

Sisällysluettelo

Yleistä

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

Tuotteen yleiskuvaus

Päälaite	159
Kauko-ohjain	160-162
Kauko-ohjaimen käyttäminen	162

Liitännät

Peruskytkennät	163-168
Vaihe 1: Kaiutinten asentaminen	163
Vaihe 2: Television liittäminen	164
Vaihtoehto 1: SCART-liitäntä	164
Vaihtoehto 2: HDMI-yhteensopivan television liittäminen	164
Vaihtoehto 3: Liittäminen television Progressive Scan- tai komponenttivideotuliitintään	165
Vaihe 3: Kaiuttimien ja subwooferin liittäminen	166
Vaihe 4: FM- ja AM/MW-antennien liittäminen	167
Vaihe 5: Subwooferin liittäminen päälaitteeseen.....	167
Vaihe 6: Virtajohdon kytkeminen	168
Valinnaiset liitännät	169-171
Kaapeli- tai satelliittivastaanottimen ja tallentimen tai videonauhurin liittäminen.....	169
Päälaitteen kiinnittäminen seinään	170
Kaiuttimien kiinnittäminen seinälle	171

Perusasetukset

Alkuvalmistelut	172-177
Katselukanavan valinta	172
Kaiuttimien asetusten määrittäminen	172-173
Kieliasetusten määrittäminen	174
Näytön kieli (OSD).....	174
DVD-toiston ääni, tekstitys ja valikkokieli.....	174-175
Television kuvaruudun asetukset.....	175
Progressive Scan -toiminnon ottaminen käyttöön	176
Eri lähteeseen vaihtaminen.....	177
Virransäätötilan poistaminen käytöstä.....	177

Levyn toisto

Levyjen käyttäminen	178-182
Toistettavat levyt.....	178
Levyn toistaminen.....	178
Toiston perusohjaimet.....	179
Satunnaistoisto- ja toistotoimintojen valitseminen	179
Levyraitojen ohjelmointi.....	180
Muut videolevyjen (DVD/VCD/ SVCD) toistotoiminnot	180-182
Levyvalikon käyttäminen.....	180
Toistotietojen tarkasteleminen.....	181
Kuvan suurentaminen ja pienentäminen.....	181
Tekstityskielen muuttaminen.....	181
Kamerakulmien muuttaminen	181

Sisällysluettelo

Ääniraidan kielen muuttaminen	182
Äänitoiston viiveajan asettaminen.....	182
Toiston ohjaus (vain VCD-levyissä)	182
MP3/WMA-levyn toistaminen	183
JPEG-kuvatiedoston toistaminen (diaesitys)	184
Esikatselutoiminto	184
Kuvan zoomaaminen	184
Kuvan kiertäminen ja kääntäminen.....	184
MP3/WMA-levyn kuunteleminen ja JPEG-kuvien katseleminen samanaikaisesti.....	185
DivX-levyn toistaminen.....	185
Muiden tuettujen laitteiden toisto	
Toisto - USB-laite	186
Toistaminen USB Flash -aseman tai USB-muistikortinlukijan avulla.....	186
Toisto - Muu soitin	187
Toistaminen muun kannettavan soittimen avulla	187
Asennusasetukset	
Asetusvalikon asetukset	188-194
Asetusvalikon käyttäminen.....	188
Yleisasetukset.....	189
Ääniasetukset	190
Videoasetukset.....	191-192
Etusija-asetukset.....	193-194
Radion virittäminen	
Radiotoiminnot	195-196
Radiokanavien virittäminen	195
Pikavalinta-asemien asettaminen	195
Automaattinen asennus.....	195-196
Automaattinen ohjelmointitoiminto.....	196
Manuaalinen ohjelmointi	196
Pikavalinta-aseman valitseminen	196
Esivalintanumeron aseman poistaminen	196
Muuta	
Äänen ja äänenvoimakkuuden valitseminen	197
Äänenvoimakkuuden säätö.....	197
Bass -ja Treble-tason säätäminen	197
Surround-äänen valitseminen	197
Digitaalisten äänitehosteiden valitseminen.....	197
Muut toiminnot	198
Uusimman ohjelmiston asentaminen.....	198
Vianmääritys	199-201
Usein kysytyt kysymykset (USB)	202
Teknisiä tietoja.....	203
Sanasto	204-205
Language code.....	256

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 pistorasiaa paikkaan, josta johtoon ylettyy hyvin.

Riittävä tila ilman kiertämistä varten

- Aseta laite riittävästi ilmastoituu 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.

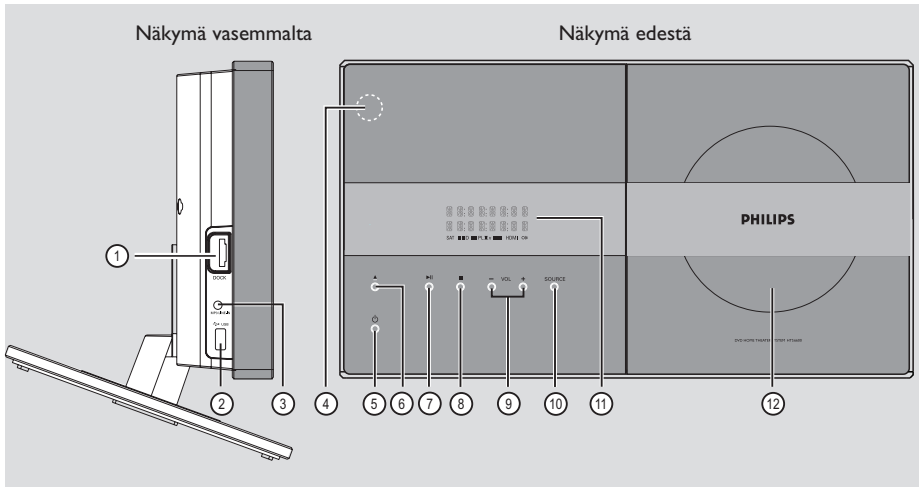
- Laitteen päälle ei saa roiskua vettä tai muita nesteitä.
- Älä aseta laitteen läheisyyteen esineitä, jotka voivat vaurioittaa sitä (esim. nesteellä täytettyjä astioita tai palavia kynttilöitä).

Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet

- 1 subwoofer
- 2 Ambisound-kaiutinta
- 2 kaiuttimen seinäkiinnityssarjaa
- 1 päälaitteen seinäkiinnityssarja
- 1 kauko-ohjain ja paristot
- 1 Scart-kaapeli
- 1 audiokaapeli (3,5 mm RCA-liitimeen)
- 1 FM-lanka-antenni
- 1 AM/MW-kehäantenni
- 1 MP3 LINE IN –kaapeli (kannettavan soittimen liitäntöjä varten)
- 1 mikrokituinen puhdistusliina
- 1 virtajohto
- Pika-aloitusopas

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 DOCK-liitäntä

- Tuloliitäntä GoGear- tai iPod-telakointiasemaan (lisäominaisuus – ei saatavana Euroopassa).

② USB-liitäntä

- USB Flash -aseman tai USB-muistikortinlukijan tuloliitäntä.

③ MP3 LINE-IN -liitäntä

- Phono-tulo kannettavan soittimen kuulokkeiden lähtöliitäntöjä varten.

④ Infrapunatunnistin

- Osoita kauko-ohjaimella tämän tunnistimen suuntaan.

⑤ ⏻

- Käynnistää laitteen tai sammuttaa sen normaaliin valmiustilaan.
- Paina tätä painiketta pitkään, kun haluat sammuttaa laitteen virransäästötilaan.

⑥ ▲

- Avaa tai sulkee levykelkan.

⑦ ▶II

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

⑧ ■

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

⑨ VOL + –

- Säättää äänenvoimakkuutta.

⑩ SOURCE

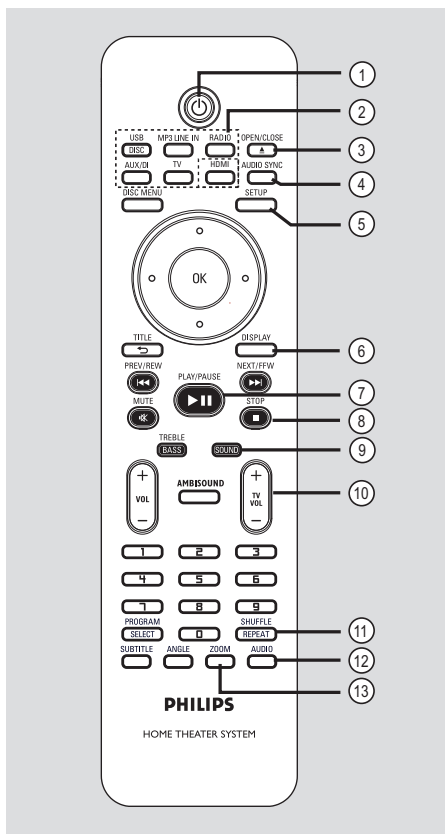
- Valitsee käytössä olevan lähteen: DISC, MP3 LINE-IN, RADIO FM, RADIO AM/MW, TV1, TV2, AUX1, AUX2 tai DIGITAL IN.

⑪ Näyttöpaneeli

⑫ Levykelkka

Kauko-ohjain

Suomi



Huomautus:

HTS6600-mallien mukana toimitetaan jompikumpi kaukosäädintyyppi. HDMI-painikkeellisessa mallissa on videokuvanparannustoiminto tarkkuuteen 1080p saakka.

- ①
 - Sammuttaa laitteen normaaliin valmiustilaan.
 - Paina tätä painiketta pitkään, kun haluat sammuttaa laitteen virransäästötilaan.
- ② **Lähdepainikkeet**
 - **DISC/USB:** vaihtaa DISC- tai USB-tilaan.
 - **DOCK:** ei käytettävissä Euroopassa.
 - **RADIO:** vaihtaa FM- tai AM/MW-taajuuteen.
 - **AUX/DI:** vaihtaa ulkoiseen AUX1-, AUX2- tai DIGITAL IN -lähdetilaan.

MP3 LINE-IN: vaihtaa tilan audiolaitteeseen, joka on kytketty MP3 LINE-IN -liitäntään.

TV: vaihtaa TV1- tai TV2-tilaan. Television ääni kuuluu laitteen kaiuttimista.

HDMI (vain malleissa, joissa on 1080p)

- Siirtyy erilaisten HDMI-kuvatarkkuusasetusten välillä.

③ OPEN/CLOSE

- Avaa tai sulkee levykelkan.

④ AUDIO SYNC

- Asettaa äänilähdön viiveajat, jos videon toisto on hitaampi kuin äänilähtö.

⑤ SETUP

- Siirtyy järjestelmävalikkoon tai poistuu siitä.

⑥ DISPLAY

- Näyttää tila- ja levytiedot.

⑦ PLAY/PAUSE

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

⑧ STOP

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

⑨ SOUND

- Vaihtaa esiasetetun äänitehosteen.

⑩ TV VOL + –

- Säättää television äänenvoimakkuutta (vain Philips-televisiot tai yhteensopivat merkit).

⑪ REPEAT/SHUFFLE

- Käynnistää tai poistaa käytöstä useita toisto- tai satunnaistoistotiloja.

⑫ AUDIO

- DISC: valitsee äänen kielen ja kanavan.
- RADIO: vaihtaa FM stereo- tai monotilaan.

⑬ ZOOM

- Suurentaa tai pienentää television kuvan.

14 DISC MENU

- Siirtyy DVD-levyn sisältövalikkoon tai poistuu siitä.
- Siirtyy VCD- tai SVCD-levyn valikkoon pysäytystilassa, käynnistää tai sammuttaa PBC-tilan toiston aikana.

15 OK

- Vahvistaa syötetyn tiedon tai valinnan.

16 Nuolipainikkeet

- DISC: valitsee liikkumissuunnan valikkossa.
- RADIO: paina ylös tai alas, kun haluat viritellä radiotaajuuksia.
- RADIO: paina vasemmalle tai oikealle, kun haluat aloittaa automaattihaun.

17 TITLE

- DVD-levy: siirtyy edelliseen valikkoon.
- VCD 2.0 levy: Näyttää toiston aikana levyn nimikevalikon tai palaa päävalikkoon.

18 PREV / REW ◀◀, NEXT / FFW ▶▶

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

19 MUTE

- mykistää tai palauttaa äänen.

20 TREBLE / BASS

- Siirtyy Treble- tai Bass-tilaan. Säädä äänenvoimakkuutta heti vaihtamisen jälkeen, kun haluat muuttaa tasoasetuksia.

21 VOL + –

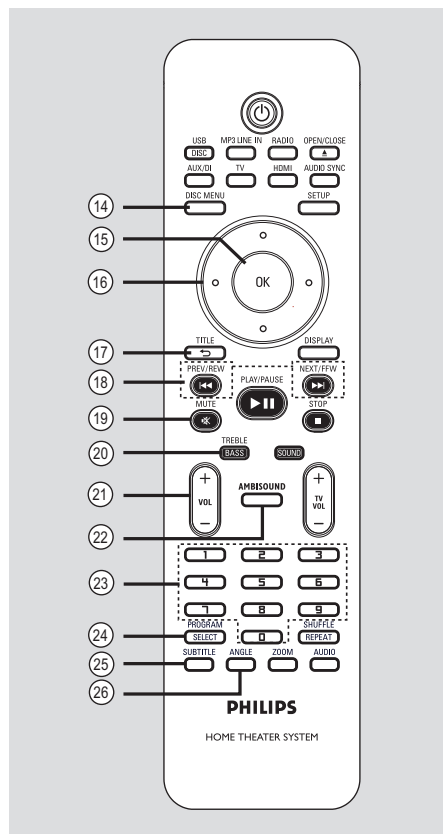
- Säätää äänenvoimakkuutta.

22 AMBISOUND

- Vaihtaa surround-äänitilaksi Auto, Multi-Channel tai Stereo.

23 Numeropainikkeet 0-9

- Siirtyy valittuun raitaan tai nimikkeeseen levyllä.
- Siirtyy valittuun radion pikavalintanumeroon.



24 SELECT/PROGRAM

- DISC: aloittaa ohjelmoinnin.
- RADIO: alas painettuna käynnistää automaattisen tai manuaalisen pikavalintojen ohjelmoinnin.
- Valitsee monia toimintoja valikkossa.
- Siirtyy erilaisten HDMI-kuvataarkkuusasetusten välillä (käytettävissä vain mallissa, jossa on HDMI-painike).

25 SUBTITLE

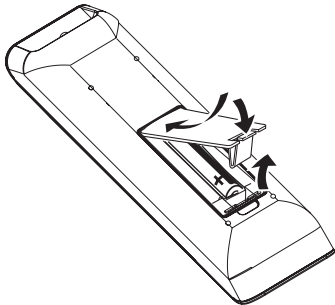
- Valitsee DVD:n tekstityskielen.

26 ANGLE

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

Kauko-ohjain (jatkuu)

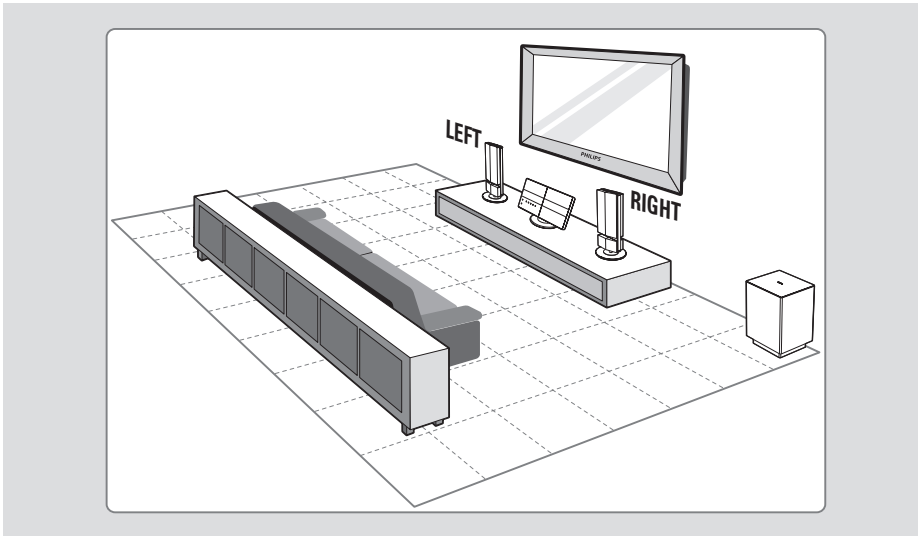
Kauko-ohjaimen käyttäminen



- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta kaksi R03- tai AAA-tyypin paristoa merkkien (+ -) mukaisesti paristolokeroon.
- 3 Sulje kansi.
- 4 Osoita kauko-ohjaimella suoraan etupaneelin kauko-ohjainsignaalin infrapunatunnistimeen.
- 5 Valitse lähde, jota haluat ohjata, painamalla kauko-ohjaimen DISC/USB-, RADIO-, AUX/DI-, MP3 LINE-IN- tai TV-painiketta.
- 6 Valitse sitten haluamasi toiminto (esimerkiksi ◀▶).

VAROITUS!

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



Vaihe I: Kaiutinten asentaminen

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

Ennen aloittamista

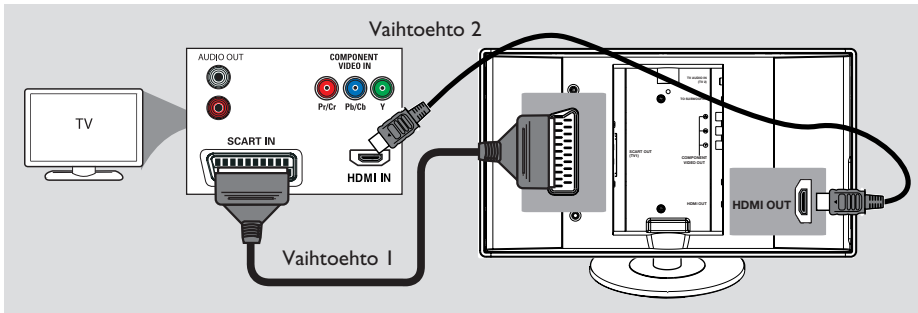
Lisätietoja kaiuttimien asentamisesta seinälle on kohdassa Lisäliitännät - kaiuttimien kiinnittäminen seinälle.

- 1 Sijoita kaiuttimet tavalliselle kuuntelukorkeudelle, keskenään samalle etäisyydelle televisiosta ja suoraan kuuntelupaikkaa kohti.
- 2 Aseta subwoofer huoneen nurkkaan vähintään metrin etäisyydelle televisiosta.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Oheisessa sijoittelukaaviossa on ohjeita 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.
- Älä sijoita kaiuttimia sellaiseen kulmaan, että niiden suorituskyky kärsii.
- Tietoja kaiuttimien asetuksista on luvussa Alkuvalmistelut - kaiuttimien asetukset.

Peruskytkennät (jatkuu)



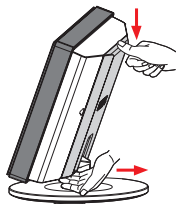
Vaihe 2: Television liittäminen

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

- Jos käytössä on tavallinen televisio, noudata vaihtoehtoa 1.
- Jos käytössä on HDMI-televisio, noudata vaihtoehtoa 2.
- Jos käytössä on Progressive Scan -televisio, noudata vaihtoehtoa 3.

Ennen aloittamista

Poista päälaitteen takakansi painamalla kannen yläosaa.



Hyödyllinen vinkki:

- Laitte on liitettävä suoraan televisioon, jotta videon laatu säilyy hyvänä.

Vaihtoehto 1: SCART-liitäntä

- Liitä päälaitteen **SCART OUT (TVI)** -liitäntä SCART-kaapelilla television vastaavaan SCART-tuloliitäntään.

Hyödyllinen vinkki:

- Jotta kuulisit TV-ohjelmat kotiteatterijärjestelmän kautta, valitse TV1 painamalla kauko-ohjaimen TV-painiketta.

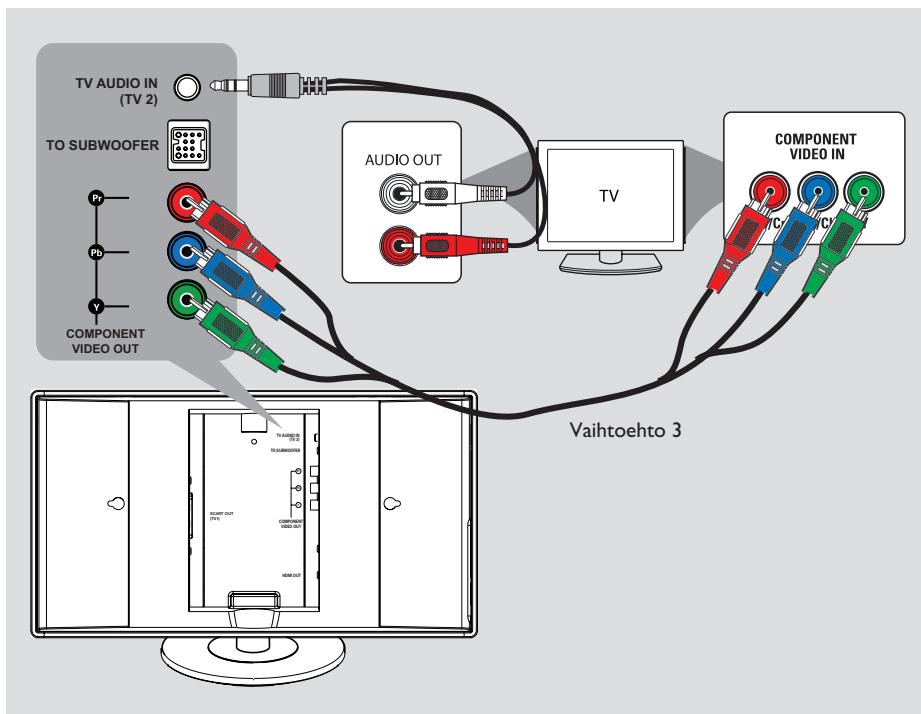
Vaihtoehto 2: HDMI-yhteensopivan television liittäminen

HDMI (High Definition Multimedia Interface) on digitaalinen liitäntä, joka mahdollistaa digitaalisen videokuvan siirron huonontamatta kuvanlaatua.

- 1 Kytke päälaitteen **HDMI OUT** -liitäntä HDMI-kaapelilla (lisävaruste) HDMI-yhteensopivan laitteen (esim. HDMI-TV, HDCP-yhteensopiva DVI-TV) HDMI IN -liitäntään.
- 2 Kun olet tehnyt kaikki tarvittavat liitännät, asennukset ja asetukset, lisätietoja HDMI-ääni- ja videoasetuksista on luvussa Ääni- ja videoasetukset.

Hyödyllinen vinkki:

- HDMI-liitäntä on yhteensopiva joidenkin DVI-laitteiden kanssa käytettäessä sopivaa sovitinta.



Vaihtoehto 3: Liittäminen television Progressive Scan- tai komponenttvideotuloliitäntään

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

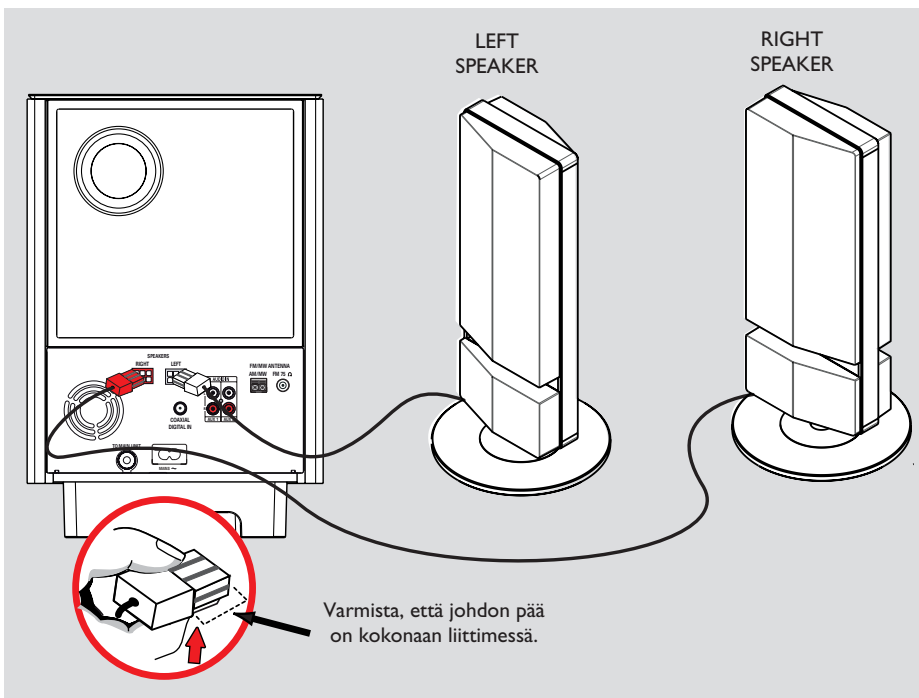
- 1 Liitä videokaapelit (punainen/sininen/vihreä - lisävaruste) päälaitteen **COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr)** -liitäntöihin, jotka vastaavat television komponenttvideotuloliitäntöjä (merkitty tekstillä Y Pb/Cb Pr/Cr tai YUV).

- 2 Jos televisio voi vastaanottaa progressiivista signaalia, katso lisätietoja Progressive Scan - ominaisuuden asetuksista kohdasta Alkuvalmistelut - Progressive Scan -toiminnon ottaminen käyttöön.
- 3 Jotta kuulisit televisiokanavien äänet laitteesta, liitä mukana toimitettu audiokaapeli TV **AUDIO IN (TV2)** -liitännästä television **AUDIO OUT** -liitäntöihin.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Audioliitäntää ei tarvitse tehdä, jos päälaitte on kytketty televisioon SCART- tai.
- Jotta kuulisit televisio-ohjelmat kotiteatterijärjestelmästä, valitse äänilähteeksi TV2 painamalla kauko-ohjaimen TV-painiketta.

Peruskytkennät (jatkuu)



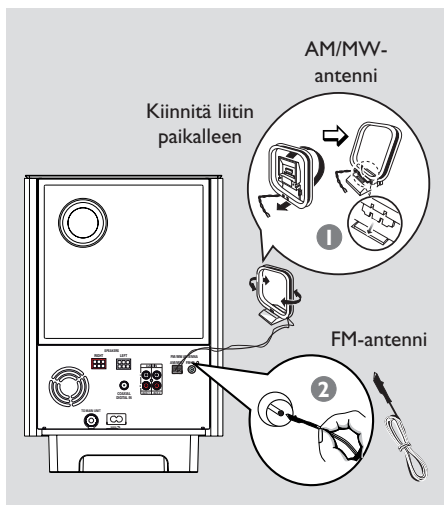
Suomi

Vaihe 3: Kaiuttimien ja subwooferin liittäminen

- Kytke kaiuttimet subwooferin takana oleviin vastaaviin kaiutinliitäntöihin.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Aseta kaiuttimet mahdollisimman kauas päälaitteesta, subwooferista, verkkolaitteesta, televisiosta ja muista säteilylähteistä häiriöiden vähentämiseksi.
- Voit irrottaa kaiuttimet painamalla salpaa ja vetämällä johtoa ulospäin.



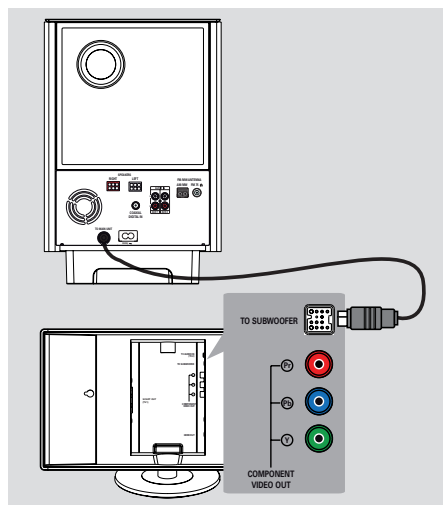
Vaihe 4: FM- ja AM/MW-antennien liittäminen

- 1 Liitä laitteen mukana toimitettu AM/MW-kehäantenni **AM/MW**-liitäntään. Aseta AM/MW-kehäantenni hyllylle tai kiinnitä se telineeseen tai seinälle.
- 2 Liitä toimitukseen sisältyvä FM-antenni **FM 75 Ω** -liitäntään. Pidennä antennia ja kiinnitä sen päät seinälle.

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

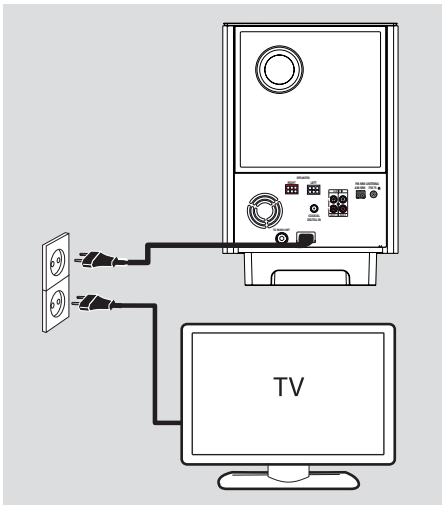
Hyödyllisiä vinkkejä:

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



Vaihe 5: Subwooferin liittäminen päälaitteeseen

- Liitä subwooferin kaapeli **TO MAIN UNIT** -liitännästä päälaitteen takaosassa olevaan **TO SUBWOOFER** -liitäntään.



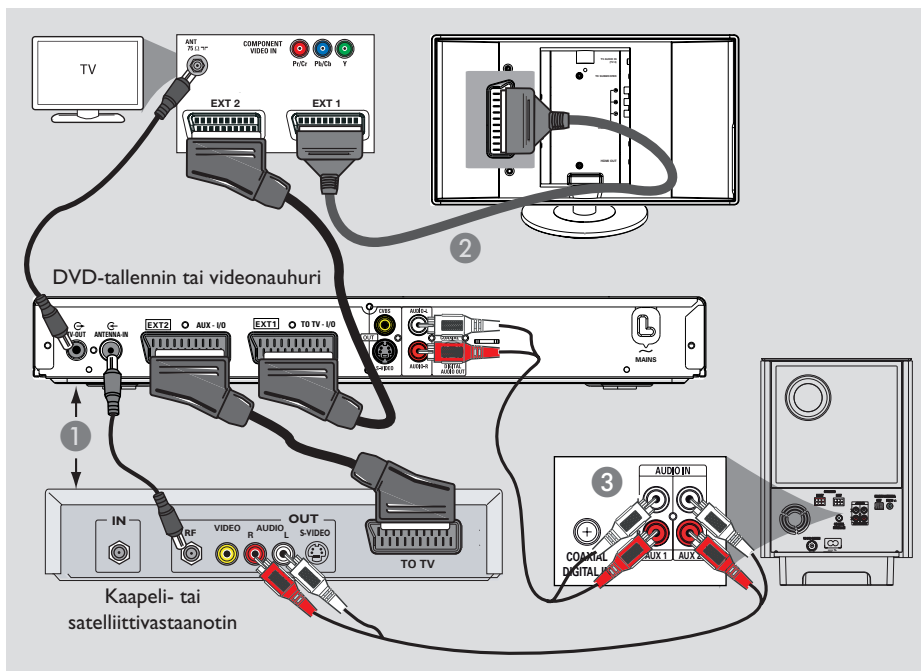
Vaihe 6: Virtajohtojen kytkeminen

**Kun kaikki liitännät on tehty
asianmukaisesti, kytke 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.



Kaapeli- tai satelliittivastaanottimen ja tallentimen tai videonauhurin liittäminen

Tässä laitteessa on analoginen ja digitaalinen ääniliitäntä. Voit kuunnella monikanavaista Surround-ääntä kytkemällä AV-laitteen (esimerkiksi DVD-tallentimen, videonauhurin, kaapeli- tai satelliittivastaanottimen) 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 tämä laite SCART-kaapelilla televisioon.

- Jos televisiossa ei ole kahta SCART-liitintä, lisätietoja muista videoliitäntävaihtoehdoista on kohdassa Vaihe2: Television liittäminen.

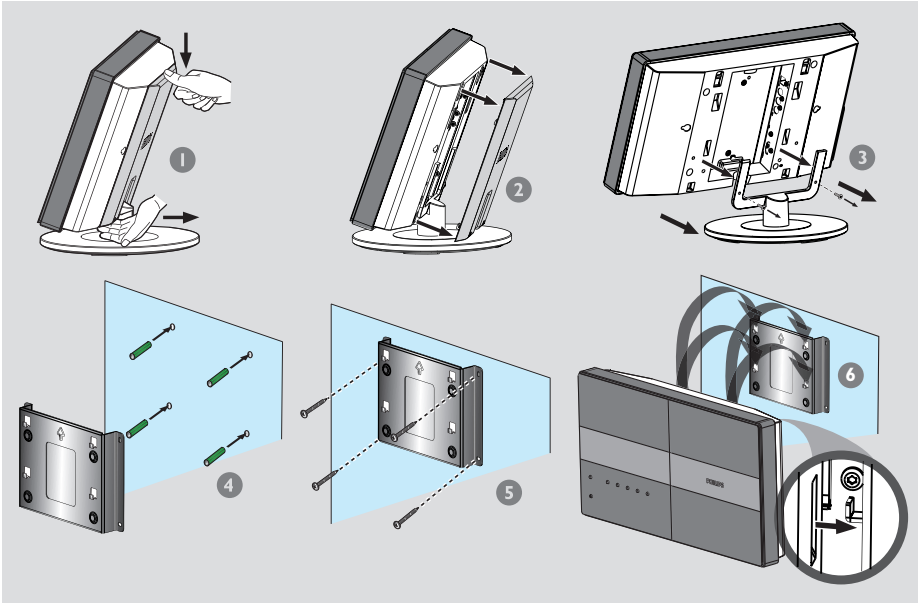
- 3 Liitä audiokaapeli (punainen/valkoinen - lisävaruste) subwooferin **AUDIO IN-AUX1**- tai **AUX2**-liitännästä kaapeli- tai satelliittivastaanottimen ja tallentimen tai videonauhurin **AUDIO OUT** -liitäntöihin.

- Voit liittää myös koaksiaalikaapelin (lisävaruste) subwooferin **COAXIAL DIGITAL IN** liitännästä kytketyn laitteen **COAXIAL**-lähtöliitäntään. Näin äänensiirto on parempi.

Hyödyllinen vinkki:

- Katso lisätietoja muista mahdollisista liitännöistä kytketyn laitteen käyttöohjeesta.

Valinnaiset liitännät (jatkuu)



Suomi

Päälaitteen kiinnittäminen seinään

VAROITUS!

Asennuksen saa tehdä vain siihen pätevöitynyt henkilö. ÄLÄ kiinnitä telinettä itse seinään laitteen vahingoittumisen ja loukkaantumisten välttämiseksi.

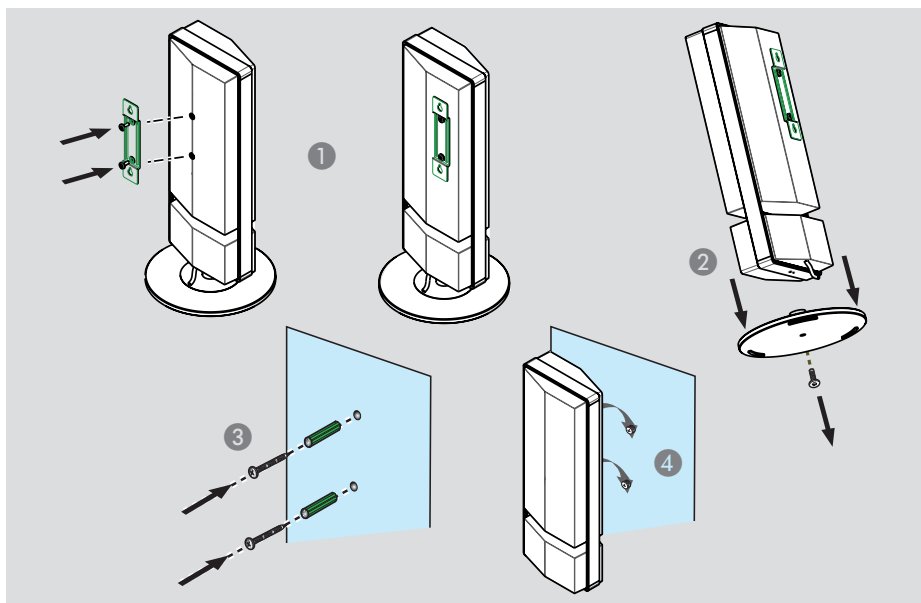
Huomautus:

Philips ei vastaa mistään epäasianmukaiseen asentamiseen, kiinnittämiseen, väärinkäyttöön tai luonnonmullistuksiin liittyvistä onnettomuuksista tai vahingoista.

Ennen aloittamista

Varmista, että kaikki kaapelit on liitetty takapaneeliin, ennen kuin kiinnität päälaitteen.

- 1 Paina takakannen yläosaa alaspäin.
- 2 Vedä takakantta ulospäin, jotta se irtoaa päälaitteesta.
- 3 Löysää telineen ruuveja ja irrota teline päälaitteesta.
- 4 Pidä laitteen mukana tullutta telinettä seinällä oikealla paikalla ja merkitse rei'istä ruuvien paikat seinään. Pora reiät ja aseta kumiproput (eivät sisälly toimitukseen) reikiin.
- 5 Kiinnitä pidike seinään ruuveilla (eivät sisälly toimitukseen).
- 6 Kiinnitä päälaitte tukevasti pidikkeeseen liu'uttamalla nupit pidikkeessä olevien reikien läpi siten, että ne lukittuvat paikoilleen.



Kaiuttimien kiinnittäminen seinälle

VAROITUS!

Reikien poraaminen ja ruuvien (ei toimiteta laitteen mukana) kiinnittäminen seinään on teetettävä koulutetulla henkilöllä. ÄLÄ kiinnitä telineettä itse seinään laitteen vahingoittumisen ja loukkaantumisten välttämiseksi.

- 1 Kiinnitä toimitukseen sisältyvä pidike kaiuttimen takaosaan ja kiristä se ruuveilla.
- 2 Löysää kaiuttimen alaosassa olevaa ruuvia ja irrota teline.
- 3 Pora seinään reiät niihin kohtiin, joihin haluat kiinnittää kaiuttimet. Aseta kumipropit ja ruuvit (ei toimiteta laitteen mukana) seinään.
- 4 Kiinnitä kaiuttimet tukevasti ruuveilla liu'uttamalla ne pidikkeen reikien läpi siten, että ne lukittuvat paikoilleen.

Alkuvalmistelut

Katselukanavan valinta

- 1 Paina päälaitteen **SOURCE**-painiketta (tai kauko-ohjaimen **DISC/USB**-painiketta), kunnes näyttöpaneelissa näkyy DISC SOURCE.
- 2 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.
 - Katso lisätietoja television tulokanavan valinnasta televisiosi käyttöoppaasta.

Ennen aloittamista...

Kun liitännät ovat valmiit ja valitset tämän laitteen tilaksi DISC SOURCE ensimmäisen kerran, televisiossa pitäisi näkyä kaiuttimien asetuksiin liittyvä viesti.

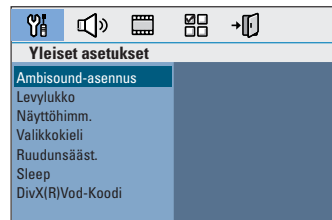
Optimoi Ambisound Surround -ääni kotonasi asettamalla kaiuttimet oikein.
Siirry Ambisound-asetuksiin asetusvalikkoon.

Perusasetusten tekeminen on suositeltavaa, jotta laitteen suorituskyky olisi optimaalinen. Katso lisätietoja seuraavilta sivuilta.

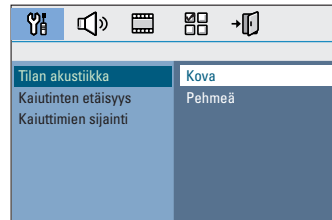
Kaiuttimien asetusten määrittäminen

Voit säätää kaiutinjärjestelmän kolmea asetusta: tilan akustiikka, kaiuttimen välinen etäisyys ja kaiuttimien sijainti. Muuta kaiuttimien asetuksia huoneen ja kaiuttimien sijainnin mukaan.

- 1 Siirry DISC-tilaan ja paina kauko-ohjaimen **SETUP**-painiketta.
 - Esin tulee { **Yleiset asetukset** } -valikko.



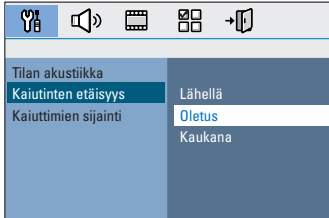
- 2 Korosta { **Ambisound-asennus** } painamalla alanuolipainiketta ja valitse se painamalla oikeaa nuolipainiketta.
- 3 Valitse { **Tilan akustiikka** } ja paina oikeaa nuolipainiketta.



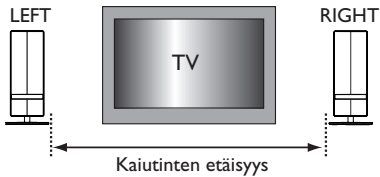
- 4 Valitse huoneen tila ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
 - { **Kova** }, jos ympäristössä on betoni- ja puurakenteita.
 - { **Pehmeä** }, jos ympäristössä on verhoja tai tila on avoin.

Alkuvalmistelut (jatkuu)

- 5 Valitse { **Kaiuttimien etäisyys** } ja paina oikeaa nuolipainiketta.



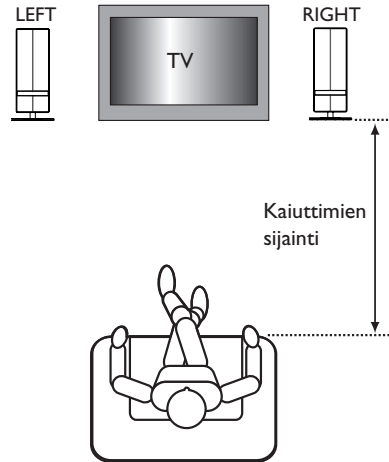
- 6 Valitse kahden kaiuttimen välinen etäisyys ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
→ { **Lähellä** }, jos etäisyys on alle 1,2 metriä.
→ { **Oletus** }, jos etäisyys on 1;2 - 2,0 metriä.
→ { **Kaukana** }, jos etäisyys on yli 2,0 metriä.



- 7 Valitse { **Kaiuttimien sijainti** } ja paina oikeaa nuolipainiketta.



- 8 Valitse etäisyys kuuntelupaikan ja kaiuttimen sijainnin välillä ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
→ { **Lähellä** }, jos etäisyys on alle 2,0 metriä.
→ { **Oletus** }, jos etäisyys on 2,0 - 3,0 metriä.
→ { **Kaukana** }, jos etäisyys on yli 3,0 metriä.



- 9 Kaiuttimien asetukset ovat nyt valmiit. Poistu valikosta painamalla **SETUP**-painiketta.

Alkuvalmistelut (jatkuu)

Kieliasetusten määrittäminen

Kielivaihtoehdot riippuvat asuinmaasta ja -alueesta. Kielivaihtoehdot saattavat poiketa käyttöoppaassa esitetystä kuvista.

Näytön kieli (OSD)

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

- 1 Siirry DISC-tilaan ja paina kauko-ohjaimen **SETUP**-painiketta.
→ Esiin tulee { **Yleiset asetukset** }.
- 2 Valitse valikosta { **Valikkokieli** } ja paina oikeaa nuolipainiketta.



- 3 Valitse kieli ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

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 **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse { **Omat asetukset** } painamalla oikeaa nuolipainiketta toistuvasti.
- 3 Valitse jokin alla olevista vaihtoehtoista ja paina sitten oikeaa nuolipainiketta.



{ **Ääni** }
Haluamasi äänen kieli DVD-toistoa varten.

{ **Tkstitys** }
Haluamasi tekstityskieli DVD-toistoa varten.

{ **Levyvalikko** }
Haluamasi levyvalikkokieli DVD-toistoa varten.

- 4 Valitse kieli ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Jos haluamasi kieli ei ole luettelossa, valitse { **Muut** }, näppäile kauko-ohjaimen numeropainikkeilla **0-9** 4-merkinen kielikoodi XXXX (katso viimeinen sivu) ja vahvista valinta **OK**-painikkeella.

- 5 Toista vaiheet 3 - 4 muiden asetusten osalta.

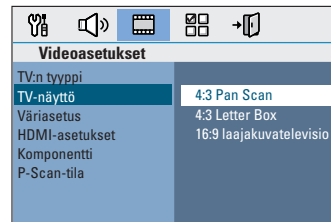
Hyödyllisiä vinkkejä:

- Voit valitse äänen ja tekstityksen kielen DVD-toiston aikana painamalla kauko-ohjaimen **AUDIO**- ja **SUBTITLE**-painikkeita. Tämä ei kuitenkaan muuta tekemiäsi oletusasetuksia.
- Joissakin DVD-levyissä tekstityksen, äänen tai valikon kielen voi vaihtaa vain DVD-levyvalikossa.

Television kuvaruudun asetukset

Aseta laitteen kuvasuhde liittämäsi television mukaan. Valitsemasi muodon on oltava käytettävissä levyllä. Jos muoto ei ole käytettävissä, television näyttöasetukset eivät vaikuta kuvaan toiston aikana.

- 1 Siirry DISC-tilaan ja paina kauko-ohjaimen **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse { **Videoasetukset** } painamalla oikeaa nuolipainiketta toistuvasti.
- 3 Valitse valikosta { **TV-näyttö** } ja paina oikeaa nuolipainiketta.



Suomi

{ **4:3 Pan Scan** }

Valitse tämä asetus, jos käytössä on tavallinen televisio ja haluat kuvan, jonka reunot on tyydytetty tai muotoiltu.



{ **4:3 Letter Box** }

Valitse tämä asetus, jos käytössä on tavallinen televisio. Tässä tapauksessa televisioruudussa näkyy laajakuva, jonka näytön ylä- ja alareunaan tulee palkki.



{ **16:9 laajakuvatelevisio** }

Valitse tämä asetus, jos käytössä on laajakuvatelevisio.



- 4 Valitse jokin vaihtoehtoista ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Alkuvalmistelut (jatkuu)

Progressive Scan -toiminnon ottaminen käyttöön

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

Ennen aloittamista...

Varmista, että laite on liitetty progressiivista kuvaa näyttävään televisioon Y Pb Pr-liitännän kautta (lisätietoja on kohdassa Vaihtoehto 3: Liittäminen television Progressive Scan- tai komponenttvideoliitännään).

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 lomiteltoon tilaan). Lisätietoja on television käyttöohjeessa.
- 2 Käynnistä laite ja paina kauko-ohjaimen **DISC/USB**-painiketta.
- 3 Paina kauko-ohjaimen **SETUP**-painiketta.
- 4 Valitse { **Videoasetukset** } painamalla oikeaa nuolipainiketta toistuvasti.



- 5 Siirry valikossa kohtaan { **Komponentti** } > { **YUV** } ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

- 6 Siirry valikossa kohtaan { **P-Scan-tila** } > { **On** } ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.



- 7 Lue televisioruudussa näkyvä viesti ja vahvista valinta valitsemalla ☐ **OK** valikossa ja painamalla **OK**-painiketta.

Televisioruudun kuva ei näy, ennen kuin Progressive Scan -tila otetaan käyttöön.

- 8 Ota television Progressive Scan -tila käyttöön, lisätietoja on television käyttöoppaassa.
→ Television kuvaruutuun tulee viesti.
- 9 Vahvista valinta valitsemalla valikossa ☐ **OK** ja painamalla **OK**-painiketta.
→ Asetukset on nyt määritetty, ja voit nauttia laadukkaasta kuvasta.

Jos kuva ei näy, toimi seuraavasti:

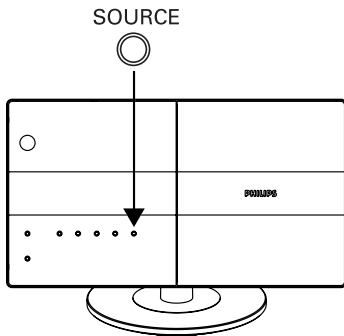
- 1 Paina painiketta **OPEN/CLOSE** .
- 2 Paina kauko-ohjaimen vasenta nuolipainiketta.
- 3 Paina kauko-ohjaimen **AUDIO**-painiketta.

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 pois käytöstä sekä laitteesta että televisiossa.

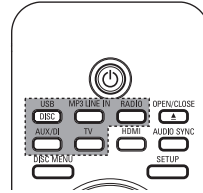
Eri lähteeseen vaihtaminen

- Voit tehdä seuraavat valinnat painamalla päälaitteen **SOURCE**-painiketta:
DISC SOURCE → MP3 LINE-IN
→ RADIO FM → RADIO AM/MW → TV1
→ TV2 → AUX1 → AUX2 → DIGITAL IN
→ DISC SOURCE....



Vaihtoehtoisesti voit

- painaa kauko-ohjaimen **DISC/USB**-, **RADIO**-, **AUX/DI**-, **MP3 LINE-IN**- tai **TV**-painiketta.
→ painaa **DISC/USB**-painiketta, kun haluat vaihtaa DISC- tai USB-tilan (jos USB on tunnistettu).
→ painaa **RADIO**-painiketta, kun haluat vaihtaa FM- tai AM/MW-tilaan.
→ painaa **AUX/DI**-painiketta, kun haluat vaihtaa subwooferin AUDIO AUX1-, AUX2- tai DIGITAL IN -liitäntään kytketyn lisä-äänilaitteen tilaan.
→ painaa **MP3 LINE-IN**-painiketta, kun haluat vaihtaa laitteeseen kytketyn kannettavan soittimen tilaan.
→ painaa **TV**-painiketta, kun haluat vaihtaa SCART (TV1)- tai TV AUDIO IN (TV2) -liitännällä kytketyn television äänitulon tilaan.



Virransäästötilan poistaminen käytöstä

- Paina pitkään painiketta .
→ Päälaitteen LED-valo himmenee.

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).
 - ISO 9660 -muoto
 - JPEG-tarkkuus enintään 3072 x 2048
 - Tuetut näytteenottotaajuuksat: 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 soittimessa 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.

Notes:

Levyn toistaminen

- 1 Paina toistuvasti **SOURCE**-painiketta, kunnes näytössä näkyy teksti DISC SOURCE. (Voi myös painaa kauko-ohjaimen **DISC/USB**-painiketta).
- 2 Kytke televisioon virta ja valitse siitä laitteen oikea katselukanava.
→ Varmista, että levyn tekstipuoli on itseäsi kohti. Aseta kaksipuoliset levyt toistettava puoli ylöspäin.
- 3 Avaa levykelkka painamalla painiketta **OPEN CLOSE** ▲.
- 4 Aseta levy levykelkkaan ja paina painiketta **OPEN/CLOSE** ▲.
→ Varmista, että levyn tekstipuoli on itseäsi kohti. 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.
 - Pysäytystilassa voit painaa vasenta tai oikeaa nuolipainiketta toistuvasti, kun haluat katsella edellistä tai seuraavaa still-kuvaa (vain videon toisto).
 - Kun haluat jatkaa toistoa, paina painiketta ►II uudelleen.

Toisen raidan tai osan valitseminen

- Kirjoita raidan tai osan numero painamalla painikkeita I◀◀/ ▶▶I tai käyttämällä numeronäppäimiä (0-9).
 - Jos raidan uusintatila on käytössä, paina painiketta I◀◀ uudelleen, jotta sama raita tai osa toistetaan toisen kerran.

Hakeminen eteen- ja taaksepäin

- Pidä toiston aikana I◀◀/ ▶▶I-painiketta alhaalla.
 - Voit nopeuttaa tai hidastaa hakunopeutta haun aikana painamalla painiketta I◀◀/ ▶▶I toistuvasti.
 - Voit palata normaaliin toistoon painamalla painiketta ►II.

Toiston pysäyttäminen

- Paina painiketta ■

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Jos TV-ruutuun tulee viesti 'Aloita toisto alusta valitsemalla PREV', kun asetat levyä laitteeseen, voit aloittaa toiston alusta valitsemalla I◀◀.
- Tämä virransäätöominaisuus asettaa laitteen automaattisesti virransäätötilaan, jos mitään painiketta ei paineta 30 minuutin kuluessa toiston loppumisesta.

Satunnaistoisto- ja toistotoimintojen valitseminen

Käytettävissä olevat toistovalinnat ja tilat vaihtelevat levytyypin mukaan.

- Voit valita uusintatoistotilan painamalla kauko-ohjaimen **REPEAT/SHUFFLE**-painiketta toistuvasti levyn toiston aikana.

DVD

REPEAT CHAPTER
REPEAT TITLE
REPEAT DISC
SHUFFLE
SHUFFLE REPEAT
REPEAT OFF (poistu toistotilasta)

VCD/SVCD/CD

REPEAT TRACK
REPEAT DISC
SHUFFLE
SHUFFLE REPEAT
REPEAT OFF (poistu toistotilasta)

MP3/DivX/Windows Media™ Audio

REPEAT TRACK
REPEAT ALL / FOLDER
SHUFFLE
REPEAT OFF (poistu toistotilasta)

Hyödyllinen vinkki:

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

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Levyraitojen ohjelmoiminen

(ei kuva- tai MP3-levyille)

Voit toistaa levyn sisällön haluamassasi järjestyksessä ohjelmoimalla toistettavat raidat.

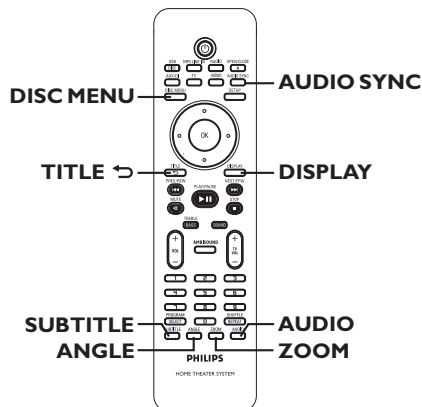
- 1 Paina kauko-ohjaimen **SELECT/PROGRAM-** painiketta.
→ Levyä ohjelmointivalikko tulee näkyviin.

Ohjelma: kpl (01-17)		
1	04	6 --
2	10	7 --
3	11	8 --
4	--	9 --
5	--	10 --
Lopeta Aloita Seur >>		

Suomi

- 2 Valitse haluamasi raidan tai osan numero **numeronäppäimillä (0-9)**.
- 3 Voit siirtää osoittimen seuraavaan kohtaan nuolipainikkeilla.
 - Jos ohjelmoituja raitoja on yli kymmenen, valitse televisioruudussa { **Seur** } ja siirry seuraavalle ohjelmointisivulle painamalla **OK** (tai kauko-ohjaimen painiketta **►►**).
- Voit poistaa raidan tai osan ohjelmointivalikosta valitsemalla ensin raidan tai osan ja painamalla sitten **OK**-painiketta.
- 4 Kun olet valmis, valitse näytössä { **Aloita** } ja aloita toisto painamalla **OK**-painiketta.
→ Toisto alkaa ohjelmoituun jaksoon valituilla raitoilla.
- 5 Voit poistua ohjelmointivalikosta valitsemalla valikosta { **Lopeta** } ja painamalla **OK**-painiketta.

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 nuolipainikkeita tai kauko-ohjaimen **numeropainikkeita 0-9**, aloita toisto painamalla **OK**-näppäintä.

Valikon käyttäminen tai sen poistaminen

- Paina kauko-ohjaimen **DISC MENU** -painiketta.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Toistotietojen tarkasteleminen

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

- 1 Paina **DISPLAY**-painiketta toiston aikana.
→ Televisioruutuun tulee luettelo käytettävissä olevista levyn tiedoista.

DVD

Valikko ▶	
Nimike	02/02
Osa	02/14
Ääni	5.1CH
Tkstitys	Off ▼
Bitit	
Nim. kulunut 0:29:17	

VCD/SVCD

Valikko ▶	
Kappale	01/02
Levy aika	0:49:17
Kpl aika	0:03:43
Uusinta	Off ▼
Aikanäyttö	Yht. kulunut
Bitit	
Yht. kulunut 0:29:17	

- 2 Voit tarkastella tietoja painamalla ala- ja ylänuolipainikkeita ja muuttaa niitä painamalla **OK**-painiketta.
- 3 Syötä numero tai aika **numeropainikkeilla 0-9** tai tee valinta ala- ja ylänuolipainikkeilla.
- 4 Vahvista tiedot painamalla **OK**-painiketta.
→ Toistokohta siirtyy valittuun aikaan tai nimikkeeseen, osaan tai raitaan.

Kuvan suurentaminen ja pienentäminen

Tämän toiminnon avulla voit suurentaa tai pienentää television kuvaa ja panoroida sitä.

- 1 Voit valita zoomausasetuksen levyn toiston aikana painamalla **ZOOM**-painiketta toistuvasti.
→ Toisto jatkuu.
- 2 Voit panoroida zoomattua kuvaa nuolipainikkeilla.
- 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 **ANGLE**-painiketta toistuvasti.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Ääniraidan kielen muuttaminen

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

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

VCD-levyjen äänilähtökanavan valitseminen

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

Äänitoiston viiveajan asettaminen

Tämän toiminnon avulla voit säätää äänen viiveajan, jos videon toisto on hitaampi kuin äänilähtö. Tämä edistää huulisynkroniaa. Ainut tapa korjata häiriöt huulisynkroniassa on säätää äänen viive oikein.

- 1 Paina **AUDIO SYNC**.
- 2 Säädä äänilähtöä viiden sekunnin kuluessa (0 - 150 ms) **VOL** + - painikkeella.
→ Jos äänenvoimakkuuden säätöä ei käytetä viiteen sekuntiin, äänentoisto jatkuu tavallisella äänenvoimakkuudella.

Toiston ohjaus (vain VCD-levyissä)

PBC-toistonohjaustoiminnon avulla voit toistaa video-CD-levyjä vuorovaikutteisesti seuraamalla näytön valikkoa. Tätä toimintoa voi käyttää myös Etusija-asetukset-valikosta.

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

- Voit siirtyä levyn nimike- tai päävalikkoon painamalla **TITLE** -painiketta toiston aikana.
- Paina painiketta **DISC MENU** toiston aikana, kun haluat ottaa PBC-tilan käyttöön tai pois käytöstä.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

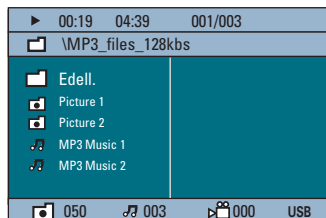
MP3/WMA-levyn toistaminen

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

Ennen aloittamista...

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

- 1 Aseta MP3- tai WMA-levy paikalleen.
→ Tietojen lukeminen saattaa kestää yli 30 sekuntia hakemisto- tai tiedostoasetusten monimutkaisuuden vuoksi.
→ Levyvalikko tulee näkyviin televisioruutuun.



- 2 Jos tiedostovalikossa on useita kansioita, valitse haluamasi kansio ala- ja ylänuolipainikkeilla ja avaa kansio painamalla **OK**-painiketta.
- 3 Valitse raita tai tiedosto ala- ja ylänuolipainikkeilla ja aloita toisto painamalla **OK**-painiketta.
→ Toisto alkaa valitusta tiedostosta ja jatkuu kansion loppuun.

Toiston aikana;

- Voit siirtyä kansion toiseen raitaan tai tiedostoon painamalla painikkeita **◀◀** / **▶▶**.
- Paina pitkään painikkeita **◀◀** / **▶▶**, kun haluat pikakelata musiikkiraitoja eteen- tai taaksepäin.
- Voit valita toisen kansion samasta levyistä painamalla ylänuolipainiketta ja palaamalla päävalikkoon.
- Paina **REPEAT/SHUFFLE**-painiketta toistuvasti, kun haluat siirtyä eri toistotilaan.
- 4 Lopeta toisto painamalla **■**-painiketta.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Kun laitteeseen asetetaan MP3/JPEG-levy, voit ohittaa kansiovalikon asettamalla Etusija-asetukset-sivulla MP3/JPEG NAV asetukseksi { Ei valikkoo }.
- Moni-istuntolevyistä voi toistaa vain ensimmäisen istunnon.
- Laite saattaa ajoittain jättää toistamatta jotakin kuunnelllessasi Internetistä ladattuja MP3/WMA-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 Katselukanan valinta.

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

Hyödyllinen vinkki:

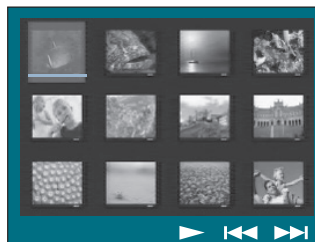
– Jos levyllä on suuri määrä kappaleita tai kuvia, koko levyn sisällön näyttäminen televisiossa voi kestää kauan.

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. Sillä ei voi näyttää Motion JPEG-, Progressive JPEG- eikä muita JPEG-muotoja tai muita kuin JPEG-muotoisia kuvia eikä kuviin liitettyjä äänileikkeitä.

Esikatselutoiminto

- 1 Paina ■-painiketta toiston aikana.
 - Televisioruudussa näkyy 12 pikkukuvaa.



- 2 Voit näyttää edellisellä tai seuraavalla sivulla olevat kuvat painamalla painikkeita ◀◀ / ▶▶.
- 3 Valitse haluamasi kuva painamalla nuolipainikkeita ja aloita toisto painamalla OK-painiketta.
- 4 Voit palata kuvalevyn valikkoon painamalla **DISC MENU** -painiketta.

Kuvan zoomaaminen

- 1 Voit valita zoomausasetuksen levyn toiston aikana painamalla **ZOOM**-painiketta toistuvasti.
- 2 Voit panoroida zoomattua kuvaa nuolipainikkeilla

Kuvan kiertäminen ja kääntäminen

- Toiston aikana voit kääntää tai peilata televisiossa näkyvää kuvaa nuolipainikkeilla.
 - nuoli ylös: peilaa kuvaa pystysuunnassa.
 - nuoli alas: peilaa kuvaa vaakasuunnassa.
 - nuoli vasemmalle: kääntää kuvaa vastapäivään.
 - nuoli oikealle: kääntää kuvaa myötäpäivään.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

MP3/WMA-levyn kuunteleminen ja JPEG-kuvien katseleminen samanaikaisesti

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

- 1 Aseta musiikki- ja kuvakansioita sisältävä MP3/WMA-levy laitteeseen.
- 2 Valitse valikosta haluamasi MP3/WMA-raita ja aloita toisto painamalla ►II-painiketta.
- 3 MP3/WMA-musiikin toiston aikana voit valita levyn valikosta kuvakansion nuolipainikkeilla. Paina sitten ►II-painiketta.
→ Kuvatiedostot toistetaan kansion loppuun asti.
→ Musiikkia toistetaan ja jatketaan uudelleen alusta, jos valittu albumi, soittolista tai raita loppuu.
- 4 Voit lopettaa samanaikaisen toiston painamalla ensin **DISC MENU** -painiketta ja sitten ■ -painiketta.

DivX-levyn toistaminen

Tällä laitteella voi toistaa DivX-elokuvia, joita voit kopioida tietokoneestasi tallentavalle levyille. Katso lisätietoja kohdasta Asetusvalikon asetukset - { Yleisasetukset - Div(R) VOD - koodi }.

- 1 Aseta DivX-levy laitteeseen.
- 2 Valitse toistettava nimike nuolipainikkeilla.
- 3 Aloita toisto painamalla painiketta ►II.

Toiston aikana

- Jos DivX-levyssä on monikieliset tekstitykset, voit vaihtaa tekstityksen kielen painamalla kauko-ohjaimen **SUBTITLE**-painiketta.
- Jos DivX-levyssä on eri ääniraitoja, voit vaihtaa äänivirtaa painamalla kauko-ohjaimen **AUDIO**-painiketta.
- Voit kelata eteen- tai taaksepäin painamalla kauko-ohjaimen vasenta tai oikeaa nuolipainiketta.
- Vain DivX Ultra -levyt, paina **DISPLAY**-painiketta, kun haluat katsella videotietoja.

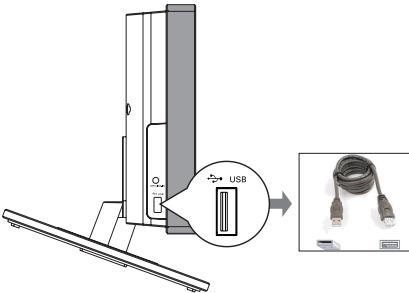
Hyödyllisiä vinkkejä:

- .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.

Toisto - USB-laite

Toistaminen USB Flash -aseman tai USB-muistikortinlukijan avulla

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.

Val. laite DISC/USB -painikk.

- 3 Siirry asemassa oleviin tietoihin painamalla kauko-ohjaimen **DISC/USB**-painiketta.
→ Kun käytät useita asemia yhdessä kortinlukijassa, vain yhteen kytketyistä korteista saadaan yhteys.
→ Laitteen numero saattaa näkyä eri tavoin eri kortinlukijoissa.

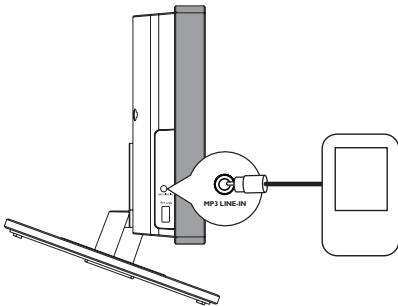
- 4 Valitse toistettava tiedosto ja paina painiketta **▶II**.
 - Lisätietoja toistotiedoista on kohdissa MP3/WMA-levyn toistaminen, JPEG-kuvatiedoston toistaminen (diaesitys) tai DivX-levyn toistaminen.
 - Toiston aikana voit palata levytilaan painamalla **DISC/USB**-painiketta.
- 5 Ennen USB-laitteen irrottamista pysäytä toisto painamalla **■**-painiketta tai siirry levytilaan painamalla **DISC/USB**-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.
- Voit ainoastaan lukea ja toistaa USB-laitteen sisältöä.
- Kopiosuojattua sisältöä ei voi toistaa.

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 mukana toimitettu MP3 LINE IN -kaapeli kannettavan soittimen kuulokelähtöliitäntään ja tämän laitteen **MP3 LINE-IN** -liitäntään.
- 2 Paina kauko-ohjaimen **MP3 LINE-IN** -painiketta.
- 3 Aloita toisto kannettavassa soittimessa.
→ Musiikki kuuluu kaiuttimien kautta.
- 4 Pysäytä toisto painamalla kannettavan soittimen STOP-painiketta.

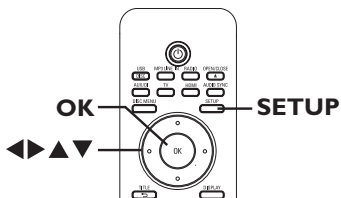
Hyödyllinen vinkki:

– Jos vaihdat tulolähdettä painamalla mitä tahansa lähdepainiketta (esim. DISC/USB, RADIO), pysäytä kannettavan soittimen toisto painamalla STOP-painiketta.

Asetusvalikon asetukset

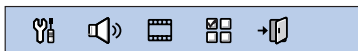
Asetusvalikon käyttäminen

Järjestelmän asetukset saa näkyviin televisioon. Voit muokata asetuksia vastaamaan omia tarpeitasi.

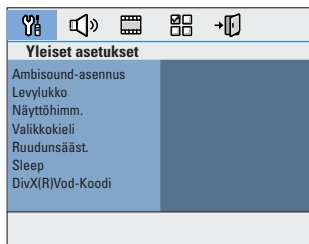


- 1 Siirry DISC-tilaan ja paina kauko-ohjaimen **SETUP**-painiketta.
→ Järjestelmän asetusvalikko tulee näkyviin.

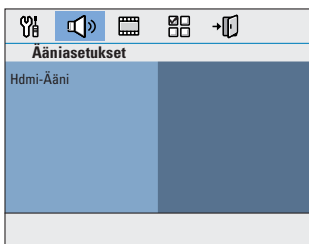
- 2 Valitse jokin asetusvalikon vaihtoehtoista oikealla tai vasemmalla nuolipainikkeella ja paina **OK**-painiketta.



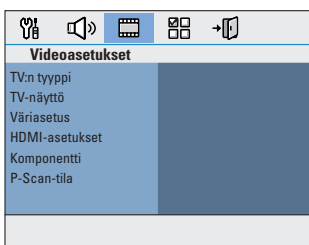
- Jos et voi käyttää { Omat asetukset } -sivua, poistu valikosta valitsemalla **SETUP**. Paina kaksi kertaa **■**-painiketta, ennen kuin painat **SETUP**-painiketta uudelleen.
- 3 Valitse asetusvaihtoehto ala- tai ylänuolipainikkeella ja paina sitten oikeaa nuolipainiketta.
- 4 Valitse muutettava asetus, 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 Poistu painamalla **SETUP**-painiketta.



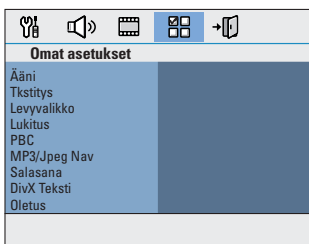
Katso sivu 196



Katso sivu 197



Katso sivu 198~199



Katso sivu 200~201

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Yleisasetukset (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

Ambisound-asennus

Kaiutinasetusten käyttäminen Katso lisätietoja kohdasta Kaiutinasetukset.

Levylukko

Levyjen valmistajat eivät ole välttämättä luokitelleet kaikkia levyjä. Voit estää tietyn levyn toistamisen lukitsemalla levyn. Voit lukita enintään 40 levyä.

- { **Lukitse** }
- Estää nykyisen levyn toiston. Lukittujen levyjen käyttäminen edellyttää nelinumeroisen salasanan antamista. Oletussalasanana on '0000' (katso { Etusija-asetukset - salasana }.
- { **Avaa** }
- Kaikkia levyjä voi toistaa.

Näyttöhimm

Valitse laitteen näyttöpaneelin kirkkaus.

- { **100%** }
- Suurin mahdollinen kirkkaus.
- { **70%** }
- Normaali kirkkaus.
- { **40%** }
- Pienin mahdollinen 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** }
- Kytkee TV-ruudun pois päältä, kun toisto lopetetaan tai keskeytetään yli 15 minuutiksi.
- { **Off** }
- Poistaa toiminnon käytöstä.

Sleep

Kun uniajastin on ajastettu, laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

- { **15/30/45/60 min** }
- Valitse aika, jonka jälkeen laite siirtyy valmiustilaan automaattisesti.
- { **Off** }
- Poistaa toiminnon 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 oikeaa nuolipainiketta ja poistua sitten valitsemalla **OK**.

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Ääniasetukset (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

Hdmi-Ääni

Tämä asetus on pakollinen vain, jos olet liittänyt laitteen HDMI OUT-liitännän televisioon tai johonkin muuhun näyttölaitteeseen (katso kohta Vaihtoehto 2: HDMI-yhteensopivan television liittäminen).

{ Digit. audio }

{ Off }

Poista HDMI-äänilähtö 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.

{ Vain PCM }

Aseta äänisignaalien Downmix-asetukseksi lineaarinen PCM (2-kanavainen).

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)

Videoasetukset (alleiviivat asetukset ovat tehdasasetuksia)

TV:n tyyppi

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

- { **PAL** } – PAL-televisiolle.
- { **NTSC** } – NTSC-televisiolle.
- { **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 laajakuvatelevisio** }

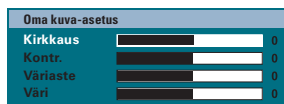
- Tämä asetus ottaa käyttöön laajakuvatelevisioille soveltuvan kuvan (kuvasuhde 16:9).



Väriasetus

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

- { **Vakio** } – Alkuperäinen väriasetus.
- { **Kirkkaus** } – Kirkas väriasetus.
- { **Pehmeä** } – Pehmeä väriasetus.
- { **Oma** } – Mukautettu väriasetus. Säädä asetus mieleisekseen vasemmalla ja oikealla nuolipainikkeella ja paina sitten **OK**-painiketta. Keskiarvoasetus on { 0 }.



HDMI-asetukset

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

- { **Laajakuvamuoto** } – Sopivan kuvakoon valinta.

Huomautus: Tämä ominaisuus on käytössä vain, jos olet valinnut asetuksen { **16:9 laajakuvatelevisio** } kohdassa { **TV:n näyttö** }.

{ **Superwide** }

Näyttää kuvalevyn laajakuva-TV:ssä epälineaarisenä kuvasuhteessa 4:3 (kuvaruudun keskiosaa venytetään vähemmän kuin reunoja).

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Videoasetukset (alleiviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

HDMI-asetukset

{ 4:3 Pylväs }

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, 1080i tai 1080p (jos käytössä).

{ HDMI-video }

- Ottaa käyttöön sopivan videotarkkuuden laitteeseen liitetyn television tai laitteen mukaan ja parantaa HDMI-videolähtöä.

{ 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p }

i tarkoittaa lomitusta ja p tarkoittaa progressiivista.
{ 1080p }-asetus on käytettävissä ainoastaan HTS6600-mallissa, jossa on videokuvanparannustoiminto tarkkuuteen 1080p saakka.

{ Auto }

Paras tuettu videotarkkuus valitaan automaattisesti.

Huomautus:

Jos televisio ei tue tarkkuutta eikä kuvaa näy:
– Siirry tuettuun kuvantarkkuuteen painamalla toistuvasti HDMI-painiketta (tai SELECT/PROGRAM-painiketta).

Komponentti

Valitse videolähtö, joka sopii laitteen ja television liittämiseen käytetyille liitännöille.

{ YUV }

- Komponenttivideon (Y Pb Pr) liittäntään.

{ RGB }

- SCART-liittäntään.

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. Katso lisätietoja kohdasta Alkuvalmistelu - Progressive Scan -toiminnon ottaminen käyttöön.

{ On }

- Ottaa Progressive Scan -toiminnon käyttöön. Noudata televisioruudussa näkyviä ohjeita ja vahvista valinta kauko-ohjaimen **OK**-painikkeella.

{ Off }

- Poistaa Progressive Scan -toiminnon käytöstä.

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Etusija-asetukset (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

Ääni

Valitse haluamasi äänen kieli DVD-levystä, jossa on erikielisiä ääniraitoja, tai VCD-levystä, jossa on erikielisiä äänikanavia.

Tkstitys

Valitse haluamasi tekstityskieli DVD-toistoa varten.

Levyvalikko

Valitse haluamasi levyvalikkokieli DVD-toistoa varten.

Huomautus: jos valittu äänen, tekstityksen tai 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) Valitse lukitustaso 1 - 8 ala- ja ylänuolipainikkeilla ja paina **OK**-painiketta.
- 2) Syötä nelinumeroinen salasana kauko-ohjaimen **numeronäppäimillä 0-9**.

Huomautus:

- Luokitus on maakohtainen (mitä suurempi luokitusluku on, sitä tiukempi lapsilukitustaso on). Voit poistaa lapsilukituksen käytöstä ja sallia kaikkien levyjen toistamisen valitsemalla vaihtoehdon **8**.
- Kaikkiin DVD-levyihin ei ole lisätty luokituskoodia, vaikka luokitus on voitu merkitä levyn koteloon. Luokitusominaisuus ei estä tällaisten levyjen toistamista. VCD-, SVCD- ja CD-levyillä ei ole lukitustasoa, joten lapsilukitus ei vaikuta näihin levyihin millään tavalla.
- DVD-levyä, joiden lukitustaso on valitsemaasi korkeampi, ei voi toistaa, ellei nelinumeroista 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 televisioruutuun, kun asetat VCD- tai SVCD-levyn laitteeseen.
- { Off }**
 - VCD- tai SVCD-levy ohittaa hakemistovalikon ja toistaa suoraan alusta.

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 valikkoo }**
 - 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.

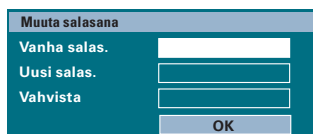
Huomautus: tämä laite pystyy näyttämään hakemistossa enintään 650 tiedostoa/kansiota.

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Etusija-asetukset (alleiviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

Salasana

Salasanaa käytetään levyn lapsilukituksen (Disc Lock) yhteydessä. Oletussalasana on 0000. Salasanan muuttaminen
1) Siirry salasanan muuttamisvalikkoon valitsemalla **OK**.



2) Kirjoita nykyinen nelinumeroinen salasana { Vanha salas. } -kenttään kauko-ohjaimen **numeropainikkeilla 0-9**.

Huomautus: Kun syötät salasanan ensimmäisen kerran tai jos olet unohtanut oman salasanasi, käytä salasanaa 0000.

3) Kirjoita uusi nelinumeroinen salasana { Uusi salas. } -kenttään.

4) Kirjoita uusi salasana uudelleen { Vahvista } -kenttään.

5) Vahvista asetukset ja poistu valikosta painamalla **OK** -painiketta.

DivX Teksti

Voit määrittää kirjasintyyppiä, joka tukee tallennettua DivX-tekstitystä.

- { **Vakio** } – Valitsemalla tämän saat näkyviin laitteen länsimaiset kirjasimet.
- { **Keski-Eurooppa** } – Näyttää tekstin keskieuropalaisin kirjasimin.
- { **Kyrillinen** } – Näyttää tekstin kyrillisin kirjasimin.

Oletus

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

Vahvista oletusasetusten palauttaminen painamalla **OK**-painiketta.

Ennen aloittamista...

Varmista, että **FM-** ja **AM/MW**-antennit on liitetty.

Radiokanavien virittäminen

- 1 Paina toistuvasti **SOURCE**-painiketta, kunnes näytössä näkyy teksti **RADIO FM**. (Voit myös painaa kauko-ohjaimen **RADIO**-painiketta).
- 2 Aloita viritys painamalla vasenta tai oikeaa nuolipainiketta.
→ **SEARCH (HAKU)** > tai < näkyy näyttöpaneelissa, kunnes radioasema, jonka signaali on riittävän voimakas, löytyy.
- 3 Toista vaihetta 2, kunnes löydät haluamasi radioaseman.
- 4 Voit hienosäätää heikosti kuuluvaa kanavaa painamalla ala- ja ylänuolipainikkeita lyhyesti ja toistuvasti, kunnes kanava kuuluu tarpeeksi hyvin.
- 5 Voit vaihtaa FM stereo- tai FM mono -tilan painamalla kauko-ohjaimen **AUDIO**-painiketta.

Hyödyllinen vinkki:

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

Pikavalinta-asemien asettaminen

Laitteen muistiin voi tallentaa enintään 40 FM- ja 20 AM -pikavalinta-asemaa. Radioasemat voi ohjelmoida kolmella eri tavalla:

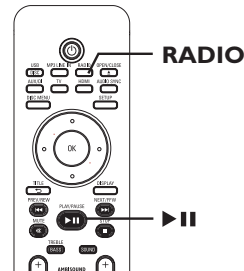
- automaattinen asennus (vain ensimmäisen asennuksen yhteydessä)
- automaattinen ohjelmointitoiminto
- manuaalinen ohjelmointi

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 **TARKISTA ANTENNI**.

Automaattinen asennus

Sinua kehoitetaan asentamaan radioasemat, kun käytät radiotilaa ensimmäisen kerran. Tämän toiminnon avulla voit asentaa kaikki saatavissa olevat radioasemat automaattisesti yhdellä painikkeen painalluksella.



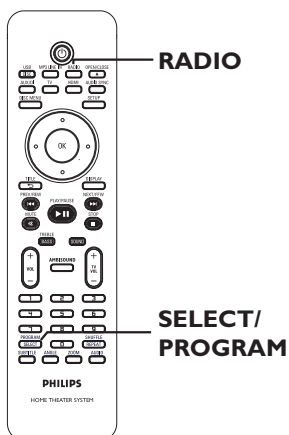
- 1 Paina **RADIO**-painiketta.
→ Näyttöön tulee 'AUTO INSTALL ... PRESS PLAY' (**AUTOMAATTINEN ASENNUS, PAINA TOISTA**).

Radiotoiminnot (jatkuu)

- 2 Paina ►►-painiketta.
→ Laite alkaa etsiä signaalia ensin FM-taajuudelta ja sitten AM-taajuudelta.
→ Laite tallentaa automaattisesti kaikki radioasemat, joiden signaali on riittävän voimakas kuuntelemista varten.
→ Kun asennus on valmis, viimeiseksi viritetyn radioaseman toisto alkaa.

Automaattinen ohjelmointitoiminto

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



- 1 Valitse FM- tai AM-taajuus painamalla **RADIO**-painiketta.
- 2 Paina pitkään **SELECT/PROGRAM**-painiketta, kunnes teksti 'INSTALLN IN PROG' (ASENNUS KÄYNNISSÄ) näkyy näyttöpaneelissa.
→ Kaikki aiemmin tallennetut radioasemat korvataan.

Manuaalinen ohjelmointi

Ohjelmoi asemat manuaalisesti, kun haluat tallentaa suosikkiradioasemiasi.

- 1 Viritä radio haluamallasi asemalle (katso kohta Radioasemien viritäminen).
- 2 Paina **SELECT/PROGRAM**-painiketta.
- 3 Paina painikkeita ◀◀ / ▶▶, kun haluat valita pikavalinnan numeron, jolle haluat tallentaa nykyisen radioaseman.
- 4 Tallenna painamalla uudelleen **SELECT/PROGRAM**-painiketta.

Pikavalinta-aseman valitseminen

- 1 Valitse FM- tai AM-taajuus painamalla **RADIO**-painiketta.
- 2 Valitse pikavalinta-asema painikkeilla ◀◀ / ▶▶ (tai kauko-ohjaimen numeropainikkeilla).
→ Näyttöpaneeliin tulee aaltoalue, pikavalintanumero ja radiotaajuus.

Esivalintanumeron aseman poistaminen

- 1 Valitse radiotilassa aseman pikavalinta ◀◀ / ▶▶-painikkeilla.
- 2 Paina pitkään ■-painiketta, kunnes teksti 'FM/AM X DELETED' (POISTETTU) ilmestyy.
→ Pikavalinnan numero on X.
→ Radioaseman lähetykset jatkuvat, mutta se on poistettu pikavalinnoista.
→ Muut pikavalinta-asemat eivät muutu.

Äänen ja äänenvoimakkuuden valitseminen

Äänenvoimakkuuden säätö

- Paina **VOL** $\pm$ -painikkeita, kun haluat laskea tai nostaa äänenvoimakkuutta.
→ **VOLUME MIN** on äänenvoimakkuuden alin taso ja **VOLUME MAX** ylin taso.

Äänen poistaminen käytöstä tilapäisesti

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

Bass- ja Treble-tason säätäminen

BASS- (matalat äänet) ja **TREBLE**-säätöjen (korkeat äänet) avulla voit määrittää ääniasetuksia.

- 1 Paina **TREBLE/BASS**-painiketta, kun haluat vaihtaa Treble- tai Bass-tilaan.
- 2 Säädä viiden sekunnin kuluessa **VOL** $\pm$ -painikkeilla Treble- tai Bass-taso.
→ Jos äänenvoimakkuuden säätöä ei käytetä viiteen sekuntiin, se jatkaa tavallisella äänenvoimakkuudella.

Surround-äänien valitseminen

- Paina **AMBISOUND**-painiketta, kun haluat valita automaattisen, monikanavaisen tai stereoäänien.
→ Automaattinen on Surround-äänien oletusasetus (suositus). Monikanavainen tai stereo valitaan toistettavan äänivirran sisällön perusteella.
→ Monikanavaisia lähtötiloja ovat Dolby Digital, DTS (Digital Theater Systems) Surround ja Dolby Pro Logic II.

Digitaalisten äänitehosteiden valitseminen

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

- Valitse jokin äänitehosteista painamalla **SOUND**-painiketta.

Elokuvat	Musiikki	Kuvaus
ACTION	ROCK	Parannettu ala- ja keskialue saa elokuvatehosteet ja -taustat kuulostamaan upeilta. Sopii toimintaelokuvien katseluun sekä rock- ja pop-musiikin kuuntelemiseen.
DRAMA	JAZZ	Selkeä keski- ja yläalue. Luo aidon liveklubin tunnelman, jossa artisti esiintyy suoraan edessäsi. Sopii hyvin jazzin kuunteluun ja draaman katsomiseen.
GAMING	PARTY	Jonkin verran parannettu ala-alue ja vahva keskialue sopivat bilemusiikin ja videopelien äänimaailman kuuntelemiseen.
CONCERT	CLASSIC	Luonnollinen ja todenmukainen ääni, joka sopii parhaiten klassisen musiikin ja DVD-livekonserttien kuuntelemiseen.
MTV	RnB	Parannettu ala- ja keskialue rytmikkään ja iskevän musiikin kuuntelemiseen. Sopii R&B:n, hiphopin ja MTV Videos -ohjelmien kuuntelemiseen.
CARTOONS	LOUNGE	Tämä maltillinen äänitila sopii lounge-musiikin kuuntelemiseen ja piirrettyjen katseluun.
SPORTS	SPORTS	Maltillinen keskialue ja surround-tehosteet kirkastaa äänet ja korostaa urheilutapahtumien tunnelmaa.
NEWS	NEWS	Parannettu keskialue kirkastaa äänet ja puheäänien.

Muut toiminnot

Uusimman ohjelmiston asentaminen

Philips julkaisee säännöllisesti ohjelmistopäivityksiä, joiden avulla voimme parantaa käyttäjäkokemusta.

- 1 Tämän laitteen ohjelmistoversion saat avaamalla levykelkan painamalla painiketta **OPEN/CLOSE** ▲.
- 2 Paina kauko-ohjaimen **DISPLAY**-painiketta.
→ Kirjoita muistiin nykyinen ohjelmistoversio.
- 3 Käy Philipsin verkkosivustossa www.philips.com/support ja tarkista, onko uutta ohjelmistopäivitystä saatavissa. Voit ladata sen CD-R-levylle.

- 4 Aseta CD-R-levy levyaukkoon.
→ Ohjelmistoa aletaan asentaa laitteeseen automaattisesti.

Huomautus:

ÄLÄ irrota tämän laitteen pistoketta virtalähteestä tai katkaise laitteen virtaa päivityksen aikana.

- 5 Kun levykelkka avautuu, poista CD-R-levy.
→ Ohjelmistopäivitys on käynnissä. Älä sulje levykelkkaa äläkä katkaise laitteen virtaa.
- 6 Odota, kunnes levykelkka sulkeutuu automaattisesti. Sen jälkeen voit katkaista virran ja käynnistää laitteen uudelleen.

VAROITUS

Laitetta ei saa yrittää korjata itse missään tapauksessa. Muutoin takuu ei ole voimassa. 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
Laitteessa ei ole virtaa.	– Kytke virta painamalla laitteen STANDBY-ON-painiketta. – Varmista, että subwooferin ja päälaitteen välinen kaapeli on kytketty.
Ei kuvaa.	– Television käyttöoppaassa on lisätietoja oikean videotulokanavan valitsemisesta. Vaihda TV-kanavaa, kunnes näkyviin tulee DVD-näyttö. – Valitse levytila painamalla DISC/USB-painiketta. – Jos näin tapahtuu käynnistäessäsi Progressive Scan -toimintoa tai vaihtaessasi HDMI-videoasetusta, odota 15 sekuntia automaattista palautusta tai vaihda oletustila takaisin seuraavasti: 1) Paina OPEN/CLOSE-painiketta. 2) Paina kauko-ohjaimen vasenta nuolipainiketta. 3) Paina kauko-ohjaimen AUDIO-painiketta.
Kuva on mustavalkoinen tai täysin vääristynyt.	– Tarkista videoliitäntä. – Kuvassa voi joskus 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 audiokaapelit on liitetty ja valitse oikea tulolähde (esim. TV tai AUX/DI) painamalla SOURCE-painiketta haluamasi laitteen mukaan.
Surround-ääni ei kuulu kaiuttimista.	– Valitse oikea surround-ääniasetus painamalla AMBISOUND-painiketta. – Varmista, että toistettava lähde on tallennettu tai lähetetty surround-äänisenä (DTS, Dolby Digital tms.).
Kauko-ohjain ei toimi kunnolla.	– Valitse toistettava lähde (esimerkiksi DISC, USB tai RADIO), ennen kuin painat toimintopainiketta (, ◀▶ / ▶▶). – Käytä kauko-ohjainta lähempänä laitetta. – Vaihda paristot, jos niissä ei ole enää virtaa.

Vianmääritys (jatkuu)

Ongelma (toisto)	Ratkaisu
Laite ei aloita toistoa.	– Aseta luettava levy laitteeseen toistopuoli sisäänpäin. DVD+R-/CD-R-levy on viimeisteltävä. – Varmista, ettei levy ole naarmuuntunut tai taipunut. – Sulje asetusvalikko painamalla SETUP-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.
Kaikkia 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 ensin STOP-painiketta ja valitse sitten järjestelmän asetusvalikko. – 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 häiriöitä aiheuttavista laiteista.
Laite ei toimi.	– Irrota virtajohto pistorasiasta muutamaksi minuutiksi. Kytke virtajohto uudelleen ja yritä käyttää laitetta tavalliseen tapaan. – Varmista, että subwooferin ja päälaitteen välinen kaapeli on kytketty.

Vianmääritys (jatkuu)

Ongelma (USB/HDMI)	Ratkaisu
USB Flash -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 Flash -aseman käyttäminen on hidasta	– USB Flash -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 lähdelaitte 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 - { Ääniasetussivu - 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. Katso lisätietoja kohdasta Asetusvalikon asetukset - { Videoasetukset - HDMI-asetus - HDMI Video }.
Kuvaa ei näy HDMI-videoresoluution vaihtamisen jälkeen.	– Televisiosi ei tue valittua HDMI-resoluutiota. Valitse HDMI-videoresoluution seuraava asetus pitämällä kauko-ohjaimen SELECT/PROGRAM-painiketta painettuna yli 3 sekuntia, kunnes televisiossa näkyy jälleen kuva. – Jos kaukosäätimessä on HDMI-painike, siirry tuettuun kuvatarkkuuteen painamalla sitä toistuvasti.

Usein kysytyt kysymykset (USB)

Miksi USB-laitteen sisällön näyttäminen vie niin kauan?

- Se voi johtua tiedostojen suuresta määrästä (yli 500 tiedostoa tai kansiota) tai tiedostojen koosta (yli 1 Mt).
- Laitte voi yrittää lukea tai näyttää mahdollisesti muita laitteessa olevia tiedostoja, joita ei tueta.

Mitä tapahtuu, jos järjestelmään liitetään USB-laitteita, jotka eivät ole tuettuja (esimerkiksi USB-hiiri tai -näppäimistö)?

Laitte voi muuttaa järjestelmän epävakaaaksi. Poista laite, jota ei tueta, ja irrota virtajohto. Odota muutama minuutti, ennen kuin kytket virtajohdon ja järjestelmän virran takaisin.

Mitä tapahtuu, jos liitän järjestelmään USB-kiintolevyn?

Kiintolevyasemaa ei tueta, sillä suuri tallennuskapasiteetti vaikeuttaa merkittävästi selausta. Siirrä musiikki- (mp3) ja kuvatiedostot (jpg) Flash-asemalle.

Miksi laite ei tunnista kannettavaa USB-musiikkisoitintani?

Kannettavan soittimen sisällön (esimerkiksi soittolistojen) käyttämiseen tarvitaan ehkä soittimen mukana toimitettu oma ohjelmisto. MTP-luokka ei ole tuettu. Tukee vain massamuistiluokan laitteita.

Minkä tyyppisiä tiedostoja laite ei tue?

Laitte tukee vain FAT16- ja FAT32-järjestelmiä, ei NTFS-järjestelmää.

Miksi tiedostonimi näyttää erilaiselta kuin tietokoneella (esimerkiksi Good Bye. jpg on muuttunut muotoon Good_B~1.jpg)?

- Laitteen järjestelmä (FAT16) rajoittaa tiedostonimen pituuden korkeintaan kahdeksaan merkkiin.
- Tietokone voi näyttää koko tiedostonimen, koska käyttöjärjestelmä voi muuntaa tiedostojärjestelmän.

Onko mahdollista toistaa yhtä aikaa USB:ltä ja levyltä?

Ei, koska laitteen muisti on rajallinen. Lisäksi tarvitaan käytännössä erillinen käyttöliittymä, jota on tarpeeksi helppo käyttää.

Miksi en voi kiertää kuvia laitteessa?

Jos haluat kiertää kuvia USB-laitteessa, kuvan on sisällettävä EXIF-tiedot, jotka on tallennettu useimpiin digikameroihin. EXIF-tiedot on ehkä poistettu, kun kopioit kuvia muista laitteista kuvankäsittelyohjelman avulla.

Miksi laite ei pysty toistamaan joitakin musiikki-, kuva- tai elokuvatiedostojani?

Musiikkitiedostojen toistaminen ei ehkä onnistu, jos ne ovat eri muodossa ja jos niiden koodauksen bittinopeus on erilainen. Kuvien tarkkuus voi olla liian pieni tai suuri, jolloin laite ei tue niitä.

VAHVISTIN

Taajuusvaste:	20 Hz – 20 kHz / –3dB
Signaali/kohina-suhde:	> 65 dB (CCIR)
Tuloherkkyys	
– AUX 1 & 2 In:	1000 mV
– TV 1 & 2 In:	500 mV
– DIGITAL In:	500 mV
– MP3 Line-In:	250 mV

* (1 % THD 1kHz)

RADIO

Viritysalue:	FM 87,5 - 108 MHz (50 kHz) MW 531 - 1 602 kHz (9 kHz)
26 dB Kohinanvaimennuksen herkkyys:	FM 20 dBf, MW 4µV/m
Kuvan häiriönsieto:	M 25 dB, MW 28 dB
Välitaajuuden häiriönsieto:	FM 60 dB, MW 45 dB
Signaali/kohina-suhde:	FM 60 dB, MW 40 dB
Poistosuhde (MW):	FM 30 dB
Harmoninen kokonaishäiriö:	FM Mono 3 % FM Stereo 3 % MW 5 %
Taajuusvaste	FM 180 Hz – 10 kHz / ± 6 dB
Stereoerotus	FM 26 dB (1 kHz)
Stereoäänien kynnysarvo	FM 23,5 dB

LEVY-YKSIKKÖ

Lasertyyppi	puolijohde
Levyalkaisija	12 cm / 8 cm
Videokoodaus	MPEG-1 / MPEG-2 / / DivX 3/4/5/6, Ultra
Video DAC	12 bittä
Signaalijärjestelmä	PAL / NTSC
Videoformaatti	4:3 / 16:9
Videon signaali-kohinasuhde	56 dB (vähintään)
Komponenttivideolähtö	(Y) 1,0 Vp-p, 75 Ω (Pb) 0,7 Vp-p, 75 Ω (Pr) 0,7 Vp-p, 75 Ω
Audio DAC	24 bittä / 192 kHz
Taajuusvaste	4 Hz – 20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz – 22 kHz (48kHz) 4 Hz – 44 kHz (96kHz)
PCM	IEC 60958
Dolby Digital	IEC 60958, IEC 61937
DTS	IEC 60958, IEC 61937

PÄÄLAITE

Mitat:	370 x 76 x 242 mm (l x k x s)
Paino:	3,5 kg

AMBISOUND-KAIUTTIMIT

Laite:	Koko aluesatelliittikaiutin, suljettu kaiutinkotelo 6 Ω/kanava 4 Ω/keskikanava
Impedanssi:	3 x 2 tuumaa / kanava 4 x 2 tuumaa / keskikanava
Kaiutinelementit:	180 Hz – 20 kHz 180 x 420,5 x 180 mm (l x k x s)
Taajuusvaste:	2,32 kg/kaiutin
Mitat:	
Paino:	

SUBWOOFER

Käyttöjännite:	220–240 V, 50-60 Hz
Virrankulutus:	120 W
Virrankulutus	
virransäästötilassa:	< 1 W
Järjestelmä:	Bassorefleksikaiutin- järjestelmä
Impedanssi:	4 Ω
Kaiutinelementit:	165 mm (6,5") woofer
Taajuusvaste	30 Hz – 180 Hz
Mitat:	295 x 443 x 295 mm (l x k x s)
Paino:	9,1 kg

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Sanasto

Analoginen ääni: 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.

Ääniliitännät (Audio Out): Laitteen takana olevat punaiset ja valkoiset liitännät, joiden kautta ääntä välitetään toisiin järjestelmiin (esimerkiksi televisioon tai stereolaitteeseen).

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 osista. Kullekin osalle on määritetty osanumero, jonka avulla osat voidaan valita.

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.

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: 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: Playback Control (toiston ohjaus). 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 Playerin versiolla 9 tai Windows Media Player for Windows XP sovelluksella. Tiedostojen tunniste on WMA.