

# Sisällys

<b>Kielikoodi</b> .....	5
-------------------------	---

## **Yleistä**

Mukana tulevat tarvikkeet .....	140
Levyjen puhdistaminen .....	140
Asentaminen .....	140

## **Peruskytkennät**

Vaihe 1: Kytke kaiuttimet .....	141
Vaihe 2: Kaiuttimien ja subwoofer- kaiuttimien paikat .....	141
Vaihe 3: DVD-laitteen ja kaiuttimien liittäminen subwooferiin .....	142
Vaihe 4: Television yhdistäminen .....	143
Vaihtoehto 1: Käyttämällä Scart-liitäntää	143
Vaihtoehto 2: Käyttämällä S-Video-liitäntää .....	143
Vaihtoehto 3: Käyttämällä Composite Video-liitäntää .....	143
Vaihe 5: Progressiivista hakutoimintoa käyttävän TV:n liittäminen .....	144
Vaihe 6: ULA-/KA-antennien yhdistäminen .....	144
Vaihe 7: Verkkojohdon yhdistäminen .....	145

## **Ulkoisten laitteiden kytkeminen**

Kuvanauhurin tai kaapelipääteen/ satelliittivastaanottimen yhdistäminen ...	146
Kuvanauhurin toiston katselu ja kuuntelu .....	146
Kuvanauhurin käyttö DVD-toiston tallentamiseen .....	146
Digitaalisten audiolaitteiden yhdistäminen .....	147
Toiston kuunteleminen .....	147

<b>Kauko-ohjain</b> .....	148–149
---------------------------	---------

<b>Etupaneeli</b> .....	150
-------------------------	-----

## **Alkuvalmistelut**

Vaihe 1: Paristojen asettaminen kauko- ohjaimene .....	151
Kotiteatterin käyttäminen kauko -ohjaimella .....	151
Vaihe 2: DVD-laitteen käynnistäminen ...	151
Kytkeminen ekovalmiustilaan .....	151
Vaihe 3: Television asennus .....	151
Progressive Scan -toiminnon määrittäminen (vain Progressive Scan -televisiot) .....	152
Televiiota vastaavan värijärjestelmän valinta .....	153
Kuvasuhteen asetus .....	153
Vaihe 4: Toivotun kielen valinta .....	154
OSD-kielen asetus .....	154
Audio-, tekstitys- ja levyvalikkokielen asetus .....	154

## **Levytoiminnot**

Toistettavat levyt .....	155
Levyjen toisto .....	155
Automaattinen Eco Power -valmiustila	156
Toiston perustoiminnot .....	156
Erilaisten toistoon ja satunnaistoistoon liittyvien toimintojen valitseminen .....	156
Muut videotoistotoiminnot (DVD/VCD/ SVCD) .....	157
Levyn valikon käyttö .....	157
Toistotietojen tarkasteleminen tiedot ...	157
Kuva kuvalta toisto .....	158
Toiston jatkaminen viimeisestä pysäytyskohdasta .....	158
Zoomaus lähelle .....	158
Ääniraidan kielen vaihtaminen .....	158
Tekstityskielen vaihtaminen (vain DVD)	158
Esikatselutoiminto (vain VCD) .....	159
MP3/WMA/JPEG/MPEG-4-levyn toistaminen .....	160
MP3-musiikin ja JPEG-kuvien toistaminen samanaikaisesti .....	160
Kuvalevyn toistaminen (diaesitys) .....	161
Esikatselutoiminto .....	161
Zoomaus lähelle .....	161
Kuvan kiertäminen ja kääntäminen .....	161
Toistettavissa oleva JPEG-kuvalevy .....	161
Super Audio CD (SACD) -levyjen toistaminen .....	162
DivX-levyn toistaminen .....	162

## Järjestelmän asetusvalikon toiminnot

General Setup (Yleisasetukset) -sivun käyttäminen .....	163
DVD-levyjen katselun lukitseminen/avaaminen .....	163
Järjestelmän näyttöpaneelin himmentäminen .....	163
Toisto-ohjelma (ei koske kuva-CD-/MP3-/SACD-levyjä) .....	164
OSD-kielen asetus .....	164
Ruudunsäästäjä – kytkentä/katkaisu .....	165
DivX® VOD – rekisteröintikoodi .....	165
Audio Setup (Ääniasetukset) -sivun käyttäminen .....	166
Kaiuttimien äänenvoimakkuudensäätö / kaiutinviihe .....	166
Yötoiminto – kytkentä/katkaisu .....	166
CD:n ylinäytteistys .....	166
Video Setup (Videoasetukset) -sivun käyttäminen .....	167
TV:N Tyyppi .....	167
Kuvasuhte .....	167
Progressiivinen toiminto - kytkeminen päälle ja pois päältä .....	167
Väriasetukset .....	168
Videolähdön asetus .....	168
Preference (Asetukset) -sivun käyttäminen .....	169
Audio-, tekstitys- ja levyvalikkokielen asetus .....	169
Toiston estäminen asettamalla katselunestotaso .....	169–170
Toistonohjaus (PBC) .....	170
MP3- ja JPEG-navigointi – kytkentä/katkaisu .....	170
Salasanan asetusvalikko .....	171
DivX-tekstityksen valitseminen .....	171
Alkuperäisten asetusten palautus .....	171

## Viritintoiminno

Radioasemien viritys .....	172
Radioasemien esiviritys .....	172
Plug & Play -toiminnon käyttö .....	172
Automaattinen esiviritys .....	173
Manuaalinen esiviritys .....	173
Esiviritetyn radioaseman valinta .....	173
Esivalintanumeron aseman poistaminen .....	173

## Äänen ja äänenvoimakkuuden säätö

Yksittäisten kaiuttimien äänenvoimakkuuden säätäminen .....	174
Surround-äänentoiston valinta .....	175
Digitaalisten ääniefektien valinta .....	175
Äänenvoimakkuuden säätö .....	175

## Muut toiminnot

Uniajastimen asetus .....	176
---------------------------	-----

## Tekniset tiedot .....

## Tarkistusluettelo .....

## Sanasto .....

# Yleistä

## Mukana tulevat tarvikkeet

Scar-johto (musta)



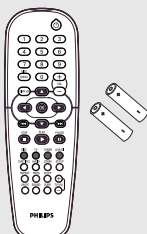
ULA-antenni



KA-kehäantenni



Kauko-ohjain ja  
kaksi paristoa  
(12nc: 3139 258 70111)



Pidikkeet ja ruuvit  
(4x)



Suomi

## Levyjen puhdistaminen

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

### **VAROITUS!**

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

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

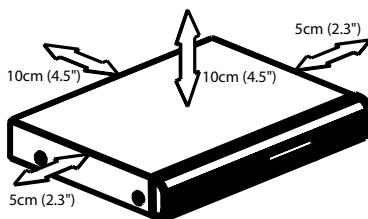
## Asentaminen

### 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 laitteen alle mitään muuta (esim. CD-levyjä tai lehtiä).

### Riittävä tila ilman kiertämistä varten

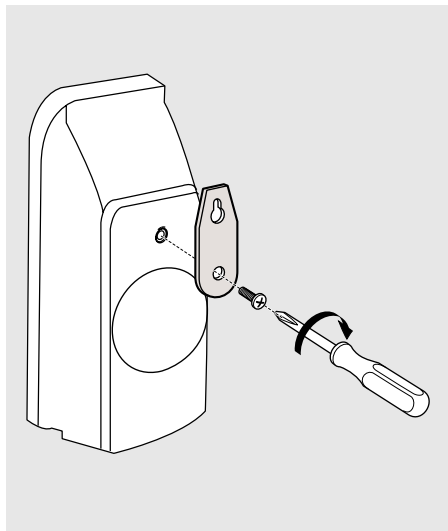
- Aseta laite riittävästi ilmastoituun paikkaan, jotta se ei kuumene liikaa. Varaa laitteen taka- ja yläpuolelle vähintään 10 cm ja laitteen vasemmalle ja oikealle puolelle noin 5 cm tilaa ylikuumenemisen välttämiseksi.



### 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.

## Vaihe 1: Kytke kaiuttimet



Vaihtoehtoisesti voit asentaa kaiuttimet seinälle. Kiinnitä mukana tuleva pidike tukevasti kaiuttimen taakse käyttäen mukana tulevia ruuveja. Kiinnitä sitten seinään ruuvi (ei mukana), johon kaiutin voidaan ripustaa. Kiinnitä kaiutin tukevasti ruuviin.

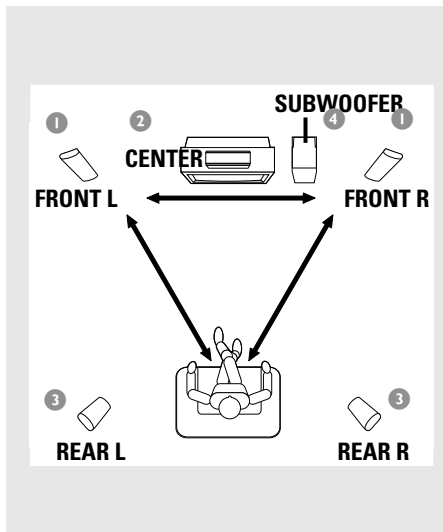
### **VAROITUS!**

**Pyydä tarvittaessa ammatti-ihmisen apua kiinnitykseen, ettet aiheuta vahinkoa laitteille tai itsellesi.**

*Hyödyllisiä vinkkejä:*

- Takana-kaiuttimet on merkitty REAR L (vasen) tai REAR R (oikea).
- Etukaiuttimet on merkitty FRONT L (vasen) tai FRONT R (oikea).

## Vaihe 2: Kaiuttimien ja Subwoofer-kaiuttimien paikat



Parhaan mahdollisen tilavaikutelmaäänän saamiseksi kaikki kaiuttimet (paitsi Subwoofer) on asetettava samalle etäisyydelle kuuntelupaikasta.

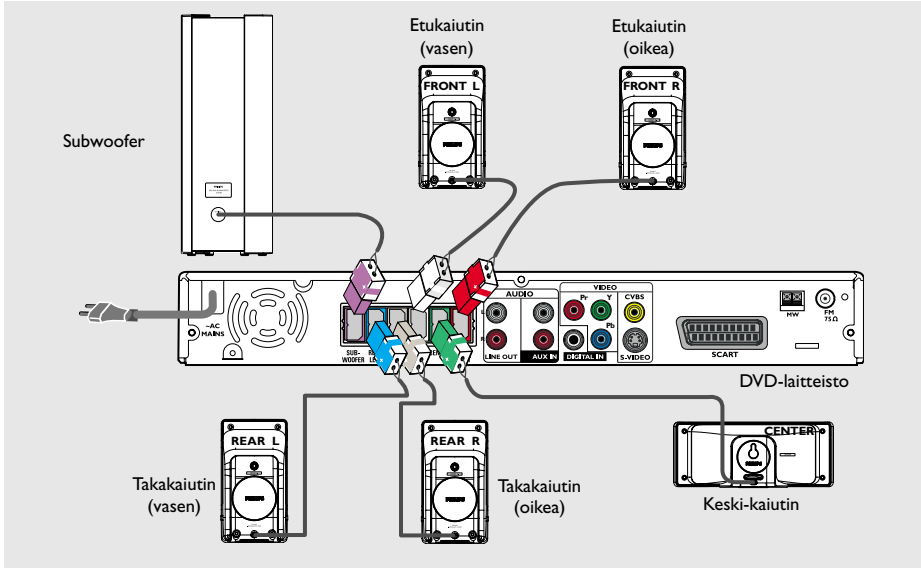
- 1 Aseta vasen ja oikea etukaiutin yhtä kauas televisiosta ja suunnilleen 45 asteen kulmaan kuuntelupaikkaan nähden.
- 2 Sijoita keskikaiutin television päälle niin, että kuulet keskikanavan äänen.
- 3 Aseta takakaiutin kuuntelijan korvien korkeudelle suunnattuna toisiaan kohti tai asennettuna seinälle.
- 4 Aseta subwoofer-kaiutin lattialle television lähelle.

*Hyödyllisiä vinkkejä:*

- Magneettisten häiriöiden välttämiseksi älä aseta etukaiuttimia liian lähelle televisiota.
- Jätä DVD-laitteisto ympärille riittävästi tilaa ilmanvaihdolle.

# Peruskytkennät (jatkoa)

## Vaihe 3: DVD-laitteen ja kaiuttimien liittäminen Subwooferiin



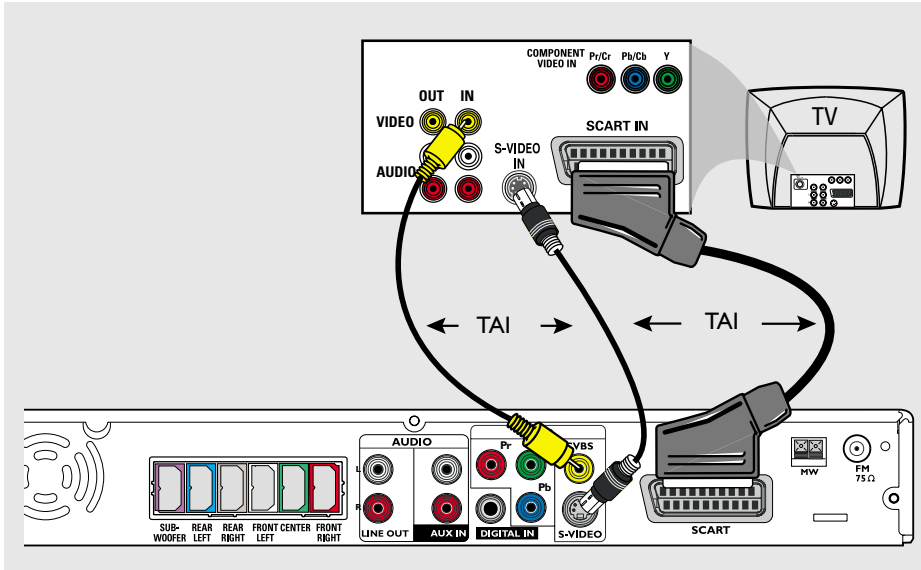
Kytke mukana tulevat kaiuttimet käyttäen mukana tulevia kaiutinjohtoja yhdistämällä samanväriset liitännät ja kaiutinjohdot.

*Hyödyllisiä vihjeitä:*

- Magneettisten häiriöiden välttämiseksi älä aseta etukaiuttimia liian lähelle televisiota.
- Aseta Subwoofer etäälle DVD-laitteesta, verkkolaitteesta, televisiosta ja muista säteilylähteistä häiriöiden vähentämiseksi.

# Peruskytkennät (jatkoa)

## Vaihe 4: Television yhdistäminen



Suomi

### TÄRKEÄÄ!

- Tv-järjestelmäsi ominaisuuksista riippuen sinun tarvitsee tehdä vain yksi seuraavista vaihtoehtoisista videokytkennöistä.
- Yhdistä DVD-kotiteatteri suoraan televisioon.
- Kun olet tehnyt peruskytkennät, siirry sivulle 151 tv-kytkentöihin.

#### Hyödyllisiä vihjeitä:

- Televisiokanavien ääniä voi kuunnella DVD-laitteen kautta käyttämällä audiojohtoja (valkoinen/punainen - ei toimiteta laitteen mukana) ja liittämällä AUX IN -liittimet television vastaaviin AUDIO OUT -liittimiin (ei tarpeen scart-liitäntää käytettäessä).
- Scart (RGB) Video -liitäntä tuottaa paremman kuvalaadun kuin komposiittivideoliitäntä.

### Vaihtoehto 1: Käyttämällä Scart-liitäntää

- Yhdistä scart-johto (musta) DVD-kotiteatterin **SCART**-liitännästä television vastaavaan Scart-tuloliitäntään.  
TAI

### Vaihtoehto 2: Käyttämällä S-Video-liitäntää

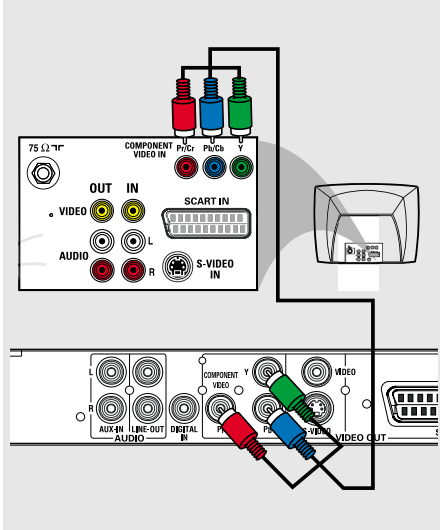
- Yhdistä S-video-johto (ei mukana) DVD-kotiteatterin **S-VIDEO**-liitännästä television S-Video-tuloliitäntään (tai merkitty Y/C tai S-VHS).  
TAI

### Vaihtoehto 3: Käyttämällä Composite Video-liitäntää

- Yhdistä composite video -johto (keltainen – ei mukana) DVD-kotiteatterin **CVBS** -liitännästä television videotuloliitäntään (merkitty A/V In, Video In, Composite tai Baseband).

# Peruskytkennät (jatkoa)

## Vaihe 5: Progressiivista hakutoimintoa käyttävän TV:n liittäminen



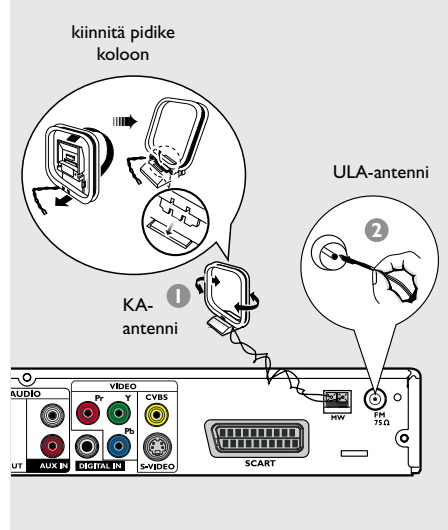
### TÄRKEÄÄ!

– 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.

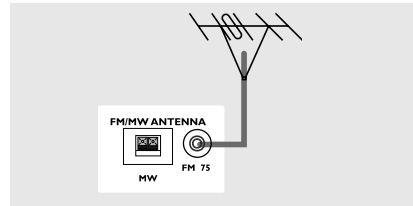
- 1 Käytä komponenttideojohtoja (RGB – ei toimiteta laitteen mukana) DVD-laitteen Y Pb Pr -liittimien ja television komponenttideotuloliittimien (merkitty Y Pb/Cb Pr/Cr tai YUV) yhdistämiseen.
- 2 Kun haluat kuunnella TV-kanavia tämän DVD-laitteen kautta, yhdistä AUX IN-liitin audiokaapeleilla (valkoinen/punainen - ei toimiteta laitteen mukana) vastaavaan TV:n AUDIO OUT -liitimeen.
- 3 Lisätietoja Progressive Scan -toiminnon määrittämisestä on sivulla 152.

## Vaihe 6: ULA-/KA-antennien yhdistäminen



- 1 Yhdistä mukana tuleva KA-kehäantenni liittämään MW. Aseta kehäantenni hyllylle tai kiinnitä jalustaan tai seinään.
- 2 Yhdistä mukana tuleva ULA-antenni liittämään FM. Vedä lanka-antenni suoraksi ja kiinnitä sen pää seinälle.

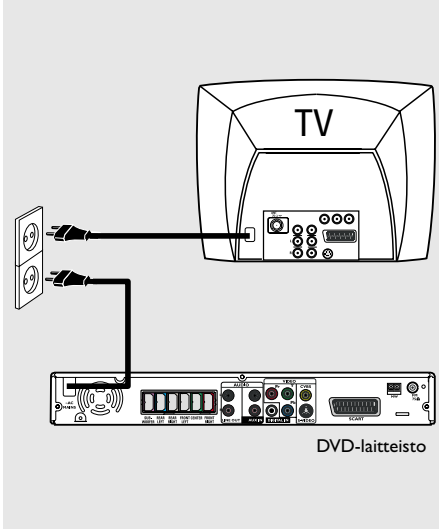
Paras ULA-stereovastaanotto saadaan käyttämällä ULA-ulkoantennia (ei mukana).



Hyödyllisiä vinkkejä:

- Säädä antennija, kunnes vastaanotto on mahdollisimman hyvä.
- Sijoita antennit mahdollisimman kauas televisiosta, kuvanauhurista ja muista mahdollisista häiriilähteistä.

### Vaihe 7: Verkkojohdon yhdistäminen



#### **Kun kaikki on yhdistetty, yhdistä verkkojohto pistorasiaan.**

DVD-laitteen punainen valmiusmerkkivalo syttyy. Älä tee tai muuta mitään kytkentöjä virran ollessa kytkettynä.

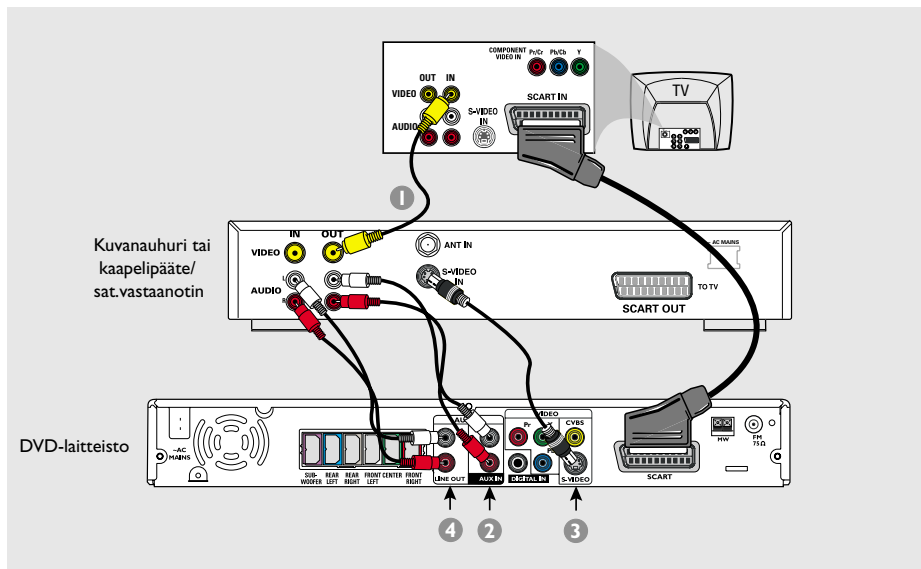
#### *Hyödyllinen vinkki:*

– Tuotenumero ja käyttöjännite on ilmoitettu laitteen takaseinässä tai pohjassa olevassa arvokilvessä.



# Ulkoisten laitteiden kytkeminen

## Kuvanauhurin tai kaapelipäätteen/ satelliittivastaanottimen yhdistäminen



Suomi

### Kuvanauhurin toiston katselu ja kuuntelu

- 1 Yhdistä kuvanauhuri tai kaapelipääte/  
satelliittivastaanotin televisioon näytetyllä  
tavalla.
- 2 Yhdistä DVD-kotiteatterin **AUX IN (R/L)**  
-liitäntä kuvanauhurin tai kaapelipäätteen/  
satelliittivastaanottimen **AUDIO OUT**  
-liitäntöihin.

Valitse ja aktivoi tuloliitäntä "AUX" painamalla  
kauko-ohjaimesta painiketta **AUX/DI**.

### Kuvanauhurin käyttö DVD-toiston tallentamiseen

Jotkut DVD-levyt on kopiosuojattu. Suojattu  
levyjä ei voi tallentaa tai kopioida  
kuvanauhurilla.

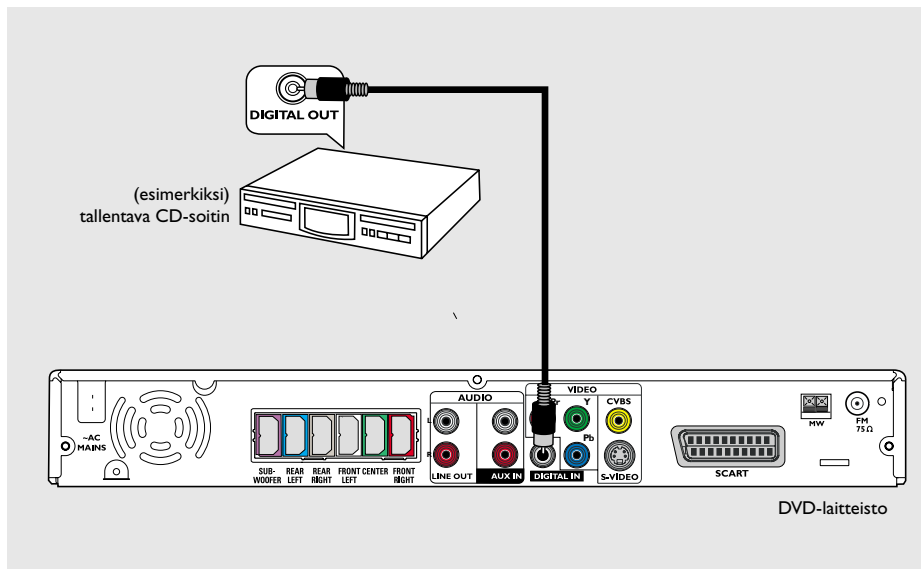
- 3 Yhdistä DVD-kotiteatterin **S-VIDEO** -liitäntä  
kuvanauhurin **S-VIDEO IN**-liitäntään.
- 4 Yhdistä DVD-kotiteatterin **LINE OUT (R/L)**  
-liitännät kuvanauhurin **AUDIO IN** -liitäntöihin.  
Tällä tavalla voit tehdä analogisia  
stereotallenteita (kaksi kanavaa, oikea ja vasen).

### DVD-toiston katselu tallennuksen aikana:

yhdistä DVD-kotiteatteri televisioon SCART-  
johdolla (katso edeltä).

# Ulkoisten laitteiden kytkeminen (jatkoa)

## Digitaalisten audiolaitteiden yhdistäminen



Suomi

### Toiston kuunteleminen

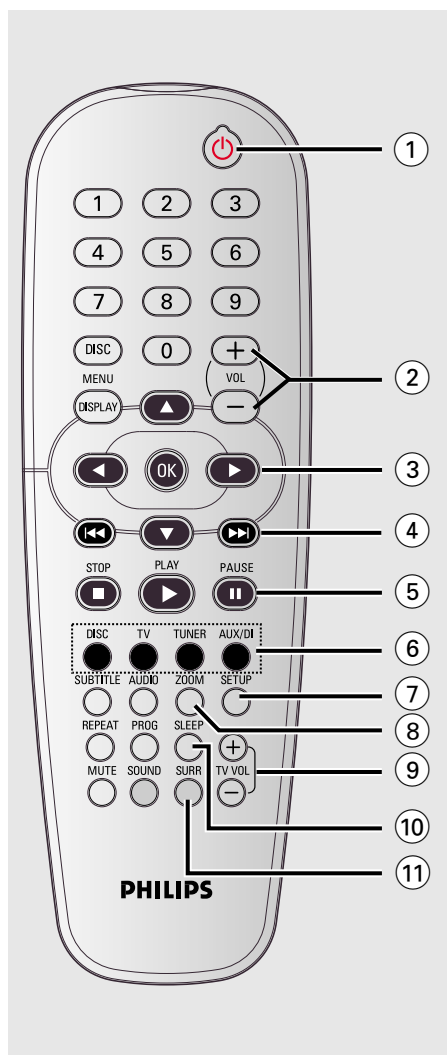
- Yhdistä DVD-kotiteatterin **DIGITAL IN**-liitäntä digitaalisen audiolaitteen DIGITAL OUT -liitäntään.

Valitse ja aktivoi "DI"- tuloliitäntä painama kauko-ohjaimesta painiketta **AUX/DI**.

*Hyödyllisiä vinkejä:*

- Jotkut DVD-levyt on kopiosuojattu. Näitä levyjä ei voi tallentaa kuvanauhurilla tai digitaalisella tallentimella.
- Et voi kuulla etkä nauhoittaa SACD- tai MP3-CD-toistoa digitaalista liitäntää käytettäessä.
- Toistoa varten DIGITAL IN -liitännän kautta aseta kyseisen soittimen digitaalisyöttö PCM-formaattiin.
- Katso aina toisten laitteiden kytkentä- ja käyttöohjeet niiden omista käyttöohjeista.

# Kauko-ohjain

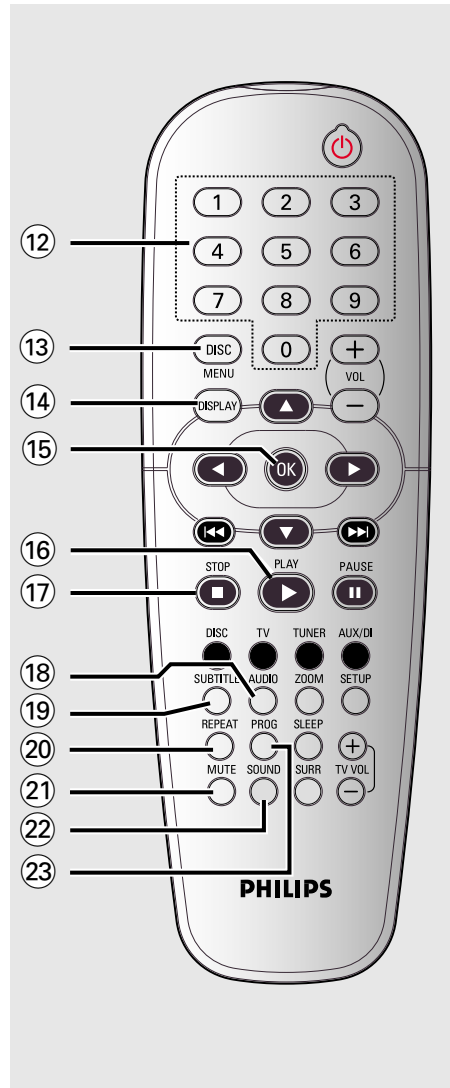


- ①
  - Siirrä DVD-järjestelmä Eco Power -valmiustilaan.
- ② **VOL + –**
  - Säätää äänenvoimakkuutta.
- ③
  - DISC: Valitsee valikossa liikkumisen suunnan.
  - TUNER: Valitse , kun haluat virittää kanavia automaattihaualla, ja valitse , kun haluat virittää radiotaajuuksia ylöspäin/alaspäin.
- ④
  - DISC: \*Hakee taaksepäin/eteenpäin tai valitsee kappaleen.
  - TUNER: Valitsee pikavalinta-aseman.
- ⑤ **PAUSE II**
  - DISC: keskeytä toisto toistoa.
- ⑥ **SOURCE** (Lähdepainikkeet)
  - **DISC**: siirtymiseksi levylähdetilaan.
  - **TV**: tv-lähdetila. Television ääni kulkee DVD-järjestelmän kautta.
  - **TUNER**: vaihtaa ULA- ja KA-alueen välillä.
  - **AUX/DI**: vaihtaa AUX- ja DI (Digital Input) -toiminnon välillä.
- ⑦ **SETUP**
  - DISC: Näyttää ja poistaa system ASENNUS -valikon.
- ⑧ **ZOOM**
  - DISC: Suurentaa kuvan kuvaruudussa.
- ⑨ **TV VOL + –**
  - Säätää television äänenvoimakkuutta (vain Philips-tv).
- ⑩ **SLEEP**
  - Asettaa uniajastimen toiminnon.
- ⑪ **SURR**
  - Valitsee monikanavaisen surround-äänien tai stereotoiminnon.

\* = Paina painiketta yli kaksi sekuntia.

## Kauko-ohjain (jatkoa)

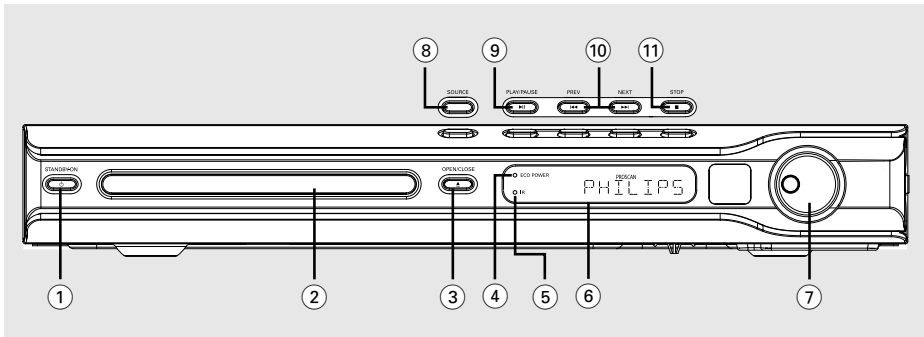
- ⑫ **Numeeriset painikkeet (0-9)**
- DISC: Lisää numeroita tai kirjaimia kenttiin.
  - TUNER: Esiviritetyn radioaseman numeron syöttö.
- ⑬ **DISC MENU**
- DISC: Näyttää tai poistaa levyn sisältövalikon.
  - Valitsee VCD:ssä useita esikatselutoimintoja.
- ⑭ **DISPLAY**
- DISC: Näyttää tila- ja levytiedot.
- ⑮ **OK**
- Vahvistaa valinnan.
- ⑯ **PLAY ►**
- DISC: aloita toisto
- ⑰ **STOP ■**
- Lopettaa toiminnon.
  - DISC: Pysäyttää toiston.
  - DISC: Avaa tai sulkee levykelkan alaspainettuna.
  - TUNER: \*Poistaa esiviritetyn radioaseman.
- ⑱ **AUDIO**
- DISC: Valitsee audio-kielen (DVD,VCD) tai audio-kanavan (CD).
- ⑲ **SUBTITLE**
- DISC: Tekstityskielen valinta / tekstityksen poisto.
- ⑳ **REPEAT (Toisto)**
- DISC: Valitse haluamasi toistotila tai poista toistotila käytöstä
- ㉑ **MUTE**
- Katkaisee tai palauttaa äänen.
- ㉒ **SOUND**
- Valitsee ääniefektin.
- ㉓ **PROG**
- DISC: Aloittaa ohjelmoinnin.
  - TUNER: Aloittaa \*automaattisen/manuaalisen esivirityksen.



Suomi

\* = Paina painiketta yli kaksi sekuntia.

# Etupaneeli



## ① STANDBY ON (⏻)

- Valodiodi päällä Eco Power -valmiustilassa.

## ② Levykelkat

## ③ OPEN CLOSE ▲

- Avaa/sulkee yksittäisen levykelkan.

## ④ ECO POWER-merkkivalo

- Valo palaa ECO POWER :tä toistettaessa.

## ⑤ iR

- Suuntaa kauko-ohjain tätä kohti.

## ⑥ Kotiteatterin näyttöpaneeli

## ⑦ VOLUME

- Säättää äänenvoimakkuutta.

## ⑧ SOURCE

- Valitsee kyseisen aktiivisen lähdetilan: DISC, TUNER (FM/MW), TV tai AUX/DI.

## ⑨ ►|| PLAY / PAUSE

- DISC: Aloittaa/keskeyttää toiston.
- TUNER: Käynnistää ohjelmoidun radioasema-asennuksen Plug & Play -tilassa.

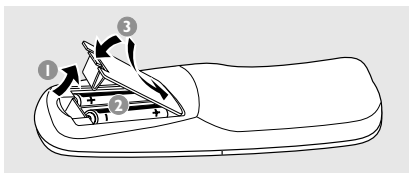
## ⑩ |◀◀ PREV / NEXT ▶▶|

- DISC: \*Hakee taaksepäin/eteenpäin tai valitsee kappaleen.
- TUNER: Valitsee pikavalinta-aseman.

## ⑪ ■ STOP

- Lopettaa toiminnon.
- DISC: Pysäyttää toiston.
- TUNER: Pidä painiketta alhaalla, kun haluat poistaa nykyisen pikavalinta-aseman.

## Vaihe 1: Paristojen asettaminen kauko-ohjaimen

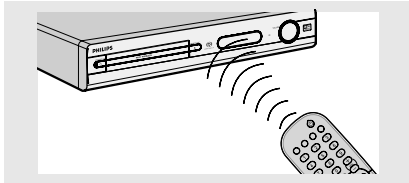


- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta lokeroon siellä olevien merkkien (+ -) mukaan kaksi paristoa, koko R06 tai AA.
- 3 Sulje kansi.

### VAROITUS!

- Poista paristot, kun ne ovat kuluneet tai jos kauko-ohjainta ei käytetä pitkään aikaan.
- Älä käytä vanhoja ja uusia tai erityyppisiä paristoja sekaisin.
- Paristot sisältävät kemiallisia aineita ja ne tulee hävittää asianmukaisesti.

## Kotiteatterin käyttäminen kauko-ohjaimella



- 1 Suuntaa kauko-ohjain suoraan etupaneelissa olevaa iR-ilmaisinta kohti.
- 2 Valitse käytettävä ohjelmälähde painamalla yhtä kauko-ohjaimessa olevaa ohjelmanvalintapainiketta (esim. TV, TUNER).
- 3 Valitse sen jälkeen haluamasi toiminto (esim. ▶, ◀◀, ▶▶).

## Vaihe 2: DVD-laitteen käynnistäminen

- Paina painiketta **SOURCE** :  
DISC → FM → MW → TV → AUX  
→ DI → DISC ....  
TAI
- Paina kauko-ohjaimesta painiketta **DISC, TUNER, TV** tai **AUX/DI**.

### Kytkeminen ekovalmiustilaan

- Paina painiketta **STANDBY ON** (⏻).  
→ Näyttöruutu tyhjenee.

## Vaihe 3: Television asennus

Kun olet liittänyt DVD-laitteen televisiovastaanottoimeen ja haluat toistaa levyjä, valitse oikea kanava TV-tulolilitäntää varten (esimerkiksi 'EXT', '0' tai 'AV').

- 1 Paina painiketta **SOURCE** kunnes näyttöpaneeliin ilmestyy "BISC".
- 2 Kytke televisio toimintaan ja valitse oikea videokanava. Kuvaruudussa tulisi näkyä sininen DVD -taustakuva.  
→ Yleensä tämä kanava on alimman ja ylimmän kanavan välillä ja sen nimenä voi olla FRONT, A/V IN tai VIDEO. Katso television käyttöohjetta.  
→ Tai, voit valita televisiosta kanavan 1; paina sen jälkeen kanavan pienentävää painiketta toistuvasti, kunnes videokanava näkyy.  
→ Tai, television kauko-ohjaimessa voi olla painike, jolla valitaan eri videotoiminnot.

# Alkuvalmistelut (jatkoa)

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

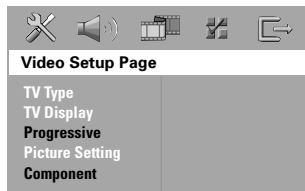
Progressive Scan -näytössä näkyy sekunnissa kaksinkertainen määrä ruutuja verrattuna lomittaispyyhkäisyyn (tavallinen TV-järjestelmä). Progressive Scan -toimintoa käytettäessä juovia on lähes kaksinkertainen määrä, joten kuva on korkealaatuinen ja tarkka.

### TÄRKEÄÄ!

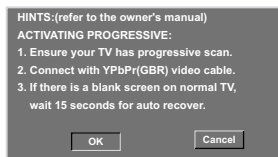
Toimi seuraavasti, ennen kuin otat Progressive Scan -toiminnon käyttöön:

- 1) Varmista, että televisiosi voi vastaanottaa progressiivista signaalia (tarvitaan Progressive Scan -televisio).
- 2) Varmista, että olet liittänyt DVD-laitteen televisiosi Y Pb Pr -liitäntään (katso sivu 144).

- 1 Ota television Progressive Scan -tila pois käytöstä tai käynnistä lomitettu tila (lisätietoja on television käyttöoppaassa).
- 2 Käynnistä DVD-laite painamalla kauko-ohjaimen **DISC**-painiketta.
- 3 Kytke televisioon virta ja valitse oikea videotulokanava (lisätietoja sivulla 151).  
→ Sininen DVD-taustanäyttö tulee näkyviin televisioruutuun.
- 4 Paina kauko-ohjaimen **SETUP**-painiketta.
- 5 Paina **▶**, kun haluat valita { Video Setup Page } (Videoasetukset).



- 6 Valitse { **Component** } > { **YUV** } ja vahvista valitsemalla **OK**.
- 7 Valitse { **Progressive** } > { **On** } ja vahvista valitsemalla **OK**.  
→ Seuraava valikko tulee näkyviin televisioruutuun.



- 8 Tee valintasi **OK** valikossa painikkeella **◀** ja vahvista valitsemalla **OK**-painiketta.

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

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



- 10 Tee valintasi **OK** valikossa painikkeella **◀** ja vahvista valitsemalla **OK**-painiketta.  
→ Määrytykset on tehty, ja voit nyt nauttia laadukkaasta kuvasta.

**Jos kuva ei näy:**

- Odota automaattista palautusta 15 sekuntia. **TAI**
- 1 Poista Progressive Scan -ominaisuus käytöstä avaamalla DVD-laitteen levykelkka painamalla painiketta **OPEN CLOSE ▲**.
- 2 Paina kauko-ohjaimen **◀**-painiketta.
- 3 Paina kauko-ohjaimen **MUTE**-painiketta.  
→ Sininen DVD-taustanäyttö tulee näkyviin televisioruutuun.

*Hyödyllinen vinkki:*

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

**VIHJEITÄ:** Tehtaalla määritetty oletusasetus on alleiviivattu. Paina painiketta **◀**, jos haluat siirtyä takaisin edelliseen valikkokohtaan. Paina painiketta **SETUP**, jos haluat poistua valikosta.

## Televisiota vastaavan värijärjestelmän valinta

Jotta DVD-levyä voidaan toistaa tässä DVD-kotiteatterissa, DVD-levyn, television ja DVD-kotiteatterin värijärjestelmien tulee olla sama. Varmista, että televisiosi tukee valittua värijärjestelmää, ennen kuin vaihdat televisiojärjestelmää.

- 1 Paina disc-toiminnossa painiketta **SETUP**.
- 2 Paina toistuvasti ► valitsemaan { Video Setup Page } (Videoasetukset).
- 3 Paina painiketta ▲▼ korostamaan { **TV Type** } (TV:N Tyyppi) ja vahvista painikkeella ►.

Video Setup Page	
TV Type	PAL
TV Display	NTSC
Progressive	Multi
Picture Setting	
Component	

- 4 Korosta jokin alla olevista asetuksista painamalla painiketta ▲▼:

### { PAL }

Valitse tämä, jos yhdistetyn television järjestelmä on PAL. Se muuttaa NTSC-levyn videosignaalin ja antaa PAL-formaatin.

### { NTSC }

Valitse tämä, jos yhdistetyn television järjestelmä on NTSC. Se muuttaa PAL-levyn videosignaalin ja antaa NTSC-formaatin.

### { Multi }

Valitse tämä, jos yhdistetty televisio on yhteensopiva sekä NTSC- että PAL-järjestelmille (moninormijärjestelmä). Lähtösignaalin formaatti vastaa levyn videosignaalia.

- 5 Valitse kohta ja paina painiketta **OK**.  
→ Noudata televisioruudussa näkyviä ohjeita ja vahvista valinta, jos haluat valita asetuksen.  
→ Jos television näyttö on tyhjä tai vääristynyt, odota automaattista palautusta 15 sekuntia.

## Kuvasuhteen asetus

Aseta DVD-soittimen aspektisuhde kytkemäsi TV:n mukaisesti. Levyllä pitää olla valitsemasi formaatti. Ellei näin ole, valitsemasi asetus ei vaikuta toistettavaan kuvaan.

- 1 Paina disc-toiminnossa painiketta **SETUP**.
- 2 Paina toistuvasti ► valitsemaan { Video Setup Page } (Videoasetukset).
- 3 Paina painiketta ▲▼ korostamaan { **TV Display** } (Kuvasuhte) ja vahvista painikkeella ►.

Video Setup Page	
TV Type	
TV Display	4:3 Pan Scan
Progressive	4:3 Letter Box
Picture Setting	16:9 Wide Screen
Component	

- 4 Korosta jokin alla olevista asetuksista painamalla painiketta ▲▼:

### { 4:3 Panscan }

Valitse tämä, jos sinulla on perinteinen televisio eikä DVD:tä ole formattoitu laajakuvakatseluun. Laajakuva peittää koko kuvaruudun niin että osa leikataan automaattisesti pois.



### { 4:3 letter box }

Valitse tämä, jos sinulla on perinteinen televisio ja DVD on formattoitu laajakuvakatseluun. Kuvaruudussa näkyy musta raita ylä- ja alareunassa.



### { 16:9 Wide Screen }

Valitse tämä, jos sinulla on laajakuvatelevisio.



- 5 Valitse kohta ja paina painiketta **OK**.

**VIHJEITÄ:** Tehtaalla määritetty oletusasetus on alleiviivattu. Paina painiketta ◀, jos haluat siirtyä takaisin edelliseen valikkokohtaan. Paina painiketta **SETUP**, jos haluat poistua valikosta.



# Alkuvalmistelut (jatkoa)

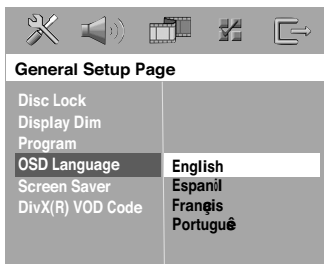
## Vaihe 4: Toivotun kielen valinta

Voit valita kieliasetuksen niin, että DVD-kotiteatteri vaihtaa automaattisesti tämän kielen, aina kun syötät levyn. Jos valittua kieltä ei ole levyllä, käytetään levyn oletuskieltä.

Levyn eri kieliasetukset eivät vaikuta järjestelmävalikon näyttökielen.

### OSD-kielen asetus

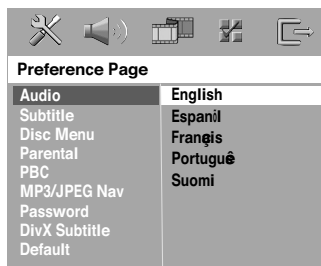
- 1 Paina disc-toiminnossa painiketta **SETUP**.
- 2 Paina painiketta ► valitsemaan { General Setup Page } (Yleiset asetukset).
- 3 Paina painiketta ▲ ▼ korostamaan { **OSD Language** } (Valikkokieli) ja vahvista painikkeella ►.



- 4 Valitse painamalla painikkeita ▲ ▼ kieli ja paina painiketta **OK**.

### Audio-, tekstitys- ja levyvalikkokielen asetus

- 1 Jos toisto on käynnissä, lopeta se painamalla ■ -painiketta kahdesti, ja paina sitten **SETUP**-painiketta.
- 2 Paina toistuvasti ► valitsemaan { Preference Page } (Etusija Asetukset).
- 3 Korosta haluamasi asetukset alla olevista asetuksista yksi kerrallaan painamalla painiketta ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ►.
  - { **Audio** } (ÄÄNI – levyn ääniraita)
  - { **Subtitle** } (Tekstitys)
  - { **Disc Menu** } (Levyvalikko)



- 4 Valitse painamalla painikkeita ▲ ▼ kieli ja paina painiketta **OK**.

**Jos haluamaasi kieltä ei näy luettelossa, valitse { Others } (Muut),** Syötä nelinumeroinen kielikoodi XXXX kauko-ohjaimen **numeeristen painikkeiden (0-9)** (katso sivu 5 "Kielikoodi") ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

- 5 Muuta muut asetukset toistamalla vaiheita 3~4.

**VIHJEITÄ:** Tehtaalla määritetty oletusasetus on alleviivattu. Paina painiketta ◀, jos haluat siirtyä takaisin edelliseen valikkokohtaan. Paina painiketta **SETUP**, jos haluat poistua valikosta.

## TÄRKEÄÄ!

- Jos estokuvake (Ø tai X) ilmestyy kuvaruutuun, kun jotain painiketta painetaan, se tarkoittaa, että toiminto ei ole käytettävissä tällä levyllä tai tällä hetkellä.
- DVD-levyt ja -soittimet ovat aluekohtaisia. Ennen kuin toistat jotain levyä, varmista, että levyssä on sama aluekoodi kuin laitteessa.
- Älä paina levykelkkaa äläkä laita levykelkkaan mitään muuta kuin levyjä. Laite saattaa vahingoittua.

## Aluekoodi

Aluekoodi (X viittaa vastaavaan koodinumeroon) näkyy tämän laitteen takapaneelissa. Jos DVD-levyssä on eri aluekoodi, sitä ei voi toistaa tällä laitteella.



## Hyödyllisiä vinkkejä:

- Kaikkien CD-R/RW- ja DVD-R/RW-levyjen toisto ei ehkä onnistu levyn tyyppistä tai tallennusajasta johtuen.
- Jos sinulla on vaikeuksia toistaa jokin levy, poista levy ja kokeile toista. Laittomasti formatoituja levyjä ei voi toistaa tässä DVD-järjestelmässä.

## Toistettavat levyt



## Tämä DVD-kotiteatteri toistaa:

- Digital Versatile -levyt (DVD)
- Video CD -levyt (VCD)
- Super Video CD-levyt (SVCD)
- Super Audio CD-levyt (SACD)
- Viimeistellyt DVD+R[W]-levyt (Digital Video Discs +Recordable[Rewritable])
- Compact -levyt (CD)
- MP3-levyt, Picture (Kodak, JPEG) -tiedostot, CD-R(W):
  - Muoto: JPEG/ISO 9660/UDF
  - JPEG-tarkkuus enintään 3072 x 2048
  - Tuetut näytteenottotaajuudet: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - Tuetut bittinopeudet: 32~256 kbps säädettävä bittinopeus.
- WMA
  - 32 kbps - 192 kbps pakollinen
- MPEG-4-levy CD-R[W]:
  - kehitetty yksinkertainen profiili
  - Pitkälle kehitetty yksinkertainen profiili (640-480)
- DivX® -levy CD-R[W] ja DVD+R[W]:
  - DivX 3,11, 4,x ja 5,x
  - Tukea ei ole tarjolla seuraaviin: GMC (Global Motion Compensation) ja Q-Pel (Quarter Pixel).

## Levyjen toisto

- 1 Paina painiketta **SOURCE** -painiketta, kunnes "DISC" näytetään näyttöpaneeliin (tai paina kauko-ohjaimesta painiketta **DISC**).
- 2 Kytke televisio toimintaan ja valitse oikea videokanava. (Katso sivu 151 "Television asennus").  
→ Kuvaruutuun pitäisi tulla näkyviin sininen DVD -taustakuva.
- 3 Avaa levykelkka painikkeella **OPEN CLOSE** ▲ ja syötä levy, sulje sitten levykelkka painamalla samaa painiketta uudelleen.  
→ Aseta levy etiketti ylöspäin. Aseta kaksipuolisista levyistä ylöspäin se puoli, jonka haluat toistaa.
- 4 Toisto alkaa automaattisesti.  
→ Jos levyn valikko näkyy televisiossa, katso sivu 157 "Levyn valikon käyttö".  
→ Jos levy on lukittu käytönestön avulla, on syötettävä uusinumeroinen salasana. (Katso sivu 169~170).

**VIHJEITÄ:** Tällä tallentavalla DVD-laitteisto ei voi toistaa joitakin levyjä kyseisten levyjen kokoonpanon ja ominaisuuksien tai tallennus- ja käsittelyohjelmiston ominaisuuksien vuoksi.

# Levytoiminnot (jatkoa)

## Automaattinen Eco Power – valmiustila

Tämä on virransäästöominaisuus, jossa laite vaihtaa automaattisesti ekovalmiustilaan, jos et paina mitään painiketta 30 sekuntiin sen jälkeen, kun levyn toisto on loppunut.

## Toiston perustoiminnot

### Toiston keskeyttäminen

- Paina painiketta **▶||** (tai paina kauko-ohjaimesta painiketta **||**).  
→ Normaalii toistoa jatketaan painamalla uudelleen painiketta **▶||** (tai paina kauko-ohjaimesta painiketta **▶▶▶▶**).

### Toisen kappaleen/osan valinta

- Paina painiketta **◀◀◀ / ▶▶▶▶** tai näppäile kappaleen/osan numero **numeeriset painikkeet (0-9)**.  
→ Jos on valittu REPEAT-toiminto, painikkeen **◀◀◀ / ▶▶▶▶** painaminen toistaa uudelleen saman kappaleen/osan.

### Haku taaksepäin/eteenpäin

- Pidä painiketta **◀◀◀ / ▶▶▶▶** painettuna, palauta sitten normaali toisto painikkeella **▶||** (tai paina kauko-ohjaimesta painiketta **▶▶▶▶**).  
→ Painettaessa haun aikana uudelleen painiketta **◀◀◀ / ▶▶▶▶** hakunopeus kasvaa.

### Toiston lopettaminen

- Paina painiketta **■**.

## Erialaisten toistoon ja satunnaistoistoon liittyvien toimintojen valitseminen

- Voit valita toistotilan levyä toistettaessa painamalla **REPEAT**-painiketta.

### DVD

- RPT ONE (Toista Osa Uudelleen)
- RPT TT (Toista Nimike Uudelleen)
- SHUFFLE (Satunnaistoisto)
- RPT SHF (Toistuva satunnaistoisto)
- RPT OFF (Poistu toistotilasta)

### VCD/SVCD/CD

- RPT ONE (Toista Kappale Uudelleen)
- RPT ALL (Toista Kaikki Uudelleen)
- SHUFFLE (Satunnaistoisto)
- RPT SHF (Toistuva satunnaistoisto)
- RPT OFF (Poistu toistotilasta)

### MP3/SACD/DivX/WMA

- RPT ALL/RPT FLD (Kansion Uusinta)
- RPT ONE (Yhden Uusinta)
- SHUFFLE (Satunnaistoisto)
- RPT OFF (Poistu toistotilasta)

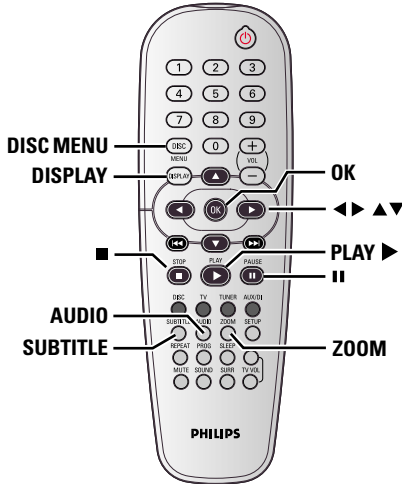
### Hyödyllisiä vinkkejä:

- Uusinta ei ole mahdollinen VCD-levyillä, jos PBC-toiminto on kytketty.

**VIHJEITÄ:** Tässä kuvatut ominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä tietyissä levyissä. Tarkista ominaisuudet aina levyjen mukana toimitetuista ohjeista.

# Levytoiminnot (jatkoa)

## Muut videotoistotoiminnot (DVD/VCD/SVCD)



### Levyn valikon käyttö

Levystä riippuen kuvaruutuun saattaa ilmestyä valikko, kun levy on syötetty.

#### Toisto-ominaisuuden tai kohdan valinta

- Aloita toisto käyttämällä ohjauskiekkoa ◀▶▲▼ tai kauko-ohjaimen **numeeriset painikkeet (0-9)** ja painamalla sitten painiketta **OK**.

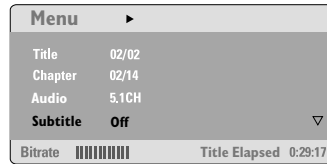
#### Valikon näyttö tai poisto

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

### Toistotietojen tarkasteleminen

Näyttövalikko sisältää levyn toistotiedot (esimerkiksi nimikkeen tai osan numeron, kuluneen ajan, äänen ja tekstityksen kielen). Voit suorittaa useita toimia keskeyttämättä levyn toistoa.

- 1 Paina **DISPLAY** -painiketta levyä toistettaessa. → Televisiuruutuun tulee luettelo käytettävissä olevista levyn tiedoista.



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

**VIHJEITÄ:** Tässä kuvatut ominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä tietyissä levyissä. Tarkista ominaisuudet aina levyjen mukana toimitetuista ohjeista.

# Levytoiminnot (jatkoa)

## Kuva kuvalta toisto

- 1 Paina toiston aikana **II** de la télécommande.  
→ Toisto keskeytyy ja ääni vaimenee.
- 2 Näytä seuraava kuvaruutu painamalla **II**-painiketta useaan kertaan.
- 3 Normaaliin toistoon palaamiseksi paina **PLAY ▶**.

## Toiston jatkaminen viimeisestä pysäytyskohdasta

Käynnistä uudelleen viimeisten 10 levyn toistamiseksi vaikka levy olisi poistettu tai sähkö katkaistu.

- 1 Lataa yksi viimeisistä 10 levyistä.
- 2 Kun näyttöruudussa teksti "LOADING", voit jatkaa toistoa viimeisestä pysäytyskohdasta, kun painat painiketta **PLAY ▶** (tai **▶ II**).

## Toiston jatkamisen peruutus

- Paina pysäytystoiminnoissa uudelleen painiketta **■**.

## Zoomaus lähelle

Toiminnolla on mahdollista suurentaa kuvaa kuvaruudussa ja panoroida suurennettua kuvaa.

- 1 Voit valita zoomausasetuksen levyä toistettaessa painamalla **ZOOM**-painiketta.  
→ Saat zoomatun kuvan muut osat ruutuun näppäimillä **◀▶▲▼**.  
→ Toisto jatkuu.
- 2 Voit palata alkuperäiseen kuvakokoon painelemalla **ZOOM**-painiketta.

## Ääniraidan kielen vaihtaminen

Tämä toimii vain niillä DVD-levyllä, joilla on useita erikielisiä ääniraitoja, voit vaihtaa kieltä DVD:tä toistettaessa.

- Paina toistuvasti **AUDIO** erilaisten audio-kielten valitsemiseksi.

## VCD:tä varten - Audio-kanavan vaihtaminen

- Paina painiketta **AUDIO** levyn tarjottujen audio-kanavien valitsemiseksi (STEREO, VASEN MONO, OIKEA MONO tai MIKSAUS MONO).

## Tekstityskielen vaihtaminen (vain DVD)

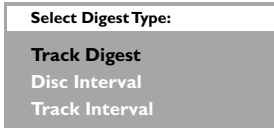
Tämä toimii vain niillä DVD-levyllä, joilla on useita tekstityskieliä, voit vaihtaa kieltä DVD:tä toistettaessa.

- Paina toistuvasti **SUBTITLE** erilaisten tekstityskielten valitsemiseksi.

## Levytoiminnot (jatkoa)

### Esikatselutoiminto (vain VCD)

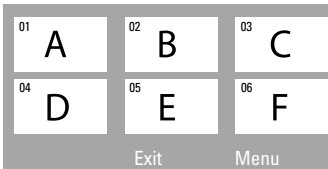
- 1 Paina painiketta **DISC MENU**.
- 2 Siirrä koroste näppäimillä ▲ ▼ kohtaan { **Track Digest** } (Kappaleiden Tiivistelmä), { **Disc Interval** } (Levy jaksoteltuna) tai { **Track Interval** } (Kappale jaksoteltuna).
- 3 Avaa haluamasi vaihtoehto **OK**-näppäimellä.



{ **Track Digest** } (Kappaleiden tiivistelmä)  
Toiminto näyttää käyttäjälle levyn jokaisen kappaleen sisällön. Kuvaruudussa näkyy samanaikaisesti kuusi kappaletta pienennettynä.

{ **Disc Interval** } (Levy jaksoteltuna)  
Tässä toiminnossa levy on jaoteltu kuuteen yhtä pitkään jaksoon, jotka näkyvät kuvaruudussa yhtä aikaa.

{ **Track Interval** } (Kappale jaksoteltuna)  
Tässä toiminnossa yksittäinen kappale on jaksoteltu kuuteen yhtä pitkään jaksoon, jotka näytetään kuvaruudussa yhtä aikaa.



- 4 Käytä näppäimiä ◀▶▲▼ voit valita raidan numeron **numeeriset painikkeet (0-9)**.
- 5 Paina painiketta ◀◀/▶▶ edellisen tai seuraavan sivun avaamiseksi.
- 6 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.

### Esikatselutoiminnon poistamiseksi

- Käytä näppäimiä ◀▶▲▼ korostamaan { **Exit** } (Lopeta) ja vahvista painikkeella **OK**.

### Esikatselutoimintoon palaamiseksi

- Käytä näppäimiä ◀▶▲▼ korostamaan { **Menu** } (Valikko) ja vahvista painikkeella **OK**.

**VIHJEITÄ:** Tässä kuvatut ominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä tietyissä levyissä. Tarkista ominaisuudet aina levyjen mukana toimitetuista ohjeista.

# Levytoiminnot (jatkoa)

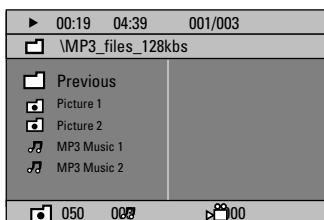
## MP3/WMA/ JPEG/MPEG-4-levyn toistaminen

Tämä soitin pystyy toistamaan WMA, MPEG-4-, MP3-, JPEG-, VCD- ja SVCD-tiedostot henkilökohtaisesti nauhoitetulle CD-R/RW-levylle tai kaupalliselle CD:lle.

### TÄRKEÄÄ!

Sinun on kytkettävä televisio toimintaan ja valittava oikea videokanava. (Katso sivu 151 "Television asennus").

- 1 Syötä levy.  
→ Levyn lukeminen voi kestää yli 30 sekuntia hakemiston/tiedoston rakenteen johdosta.  
→ Levyvalikko tulee näkyviin televisioruutuun.



- 2 Jos levyn päävalikossa on useita kansioita, valitse haluamasi kansio painikkeilla ▲ ▼. Avaa kansio painamalla **OK**-painiketta.
- 3 Valitse kappale/tiedosto painikkeilla ▲ ▼ ja aloita toisto painamalla **OK**-painiketta.  
→ Toisto käynnistyy valitusta tiedostosta kansion loppuun.

Toiston aikana voit:

- Voit vaihtaa kansion raitaa tai tiedostoa painamalla painikkeita ◀◀ / ▶▶.
- Paina painiketta ◀ / ▶, kun haluat kelata eteen- tai taaksepäin.
- Voit vaihtaa levyn kansiota painamalla painiketta ▲. Valitse sitten kansio päävalikosta painamalla painiketta ▲▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

- Paina toistuvasti **REPEAT** erilaisen 'Toistotila' -toiminnon ottamiseksi esille.
- Keskeytä toisto painamalla **II** -painiketta tai jatka toistoa painamalla **PLAY▶**-painiketta.

## MP3-musiikin ja JPEG-kuvien toistaminen samanaikaisesti

- 1 Aseta musiikkia ja kuvia sisältävä MP3-levy laitteeseen  
→ Levyvalikko tulee näkyviin televisioruutuun.
- 2 Valitse MP3-raita ja aloita toisto painamalla **II** (tai paina kauko-ohjaimesta painiketta **PLAY▶**)-painiketta.
- 3 MP3-musiikin toiston aikana voit valita levyn valikosta kuvakansion painikkeilla ◀▶ ▲▼. Paina sitten **II** -painiketta (tai **PLAY▶**-painiketta).  
→ Kuvatiedostot näytetään järjestyksessä.
- 4 Samanaikaisesta toistosta poistumiseksi paina **DISC MENU** ja paina sen jälkeen ■.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Kaikkien MP3/JPEG/DivX/MPEG-4-levyjen toisto ei ehkä onnistu levyn kokoonpanosta ja ominaisuuksista tai tallennuslajista johtuen.
- Satunnaiset "hyppähdykset" ovat aivan normaaleja MP3-levyjä kuunneltaessa.
- Ajoittaisten kuvapisteitten ilmeneminen MPEG-4/DivX -toiston aikana johtuen digitaalisäilteiden kirkkaudesta internetin kautta tapahtuvan alaslatauksen vuoksi on normaalia.
- Multisession-levyjen toistossa saattaa esiintyä poikkeuksia.

**VIHJEITÄ:** Tällä tallentavalla DVD-laitteisto ei voi toistaa joitakin levyjä kyseisten levyjen kokoonpanon ja ominaisuuksien tai tallennus- ja käsittelyohjelmiston ominaisuuksien vuoksi.

## Levytoiminnot (jatkoa)

### Kuvalevyn toistaminen (diaesitys)

#### TÄRKEÄÄ!

Sinun on kytkettävä televisio toimintaan ja valittava oikea videokanava. (Katso sivu 151 "Television asennus").

- Aseta kuvalevy laitteeseen (Kodak Picture CD, JPEG).  
→ Jos kyseessä on Kodak-levy, diaesitys alkaa.  
→ Jos kyseessä on JPEG-levy, televisioruutuun ilmestyy kuvavalikko. Voit aloittaa diaesityksen toiston painamalla ►II (tai paina kauko-ohjaimesta painiketta **PLAY** ►).

### Esikatselutoiminto

Tämä toiminto näyttää nykyisen kansion tai koko levyn sisällön.

- ① Paina JPEG-kuvien toiston aikana ■ näppäintä.  
→ 12 kuvan "peukalonkynnet" ilmestyvät TV-ruutuun screen.



- ② Voit siirtyä seuraavaan tai edellisen sivun kuvasarjaan näppäimillä ◀◀◀ / ▶▶▶.
- ③ Siirrä koroste näppäimillä ◀▶ ▶▲ ▼ haluamasi kuvan kohdalle ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
- ④ Avaa kuva-CD- ja MP3-CD-valikko näppäimellä **DISC MENU**.

### Zoomaus lähelle

- ① Voit valita zoomausasetuksen levyä toistettaessa painamalla **ZOOM**-painiketta.
- ② Käytä näppäimiä ◀▶ ▶▲ ▼ zoomatun kuvan katselunsa.

### Kuvan kiertäminen ja kääntäminen

- Käytä näppäimiä ◀▶ ▶▲ ▼ kuvan kierrättämiseksi TV-ruudulla.  
▲ -näppäin : kuvan peilaus pystysuunnassa.  
▼ -näppäin : kuvan peilaus vaakasuunnassa.  
◀ -näppäin : kuvan kierto vastapäivään.  
▶ -näppäin : näppäin: kuvan kierto myötäpäivään.

### Toistettavissa oleva JPEG-kuvalevy

#### Tiedostomuoto:

- Tiedostotunnisteen on oltava \*.JPG eikä \*.JPEG.
- Laite voi näyttää vain DCF-standardin mukaiset valokuvat tai JPEG-kuvat, kuten TIFF-kuvat. Et voi toistaa liikkuvia kuvia, kuten Motion JPEG -kuvia, muita kuin JPEG-muotoisia kuvia tai AVI-tiedostojen tyyllisiä kuvia, joihin on liitetty ääntä.
- Jos levyllä on paljon kappaleita tai kuvia, koko levyn sisällön näyttäminen saattaa kestää kauan.

**VIHJEITÄ:** Tällä tallentavalla DVD--laitteisto ei voi toistaa joitakin levyjä kyseisten levyjen kokoonpanon ja ominaisuuksien tai tallennus- ja käsittelyohjelmiston ominaisuuksien vuoksi.



# Levytoiminnot (jatkoa)

## 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 vakiomuotoinen CD-kerros. Tällä DVD-laitteella voidaan toistaa vain levyn SACD-kerrosta.

- 1 Aseta SACD-levy asemaan.  
→ 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 ▶** (tai **▶II**).
- Toiston aikana voit kelata eteen- tai taaksepäin painamalla painiketta ◀ / ▶.

*Hyödyllinen vinkki:*

- SACD-raitojen ohjelmointi ei ole mahdollista.

## DivX-levyn toistaminen

Tämä DVD-järjestelmä tukee tietokoneelta CD-R/RW-levylle ladatun DivX-elokuvan toistoa (lisätietoja sivulla 165).

- 1 Lataa DivX-levy.
- 2 Jos DivX-elokuvassa on ulkoista tekstitystä, tekstitysvaiikko avautuu TV-ruutuun.
- Tässä tapauksessa tekstityksen voit käyttöön tai poistaa käytöstä painamalla kauko-ohjaimen **SUBTITLE**-painiketta.
- 3 Aloita toisto painamalla painiketta **▶II** (tai **PLAY ▶**).
- Jos DivX-levyllä on monikielistä tekstitystä, voit vaihtaa tekstityskielen painamalla kauko-ohjaimen **SUBTITLE**-painiketta toiston aikana.
- Toiston aikana voit kelata eteen- tai taaksepäin painamalla painiketta ◀ / ▶.

*Hyödyllisiä vinkkejä:*

- Tekstitystiedostot, joiden tiedostotunniste on .srt, .smi, .sub, .ssa ja .ass, ovat tuettuja, mutta niitä ei näytetä tiedostovalikossa.
- Tekstitystiedoston nimen on oltava sama kuin elokuvatiedoston nimi.
- Kerrallaan näytettävän tekstityksen enimmäispituus on 35 merkkiä.

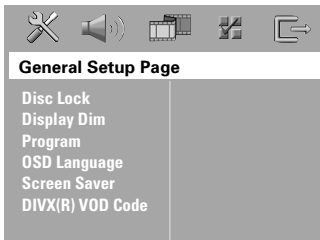
**VIHJEITÄ:** Tällä tallentavalla DVD-laitteisto ei voi toistaa joitakin levyjä kyseisten levyjen kokoonpanon ja ominaisuuksien tai tallennus- ja käsittelyohjelmiston ominaisuuksien vuoksi.

# Järjestelmän asetusvalikon toiminnot (jatkoa)

Tämä DVD:n asennus tehdään television kautta, jolloin on mahdollista muokata DVD-järjestelmä omien vaatimusten mukaan.

## General Setup (Yleisasetukset) -sivun käyttäminen

- 1 Paina kauko-ohjaimen **DISC** - ja sitten **SETUP** -painiketta.
- 2 Valitse 'General Setup Page' (Yleiset asetukset)-kuvake painikkeilla ◀▶.
- 3 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.



## DVD-levyjen katselun lukitseminen/avaaminen

Valmistajat eivät luokittele tai koodaa kaikkia DVD-levyjä. Voit estää tietyn DVD-levyn toiston lukitsemalla sen riippumatta sen ikäluokituksesta. DVD-kotiteatteri muistaa 40 levyn asetukset.

- 1 Korosta 'Yleiset asetukset' -sivulla { **Disc Lock** } (Levylukko) painamalla painiketta ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ▶.

{ **Lock** } (Lukitse)

Valitse tämä, jos haluat estää levyn toiston. Lukittujen levyjen käyttäminen edellyttää kuusinumeroisen salasanan antamista. Oletussalasanana on '136900' (Katso sivu 171 "Salasanan asetusvalikko").

{ **Unlock** } (Vapauta)

Valitse tämä, jos haluat poistaa levyn lukituksen ja sallia sen toiston jatkossa.

- 2 Valitse asetus painamalla painiketta ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

## Järjestelmän näyttöpaneelin himmentäminen

Voit valita eri kirkkaustasoja näyttöpaneelille.

- 1 Korosta 'Yleiset asetukset' -sivulla { **Display Dim** } (Nayton Himmennin) painamalla painiketta ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ▶.

{ **100%** }

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat suurimman mahdollisen kirkkauden.

{ **70%** }

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat normaalin kirkkauden.

{ **40%** }

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat himmentää näyttöä.

- 2 Valitse asetus painamalla painiketta ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

**VIHJEITÄ:** Tehtaalla määritetty oletusasetus on alleviivattu. Paina painiketta ◀, jos haluat siirtyä takaisin edelliseen valikkokohtaan. Paina painiketta **SETUP**, jos haluat poistua valikosta.

# Järjestelmän asetusvalikon toiminnot (jatkoa)

## Toisto-ohjelma (ei koske kuva- CD-/MP3-/SACD-levyjä)

Voit toistaa levyn sisällön haluamassasi järjestyksessä ohjelmoimalla kappaleiden soittojärjestyksen. Muistiin voidaan tallentaa enintään 20 kappaletta.

- 1 Paina kauko-ohjaimesta painiketta **PROG.** TAI  
Korosta 'Yleiset asetukset' -sivulla { **Program** } (Ohjelma) painamalla painiketta **▲▼** ja valitse sitten { **Input Menu** } (Syöttövalikko) painamalla painiketta **▶**.
- 2 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.

Program : Track (01 - 17)	
1 04	6 --
2 10	7 --
3 11	8 --
4 --	9 --
5 --	10 --
Exit Start Next ▶▶	

## Suosikkikappaleiden ohjelmointi

- 3 Anna haluamasi kappale-/Osan-numero **numeeriset painikkeet (0-9)**.
- 4 Siirrä kohdistin näppäimillä **◀▶▲▼** seuraavaan ohjelmoitavaan kohtaan.  
→ Jos ohjelmoitavia kappaleita/osia on yli 10, avaa seuraava sivu näppäimellä **▶▶▶▶** ja jatka ohjelmointia tai  
→ Siirrä koroste näppäimillä **◀▶▲▼** kohtaan { **Next** } (Seuraava) ja vahvista painikkeella **OK**.
- 5 Voit syöttää lisää raitoja ja osia toistamalla vaiheet 3~4.

## Kappaleen/Osan poistaminen ohjelmasta

- 6 Siirrä kohdistin näppäimillä **◀▶▲▼** sen kappaleen/osan kohdalle, jonka haluat poistaa.
- 7 Poista kappale/osan ohjelmavalikosta painamalla näppäintä **OK**.

## Kappaleiden toisto

- 8 Ohjelmoinnin suorittamisen jälkeen paina **◀▶▲▼** kohdistimen siirtämiseksi { **Start** } (Aloita) -painikkeeseen ja vahvista painikkeella **OK**.  
→ DVD-soitin toistaa valitut kappaleet ohjelman mukaisessa järjestyksessä.

## Ohjelmatoiminnon lopettaminen

- 9 Oltaessa 'Ohjelma'-valikossa paina **◀▶▲▼** kohdistimen siirtämiseksi { **Exit** } (Lopeta)-painikkeeseen ja vahvista painikkeella **OK**.

## OSD-kielen asetus

Tässä valikossa on erilaisia kieliasetuksia näyttökieleä varten. Lisätietoja on sivulla 154.

## Järjestelmän asetusvalikon toiminnot (jatkoa)

### Ruudunsäästäjä – kytkentä/katkaisu

Näytönsäästäjä (screen saver) suojaa televisiota voittumiselta.

- 1 Korosta 'Yleiset asetukset' -sivulla { **Screen Saver** } (Ruudunsäästo) painamalla painiketta ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ►.

{ **On** } (Päällä)

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat, että televisio sammutetaan, kun toisto on ollut keskeytyneenä yli 15 minuuttia.

{ **Off** } (Pois)

Ruudunsäästäjä ei ole käytössä.

- 2 Valitse asetus painamalla painiketta ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

### DivX® VOD – rekisteröintikoodi

Philips toimittaa DivX® VOD (Video On Demand) -rekisteröintikoodin, jolla voit vuokrata ja ostaa videoita DivX® VOD -palvelulla. Lisätietoja on osoitteessa [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

- 1 Korosta 'Yleiset asetukset' -sivulla { **DIVX(R) VOD Code** } painamalla painiketta ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ►.  
→ Rekisteröintikoodi tulee näyttöön.
- 2 Poistu painamalla **OK**-painiketta.
- 3 Rekisteröintikoodin avulla voit ostaa ja vuokrata videoita DivX® VOD -palvelusta osoitteesta [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).  
Noudata ohjeita ja lataa video CD-R/RW-levylle. Tämän jälkeen voit toistaa levyn tällä DVD-järjestelmällä.

*Hyödyllinen vinkki:*

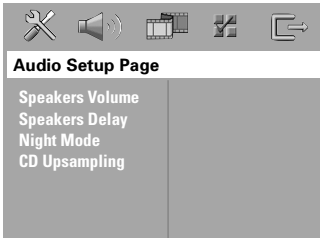
– Kaikki DivX® VOD -palvelusta ladatut videot voidaan toistaa vain tällä DVD-järjestelmällä.

**VIHJEITÄ:** Tehtaalla määritetty oletusasetus on alleviivattu. Paina painiketta ◀, jos haluat siirtyä takaisin edelliseen valikkokohtaan. Paina painiketta **SETUP**, jos haluat poistua valikosta.

# Järjestelmän asetusvalikon toiminnot (jatkoa)

## Audio Setup (Ääniasetukset) - sivun käyttäminen

- 1 Paina kauko-ohjaimen **DISC** - ja sitten **SETUP** -painiketta.
- 2 Paina painiketta ◀▶ valitsemaan 'Audio Setup Page' (Audiosetukset).
- 3 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.



## Kaiuttimien äänenvoimakkuudensäätö / kaiutinviihe

Näissä valikoissa on kaiutinasetuksia, joiden avulla voit säätää yksittäisten kaiuttimien äänenvoimakkuutta ja etäisyyttä. Lisätietoja on sivulla 174.

## Yötoiminto – kytkentä/katkaisu

Kun laite on yökäyttötilassa (night mode), kovia ääniä hiljennetään ja hiljaisia ääniä voimistetaan kuuluvalle tasolle. Tämän tilan avulla voit esimerkiksi katsella toimintaelokuvia myöhään illalla häiritsemättä muita.

- 1 Korosta 'Audiosetukset' -sivulla { **Night Mode** } (Yötoiminto) painamalla painiketta ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ▶.  
**{ On }** (Päälle)  
Valitse tämä, kun haluat tasata äänenvoimakkuutta.  
**{ Off }** (Pois)  
Valitse tämä, kun haluat nauttia surround-äänestä koko sen dynamiikan laajuudessa.
- 2 Valitse asetus painamalla painiketta ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

## CD:n ylinäytteistys

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

## Jos olet aktivoinut ylinäytteistyksen, järjestelmä siirtyy automaattisesti stereotilaan.

- 1 Korosta 'Audiosetukset' -sivulla { **CD Upsampling** } (CD:n ylinäytteistys) painamalla painiketta ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ▶.

**{ Off }** (Pois)

Valitse tämä, jos haluat poistaa CD:n ylinäytteistyksen käytöstä.

**{ 88,2 kHz (X2) }**

Valitse tämä, jos haluat muuntaa CD-levyn näytetaajuuden kaksinkertaiseksi.

- 2 Valitse asetus painamalla painiketta ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

*Hyödyllinen vinkki:*

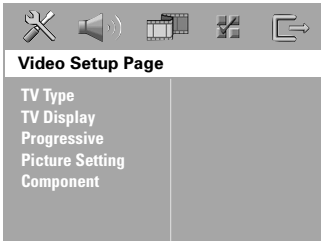
– Painamalla kauko-ohjaimen **SURR**-painiketta voit valita **Multi-Channel**-tilan, jossa **CD:n ylinäytteistys ei ole käytettävissä**.

**VIHJEITÄ:** Tehtaalla määritetty oletusasetus on alleviivattu. Paina painiketta ◀, jos haluat siirtyä takaisin edelliseen valikkokohtaan. Paina painiketta **SETUP**, jos haluat poistua valikosta.

# Järjestelmän asetusvalikon toiminnot (jatkoa)

## Video Setup (Videoasetukset) - sivun käyttäminen

- 1 Paina kauko-ohjaimen **DISC** - ja sitten **SETUP** -painiketta.
- 2 Paina painiketta ◀▶ valitsemaan 'Video Setup Page' (Videoasetukset).
- 3 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.



### TV:N Tyyppi

Tässä valikossa on laitteeseen kytkettyä televisiota vastaavan värijärjestelmän valitsemiseen tarvittavat asetukset. Lisätietoja on sivulla 153.

### Kuvasuhde

Tässä valikossa on DVD-järjestelmän kuvasuhteen asettamiseen tarvittavat asetukset. Lisätietoja on sivulla 153.

### Progressiivinen toiminto - kytkeminen päälle ja pois päältä

Progressive Scan -näytössä näkyy sekunnissa kaksinkertainen määrä ruutuja verrattuna lomittaispyyhkäisyyn (tavallinen TV-järjestelmä). Progressive Scan -toimintoa käytettäessä juovia on lähes kaksinkertainen määrä, joten kuva on tarkempi eikä häiritseviä kuvavirheitä (liikkuvien kohteiden epätasaiset reunat) ole. (katso sivu 152)

### TÄRKEÄÄ!

Toimi seuraavasti, ennen kuin otat progressiivisen hakutoiminnon käyttöön:

- 1 Käynnistä television progressiivinen hakutoiminto (katso ohjeet televisiosio käyttöoppaasta).
  - 2 Varmista, että olet liittänyt DVD-laitteen televisiosi Y Pb Pr -liitäntään (katso sivu 144).
- 1 Korosta 'Videoasetukset' -sivulla { **Progressive** } (Progressiivinen) painamalla painiketta ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ▶.  
{ **Off** } (Pois)  
Valitse tämä, jos haluat poistaa progressiivisen hakutoiminnon käytöstä.  
{ **On** } (Päälle)  
Valitse tämä, jos haluat ottaa progressiivisen hakutoiminnon käyttöön.
  - 2 Valitse asetus painamalla painiketta ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.  
→ Noudata televisioruudussa näkyviä ohjeita ja vahvista valinta, jos haluat valita asetuksen.  
→ Jos television näyttö on tyhjä tai vääristynyt, odota automaattista palautusta 15 sekuntia.

**VIHJEITÄ:** Tehtaalla määritetty oletusasetus on alleviivattu. Paina painiketta ◀, jos haluat siirtyä takaisin edelliseen valikkokohtaan. Paina painiketta **SETUP**, jos haluat poistua valikosta.

# Järjestelmän asetusvalikon toiminnot (jatkoa)

## Väriasetukset

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

- 1 Korosta 'Videoasetukset' -sivulla { **Picture Setting** } (Väriasetukset) painamalla painiketta ▲▼ ja paina sitten painiketta ►.  
  
{ **Standard** } (Vakioasetus)  
Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat käyttää alkuperäistä väriasetusta.  
  
{ **Bright** } (Kirkkaus)  
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 värejä (kylläisyys).
- 2 Valitse asetus painamalla painiketta ▲▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
- 3 Jos valitset { **Personal** } (Oma Asetus) -vaihtoehdon, siirry vaiheisiin ④~⑦.  
→ 'Henkilökohtainen kuva-asetus' -valikko tulee näkyviin

Personal Picture Setup	
Brightness	0
Contrast	0
Tint	0
Color	0

- 4 Korosta jokin alla olevista asetuksista painamalla painiketta ▲▼:  
  
{ **Brightness** } (Kirkkaus)  
Suurentaminen lisää kuvan valoisuutta ja päinvastoin. Keskiasetus on nolla (0).  
  
{ **Contrast** } (Kontrasti)  
Suurentaminen lisää kuvan terävyyttä ja päinvastoin. Valitsemalla nollan (0) tasaat kontrastin.

## { **Tint** } (Värisävy)

Tämän arvon muuttaminen vaikuttaa kuvan väritasoon. Keskiarvoasetus on nolla (0).

## { **Color** } (Värikylläisyys)

Suurentaminen lisää kuvan värikylläisyyttä ja päinvastoin. Valitsemalla nollan (0) tasaat värit.

- 5 Voit säätää näitä asetuksia painamalla painikkeita ◀▶.
- 6 Voit säätää muita väriasetuksia toistamalla vaiheet ④~⑤.
- 7 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.

## Videolähdön asetus

Valitse videolähdöksi DVD-laitteen ja television videoliitäntää vastaava tyyppi.

- 1 Korosta 'Videoasetukset' -sivulla { **Component** } painamalla painiketta ▲▼ ja paina sitten painiketta ►.  
  
{ **YUV** }  
Valitse YUV, jos DVD-laite on liitetty televisioon komponenttvideoliitännällä (Y Pb Pr).  
  
{ **RGB** }  
Valitse tämä, jos olet liittänyt DVD-laitteen televisioosi scart-liittimellä. Oletusasetus on RGB.

- 2 Valitse asetus painamalla painiketta ▲▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

*Hyödyllinen vinkki:*

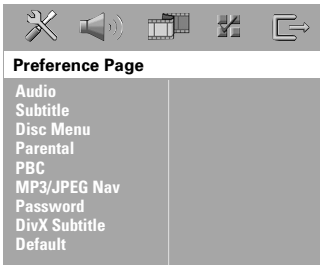
– Videolähtöasetusta ei tarvitse muuttaa, jos käytät VIDEO- (keltainen) tai S-VIDEO-liitäntää.

**VIHJEITÄ:** Tehtaalla määritetty oletusasetus on alleviivattu. Paina painiketta ◀, jos haluat siirtyä takaisin edelliseen valikkokohtaan. Paina painiketta **SETUP**, jos haluat poistua valikosta.

# Järjestelmän asetusvalikon toiminnot (jatkoa)

## Preference (Asetukset) -sivun käyttäminen

- 1 Jos toisto on käynnissä, lopeta se painamalla **■**-painiketta kahdesti, ja paina sitten **SETUP**-painiketta.
- 2 Paina painiketta **◀▶** valitsemaan 'Preference Page' (Etusija Asetukset).
- 3 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.



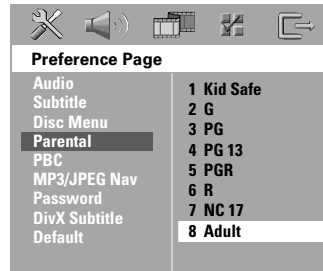
## Audio-, tekstitys- ja levyvalikkokielen asetukset

Näissä valikoissa on erilaisia äänen, tekstityksen ja valikkojen kieliasetuksia, jotka saattavat sisältyä DVD-levyyn. Lisätietoja on sivulla 154.

## Toiston estäminen asettamalla katselunestotaso

Joissakin DVD-levyissä voi olla koko levyä tai joitakin sen kohtauksia koskeva katselunestoluokitus. Tämän avulla on mahdollista rajoittaa katselua. Luokitustasot ovat 1-8 maasta riippuen. Voit estää lapsille sopimattomien levyjen katselun kokonaan tai voit näyttää lapsille vaihtoehtoiset kohtaukset.

- 1 Korosta 'Etusija Asetukset' -sivulla { **Parental** } (Rajoitukset) painamalla painiketta **▲▼** ja paina sitten painiketta **▶**.



- 2 Paina painiketta **▲▼** korostamaan asennetun levyn arvotaso ja vahvista painikkeella **OK**.
- 3 Anna **numeeriset painikkeet (0-9)** kuusinumeroinen koodi (katso sivulta 171 kohta "Salasanan asetusvalikko").  
→ DVD:t, joiden arvo on ylempi kuin valitsemasi taso, eivät toistu ilman kuusinumeroisen salasanan syöttämistä ja korkeamman arvotason valitsemista.

**VIHJEITÄ:** Tehtaalla määritetty oletusasetus on alleviivattu. Paina painiketta **◀**, jos haluat siirtyä takaisin edelliseen valikkokohtaan. Paina painiketta **SETUP**, jos haluat poistua valikosta.



# Järjestelmän asetusvalikon toiminnot (jatkoa)

## Luokituksen selitys

### 1 Kid Safe – 2 G

– Kaikelle yleisölle; suositellaan kaiken ikäisille katsojille.

### 3 PG

– Suositellaan aikuisten valvontaa.

### 4 PG13

– Ohjelma ei sovi alle 13-vuotiaille.

### 5 PGR – 6 R

– Aikuisten valvonnassa; suositellaan alle 17-vuotiaiden katsottavaksi vain aikuisen seurassa.

### 7 NC-17

– Ei alle 17-vuotiaille; ei suositella alle 17-vuotiaiden lasten katsottavaksi.

### 8 Adult (8 KIELL-18)

– Aikuisten ohjelmaa; tarkoitettu vain aikuisten katsottavaksi seksin, väkivallan tai kielen takia.

*Hyödyllisiä vinkkejä:*

- VCD-, SVCD- ja CD-levyillä ei ole luokitustietoja, joten toistonrajoitus ei toimi näillä levyillä, kuten ei myöskään useimmilla laittomilla DVD-levyillä.
  - Joissakin DVD-levyissä ei ole luokitusta vaikka levykotelossa saattaa olla siitä merkintä.
- Katselunesto ei toimi näille levyille.*

## Toistonohjaus (PBC)

PBC-toistonohjaustoiminnon avulla voit toistaa video-CD-levyjä vuorovaikutteisesti, kun seuraat näytön valikkoa. Tämän ominaisuuden voi valita vain Video CD 2.0 -levyissä, joissa on PBC-toiminto.

- 1 Korosta 'Etusija Asetukset' -sivulla { **PBC** } (Toiston ohjaus) painamalla painiketta ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ►.

{ **On** } (Päälle)

Käytä tätä asetusta, jos haluat nähdä levyhakemiston, kun VCD-levy asetetaan laitteeseen.

{ **Off** } (Pois)

Valitse tämä asetus, kun haluat ohittaa levyn hakemiston ja aloittaa toiston heti.

- 2 Valitse asetus painamalla painiketta ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

## MP3- ja JPEG-navigointi – kytkentä/katkaisu

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

- 1 Korosta 'Etusija Asetukset' -sivulla { **MP3/ JPEG Nav** } (MP3-/JPEG-Navi.) painamalla painiketta ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ►.

{ **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.

- 2 Valitse asetus painamalla painiketta ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

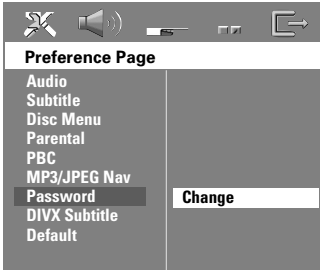
**VIHJEITÄ:** Tehtaalla määritetty oletusasetus on alleviivattu. Paina painiketta ◀, jos haluat siirtyä takaisin edelliseen valikkokohtaan. Paina painiketta **SETUP**, jos haluat poistua valikosta.

# Järjestelmän asetusvalikon toiminnot (jatkoa)

## Salasanan asetusvalikko

Lapsi- ja levylukitukseen käytetään samaa salasanaa. Syötä kuusinumeroinen salasana, kun sitä pyydetään näytössä. Oletussalasana on **136900**.

- 1 Korosta 'Etusija Asetukset' -sivulla { **Password** } (Salasana) painamalla painiketta ▲▼ ja valitse sitten { **Change** } (Muuta) painamalla painiketta ►.



- 2 Avaa sivu 'Password Change Page' (Salasanan Muttaminen) painamalla **OK**.



- 3 Anna **numeeriset painikkeet (0-9)** vanha kuusinumeroinen koodi.  
→ Kun syötät salasanan ensimmäisen kerran, käytä salasanaa '136900'.  
→ Jos olet unohtanut vanhan kuusinumeroisen salasanan, syötä salasanaksi '136900'.
- 4 Syötä uusi kuusinumeroinen koodi.
- 5 Syötä uusi kuusinumeroinen koodi toisen kerran sen vahvistamiseksi.  
→ Uusi kuusinumeroinen salasana on nyt voimassa.
- 6 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.

## DivX-tekstityskirjasimen määrittäminen

Voit määrittää kirjasintyyppin, joka tukee tallennettua DivX-tekstitystä.

- 1 Korosta 'Etusija Asetukset' -sivulla { **DIVX Subtitle** } (DivX-tekstitys) painamalla painiketta ▲▼ ja paina sitten painiketta ►.

{ **Standard** }

Vakioluettelo tämän DVD-soittimen tukemista englanninkielisistä tekstitysfonteista.

{ **Cyrillic** }

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat tarkastella kyrillisiä tekstitysfontteja.

- 2 Valitse asetus painamalla painiketta ▲▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

## Alkuperäisten asetusten palautus

OLETUS-toiminnon asetus nollaa kaikki toiminnot ja henkilökohtaiset asetukset tehtaalla asetettuihin oletuksiin lapsilukon salasanaa lukuunottamatta.

- 1 Korosta 'Etusija Asetukset' -sivulla { **Default** } (Oletus) painamalla painiketta ▲▼ ja valitse sitten { **Reset** } (Palauta) painamalla painiketta ►.
- 2 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.  
→ Kaikki asennusvalikon kohdat palautuvat oletusasetuksille.

**VIHJEITÄ:** Tehtaalla määritetty oletusasetus on alleviivattu. Paina painiketta ◀, jos haluat siirtyä takaisin edelliseen valikkokohtaan. Paina painiketta **SETUP**, jos haluat poistua valikosta.

# Viritintoiminnot

## TÄRKEÄÄ!

Varmista, että ULA- ja KA-antennit on yhdistetty.

## Radioasemien viritys

- 1 Valitse "FM" tai "MW" painamalla kauko-ohjaimesta painiketta **TUNER** (tai painiketta **SOURCE**).
- 2 Paina painiketta ▲ / ▼ hetken ajan kauko-ohjaimella.  
→ Näytössä näkyy teksti "SEARCH", kunnes radioasemalle löytyy tarpeeksi vahva signaali.
- 3 Toista vaihetta 2, kunnes löydät haluamasi radioaseman.
- 4 Heikko asema viritetään painamalla toistuvasti painiketta ◀ / ▶, kunnes vastaanotto on hyvä.

### Hyödyllinen vinkki:

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

## Radioasemien esiviritys

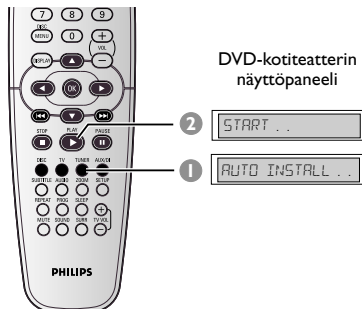
Voit tallentaa muistiin yhteensä 40 FM ja 20 MW radioasemaa ensin ULA-alueelta ja sitten KA-alueelta.

### Hyödyllisiä vinkkejä:

- Laite poistuu esiviritystoiminnosta, jos mitään painiketta ei paineta 20 sekuntiin.
- Jos yhtään stereotaajuutta ei löydy Plug & Play -toiminnossa, "PLEASE CHECK FM / MW ANTENNA" näytetään.

## Plug & Play -toiminnon käyttö

Plug & Play -toiminnossa on mahdollista tallentaa automaattisesti kaikki vastaanotettavat radioasemat.

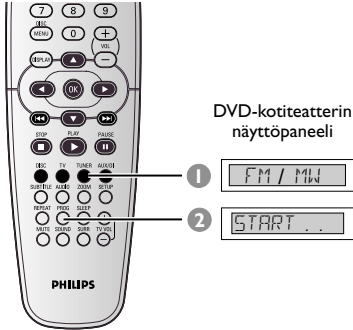


- 1 Ensiasennusta varten paina **TUNER**-painiketta.  
→ "AUTO INSTALL PRESS PLAY" näytetään.
- 2 Paina painiketta **PLAY** ▶, kunnes näytössä näkyy teksti "START...".  
→ Järjestelmä alkaa etsiä signaalia ensin FM-taajuudelta ja sitten MW-taajuudelta. Laite tallentaa kaikki radioasemat, joiden signaali on riittävän voimakas kuuntelemista varten.  
→ Asennuksen päätyttyä viimeksi viritetty radioasema alkaa kuulua.

## Viritintoiminnot (jatkoa)

### Automaattinen esiviritys

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



- 1 Valitse "FM" tai "MW" painamalla kauko-ohjaimesta painiketta **TUNER**.
- 2 Paina painiketta **PROG** niin kauan, kunnes "START..." näytetään.  
→ Samaa radioasemaa ei tallenneta uudelleen toiselle esivirityksnumerolle.

### Manuaalinen esiviritys

Ohjelmoi asemat manuaalisesti, kun haluat tallentaa suosikkiradioasemiasi.

- 1 Viritä haluamasi asema (katso "Radioasemien viritys").
- 2 Paina painiketta **PROG**.
- 3 Paina painiketta **◀◀ / ▶▶**, kun haluat valita pikavalinnan numeron, jolle haluat tallentaa nykyisen radioaseman.
- 4 Tallenna muistiin painamalla uudelleen painiketta **PROG**.

### Esiviritetyn radioaseman valinta

- Paina kauko-ohjaimen **TUNER** -painiketta ja valitse esivalintanumero painikkeilla **◀◀ / ▶▶** (tai numeerisilla painikkeilla).  
→ Näyttöön ilmestyy aaltokaista, ohjelmoitu numero ja sen jälkeen radiotaajuus.

### Esivalintanumeron aseman poistaminen

- 1 Paina viritintilassa kauko-ohjaimen painiketta **◀◀ / ▶▶** kun haluat valita esiviritetyn radioaseman.
- 2 Paina painiketta **■** ja pidä se painettuna, kunnes näytössä näkyy teksti "FM / MW X DELETED".  
→ Pikavalinnan numero on "X".  
→ Radioaseman lähetykset jatkuu, mutta se on poistettu pikavalinnoista.  
→ Muiden radioasemien pikavalintanumerot eivät muutu.

# Äänen ja äänenvoimakkuuden säätö

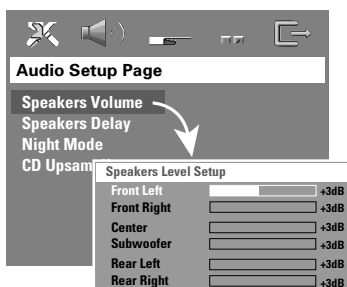
## Yksittäisten kaiuttimien äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää yksittäisten kaiuttimien viiveaikoja (vain keski- ja surround-kaiuttimet) ja äänenvoimakkuuksia. Näin voit muokata äänentoiston ympäristön ja laitteiston mukaan.

### TÄRKEÄÄ!

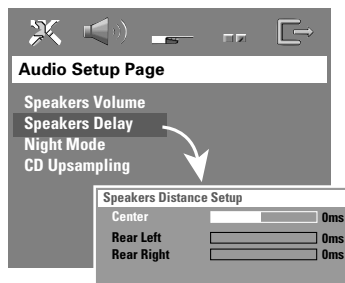
Valitse monikanavainen surround-ääni painamalla kauko-ohjaimen **SURR** painiketta, ennen kuin säädät kaiutinasetuksia.

- 1 Pysäytä toisto painamalla **■**-painiketta. Valitse sitten **SETUP**-painiketta.
- 2 Paina toistuvasti **▶** valitsemaan { Audio Setup page } (Audiosetukset).
- 3 Paina painiketta **▲▼** korostamaan { **Speakers Volume** } (Kaiuttimien Voimakkuus) ja vahvista painikkeella **▶**.



- 4 Paina painikkeita **◀▶**, kun haluat säätää äänenvoimakkuuden kullekin kaiuttimelle (-6 dB ~ +6 dB).
- 5 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.

- 6 Paina painiketta **▲▼** korostamaan { **Speakers Delay** } (Kaiuttimien Viive) ja vahvista painikkeella **▶**.



- 7 Paina painikkeita **◀▶**, kun haluat säätää Surround-äänijärjestelmää parhaiten vastaavat viiveajat keski- ja takakaiuttimille.
- 8 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Kun viiveaikaa lyhennetään tai pidennetään 1ms, se vastaa 30 cm:n muutosta etäisyydessä.
- Käytä pidempiä viiveaikoja, kun surround-kaiuttimet ovat lähempänä kuuntelijaa kuin etukaiuttimet.
- Testiääni laaditaan automaattisesti. Kunkin kaiuttimen äänitason määrittämisen avustamiseksi vasemmanpuoleinen etukaiutin on aina päällä asetusprosessin aikana.

# Äänen ja äänenvoimakkuuden säätö (jatkoa)

## Surround-äänentoiston valinta

- Paina painiketta **SURR** valitaan: **MULTI-CHANNEL** [Monikanava] tai **STEREO**.
  - Käytettävissä olevat eri surround sound-toiminnot riippuvat yhdistettyjen kaiuttimien määrästä ja levyllä olevasta äänestä.
  - Keski- ja surround-kaiuttimet toimivat vain, kun DVD-kotiteatteri on asetettu Multi-channel [Monikanava]-toiminnoille.
  - Käytettävissä olevat Multi-channel [Monikanava]-toiminnot ovat: Dolby Digital, DTS (Digital Theatre Systems) Surround ja Dolby Pro Logic II.
  - Stereolähetykset tai -tallenteet antavat joitakin surround-efektejä, kun ne toistetaan surround-toiminnoissa. Sen sijaan monosignaali (yksikanavainen ääni) ei anna mitään ääntä surround-kaiuttimista.

*Hyödyllinen vinkki:*

- Et voi valita surround-toimintoa, jos järjestelmän valikko on näkyvässä.

## Digitaalisten ääniefektien valinta

Valitse digitaalinen ääniefekti toistettavan levyn sisällön tai musiikkityylin mukaan.

- Valitse äänitoiminto painamalla toistuvasti painiketta **SOUND**.

Elokuvalevyjä toistettaessa valittavissa on: **CONCERT, DRAMA, ACTION** tai **SCI-FI**.

Musiikkilevyjä toistettaessa tai **TUNER-** ja **AUX/DI**-toiminnoissa valittavissa on: **ROCK, DIGITAL, CLASSIC** tai **JAZZ**.

*Hyödyllinen vinkki:*

- Tasaisen äänen saamiseksi valitse **CONCERT** tai **CLASSIC**.

## Äänenvoimakkuuden säätö

- Äänenvoimakkuutta lisätään tai vähennetään **VOLUME** -säätimellä (tai painamalla kauko-ohjaimesta painikkeita **VOL + / -**).
  - "**VOL MIN**" tarkoittaa pienintä äänenvoimakkuutta, "**VOL MAX**" tarkoittaa suurinta äänenvoimakkuutta.

## Äänen tilapäinen katkaisu

- Paina kauko-ohjaimesta painiketta **MUTE**.
  - Toisto jatkuu ilman ääntä ja "**MUTE**" näytetään.
  - Ääni palautetaan painamalla uudelleen painiketta **MUTE** tai lisäämällä äänenvoimakkuutta.

# Muut toiminnot

---

## Uniajastimen asetus

Uniajastimen avulla kotiteatteri voidaan kytkeä ekovalmiustilaan automaattisesti ennalta asetetun ajan kuluttua.

- Paina kauko-ohjaimesta toistuvasti painiketta **SLEEP** kunnes haluttu katkaisuaika näkyy.  
→ Vaihtoehdot ovat seuraavat (aika minuutteina):  
15 → 30 → 45 → 60 → OFF → 15...  
→ 'SLEEP' -kuvake tulee näkyviin näyttöön uniajastimen ollessa päällä.  
→ Ennen ekovalmiustilaan vaihtamista laite näyttää viimeisen 10 sekunnin kulumisen.  
"SLEEP 10" → "SLEEP 9"... →  
"SLEEP 1" → "STANDBY"

## Uniajastimen katkaisu

- Paina toistuvasti painiketta **SLEEP** kunnes "OFF" näytetään tai paina painiketta **STANDBY ON** (⏻).

# Tekniset tiedot

## VAHVISTINOSA

Lähtöteho	400 W RMS
- Etukaiuttimet	50 W RMS / kanava
- Takakaiuttimet	50 W RMS / kanava
- Keskkikaiutin	100 W RMS
- Subwoofer	100 W RMS
Taajuusvaste	120 Hz – 20 kHz / –3 dB
Häiriöetäisyys	> 62 dB (CCIR)
Tuloherkkyys	
- Aux In (tulo)	1000 mV
- DIGITAL In (tulo)	1Vpp

## VIRITINOSA

Aaltoalue	ULA 87,5 – 108 MHz (50 kHz) KA 531 – 1602 kHz (9 kHz)
26 dB vaimennusherakkyys	ULA 20 dB KA 4 µV/m
Peilitaajuusvaimennus	ULA 25 dB KA 28 dB
Välitaajuusvaimennus	ULA 60 dB KA 45 dB
Häiriöetäisyys	ULA 60 dB KA 40 dB
KA-vaimennus	ULA 30 dB
Harmoninen särö	ULA mono 3 % ULA stéréo 3 % KA 5 %
Taajuusvaste	ULA 180 Hz – 10 kHz / ±6 dB
Stereo-erotus	ULA 26 dB (1 kHz)
Stereoekynnyys	ULA 23,5 dB

## LEVYOSA

Laser	Puolijohde
Levyn halkaisija	12 cm / 8 cm
Videokoodaus	MPEG-1 / MPEG-2 / MPEG-4 / DivX 3,11, 4,x & 5,x
Video D/A-muunto	12 Bits
Signaalijärjestelmä	PAL/NTSC
Kuvakoko	4:3/16:9
Video-häiriöetäisyys	56 dB (minimi)
Composite Video -lähtö	1,0 Vp-p, 75 Ω
Audio D/A-muunto	24 bits / 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

## MUUTA

Käyttöjännite	220 – 240 V; 50 Hz
Tehontarve	100 W
Eco Standby Power	<0,5 W
Mitat (l x k x s)	360 mm x 54 mm x 324 mm
Paino	2,7 kg

## AIUTTIMIT EDESSÄ JA TAKANA

Järjestelmä	2-tie, suljettu kaiutinkotelo
Impedanssi	6 Ω
Kaiutinelementit	1 x 3" diskanttikaiutin ja + 18 mm:n kartiokaiutin
Taajuusvaste	130 Hz – 12,5 kHz
Mitat (l x k x s)w	94 mm x 175 mm x 65 mm
Paino	0,58 kg/kpl

## KESKKIKAIUTIN

Järjestelmä	2-tie, suljettu kaiutinkotelo
Impedanssi	3 Ω
Kaiutinelementit	1 x 3" diskanttikaiutin ja + 18 mm:n kartiokaiutin
Taajuusvaste	130 Hz – 12,5 kHz
Mitat (l x k x s)	225 mm x 94 mm x 75 mm
Paino	0,78 kg

## SUBWOOFER

Impedanssi	3 Ω
Kaiutinelementit	6" diskanttikaiutin ja
Taajuusvaste	30 Hz – 120 Hz
Mitat (l x k x s)	360 mm x 340 mm x 130 mm
Paino	3,92 kg

*Oikeus muutoksiin varataan*



# Tarkistusluettelo

## VAROITUS

Älä missään tapauksessa yritä korjata laitetta itse, sillä sen jälkeen takuu ei ole voimassa. Älä avaa koteloa sähköiskuvaaran vuoksi.

Jos laitteeseen tulee vika, käy ensin läpi alla olevat kohdat, ennen kuin viet laitteen huoltoon. Jos ongelma ei ratkea näillä ohjeilla, kysy neuvoa myyjältä tai Philipsin asiakaspalvelusta.

Ongelma	Ratkaisu
<b>Virtaa ei tule.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Tarkista, että verkkojohto on kunnolla pistorasiassa.</li><li>– Kytke virta painamalla DVD-kotiteatterin edessä olevaa painiketta STANDBY ON.</li></ul>
<b>Ei kuvaa.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Katso television käyttöohjeesta oikea videokanava. Vaihda kanava, kun DVD-kuva näkyy.</li><li>– Paina kauko-ohjaimesta painiketta DISC.</li><li>– Jos Progressive Scan -toiminto on otettu käyttöön, mutta kytketty televisio ei tue progressiivisia signaaleja tai kaapeleita ei ole kytketty, katso sivulta 152, miten Progressive Scan -toiminto määritetään, tai poista toiminto käytöstä seuraavasti:<ol style="list-style-type: none"><li>1) Poista television Progressive Scan -toiminto käytöstä tai käynnistä lomitettu tila.</li><li>2) Avaa levykelkka painamalla OPEN CLOSE-painiketta.</li><li>3) Paina kauko-ohjaimen painiketta ◀.</li><li>4) Paina kauko-ohjaimen MUTE-painiketta.</li></ol></li></ul>
<b>Täysin vääristynyt kuva tai mustavalkoinen kuva.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Jos tämä ilmenee, kun vaihdat 'TV TYPE' -asetusta, odota automaattista palautumista 15 sekuntia.</li><li>– Jos tämä tapahtuu progressiivista hakutoimintoa käynnistettäessä, odota automaattista palautusta 15 sekuntia.</li><li>– Tarkista videokytkennät.</li><li>– Joskus kuvassa näkyy hieman vääristymistä. Tämä ei ole vika.</li><li>– Puhdista levy.</li></ul>
<b>Kuvan kuvasuhdetta ei voi muuttaa, vaikka TV Shape [Kuvakoko] -asetus on tehty.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– DVD-levyn kuvasuhde on kiinteä.</li><li>– Televisiosta johtuen ei ehkä ole mahdollista muuttaa kuvasuhdetta.</li></ul>
<b>Ääni ei kuulu tai vääristyy.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Säädä äänenvoimakkuus.</li><li>– Tarkista kaiuttimien kytkennät ja asetukset.</li><li>– Varmista, että audiojohdot on liitetty, ja valitse SOURCE-painikkeella oikea (esimerkiksi TV tai AUX/DI) lähde, jonka äänen haluat toistaa DVD-laitteen kautta.</li></ul>
<b>Kuvauskulmaa, tekstityskieltä tai puhekieltä ei voi vaihtaa.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– DVD-levyllä ei ehkä ole näitä ominaisuuksia.</li><li>– DVD-levyllä äänen tai tekstityksen kielen vaihto on estetty.</li></ul>
<b>Joidenkin asetus-/järjestelmävalikon kohteiden valitseminen ei onnistu.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Paina STOP-painiketta kahdesti, ennen kuin valitset asetus-/järjestelmävalikon.</li><li>– Joidenkin valikkokohteiden käytettävyyden riippuu levyn ominaisuuksista.</li></ul>

Tarvitsetko apua? Lisätietoja on osoitteessa [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Tarkistusluettelo (jatkoa)

Ongelma	Ratkaisu
<b>DVD-video ei aloita toistoa.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Syötä levy toistettava puoli alaspäin. DVD+R-, DVD+RW- tai CD-R-levyä ei ole vielä viimeistelty.</li><li>– Tarkista levytyyppi, värjärjestelmä ja aluekoodi.</li><li>– Katso, onko levyssä naarmuja tai tahroja.</li><li>– Poista ASENNUKSEN-valikko painamalla painiketta SETUP.</li><li>– Salasana on ehkä annettava uudelleen, jotta lapsilukon tason voi muuttaa tai levyn lukituksen voi poistaa.</li><li>– Laitteen sisään on kondensoitunut kosteutta. Poista levy ja jätä laitteen virta päälle noin tunnin ajaksi.</li></ul>
<b>Keski- ja surround-kaiuttimista ei kuulu ääntä.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Varmista, että keski- ja surround-kaiuttimet on kytketty oikein.</li><li>– Valitse oikea surround-asetus painamalla painiketta SURR.</li><li>– Varmista, että toistettavalle ohjelmalle on tallennettu tai lähetetään surround-ääni (DTS, Dolby Digital jne.).</li></ul>
<b>Radiovastaanotto on huono.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Jos signaali on liian heikko, säädä antennia tai käytä ulkoantennia.</li><li>– Siirrä kotiteatteri kauemmas televisiosta tai kuvanauhurista.</li><li>– Viritä oikea taajuus.</li><li>– Siirrä antenni kauemmas kohinaa mahdollisesti aiheuttavasta laitteesta.</li></ul>
<b>Kauko-ohjain ei toimi kunnolla.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Valitse ohjelmälähde (esim. DISC tai TUNER) ennen kuin painat toimintopainiketta (▶, ◀◀, ▶▶).</li><li>– Vie kauko-ohjain lähemmäs laitetta.</li><li>– Vaihda paristot uusiin.</li><li>– Suuntaa kauko-ohjain suoraan kohti IR-ilmiasintaa.</li><li>– Tarkista, että paristot on sijoitettu oikein.</li></ul>
<b>Ei pysty toistamaan DivX-tiedoston formaattia.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Tarkista, että DivX-tiedosto on koodattu Kotiteatteri™-tilassa DivX 5.x-enkooderilla.</li></ul>
<b>DVD-kotiteatteri ei toimi.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Kytke verkkojohto irti pistorasiasta muutamaksi minuutiksi. Kytke verkkojohto takaisin ja yritä uudelleen.</li></ul>

Tarvitsetko apua? Lisätietoja on osoitteessa [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

# Sanasto

**Analoginen:** Ääni, jota ei ole muutettu luvuiksi. Analoginen ääni vaihtelee, kun taas digitaalisella äänellä on tietty numeerinen arvo. Nämä liitännät lähettävät ääntä kahden, vasemman ja oikean, kanavan kautta.

**AUDIO OUT-liitännät:** DVD-kotiteatterin takana olevat liitännät, joista ääni lähtee toiseen laitteeseen (TV, Stereo yms.).

**Bittinopeus:** Se määrittää dataa, joka pitää sisällään annetun pituuden musiikkia; mitataan kilobitteinä sekunnissa (kbps). Tai nopeus, jolla tallennetaan. Yleensä, mitä suurempi bittinopeus tai tallennusnopeus on, sitä parempi on äänenlaatu. Suurempi bittinopeus vie kuitenkin enemmän tilaa levyltä.

**DivX 3.11/4x/5x:** DivX-koodi on DivXNetworks, 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 Laboratoriesin kehittämä surround-ääni, joka sisältää jopa kuusi kanavaa digitaalista ääntä (vasen ja oikea etukanava, vasen ja oikea surround-kanava ja keskikanava).

**Dolby Surround Pro Logic II:** Parannettu matriisikoodausteknologia antaa paremman spatialiteetin ja suunnattavuuden Dolby Surround –ohjelmamateriaalille; se tarjoaa vakuuttavan kolmiulotteisen äänikentän normaaleilla stereomusiikkinauhoituksilla; ja tuo hyvin esille surround-tilan autojen äänissä. Normaali surround-ohjelmointi on täysin yhteensopiva Dolby Surround Pro Logic II –dekoodereiden kanssa ja ääniraidat pystyvät koodaamaan erityisesti täyden edun saamiseksi Pro Logic II –toistosta mukaan lukien erityiset vasemman- ja oikeanpuoliset kanavat. (Kyseinen materiaali on myös yhteensopiva normaalien Pro Logic –koodereiden kanssa).

**DTS:** Digital Theatre Systems. Tämä on surround-ääni mutta erilainen kuin Dolby Digitalin. Formaattit ovat kehittäneet eri yritykset.

**Katselunesto:** Toiminto, jonka avulla DVD-levyjen katselua voidaan rajoittaa käyttäjän iän perusteella eri maissa olevien erilaisten luokitusten mukaan. Rajoitukset ovat levykohtaisia. Jos ohjelman luokitus on suurempi kuin laitteen asetettu raja, toisto ei ole mahdollinen.

**Kuvasuhde:** Näytetyn kuvan korkeuden ja leveyden suhde. Perinteisen television kuvan leveyskorkeussuhde on 4:3 ja laajakuvatelevision 16:9.

**Levyvalikko:** Kuvaruudunäyttö, josta voidaan valita DVD-levylle tallennetut kuvat, äänet, tekstitykset, kuvakulmat yms. Monikanavainen DVD:ssä jokainen ääniraita muodostaa yhden äänikentän. Monikanavaisuus tarkoittaa sellaista ääniraitojen rakennetta, joka sisältää kolme tai useampia kanavia.

**MP3:** Tiedostoformaatti, joka pakkaa ääntä. "MP3" tulee sanoista Motion Picture Experts Group 1 (tai MPEG-1) Audio Layer 3. Käytettäessä MP3-formaattia yhdelle CD-R-tai CD-RW-levylle mahtuu 10 kertaa enemmän kuin tavalliselle CD:lle.

**Näytteenottotaajuus:** Taajuus, jolla data-näytteitä otetaan, kun analogista dataa muutetaan digitaalseksi dataksi. Luku tarkoittaa, kuinka monta kertaa sekunnissa alkuperäisestä analogisesta signaalista otetaan näyte.

**Nimike:** Pisin jakso kuvaa tai musiikkia DVD-, musiikkivideo- tai muissa video-ohjelmissa, tai kokonainen albumi audio-ohjelmissa. Jokaisella nimikkeellä on oma numero, jolla se helppo löytää.

**Osa:** DVD-levyllä kuvan tai musiikkikappaleen osat, jotka ovat nimikettä pienemmät. Nimike voi koostua useasta osasta. Jokaiselle osalle on annettu osanumero, jolla eri osat voidaan löytää.

**Playback control (PBC):** Viittaa video CD- tai SVCD-levyille tallennetun signaalin toiston ohjaukseen. Levyille tallennettujen valikkojen avulla on mahdollista käyttää interaktiivistyypisiä ohjelmia sekä hakuohjelmia.

**Regional code:** Aluekoodijärjestelmä, joka mahdollistaa levyjen toistamisen vain ennalta määritellyllä maantieteellisellä alueella. Laite toistaa vain ne levyt, joissa on yhteensopivat aluekoodit. Laitteen aluekoodi on merkitty tuotekilpeen. Jotkut levyt käyvät useammalle kuin yhdelle alueelle tai kaikille alueille (ALL regions).

**S-Video:** Antaa selkeän kuvan lähettämällä erikseen valoisuus- ja värisignaalit. Voit käyttää S-Video-liitäntää vain jos myös televisiossa on S-video-tuloliitäntä.

**Super Audio CD (SACD):** Tämä audioformaatti perustuu nykyisiin CD-normeihin, mutta se sisältää enemmän tietoa, mikä antaa paremman äänenlaadun. Levyjä on kolmenlaisia: yksikerroslevyt, kaksikerroslevyt ja hybridilevyt. Hybridilevyissä on sekä normaali audio CD ja Super Audio CD tieto.

**Surround:** Järjestelmä, joka antaa kolmiulotteisen äänikentän ja täydellisen todentunnun, kun kuuntelijan ympärille laitetaan useita kaiuttimia.

**VIDEO OUT -liitäntä:** DVD-kotiteatterin takana oleva liitäntä, joka lähettää videokuvaa televisioon.