

Sisällys

Kielikoodi	7
-------------------------	---

Introduction

Mukana tulevat tarvikkeet	106
Levyjen puhdistaminen	106
Asentaminen	106

Kytkennot

Television yhdistäminen	107-108
Käyttämällä Scart-liitäntää	107
Käyttämällä CVBS-liitäntää (Composite Video)	107
Käyttämällä komponenttideojakkiliittimiä (YPbPr)	108
RF-lisämodulaattorin käyttö	108
Verkkoyhdistämisen yhdistäminen	109
Muut liitännät : 2-kanavaisen stereon liitäntä ...	110
Stereojärjestelmässä on Dolby Pro Logic- tai oikean/vasemmanpuoleiset äänen sisäntuloliitännät	110
Muut liitännät : Digitaalisen AV-vastaanottimen liittäminen	110
Vastaanottimessa on toiminnot PCM, Dolby Digital tai MPEG2-dekooderi	110

Säätimet ja liitännät

Etu- ja takapaneeli	111
Kauko-ohjain	112

Alkuvalmistelut

Vaihe 1: Paristojen asettaminen kauko-ohjaimen	113
Kotiteatterin käyttäminen kauko-ohjaimella	113
Vaihe 2: Television asennus	113-115
Progressive Scan -toiminnon määrittäminen (vain Progressive Scan -televisiot)	114
Televisiota vastaavan värijärjestelmän valinta	115
Vaihe 3: Toivotun kielen valinta	116
OSD-kielen asetus	116
Audio-, tekstitys- ja levyvalikkokielen asetus	116

Levytoiminnot

Toistettavat levyt	117
Regional Code	117
Levyjen toisto	118
Perustoistosäätimet	118
Erilaisten toistoon ja satunnaistoistoon liittyvien toimintojen valitseminen	119
Toistotila	119
Jakson uusinta	119
Toimivaiheet videon toistoa varten (DVD/VCD/SVCD)	120
Levyn valikon käyttö	120
Zoomaus lähelle	120
Toiston jatkaminen viimeisestä pysäytyskohdasta	120
Hidastettu liike	120
Eteenpäin / taaksepäinhaku	120
OSD (On-Screen Display, Ruutunäyttö) ...	121
DVD-erikoistoiminnot	122
Otsikon toisto	122
Audio-kielen vaihtaminen	122
Tekstitys	122
VCD- ja SVCD-erikoistoiminnot	122
Toistonohjaus (PBC)	122
MP3/JPEG:n toisto, kuva-CD	123
Yleiset toiminnot	123
Toisto valinnan mukaan	123
Uudelleentoisto	123
Pikakelaus eteenpäin/taaksepäin (MP3) ...	123

Sisällys

DVD-valikon vaihtoehdot

Yleisten asetusten valikko	124
Soittimen näyttöpaneelin himmentäminen ..	
.....	124
OSD-kielen asetus	124
Uniajastintoiminto	124
Äänenasetusvalikko	125
Downmix-asetuksen tekeminen	125
Digitaalinen äänen asetus	125
Videonasetusvalikko	126-128
TV:N Tyyppi	126
Kuvasuhteen asetus	126
Progressive - kytkentä/ katkaisu	127
Terävyys	127
Kirkkaus/kontrasti/värikylläisyyttä	128
YUV/ RGB:n kytkentä	128
Asetussivu	129-128
Audio-, tekstitys- ja levyvalikkokielen asetus	129
Toiston estäminen asettamalla	
katselunestotaso	129
Salasanan asetusvalikko	131
Alkuperäisten asetusten palautus	131

Tarkistusluettelo	132-133
-------------------------	---------

Tekniset tiedot	134
-----------------------	-----

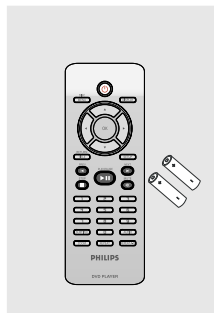
Sanasto	135
---------------	-----

Suomi

Yleistä

Mukana tulevat tarvikkeet

Kauko-ohjain ja
kaksi paristoa



Levyjen puhdistaminen

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

VAROITUS!

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

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

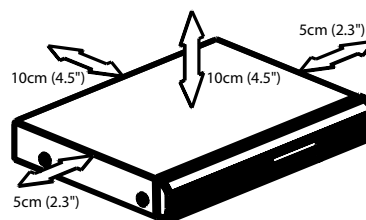
Asentaminen

Sopivan sijainnin löytäminen

- Aseta laite tasaiselle, kiinteälle ja tukevalle alustalle. Älä aseta laitetta matolle.
- Älä aseta laitetta muiden laitteiden (esim. viritin tai vahvistin) päälle, sillä ne saattavat kuumentaa laitetta.
- Älä aseta laitteen alle mitään muuta (esim. CD-levyjä tai lehtiä).

Riittävä tila ilman kiertämistä varten

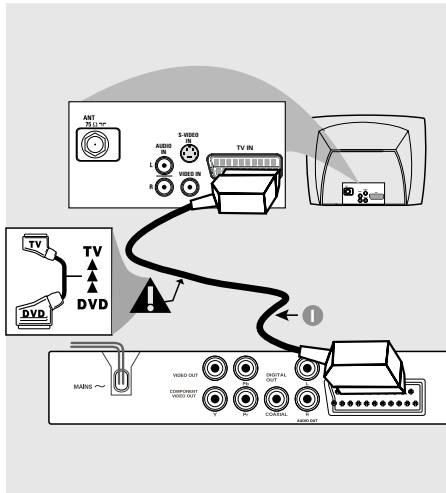
- Aseta laite riittävästi ilmastoituun paikkaan, jotta se ei kuumene liikaa. Varaa laitteen taka- ja yläpuolelle vähintään 10 cm ja laitteen vasemmalle ja oikealle puolelle noin 5 cm tilaa ylikuumenemisen välttämiseksi.



Älä altista laitetta korkeille lämpötiloille, kosteudelle, vedellä tai pölylle

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

Televisiion yhdistäminen



TÄRKEÄÄ!

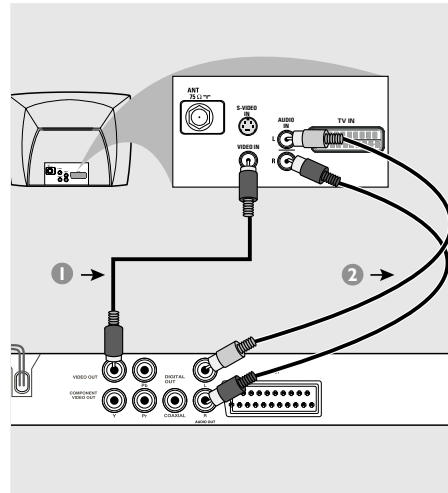
- Tv-järjestelmäsi ominaisuuksista riippuen sinun tarvitsee tehdä vain yksi seuraavista vaihtoehtoisista videokytkennoistä.
- Yhdistä DVD-kotiteatteri suoraan televisioon.
- SCART-liitännän avulla voit käyttää sekä audio- että videotointia DVD-soittimessa.

Käyttämällä Scart-liitäntää

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

Vinkki:

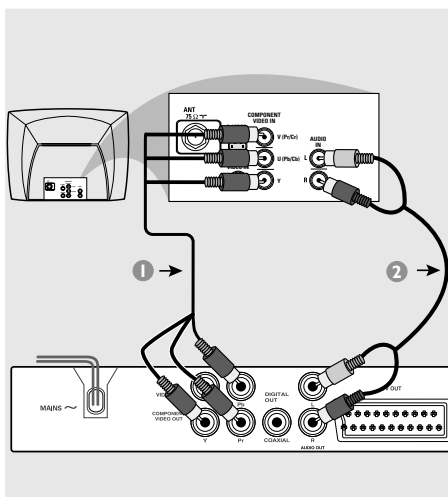
- Varmista, että SCART-johdon se pää, jossa on merkki TV, on yhdistetty televisioon, ja toinen pää, jossa on merkki DVD, on yhdistetty DVD-soittimeen.



Käyttämällä CVBS-liitäntää (Composite Video)

- 1 Yhdistä composite video -johto DVD-kotiteatterin **CVBS** -liitännästä television videotuliäntään (merkitty A/V In, Video In, Composite tai Baseband) (johto ei toimituksen mukana).
- 2 Tämän DVD-soittimen äänen kuulemiseksi TV:n kautta käytä äänijohdot (valkoinen/punainen) DVD-soittimen AUDIO OUT (L/R) -jakkiliittimien liittämiseksi vastaaviin television äänen tuloliitäntöihin AUDIO IN (johto ei toimituksen mukana).

Kytkennät

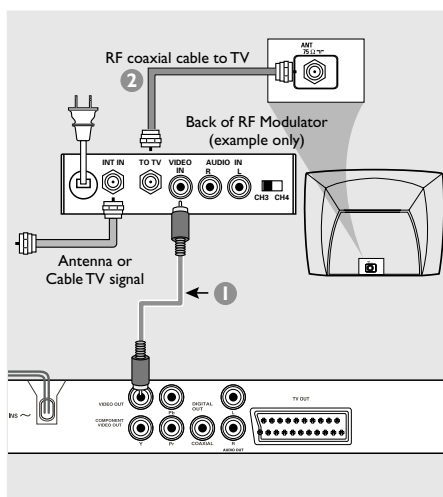


TÄRKEÄÄ!

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

Käyttämällä komponenttideojakkiliittimiä (YPbPr)

- 1 Käytä komponenttideojohtoja (punainen/sininen/vihreä) DVD-soittimen YPbPr-jakkiliittimien kytkemiseksi TV:n vastaaviin komponenttideosisääntulon jakkiliittimiin (tai merkitty YPbPr tai YUV) (johto ei toimituksen mukana).
- 2 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).
- 3 Sivulla on 114 on lisätietoja Progressive Scan -toiminnon määrittämisestä.



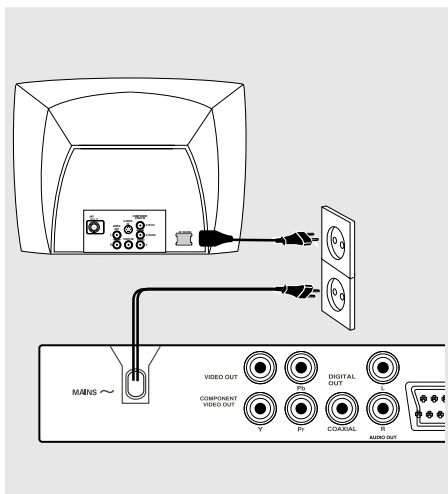
TÄRKEÄÄ!

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

Verkkojohtoon yhdistäminen

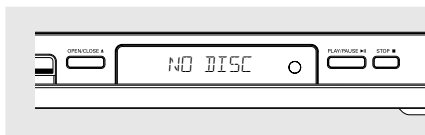


Kun kaikki on yhdistetty, yhdistä verkkojohto pistorasiaan.

Älä tee tai muuta mitään kytkentöjä virran ollessa kytkettynä.

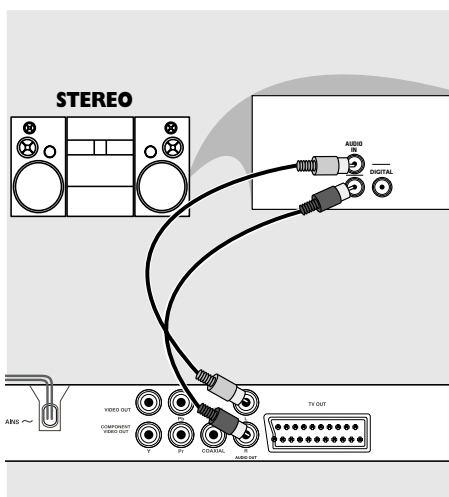
Kun levyä ei ole ladattuna, **paina DVD-soittimen etupaneelissa olevaa painiketta **STANDBY ON**.**

"NO DISC" voi ilmestyä viestiksi näyttöpaneeliin.



Kytkennät

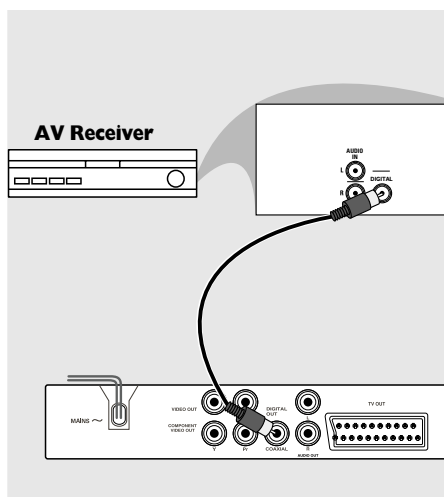
Muut liitännät : 2-kanavaisen stereon liittäminen



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

- 1 Valitse yksi videoliitännöistä (CVBS VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN, SCART) riippuen TV:ssä tarjolla olevista toiminnoista.
- 2 Käytä äänijohtoja (valkoinen/punainen) DVD-soittimen AUDIO OUT (L/R) -jakkiliittimien liittämiseksi vastaaviin äänen sisääntuloihin AUDIO IN stereojärjestelmällä (johto ei toimituksen mukana).

Muut liitännät : Digitaalisen AV-vastaanottimen liittäminen



Vastaanottimessa on toiminnot PCM, Dolby Digital tai MPEG2-dekooderi

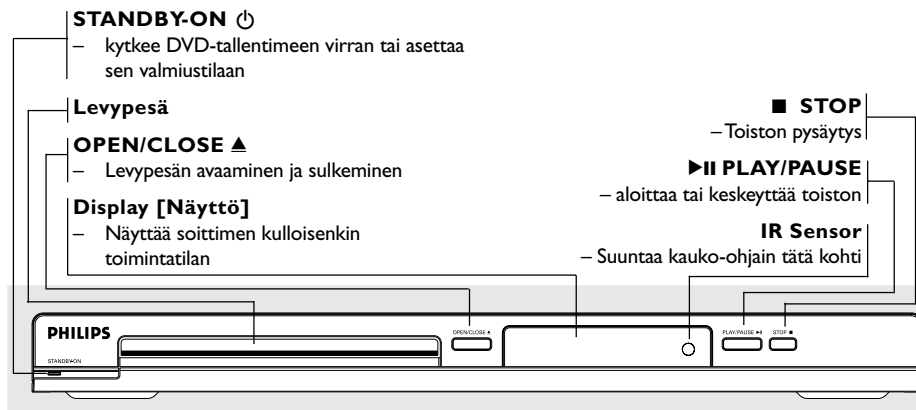
- 1 Valitse yksi videoliitännöistä (CVBS VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN, SCART) riippuen TV:ssä tarjolla olevista toiminnoista.
- 2 Liitä DVD:n COAXIAL-jakkiliitin vastaanottimesi vastaavaan digitaaliseen äänen COAXIAL- sisääntuloon (kaapeli ei toimituksen mukana).
- 3 Aseta DVD-soittimen digitaalinen lähtö toimintoon PCM-ONLY tai ALL riippuen vastaanottimen toimintatasosta (katso sivua 125 "Digitaalinen lähtö").

Vinkki:

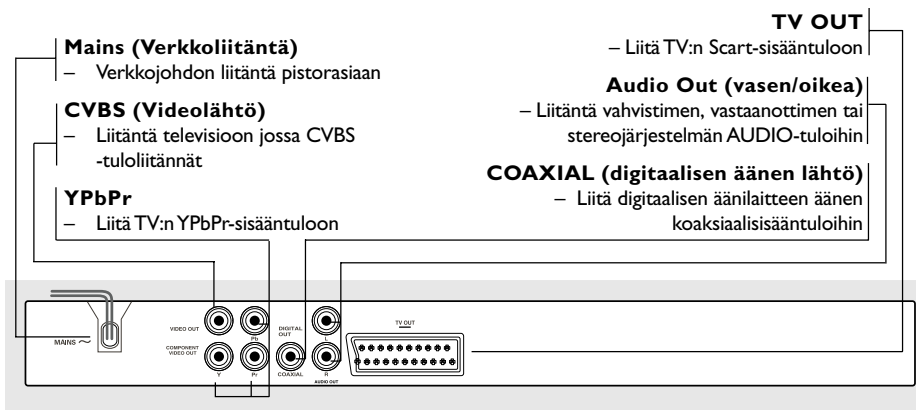
– Jos digitaalilähden audioformaatti ei vastaa vastaanottimen mahdollisuuksia, ääni kuuluu voimakkaana ja vääristyneenä tai ääntä ei kuulu ollenkaan.

Säätimet ja liitännät

Etu- ja takapaneeli



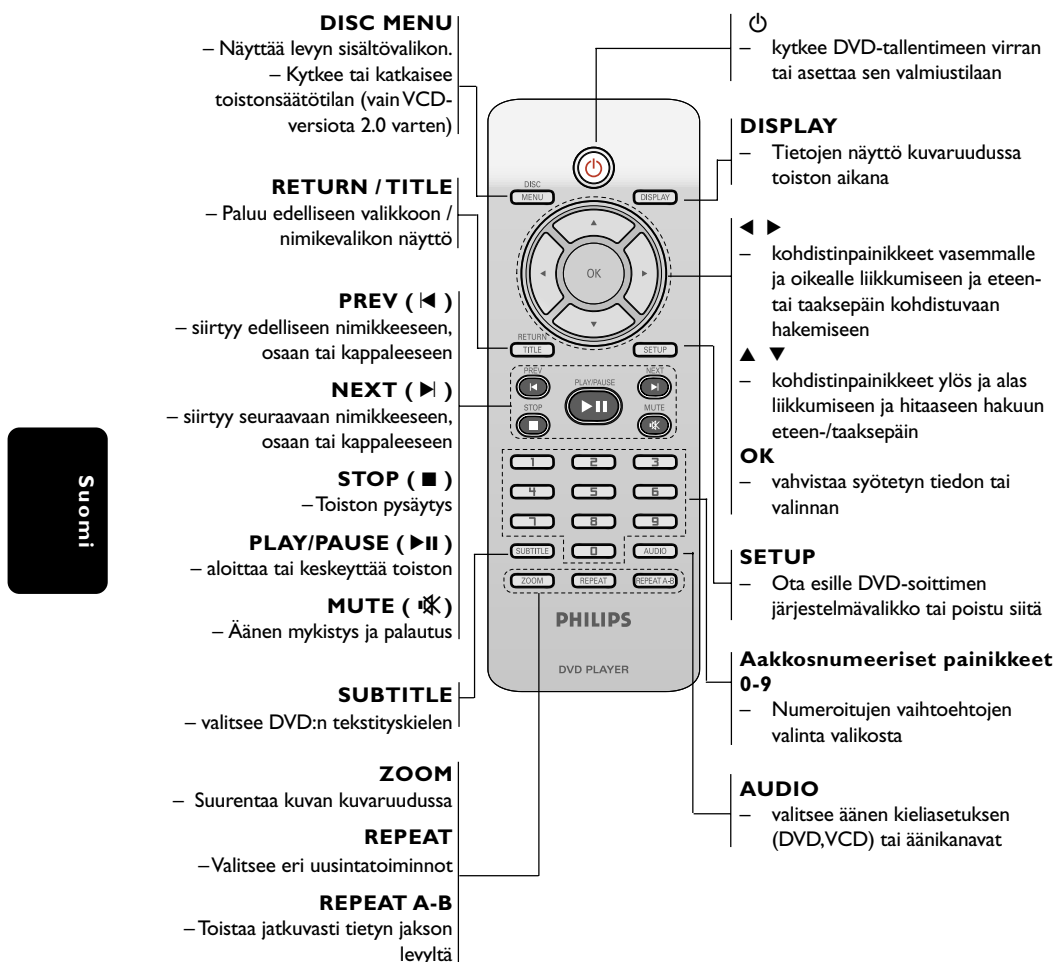
Suomi



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

Säätimet ja liitännät

Kauko-ohjain

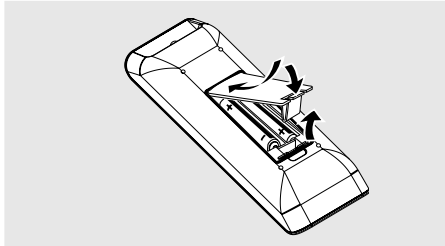


Vinkki:

Voit avata ja sulkea levypesän painamalla STOP-näppäintä noin 2 sekunnin ajan.

Alkuvalmistelut

Vaihe 1: Paristojen asettaminen kauko-ohjaimeen



- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta lokeroon siellä olevien merkkien (+ -) mukaan kaksi paristoa, koko R03 tai AAA.
- 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 pitkähköön 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 107-108 "Television yhdistäminen").

- 1 Kytke televisio toimintaan ja valitse oikea videokanava. Televisioruutuun tulee DVD-taustakuva.
- 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 videotoiminnot.
- 3 Jos haluat käyttää muuta laitetta (esim. audiojärjestelmää tai vastaanotinta), kytke siihen virta ja valitse siitä se ohjelmälähde, joka on yhdistetty DVD-soittimen lähtöön. Katso tarkemmat tiedot kyseisen laitteen käyttöohjeesta.

Suomi

Alkuvalmistelut

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

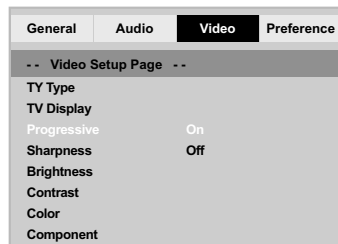
Progressive Scan -näytössä näkyy sekunnissa kaksinkertainen määrä ruutuja verrattuna lomittaispyyhkäisyyn (tavallinen TV-järjestelmä). Progressive Scan -toimintoa käytettäessä juovia on lähes kaksinkertainen määrä, joten kuva on korkealaatuinen ja tarkka.

TÄRKEÄÄ!

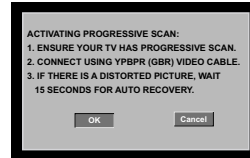
Toimi seuraavasti, ennen kuin otat Progressive Scan -toiminnon käyttöön:

- 1) Varmista, että televisiosi voi vastaanottaa progressiivista signaalia (tarvitaan Progressive Scan -televisio).
- 2) Varmista, että olet liittänyt DVD-soittimen televisiosi Y Pb Pr -liitäntään (katso sivu 108.)

- 1 Kytke televisio päälle.
- 2 Ota television Progressive Scan -tila pois käytöstä tai käynnistä lomitettu tila (lisätietoja on television käyttöoppaassa).
- 3 Kytke DVD-soittimeen virta painamalla kauko-ohjaimen **POWER** -painiketta.
- 4 Valitse televisiosta sopiva videolähtökanava (katso sivu 113.)
→ Televisiuruutuun tulee DVD-taustakuva.
- 5 Valitse **SETUP**.
- 6 Paina painiketta valitsemaan {VIDEO SETUP PAGE} (VIDEOASETUKSET).



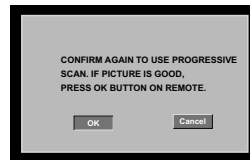
- 7 Valitse {COMPONENT}-asetukseksi {YUV} ja vahvista valinta **OK**-painikkeella.
- 8 Valitse {PROGRESSIVE}-asetukseksi {ON} ja vahvista valinta **OK**-painikkeella.
→ Ohjevalikko tulee näkyviin televisiuruudulle.



- 9 Tee valintasi **OK** valikossa painikkeella ja vahvista **OK**-painikkeella.

Televisiuruudun kuva on vääristynyt, kunnes Progressive Scan -tila otetaan käyttöön.

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



- 11 Tee valintasi **OK** valikossa painikkeella ja vahvista **OK**-painikkeella.
→ Määitykset on tehty, ja voit nyt nauttia laadukkaasta kuvasta.

Progressive-tilan poistaminen käytöstä manuaalisesti

- Odota automaattista palautusta 15 sekuntia. TAI
- 1 Avaa levykelkka painamalla DVD-soittimen **OPEN/CLOSE** -painiketta.
- 2 Paina kauko-ohjaimen **1**-painiketta muutamia sekunteja.
→ Televisiuruutuun tulee DVD-taustakuva

Hyödyllinen vinkki:

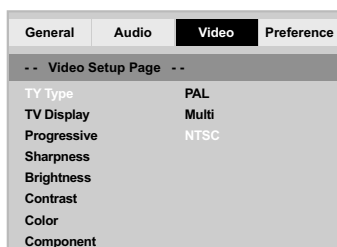
– Kaikki Progressiivista Scan -toimintoa käyttävät televisiot ja teräväpiirtotelevisiot eivät ole täysin yhteensopivia tämän DVD-laitteen kanssa, mikä näkyy epäselvänä kuvana toistettaessa DVD-levyä Progressive Scan -tilassa. Kytke tässä tapauksessa Progressive Scan -toiminto pois käytöstä sekä DVD-laitteesta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

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

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 **SETUP**.
- 2 Paina painiketta ► valitsemaan {VIDEO SETUP PAGE} (VIDEOASETUKSET).
- 3 Paina painiketta ▲ ▼ korostamaan {TV TYPE} (TV:N Tyyppi) ja vahvista painikkeella ►.
- 4 Korosta jokin alla olevista asetuksista painamalla painiketta ▲ ▼:

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

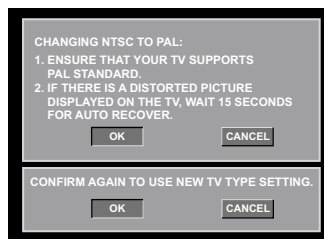
NTSC – Valitse tämä, jos yhdistetyn television järjestelmä on NTSC. Se muuttaa PAL-levyn videosignaalin ja antaa NTSC-formaatin.

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

- 5 Valitse kohta ja paina painiketta **OK**.
→ Noudata televisioruudussa näkyviä ohjeita ja vahvista valinta, jos haluat valita asetuksen.

Avustavia vihjeitä:

- Ennen senhetkisen TV:n standardiasetuksen muuttamista varmista, että TV:si tukee 'valittu TV-standardi' – järjestelmää.
- Jos TV:hen ei ilmesty oikeata kuvaa, odota 15 sekuntia automaattista palautusta varten.



Television oletusvärijärjestelmän palauttaminen manuaalisesti:

- Odota automaattista palautusta 15 sekuntia. TAI
- 1 Avaa levykelkka painamalla DVD-soittimen **OPEN/CLOSE** ▲-painiketta.
- 2 Paina kauko-ohjaimen **3**-painiketta muutamia sekunteja.
→ Televisioruutuun tulee DVD-taustakuva

Suomi

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

Alkuvalmistelut

Vaihe 3: Toivotun kielen valinta

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

OSD-kielen asetus

Levyn eri kieliasetukset eivät vaikuta järjestelmävalikon näyttökieleen.

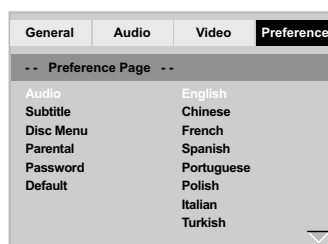


Suomi

- 1 Paina painiketta **SETUP**.
- 2 Paina painiketta ► valitsemaan {GENERAL SETUP PAGE} (YLEISET ASETUKSET).
- 3 Paina painiketta ▲▼ korostamaan {OSD LANGUAGE} (Valikkokieli) ja vahvista painikkeella ►.
- 4 Valitse painamalla painikkeita ▲▼ kieli ja paina painiketta **OK**.

Audio-, tekstitys- ja levyvalikkokielen asetus

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



- 1 Paina **STOP** kahdesti sen jälkeen ja paina **SETUP**.
- 2 Paina painiketta ► valitsemaan {PREFERENCE PAGE} (ETUSIJA ASETUKSET).
- 3 Korosta haluamasi asetukset alla olevista asetuksista yksi kerrallaan painamalla painiketta ▲▼ ja paina sitten painiketta ►.
 - 'Audio' (levyn ääniraita)
 - 'Subtitle' (levyn tekstitys)
 - 'Disc Menu' (levyn valikko)
- 4 Valitse painamalla painikkeita ▲▼ kieli ja paina painiketta **OK**.

Jos haluamaasi kieltä ei näy luettelossa, valitse {OTHERS} (Muut),

Syötä nelinumeroisin kielikoodi XXXX kauko-ohjaimen numeropainikkeita (0-9) (katso sivu 7 "Kielikoodi") ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

- 5 Muuta muut asetukset toistamalla vaiheita 3~4.

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

Levytoiminnot

TÄRKEÄÄ!

- Jos estokuvake (ø) ilmestyy kuvaruutuun, kun jotain painiketta painetaan, se tarkoittaa, että toiminto ei ole käytettävissä tällä levyllä tai tällä hetkellä.
- 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)
- Video CD -levyt (VCD)
- Super Video CD -levyt (SVCD)
- Viimeistellyt DVD+R[W]-levyt (Digital Video Discs +Recordable[Rewritable])
- Compact -levyt (CD)
- MP3, 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.



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.

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.

Alue	Toistettavat levyt (esimerkki)
Yhdysvallat ja Kanada	 
Iso-Britannia ja Eurooppa	 
Tyynenmeren puoleinen Asia, Taiwan, Korea	 
Australia, Uusi-Seelanti, Latinalainen Amerikka	 
Venäjä ja Intia	 
Kiina, Calcoasaaret, Wallis- ja Futunasaaret	 

Suomi

VIHJEITÄ:

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

Levytoiminnot

Levyjen toisto

- 1 Liitä DVD-soittimen sähköjohdot ja TV-soitin ja TV (ja valinnainen stereo tai AV-vastaanotin) pistorasiaan.
- 2 Kytke televisio toimintaan ja valitse oikea videokanava. (Katso sivu 113 "Television asennus").
- 3 Paina etupaneelin painiketta **STANDBY ON**.
→ Televisiokuva tulee DVD-taustakuva
- 4 Paina DVD-tallentimen etuosan painiketta **OPEN/CLOSE ▲**.
 - Voit avata ja sulkea levykelkan myös pitämällä kauko-ohjaimen **STOP ■** -painiketta alhaalla.
- 5 Aseta levy levykelkkaan tekstipuoli ylöspäin ja paina sitten painiketta **OPEN/CLOSE ▲**.
→ Aseta kaksipuolisista levyistä ylöspäin se puoli, jonka haluat toistaa.
- 6 Toisto käynnistyy automaattisesti. Jos näin ei tapahdu, paina **PLAY/PAUSE ►||**.
→ Jos levyn valikko näkyy televisiossa, katso seuraavalta sivulta "Levyn valikon käyttö". (Katso sivu 120).
→ Jos levy on lukittu käytönestön avulla, on syötettävä kuusinumeroinen salasana. (Katso sivu 129-130).
- Lisätietoja toistotoiminnoista on sivuilla 118–123.

Perustoistosäätimet

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

Toiston keskeytys

- 1 Keskeytä toistaminen ja näytä stillkuva painamalla painiketta **PLAY/PAUSE ►||**.
→ Toisto keskeytyy ja ääni vaimenee.
- 2 Normaaliin toistoon palaamiseksi paina **PLAY/PAUSE ►||**.

Kappaleen/osan valinta

- Siirry edelliseen tai seuraavaan raitaan/kappaleeseen painikkeilla **PREV ◀ / NEXT ▶**.
- Tuo näyttöön levyn nimikkeen/osan/kappaleen tiedot sisältävä tekstirivi (esimerkiksi - 00/08) painamalla pysäytystilassa painiketta **DISPLAY**.
- Anna oikea nimikkeen/osan/kappaleen numero **aakkosnumeerisilla painikkeilla (0 - 9)** ja paina sitten **OK**.
→ Toisto siirtyy valittuun nimikkeeseen/osaan/kappaleeseen.

Toiston lopettaminen

- Paina painiketta **STOP ■**.

Vinkki:

- Näytönsäätäjä käynnistyy automaattisesti, jos levyn toisto pysäytetään tai keskeytetään viideksi minuutiksi.
- Tallennin siirtyy automaattisesti virtaa säästävään valmiustilaan, jos mitään painiketta ei paineta 15 minuutin kuluessa levyn toiston päättymisestä.

VIHJEITÄ:

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

Levytoiminnot

Erilaisten toistoon ja satunnaistoistoon liittyvien toimintojen valitseminen

Toistotila

Uusintatoistovaihtoehdot määräytyvät levyn tyypin mukaan.

- 1 Voit valita toistoasetukset levyä toistettaessa painamalla **REPEAT**-painiketta.

DVD

- Chapter (osa) - toistettava osa
- Title (nimike) - toistettava nimike
- All (kaikki) - koko levy
- Off (ei käytössä) - peruutus

Video CD -levyt ja CD-äänilevyt

- Track (raita) - toistettava raita
- All (kaikki) - koko levy
- Off (ei käytössä) - peruutus

MP3

- Repeat One (yhden raidan toisto; toistettava tiedosto)
- Repeat Folder (kansion toisto; kaikki valitun kansion tiedostot)
- Folder (kansio; kansion kaikki tiedostot toistetaan kerran)
- Shuffle (satunnaistoisto; kaikki kansion tiedostot toistetaan satunnaisessa järjestyksessä)
- Single (toista kerran; toistettava tiedosto toistetaan kerran)

JPEG

Pysäyttystilassa,

- Repeat One (yhden raidan toisto; toistettava tiedosto)
- Repeat Folder (kansion toisto; kaikki valitun kansion tiedostot)
- Folder (kansio; kansion kaikki tiedostot toistetaan kerran)
- Shuffle (satunnaistoisto; kaikki kansion tiedostot toistetaan satunnaisessa järjestyksessä)
- Single (toista kerran; toistettava tiedosto toistetaan kerran)

Toistotilassa,

- Repeat One (yhden raidan toisto; toistettava tiedosto)
- Repeat All (toista kaikki; toistaa kaikki tiedostot levyltä)
- Repeat Off (toisto ei käytössä; peruutus)
- Shuffle (satunnaistoisto; kaikki kansion tiedostot toistetaan satunnaisessa järjestyksessä)
- Single (toista kerran; toistettava tiedosto toistetaan kerran)

- 2 Voit peruuttaa jatkuvan toiston painamalla painiketta **STOP** ■ .

Vinkki:

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

Jakson uusinta

- 1 Paina levyn toistuessa jakson aloituskohdassa painiketta **REPEAT A-B**.
- 2 Paina näppäintä **REPEAT A-B** uudelleen haluamassasi päättymiskohdassa.
 - Jakso A - B voidaan määrittää vain saman osan/kappaleen sisällä.
 - Jakso toistetaan nyt uudelleen jatkuvasti.
- 3 Voit poistua jaksosta painamalla näppäintä **REPEAT A-B** uudelleen.

VIHJEITÄ:

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

Levytoiminnot

Toimivaiheet videon toistoa varten (DVD/VCD/SVCD)

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 **OK**.

Valikon näyttö tai poisto

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

Zoomaus lähelle

Toiminnolla on mahdollista suurentaa kuvaa kuvaruudussa ja panoroita suurennettua kuvaa.

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

Toiston jatkaminen viimeisestä pysäytyskohdasta

Käynnistä uudelleen viimeisten 5 levyn toistamiseksi vaikka levy olisi poistettu.

- 1 Lataa yksi viimeisistä 5 levystä.
→ "LAST" ilmestyy näyttöön.
- 2 Paina **PLAY/PAUSE ▶II** ja levy toistetaan viimeisestä pysäytyspisteestä.

Toiston jatkamisen peruutus

- Paina pysäytystoiminnossa uudelleen painiketta **STOP ■**.

Hidastettu liike

- 1 Paina ▲▼ toiston aikana halutun nopeuden valitsemiseksi: 1/2, 1/4, 1/8 tai 1/16 (eteenpäin {DVD/SVCD/VCD}- tai taakse {DVD}).
→ Ääni kuuluu vaimennettuna.
- 2 Normaalinopeuteen palaamiseksi aina **PLAY/PAUSE ▶II**.

Eteenpäin / taaksepäinhaku

- 1 Paina ◀▶ toiston aikana halutun nopeuden valitsemiseksi: 2X, 4X, 8X, 16X tai 20X (taakse- tai eteenpäin).
→ Ääni kuuluu vaimennettuna (DVD/VCD) tai katkonaisena (CD).
- 2 Normaalinopeuteen palaamiseksi aina **PLAY/PAUSE ▶II**.

VIHJEITÄ:

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

Levytoiminnot

OSD (On-Screen Display, Ruutunäyttö)

Tämä toiminto näyttää levyn tiedot television näytöllä toiston aikana.

- 1 Paina toiston aikana **DISPLAY**-painiketta toistuvasti.
→ Televisioruutuun tulee luettelo käytettävissä olevista levyn tiedoista.
- 2 Valitse vaihtoehto painamalla näppäimiä ◀ ▶.
- 3 Syötä tunnit, minuutit ja sekunnit ajanmuokkausruudussa vasemmalta oikealle kauko-ohjaimen numeronäppäimillä.
→ Toistokohta siirtyy valittuun aikaan tai nimikkeeseen, osaan tai raitaan.

DVD

- {Title CT:TT Chapter XX/TC}: näyttää koko nimikkeen sekä levyllä olevat osat, ja toiminnon avulla voidaan valita katsottava osa.
- {Title CT:TT Time X:XX:XX}: näyttää koko levyllä olevan nimikkeen, ja toiminnon avulla valitaan nimikkeen tunnit, minuutit ja sekunnit.
- {Chapter CC:TC Time X:XX:XX}: näyttää koko levyllä olevan osan, ja toiminnon avulla valitaan nimikkeen tunnit, minuutit ja sekunnit.

SuperVCD tai VCD

- {Disc Time XX:XX}: toiminnolla voi valita levyltä minkä tahansa osan.
- {Track Time XX:XX}: toiminnolla voi valita raidalta minkä tahansa osan.
- {Select Track XX:TT}: toiminnolla voi valita minkä tahansa raidan.

Suomi

VIHJEITÄ:

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

Levytoiminnot

DVD-erikoistoiminnot

Otsikon toisto

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

Audio-kielen vaihtaminen

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

Audio-kanavan vaihtaminen

VCD:tä varten

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

Tekstititys

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

VCD- ja SVCD-erikoistoiminnot

Toistonohjaus (PBC)

VCD-levy, joissa on PBC-toiminto (Playback Control) (version 2.0 only)

- Paina pysäytystilassa **DISC MENU** vuorottelemiseksi toimintojen 'PBC PÄÄLLÄ' ja 'PBC POISSA PÄÄLTÄ' välillä.
→ Jos valitset 'PBC ON', levyn valikko (jos sellainen on) ilmestyy näkyviin televisioon.
→ Merkitse **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ valintasi tai valitse toisto numeropainikkeilla (0-9).
- Toiston aikana valikko voidaan palauttaa kuvaruutuun painikkeella **RETURN/TITLE** (jos on valittu asetus PBC on).

Jos haluat jättää hakemistovalikon väliin ja aloittaa toiston heti alusta:

- Paina pysäytystilassakauko-ohjaimen näppäintä **DISC MENU** toiminnon katkaisemiseksi.

VIHJEITÄ:

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

Levytoiminnot

MP3/JPEG:n toisto, kuva-CD

TÄRKEÄÄ!

Sinun on kytkettävä televisio toimintaan ja valittava oikea videokanava. (Katso sivu 113 "Television asennus").

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

Yleiset toiminnot

- 1 Lataa levy MP3/JPEG kuva-CD.
 - Levyvalikko ilmestyy TV-ruutuun.
- 2 Käytä ▲ ▼ kansion valitsemiseksi ja paina **OK** kansion avaamiseksi.



- 3 Paina ▲ ▼ tai käytä numeronäppäintä (0-9) toiminnon valitsemiseksi.
- 4 Paina **OK** toiminnon vahvistamiseksi.
 - Toisto käynnistyy valitusta tiedostosta kansion loppuun.

Toistovalinnat

Toiston aikana voit:

- Valitse käytössä olevasta kansioista edellinen tai seuraava kappale tai tiedosto painikkeilla **PREV** ◀ / **NEXT** ▶.
- Paina painiketta **PLAY/PAUSE ►II** toistuvasti, jos haluat keskeyttää toiston tai aloittaa toiston uudelleen.

Uudelleentoisto

- Paina toistuvasti **REPEAT** erilaisen 'Toistotila' -toiminnon ottamiseksi esille.
 - **FOLDER (KANSIO)** : toista kaikki tiedostot valitussa kansiossa.
 - **SINGLE (YKSITTÄINEN)**: toista valittu tiedosto kerran; palaa sen jälkeen valikkoon.
 - **REPEAT ONE (YHDEN UUSINTA)**: pidä JPEG-kuva pysäytettynä ruudulla tai toista MP3-tiedostoa yhä uudelleen.
 - **REPEAT FOLDER (KANSION UUSINTA)**: toista kaikkia tiedostoja valitussa kansiossa yhä uudelleen.
 - **SHUFFLE (SATUNNAINEN TOISTO)**: toista kaikkia tiedostoja valitussa kansiossa satunnaisessa järjestyksessä.

Pikakelaus eteenpäin/taaksepäin (MP3)

- Paina toiston aikana ◀ ▶ toiston pikakelaamiseksi eteenpäin tai taaksepäin.
- Normaaliin toistoon palaamiseksi paina **PLAY/PAUSE ►II**.

Suomi

VIHJEITÄ:

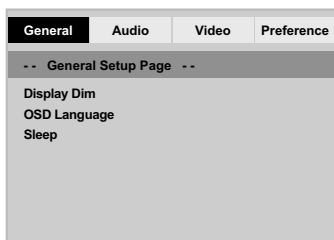
Tässä kuvatut ominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä tietyissä levyissä. Tarkista ominaisuudet aina levyjen mukana toimitetuista ohjeista.

DVD-valikon vaihtoehdot

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

Yleisten asetusten valikko

- 1 Paina disc-toiminnossa painiketta **SETUP**.
- 2 Paina painiketta ◀▶ valitsemaan {GENERAL SETUP PAGE} (YLEISET ASETUKSET).
- 3 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.



Soittimen näyttöpaneelin himmentäminen

Voit valita eri kirkkaustasoja näyttöpaneelille.

- 1 Korosta 'YLEISET ASETUKSET' -sivulla {DISPLAY DIM} (Nayton Himmennin) painamalla painiketta ▲▼ ja paina sitten painiketta ▶.

100% – Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat suurimman mahdollisen kirkkauden.

70% – Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat normaalin kirkkauden.

40% – Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat himmentää näytön.

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

OSD-kielen asetus

Tässä valikossa on erilaisia kieliasetuksia näyttökieltä varten. Lisätietoja on sivulla 116.

Uniajastintoiminto

Uniajastintoiminnon avulla voit säätää DVD-soittimesi sammumaan määritetyn ajan kuluttua.

- 1 Korosta 'YLEISET ASETUKSET' -sivulla {SLEEP} (Uniajastintoiminto) painamalla painiketta ▲▼ ja paina sitten painiketta ▶.

15 Mins

DVD-soitin sammuu 15 minuutin kuluttua.

30 Mins

DVD-soitin sammuu 30 minuutin kuluttua.

45 Mins

DVD-soitin sammuu 45 minuutin kuluttua.

60 Mins

DVD-soitin sammuu 60 minuutin kuluttua.

OFF

Kytkee uniajastintoiminnon pois päältä.

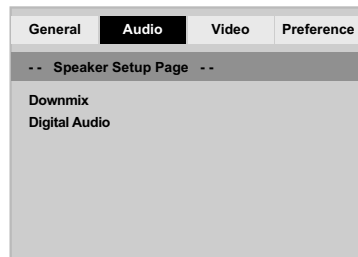
- 2 Valitse asetus painamalla painiketta ▲▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

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

DVD-valikon vaihtoehdot

Äänenasetusvalikko

- 1 Paina disc-toiminnossa painiketta **SETUP**.
- 2 Paina painiketta ◀▶ valitsemaan {AUDIO SETUP PAGE} (AUDIOASETUKSET).
- 3 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.



Downmix-asetuksen tekeminen

Tässä vaihtoehdossa voit asettaa DVD-soittimesi stereo analogilähdön.

- 1 Korosta 'AUDIOASETUKSET' -sivulla {Downmix} painamalla painiketta ▲▼ ja paina sitten painiketta ▶.

STEREO (stereoksi)

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

LT/RT (Vas/Oik)

Käytä tätä asetusta vain, jos DVD-soitin on yhdistetty Dolby Pro Logic -dekooderiin.

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

Digitaalinen äänen asetus

Digitaalisen äänen asetuksen toimintoja ovat mm.: 'Digital Output' (Digit. lähtö) ja 'LPCM Output' (LPCM lähtö).

- 1 Korosta 'AUDIOASETUKSET' -sivulla {DIGITAL AUDIO} (Digitaalinen äänen) painamalla painiketta ▲▼ ja paina sitten painiketta ▶.
- 2 Paina näppäimiä ▲▼ keys toiminnon korostamiseksi.
- 3 Siirry alivalikkoon painamalla näppäintä ▶.
- 4 Valitse asetus painamalla painiketta ▲▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Digit. lähtö

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

→ **SPDIF Off**: Katkaise digitaalinen lähtö.

→ **All** (Kaikki): Jos olet liittännyt liittimen DIGITAL AUDIO OUT monikanavaisen dekodderiin/vastaanottoimeen.

→ **PCM Only** (Vain PCM): Vain jos vastaanottimesi ei pysty koodaamaan monikanavaista ääntä.

Vinkki:

– Jos DIGITAALISEN LÄHDÖN asetuksena on **KAIKKI**, kaikki audioasetukset MYKISTYSTÄ lukuun ottamatta jäävät huomiotta.

LPCM lähtö

Jos DVD-soitin yhdistetään PCM-yhteensopivaan vastaanottoimeen koaksiaaliliitäntöjen tai muiden digitaalisten liitäntöjen kautta, LPCM-LÄHDÖN asetusta on mahdollisesti muutettava.

Levyt tallennetaan tietyllä näytteenottotaajuudella. Mitä suurempi taajuus, sen parempi äänenlaatu.

→ **48K**: 48 kilohertsin näytteenottotaajuudella tallennetun levyn toisto.

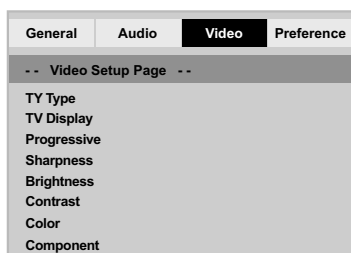
→ **96K**: Toistettavan levyn näytteenottotaajuus on 96 kHz. Tämä taajuus on mahdollinen vain Stereo-Classic[flat]-tilassa.

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

DVD-valikon vaihtoehdot

Videonasetusvalikko

- 1 Paina disc-toiminnossa painiketta **SETUP**.
- 2 Paina painiketta ◀▶ valitsemaan {VIDEO SETUP PAGE} (VIDEOASETUKSET).
- 3 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.



TV:N Tyyppi

Tässä valikossa on laitteeseen kytkettyä televisiota vastaavan värijärjestelmän valitsemiseen tarvittavat asetukset. Lisätietoja on sivulla 115.

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 Korosta 'VIDEOASETUKSET' -sivulla {TV DISPLAY} (Kuvasuhte) painamalla painiketta ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ▶.
- 2 Korosta jokin alla olevista asetuksista painamalla painiketta ▲ ▼:

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.



16:9

→ Jos käytät laajaruutuista TV:tä.



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

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

DVD-valikon vaihtoehdot

Progressive - kytkentä/ katkaisu

Progressive Scan -tilassa kuva on erittäin laadukas, ja siinä on vähemmän värinää. Tilaa voi käyttää vain silloin, kun DVD-soittimen Y Pb Pr -liittimet on kytketty progressiivista videotulosta tukevaan televisioon. Muussa tapauksessa TV-ruudussa näkyy vääristynyt näyttö. Lisätietoja Progressive Scan -toiminnon määrittämisestä on sivulla 114.

- 1 Korosta "VIDEOASETUKSET" -sivulla {PROGRESSIVE} painamalla painiketta ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ►.

OFF (Pois)

Progressive Scan -toiminnon katkaisemiseksi.

ON (Päälle)

Progressive Scan -toiminnon kytkemiseksi.

- 2 Valitse asetus painamalla painiketta ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
→ Noudata televisioruudussa näkyviä ohjeita ja vahvista valinta, jos haluat valita asetuksen.
→ Jos televisioruudun kuva on vääristynyt, odota 15 sekuntia automaattista palautusta.

Terävyys

Voit mukauttaa kuvan väriasetuksia säätämällä terävyyttä.

- 1 Korosta "VIDEOASETUKSET" -sivulla {SHARPNESS} (Terävyys) painamalla painiketta ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ►.

High (Korkea)

Valitse korkea terävöittämään kuvan reuna.

Medium (Keskitasoinen)

Vakiokuvan saa valitsemalla keskitasoasetuksen.

Low (Alhainen)

Valitse alhainen pehmentämään kuvan reuna.

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

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

DVD-valikon vaihtoehdot

Kirkkaus/kontrasti/värikylläisyyttä

Arvoa lisäämällä kuva kirkastuu ja päinvastoin. Keskiarvoasetus on nolla (0).

- 1 Valitse VIDEOASETUKSET-sivulla {BRIGHTNESS} tai {CONTRAST} tai {COLOR} (värikylläisyyttä) painamalla ▲ ▼ ja paina sitten ►.
→ Valikko avautuu.

Brightness 0

Contrast 0

- 2 Voit säätää näitä asetuksia painamalla painikkeita ◀ ▶.
- 3 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.

YUV/ RGB:n kytkentä

Tämä asetus mahdollistaa videonaalin lähdön vuorottelemisen RGB:n (scart-liitännällä) ja Y Pb Pr:n (YUV) välillä.

- 1 Korosta "VIDEOASETUKSET" -sivulla {COMPONENT} painamalla painiketta ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ►.

YUV

Valitse tämä Y Pb Pr -kytkentää varten.

RGB

Valitse tämä Scart-liitännää varten.

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

Varoitus:

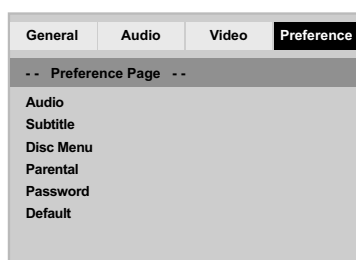
Jos soittimen asetuksena on Y PrCr PbCb (YUV), jotkut televisiot eivät mahdollisesti toimi synkronisesti soittimen kanssa SCART-liitännän kautta.

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

DVD-valikon vaihtoehdot

Asetussivu

- 1 Jos toisto on käynnissä, lopeta se painamalla ■ -painiketta kahdesti, ja paina sitten **SETUP**-painiketta.
- 2 Paina painiketta ◀▶ valitsemaan {PREFERENCE PAGE} (ETUSIJA ASETUKSET).
- 3 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.



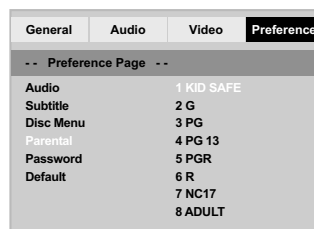
Audio-, tekstitys- ja levyvalikkokielen asetus

Näissä valikoissa on erilaisia äänen, tekstityksen ja valikkojen kieliasetuksia, jotka saattavat sisältyä DVD-levyyn. Lisätietoja on sivulla 116.

Toiston estäminen asettamalla katselunestotaso

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

- 1 Korosta 'ETUSIJA ASETUKSET' -sivulla {PARENTAL} (Rajoitukset) painamalla painiketta ▲▼ ja paina sitten painiketta ▶.



Suomi

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

DVD-valikon vaihtoehdot

Toiston estäminen asettamalla katselunestotaso

- 2 Paina painiketta ▲ ▼ korostamaan asennetun levyn arvotaso ja vahvista painikkeella **OK**.
→ Katselunesto poistetaan valitsemalla {8 ADULT} (8 KIELL-18).
- 3 Anna **numeropainikkeita (0-9)** kuusinumeroinen koodi (katso sivulta 131 kohta "Salasanan asetusvalikko").
→ DVD:t, joiden arvo on ylempi kuin valitsemasi taso, eivät toistu ilman kuusinumeroisen salasanan syöttämistä ja korkeamman arvotason valitsemista.

Vinkki:

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

Luokituksen selitys

1 Kid Safe (Sallittu lapsille)

- Lapsille sallittu materiaali: suositellaan erityisesti lapsille ja kaiken ikäisille katsojille.

2 G (-S-)

- Kaikille sallittu materiaali: suositellaan kaiken ikäisille katsojille.

3 PG

- Suositellaan aikuisten valvontaa.

4 PG13

- Ohjelma ei sovi alle 13-vuotiaille.

5 PGR – 6 R

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

7 NC-17

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

8 Adult (8 KIELL-18)

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

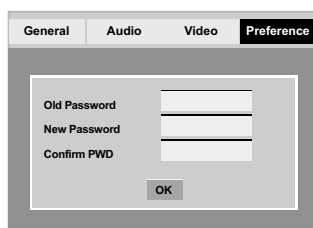
VIHJEITÄ: Tehtaalla määritetty oletusasetus on alleviivattu. Paina painiketta ◀, jos haluat siirtyä takaisin edelliseen valikkokohtaan. Paina painiketta **SETUP**, jos haluat poistua valikosta.

DVD-valikon vaihtoehdot

Salasanan asetusvalikko

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

- 1 Korosta 'ETUSIJA ASETUKSET' -sivulla {PASSWORD} (Salasana) painamalla painiketta ▲▼ ja valitse sitten {CHANGE} (Muuta) painamalla painiketta ►.



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

Alkuperäisten asetusten palautus

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

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

Suomi

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

Tarkistusluettelo

VAROITUS

Älä missään tapauksessa yritä korjata laitetta itse, sillä sen jälkeen takuu ei ole voimassa.
Älä avaa koteloä 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
Virtaa ei tule.	- Tarkista, että verkkojohto on kunnolla pistorasiassa. - Kytke virta painamalla DVD-kotiteatterin edessä olevaa painiketta STANDBY ON.
Ei kuvaa.	- Katso television käyttöohjeesta oikea videokanava. Vaihda kanava, kun DVD-kuva näkyy. - Tarkasta, että televisioon on kytketty virta. - Jos Progressive Scan -toiminto on otettu käyttöön, mutta kytketty televisio ei tue progressiivisia signaaleja tai kaapeleita ei ole kytketty, katso sivulta 114, miten Progressive Scan -toiminto määritetään, tai poista toiminto käytöstä seuraavasti: - Poista television Progressive Scan -toiminto käytöstä tai käynnistä lomitettu tila. - Avaa levykelkka painamalla OPEN/CLOSE-painiketta. - Paina kauko-ohjaimen 1-painiketta muutamia sekunteja.
Vääristynyt kuva	Joskus voi ilmetä vähäistä kuvan vääristymistä riippuen toistettavasta levystä. Tässä ei ole kysymys virheellisestä toiminnasta.
DVD- tai Video-CD-levyltä tuleva kuva täysin vääristynyt tai mustavalkoinen	- Liitä DVD-soitin suoraan TV:hen. - Varmista, että levy on yhteensopiva DVD-soittimen kanssa. - Varmista, että DVD:n soittimen TV-tyyppi on asetettu levyyn ja TV:hen sopivaksi.
Ei ääntä tai ääni vääristynyt	- Säädä äänenvoimakkuus. - Tarkasta, että kaiuttimet on kytketty oikein.
Digitaalilähdöstä ei tule ääntä	- Tarkasta digitaaliliitännät. - Tarkasta pystyykö vastaanotin dekoddaamaan MPEG-2- tai DTS-signaaleja. Jos näin ei ole, valitse digitaalisen lähdön asetukseksi PCM. - Tarkasta, että vastaanottimesi pystyy käsittelemään valitun puhekielen audioformaattia.
Ei ääntä eikä kuvaa	Tarkasta, että SCART-johto on yhdistetty oikeaan laitteeseen (katso kappaletta Yhdistäminen televisioon).

www.philips.com/support Jos tarvitse teknistä tukea, siirry osoitteeseen.

Tarkistusluettelo

Ongelma	Ratkaisu
Levyn toistaminen ei onnistu	– DVD+R-, DVD+RW- tai CD-R-levyä ei ole vielä viimeistelty. – Varmista, että levyn tekstipuoli on ylöspäin. – Kokeile toisella levyllä, onko vika levyssä. – Aluekoodi väärä
Kuva jähmettyy hetkeksi liinalla keskeltä	– Tarkasta onko levyllä sormenjälkiä tai naarmuja. – Puhdista levy pyyhkimällä pehmeällä reunaan päin.
Ei käynnistysruutua kun levy on poistettu	– Palauta soitin alkutilaan katkaisemalla virta ja kytkemällä se uudelleen.
Soitin ei reagoi kauko-ohjaimeen	– Suuntaa kauko-ohjain suoraan soittimen etupaneelin ilmaistimeen. – Tuo kauko-ohjain lähemmäs soitinta. – Vaihda kauko-ohjaimeen uudet paristot. – Aseta paristot uudelleen paikalleen navat merkkien (+/-) mukaiseen asentoon.
Painikkeet eivät toimi	– Palauta soitin kokonaan alkutilaan irrottamalla pistotulppa hetkeksi pistorasiasta.
Soitin ei reagoi toiston aikana kaikkiin käskyihin	– Levy ei mahdollisesti salli näitä toimintoja. Katso levyn ohjeita.
Soitin ei pysty lukemaan CD- tai DVD-levyjä	– Puhdista linssi kaupasta saatavalla CD-/DVD-puhdistuslevyllä, ennen kuin toimitat soittimen korjattavaksi.
Valikon kohtien valinta ei onnistu	– Paina STOP-painiketta kaksi kertaa ja valitse sitten SETUP (järjestelmävalikko). – Joitakin valikon kohtia ei voi valita, jos levy ei sisällä kyseisiä toimintoja.

Suomi

www.philips.com/support Jos tarvitse teknistä tukea, siirry osoitteeseen.

Tekniset tiedot

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

Juovia	625	525
Toisto	monijärjestelmä (PAL/NTSC)	

VIDEO-OMINAISUUDET

Video DAC	12bittä, 108MHz
YPbPr -lähtö	0,7Vpp (75 ohm)
Videolähtö	1 Vpp (75 ohm)
RGB (SCART) -lähtö	0,7Vpp (75 ohm)

VIDEON FORMAATTI

Digitaalinen pakkaaminen	MPEG 2: DVD, SVCD
	MPEG 1: VCD
	MPEG-4/DivX

DVD	50Hz	60Hz
Horisont. resoluutio	720 kuvapistettä	720 kuvapistettä
Vertikaal. resoluutio	576 riviä	480 riviä
VCD	50Hz	60Hz
Horisont. resoluutio	352 kuvapistettä	352 kuvapistettä
Vertikaal. resoluutio	288 riviä	240 riviä

AUDIOFORMAATTI

Digitaalinen	Mpeg/AC-3 PCM	pakattu digitaalinen 16, 20, 24 bittä 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

AUDIO-OMINAISUUDET

DA-muunnin	24 bittä, 192kHz
DVD	fs 96 kHz 4Hz- 44kHz fs 48 kHz 4Hz- 22kHz
SVCD	fs 48 kHz 4Hz- 22kHz fs 44.1kHz 4Hz- 20kHz
CD/VCD	fs 44.1kHz 4Hz- 20kHz
Signaali-kohinasuhde (1kHz)	> 90 dB
Dynamiikka (1kHz)	> 80 dB
Ylikuuluminen (1kHz)	> 70 dB
Harmoninen kokonaissärö (1kHz)	> 65 dB
MPEG MP3	MPEG Audio L3

LIITÄNNÄT

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

KOTELO

Mitat (l x k x s)	360 x 37 x 235 mm
Paino	Noin 2.0 kg

SYÖTTÖJÄNNITE (YLEISMAAILMALLINEN)

Käyttöjännite	230V; 50 Hz
Tehontarve	< 10 W
Tehonkulutus valmiustilassa	< 0.8 W

Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta

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 tilavaikutelmaa-äänijärjestelmä sisältää enintään kuusi digitaalista äänikanavaa (edessä vasemmalta oikealle, vasemman- ja oikeanpuoleinen tilavaikutelma, keskellä ja subwoofer).

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

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

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.

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

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

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

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 lomitettun 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 tuotekilpeen. Jotkut levyt käyvät useammalle kuin yhdelle alueelle tai kaikille alueille (ALL regions).

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

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