

Sisältö

Laitteen käsittelyyn ja turvallisuuteen liittyviä tietoja

Asentaminen.....	122
Levyjen puhdistaminen.....	122

Yleistä

Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet.....	123
lisätarvikkeet.....	123

Liitännät

Liittäminen televisioon.....	124~126
SCART-liitännän käyttäminen.....	124
Komposiittivideoliitännän (CVBS) käyttäminen.....	124
Komponenttivideoliitännän (YPbPr) käyttäminen.....	125
RF-modulaattorin (lisävaruste) käyttäminen.....	126
Virtajohtojen liittäminen	127

Valinnaiset liitännät

Liittäminen stereojärjestelmään	128
Stereojärjestelmällä on oikea ja vasen Audio In -liitäntä	128
Liittäminen digitaalisen AV-vastaanottimeen.....	128
Vastaanottimessa on PCM-, Dolby Digital- tai MPEG-dekooderi.....	128

Tuotteen yleiskuvaus

Etu- ja takapaneelit.....	129
Kauko-ohjain.....	130

Alkuvalmistelut

Vaihe 1: Paristojen asettaminen	131
Laitteen hallinta kauko-ohjaimella.....	131
Vaihe 2: Katselukanavan valinta.....	131
Vaihe 3: Progressive Scan -toiminnon ottaminen käyttöön	132
Vaihe 4: Vastaavan värijärjestelmän valitseminen.....	133
Vaihe 5: Kielen määrittäminen	134
Näytön kieli (OSD).....	134
Äänen, tekstityksen ja DVD valikon kielen valitseminen.....	134

Toistaminen DVD-levyltä

Toistettavat levyt	135
Tuetut muodot.....	135

Toisto-ominaisuudet

Levyn toiston aloittaminen.....	136
Levyn tavalliset ohjaustoiminnot.....	136
Toiston keskeyttäminen	136
Nimikkeen, osan tai raidan valitseminen	136
Toiston pysäyttäminen.....	136
Muut videotoistotoiminnot	137
Levyvalikon käyttäminen.....	137
Suurentaminen	137
Toistaminen edellisestä keskeytyskohdasta.....	137
Hidastettu.....	137
Haku eteen- ja taaksepäin.....	137
Toistotoimintojen valitseminen	138
Uusintatoistotila.....	138
Tietyn osan tai raidan kohdan toistaminen.....	138

Sisältö

Levyn toistotietojen tarkasteleminen	139
Nimikkeen/osan/raidan valitseminen	139
Aikahaku	139
Kulma	139
DVD:n erityisominaisuudet	140
Nimikkeen toistaminen	140
Äänen kielivalinnan muuttaminen	140
Tekstitys	140
VCD:n ja SVCD:n erityisominaisuudet	140
Toiston ohjaustoiminto (PBC)	140
DivX®-levyn toistaminen	141
MP3-, WMA-, JPEG-, Kodak- ja Fuji Picture CD -levyjen toistaminen	141~142
Laitteen käyttäminen	141
Toistovalinnat	142
Zoom-kuva (JPEG)	142
Toisto eri kuvakulmista (JPEG)	142
DVD-valikon asetukset	
Kieliasetusvalikon käyttäminen	143
Näyttökieli	143
Levyn tekstitys/ääni/valikko	143
DivX®-tekstityskirjasimen määrittäminen	143
Videon asetusvalikon käyttäminen	144~146
Kuvasuhteen määrittäminen	144
Katselutila	145
TV-järjestelmä	145
Videolähtö	145
Smart-kuva	146
Äänen asetusvalikon käyttäminen	147~148
Digitaalilähtö	147
Yökuuntelu	148
Alinäytteistys	148
Luokitusasetusvalikon käyttäminen	149~150
Luokitustason asetukset	149~150
Salasanan muuttaminen	150
Muiden asetusvalikoiden käyttäminen	151~152
Alkuperäisten asetusten palauttaminen	151
DivX®-rekisteröintikoodi	152
Muuta	
Ohjelmiston päivittäminen	153
Vianmääritys	153~155
Tekniset tiedot	156
Sanasto	157

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.

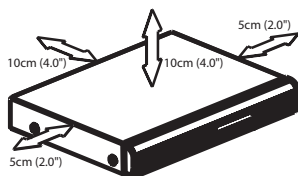
Asentaminen

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.



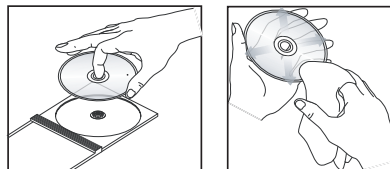
Älä altista laitetta korkeille lämpötiloille, kosteudelle, vedelle tai pölylle

- 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!

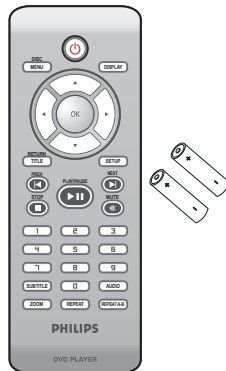
Älä käytä liuottimia, kuten bentseeniä, ohentimia, kaupoissa myytäviä puhdistusaineita tai analogisille levyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

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

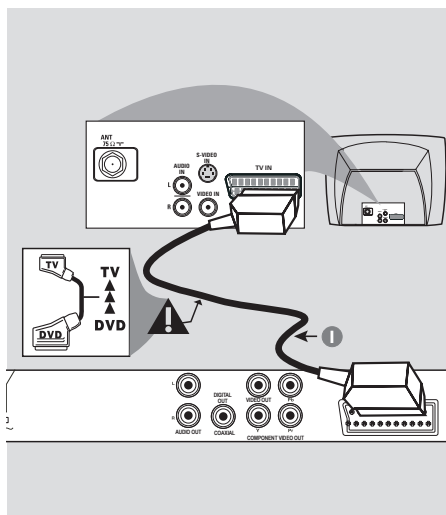
- Kaikkien CD-R/RW- ja DVD-R/RW-levyjen toisto ei ehkä onnistu levyn tyypistä tai tallennuslajista johtuen.
- Jos jonkin tietyn levyn toistaminen ei onnistu, vaihda levyä. Virheellisesti alustettua levyä ei ehkä voi toistaa DVD-laitteella.

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

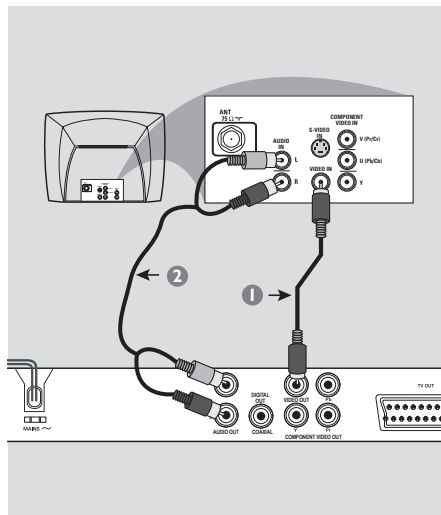


TÄRKEÄÄ!

- 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).

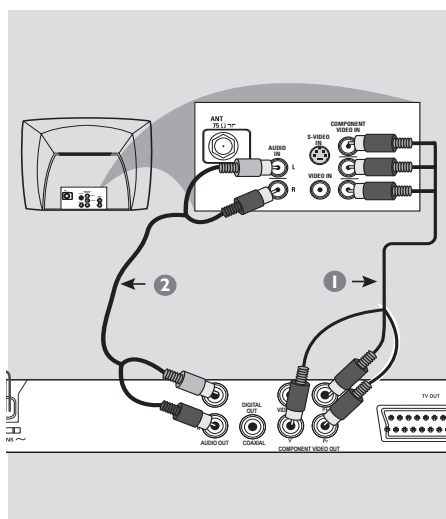


Komposiittivideoliitännän (CVBS) käyttäminen

- 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!

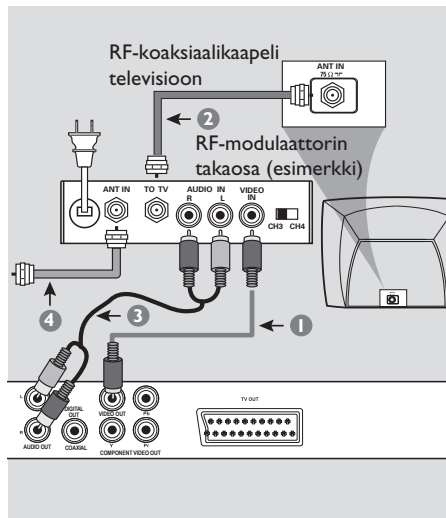
– **Progressive Scan** -videokuvaa voi käyttää vain, kun käytössä on **YPbPr** ja televisio on **Progressive Scan** -yhteensopiva.

Komponenttvideoliitännän (YPbPr) käyttäminen

- 1 Yhdistä DVD-laitteen **YPbPr**-liitännät komponenttvideokaapeleilla (punainen/sininen/vihreä, ei toimiteta laitteen mukana) television komponenttvideoliitäntöihin (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 132 annettujen ohjeiden mukaan.

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

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

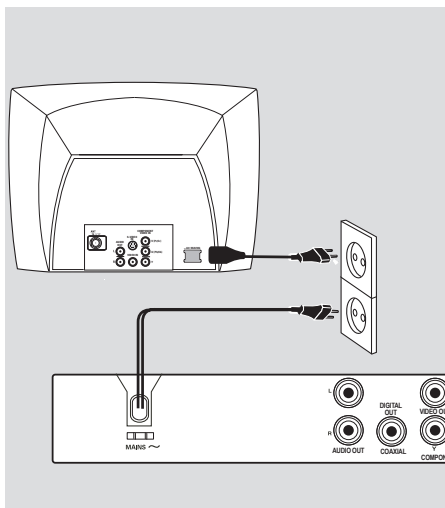
- 1 Yhdistä DVD-laitteen CVBS-liitäntä komposiittivideokaapelilla (keltainen) RF-modulaattorin videotuloliitäntään.
- 2 Liitä RF-modulaattorin ANTENNA OUT- tai TO TV -liitin television ANTENNA IN -liitäntään RF-koaksiaalikaapelilla (ei toimiteta laitteen mukana).

- 3 Voit kuunnella DVD-laitteen ääntä television kautta kytkemällä DVD-laitteen AUDIO OUT (L/R) -liitännät äänikaapeleilla (valkoinen/punainen,) television vastaaviin AUDIO IN -liitäntöihin (kaapelia ei toimiteta laitteen mukana).
- 4 Liitä antennin tai kaapelin kuvaisignaali 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 liitäntöjä.

Liitännät (jatkoa)

Virtajohtojen liittäminen



Kun kaikki liitännät on tehty, liitä virtajohto vaihtovirtalähteeseen.

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

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

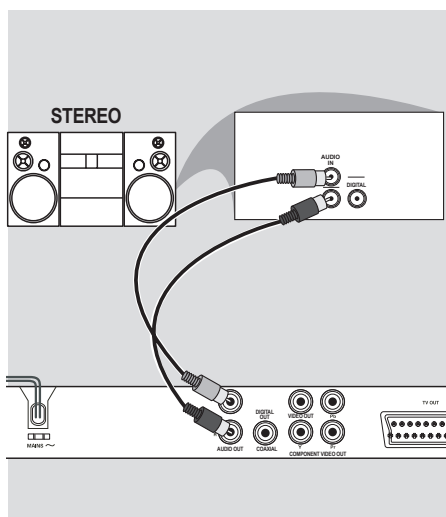
Näyttöpaneelissa saattaa näkyä teksti “_ _ _”.

Suomi

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

Valinnaiset liitännät

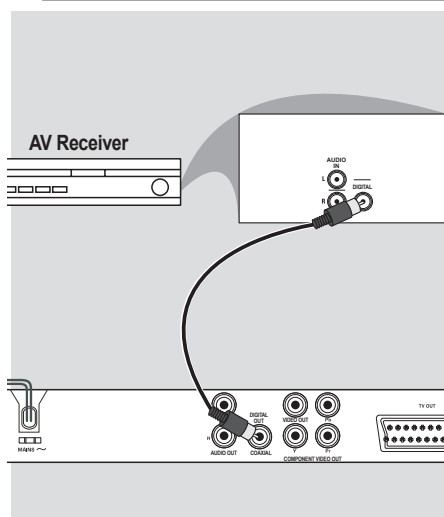
Liittäminen stereojärjestelmään



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 KOAKSIAALiliitäntä 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 147 {Digital Output} (Digilähtö)).

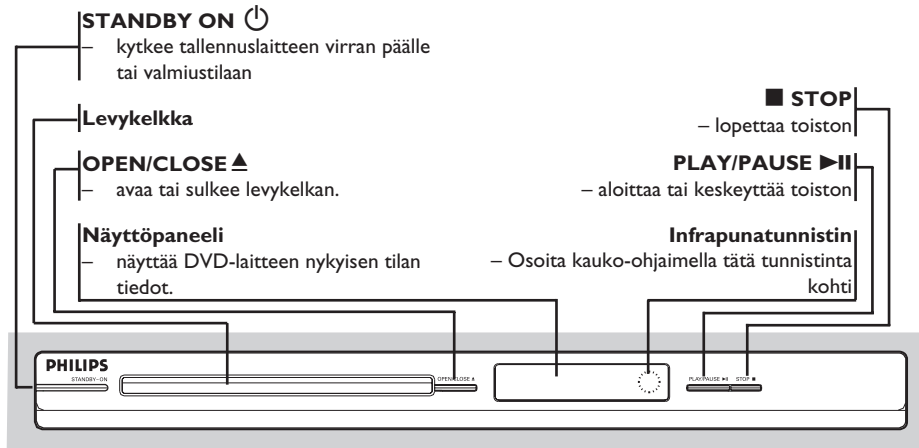
Vihje:

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

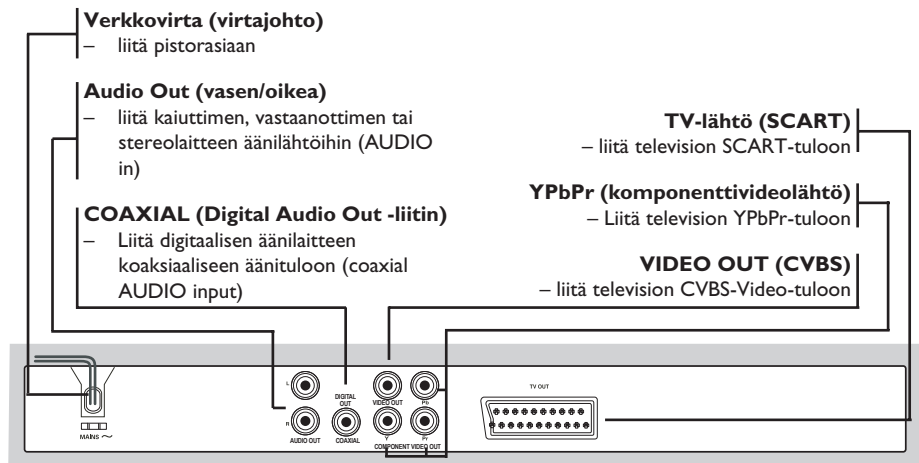
VINKKI: Varmista, että kaikki laitteet on irrotettu virtalähteestä, ennen kuin muutat liitäntöjä.

Tuotteen yleiskuvaus

Etu- ja takapaneelit

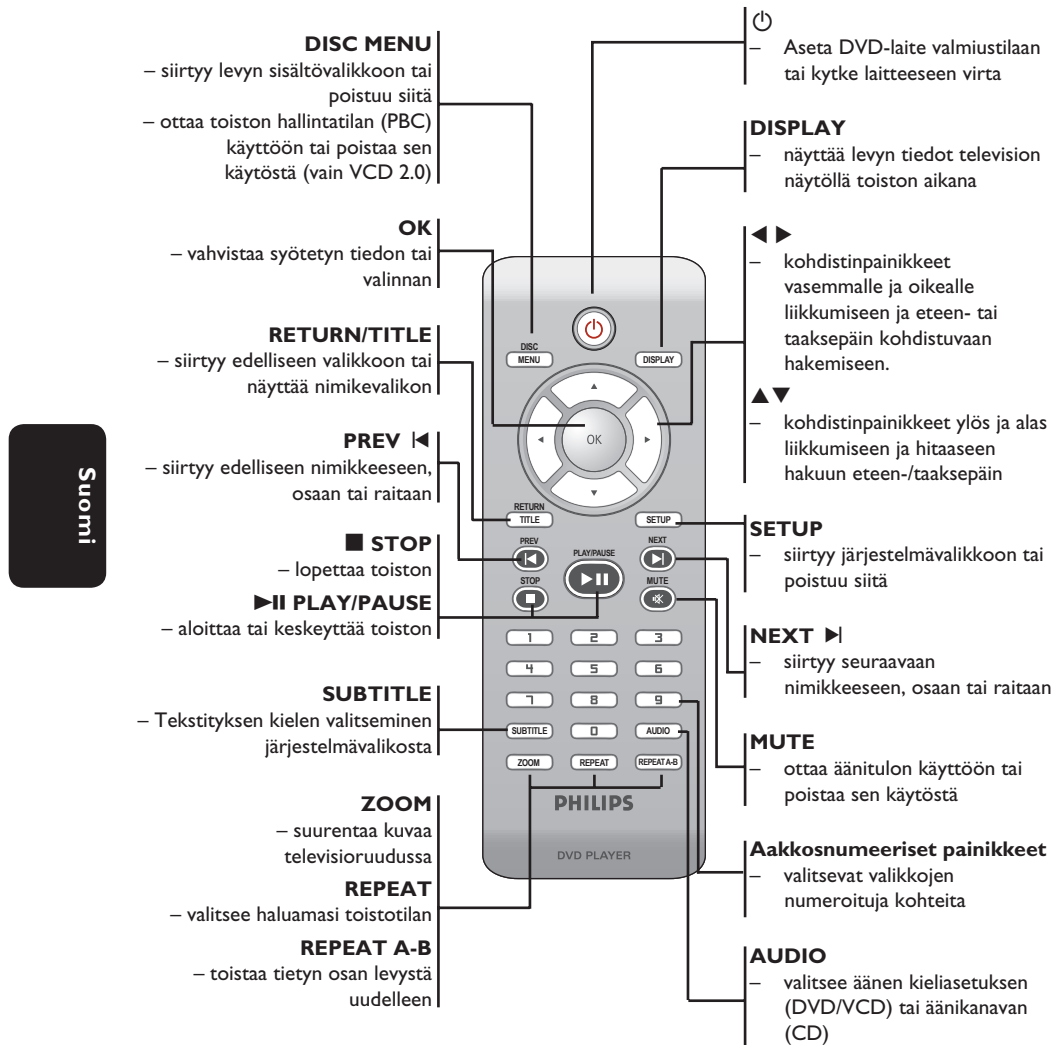


Suomi



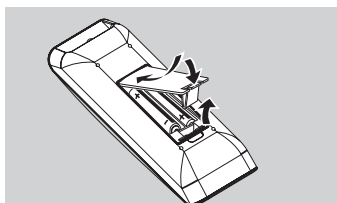
Laitteen yleiskuvaus (jatkoa)

Kauko-ohjain



Alkuvalmistelut

Vaihe 1: Paristojen asettaminen

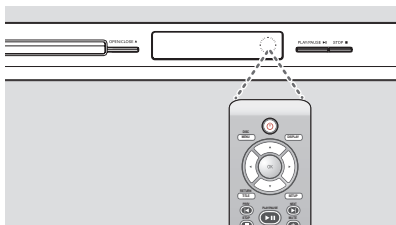


- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta kauko-ohjaimeen kaksi R06- tai AAA-tyyppistä paristoa lokeron sisällä olevien merkintöjen (+ –) mukaisesti.
- 3 Sulje kansi.

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

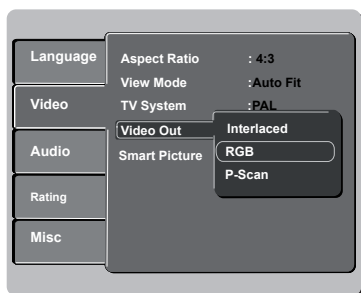
(vain progressiivista kuvaa näyttävät televisiot)
Progressiivisessa (lomittelemattomassa) kuvassa näytetään sekunnissa kaksinkertainen määrä ruutuja verrattuna lomiteltuun kuvaan (tavallinen TV-järjestelmä). Progressive Scan -toimintoa käytettäessä juovia on lähes kaksinkertainen määrä, joten kuva on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

Ennen aloittamista...

- Varmista, että olet liittänyt tämän DVD-laitteen Progressive Scan -televisioon Y Pb Pr -liitännöiden kautta (lisätietoja on sivulla 125).
- Varmista, että olet suorittanut perusasetuksen ja asetusten määrityksen.

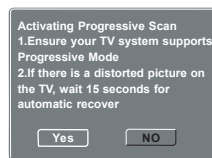
Suomi

- 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 Valitse { **Video** } painikkeilla ja sitten .

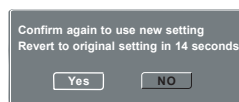


- 6 Valitse { **Video Out** } (Videolähtö) painamalla ensin painikkeita ja sitten .

- 7 Valitse { **P-Scan** } ja vahvista sitten valinta **OK**-painikkeella.
→ Valikko tulee näkyviin televisioruutuun.



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



- 10 Valitse { **Yes** } (Kyllä) 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:

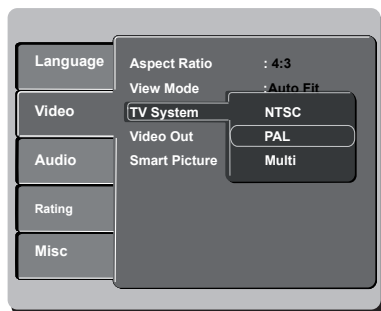
– Kaikki progressiivista kuvaa näyttävät televisiot ja teräväpiirtotelevisiot eivät ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa, mikä näkyy luonnottomana kuvana toistettaessa DVD VIDEO -levyä Progressive Scan -tilassa. Kytke tässä tapauksessa Progressive Scan -toiminto pois käytöstä sekä DVD-laitteesta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

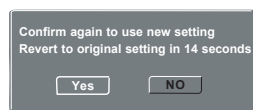
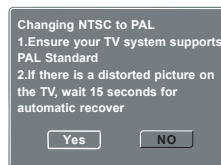
DVD-laitteen värijärjestelmän, DVD:n ja television on vastattava toisiaan, jotta levyjä voidaan toistaa. Määritä television värijärjestelmä, ennen kuin muutat televisiojärjestelmää.



- 1 Paina **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse { **Video** } painikkeilla ▲ ▼ ja sitten ►.
- 3 Valitse { **TV System** } (TV-järjestelmä) 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 videosaalin NTSC-muotoon.
 - { NTSC }**
Valitse tämä vaihtoehto, jos laitteeseen liitettyssä televisiossa on PAL-värijärjestelmä. Tämä toiminto muuttaa PAL-levyn videosaalin NTSC-muotoon.
 - { Multi }**
Valitse tämä asetus, jos laitteeseen liitetty televisio on yhteensopiva sekä NTSC- että PAL-värijärjestelmän kanssa (multi-system). Kuvälähdön tyyppi määräytyy levyn signaalin mukaan.

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

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



- 6 Valitse { **Yes** } (Kyllä) 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 valittua värijärjestelmää, ennen kuin muutat television nykyistä värijärjestelmää.
- Jos televisiokuva näkyy huonosti, odota automaattista palautusta 15 sekuntia.

Alkuvalmistelut (jatkoa)

Vaihe 5: Kielen määrittäminen

Kielivaihtoehdot riippuvat asuinmaasta ja -alueesta. Kielivaihtoehdot saattavat poiketa käyttöoppaassa esitetystä kuvasta.

Näytön kieli (OSD)

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



Suomi

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

Äänen, tekstityksen ja DVD valikon kielen valitseminen

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



- 1 Paina **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse { **Language** } (Kieli) painikkeilla ▲ ▼ ja sitten ►.
- 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.
{ **DVD menu** } (Levyvalikko)
Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat vaihtaa levyvalikon kielen.
- 4 Valitse haluamasi kieli painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
- 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 ruudussa näkyy painiketta painettaessa teksti **VÄÄRÄ PAINIKE**, 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-
/DivX®-tiedostot.



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



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



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



Audio CD (Compact Disc Digital Audio)



Video CD
(Formats 1.0, 1.1, 2.0)



Super Video CD



MP3-levy



DivX®-levy
(DivX® 3.1 I, 4.x, 5.x ja 6.0)



Tuetut muodot

MP3/WMA-raidat

- Tiedostotunnisteen on oltava .mp3, .wma
 - JPEG/ISO
 - Enintään 15 merkin näyttö
 - Tuetut näytteenottotaajuudet ja vastaavat bittinopeudet;
- | | |
|------------------|---------------|
| 32 kHz | 64 – 320 kbps |
| 44,1 kHz, 48 kHz | 80 – 320 kbps |

JPEG-kuvat

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

DivX®-elokuvat

- Tiedostotunnisteen on oltava .AVI, .MPG tai .MPEG.
- DivX® 3.1 I-, 4.x-, 5.x- ja 6.0
- Tarkka Q-pel-liikekompensaatio
- Yleinen liikekompensaatio (GMC).

Vihjeitä:

- Enintään 100 CD-istuntoa ja 10 Multi border DVD-istuntoa on tuettu.
- Vain viimeistellyt DVD-R ja DVD-RW Multi border -levyt on tuettu.
- Viimeistelyjä tai viimeistelemättömiä DVD+R ja DVD+RW Multi border -levyjä ei tueta.

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 137 kohdasta Levyvalikon käyttäminen.
- Jos televisioruutuun avautuvassa valintaikkunassa kysytään tunnuslukua, syötetyssä levyssä on käytössä katselunesto (katso sivu 150).
- Lisätietoja toistotoiminnoista on sivuilla 136 – 140.

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 seuraavaan nimikkeeseen, osaan tai raitaan painamalla painiketta **PREV**  / **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)** ja paina sitten **OK**.
 - Toisto siirtyy valittuun nimikkeeseen/osaan/raitaan.

Toiston pysäyttäminen

- Paina **STOP** -painiketta.

Vihjeitä:

- Näytönsäätäjä käynnistyy automaattisesti, jos levyn toisto pysäytetään 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

Levyvuodosta riippuen televisioruutuun saattaa tulla valikko, kun levy asetetaan laitteeseen.

Toisto-ominaisuuksien tai toistettavan kohteen valitseminen

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

Valikon käyttäminen tai sen poistaminen

- 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.

Toistaminen edellisestä keskeytykskohdasta

Voit toistaa viittä edellistä levyä, vaikka levy olisi poistettu (auki) tai laite olisi valmiustilassa. Automaattinen jatkaminen on käytössä DVD-, VCD-, SVCD- ja CD-levyille.

- Lataa jokin viidestä edellisistä levystä.
→ Näytössä näkyy teksti 'Play from start, press [PREV]' (Toisto alusta [PREV]) 10 sekunnin ajan toiston aloittamisesta.

- Kun viesti näkyy television näytössä, paina **PREV**, jos haluat aloittaa toiston alusta.
→ Toisto aloitetaan uudelleen ensimmäisestä nimikkeestä (DVD) tai nimikkeen/raidan alusta (VCD/CDDA/SVCD).

Jatkamistilan peruuttaminen

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

Vihje:

– Poista viesti television näytöstä valitsemalla **DISPLAY**.

Hidastettu

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

DivX®, DVD-, VCD- ja SVCD-levyt

- 1 Voit valita painikkeilla ▲ ▼ haluamasi nopeuden toiston aikana seuraavista vaihtoehtoista: 1/2, 1/4, 1/8 tai 1/16 (eteenpäin tai taaksepäin).
→ 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.

DivX®, DVD-, VCD-, SVCD- ja CD-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) tai kuuluu katkonaisesti (CD).
- 2 Voit palata takaisin tavalliseen nopeuteen painamalla painiketta **PLAY/PAUSE** ►II.

Vihje:

– CD-levyillä nopea siirtyminen eteen- tai taaksepäin on käytettävissä vain silloin, kun painiketta ◀ ▶ painetaan muutaman tai usean sekunnin ajan.

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.

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

DVD

- Osan uusinta (toistettava osa)
- Nimikkeen uusinta (toistettava nimike)
- Off (ei käytössä) (peruutus)

Video CD -levyt ja CD-äänilevyt;

- Uusinta yksi (toistettava raita)
- Uusinta kaikki (koko levy)
- Off (ei käytössä) (peruutus)

MP3

- Uusinta yksi (toistettava tiedosto)
- Uusinta toisto (nykyinen kansio)
- Off (ei käytössä) (peruutus)

JPEG ja DivX®

- Uusinta yksi (toistettava tiedosto)
- Uusinta toisto (nykyinen kansio)
- Off (ei käytössä) (peruutus)

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

Voit tarkastella levyn tietoja (esimerkiksi nykyisen nimikkeen, osan tai raidan numeroita, kulunutta kokonaisaikaa tai levyllä jäljellä olevaa aikaa) keskeyttämättä levyn toistoa.

- Paina toiston aikana kauko-ohjaimen **DISPLAY**-painiketta.
→ Televisioruutuun tulee luettelo käytettävissä olevista levyn tiedoista.

Nimike/osa

Title 1/1 Chapter 6/16 (DVD)

Aika

Time 00:03:36/01:22:34 (DVD)

Uusinta/ Uusinta A-B/ Kamerakulma

Off Rep Off 1/1 (DVD)

Raita

Track 3/21 (VCD)

Aika

Time 00:00:56/00:03:34 (VCD)

Uusinta/Uusinta A - B

Off Rep Off (VCD)

Nimikkeen/osan/raidan valitseminen

- 1 Valitse {Title} (Nimike), {Chapter} (Osa) tai {Track} (Raita) painamalla painikkeita ◀ ▶ ja vahvista valinta **OK**-painikkeella.
- 2 Valitse haluamasi numero **aakkosnumeerisilla painikkeilla 0-9**.
- 3 Vahvista tiedot painamalla **OK**-painiketta.
→ Toisto siirtyy valittuun nimikkeeseen/osaan/raitaan.

Aikahaku

- 1 Kun televisioruudussa näkyy teksti {Time} (Aika), valitse se painamalla painiketta **OK**.
- 2 Anna oikea aika (esimerkiksi 0:34:27) **aakkosnumeerisilla painikkeilla (0-9)**.
- 3 Vahvista tiedot painamalla **OK**-painiketta.
→ Toisto siirtyy valittuun aikaan.

Kamerakulma

- 1 Kun televisioruudussa näkyy teksti {Angle} (Kulma), korosta {Angle} painamalla painikkeita ◀ ▶.
- 2 Voit muuttaa kamerakulmaa painamalla **OK**-painiketta toistuvasti.
→ Toisto siirtyy valittuun kuvakulmaan.

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 (LEFT, RIGHT MIX tai 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.
→ Valitse haluamasi vaihtoehto painikkeella **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ tai **aakkosnumeerisilla painikkeilla 0-9**.
 - Toiston aikana,
→ paina painiketta **PREV** ◀ 5 ensimmäisen sekunnin kuluttua, kun haluat aloittaa toiston nykyisen raidan alusta,
→ paina painiketta **PREV** ◀ 5 ensimmäisen sekunnin kuluessa, kun haluat aloittaa toiston edellisestä raidasta.
 - 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)

DivX®-levyn toistaminen

Tämä DVD-laite tukee tietokoneelta CD-R/ RW- tai DVD±R/-RW-levylle ladatun DivX®- elokuvan toistoa (lisätietoja on sivulla 152).

- 1 Aseta DivX®-levy laitteeseen.
→ Levyn nimikevalikko tulee näkyviin televisioruutuun.
- 2 Valitse haluamasi kansio painikkeilla ▲ ▼ ja avaa kansio **OK**-painikkeella.
- 3 Valitse raita tai tiedosto painikkeilla ▲ ▼.
- 4 Vahvista tiedot painamalla **OK**-painiketta.
- 5 Tekstityksen voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä painamalla kauko-ohjaimen **SUBTITLE**-painiketta.
- Jos DivX®-levyllä on monikielisiä tekstityksiä, tekstityskielen voi vaihtaa toiston aikana painamalla **SUBTITLE**-painiketta.

Vihjeitä:

- Tekstitystiedostot, joiden tiedostotunniste on .srt, .smi, .sub, .ssa tai .txt, tuetaan.
- Tekstitystiedoston (.sub) nimi on tallennettava samaan kansioon ja samalla nimellä kuin elokuvatiedosto (.avi).

[Esimerkki: Kansio A: abc.avi ja abc.sub]

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

TÄRKEÄÄ!

Kytke televisioon virta ja siirry videotulokanavalle. (Lisätietoja on sivulla 131 kohdassa 'Katselukanan valitseminen').

Laitteen käyttäminen

- 1 Aseta levy laitteeseen.
→ Tietojen lukeminen saattaa kestää yli 30 sekuntia hakemisto- tai tiedostoasetusten monimutkaisuuden vuoksi.
→ Levyn nimikevalikko ja ID3 (MP3) / Meta data (WMA) -tiedot (ainakin levyn nimi, nimike ja laulaja) näkyvät television näytössä.



- 2 Valitse haluamasi kansio painikkeilla ▲ ▼ ja avaa kansio **OK**-painikkeella.
- 3 Valitse raita tai tiedosto painikkeilla ▲ ▼.
- 4 Vahvista tiedot painamalla **OK**-painiketta.

Vihjeitä:

- Jos toistettavaa tiedostoa ei ole valittu, ID3/ Meta-tiedot eivät näy.
- Jos jpeg-tiedosto on valittu, näkyviin tulee esikatselunäyttö.

Suomi

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

Toisto-ominaisuudet (jatkoa)

Toistovalinnat

Toiston aikana voit tehdä seuraavia toimia;

- Voit valitse edellisen tai seuraavan raidan tai tiedoston painikkeella **PREV** ◀ / **NEXT** ▶.
- Voit kiertää tai peilata kuvaa kauko-ohjaimen painikkeilla ▲ ▼ ◀ ▶.
- Paina painiketta **PLAY/PAUSE** ▶|| toistuvasti, jos haluat keskeyttää toiston tai aloittaa toiston uudelleen.

MP3-/WMA-levyt

- Toiston aikana,
 - ➔ paina painiketta **PREV** ◀ 5 ensimmäisen sekunnin kuluttua, kun haluat aloittaa toiston nykyisen raidan alusta,
 - ➔ paina painiketta **PREV** ◀ 5 ensimmäisen sekunnin kuluessa, kun haluat aloittaa toiston edellisestä raidasta.
- Toiston aikana paina ja pidä pohjassa **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ muutaman sekunnin ajan, kun haluat siirtyä nopeasti eteen- tai taaksepäin haluamallasi nopeudella: 2-, 4-, 8-, 16- tai 32-kertainen.

Vihje:

– MP3-/WMA-tiedostoissa nopea siirtyminen eteen- tai taaksepäin on käytettävissä vain silloin, kun painiketta ◀ ▶ painetaan muutaman tai usean sekunnin ajan.

Zoom-kuva (JPEG)

- Voit vaihdella kuvan kokoa painamalla toiston aikana **ZOOM**-painiketta toistuvasti.
- Voit tarkastella zoomattua kuvaa painikkeilla ▲ ▼ ◀ ▶.

Toisto eri kuvakulmista (JPEG)

- Voit kiertää kuvaa televisioruudussa toiston aikana painikkeilla ▲ ▼ ◀ ▶.
 - ▲ ▼: peilaa kuvaa pystysuunnassa 180°
 - ◀: kierrä kuvaa vastapäivään 90°
 - ▶: kierrä kuvaa myötäpäivään 90°

Vihje:

– Kaikkien MP3- tai JPEG-levyjien toisto ei ehkä onnistu levyn kokoonpanosta ja ominaisuuksista tai tallennuslajista johtuen.

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.

Kieliasetusvalikon käyttäminen

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



- 2 Valitse { **Language** } (Kieli) painikkeilla ▲ ▼ ja sitten ►.
- 3 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.
- 4 Valitse haluamasi asetus painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
Esimerkki: { **English** } (Englanti)
→ Asetus on nyt valittu ja asetukset on tehty.
- 5 Poistu painamalla **SETUP**-painiketta.

Näyttökieli

Tässä valikossa on erilaisia kieliasetuksia näyttökieltä varten. Lisätietoja on sivulla 134.

Tekstitys-, ääni- ja DVD-valikko

Näissä valikoissa on erilaisia äänen, tekstityksen ja valikkojen kieliasetuksia, jotka saattavat sisältyä DVD-levyyn. Lisätietoja on sivulla 134.

DivX®-tekstityskirjasimen määrittäminen

Voit määrittää kirjasintyyppin, joka tukee tallennettua DivX®-tekstitystä.

- 1 Siirry kohtaan 'Kieli', valitse painikkeilla ▲ ▼ { **DivX® Subtitle** } (DivX®-tekstitys) ja paina sitten ►-painiketta.
{ **Standard** } (Vakio)
Albania, tanska, hollanti, englanti, suomi, ranska, gaeli, saksa, italia, kurdi (latinalainen), norja, portugali, espanja, ruotsi ja turkki.
{ **Central European** } (Keski-Eurooppa)
Albania, kroaatti, tšekki, hollanti, englanti, saksa, unkari, iiri, puola, romanian, slovakki, sloveeni ja sorbi.
{ **Cyrillic** } (Kyrillinen)
Bulgaria, valkovenäjä, englanti, makedonia, moldavia, venäjä, serbia ja ukraina.
- 2 Valitse haluamasi asetus painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

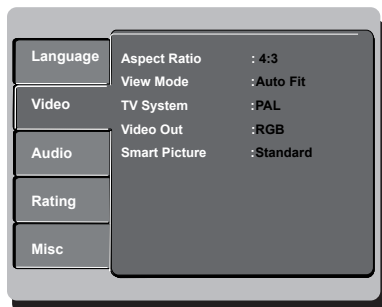
Suomi

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

DVD-valikon asetukset (jatkoa)

Videoasetusvalikon käyttäminen

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



Suomi

- 2 Valitse { **Video** } painikkeilla ▲ ▼ ja sitten ►.
- 3 Valitse kohde painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla ►-painiketta.
Esimerkki: { **TV System** } (TV-järj)
→ 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.

Kuvasuhteen määrittäminen

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 Siirry kohtaan 'Video', valitse painikkeilla ▲ ▼ { **Aspect Ratio** } (Kuvasuhte) ja paina sitten ►-painiketta.

{ **4:3** }

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 (kuvasuhte 16:9).



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

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

DVD-valikon asetukset (jatkoa)

Katselutila

Katselutilassa voit suurentaa tai pienentää kuvaa television mittojen mukaan.

- 1 Siirry kohtaan 'Video', valitse painikkeilla ▲ ▼ { **View Mode** } (Katselutila) ja paina sitten ►-painiketta.

{ **Fill** } (Täyte)

Valitse tämä, jos haluat sovittaa kuvaa vaakatai pystysuunnassa siten, että kuvaruutu täyttyy vaakatai pystysuunnassa.

{ **Original** } (Alkuperäinen)

Valitse tämä, jos haluat sovittaa kuvan alkuperäiseen näyttöön (vain DivX[®]- ja MPEG-levyissä).

{ **Height Fit** } (Sov. korkeuteen)

Valitse tämä, jos haluat sovittaa kuvaa ylös- tai alaspäin pystysuunnassa siten, että se täyttää kuvaruudun pystysuunnassa.

{ **Width Fit** } (Sov. leveyteen)

Valitse tämä, jos haluat sovittaa kuvaa ylös- tai alaspäin vaakasuunnassa siten, että se täyttää kuvaruudun vaakasuunnassa.

{ **Auto Fit** } (Sovita autom.)

Valitse tämä, jos haluat käyttää pienintä vaakaja pystysuuntaista kuvasuhdetta (kuten letter box).

{ **Pan Scan** }

Valitse tämä, jos haluat käyttää suurinta vaakaja pystysuuntaista kuvasuhdetta.

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

TV-järjestelmä

Tässä valikossa on laitteeseen kytkettyä televisiota vastaavan värijärjestelmän valitsemiseen tarvittavat asetukset. Lisätietoja on sivulla 133.

Videolähtö

Tällä asetuksella voit vaihtaa videosaatuloasetusta Interlaced (Lomitettu) - ja P-Scanin (Progressive Scan) välillä.

- 1 Siirry kohtaan 'Video', valitse painikkeilla ▲ ▼ { **Video Out** } (Videolähtö) ja paina sitten ►-painiketta.

{ **Interlaced** } (Lomitettu)

Valitse tämä asetus lomitettua YPbPr-liitäntää varten.

{ **RGB** }

Valitse tämä asetus Scart-liitäntää varten.

{ **P-Scan** }

Valitse tämä, jos kytket DVD-laitteen P-Scan YPbPr -liitännän progressiivista videotuloa tukevaan televisioon.

- 2 Valitse haluamasi asetus painikkeilla ▲ ▼ ja vahvasta 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)

Smart-kuva

Tässä DVD-laitteessa on neljä esimääritettyä kuvan väriasetusta.

- 1 Siirry kohtaan 'Video', valitse painikkeilla ▲ ▼ { **Smart Picture** } (Smart-kuva) ja paina sitten ►-painiketta.

{ **Standard** } (Vakio)

Valitse tämä kuvan vakioasetusta varten.

{ **Vivid** }

Valitse tämä asetus, jos haluat muuttaa kuvaa kirkkaammaksi.

{ **Cool** }

Valitse tämä asetus, jos haluat pehmentää kuvaa.

{ **Personal** } (Oma asetus)

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat itse mukauttaa kuva-asetukset haluamallasi tavalla säätämällä kirkkautta, kontrastia, sävyä ja väriä (kylläisyys).

- 2 Valitse haluamasi asetus painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
- 3 Jos valitset vaihtoehdon {PERSONAL}, (Oma asetus), siirry vaiheisiin 4-7.
→ Järjestelmän asetusvalikko tulee näkyviin.



- 4 Valitse jokin alla olevista vaihtoehtoista painikkeilla ▲ ▼.

BRIGHTNESS (Kirkkaus)

Mitä suurempi arvo on, sitä kirkkaampi kuva on. Keskiarvoasetus on nolla (0).

CONTRAST (Kontrasti)

Mitä suurempi arvo on, sitä terävämpi kuva on. Kontrastin keskiarvoasetus on nolla (0).

TINT

Jos suurennat arvoa, kuva tummuu, ja jos pienennät arvoa, kuva vaalenee. Keskiarvoasetus on nolla (0).

COLOR (Väri)

Mitä suurempi arvo on, sitä enemmän kuvan värejä tehostetaan. Värin keskiarvoasetus on nolla (0).

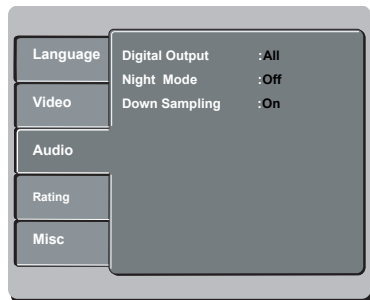
- 5 Voit säätää omiin tarpeisiisi parhaiten sopivat asetukset painikkeilla ◀ ▶.
- 6 Voit säätää muita väriasetuksia toistamalla vaiheet 4~5.
- 7 Vahvista tiedot painamalla **OK**-painiketta.

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

DVD-valikon asetukset (jatkoa)

Audioasetusvalikon käyttäminen

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



- 2 Valitse { **Audio** } painikkeilla ▲ ▼ ja sitten ►.
- 3 Valitse kohde painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla ►-painiketta.
Esimerkki: { **Night Mode** } (Yökuuntelu)
→ 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: { **On** }
→ Asetus on nyt valittu ja asetukset on tehty.
- 5 Poistu painamalla **SETUP**-painiketta.

Digitaalilähtö

Valitse tämä asetus, jos haluat liittää laitteen monikanavadekooderiin tai -vastaanottimeen.

- 1 Siirry kohtaan 'Audio', valitse painikkeilla ▲ ▼ { **Digital Output** } (Digilähtö) ja paina sitten ►-painiketta.

{ **All** } (Kaikki)

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

{ **PCM** }

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

{ **Off** } (Ei)

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

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

Vihjeitä:

- Jos { **Digital Output** } (Digilähtö) -asetukseksi on valittu { **All** } (Kaikki), **MUTE**ä lukuun ottamatta ääniasetuksia ei voi käyttää.
- Jos { **Digital Output** } (Digilähtö) -asetuksena on { **All** } (Kaikki) toistettaessa MPEG- ja MP3-/WMA-tiedostoja, laite lähettää PCM-signaaleja.

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

DVD-valikon asetukset (jatkoa)

Yötoiminto

Tässä tilassa äänentoisto optimoidaan hiljaiselle äänenvoimakkuudelle. Kovia ääniä hiljennetään ja hiljaisia ääniä voimistetaan kuuluvalla tasolle.

- 1 Siirry kohtaan 'Audio', valitse painikkeilla ▲ ▼ { **Night Mode** } (Yökuuntelu) ja paina sitten ►-painiketta.

{ **On** }

Valitse tämä asetus, jos haluat hiljentää äänenvoimakkuutta. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain toistettaessa elokuva-levyjä Dolby Digital -tilassa.

{ **Off** } (Ei)

Poistaa yökuuntelutilan käytöstä. Valitse tämä, jos haluat nauttia Surround-äänestä käyttämällä sen koko dynamiikka-aluetta.

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

Alinäytteistys

Tällä asetuksella voit ottaa käyttöön äänilähtöä parantavan signaalin tai poistaa sen käytöstä.

- 1 Siirry kohtaan 'Audio', valitse painikkeilla ▲ ▼ { **Down Sampling** } (Alinäytteistys) ja paina sitten ►-painiketta.

{ **On** }

Toistettavan levyn näytteenottotaajuus on 48 kHz.

{ **Off** } (Ei)

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

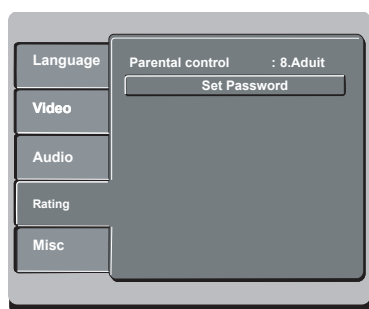
- 2 Valitse haluamasi asetus painikkeilla ▲ ▼ ja vahvasta valinta painamalla **OK**-painiketta.

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

DVD-valikon asetukset (jatkoa)

Luokitusasetusvalikon käyttäminen

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



- 2 Valitse { **Rating** } (Luokitus) painikkeilla ▲ ▼ ja sitten ►.
- 3 Valitse kohde painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla ►-painiketta.
Esimerkki: { **Parental control** } (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.

Luokitustason asetukset

DVD-levystä riippuen sinun on ehkä muutettava katseluneston luokitustason asetuksia toiston aikana. Luokitustasoja 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 Siirry kohtaan 'Luokitus', valitse painikkeilla ▲ ▼ { **Parental control** } (Lapsilukko) ja paina sitten ►-painiketta.

- 2 Kirjoita nelinumeroinen salasana **aakkosnumeerisilla painikkeilla** 0-9 ja paina sitten painiketta ►. (lisätietoja on sivulla 150 kohdassa 'Salasanan muuttaminen')

{ **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)

Suosittellaan 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.

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

DVD-valikon asetukset (jatkoa)

- 3 Valitse haluamasi asetus painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
→ Valitse { **8. Adult** }, jos haluat poistaa katseluneston käytöstä ja sallia kaikkien levyjen toistamisen.
- DVD-levyä, joiden luokitustaso on valitsemaasi korkeampi, ei voi toistaa, ellei nelinumeroista PIN-tunnusta ole syötetty.

Vihjeitä:

- Tämä ominaisuus ei estä levyn katsomista, jos levyn valmistaja ei ole lisännyt luokitusta levyyn.
- VCD-, SVCD- ja CD-levyillä ei ole luokitustasoa, 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 nelinumeroinen salasana, jos haluat toistaa lukitun levyn tai jos laite pyytää sinua määrittämään salasanan.

- 1 Siirry kohtaan 'Luokitus', valitse painikkeilla ▲ ▼ { **Set password** } (Anna salasana) ja paina sitten ►-painiketta.
→ Sinua pyydetään kirjoittamaan nelinumeroinen salasanasasi.

Enter Password [][][][]

- 2 Kirjoita nelinumeroinen salasana **aakkosnumeerisilla painikkeilla 0-9**.
→ Kun syötät tunnuksen ensimmäistä kertaa, syötä oletussalasana 0000.
- Jos unohdat nelinumeroisen salasanan, näppäile oletussalasana 0000.
- 3 Kirjoita uusi nelinumeroinen salasana painamalla **OK**-painiketta uudelleen.
→ Uusi nelinumeroinen salasana on nyt voimassa.

Enter New Password [][][][]

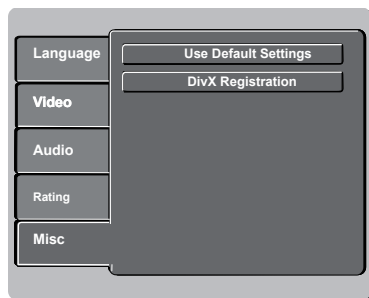
- 4 Vahvista tiedot painamalla **OK**-painiketta.

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

DVD-valikon asetukset (jatkoa)

Muiden asetusvalikoiden käyttäminen

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

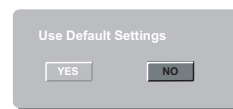


- 2 Valitse { **Misc** } (Muut) painikkeilla ▲ ▼ ja sitten ►.
- 3 Valitse kohde painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla ►-painiketta.
Esimerkki: { **Use Default Settings** } (Käytä oletusasetuksia)
→ Valittujen kohteiden asetukset tulevat näkyviin.
→ Jos valikon valinta näkyy harmaana, ominaisuus ei ole käytettävissä tai sitä ei voi muuttaa nykyisessä vaiheessa.
- 4 Valitse haluamasi asetus painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
Esimerkki: { **No** } (Ei)
→ Asetus on nyt valittu ja asetukset on tehty.
- 5 Poistu painamalla **SETUP**-painiketta.

Alkuperäisten asetusten palauttaminen

{ Default } -toiminnon valitseminen palauttaa kaikki järjestelmävalikon asetukset ja omat asetukset tehdasasetuksiksi luokitusasetusten salasanaa lukuun ottamatta.

- 1 Siirry kohtaan 'Muut', valitse painikkeilla ▲ ▼ { **Use Default Settings** } (Käytä oletusasetuksia) ja paina sitten **OK**-painiketta.
→ Seuraava valikko tulee näkyviin.



{ **Yes** } (Kyllä)

Valitse tämä asetus, jos haluat palauttaa tehdasasetukset.

{ **No** } (Ei)

Valitse tämä, jos haluat sulkea valikon.

- 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)

DivX®-rekisteröintikoodi

DivX® -rekisteröintikoodin avulla voit vuokrata ja ostaa elokuvia Internetin DivX® -palveluista. Lisätietoja on sivustossa <http://vod.divx.com>

- 1 Siirry kohtaan 'Muut', valitse painikkeilla ▲ ▼ { **DivX® Registration** } (DivX®-rekisteröinti) ja paina sitten **OK**-painiketta.
→ Rekisteröintikoodi tulee näyttöön.
- 2 Rekisteröintikoodin avulla voit vuokrata tai ostaa videoita DivX® -rekisteröintipalvelusta osoitteessa <http://vod.divx.com>.
→ Noudata ohjeita ja lataa video tietokoneeltasi CD-R-RW-levylle, jotta voit toistaa sen tällä DVD-laitteella.

Vihje:

- Kaikki DivX® VOD -palvelusta ladatut elokuvat voi toistaa tällä DVD-laitteella.

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 966**.
→ DVD-laitteeseen asennettu ohjelmisto tulee näkyviin television näytöllä.
- 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.
 - ③ Aseta CD-R-levy levyaukkoon.
→ Uusin ohjelmisto ladataan DVD-laitteeseen.

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 I 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 kohdassa Toistaminen levyiltä – Toistettavat levyt. – Varmista, ettei levy ole naarmuuntunut tai taipunut. Puhdista levy tai vaihda se uuteen. – Tarkista, onko vika levyssä yrittämällä toistaa jotakin toista levyä.
Kuvaruudun kuvasuhdetta ei voi muuttaa.	– Kuvasuhde määräytyy DVD-levyn asetusten mukaan. – Kaikissa televisioissa kuvasuhteen muuttaminen ei ehkä ole mahdollista.

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

Vianmääritys (jatkoa)

Ongelma	Ratkaisu
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 { Interlaced } (Lomitettu).
DivX®-elokuvia ei voi toistaa.	– Tarkista, että DivX®-tiedosto on koodattu DivX® 5.x-muuntimella kotiteatteritilaan. – Tarkista, että DivX®-elokuva on ladattu kokonaan.
DVD-elokuvan toiston aikana ei kuulu ääntä.	– Tämä DVD-laite ei ehkä tue elokuvan äänikoodekkia.
DivX®-elokuvia ei voi toistaa.	– Tarkista, että elokuvien koko ei ylitä CD-levyn kokoa, kun poltat elokuvat levyille.
Joitakin DivX®-tiedostoja ei voi toistaa tai ne ohitetaan.	– Varmista, että tiedoston tunniste on oikein. Voit tarkistaa tämän tietokoneella CD-ROMilla. – Laite toistaa vain DVD-, VCD-, CD Audio-, MP3- ja DivX®-levyjä. Muita digitaalisia äänimuotoja, kuten Liquid Audio, RM (RealMedia), WAV tai muita kuin äänitiedostoja, kuten .doc, .txt tai .pdf, ei tueta. – Yritä toistaa tietokoneella DivX®-tiedostoja, joiden kanssa on ongelmia. Jos ne eivät toimi, lähdetiedosto on vioittunut. – Yritä ladata tiedosto uudelleen eri lähteestä tai jos olet luonut tiedoston itse, luo tiedosto uudelleen ja varmista, että asetukset ovat oikein.

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 DivX®	

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

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

ÄÄNIMUOTO

Digitaalinen	MPEG/ AC-3/ PCM	pakattu Digitaalinen 16, 20, 24 bittiä resonan- ssitaajuus, 44,1, 48, 96 kHz MP3 (ISO 9660) 96, 112, 128, 256 , 320kbps & vaihtuva bittinopeus resonan- ssitaajuus, 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-liitintä
Videolähtö	RCA-liitintä (keltainen)
Äänilähtö (V+O)	RCA-liitintä (valkoinen/punainen)
Digitaalilähtö	1 koaksiaaliliitintä IEC60958, CDDA / LPCM IEC61937, MPEG 1/2, Dolby Digital

KOTELO

Mitat (l x k x s)	360 x 38 x 209 mm
Paino	Noin 1,35 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 kilobitteinä 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.

Komponenttvideolähtöliitännät: DVD-laitteen takana olevat liitännät, jotka lähettävät korkealuokkaisen videokuva television, jossa on komponenttvideoliitännät (esimerkiksi RGB, Y Pb Pr).

Levyvalikko: Kuvaruutuvalikko, josta voi valita esimerkiksi DVD-levylle tallennettuja kuvia, ääniä, tekstisasetuksia 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.

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-levylle tallennettujen levyvalikkojen avulla voi käyttää vuorovaikutteisia ohjelmia ja hakuohjelmia.

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