita 0-9**.
→ Nykyisen radiokanavan numero ja taajuus näkyvät näyttöpaneelissa.

Esivalintanumeron aseman poistaminen

- 1 Valitse pikavalinta-asema painamalla radiotilassa **◀ / ▶**-painikkeita.
- 2 Pidä alhaalla **■**-painiketta, kunnes teksti **FM X DELETED (FM X poistettu)** tulee näyttöön.
→ Pikavalinnan numero on X.
→ Radioaseman lähetyks jatkuu, mutta se on poistettu pikavalinnoista.
→ Muut pikavalinta-asemat eivät muutu.

Äänen ja äänenvoimakkuuden valitseminen



Äänenvoimakkuuden säätö

- Paina **VOL + / -** -painikkeita, kun haluat laskea tai nostaa äänenvoimakkuutta.

Äänen poistaminen käytöstä tilapäisesti

- Paina **MUTE** -painiketta.
→ Toisto jatkuu ilman ääntä ja näyttöön tulee teksti **MUTE** (Mykistys).
→ Saat äänen kuuluviin painamalla uudelleen **MUTE** -painiketta tai lisäämällä äänenvoimakkuutta.

Surround-äänien valitseminen

- Valitse monikanava-, stereo- tai juhlaääni painamalla **SURROUND** -painiketta.
→ Käytettävissä olevat surround-äänitilat määräytyvät levyn ääniasetusten mukaan.
→ Monikanavatilassa käytettävissä ovat esimerkiksi seuraavat lähtötilat: Dolby Digital, DTS (Digital Theatre Systems) Surround ja Dolby Pro Logic II.
→ Stereolähettykset tai -tallennukset tuottavat joitakin Surround-kanavatehosteita, kun ne toistetaan Surround-tilassa.
→ Juhlatila sopii bilemusiikille. Se korostaa stereokanavia kaksinkertaistamalla keski- ja takakaiuttimiin syötettävän äänen.

Digitaalisten äänitehosteiden valitseminen

Valitse levyn sisältöä vastaava tai toistettavan musiikin tyyliin sopiva valmis digitaalinen äänitehoste.

- Valitse jokin äänitehosteista painamalla **SOUND MODES + / -** -painikkeita.

Elokuvat	Musiikki	Kuvaus
CONCERT (Konsertti)	CLASSIC (Klassinen)	Luonnollinen ja todenmukainen ääni. Sopii parhaiten klassisen musiikin ja DVD-livekonserttien kuuntelemiseen.
DRAMA (Draama)	LOUNGE	Tämä maltillinen äänitila sopii lounge-musiikin kuuntelemiseen ja draamaelokuvien katselemiseen.
ACTION (Toiminta)	ROCK	Parannettu ala- ja keskialue saa elokuvatehosteet ja -taustat kuulostamaan upeilta. Sopii toimintaelokuvien katselemiseen sekä rock- ja pop-musiikin kuuntelemiseen.
GAMING (Pelit)	SPORTS (Urheilu)	Maltillinen keskialue ja surround-tehosteet kirkastaa äänet ja korostaa urheilutapahtumien tunnelmaa. Sopii myös videopelien pelaamiseen.
NIGHT (Yö)	NIGHT (Yö)	Tämä dynaamisesti ohjattu äänitila sopii elokuvien katselemiseen yöllä ja rauhallisen taustamusiikin kuuntelemiseen.

Uniajastimen ottamien käyttöön

Kun uniajastin on ajastettu, laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

- Paina **SLEEP** -painiketta toistuvasti, kunnes haluamasi sammutusaika (minuutteina) on näkyvissä:
OFF (Ei käytössä) > 60 > 45 > 30 > 15 > OFF...

Asetusten tarkistaminen tai muuttaminen

- Näytä jäljellä oleva aika painamalla **SLEEP** -painiketta kerran ennen virran katkaisemista. Jos haluat muuttaa asetusta, paina **SLEEP** -painiketta toistuvasti, kunnes aika näkyy näytössä.

Uniajastimen peruuttaminen

- Paina **SLEEP** -painiketta toistuvasti, kunnes näytössä on teksti OFF (Ei käytössä) tai siirrä laite valmiustilaan.

Uusimman ohjelmiston asentaminen

Philipsin ohjelmistopäivitykset takaavat, että soitin on yhteensopiva uusimpien tiedostomuotojen kanssa. Tarkista päivitykset vertaamalla nykyisen ohjelmiston versionumeroa viimeisimpään versionumeroon Philipsin Web-sivustossa.

- 1 Paina **OPTIONS** -painiketta ja valitse { **Tee omat aset.** } -valikko.
- 2 Valitse { **Versiotiedot** } ja tarkista laitteen ohjelmistoversio painamalla **OK** -painiketta.



- 3 Kirjoita versionumero muistiin ja poistu valikosta painamalla **OPTIONS** -painiketta.
- 4 Tarkista soittimen ohjelmiston uusin versio osoitteessa www.philips.com/support.
- 5 Jos uuden ohjelmistoversion numero on korkeampi kuin soittimen version, lataa uusi ohjelmisto ja tallenna se CD-R-levylle tai USB Flash -asemaan.
- 7 Aseta CD-R-levy tai USB Flash -asema laitteeseen ja vahvista päivitys.

Huomautus:

Älä irrota soittimen pistoketta virtalähteestä tai katkaise laitteen virtaa päivityksen aikana.

- 8 Laite käynnistyy automaattisesti uudelleen päivityksen jälkeen.

Vianmääritys

VAROITUS

Älä missään tapauksessa yritä korjata laitetta itse, sillä se mitätöi takuun. Älä avaa laitetta, sillä se voi aiheuttaa sähköiskun.

Tutustu vikatilanteessa seuraaviin neuvoihin, ennen kuin viet laitteen korjattavaksi.

Jos näistä ohjeista ei ole apua, ota yhteys Philipsin tukipalveluun tai jälleenmyyjään.

Suomi

Ongelma (yleiset)	Ratkaisu
Ei kuvaa.	– Television käyttöoppaassa on lisätietoja oikean videotulokanavan valitsemisesta. Vaihda TV-kanavaa, kunnes näkyviin tulee DVD-näyttö. – Valitse levytila painamalla DISC-painiketta. – Jos näin tapahtuu käynnistäessäsi Progressive Scan -toimintoa, odota 15 sekuntia automaattista palautusta tai vaihda oletustila takaisin seuraavasti: 1) Avaa levykelkka painamalla ▲ -painiketta. 2) Paina kaukosäätimen ◀ -painiketta. 3) Paina kaukosäätimen AUDIO SYNC -painiketta. – Jos näin tapahtuu, kun muutat HDMI-videoasetusta, odota 15 sekuntia automaattista palautusta tai vaihda oletustila takaisin seuraavasti: 1) Avaa levykelkka painamalla ▲ -painiketta. 2) Paina kaukosäätimen ◀ -painiketta. 3) Paina kaukosäätimen ZOOM-painiketta.
Kuva on mustavalkoinen tai täysin vääristynyt.	– Tarkista videoliitäntä. – Kuvassa voi välillä esiintyä pieniä häiriöitä. Tämä on normaalia, eikä kyseessä ole laitteen toimintahäiriö. – Levy on likainen. Puhdista levy.
Ei ääntä tai ääni on vääristynyt	– Säädä äänenvoimakkuutta. – Tarkista kaiuttimen liitännät ja asetukset. – Varmista, että äänikaapelit ovat paikoillaan ja paina oikeaa lähdepainiketta (esimerkiksi AUX (MP3 LINK)) ja valitse laitteen kautta kuunneltava lähde.
Surround-ääni ei kuulu kaiuttimista.	– Valitse oikea ääniasetus SURROUND-painikkeella. – Varmista, että toistettava lähde on tallennettu tai lähetetty Surround-äänisenä (DTS, Dolby Digital tms.).

Vianmääritys (jatkuu)

Ongelma (toisto)	Ratkaisu
Kauko-ohjain ei toimi kunnolla.	– Valitse toistettava lähde (esimerkiksi DISC (Levy), USB tai RADIO) ennen kuin painat toimintopainiketta (▶ , ◀ / ▶). – Käytä kauko-ohjainta lähempänä laitetta. – Vaihda paristot, jos niissä ei ole enää virtaa. – Osoita kauko-ohjaimella suoraan infrapunatunnistimeen.
Laite ei aloita toistoa.	– Aseta luettava levy laitteeseen toistopuoli alaspäin. DVD+R-/CD-R-levy on viimeisteltävä. – Varmista, ettei levy ole naarmuuntunut tai taipunut. – Sulje asetusvalikko painamalla OPTIONS-painiketta. – Salasana on ehkä annettava, jotta levyn lukituksen voi poistaa. – Laitteen sisään on ehkä päässyt kosteutta. Poista levy ja jätä laitteen virta päälle noin tunniksi.
Televisioruudun kuvasuhdetta ei voi muuttaa, vaikka televisioruudun asetukset on määritetty.	– Kuvasuhde määrytyy DVD-levyn asetusten mukaan. – Kaikissa televisioissa kuvasuhteen muuttaminen ei ehkä ole mahdollista.
Joitain toimintoja, kuten kamerakulmia, tekstitystä tai monikielistä ääntä, ei voi ottaa käyttöön.	– Toiminto ei ole käytettävissä kyseisellä DVD-levyllä. – Tämän DVD-levyn äänen tai tekstityksen kielen muuttaminen on kielletty.
Joidenkin asetus-/järjestelmävalikon kohteiden valitseminen ei onnistu.	– Paina ■ -painiketta kahdesti ennen kuin valitset järjestelmän asetusvalikon. – Joidenkin valikkokohteiden käytettävyyks riippuu levyn ominaisuuksista.
DivX®-elokuvia ei voi toistaa.	– Tarkista, että DivX®-tiedosto on koodattu DivX®-muuntimella kotiteatteritilaan. – Tarkista, että DivX®-elokuva on ladattu kokonaan.
Radio kuuluu huonosti.	– Jos signaali on liian heikko, säädä antennia tai kytkä ulkoinen antenni. – Siirrä laitetta kauemmas televisiosta tai videonauhurista. – Etsi selaamalla oikea taajuus. – Sijoita antenni kauemmas kaikissa mahdollista häiriöitä aiheuttavista laitteista.

Vianmääritys (jatkuu)

Ongelma (USB/HDMI)	Ratkaisu
USB-aseman sisältöä ei voi lukea	– USB Flash -asema ei ole yhteensopiva laitteen kanssa. – Asema on alustettu eri tiedostojärjestelmällä (esimerkiksi NTFS), eikä laite tue sitä.
USB-aseman käyttäminen on hidasta	– USB-aseman lukeminen ja näyttäminen televisioruudulla voi olla tavallista hitaampaa, jos siinä on suuria tiedostoja tai tiedostoja.
Äänilähtö ei onnistu HDMI-liitännän avulla.	– HDMI-lähdöstä ei kuulu ääntä, jos vain lähelaitte on DVI/ HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) yhteensopiva. – SACD-levyä tai kopiosuojattuja DVD-äänilähteitä ei voi toistaa HDMI-liitännän kautta. – Varmista, että äänilähtöasetus on käytössä. Katso lisätietoja kohdasta Asetusvalikon asetukset - { Ääniasetukset - HDMI-ääni }.
Videolähtö ei onnistu HDMI-liitännän avulla.	– HDMI-yhteys voidaan muodostaa vain HDMI-yhteensopiviin laitteisiin, joissa on HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection). Jos haluat muodostaa yhteyden DVI-liitännään (jossa on HDCP), tarvitset erillisen sovittimen (DVI - HDMI). – Varmista, että tämän laitteen tarkkuus vastaa laitetta, johon olet muodostanut yhteyden HDMI-liitännällä. Lisätietoja on kohdassa Asetusvalikon asetukset - { Videoasetukset - HDMI-asetukset - HDMI-video }.

Teknisiä tietoja

VAHVISTIN

Kokonaisteho:	300 W
- Kotiteatteritila:	180 Hz – 18 kHz /
Taajuusvaste:	±3 dB
Signaali/kohina-suhde:	> 60 dB (A-painotettu)
Tuloherkkyyks	
- AUX: 400 mV	
- SCART TO TV: 200 mV	
- MP3 LINK: 400 mV	

RADIO

Viritysalue:	FM 87,5 - 108 MHz (50 kHz)
26 dB Kohinanvaimennuksen	
Herkkyys:	FM 22 dBf
Välitaajuuden häiriönsieto:	FM 60 dB
Signaali/kohina-suhde:	FM 50 dB
Harmoninen kokonaishäiriö:	FM Mono 3 %
	FM Stereo 3 %
Taajuusvaste	FM 180 Hz – 10 kHz /
	± 6 dB
Stereoerotus	FM 26 dB (1 kHz)
Stereoäänien kynnysarvo	FM 29 dB

LEVY

Lasertyyppi	Puolijohde
Levyhalkaisija	12 cm / 8 cm
Videokoodaus	MPEG-1 / MPEG-2 /
	DivX 3/4/5/6, Ultra
Video DAC	12 bittia
Signaalijärjestelmä	PAL / NTSC
Videoformaatti	4:3 / 16:9
Videon signaali-kohinasuhde	56 dB
Komposiittivideosignaalin	
Ulostulo	1,0 Vp-p, 75Ω
Taajuusvaste	4 Hz – 20 kHz
	(44,1 kHz)
	4 Hz – 22 kHz
	(48 kHz)
	4 Hz – 44 kHz
	(96 kHz)
PCM	IEC 60958
Dolby Digital	IEC 60958, IEC 61937
DTS	IEC 60958, IEC 61937

USB

Yhteensopivuus	Hi-Speed USB (2.0)
Luokat	UMS (USB Mass
	Storage Class),
	MTP (Media Transfer
	Protocol)

PÄÄLAITE

Käyttöjännite:	220-240 V; 50 Hz
Virrankulutus:	60 W
Mitat:	360 x 58 x 332 (mm)
	(l x k x s)
Paino:	2,8 kg

ETU- JA TAKAKAIUTTIMIT

Järjestelmä:	Täyden kantaman satelliitti
Impedanssi:	4 Ω
Kaiutinelementit:	3-tuumainen koko aluekaiutin
Taajuusvaste:	150 Hz – 20 kHz
Mitat:	103 x 203 x 71 (mm)
	(l x k x s)
Paino:	0,45 kg/kpl

KESKIKAIUTIN

Järjestelmä:	Täyden kantaman satelliitti
Impedanssi:	8 Ω
Kaiutinohjaimet:	3-tuumainen koko aluekaiutin
Taajuusvaste:	150 Hz – 20 kHz
Mitat:	103 x 244 x 74 (mm)
	(l x k x s)
Paino:	0,78 kg

SUBWOOFER

Impedanssi:	8 Ω
Kaiutinohjaimet:	165 mm (6,5") woofer
Taajuusvaste:	40 Hz – 150 kHz
Mitat:	123 x 310 x 369 (mm)
	(l x k x s)
Paino:	3,85 kg

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Analogue audio: Ääni, jota ei ole muutettu numeromuotoon. Analoginen ääni on käytettävissä, kun käytät AUDIO LEFT/RIGHT -liitäntöjä. Tällaiset punavalkoiset liitännät lähettävät ääntä vasemman ja oikean kanavan kautta.

Kuvasuhde: Kuvasuhteella viitataan television kuvan pituuteen suhteessa korkeuteen. Tavallisen television kuvasuhde on 4:3, kun taas teräväpiirto- tai laajakuvatelevision kuvasuhde on 16:9. Letter box -ominaisuudella tarkoitetaan kuvaa, jossa kuvan perspektiivi on laajempi tavallisessa 4:3-näytössä.

AUDIO IN -liitännät: Laitteen takapaneelissa olevat punaiset ja valkoiset liitännät, joiden kautta ääntä otetaan vastaan muista järjestelmistä (esimerkiksi televisiosta tai stereolaitteesta).

Bittinopeus: Se määrä dataa, joka pitää sisällään annetun pituuden musiikkia ja joka mitataan kilobitteinä sekunnissa (kbps). Tarkoittaa myös tallennusnopeutta. Mitä suurempi bitti- tai tallennusnopeus, yleensä sitä parempi äänenlaatu. Suurempi bittinopeus kuitenkin kuluttaa myös enemmän levytilaa.

Osa: DVD-levyllä nimikettä pienemmät elokuva- tai musiikkiosat. Nimike koostuu useista kappaleista. Kullekin kappaleelle on määritetty kappalenumero, jonka avulla kappaleet voidaan valita.

Komposiittivideo (CVBS): yksi videosignaali, jota käytetään useimmissa kuluttajille suunnatuissa videotuotteissa.

Levyvalikko: Kuvaruutuvalikko, josta voi valita esimerkiksi DVD-levylle tallennettuja kuvia, ääniä, tekstitysasetuksia ja kuvakulmia.

DivX®: DivX®-koodi on DivX® Networks, Inc:n kehittämä patentoimista odottava MPEG-4-pohjainen videopakkausmenetelmä, jonka avulla digitaalisen videokuvan voi kutsua riittävän pieneen kokoon Internetissä siirtämistä varten ilman, että kuvanlaatu kärsii merkittävästi.

Dolby Digital: Dolby Laboratories -yhtiön kehittämä Surround-äänijärjestelmä, jossa ääni muodostetaan korkeintaan kuuden digitaalisen äänikanavan avulla (etuvasen ja -oikea, takavasen ja -oikea, keskikaiutin ja subwoofer).

Dolby Surround Pro Logic II: Parannettu matriisikoodaustekniikka, joka lisää Dolby Surround ohjelmia katsottaessa tilan tuntua ja äänen suuntausta ja joka luo musiikin perinteisistä stereotallenteista vakuuttavan kolmiulotteisen äänikentän. Soveltuu ihanteellisesti myös autojen äänentoistojärjestelmiin. Dolby Surround Pro Logic II dekooderit tukevat perinteistä surround-ohjelmointia, mutta ääniraitoja voi myös koodata siten, että Pro Logic II toiston etuja pystytään hyödyntämään täysipainoisesti. Koodaukseen sisältyy muun muassa vasemman ja oikean surround-kanavan käyttö. (Tällainen aineisto on yhteensopiva myös perinteisten Pro Logic dekooderien kanssa).

DTS: Digital Theatre Systems. Dolby Digital -järjestelmästä poikkeava Surround-äänijärjestelmä. Nämä äänimuodot ovat eri yhtiöiden kehittämiä.

HDMI: (High-Definition Multimedia Interface). Nopea digitaalinen liitäntä, joka lähettää pakkaamatonta HD-videokuvaa ja digitaalista, monikanavaista ääntä. Se tuottaa täydellistä kuvaa ja laadukasta ääntä täysin ilman kohinaa. HDMI on täysin DVI-yhteensopiva. HDMI-standardi edellyttää, että jos HDMI- tai DVI-tuotteet liitetään ilman HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -suojausta, kuvaa tai ääntä ei tule.

EasyLink: Philips EasyLink käyttää HDMI CEC -protokollaa toimintojen jakamiseen tämän ja muiden laitteiden välillä. Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos laite on liitetty HDMI CEC -yhteensopivaan televisioon HDMI-kaapelilla.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) on tekninen toiminto, jonka ansiosta digitaalista sisältöä voidaan siirtää turvallisesti eri laitteiden välillä (laiton kopiointi ei onnistu).

JPEG: Erittäin yleinen digitaalinen kuvamuoto. Kuvatietojen pakkausmenetelmä, jonka on kehittänyt Joint Photographic Expert Group. JPEG-kuvien kuvanlaatu on hyvä, vaikka kuvat on pakattu tehokkaasti. Tiedostojen tunniste on JPG tai JPEG.

MP3: Äänen pakkaamiseen tarkoitettu tiedostomuoto. MP3 on lyhenne sanoista Motion Picture Experts Group I (tai MPEG-I) Audio Layer3. MP3-muotoa käytettäessä CD-R- tai CD-RW-levylle voidaan lisätä 10 kertaa enemmän tietoa kuin tavallisesti.

MPEG: Lyhenne sanoista Motion Picture Experts Group. Digitaalisen äänen ja kuvan pakkaamisen tarkoitettujen pakkausjärjestelmien kokoelma.

Monikanavainen: DVD-levyt on muotoiltu siten, että yhtä äänikenttää vastaa aina yksi ääniraita. Monikanavaisessa levyssä voi olla yli kolme kanavaa ääniraitaa kohden.

PBC: Lyhenne sanoista Playback Control. Järjestelmä, jonka avulla voi liikkua Video CD- ja Super VCD -levyjen näyttövalikoissa, jotka on tallennettu levyille. Voit käyttää interaktiivista toistoa ja hakua.

Progressive Scan -toiminto: Progressiivisessa kuvassa näytetään sekunnin aikana kaksinkertainen määrä ruutuja tavalliseen TV-kuvaan verrattuna. Tämä parantaa kuvan tarkkuutta ja laatua.

Aluekoodi: Järjestelmä, joka mahdollistaa levyjen toistamisen vain niille määritetyn alueen sisällä. Tämän DVD-laitteen avulla voidaan toistaa vain levyjä, joiden aluekoodi on laitteen kanssa yhteensopiva. Laitteen aluekoodi on merkitty tuotteeseen. Jotkin levyt ovat yhteensopivia useiden alueiden kanssa (tai kaikkien alueiden, jolloin levyjen alueeksi on merkitty ALL).

Surround: järjestelmä, joka mahdollistaa realistisen kolmiulotteisen äänikentän luomisen kuuntelijan ympärille useiden kaiuttimien käytön avulla.

Nimike: DVD-levyn elokuvan tai musiikkiohjelman pitkä jakso. Kullekin nimikkeelle on määritetty nimikenumero, jonka avulla nimikkeitä voi valita.

WMA: Windows Media™ Audio. WMA on Microsoft Corporationin kehittämä äänen pakkaustekniikka. WMA-muotoinen tieto voidaan koodata Windows Media Player 9:llä tai Windows Media Player for Windows XP sovelluksella. WMA-tiedostojen tunniste on WMA.