

Sisällysluettelo

Levyn toisto

Yleistä	128
Huomautuksia laitteen käytöstä	128
Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet.....	128
Levyjen puhdistaminen.....	128
Yleistä kierrätyksestä.....	128

Tuotteen esittely

Päälaite	129
Kaukosäädin	130-132
Kaukosäätimen käyttäminen	132

Liitännät

Peruskytkennät.....	133-136
Vaihe 1: Kaiutinten sijoittelu	133
Vaihe 2: Television liittäminen	134
Vaihtoehto 1: Scart-liitäntä	134
Vaihtoehto 2: Videoliitäntä.....	134
Vaihe 3: Kaiuttimien ja subwooferin liittäminen.....	135
Vaihe 4: FM-antennien liittäminen	136
Vaihe 5: Virtajohdon liittäminen	136
Valinnaiset liitännät	137
Kaapeli- tai satelliittivastaanottimen ja tallentimen tai videonauhurin liittäminen.....	137

Perusasetukset

Alkuvalmistelut	138-141
Katselukanavan valinta	138
Eri lähteeseen vaihtaminen.....	138
Kieliasetusten määrittäminen	139
Näytön kieli (OSD).....	139
DVD-toiston ääni, tekstitys ja valikkokieli.....	139-140
Kaiutinkanavien asetusten määrittäminen.....	141

Levyn toisto

Levyjen käyttäminen	142-149
Toistettavat levyt.....	142
Levyn toistaminen	142
Toiston perusohjaimet.....	143
Satunnaistoisto- ja toistotoimintojen valitseminen	143
Muut videolevyjen (DVD/VCD/ SVCD) toistotoiminnot	144
Levyvalikon käyttäminen.....	144
Toistotietojen tarkasteleminen.....	144
Zoomaus.....	145
Tekstityskielen muuttaminen.....	145
Kamerakulmien muuttaminen	145
Ääniraidan kielen muuttaminen	145
Äänitoiston viiveajan asettaminen.....	145
Toiston ohjaus (vain VCD-levyissä)	146
Esikatselutoiminto (vain VCD/SVCD-levyissä).....	146

Sisällysluettelo

MP3/WMA-levyn toistaminen	147
JPEG-kuvatiedoston toistaminen (diaesitys).....	148
Esikatselutoiminto	148
Zoomaus.....	148
Kuvan kiertäminen/ohittaminen	148
Musiikin ja kuvatiedostojen toistaminen samanaikaisesti	149
DivX®-levyn toistaminen.....	149

Asennusasetukset

Asetusvalikon asetukset.....	150-156
Asetusvalikon käyttäminen.....	150
Yleiset asetukset	151
Ääniasetukset.....	152
Videoasetukset	153
Etusija-asetukset.....	154-156

Radion virittäminen

Radiotoiminnot.....	157-158
Radiokanavien virittäminen	157
Pikavalinta-asemien asettaminen	157-158
Automaattinen asennus.....	157
Automaattinen ohjelmointitoiminto.....	158
Manuaalinen ohjelmointi	158
Pikavalinta-aseman valitseminen	158
Esivalintanumeron aseman poistaminen	158

Muuta

Äänen ja äänenvoimakkuuden valitseminen.....	159
Äänenvoimakkuuden säätö.....	159
Surround-äänen valitseminen	159
Digitaalisten äänitehosteiden valitseminen	159
Muut toiminnot.....	160
Uusimman ohjelmiston asentaminen.....	160
Vianmäärittäminen.....	161-162
Teknisiä tietoja	163
Sanasto.....	164-165

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 virittimen tai vahvistimen) päälle, sillä ne saattavat kuumentaa laitetta.
- Älä aseta laitteen alle mitään (esimerkiksi CD-levyjä tai lehtiä).
- Asenna laite lähelle pistorasia 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 komposiittivideokaapeli
- 1 FM-lanka-antenni
- Pika-aloitusopas

Levyjen puhdistaminen

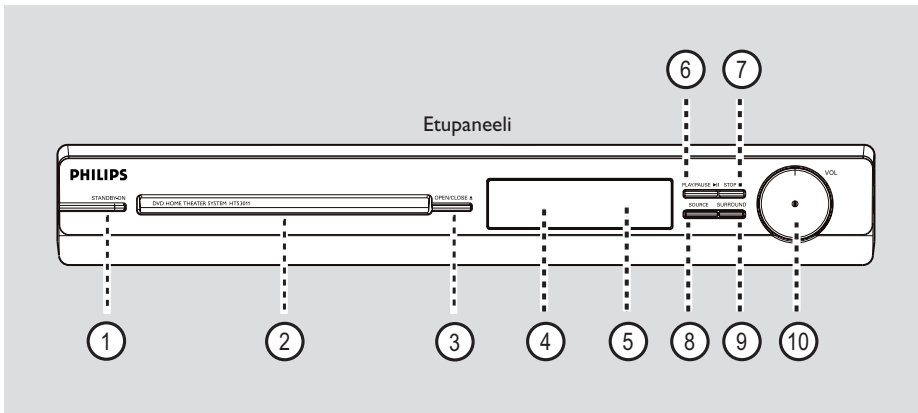
Voit puhdistaa levyn pyyhkimällä sen mikrokuituliinalla levyn keskustasta suoraan reunaan kohti.

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 **STANDBY-ON** (Valmiustila)

- Kytkee laitteeseen virran tai siirtää laitteen valmiustilaan.

② **Levykelkka**

③ **OPEN/CLOSE ▲**

- Avaa/sulkee levykelkan.

④ **Näyttöpaneeli**

- Näyttää laitteen nykyisen tilan tiedot.

⑤ **Infrapunatunnistin**

- Osoita kauko-ohjaimella tämän infrapunatunnistimen suuntaan.

⑥ **PLAY/PAUSE ►||**

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

⑦ **STOP ■**

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

⑧ **SOURCE**

- Valitsee halutun aktiivisen lähdetilan: DISC, FM, SCART IN tai AUX.

⑨ **SURROUND**

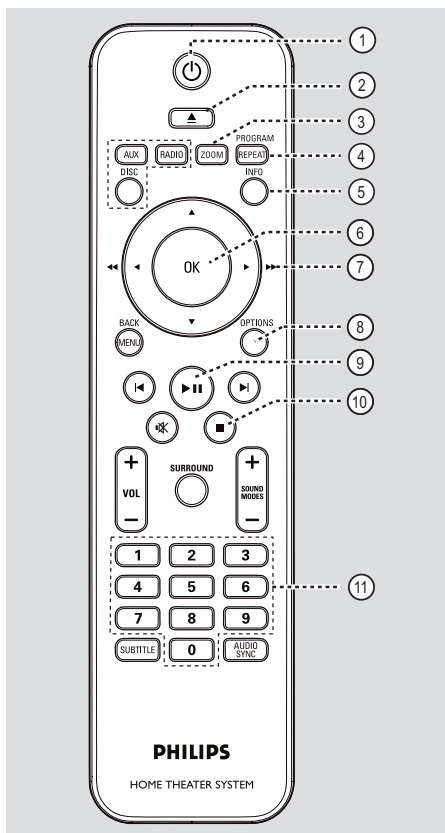
- Valitsee Surround-monikanavaäänien tai stereo- tai juhlatilan

⑩ **VOL**

- Säättää äänenvoimakkuutta.

Kaukosäädin

Suomi



① (Valmiustila-virta)

- Kytkee laitteeseen virran tai siirtää laitteen valmiustilaan.

② ▲ (Avaa/Sulje)

- Avaa/sulkee levykelkan.

③ ZOOM

- Suurentaa tai pienentää television kuvan.

④ REPEAT (PROGRAM)

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

⑤ INFO

- Näyttää tila- ja levytiedot.

⑥ OK

- Vahvistaa syötetyn tiedon tai valinnan.

⑦ ▲▼◀▶

- DISC: valitsee liikkumissuunnan valikossa.
- DISC: 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.

Kaukosäädin (jatkuu)

⑫ Lähdepainikkeet

- **AUX:** vaihtaa SCART IN- tai AUX-lähdetilaan.
- **RADIO:** vaihtaa FM-taajuudelle.
- **DISC:** vaihtaa DISC-tilaan.

⑬ MENU (BACK)

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

⑭ ⏮ / ⏭ (Edellinen/Seuraava)

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

⑮ 🔊 (Mykistys)

- Mykistää tai palauttaa äänen.

⑯ SURROUND

- Valitsee Surround-monikanavaäänen tai stereo- tai juhlatilan

⑰ VOL + / –

- Säättää äänenvoimakkuutta.

⑱ SOUND MODES + / –

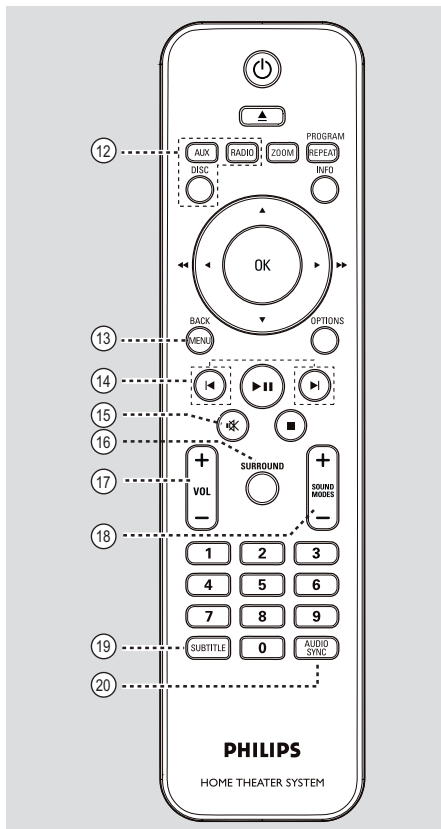
- Vaihtaa esiasetetun äänitehosteen.

⑲ SUBTITLE

- Valitsee DVD:n tekstityskielen.

⑳ AUDIO SYNC

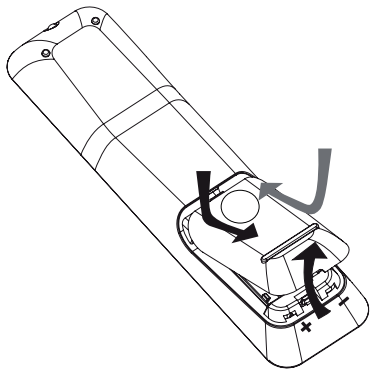
- Valitsee äänen kieliasetuksen tai äänikanavan.
- Asettaa äänilähdön viiveajat, jos videon toisto on hitaampi kuin äänilähtö.



Suomi

Kaukosäädin (jatkuu)

Kaukosäätimen käyttäminen

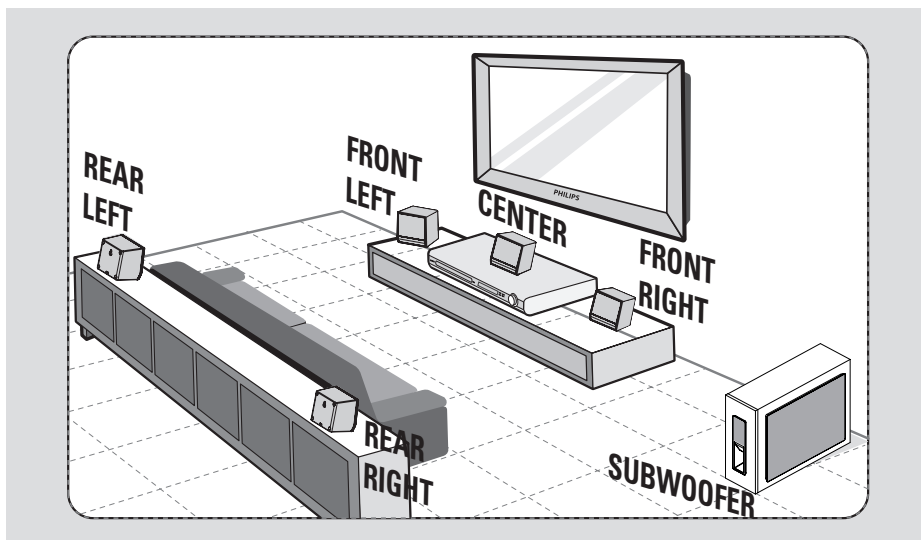


Suomi

- 1 Avaa paristolokero työntämällä.
- 2 Aseta kaksi R03- tai AAA-tyyppin paristoa merkkien (+ -) mukaisesti paristolokeroon.
- 3 Sulje kansi.
- 4 Osoita kaukosäätimellä suoraan etupaneelin kaukosäädinsignaalin infrapuna-anturiin.
- 5 Valitse ohjattava lähde painamalla kaukosäätimen AUX-, RADIO- 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

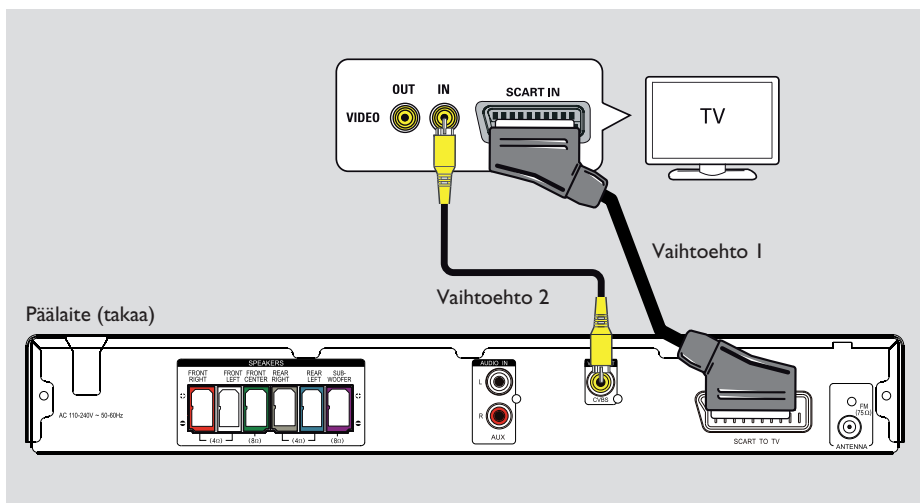
Philips-kotiteatterijärjestelmä on helppo asentaa. Järjestelmän oikeanlainen sijoittaminen on tärkeää, jotta kuuntelukokemus olisi mahdollisimman täydellinen.

- 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 Alkuvalmistelut - 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.

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 AUX -painiketta, kunnes etupaneelissa näkyy teksti AUX.

Vaihtoehto 1: Scart-liitäntä

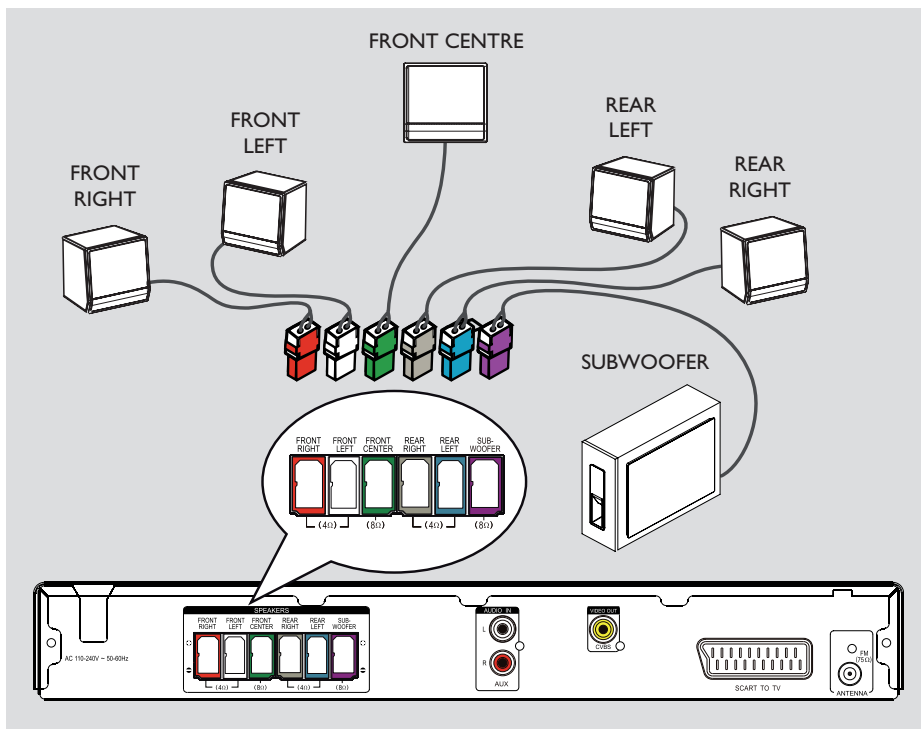
- Liitä Scart-kaapeli (lisävaruste) päälaitteen **SCART TO TV** -liitännästä television vastaavaan SCART-tuloliitântään.

Hyödyllinen vihje:

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

Vaihtoehto 2: Videoliitäntä

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



Suomi

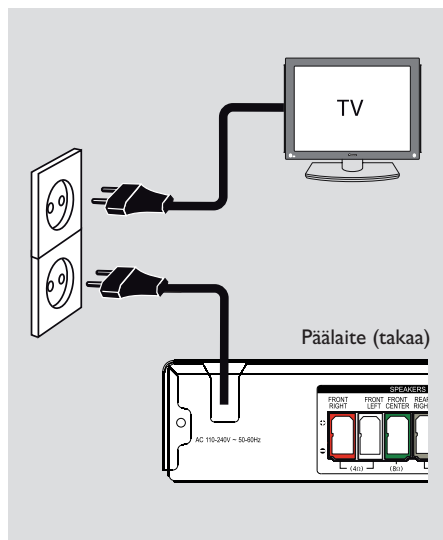
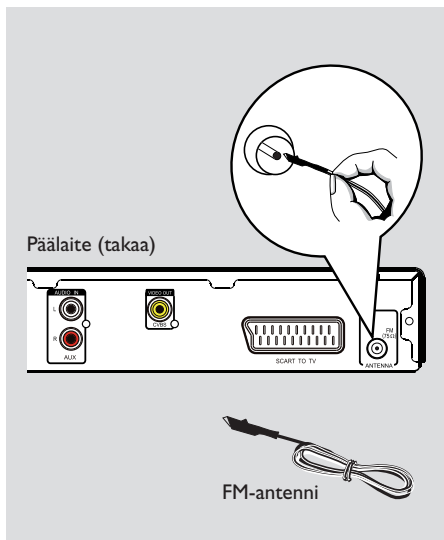
Vaihe 3: Kaiuttimien ja subwooferin liittäminen

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

Hyödyllinen vihje:

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

Peruskytkennät (jatkuu)



Suomi

Vaihe 4: FM-antennien liittäminen

- 1 Liitä toimitukseen sisältyvä FM-antenni **FM 75 Ω** -liitäntään. (Joissain malleissa se on valmiiksi paikallaan.)
- 2 Pidennä antennia ja kiinnitä sen päät seinälle.

Voit parantaa FM-stereolähetyksen vastaanottoa liittämällä laitteeseen ulkoisen FM-antennin (ei toimiteta laitteen mukana).

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Etsi paras mahdollinen vastaanottotaajuus antennien sijaintia vaihtamalla.
- Vältä häiriöt sijoittamalla antennit mahdollisimman kauas televisiosta, videonauhurista ja muista säteilylähteistä.

Vaihe 5: Virtajohton liittäminen

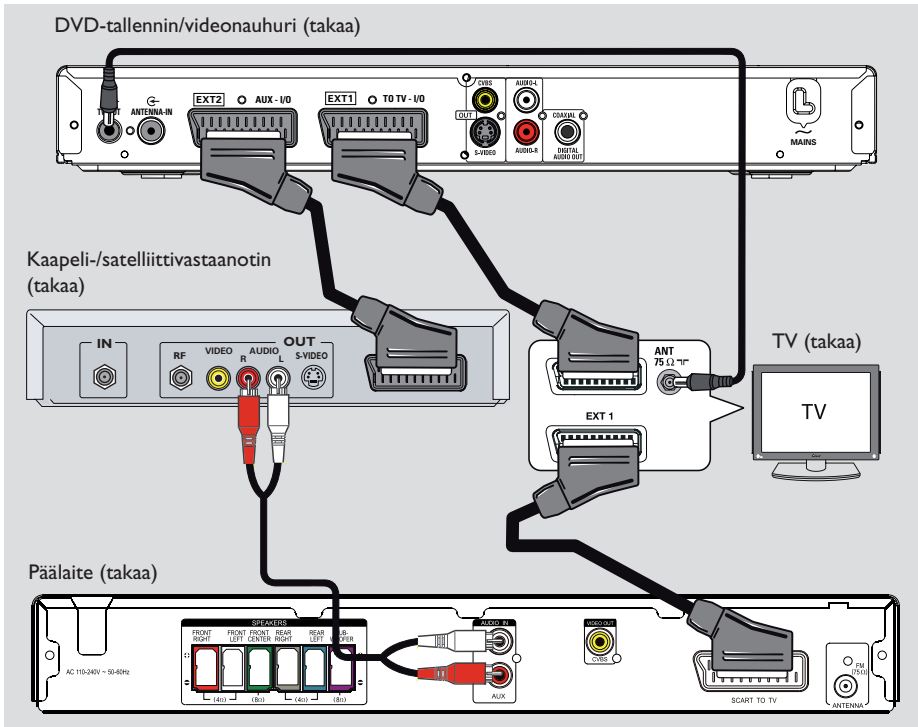
Kun kaikki liitännät on tehty asianmukaisesti, liitä virtajohto pistorasiaan.

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 liitännöitä.

Valinnaiset liitännät



Suomi

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 videoliitäntävaihtoehdoista 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** -painiketta, kunnes etupaneelissa näkyy teksti **AUX**.

Hyödyllinen vihje:

- Lisätietoja muista mahdollisista liitännöistä on liitetyn laitteen käyttöohjeessa.

Alkuvalmistelut

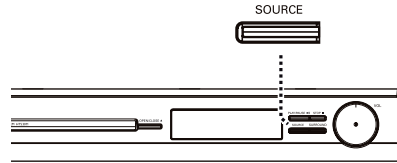
Katselukanavan valinta

- 1 Kytke laitteeseen virta painamalla **STANDBY-ON**-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.

Suomi

Eri lähteeseen vaihtaminen

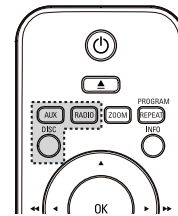
Päälaite



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

Tai

Kaukosäädin



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

Kieliasetusten määrittäminen

Kielivaihtoehdot vaihtelevat asuinmaan ja -alueen mukaan. Kielivaihtoehdot saattavat poiketa käyttöoppaassa esitetyistä kuvista.

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.

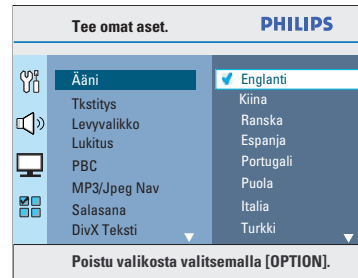


- 4 Valitse kieli ▲▼-painikkeilla ja vahvista valinta **OK**-painikkeella.

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.

{ **Tekstitys** }
Valitse haluamasi tekstityskieli DVD-toistoa varten.

{ **Levyvalikko** }
Valitse haluamasi levyvalikkokieli DVD-toistoa varten.

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

Suomi

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.

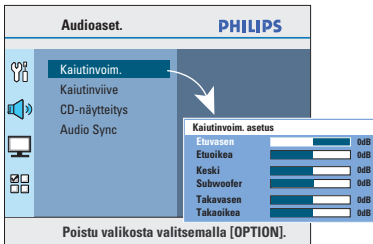
Kaiutinkanavien asetusten määrittäminen

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...

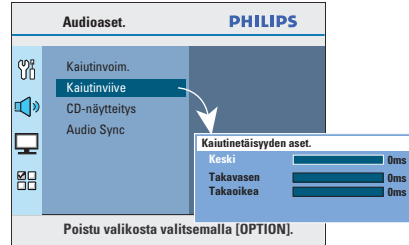
Pysäytä levyn toisto painamalla **■**-painiketta kaksi kertaa tai poista levy levykeltasta. Asetuksia ei voi muuten muuttaa.

- 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 { **Kaiutinviive** } **▲▼** painikkeilla ja paina sitten **▶**-painiketta.



- 6 Mukauta tilääni kuuntelutilaasi sopivaksi valitsemalla keski- ja takakaiutinten 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.
- Näytönsäätäjä 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®

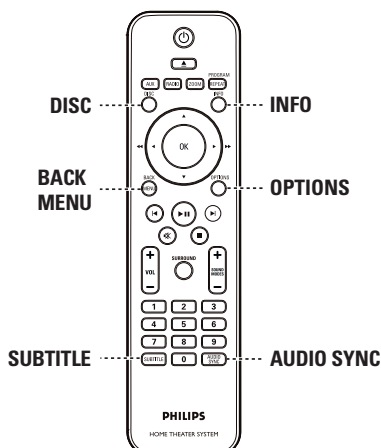
- RPT ONE (osan toisto)
- RPT ALL/FLD (kansion toisto)
- SHUFFLE (satunnaistoisto)
- RPT OFF (poistu toistotilasta)

Hyödyllinen vihje:

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

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

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 televisioruutuun 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.
→ Televisioruutuun 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.

- 1 Paina toiston aikana **INFO**-painiketta.
→ Toistovalikko tulee näkyviin.
- 2 Korosta valikosta vaihtoehto **ANGLE** (Kulma) ▼-painiketta.
- 3 Jos tarjolla on useita kamerakulmavaihtoehtoja, paina ►-painiketta ja valitse haluamasi vaihtoehto **numeropainikkeilla 0-9**.

Ääniraidan kielen muuttaminen

Tämä toiminto on käytettävissä vain DVD-levyissä, joissa on useista 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 huulisynkroniaa säätämällä äänen viivettä, jos videon toistonopeus on hitaampi kuin äänilähtö. Ainoa tapa korjata hidastuneen videon huulisynkroniaa 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:

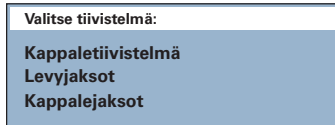
– Aseta haluamasi oletusarvoinen PBC-asetus asetusvalikossa. Lisätietoja on kohdassa Asetusvalikon asetukset - { Etusija-asetukset > PBC }.

Suomi

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 }

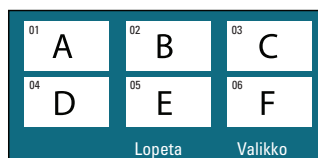
Näyttää samassa näytössä kuusi raitaa kerrallaan. Tämän toiminnon avulla näet levyn kaikki raidat yhdellä silmäyksellä.

{ 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)

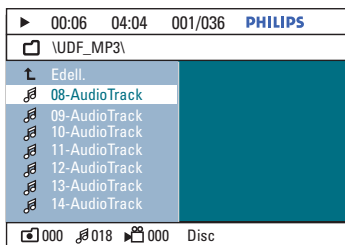
MP3/WMA-levyn toistaminen

Tällä laitteella voi toistaa useimpia MP3- ja Windows Media™ Audio -tiedostoja, jotka on tallennettu tallentavalle levyille tai kaupissa 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 näytettäviksi 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:

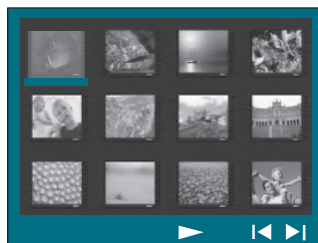
– Jos levyllä on suuri määrä kappaleita tai kuvia, koko levyn sisällön näyttäminen televisiossa voi kestää kauan.

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 Panoroi 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.

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.

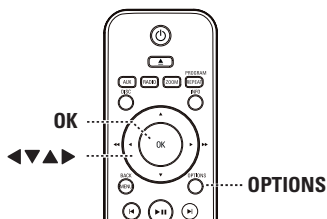
Hyödyllisiä vinkkejä:

- .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.

Asetusvalikon asetukset

Asetusvalikon käyttäminen

Voit muuttaa soittimen asetuksia mieltymystesi mukaan.



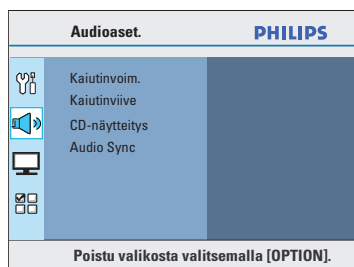
- 1 Paina disc-tilassa kaukosäätimen **OPTIONS**-painiketta.
→ Järjestelmän asetusvalikko tulee näkyviin.
- 2 Valitse jokin asetusvalikon asetuksista ▲▼-painikkeilla ja paina ►-painiketta.

	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. Oletussalasana on 136900 (lisätietoja on kohdassa { Tee omat aset. > Salasana }.
- { **Avaa lukitus** }
 - Kaikkia levyjä voi toistaa.

Näyttöhimm.

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 haluamallasi tasolle välillä -6 - +6 dB. Katso Alkuvalmistelu - Kaiutinkanavien asetusten määrittäminen.

Kaiutinviive

Siirry kaiuttimien etäisyyden asetusvalikkoon. Säädä keski- ja takakaiuttimien viiveaika ◀ ▶-painikkeilla haluamallasi 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.

CD-näytteitys

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

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

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

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.

Tekstitys

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-levyllä, 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-levyllä 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.

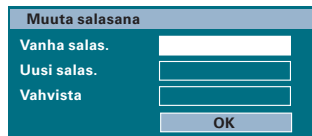
- { **Ei valikkoa** } – Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat tuoda kaikki MP3- ja kuvalevyllä olevat tiedostot näkyviin.
- { **Valikko** } – Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat tuoda vain MP3- ja kuvalevyn kansiovalikon näkyviin.

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.

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Etusija-asetukset (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

Oletus

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

Vahvista oletusasetusten palauttaminen **OK**-painikkeella.

Versiotiedot

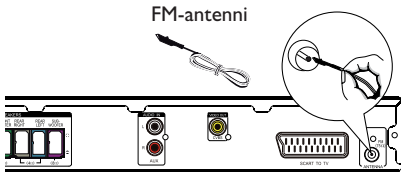
Näyttää laitteeseen asennetun ohjelmiston version tiedot. Näitä tietoja voidaan tarvita tulevien online-laiteohjelmapäivitysten hankintaan.

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.

Radiokanavien virittäminen

- 1 Paina toistuvasti **SOURCE**-painiketta, kunnes näytössä näkyy teksti FM. (Voit myös painaa kaukosäätimen **RADIO**-painiketta).
- 2 Aloita virittäminen painamalla kaukosäätimen ◀ / ▶-painikkeita.
→ Taajuusilmaisain 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.

Pikavalinta-asemien asettaminen

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

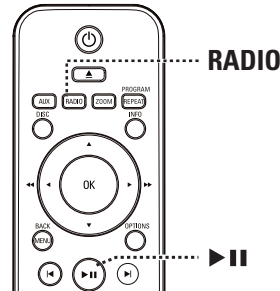
- automaattinen asennus (vain ensimmäisen asennuksen yhteydessä)
- automaattinen ohjelmointitoiminto
- manuaalinen ohjelmointi.

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.

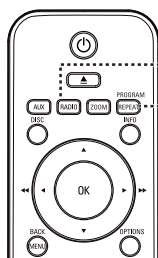


- 1 Paina **RADIO**-painiketta.
→ Näyttöön tulee AUTOMAATTINEN ASENNUKSEEN, PAINA TOISTA.
- 2 Paina ►►-painiketta.
→ Laite tallentaa automaattisesti kaikki radioasemat, joiden signaali on riittävän voimakas kuuntelemista varten.
→ Kun asennus on valmis, viimeiseksi viritetyn radioaseman toisto alkaa.

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.

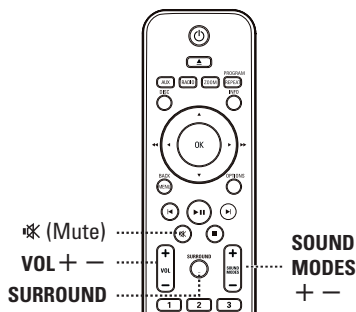
Pikavalinta-aseman valitseminen

- 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.
 - Käytettävissä ovat seuraavat monikanavatilat: Dolby Digital ja Dolby Pro Logic II.
 - Stereolähetykset 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.

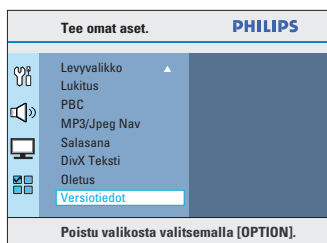
Elokuvat	Musiikki	Kuvaus
CONCERT (Konsertti)	CLASSIC (Klassinen)	Luonnollinen ja todenmukainen ääni. Sopii parhaiten klassisen musiikin ja DVD-livekonserttien kuuntelemiseen.
DRAMA (Draama)	LOUNGE	Tämä maltillinen äänitila sopii lounge-musiikin kuuntelemiseen ja draamaelokuvien katselemiseen.
ACTION (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.

Muut toiminnot

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.
- 6 Aseta CD-levy laitteeseen ja vahvista päivitys.

Huomautus:

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

- 7 Laite käynnistyy automaattisesti uudelleen päivityksen jälkeen.

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.

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.
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) ja valitse laitteen kautta kuunneltava lähde.
Surround-ääni ei kuulu kaiuttimista.	– Valitse oikea ääniasetus SURROUND-painikkeella. – Toistettaessa DTS-raita valitse jokin muu ääniraita painamalla AUDIO SYNC -painiketta. – Varmista, että toistettava lähde on tallennettu tai lähetetty Surround-äänisenä (Dolby Digital tms.).
Kauko-ohjain ei toimi kunnolla.	– Valitse toistettava lähde (esimerkiksi DISC tai RADIO), ennen toiminnon valitsemista painikkeilla (▶◀, ◀▶ / ▶◀). – Käytä kauko-ohjainta lähempänä laitetta. – Vaihda paristot, jos niissä ei ole enää virtaa. – Osoita kauko-ohjaimella suoraan infrapunatunnistimeen.

Vianmääritys (jatkuu)

Ongelma (toisto)	Ratkaisu
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 määräytyy 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 käytettävyys 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 kytke ulkoinen antenni. – Siirrä laitetta kauemmas televisiosta tai videonauhurista. – Etsi selaamalla oikea taajuus. – Sijoita antenni kauemmas kaikissa mahdollista häiriötä aiheuttavista laiteista.

Teknisiä tietoja

VAHVISTIN

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

PÄÄLAITE

Käyttöjännite:	110-240 V; 50–60 Hz
Virrankulutus:	60 W
Mitat:	435 x 57 x 360 (mm) (l x k x s)
Paino:	2,85 kg

ETU- JA TAKAKAIUTTIMIT

Järjestelmä:	Täyden kantaman satelliitti
Impedanssi:	4 Ω
Kaiutinelementit:	3-tuumainen koko aluekaiutin
Taajuusvaste:	150 Hz – 20 kHz
Mitat:	95,5 x 198 x 75 (mm) (l x k x s)
Paino:	0,53 kg/kpl

KESKIKAIUTIN

Järjestelmä:	Täyden kantaman satelliitti
Impedanssi:	8 Ω
Kaiutinohjaimet:	2 x 2,5-tuumainen koko alueen kaiutin + 1 x 2- tuumainen diskanttikaiutin
Taajuusvaste:	150 Hz – 20 kHz
Mitat:	240 x 99,5 x 64 (mm) (l x k x s)
Paino:	0,85 kg

SUBWOOFER

Impedanssi:	8 Ω
Kaiutinohjaimet:	203 mm:n (8-tuumainen) subwoofer
Taajuusvaste:	40 Hz – 150 kHz
Mitat:	131 x 315 x 386 (mm) (l x k x s)
Paino:	3,93 kg

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Sanasto

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 kutistaa riittävän pienen 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).

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.

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

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.