

## Yleistä

Mukana tulevat tarvikkeet .....	92
Hoito- ja turvaohjeita .....	92

## Kytkenät

Vaihe 1: Surround-kaiuttimien asennus .....	93
Vaihe 2: Asenna etukaiuttimet subwoofer-kaiuttimien jalustoihin .....	93
Vaihe 3: Kaiuttimien ja kahden subwoofer-kaiuttimen yhdistäminen .....	94
Vaihe 4: Kaiuttimien ja subwoofer-kaiuttimien paikat .....	95
Vaihe 5: ULA-/KA-antennien yhdistäminen ..	95
Vaihe 6: Television yhdistäminen .....	96
Käyttämällä Scart-liitäntää .....	96
Käyttämällä CVBS-liitäntää (Composite Video) .....	96
Käyttämällä S-Video-liitäntää .....	96
Vaihe 7: Verkkojohdon yhdistäminen .....	97

## Kytkenät (Muut liitännät)

Kuvanahurin tai kaapelipäätteen/satelliittivastaanottimen yhdistäminen .....	98
Kuvanahurin toiston katselu ja kuuntelu	98
Kuvanahurin käyttö DVD-toiston tallentamiseen .....	98
Digitaalisten audiolaitteiden yhdistäminen ...	99
Toiston kuunteleminen .....	99
Tallennus (digitaalinen) .....	99

## Toiminnot ja painikkeet

Laitte ja kauko-ohjain .....	100
Vain kauko-ohjaimessa olevat painikkeet	101

## Alkuvalmistelut

Vaihe 1: Pistorojien asettaminen kauko-ohjaimen .....	102
Kotiteatterin käyttäminen kauko-ohjaimella .....	102
Vaihe 2: Kellon asetus .....	102
Vaihe 3: Television asennus .....	103
NTSC/PAL-asetuksen muuttaminen kauko-ohjaimella .....	103
Televiiota vastaavan värijärjestelmän valinta .....	103
Vaihe 4: Kaiutinkaavion valinta .....	104
Istumapaikan muuttaminen .....	104
Kaiutinkanavien asetus .....	105
Vaihe 5: Toivotun kielen valinta .....	105

## Levytoiminnot

Toistettavat levyt .....	106
Levyjen toisto .....	106
Automaattisen ekovalmiustilan kytkentä/katkaisu .....	107
Levyjen vaihtaminen toistoa .....	107
Toiston perustoiminnot .....	107
Toiston jatkaminen viimeisestä pysäytyskohdasta (DVD/VCD) .....	107
Levyjen vaihtaminen toistoa keskeyttämättä .....	107
Eri uusintatoimintojen valinta .....	108
Uusintatoisto .....	108
Osan/kappaleen jakson uusinta .....	108
Mielikkappaleiden ohjelmointi (Vain audio CD-levyt) .....	108–109
Ohjelman poistaminen .....	109
Valikon käyttö ohjelmointiin .....	110
MP3-levyn toisto .....	111
MP3-levyn ohjelmointi .....	111

## DVD-valikon vaihtoehdot

Valikon käyttö .....	112
ASENNUS-valikon käyttö (Käyttäjän omat asetukset) .....	113
Kuvasuhteen asetus .....	113
Kuvan parantaminen NTSC-asetuksilla ..	114
Kuvan paikan säätö televisiossa .....	114
Värin esiasetuksen valinta .....	114
Oman väriasetuksen hienosäätö .....	114
Digitaalisen lähdon asetus .....	115
PCM-lähdon asetus .....	115
Analogisen lähdon asetus .....	116
Yötoiminto - kytkentä/katkaisu .....	116
Karaoke – kytkentä/katkaisu .....	116
Statusikkuna – kytkentä/katkaisu .....	117
PBC-toiminto (Playback Control) – kytkentä/katkaisu .....	117
Help-teksti – kytkentä/katkaisu .....	117
Salasanan vaihto .....	118
Toiston estäminen asettamalla katselunestotaso .....	119
DVD-levyjen katselun lukitseminen/avaaminen .....	120
Toisto kerran/toisto aina .....	121
Maan muuttaminen .....	121

**Viritintoiminnot**

Radioasemien viritys .....	122
Radioasemien esiviritys .....	122
Plug & Play -toiminnon käyttö .....	122
Automaattinen esiviritys .....	123
Manuaalinen esiviritys .....	123
Esiviritetyn radioaseman valinta .....	123
Esiviritetyn radioaseman poisto .....	123

**Ajastintoiminnot**

Ajastimen asetus .....	124
Ajastimen kytkentä / katkaisu .....	124
Uniajastimen asetus .....	125

**Äänen ja äänenvoimakkuuden säätö**

Äänen säätö .....	126
Surround-äänentoiston valinta .....	126
Puheäänien parannuksen kytkentä / katkaisu .....	126
Subwooferin äänitason muuttaminen .....	126
Basson / diskantin tason säätö .....	126
Digitaalisten ääniefektien valinta .....	126
Äänenvoimakkuuden säätö .....	126

**Muut toiminnot**

Kytkeä / katkaisu .....	127
Kytkeä toimintaan .....	127
Kytkeä ekovalmiustilaan .....	127
Kytkeä valmiustilaan (kellon katsominen) .....	127
Kotiteatterin näyttöruudun himentäminen .....	127
Tallennus ulkoisella laitteella .....	127
Kauko-ohjaimen käyttö television ohjaamiseen .....	127

**Tarkistusluettelo** ..... 128–129**Tekniset tiedot** ..... 130**Sanasto** ..... 131

## Mukana tulevat tarvikkeet

Surround-/keski-  
kaiuttimen johto



Etu- ja Subwoofer-  
kaiuttimien johdot



Scar-johto



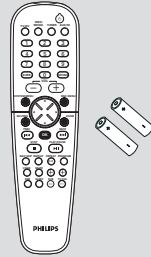
ULA-antenni



KA-kehäantenni



Kauko-ohjain ja  
kaksi paristoa



Verkkojohto



Minikaiutinjalustat ja  
ruuvit



Pidikkeet ja ruuvit



## Hoito- ja turvaohjeita

### Vältä korkeita lämpötiloja, kosteutta, vettä ja pölyä

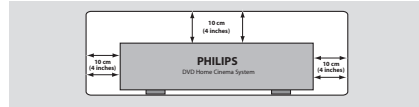
– Suojaa laitteet, paristot ja levyt kosteudelta, sateelta, hiekalta ja liialta kuumuudelta (lämmitys-laitteiden tai suoran auringonpaisteen aiheuttamalta). Pidä levypesä aina kiinni, ettei linssiin kerääny pölyä.

### Varo kondensoitumista

– Linssi saattaa sumentua, kun laite tuodaan kylmästä lämpimään, jolloin levyn toisto ei ole mahdollista. Anna laitteen olla lämpimässä niin kauan kunnes kosteus on haihtunut.

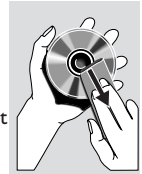
### Älä peitä ilmanvaihtoaukkoja

– Älä käytä DVD-kotiteatteria umpinaisessa kaapissa. Jätä laitteen ympärille joka puolelle noin 10 cm tyhjää tilaa, niin että ilma pääsee kiertämään.



### Levyjen hoito

– Puhdista CD-levy pyyhkimällä se pehmeällä nukkaamattomalla liinalla keskustasta reunoihin päin. Älä käytä puhdistusaineita, ne voivat vahingoittaa levyjä!



– Kirjoita ainoastaan

CDR(W)-levyn painetulle puolella käyttäen pehmeää huopakärkistä kynää.

– Tartu levyihin aina reunoista, vältä koskemasta levyä pintaa.

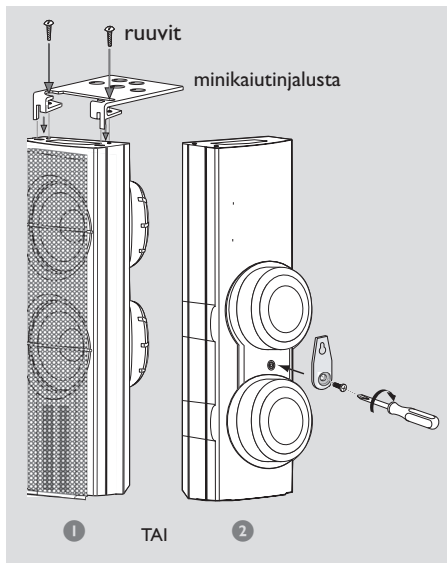
### Laitteen kotelon hoito

– Käytä pehmeää liinaa, joka on hieman kostutettu mietoon pesuaineveteen. Älä käytä alkoholia, spritiä, ammoniakkaa sisältäviä tai naarmuttavia puhdistus-aineita.

### Sopivan paikan löytäminen

– Aseta laite tasaiselle, kovalle, vakaalle alustalle.

## Vaihe 1: Surround-kaiuttimien asennus



- Ennen kuin yhdistät kaiuttimet DVD-kotiteatteriin, kiinnitä minikaiutinjalustat surround-kaiuttimiin käyttäen mukana tulevia ruuveja.

TAI

- 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.

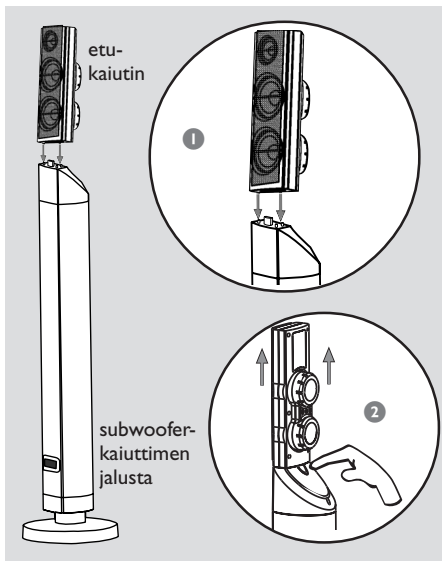
### VAROITUS!

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

*Huomaa:*

– Surround-kaiuttimet on merkitty REAR L (vasen) tai REAR R (oikea).

## Vaihe 2: Asenna etukaiuttimet subwoofer-kaiuttimien jalustoihin



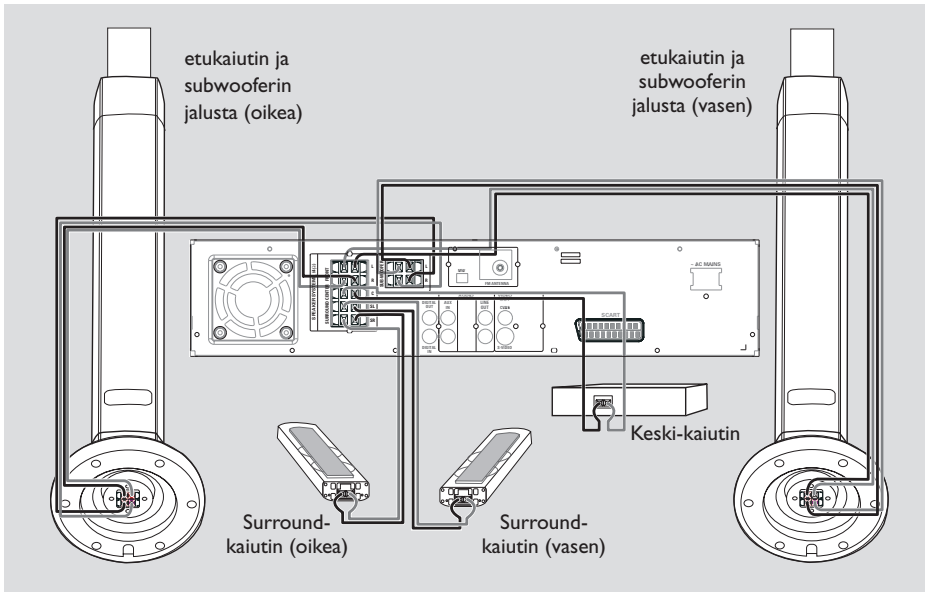
Etukaiuttimien ja DVD-kotiteatterin välinen kytkentä tehdään kahden subwoofer-kaiuttimen jalustan kautta.

- Kiinnitä vasen etukaiutin vasemman subwoofer-kaiuttimen jalustaan ja oikea etukaiutin oikean subwoofer-kaiuttimen jalustaan.
- Jos haluat irrottaa kaiuttimen subwoofer-kaiuttimen jalustasta, paina jalustan takana olevaa painiketta samalla kun vedät kaiutinta ylöspäin.

*Huomaa:*

– Etukaiuttimet on merkitty FRONT L (vasen) tai FRONT R (oikea).

## Vaihe 3: Kaiuttimien ja kahden subwoofer-kaiuttimen yhdistäminen



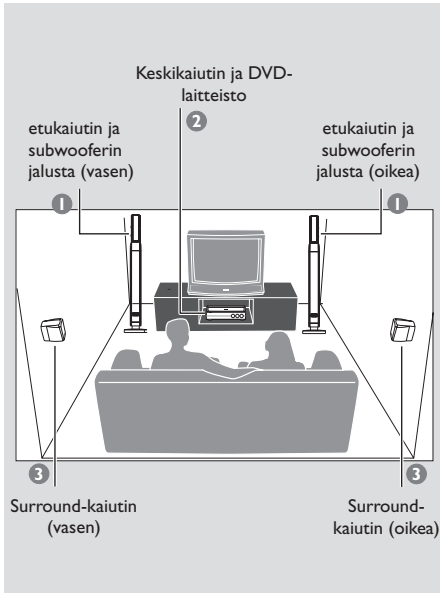
Kytke mukana tulevat kaiuttimet käyttäen mukana tulevia kaiutinjohtoja yhdistämällä samanväriset liitännät ja kaiutinjohdot. Työnnä kaiutinjohton paljas osa kokonaan liittimeen.

Kaiuttimet / Subwoofer	⊖	⊕
Etu vasen (FL) (L)	musta	valkoinen
Etu oikea (FR) (R)	musta	punainen
Keski (C)	musta	vihreä
Surround vasen (SL)	musta	sininen
Surround oikea (SR)	musta	harmaa
Subwoofer (L)	musta	sinipun
Subwoofer (R)	musta	sinipun

### Huomaa:

- Varmista, että kaiutinjohdot on yhdistetty oikein. Virheelliset kytkennät voivat aiheuttaa oikosulun ja vahingoittaa laitteita.
- Yhdistä vain yksi kaiutin jokaiseen kaiutinliitinpariin + / –.
- Älä yhdistä kaiuttimia, joiden impedanssi on alempi kuin mukana tulevien kaiuttimien. Katso tämän käyttöohjeen kohdasta **TEKNISET TIEDOT**.

## Vaihe 4: Kaiuttimien ja subwoofer-kaiuttimien paikat



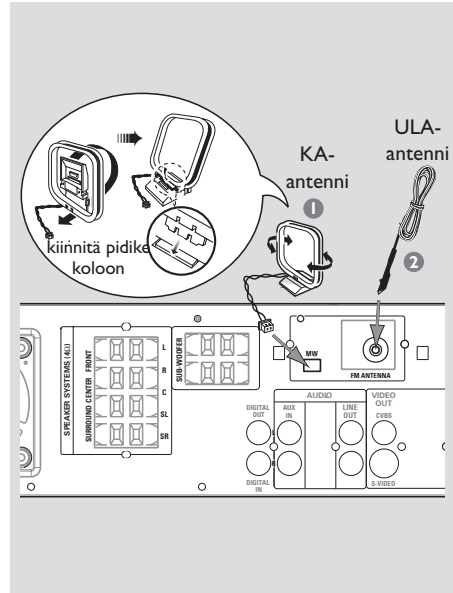
Paras tilavaikutelma saadaan, kun kaikki kaiuttimet sijoitetaan samalle etäisyydelle kuuntelupaikasta.

- 1 Aseta vasen ja oikea etukaiutin subwoofer-kaiuttimen jalustan kanssa yhtä kauas televisiosta ja noin 45 asteen kulmaan kuuntelupaikasta.
- 2 Aseta keskikaiutin television tai DVD-kotiteatterin päälle, niin että keskikanavan ääni paikantuu oikein.
- 3 Aseta surround-kaiuttimet kuuntelijan korvien korkeudelle suunnattuina toisiaan kohti tai asennettuna seinälle.

**Huomaa:**

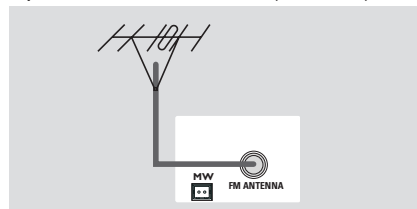
- Magneettisten häiriöiden välttämiseksi älä aseta etukaiuttimia liian lähelle televisiota.
- Jätä DVD-kotiteatterin ympärille riittävästi tilaa ilmanvaihdolle.

## Vaihe 5: ULA-/KA-antennien yhdistäminen



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

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

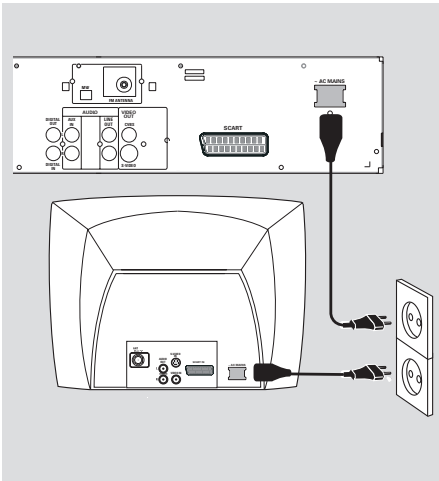


**Huomaa:**

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



## Vaihe 7: Verkkojohdon yhdistäminen

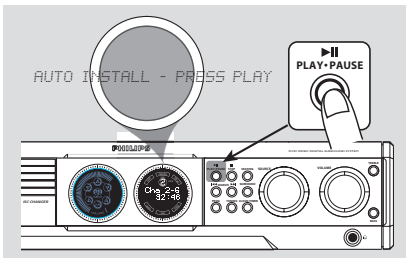


**Kun kaikki on yhdistetty, yhdistä verkkojohto pistorasiaan.**

Älä tee tai muuta mitään kytkentöjä virran ollessa kytkettynä.

### DVD-kotiteatterin

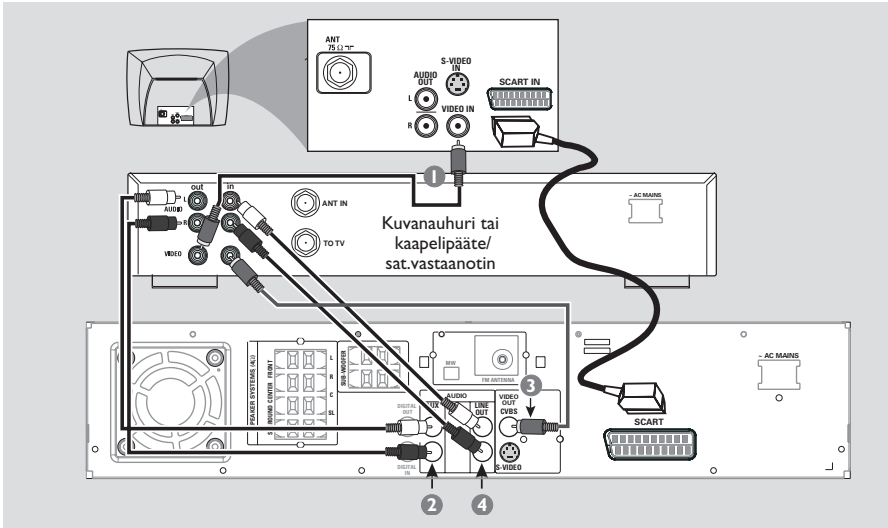
näyttöön saattaa ilmestyä teksti "AUTO INSTALL - PRESS PLAY". Paina etupaneelista painiketta ►||, jos haluat tallentaa muistiin kaikki vastaanotettavat radioasemat, tai paina painiketta ■, jos haluat pois toiminnosta (katso sivu 122 "Viritintoiminnot").





# Kytkennät (Muut liitännät)

## Kuvanauhurin tai kaapelipäätteen/ satelliittivastaanottimen yhdistäminen



### Kuvanauhurin toiston katselu ja kuuntelu

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

Ennen kuin aloitat, valitse ja aktivoi tuloliitäntä "AUX" painamalla kauko-ohjaimesta painiketta **AUX/DI**.

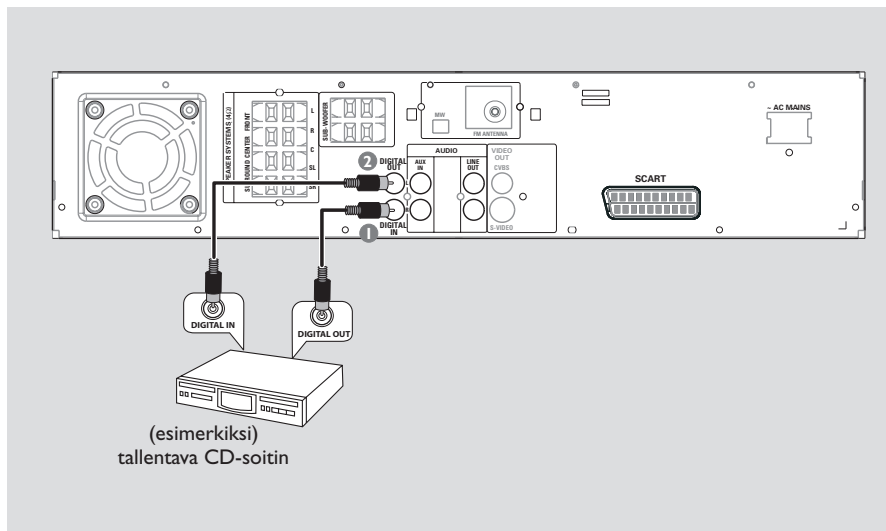
### Kuvanauhurin käyttö DVD-toiston tallentamiseen

- Jotkut DVD-levyt on kopiosuojattu. Suojattu levyjä ei voi tallentaa tai kopioida kuvanauhurilla.
- 3 Yhdistä DVD-kotiteatterin **CVBS** -liitännät kuvanauhurin **VIDEO IN** -liitännään.
  - 4 Yhdistä DVD-kotiteatterin **LINE OUT (R/L)** -liitännät kuvanauhurin **AUDIO IN** -liitännöihin. Tällä tavalla voit tehdä analogisia stereotallenteita (kaksi kanavaa, oikea ja vasen).

### DVD-toiston katselu tallennuksen aikana:

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

## Digitaalisten audiolaitteiden yhdistäminen



### Toiston kuunteleminen

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

Ennen kuin aloitat, valitse ja aktivoi ”DI”-tuloliitäntä painama kauko-ohjaimesta painiketta **AUX/DI**.

### Tallennus (digitaalinen)

- 2 Yhdistä DVD-kotiteatterin **DIGITAL OUT**-liitäntä digitaalisen tallentavan laitteen (esim. DTS-yhteensopiva (Digital Theatre System), sis. Dolby Digital -dekoorin) DIGITAL IN-liitäntään.

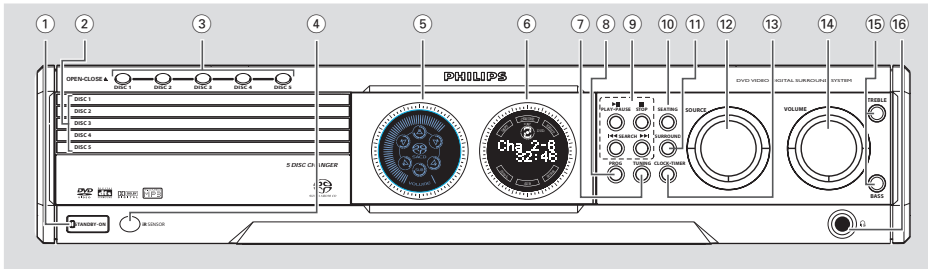
Ennen kuin aloitat, valitse DIGITAL OUTPUT-asetus audiokytkenän mukaan. (Katso sivu 115 ”Digitaalisen lähdon asetus”).

### Huomaa:

- Jotkut DVD-levyt on kopiosuojattu. Näitä levyjä ei voi tallentaa kuvanauhurilla tai digitaalisella tallentimella.
- Et voi kuulla SACD- tai MP3-CD-toistoa, jos käytät digitaalista kytkentää.
- Katso aina toisten laitteiden kytkentä- ja käyttöohjeet niiden omista käyttöohjeista.

# Toiminnot ja painikkeet

## Laite ja kauko-ohjain



### ① **STANDBY ON**

- Kytkee laitteen ekovalmiustilaan tai toimintaan.
- \*Kytkee laitteen valmiustilaan.

### ② **Levykelkat 1~5**

### ③ **OPEN•CLOSE ▲ (DISC1~5)**

- Avaa/sulkee yksittäisen levykelkan.

### ④ **IR SENSOR**

- Suuntaa kauko-ohjain tätä kohti.

### ⑤ **Kaiuttimen näyttöpaneeli**

### ⑥ **Kotiteatterin näyttöpaneeli**

### ⑦ **TUNING**

- Vaihtaa taajuusvirityksen ja esiviritystoiminnon välillä.

### ⑧ **PROG (PROGRAM)**

- DISC: aloittaa ohjelmoinnin.
- TUNER: aloittaa \*automaattisen/manuaalisen esivirityksen.
- CLOCK: valitsee 12- tai 24-tuntisen kellon.

### ⑨ **▶ II PLAY•PAUSE**

- DISC: aloittaa/keskeyttää toiston.
- TUNER: \*kytkee Plug & Play -toiminnon ja/tai radioasemien esivirityksen (vain itse laitteesta).

### ■ **STOP**

- Lopettaa toiminnon.
- DISC: pysäyttää toiston tai poistaa ohjelman.
- TUNER: \*poistaa esiviritetyn radioaseman.

### ◀◀ **SEARCH** ▶▶ (PREV/NEXT)

- DISC: \*hakee taaksepäin/eteenpäin tai valitsee kappaleen.
- TUNER: \*virittää radiotaajuudet ylöspäin/ alaspäin tai valitsee esiviritetyn radioaseman. (Kauko-ohjaimella voi vain virittää radiotaajuuden ylöspäin/alaspäin).
- CLOCK: asettaa minuutit ja tunnit.

### ⑩ **SEATING** (käytettävissä vain monikanatoiminnossa)

- Näyttää ja poistaa sijaintikaavion kuvaruutuun. Valitse haluamasi sijainti laitteesta VOLUME-säätimellä tai kauko-ohjaimesta ohjauskiekkolla.

### ⑪ **SURROUND (SURR.)**

- Valitsee monikanavaisen surround-äänen, 3D-äänen tai stereotoiminnon.

### ⑫ **SOURCE**

- Valitsee asianomaisen toiminnon: TV/AV, DISC, TUNER, AUX/DI.
- DISC: vaihtaa DISC 1~5-toiminnon välillä (vain itse laitteesta).
- TUNER: vaihtaa ULA- ja KA-alueen välillä.
- AUX/DI: vaihtaa AUX- ja DI (Digital Input) -toiminnon välillä.

### ⑬ **CLOCK•TIMER**

- \*Valitsee kellon- tai ajastimenasetustoiminnon.
- Näyttää kellonajan muutaman sekunnin.

### ⑭ **VOLUME (VOL + -)**

- Säätää äänenvoimakkuutta.

### ⑮ **BASS / TREBLE**

- Valitsee basson tai diskantin asetuksen. VOLUME-säätimellä valitaan haluttu taso.

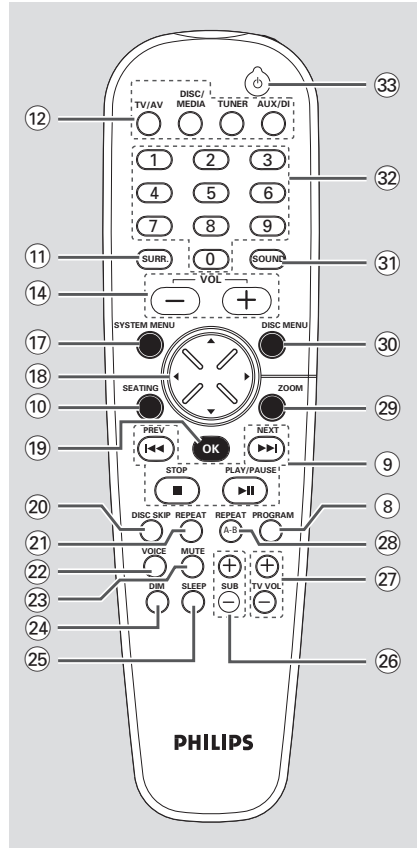
### ⑯ **Headphones**

- Liitäntä kuulokkeelle. Kaiuttimet lakkaavat kuulumasta.

\* = Paina painiketta yli kaksi sekuntia.

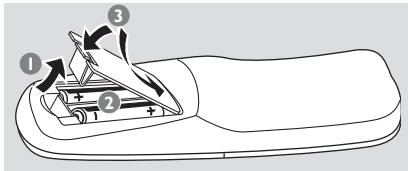
## Vain kauko-ohjaimessa olevat painikkeet

- 17 **SYSTEM MENU** (vain DVD-toiminnossa)  
– Näyttää ja poistaa system ASENUS -valikon.
- 18 **Ohjaukiskiekk** ◀▶▲▼  
– Valitsee valikossa liikkumisen suunnan.  
– Valitse esiviritetyt radioasemat painamalla ◀▶.
- 19 **OK**  
– Vahvistaa valinnan.
- 20 **DISC SKIP**  
– Valitsee seuraavan levyn toistettavaksi.
- 21 **REPEAT**  
– Valitsee eri uusintatoiminnot.
- 22 **VOICE** (vain monikanavaisessa toiminnossa)  
– Kytkee/katkaisee selkeä puheen korostuksen.
- 23 **MUTE**  
– Katkaisee tai palauttaa äänen.
- 24 **DIM**  
– Kytkee/katkaisee himmennystoiminnon.
- 25 **SLEEP**  
– Asettaa uniajastimen toiminnon.
- 26 **SUB + -**  
– Säättää subwoofer-kaiuttimen äänen tason.
- 27 **TVVOL + -**  
– Säättää television äänenvoimakkuutta (vain Philips-tv).
- 28 **REPEAT A-B**  
– Toistaa jatkuvasti tietyn jakson levytä.
- 29 **ZOOM**  
– Suurentaa kuvan kuvaruudussa.
- 30 **DISC MENU**  
– Näyttää tai poistaa levyn sisältövalikon.  
– Vain VCD version 2.0;  
Kytkee/katkaisee PBC-toiminnon laitteen ollessa pysäytettynä.  
Toiston aikana palauttaa päävalikon.



- 31 **SOUND**  
– Valitsee ääniefektin.
- 32 **Numeronäppäimet (0-9)**  
– Levyn kappaleen/nimikkeen numeron syöttö.  
– Esiviritetyn radioaseman numeron syöttö.
- 33 **⏻**  
– Kytkee laitteen ekovalmiustilaan.  
– \*Kytkee laitteen valmiustilaan.

## 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.

## Kotiteatterin käyttäminen kauko-ohjaimella

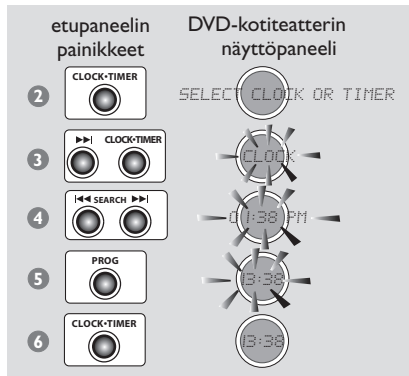
- 1 Suuntaa kauko-ohjain suoraan etupaneelissa olevaa iR-ilmiasinta kohti.
- 2 Valitse käytettävä ohjelmalähde painamalla yhtä kauko-ohjaimessa olevaa ohjelmanvalintapainiketta (esim. TV/AV,TUNER).
- 3 Valitse sen jälkeen haluamasi toiminto (esim. ► II, I◄◄, ►►).

### 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.

## Vaihe 2: Kellon asetus

Kello voidaan asettaa joko 12- tai 24-tuntiselle näytölle ("12:00 AM" tai "00:00" esimerkiksi).



- 1 Kytke DVD-kotiteatteri toimintaan painamalla painiketta **STANDBY ON**.
- 2 Paina painiketta **CLOCK-TIMER** niin kauan kunnes "**SELECT CLOCK OR TIMER**" näytetään.
- 3 Vaihda (tarvittaessa) näytöksi "**CLOCK**" painamalla painiketta ►►| ja vahvista sitten painamalla uudelleen painiketta **CLOCK-TIMER**.
- 4 Aseta minuutit ja tunnit painamalla painiketta I◄◄ / ►►|. Nopeus kasvaa, kun painat painiketta I◄◄ tai ►►| jatkuvasti.  
→ Minuuttien vaihtuminen siirtyy tunteihin.
- 5 Valitse 12- tai 24-tuntinen näyttö painikkeella **PROG**.
- 6 Tallenna asetus muistiin painamalla uudelleen painiketta **CLOCK-TIMER**.  
→ Kello alkaa käydä.

### Kellonajan näyttö eri toiminnoissa

- Paina painiketta **CLOCK-TIMER**.  
→ Kellonaika näkyy muutaman sekunnin.

### Huomaa:

- Jos DVD-kotiteatteri kytetään irti sähköverkosta, asetettu kellonaika häviää muistista.
- Jos et paina mitään painiketta 90 sekuntiin, laite poistuu kellonasetustoiminnosta.

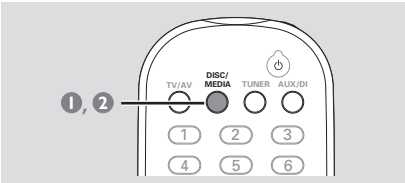
## Vaihe 3: Television asennus

### TÄRKEÄÄ!

**Varmista, että kaikki tarvittavat kytkennät on tehty. (Katso sivut 96 "Television yhdistäminen").**

- 1 Paina painiketta **SOURCE** kunnes näyttöpaneeliin ilmestyy "**DISC X**" (tai paina kauko-ohjaimesta painiketta **DISC/MEDIA**).
- 2 Kytke televisio toimintaan ja valitse oikea videokanava. Kuvaruudussa tulisi näkyä sininen Philips 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 videotoinnot.

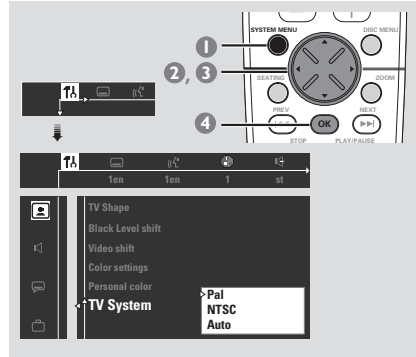
## NTSC/PAL-asetuksen muuttaminen kauko-ohjaimella



- 1 Valitse disc-toiminto painamalla kauko-ohjaimesta painiketta **DISC/MEDIA**.  
→ Varmista, ettei levykelkassa 1 ole MP3.  
→ Odota, että levyn lukeminen loppuu, ennen kuin siirryt seuraavaan vaiheeseen. Jos toisto alkaa, pysäytä se painikkeella ■.
- 2 Paina kauko-ohjaimesta painiketta **DISC/MEDIA** niin kauan, kunnes näyttöpaneeliin ilmestyy 'PAL' tai 'NTSC'.  
→ Muuta asetus toistamalla vaihe 2.

## Televiosta vastaavan värijärjestelmän valinta

Tämä DVD-kotiteatteri toimii sekä NTSC-että PAL-järjestelmällä. Jotta DVD-levyä voidaan toistaa tässä DVD-kotiteatterissa, DVD-levyn, television ja DVD-kotiteatterin värijärjestelmien tulee olla sama.



- 1 Pysäytä toisto disc-toiminnossa ja paina painiketta **SYSTEM MENU**.
- 2 Liiku valikossa kauko-ohjaimen ohjauspyörällä (◀▶▲▼).
- 3 Valitse kuvake ja paina painiketta ▼.

Siirry kohtaan ja paina painiketta ▶. Siirry kohtaan 'TV System' (TV-järjest.) ja paina painiketta ▶.

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

**NTSC** – Valitse tämä, jos yhdistetyn television järjestelmä on NTSC. Se muuttaa PAL-levyn (vain VCD) videosignaalin ja antaa NTSC-formaatin. Valitse kohtaan 'Black level shift' asetus 'On' parantaaksesi värikontrastia ja kuvaa, kun toistat NTSC-yhteensopivaa DVD-levyä.

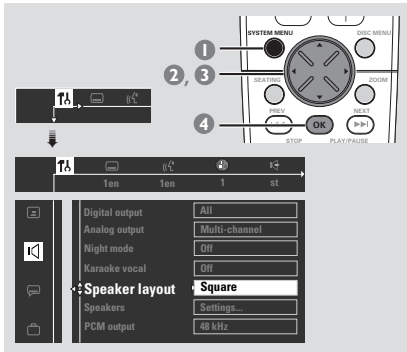
**PAL** – Valitse tämä, jos yhdistetyn television järjestelmä on PAL. Se muuttaa NTSC-levyn videosignaalin ja antaa PAL-formaatin.

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

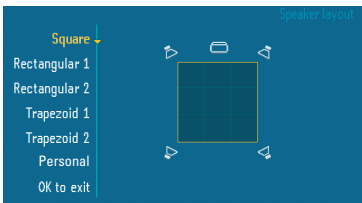
## Valikko pois

Paina painiketta **SYSTEM MENU**.

## Vaihe 4: Kaiutinkaavion valinta



- 1 Paina disc-toiminnossa painiketta **SYSTEM MENU**.
- 2 Liiku valikossa kauko-ohjaimen ohjauspyörällä (◀▶▲▼).
- 2 Valitse kuvake ja paina painiketta ▼.  
Siirry kohtaan ja paina painiketta ▶.  
Siirry kohtaan 'Speaker Layout' (Kaiutti. sijainti) ja paina painiketta ▶.



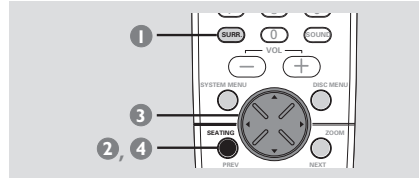
- 4 Valitse kaavio, joka lähinnä muistuttaa omaa kaiutinjärjestelmääsi, ja paina sitten painiketta **OK**.  
→ Kaiuttimien teho säädetään automaattisesti valitun kaiutinkaavion mukaan sillä oletuksella, että istumapaikka on keskellä. Istumapaikan muuttamiseksi katso kohtaa "Istumapaikan muuttaminen".  
→ Jos valitset kohdan 'Personal' (Omat asetukset), kaiuttimien teho noudattaa 'Speakers' (Kaiuttimet)-valikon asetuksia (katso seuraava sivu "Kaiutinkanavien asetus").

### Valikko pois

Paina painiketta SYSTEM MENU.

## Istumapaikan muuttaminen

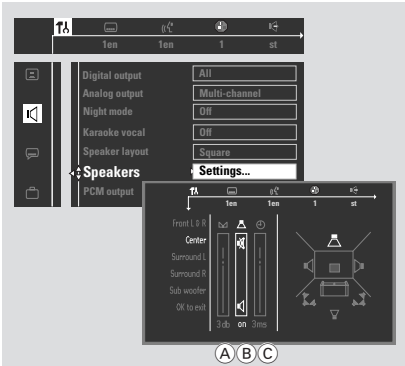
Yleensä paras kuuntelupaikka on keskellä huonetta. Tämän 'SEATING'-ominaisuuden ansiosta on mahdollista muuttaa huoneen kuuntelupaikka, jolloin kaiuttimien asetukset muutetaan automaattisesti toiston kannalta optimaalisiksi.



- 1 Valitse 'Multi-channel' (Monikanava) painamalla toistuvasti painiketta **Surr**. (tai etupaneelistä painiketta **SURROUND**).
- 2 Paina painiketta **SEATING**.  
→ Kuvaruutuun ilmestyy senhetkistä kaiutinjärjestelmää edustava kaavio. Muuttaaksesi kaiutinjärjestelmää katso kohtaa "Kaiutinkaavion valinta".
- 3 Valitse kauko-ohjaimen ohjauspyörällä (◀▶▲▼) (tai etupaneelin **VOLUME**-säätimellä) nykyinen istumapaikka.  
→ Toiston aikana voit kuulla, miten istumapaikan muuttaminen vaikuttaa äänentoistoon.  
→ Jos et paina mitään painiketta viiteen sekuntiin, istumapaikan kaavio häviää kuvaruudusta ja viimeksi valittu istumapaikka jää voimaan.
- 4 Jos haluat katkaista istumapaikkatoiminnon, paina uudelleen painiketta **SEATING**.  
→ "**PERSONAL SETTING**" ilmestyy näkyviin ja järjestelmä palautuu omille kaiutinasetuksille.

## Kaiutinkanavien asetus

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



- Valitse 'Multi-channel' (Monikanava) painamalla toistuvasti painiketta **SURR.** (tai etupaneelista painiketta **SURROUND**).
- Paina disc-toiminnossa painiketta **SYSTEM MENU**.
- Liiku valikossa kauko-ohjaimen ohjauspyörällä (◀▶▲▼).
- Valitse kuvake ja paina painiketta ▼. Siirry kohtaan ja paina painiketta ▶. Siirry kohtaan 'Speakers' (Kaiuttimet) ja paina painiketta ▶.
- Valitse (Front L&R, Center, Surround L&R, Sub woofer) painamalla painikkeita ▲▼, näytä sitten speaker setting -valikko painamalla painiketta ▶.  
→ Testiäänä alkaa kuulua automaattisesti.
- Säädiä painamalla painikkeita ▲▼ kunkin kaiuttimien asetus surround-äänentoiston vaatimuksesi mukaan, kuten esim.:
  - Toisen tai molempien kaiuttimien äänitason säätö, kunnes ne ovat tasoissa.
  - Äänen kytkeminen tai katkaiseminen.
  - Viiveajan asetukset – käytä pidempiä viiveaikoja, kun surround-kaiuttimet ovat lähempänä kuuntelijaa kuin etukaiuttimet.
- Vahvista painikkeella **OK**.

### Valikko pois

Paina painiketta SYSTEM MENU.

## Vaihe 5: 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. Lukuunottamatta DVD-kotiteatterin valikko-kieltä, joka pysyy kerran tehdyn valinnan mukaisena.



- Pysäytä toisto disc-toiminnossa ja paina painiketta **SYSTEM MENU**.
- Liiku valikossa kauko-ohjaimen ohjauspyörällä (◀▶▲▼).
- Valitse kuvake ja paina painiketta ▼. Siirry kohtaan ja paina painiketta ▶. Siirry johonkin seuraavista ja paina painiketta ▶.
  - 'Audio' (levyn ääniraita)
  - 'Subtitle' (levyn tekstitys)
  - 'Menu' (kuvaruutuvalikko)
- Valitse painamalla painikkeita ▲▼ kieli ja paina painiketta **OK**.
- Muuta muut asetukset toistamalla vaiheita 3~5.

### Valikko pois

Paina painiketta SYSTEM MENU.



## TÄRKEÄÄ!

- DVD-levyt ja -soittimet ovat aluekohtaisia. Ennen kuin toistat jotain levyä, varmista, että levyssä on sama aluekoodi kuin laitteessa.
- DVD- tai VIDEO CD -levystä johtuen jotkut toiminnot voivat olla poikkeavia tai rajoitettuja.
- Älä paina levykelkkaa äläkä laita levykelkkaan mitään muuta kuin levyjä. Laite saattaa vahingoittua.

## Toistettavat levyt

### Tämä DVD-kotiteatteri toistaa:

- DigitalVideo -levyt (DVD)
- Video CD -levyt (VCD)
- Super Video CD-levyt (SVCD)
- Super Audio CD-levyt (SACD)
- Digital Video + Rewritable -levyt (DVD+RW)
- Compact -levyt (CD)
- MP3-levyt
  - Enintään 30 merkin näyttö.
  - Tuetut näytteenottotaajuuudet: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.
  - Tuetut bittinopeudet: 32~256 (kbps), säädettävä bittinopeus.



### Aluekoodit

DVD-levyissä tulee olla merkintä **ALL** regions tai **Region 2**, jotta se voidaan toistaa tässä DVD-laitteessa. Et voi toistaa muille alueille koodattuja levyjä.



### Huomaa:

- Jos sinulla on vaikeuksia toistaa jokin levy, poista levy ja kokeile toista. Laittomasti formatoituja levyjä ei voi toistaa tässä DVD-järjestelmässä.

## TÄRKEÄÄ!



Jos estokuvake (tai X) ilmestyy kuvaruutuun, kun jotain painiketta painetaan, se tarkoittaa, että toiminto ei ole käytettävissä tällä levyllä tai tällä hetkellä.

## Levyjen toisto

- 1 Paina **SOURCE** -painiketta, kunnes "**DISC X**" näytetään näyttöpaneeliin (tai paina kauko-ohjaimesta painiketta **DISC/MEDIA**).
- 2 Kytke televisio toimintaan ja valitse oikea videokanava. (Katso sivu 103 "Television asennus").  
→ Kuvaruutuun pitäisi tulla näkyviin sininen Philips DVD -taustakuva.
- 3 Avaa levykelkka painamalla kerran painiketta **OPEN • CLOSE** ja syötä levy, sulje sitten levykelkka painamalla samaa painiketta uudelleen.  
→ Aseta levy etiketti ylöspäin. Aseta kaksipuolista levyistä ylöspäin se puoli, jonka haluat toistaa.
- 4 Toista vaihe 3, kun syötät levyn toiseen levykelkkaan.
- 5 Toisto alkaa automaattisesti viimeksi syötetystä levyistä.  
→ Kaikki käytettävissä olevat levyt toistetaan kerran, minkä jälkeen toisto pysähtyy.  
→ Jos levyn valikko näkyy televisiossa, katso seuraavalta sivulta "Levyn valikon käyttö".  
→ Jos levy on lukittu käytöneston avulla, on syötettävä nelinumeroinen salasana. (Katso sivu 119).
- Parhaan tilavaikutelman aikakansaamiseksi, katso sivulta 104 kohta "Istumapaikan muuttaminen".

### Huomaa:

- Kerralla voidaan avata vain yksi levykelkka. Jos yrität avata toisen levykelkan ennen ensimmäisen sulkemista, ensimmäinen levykelkka sulkeutuu automaattisesti ennen kuin toinen avautuu.

## Automaattisen ekovalmiustilan kytkentä/katkaisu

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



- 1 Kytke laite valmiustilaan pitämällä painiketta **STANDBY ON** painettuna.  
→ Kello ilmestyy näkyviin.
- 2 Paina painiketta ■ niin kauan kunnes "AUTO ECO ON" ilmestyy näkyviin.  
→ Katkaise asetukset toistamalla vaihe 2 kunnes "AUTO ECO OFF" ilmestyy näkyviin.

## Levyn valikon käyttö

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

### Toisto-ominaisuuden tai kohdan valinta

- Aloita toisto käyttämällä ohjauksiekkoa (◀▶▲▼) tai kauko-ohjaimen **numeropainikkeita (0-9)** ja painamalla sitten painiketta ▶ II tai **OK**.

### Valikon näyttö tai poisto

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

### VCD-levy, joissa on PBC-toiminto (Playback Control) (Vain version 2,0)

- Valitse 'PBC ON' tai 'PBC OFF' painamalla pysäytystoiminnoissa painiketta **DISC MENU**; toisto alkaa automaattisesti.  
→ Jos valitset 'PBC ON', levyn valikko (jos sellainen on) ilmestyy näkyviin televisioon. Merkitse ohjauksiekolla (◀▶▲▼) valintasi ja vahvista painamalla painiketta **OK** tai valitse toisto numeropainikkeilla (0-9).
- Toiston aikana valikko voidaan palauttaa kuvaruutuun painikkeella **DISC MENU** (jos on valittu asetus PBC on).

## Toiston perustoiminnot

### Toiston keskeyttäminen

- Paina painiketta ▶ II.  
→ Normaalista toistoa jatketaan painamalla uudelleen painiketta ▶ II.

### Toisen kappaleen/osan valinta

- Paina painiketta ◀◀ / ▶▶ tai näppäile kappaleen/osan numero **numeropainikkeilla (0-9)**.

### Haku taaksepäin/eteenpäin

- Pidä painiketta ◀◀ / ▶▶ painettuna, palauta sitten normaali toisto painikkeella ▶ II.  
→ Haun aikana painikkeen ◀◀ / ▶▶ uudelleen painaminen lisää hakunopeutta.

### Seuraavan levyn valinta

- Paina painiketta **DISC SKIP**.  
→ Valittu levy toistetaan kerran, sen jälkeen se pysähtyy.

### Toiston lopettaminen

- Paina painiketta ■.

## Toiston jatkaminen viimeisestä pysäytyskohdasta (DVD/VCD)

- Kun levyä ei ole poistettu, paina pysäytystoiminnoissa painiketta ▶ II.

### Toiston jatkamisen peruutus

- Paina pysäytystoiminnoissa uudelleen painiketta ■.

#### Huomaa:

- Levykelkan avaaminen tai toisen levyn valitseminen estää toiston jatkamismahdollisuuden.
- Toiston jatkaminen ei ole käytettävissä kaikilla levyillä.

## Levyjen vaihtaminen toistoa keskeyttämättä

- Paina muiden kuin käytössä olevan levykelkan **OPEN•CLOSE ▲**-painiketta. Jos esimerkiksi tällä hetkellä toistetaan levykelkan 1 levyä, voit vaihtaa levyn levykelkkoihin 2~5.

## Eri uusintatoimintojen valinta

### Uusintatoisto

- Painamalla toiston aikana painiketta **REPEAT** voit valita:

#### REPEAT CHAPTER (DVD)

- saman osan uusinnan.

#### REPEAT ALBUM (MP3)

- saman albumin uusinnan.

#### REPEAT TRACK/TITLE

- saman kappaleen/nimikkeen uusinnan.

#### REPEAT DISC

- saman levyän tai ohjelmoitujen kappaleiden uusinnan (jos ohjelmointi on aktivoitu).

#### REPEAT ALL

- kaikkien levyjen (jos ohjelmointi on katkaistu).

#### REPEAT OFF

- uusintatoiston peruuttamisen.

#### Huomaa:

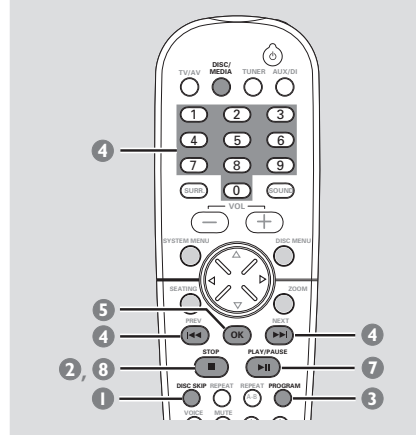
- Uusintatoisto ei ehkä toimi oikein kaikilla DVD-levyillä.
- Uusinta ei ole mahdollinen VCD-levyillä, jos PBC-toiminto on kytketty.

### Osan/kappaleen jakson uusinta

- 1 Paina levyän toistuessa jakson aloituskohdassa painiketta **REPEAT A-B**.
- 2 Paina uudelleen painiketta **REPEAT A-B** jakson lopetuskohtassa.  
→ Jakso A-B voidaan määrittää vain saman osan/kappaleen sisällä.  
→ Jakso toistetaan nyt uudelleen jatkuvasti.
- 3 Normaali toisto palautetaan painamalla uudelleen painiketta **REPEAT A-B**.

## Mielikkappaleiden ohjelmointi (Vain audio CD-levyt)

Voit toistaa levyän sisällön haluamassasi järjestyksessä ohjelmoimalla kappaleiden soittajärjestyksen. Muistiin voidaan tallentaa enintään **20** kappaletta.



- 1 Valitse painamalla toistuvasti painiketta **DISC SKIP** sellainen levykelkka, jossa on audio CD-levy.  
→ Odota, että levyän lukeminen on päättynyt, ennen kuin siirryt seuraavaan vaiheeseen.
- 2 Kun toisto alkaa, pysäytä toisto painikkeella **REPEAT A-B**.
- 3 Valitse ohjelmointitoiminto painamalla painiketta **PROGRAM**.  
→ "**PROGRAM FULL**" ilmestyy näkyviin, jos olet jo ohjelmoinut 20 kappaletta.



- 4 Paina painiketta |◀◀ / ▶▶| tai näppäile kappaleen numero **numeropainikkeilla (0-9)**.
- 5 Tallenna kappale muistiin painikkeella **OK**.
- 6 Valitse muita kappaleita toistamalla vaiheita 4~5.
- 7 Aloita ohjelman toisto painikkeella ▶ **II**.  
→ Vain audio CD-levyiltä ohjelmoidut kappaleet toistetaan.
- 8 Lopeta toisto tai poistu ohjelmointitoiminnosta painikkeella ■.

*Huomaa:*

– Jos et paina mitään painiketta 20 sekuntiin, järjestelmä poistuu ohjelmointitoiminnosta.

## Ohjelman poistaminen

- Pysäytä toisto, paina sitten uudelleen painiketta ■.  
→ **PROG** häviää näyttöpaneelistä ja tilalle ilmestyy "**PROGRAM CLEARED**".

## Valikon käyttö ohjelmointiin

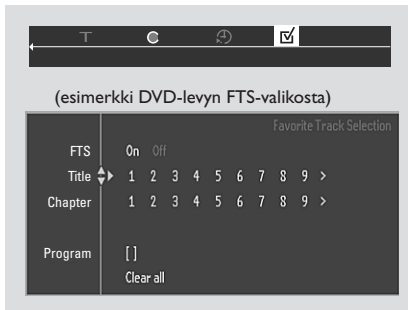
FTS-toiminnossa (Favourite Track Selection) on mahdollista toistaa mielinimikkeet/-osat tai mielikappaleet/-indeksit halutussa järjestyksessä. FTS-ohjelma voi sisältää 20 kohtaa (nimikettä, osaa jne.)

### TÄRKEÄÄ!

– On mahdollista ohjelmoida kappaleita vain valitusta levykelkasta.

– Sinun on kytkettävä televisio toimintaan ja valittava oikea videokanava. (Katso sivu 103 "Television asennus").

- 1 Syötä levy (DVD, Video CD tai Audio CD).
- 2 Paina disc-toiminnossa painiketta **SYSTEM MENU**.  
→ Valikko ilmestyy kuvaruudun yläreunaan.
- 3 Valitse ohjauskiekkolla (◀▶) kuvake  ja valitse programme-valikko painamalla painiketta ▼.  
→ FTS-valikko näytetään.



- 4 Valitse kohta 'Title/Track' (Nimike/kappale) painamalla toistuvasti painiketta ▼.
- 5 Jos ohjelmit koko nimikkeen/kappaleen, paina painiketta **OK**  
*TAI*  
Valitse nimikkeen/kappaleen numero painamalla painikkeita ◀▶ ja tallenna sitten muistiin painikkeella **OK**.  
→ Numero ilmestyy 'Program' (Ohjelma)-riville.
- Jos ohjelmit vain tietyn osan/indeksin valitusta nimikkeestä/kappaleesta, siirry vaiheeseen 6 (ei koske Audio CD-levyjä).

- 6 Siirry valikossa kohtaan 'Chapter/Index' (Osa/indeksi) ja valitse sitten osan/indeksin numero painamalla painikkeita ◀▶ ja vahvista painikkeella **OK**.  
→ Nimikkeen/osan tai kappaleen/indeksin numero ilmestyy 'Program'-riville.
- 7 Valitse lisää nimikkeitä/kappaleita tai osia/indeksejä toistamalla vaiheita 4-6.
- 8 Valitse 'FTS' painamalla painiketta ▲, valitse sitten painikkeilla ◀▶ asetus 'On' (kytketty) tai 'Off' (katkaistu) ja vahvista painikkeella **OK**.
- 9 Aloita toisto painikkeella ▶||.  
→ Jos 'FTS':n asetus on 'On' (kytketty), ohjelma toistetaan.  
→ Jos 'FTS':n asetus on 'Off' (katkaistu), kappaleet toistetaan normaalissa järjestyksessä.
- Pysäytystoiminnossa voit kytkeä tai katkaista ohjelman toiston painamalla etupaneelistä painiketta **PROG**.

## FTS-ohjelman kappaleen poisto

- 1 Siirry valikossa kohtaan 'Program'.
- 2 Valitse poistettava numero painamalla painikkeita ◀▶ ja poista painamalla painiketta **OK**.

## Koko FTS-ohjelman poisto

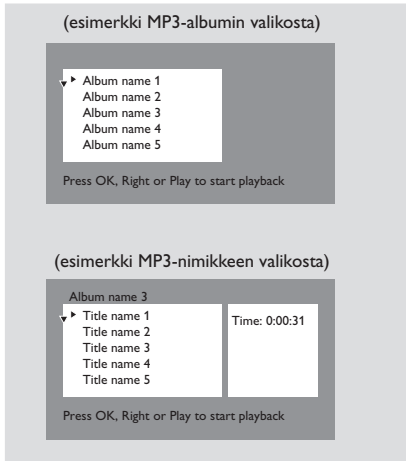
- Siirry valikossa kohtaan 'Clear all' ja poista painamalla painiketta **OK**.

## MP3-levyn toisto

### TÄRKEÄÄ!

**Sinun on kytkettävä televisio toimintaan ja valittava oikea videokanava.** (Katso sivu 103 "Television asennus").

- 1 Syötä MP3-levy.  
→ Levyn lukeminen voi kestää yli 30 sekuntia hakemiston/tiedoston rakenteen johdosta.
- 2 Toisto alkaa automaattisesti.  
→ Televisioon ilmestyy albumien/nimikkeiden luettelovalikko.



- Toiston aikana voit kauko-ohjaimen ohjaimella (▲▼) valita saman albumin toisen kappaleen.
- Voit valita samalta MP3-levyltä toisen albumin painamalla painiketta (◀), jolloin albumivalikko näytetään ja siitä voit ohjaimella (▲▼) valita albumin. Vahvasta painamalla painiketta **OK**.
- Toiston voi keskeyttää ja sitä voi jatkaa painikkeella ▶||.
- 3 Lopeta toisto painikkeella ■.

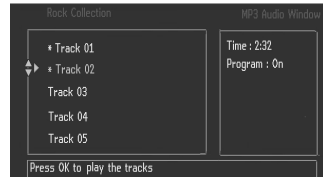
### Huomaa:

- Digital Audio MP3 (DAM) -levyjien tallennuksen luonteen vuoksi vain digitaalista musiikkia voidaan toistaa.
- Satunnaiset "hypähdykset" ovat aivan normaaleja MP3-levyjä kuunneltaessa.
- Multisession-levyjien toistossa saattaa esiintyä poikkeuksia.
- Jotkut MP3-levyt voivat vääristyä toistossa levyn konfiguroinnin tai ominaisuuksien takia.

## MP3-levyn ohjelmointi

Ohjelmointi on mahdollista vain viimeksi valitulta albumilta. Ohjelmaan voidaan tallentaa enintään 99 kappaletta.

- 1 Pysäytä toisto painikkeella ■.
- 2 Kauko-ohjaimen ohjaimella (◀▶) voit vuorotellen näyttää MP3-albumi- ja kappalevalikot. Valitse painikkeella (▲▼).  
→ Kappaleita voidaan ohjelmoida vain viimeksi valitulta albumilta.
- 3 Lisää haluamasi kappaleet ohjelmaluetteloon painamalla painiketta **PROG**.  
→ "\*" ilmestyy valittujen kappaleiden eteen.  
→ Valinta voidaan peruuttaa painamalla uudelleen painiketta **PROG**.



- 4 Vahvasta ja aloita ohjelman toisto painamalla painiketta **OK**.  
→ Valikkoon ilmestyy ohjelmoitujen kappaleiden luettelo.

## Ohjelman poistaminen

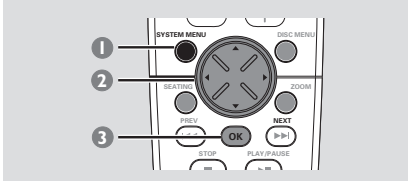
- Pysäytä toisto, paina sitten uudelleen painiketta ■.

### Huomaa:

- Ohjelma pyyhkiytyy pois muistista, jos DVD-video kytketään irti pistorasiasta tai ohjelmoitu levykelkka avataan.

## Valikon käyttö

Voit jatkaa useita toimintoja suoraan kuvaruudussa näkyvien valikkojen avulla keskeyttämättä levyn toistoa. Poikkeuksena on, kun valitset **T** ASENUS -valikon, toisto keskeytyy.



- 1 Paina disc-toiminnossa painiketta **SYSTEM MENU**.  
→ Valikko ilmestyy kuvaruudun yläreunaan.



- 2 Liiku valikossa käyttäen kauko-ohjaimen ohjauksiekkoa (◀▶▲▼).  
→ Liiku valikkorivillä painamalla painikkeita ◀▶.  
→ Valitse painamalla painiketta ▼.  
Jos valittavana on useita vaihtoehtoja, paina toistuvasti painiketta ▼.
- 3 Vahvista painikkeella **OK**.  
→ Toisto jatkuu tai alkaa automaattisesti.

## Poista valikko

Paina painiketta SYSTEM MENU.

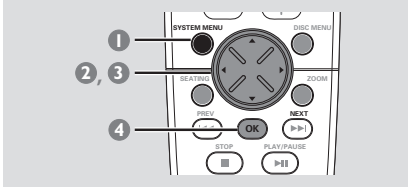
## TÄRKEÄÄ!

- Levystä riippuen jotkut toiminnot voivat olla erilaisia tai rajoitettuja. Katso toistettavan levyn kuoresta tai kotelosta.
- Tekstityksen ja äänen kielen vaihtaminen valikossa vaikuttaa vain kyseiseen levyyn. Se ei muuta oletusasetusta.

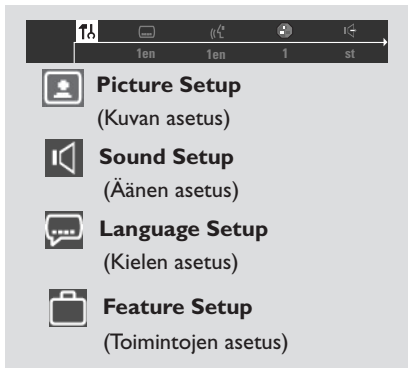
	<b>Subtitle Language</b> (Tekstityskieli) Valitse painikkeilla ▲ ▼ DVD-levyllä oleva tekstityskieli.
	<b>Audio Language</b> (Puhekieli) Valitse painikkeilla ▲ ▼ DVD-levyllä oleva ääniraita (kieli). VCD : Valitse äänikanavat : LEFT VOCAL (LL), RIGHT VOCAL (RL), STEREO (LR).
	<b>Smart Colour</b> (Smart-väri) Valitse painikkeilla ▲ ▼ jokin esisäädetystä väriasetuksista: 1-Personal (omat värit), 2-Rich (voimakas), 3-Natural (luonnollinen), 4-Soft (pehmeä) ja 5-Animation (animaatio).
	<b>Sound mode</b> (Äänitoiminto) Valitse painikkeilla ▲ ▼ surround-ääni : 6ch (Multi-channel [Monikanava]), 3d (3D Sound), St (Stereo).
	<b>Frame by Frame</b> (Kuva kuvalta) Toisto pysähtyy. Valitse edellinen tai seuraava kuva painikkeilla ◀▶. Normaalitoisto palautetaan painamalla painiketta ▶▶.
	<b>Slow Motion</b> (Hidastus) Hidastusnopeus näytetään. Valitse taaksepäin tai eteenpäin hidastuksen nopeus painikkeilla ◀▶. Normaalitoisto palautetaan painamalla painiketta ▶▶.
	<b>Scan Speeds</b> (Hakunopeudet) Hakunopeus näytetään. Valitse taaksepäin tai eteenpäin hakunopeus painikkeilla ◀▶. Ääni vaimenee. Normaalitoisto palautetaan painamalla painiketta ▶▶.
	<b>Camera Angle</b> (Kamerakulma) Valitse painikkeilla ▲ ▼ saman kohtauksen katselu eri kuvauskulmista, jos DVD-levyllä on tallennettu useampia kuvauskulmia.
	<b>Enlarge Picture</b> (Suurena kuva) Valitse kuvan suurennusuhde painikkeilla ▲ ▼: 1.33, 2 tai 4, vahvista sitten painikkeilla <b>OK</b> . Voit liikkua kuvaruudussa suurennetuissa kuvassa käyttämällä ohjauksiekkoa (◀▶▲▼). Normaalitoisto palautetaan valitsemalla valikosta kohtaan zoom factor' asetus 'Off'.
<b>D</b>	<b>Disc</b> (Levy) Valitse levykelkka painikkeilla ▲ ▼, niin toisto alkaa automaattisesti.
<b>T</b>	<b>Title</b> (Nimike) Valitse painikkeilla ▲ ▼ sen nimikkeen numero (jos käytettävissä), josta haluat aloittaa toiston.
<b>C</b>	<b>Chapter</b> (Osa) Valitse painikkeilla ▲ ▼ sen osan numero (jos käytettävissä), josta haluat aloittaa toiston.
	<b>Time Search</b> (Aikahaku) Toisto keskeytyy ja näyttöön ilmestyy aikaikkuna. Anna <b>numeropainikkeilla (0-9)</b> se aika (tunnit : minuutit : sekunnit), josta haluat toiston alkavan, aloita sitten toisto painikkeella <b>OK</b> . (toiminto ei ole käytettävissä, jos PBC-asetuksena on On).
	<b>Favourite Track Selection</b> Katso sivu 110 "Valikon käyttö ohjelmointiin".

## ASENNUS-valikon käyttö (Käyttäjän omat asetukset)

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



- 1 Paina disc-toiminnossa painiketta **SYSTEM MENU**.  
→ Valikko ilmestyy kuvaruudun yläreunaan.
- 2 Näytä ASENNUS-valikko valitsemalla kuvake (icon) ja painamalla painiketta ▼. Valitse sitten valikosta kohta painamalla painikkeita ▲ ▼ ja näytä alavalikko painamalla painiketta ►.  
→ Toisto keskeytyy.



- 3 Liiku valikossa käyttämällä kauko-ohjaimen ohjauksiekkoa (◀▶▲▼).
- 4 Vahvista valintasi painikkeella **OK**.  
→ Toisto jatkuu tai alkaa automaattisesti.

### Poista valikko

Paina painiketta SYSTEM MENU.

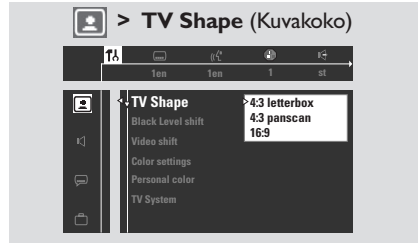
### HUOMAA:

Osa ASENNUS-valikon ominaisuuksista on selostettu kohdassa "Alkuvalmistelut".

## Kuvasuhteen asetus

Levyllä pitää olla valitsemasi formaatti. Ellei näin ole, valitsemasi asetus ei vaikuta toistettavaan kuvaan.

Toimi kohdan "ASENNUS-valikon käyttö" mukaan ja valitse:



### 4:3 panscan (PS)

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



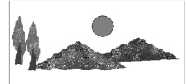
### 4:3 letterbox (LB)

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



### 16:9

Valitse tämä, jos sinulla on laajakuvatelevisio (myös laajakuvatelevisiosta on valittava "full size").

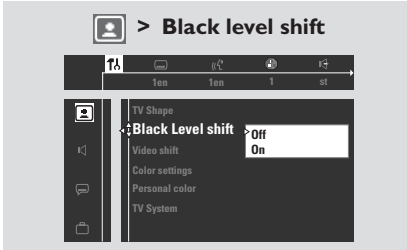




## Kuvan parantaminen NTSC-asetuksilla

Ominaisuus on käytettävissä vain jos kohtaan 'TV System [TV-järjest.]' on asetettu 'NTSC' (katso sivu 103).

Toimi kohdan "ASENNUS-valikon käyttö" mukaan ja valitse:



### Off (Katkaistu)

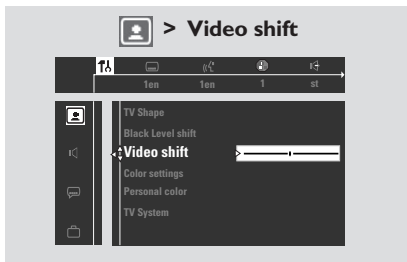
Valitse tämä, kun haluat katkaista toiminnon.

### On (Kytetty)

Valitse tämä, kun haluat parantaa NTSC-yhteensopivan DVD-levyn värikontrastia ja kuvaa.

## Kuvan paikan säätö televisiossa

Toimi kohdan "ASENNUS-valikon käyttö" mukaan ja valitse:

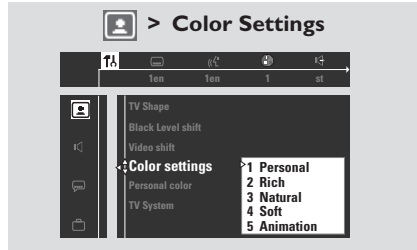


Voit säätää television kuvaa vaakasuunnassa vasemmalle tai oikealle painamalla painikkeita ◀▶.

## Värin esiasetuksen valinta

Tässä DVD-kotiteatterissa on valittavana neljä esisäädettyä väriasetusta ja yksi, jonka voit säätää itse.

Toimi kohdan "ASENNUS-valikon käyttö" mukaan ja valitse:

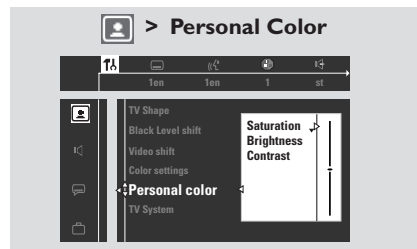


Valitse painikkeilla ▲ ▼ jokin näistä väriasetuksista: **Personal** (Omat asetukset), **Rich** (Voimakas), **Natural** (Luonnollinen), **Soft** (Pehmeä) tai **Animation** (Animaatio).

## Oman väriasetuksen hienosäätö

Jos valitset Väriasetukset -valikosta kohdan 'Omat asetukset', se vastaa kohdassa 'Omat värit' tekemiäsi omia asetuksia.

Toimi kohdan "ASENNUS-valikon käyttö" mukaan ja valitse:



Voit säätää näitä asetuksia painamalla painikkeita ▲ ▼.

**Saturation** (Värikylläisyys) – Suurentaminen lisää kuvan värikylläisyyttä ja päinvastoin. Valitsemalla nollan (0) tasaat värit.

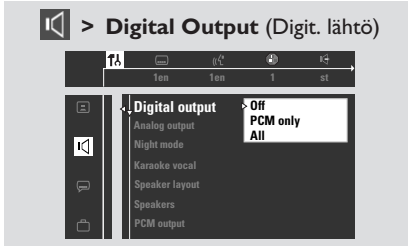
**Brightness** (Valoisuus) – Suurentaminen lisää kuvan valoisuutta ja päinvastoin. Keskiasetus on nolla (0).

**Contrast** (Kontrasti) – Suurentaminen lisää kuvan terävyyttä ja päinvastoin. Valitsemalla nollan (0) tasaat kontrastin.

## Digitaalisen lähdön asetus

Valitse Digital Output [Digit. lähtö] -asetus käytettyjen audiokytkentäjien mukaan.

Toimi kohdan "ASENNUS-valikon käyttö" mukaan ja valitse:



### **Off** (Katkaistu)

Valitse tämä, kun haluat katkaista digitaalisen lähdön.

### **All** (Kaikki)

Valitse tämä, jos olet yhdistänyt digitaalisen lähdön audiolaitteistoon, jossa on monikanavadekooderi.

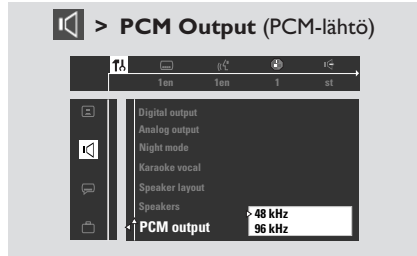
### **PCM only** (PCM vain)

Valitse tämä, jos audiolaitteisto ei pysty käsittelemään monikanavaista audiosignaalia. Jatka sen jälkeen kohdasta "PCM-lähdön asetus". Kun valitaan 'PCM only', surround-toiminto vaihtuu automaattisesti asetukseksi 'STEREO'.

## PCM-lähdön asetus

Aseta PCM (Pulse Code Modulation) -lähtö vasta sitten kun olet asettanut Digital Output -asetukseksi 'PCM vain'. (Katso "Digitaalisen lähdön asetus").

Toimi kohdan "ASENNUS-valikon käyttö" mukaan ja valitse:



### **48 kHz**

Valitse tämä, jos audiolaitteisto ei pysty käsittelemään 96 kHz:n digitaalista tulosignaalia. Signaali muutetaan silloin standardisignaaliksi, jonka näytteenottotaajuus on 48 kHz.

### **96 kHz**

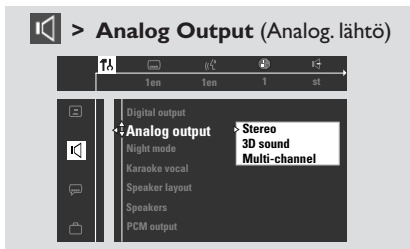
Valitse tämä, jos audiolaitteisto pystyy käsittelemään digitaalista signaalia, jonka näytteenottotaajuus on 96 kHz. Jos kuitenkin ääni vääristyy tai ääntä ei kuulu, valitse sen sijaan '48 kHz'.

# DVD-valikon vaihtoehdot

## Analogisen lähdön asetus

Aseta analoginen lähtö vastaamaan DVD-kotiteatterin toistomahdollisuuksia. Tämä toiminto voidaan valita vain kauko-ohjaimesta painikkeella SURR (tai etupaneelista painikkeella SURROUND).

Toimi kohdan "ASENNUS-valikon käyttö" mukaan ja valitse:



### **Stereo** (Stereoksi)

Valitse tämä, kun haluat muuttaa äänentoiston stereoksi, jolloin ääni kuuluu vain kahden etukaiuttimen ja subwooferin kautta.

### **3D Sound** (3D-ääneksi)

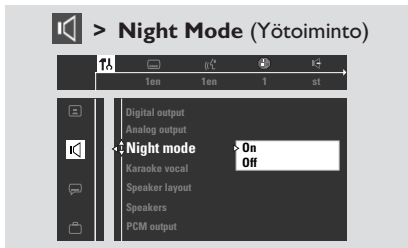
Valitse tämä, kun haluat muuttaa äänentoiston 3D-ääneksi, jolloin surround-ääni kuuluu vain kahden etukaiuttimen ja subwooferin kautta.

### **Multi-channel** (Monikanava)

Valitse tämä, kun haluat monikanavaisen äänentoiston.

## Yötoiminto – kytkentä/katkaisu

Toimi kohdan "ASENNUS-valikon käyttö" vaiheiden mukaan ja valitse:



### **Off** (Katkaisu)

Valitse tämä, kun haluat nauttia surround-äänestä koko sen dynamiikan laajuudessa.

### **On** (Kytetty)

Valitse tämä, kun haluat tasata äänenvoimakkuutta. Voimakkaat kohdat vaimenevat ja hiljaiset kohdat voimistetaan kuuluviksi. Toiminto on käytettävissä vain Dolby Digital -elokuville.

## Karaoke – kytkentä/katkaisu

Toimi kohdan "ASENNUS-valikon käyttö" vaiheiden mukaan ja valitse:



### **Off** (Katkaisu)

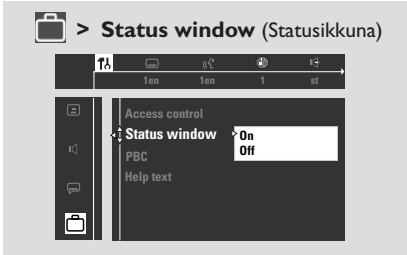
Valitse tämä, kun haluat katkaista karaoke-toiminnon.

### **On** (Kytetty)

Valitse tämä, kun toistat monikanavaista DVD-karaokelevyä. Levyn karaokekanavat sekoitetaan normaaliksi stereoääneksi; kuulet silloin sekä sanat että musiikin yhtäkaaa.

## Statusikkuna - kytkentä/katkaisu

Toimi kohdan "ASENNUS-valikon käyttö" mukaan ja valitse:



### **Off** (Katkaisu)

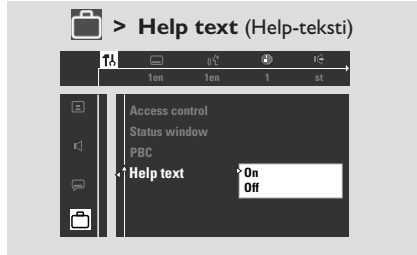
Valitse tämä, kun haluat statusikkunan pois kuvaruudusta.

### **On** (Kytetty)

Valitse tämä, jos haluat statusikkunan näkyvä kuvaruudussa. Siinä näkyy tietoa senhetkisestä toistosta ja ajoista.

## Help-teksti – kytkentä/katkaisu

Toimi kohdan "ASENNUS-valikon käyttö" mukaan ja valitse:



### **Off** (Katkaisu)

Valitse tämä, jos et halua help-tekstiä näkyviin.

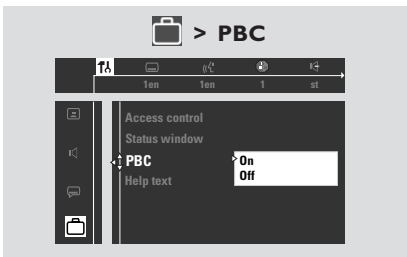
### **On** (Kytetty)

Valitse tämä, jos haluat näyttää kuvan alareunaan valitun valikon kuvakkeen lyhyen selostuksen.

## PBC-toiminto (Playback Control) – kytkentä/katkaisu

Ominaisuus on käytettävissä vain Video CD 2.0 -levyille, joissa on playback control (PBC) -toiminto.

Toimi kohdan "ASENNUS-valikon käyttö" mukaan ja valitse:



### **Off** (Katkaisu)

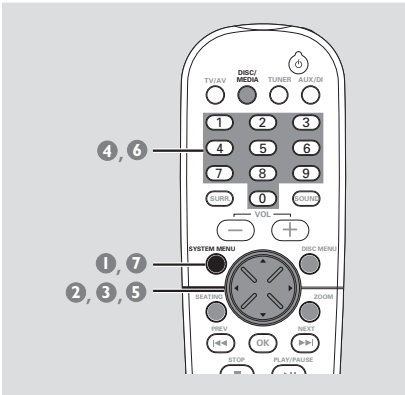
Valitse tämä, jos haluat VCD-levyn toiston alkavan automaattisesti heti kun levy on syötetty.


### **On** (Kytetty)

Valitse tämä, jos haluat VCD-levyn valikon (jos käytettävissä) näkyvän kuvaruudussa, kun levy on syötetty.

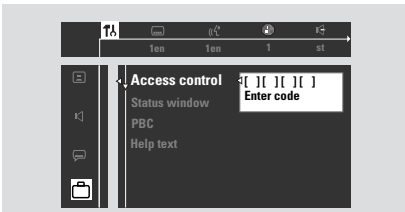
## Salasan vaihto


Voit muuttaa käytönestoon käytettävän nelinumeroisen koodin.



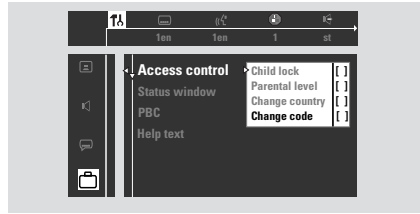
- 1 Paina disc-toiminnossa painiketta **SYSTEM MENU**.
- 2 Liiku valikossa käyttäen kauko-ohjaimen ohjaukskiekon (◀▶▲▼).
- 3 Valitse kuvake  ja paina painiketta ▼.

Siirry kohtaan  ja paina painiketta ▶.  
Siirry kohtaan 'Access Control' ja paina painiketta ▶.

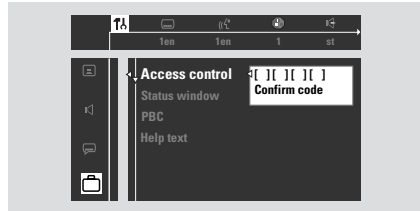


- 4 Anna **numeropainikkeilla (0-9)** vanha nelinumeroinen koodi.  
→ Kun teet tämän ensimmäisen kerran, anna mitkä tahansa neljä numeroa. Sinun on annettava täsmälleen sama koodi kaksi kertaa. Tämä toimenpide asettaa koodin ensimmäisen kerran. Paina painiketta SYSTEM MENU, jos tämä on ensimmäinen kerta, kun asetat koodin.  
→ Jos unohdat oman koodisi, paina neljä kertaa painiketta , kun koodia pyydetään. Anna sitten kaksi kertaa peräkkäin mitkä tahansa neljä numeroa.

- 5 Siirry kohtaan 'Change code' ja paina painiketta ▶.



- 6 Anna **numeropainikkeilla (0-9)** uusi nelinumeroinen koodi. Anna sitten vahvistukseksi sama koodi uudelleen.

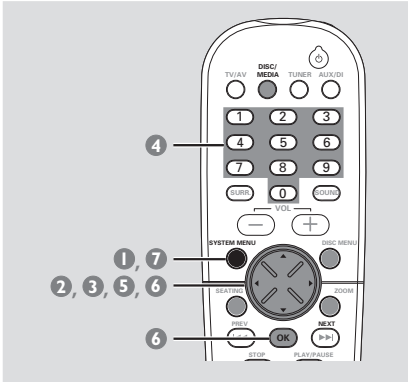


- 7 Poista valikko painamalla uudelleen painiketta **SYSTEM MENU**.

## Toiston estäminen asettamalla katselunestotaso

### (käytettävissä vain alueen 1 laitteissa)

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.

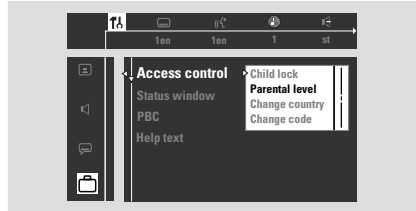


- 1 Paina disc-toiminnossa painiketta **SYSTEM MENU**.
- 2 Liiku valikossa käyttäen kauko-ohjaimen ohjauksiekien (◀▶▲▼).
- 3 Valitse kuvake ja paina painiketta ▼. Siirry kohtaan ja paina painiketta ▶. Siirry kohtaan 'Access Control' ja paina painiketta ▶.



- 4 Anna numeropainikkeilla (0-9) nelinumeroinen koodi. Voit joutua antamaan saman koodin kaksi kertaa.  
→ Jos et onnistu, katso sivulta 118 kohta "Salasanan vaihto".

- 5 Siirry kohtaan 'Parental level' (Katselunestoluokitus) ja paina painiketta ▶.
- 6 Valitse painikkeilla ▲▼ katselunestotaso väliltä 0-8 ja paina painiketta **OK**.  
→ DVD-levyjä, joissa on korkeampi tasoluokitus kuin asettamasi taso, ei voi toistaa antamatta nelinumeroista salasanaa tai vaihtamatta katselunestotasoa. Valitse '0', jos haluat katkaista katseluneston ja sallia kaikkien levyjen katselun.



- 7 Poista valikko painamalla uudelleen painiketta **SYSTEM MENU**.  
→ Katso tarvittaessa sivua 121 jos haluat valita maan, jota katselunestoluokitus koskee (levyjen mukaan).

## Luokituksen selitys

NO PARENTAL – Kaikki levyt toistetaan.  
(EI ESTOA)

8 ADULT (8 AIKUISET) – Aikuisten ohjelmaa; tarkoitettu vain aikuisten katsottavaksi seksin, väkivallan tai kielen takia.

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

6 PG-R – Aikuisen valvonnassa; suositellaan alle 17-vuotiaiden katsottavaksi vain aikuisen seurassa.

4 PG13 – Ohjelma ei sovi alle 13-vuotiaille.

3 PG – Suositellaan aikuisten valvontaa.

1 G – Kaikelle yleisölle; suositellaan kaiken ikäisille katsojille.

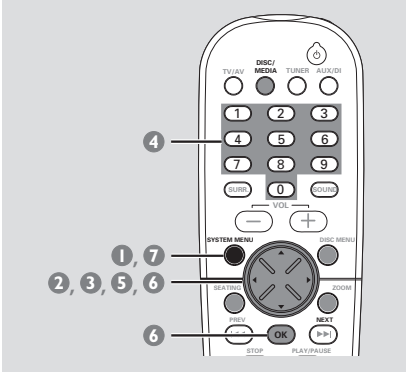
### Huomaa:

– Joissakin DVD-levyissä ei ole luokitusta vaikka levykotelossa saattaa olla siitä merkintä. Katselunesto ei toimi näille levyille.

# DVD-valikon vaihtoehdot

## DVD-levyn katselun lukitseminen/avaaminen

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



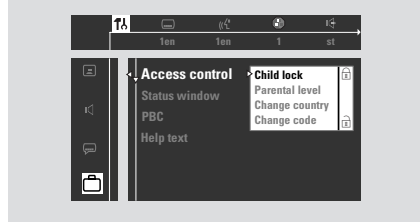
- 1 Paina disc-toiminnoissa painiketta **SYSTEM MENU**.
- 2 Liiku valikossa käyttäen kauko-ohjaimen ohjaukiskiekkon (◀▶▲▼).
- 3 Valitse kuvake ja paina painiketta ▼.

Siirry kohtaan ja paina painiketta ▶.  
Siirry kohtaan 'Access Control' ja paina painiketta ▶.



- 4 Anna **numeropainikkeilla (0-9)** nelinumeroinen koodi. Voit joutua antamaan saman koodin kaksi kertaa.  
→ Jos et onnistu, katso sivulta 118 kohta "Salasanan vaihto".

- 5 Siirry kohtaan 'Child lock' ja paina painiketta ▶.
- 6 Valitse painikkella ▲▼ asetus (lukitu) tai (avattu), paina sitten painiketta **OK**.  
→ Lukittuja levyjä ei voi toistaa, ellei nelinumeroista koodia anneta.



- 7 Poista valikko painamalla uudelleen painiketta **SYSTEM MENU**.

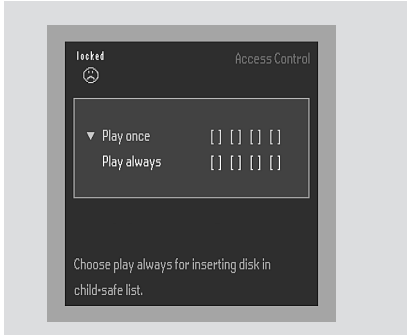
*Huomaa:*

– Lukitse/avaa kaksipuolisista DVD-levyistä *molemmat puolet* ja monilevyisistä Video CD-levyistä *jokainen levy*.

## Toisto kerran/toisto aina

Voit sallia tai estää tietyn levyn katselun. DVD-kotiteatteri muistaa 120 levyn asetukset. Kun valitset 'Play Always', sisällä oleva levy siirtyy luettelon kärkeen. Kun luettelo on täynnä ja lisäät uuden levyn, luettelon viimeisenä oleva levy putoaa poista.

- 1 Syötä levy.  
→ Access Control -viesti näkyy kuvaruudussa.



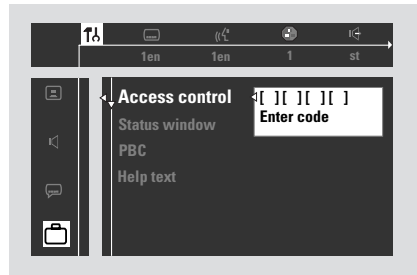
- 2 Valitse painikkeilla ▲ ▼ 'Play once' (toisto kerran) tai 'Play always' (toisto aina). Anna sitten nelinumeroisen koodi.  
→ 'Play once' – levyä voi toistaa niin kauan kuin levy on levykelkassa ja DVD-kotiteatterin virta on kytkettynä.  
→ 'Play always' – levy voidaan toistaa aina. Vaikka lapsilukon asetus on (lukittu).
- 3 Jos myöhemmin haluat lukita levyn, niin ettei sitä voi toistaa aina, syötä levy ja paina painiketta sallittu-kuvakkeen näkyessä kuvaruudussa.  
→ Lukittu-kuvake ilmestyy. Sinun on ehkä poistettava levy tai katkaista virta, ennen kuin levy on lukittu. Kun levy seuraavan kerran syötetään, sitä ei voi toistaa antamatta nelinumeroista koodia.

## Maan muuttaminen

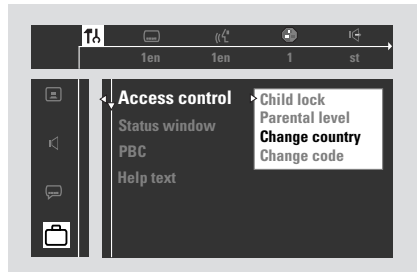
Jos levyllä on katselunestokoodaus, koodaus on voimassa vain levyssä mainitussa maassa. Nämä koodit laittaa levyn valmistaja. Esimerkki: levyssä voi olla merkintä '3 for United States'. Siten joidenkin levyjen kohdalla voi olla pakko valita maa, jolle se on koodattu, jotta levyn voi toistaa valitsemasi käytönestotason mukaan (katso sivu 119).

- 1 Paina disc-toiminnossa painiketta **SYSTEM MENU**.
- 2 Liiku valikossa käyttäen kauko-ohjaimen ohjauksiekon (◀▶▲▼).
- 3 Valitse kuvake ja paina painiketta ▼.

Siirry kohtaan ja paina painiketta ▶.  
Siirry kohtaan 'Access Control' ja paina painiketta ▶.



- 4 Anna numeropainikkeilla (0-9) nelinumeroinen koodi. Voit joutua antamaan saman koodin kaksi kertaa.  
→ Jos et onnistu, katso sivulta 118 kohta "Salasanan vaihto".
- 5 Siirry kohtaan 'Change country' ja paina painiketta ▶.



- 6 Valitse painikkeilla ▲ ▼ see maa, jolle levy on koodattu, paina sitten painiketta **OK**.



## TÄRKEÄÄ!

- Varmista, että ULA- ja KA-antennit on yhdistetty.
- Etupaneelin TUNING-painikkeella valitaan vuorotellen taajuusviritys ja esiviritettyjen asemien pikavalinta. Pikavalintatoiminnossa etupaneelin ◀◀ / ▶▶ -painikkeilla muutetaan pikavalintanumeroa. Muulloin painikkeilla ◀◀ / ▶▶ muutetaan radiotaajuutta.

## Radioasemien viritys

- 1 Valitse "FM TUNER" tai "MW TUNER" painamalla kauko-ohjaimesta painiketta TUNER (tai etupaneelist SOURCE).
- 2 Paina kauko-ohjaimen painiketta ◀◀ / ▶▶ niin kauan, kunnes taajuusnäyttö alkaa vaihtua, vapauta silloin painike.  
→ Seuraava radioasema viritetään automaattisesti.  
→ ∞ siirtyy ULA-stereovastaanotossa.
- 3 Heikko asema viritetään painamalla toistuvasti painiketta ◀◀ / ▶▶, kunnes vastaanotto on hyvä.
- Jos käytät etupaneelin painikkeita ◀◀ / ▶▶ taajuuden viritämiseen, varmista että laite on taajuusviritystoiminnolla. Ellei ole, paina painiketta TUNING.  
→ "FREQ. MODE" näytetään.

## Radioasemien esiviritys

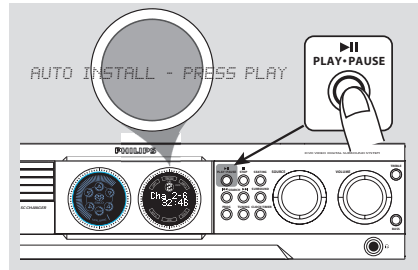
Voit tallentaa muistiin yhteensä 40 radioasemaa ensin ULA-alueelta ja sitten KA-alueelta.

Huomaa:

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

## Plug & Play -toiminnon käyttö

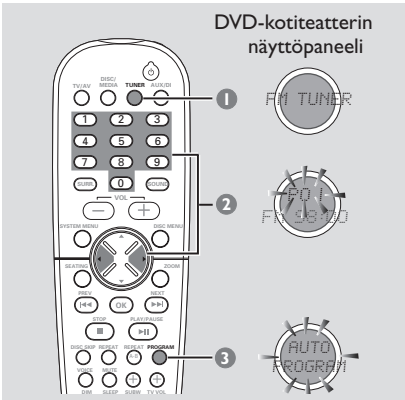
Plug & Play -toiminnossa on mahdollista tallentaa automaattisesti kaikki vastaanotettavat radioasemat.



- 1 Yhdistä laite verkkovirtaan, "AUTO INSTALL - PRESS PLAY" näytetään.  
TAI  
Paina ekovalmiustilassa / valmiustilassa etupaneelistä painiketta ▶|| niin kauan, kunnes "AUTO INSTALL - PRESS PLAY" näytetään.
- 2 Aloita asennus painamalla etupaneelistä painiketta ▶||.  
→ "INSTALL TUNER" näytetään.  
→ Kaikki aikaisemmin tallennetut radioasemat korvataan uusilla.  
→ Asennuksen päättyttyä viimeksi viritetty radioasema alkaa kuulua.

## Automaattinen esiviritys

Voit aloittaa automaattisen esivirityksen valitusta esiviritysnumerosta.



- 1 Valitse "FM TUNER" tai "MW TUNER" painamalla kauko-ohjaimesta painiketta **TUNER** (tai etupaneelista **SOURCE**).
- 2 Valitse se esiviritysnumero, josta haluat aloittaa, painamalla painikkeita ◀ ▶ tai **numeropainikkeilla (0-9)**.
- Jos käytät esivirityksen etupaneelin painikkeita ◀◀ / ▶▶, varmista että laite on esiviritystoiminnossa. Ellei ole, paina painiketta **TUNING**.  
→ "PRESET MODE" näytetään.
- 3 Paina painiketta **PROGRAM** (tai etupaneelista **PROG**) niin kauan, kunnes "AUTO PROGRAM" näytetään.  
→ Jos radioasema on jo tallennettu esiviritysnumerolle, samaa radioasemaa ei tallenneta uudelleen toiselle esivirityksnumerolle.  
→ Jos esivirityksnumeroa ei valita, automaattinen esiviritys alkaa numerosta (1) ja kaikki edelliset esivirityksen korvataan.

## Manuaalinen esiviritys

Halutessasi voit tallentaa muistiin vain mieliradioasemasi.

- 1 Paina viritintoiminnossa painiketta **PROGRAM** (tai etupaneelista **PROG**).
- 2 Valitse esiviritysnumero painamalla painikkeita ◀ ▶ tai **numeropainikkeilla (0-9)**.
- 3 Valitse radioasema kauko-ohjaimen painikkeilla ◀◀ / ▶▶.
- 4 Tallenna muistiin painamalla uudelleen painiketta **PROGRAM**.

## Esiviritetyn radioaseman valinta

- Valitse esiviritysnumero painamalla painikkeita ◀ ▶ tai **numeropainikkeilla (0-9)**.  
→ Esiviritysnumero, radiotaajuus ja aaltoalue näytetään.

## Esiviritetyn radioaseman poisto

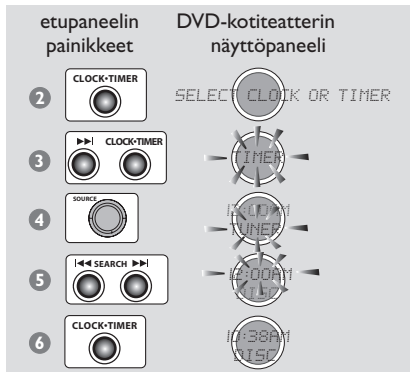
- Paina painiketta ■ niin kauan kunnes "PRESET DELETED" näytetään.  
→ Kyseinen esiviritetty radioasema poistetaan ja seuraavana oleva esiviritetty radioasema ottaa sen paikan.  
→ Kaikki suuremmalla esivirityksnumerolla varustettujen radioasemien numero pienenee yhdellä.

## Ajastimen asetus

Kotiteatteri voi kytkeytyä DISC- tai TUNER-toiminnoille automaattisesti ennalta asetettuun aikaan, jolloin se voi toimia herätyksenä.

### TÄRKEÄÄ!

- Varmista ennen ajastimen asetusta, että kellonaika on oikea.
- Ajastimen äänenvoimakkuus kasvaa vähitellen viimeksi valitulle tasolle. Jos viimeksi valittu taso on liian matala, äänenvoimakkuus kasvaa ennalta asetetulle minimitasolle.



- 1 Kytke DVD-kotiteatteri toimintaan painikkeella **STANDBY ON**.
- 2 Paina painiketta **CLOCK•TIMER** niin kauan kunnes "SELECT CLOCK OR TIMER" näytetään.
- 3 Vaihda näyttö (tarvittaessa) "TIMER"-toiminnoille painamalla painiketta ►►, vahvista painamalla uudelleen painiketta **CLOCK•TIMER**.
- 4 Valitse herätyksen ohjelmälähde (DISC tai TUNER) painikkeella **SOURCE** (tai kauko-ohjaimesta **DISC/MEDIA** tai **TUNER**).

- 5 Aseta herätysaika painikkeilla ◀◀◀ / ▶▶▶ (minuutit ja tunnit). Voit nopeuttaa asetusta painamalla jatkuvasti painiketta ◀◀◀ tai ▶▶▶.  
→ Minuuttien muuttaminen siirtyy tunteihin.
- 6 Tallenna asetus painamalla uudelleen painiketta **CLOCK•TIMER**.  
→ Kun ajastin on asetettu, se on aina toiminnassa ellei sitä katkaista.  
→ Kuvake ☹ jää näkyviin näyttöpaneeliin. Se osoittaa ajastimen olevan toiminnassa.
- Valittu ohjelmälähde aloittaa asetettuun aikaan 30 minuutin toiston, minkä jälkeen se vaihtaa ekovalmiustilaan (jos mitään painiketta ei tänä aikana paineta).  
→ DISCO – viimeksi valitun levyn ensimmäinen kappale toistetaan. Jos viimeksi valitun levyn kelkka on tyhjä, toisto siirtyy seuraavana olevaan levyyn. Jos yhtään levyä ei ole, laite vaihtaa viritintoiminnoille.  
→ TUNER – viimeksi viritetty radioasema alkaa kuulla.

## Ajastimen kytkentä/katkaisu

- 1 Toista kohdan "Ajastimen asetus" vaiheet 1~3.
- 2 Katkaise ajastimen toiminta painikkeella ■.  
→ Kuvake ☹ häviää näytöstä ja tilalle ilmestyy "TIMER OFF".

### TAI

Kytke ajastin viimeisimmälle asetukselle painamalla painiketta **CLOCK•TIMER**.  
→ Ajastimen tiedot näytetään muutaman sekunnin, sen jälkeen laite jatkaa viimeksi valitulla toiminnolla tai jää valmiustilaan.

### Huomaa:

- Laite poistuu ajastimenasetustoiminnosta, jos mitään painiketta ei paineta 90 sekuntiin.

## 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 → 90 → 120 →  
OFF → 15 ...  
→ **SLEEP** näkyy näyttöpaneelissa, paitsi jos on valittu "OFF".  
→ Ennen ekovalmiustilaan vaihtamistaan laite näyttää viimeisen 10 sekunnin kulumisen.  
"SLEEP 10" → "SLEEP 9".... →  
"SLEEP 1" → "SLEEP"

## Asetuksen tarkistus tai muuttaminen

- Painamalla kerran painiketta **SLEEP** voit näyttää jäljellä olevan toiminta-ajan. Jos jatkat painikkeen **SLEEP** painamista, seuraava uniajastimen aika ilmestyy näyttöpaneeliin.

## Uniajastimen katkaisu

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

# Äänen ja äänenvoimakkuuden säätö

## Äänen säätö

### TÄRKEÄÄ!

Varmista kunnollisen surround-äänentoiston vuoksi, että kaiuttimet ja subwoofer on yhdistetty (katso sivu 94).

### Surround-äänentoiston valinta

- Painikkeella **SURROUND (SURR.)** valitaan: Multi-channel [Monikanava], 3D SOUND 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]-toiminnolle.  
→ Käytettävissä olevat Multi-channel [Monikanava]-toiminnot ovat: Dolby Digital, DTS (Digital Theatre Systems) Surround ja Dolby Pro Logic.  
→ Stereolähteykset tai -tallenteet antavat joitakin surround-efektejä, kun ne toistetaan surround-toiminnossa. Sen sijaan monosignaali (yksikanavainen ääni) ei anna mitään ääntä surround-kaiuttimista.

Huomaa:

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

### Puheäänen parannuksen kytkentä/ katkaisu

Voit parantaa keski- ja surround-kanavien toistoa kytkemällä clear voice sound-toiminnon, jos surround-toiminnon asetukseksi on valittu Multi-channel [Monikanava].

- Valitse **“CLEAR VOICE ON”** painamalla kauko-ohjaimesta painiketta **VOICE**.  
→ Katkaise toiminto valitsemalla **VOICE**-painikkeella **“CLEAR VOICE OFF”**.

### Subwooferin äänitason muuttaminen

- Säädä subwooferin äänitaso (-6 dB ... +6 dB) painamalla kauko-ohjaimesta painiketta **SUB + / -**.

## Basson/diskantin tason säätö

BASS- (matalat äänet) ja TREBLE- (korkeat äänet) toiminnoilla voidaan määrittää ääniprosessorin asetuksia.

- 1 Paina painiketta **BASS** tai **TREBLE**.  
→ Tasonilmaisim näytetään.
- 2 Säädä viiden sekunnin kuluessa basson tai diskantin taso (-3 ... +3) kauko-ohjaimen **VOLUME**-säätimellä.  
→ Ellei volume-säädintä käytetä viiden sekunnin kuluessa, se palautuu takaisin äänenvoimakkuustoiminnolle.

## Digitaalisten ääniefektien valinta

Valitse digitaalinen ääniefekti toistettavan levyn sisällön tai musiikkityylin mukaan.

- Paina kauko-ohjaimesta painiketta **SOUND**.  
Elokuvalevyjä toistettaessa valittavissa on: **CONCERT, DRAMA, ACTION** tai **SCI-FI**.  
Musiikkilevyjä toistettaessa tai **TUNER-** ja **AUX/DI**-toiminnossa valittavissa on: **ROCK, DIGITAL, CLASSIC** tai **JAZZ**.


Huomaa:

– 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..

### Kuuntelu kuulokkeella

- Yhdistä kuulokkeen pistoke DVD-kotiteatterin edessä olevaan liitäntään .  
→ Kaiuttimien ääni katkeaa.

### Äänen tilapäinen katkaisu

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

## Kytkeä/katkaisu

### Kytkeminen toimintaan

- Valitse painikkeella **SOURCE**:  
 DISC 1...DISC 5 → FM TUNER →  
 MW TUNER → TV/AV → AUX → DI →  
 DISC 1...  
*TAI*  
 Paina kauko-ohjaimesta painiketta  
**DISC/MEDIA, TUNER, TV/AV** tai **AUX/DI**.

### Kytkeminen ekovalmiustilaan

- Paina painiketta **STANDBY ON** (⏻).  
 → ECO POWER -painikkeeseen syttyy valo.  
 → Näyttöruutu tyhjenee.

### Kytkeminen valmiustilaan (kellon katsominen)

- Paina pitkään painiketta **STANDBY ON** (⏻).  
 → Kello näytetään.  
 → Painettaessa valmiustilassa painiketta  
 CLOCK•TIMER laite kytkeytyy eko-  
 valmiustilaan.

## Kotiteatterin näyttöruudun himentäminen

- Valitse näyttöruudun eri valoisuustasot  
 painamalla toistuvasti painiketta **DIM**.

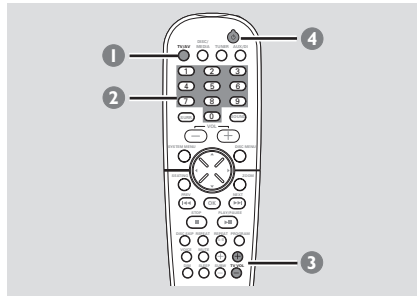
## Tallennus ulkoisella laitteella

- Yhdistä ulkoinen tallentava laite liitintään  
**LINE OUT** tai **DIGITAL OUT**. (Katso sivut  
 98–99 "Kytkenät-Muut liitännät").
- Valitse DVD-kotiteatterin tallennettava  
 ohjelmälähde (DISC, TUNER, TV/AV tai  
 AUX/DI) ja aloita toisto (tarvittaessa).  
 → Voit tallentaa DISC-lähteestä vain jos käytät  
 DIGITAL OUT -liitintää ulkoisen laitteen  
 yhdistämiseen.
- Aloita tallennus ulkoisella tallentavalla laitteella.

### Huomaa:

- Kaikki äänensäätötoiminnot ovat valittavissa.
- Katso tarkemmat ohjeet yhdistetyn laitteen  
 käyttöohjeesta.

## Kauko-ohjaimen käyttö television ohjaamiseen



- Paina painiketta **TV/AV**.
- Valitse tv-kanava painikkeella **◀◀ / ▶▶** tai  
**numeropainikkeilla (0-9)**.
- Säädä television äänenvoimakkuutta painikkeilla  
**TV VOL + / -**.
- Katkaise television toiminta painikkeella **⏻**.

# 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></ul>
<b>Vääristynyt tai huono kuva.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Joskus kuvassa näkyy hieman vääristymistä. Tämä ei ole vika.</li><li>– Puhdista levy.</li></ul>
<b>Täysin vääristynyt kuva tai mustavalkoinen kuva.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Televisioissa on eri värijärjestelmiä. Jos levyn tai DVD-kotiteatterin värijärjestelmä on eri kuin television, kuva saattaa vääristyä eikä värejä näy. Valitse oikea TV-system-asetus.</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>– Vaihda kaiutinjohdot.</li><li>– Tarkista kaiuttimien kytkennät ja asetukset.</li><li>– Irrota kuuloke.</li><li>– Palauta normaali toisto tarvittaessa painikkeella PLAY.</li><li>– Valitse laite, jota haluat kuunnella DVD-kotiteatterin kautta painamalla kauko-ohjaimesta oikeaa ohjelmälähteen painiketta (esimerkiksi TV/AV tai AUX).</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>

Ongelma	Ratkaisu
<b>DVD-video ei aloita toistoa.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Syötä levy toistettava puoli alaspäin.</li> <li>– Tarkista levytyyppi, värijärjestelmä ja aluekoodi.</li> <li>– Katso, onko levyssä naarmuja tai tahroja.</li> <li>– Poista ASENNUKSEN-valikko painamalla painiketta SYSTEM ASENNUKSEN.</li> <li>– Muuta luokitustaso.</li> <li>– Laitteen sisään on kondensoitunut kosteutta. Poista levy ja jätä laitteen virta päälle noin tunnin ajaksi.</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>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 SURROUND.</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-ilmiasinta.</li> <li>– Tarkista, että paristot on sijoitettu oikein.</li> </ul>
<b>Ajastin ei toimi.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Aseta kellonaika oikein.</li> <li>– Kytke ajastin painamalla pitkään painiketta CLOCK•TIMER.</li> </ul>
<b>Näyttöpaneeli on pimeä.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Paina uudelleen DIM-painiketta.</li> </ul>
<b>Matala hurinaa tai surinaa kuuluu.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Sijoita DVD-kotiteatteri riittävän kauas häiriöitä mahdollisesti aiheuttavista sähkölaitteista.</li> </ul>



# Tekniset tiedot

## VAHVISTINOSA

Lähtöteho	
- Stereotoiminto (DIN)	75 W + 75 W RMS <sup>①</sup>
- Surround-toiminto (1 kHz)	75 W RMS / kanava
Taajuusvaste	120 Hz – 20 kHz / –3 dB
Häiriöetäisyys	> 65dB (CCIR)
Tuloherkkyyks	
- Aux In (tulo)	880 mV
- TV In (tulo)	350 mV
Lähtöherkkyyks	
- Headphone	32 Ω – 1000 Ω
- Line Out (lähtö)	600 mV
- Digital In (tulo)	acc IEC 60958 & IEC 61937

① 4ohm, 1 kHz, 10% THD

## VIRITINOSA

Aaltoalue	ULA 87.5 – 108 MHz (50 kHz) KA 531 – 1602 kHz (9 kHz)
26 dB vaimennusherkkyyks	ULA 20 dB KA 3162 mV/m
Peilitaajuusvaimennus	ULA 25 dB KA 28 dB
Välitaajuusvaimennus	ULA 60 dB KA 24 dB
Häiriöetäisyys	ULA 60 dB KA 40 dB
KA-vaimennus	ULA 30 dB
Harmoninen särö	ULA Mono 3% ULA Stereo 3% KA 5%
Taajuusvaste	ULA 180 Hz – 10 kHz / ±6 dB
Stereo-erotus	ULA 26 dB (1 kHz)
Stereoakkyys	ULA 23,5 dB

## LEVYOSA

Laser	Puolijohde
Levyn halkaisija	12 cm / 8 cm
Videokoodaus	MPEG-2 / MPEG-1
Video D/A-muunto	10 Bits
Signaalijärjestelmä	PAL / NTSC
Kuvakoko	4:3 / 16:9
Video-häiriöetäisyys	56 dB (minimi)
Composite Video -lähtö	1,0Vp-p, 75 Ω
S-Video-lähtö	Y – 1,0Vp-p, 75 Ω C – 0,286Vp-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)
Digitaalinen lähtö/tulo	SPDIF (Sony Philips digital interface) koaksiaalinen
- PCM	IEC 60958
- Dolby Digital/DTS	IEC 60958, IEC 61937

## MUUTA

Käyttöjännite	220 – 240 V; 50 Hz
Tehontarve	150 W
Mitat (l x k x s)	435 mm x 100 mm x 360 mm
Paino	7,15 kg

## KAIUTTIMET

Etukaiuttimet / takakaiuttimet (surround)	
System	triple driver
Impedanssi	4 Ω
Kaiutinelementit	2 x 3" woofer, 1 x 2" ribbon tweeter
Taajuusvaste	120 Hz – 50 Hz
Mitat (l x k x s)	94 mm x 280 mm x 70 mm
Paino	1,23 kg/kpl

## KESKIKAIUTIN

System	5 multi directional driver
Impedanssi	4 Ω
Kaiutinelementit	4 x 2" woofer, 1 3/4" ribbon tweeter
Taajuusvaste	120 Hz – 20 kHz
Mitat (l x k x s)	435 mm x 72 mm x 63,5 mm
Paino	1,32 kg

## SUBWOOFER

Impedanssi	4 Ω
Kaiutinelementti	4" woofer
Taajuusvaste	30 Hz – 120 Hz
Mitat	
- Jalustan läpimitta	240 x 40 (mm)
- Putki	110 x 900 (mm)
Paino	4,5 kg

*Oikeus muutoksiin varataan*

**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 määrä 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 levyttä.

**Clear voice:** Sen avulla digitaalinen ääniprosessori ottaa elokuvan dialogista puheäänän dynamiikan kaikilta 5 surround-kanavalta vaarantamatta paikantamistarkkuutta ja surround-äänien leveyttä.

**Component Video Out -liitännät:** DVD-kotiteatterin takana olevat liitännät, jotka lähettävät korkealuokkaista videokuvaa televisioon, jossa on Component Video -tuloliitännät (R/G/B, Y/Pb/Pr jne.).

**Digitaalinen:** Ääni, joka on muutettu luvuiksi.

Digitaalinen ääni on käytettävissä liitännöistä DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL tai OPTICAL. Näistä liitännöistä ääni lähtee monikanavaisena eikä vain kaksikanavaisena niin kuin analogisesta liitännästä.

**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).

**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 laitteeseen 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 digitaaliseksi 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.

**PCM (Pulse Code Modulation):** Menetelmä, jolla analoginen ääni muutetaan digitaaliseksi käsittelyä varten ilman että dataa supistetaan muuttamisen yhteydessä.

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

**Plug & Play:** Kun virta on kytketty, kotiteatteri pyytää käyttäjää aloittamaan radioasemien automaattisen asennuksen painamalla laitteesta painiketta PLAY.

**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 tuotetilpeen. 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-liitännää vain jos myös televisiossa on S-video-tuloliitännä.

**Seating control:** Se antaa käyttäjälle täydellisen äänen ja elokuvakokemuksen missä paikassa tahansa huoneessa; tarjoaa mahdollisimman paljon joustavuutta ja täydellistä uppoutumista, koska käyttäjä voi valita istuinpaikan.

**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 todentunnon, kun kuuntelijan ympärille laitetaan useita kaiuttimia.

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