

Sisällysluettelo

Yleistä

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

Tuotteen yleiskuvaus

Päälaite	159
Kauko-ohjain	160~162
Kauko-ohjaimen käyttäminen.....	162
Peruskytkennot	163~166
Vaihe 1: Kaiutinten asentaminen.....	163
Vaihe 2: Oikealla sijoittamisella paras äänentoisto.....	163
Kaiutinten sijoittaminen.....	163
Subwooferin sijoittaminen.....	164
DVD-laitteen sijoittaminen.....	164
Liitinkotelon sijoittaminen.....	164
Langattoman AV-vastaanottimen sijoittaminen	164
Vaihe 3: DVD-laitteen, AV-subwooferin ja etukaiuttimien liittäminen.....	165
Vaihe 4: Langattomien takakaiuttimien liittäminen	166
Valinnaiset liitännät	167~171
DVD-laitteen kiinnittäminen seinälle	167
Kaiuttimien kiinnittäminen seinälle.....	168
Liittäminen progressiivista hakutoimintoa käyttävään televisioon.....	169
Liittäminen yhteensopivaan HDMI-laitteeseen	169
Liittäminen analogisiin AV-laitteisiin	170
Liittäminen digitaaliseen äänilaitteeseen	170
Liittäminen ulkotilojen FM-antenniin.....	171

Alkuvalmistelut

Vaihe 1: DVD-laitteen käynnistäminen	172
Siirtäminen valmiustilaan	172
Vaihe 2: Katselukanavan valitseminen	172
Vaihe 3: Kieliasetusten määrittäminen.....	173
Näytön kieli (OSD)	173
DVD-toiston ääni, tekstitys ja valikkokieli	173
Vaihe 4: Television asetukset	174
Vastaavan värjäjäjärjestelmän valitseminen.....	174
Television kuvaruudun asetukset.....	175
Progressive Scan -toiminnon määrittäminen (vain Progressive Scan -televisiot)	175
Vaihe 5: Kaiutinkanavien asetusten määrittäminen	177

Levyn toisto

Levyjen käyttäminen	178
Toistettavat levyt.....	178
Levyn toistaminen.....	179
Toiston perusohjaimet.....	179
Satunnaistoisto- ja toistotoimintojen valitseminen	180

Sisällysluettelo

Muut videolevyjen (DVD/VCD/ SVCD) toistotoiminnot.....	180
Levyvalikon käyttäminen.....	180
Toistotietojen tarkasteleminen.....	181
Toistaminen edellisestä keskeytykskohdasta	181
Suurentaminen.....	181
Tekstityskielen vaihtaminen (vain DVD-levyissä)	182
Ääniraidan kielen muuttaminen	182
Kamerakulmien muuttaminen	182
Esikatselutoiminto (vain VCD/SVCD-levyissä)	182
MP3- / JPEG- / MPEG-4- ja Windows Media™ Audio -levyn toisto	183
JPEG-kuvatiedoston toistaminen (diaesitys)	184
Esikatselutoiminto	184
Kuvan zoomaaminen	184
Kuvan kiertäminen ja kääntäminen.....	184
MP3-musiikin ja JPEG-kuvien toistaminen samanaikaisesti	185
Super Audio CD (SACD) -levyjen toistaminen.....	185
DivX-levyn toistaminen.....	186

DVD-järjestelmävalikon asetukset

DVD-asetusvalikon käyttäminen	187
Yleisasetukset.....	188
Ääniasetukset.....	189~190
Videoasetukset.....	190~193
Etusija-asetukset.....	193~194

Radion virittäminen

Virittimen käyttö.....	195
Radiokanavien virittäminen.....	195
Pikavalinta-asettien asettaminen	195
Automaattinen asennus.....	195
Automaattinen ohjelmointitoiminto.....	196
Manuaalinen ohjelmointi	196
Pikavalinta-aseman valitseminen	196
Esivalintanumeron aseman poistaminen	196

Muut tiedot

Äänen ja äänenvoimakkuuden valitseminen	197~198
Surround-äänien valitseminen	197
Bass -ja Treble-tason säätäminen	197
Digitaalisten äänitehosteiden valitseminen	197
Äänenvoimakkuuden säätö	197
Uniajastimen asettaminen.....	198
Laitteen näyttöpaneelin himmentäminen	198
Philips-television hallinta kauko-ohjaimella.....	198
Teknisiä tietoja.....	199
Vianmääritys.....	200~202
Sanasto	203~204
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 (esim. viritin tai vahvistin) päälle, sillä ne saattavat kuumentaa laitetta.
- Älä aseta mitään laitteen päälle tai alle (esim. CD-levyjä tai lehtiä).
- Aseta laite lähelle pistorasiaa paikkaan, josta johtoon ylettyy hyvin.

Riittävä tila ilman kiertämistä varten

- Aseta laite riittävästi ilmastoituu paikkaan, jotta se ei kuumene liikaa. Varaa laitteen taka- ja yläpuolelle vähintään 10 cm ja laitteen vasemmalle ja oikealle puolelle noin 5 cm tilaa ylikuumenemisen välttämiseksi.

Älä altista laitetta korkeille lämpötiloille, kosteudelle, vedellä tai pölylle

- Laitteen päälle ei saa roiskua vettä.
- Älä aseta laitteen päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten nestettä sisältäviä esineitä tai kynttilöitä.

Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet

- 1 DVD-laite
- 1 AV-subwoofer
- 1 langaton AV-vastaanotin
- 1 liitinkotelo
- 2 keskikaiutinta
- 2 etukaiutinta + telineitä
- 2 takakaiutinta + telineitä
- 3 ruuviparia seinäkiinnitystä varten
- 3 kiinnikeparia seinäkiinnitystä varten
- 1 kauko-ohjain ja paristot
- 1 VGA-kaapeli (liitäntöihin AV-subwooferin ja liitinkotelon välillä).
- 4 x kaiutinkaapelit
- 2 x virtajohto
- 1 x mikrokuituinen puhdistusliina (DVD-järjestelmälle)
- Pikaopas

Levyjen puhdistaminen

Voit puhdistaa levyn pyyhkimällä sen pehmeällä liinalla levyn keskustasta reunaa kohti.

VAROITUS!

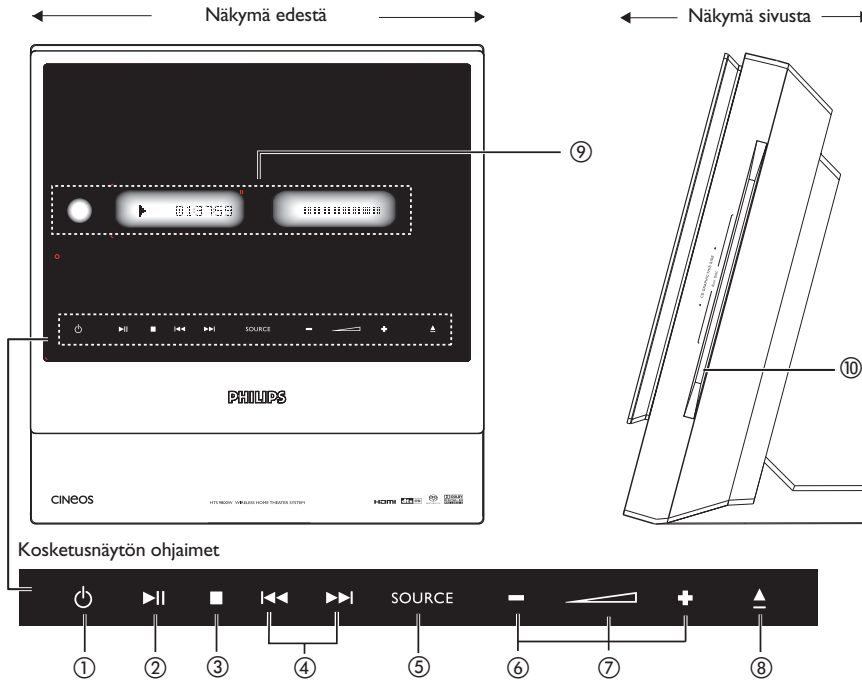
Älä käytä liuottimia, kuten bentseeniä, ohentimia, teollisuuden käyttämiä puhdistusaineita tai levyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

DVD- tai CD-soittimille tarkoitettut CD-puhdistuslevyt saattavat vahingoittaa optista laitetta, koska tallentavan DVD-soittimen optinen laite (laser) on DVD- tai CD-soittimia tehokkaampi. Tästä syystä CD-puhdistuslevyjen käyttämistä ei suositella.

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.

Päälaite



① **STANDBY ON**

- Vaihtaa valmiustilaan tai käynnistää laitteen.

② **PLAY PAUSE**

- DISC: aloittaa tai lopettaa toiston.
- TUNER: aloittaa radioasemien tallentamisen Plug and Play -tilassa.

③ **STOP**

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

④ **REWIND / FAST FORWARD**

- DISC: valitse raita tai pidä painiketta alhaalla, kun haluat hakea eteen- tai taaksepäin.
- TUNER: virittää radiotaajuuksia ylöspäin/ alaspäin.

⑤ **SOURCE**

- Valitsee halutun aktiivisen lähdetilan: DISC, TUNER FM, TV tai AUX/DI.

⑥ **+ - VOLUME**

- Säättää äänenvoimakkuutta.

⑦ **Äänenvoimakkuuden ilmaisin**

⑧ **EJECT**

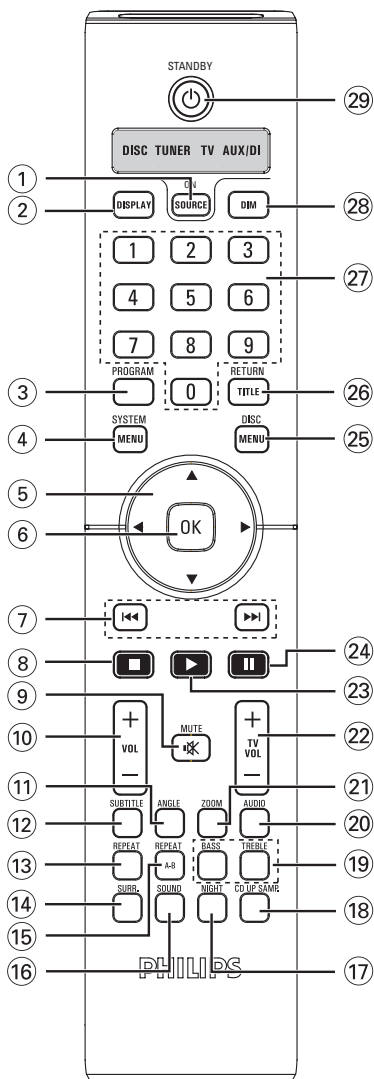
- Avaa tai sulkee levykelkan.

⑨ **Laitteen näyttöpaneeli**

⑩ **Levyaukko**

Kauko-ohjain

Suomi



① SOURCE

- Valitsee halutun aktiivisen lähdetilan: DISC, FM TUNER, TV tai AUX/DI.

② DISPLAY (NÄYTTÖ)

- Näyttää tila- ja levytiedot.

③ PROGRAM

- TUNER: käynnistää automaattisen ohjelmoinnin, kun tätä painiketta pidetään painettuna.

④ SYSTEM MENU

- Siirtyä järjestelmävalikkoon tai poistuu siitä.

⑤ ◀ ▶ ▲ ▼

- Valitsee liikkumissuunnan valikossa.
- TUNER: esiviritetyn radioaseman valinta painikkeella ◀ tai ▶.
- TUNER: automaattisen virityksen valinta painikkeella ▲ tai ▼.

⑥ OK

- Vahvistaa valinnan.

⑦ ◀◀ / ▶▶

- DISC: etsii seuraavan tai edellisen raidan, kun painiketta pidetään painettuna.
- TV: valitsee seuraavan tai edellisen kanavan (vain Philips-televisioissa).
- TUNER: virittää radiotaajuuksia ylöspäin/ alaspäin.

⑧ ■

- Poistuu toiminnosta.
- DISC: lopettaa toiston tai poistaa levyn, kun painiketta pidetään painettuna.
- TUNER: tyhjentää pikavalinta-aseman, kun painiketta pidetään painettuna.

⑨ MUTE ㊦

- Mykistää tai palauttaa äänen.

⑩ VOL + –

- Säättää äänenvoimakkuutta.

Kauko-ohjain (jatkuu)

⑪ ANGLE

- Valitsee DVD-levyn kamerakulman (jos käytettävissä).

⑫ SUBTITLE

- Valitsee DVD:n tekstityskielen.

⑬ REPEAT

- Valitsee haluamasi toistotilan.

⑭ SURR.

- DISC: valitsee monikanavaisen surround- tai stereotilan.
- TUNER: valitsee stereo- tai monosignaalin.

⑮ REPEAT A-B

- Toistaa tietyn osan levyä uudelleen.

⑯ SOUND

- Vaihtaa äänitehosteen.
- Voit vaihtaa langattomien takakaiuttimien lähetykskanavaa pitämällä painiketta alhaalla.

⑰ NIGHT (vain DVD-tilassa)

- Optimoii äänilähdön dynamiikan.

⑱ CD UP SAMP.

- Konvertoi CD-äänilevyn korkeammalle näytteenottotaajuudelle, minkä tuloksena on parempi äänenlaatu.

⑲ BASS/TREBLE

- Valitse BASS- (matalat äänet) tai TREBLE-taso (korkeat äänet) ja säädä äänenvoimakkuuden tasoa VOLUME-säätimellä.

⑳ AUDIO

- Valitsee äänen kieliasetuksen (DVD) tai äänen (CD).

㉑ ZOOM

- Suurentaa kuvaa televisioruudussa.

㉒ TV VOL + –

- Säättää television äänenvoimakkuutta (vain Philips-televisioissa).

㉓ PLAY ►

- DISC: aloittaa toiston.

㉔ II

- DISC: lopettaa toiston.

㉕ DISC MENU

- Siirtyy levyn sisältövalikkoon tai poistuu siitä.
- Vain VCD-versiossa 2.0: ottaa pysäytystilassa levytoistotilan (PBC) käyttöön tai pois käytöstä. Palaa päävalikkoon toiston aikana.

㉖ RETURN/TITLE

- Siirtää edelliseen valikkoon.
- Näyttää levyn nimekevalikon (jos käytettävissä).

㉗ Numeropainikkeet (0-9)

- Siirtyy valittuun raitaan tai nimikenumeroon levyllä.
- Siirtyy valittuun pikavalintanumeroon.

㉘ DIM

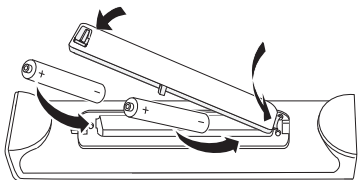
- Valitsee eri kirkkaustasoja näyttöpaneelille.
- Määrittää uniajastimen asetukset pitämällä painiketta alhaalla.

㉙ STANDBY

- Siirtyy valmiustilaan.

Kauko-ohjain (jatkuu)

Kauko-ohjaimen käyttäminen

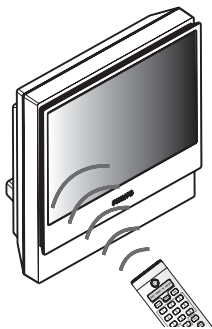


- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta kaksi R06- tai AA-tyyppin paristoa merkkien (+ -) mukaisesti paristolokeroon.
- 3 Sulje kansi.

VAROITUS!

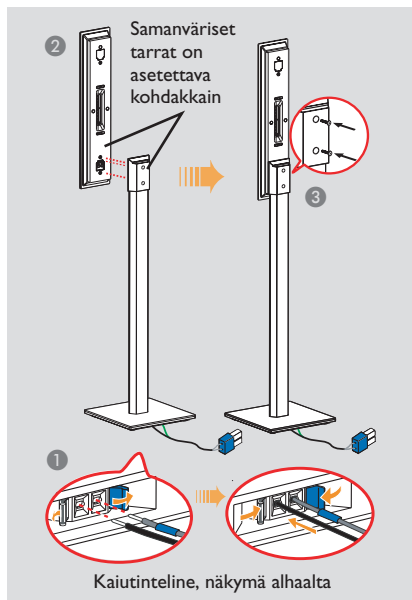
- Poista käytetyt paristot kauko-ohjaimesta. Poista myös paristot, jos tiedät, ettei kauko-ohjainta käytetä pitkään aikaan.
- Käytä aina samanlaisia paristoja yhdessä (älä sekoita esimerkiksi vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään).
- Paristot ovat ongelmajätettä, joten toimita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

Suomi



- 4 Osoita kauko-ohjaimella suoraan DVD-laitteen etupaneelin kauko-ohjainsignaalin infrapunatunnistimeen.
- 5 Valitse hallittava laite painamalla kauko-ohjaimen **SOURCE**-painiketta.
- 6 Valitse haluamasi toiminto (esimerkiksi **⏮**, **⏭**).

Vaihe 1: Kaiutinten asentaminen



- 1 Liitä kaiutinteline laitteen mukana toimitetulla kaiutinkaapelilla. Liitä kaiutinkaapeli samanvärisen liittimeen kaiutintelineen pohjassa.
→ Pidä liittimen kielekettä painettuna ja kiinnitä samalla kaiutinkaapelin pää liittimeen. Lukitse sitten kaapeli oikeaan asentoon vapauttamalla liittimen kieleke.
- 2 Tarkista, että kaiutinten takana ja kaiutintelineen sisällä olevat tarrat vastaavat toisiaan. Sijoita kaiuttimet kuvan osoittamalla tavalla ja tarkista, että liittimet sopivat liitäntöihin. Katso yllä olevaa kuvaa.
- 3 Kiristä kaiutinteline laitteen mukana toimitetuilla ruuveilla.

Hyödyllinen vinkki:

- Kun liität kaiutinkaapelin, varmista, etteivät kumipintaiset kaapelit jää liittimen kielekkeen väliin.

Vaihe 2: Oikealla sijoittamisella paras äänentoisto

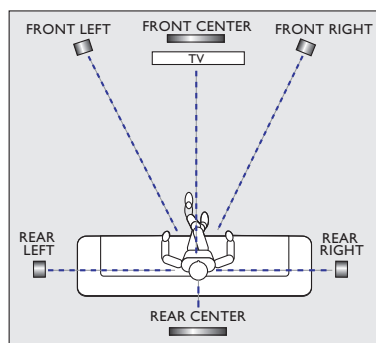
Philips HTS9800W-kotiteatterijärjestelmä on helppo asentaa. Järjestelmän oikeanlainen sijoittaminen on tärkeää, jotta kuuntelukokemus olisi mahdollisimman täydellinen.

- Oheisessa diagrammissa on ohjeita siitä, miten parhaiten saat järjestelmäsi parhaat puolet esiin. Voit silti sijoittaa kaiuttimet muullakin huoneeseen sopivalla tavalla, joka tuottaa haluamasi äänenlaadun.

Kaiutinten sijoittaminen

Sijoittaessasi kaiuttimia varmista, että:

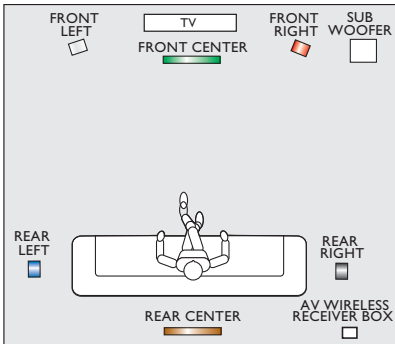
- Keskikaiuttimet (FRONT CENTER, REAR CENTER) kannattaa sijoittaa tavalliselle kuuntelukorkeudelle ja keskenään samalle korkeudelle parhaan äänenlaadun saavuttamiseksi.
- Etukaiuttimet sijoitetaan samalle etäisyydelle televisiosta sekä oikeasta (FRONT RIGHT) ja vasemmasta (FRONT LEFT) etukaiuttimesta (katso kuva alla).
- Takakaiuttimet sijoitetaan samalle etäisyydelle takakeskikaiuttimesta (REAR CENTER) sekä oikeasta (REAR RIGHT) ja vasemmasta (REAR LEFT) takakaiuttimesta. (katso kuva alla).



Peruskytkennät (jatkuu)

Subwooferin sijoittaminen

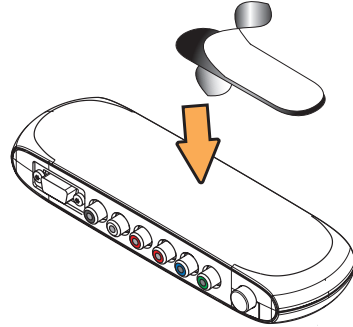
AV-subwoofer toimii parhaiten, kun sijoitat sen huoneen nurkkaan vähintään metrin etäisyydelle televisiosta. Muuta sijaintia, kunnes subwooferin ja kaiutinten aikaansaama äänenlaatu on paras mahdollinen.



Liitinkotelon sijoittaminen

Voit piilottaa kaapelliitännät sijoittamalla liitinkotelon television, hyllyn tai pöydän taakse.

Kiinnitä laitteen mukana tulevan tarranauhan toinen puoli liitinkoteloon ja toinen puoli paikkaan, jonne haluat liitinkotelon sijoittaa.



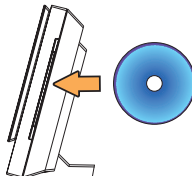
DVD-laitteen sijoittaminen

Varmista, että laitteen oikealla puolella on runsaasti tilaa levyn käsittelyyn.

Näkymä edestä



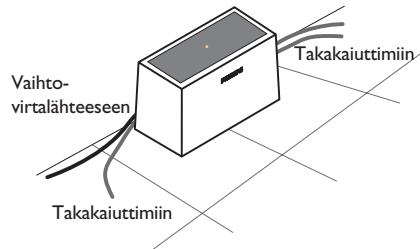
Näkymä sivusta



Langattoman AV-vastaanottimen sijoittaminen

Voit sijoittaa langattoman AV-vastaanottimen huoneen takaosaan sopivalle etäisyydelle, jotta voit yhdistää siihen takakeskikaiuttimen (REAR CENTER) sekä vasemman (REAR LEFT) ja oikean (REAR RIGHT) takakaiuttimen.

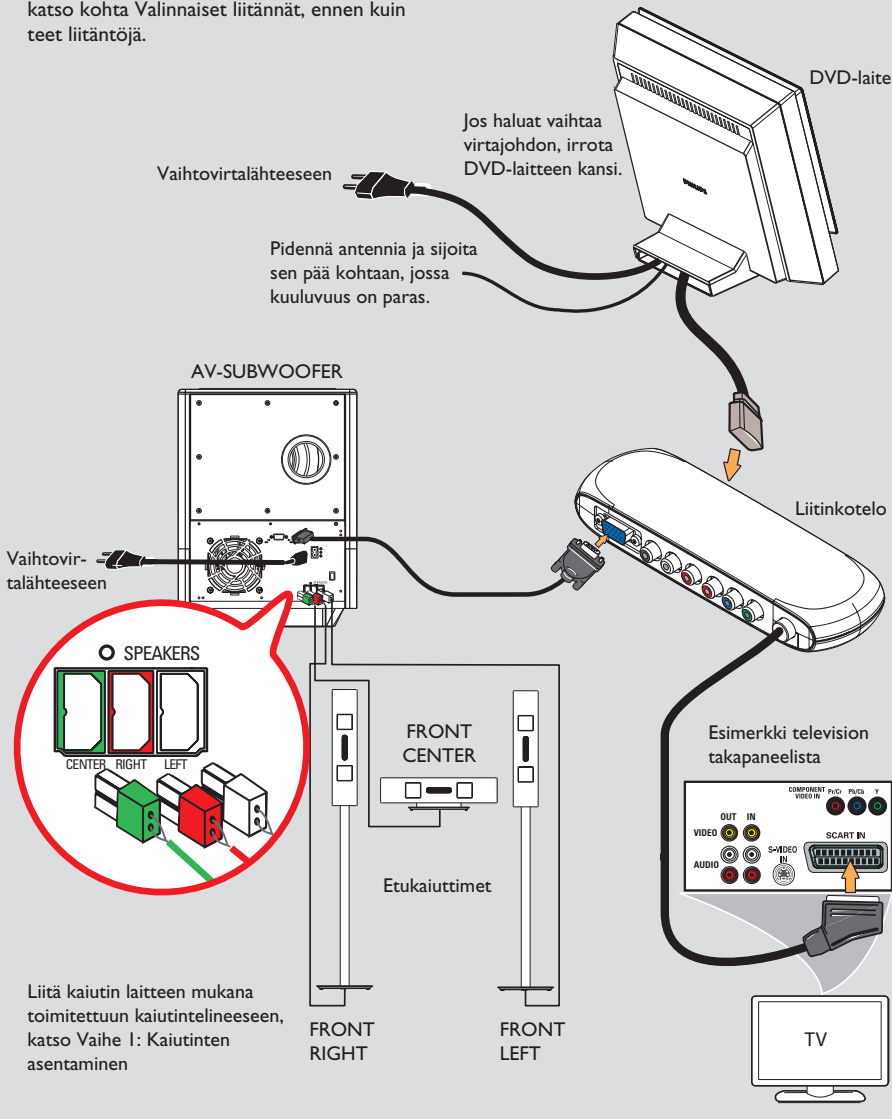
- Sijoita langaton AV-vastaanotin lähelle pistorasiaa paikkaan, josta johdon pistokkeeseen ylettyy hyvin.
- Varmista, että langattoman AV-vastaanottimen etupuoli (jossa on Philips-logo) sijaitsee DVD-laitetta kohti.
- Parhaan äänenlaadun varmistamiseksi tarkista, että langattoman AV-vastaanottimen ympärillä on tarpeeksi tilaa laitteen ilmanvaihtoa varten.



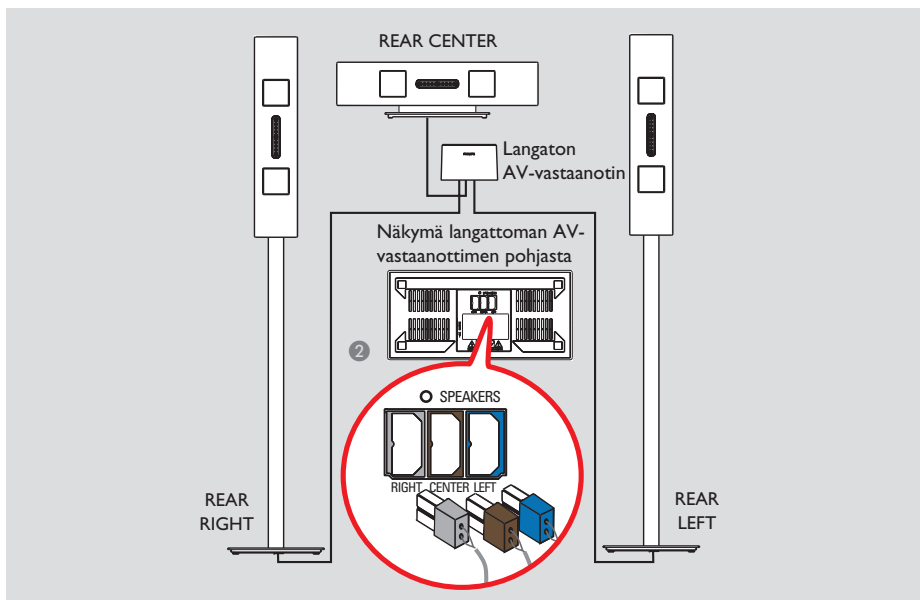
Vaihe 3: DVD-laitteen, AV-subwooferin ja etukaiuttimien liittäminen

Ennen aloittamista...

Jos haluat kiinnittää DVD-laitteen seinälle, katso kohta Valinnaiset liitännät, ennen kuin teet liitäntöjä.



Peruskytkennät (jatkuu)



Suomi

Vaihe 4: Langattomien takakaiuttimien liittäminen

Takakaiuttimet (REAR LEFT/ REAR RIGHT/ REAR CENTER) liitetään langattomaan AV-vastaanottimeen, joka vastaanottaa DVD-laitteen äänisignaaleja.

Ennen aloittamista...

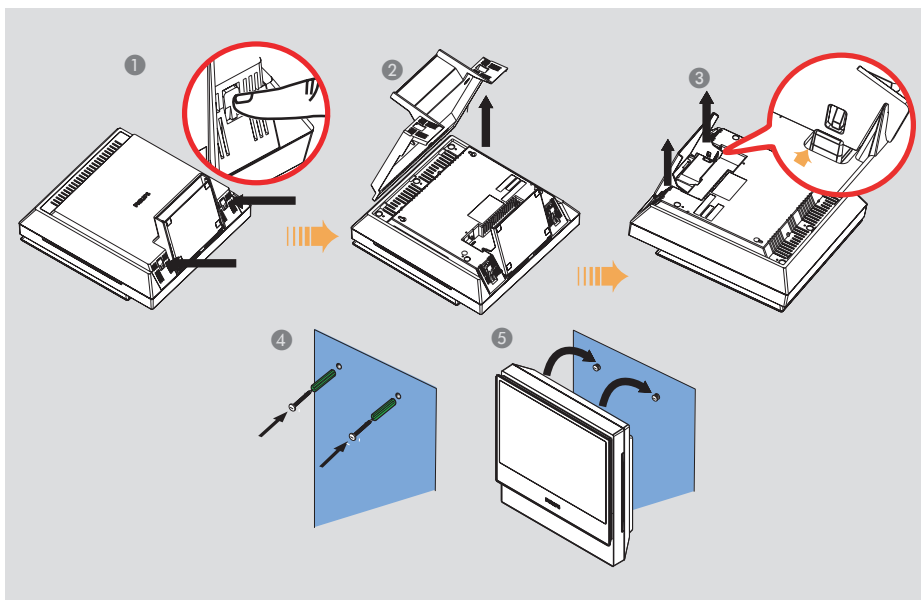
Jos haluat kiinnittää DVD-laitteen seinälle, katso kohta Valinnaiset liitännät, ennen kuin teet liitäntöjä.

- 1 Liitä laitteen mukana toimitetun kaiutinkaapelin pää kaiutintelineiden pohjassa oleviin liittämiin. Katso Vaihe I: Kaiutinten asentaminen

- 2 Liitä jokaisen kaiuttimen värillinen kaiutinkaapeli langattoman AV-vastaanottimen pohjassa olevaan vastaavaan kaiutinliitäntään. Jotta asentaminen olisi mahdollisimman helppoa, kaiutinkaapelit on merkitty eri värein: oikea takakaiutin (REAR RIGHT, harmaa), takakeskikaiutin (REAR CENTER, ruskea) ja vasen takakaiutin (REAR LEFT, sininen).

Hyödyllinen vinkki:

– Aseta takakaiuttimet mahdollisimman kauas DVD-laitteesta, verkkolaitteesta, televisiosta ja muista säteilylähteistä häiriöiden vähentämiseksi.



DVD-laitteen kiinnittäminen seinälle

DVD-laitteen voi kiinnittää seinälle. Valitse paikka, jossa levyn käsittelyyn on tarpeeksi tilaa laitteen oikealla puolella.

VAROITUS!

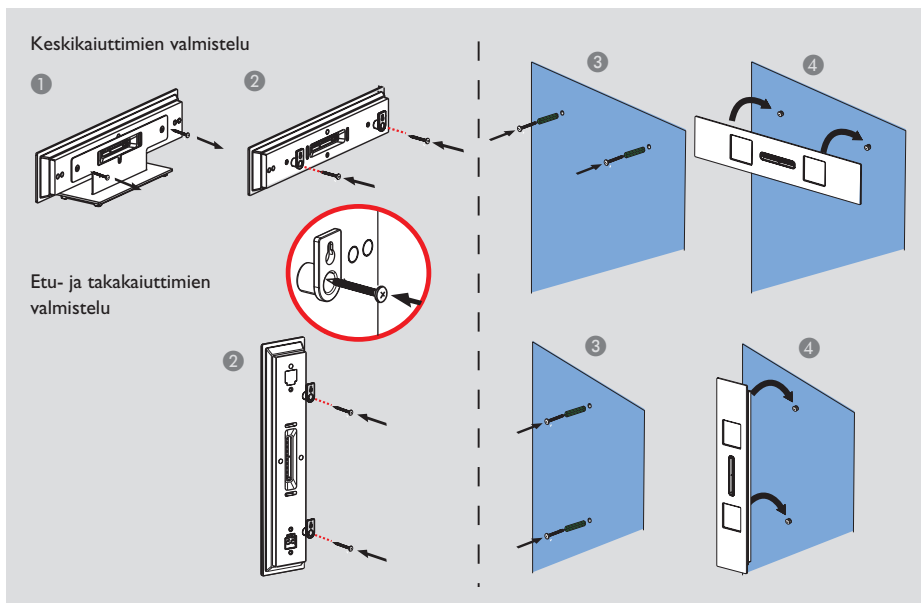
Reikien poraaminen ja ruuvien (ei toimiteta laitteen mukana) kiinnittäminen seinään on teetettävä koulutetulla henkilöllä. ÄLÄ kiinnitä telinettä seinään itse, jotta laite ei vahingoittuisi ja jotta loukkaantumiset vältetään.

Hyödyllinen vinkki:

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

- 1 Sijoita DVD-laite ylösalaisin naarmuttamattomalle, tasaiselle pinnalle siten, että laitteen pohja on itseäsi kohti. Irrota takakansi painamalla laitteen kummallakin sivulla olevia salpoja.
- 2 Nosta takakansi irti DVD-laitteesta.
- 3 Irrota DVD-laitteen pohja painamalla telineen sisäpuolella olevia salpoja.
- 4 Poraaseinään reiät ja aseta kumiproput ja ruuvit (ei toimiteta laitteen mukana) seinään.
- 5 Kiinnitä DVD-laite tukevasti siten, että ruuvit asettuvat DVD-laitteen takana oleviin kannattimiin, kunnes laite lukittuu paikalleen.

Valinnaiset liitännät (jatkuu)



Suomi

Kaiuttimien kiinnittäminen seinälle

Halutessasi voit kiinnittää kaiuttimet seinälle.

VAROITUS!

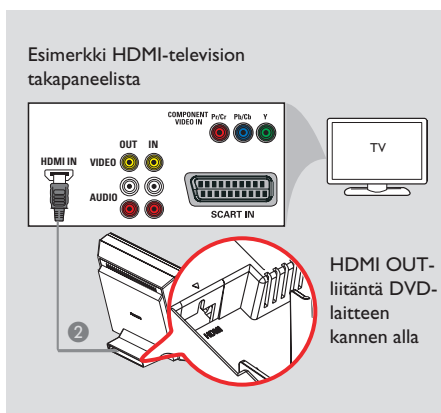
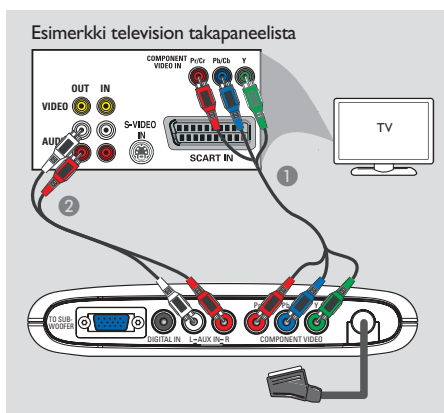
Reikien poraaminen ja ruuvien (ei toimiteta laitteen mukana) kiinnittäminen seinään on teetettävä koulutetulla henkilöllä. ÄLÄ kiinnitä telinettä itse seinään laitteen vahingoittumisen ja loukkaantumisten välttämiseksi.

Hyödyllinen vinkki:

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

- 1 Tämä vaihe koskee vain keskikaiutinta. Jos haluat poistaa keskikaiuttimen telineen, löysennä ruuveja kaiuttimen takaosasta. Ks. kuvat edellä.
- 2 Kiinnitä laitteen mukana toimitettu teline tukevasti kaiuttimen takaosaan mukana toimitetuilla ruuveilla.
- 3 Poraaseinään reiät niihin kohtiin, joihin haluat kiinnittää kaiuttimet. Aseta kumiproput ja ruuvit (ei toimiteta laitteen mukana) seinään.
- 4 Aseta kaiutin tukevasti ruuvien varaan ja varmista, että ne asettuvat kaiuttimen takaosan kiinnikkeisiin.

Valinnaiset liitännät (jatkuu)



Liittäminen progressiivista hakutoimintoa käyttävään televisioon

TÄRKEÄÄ!

- Progressive Scan -videokuvaa voi käyttää vain, kun käytössä on Y Pb Pr ja televisio on Progressive Scan -yhteensopiva.
- ÄLÄ TEE SCART- ja Y Pb Pr -liitäntöjä televisioon samanaikaisesti, sillä se voi heikentää kuvanlaatua.

- 1 Käytä komponenttideojohtoja (punainen/sininen/vihreä - ei toimiteta laitteen mukana) liitinkotelon **Y Pb Pr** -liittimien ja television komponenttideotuloliittimien (merkitty Y Pb/Cb Pr/Cr tai YUV) yhdistämiseen.
- Älä liitä SCART-liitintä liitinkotelosta televisioon.
- 2 Kun haluat kuunnella TV-kanavia tämän DVD-laitteen kautta, yhdistä **AUX IN**-liitin audiokaapeleilla (valkoinen/punainen - ei toimiteta laitteen mukana) vastaavaan TV:n **AUDIO OUT** -liittimeen.
- 3 Lisätietoja Progressive Scan -toiminnon määrittämisestä on sivulla 175~176.

Liittäminen yhteensopivaan HDMI-laitteeseen

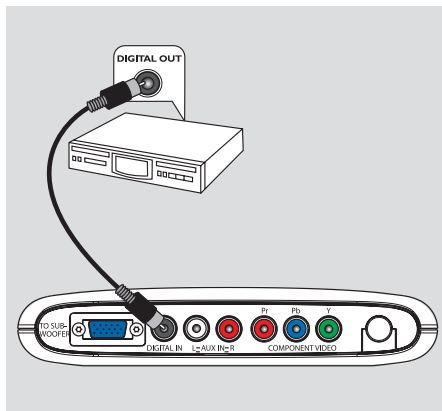
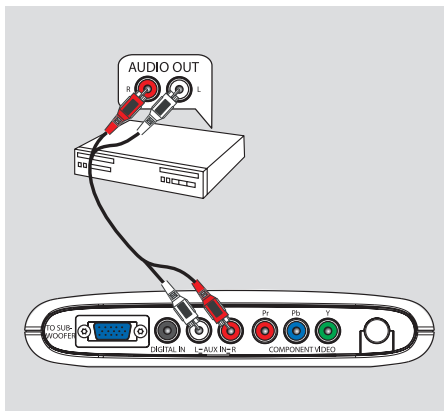
HDMI-liitäntä välittää käsittelemätöntä ja pakkaamatonta digitaalisignaalia, mikä takaa terävän kuvan ja parhaan mahdollisen kuvanlaadun. Liitäntä on heti käyttövalmis ja sekä ääni- että videosaati kulkevat yhden johdon kautta.

- 1 Avaa DVD-laitteen takakansi painamalla laitteen pohjassa olevia kahta salpaa.
- 2 Yhdistä DVD-laitteen takana sijaitseva **HDMI OUT** -liitäntä HDMI-kaapelilla (ei toimiteta laitteen mukana) HDMI-yhteensopivan laitteen HDMI IN -liitäntään (esimerkiksi HDMI-yhteensopiva tai HDCP-yhteensopiva televisio).
- 3 Kun olet tehnyt kaikki tarvittavat liitännät ja asennukset, katso AV-asetusten optimaaliset HDMI-asetukset sivuilta 189 ja 192 audio.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- HDMI-liitäntä on yhteensopiva useiden DVI-laitteiden kanssa käytettäessä sopivaa sovitinta.
 - Jos kytket liitäntään DVI-laitteen, äänisaati on välitettävä erillisen audiokaapelin kautta.
- Useimmat vanhat DVI-laitteet eivät ole HDCP-yhteensopivia, eikä toistaminen niillä onnistu.

Valinnaiset liitännät (jatkuu)



Liittäminen analogisiin AV-laitteisiin

Voit hyödyntää kotiteatterijärjestelmän surround-ääniominaisuuksia liittämällä liitinkoteloon analogisia AV-laitteita (esimerkiksi videonaurhurin, kaapeli/satelliittivas taanottimen, television tai kasettinaurhurin).

- Yhdistä DVD-laitteen **AUX IN** (R/L) -liitin äänikaapeleilla (punainen/valkoinen - ei toimiteta laitteen mukana) AV-laitteen **AUDIO OUT**-liitimeen.

Voit kuunnella ääntä painamalla **SOURCE** -painiketta toistuvasti ja valitsemalla äänilähteeksi **AUX**.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Tästä DVD-laitteesta ei voi nauhoittaa videonaurhuriin.
- Kun haluat nähdä liitetyn videolaitteen (esimerkiksi videonaurhurin) tuottaman kuvan, liitä laitteen **VIDEO OUT** -liitin television **VIDEO IN** -liitimeen ja valitse televisiosta oikea tulokanava.

Liittäminen digitaaliseen äänilaitteeseen

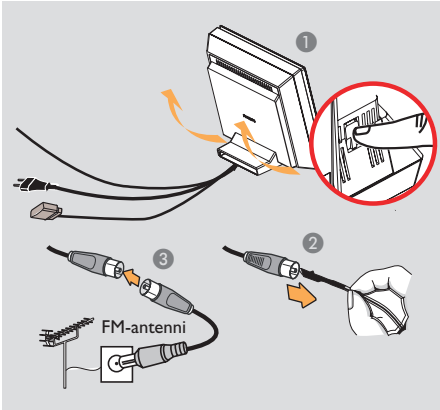
Voit hyödyntää kotiteatterijärjestelmän surround-ääniominaisuuksia liittämällä digitaalisen äänilaitteen (esimerkiksi tallentavan CD-soittimen) liitinkoteloon.

- Liitä liitinkotelon **DIGITAL IN** -liitin digitaalisen äänilaitteen **DIGITAL OUT** -liitäntään koaksiaalikaapelilla (ei toimiteta laitteen mukana).

Voit kuunnella ääntä painamalla **SOURCE** -painiketta toistuvasti ja valitsemalla äänilähteeksi **DI**.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- SACD- tai MP3-CD-ääni ei kuulu eikä sitä voi tallentaa, jos käytössä on digitaalinen yhteys.
- Jos haluat käyttää toistoon **DIGITAL IN** -liitäntää, määritä laitteen digitaalilähdöksi **PCM**.
- Saat tarvittaessa lisätietoja muiden laitteiden hallinnasta niiden käyttöohjeista.



Liittäminen ulkotilojen FM-antenniin

Jos FM-lähetys kuuluu huonosti, voit yhdistää takakannen alla olevan FM 75 Ω -koaksiaalikaapelin suoraan ulkotilojen FM-antenniin FM-koaksiaalikaapelilla (ei toimiteta laitteen mukana).

- 1 Avaa DVD-laitteen takakansi painamalla laitteen pohjassa olevia kahta salpaa.
- 2 Irrota FM-antennisovitin FM 75 Ω -koaksiaalikaapelista.
- 3 Liitä FM 75 Ω -koaksiaalikaapeli ulkotilojen FM-antenniin liitetyn FM-koaksiaalikaapelin toiseen päähän.

Hyödyllinen vinkki:

– Vältä häiriöt sijoittamalla antennit mahdollisimman kauas televisiosta, videonauhurista ja muista säteilylähteistä.

Alkuvalmistelut

Vaihe 1: DVD-laitteen käynnistäminen

- Voit valita seuraavat tilat painamalla DVD-laitteen **SOURCE**-painiketta:
DISC → TUNER FM → TV → AUX
→ DI → DISC

Siirtäminen valmiustilaan

- Paina kauko-ohjaimen painiketta **STANDBY** .
→ Laitteen näytössä näkyy hetken aikaa teksti STANDBY (Valmiustila).

Vaihe 2: Katselukanavan valitseminen

Ennen aloittamista...

Varmista, että kaikki tarvittavat liitännät on tehty, ennen kuin jatkat.

- 1 Paina kauko-ohjaimen **SOURCE**-painiketta toistuvasti, kunnes teksti DISC (Levy) näkyy etupaneelissa.
- 2 Kytke televisioon virta ja valitse oikea VIDEO-IN-kanava. Televisiioruudussa on oltava sininen DVD-taustakuva.
→ Voit siirtyä tälle kanavalle myös valitsemalla television kanavan 1 ja painamalla sitten kanavanvaihtopainiketta alaspäin, kunnes löydät videotulokanavan.
→ Tämä kanava sijaitsee yleensä ensimmäisen ja viimeisen numeroidun kanavan välissä, ja sen nimi on esimerkiksi FRONT, A/V IN tai VIDEO. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.
→ Joidenkin televisioiden kauko-ohjaimissa saattaa olla painike tai valitsin, jonka avulla voit valita halutun videotilan.

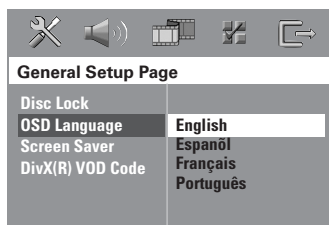
Vaihe 3: Kieliasetusten määrittäminen

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

Näytön kieli (OSD)

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

- 1 Paina DISC-tilassa **SYSTEM MENU**-painiketta.
- 2 Valitse { **General Setup Page** } (Yleisasetukset) painamalla painiketta ►.
- 3 Korosta { **OSD Language** } (Näyttökieli) painikkeilla ▲▼ ja valitse sitten ►.

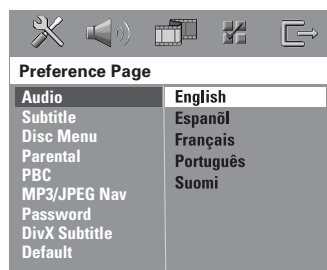


- 4 Valitse haluamasi kieli painikkeilla ▲▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

DVD-toiston ääni, tekstitys ja valikkokieli

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

- 1 Jos toisto on käynnissä, lopeta se painamalla ■-painiketta kahdesti, ja paina sitten **SYSTEM MENU**-painiketta.
- 2 Valitse { **Preference Page** } (Asetussivu) -vaihtoehto painamalla ►-painiketta useaan kertaan.
- 3 Korosta haluamasi asetukset alla olevista asetuksista yksi kerrallaan painamalla painikkeita ▲▼. Paina sitten painiketta ►.



{ **Audio** } (Puhekieli)

Valitsee haluamasi äänen kielen DVD-toistoa varten.

{ **Subtitle** } (Tekstitys)

Valitsee haluamasi tekstityskielen DVD-toistoa varten.

{ **Disc Menu** } (Levyvalikko)

Valitsee haluamasi levyvalikon kielen DVD-toistoa varten.

Alkuvalmistelut (jatkuu)

- 4 Valitse haluamasi kieli painikkeilla ▲▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Jos haluamaasi kieltä ei näy luettelossa, valitse { **Others** } (Muut). Syötä nelinumeroinen kielikoodi XXXX (Katso sivu 256) kauko-ohjaimen **numeronäppäimillä (0-9)** ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

- 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.

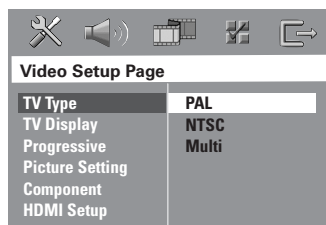
Suomi

Vaihe 4: Television asetukset

Vastaavan värijärjestelmän valitseminen

DVD-laitteessa, DVD-levyissä ja televisiossa on oltava sama värijärjestelmä, muutoin tässä järjestelmässä ei voi toistaa DVD-levyjä. Määritä television värijärjestelmä, ennen kuin muutat televisiojärjestelmää.

- 1 Paina ensin kauko-ohjaimen **DISC-** ja sitten **SYSTEM MENU**.
- 2 Valitse { **Video Setup Page** } (Videoasetukset) painamalla toistuvasti painiketta ►.
- 3 Korosta { **TV Type** } (TV:n tyyppi) valitsemalla ▼ ja painamalla sitten painiketta ►.



{ **PAL** }

Valitse tämä asetus, jos laitteeseen liitettyssä televisiossa on PAL-värijärjestelmä. Tämä toiminto muuttaa PAL-levyn videosaatteen NTSC-muotoon.

{ **NTSC** }

Valitse tämä asetus, jos laitteeseen liitettyssä televisiossa on NTSC-värijärjestelmä. Tämä toiminto muuttaa PAL-levyn videosaatteen NTSC-muotoon.

{ **Multi** }

Valitse tämä asetus, jos laitteeseen liitetty televisio on yhteensopiva sekä NTSC- että PAL-värijärjestelmän kanssa (multi-system). Kuvälähdön tyyppi määräytyy levyn signaalin mukaan.

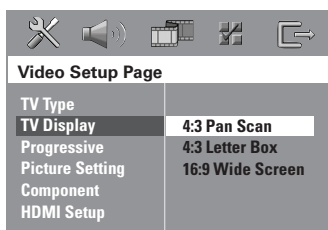
- 4 Valitse jokin vaihtoehtoista ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - Noudata televisioruudussa näkyviä ohjeita ja vahvista valinta, jos haluat valita asetuksen.
 - Jos televisioruutu on tyhjä tai vääristynyt, odota automaattista palautusta 15 sekuntia.

VINKKI: Voit palata edelliseen valikkokohtaan painamalla ◀-painiketta.
Poistu valikosta painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.

Television kuvaruudun asetukset

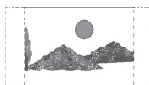
Määritä tallentavan DVD-soittimen kuvasuhde siihen liitetyn television mukaan. Valitsemasi muodon on oltava käytettävissä levyllä. Jos muoto ei ole käytettävissä, television näyttöasetukset eivät vaikuta kuvaan toiston aikana.

- 1 Paina ensin kauko-ohjaimen DISC- ja sitten **SYSTEM MENU**.
- 2 Valitse { **Video Setup Page** } (Videoasetukset) painamalla toistuvasti painiketta ►.
- 3 Korosta { **TV Display** } (TV-ruutu) valitsemalla ▼ ja painamalla sitten painiketta ►.



{ 4:3 Pan Scan }

Valitse tämä asetus, jos käytössä on tavallinen televisio ja jos haluat kuvan, jonka reunoja on työstetty 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 Wide Screen }

Valitse tämä asetus, jos käytössä on laajakuvatelevisio.



- 4 Valitse jokin vaihtoehtoista ja paina sitten **OK**-painiketta.

Progressive Scan -toiminnon määrittäminen (vain Progressive Scan -televisiot)

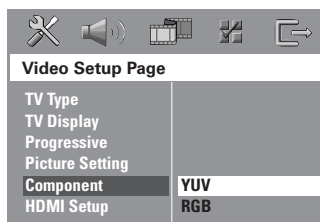
Progressive Scan -näytössä näkyy sekunnissa kaksinkertainen määrä ruutuja lomittaispyyhkäisyyn (tavallinen TV-järjestelmä) verrattuna. Progressive Scan -toimintoa käytettäessä juovia on lähes kaksinkertainen määrä, joten kuva on korkealaatuinen ja tarkka.

TÄRKEÄÄ!

Toimi seuraavasti, ennen kuin otat **Progressive Scan** -toiminnon käyttöön:

- 1) Varmista, että televisiosi voi vastaanottaa progressiivista signaalia (tarvitaan Progressive Scan -televisio).
- 2) Varmista, että olet liittänyt liitinkotelon televisiosi Y Pb Pr -liitäntään (katso sivu 169).

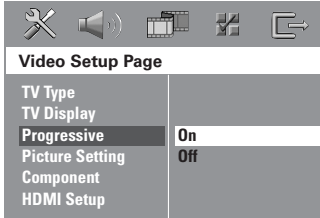
- 1 Ota television Progressive Scan -tila pois käytöstä tai käynnistä lomitettu tila (lisätietoja on television käyttöoppaassa).
- 2 Paina **SOURCE**-painiketta, kunnes näyttöpaneelissa näkyy teksti DISC (Levy).
- 3 Kytke televisioon virta ja valitse oikea videotulokanava.
→ Sininen DVD-taustanäyttö tulee näkyviin televisioruutuun.
- 4 Paina kauko-ohjaimen **SYSTEM MENU**-painiketta.
- 5 Valitse { **Video Setup Page** } (Videoasetukset) painamalla ►.
- 6 Valitse { **Component** } (Komponentti) > { **YUV** } ja vahvista valitsemalla **OK**.



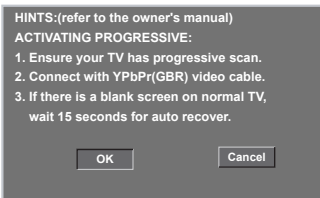
VINKKI: Voit palata edelliseen valikkokohtaan painamalla ◀-painiketta. Poistu valikosta painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.

Alkuvalmistelut (jatkuu)

- 7 Valitse { **Progressive** } > { **On** } (On) ja vahvista valitsemalla **OK**.



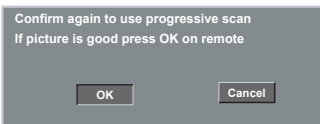
- 8 Seuraava valikko tulee näkyviin televisioruutuun.



- 9 Korosta **OK** -valikko painikkeella ◀ ja vahvista valinta painamalla **OK**.

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

- 10 Ota käyttöön television Progressive Scan -tila (lisätietoja on television käyttöoppaassa).
→ Seuraava valikko tulee näkyviin televisioruutuun.



- 11 Korosta **OK** -valikko painikkeella ◀ ja vahvista valinta painamalla **OK**.
→ Määritykset on tehty, ja voit nyt nauttia laadukkaasta kuvasta.

Jos kuva ei näy, toimi seuraavasti:

- Odota automaattista palautusta 15 sekuntia. TAI
- 1 Poista Progressive Scan -ominaisuus käytöstä painamalla etupaneelin painiketta ▲ (EJECT).
- 2 Paina kauko-ohjaimen painiketta ▶.
- 3 Paina kauko-ohjaimen **SUBTITLE**-painiketta.
→ Sininen DVD-taustanäyttö tulee näkyviin televisioruutuun.

Hyödyllinen vinkki:

– Kaikki Progressive Scan -toimintoa käyttävät televisiot ja teräväpiirtotelevisiot eivät ole täysin yhteensopivia tämän DVD-laitteen kanssa, mikä näkyy epäselvänä kuvana toistettaessa DVD-videolevyä Progressive Scan -tilassa. Kytke tässä tapauksessa Progressive Scan -toiminto pois käytöstä sekä DVD-laitteesta että televisiosta.

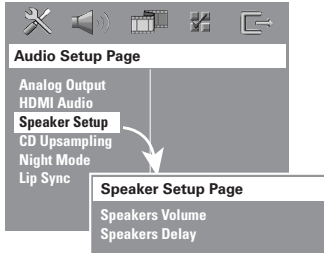
Vaihe 5: Kaiutinkanavien asetusten määrittäminen

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...

- Valitse monikanavainen surround-ääni painamalla kauko-ohjaimen **SURR.-** painiketta, ennen kuin säädät kaiutinasetuksia.
- Jos äänessä on säröjä, pidä **SOUND-** painiketta alhaalla ja vaihda langattomien takakaiuttimien lähetykskanava.

- 1 Pysäytä toisto painamalla **■**-painiketta ja valitse sitten **SYSTEM MENU**.
- 2 Valitse **{ Audio Setup Page }** painamalla toistuvasti painiketta **▶**.
- 3 Korosta **{ Speaker Setup Page }** (Kaiuttimien asetukset) painamalla ensin painikkeita **▲▼** ja sitten painiketta **▶**.

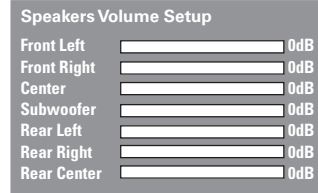


- 4 Siirry alivalikkoon painamalla painiketta **▶**.
- 5 Korosta haluamasi asetukset alla olevista asetuksista yksi kerrallaan painamalla painikkeita **▲▼**. Paina sitten painiketta **▶**.

{ Speakers Volume }

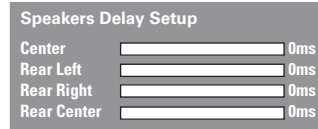
(Kaiuttimien äänenvoimakkuus)

- Yksittäisten kaiuttimien äänenvoimakkuuden asetus (-6dB – +6dB).



{ Speakers Delay } (Kaiutinvive)

- Viiveajan asetus, keski- ja surround-kaiuttimien viiveaika suhteutettuna niiden sijaintiin.



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.

- 6 Valitse surround-äänijärjestelmäsi parhaiten vastaava asetus painamalla painikkeita **◀▶**.
- 7 Vahvista tiedot painamalla **OK**-painiketta.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Määritä pidempi viiveaika, jos takakaiuttimet ovat lähempänä kuulijaa kuin etukaiuttimet.
- Testisignaali kuuluu automaattisesti, mikä helpottaa kunkin kaiuttimen sopivan äänentason säätämistä.

Levyjen käyttäminen

Toistettavat levyt



Tässä kotiteatterijärjestelmässä voi toistaa seuraavia levymuotoja:

- DVD-levyt (Digital Versatile Disc)
- Video-CD-levyt (VCD)
- Super Video CD-levy (SVCD)
- Super Audio CD (SACD) -levyjen toistaminen
- Viimeistellyt DVD±R[W]-levyt (DVD±Recordable[Rewritable])
- CD-R(W)-levylle tallennetut CD-levyt (Audio Compact Disc).
- CD-R(W)-levylle tallennetut MP3- / Windows Media™ Audio -levyt, kuvatiedostot (Kodak, JPEG).
 - Muoto: JPEG/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
- CD-R[W]-levylle tallennetut MPEG-4-tiedostot:
 - Kehitetty yksinkertainen profiili
 - Pitkälle kehitetty yksinkertainen profiili (640–480)
- CD-R[W]/DVD±R[W]-levylle tallennetut DivX-tiedostot:
 - DivX 3.1 I-, 4.x-, 5.x ja 6-tiedostot
 - QP-tuki (Quarter Pixel).
- CD-R[W]/DVD±R[W]-levylle tallennetut DivX-tiedostot:

DVD-levyjen aluekoodit

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

TÄRKEÄÄ!

- 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.

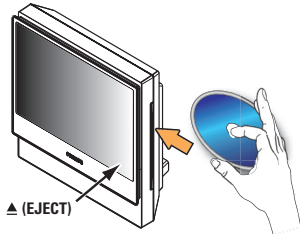
Hyödyllisiä vinkkejä:

- Kaikkien CD-R/RW- ja DVD-R/RW-levyjen toisto ei ehkä onnistu levyn tyypistä tai tallennusajasta johtuen.
- Jos jonkin tietyn levyn toistaminen ei onnistu, vaihda levyä. Tällä DVD-laitteella ei voi toistaa virheellisesti alustettuja levyjä.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Levyn toistaminen

- 1 Paina **SOURCE**-painiketta, kunnes näyttöpaneelissa näkyy teksti DISC (Levy).
- 2 Kytke televisioon virta ja siirry oikealle videotulokanavalle. (Katso kohta Oikealla sijoittamisella paras äänentoisto).
→ Televisioruudussa on oltava sininen DVD-taustakuva.
- 3 Aseta levy levyaukkoon.
→ Varmista, että levyn tekstipuoli on ylöspäin. Aseta kaksipuoliset levyt toistettava puoli ylöspäin.
→ Aseta halkaisijaltaan 8 cm:n levy keskelle levykelkkaa.



- 4 Toisto alkaa automaattisesti.
→ Jos televisioruudussa näkyy levyvalikko, katso lisätietoja sivulta 180 kohdasta Levyvalikon käyttäminen.
→ Jos levyssä on lapsilukitus, kirjoita lapsilukitustason kuusinumeroisen salasana. (Katso lisätietoja sivulta 194).
- 5 Poista levy painamalla painiketta ▲ (EJECT (Poista)) tai pitämällä alhaalla kauko-ohjaimen painiketta ■.

Toiston perusohjaimet

Toiston keskeyttäminen

- Paina toiston aikana kauko-ohjaimen painiketta ►|| (PLAY PAUSE) (Keskeytä) tai painiketta ||. → Voit palata toistoon painamalla uudelleen painiketta ►|| (tai kaukosäätimen painiketta PLAY ►).

Toisen raidan tai osan valitseminen

- Kirjoita raidan tai luvun numero painamalla painikkeitä ◀◀ / ▶▶ (Seur/Edel) tai käyttämällä numeronäppäimistöä (0-9).
→ Jos raidan uusintatila on käytössä, voit toistaa saman raidan tai osan painamalla painiketta ◀◀ uudelleen.

Hakeminen eteen- ja taaksepäin

- Pidä ◀◀ tai ▶▶-painiketta (Seur/Edel) alhaalla.
→ Voit nopeuttaa tai hidastaa hakunopeutta haun aikana painamalla painikkeitä ◀◀ / ▶▶ toistuvasti.
→ Palaa takaisin toistotilaan painamalla uudelleen painiketta ►|| tai painamalla kauko-ohjaimen PLAY ►-painiketta.

Toiston pysäyttäminen

- Paina ■ (Seis) -painiketta.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Satunnaistoisto- ja toistotoimintojen valitseminen

- Voit valita uusintatoistotilan painamalla kauko-ohjaimen **REPEAT**-painiketta toistuvasti levyä toistettaessa.

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)

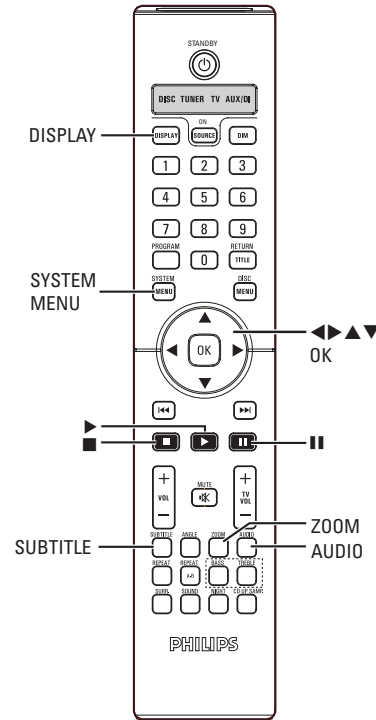
MP3/SACD/DivX/Windows Media™ Audio

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

Hyödyllinen vinkki:

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

Muut videolevyjen (DVD/VCD/SVCD) toistotoiminnot



Levyvalikon käyttäminen

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

Toisto-ominaisuuksien tai toistettavan kohteen valitseminen

- Aloita toisto painamalla painikkeita ◀▶▶▶▼ tai kauko-ohjaimen **numeropainikkeita (0-9)** ja valitsemalla sitten **OK**.

Valikon käyttäminen tai sen poistaminen

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

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

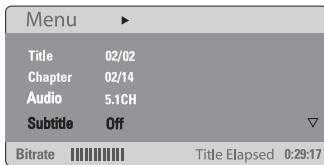
Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Toistotietojen tarkasteleminen

DVD-laitteen näyttövalikko sisältää levyn toistotiedot (esimerkiksi nimikkeen tai osan numeron, kuluneen ajan, 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



VCD/SVCD



- 2 Voit tarkastella tietoja painamalla painikkeita **▲▼** ja muuttaa niitä painamalla **OK**-painiketta.
- 3 Syötä haluamasi arvot **numeronäppäimillä (0-9)** tai tee valinta painamalla painiketta **▲▼**. Vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
→ Toistokohta siirtyy valittuun aikaan tai nimikkeeseen, osaan tai raitaan.

Toistaminen edellisestä keskeytykskohdasta

DVD-laitteen pitäisi nyt jatkaa automaattisesti levyn toistamista viimeisestä pysäytyskohdasta (toistaa vain 10 viimeistä levyä, jotka on tallennettu ilman valikkoa).

- 1 Lataa jokin viimeksi toistetusta 10 levyä.
- 2 Kun näyttöruudussa näkyy teksti **LOADING** (Lataa), voit jatkaa toistoa viimeisestä pysäytyskohdasta painamalla painiketta **PLAY ►** (tai näyttöpaneelissa painiketta **►II**).

Jatkamistilan peruuttaminen

- 3 Paina pysäytystilassa uudelleen painiketta **■** (Seis).

Suurentaminen

Tämän toiminnon avulla voit suurentaa ja panoroida television kuvaruudussa näkyvää kuvaa.

- 1 Voit valita zoomausasetuksen levyä toistettaessa painamalla kauko-ohjaimen **ZOOM**-painiketta toistuvasti.
→ Voit panoroida zoomattua kuvaa painikkeilla **◀▶▲▼**.
→ Toisto jatkuu.
- 2 Voit palauttaa kuvan alkuperäiseen kokoonsa painamalla **ZOOM**-painiketta toistuvasti.

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

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Tekstityskielen vaihtaminen (vain DVD-levyissä)

Tämä toiminto on käytettävissä vain monikielisen äänen sisältävissä DVD-levyissä. Voit vaihtaa haluamasi kielen DVD-levyä toistettaessa.

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

Ääniraidan kielen muuttaminen

Tämä toiminto on käytettävissä vain monikielisen äänen sisältävissä DVD-levyissä. Voit vaihtaa haluamasi kielen DVD-levyä toistettaessa.

- 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.

Kamerakulmien muuttaminen

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

- Valitse haluamasi kamerakulma painamalla **ANGLE**-painiketta toistuvasti.

Esikatselutoiminto (vain VCD/SVCD-levyissä)

PBC-toiminnon (toiston ohjaus) avulla voit toistaa Video CD -levyjä vuorovaikutteisesti seuraamalla näytön valikkoa. Tätä toimintoa voi käyttää myös ETUSIJJA-ASETUKSET-valikosta (lisätietoja on sivulla 193).

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

- Voit vuorotella { PBC On } (PBC käytössä) tai { PBC Off } (PBC pois käytöstä) toiston ollessa keskeytettynä.
 - Jos valitset vaihtoehdon PBC ON, levyvalikko (jos käytettävissä) tulee näkyviin televisioruutuun. Valitse toistovaihtoehto painikkeilla ▲▼ tai numeropainikkeilla (0-9) ja vahvista sitten valitsemalla **OK**.
 - Jos valitset PBC OFF -vaihtoehdon, VCD ohittaa hakemistovalikon ja aloittaa toiston suoraan levyn alusta.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

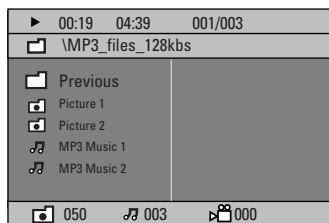
MP3- / JPEG- / MPEG-4- ja Windows Media™ Audio -levyn toisto

Tällä DVD-järjestelmällä voidaan toistaa CD-R/RW-levyille tallennettuja MP3-, JPEG-, MPEG-4-, Windows Media™ Audio-tiedostoja tai kaupallisia CD-levyjä.

Ennen aloittamista...

Kytke televisioon virta ja siirry videotulokanavalle. (Katso kohta Oikean katselukanavan valitseminen.)

- 1 Aseta levy laitteeseen.
→ 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 ▲▼-painikkeilla ja avaa kansio painamalla OK-painiketta.
- 3 Valitse nimike painikkeilla ▲▼ ja aloita toisto painamalla OK-painiketta.
→ Toisto alkaa valitun raidan tai tiedoston kohdalta ja toistoa jatketaan kansion loppuun asti.

Toiston aikana voit tehdä seuraavia toimia:

- Voit vaihtaa kansion raitaa tai tiedostoa painamalla painikkeita ◀◀ / ▶▶.
- Paina painiketta ◀◀ / ▶▶, kun haluat pikakelata musiikkikappaleita eteen- tai taaksepäin.
- Kun haluat vaihtaa levyn kansiota, palaa ensin päävalikkoon painamalla painiketta ▲. Valitse sitten kansio päävalikosta painamalla painiketta ▲▼ ja vahvista valinta painamalla OK-painiketta.
- Tuo erilaiset toistotilat näkyviin painamalla REPEAT-painiketta toistuvasti.
- 4 Keskeytä toisto painamalla kauko-ohjaimen painiketta II. Kun haluat jatkaa toistoa, paina samaa painiketta PLAY ▶.
- 5 Voit lopettaa toiston painamalla painiketta ■.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

JPEG-kuvatiedoston toistaminen (diaesitys)

Ennen aloittamista...

Kytke televisioon virta ja siirry videotulokanavalle. Katso kohta Oikean katselukanavan valitseminen.

- Aseta kuvalevy laitteeseen (Kodak Picture CD, JPEG).
 - Jos kyseessä on Kodak-levy, diaesitys alkaa automaattisesti.
 - Jos kyseessä on JPEG-levy, televisioruutuun ilmestyy kuvavalikko. Aloita diaesitys painamalla PLAY ► (tai ►II).

Esikatselutoiminto

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



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

Kuvan zoomaaminen

- 1 Voit valita zoomausasetuksen levyä toistettaessa painamalla **Zoom**-painiketta toistuvasti.
- 2 Voit panoroida zoomattua kuvaa painikkeilla ◀▶▶▶.

Kuvan kiertäminen ja kääntäminen

- Voit kiertää ja kääntää televisioruudun kuvaa toiston aikana painikkeilla ◀▶▶▶.

▲ : kuvan kääntäminen pystysuunnassa
▼ : kuvan kääntäminen vaakasuunnassa
◀ : kuvan kiertäminen vastapäivään
▶ : kuvan kiertäminen myötäpäivään

Tuettu tiedostomuoto:

- Tiedostotunnisteiden on oltava *.JPG eikä *.JPEG.
- Laitteella voi toistaa ainoastaan DCF-standardin mukaisia stillkuvia tai esimerkiksi TIFF-muotoisia JPEG-kuvia. Laitteella ei voi toistaa liikkuvia kuvia, kuten Motion JPEG -kuvia, lomitettuja JPEG-kuvia, muita kuin JPEG-muotoisia kuvia tai kuvia, joihin on liitetty ääntä.
- Jos levyllä on paljon kappaleita tai kuvia, koko DVD-levyn sisällön näyttäminen saattaa kestää kauan.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

MP3-musiikin ja JPEG-kuvien toistaminen samanaikaisesti

- 1 Aseta musiikkia ja kuvia sisältävä MP3-levy laitteeseen.
- 2 Valitse valikosta haluamasi MP3-raita ja aloita toisto painamalla painiketta **PLAY ►** (tai **►II**).
- 3 MP3-musiikin toiston aikana voit valita levyn valikosta kuvakansion painikkeilla **◀▶▲▼**. Paina sitten **PLAY ►**-painiketta (tai **►II**-painiketta).
→ Kansion kuvatiedostot näytetään järjestyksessä.
- 4 Voit lopettaa samanaikaisen toiston painamalla ensin **DISC MENU**-painiketta ja sitten **■**-painiketta.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- On normaalia, että MP3-levyä kuunneltaessa kuuluu toisinaan häiriöitä.
- On normaalia, että Internetistä ladatuissa MPEG-4- tai DivX-levyissä esiintyy ajoittain pikselöintiä heikon digitaalisen laadun vuoksi.
- Moni-istuntolevyistä voi toistaa vain ensimmäisen istunnon.

Super Audio CD (SACD) -levyjen toistaminen

SACD-levyjä on kolmentyyppisiä: yksikerroksisia ja kaksikerroksisia levyjä sekä hybridi-levyjä. Hybridi-levyllä on sekä Super Audio CD -kerros että vakimuotoinen CD-kerros. Tällä DVD-laitteella voidaan toistaa vain levyn SACD-kerrosta.

- 1 Aseta SACD-levy laitteeseen.
→ Levyvalikko tulee näkyviin televisioruutuun.
- 2 Toisto alkaa automaattisesti.
→ Jos SACD-levy on monikanavainen ja sillä on stereoraitoja, monikanavaiset raidat toistetaan ensin.
→ Jos haluat toistaa stereoraidat, valitse raidat **▲▼**-painikkeilla ja paina sitten **PLAY ►**-painiketta.

Hyödyllinen vinkki:

- SACD-raitoja ei voi ohjelmoida.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

DivX-levyn toistaminen

Tämä DVD-laite tukee tietokoneelta CD-R/
RW- ja DVD±R/±RW-levylle kopioitujen
DivX-elokuvien toistamista.

- ① Aseta DivX-levy laitteeseen.
- ② Jos DivX-elokuvassa on ulkoinen tekstitys,
tekstitysvalikko avautuu TV-ruutuun.
- Tässä tapauksessa voi tekstityksen ottaa
käyttöön tai poistaa käytöstä painamalla kauko-
ohjaimen **SUBTITLE**-painiketta.
- ③ Aloita toisto painamalla kauko-ohjaimen
painiketta **PLAY** ►.
- Jos DivX-levyllä on monikielistä tekstitystä, voit
vaihtaa tekstityskielen painamalla kauko-
ohjaimen **SUBTITLE**-painiketta toiston aikana.

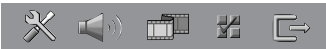
Hyödyllisiä vinkkejä:

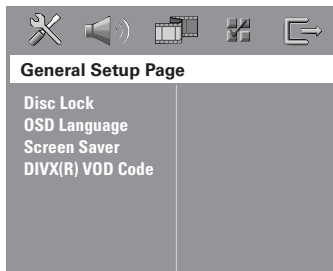
- .srt-, .smi-, .sub, .ssa- tai .ass-päätteisiä
tekstitystiedostoja tuetaan, mutta ne eivät näy
tiedostovalikossa.
- Tekstitystiedoston nimen on oltava sama kuin
elokuvatiedoston nimi.
- Kerrallaan näytettävän tekstityksen enimmäispituus
on 35 merkkiä.

DVD-järjestelmävalikon asetukset

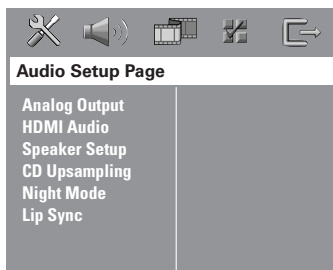
DVD-asetusvalikon käyttäminen

Tämän DVD-laitteen asetukset tehdään television kautta, jolloin voit mukauttaa DVD-laitetta tarpeidesi mukaan.

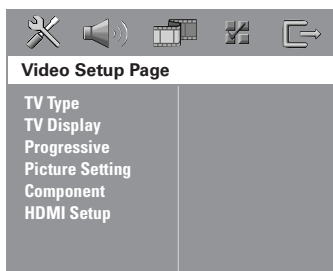
- 1 Paina DISC-tilassa **SYSTEM MENU**-painiketta.
→ Järjestelmän asetusvalikko tulee näkyviin.
- 2 Valitse jokin asetusvalikon sivu painikkeilla ◀▶ ja valitse sitten **OK**.

- Jos et voi käyttää { **Preference Page** } (Asetussivu) -sivua, poistu valikosta valitsemalla **SYSTEM MENU**. Paina ■ (Seis) -painiketta kaksi kertaa ja paina sitten **SYSTEM MENU**-painiketta uudelleen.
- 3 Valitse asetus painikkeilla ▲▼ ja siirry käsittelemään asetusta painikkeilla ▶.
- 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 valikosta valitsemalla **SYSTEM MENU**.



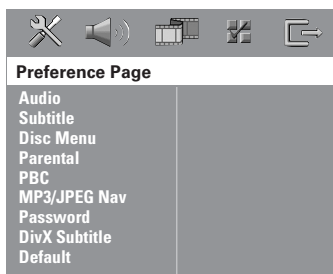
katso sivu
188



katso sivu
189



katso sivu
190



katso sivu
193

DVD-järjestelmävalikon asetukset (jatkuu)

Yleisasetukset (alleiviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

Disc Lock (Levylukitus)

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

- { **Lock** } (Lukitus) – Valitse tämä, jos haluat estää levyn toiston. Lukittujen levyjen käyttäminen edellyttää kuusinumeroisen salasanan antamista. Oletussalana on 136900 (Katso kohta Omat asetukset sivu – Salasana).

- { **Unlock** } (Avaa lukitus) – Kaikkia levyjä voi toistaa.

OSD language (Näyttökieli)

Valitsee DVD-laitteen näyttöön haluamasi kielen.

Screen Saver (Näytönsäästäjä)

Näytönsäästäjä (screen saver) suojaa televisiota vioittumiselta.

- { **On** } – Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat kytkeä televisioruudun pois päältä, kun toisto lopetetaan tai keskeytetään yli 15 minuutiksi.

- { **Off** } (Ei) – Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat poistaa näytönsäästäjän käytöstä.

DIVX(R) VOD code (DivX(R) VOD -koodi)

Philips ilmoittaa sinulle DivX® VOD (Video On Demand) -rekisteröintikoodin, jolla voit vuokrata ja ostaa videoita DivX® VOD -palveluista. Voit tarkistaa rekisteröintikoodin painamalla ensin painiketta ► ja poistua sitten valitsemalla **OK**.

Rekisteröintikoodin avulla voit ostaa ja vuokrata videoita DivX® VOD -palvelusta osoitteessa www.divx.com/vod. Noudata ohjeita ja kopioi video tietokoneeltasi CD-R-RW-levylle, jotta voit toistaa sen tällä tallentavalla DVD-soittimella.

Huomautus: Kaikki DivX® VOD -palvelusta ladatut videot voidaan toistaa vain tällä DVD-järjestelmällä. Lisätietoja on sivustossa www.divx.com/vod.

DVD-järjestelmävalikon asetukset (jatkuu)

Ääniasetukset (alleiviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

Analog Output (Analogilähtö)

Tämän toiminnon avulla voit määrittää analogisen lähdön yhteensopivaksi DVD-laitteen toisto-ominaisuuksien kanssa.

- { **Stereo** }
 - Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat muuttaa lähtökanavan asetukseksi stereon, jolloin ääni tulee vain kahdesta etukaiuttimesta ja subwooferista.
- { **Multi-channel** } (Monikanava)
 - Valitsemalla tämän kohdan surround-ääni kuuluu kaikista kaiuttimista (paitsi takakeskuksesta) ja subwooferista.
- { **6.1 Multi-channel** } (6.1. Monikanava)
 - Valitsemalla tämän kohdan surround-ääni kuuluu kaikista kaiuttimista ja subwooferista.

HDMI Audio

HDMI-yhteyttä käytettäessä voit valita äänilähdön tarkkuuden. Käytettävissä olevat vaihtoehdot tulevat näkyviin, kun HDMI-laite on kytketty. (Katso sivu 169.)

DVD-laitteen ja siihen liitetyn laitteen välisen yhteyden muodostuminen saattaa kestää jonkin aikaa.

- { **Off** } (Ei)
 - Valitse tämä, jos haluat poistaa HDMI-äänilähdön käytöstä.
- { **All** } (Kaikki)
 - Valitse tämä, jos DVD-laite on liitetty monikanavaisen dekodeerin tai vastaanottimeen.
- { **PCM Only** } (Vain PCM)
 - Valitse tämä vain, jos televisio tai vastaanotin ei voi dekodata monikanavaääntä.

Speaker Setup (Kaiuttimien määrittäminen)

Tämän ominaisuuden avulla voit optimoida äänen ympäristöön ja asetuksiin sopivaksi.

- { **Speaker Volume** } (Kaiuttimien äänenvoimakkuus)
 - Siirtyy kaiuttimien asetusvalikkoon. Katso Vaihe 5: Kaiutinkanavien asetusten määrittäminen.
- { **Speaker Delay** } (Kaiutinvive)
 - Siirtyy kaiuttimien etäisyyden asetusvalikkoon. Katso Vaihe 5: Kaiutinkanavien asetusten määrittäminen.

CD Upsampling (CD:n ylinäytteistys)

Tämän toiminnon avulla voit muuntaa CD-äänilevyn näytetaajuutta ja parantaa äänenlaatua käyttämällä hienostunutta digitaalista signaalinkäsittelyä. Jos olet aktivoinut ylinäytteistykseen, järjestelmä siirtyy automaattisesti stereotilaan.

Huomautus: Painamalla kauko-ohjaimen **SURR.** -painiketta voit valita monikanavatilaa, jossa CD:n ylinäytteistys ei ole käytettävissä.

DVD-järjestelmävalikon asetukset (jatkuu)

Ääniasetukset (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

Night Mode (Yötoiminto)

Tässä tilassa äänentoisto optimoidaan hiljaiselle äänenvoimakkuudelle. Kovia ääniä hiljennetään ja hiljaisia ääniä voimistetaan kuuluvalle tasolle. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain toistettaessa DVD-videolevyjä Dolby Digital -tilassa.

- { **On** } – Ottaa yökuuntelutilan käyttöön.
- { **Off** } (Ei) – Poistaa yökuuntelutilan käytöstä. Valitse tämä, jos haluat nauttia tiläänentoiston koko dynamiikasta.

Lip Sync (Huulisynkronia)

Tämän toiminnon avulla voit edistää huulisynkroniaa säätämällä äänen viivettä, jos videon toistonopeus on hitaampi kuin äänilähtö.

Siirry huulisynkronian asetusvalikkoon. Voit säätää äänilähdön viiveajat painikkeilla ◀▶.

Videoasetukset (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

TV Type (TV:n tyyppi)

Valitsee televisiota vastaavan värijärjestelmän valitsemiseen tarvittavat asetukset. Valitsemalla tämän voit toistaa tällä DVD-laitteella erityyppisiä levyjä (PAL- tai NTSC). Tämä vaihtoehto ei ole käytössä, jos laitteeseen on liitetty HDMI-televisio.

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

TV Display (Kuvasuhte)

Voit muuttaa kuvasuhteen television kuvasuhteen mukaiseksi.

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



DVD-järjestelmävalikon asetukset (jatkuu)

Videoasetukset (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

Progressive

Progressive Scan -tilassa kuva on erittäin laadukas, ja siinä on vähemmän värinää. Tilaa voi käyttää vain silloin, kun DVD-laitteen Y Pb Pr -liittimet on kytketty progressiivista videotuloa tukevaan televisioon. Muussa tapauksessa kuva ei ehkä näy tai se on vääristynyt.

Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun { Component } (Komponentti) -asetukseksi on valittu { YUV }. Katso lisätietoja seuraavalta sivulta kohdasta Videoasetukset – Komponentti.

{ **Off** } (Ei) – Valitse tämä, jos haluat poistaa progressiivisen hakutoiminnon käytöstä.

{ **On** } – Valitse tämä, jos haluat ottaa progressiivisen hakutoiminnon käyttöön.

Huomautus: Jos kuvaa ei tule näkyviin, odota automaattista palautusta 15 sekuntia. Muussa tapauksessa poista Progressive Scan -toiminto pois käytöstä seuraavasti:

- 1) Paina DVD-laitteen painiketta **▲** EJECT.
- 2) Paina kauko-ohjaimen **▶**-painiketta.
- 3) Paina kauko-ohjaimen **SUBTITLE**-painiketta.

Picture Setting (Väriasetukset)

Tässä DVD-järjestelmässä on kolme esimääritettyä väriasetusjoukkoa ja yksi tallennuspaikka omille asetuksille.

{ **Standard** } (Vakioas) – Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat käyttää alkuperäistä väriasetusta.

{ **Bright** } (Voimakas) – Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat käyttää kirkasta väriasetusta.

{ **Soft** } (Pehmeä) – Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat käyttää pehmeää väriasetusta.

{ **Personal** } (Oma asetus) – Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat itse mukauttaa kuva-asetukset haluamallasi tavalla säätämällä kirkkautta, kontrastia, sävyä ja väriä (kylläisyys). Voit säätää tarpeisiisi sopivat asetukset painamalla painikkeita **◀▶** ja vahvistamalla valinnat painamalla **OK**-painiketta. Valitsee keskiarvoasetukseksi { **0** }.

Personal Picture Setup	
Brightness	0
Contrast	0
Tint	0
Color	0

{ **Brightness** } (Kirkkaus)
Suurennä tätä arvoa, jos haluat kirkastaa kuvan väriä ja päinvastoin.

{ **Contrast** } (Kontrasti)
Pienennä tätä arvoa, jos haluat terävöittää kuvan väriä ja päinvastoin.

{ **Tint** } (Värisävy)
Tämän arvon muuttaminen vaikuttaa kuvan väritasoon.

{ **Color** } (Väri)
Suurennä tätä arvoa, jos haluat tehostaa kuvan väriä ja päinvastoin.

DVD-järjestelmävalikon asetukset (jatkuu)

Videoasetukset (alleiviivat asetukset ovat tehdasasetuksia)

Component (Komponentti)

Valitse videolähdöksi DVD-laitteen ja television videoliitäntää vastaava tyyppi.

{ **YUV** }

- Valitse tämä, jos olet liittännyt liitinkotelon televisioon komponenttivideoliitäntöillä (Y Pb Pr).

{ **RGB** }

- Valitse tämä, jos olet liittännyt liitinkotelon television SCART-liitäntään.

HDMI Setup (HDMI-asetukset)

HDMI-asetukset ovat kuva-asetuksia, joilla voidaan parantaa levyltä toistettavan kuvan ulkoasua ja laatua.

{ **Wide Screen Format** } (Laajakuvamuoto) – Sopivan kuvakoon valinta.

Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos olet valinnut asetukseksi { **TV Display – 16:9 Wide Screen** } (Kuvasuhte – 16:9 laajakuva).

{ **Superwide** }

Valitse tämä, jos haluat näyttää kuvalevyn laajakuva-TV:ssä non-lineaarisena kuvasuhteessa 4:3 (kuvaruudun keskiosaa venytetään vähemmän kuin reunoja).

{ **4:3 Pillar Box** } (4:3 Pylväs)

Valitse tämä, jos haluat näyttää kuvalevyn laajakuva-TV:ssä kuvakoossa 4:3 ilman venytystä. Televisioruudun ylä- ja alareunassa näkyy musta palkki.

{ **Off** } (Ei)

Kuvasuhdetta ei muokata, kun tämä vaihtoehto on valittu.

Huomautus: { **Wide Screen Format** } (Laajakuvamuoto) toiminto ei ole käytössä, jos HDMI-televisioon esiasetuksena on { **480p** } tai { **576p** }.

{ **HDMI Video** }

- Valitse tämä, jos haluat edelleen tehostaa HDMI-videolähtöä.

{ **480p** }

Progressive Scan -lähtö, 480 viivaa (NTSC-TV). Tämä valinta poistaa { **Wide Screen Format** } (Laajakuvamuoto) toiminnon käytöstä.

{ **576p** }

Progressive Scan -lähtö, 576 viivaa (PAL-TV). Tämä valinta poistaa { **Wide Screen Format** } (Laajakuvamuoto) toiminnon käytöstä.

{ **720p** } - (jos HDMI-televisio on kytketty)

Progressive Scan -lähtö, enintään 720 viivaa.

{ **1080i** } - (jos HDMI-televisio on kytketty)

Progressive Scan -lähtö, enintään 1080 viivaa.

DVD-järjestelmävalikon asetukset (jatkuu)

Videoasetukset (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

HDMI Setup (jatkuu)

{ **HDMI Video** }

- Valitse tämä, jos haluat edelleen tehostaa HDMI-videolähtöä.

{ **Auto** } (Automaattinen)

Videolähtö seuraa automaattisesti näytön tukemaa kuvatarkkuutta.

Etusija-asetukset (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

Audio (Äänikieli)

Haluamasi äänen kieli DVD-toistoa varten.

Subtitle (Tekstitys)

Haluamasi tekstityskieli DVD-toistoa varten.

Disc Menu (Levyvalikko)

Haluamasi levyvalikkokieli DVD-toistoa varten.

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

Parental (Lapsilukitus)

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

- 1 Kid Safe
- 2 G
- 3 PG
- 4 PG 13
- 5 PGR
- 6 R
- 7 NC 17
- 8 Adult

- 1) Valitse luokitustaso 1-8 painikkeilla ▲▼ ja paina **OK**-painiketta. Luokitus on maakohtainen (mitä suurempi luokitusluku on, sitä tiukempi lapsilukitustaso on). Voit poistaa lapsilukitustason käytöstä ja sallia kaikkien levyjen toistamisen valitsemalla vaihtoehdon **8**.
- 2) Syötä kuusinumeroinen salasana kauko-ohjaimen **numeronäppäimillä 0-9**. DVD-levyä, joiden luokitustaso on valitsemaasi korkeampi, ei voi toistaa, ellei kuusinumerosta salasanaa ole syötetty.

Huomautus: 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 luokitusasoja, joten lapsilukitus ei vaikuta näihin levyihin millään tavalla.

DVD-järjestelmävalikon asetukset (jatkuu)

Etusija-asetukset (alleiviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

PBC (PBC-asetus)

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

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

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.

- { **Without Menu** } (Ei valikkoa)
 - Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat tuoda kaikki MP3- ja kuvalevyllä olevat tiedostot näkyviin.
- { **With Menu** } (On valikko)
 - Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat tuoda vain MP3- ja kuvalevyn kansiovalikon näkyviin.

Password (Salasana)

Lapsi- ja levylukitukseen käytetään samaa salasanaa. Määritä kuusinumeroinen salasana, jos haluat toistaa lukittua levyä tai jos laite pyytää sinua määrittämään salasanan. Oletussalasana on 136900. Salasanan muuttaminen.

Change Password

Old Password
New Password
Confirm PWD

OK

- 1) Siirry salasanan muuttamisvalikkoon valitsemalla **OK**.
- 2) Kirjoita nykyinen kuusinumeroinen salasana { Old Password } (Vanha salasana) -kenttään kauko-ohjaimen **numeropainikkeilla 0-9**. Kun syötät salasanasi ensimmäisen kerran tai jos olet unohtanut oman salasanasi, käytä salasanaa 136900.
- 3) Kirjoita uusi kuusinumeroinen salasana { New Password } (Uusi salasana) -kenttään.
- 4) Kirjoita uusi salasana uudelleen { Confirm PWD } (Vahvista salasana) -kenttään.
- 5) Vahvista asetukset ja poistu valikosta painamalla **OK** -painiketta.

DIVX Subtitle (DivX-tekstitys)

Voit määrittää kirjasintyyppin, joka tukee tallennettua DivX-tekstitystä.

- { **Standard** } (Vakio)
 - Valitsemalla tämän saat näkyviin DVD-järjestelmän länsimaiset kirjasimet.
- { **Others** } (Muut)
 - Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat näyttää muut tekstityskirjasimet.

Default (Oletus)

Tämän toiminnon avulla voit palauttaa kaikki järjestelmävalikon asetukset ja omat asetukset tehdasasetuksiksi, paitsi lapsilukon ja levylukituksen salasanat. Vahvista oletuspalautus valitsemalla **OK**.

Virittimen käyttö

Radiokanavien virittäminen

- 1 Paina **SOURCE** -painiketta, kunnes näyttöpaneelissa näkyy teksti TUNER FM (FM-viritin).
- 2 Paina lyhyesti kauko-ohjaimen painikkeita ▲ tai ▼.
→ Näytössä näkyy teksti SEARCH (Etsi), kunnes radioasemalle löytyy tarpeeksi vahva signaali.
- 3 Toista vaihetta 2, kunnes löydät haluamasi radioaseman.
- 4 Voit hienosäätää heikosti kuuluvaa kanavaa painamalla painikkeita ◀◀/ ▶▶ lyhyesti ja toistuvasti, kunnes kanava kuuluu tarpeeksi hyvin.

Hyödyllinen vinkki:

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

Pikavalinta-asemien asettaminen

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

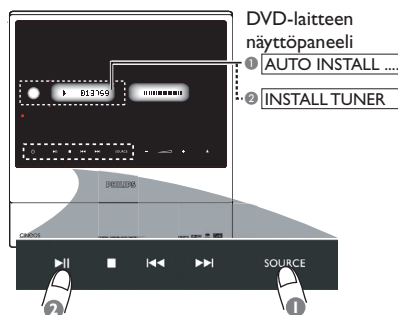
- automaattinen asennus (vain ensimmäisen asennuksen yhteydessä)
- automaattinen ohjelmointitoiminto
- manuaalinen ohjelmointi

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Laite sulkee ohjelmointitilan, jos mitään painiketta ei paineta 20 sekuntiin.
- Jos hyvää taajuutta ei löydy asennuksen aikana, näyttöön tulee teksti PLEASE CHECK FM ANTENNA (Tarkista FM-antenni).

Automaattinen asennus

Tämä toiminto on käytettävissä vain ensimmäisen asennuksen yhteydessä. Saat ilmoituksen radiokanavien asennuksesta, kun siirryt viritintilaan. Kaikki käytettävissä olevat radiokanavat tallennetaan automaattisesti yhdellä painikkeen painalluksella.



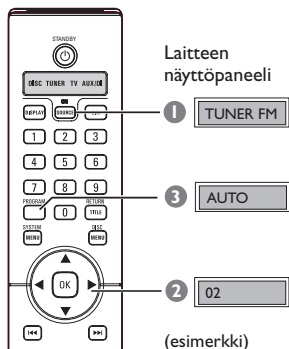
- 1 Valitse viritintila painamalla järjestelmän näyttöpaneelin **SOURCE**-painiketta.
→ Näyttöön tulee teksti AUTO INSTALL PRESS PLAY (AUTOMAATTINEN ASENNUKSEN, PAINA TOISTA).
- 2 Pidä ► (Toista Tauko) -painikkeita painettuna järjestelmän näyttövalikossa, kunnes näyttöpaneeliin tulee teksti INSTALL TUNER (Asenna viritin).
→ Laite tallentaa kaikki radioasemat, joiden signaali on riittävän voimakas kuuntelemista varten.
→ Kun olet valmis, viimeiseksi viritetty radioaseman toisto alkaa.

Suomi

Virittimen käyttö (jatkuu)

Automaattinen ohjelmointitoiminto

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



- 1 Paina **SOURCE** -painiketta, kunnes näyttöpaneelissa näkyy teksti TUNER FM (FM-viritin).
- 2 Valitse pikavalinta numero, josta haluat aloittaa, painikkeilla **◀▶** tai **numeropainikkeilla (0-9)**.
- 3 Pidä **PROGRAM**-painiketta painettuna, kunnes näkyviin tulee teksti AUTO (Autom).
→ Jos radioasema on tallennettu jonkin aiemman pikavalinta-aseman kohdalle, samaa radioasemaa ei voi tallentaa toiseen pikavalintanumeroon.
→ Jos pikavalintanumeroa ei voi valita, automaattinen ohjelmointitoiminto aloittaa asemasta (1) ja korvaa kaikki aiemmin tekemäsi asetukset.

Manuaalinen ohjelmointi

Ohjelmoi asemat manuaalisesti, kun haluat tallentaa suosikkiradioasemiasi.

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

Pikavalinta-aseman valitseminen

- Valitse pikavalinta-asema painikkeilla **◀▶** (tai kauko-ohjaimen numeropainikkeilla).
→ Pikavalintanumero ja radiotaajuus tulevat näkyviin.

Esivalintanumeron aseman poistaminen

- 1 Paina viritintilassa kauko-ohjaimen painikkeita **◀▶**, kun haluat valita radiosta jonkin pikavalinta-aseman.
- 2 Pidä **■**-painiketta painettuna, kunnes näyttöön tulee teksti PRESET DELETED (Pikavalinta poistettu).
→ Radioaseman lähetyks jatkuu, mutta se on poistettu pikavalinnoista.

Äänen ja äänenvoimakkuuden valitseminen

Surround-äänien valitseminen

- Paina **SURR.** (SURROUND) -painiketta ja valitse MULTI-CHANNEL tai STEREO.
→ Käytettävissä olevat surround-äänitilat määräytyvät levyn ääniasetusten mukaan.
→ Käytettävissä olevat monikanavaiset lähtötilat ovat Dolby Digital, Dolby Digital EX, DTS (Digital Theater Systems) Surround ja Dolby Pro Logic II.
→ Stereolähetykset tai -tallennukset tuottavat joitakin surround-kanavatehosteita, kun ne toistetaan surround-tilassa. Monolähteitä (yksikanavainen ääni) toistettaessa takakaiuttimista ei kuulu ääntä.

Hyödyllinen vinkki:

– Surround-äänitilaa ei voi valita, jos järjestelmän asennusvalikko on käytössä.

Bass- ja Treble-tason säätäminen

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

- 1 Paina kauko-ohjaimen **BASS-** tai **TREBLE-** painikkeita.
- 2 Muutaman sekunnin kuluttua voit säätää Bass- tai Treble-tasoa painikkeilla **VOL** + / – (MIN, -2, -1, 0, +1, +2 tai MAX).
→ Jos äänenvoimakkuuden säätöä ei käytetä viiteen sekuntiin, toisto jatkuu tavallisella äänenvoimakkuudella.

Digitaalisten äänitehosteiden valitseminen

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

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

Kun toistat elokuvallevyjä tai olet televisioliikassa, voit valita jonkin seuraavista: **CONCERT** (konsertti), **DRAMA** (draama), **ACTION** (toiminta) tai **SCI-FI**.

Kun toistat musiikkilevyjä tai kun olet **TUNER-** tai **AUX/DI**-tilassa, voi valita jonkin seuraavista: **ROCK**, **DIGITAL**, **CLASSIC** tai **JAZZ**.

Hyödyllinen vinkki:

– Jos haluat luonnollisen äänen, valitse **CONCERT** tai **CLASSIC**.

Äänenvoimakkuuden säätö

- Voit lisätä tai vähentää äänenvoimakkuutta kauko-ohjaimen painikkeilla **VOL** + / –.
→ **VOL MIN** tarkoittaa pienintä mahdollista äänenvoimakkuutta ja **VOL MAX** suurinta.

Äänen poistaminen käytöstä tilapäisesti

- Paina kauko-ohjaimen **MUTE**  -painiketta.
→ Toisto jatkuu äänettömänä ja näytössä näkyy sana **MUTE** (Mykistys).
→ Saat äänen kuuluviin, kun painat uudelleen **MUTE**  -painiketta tai lisäät äänenvoimakkuutta.

Äänen ja äänenvoimakkuuden valitseminen (jatkuu)

Uniajastimen asettaminen

Uniajastimen avulla järjestelmä siirtyy automaattisesti valmiustilaan määritettynä ajankohtana.

- 1 Paina kauko-ohjaimen **DIM**-painiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes näyttöpaneeliin ilmestyy teksti SLEEP XX (Uniajastin XX) (XX = 15, 30, 45, 60 tai OFF (Ei)).
- 2 Voit valita seuraavan uniajastimen asetuksen painamalla edelleen **DIM**-painiketta, kunnes haluamasi sammutusaika on näkyvässä.
→ Näyttöpaneelissa näkyy teksti SLEEP, paitsi jos asetukseksi on valittu OFF (Ei).
→ Näytössä näkyy 10 sekunnin laskuri, ennen kuin laite asettuu valmiustilaan.
"SLEEP 10" (Uniajastin 10) →
"SLEEP 9" (Uniajastin 9) →
"SLEEP 1" (Uniajastin 1) →
"SLEEP" (Uniajastin)

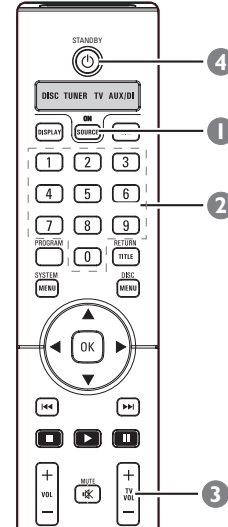
Uniajastimen peruuttaminen

- Paina **DIM**-painiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes näytössä näkyy teksti OFF (Ei) tai paina **STANDBY**  -painiketta.

Laitteen näyttöpaneelin himmentäminen

- Voit valita kaikissa aktiivisissa tiloissa kauko-ohjaimen **DIM**-painikkeella haluamasi kirkkauden:
DIM 1: 70 %:n kirkkaus
DIM 2: 50 %:n kirkkaus
DIM 3: 25 %:n kirkkaus
DIM OFF: normaali kirkkaus

Philips-televisioin hallinta kauko-ohjaimella



- 1 Paina **SOURCE** -painiketta, kunnes näyttöpaneelissa näkyy teksti TV.
- 2 Valitse televisiokanava painamalla painikkeita **◀◀/▶▶** tai käyttämällä numeropainikkeita (0-9).
- 3 Säädä sitten television äänenvoimakkuutta painamalla painikkeita **VOL + / -**.
- 4 Sulje televisio pitämällä painiketta **STANDBY**  painettuna.

VAHVISTIN

Lähtöteho	800 W
Vasen/oikea etukaiutin	125 W / kanava
Keskikaiutin edessä	125 W / kanava
Vasen/oikea takakaiutin	85 W / kanava
Keskikaiutin takana	105 W / kanava
Subwoofer	150 W / kanava
Taajuusvaste	20 Hz – 6 kHz / –3 dB
Signaali/kohina-suhde	> 65 dB (CCIR)
Tuloherkkyys	
– AUX-tulo	1000 mV
– TV-tulo	500 mV

VIRITIN

Viritysalue	FM 87,5 – 108 MHz (50 kHz)
Kohinanvaimennuksen herkkyys	FM 20 dB
Kuvan häiriönsieto	FM 25 dB
Välitaajuuden häiriönsieto	FM 60 dB
Signaali/kohina-suhde:	FM 60 dB
Poistosuhde (AM)	FM 30 dB
Harmoninen kokonaishäiriö	FM Stereo 3 %
Taajuusvaste	FM 180 Hz – 10 kHz / ±6 dB
Stereoerotus	FM 26 dB (1 kHz)
Stereoäänen kynnysarvo	FM 23,5 dB

LEVY-YKSIKKÖ

Lasertyyppi	puolijohde
Levyhalkaisija	12 cm / 8 cm
Videokoodaus	MPEG-1 / MPEG-2 / MPEG-4 / DivX 3.1 I,
	4.x, 5.x ja 6.0 / DivX
Video DAC	12 bittiä / 108 MHz
Signaalijärjestelmä	PAL / NTSC
Videoformaatti	4:3 / 16:9
Videon signaali-kohinasuhde	56 dB (vähintään)
Videosignaalin ulostulo	1.0 Vp-p 75 ohmia
Audio DAC	24 bittiä / 96 kHz
Taajuusvaste	4 Hz – 20 kHz (44,1 kHz)
	4 Hz – 22 kHz (48 kHz)
	4 Hz – 44 kHz (96 kHz)
PCM	IEC 60958
Dolby Digital	IEC 60958, IEC 61937
DTS	IEC 60958, IEC 61937
SACD D/A-muunnin	PCM
SACD-rajataajuus	50 kHz

KESKIKAIUTIN

Käyttöjännite:	220 – 230 V, 50 Hz
Virrankulutus:	15 W
Virrankulutus valmiustilassa < 0,5 W	
Mitat	273 x 284 x 144 mm (l x k x s)
Paino	2,8 kg

AV-SUBWOOFER

Käyttöjännite	220 – 230 V, 50 Hz
Virrankulutus	150 W
Virrankulutus valmiustilassa < 0,5 W	
Järjestelmä	Bassorefleksikaiutinjärjestelmä
Impedanssi	4 Ω
Kaiutinhajaimet	165 mm (6,5") woofer
Taajuusvaste	30 Hz – 120 Hz
Mitat	300 x 399 x 300 mm (l x k x s)
Paino	12 kg

VASEN JA OIKEA KAIUTIN

Järjestelmä	2-tie, suljettu kaiutinkotelo
Impedanssi	6 Ω
Kaiutinhajaimet	2 x (3"x3") litteä kartiokaiutin + 1 x (1"x4") nauhakaiutin
Taajuusvaste	120 Hz + 20 kHz
Mitat:	106 x 1220 x 32 mm
(l x k x s)	(korkeus sisältää telineen)
Paino	4,75 kg/kpl (telineen kanssa)

ETU- TAKA- JA KESKIKAIUTTIMIT

Järjestelmä	2-tie, suljettu kaiutinkotelo
Impedanssi	6 Ω
Kaiutinhajaimet	2 x (3"x3") litteä kartiokaiutin + 1 x (1"x4") nauhakaiutin
Taajuusvaste	120 Hz + 20 kHz
Mitat:	497 x 139 x 32 mm
(l x k x s)	(korkeus sisältää telineen)
Paino	1,5 kg/kpl (telineen kanssa)

LANGATON AV-VASTAANOTIN

Käyttöjännite:	110 – 240 V, 50 – 60 Hz
Virrankulutus	60 W
Virrankulutus valmiustilassa < 0,5 W	
Mitat:	242,5 x 157 x 117,5 mm (l x k x s)
Paino	1,56 kg

LIITINKOTELO

Mitat:	182 x 35 x 62 mm (l x k x s)
Paino	0,27 kg

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Vianmääritys

VAROITUS

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

Tutustu vikatilanteessa seuraaviin neuvoihin, ennen kuin viet laitteen korjattavaksi. Jos näistä vinkeistä ei ole apua, ota yhteys Philipsin tukipalveluun tai jälleenmyyjään.

Suomi

Ongelma	Ratkaisu
Laitteessa ei ole virtaa.	– Tarkista, että virtajohto on oikein kytketty. – Kytke virta painamalla DVD-laitteen etupuolella olevaa  STANDBY-ON-painiketta.
Ei kuvaa.	– Television käyttöoppaassa on lisätietoja oikean videotulokanavan valitsemisesta. Vaihda TV-kanavaa, kunnes näkyviin tulee DVD-näyttö. – Valitse haluamasi levytila painamalla SOURCE-painiketta. – Jos Progressive Scan -toiminto on otettu käyttöön, mutta kytketty televisio ei tue progressiivisia signaaleja tai kaapeleita ei ole kytketty, katso sivulta 175–176, miten Progressive Scan -toiminto määritetään, tai poista toiminto käytöstä seuraavasti: 1) Poista television Progressive Scan -toiminto käytöstä tai käynnistä lomitettu tila. 2) Paina DVD-laitteen  EJECT-painiketta. 3) Paina kauko-ohjaimen painiketta . 4) Paina kauko-ohjaimen SUBTITLE -painiketta. – Jos tämä ilmenee, kun vaihdat TV:N TYYPPI -asetusta, odota automaattista palautumista 15 sekuntia. – Jos tämä tapahtuu progressiivista hakutoimintoa käynnistettäessä, odota automaattista palautusta 15 sekuntia. – Tarkista videoliitäntä. – Kuvassa voi joskus esiintyä pieniä häiriöitä. Tämä on normaalia, eikä kyseessä ole laitteen toimintahäiriö. – Puhdista levy.
Kuva on mustavalkoinen tai täysin vääristynyt.	– Kuvasuhde määräytyy DVD-levyn asetusten mukaan. – Kaikissa televisioissa kuvasuhteen muuttaminen ei ehkä ole mahdollista.
Televisioruudun kuvasuhdetta ei voi muuttaa, vaikka televisioruudun asetukset on määritetty.	
Ei ääntä tai ääni on vääristynyt	– Säädä äänenvoimakkuutta. – Tarkista kaiuttimen liitännät ja asetukset. – Varmista, että äänikaapelit on liitetty, ja valitse SOURCE-painikkeella oikea (esimerkiksi TV tai AUX/DI) lähde, jonka äänen haluat toistaa DVD-laitteen kautta.
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.

Vianmääritys (jatkuu)

Ongelma	Ratkaisu
Joidenkin asetus-/järjestelmävalikon kohteiden valitseminen ei onnistu.	– Paina ensin ■ STOP-painiketta ja valitse sitten järjestelmän asetusvalikko. – Joidenkin valikkokohteiden käytettävyyttä riippuu levyn ominaisuuksista.
DVD-laite ei toista levyä.	– Aseta luettava levy soittimeen toistopuoli alaspäin. DVD+R-/CD-R-levy on viimeisteltävä. – Tarkista levytyyppi, värijärjestelmä (PAL tai NTSC) ja aluekoodi. – Tarkista, ettei levyssä ole naarmuja tai tahroja. – Sulje järjestelmän asetusvalikko painamalla SYSTEM MENU -painiketta. – Salasana on ehkä annettava uudelleen, jotta lapsilukon tason voi muuttaa tai levyn lukituksen voi poistaa. – Laitteen sisään on saattanut tiivistyä kosteutta. Poista levy ja jätä laitteen virta päälle noin tunniksi.
Surround-ääni ei kuulu kaiuttimista.	– Valitse haluamasi surround-ääni painamalla SURR-painiketta. – Varmista, että toistettava äänilähde on tallennettu tai lähetetty surround-äänisenä (DTS, Dolby Digital, tms.).
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.
Kauko-ohjain ei toimi kunnolla.	– Valitse lähde (esimerkiksi SOURCE), ennen kuin painat toimintopainiketta (▶, ◀◀, ▶▶). – Käytä kauko-ohjainta lähempänä laitetta. – Vaihda kauko-ohjaimen paristot. – Osoita kauko-ohjaimella suoraan infrapunatunnistimeen. – Tarkista, että paristot on asetettu oikein.
DivX-elokuvia ei voi toistaa.	– Tarkista, että DivX-tiedosto on koodattu DivX 5.x- tai 6.x-muuntimella kotiteatteritilaan.
DVD-laite ei toimi.	– Irrota virtajohto pistorasiasta muutamaksi minuutiksi. Kytke virtajohto uudelleen ja yritä käyttää laitetta tavalliseen tapaan.
Levyaukossa olevaa levyä ei voi poistaa.	– Pidä kauko-ohjaimen ■ STOP-painiketta alhaalla ja paina sitten numeropainikkeita 2, 5 ja 9.

Vianmäärittys (jatkuu)

Ongelma	Ratkaisu
Ei HDMI-äänilähtöä.	– HDMI-lähdöstä ei kuulu ääntä, jos vain lähelaite on DVI/HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) yhteensopiva. – SACD-levyä tai kopiosuojattuja DVD-äänilähteitä ei voi toistaa HDMI-liitännällä.
Ei HDMI-videolähtöä.	– 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 DVD-laitteen tarkkuus vastaa laitetta, johon olet muodostanut yhteyden HDMI-liitännällä. Katso HDMI-asetus.
HTS9800W takakaiuttimissa tai kotisi muussa langattomassa verkossa on häiriöitä.	– Vältä toisista langattomista laitteista aiheutuvat taajuushäiriöt siirtymällä toiselle taajuuskanavalle. – Vaihda taajuuskanavaa painamalla kauko-ohjaimen SOUND-painiketta 5 sekunnin ajan. – Kanavien numerot (1–4) vilkkuvat DVD-laitteen näyttöpaneelissa.

Analoginen: Ääni, jota ei ole muutettu numeromuotoon. Analoginen ääni vaihtelee, kun taas digitaalisella äänellä on aina tiettyjä numeerisia arvoja. Tällaiset liitännät lähettävät ääntä vasemman ja oikean kanavan kautta.

Kuvasuhde: Näytetyn kuvan korkeuden ja leveyden suhde. Perinteisen television kuvan leveyden ja korkeuden välinen suhde on 4:3. Laajakuvatelevisiossa tämä suhde on 16:9.

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

Bittinopeus: Ilmaisee kilobitteinä sekunnissa (kbps), kuinka monta bittia sekunnissa käytetään musiikin tallentamiseen. Mitä suurempi bittinopeus eli tallennusnopeus on, sitä parempi äänenlaatu yleensä on. 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.

Komponenttividéolähdön liitäntä (Component Video Out): DVD-laitteen takana olevat liitännät, joista korkealaatuista videota televisioon, joissa on Component Video In tuloliitännät (R/G/B, Y/Pb/Pr jne.).

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

DivX 3.11/4.x/5.x/6.x: DivX-koodi on DivX Networks, Inc:n kehittämä patentoimista odottava MPEG-4-pohjainen videopakkausmenetelmä, jonka avulla digitaalisen videokuvan voi kutistaa 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 Digital EX: Dolby Laboratories -yhtiön kehittämä Surround-äänijärjestelmä, jossa ääni muodostetaan korkeintaan seitsemän digitaalisen äänikanavan avulla (etuvasen ja -oikea, takavasen ja -oikea, keskikaiutin ja takasubwoofer).

Dolby Surround Pro Logic II: Parannettu matriisikoodaustekniikka, joka lisää Dolby Surround ohjelmaa 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 dekodeerit 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 dekodeerien 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.

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.

Sanasto (jatkuu)

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

Lapsilukitus: Ominaisuus, jonka avulla levyn toistoa voidaan rajoittaa käyttäjien iän perusteella tai kunkin maan maakohtaisten rajoitusten perusteella. Rajoitus on erilainen kussakin levyssä. Toiminnon ollessa käytössä levyn toisto estetään, jos ohjelmiston rajoitustaso on korkeampi kuin käyttäjän määrittämä taso.

Playback control (PBC): Video-CD-levylle tai SVCD-levylle toiston hallintaa varten tallennettu signaali. PBC-ominaisuutta tukevan CD- tai SVCD-levyn valikkoruutujen avulla voit käyttää vuorovaikutteisia toisto- ja hakuominaisuuksia.

Progressive Scan (P-Scan): Progressive Scan näyttää kaikki vaakajuovat samanaikaisesti ikkunoituna signaalina (signal frame). Tällä järjestelmällä DVD:n lomitettu videokuva voidaan muuntaa Progressive-muotoon, jota voidaan katsoa Progressive-näytössä. Vaakatarkkuus paranee merkittävästi.

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

Super Audio CD (SACD): Tämä äänimuoto perustuu voimassa oleviin CD-standardeihin, mutta sisältää enemmän tietoa, jonka ansiosta äänenlaatu on parempi. SACD-levyjä on kolmentyyppisiä: yksi- ja kaksikerroksisia levyjä sekä hybridi-levyjä. Hybridilevyssä on sekä vakio muotoinen CD-kerros että Super Audio CD -kerros.

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.

Videolähdön liitäntä (VIDEO OUT): DVD-järjestelmän takana oleva keltainen liitäntä, jonka avulla DVD-videokuvaa välitetään televisioon.

WMA: WMA (Windows Media Audio) Microsoft Corporationin kehittämä äänen pakkaustekniikka. WMA-muotoinen tieto voidaan koodata Windows Media Playerin versiolla 9 tai Windows Media Player for Windows XP sovelluksella. WMA-tiedostojen tunniste on .wma tai .WMA.

