



## Sisälllys

### Introduction

Mukana tulevat tarvikkeet .....	44
Hoito- ja turvaohjeita .....	44

### Kytkenät

Television yhdistäminen .....	45-47
Käyttämällä Scart-liitäntää .....	45
Käyttämällä CVBS-liitäntää (Composite Video) .....	45
Käyttämällä S-Video-liitäntää .....	46
Käyttämällä komponenttividiojakkiliittimiä (YPbPr) .....	46
Scan Mode (Progressive/Interlace selector) .....	47
RF-lisämoodulaattorin käyttö .....	47
Verkkojohdon yhdistäminen .....	48
Muut liitännät : Liittäminen HDMI/DVI-laitteeseen .....	48-49
HDMI (High Definition Multimedia Interface) -liitäntöjen käyttäminen .....	48-49
Muut liitännät : Kytkenä monikanavaiseen vastaanottimeen .....	49
Vastaanottimeessa on monikanavaiseen - tai oikean/vasemmanpuoleiset äänen sisään tuloliitännät .....	49
Muut liitännät : 2-kanavaisen stereon liitäntä .	50
Stereojärjestelmässä on Dolby Pro Logic- tai oikean/vasemmanpuoleiset äänen sisään tuloliitännät .....	50
Muut liitännät : Digitaalisen AV-vastaanottimen liittäminen .....	50
Vastaanottimeessa on toiminnot PCM, Dolby Digital tai MPEG2-dekooderi .....	50

### Säätimet ja liitännät

Etupaneeli .....	51
Takapaneeli .....	52
Kauko-ohjain .....	53

### Alkuvalmistelut

Vaihe 1: Paristojen asettaminen kauko-ohjaimen .....	54
Kotiteatterin käyttäminen kauko-ohjaimella .....	54
Vaihe 2: Television asennus .....	54-55
Television vastavaan värijärjestelmän valinta .....	55
Kuvasuhteen asetus .....	55
Vaihe 3: Toivotun kielen valinta .....	56
Valikon kieli asetus .....	56
Ääni, vakio-, ja Tekstitys, vakioasetus .....	56
Vaihe 4: Kaiutinkanavien asetus .....	57
Tarkennettu bassonhallinta .....	57

### Levytoiminnot

Toistettavat levyt .....	58
Regional Code .....	58
Levyjen toisto .....	59
Nestekidenäyttö .....	59
Levyn valikon käyttö .....	59
Toiston ohjaimet .....	60-63
Toiston keskeytys .....	60
Nimikettä (kappaleen)/osan valinta .....	60
Zoomau .....	60
Toiston jatkaminen viimeisestä pysäytyskohdasta .....	60
Satunnaistoisto .....	60
Uudelleentoisto .....	61
Toista A-B .....	61
Selaaminen .....	61
Aikahaku .....	61
Hidastettu liike .....	62
Elsi .....	62
Pysäytyskuva ja toisto kuva kerrallaan .....	62
Ohjelmoitu toisto .....	63
DVD-erikoistoiminnot .....	63
Nimikkeen valitseminen .....	63
Kamerakulma .....	63
Audio-kielen vaihtaminen .....	63
Tekstitys .....	63
MP3/ JPEG/ Kodak Picture CD-levyn toisto ..	64
Kuvalevyn toistamiseen liittyviä erikoistoimintoja .....	64-65
Diaesitystoisto .....	64
Kuvan kierto .....	64
Zoomaus lähelle .....	65
Kuvakulmaefektit .....	65
Pyyhkäisyefektit .....	65
MP3-musiikin tai JPEG-kuvien toistaminen ..	65
Super Audio CD (SACD) -levyjen toistaminen .....	65



## Sisällys

### DVD-valikon vaihtoehdot

Asetukset .....	66-69
Picture (Kuva) .....	66-67
– Color Settings [Väriasetukset] .....	66
– Saturation/ Contrast/ Brightness [kylläisyys/ kontrasti/ valoisuus] .....	66
– Sharpness [terävyys] .....	66
– Video Shift [Asemointi] .....	67
Advance Picture (Kuvan lisäasetukset) ...	67-68
– TrueLife .....	67
– DCDi .....	67
– Gamma .....	67
– Chroma Delay .....	67
– 4:3 Aspect [4:3-kuvasuhde] .....	67
– HiVideoDef .....	67
– Content Mode [Sisältötila] .....	68
Sound (Ääni) .....	68-69
– Night Mode [Yötoiminto] .....	68
– Analog Output [Analoginen Lähtö] .....	68
– CD Up-sampling .....	68
– Clear Voice [Puheen korostus] .....	68
– Karaoke Vocal .....	69
Features (Toiminnot) .....	69
– Wakeup timer [Herätysajastin] .....	69
– Helpline [Ohjerivi] .....	69
– Status Window [Tilanäyttö] .....	69
– Dimmer .....	69
Asennus .....	69-73
Language (Kieli) .....	70
– Menu Language [Valikon kieli] .....	70
– Default Subtitle/ Default Audio [Oletustekstititys/Oletusäänet] .....	70
TV .....	70
– TV System [TV-järjestelmä] .....	70
– TV Shape [Kuvasuhte] .....	70

Audio Menu (Audio-valikko) .....	70-71
– Digital Output [Digitaalilähtö] .....	70
– Subwoofer frequency [Bassotaajuus] ..	71
– SACD Direct .....	71
– HDMI Audio [HDMI-ääni] .....	71
– PCM Output [PCM-lähtö] .....	71
Speakers [Kaiutinasetukset] (tarkennettu bassonhallinta) .....	71
Features (Toiminnot) .....	71
– PBC (Toistonohjaus) .....	71
– Sleep Timer [Uniajastin] .....	71
Access (Käyttöoikeus) .....	72-73
– Enter PIN [PIN-koodin syöttäminen] .	72
– Disc Lock [Levy lukko] .....	72
– Country [Maa] .....	72
– Parental Level [Rajoitukset] .....	73
– Change PIN [Vaihda PIN] .....	73

Tarkistusluettelo .....	74-75
-------------------------	-------

Tekniset tiedot .....	76
-----------------------	----

Sanasto .....	77
---------------	----



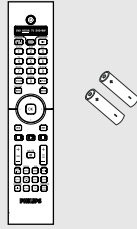
## Yleistä

### Mukana tulevat tarvikkeet

Scar-johto



Kauko-ohjain ja kaksi paristoa



Verkkojohto

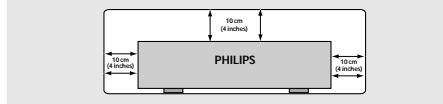


Suomi

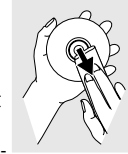
### Hoito- ja turvaohjeita

- **Virtajännite**
  - Kun DVD-soitin on valmiustilassa, se kuluttaa vielä vähän virtaa. Jos haluat irrottaa laitteen kokonaan sähköverkosta, irrota pistotulppa pistorasiasta.
- **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 tuki ilmareikii**
  - Älä käytä DVD-soitinta suljetussa kaapissa; jätä noin 10 cm alue soittimen ympärille riittävää ilmanvaihtoa varten.



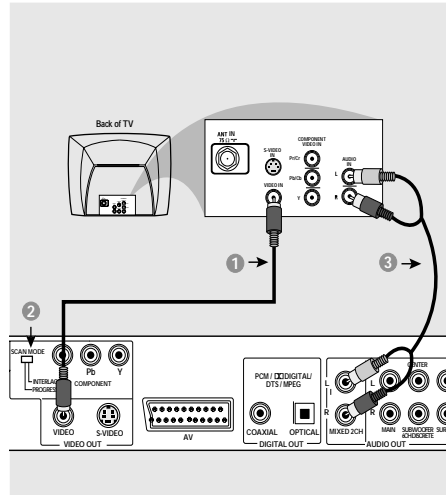
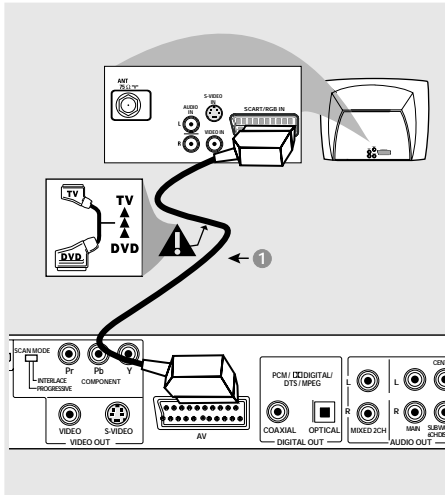
- **Laitteen kotelon hoito**
  - Käytä pehmeää liinaa, joka on hieman kostutettu mietoon pesuaineveteen. Älä käytä alkoholia, spriiä, ammoniakkia sisältäviä tai naarmuttavia puhdistus-aineita.
- **Sopivan paikan löytäminen**
  - Aseta laite tasaiselle, kovalle, vakaalle alustalle.
- **Levyjen hoito**
  - 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 levyn pintaa.





## Kytkennät

### Television yhdistäminen



Suomi

#### TÄRKEÄÄ!

- Tv-järjestelmäsi ominaisuuksista riippuen sinun tarvitsee tehdä vain yksi seuraavista vaihtoehtoisista videokytkennoistä.
- Yhdistä DVD-kotiteatteri suoraan televisioon.
- SCART-liitännän avulla voit käyttää sekä audio- että videotointoa DVD-soittimessa.

#### Käyttämällä Scart-liitintää

- Käytä SCART-johtoa (musta) DVD-soittimen SCART-jakkiliittimen (AV) liittämiseksi TV:n liittimeen (TV IN) (johto mukana).

#### Vinkki:

- Varmista, että SCART-johdon se pää, jossa on merkki TV, on yhdistetty televisioon, ja toinen pää, jossa on merkki DVD, on yhdistetty DVD-soittimeen.

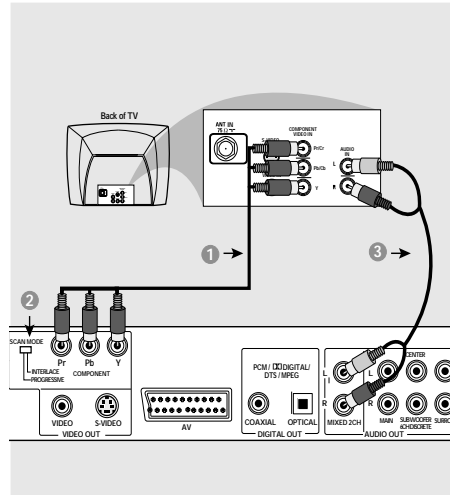
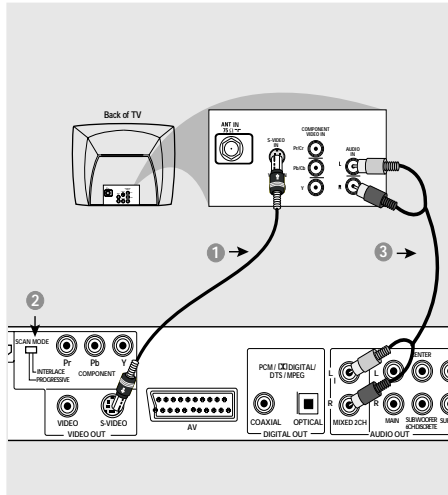
#### Käyttämällä CVBS-liitintää (Composite Video)

- 1 Yhdistä composite video -johto DVD-kotiteatterin CVBS-liitännästä television videotuloliitintään (merkitty A/V In, Video In, Composite tai Baseband) (johto ei toimituksen mukana).
- 2 Aseta SCAN MODE -kytkin INTERLACE-asentoon.
- 3 Tämän DVD-soittimen äänen kuulemiseksi TV:n kautta käytä äänijohtoja (valkoinen/punainen) DVD-soittimen AUDIO OUT (L/R) -jakkiliittimien liittämiseksi vastaaviin television äänen tuloliitintöihin AUDIO IN (johto ei toimituksen mukana).



## Kytkenöt

Suomi



### TÄRKEÄÄ!

- S-Video-liitäntä antaa paremman kuvan laadun. Tämän toiminnon täytyy olla saatavana TV:ssä.

#### Käyttämällä S-Video-liitäntää

- 1 Yhdistä S-video-johdot (ei mukana) DVD-kotiteatterin **S-VIDEO OUT** -liitännästä television S-Video-tuloliitäntään (tai merkitty Y/C tai S-VHS) (johto ei toimituksen mukana).
- 2 Aseta SCAN MODE -kytkin INTERLACE-asentoon.
- 3 Tämän DVD-soittimen äänen kuulemiseksi TV:n kautta käytä äänijohtoja (valkoinen/punainen) DVD-soittimen AUDIO OUT (L/R) -jakkiliittimien liittämiseksi vastaaviin television äänen tuloliitännöihin AUDIO IN (johto ei toimituksen mukana).

### TÄRKEÄÄ!

- Progressive Scan -videokuvaa voi käyttää vain, kun käytössä on Y Pb Pr ja televisio on Progressive Scan -yhteensopiva.

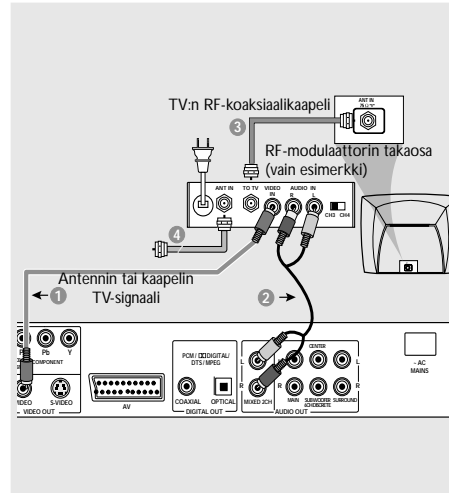
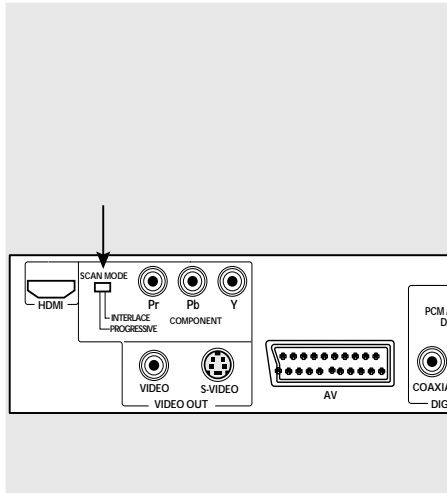
- Älä tee SCART- ja Y Pb Pr -liitäntöjä televisioon samanaikaisesti, sillä se voi heikentää kuvanlaatua.

#### Käyttämällä komponenttivideojakkiliittimiä (YPbPr)

- 1 Käytä komponenttivideojohtoja (punainen/sininen/vihreä) DVD-soittimen YPbPr-jakkiliittimien kytkemiseksi TV:n vastaaviin komponenttivideoisäätulon jakkiliittimiin (tai merkitty YPbPr tai YUV) (johto ei toimituksen mukana).
- 2 Aseta SCAN MODE -kytkin PROGRESSIVE-asentoon.
- 3 Tämän DVD-soittimen äänen kuulemiseksi TV:n kautta käytä äänijohtoja (valkoinen/punainen) DVD-soittimen AUDIO OUT (L/R) -jakkiliittimien liittämiseksi vastaaviin television äänen tuloliitännöihin AUDIO IN (johto ei toimituksen mukana).



## Kytkennät



Suomi

### Scan Mode (Progressive/Interlace selector)

Kytkimellä voidaan muuttaa soittimen Component Video -lähdestä tulevan signaalin tyyppiä.

#### **Interlace:**

Valitse tämä asetus, jos soitin yhdistetään tavalliseen televisioon (jossa kuva piirretään lomitusti).

#### **Progressive:**

Valitse tämä asetus, jos televisio pystyy käsittelemään Progressive Scan -signaaleja (480/525p). Tällöin voit nauttia tarkasta värietoistosta ja korkealaatuisesta kuvasta.

#### **Vinkki:**

– Progressiivisessa tilassa 4:3-kuvasuhteen kuva näkyy vääristyneenä, jos television kuvasuhdeasetus on 16:9. Voit välttää kuvan vääristymisen valitsemalla television kuvasuhdeasetukseksi AUTO. (Lisätietoja on sivulla 67 kohdassa 4:3-kuvasuhde).

– Jotkin televisiot ja projektorit eivät tue tätä DVD-soitinta. Jos kuva näkyy vääristyneenä progressiivista signaalia käytettäessä, vaihda SCAN MODE -tilaksi INTERLACE.

### TÄRKEÄÄ!

– Jos TV:ssä on vain yksittäinen Antenna In -jakkiliitin (tai nimikkeellä 75 ohm tai RF In varustettuun liittimeen) tarvitset RF-modulaattorin DVD:n toiston katselemiseksi TV:ssä. Ota yhteys elektroniikkatuotteita myyvään liikkeeseen tai Philipsiin tietojen saamiseksi RF-modulaattorin saatavuudesta ja toiminnoista.

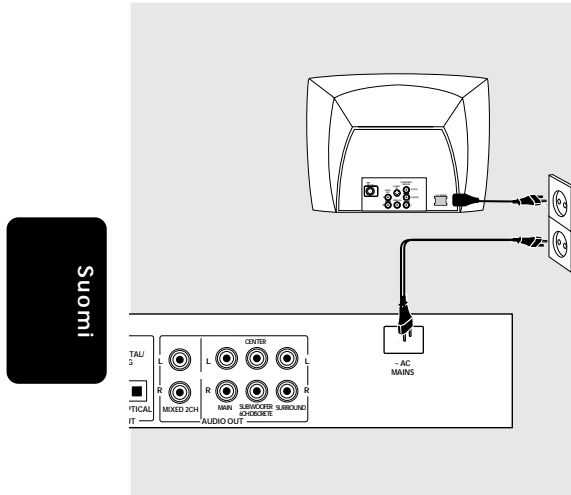
### RF-lisämodulaattorin käyttö

- 1 Käytä komposiittivideokaapelia (keltainen) DVD-soittimen CVBS-jakin liittämiseksi videon sisääntulojakkiiin RF-modulaattorilla.
- 2 Käytä RF-koaksiaalikaapelia (ei sisälly toimitukseen) RF-modulaattorin liittämiseksi TV:n RF-jakkiiin.



## Kytkennät

### Verkkojohdon yhdistäminen

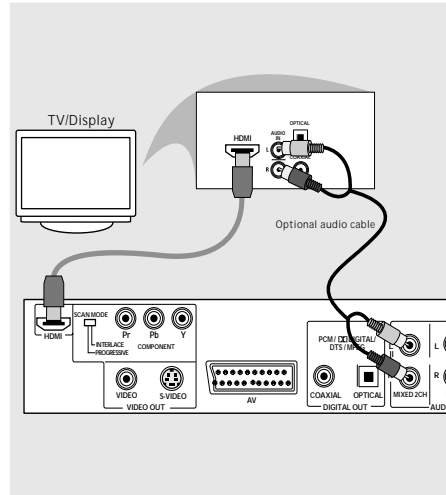


**Kun kaikki on yhdistetty, yhdistä verkkojohto pistorasiaan.**

Älä tee tai muuta mitään kytkentöjä virran ollessa kytkettynä.

Kun levyä ei ole ladattuna, **paina DVD-soittimen etupaneelissa olevaa painiketta STANDBY ON.**

### Muut liitännät : Liittäminen HDMI/DVI-laitteeseen



#### HDMI (High Definition Multimedia Interface) -liitännöjen käyttäminen

- HDMI-liitäntä välittää käsittelemätöntä ja pakkaamatonta digitaalisignaalia, mikä takaa terävän kuvan ja parhaan mahdollisen kuvanlaadun.
- Liitäntä on heti käyttövalmis ja sekä ääni- että videosaali kulkevat yhden johdon kautta.
- Käytä HDMI-liitäntää (johtoa ei toimiteta laitteen mukana) yhteensopivien HDMI-laitteiden (esimerkiksi nestekidenäyttö, projektori, plasmatelevisio, projektiotelevisio tai HDTV) liittämiseen.  
→ Toisto alkaa automaattisesti.  
TAI
- DVD-soittimen (HIVIDEODEF)-valikko tulee näkyviin televisioruudulle (lisätietoja on sivulla 67 (HIVIDEODEF)).



## Kytkennät

### Muut liitännät : Liittäminen HDMI/DVI-laitteeseen

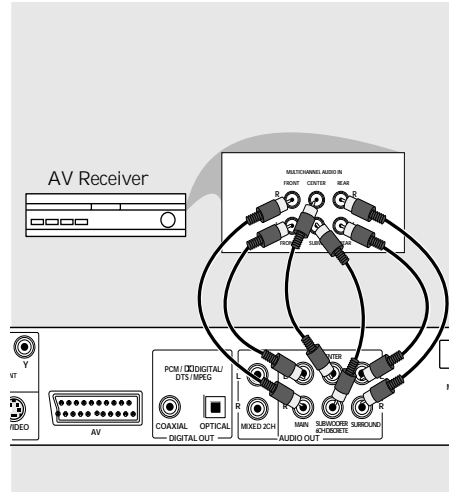
#### HDMI (High Definition Multimedia Interface) -liitäntöjen käyttäminen

- HDMI-liitäntä on yhteensopiva useiden DVI-laitteiden kanssa käytettäessä sopivaa sovitinta.
  - Jos kytket liitäntään DVI-laitteen, äänisignaali on välitettävä erillisen audiokaapelin kautta.
  - Äänilähetys on mahdollinen, kun {HDMI Audio} on päällä.
  - Tämä DVD-soitin tukee vain HDCP-yhteensopivuutta.

#### Vinkki:

- Aseta **SCAN MODE** -kytkin **INTERLACE-asettoon**.

### Muut liitännät : Kytkeä monikanavaiseen vastaanottimeen



Suomi

#### Vastaanottimeessa on monikanavaisen - tai oikean/vasemmanpuoleiset äänen sisääntuloliitännät

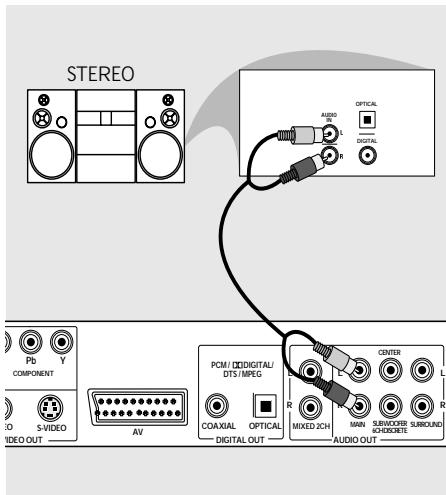
- 1 Valitse yksi videoliitännöistä (CVBS VIDEO IN, S-VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN, SCART) riippuen TV:ssä tarjolla olevista toiminnoista.
- 2 Aseta PROGRESSIVE/INTERLACE-kytkin toimintoon INTERLACE liitäntöjä CVBS- tai S-VIDEO varten.
- 3 Aseta PROGRESSIVE/INTERLACE-kytkin toimintoon PROGRESSIVE liitäntää COMPONENT VIDEO IN Progressive Scan TV:n yhteydessä.
- 4 Käytä äänijohtoja (valkoinen/punainen) DVD-soittimen **AUDIO OUT** (Etukaiuttimet, keskuskaiutin, Surround-kaiuttimet, bassokaiutin) -jakkiliittimien liittämiseksi vastaaviin äänen sisääntuloihin AUDIO IN stereojärjestelmällä (*johto ei toimituksen mukana*).



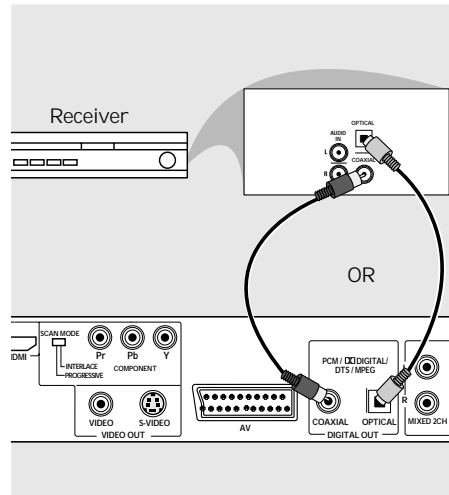


## Kytkenät

### Muut liitännät : 2-kanavaisen stereon liittäminen



### Muut liitännät : Digitaalisen AV-vastaanottimen liittäminen



Stereojärjestelmässä on Dolby Pro Logic- tai oikean/vasemmanpuoleiset äänen sisääntuloliitännät

- 1 Valitse yksi videoliitännöistä (CVBS VIDEO IN, S-VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN, SCART) riippuen TV:ssä tarjolla olevista toiminnoista.
- 2 Aseta PROGRESSIVE/INTERLACE-kytkin toimintoon INTERLACE liitäntöjä CVBS- tai S-VIDEO varten.
- 3 Aseta PROGRESSIVE/INTERLACE-kytkin toimintoon PROGRESSIVE liitäntää COMPONENT VIDEO IN Progressive Scan TV:n yhteydessä.
- 4 Käytä äänijohtoja (valkoinen/punainen) DVD-soittimen **AUDIO OUT (L/R)** -jakkiliittimien liittämiseksi vastaaviin äänen sisääntuloihin AUDIO IN stereojärjestelmällä (johto ei toimituksen mukana).

Vinkki:

- Takaa optimaalinen stereoäänen laatu liittämällä vasen ja oikea kanava monikanavaisesta lähdestä ja määrittämällä [Analog Output] -asetukseksi STEREO. (Katso sivu 68).

Vastaanottimessa on toiminnot PCM, Dolby Digital tai MPEG2-dekooderi

- 1 Valitse yksi videoliitännöistä (CVBS VIDEO IN, S-VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN, SCART) riippuen TV:ssä tarjolla olevista toiminnoista.
- 2 Liitä DVD:n COAXIAL-tai OPTICAL jakkiliitin vastaanottimesi vastaavaan digitaaliseen äänen COAXIAL- sisääntuloon (kaapeli ei toimituksen mukana).
- 3 Aseta DVD-soittimen digitaalinen lähtö toimintoon PCM-ONLY tai ALL riippuen vastaanottimen toimintatasosta (katso sivua 70 "Digitaalilähtö").

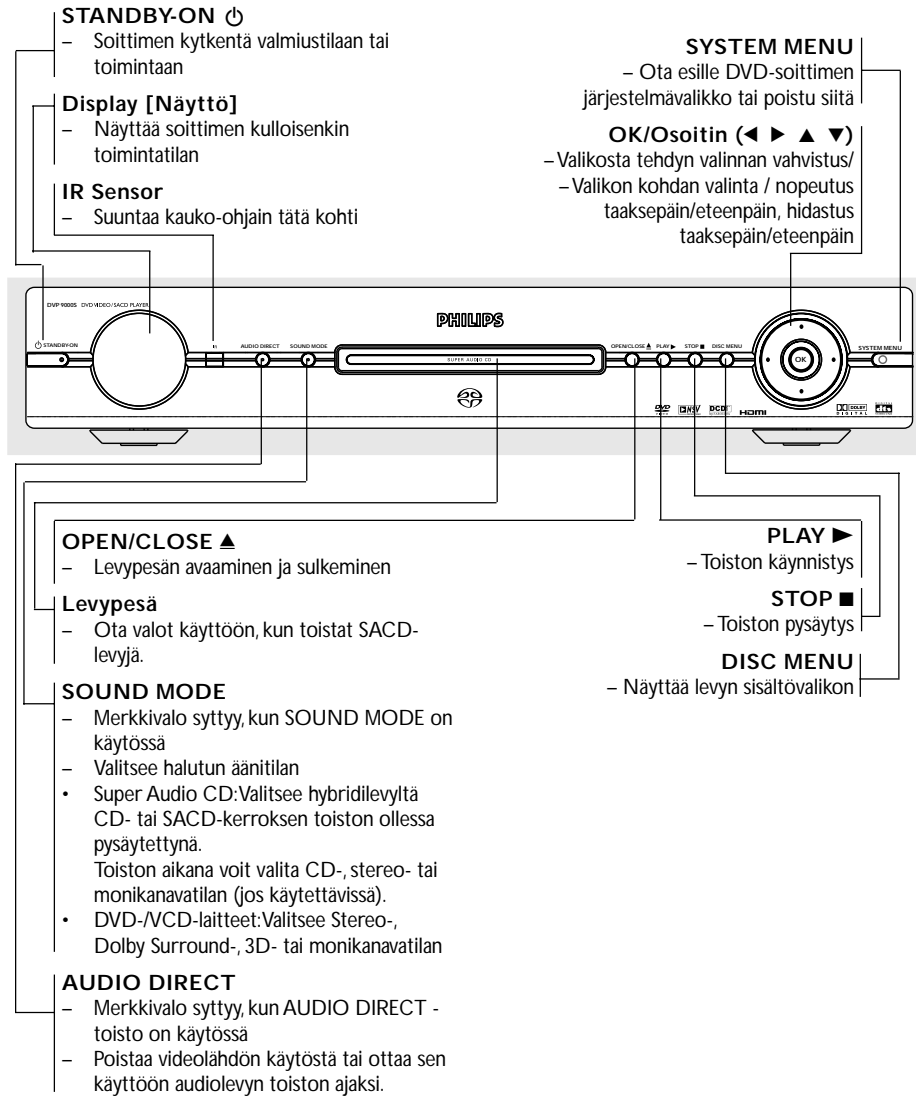
Vinkki:

- Jos digitaalilähdon audioformaatti ei vastaa vastaanottimen mahdollisuuksia, ääni kuuluu voimakkaana ja vääristyneenä tai ääntä ei kuulu ollenkaan.



## Säätimet ja liitännät

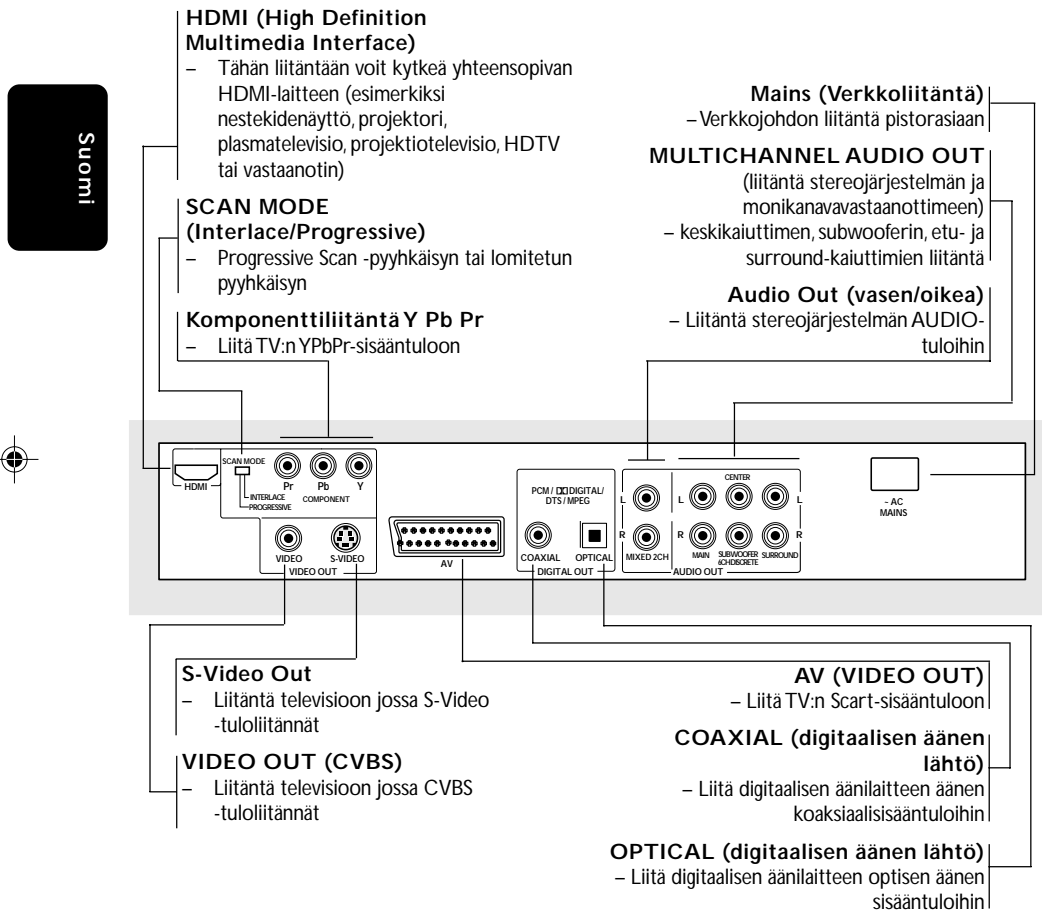
### Etupaneeli





## Säätimet ja liitännät

### Takapaneeli



**Huomio:** Älä koske takapaneelin liittimien nastoihin. Staattinen sähköpurkaus voi vaurioittaa laitetta pysyvästi.

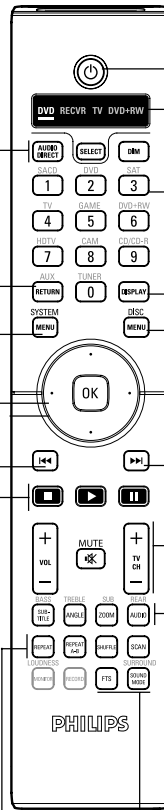




## Säätimet ja liitännät

### Kauko-ohjain

- AUDIO DIRECT**  
- Poistaa videolähdön käytöstä tai ottaa sen käyttöön audiolevyn toiston ajaksi.
- SELECT**  
- Valitsee käytettävän laitteen: DVD, RECVR, TV tai DVD+RW.
- DIM**  
- Näytön 3 eri kirkkaustason valinta
- RETURN**  
- Tuo näyttöön video-CD:n (VCD) tai joidenkin DVD-levyjen edellisen valikon.
- SYSTEM MENU**  
- Ota esille DVD-soittimen järjestelmävalikko tai poistu siitä
- Osoitin**  
- Siirtää valintaa ylöspäin (▲), alaspäin (▼), vasemmalle (◀) ja oikealle (▶) valikossa
- OK**  
- Valikosta tehdyn valinnan vahvistus
- ◀◀  
- Hakee tai valitsee edellisen osan tai kappaleen
- **(STOP)**  
- Toiston pysäytys
- ▶ **(PLAY)**  
- Toiston käynnistys
- || **(PAUSE)**  
- Toiston keskeytys väliaikaisesti / toisto kuva kerrallaan
- REPEAT**  
- Valitsee eri uusintatoiminnot
- REPEAT (A-B)**  
- Toistaa jatkuvasti tietyn jakson levyltä
- SHUFFLE**  
- Kappaleiden toisto satunnaisessa järjestyksessä
- SCAN**  
- 10 sekunnin toisto jokaisen kappaleen/osan alusta



- POWER**
- Soittimen kytkentä valmiustilaan tai toimintaan
- Nestekidenäyttö**  
- Osoittaa käytössä olevan lähdetilan. (Katso alla oleva Tärkeää-huomautus)
- Numeronäppäimet 0-9**  
- Numeroitujen vaihtoehtojen valinta valikosta
- DISPLAY**  
- Tietojen näyttö kuvaruudussa toiston aikana
- DISC MENU**  
- Näyttää levyn sisältövalikon
- ▶▶  
- Hakee tai valitsee seuraavan osan tai kappaleen
- VOL (+ / -), MUTE ja TV CH (+/-)**  
- Eivät koske tätä mallia.
- SUBTITLE**  
- Tuo esille tekstityksen kielijärjestelmän valikon
- ANGLE**  
- DVD-kamerakulman valinta
- ZOOM**  
- Suurentaa kuvan kuvaruudussa
- AUDIO**  
- Tuo esille äänen kielijärjestelmävalikon
- FTS**  
- Suosikkikappaleiden valinnan kytkentä/katkaisu
- SOUND MODE**  
- Valitsee halutun äänitilan
- Super Audio CD: Valitsee hybridilevyiltä CD- tai SACD-kerroksen toiston ollessa pysäytettynä. Toiston aikana voit valita CD-, stereo- tai monikanavatilan (jos käytettävissä).
  - DVD-/VCD-laitteet: Valitsee Stereo-, Dolby Surround-, 3D- tai monikanavatilan

Suomi

#### Tärkeää!

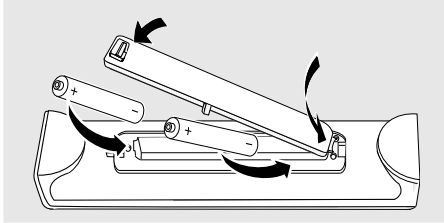
- Tämä kauko-ohjain on Philipsin järjestelmäkauko-ohjain, jolla voi hallita myös muita Philipsin laitteita (esimerkiksi videonauhuria, televisiota tai DVD-RW-soitinta).
- Saat tarvittaessa lisätietoja muiden laitteiden hallinnasta niiden käyttöohjeista.





## Alkuvalmistelut

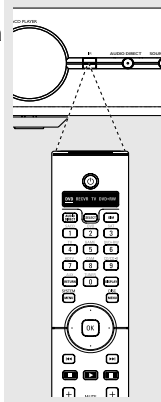
### Vaihe 1: Paristojen asettaminen kauko-ohjaimen



- 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-ilmaisinta kohti.
- 2 Älä aseta esineitä kauko-ohjaimen ja DVD-soittimen välille DVD-soitinta käytettäessä.



### VAROITUS!

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

### Vaihe 2: Television asennus

#### TÄRKEÄÄ!

Varmista, että kaikki tarvittavat kytkennät on tehty. (Katso sivut 45-47 "Television yhdistäminen").

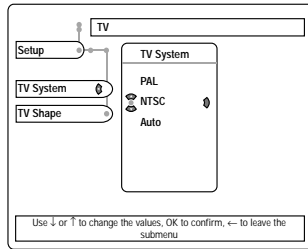
- 1 Kytke televisio toimintaan ja valitse oikea videokanava. Television näyttöön tulee Philips DVD -tausta.
- 2 Yleensä tämä kanava on alimman ja ylimmän kanavan välillä ja sen nimenä voi olla FRONT, A/V IN tai VIDEO. Katso television käyttöohjetta.  
→ Tai, voit valita televisiosta kanavan 1; paina sen jälkeen kanavan pienentävää painiketta toistuvasti, kunnes videokanava näkyy.  
→ Tai, television kauko-ohjaimessa voi olla painike, jolla valitaan eri videotoinnot.
- 3 Jos haluat käyttää muuta laitetta (esim. audiojärjestelmää tai vastaanotinta), kytke siihen virta ja valitse siitä se ohjelmalähde, joka on yhdistetty DVD-soittimen lähtöön. Katso tarkemmat tiedot kyseisen laitteen käyttöohjeesta.



## Alkuvalmistelut

### Televisiota 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 Paina painiketta **SYSTEM MENU**.
- 2 Paina toistuvasti ▼ valitsemaan {SETUP} (ASENNUS).
- 3 Käytä kauko-ohjaimen näppäimiä ◀▶▲▼ valikossa navigoimiseksi.

Siirry kohtaan {TV} ja paina ▼.  
Siirry kohtaan {TV SYSTEM} (TV-JÄRJESTELMÄ) ja paina ▶.

**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.

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

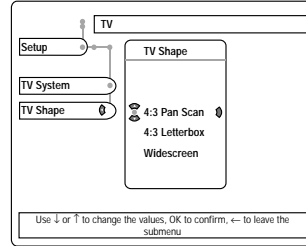
- 4 Valitse kohta ja paina painiketta **OK**.

#### Vinkki:

- Kuva vääristyy hieman vaihdettaessa NTSC- ja PAL-tilojen välillä.
- **AUTO** valitaan progressiivisen tilan tai HDMI-tilan aikana.

### Kuvasuhteen asetus

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



- 1 Paina painiketta **SYSTEM MENU**.
- 2 Paina toistuvasti ▼ valitsemaan {SETUP} (ASENNUS).
- 3 Käytä kauko-ohjaimen näppäimiä ◀▶▲▼ valikossa navigoimiseksi.

Siirry kohtaan {TV} ja paina ▼.  
Siirry kohtaan {TV SHAPE} (KUVASUHDE) ja paina ▶.

#### 4:3 Pan Scan

→ Jos käytät normaalia TV:tä ja haluat kuvan molempien puolten trimmauksen ja formatoinnin TV-ruutusi mukaiseksi.



#### 4:3 Letter Box

→ Jos käytät normaalia TV:tä. Tässä tapauksessa esille ilmestyy laajakaistainen kuva ja TV-ruudun ylä- ja alaosassa näkyy mustat kaistat.



#### Widescreen

→ Jos käytät laajaruutuista TV:tä.



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

**VIHJEITÄ:** Voit palata edelliseen valikkoon painamalla painiketta ◀. Voit poistaa valikon näytöstä painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.



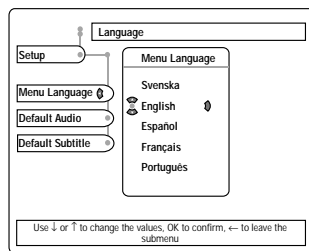
## Alkuvalmistelut

### Vaihe 3: Toivotun kielen valinta

Voit valita haluamasi kielen asetukset. Tämä DVD-järjestelmä kytkeytyy automaattisesti kyseiselle kielelle aina levy ladattessa.

#### Valikon kieli asetus

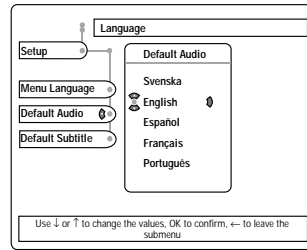
Levyn eri kieliasetukset eivät vaikuta järjestelmävalikon näyttökieleen.



- 1 Paina painiketta **SYSTEM MENU**.
- 2 Paina toistuvasti ▼ valitsemaan {SETUP} (ASENNUS).
- 3 Käytä kauko-ohjaimen näppäimiä ◀▶▶▶ valikossa navigoimiseksi.  
Siirry kohtaan {LANGUAGE} (KIELI) ja paina ▼.  
Siirry kohtaan {MENU LANGUAGE} (VALIKON KIELI) ja paina ▶.
- 4 Valitse kieli ja paina painiketta **OK**.

### Ääni, vakio-, ja Tekstitys, vakioasetus

Voit valita haluamasi tekstityksen ja äänen kielen kyseisten asetusten valikoista. Jos valittu kieli ei ole tarjolla levyllä, tällöin käytetään levyn oletuskieltä.



- 1 Paina painiketta **SYSTEM MENU**.
- 2 Paina toistuvasti ▼ valitsemaan {SETUP} (ASENNUS).
- 3 Korosta haluamasi asetukset alla olevista asetuksista yksi kerrallaan painamalla painiketta ▲▼.
  - 'DEFAULT AUDIO' (Ääni, vakio) [levyn ääniraita]
  - 'DEFAULT SUBTITLE' (Tekstitys, vakio) [levyn valikko]
- 4 Käytä kauko-ohjaimen näppäimiä ◀▶▶▶ valikossa navigoimiseksi.
- 5 Valitse kieli ja paina painiketta **OK**.
- 6 Muuta muut asetukset toistamalla vaiheita 3 ~ 5.

#### Vinkki:

- Jotkut levyt (esimerkiksi Karaoke-levyt) on nauhoitettu moniäänikanavilla.  
Paina **AUDIO** toistuvasti toiston aikana toiminnon **LR** valitsemiseksi mahdollistamaan molempien kanavien kuuntelu, **LL** mahdollistamaan vasemmanpuoleisen kanavan (vain musiikkia) kuuntelu ja **RR** mahdollistamaan oikeanpuoleisen kanavan kuuntelu (vain puhetta).

**VIHJEITÄ:** Voit palata edelliseen valikkoon painamalla painiketta ◀.  
Voit poistaa valikon näytöstä painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.



## Alkuvalmistelut

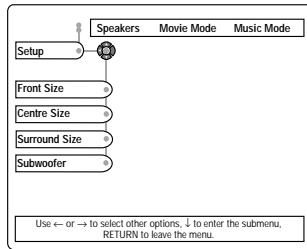
### Vaihe 4: Kaiutinkanavien asetus

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

#### TÄRKEÄÄ!

**Kaiutinasetukset ovat tarjolla vain monikanavaäänilähtöjä varten. Voit myös painaa SOUND MODE-painiketta kauko-ohjaimella monikanavan valitsemiseksi.**

- 1 Paina painiketta **SYSTEM MENU**.
- 2 Paina toistuvasti ▼ valitsemaan {SETUP} (ASENNUS).
- 3 Paina painiketta ◀▶ korostamaan {SPEAKER} (KAIUTTIMIEN) ja vahvista painikkeella ▼.



- 4 Korosta haluamasi asetukset alla olevista asetuksista yksi kerrallaan painamalla painiketta ▲▼ ja paina sitten painiketta ▶.

{FRONT SIZE, CENTER SIZE, SURROUND SIZE} (Etukaiuttimet, Keskikaiutin, Takakaiuttimet)

POIS – kun ei ole kytketty kaiutinta.

SUURI – kun liitetyt kaiuttimet pystyvät tuottamaan matalia taajuussignaaleja tasolla, joka on alle 120Hz.

PIENI – kun liitetyt kaiuttimet eivät pysty tuottamaan alhaisia taajuussignaaleja, joiden taso on alle 120Hz.

{SUBWOOFER}

PÄÄLLE – kun subwoofer on kytketty.

POIS – kun ei ole kytketty subwooferia.

{FRONT DISTANCE} (Etukaiuttimien etäisyys)

– Asettaa kuuntelupisteen ja etukaiuttimien välisen etäisyyden (1 - 11.8 m).

{CENTER/REAR DISTANCE} (Keski- ja takakaiuttimien etäisyys)

– Asettaa kuuntelupisteen sekä keski- ja takakaiuttimien välisen etäisyyden. (Vaihtoehdot vaihtelevat {FRONT DISTANCE} -asetuksen mukaan.)

- 5 Säädä painamalla painikkeita ◀▶▲▼ kunkin kaiuttimen asetus surround-äänentoiston vaatimustesi mukaan.
- 6 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.

Vinkki:

– Käytä pidempiä viiveaikoja, kun surround-kaiuttimet ovat lähempänä kuuntelijaa kuin etukaiuttimet.

### Tarkennettu bassonhallinta

#### Movie Mode (Elokuvatila)

Tässä valikossa voit säätää yksittäisten kaiuttimien äänenvoimakkuuden. Nämä asetukset koskevat kaikkia muita levyjä paitsi SACD-audioistoita.

< Äänenvoimakkuuden balanssiarvot vaihtelevat välillä -6 - +7 dB.

#### Music Mode (Musiikkitila)

Musiikkitilan kaiutinasetukset koskevat vain SACD-toistoa.

SACD-toiston bassoääniä voi hallita seuraavilla lisäasetuksilla:

– *Rajataajuuden säätö:*

60Hz, 80Hz, 100Hz and 120Hz

– *Jyrkkyyden säätö:*

12dB/oct, 18dB/oct and 24dB/oct

Vinkki:

– *Nämä lisämahdollisuudet sisältyvät subwooferin säätöihin.*

#### VIHJEITÄ:

Voit palata edelliseen valikkoon painamalla painiketta ◀.

Voit poistaa valikon näytöstä painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.





## Levytoiminnot

### TÄRKEÄÄ!

- 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

#### DVD-soitin toistaa:

##### Levyt:

- Digital Video -levyt (DVD)
- Digital Versatile Audio -levyt (DVD-A)
  - SD-kerros
- 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):
  - JPEG/ISO 9660 formaatti
  - Enintään 30 merkin näyttö.
  - Tuetut näytteenottotaajuuudet:
    - 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (MPEG-1)
    - 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz (MPEG-2)
  - Tuetut bittinopeudet: 32-256 kbps (MPEG-1), 8-160 (MPEG-2) säädettävä bittinopeus.

Suomi

### Regional Code

Tämä DVD-soitin on aluekoodijärjestelmän mukainen. Tarkista levyn aluekoodi sen pakkauksesta. Jos levyn ja soittimen aluekoodit eivät ole samat (katso alla oleva taulukko), levyä ei voi ehkä toistaa soittimella.

Alue	Laitteen aluekoodi	Toistettavat levyt (esimerkki)
Yhdysvallat ja Kanada		
Iso-Britannia ja Eurooppa		
Muut alueet		
Australia		



#### Vinkki:

- Kaikkien CD-R/RW- ja DVD-R/RW-levyjen toisto ei ehkä onnistu levyn tyypistä tai tallennuslajista johtuen.
- Jos tietyn levyn toiston yhteydessä esiintyy ongelmia, poista levy ja kokeile toista levyä. Jos levyä ei ole formatoitu asianmukaisesti, sitä ei pystytä toistamaan tällä DVD-soittimella.

#### VIHJEITÄ:

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



## Levytoiminnot

### TÄRKEÄÄ!

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

### Levyjen toisto

- 1 Paina **SELECT**-painiketta, kunnes kauko-ohjaimen näytössä (katso kauko-ohjaimen kuvaus sivulla 53) näkyy **DVD**.
- 2 Kytke televisio toimintaan ja valitse oikea videokanava. (Katso sivu 54 "Televisio asennus").
- 3 Paina etupaneelin painiketta **STANDBY ON**.  
→ Television näyttöön tulee Philips DVD -tausta.
- 4 Avaa levykelkka painamalla kerran painiketta **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.
- 5 Toisto käynnistyy automaattisesti. Jos näin ei tapahdu, paina **PLAY** ►.  
→ Jos levyn valikko näkyy televisiossa, katso seuraavalta sivulta "Levyn valikon käyttö".  
→ Jos levy on lukittu käytönestön avulla, on syötettävä nelinumeroinen salasana. (Katso sivu 72-73).
- 6 Paina **STOP** milloin tahansa haluttaessa pysäyttää toisto.

### Nestekidenäyttö

#### Alue 1

– Toistettava logo tai tallennusväline syttyy toiston aikana.

#### Alue 2A

– Näyttää tietoja levystä tai tallennusvälineestä toiston aikana.

#### Alue 2B

– Ilmoittaa käytössä olevan levyn tai tallennusvälineen käyttämän ajan.

#### Alue 3

– Ilmaisee DVD-soittimen käytössä olevan tilan.



### Levyn valikon käyttö

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

#### Toisto-ominaisuuden tai kohdan valinta

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

#### Valikon näyttö tai poisto

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

Suomi

### VIHJEITÄ:

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

59



## Levytoiminnot

### Toiston ohjaimet

Ellei ole muutoin mainittu kaikki kuvatut toiminnot pohjautuvat kauko-ohjaimen käyttöön. Joitakin toimintoja voidaan suorittaa käyttämällä DVD-järjestelmän valikkoa.

#### Toiston keskeytys (DVD/DVD-A/VCD/CD)

- 1 Paina toiston aikana **PAUSE II**.  
→ Toisto keskeytyy ja ääni vaimenee.
- 2 Paina uudelleen **PAUSE II** seuraavan kuvakehyksen valitsemiseksi.
- 3 Normaaliin toistoon palaamiseksi paina **PLAY**.

#### Nimikettä (kappaleen)/osan valinta (DVD/DVD-A/VCD/CD)

- 1 Voit siirtyä toiston aikana seuraavaan kappaleeseen tai palata parhaillaan toistettavan kappaleen alkuun painamalla lyhyesti painiketta **▶▶▶** tai **◀◀◀** toiston aikana.
- 2 Voit palata edelliseen kappaleeseen painamalla painiketta **◀◀◀** kaksi kertaa lyhyesti.
- 3 Voit siirtyä suoraan tiettyyn kappaleeseen valitsemalla sen numeron numeronäppäimillä (0-9).

#### Zoomau (DVD/DVD-A/VCD/JPEG)

Zoomaus mahdollistaa videokuvan suurentamisen toiston aikana.

- 1 Paina **ZOOM** toiston aikana.
- 2 Paina **◀▶▶▶▶** TV-ruudulla panoroimiseksi.
- 3 Paina **ZOOM** toistuvasti zoomauskertoimen lisäämiseksi ja vähentämiseksi.  
→ Toisto jatkuu.

#### Toiston jatkaminen viimeisestä pysäytyskohdasta (DVD/DVD-A/VCD/CD)

Käynnistä uudelleen viimeisten 5 levyn toistamiseksi vaikka levy olisi poistettu.

- 1 Lataa yksi viimeisistä 5 levyä.  
→ "READING" ilmestyy näyttöön.
- 2 Paina **▶** ja levy toistetaan viimeisestä pysäytyspisteestä.

#### Toiston jatkamisen peruutus

- Paina pysäytystoiminnoissa uudelleen painiketta **■**.

#### Satunnaistoisto (DVD/DVD-A/VCD/CD/SACD/MP3)

**DVD, DVD-A-levyllä** – tämä sekoittaa osien toistojärjestystä otsikon puitteissa, jos nimikeellä on yhtä useampi osa.

**Audio-CD-levyllä, video-CD-levy, SACD** – tämä sekoittaa kaikki kappaleet satunnaisessa järjestyksessä levyn puitteissa.

- 1 Paina painiketta **SHUFFLE** toiston aikana.  
→ Kuvaruudussa näkyy noin kahden sekunnin ajan SHUFFLE.
- 2 Voit palata takaisin normaaliin toistoon painamalla painiketta **SHUFFLE** uudelleen.

#### Vinkki:

– SACD-toistossa satunnaistoistotoiminnot toimivat vain kulloinkin valitulla alueella.

#### VIHJEITÄ:

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



## Levytoiminnot

### Uudelleentoisto (DVD/DVD-A/VCD/CD/MP3/SACD/JPEG)

Voit toistaa osaa, kappaletta, nimikettä tai koko levyn yhä uudelleen.

- Paina **REPEAT** jatkuvasti uudelleentoistotilan valitsemiseksi toiston aikana.

→ **DVD / DVD-A**

CHAPTER/TITLE/DISC/OFF ilmestyy TV-ruutuun.

→ **VCD / CD**

TRACK/DISC/OFF ilmestyy TV-ruutuun.

→ **MP3**

TRACK/ALBUM/DISC/OFF ilmestyy TV-ruutuun.

→ **SACD**

TRACK /AREA /OFF ilmestyy TV-ruutuun.

→ **JPEG**

REPEAT ROLL / REPEAT DISC ilmestyy TV-ruutuun.

### Toista A-B (DVD/DVD-A/VCD/CD)

Voit määrittää tietyn raidan tai osan toistettavaksi jatkuvasti.

- 1 Paina toiston aikana **REPEAT A-B** valitsemiasi aloituskohtana.  
→ **REPEAT A** ilmestyy TV-ruutuun.
- 2 Kun levy saavuttaa valitsemasi päätöspisteen, paina uudelleen **REPEAT A-B**.  
→ **A/B** ilmestyy hetkeksi TV-ruutuun ja toistojakso alkaa uudelleen.
- 3 Normaalin toiston käynnistämiseksi paina uudelleen **REPEAT A-B**.  
→ **A/B OFF** ilmestyy TV-ruutuun.

### Selaaminen (DVD/DVD-A/VCD/CD/MP3/SACD)

Selaustoiminto toistaa ensimmäiset 10 sekuntia kustakin levyn raidasta tai osasta. Voit käynnistää selaustoiminnon painamalla **SCAN**-painiketta.

TAI

- 1 Paina **SYSTEM MENU** aja paina ► valitsemaan {TOOLBAR}-toiminto.
- 2 Käytä kauko-ohjaimen näppäimiä ◀▶▲▼ valikossa navigoimiseksi.

Siirry kohtaan {VIEW} (KATSELU) ja paina ▼. Siirry kohtaan {CHAPTER PREVIEW} (OSAN ESIKATSELU) -kohtaan ja valitse {ON or OFF} painamalla painiketta ►.

### Aikahaku (DVD/DVD-A/VCD/CD/SACD/MP3)

Aikahakutoiminnon avulla on mahdollista aloittaa levyn toisto valitun ajan kohdalta.

- 1 Paina **SYSTEM MENU** aja paina ► valitsemaan {TOOLBAR}-toiminto.
- 2 Käytä kauko-ohjaimen näppäimiä ◀▶▲▼ valikossa navigoimiseksi.

Siirry kohtaan {SEARCH} (ELSI) ja paina ▼. Siirry kohtaan {TIME} (AIKA) ja paina ►.  
→ Toisto keskeytyy.

- 3 Syötä tunnit, minuutit ja sekunnit ajan editointiruutuun käyttämällä kauko-ohjaimen numeronäppäimistöä.
- 4 Paina **OK** valinnan vahvistamiseksi.  
→ Toisto alkaa määritetystä ajankohdasta levyllä.
- 5 Valikon poistamiseksi paina **SYSTEM MENU**.

Vinkki:

– Tämä toiminto ei koske VCD-levyjä toistosäätimen ollessa asetettuna tilaan **PBC PÄÄLLÄ**.

Suomi

### VIHJEITÄ:

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



## Levytoiminnot

### Hidastettu liike (DVD/DVD-A/VCD/SVCD)

Voit hidastaa toistoa painamalla painiketta ▼.  
Voit lopettaa hidastuksen painamalla **PLAY** ►.  
TAI

- 1 Paina **SYSTEM MENU** aja paina ► valitsemaan {TOOLBAR}-toiminto.
- 2 Käytä kauko-ohjaimen näppäimiä ◀▶▲▼ valikossa navigoimiseksi.  
Siirry kohtaan {SEARCH} (ELSI) ja paina ▼.  
Siirry kohtaan {SLOW} (HIDAS) ja paina ►.  
→ Ääni vaimenee hidastetussa liikkeessä.
- 3 Valitse nuolinäppäimillä ◀▶ haluamasi nopeus: <1, <1/2, <1/4 tai <1/8 (taaksepäin) tai >1/8, >1/4, >1/2 tai >1 (eteenpäin).  
→ Valitse 1 levyn toistamiseksi uudelleen normaalinopeudella.
- 4 Normaaliin toistoon palaamiseksi paina **PLAY** ►.

### Elsi (DVD/DVD-A/VCD/SVCD/CD/MP3/ SACD)

#### DVD,DVD-A,VCD,SVCD-levyllä

- 1 Paina **SYSTEM MENU** aja paina ► valitsemaan {TOOLBAR}-toiminto.
- 2 Käytä kauko-ohjaimen näppäimiä ◀▶▲▼ valikossa navigoimiseksi.  
Siirry kohtaan {SEARCH} (ELSI) ja paina ▼.  
Siirry kohtaan {FAST} (NOPEA) ja paina ►.  
→ Ääni vaimenee hidastetussa liikkeessä.
- 3 Valitse painikkeilla ◀▶ haluamasi nopeus: <<32, <<8 tai <<4 (haku takaapäin) tai >>4, >>8, >>32 (haku edestäpäin).
- 4 Normaaliin toistoon palaamiseksi paina **PLAY** ►.
- Voit myös pitää näppäintä ►►► tai ◀◀◀ painettuna kahta sekuntia kauemmin pikahaun aktivoimiseksi.

#### CD,MP3,SACD-levyllä

- 1 Valitse painikkeilla ◀▶ haluamasi nopeus: <<32, <<8 tai <<4 (haku takaapäin) tai >>4, >>8, >>32 (haku edestäpäin).
- 2 Voit myös pitää näppäintä ►►► tai ◀◀◀ painettuna kahta sekuntia kauemmin pikahaun aktivoimiseksi.

### Pysäytyskuva ja toisto kuva kerrallaan (DVD/DVD-A/VCD)

Voit toistaa levyn kuva kerrallaan painamalla kauko-ohjaimen **PAUSE** || tai ▲-painiketta toistuvasti.

TAI

- 1 Paina **SYSTEM MENU** aja paina ► valitsemaan {TOOLBAR}-toiminto.
- 2 Käytä kauko-ohjaimen näppäimiä ◀▶▲▼ valikossa navigoimiseksi.  
Siirry kohtaan {SEARCH} (ELSI) ja paina ▼.  
Siirry kohtaan {FRAME BY FRAME} (KUVA KERRALLAAN) ja paina ►.  
→ Toisto keskeytyy.
- 3 Voit valita edellisen tai seuraavan kuvan osoitinpainikkeilla ◀▶.
- 4 Voit jatkaa normaalia toistoa painamalla **PLAY** ►.

#### VIHJEITÄ:

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



## Levytoiminnot

### Ohjelmoitu toisto (DVD/DVD-A/VCD/CD/MP3/SACD)

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

- 1 Paina **SYSTEM MENU** aja paina ► valitsemaan {TOOLBAR}-toiminto.
- 2 Käytä kauko-ohjaimen näppäimiä ◀▶▲▼ valikossa navigoimiseksi.  
Siirry kohtaan {PROGRAM} (OHJELMA) ja paina ▼.  
Siirry kohtaan {TRACKS} ja paina ►.  
→ Ohjelmavalikko tulee näkyviin.
- 3 Käytä numeroa ▲ tai ▼ haluamasi nimike- tai osanumeron valitsemiseksi.
- 4 Paina **OK** valinnan vahvistamiseksi.  
→ Nimike- tai osanumeron valinta ilmestyy {PLAYLIST} (TOISTOLISTA) listaan.

### Valinnan poistaminen ohjelmassa

- 1 Paina ▼ valitsemaan Toistolista.
- 2 Paina ► tuomaan näyttöön Toistolista ja käytä numeroa ▲ tai ▼ poistettavaksi haluamasi kohteen valitsemiseksi.
- 3 Paina **OK** valinnan poistamiseksi.

### Kaikkien valintojen poistaminen

- Valitse {CLEAR ALL} (TYHJENNÄ KAIKKI) painikkeella ▼ ja vahvista valinta painikkeella ►.  
→ Kaikki valinnat poistetaan.

### Ohjelmointien luettelointi

- Paina **SYSTEM MENU** toiston ollessa pysäytettynä.  
Valitse {PROGRAM} (OHJELMA) -asetukseksi ON ja paina sitten painiketta ►.

### DVD-erikoistoiminnot

#### Nimikkeen valitseminen

Joillakin DVD-levyillä voi olla useita nimikkeitä. Jos levyllä on tallennettu nimikevalikko, voit aloittaa toiston valitsemastasi elokuvanimikkeestä.

- 1 Paina **RETURN**.  
→ Levyn otsikkovalikko ilmestyy televisioruutuun.
- 2 Käytä näppäimiä ▲▼◀▶ tai **numeronäppäimiä (0-9)** toistotoiminnon valitsemiseksi.
- 3 Paina **OK** toiminnon vahvistamiseksi.

#### Kamerakulma

Jos levyllä on tallennettu kohtauksia kuvattuna eri kulmista, voit tämän toiminnon avulla katsoa kuvaa vaihtoehdoista kuvakulmasta. Kuvakulmien valintamahdollisuus riippuu levyn formaatista.

- Paina toistuvasti **ANGLE** halutun erilaisen kulman valitsemiseksi.  
→ Toisto vaihtuu valitulle kuvakulmalle.

#### Audio-kielen vaihtaminen

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

#### Tekstitys

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

Suomi

### VIHJEITÄ:

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



## Levytoiminnot

### MP3/ JPEG/ Kodak Picture CD-levyn toisto

Tämä soitin pystyy toistamaan 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 54 "Television asennus").

- 1 Syötä levy.  
→ Levyn lukeminen voi kestää yli 30 sekuntia hakemiston/tiedoston rakenteen johdosta.  
→ Toisto alkaa. Soittolista tulee näkyviin automaattisesti. Jos levyllä on sekä MP3- että kuvatiedostoja, televisioruutuun tulee valikkovalinta.
  - 2 Valitse albumi tai raita painikkeilla ▲ ▼ ja avaa kansio painamalla OK.
  - 3 Painikkeilla ◀ ▶ voit valita toistettavaksi seuraavan kerroksen albumin tai raidan.
  - 4 Toisto käynnistyy valitusta tiedostosta kansion loppuun.
  - 5 Lopeta toisto painamalla STOP ■.
- Painamalla **DISC MENU** voit palata pikkukuvanäyttöön (JPEG-tiedostoja tarkasteltaessa).

### Kuvalevyn toistamiseen liittyviä erikoistoimintoja

#### TÄRKEÄÄ!

**Sinun on kytkettävä televisio toimintaan ja valittava oikea videokanava.** (Katso sivu 54 "Television asennus").

#### Diaesitystoisto

Voit määrittää kunkin kuvan näyttöajan toistossa.

- 1 Paina **SYSTEM MENU** aja paina ► valitsemaan {TOOLBAR}-toiminto.
- 2 Käytä kauko-ohjaimen näppäimiä ◀▶ ▲▼ valikossa navigoimiseksi.

Siirry kohtaan {SLIDE SHOW} (DIAESITYS) ja paina ▼.

Siirry kohtaan {PICTURE TIME} (KUVAN NÄYTTÖAIKA) ja paina ▶.

**Slow** – Kuva on näkyvissä kahdeksan sekunnin ajan.

**Medium** – Kuva on näkyvissä viiden sekunnin ajan.

**Fast** – Kuva on näkyvissä kahden sekunnin ajan.

- 3 Valitse kohta ja paina painiketta OK.

#### Kuvan kiertö

- 1 Paina **SYSTEM MENU** aja paina ► valitsemaan {TOOLBAR}-toiminto.
- 2 Käytä kauko-ohjaimen näppäimiä ◀▶ ▲▼ valikossa navigoimiseksi.

Siirry kohtaan {VIEW} (KATSELU) ja paina ▼.

Siirry kohtaan {ROTATE} (KIERTÄMINEN) - kohtaan ja valitse jokin seuraavista painamalla ▶: {- 180 - + 180}.

- 3 Valitse kohta ja paina painiketta OK.

Vinkki:

– Kiertotoimintoa ei voi käyttää diaesitystä toistettaessa.

#### VIHJEITÄ:

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



## Levytoiminnot

### Zoomaus lähelle

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

### Kuvakulmaefektit

- Paina toiston aikana ▲ ▼ ◀ ▶ kuvan kierrättämiseksi TV-ruudulla.
  - ▲ -näppäin: kuvan peilaus pystysuunnassa
  - ▼ -näppäin: kuvan peilaus vaakasuunnassa
  - ◀ -näppäin: kuvan kierto vastapäivään
  - ▶ -näppäin: kuvan kierto myötäpäivään

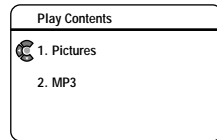
### Pyyhkäisyefektit

- Voit valita erilaisia pyyhkäisyefektejä painelemalla **ANGLE**-näppäintä.

### MP3-musiikin tai JPEG-kuvien toistaminen

Voit toistaa levyjä, jotka sisältävät sekä MP3-musiikkia että JPEG-kuvatiedostoja.

- 1 Aseta musiikkia ja kuvia sisältävä MP3-levy laitteeseen  
→ Levyvalikko tulee näkyviin televisioruutuun.



- 2 Valitse MP3-kappale tai JPEG-kuvatiedosto.  
→ Kansion musiikkikappaleet tai kuvatiedostot toistetaan järjestyksessä.
- 3 Levyvalikko toistoon palaamiseksi paina **STOP** ■ ja paina sen jälkeen ◀.

#### Vinkki:

– Jotkut tiedostot Kodak- tai JPEG-levyillä voivat vääristyä toistossa johtuen levyn konfiguroinnista ja ominaisuuksista.

### 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-levyllä on monikanavia raitoja ja stereoraitoja, asetus vaihtuu automaattisesti (Analogue Output) -valinnan mukaan.  
→ Jos haluat toistaa stereoraidat, valitse raidat ▲ ▼-painikkeilla ja paina sitten **PLAY** ▶-painiketta.

Suomi

### VIHJEITÄ:

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





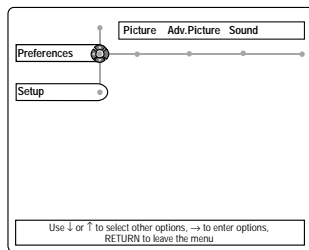
## DVD-valikon vaihtoehdot

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

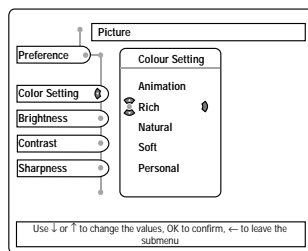
### Asetukset

- 1 Paina kauko-ohjaimen painiketta **SYSTEM MENU**.
- 2 Paina **▲ ▼** valitsemaan {PREFERENCES} (ASETUKSET).
- 3 Korosta haluamasi {PREFERENCES} (ASETUKSET) -valikon vaihtoehto painikkeilla **◀ ▶**.
- 4 Käytä kauko-ohjaimen näppäimiä **◀ ▶ ▲ ▼** valikossa navigoimiseksi.
- 5 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.

Suomi



### Picture (Kuva)



### Color Settings [Väriasetukset] (ei koske komponenttivideolähtöä)

Valittavana on viisi esiohjelmoitua väriasetussarjaa ja yksi sarja (Oma asetus), jonka voit määrittellä itse.

- 1 Oma asetus valittaessa on mahdollista hienosäätää kylläisyys, valoisuus, kontrasti ja terävyys.
- 2 Säädä nämä arvot painikkeilla **▲ ▼**.
- 3 Poistu asetuksesta painamalla painiketta **OK** tai **◀**.

### Saturation/ Contrast/ Brightness [kylläisyys/ kontrasti/ valoisuus] (ei koske komponenttivideolähtöä)

Säädä kuvan värikylläisyys/kontrasti ja kirkkaus.

→ Valitse seuraava vaihtoehto painikkeilla **◀ ▶**: {-7 - +7}.

### Sharpness [terävyys] (kaikki videolähdöt)

Säädä kuvan terävyys.

→ Valitse seuraava vaihtoehto painikkeilla **◀ ▶**: {0 - +7}.

### Video Shift [Asemointi]

Asemointitoimintoa voidaan käyttää TV-näytön kuvan vaakasuoran asennon säätämiseksi vierittämällä liukusäädintä vasemmalle tai oikealle.

→ Valitse seuraava vaihtoehto painikkeilla **◀ ▶**: {+1 - +7}.

**HUOMAA:**  
Osa ASENNUKSEN-valikon ominaisuuksista on selostettu kohdassa "Alkuvalmistelut".

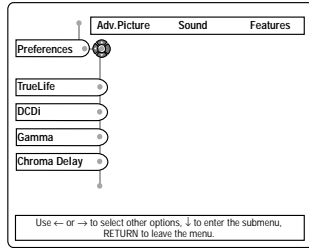
**VIHJEITÄ:** Voit palata edelliseen valikkoon painamalla painiketta **◀**.  
Voit poistaa valikon näytöstä painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.



## DVD-valikon vaihtoehdot

### Advance Picture (Kuvan lisäsäädöt)

Voit hienosäätää seuraavia kuvaominaisuuksia.



#### TrueLife (vain Progressive Scan -lähtö)

Kuvan kontrastia ja värin voimakkuutta lisätään, jolloin kuvasta tulee dynamisempi.

→ Valitse seuraava vaihtoehto painikkeilla ◀▶: {0 - +7}.

#### DCDi (vain Progressive Scan -lähtö)

DCDi etsii ja korjaa laskennallisin menetelmin pykäläisiltä näyttävät reunat kuvaruudulla.

→ **On** (Päällä) – Tämä asetus parantaa kuvanlaatua huomattavasti, varsinkin hidastetussa toistossa.

→ **Off** (Pois) – Tämä asetus poistaa DCDi-toiminnon käytöstä.

#### Gamma (vain komponenttilähdölle)

Kuvan voimakkuuden säätö epälineaarisesti. Positiivinen arvo korostaa tumman kuvan heikkoja yksityiskohtia. Negatiivinen arvo korostaa kontrastia.

→ Valitse seuraava vaihtoehto painikkeilla ◀▶: {-7 - +7}.

#### Chroma Delay (vain komponenttilähdölle)

Toimintoa käytetään, kun väri (chroma)- ja kirkkaus (luma) -signaalien tahdistus on väärä. Asetuksella voidaan säätää värisignaalin viive siten, että kuva on täysin kirkas.

→ Valitse seuraava vaihtoehto painikkeilla ◀▶: {-3 - +3}.

#### 4:3 Aspect [4:3-kuvasuhde] (vain Progressive Scan -lähtö)

Televisiossa näkyvien kuvien kuvasuhteen säätö.

→ **4:3 Pillarbox** – 4:3-kuvan näyttö 16:9-televisiossa ilman venytystä.

→ **NL Stretch** – 4:3-kuvan näyttö 16:9-televisiossa epälineaarisesti venytettynä (kuvaa venytetään keskeltä vähemmän kuin reunoilta).

→ **Auto** – Ei kuvasuhteen säätöä.

#### HiVideoDef (vain HDMI- tai DVI-lähtö)

Voit tarkentaa väriasetuksia valitsemalla tarkkuuden, kun televisioruutuun tulee kuva. Käytettävissä olevat vaihtoehdot tulevat näkyviin, kun HDMI-liitäntä on kytketty (katso sivu 48).

→ Valitse painikkeilla ◀▶ jokin seuraavista vaihtoehdoista: {480p, 576p, 720p, 1080i, AUTO}.

Vinkki:

- Jos televisio ei tue tarkkuutta eikä kuvaa näy, määritä tarkkuusasetukset uudelleen liittämällä televisioon minkä tahansa lomittelun lähdon.
- Vain 480p ja 576p ovat käytettävissä analogista Progressive Scan -lähtöä käytettäessä.

Suomi

#### VIHJEITÄ:

Voit palata edelliseen valikkoon painamalla painiketta ◀.  
Voit poistaa valikon näytöstä painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.



## DVD-valikon vaihtoehdot

### Content Mode [Sisältötila]

Tällä asetuksella voit taata parhaan mahdollisen kuvanlaadun, kun valitset optimaalisen videolähdön.

- **Video** – Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat vakaan kuvan eikä kuvassa ole paljon toimintaa.
- **Film** – Tämä tila sopii parhaiten elokuvien katseluun.
- **Auto** – Videolähtö ja videomateriaali vastaavat toisiaan useimmilla levyillä.

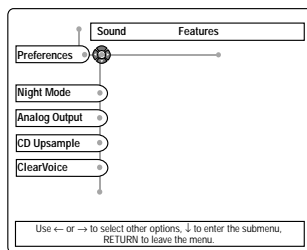
→ **3D Sound** (3D-ääni) – 3D-ääni tarjoaa virtuaalisen tilavaikutelmaaänen vain kahden kaiuttimen avulla. Käytä tätä toimintoa kytkettäessä suoraan TV:hen tai stereoon.

→ **Multi-channel** (Monikanava) – Valitse tämä, kun haluat monikanavaisen äänentoiston. Dolby Pro Logic II otetaan käyttöön toistettaessa kaksikanavaista tallennettua levyä.

Vinkki:

- Monikanavaääniä ja Stereo Downmix -toimintoa ei voi käyttää samanaikaisesti.
- Voit valita nämä vaihtoehdot myös **SOUND MODE** -painikkeella.

### Sound (Ääni)



### Night Mode [Yötoiminto]

Suuret äänenvoimakkuudet pehmenevät ja antavat mahdollisuuden mielilimisi katseluun muita häiritsemättä.

- **On** (Päällä) – Äänilähdön dynamiikka optimoidaan.
- **Off** (Pois) – Tilavaikutelmasta nauttimiseksi sen täydellä dynaamisella valikoimalla.

### Analog Output [Analoginen Lähtö]

Mahdollistaa DVD-soittimen stereon analogisen lähdön asettamisen.

- **Stereo** – Valitse tämä, kun haluat muuttaa äänentoiston stereoksi, jolloin ääni kuuluu vain kahden etukaiuttimen ja subwooferin kautta.
- **Dolby Surround-compatible** – Käytä tätä toimintoa vain, kun DVD-soittimen AUDIO OUT -jakkiliittimet on liitetty Dolby Pro-Logic -dekooderiin.

### CD Up-sampling

Voit muuntaa CD-äänilevyn 44,1 kHz:n 16-bittisestä suuremmille taajuuksille äänenlaadun parantamiseksi.

→ Valitse painikkeilla ◀▶ jokin seuraavista vaihtoehdoista: {88.2kHz, DSD, OFF}.

Vinkki:

- CD-ylinäytteistystä ei voi käyttää, kun {MULTICHANNEL} (Monikanava) -asetus on käytössä.
- Voit valita nämä vaihtoehdot myös **AUDIO** -painikkeella.

### Clear Voice [Puheen korostus]

Lisää puheen äänenvoimakkuutta, mikä helpottaa puheen kuulemistä käytettäessä hiljaista äänenvoimakkuutta esimerkiksi öisin. Tämä toiminto toimii vain tietyillä monikanavaisilla levyillä.

→ Valitse {ON or OFF} painikkeilla ▲▼.

**VIHJEITÄ:** Voit palata edelliseen valikkoon painamalla painiketta ◀. Voit poistaa valikon näytöstä painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.



## DVD-valikon vaihtoehdot

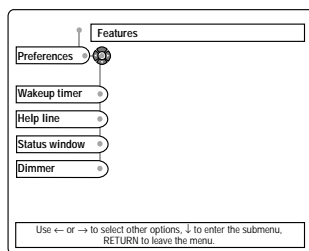
### Karaoke Vocal

Mahdollistaa monikanavaisten DVD-karaokelevyjen toiston.

→ **On** (Päällä) – Levyn karaoke-äänikanavat yhdistetään normaaliksi stereoääneksi, jolloin kuulet sekä sanat että musiikin.

→ **Off** (Pois) – Sanat eivät kuulu.

### Features (Toiminnot)



### Wakeup timer [Herätysajastin]

DVD-soitin käynnistyy automaattisesti määritetyn ajan kuluttua. Minkä tahansa painikkeen painaminen valmiustilassa peruuttaa tämän herätyskelloajastuksen.

→ Valitse painikkeilla ◀▶ seuraava asetus: {0 to 600} (0 - 600) minuuttia.

### Helpline [Ohjerivi]

**On** (Päällä) – Ohjerivi ja valitun toiminnon lyhyt kuvaus ilmestyvät TV-näytön alaosaan.

**Off** (Pois) – Jos ei enää tarvita apuna ohjeriviä.

### Status Window [Tilanäyttö]

**On** (Päällä) – Toiston tila ja toisto aika näkyvät televisoriuudulla.

**Off** (Pois) – Televisoriuudulla ei näy mitään tietoja.

### Dimmer

Etupaneelin näytön kirkkauden säätäminen.

→ **Low** – Alin mahdollinen kirkkaus.

→ **Medium** – Keskitason kirkkaus.

→ **Normal** – Normaali kirkkaus.

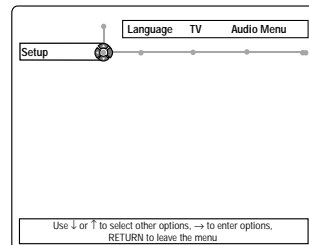
Vinkki:

– Voit valita nämä vaihtoehdot myös DIM-painikkeella.

### Asennus

- Toisto keskeytyy, kun {SETUP} (ASENNUS) -valikko avataan.

- 1 Paina kauko-ohjaimen painiketta **SYSTEM MENU**.
- 2 Paina ▲ ▼ valitsemaan {SETUP} (ASENNUS).
- 3 IKorosta haluamasi SETUP} (ASENNUS) -valikon vaihtoehto painikkeilla ◀▶.
- 4 Käytä kauko-ohjaimen näppäimiä ◀▶▲▼ valikossa navigoimiseksi.
- 5 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.



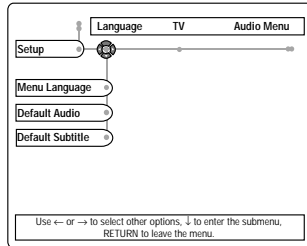
Suomi

**VIHJEITÄ:** Voit palata edelliseen valikkoon painamalla painiketta ◀. Voit poistaa valikon näytöstä painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.



## DVD-valikon vaihtoehdot

### Language (Kieli)



#### Menu Language [Valikon kieli]

Tässä valikossa on erilaisia kieliasetuksia näyttökieleä varten. Lisätietoja on sivulla 56.

#### Default Subtitle/ Default Audio [Oletustekstitys/Oletusäänet]

Tässä valikossa ovat tekstityksen ja toistokielen eri kieliasetukset. DVD-levylle voi olla tallennettuna useita eri kieliversioita. Lisätietoja on sivulla 56.

### TV

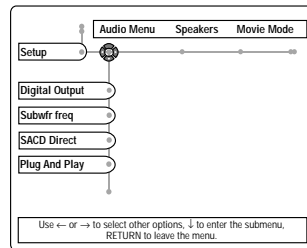
#### TV System [TV-järjestelmä]

Tässä valikossa on laitteeseen kytkettyä televisiota vastaavan värijärjestelmän valitsemiseen tarvittavat asetukset. Lisätietoja on sivulla 55.

#### TV Shape [Kuvasuhte]

Tässä valikossa on DVD-järjestelmän kuvasuhteen asettamiseen tarvittavat asetukset. Lisätietoja on sivulla 55.

### Audio Menu (Audio-valikko)



#### Digital Output [Digitaalilähtö]

Digitaalisen lähdön asetuksella voit valita lähdölle tyyppin, joka sopii parhaiten vastaanottimesi.

- **All** (Kaikki) – Jos DIGITAL AUDIO OUT -liitäntä on yhdistetty vastaanottimeen, jossa on monikanavadekooderi.
- **PCM Only** (Vain PCM) – Jos vastaanotin ei pysty dekodeamaan monikanavaääntä.
- **Off** (Pois) – Jos haluat kytkeä DIGITAL AUDIO OUT -liitännän pois käytöstä.

#### Vinkki:

- SACD-levyjä toistettaessa ei voi käyttää digitaalista lähtöä kopiosuojauksen johdosta.

**VIHJEITÄ:** Voit palata edelliseen valikkoon painamalla painiketta ◀. Voit poistaa valikon näytöstä painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.



## DVD-valikon vaihtoehdot

### Subwoofer frequency [Bassotaajuus]

Voit valita bassotaajuuden väliltä 120 Hz (LOW) ja 200 Hz (HIGH).

### SACD Direct

Mahdollistaa (kun käytössä on kaiutinjärjestelmä, jossa satelliittikaiuttimen bassovaste on riittävä [40 Hz]) bassonhallintajärjestelmän ohituksen monikanavaisessa SACD-toistossa. Auttaa säilyttämään SACD-levyn maksimaalisen äänenlaadun.

→ **On** (Päällä) – Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat nauttia SACD-toiston laadusta.

→ **Off** (Pois) – OFF-asetusta käytettäessä monikanavaisessa SACD-toistossa käytetään kaiutinasetuksia (katso sivu 57).

### HDMI Audio [HDMI-ääni]

Tämä toiminto on käytössä vain, kun HDMI-laitteet on kytketty sekä tunnistettu ja kun käytetään automaattista äänenvalintaa.

→ **On** (Päällä) – HDMI toistaa kaikki SPDIF-liittimestä tulevat äänet (digitaalisen lähdön ja levyn asetusten mukaan).

→ **Off** (Pois) – HDMI-äänivirta vaimennettu.

### PCM Output [PCM-lähtö]

Digitaalinen PCM-lähtö voidaan asettaa taajuudelle 48 kHz tai 96 kHz.

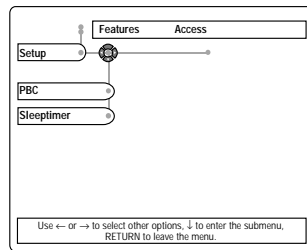
→ **48kHz** – 96 kHz:n PCM-tiedot muunnetaan 48 kHz:n taajuudelle.

→ **96kHz** – Kopioinnestotoiminnalla suojaamattomien DVD-levyjen 96kHz PCM-ääni toistetaan tasolla 96kHz. Kopioinnestotoiminnolla suojattujen levyjen digitaalinen teho asetetaan tasolle 48kHz.

### Speakers [Kaiutinasetukset] (tarkennettu bassonhallinta)

Tämä valikko sisältää asetustoimintoja äänilähtöä varten, mikä saa kaiuttimen asetusjärjestelmän antamaan korkealuokkaisen tilavaikutelmaaänen. Lisätietoja on sivulla 57.

### Features (Toiminnot)



### PBC (Toistonohjaus)

Toistonsäätötoiminto (koskee vain versiota VCD 2.0) voidaan asettaa kytkentä (PÄÄLLÄ)-tai katkaisu (POIS) -tilaan.

Jos valitset ON, levyn valikko (jos levyssä on valikko) tulee näkyviin televisioruutuun.

### Sleep Timer [Uniajastin]

Uniajastintoiminto siirtää DVD-soittimen valmiustilaan, kun toisto on ollut keskeytettyä 20 minuuttia.

→ **On** (Päällä) – DVD-soitin siirtyy odotustilaan enalta määritetyn ajan jälkeen.

→ **Off** (Pois) – Valitse tämä, jos haluat poistaa (SLEEP TIMER) (Uniajastin) -toiminnon käytöstä.

Suomi

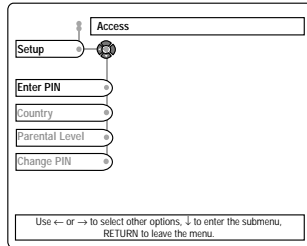
### VIHJEITÄ:

Voit palata edelliseen valikkoon painamalla painiketta ◀.  
Voit poistaa valikon näytöstä painamalla SYSTEM MENU-painiketta.



## DVD-valikon vaihtoehdot

### Access (Käyttöoikeus)



Suomi

#### Enter PIN [PIN-koodin syöttäminen]

- 1 Paina **SYSTEM MENU** ja paina ▼ litsemaan {SETUP} (ASENNUS)-toiminto.
- 2 Paina ► valitsemaan {ACCESS} (KÄYTTÖOIKEUS).  
→ Toisto pysäytetään.
- 3 Siirry {ENTER PIN} (PIN-koodin syöttäminen) - kohtaan ja anna nelinumeroisen PIN-koodi.
- 4 Voit poistaa levyn lukituksen tai avata {ACCESS} (KÄYTTÖOIKEUS) -valikon antamalla nelinumeroisen PIN-koodin uudelleen.

#### Disc Lock [Levylukko]

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

→ **On** (Päällä) – Nelinumeroisen tunnus on annettava, jotta levyä voi toistaa.

→ **Off** (Pois) – Valitse tämä, jos haluat poistaa levyn lukituksen ja sallia sen toiston jatkossa.

Vinkki:

– Kun soittimeen syötetään lukittu levy, DVD-soitin pyytää käyttäjää antamaan salasanan (oletussalasana on 0000).

– Salasan muuttamiseksi katso toimintoa 'Vaihda PIN'.

### Toisto kerran/toisto aina

- 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 (L) (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 nelinumerosta koodia.

### Country [Maa]

- Turvatasotunnukset koskevat vain maata, jonka levynvalmistaja on erityisesti määritellyt levyllä.
- Näin ollen joillakin levyillä joudutaan ehkä valitsemaan maa, jota varten levy on koodattu pystyäkseen toistamaan valitsemallasi turvatasolla.

**VIHJEITÄ:** Voit palata edelliseen valikkoon painamalla painiketta ◀. Voit poistaa valikon näytöstä painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.



## DVD-valikon vaihtoehdot

### Parental Level [Rajoitukset]

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 (jos tarjolla levyllä).

- VCD-, SVCD- ja CD-levyillä ei ole luokitus tietoja, joten toistonrajoitus ei toimi näillä levyillä, kuten ei myöskään useimmilla laittomilla DVD-levyillä.
- Paina ▼ tuomaan esille 'Rajoitukset', paina sen jälkeen ►/◀ arvon valitsemiseksi väliltä 1 - 8 asennettua levyä varten.
  - Valitse "0" kytkemään irti Rajoitukset.
  - Valitse arvo väliltä 1 - 8; tällöin toistetaan samaa tai alhaisempaa arvoa edustavat levyt tai esitykset. Korkeampi arvoisia levyjä tai esityksiä toistetaan vain, jos syötät 4-numeroisen tunnuksesi.

#### Vinkki:

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

### Luokituksen selitys

- 8 ADULT** – Aikuisten ohjelmaa; tarkoitettu (8 AIKUISET) 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.
- NO PARENTAL** – Kaikki levyt toistetaan. (EI ESTOA)

### Change PIN [Vaihda PIN]

- 1 Paina **SYSTEM MENU** ja paina ▼ liitsemään {SETUP} (ASENNUS)-toiminto.
- 2 Paina ► valitsemaan {ACCESS} (KÄYTTÖOIKEUS).
  - Toisto pysäytetään.
- 3 Syötä 4-numeroinen koodisi.
- 4 Paina ▼ tuomaan esille 'Vaihda Pin', paina ► sen jälkeen 4-numeroisen koodisi syöttämiseksi uudelleen.
- 5 Syötä uusi 4-numeroinen koodi.
- 6 Syötä uusi 4-numeroinen koodi toisen kerran toiminnon vahvistamiseksi.
  - Uusi 4-numeroinen koodi on nyt voimassa.
- 7 Paina uudelleen **SYSTEM MENU** Asennusvalikon poistamiseksi.

#### Vinkki:

- Jos unohdat salasanan, voit palauttaa oletusasetuksen (0000) painamalla **STOP**-painiketta neljä kertaa.

Suomi

**VIHJEITÄ:** Voit palata edelliseen valikkoon painamalla painiketta ◀. Voit poistaa valikon näytöstä painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.





## 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.

Suomi

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>– Tarkasta, että televisioon on kytketty virta.</li></ul>
<b>Vääristynyt kuva</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Joskus voi ilmetä vähäistä kuvan vääristymistä riippuen toistettavasta levystä. Tässä ei ole kysymys virheellisestä toiminnasta.</li></ul>
<b>Lumisadetta HDMI- tai DVI-yhteyttä käytettäessä</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Tarkista, että HDMI-yhteys ei ole viallinen tai väärin kytketty.</li><li>– Tarkista, että laitteesi on HDCP-yhteensopiva.</li></ul>
<b>Kun näytön tarkkuudeksi määritetään {High Def-Video}, ruudussa ei näy mitään tai kuva on vääristynyt.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Televisio ei ole yhteensopiva valitun tarkkuuden kanssa.</li><li>– Laitteen tarkkuutta voidaan muuttaa liittämällä televisio johonkin DVD-soittimen lomitettuun liitäntään.</li></ul>
<b>DVD- tai Video-CD-levyltä tuleva kuva täysin vääristynyt tai mustavalkoinen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Liitä DVD-soitin suoraan TV:hen.</li><li>– Varmista, että levy on yhteensopiva DVD-soittimen kanssa.</li><li>– Varmista, että DVD:n soittimen TV-tyyppi on asetettu levyyn ja TV:hen sopivaksi.</li></ul>
<b>Ei ääntä tai ääni vääristynyt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Säädä äänenvoimakkuus.</li><li>– Tarkasta, että kaiuttimet on kytketty oikein.</li></ul>
<b>Digitaalilähdöstä ei tule ääntä</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Tarkasta digitaaliliitännät.</li><li>– Tarkasta pystyykö vastaanotin dekodamaan MPEG-2- tai DTS-signaaleja. Jos näin ei ole, valitse digitaalisen lähdön asetukseksi PCM.</li><li>– Tarkasta, että vastaanottimesi pystyy käsittelemään valitun puhekielen audioformaattia.</li></ul>
<b>Ei ääntä eikä kuvaa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Tarkasta, että SCART-johto on yhdistetty oikeaan laitteeseen (katso kappaletta Yhdistäminen televisioon).</li></ul>
<b>Subwoofer ei saanut lähtöä stereon aikana</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Tarkista, että kaikki kaiutinasetukset asetusvalikossa on muutettu pieniin suuren sijasta.</li></ul>

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) Jos tarvitse teknistä tukea, siirry osoitteeseen.





## Tarkistusluettelo

Ongelma	Ratkaisu
<b>Levyn toistaminen ei onnistu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- DVD+R-, DVD+RW- tai CD-R-levyä ei ole vielä viimeistelty.</li><li>- Varmista, että levyn tekstipuoli on ylöspäin.</li><li>- Kokeile toisella levyllä, onko vika levyssä.</li><li>- Jos levy on itsetallemasi kuva-CD tai MP3-CD, tallenna levyille vähintään 10 kuvaa tai 5 MP3-kappaletta, ennen kuin käytät sitä soittimessa.</li><li>- Aluekoodi väärä</li></ul>
<b>Kuva jähmettyy hetkeksi liinalla keskeltä</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tarkasta onko levyllä sormenjälkiä tai naarmuja. Puhdista levy pyyhkimällä pehmeällä reunaan päin.</li></ul>
<b>Ei käynnistysruutua kun levy on poistettu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Palauta soitin alkutilaan katkaisemalla virta ja kytkemällä se uudelleen.</li></ul>
<b>Soitin ei reagoi kauko-ohjaimen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Suuntaa kauko-ohjain suoraan soittimen etupaneelin ilmaisimeen.</li><li>- Tuo kauko-ohjain lähemmäs soitinta.</li><li>- Vaihda kauko-ohjaimen uudet paristot.</li><li>- Aseta paristot uudelleen paikalleen navat merkkien (+/-) mukaiseen asentoon.</li></ul>
<b>Painikkeet eivät toimi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Palauta soitin kokonaan alkutilaan irrottamalla pistotulppa hetkeksi pistorasiasta.</li></ul>
<b>Soitin ei reagoi toiston aikana kaikkiin käskyihin</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Levy ei mahdollisesti salli näitä toimintoja. Katso levyn ohjeita.</li></ul>
<b>Soitin ei pysty lukemaan CD- tai DVD-levyjä</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Puhdista linssi kaupasta saatavalla CD-/DVD-puhdistuslevyllä, ennen kuin toimitat soittimen korjattavaksi.</li></ul>
<b>Valikon kohtien valinta ei onnistu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Paina STOP-painiketta kaksi kertaa ja valitse sitten SYSTEM MENU (järjestelmävalikko).</li><li>- Joitakin valikon kohtia ei voi valita, jos levy ei sisällä kyseisiä toimintoja.</li></ul>

Suomi

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) Jos tarvitse teknistä tukea, siirry osoitteeseen.

75



## Tekniset tiedot

### TV-STANDARDI (PAL/50Hz) (NTSC/60Hz)

Juovia	625	525
Toisto	monijärjestelmä (PAL/NTSC)	

### VIDEO-OMINAISUUDET

Y Pb/Cb Pr/Cr-lähtö	Y: 1 Vpp (75 ohm) Pb/Cb Pr/Cr: 0,7 Vpp (75 ohm)
RGB (SCART) -lähtö	0,7 Vpp (75 ohm)
Videolähtö	1 Vpp (75 ohm)
S-Video-lähtö	Y: 1 Vpp (75 ohm) C: 0,3 Vpp (75 ohm)
Kuvan asemointi	Vasemmalle/oikealle

### AUDIO-OMINAISUUDET

DA-muunnin	24 bittiä, 192kHz
DVD	fs 96 kHz 4Hz- 44kHz fs 48 kHz 4Hz- 22kHz
CD/VCD	fs 44.1kHz 4Hz- 20kHz
SVCD	fs 48 kHz 4Hz- 22kHz fs 44.1kHz 4Hz- 20kHz
Signaali-kohinasuhde (1KHz)	115 dB
Dynamiikka (1KHz)	95 dB
Ylikuuluminen (1KHz)	110 dB
Harmoninen kokonaissärö (1KHz)	95 dB
MPEG MP3	MPEG Audio L3

### AUDIOFORMAATTI

Digitaalinen	Mpeg	pakattu digitaalinen
	PCM	16, 20, 24 bittiä
		fs, 44.1, 48, 96 kHz
MP3(ISO 9660)		96, 112, 128, 256 kbps ja vaihteleva bittinopeus fs, 32, 44.1, 48 kHz

Analoginen ääni stereo  
Dolby Surround -yhteensopiva miksaus Dolby Digital  
-monikanavaäänestä  
3D-ääni virtaalista 5.1 kanavaääntä varten kahdella  
kaiuttimella

### LIITÄNNÄT

SCART	Euroliitin
Y Pb Pr-lähtö	3x Cinch (vihreä, sininen, punainen)
S-Video-lähtö	Mini DIN, 4-nastainen
Videolähtö	Cinch (keltainen)
Audiolähtö (L+R)	Cinch (valkoinen/punainen)
Digitaalinen lähtö	1 koaksiaalinen, 1 optinen IEC60958 - CDDA / LPCM IEC61937 - MPEG1/2, Dolby Digitaalinen, DTS

### KOTELO

Mitat (l x k x s)	435 x 79 x 315 mm
Paino	Noin 5.3 kg

### SYÖTTÖJÄNNITE (YLEISMAAILMALLINEN)

Syöttövirta	
Yhdysvallat ja Kanada	120V, 60 Hz
Australia	240V, 50 Hz
Iso-Britannia ja Eurooppa	230V, 50 Hz
Muut alueet	110 - 240V, 50/60 Hz
Tehontarve	Noin 25 W
Tehonkulutus valmiustilassa	> 1 W

*Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta*

Suomi



## Sanasto

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

**AUDIO OUT -liittännät:** DVD-kotiteatterin takana olevat liittännät, 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 levyiltä.

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

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

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

**Dolby Digital:** Dolby Laboratories -yhtiön kehittämä tilavaikutelmaanjärjestelmä sisältää enintään kuusi digitaalista äänikanavaa (edessä vasemmalta oikealle, vasemman- ja oikeanpuoleinen tilavaikutelma, keskellä ja subwoofer).

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

**Faroudjan DC Di™-piiri:** Digital Crystal Clear - tekniikka koostuu joukosta kuvanparannustekniikoita, jotka säätävät ja optimoivat kuvaa digitaalisesti parhaan mahdollisen kontrastin, väritason ja terävyyden saavuttamiseksi.

**HDMI:** HDMI on suora digitaaliliitäntä, jonka kautta voi välittää digitaalista HD-kuvaa ja digitaalisia monikanavaääniä. Koska analogista muuntoa ei tarvita, kuvan- ja äänenlaatu ovat parhaat mahdolliset ja täysin häiriöttömät. HDMI on täysin DVI-yhteensopiva.

**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.

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

**JPEG:** Hyvin yleinen digitaalinen still-kuva-alustus. Pysäytyskuvan datan pakkausmenetelmä, jonka on kehittänyt Joint Photographic Expert Group: siinä kuvanlaatu heikkenee vain vähän vaikka pakkaustiheys on suuri.

**Levyvalikko:** Kuvaruudunäyttö, josta voidaan valita DVD-levylle tallennetut kuvat, äänet, tekstitykset, kuvakulmat yms.

**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.

**Näytteenottoaajuus:** 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.

**PCM (Pulse Code Modulation):** Menetelmä, jolla analoginen ääni muutetaan digitaalseksi 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 hakuohjelmia.

**Peräkkäispyyhkäisy:** Tämä esittää kaikki kuvan vaakasuorat rivit samanaikaisesti signaalikuva-alana. Tämä järjestelmä voi kääntää lomitetun videon DVD:stä peräkkäismuotoon liitettäväksi peräkkäisnäyttöön. Se lisää huomattavasti pystysuoraa resoluutiota.

**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-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.

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

