

Sisältö

Laitteen käsittelyyn ja turvallisuuteen liittyviä tietoja

Asentaminen.....	110
Levyjen puhdistaminen.....	110

Yleistä

Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet.....	111
lisätarvikkeet.....	111

Liitännät

Liittäminen televisioon.....	112~114
SCART-liitännän käyttäminen.....	112
Komposiittivideoliitännän (CVBS) käyttäminen.....	112
Komposiittivideoliitännän (YPbPr) käyttäminen.....	113
RF-modulaattorin (lisävaruste) käyttäminen.....	114
Virtajohtojen liittäminen	115

Valinnaiset liitännät

Liittäminen stereojärjestelmään	116
Stereojärjestelmällä on oikea ja vasen Audio In -liitäntä	116
Liittäminen digitaalisen AV-vastaanottimeen.....	116
Vastaanottimessa on PCM-, Dolby Digital- tai MPEG-dekooderi.....	116

Tuotteen yleiskuvaus

Etu- ja takapaneelit.....	117
Kauko-ohjain.....	118

Alkuvalmistelut

Vaihe 1: Paristojen asettaminen	119
Laitteen hallinta kauko-ohjaimella.....	119
Vaihe 2: Katselukanavan valinta.....	119
Vaihe 3: Progressive Scan -toiminnon ottaminen käyttöön	120
Vaihe 4: Vastaavan värijärjestelmän valitseminen.....	121
Vaihe 5: Kielen määrittäminen	122
Näytön kieli (OSD).....	122
Äänen, tekstityksen ja levyvalikon kieli.....	122

Toistaminen DVD-levyltä

Toistettavat levyt	123
Tuetut muodot.....	123

Toisto-ominaisuudet

Levyn toiston aloittaminen.....	124
Levyn tavalliset ohjaustoiminnot.....	124
Toiston keskeyttäminen	124
Nimikkeen, osan tai raidan valitseminen	124
Toiston pysäyttäminen.....	124
Muut videotoistotoiminnot.....	125
Levyvalikon käyttäminen	125
Suurentaminen	125
Hidastettu.....	125
Haku eteen- ja taaksepäin.....	125
Toistotoimintojen valitseminen	126
Uusintatoistotila	126
Tietyn osan tai raidan kohdan toistaminen	126
Levyn toistotietojen tarkasteleminen	127
Näyttövalikon käyttäminen	127

Sisältö

DVD:n erityisominaisuudet	128
Nimikkeen toistaminen.....	128
Äänen kielivalinnan muuttaminen.....	128
Tekstitys.....	128
VCD:n ja SVCD:n erityisominaisuudet	128
Toiston ohjaustoiminto (PBC).....	128
MP3-, WMA-, JPEG-, Kodak- ja Picture CD -levyjen toistaminen.....	129
Laitteen käyttäminen.....	129
Toistovalinnat	129
DVD-valikon asetukset	
Yleiset asetukset -valikon käyttäminen	130
Näyttökieli.....	130
Uniajastintoiminto.....	130
Ääniasetusvalikon käyttäminen.....	131~132
Downmix	131
Digitaalinen ääni.....	131~132
Videoasetusvalikon käyttäminen.....	132~134
TV:N Tyyppi.....	133
Television kuvaruudun asetukset.....	133
Progressive	133
Terävyys	134
Kirkkaus/kontrasti/väri.....	134
Komponentti.....	134
Etusija-asetukset -valikon käyttäminen.....	135~183
Levyn tekstitys-, ääni- ja levyvalikko.....	135
Lapsilukko	135~136
Salasanan muuttaminen	136
Alkuperäisten asetusten palauttaminen.....	136
Muuta	
Ohjelmiston päivittäminen.....	137
Vianmääritys.....	138~139
Tekniset tiedot.....	140
Sanasto.....	141

Laitteen käsittelyyn ja turvallisuuteen liittyviä tietoja

VAARA!

Suuri jännite! Älä avaa laitetta. Laitteen avaaminen voi aiheuttaa sähköiskun.

Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia.

Huoltotoimenpiteet on teetettävä koulutetulla huoltohenkilökunnalla.

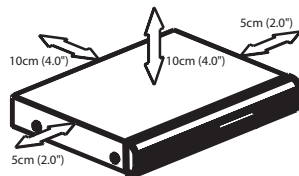
Asentaminen

Sopivan sijainnin löytäminen

- Aseta laite tasaiselle, kiinteälle ja tukevalle alustalle. Älä aseta laitetta matolle.
- Älä aseta laitteen päälle muita laitteita tai painavia esineitä.
- Älä aseta laitetta muiden laitteiden (esimerkiksi virittimen tai vahvistimen) päälle, sillä ne saattavat kuumentaa laitetta.
- Älä aseta laitteen alle mitään (esimerkiksi CD-levyjä tai lehtiä).
- Asenna laite lähelle pistorasiaa paikkaan, josta johtoon ylettyy hyvin.

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, jotta laite ei ylikuumene.



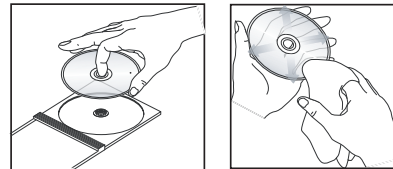
Älä altista laitetta korkeille lämpötiloille, kosteudelle, vedelle tai pölylle

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

Levyjen puhdistaminen

Tallennuslaitteeseen asetettu likainen levy voi aiheuttaa ongelmia (kuva voi pysähtyä ja äänessä tai kuvassa voi olla häiriöitä). Voit välttää tällaisten ongelmien ilmenemisen puhdistamalla levyt säännöllisesti.

Voit puhdistaa levyn pyyhkimällä sen mikrokuituliinalla levyn keskustasta suoraan reunaan kohti.



VAROITUS!

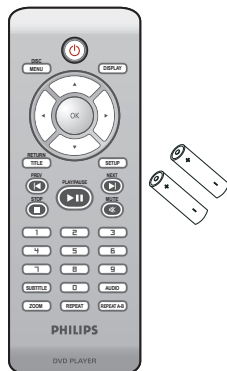
Älä käytä liuottimia, kuten bentseeniä, ohentimia, kaupoissa myytäviä puhdistusaineita tai analogisille levyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

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

Yleistä

Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet

Kauko-ohjain ja kaksi
AAA-paristoa



Aluekoodit

Tämä DVD-laite 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 tällä laitteella.

Vihjeitä

- Kaikkien CD-R/RW- ja DVD-R/RW-levyjen toisto ei ehkä onnistu levyn tyypistä tai tallennuslajista johtuen.
- Jos jonkin tietyn levyn toistaminen ei onnistu, vaihda levyä. Virheellisesti alustettua levyä ei ehkä voi toistaa DVD-laitteella.

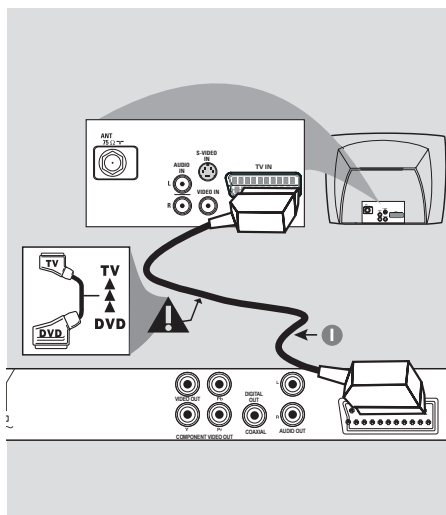
Alue	Toistettavat levyt
Yhdysvallat ja Kanada	 
Iso-Britannia ja Eurooppa	 
Tyynenmeren puoleinen Aasia, Taiwan, Korea	 
Australia, Uusi-Seelanti, Latinalainen Amerikka	 
Venäjä ja Intia	 
Kiina, Calocsaaret, Wallis- ja Futunasaaret	 

Suomi

Liitännät

Liittäminen televisioon

Suomi



TÄRKEÄÄ!

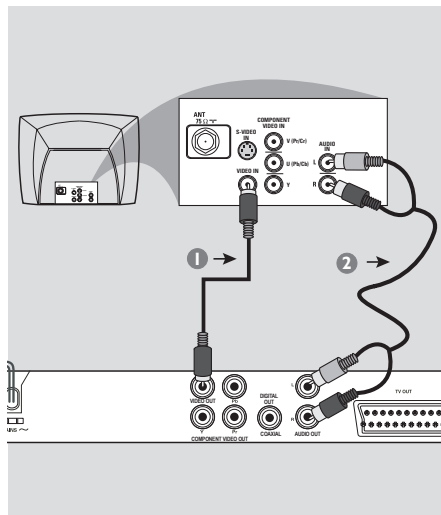
- Sinun tarvitsee tehdä vain yksi liitäntä seuraavista. Käytettävä liitäntä määräytyy television ominaisuuksien mukaan.
- Yhdistä DVD-laite suoraan televisioon.
- SCART-liitännän kautta saat käyttöösi DVD-laitteen kaikki ääni- ja video-ominaisuudet.

SCART-liitännän käyttäminen

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

Vihje:

- Varmista, että SCART-kaapelin TV-merkitty osa on liitetty televisioon ja että DVD-merkitty osa on liitetty DVD-laitteeseen.

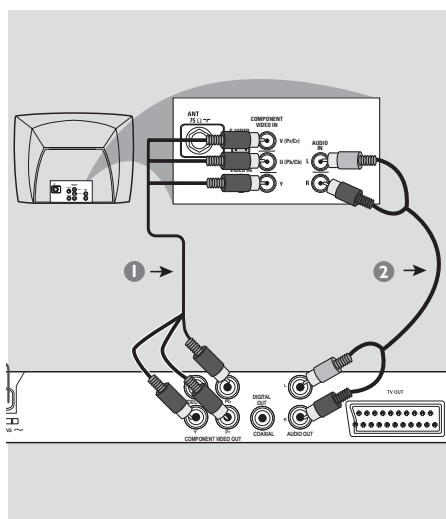


Komposiittivideoliitännän (CVBS) käyttäminen

- 1 Yhdistä composite video-johdo DVD-kotiteatterin **VIDEO OUT** (CVBS) -liitännästä television videotuloliitäntään (merkitty A/V In, Video In, Composite tai Baseband) (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 tuloliitäntöihin **AUDIO IN** (johto ei toimituksen mukana).

VINKKI: Varmista, että kaikki laitteet on irrotettu virtalähteestä, ennen kuin muutat liitäntöjä.

Liitännät (jatkoa)



TÄRKEÄÄ!

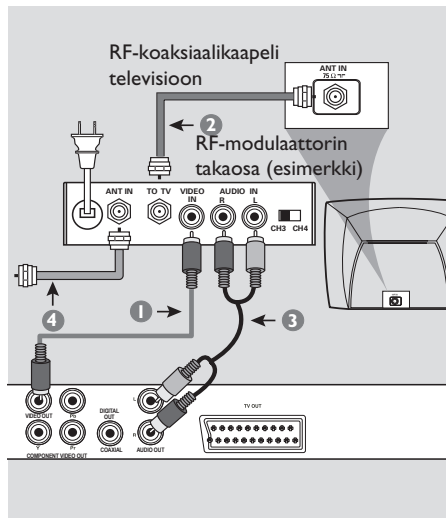
– **Progressive Scan** -videokuvaa voi käyttää vain, kun käytössä on **YPbPr** ja televisio on **Progressive Scan** -yhteensopiva.

Komposiittivideoliitännän (YPbPr) käyttäminen

- 1 Yhdistä DVD-laitteen **YPbPr**-liitännät komponenttivideokaapeleilla (punainen/sininen/vihreä, ei toimiteta laitteen mukana) television komponenttivideoliitäntöihin (joissa lukee YPbPr).
- 2 Tämän DVD-soittimen äänen kuulemiseksi TV:n kautta käytä äänijohtoja (valkoinen/punainen) DVD-soittimen AUDIO OUT (L/R) -jakkiliittimien liittämiseksi vastaaviin television äänen tuloliitäntöihin AUDIO IN (johto ei toimituksen mukana).
- 3 Jatka Progressive Scan -toiminnon asennusta sivulla 120 annettujen ohjeiden mukaan.

VINKKI: Varmista, että kaikki laitteet on irrotettu virtalähteestä, ennen kuin muutat liitännöitä.

Liitännät (jatkoa)



Suomi

TÄRKEÄÄ!

– Jos televisiossa on vain yksi Antenna In -liitin (tai siinä lukee 75 ohm tai RF In), DVD-toiston katselemiseen tarvitaan RF-modulaattori. Lisätietoja RF-modulaattorin käytöstä ja sen toiminnoista saa sähkölaitteiden jälleenmyyjiltä tai Philipsiltä.

RF-modulaattorin (lisävaruste) käyttäminen

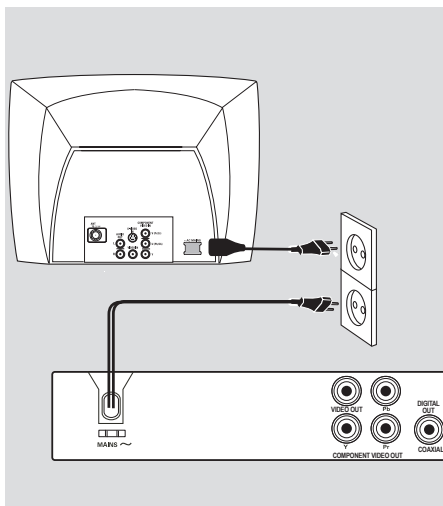
- 1 Yhdistä DVD-laitteen CVBS-liitäntä komposiittivideokaapelilla (keltainen) RF-modulaattorin videotuloliitäntään.
- 2 Liitä RF-modulaattorin ANTENNA OUT- tai TO TV -liitin television ANTENNA IN -liitäntään RF-koaksiaalikaapelilla (ei toimiteta laitteen mukana).

- 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).
- 4 Liitä antennin tai kaapelin kuvasignaali RF-modulaattorin ANTENNA IN- tai RF IN -liitäntään. (Liitäntä on ehkä tehty jo televisioon. Irrota televisioliitäntä).

VINKKI: Varmista, että kaikki laitteet on irrotettu virtalähteestä, ennen kuin muutat liitännöitä.

Liitännät (jatkoa)

Virtajohtojen liittäminen



Kun kaikki liitännät on tehty, liitä virtajohto vaihtovirtalähteeseen.

Liitäntöjä tehdessäsi tai muuttaessasi varmista aina, että virta ei ole kytketty.

Jos DVD-laitteessa ei ole levyä, **paina DVD-laitteen etupaneelin painiketta **STANDBY ON**.**

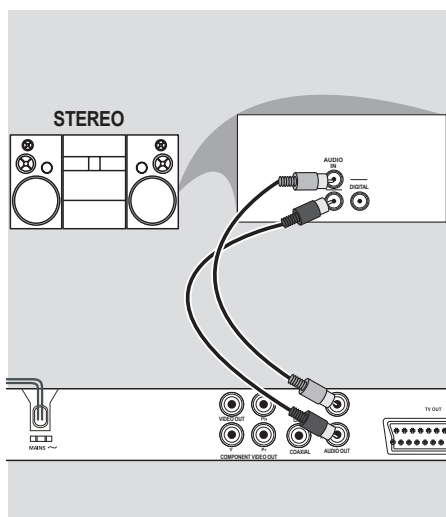
Näyttöpaneelissa saattaa näkyä teksti “_ _ _”.

Suomi

VINKKI: Varmista, että kaikki laitteet on irrotettu virtalähteestä, ennen kuin muutat liitäntöjä.

Valinnaiset liitännät

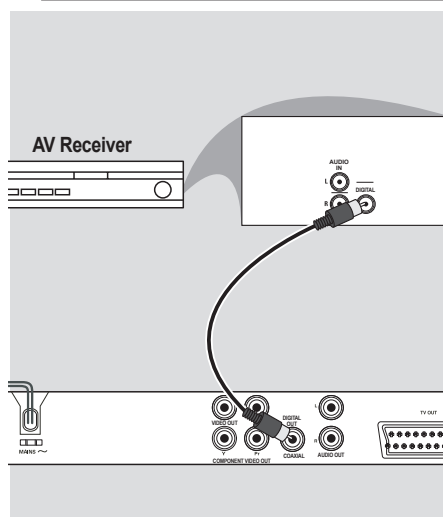
Liittäminen stereojärjestelmään



Stereojärjestelmällä on oikea ja vasen Audio In -liitäntä

- 1 Valitse jokin videoliitäntä (CVBS VIDEO IN, SCART tai COMPONENT VIDEO IN) televisiossa olevien vaihtoehtojen mukaan.
- 2 Yhdistä DVD-laitteen AUDIO OUT (L/R) -liitäntä äänikaapeleilla (valkoinen/punainen, vakiovaruste) stereolaitteen vastaaviin AUDIO IN -liitäntöihin (johto ei toimituksen mukana).

Liittäminen digitaalisen AV-vastaanottimeen



Vastaanottimessa on PCM-, Dolby Digital- tai MPEG-dekooderi

- 1 Valitse jokin videoliitäntä (CVBS VIDEO IN, SCART tai COMPONENT VIDEO IN) televisiossa olevien vaihtoehtojen mukaan.
- 2 Yhdistä DVD-laitteen KOAKSIAALI-liitäntä vastaanottimen vastaavaan digitaaliseen äänituloliitäntään (Digital Audio In) (kaapelia ei toimiteta laitteen mukana).
- 3 Valitse DVD-laitteen digitaalilähdöksi PCM-Only (Vain PCM) tai ALL (Kaikki) vastaanottimen ominaisuuksien mukaan (katso lisätietoja sivulta 132 {Digital Output} (Digilähtö)).

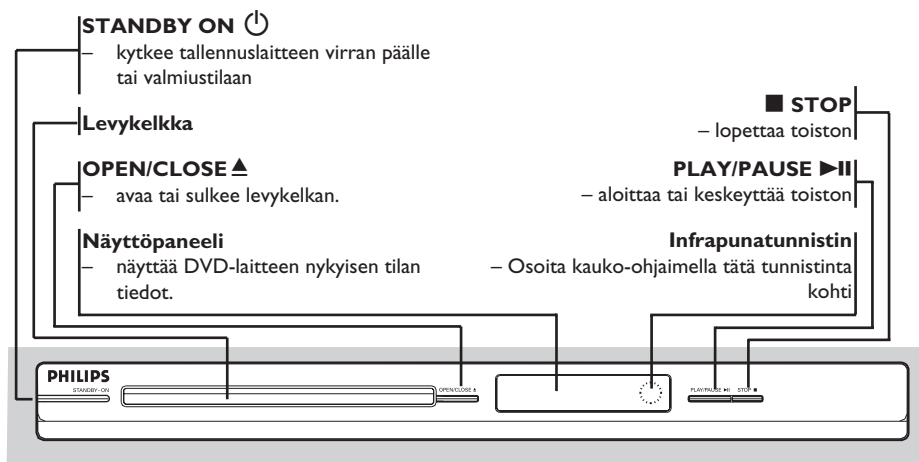
Vihje:

– Jos digitaalilähdon äänimuoto ei vastaa vastaanottimen ominaisuuksia, vastaanotin tuottaa voimakasta, vääristynyttä ääntä tai ei lainkaan ääntä.

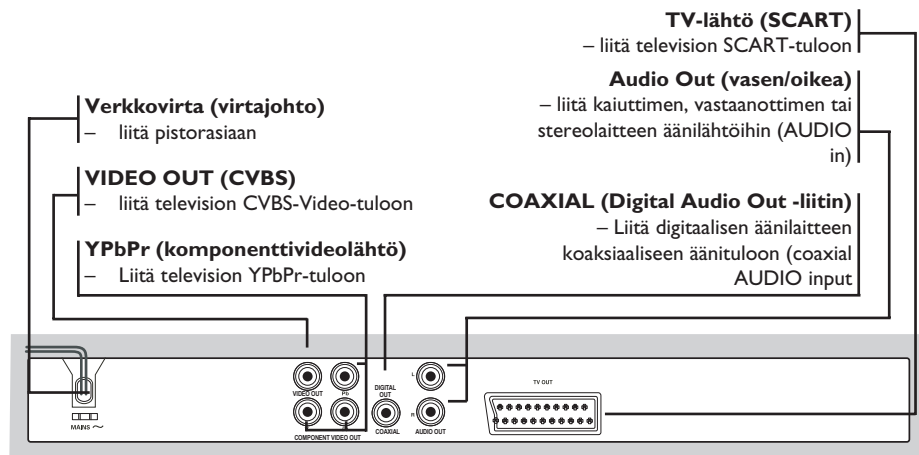
VINKKI: Varmista, että kaikki laitteet on irrotettu virtalähteestä, ennen kuin muutat liitännöitä.

Tuotteen yleiskuvaus

Etu- ja takapaneelit

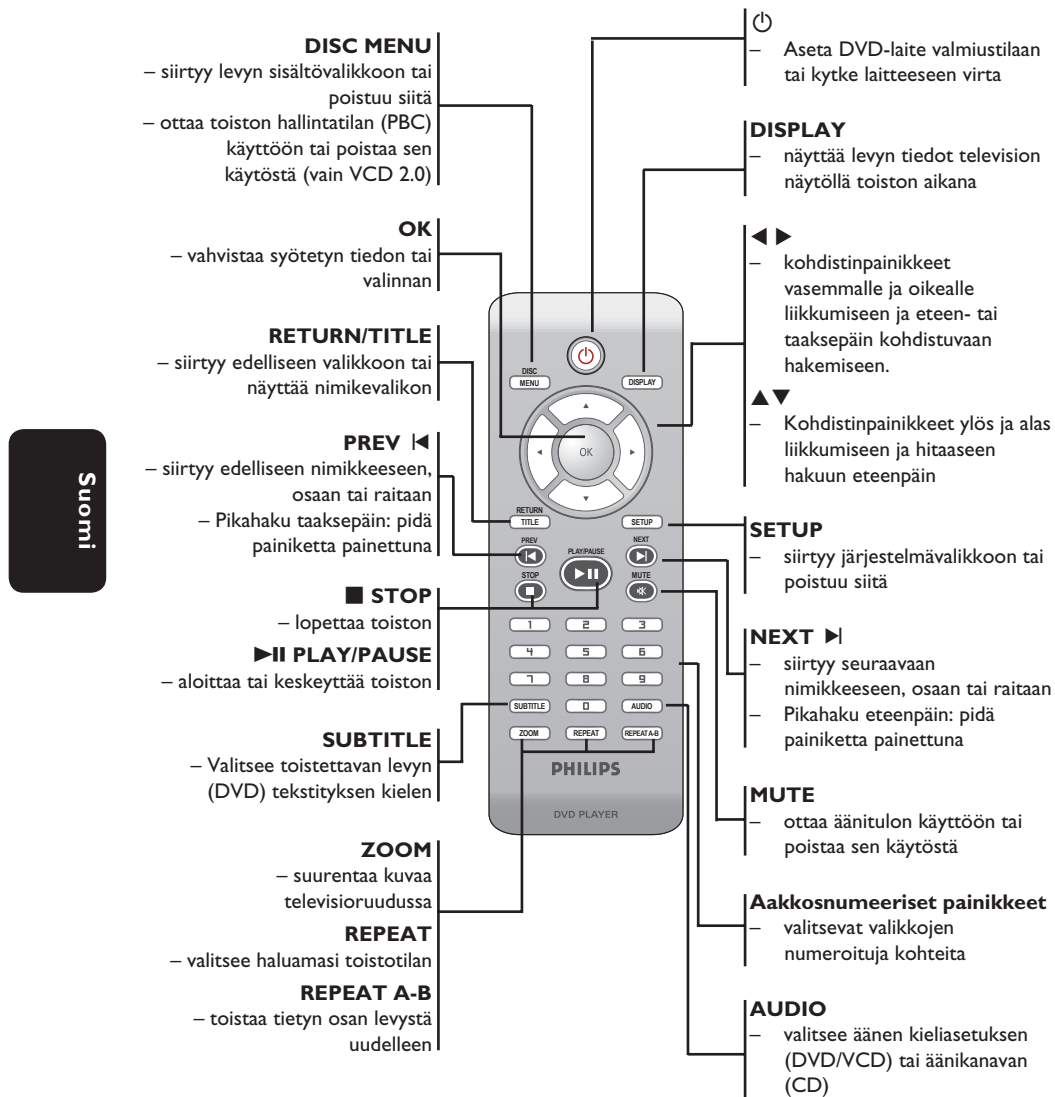


Suomi



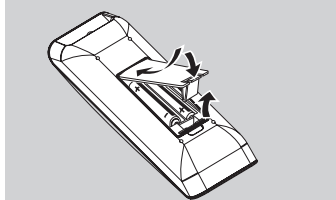
Laitteen yleiskuvaus (jatkoa)

Kauko-ohjain



Alkuvalmistelut

Vaihe 1: Paristojen asettaminen

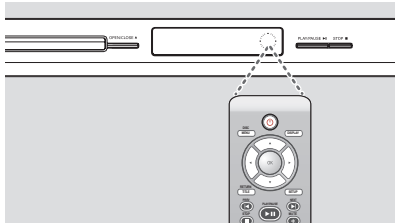


- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta kauko-ohjaimeen kaksi R06- tai AAA-tyyppistä paristoa lokeron sisällä olevien merkintöjen (+ –) mukaisesti.
- 3 Sulje kansi.

VAROITUS!

- Poista paristot, jos ne ovat tyhjät tai jos kauko-ohjainta ei käytetä pitkään aikaan.
- Älä käytä samanaikaisesti vanhaa ja uutta paristoa tai keskenään eri tyyppisiä paristoja.
- Paristot ovat ongelmajätettä: vie käytetyt paristot keräyspisteeseen.

Laitteen hallinta kauko-ohjaimella



- 1 Osoita kauko-ohjaimella suoraan etupaneelin kauko-ohjainsignaalin infrapunatunnistimeen.
- 2 Varmista, ettei kauko-ohjaimen ja DVD-laitteen välissä ole esteitä DVD-laitetta käytettäessä.

Vaihe 2 : Katselukanavan valitseminen

- 1 Käynnistä DVD-laite painamalla sen painiketta **STANDBY-ON** .
- 2 Kytke televisioon virta ja valitse oikea VIDEO-IN-kanava. Näytössä on oltava sininen DVD-taustakuva.
 - Tämä kanava sijaitsee yleensä ennen numeroituja kanavia tai niiden jälkeen. Kyseisen kanavan nimi usein esimerkiksi FRONT, A/V IN tai VIDEO. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.
 - Voit siirtyä tälle kanavalle myös valitsemalla television kanavan 1 ja painamalla sitten kanavanvaihtopainiketta taaksepäin, kunnes löydät videotulokanavan.
 - Joidenkin televisioiden kauko-ohjaimissa saattaa olla painike tai valitsin, jonka avulla voit valita halutun videotilan.
 - Jos käytät RF-modulaattoria, valitse televisiokanavaksi 3 tai 4.
- 3 Jos käytät ulkoista laitetta (kuten äänijärjestelmä tai vastaanotin), kytke se päälle ja valitse oikea tulolähde DVD-soittimen lähdölle. Lisätietoja löydät laitteen käyttöoppaasta.

Alkuvalmistelut (jatkoa)

Vaihe 3 : Progressive Scan -toiminnon ottaminen käyttöön

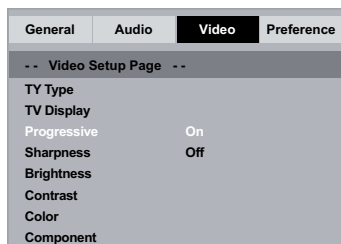
(vain progressiivista kuvaa näyttävät televisiot)
Progressiivisessa (lomittelemattomassa) kuvassa näytetään sekunnissa kaksinkertainen määrä ruutuja verrattuna lomiteltuun kuvaan (tavallinen TV-järjestelmä). Progressive Scan -toimintoa käytettäessä juovia on lähes kaksinkertainen määrä, joten kuva on korkealaatuinen ja tarkka.

Ennen aloittamista...

- Varmista, että olet liittänyt tämän DVD-laitteen Progressive Scan -televisioon Y Pb Pr -liitäntöjen kautta (lisätietoja on sivulla 113).
- Varmista, että olet suorittanut perusasetuksen ja asetusten määrityksen.

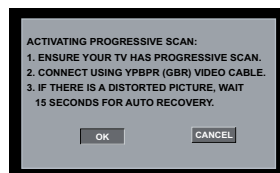
Suomi

- 1 Kytke televisioon virta ja ota lomitustila käyttöön (lisätietoja on television käyttöoppaassa).
- 2 Kytke DVD-laitteeseen virta painamalla **STANDBY ON** -painiketta.
- 3 Valitse oikea videotulokanava.
→ Näkyviin tulee DVD-taustakuva.
- 4 Paina **SETUP**-painiketta.
- 5 Paina painiketta ► valitsemaan { **Video Setup Page** } (Videoasetukset).

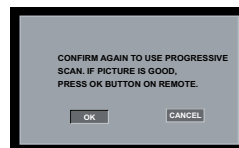


- 6 Valitse { **Component** } (Komponentti) > { **Interlace** } (Lomitettu) ja vahvista valitsemalla **OK**.
- 7 Valitse { **Progressive** } (Progressiivinen) painamalla ensin toistuvasti painikkeita ▲ ▼ ja sitten ►.

- 8 Valitse { **On** } ja vahvista sitten valinta **OK**-painikkeella.
→ Valikko tulee näkyviin televisioruutuun.



- 9 Valitse { **OK** } painamalla ◀ ja vahvista valinta **OK**-painikkeella.
- 10 Ota käyttöön television Progressive Scan -tila (lisätietoja on television käyttöoppaassa).
→ Valikko tulee näkyviin televisioruutuun.



- 11 Valitse { **OK** } painamalla ◀ ja vahvista valinta **OK**-painikkeella.
→ Asetukset on määritetty, ja voit nyt nauttia laadukkaasta kuvasta.

Progressive-tilan poistaminen käytöstä manuaalisesti:

- Odota automaattista palautusta 15 sekuntia. **TAI**
- 1 Avaa levykelkka painamalla DVD-laitteen **OPEN/CLOSE** -painiketta.
- 2 Paina kauko-ohjaimen **1-numeropainiketta** muutaman sekunnin ajan.
→ Näkyviin tulee DVD-taustakuva.

Vihje:

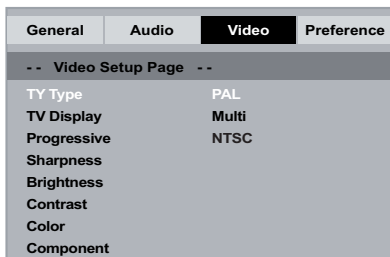
– Kaikki progressiivista kuvaa näyttävät televisiot ja teräväpiirtotelevisiot eivät ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa, mikä näkyy luonnottomana kuvana toistettaessa DVD VIDEO -levyä Progressive Scan -tilassa. Kytke tässä tapauksessa Progressive Scan -toiminto pois käytöstä sekä DVD-laitteesta että televisiosta.

VINKKI: Alleviivattu vaihtoehto on tehtaan oletusasetus. Voit palata edelliseen valikkokohteeseen painamalla painiketta ◀. Voit poistua valikosta painamalla painiketta **SETUP**.

Alkuvalmistelut (jatkoa)

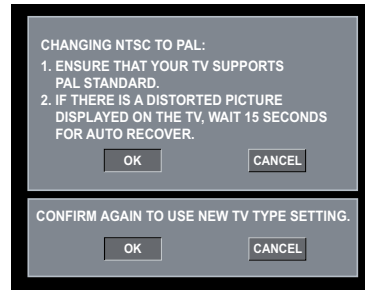
Vaihe 4: Vastaavan värijärjestelmän valitseminen

DVD-laitteen värijärjestelmän, DVD:n ja television on vastattava toisiaan, jotta levyjä voidaan toistaa. Määritä television värijärjestelmä, ennen kuin muutat televisiojärjestelmää.



- 1 Paina **SETUP**-painiketta.
- 2 Paina painiketta ► valitsemaan { **Video Setup Page** } (Videoasetukset).
- 3 Valitse { **TV Type** } (TV-tyyppi) painamalla toistuvasti ensin painikkeita ▲ ▼ ja sitten ►.
- 4 Valitse painikkeilla ▲ ▼ jokin alla olevista asetuksista:
 - { **PAL** }
 - Valitse tämä vaihtoehto, jos laitteeseen liitettyssä televisiossa on PAL-värijärjestelmä. Tämä toiminto muuttaa PAL-levyn videosignaalin NTSC-muotoon.
 - { **NTSC** }
 - Valitse tämä vaihtoehto, jos laitteeseen liitettyssä televisiossa on PAL-värijärjestelmä. Tämä toiminto muuttaa PAL-levyn videosignaalin NTSC-muotoon.
 - { **Multi** }
 - Valitse tämä asetus, jos laitteeseen liitetty televisio on yhteensopiva sekä NTSC- että PAL-värijärjestelmän kanssa (multi-system). Kuvalähdön tyyppi määräytyy levyn signaalin mukaan.

- 5 Valitse haluamasi asetus ja paina sitten **OK**-painiketta.
→ Noudata televisioruudussa näkyviä ohjeita ja vahvista tarvittaessa valinta.



- 6 Valitse { **OK** } painamalla ◀ ja vahvista valinta **OK**-painikkeella.

Television oletusvärijärjestelmän palauttaminen:

- Odota automaattista palautusta 15 sekuntia. **TAI**
- 1 Avaa levykelkka painamalla DVD-laitteen **OPEN/CLOSE** ▲ -painiketta.
- 2 Paina kauko-ohjaimen **3-numeropainiketta** muutaman sekunnin ajan.
→ Näkyviin tulee DVD-taustakuva.

Vihjeitä:

- Varmista, että televisiosi tukee valitun TV-tyypin järjestelmää, ennen kuin muutat television väriasetuksia.
- Jos televisiokuva näkyy huonosti, odota automaattista palautusta 15 sekuntia.

VINKKI: Alleiviivattu vaihtoehto on tehtaan oletusasetus. Voit palata edelliseen valikkokohteeseen painamalla painiketta ◀. Voit poistua valikosta painamalla painiketta **SETUP**.

Alkuvalmistelut (jatkoa)

Vaihe 5: Kielen määrittäminen

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

Näytön kieli (OSD)

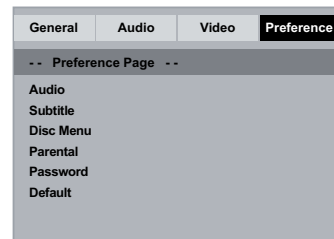
Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat vaihtaa tämän DVD-laitteen näyttökielen. Järjestelmän valikkokieli (näyttörüutu) säilyy ennallaan, kunnes se määritetään.



- 1 Paina **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse { **OSD Language** } (Valikkokieli) painamalla ensin painikkeita ▲ ▼ ja sitten ►.
- 3 Valitse haluamasi kieli painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Äänen, tekstityksen ja levyvalikon kieli

Voit valita haluamasi tekstityksen ja äänen kielen kyseisten asetusten valikoista. Jos levyllä ei ole valittua kieltä, levyn kielenä käytetään oletuskieltä.



- 1 Paina **STOP** ■ -painiketta kaksi kertaa, kun haluat keskeyttää toiston (jos toisto on päällä), ja paina sitten kauko-ohjaimen **SETUP**-näppäintä.
- 2 Valitse { **Preference Page** } (Etusija Asetukset) painamalla painiketta ►.
- 3 Valitse jokin alla olevista vaihtoehtoista painikkeilla ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ►.
{ Audio } (Ääni)
Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat vaihtaa levyn äänen kielen.
{ Subtitle } (Tekstitys)
Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat vaihtaa tekstityskielen.
{ Disc Menu } (Levyvalikko)
Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat vaihtaa levyvalikon kielen.
- 4 Valitse haluamasi kieli painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Jos haluamaasi kieltä ei näy luettelossa, valitse {Others} (Muut) ja kirjoita sitten nelinumeroinen kielikoodi XXXX kauko-ohjaimen numeropainikkeilla (0-9) (lisätietoja on sivulla 5 kohdassa Kielikoodi) ja paina sitten **OK**.

- 5 Toista vaiheet 3 - 4 muiden asetusten osalta.

VINKKI: Alleiviivattu vaihtoehto on tehtaan oletusasetus. Voit palata edelliseen valikkokohteeseen painamalla painiketta ◀. Voit poistua valikosta painamalla painiketta **SETUP**.

Toistaminen DVD-levyltä

TÄRKEÄÄ!

- Jos televisioruudussa näkyy painiketta painettaessa estomerkki  kyseinen toiminto ei ole käytettävissä tällä hetkellä tai laitteessa olevan levyn kanssa.
- DVD-levyihin ja -soittimiin on lisätty aluerajoituksia. Varmista ennen levyn toistamista, että levyssä ja DVD-laitteessa on sama alueasetus.

Toistettavat levyt

Tällä DVD-laitteella voi toistaa seuraavia levyjä:

DVD Video (Digital Versatile Disc)



DVD±RW (DVD Rewritable)
Audio/Video-formaatti tai
MP3-/WMA-/JPEG--tiedostot.



DVD±R (DVD Recordable)
Audio/Video-formaatti tai
MP3-/WMA-/JPEG--tiedostot.



CD-R (CD-Recordable)
Audio/Video-formaatti tai
MP3-/WMA-/JPEG--tiedostot.



CD-RW (CD-Rewritable)
Audio/Video-formaatti tai
MP3-/WMA-/JPEG--tiedostot.



Audio CD (Compact Disc
Digital Audio)



Video CD
(Formats 1.0, 1.1, 2.0)



Super Video CD



MP3-levy



Tuetut muodot

MP3/WMA-raidat

- Tiedostotunnisteen on oltava .mp3, .wma
- JPEG/ISO
- Enintään 14 merkin näyttö
- Tuetut bittinopeudet;
32 – 320 kbps (MP3)
32 – 192 kbps (WMA)

JPEG-kuvat

- Tiedostotunnisteen on oltava .JPG eikä .JPEG.
- JPEG/ISO
- Laitteella voi toistaa ainoastaan DCF-standardin mukaisia stillkuvia tai esimerkiksi TIFF-muotoisia JPEG-kuvia.

Suomi

VINKKI: Levyn tyyppi ja ominaisuudet tai levyn luonnissa käytetyn tallennus- ja luontiohjelmiston tila voi aiheuttaa sen, ettei joidenkin levyjen toisto onnistu tällä DVD-laitteella.

Toisto-ominaisuudet

Levyn toiston aloittaminen

- 1 Kytke televisioon virta ja valitse siitä kanava, jolta DVD-laitteesta tuleva kuva näkyy (kuten EXT, 0 tai AV).
- 2 Käynnistä DVD-laite painamalla painiketta **STANDBY-ON** .
- 3 Paina DVD-laitteen etuosan painiketta **OPEN/CLOSE** .
- Voit avata ja sulkea levykelkan myös pitämällä kauko-ohjaimen painiketta **STOP**  painettuna.
- 4 Aseta levy levykelkaan tekstipuoli ylöspäin ja paina sitten painiketta **OPEN/CLOSE** .
 - Aseta kaksipuoliset levyt toistettava puoli ylöspäin.
- 5 Toisto voi alkaa automaattisesti. Jos toisto ei ala automaattisesti, paina **PLAY/PAUSE** -painiketta.
- Jos televisioruutuun tulee levyvalikko, katso lisätietoja sivulta 125 kohdasta Levyvalikon käyttäminen.
- Jos syötetyssä levyssä on käytössä lapsilukko, sinun on annettava kuusinumeroinen salasana (katso sivu 136).
- Lisätietoja toistotoiminnoista on sivuilla 124 – 129.

Vihjeitä:

- Älä kallista DVD-laitetta, kun se lataa tai toistaa levyä tai kun levyä poistetaan.
- Älä sulje levykelkkaa manuaalisesti, vaikka virta olisi katkaistu.

Toiston perusohjaimet

Kaikki kuvatut toiminnot voi suorittaa kauko-ohjaimella, ellei toisin mainita.

Toiston keskeyttäminen

- 1 Voit keskeyttää toiston ja tuoda pysäytyskuvan näkyviin painamalla toiston aikana painiketta **PLAY/PAUSE** .
 - Ääni mykistyy.
- 2 Voit palata normaaliin toistoon painamalla **PLAY/PAUSE** -painiketta uudelleen.

Nimikkeen, osan tai raidan valitseminen

- Voit siirtyä nykyisen osa/raidan alkuun toiston aikana painamalla painiketta **PREV**  ja edelliseen nimikkeeseen/osaan/raitaan painamalla painiketta **PREV**  uudelleen.
- Siirry seuraavaan osaan/raitaan painamalla painiketta **NEXT** .
- Tuo näyttöön levyn nimikkeen/osan/raidan tiedot sisältävä tekstirivi (esimerkiksi - 00/08) painamalla painiketta **DISPLAY**.
- Anna oikea nimikkeen/osan/raidan **numero aakkosnumeerisilla painikkeilla (0 - 9)**.
 - Toisto siirtyy valittuun nimikkeeseen/osaan/raitaan.

Toiston pysäyttäminen

- Paina **STOP** -painiketta.

Vihjeitä:

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

VINKKI: Tässä kuvatut käyttötoiminnot eivät ehkä ole käytettävissä tietyillä levyillä. Tutustu aina levyn mukana toimitettuihin ohjeisiin

Toisto-ominaisuudet (jatkoa)

Muut videotoistotoiminnot

Levyvalikon käyttäminen

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

Toisto-ominaisuuksien tai toistettavan kohteen valitseminen

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

Valikon käyttäminen tai sen poistaminen

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

Suurentaminen

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

- 1 Voit vaihdella kuvan kokoa painamalla toiston aikana **ZOOM**-painiketta toistuvasti.
 - Voit panoroida suurennettua kuvaa painikkeilla ▲ ▼ ◀ ▶.
 - Toisto jatkuu.
- 2 Voit palauttaa kuvan alkuperäiseen kokoonsa painamalla **ZOOM**-painiketta toistuvasti.

Hidastettu

Voit siirtyä levyllä toiston aikana hitaasti eteenpäin ja valita haluamasi siirtymisnopeuden.

DVD-, VCD- ja SVCD-levyt

- 1 Voit valita painikkeilla ▲ haluamasi nopeuden toiston aikana seuraavista vaihtoehtoista: 1/2, 1/4, 1/8 tai 1/16.
 - Ääni mykistyy.

- 2 Voit palata takaisin tavalliseen nopeuteen painamalla painiketta **PLAY/PAUSE ▶II**.

Haku eteen- ja taaksepäin

Voit siirtyä levyllä toiston aikana nopeasti taakse- ja eteenpäin ja valita haluamasi siirtymisnopeuden.

DVD-, VCD-, SVCD-, CD-, MP3- ja WMA-levyt

- 1 Paina ◀ ▶ suoraan tai paina ◀ ▶ kahden sekunnin ajan toiston aikana, kun haluat valita jonkin seuraavista nopeuksista: 2-, 4-, 8-, 16- tai 32-kertainen (taakse- tai eteenpäin).
 - Ääni mykistyy (DVD/VCD/SVCD) tai kuuluu katkonaisesti (MP3/WMA/CD).
- 2 Voit palata takaisin tavalliseen nopeuteen painamalla painiketta **PLAY/PAUSE ▶II**.

Suomi

VINKKI: Tässä kuvatut käyttötoiminnot eivät ehkä ole käytettävissä tietyillä levyillä.
Tutustu aina levyn mukana toimitettuihin ohjeisiin

Toisto-ominaisuudet (jatkoa)

Toistotoimintojen valitseminen

Toistotila

Uusintatoistovaihtoehdot määräytyvät levyn tyyppin mukaan.

- 1 Voit valita uusintatilan toiston aikana painamalla **REPEAT**-painiketta toistuvasti.

DVD

- osa (toistettava osa)
- nimike (toistettava nimike)
- kaikki (koko levy)
- off (ei käytössä) (peruutus)

Video CD -levyt

- raita (toistettava raita)
- kaikki (koko levy)
- off (ei käytössä) (peruutus)

MP3/WMA/CD-äänilevyt

- Repeat One (yhden raidan uusinta; toistettava tiedosto)
- Repeat Folder (kansion uusinta; kaikki valitun kansion tiedostot)
- Kansio (toistaa kaikki tiedostot)
- Single (toista kerran; toistettava tiedosto toistetaan kerran)

JPEG

Pysäytystilassa

- Repeat One (yhden raidan uusinta; toistettava tiedosto)
- Repeat Folder (kansion uusinta; kaikki valitun kansion tiedostot)
- Kansio (toistaa kaikki tiedostot)
- Single (toista kerran; toistettava tiedosto toistetaan kerran)

Toistotilassa

- Repeat One (yhden raidan uusinta; toistettava tiedosto)
- Repeat All (toista kaikki; toistaa kaikki tiedostot valitusta kansioista)
- Repeat Off (toisto ei käytössä, kaikki kansion tiedostot toistetaan kerran)
- Single (toista kerran; toistettava tiedosto toistetaan kerran)

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

Vihje:

- VCD-levyjen toisto ei ole mahdollista, jos PBC-tila on käytössä.

Tietyn osan tai raidan kohdan toistaminen

Voit määrittää nimikkeen, osan tai raidan tietyn jakson uusintatoistoa varten. Tämä edellyttää halutun jakson alku- ja loppukohdan merkitsemistä.

- 1 Paina toiston aikana **REPEAT A-B** -painiketta haluamassasi aloituskohdassa.
- 2 Paina painiketta **REPEAT A-B** uudelleen haluamassasi lopetuskohdassa.
 - A- ja B-jakson voi määrittää vain saman osan tai raidan sisällä.
 - Jaksoa toistetaan nyt jatkuvasti.
- 3 Lopeta jakson jatkuva toisto painamalla painiketta **REPEAT A-B**.

VINKKI: Tässä kuvatut käyttötoiminnot eivät ehkä ole käytettävissä tietyillä levyillä. Tutustu aina levyn mukana toimitettuihin ohjeisiin

Toisto-ominaisuudet (jatkoa)

Levyn toistotietojen tarkasteleminen

Näyttövalikon käyttäminen

Tämä toiminto näyttää levyn tiedot television näytöllä toiston aikana.

- 1 Paina toiston aikana kauko-ohjaimen **DISPLAY**-painiketta.
→ Levyn tiedot tulevat näkyviin TV-ruutuun.
- 2 Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla painiketta ◀ ▶.
- 3 Anna muokkausruutuun oikea numero aakkosnumeerisilla painikkeilla 0-9.
→ Toistokohta siirtyy valittuun aikaan tai nimikkeeseen, osaan tai raitaan.

DVD

- {/_X Angle} (Kulma): toiston kamerakulman valitseminen levyissä, joissa on valittavana useita eri kuvakulmia.
- {Title XX/XX Chapter--/XX} (Nimike XX/XX Osa--/XX): ottaa valitun nimikkeen ja osan käyttöön katselemista varten.
- {Title XX/XX Time--:--:--} (Nimike XX/XX Aika --/--/--): ottaa valitun nimikkeen ja kestoajan käyttöön katselemista varten.
- {Title XX/XX Time--:--:--} (Osa XX/XX Aika --/--/--): ottaa valitun osan ja kestoajan käyttöön katselemista varten.

CD-äänilevy

- Siirry levyllä: --:-- (toiminnolla voi valita levyltä minkä tahansa osan)
- Siirry raidassa: --:-- (toiminnolla voi valita raidalta minkä tahansa osan)
- Valitse raita: --:-- (toiminnolla voi valita levyltä minkä tahansa osan)

Vihje:

- Tiedot poistuvat näytöstä 5 sekunnin kuluttua.

VINKKI: Tässä kuvatut käyttötoiminnot eivät ehkä ole käytettävissä tietyillä levyillä.
Tutustu aina levyn mukana toimitettuihin ohjeisiin

Toisto-ominaisuudet (jatkoa)

DVD:n erityisominaisuudet

Nimikkeen toistaminen

- 1 Paina **DISC MENU** -painiketta.
→ Levyn nimikevalikko tulee näkyviin televisioruutuun.
- 2 Valitse toistovaihtoehto painikkeilla ▲ ▼ ◀ ▶ tai **aakkosnumeerisilla painikkeilla 0-9**.
- 3 Vahvista tiedot painamalla **OK**-painiketta.

Äänen kielivalinnan muuttaminen

DVD

- Valitse haluamasi äänen kieliasetus painamalla **AUDIO**-painiketta toistuvasti.

Äänikanavan muuttaminen VCD

- Valitse jokin levyssä käytettävissä olevista äänikanavista (MONO VASEN, MONO OIKEA, MIX-MONO, STEREO) painamalla **AUDIO**-painiketta toistuvasti.

Tekstitys

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

VCD:n ja SVCD:n erityisominaisuudet

Toiston ohjaus (PBC)

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

- Voit siirtyä tilojen PBC ON (PBC käytössä) ja PBC OFF (PBC ei käytössä) välillä painamalla **DISC MENU**-painiketta.
→ Jos valitset vaihtoehdon PBC ON, levyvalikko (jos käytettävissä) tulee näkyviin televisioruutuun.
→ Siirry edelliseen/seuraavaan painikkeilla **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ tai valitse toistovaihtoehto **aakkosnumeerisilla painikkeilla 0-9**.

- Voit palata toiston aikana takaisin valikkonäyttöön painamalla **RETURN/TITLE**-painiketta (jos PBC on käytössä).

Jos haluat ohittaa levyn hakemiston ja aloittaa toiston suoraan levyn alusta, toimi seuraavasti,

- Poista PBC käytöstä painamalla kauko-ohjaimen **DISC MENU** -painiketta.

VINKKI: Tässä kuvatut käyttötoiminnot eivät ehkä ole käytettävissä tietyillä levyillä. Tutustu aina levyn mukana toimitettuihin ohjeisiin

Toisto-ominaisuudet (jatkoa)

MP3-, WMA-, JPEG-, Kodak- ja Picture CD -levyjen toistaminen

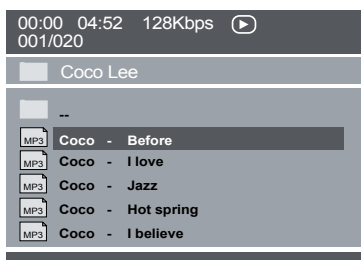
Tällä DVD-laitteella voi toistaa MP3-, WMA- ja JPEG-tiedostoja sekä CD-kuvatiedostoja itse tallennetuilta CD-R-/RW- levyiltä ja kaupoissa myytäviltä CD-levyiltä.

TÄRKEÄÄ!

Kytke televisioon virta ja siirry videotulokanavalle. (Lisätietoja on sivulla 119 kohdassa 'Katselukanavan valitseminen').

Laitteen käyttäminen

- 1 Aseta levy laitteeseen.
 - Tietojen lukeminen saattaa kestää yli 30 sekuntia hakemisto- tai tiedostoasetusten monimutkaisuuden vuoksi.
 - Levyn nimikevalikko tulee näkyviin televisioruutuun.



- 2 Siirry seuraavalle tai edelliselle valikkosivulle painikkeella **PREV** ◀ / **NEXT** ▶.
- 3 Valitse haluamasi kansio painikkeilla ▲ ▼ ja avaa kansio **OK**-painikkeella.
- 4 Valitse raita tai tiedosto painikkeilla ▲ ▼.
- 5 Vahvista tiedot painamalla **OK**-painiketta.

Toistovalinnat

Toiston aikana voit tehdä seuraavia toimia;

- Voit valitse edellisen tai seuraavan raidan tai tiedoston painikkeella **PREV** ◀ / **NEXT** ▶.
- Paina painiketta **PLAY/PAUSE** ▶|| toistuvasti, jos haluat keskeyttää toiston tai aloittaa toiston uudelleen.

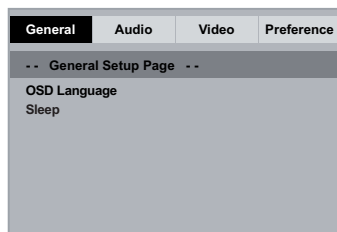
VINKKI: Tässä kuvatut käyttötoiminnot eivät ehkä ole käytettävissä tietyillä levyillä.
Tutustu aina levyn mukana toimitettuihin ohjeisiin

DVD-valikon asetukset

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

Yleiset asetukset -valikon käyttäminen

- 1 Paina kauko-ohjaimen **SETUP**-painiketta.
→ Järjestelmän asetusvalikko tulee näkyviin.



- 2 Valitse kohde painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla ►-painiketta.
Esimerkki: { **OSD Language** } (Näyttökieli)
→ Valittujen kohteiden asetukset tulevat näkyviin.
→ Jos valikon valinta näkyy harmaana, ominaisuus ei ole käytettävissä tai sitä ei voi muuttaa nykyisessä vaiheessa.
- 3 Valitse haluamasi asetus painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
Esimerkki: { **English** } (Englanti)
→ Asetus on nyt valittu ja asetukset on tehty.
- 4 Poistu painamalla **SETUP**-painiketta.

Näyttökieli

Tässä valikossa on erilaisia kieliasetuksia näyttökieltä varten. Lisätietoja on sivulla 122.

Uniajastintoiminto

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

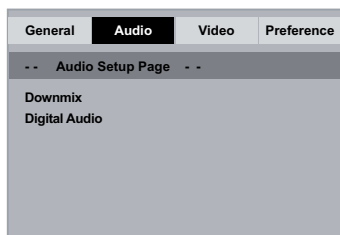
- 1 Valitse 'Yleiset asetukset'-sivulla ensin { **Sleep** } (Uniajastin) painikkeilla ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ►.
{ **15 Mins** } (15 minuuttia)
DVD-laite sammuu 15 minuutin kuluttua.
{ **30 Mins** } (30 minuuttia)
DVD-laite sammuu 30 minuutin kuluttua.
{ **45 Mins** } (45 minuuttia)
DVD-laite sammuu 45 minuutin kuluttua.
{ **60 Mins** } (60 minuuttia)
DVD-laite sammuu 60 minuutin kuluttua.
{ **Off** } (Ei)
Kytkee uniajastintoiminnon pois päältä.
- 2 Valitse haluamasi asetus painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

VINKKI: Alleviivattu vaihtoehto on tehtaan oletusasetus. Voit palata edelliseen valikkokohteeseen painamalla painiketta ◀. Voit poistua valikosta painamalla painiketta **SETUP**.

DVD-valikon asetukset (jatkoa)

Ääniasetusvalikon käyttäminen

- 1 Paina kauko-ohjaimen **SETUP**-painiketta.
→ Järjestelmän asetusvalikko tulee näkyviin.



- 2 Valitse { **Audio Setup Page** } (Ääniasetukset) painamalla painikkeita ◀ ▶.
- 3 Valitse kohde painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla ►-painiketta.
Esimerkki: { **Downmix** }
→ Valittujen kohteiden asetukset tulevat näkyviin.
→ Jos valikon valinta näkyy harmaana, ominaisuus ei ole käytettävissä tai sitä ei voi muuttaa nykyisessä vaiheessa.
- 4 Valitse haluamasi asetus painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
Esimerkki: { **Stereo** }
→ Asetus on nyt valittu ja asetukset on tehty.
- 5 Poistu painamalla **SETUP**-painiketta.

Downmix

Tässä vaihtoehdossa voit määrittää DVD-laitteesi stereoanalogilähdön.

- 1 Valitse Ääniasetukset-sivulla ensin { **Downmix** } painikkeilla ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ►.
{ **Stereo** }
Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat, että ääni kuuluu vain kahdesta etukaiuttimesta.
{ **LT/RT** }
Valitse tämä asetus, jos DVD-laitteesi on liitetty Dolby Pro Logic -dekooderiin.
- 2 Valitse haluamasi asetus painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Digitaalinen ääni

Digitaaliset ääniasetukset ovat: {Digital Output} (Digit. lähtö) ja {LPCM Output} (LPCM-lähtö).

- 1 Valitse Ääniasetukset-sivulla ensin { **Digital Audio** } (Digitaalinen ääni) painikkeilla ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ►.
- 2 Valitse kohde painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla ►-painiketta.
- 3 Valitse haluamasi asetus painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Suomi

VINKKI: Alleviivattu vaihtoehto on tehtaan oletusasetus. Voit palata edelliseen valikkokohteeseen painamalla painiketta ◀. Voit poistua valikosta painamalla painiketta **SETUP**.

DVD-valikon asetukset (jatkoa)

Digitaalilähtö

Määritä digitaalilähdön asetukset valitsemiesi äänilaitteiden mukaan.

{ **All** } (Kaikki)

Valitse tämä, jos liitettyssä laitteessa on sisäinen monikanavadekooderi, joka tukee jotakin monikanavaista äänimuotoa (Dolby Digital, MPEG-2).

{ **PCM Only** }

Valitse tämä vaihtoehto, jos liitetty laite ei pysty purkamaan monikanavaäänien koodausta. Tämä DVD-laite muuntaa Dolby Digital- ja MPEG-2-monikanavasignaalit PCM (Pulse Code Modulation) -signaaliksi.

{ **SPDIF Off** }

Valitse tämä, jos haluat poistaa digitaalisen äänilähdön käytöstä. Tätä asetusta kannattaa käyttää esimerkiksi, kun liität tallentimen televisioon tai stereolaitteistoon AUDIO OUT -liitännän kautta.

LPCM-lähtö

Jos liität DVD-laitteen PCM-yhteensopivaan vastaanottimeen digilaitteen, kuten koaksiaaliliitännän tai optisen liitännän kautta, asetukseksi on ehkä määritettävä LPCM-lähtö.

{ **48K** }

Toistettavan levyn näytteenottotaajuus on 48 kHz.

{ **96K** }

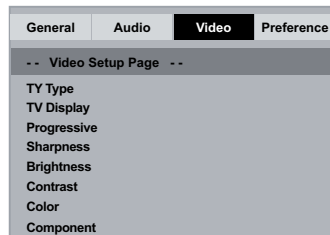
Toistettavan levyn näytteenottotaajuus on 96 kHz. Tämä taajuus on mahdollinen vain Stereo-Classic (Flat) -tilassa.

Vihje:

– Levyt tallennetaan tietyllä näytteenottotaajuudella. Mitä suurempi näytteenottotaajuus, sitä parempi äänenlaatu. LPCM-lähtö on käytettävissä vain, kun valittuna on Vain PCM.

Videoasetusvalikon käyttäminen

- 1 Paina kauko-ohjaimen **SETUP**-painiketta.
→ Järjestelmän asetusvalikko tulee näkyviin.



- 2 Valitse { **Video Setup Page** } (Videoasetukset) painamalla painikkeita ◀ ▶.
- 3 Valitse kohde painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla ▶-painiketta.
Esimerkki: { **TV Type** } (TV:N Tyyppi)
→ Valittujen kohteiden asetukset tulevat näkyviin.
→ Jos valikon valinta näkyy harmaana, ominaisuus ei ole käytettävissä tai sitä ei voi muuttaa nykyisessä vaiheessa.
- 4 Valitse haluamasi asetus painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
Esimerkki: { **PAL** }
→ Asetus on nyt valittu ja asetukset on tehty.
- 5 Poistu painamalla **SETUP**-painiketta.

VINKKI: Alleviivattu vaihtoehto on tehtaan oletusasetus. Voit palata edelliseen valikkokohteeseen painamalla painiketta ◀. Voit poistua valikosta painamalla painiketta **SETUP**.

DVD-valikon asetukset (jatkoa)

TV-järjestelmä

Tässä valikossa on laitteeseen kytkettyä televisiota vastaavan värijärjestelmän valitsemiseen tarvittavat asetukset. Lisätietoja on sivulla 121.

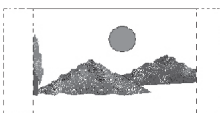
Television kuvaruudun asetukset

Voit muuttaa kuvasuhteen television kuvasuhteen mukaiseksi. Valitsemasi muodon on kuitenkin oltava käytettävissä levyllä. Jos muoto ei ole käytettävissä, television näyttöasetukset eivät vaikuta kuvaan toiston aikana.

- 1 Valitse Videoasetukset-sivulla ensin { **TV Display** } (Kuvasuhte) painikkeilla ▲ ▼ ja paina sitten ►-painiketta.

{ 4:3 Pan Scan }

Valitse tämä asetus, jos käytössä on tavallinen televisio ja jos haluat kuvan, jonka kumpaakin reunaa on typistetty tai muotoiltu.



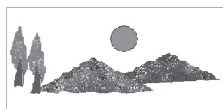
{ 4:3 Letter Box }

Valitse tämä asetus, jos käytössä on tavallinen televisio. Tämä asetus ottaa käyttöön laajakuvan, jonka ylä- ja alapuolella on musta palkki.



{ 16:9 }

Valitse tämä vaihtoehto, jos käytössä on laajakuvatelevisio (kuvasuhde 16:9).



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

Progressive

Progressive Scan -tilassa kuva on erittäin laadukas, ja siinä on vähemmän värinää. Tilaa voi käyttää vain silloin, kun DVD-laitteen Y Pb Pr -liittimet on kytketty progressiivista videotuloa tukevaan televisioon. Muussa tapauksessa TV-ruudun kuva näkyy vääristyneenä. Lisätietoja Progressive Scan -toiminnon määrittämisestä on sivulla 120.

- 1 Valitse Videoasetukset-sivulla ensin { **Progressive** } painikkeilla ▲ ▼ ja paina sitten ►-painiketta.
{ **Off** } (Ei)
Valitse tämä, jos haluat poistaa progressiivisen hakutoiminnon käytöstä.
{ **On** } (On)
Valitse tämä, jos haluat ottaa progressiivisen hakutoiminnon käyttöön.
- 2 Valitse haluamasi asetus painikkeilla ▲ ▼ 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.

VINKKI: Alleviivattu vaihtoehto on tehtaan oletusasetus. Voit palata edelliseen valikkokohteeseen painamalla painiketta ◀. Voit poistua valikosta painamalla painiketta **SETUP**.

DVD-valikon asetukset (jatkoa)

Terävyys

Voit mukauttaa kuvan väriasetuksia säätämällä terävyyttä.

- Valitse Videoasetukset-sivulla ensin { **Sharpness** } (Terävyys) painikkeilla ▲ ▼ ja paina sitten ►-painiketta.
{ **High** } (Kirkas)
Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat tarkentaa kuvan reunoja.
{ **Medium** } (Keskitaso)
Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat vakiokuvan.
{ **Low** } (Pehmeä)
Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat pehmentää kuvan reunoja.
- Valitse haluamasi asetus painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Kirkkaus/kontrasti/väri

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

- Valitse Videoasetukset-sivulla ensin { **Brightness** } (Kirkkaus), { **Contrast** } (Kontrasti), { **Color** } (Väri) painikkeilla ▲ ▼ ja paina sitten ►-painiketta.
→ Valikko tulee näkyviin TV-ruutuun.

Brightness 0

Contrast 0

Color 0

- Voit säätää omiin tarpeisiisi parhaiten sopivat asetukset painikkeilla ▲ ▼ ◀ ▶.
- Vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Komponentti

Tämän asetuksen avulla voit valita videotulosignaali RGB (SCART) tai Interlace YPbPr (lomitettu YPbPr).

- Valitse Videoasetukset-sivulla ensin { **Component** } (Komponentti) painikkeilla ▲ ▼ ja paina sitten ►-painiketta.
{ **Interlace** }
Valitse tämä asetus, jos haluat käyttää lomitettua YPbPr-liitäntää.
{ **RGB** }
Valitse tämä asetus, jos haluat käyttää Scart-liitäntää.
- Valitse haluamasi asetus painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Varoitus!

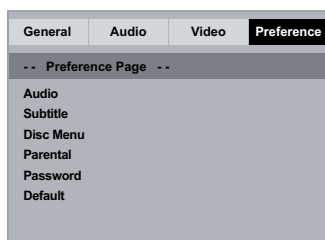
Kaikki televisiot eivät ehkä synkronoidu kunnolla SCART-liittimellä liitetyn laitteen kanssa, jos laitteen asetukseksi on valittu YPbPr.

VINKKI: Alleviivattu vaihtoehto on tehtaan oletusasetus. Voit palata edelliseen valikkokohteeseen painamalla painiketta ◀. Voit poistua valikosta painamalla painiketta **SETUP**.

DVD-valikon asetukset (jatkoa)

Etusija-asetukset -valikon käyttäminen

- 1 Paina **STOP** ■ -painiketta kaksi kertaa, kun haluat keskeyttää toiston (jos toisto on päällä), ja paina sitten kauko-ohjaimen **SETUP**-näppäintä.
→ Järjestelmän asetusvalikko tulee näkyviin.



- 2 Valitse { **Preference Page** } (Etusija Asetukset) painamalla painikkeita ►.
- 3 Valitse kohde painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla ►-painiketta.
Esimerkki: { **Parental** } (Lapsilukko)
→ Valittujen kohteiden asetukset tulevat näkyviin.
→ Jos valikon valinta näkyy harmaana, ominaisuus ei ole käytettävissä tai sitä ei voi muuttaa nykyisessä vaiheessa.
- 4 Valitse haluamasi asetus painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
Esimerkki: { **8. Adult** }
→ Asetus on nyt valittu ja asetukset on tehty.
- 5 Poistu painamalla **SETUP**-painiketta.

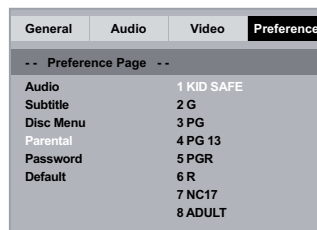
Levyn tekstitys-, ääni- ja levyvalikko

Näissä valikoissa on erilaisia äänen, tekstityksen ja valikkojen kieliasetuksia, jotka saattavat sisältyä DVD-levyyn. Lisätietoja on sivulla 122.

Lapsilukko

DVD-levystä riippuen sinun on ehkä muutettava katseluneston luokitusasteen asetuksia toiston aikana. Luokitusaste on kahdeksan (1 - 8), ja ne ovat maakohtaisia. Voit estää tiettyjen lapsille sopimattomien levyjen toistamisen tai määrittää, että tiettyjä levyjä toistettaessa näytetään vaihtoehtoisia kohtauksia.

- 1 Valitse Asetussivu-sivulla ensin { **Parental** } (Lapsilukko) painikkeilla ▲ ▼ ja paina sitten ►-painiketta.



- 2 Valitse haluamasi asetus painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
→ Valitse { **8. Adult** }, jos haluat poistaa katseluneston käytöstä ja sallia kaikkien levyjen toistamisen.
- 3 Kirjoita kuusinumeroisen salasana **aakkosnumeerisilla painikkeilla 0-9** (lisätietoja on sivulla 136 kohdassa 'Salasanan muuttaminen') ja paina sitten painiketta **OK**.
- DVD-levyä, joiden luokitusaste on valitsemaasi korkeampi, ei voi toistaa, ellei kuusinumeroista salasanaa ole syötetty.

VINKKI: Alleiviivattu vaihtoehto on tehtaan oletusasetus. Voit palata edelliseen valikkokohteeseen painamalla painiketta ◀. Voit poistua valikosta painamalla painiketta **SETUP**.

DVD-valikon asetukset (jatkoa)

Luokitustasot

{ **1. Kid Safe** } (Sallittu lapsille)

Sallittu lapsille, sopii katsottavaksi kaiken ikäisille.

{ **2. G** } (S)

Kaikille sallittu materiaali: suositellaan kaiken ikäisille katsojille.

{ **3. PG** } (K-7)

Suosittelaa aikuisten kanssa katsottavaksi.

{ **4. PG – 13** } (K-11)

Ohjelma ei sovellu alle 13-vuotiaille.

{ **5. PG – R** } (K-7)

Ei sovellu lapsille. Vanhempien ei tulisi antaa alle 17-vuotiaiden katsoa ohjelmaa.

{ **6. R** } (K-15)

Ei sovellu lapsille. Ohjelman katsominen tulisi sallia vain vanhemman tai muun aikuisen holhoojan seurassa.

{ **7. NC – 17** } (K-18)

Ohjelma ei sovellu eikä sitä suositella alle 18-vuotiaille.

{ **8. Adult** } (K-18)

Aikuisille tarkoitettu ohjelma. Ohjelma on tarkoitettu vain aikuisten katsottavaksi seksin, väkivallan tai sopimattoman kielenkäytön vuoksi.

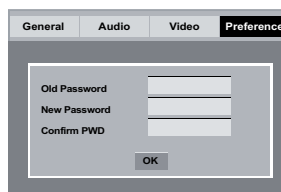
Vihjeitä:

- Tämä ominaisuus ei estä levyn katsomista, jos levyn valmistaja ei ole lisännyt luokitusta levyyn.
- VCD-, SVCD- ja CD-levyillä ei ole luokitustasoja, joten katselunesto ei vaikuta näihin levyihin millään tavalla. Useimpiin laittomiin DVD-levyihin ei ole myöskään liitetty luokituksia.
- Joissakin DVD-levyissä ei ole luokitusta, mutta luokitus saattaa olla merkittynä levyn koteloon. Luokitusominaisuus ei estä tällaisten levyjen toistamista.

Salasanan muuttaminen

Sinun on syötettävä kuusinumeroinen salasana, jos haluat toistaa suojatun levyn tai jos laite pyytää sinua määrittämään salasanan. Levylukitukseen käytetään samaa salasanaa.

- 1 Valitse Asetussivu-sivulla ensin { **Password** } (Salasana) painikkeilla ▲ ▼ ja valitse sitten ►-painiketta { **Change** } (Muuta).
- 2 Valitse **OK**, jolloin valikko tulee näkyviin TV-ruudulle.



- 3 Kirjoita kuusinumeroinen salasana aakkosnumeerisilla painikkeilla 0-9.
→ Kun syötät tunnuksen ensimmäistä kertaa, syötä oletussalasana 136900.
- Jos unohdat kuusinumeroisen salasanan, näppäile oletussalasana 136900.
- 4 Kirjoita uusi kuusinumeroinen salasana.
- 5 Vahvista uusi kuusinumeroinen salasana kirjoittamalla se uudelleen.
→ Uusi kuusinumeroinen salasana on nyt voimassa.
- 6 Vahvista tiedot painamalla **OK**-painiketta.

Alkuperäisten asetusten palauttaminen

{ **Default** } (Oletus) -toiminnon valitseminen palauttaa kaikki järjestelmävalikon asetukset ja omat asetukset tehdasasetuksiksi lukitusasetusten salasanaa lukuun ottamatta.

- 1 Valitse Asetussivu-sivulla ensin { **Default** } (Oletus) painikkeilla ▲ ▼ ja paina sitten ►-painiketta { **Reset** } (Palauta).
- 2 Vahvista tiedot painamalla **OK**-painiketta.
→ Kaikki asetukset palautetaan tehdasasetuksiksi.

VINKKI: Alleviivattu vaihtoehto on tehtaan oletusasetus. Voit palata edelliseen valikkokohteeseen painamalla painiketta ◀. Voit poistua valikosta painamalla painiketta **SETUP**.

Ohjelmiston päivittäminen

Philips julkaisee säännöllisesti ohjelmistopäivityksiä, joiden avulla voit käyttää laitettasi entistä tehokkaammin.

TÄRKEÄÄ!

– **Virransyöttö ei saa keskeytyä päivityksen aikana!**

Tarkista DVD-laitteesi ohjelmiston versio seuraavasti;

- ① Avaa levykelkka painamalla DVD-laitteen **OPEN/CLOSE**  -painiketta.
→ Levykelkka avautuu.
- ② Näppäile kauko-ohjaimen **numeropainikkeilla 55**.
→ DVD-laitteeseen asennettu ohjelmiston tiedostonimi tulee näkyviin televisioruutuun.

Uusimman ohjelmiston lataaminen ja asentaminen DVD-laitteeseen;

- ① Mene Philipsin Web-sivustoon osoitteeseen www.philips.com/support ja tarkista, onko uusi ohjelmistopäivitys saatavilla.
- ② Lataa ohjelmisto CD-R-levylle.
→ Valikko tulee näkyviin televisioruutuun.

Päivitys	Tiedosto havaittu
Päivitä?	
Aloita toisto painamalla PLAY-painiketta	

- ③ Paina painiketta **PLAY/PAUSE** , kun haluat ladata uusimman ohjelmiston DVD-laitteeseen.
→ DVD-laite käynnistyy uudelleen automaattisesti, kun päivitys on valmis.

Vianmääritys

VAROITUS

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

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

Suomi

Ongelma	Ratkaisu
Laitteessa ei ole virtaa.	– Käynnistä DVD-laite painamalla etuosan STANDBY-ON-painiketta. – Varmista, että pistorasiaan tulee virtaa.
Kauko-ohjain ei toimi.	– Osoita kauko-ohjaimella suoraan DVD-laitteen etupuolella olevaa ilmaisinta kohti (älä osoita televisiota). – Varmista, että DVD-laitteen ja kauko-ohjaimen välissä ei ole esteitä. – Vaihda paristot, jos niissä ei ole enää virtaa. – Varmista, että paristojen navat on suunnattu kauko-ohjaimessa osoitetulla tavalla (+-merkit).
Ei kuvaa.	– Kytke televisioon virta ja siirry DVD-laitteen videotulokanavalle. Voit siirtyä televisiokanavalle 1 ja siirtyä sitten kanavuluettelossa alaspäin, kunnes TV-ohjelma tulee näkyviin. – Tarkista DVD-laitteen ja television välinen videoyhteys.
Kuva on toistettaessa vääristynyt tai mustavalkoinen.	– Levy ei vastaa TV:n värijärjestelmää (PAL/NTSC). – Puhdista levy, jos se on likainen. – Kuvassa voi joskus esiintyä pieniä häiriöitä. Tämä ei ole vika. – Progressive Scan -toiminnon poistaminen käytöstä manuaalisesti; 1) Poista television Progressive Scan -tila käytöstä (tai käynnistä lomitettu tila). 2) Avaa DVD-laitteen levykelkka painamalla OPEN/CLOSE-painiketta. 3) Paina aakkosnumeerisen näppäimistön I-painiketta muutama sekunti.
Ääntä ei kuulu.	– Tarkista, että ääniliitäntöjen punaiset ja valkoiset liittimet on kytketty oikein. – Määritä digitaalinen lähtö oikein DVD-laitteeseen liitettyjen laitteiden vaatimusten mukaisesti.
Levyn toistaminen ei onnistu.	– Aseta levy tallentimeen tekstipuoli ylöspäin. – Väärä aluekoodi. – Väärä levytyyppi. Lisätietoja on luvussa Toisto -toistettavat levyt. – Varmista, ettei levy ole naarmuuntunut tai taipunut. Puhdista levy tai vaihda se uuteen. – Tarkista, onko vika levyssä yrittämällä toistaa jotakin toista levyä.
Tarvitsetko apua? Lisätietoja on osoitteessa www.philips.com/support	

Vianmääritys (jatkoa)

Ongelma	Ratkaisu
Kuvaruudun kuvasuhdetta ei voi muuttaa.	– Kuvasuhde määrittyy DVD-levyn asetusten mukaan. – Kaikissa televisioissa kuvasuhteen muuttaminen ei ehkä ole mahdollista.
Joidenkin asetus-/järjestelmävalikon kohteiden valitseminen ei onnistu.	– Paina STOP-painiketta kahdesti, ennen kuin valitset asetus-/järjestelmävalikon. – Joidenkin valikkokohteiden käytettävyys riippuu levyn ominaisuuksista.
DVD-laite ei toista levyä.	– Aseta luettava levy laitteeseen toistopuoli alaspäin. – Tarkista levytyyppi, värijärjestelmä (PAL tai NTSC) ja aluekoodi. – Tarkista, ettei levyssä ole naarmuja tai tahroja. – Sulje asetusvalikko painamalla SETUP-painiketta. – Salasana on ehkä annettava uudelleen, jotta katseluneston luokituksen voi muuttaa tai levyn lukituksen voi poistaa. – Laitteen sisään on saattanut tiivistyä kosteutta. Poista levy ja jätä laitteen virta päälle noin tunniksi. – Irrota virtajohto pistorasiasta muutamaksi minuutiksi. Kytke virtajohto uudelleen ja yritä käyttää laitetta tavalliseen tapaan.
Kuva pysähtyy hetkeksi toiston aikana.	– Tarkista, että levyssä ei ole sormenjälkiä ja puhdista se pehmeällä ja puhtaalla kankaalla keskeltä ulospäin suuntautuvien vedoin.
Progressive Scan -toimintoa ei voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä.	– Tarkista, että videotulon signaaliksi on valittu { Interlace }.

Tarvitsetko apua? Lisätietoja on osoitteessa www.philips.com/support

Teknisiä tietoja

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

Juovien määrä	625	525
Toisto	Monistandardi (PAL/NTSC)	

VIDEO: TEKNINEN SUORITUSKYKY

Video DAC	12 bittiä / 108 MHz	
YPbPr	0,7 Vpp ~ 75 ohmia	
Videolähtö	1 Vpp ~ 75 ohmia	
RGB (SCART)	0,7 Vpp ~ 75 ohmia	

VIDEOMUOTO

Digitaalinen	MPEG 2: DVD,SVCD	
Pakkaus	MPEG 1: VCD	

DVD	50 Hz	60 Hz
Vaakatarkkuus	720 pikseliä	720 pikseliä
Pystytarkkuus	576 juovaa	480 juovaa

VCD	50 Hz	60 Hz
Vaakatarkkuus	352 pikseliä	352 pikseliä
Pystytarkkuus	288 juovaa	240 juovaa

ÄÄNIMUOTO

Digitaalinen	MPEG/ AC-3/ PCM	pakattu Digitaalinen 16, 20, 24 bittiä resonanssitaajuus, 44,1, 48, 96 kHz
	MP3 (ISO 9660)	96, 112, 128, 256 320 kbps & vaihtuva bittinopeus resonanssitaajuus, 32, 44,1, 48 kHz

Analoginen stereoääni
Dolby Surround -yhteensopivassa Dolby Digital -
monikanavaäänessä Downmix-toiminto

ÄÄNI: TEKNINEN SUORITUSKYKY

DA-muunnin	24-bittinen, 192 kHz
DVD	resonanssitaajuus 96 kHz 4 Hz - 44 kHz resonanssitaajuus 48 kHz 4 Hz - 22 kHz
SVCD	resonanssitaajuus 48 kHz 4 Hz - 22 kHz resonanssitaajuus 44,1 kHz 4 Hz - 20 kHz
CD/VCD	resonanssitaajuus 44,1 kHz 4 Hz - 20 kHz
Signaali/kohina-suhde (1 kHz)	> 100 dB
Dynamiikka-alue (1 kHz)	> 90 dB
Ylikuuluminen (1 kHz)	> 100 dB
Vääristyminen/kohina (1 kHz)	> 85 dB
MPEG MP3	MPEG Audio L3

LIITÄNNÄT

Scart-lähtö	eurolitit
YPbPr-lähtö	3 RCA-liitäntä
Videolähtö	RCA-liitäntä (keltainen)
Äänilähtö (V+O)	RCA-liitäntä (valkoinen/ punainen)
Digitaalilähtö	1 koaksiaaliliitäntä IEC60958, CDDA / LPCM IEC61937, MPEG 1/2, Dolby Digital

KOTELO

Mitat (l x k x s)	360 x 37 x 209 mm
Paino	Noin 2 kg

VIRRANKULUTUS

Käyttöjännite	230 V, 50 Hz
Virrankulutus	< 10 W
Virrankulutus valmiustilassa	< 1 W

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

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

Äänilähtöliitännät (AUDIO OUT): Järjestelmän takana olevat punaiset ja valkoiset liitännät, joiden kautta ääntä välitetään toisiin järjestelmiin (esimerkiksi televisioon tai stereolaitteeseen).

Bittinopeus: Se määrä dataa, joka pitää sisällään annetun pituuden musiikkia ja joka mitataan kilobiteinä sekunnissa (kbps). Tarkoittaa myös tallennusnopeutta. Mitä suurempi bitti- tai tallennusnopeus, yleensä sitä parempi äänenlaatu. Suurempi bittinopeus vie kuitenkin enemmän levytilaa.

Osa: DVD-levyllä nimikettä pienemmät elokuva- tai musiikkiosat. Nimike koostuu useista osista. Kullekin osalle on määritetty osanumero, jonka avulla osat voidaan valita.

Komponenttivideolähtöliitännät: DVD-laitteen takana olevat liitännät, jotka lähettävät korkealuokkaista videokuvaa televisioon, jossa on komponenttivideoliitännät (esimerkiksi RGB, Y Pb Pr).

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

Digitaalinen: Ääni, joka on muutettu luvuiksi. Digitaalinen ääni on käytettävissä DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL- ja OPTICAL-liitäntöjen avulla. Nämä liitännät välittävät monikanavaista ääntä. Analogiset liitännät lähettävät vain kaksi kanavaa.

DivX® 3.11/4.x/5.x/6.0: DivX®-koodi on DivX® Networks, Inc:n kehittämä patentoimista odottava MPEG-4-pohjainen videopakkausmenetelmä, jonka avulla digitaalisen videokuvan voi kutistaa riittävän pienen kokoon Internetissä siirtämistä varten ilman, että kuvanlaatu kärsii merkittävästi.

Dolby Digital: Dolby Laboratories -yhtiön kehittämä Surround-äänijärjestelmä, jossa ääni muodostetaan korkeintaan kuuden digitaalisen äänikanavan avulla (etuvasen ja -oikea, takavasen ja -oikea, keskikaiutin ja subwoofer).

JPEG: Erittäin yleinen digitaalinen kuvamuoto. Kuvatietojen pakkausmenetelmä, jonka on kehittänyt Joint Photographic Expert Group. JPEG-kuvien kuvanlaatu on hyvä, vaikka kuvat on pakattu tehokkaasti.

MP3: Äänen pakkaamiseen tarkoitettu tiedostomuoto. MP3 on lyhenne sanoista Motion Picture Experts Group I (tai MPEG-I) Audio Layer 3. MP3-muotoa käytettäessä CD-R- tai CD-RW-levylle voidaan lisätä 10 kertaa enemmän tietoa kuin tavalliselle CD-levylle.

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

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

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

Toiston ohjaus (Playback control, PBC): Tarkoittaa Video-CD-levylle tai SVCD-levylle toiston hallintaa varten tallennettuun signaaliin. CD- tai SVCD-levyille tallennettujen levyvalikkojen avulla voi käyttää vuorovaikutteisia ohjelmia ja hakuohjelmia.

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

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

Nimike: Pisin jakso kuvaa tai musiikkia DVD-, musiikkivideo- tai muissa video-ohjelmissa tai kokonainen albumi ääniohjelmissa. Kullekin nimikkeelle on määritetty nimikenumero, jonka avulla nimikkeitä voi valita.

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

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