

Sisältö

Laitteen käsittelyyn ja turvallisuuteen liittyviä tietoja

Asentaminen.....	158
Levyjen puhdistaminen.....	158

Yleistä

Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet.....	159
lisätarvikkeet.....	159

Liitännät

Liittäminen televisioon.....	160~161
Vaihtoehto 1: SCART-liitännän käyttäminen.....	160
Vaihtoehto 2: Komposiittivideoliitännän (CVBS) käyttäminen.....	160
Vaihtoehto 3: Komponenttivideoliitännän (YPbPr) käyttäminen.....	160
RF-modulaattorin (lisävaruste) käyttäminen.....	161
Virtajohtojen liittäminen	162

Valinnaiset liitännät

Liittäminen stereojärjestelmään	163
Stereojärjestelmällä on oikea ja vasen Audio In -liitäntä	163
Liittäminen digitaalisen AV-vastaanottimeen.....	163
Vastaanottimessa on PCM-, Dolby Digital- tai MPEG-dekooderi.....	163
USB Flash -aseman USB-massamuistilaitteen liittäminen	164
USB-portin käyttäminen	164

HDMI-liitännät

Liittäminen HDMI- tai television DVI-liitäntään	165
Liittäminen analogiseen tai digitaaliseen AV-vastaanottimeen	166
HDMI/DVI TV -liitännän liittäminen HDMI Repeater -laitteen kautta.....	166

Tuotteen yleiskuvaus

Etu- ja takapaneelit.....	167
Kauko-ohjain	168

Alkuvalmistelut

Vaihe 1: Paristojen asettaminen	169
Laitteen hallinta kauko-ohjaimella.....	169
Vaihe 2: Katselukanavan valinta.....	169
Vaihe 3: Progressive Scan -toiminnon ottaminen käyttöön	170
Vaihe 4: Vastaavan värijärjestelmän valitseminen.....	171
Vaihe 5: Kielen määrittäminen	172
Näytön kieli (OSD).....	172
Äänen, tekstityksen ja levyvalikon kieli.....	172

Toistaminen DVD-levyltä

Toistettavat levyt	173
Tuetut muodot.....	173

Toisto-ominaisuudet

Levyn toiston aloittaminen.....	174
Levyn tavalliset ohjaustoiminnot.....	174
Toiston keskeyttäminen	174
Nimikkeeseen, osan tai raidan valitseminen	174
Toiston pysäyttäminen.....	174
Muut videotoistotoiminnot.....	175
Levyvalikon käyttäminen	175
Suurentaminen	175
Toistaminen edellisestä keskeytyskohdasta.....	175
Hidastettu.....	175
Haku eteen- ja taaksepäin.....	175
Toistotoimintojen valitseminen	176
Uusintatoistotila	176
Tietyn osan tai raidan kohdan toistaminen.....	176
Levyn toistotietojen tarkasteleminen	177~178
Näyttövalikon käyttäminen	177

Sisältö

Nimikkeen/osan/raidan valitseminen.....	177
Aikahaku	177
Ääni/tekstitys.....	177
Kulma.....	177
Kelloasetukset.....	177~178
Esikatselu	178
CD-äänilevyn tietojen tarkasteleminen	178
Siirry levyllä / Siirry raidassa / Raidan valitseminen.....	178
DVD:n erityisominaisuudet	179
Nimikkeen toistaminen.....	179
Äänen kielivalinnan muuttaminen.....	179
Tekstitys.....	179
VCD:n ja SVCD:n erityisominaisuudet	179
Toiston ohjaustoiminto (PBC).....	179
DivX®-levyn toistaminen	180
USB-massamuistilaite.....	181
USB-laitteen yhteensopivuus.....	181
Toistaminen USB Flash -aseman tai USB-muistikortinlukijan avulla	182
MP3-, WMA-, JPEG- ja Picture CD -levyjen toistaminen	183~184
Laitteen käyttäminen.....	183
Toistovalinnat	183
Toisto eri kuvakulmista (JPEG).....	184
Esikatselutoiminto (JPEG).....	184
Zoom-kuva (JPEG).....	184
MP3- tai WMA-musiikin ja JPEG-kuvien toistaminen samanaikaisesti.....	184
DVD-valikon asetukset	
Yleiset asetukset -valikon käyttäminen	185~186
Levyn lukitseminen ja lukituksen poistaminen tarkastelemista varten.....	185
Näyttökieli.....	185
Uniajastintoiminto.....	186
Huulisyntkronia	186
DivX® VOD -rekisteröintikoodi.....	186
Ääniasetusvalikon käyttäminen.....	187~189
Analoginen lähtö.....	187
Digitaaliset ääniasetukset.....	187~188
HDMI-ääniasetus	188
Äänitila.....	189
CD:n ylinäytteistys.....	189
Yökuuntelu	189
Videoasetusvalikon käyttäminen.....	190~195
TV:N Tyyppi.....	190
Television kuvaruudun asetukset.....	190
Progressive	191
Väriasetukset.....	191~192
Komponentti.....	192
HD JPEG	193
HDMI-videoasetus	193~195
Etusija-asetukset -valikon käyttäminen.....	195~198
Levyn tekstitys-, ääni- ja levyvalikko.....	196
Lapsilukko	196
PBC-asetus	197
MP3/JPEG-valikko.....	197
Salasanan muuttaminen	197
DivX®-tekstityskirjasimen määrittäminen.....	198
Alkuperäisten asetusten palauttaminen.....	198
Muuta	
Ohjelmiston päivittäminen.....	199
Tekniset tiedot.....	200
Vianmääritys.....	201~203
Usein kysytyt kysymykset (USB).....	204
Sanasto.....	205

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.

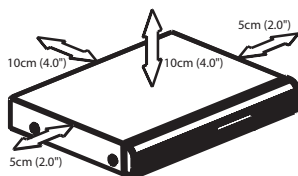
Asentaminen

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 pistorasiasa 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.



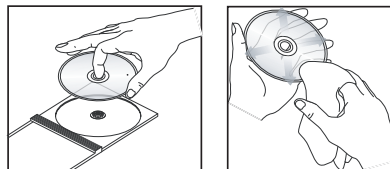
Älä altista laitetta korkeille lämpötiloille, kosteudelle, vedelle tai pölylle

- 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!

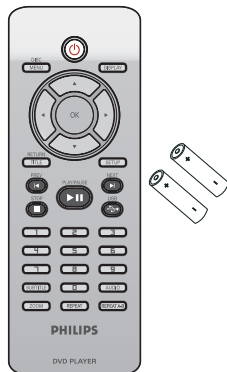
Älä käytä liuottimia, kuten bentseeniä, ohentimia, kaupoissa myytäviä puhdistusaineita tai analogisille levyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

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

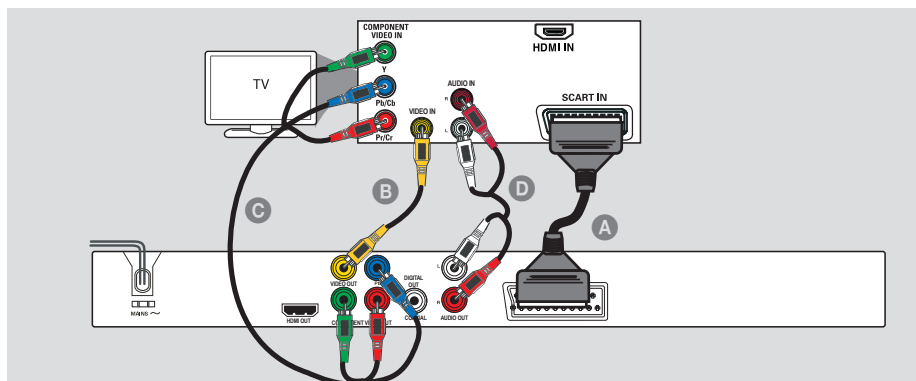
- Kaikkien CD-R/RW- ja DVD-R/RW-levyjen toisto ei ehkä onnistu levyn tyypistä tai tallennuslajista johtuen.
- Jos jonkin tietyn levyn toistaminen ei onnistu, vaihda levyä. Virheellisesti alustettua levyä ei ehkä voi toistaa DVD-laitteella.

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

Vaihtoehto 1: SCART-liitännän käyttäminen

- SCART-liitännän kautta saat käyttöösi DVD-laitteen kaikki ääni- ja video-ominaisuudet.

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

Vihje:

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

Vaihtoehto 2:

Komposiittivideoliitännän (CVBS) käyttäminen

- B** Yhdistä composite video-johto DVD-kotiteatterin **VIDEO OUT** (CVBS) -liitännästä television videotulotitääntään (merkitty A/V In, Video In, Composite tai Baseband) (johto ei toimiteta laitteen mukana).

Vaihtoehto 3:

Komponenttivideoliitännän (YPbPr) käyttäminen

- C** Yhdistä DVD-laitteen **YPbPr**-liitännät komponenttivideokaapeilla (punainen/sininen/vihreä, ei toimiteta laitteen mukana) television komponenttivideoliitäntöihin (joissa lukee YPbPr).

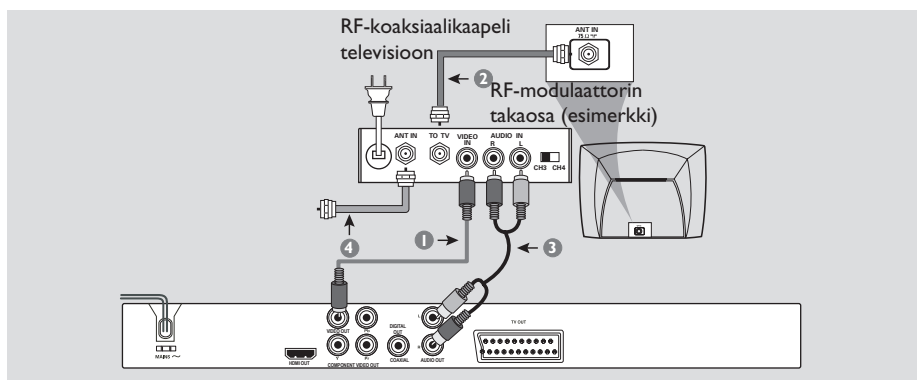
Vihje:

- Jatka Progressive Scan -toiminnon asennusta sivulla 170 annettujen ohjeiden mukaan.

- D** 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 toimiteta laitteen mukana).

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

Liitännät (jatkoa)



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).

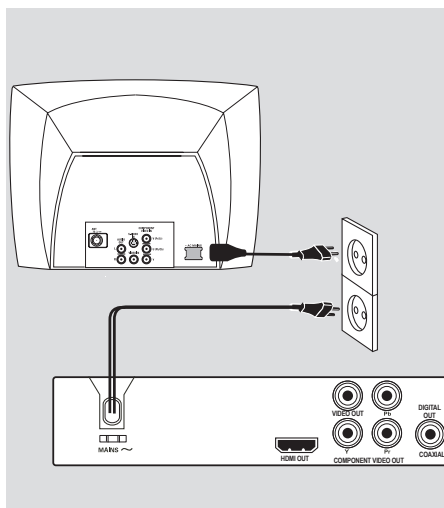
- 3 Tämän DVD-soittimen äänen kuulemiseksi TV:n kautta käytä äänijohtoja (valkoinen/punainen) DVD-soittimen AUDIO OUT (L/R) -jakkiliittimien liittämiseksi vastaaviin television äänen tuloliitännöihin AUDIO IN (johto ei toimiteta laitteen mukana).
- 4 Liitä antennin tai kaapelin kuvasignaali RF-modulaattorin ANTENNA IN- tai RF IN -liitäntään. (Liitäntä on ehkä tehty jo televisioon. Irrota televisioliitäntä).

Suomi

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

Liitännät (jatkoa)

Virtajohtojen liittäminen



Suomi

Kun kaikki liitännät on tehty, liitä virtajohto vaihtovirtalähteeseen.

Liitännöjä tehdessäsi tai muuttaessasi varmista aina, että virta ei ole kytkettynä.

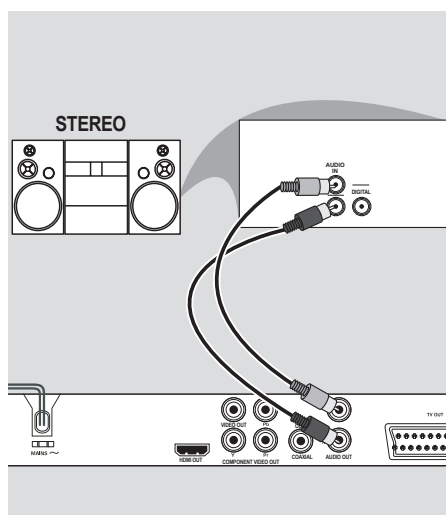
Jos DVD-laitteessa ei ole levyä, paina **DVD-laitteen etupaneelin painiketta STANDBY ON.**

Näyttöpaneelissa saattaa näkyä teksti **“NO DISC”**.

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

Valinnaiset liitännät

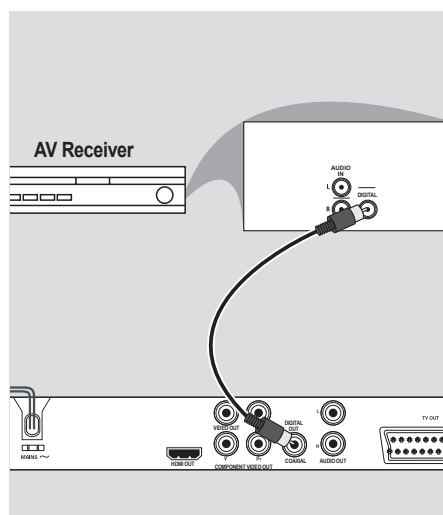
Liittäminen stereojärjestelmään



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 toimiteta laitteen mukana).

Liittäminen digitaalisen AV-vastaanottoimeen



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 188 {Digital Output} (Digilähtö)).

Vihje:

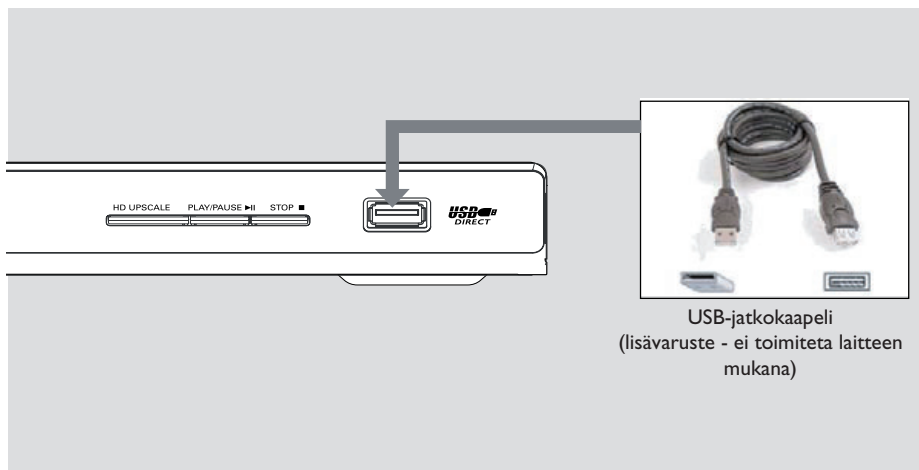
– Jos digitaalilähden äänimuoto ei vastaa vastaanottimen ominaisuuksia, vastaanotin tuottaa voimakasta, vääristynyttä ääntä tai ei lainkaan ääntä.

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

Suomi

Valinnaiset liitännät (jatkoa)

USB Flash -aseman USB-massamuistilaitteen liittäminen



Suomi

USB-portin käyttäminen

Tällä DVD-laitteella voit tarkastella vain seuraavien tuettujen USB-laitteiden sisältöä.

- 1 Yhdistä tuettu USB-laite suoraan etupaneelin USB-porttiin (edellä olevan kuvan osoittamalla tavalla).
- 2 Tarkastele tuettuun **USB**-laitteeseen tallennettuja tiedostoja painamalla kauko-ohjaimen USB-painiketta.
- 3 Pysäytä toisto ennen tuetun USB-laitteen poistamista USB-portista.

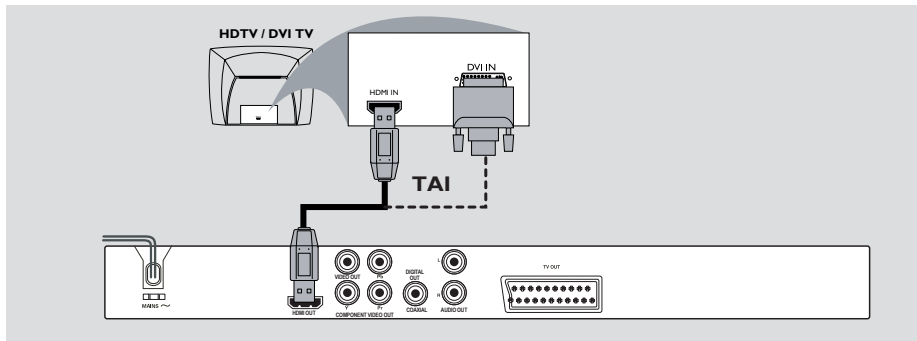
Vihjeitä

- USB-portti tukee ainoastaan JPEG-, MP3- ja WMA-tiedostojen toistoa.
- Laite ei tue kaikkia kannettavia ääni- tai videolaitteita ja digitaalikameroita.
- Kun laite on kytkettynä kortinlukijaan, vain yhtä korttia voidaan lukea kerrallaan.
- Jos laitteeseen on liitetty USB-laite, joka ei ole tuettu, näyttöön tulee teksti *Device Not Supported* (Laite ei ole tuettu).
- Jos USB-laite ei sovi USB-porttiin, tarvitaan USB-jatkokaapeli.
- USB (ei NTFS) saattaa tukea muotoja FAT16 ja FAT32.

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

HDMI-liitännät

Liittäminen HDMI- tai television DVI-liitäntään



TÄRKEÄÄ!

- HDMI-liitäntä välittää käsittelemätöntä ja pakkaamatonta digitaalisignaalia, mikä takaa terävän kuvan ja parhaan mahdollisen kuvanlaadun.
- Liitäntä on heti käyttövalmis ja sekä ääni- että videosignaali kulkevat yhden johdon kautta.

- 1 Yhdistä DVD-soittimen **HDMI OUT** -liitäntä HDMI-kaapelilla (ei toimiteta laitteen mukana) HDMI-television HDMI IN -liitäntään.

Jos haluat kuunnella ääntä vain television kautta,

- 2 Valitse DVD-laitteen HDMI-liitännän asetukseksi { HDMI Audio Setup – On } (HDMI-ääniasetus - On) (Lisätietoja kohdassa Digitaaliset ääniasetukset – HDMI-ääniasetus).

TÄRKEÄÄ!

- Jos televisiossa on DVI IN -liitäntä, HDMI OUT -liitäntä on liitettävä DVD-soittimeen HDMI-DVI-sovitinkaapelilla.
- Tässä HDMI-DVI-kaapeli on tarkoitettu vain videolähtöä varten.

- 1 Yhdistä DVD-soittimen **HDMI OUT** -liitäntä HDMI-DVI-kaapelilla (ei toimiteta laitteen mukana) television DVI IN -liitäntään.

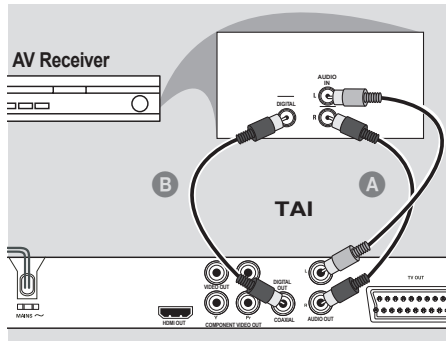
Vihje:

- Jos haluat kuunnella ääntä DVD-laitteen kautta, käytä jotakin seuraavalla sivulla esitetyistä ääniliitännöistä, koska television äänentoisto ei kuulu television DVI-liitännän kautta.

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

HDMI-liitännät (jatkoa)

Liittäminen analogiseen tai digitaaliseen AV-vastaanottimeen



- Yhdistä DVD-soittimen **HDMI OUT**-liitäntä HDMI-kaapelilla (ei toimiteta laitteen mukana) tai HDMI-DVI-kaapelilla (ei toimiteta laitteen mukana) HDTV:n tai DVI-TV:n HDMI/DVI IN -liitäntään.

Jos haluat kuunnella ääntä Audio Out L/ R -liitännän tai monikanavaliitännän kautta,

- A Liitä DVD-laitteen AUDIO OUT (L/R) -liitäntä äänikaapeleilla (valkoinen/punainen) AV-vastaanottimen Audio In -liitäntään (kaapelia ei toimiteta laitteen mukana).
- Valitse DVD-laitteen asetukseksi {HDMI Audio Setup – Off} (HDMI-ääniasetus - Ei) (katso sivu 188).

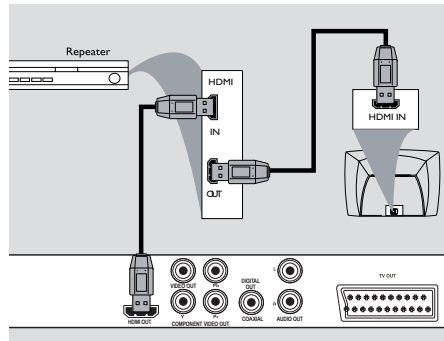
TAI

Jos haluat kuunnella ääntä koaksiaali- tai digitaalilähdön kautta,

- B Liitä DVD-laitteen COAXIAL Digital Out -liitäntä AV-vastaanottimen Digital Audio In -liitäntään (kaapelia ei toimiteta laitteen mukana).
- Valitse DVD-laitteen asetukseksi {Digital Output – ALL} (Digitaalilähtö - Kaikki) ja {HDMI Audio Setup – Off} (HDMI-ääniasetukset - Ei) (katso sivu 188).

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

HDMI/DVI TV -liitännän liittäminen HDMI Repeater -laitteen kautta



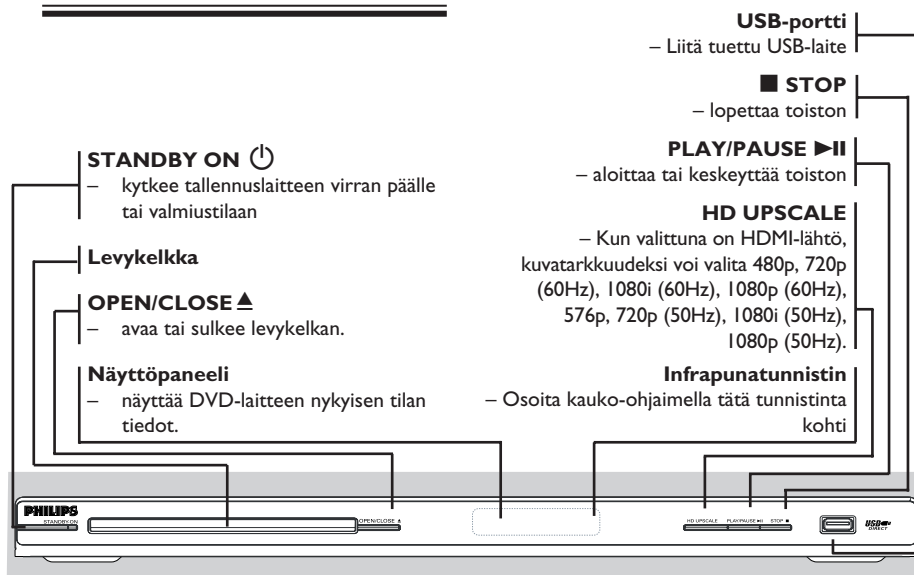
- 1 Yhdistä DVD-soittimen **HDMI OUT** -liitäntä HDMI-kaapelilla (ei toimiteta laitteen mukana) HDMI Repeater -laitteen HDMI IN -liitäntään.
- 2 Liitä HDMI Repeater -laitteen HDMI OUT -liitäntä toisella kaapelilla (ei toimiteta laitteen mukana) HDTV:n tai DVI TV:n HDMI/DVI IN -liitäntään.
- 3 Valitse DVD-laitteen HDMI-liitännän asetukseksi { HDMI Audio Setup – On } (HDMI-ääniasetus - On) (Lisätietoja kohdassa Digitaaliset ääniasetukset – HDMI-ääniasetus).

Vihjeitä

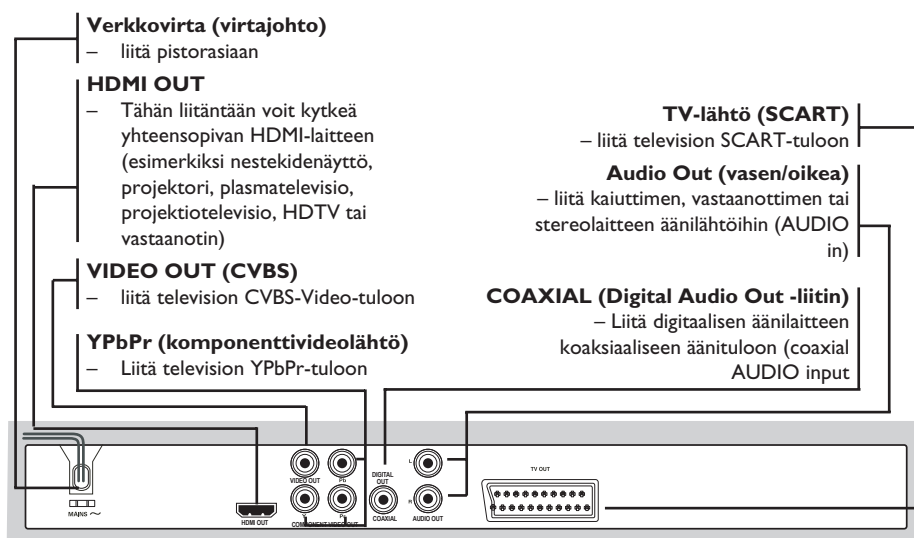
- DVD-laite siirtyy HDMI-yhteyden muodostamisen aikana automaattisesti HDMI-tilaan.
- Siirry määrittämään HDMI-asetukset noudattamalla sivuilla 193-195 annettuja ohjeita.

Tuotteen yleiskuvaus

Etu- ja takapaneelit

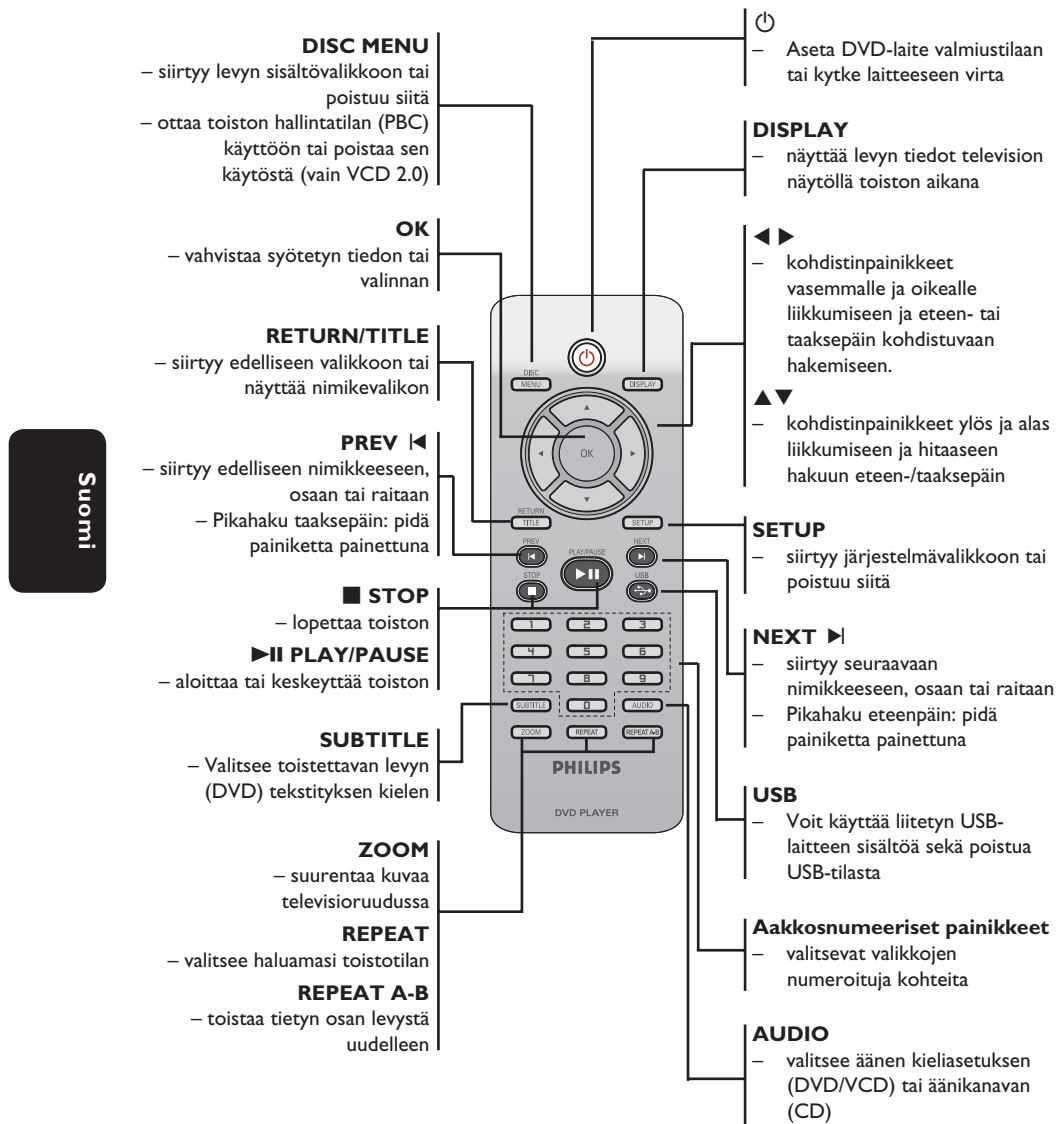


Suomi



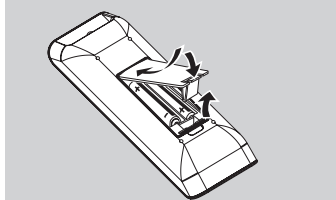
Laitteen yleiskuvaus (jatkoa)

Kauko-ohjain



Alkuvalmistelut

Vaihe 1: Paristojen asettaminen

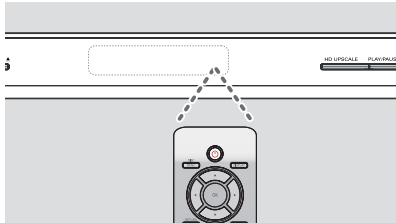


- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta kauko-ohjaimeen kaksi R06- tai AAA-tyyppistä paristoa lokeron sisällä olevien merkintöjen (+ –) mukaisesti.
- 3 Sulje kansi.

VAROITUS!

- Poista paristot, jos ne ovat tyhjtät 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 : Katselukanan 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)

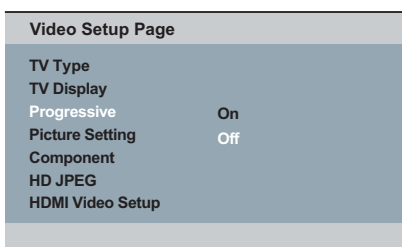
Vaihe 3 : Progressive Scan -toiminnon ottaminen käyttöön

(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 160).
- Varmista, että olet suorittanut perusasetuksen ja asetusten määrityksen.

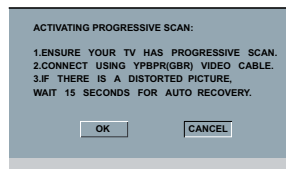
- 1 Kytke televisioon virta ja ota lomitustila käyttöön (lisätietoja on television käyttöoppaassa).
- 2 Kytke DVD-laitteeseen virta painamalla **STANDBY-ON** -painiketta.
- 3 Valitse oikea videotulokanava.
→ Näkyviin tulee DVD-taustakuva.
- 4 Paina **SETUP**-painiketta.
- 5 Paina painiketta ► valitsemaan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



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

- 8 Valitse { **On** } ja vahvista sitten valinta **OK**-painikkeella.

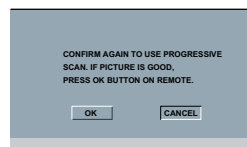
→ Valikko tulee näkyviin televisioruutuun.



- 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 **I-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)

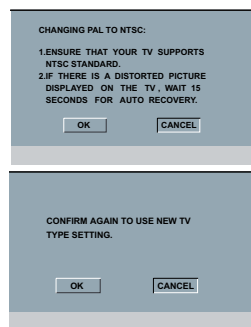
Vaihe 4: Vastaavan värijärjestelmän valitseminen

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

Video Setup Page	
TV Type	NTSC
TV Display	PAL
Progressive	Multi
Picture Setting	
Component	
HD JPEG	
HDMI Video Setup	

- 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). Kuvälähdon 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 aiemman värijärjestelmän 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 (näyttöruutu) säilyy ennallaan, kunnes se määritetään.

General Setup Page	
Disc Lock	ENGLISH
OSD Language	DEUTSCH
Sleep	NEDERLANDS
Lip Sync	FRANÇAIS
DivX(r) VOD Code	ITALIANO
	ESPAÑOL
	SVENSKA

- 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.

Preference Page	
Audio	English
Subtitle	Chinese
Disc Menu	French
Parental	Spanish
PBC	Portuguese
Mp3 / Jpeg Nav	Polish
Password	Italian

- 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-
/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, 6.0 ja
DivX® Ultra)



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.

DivX®-elokuvat

- Tiedostotunnisteen on oltava .AVI, .MPG tai .MP4.
- DivX® 3.1 I, 4.x, 5.x, 6.0 ja DivX® Ultra
- 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 175 kohdasta Levyvalikon käyttäminen.
- Jos syötetyssä levyssä on käytössä lapsilukko, sinun on annettava kuusinumeroinen salasana (katso sivu 197).
- Lisätietoja toistotoiminnoista on sivuilla 174 – 184.

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

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 keskeytyskohdasta

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 [DivX®, DVD, VCD, SVCD] tai taaksepäin [DVD]).
 - Ääni mykistyy.
- 2 Voit palata takaisin tavalliseen nopeuteen painamalla painiketta **PLAY/PAUSE** ►||.

Haku eteen- ja taaksepäin

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

DivX®, 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/DivX®) tai kuuluu katkonaisesti (MP3/WMA/CD).
- 2 Voit palata takaisin tavalliseen nopeuteen painamalla painiketta **PLAY/PAUSE** ►||.

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 tyypin mukaan.

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

DVD

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

Video CD -levyt

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

CD-äänilevyt;

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

MP3/WMA

- 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 ja DivX®

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 kansista)
- 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

Näyttövalikko sisältää levyn toistotiedot (esimerkiksi nimikkeen tai osan numeron, kuluneen ajan, äänen ja tekstityksen kielen). Voit käyttää useita toimintoja keskeyttämättä levyn toistoa.

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

MENU	
Title	01/01
Chapter	01/01
Audio	5.1CH Others
Subtitle	Off
Bitrate 61 Total Elapsed 0:48:59	

(DVD)

MENU	
Track	01/21
Disc Time	1:12:32
Track Time	0:02:29
Repeat	AB Off
Bitrate 61 Total Elapsed 0:48:59	

(VCD)

Nimikkeen/osan/raidan valitseminen

- 1 Valitse {Title} (Nimike), {Chapter} (Osa) tai {Track} (Raita) painamalla painikkeita ▲ ▼ ja vahvista valinta ►-painikkeella.
- 2 Anna oikea numero (esimerkiksi 04/05) **aakkosnumeerisilla painikkeilla 0-9**.
→ Toisto siirtyy valittuun nimikkeeseen/osaan/raitaan.

Aikahaku

- 1 Korosta {TT Time} (Nimikkeen toistoaika) / {CH Time} (Osan toistoaika) / {Disc Time} (Levyn toistoaika) tai {Track Time} (Raidan toistoaika) painikkeilla ▲ ▼ ja ota valinta käyttöön painikkeella ►.
- 2 Anna oikea aika (esimerkiksi 0:34:27) **aakkosnumeerisilla painikkeilla (0-9)**.
→ Toisto siirtyy valittuun aikaan.

Ääni/tekstitys

- 1 Valitse {Audio} (Ääni) tai {Subtitle} (Tekstitys) painamalla painikkeita ▲ ▼ ja vahvista valinta painikkeella ►.
- 2 Valitse kieli painikkeilla ▲ ▼.
- 3 Vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
→ Äänen tai tekstityksen nykyinen kieli vaihdetaan valittuun kieleen.

Kamerakulma

- 1 Valitse {Angle} (Kulma) painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painikkeella ►.
- 2 Valitse haluamasi numero **aakkosnumeerisilla painikkeilla 0-9**.
→ Toisto siirtyy valittuun kuvakulmaan.

Kelloasetukset

- 1 Valitse {Time Disp.} (Time Display, kelloasetukset) painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painikkeella ►.
- 2 DVD-asemassa olevan levyn mukaan TV-ruudussa näkyy jokin seuraavista.

DVD

- TT Elapsed (Nimikkeestä kulunut) - toistettavan nimikkeen kulunut toistoaika
- TT Remain (Nimikkeestä jäljellä) - toistettavan nimikkeen jäljellä oleva toistoaika
- CH Elapsed (Osasta kulunut) - toistettavan osan kulunut toistoaika
- CH Remain (Osasta jäljellä) - toistettavan osan jäljellä oleva toistoaika

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

Toisto-ominaisuudet (jatkoa)

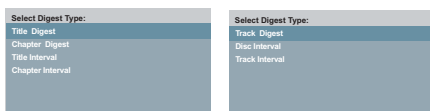
VCD/SVCD

- Total Elapsed (Kulunut kokonaisaika) - toistettavan levyn kulunut toisto aika
- Total Remain (Jäljellä oleva kokonaisaika) - toistettavan levyn jäljellä oleva toisto aika
- Single Elapsed (Toistettu aika) - toistettavan raidan kulunut toisto aika
- Single Remain (Jäljellä oleva aika) - toistettavan raidan jäljellä oleva toisto aika

Esikatselu

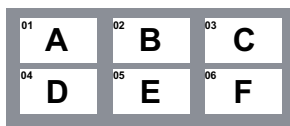
Esikatselutoiminnon avulla voit pienentää kuuden raidan kuvat sen kokoisiksi, että ne näkyvät yhdellä kuvaruudulla.

- 1 Valitse {Preview} (Esikatselu) painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painikkeella ►.
→ Esikatseluvalikko tulee näkyviin televisioruutuun.



(Esimerkki: DVD-levy) (Esimerkki: Video-CD)

- 2 Valitse esikatselutyyppi painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta **OK**-painikkeella.
→ TV-ruudussa näkyy kuva jokaisesta jaksosta.



(esimerkki DVD:n kuuden pikkukuvan näytöstä koostetusta esikatselutyyppistä)

- 3 Valitse haluamasi raita painikkeilla ▲ ▼ ◀ ▶ tai anna raidan numero aakkosnumeerisilla painikkeilla 0-9 ja paina sitten **OK**-painiketta.
→ Toisto alkaa valitusta raidasta automaattisesti.

CD-äänilevyn tietojen tarkasteleminen

Tämä toiminto näyttää levyn tiedot television näytöllä toiston aikana.

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

Siirry levyllä / Siirry raidassa / Raidan valitseminen

- 1 Valitse sopiva vaihtoehto painamalla **DISPLAY**-painiketta toistuvasti.
- 2 Syötä minuutit ja sekunnit ajanmuokkausruudussa vasemmalta oikealle aakkosnumeerisilla painikkeilla 0-9.
→ Toistokohta siirtyy valittuun aikaan tai raitaan.

CD-äänilevy

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

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 edelliselle/seuraavalle sivulle 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)

DivX®-levyn toistaminen

Tämä DVD-laite tukee tietokoneelta CD-R/RW- tai DVD±R-/RW-levylle ladatun DivX®-elokuvan toistoa (lisätietoja on sivulla 186).

- 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.
- Jos DivX®-levyllä on monikielisiä tekstityksiä, tekstityskielen voi vaihtaa toiston aikana painamalla **AUDIO**-painiketta toistuvasti.

Vihjeitä:

- .srt-, .smi-, .sub, .ssa- tai .txt-päätteisiä tekstitystiedostoja tuetaan, mutta ne eivät näy tiedostovalikossa.
 - Tekstitystiedoston (.sub) nimi on tallennettava samaan kansioon ja samalla nimellä kuin elokuvatiedosto (.avi).
- [Esimerkki: Kansio A: abc.avi ja abc.sub]

DivX® Ultra -levyjen lisäominaisuudet

- XSUB™-tekstityksen ansiosta voit käyttää elokuvissa erikielisiä tekstityksiä.
- Vuorovaikutteisten videovalikoiden selaaminen ja hallinta on nyt ennennäkemättömän helppoa: haluamasi kohtaukset ja bonussisällöt löytyvät nopeasti ja ääniraitojen ja tekstitysvaihtoehtojen selaaminen onnistuu vaivatta.
- Vaihtoehtoiset ääniraidat mahdollistavat ääniraitojen toistamisen useilla eri kielillä tai valitun ääniraidan kuuntelemisen erikseen valituin kaiutinasetuksin.
- Osamerkinnot lisäävät joustavuutta, joten voit siirtyä suoraan haluamaasi kohtaukseen missä tahansa videon kohdassa.

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

Toisto-ominaisuudet (jatkoa)

USB-massamuistilaite

Liittämällä USB-massamuistilaitteen DVD-laitteeseen voit kuunnella laitteeseen tallennettua musiikkia DVD-laitteen kautta.

- Yhteensopivat USB-massamuistilaitteet:
 - USB Flash -muisti (USB 2.0 tai USB 1.1)
 - USB Flash -soittimet (USB 2.0 tai USB 1.1)
 - muistikortit (edellyttävät tämän DVD-laitteen kanssa yhteensopivan kortinlukijan käyttämistä).
- Tuetut muodot:
 - USB- tai muistitietoformaatti FAT16, FAT32 (sektorin koko: 2 kt)
- DVD-laite ei toista tai tue seuraavia muotoja:
 - Tyhjät albumit: tyhjällä albumilla tarkoitetaan albumia, jossa ei ole MP3/WMA-tiedostoja ja joka ei näy näytössä.
 - Tiedostot, joita ei tueta, ohitetaan. Tämä tarkoittaa esimerkiksi Word-asiakirjojen .doc-päätettä tai MP3-tiedostojen päätettä .dlf.
 - WAV-, AAC- ja PCM-äänitiedostot.
 - DRM-suojatut WMA-tiedostot.
 - WMA Lossless -tiedostot.

USB-laitteen yhteensopivuus

- Laite ei tue kaikkia kannettavia ääni- tai videolaitteita ja digitaalikameroita.
- Jos laitteeseen kytketään laite, joka ei ole tuettu, TV-ruudussa näkyy teksti Device Not Supported (Laitetta ei tueta).
- USB-portti tukee JPEG-, MP3- ja WMA-tiedostojen toistoa ja pystyy lukemaan tiedostoja, joiden päätte on .avi, .mp4 tai .mpg.
- Kopiosuojattua sisältöä ei voi toistaa.

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

Toisto-ominaisuudet (jatkoa)

Toistaminen USB Flash -aseman tai USB-muistikortinlukijan avulla

Voit toistaa tai tarkastella datatiedostoja (JPEG, MP3 tai WMA) USB Flash -asemassa tai USB-muistikortinlukijassa tämän DVD-laitteen avulla.

Datatiedostojen muokkaaminen ja kopioiminen ei kuitenkaan ole mahdollista.

- 1 Liitä USB-massamuistilaitte levyn toiston aikana USB-porttiin (katso sivu 164).
 - TV-ruutuun tulee teksti Press USB key to select device (Valitse laite USB-painikkeella).
- 2 Siirry asemassa oleviin tietoihin painamalla kauko-ohjaimen **USB**-painiketta.
 - Televisioruudulla näkyy tiedostovalikko, jossa näkyvät kaikki tuetut tiedostot.
 - Sana **USB I** näkyy valikossa korostettuna (liitettynä on vain yksi USB-massamuistilaitte).



- 3 Valitse haluamasi kansio painikkeilla ▲ ▼ ja avaa kansio **OK**-painikkeella.
- 4 Poistu valikosta ja siirry takaisin levyn toistoon painamalla kauko-ohjaimen **USB**-painiketta.

- DVD-laite lukee USB-massamuistilaitetta suoraan heti, kun USB-laite on liitetty, eikä levyasemassa ole toistettavaa levyä.

Vihje:

- Laite tukee enintään 300 kansiota ja 648 nimikettä.

Musiikkitiedostojen siirtäminen tietokoneesta USB-massamuistilaitteeseen

- Voit siirtää lempimusiikkitiedostosi kätevästi tietokoneesta USB-massamuistilaitteeseen vetämällä ja pudottamalla.
- Flash-soittimissa voit käyttää musiikin siirtoon myös laitteen musiikinhallintaohjelmistoa.
- Näitä WMA-tiedostoja ei kuitenkaan välttämättä voi toistaa, jos ne eivät ole yhteensopivia.

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

Toisto-ominaisuudet (jatkoa)

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

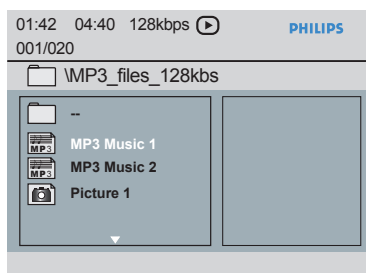
Tällä DVD-laitteella voi toistaa MP3-, WMA- ja JPEG-tiedostoja itse tallennetuilta CD-R- tai RW-levyiltä, kaupoissa myytäviltä CD-levyiltä ja USB-laitteista.

TÄRKEÄÄ!

Kytke televisioon virta ja siirry videotulokanavalle. (Lisätietoja on sivulla 169 kohdassa 'Katselukanavan valitseminen').

Laitteen käyttäminen

- 1 Aseta levy laitteeseen tai liitä USB-laite.
 - 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 ▲ ▼.

- Jos valittuna on jpeg-tiedosto, televisioruutuun tulee näkyviin esikatselunäyttö.

- Jos valittuna on MP3/WMA-tiedosto, levyn ID3- (MP3 - ainakin nimike, esittäjä ja albumi) tai Meta data -tiedot (WMA - ainakin nimike, esittäjä, tekijänoikeustiedot ja kommentit) näkyvät TV-ruudussa.

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

Vihjeitä:

- Jos toistettavaa tiedostoa ei ole valittu, ID3/ Meta-tiedot eivät näy.

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

Toisto-ominaisuudet (jatkoa)

Toisto eri kuvakulmista (JPEG)

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

Vihjeitä

- Kaikkien MP3- tai JPEG-levyjen toisto ei ehkä onnistu levyn kokoonpanosta ja ominaisuuksista tai tallennuslajista johtuen.
- On normaalia, että MP3-levyä kuunneltaessa kuuluu toisinaan häiriötä.
- Moni-istuntolevyjistä voi toistaa vain ensimmäisen istunnon.

Esikatselutoiminto (JPEG)

Tämän toiminnon avulla voit tarkastella valitun kansion tai levyn sisältöä.

- 1 Paina **DISPLAY**-painiketta toiston aikana.
→ Televisioruutuun tulee 12 pikkukuvaa.



- 2 Voit tarkastella edellisellä tai seuraavalla sivulla olevia kuvia painamalla painiketta **PREV** ◀ / **NEXT** ▶.
- 3 Siirrä koroste näppäimillä ▲ ▼ ◀ ▶ haluamasi kuvan kohdalle.
- 4 Voit palata kuvalevyn valikkoon painamalla **DISC MENU** -painiketta.

Zoom-kuva (JPEG)

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

MP3- tai WMA-musiikin ja JPEG-kuvien toistaminen samanaikaisesti

- 1 Aseta MP3- tai WMA-musiikkia ja JPEG-kuvia sisältävä levy laitteeseen.
→ Levyvalikko tulee näkyviin televisioruutuun.
- 2 Valitse MP3- tai WMA-raita.
- 3 Valitse MP3-/WMA-toiston aikana TV-ruudussa näkyvä kuvatiedosto ja paina **OK**-painiketta.
→ Diaesitys alkaa samaan aikaan kuin MP3-/WMA-toisto.
- 4 Kun haluat lopettaa samanaikaisen toiston, lopeta diaesitys painamalla painiketta **STOP** ■.
- 5 Lopeta äänen toisto painamalla painiketta **STOP** ■ uudelleen.

Vihje:

- Jotkut Kodak- tai JPEG-levyjen tiedostot saattavat vääristyä toistettaessa levyjen kokoonpanon ja ominaisuuksien vuoksi.
- Samanaikaisen toiston aikana pikakelaus eteen- tai taaksepäin tai kelaus hitaasti eteenpäin ei ole käytettävissä.

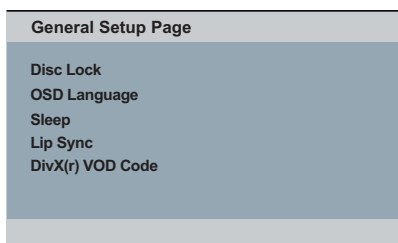
VINKKI: Tässä kuvatut käyttötoiminnot eivät ehkä ole käytettävissä tietyillä levyillä. Tutustu aina levyn mukana toimitettuihin ohjeisiin

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 { **General Setup Page** } (Yleisasetukset) painamalla painikkeita ◀ ▶.
- 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.

Levyn lukitseminen ja lukituksen poistaminen tarkastelemista varten

Levyjen valmistajat eivät ole välttämättä luokitelleet kaikkia levyjä. Voit estää tietyn levyn toistamisen lukitsemalla levyn. Voit lukita enintään 20 levyä.

- 1 Valitse 'Yleisasetukset'-sivulla ensin { **Disc Lock** } (Levyn lukitus) painikkeilla ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ▶.
{ **Lock** } (Lukitse)
Valitse tämä, jos haluat estää levyn toiston. Lukittujen levyjen käyttäminen edellyttää kuusinumeroisen salasanan antamista. Oletussalasana on 136900 (lisätietoja on sivulla 197 kohdassa 'Salasanan muuttaminen').
{ **Unlock** } (Avaa lukitus)
Valitse tämä, jos haluat poistaa levyn lukituksen ja sallia sen toiston jatkossa.
- 2 Valitse haluamasi asetus painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Näyttökieli

Tässä valikossa on erilaisia kieliasetuksia näyttökieltä varten. Lisätietoja on sivulla 172.

Suomi

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

DVD-valikon asetukset (jatkoa)

Uniajastintoiminto

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

- 1 Valitse 'Yleisasetukset'-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.

Huulisynkronia

Tämän toiminnon avulla voit säätää ääniviiveen (ms) oikeassa suhteessa videolähtöön huulisynkronia varten.

- 1 Valitse 'Yleisasetukset'-sivulla ensin { **Lip Sync** } (Huulisynkr.) painikkeilla ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ►.

→ Valitse painikkeilla ◀ ▶ jokin seuraavista asetuksista {00ms} – {200ms}

→ Oletusasetus on { 00ms }

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

DivX® VOD -rekisteröintikoodi

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

- 1 Valitse 'Yleisasetukset'-sivulla ensin { **DivX® VOD Code** } (DivX(R) VOD -koodi) painikkeilla ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ►.
→ Rekisteröintikoodi tulee näyttöön.

- 2 Poistu painamalla **OK**-painiketta.

- 3 Rekisteröintikoodin avulla voit vuokrata tai ostaa videoita DivX® VOD -rekisteröintipalvelusta osoitteessa <http://vod.divx.com>.

→ Noudata ohjeita ja lataa video tietokoneeltasi CD-R/DVD±R(W)-levylle, jotta voit toistaa sen tällä DVD-laitteella.

Vihjeitä:

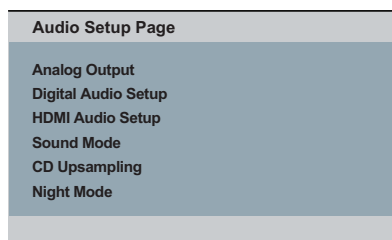
- Kaikki DivX® VOD -palvelusta ladatut elokuvat voi toistaa tällä DVD-laitteella.
- Aikahakutoimintoa ei voi käyttää DivX®-elokuvaa toistettaessa.

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: { **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.

Analoginen Lähtö

Tässä vaihtoehdossa voit määrittää DVD-laitteesi stereoanalogilähdön.

- 1 Valitse Ääniasetukset-sivulla ensin { **Analog Output** } (Analoginen lähtö) painikkeilla ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ►.
{ **Stereo** }
Valitse tämä vaihtoehto, kun haluat, että ääni kuuluu vain kahdesta etukaiutimesta.
{ **LT/RT** }
Valitse tämä asetus, jos DVD-laitteesi on liitetty Dolby Pro Logic -dekooderiin.
{ **V SURR** } (Virtual Surr.)
Tällä asetuksella DVD-laite käyttää virtuaalisia Surround-äänitehosteita.

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

Digitaaliset ääniasetukset

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

- 1 Valitse Ääniasetukset-sivulla ensin { **Digital Audio Output** } (Digitaalinen äänilähtö) 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 monikanavaäänen koodausta. Tämä DVD-laite muuntaa Dolby Digital- ja MPEG-2-monikanavasignaali 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.

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.

HDMI-ääniasetus

Tämän toiminnon avulla voit määrittää digitaalisen äänen äänilähdöksi HDMI-kaapelin.

- 1 Valitse Ääniasetukset-sivulla ensin { **HDMI Audio Setup** } (HDMI-ääniasetus) painikkeilla ▲▼ ja paina sitten painiketta ►.

{ **On** }

Ottaa käyttöön digitaalisen HDMI-äänen lähdön HDMI-kaapelin kautta.

{ **Off** } (Ei)

Poistaa käytöstä digitaalisen HDMI-äänen lähdön HDMI-kaapelin kautta.

- 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)

Äänitila

Äänitilan vaihtoehtoja ovat {3D}, {Movie Mode} (Elokuvatila), {Music Mode} (Musiikkitila).

- 1 Valitse Ääniasetukset-sivulla ensin { **Sound Mode** } (Äänitila) 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.

3D

Tämä toiminto tarjoaa elokuvateatterin kaltaisen äänikokemuksen vain kahta kaiutinta käyttämällä.

→ { **Off** } (Ei) – { **Living Room** } (Olohuone) – { **Hall** } (Halli) – { **Arena** } (Areena) – { **Church** } (Kirkko)

Movie Mode (Elokuvatila)

Tämän toiminnon avulla saat käyttöösi erilaisia elokuvaäänitehosteita.

→ { **Off** } (Ei) – { **Sci-Fic** } (Sci-fi) – { **Action** } (Toiminta) – { **Drama** } (Draama) – { **Concert** } (Konsertti)

Music Mode (Musiikkitila)

Valitse äänitila, joka sopii valitsemaasi musiikkityyliin. Nämä äänitilat on esimääritetty taajuusalueille, jotka parantavat suosikkimusiikkisi äänentoistoa.

Tämän toiminnon avulla saat lisättyä musiikkiin erilaisia äänitehosteita.

→ { **Off** } (Ei) – { **Digital** } (Digitaalinen) – { **Rock** } – { **Classic** } (Klassinen) – { **Jazz** }

CD:n ylinäytteistys

Tämän toiminnon avulla voit muuntaa CD-äänilevyn näytetaajuutta ja parantaa äänenlaatua käyttämällä hienostunutta digitaalista signaalinkäsittelyä.

- 1 Valitse Ääniasetukset-sivulla ensin { **CD Upsampling** } (CD:n ylinäytteistys) painikkeilla ▲ ▼ ja paina sitten ►-painiketta.
{ **Off** } (Ei)
Valitse tämä, jos haluat poistaa CD:n ylinäytteistyskäytöstä.
{ **88,2 kHz (x2)** }
Valitse tämä, jos haluat muuntaa CD-levyn näytetaajuuden kaksinkertaiseksi.
{ **176,4 kHz (x4)** }
Valitse tämä, jos haluat muuntaa CD-levyn näytetaajuuden nelinkertaiseksi.
- 2 Valitse haluamasi asetus painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Vihje:

– CD:n ylinäytteistys on käytettävissä vain stereolähtöasetuksessa CD-levyn toiston aikana.

Yötoiminto

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

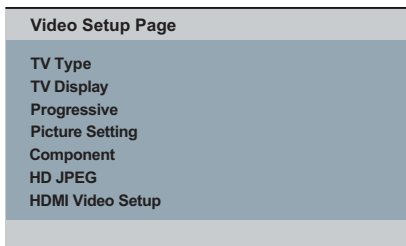
- 1 Valitse Ääniasetukset-sivulla ensin { **Night Mode** } (Yökuuntelu) painikkeilla ▲ ▼ ja paina sitten ►-painiketta.
{ **On** }
Valitse tämä asetus, jos haluat hiljentää äänenvoimakkuutta. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain toistettaessa elokuvalevyjä Dolby Digital -tilassa.
{ **Off** } (Ei)
Poistaa yökuuntelutilan käytöstä. Valitse tämä, jos haluat nauttia Surround-äänestä käyttämällä sen koko dynamiikka-aluetta.
- 2 Valitse haluamasi asetus painikkeilla ▲ ▼ ja 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)

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: { **Multi** }
→ Asetus on nyt valittu ja asetukset on tehty.
- 5 Poistu painamalla **SETUP**-painiketta.

TV-järjestelmä

Tässä valikossa on laitteeseen kytkettyä televisiota vastaavan värijärjestelmän valitsemiseen tarvittavat asetukset. Lisätietoja on sivulla 171.

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.

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

DVD-valikon asetukset (jatkoa)

Progressive

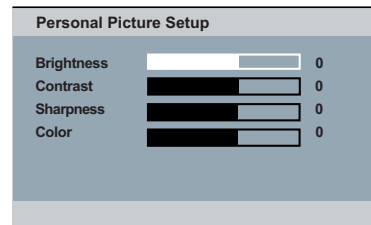
Progressive Scan -tilassa kuva on erittäin laadukas, ja siinä on vähemmän värinää. Tilaa voi käyttää vain silloin, kun DVD-laitteen Y Pb Pr -liittimet on kytketty progressiivista videotuloa tukevaan televisioon. Muussa tapauksessa TV-ruudun kuva näkyy vääristyneenä. Lisätietoja Progressive Scan -toiminnon määrittämisestä on sivulla 170.

- 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.

Väriasetukset

Tässä DVD-laitteessa on neljä esimääritettyä kuvan väriasetusta.

- 1 Valitse Videoasetukset-sivulla ensin { **Picture Setting** } (Väriasetukset) painikkeilla ▲ ▼ 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 kuvan väriasetukset haluamallasi tavalla säätämällä kirkkautta, kontrastia, tarkkuutta 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.
→ Personal picture setup (Omat kuva-asetukset) -valikko tulee näkyviin.



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

DVD-valikon asetukset (jatkoa)

- 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).

SHARPNESS

Mitä suurempi arvo on, sitä enemmän kuvan värejä tehostetaan ja päinvastoin. Keskiarvoasetus on nolla (0).

COLOR (Väri)

Mitä suurempi arvo on, sitä enemmän kuvan värejä tehostetaan. Väriin 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.

Komponentti

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

- ① Valitse Videoasetukset-sivulla ensin { **Component** } (Komponentti) painikkeilla ▲ ▼ ja paina sitten ▶-painiketta.

{ Interlaced }

Valitse tämä asetus, jos haluat käyttää lomitettua YPbPr-liitäntää.

{ RGB }

Valitse tämä asetus, jos haluat käyttää Scart-liitäntää.

- ② 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)

HD JPEG

Voit katsella käsittelemättömiä ja pakkaamattomia kuvia alkuperäisessä tarkkuudessaan HDMI-liitännän kautta (katso sivu 165).

- 1 Valitse Videoasetukset-sivulla ensin { **HD JPEG** } painikkeilla ▲ ▼ ja paina sitten ►-painiketta.

{ **On** }

Näyttää kuvan teräväpiirtokuvana, JPEG-kuva skaalataan.

{ **Off** } (Ei)

Näyttää kuvan normaalissa kuvatarkkuudessa.

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

Vihje:

– Tämä toiminto on käytettävissä vain JPEG-kuvalevyjä käytettäessä.

HDMI-videoasetus

HDMI-videoasetus vaihtoehdot ovat {Resolution} (Kuvatarkkuus) ja {Wide Screen Format} (Laajakuvamuoto).

- 1 Valitse Videoasetukset-sivulla ensin { **HDMI Video Setup** } (HDMI-videoasetus) 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.

Kuvatarkkuus

Voit valita haluamasi kuvatarkkuuden liitetyn HDMI-oheislaitteiden mukaan.

- Voit myös valita haluamasi kuvatarkkuuden painamalla DVD-laitteen etupaneelin **HD UPSCALE** -painiketta.

{ **480p** }

Progressive Scan -lähtö, 480 juovaa (NTSC-TV).

{ **576p** }

Progressive Scan -lähtö, 576 juovaa (PAL-TV).

{ **720p** }

Progressive Scan -lähtö, enintään 720 juovaa.

{ **1080i** }

Lomitettu lähtö, enintään 1080 juovaa.

{ **1080p** }

Progressive Scan -lähtö, enintään 1080 juovaa.

{ **Auto** } (Automaattinen)

Lähtö perustuu automaattisesti näytön tukemaan kuvatarkkuuteen. Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat näyttää parhaat kuvatarkkuusasetukset automaattisesti.

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

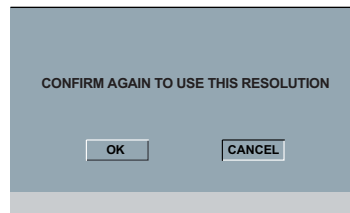
DVD-valikon asetukset (jatkoa)

Vihjeitä

- Jos televisio ei tue tarkkuutta eikä kuvaa näy tai se näkyy vääristyneenä, määritä tarkkuusasetukset uudelleen liittämällä DVD-laitteeseen mikä tahansa käytettävissä oleva videolähtö.
- Kun DVD-laitteen kuvatarkkuutta muutetaan, HDMI TV -asetus muuttuu automaattisesti television tarkkuutta vastaavaksi.
- Asetukset {Progressive} (Progressiivinen) ja {TV Type} (TV:n tyyppi) eivät ole käytettävissä, kun HDMI-kaapeli on liitetty. DVD-laite siirtyy HDMI-tilaan automaattisesti.
- Asetukset {HD JPEG} ja {HDMI Video Setup} (HDMI-videoasetus) ovat käytettävissä vain, kun DVD-laite on HDMI-tilassa.
- Tämä DVD-laite tukee tarkkuutta 1080p, 50/60 Hz. Tarkista, että myös televisio tukee tarkkuutta 1080p, 50/60 Hz.

(Vain DVI-yhteensopiva televisio)

- Jos television DVI-liitäntä on liitetty (katso sivu 166), kaikki edellä mainitut tarkkuusasetukset ovat käytettävissä, mukaan lukien tarkkuudet, joita televisio ei tue.
- ① Valitse haluamasi asetus painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
→ Valikko tulee näkyviin televisioruutuun.



- Kun haluat valita DVI-yhteensopivan television tukeman kuvatarkkuuden, jossa kuva näkyy normaalitilassa,
→ Valitse { ◀ } painamalla { **OK** } ja vahvista valinta **OK**-painikkeella.
- Kun haluat valita kuvatarkkuuden, jota DVI-yhteensopiva televisio ei ole tue, näkyviin tulee musta kuvaruutu.

Voit poistaa kuvatarkkuuden käytöstä seuraavasti:

- Odota automaattista palautusta 5 sekuntia.

TAI

- ① Avaa levykelkka painamalla DVD-laitteen **OPEN/CLOSE** ▲ -painiketta.
- ② Valitse haluamasi kuvatarkkuus painamalla etupaneelin **HD UPSCALE**-painiketta.
- Kun haluat valita kuvatarkkuuden, jota DVI-yhteensopiva televisio ei ole tue, kuvaruutuun tulee lumisadenäkymä.

Voit poistaa kuvatarkkuuden käytöstä seuraavasti:

- Voit palauttaa näytön asetukset painamalla painiketta **STANDBY**.

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

DVD-valikon asetukset (jatkoa)

Laajakuvamuoto

Jos haluat muuttaa television 16:9 kuvasuhteen muotoon 4:3, valitse jokin seuraavista lähtömuodoista.

{ **Super Wide** }

Kun kuvasuhde on 4:3, videokuvan vasenta ja oikeaa reunaa venytetään leveyssuunnassa, mutta kuvan keskiosaa venytetään vähemmän kuin reunoja.

{ **4:3 Pillarbox** }

Kun kuvasuhde on 4:3, 16:9-kuvaruudussa videokuvan vasempaan ja oikeaan reunaan tulee musta palkki.

{ **Off** } (Ei)

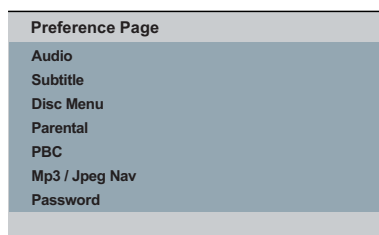
Kuvasuhdetta ei voi säätää.

Vihje:

– Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun teräväpiirtotila (tarkkuus vähintään 720p).

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.

Suomi

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

DVD-valikon asetukset (jatkoa)

Levyn tekstitys-, ääni- ja levyvalikko

Näissä valikoissa on erilaisia äänen, tekstityksen ja valikkojen kieliasetuksia, jotka saattavat sisältyä DVD-levyyn. Lisätietoja on sivulla 172.

Lapsilukko

DVD-levystä riippuen sinun on ehkä muutettava katseluneston luokitusasetuksia toiston aikana. Luokitusasetuksia 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.

Preference Page	
Audio	1 KID SAFE
Subtitle	2 G
Disc Menu	3 PG
Parental	4 PG13
PBC	5 PGR
Mp3 / Jpeg Nav	6 R
Password	7 NC17

- 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 kuusinumeroinen salasana **aakkosnumeerisilla painikkeilla 0-9** (lisätietoja on sivulla 197 kohdassa 'Salasanan muuttaminen') ja paina sitten painiketta **OK**.
- 4 DVD-levy, joiden luokitusaste on valitsemaasi korkeampi, ei voi toistaa, ellei kuusinumeroista salasanaa ole syötetty.

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 luokitusasteja, joten katselunesto ei vaikuta näihin levyihin millään tavalla. Useimpiin laittomiin DVD-levyihin ei ole myöskään liitetty luokitusta.
- Joissakin DVD-levyissä ei ole luokitusta, mutta luokitus saattaa olla merkittynä levyn koteloon. Luokitusominaisuus ei estä tällaisten levyjen toistamista.

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

DVD-valikon asetukset (jatkoa)

PBC-asetus

Voit määrittää PBC-asetuksen tilaksi {On} (On) tai {Off} (Ei). Tämän ominaisuuden voi valita vain SVCD- tai Video CD 2.0 -levyissä, joissa on PBC-toistonohjaustoiminto. Lisätietoja on sivulla 179.

MP3/JPEG-valikko

MP3/JPEG-navigointitoiminnon voi ottaa käyttöön vain, jos levyssä on valikko. Sen avulla voit valita erilaisia näyttövalikkoja, jotka helpottavat levyn sisällön selaamista.

- 1 Valitse Asetussivu-sivulla ensin { **MP3/JPEG Nav** } painikkeilla ▲ ▼ ja paina sitten ►-painiketta.
{ **Without Menu** } (Ei valikkoa)
Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat tuoda kaikki MP3- ja kuvalevyllä olevat tiedostot näkyviin.
{ **With Menu** } (On valikko)
Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat tuoda vain MP3- ja kuvalevyn kansiovalikon näkyviin.
- 2 Valitse haluamasi asetus painikkeilla ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

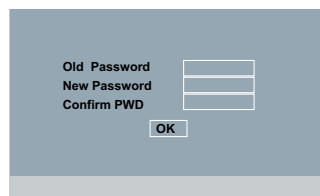
Vihje:

– Ominaisuutta ei voi käyttää USB-tilassa.

Salasanan muuttaminen

Sinun on syötettävä kuusinumeroinen salasana, jos haluat toistaa lukitun levyn tai jos laite pyytää sinua määrittämään salasanan. Lapsi- ja 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.

Suomi

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

DVD-valikon asetukset (jatkoa)

DivX®-tekstityskirjasimen määrittäminen

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

- 1 Valitse Asetussivu-sivulla ensin { **DivX® Subtitle** } (DivX®-tekstitys) painikkeilla ▲ ▼ ja paina sitten ►-painiketta.

{ **Standard** } (Vakio)

Albania, tanska, hollanti, englantia, suomi, ranska, gaeli, saksa, italia, kurdi (latinalainen), norja, portugali, espanja, ruotsi ja turkki.

{ **Central European** } (Keski-Eurooppa)

Albania, kroaatti, tšekki, hollanti, englantia, saksa, unkari, iiri, puola, romanian, slovakki, sloveeni ja sorbi.

{ **Cyrillic** } (Kyrillinen)

Bulgaria, valkovenäjä, englantia, makedonia, moldavia, venäjä, serbia ja ukraina.

{ **Greek** } (kreikka)

Näyttää tekstityksen kreikkalaisilla kirjaimilla.

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

Alkuperäisten asetusten palauttaminen

{ **Default** } (Oletus) -toiminnon valitseminen palauttaa kaikki järjestelmävalikon asetukset ja omat asetukset tehdasasetuksiksi lapsi- ja levylukitusasetusten 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: Alleiviivattu 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 kanavaluettelossa 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.

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 käytettävyyri 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 }.
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 voittunut. – Yritä ladata tiedosto uudelleen eri lähteestä tai jos olet luonut tiedoston itse, luo tiedosto uudelleen ja varmista, että asetukset ovat oikein.

Vianmääritys (jatkoa)

Ongelma	Ratkaisu
USB Flash -aseman sisältöä ei voi lukea	– USB Flash -aseman muoto ei ole yhteensopiva DVD-laitteen kanssa. – Asema on alustettu eri tiedostojärjestelmällä. (esimerkiksi NTFS)
USB Flash -aseman käyttäminen on hidasta	– USB Flash -aseman lukeminen ja näyttäminen televisioruudulla voi olla tavallista hitaampaa, jos siinä on suuria tiedostoja tai tiedostoja, joissa käytetään suurta tarkkuutta.
Ei HDMI-videolähtöä	– HDMI-yhteys voidaan muodostaa vain HDMI-yhteensopiviin laitteisiin, joissa on HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection). Television DVI-liitäntää (jossa on HDCP) varten tarvitaan erillinen sovitin (DVI - HDMI) . – Tarkista, että DVD-laitteen kuvasuhde vastaa HDMI-liitäntän avulla liitetyn television kuvasuhdetta 480p/576p/720p/1080i/1080p ja että DVD-laite tukee vain kuvatarkkuutta 1080p, 50/60 Hz. – Kun laite liitetään televisioon, joka ei ole HDCP-yhteensopiva, näkyviin tulee HDCP-varoitusviesti. – Kun HDMI- ja RGB-videoliitäntöjä käytetään samanaikaisesti, kuva ei näy RGB-videoliitäntän kautta. Irrota HDMI-kaapeli. – Katkaise laitteesta virta ja kytke se uudelleen. Jos kuva ei näy, valitse HD UPSCALE. – Tarkista, että television ja DVD-laitteen HDMI-liitäntä toimii. – DVI-yhteensopivan television kuvatarkkuuden valitsemisen aikana kuva saattaa kadota tai näkyä vääristyneenä. Lisätietoja on kohdassa HDMI-videoasetus.
Ei HDMI-äänilähtöä	– HDMI-lähdöstä ei kuulu ääntä, jos vain lähde laite on DVI/HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) yhteensopiva. – SACD-levyä tai kopiosuojattuja DVD-äänilähteitä ei voi toistaa HDMI-liitäntän kautta.

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
Vaakatarkkuus	720 pikseliä	720 pikseliä
	1920 pikseliä	1920 pikseliä
Pystytarkkuus	576 juovaa	480 juovaa
	1080 juovaa	1080 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-liitintä
Videolähtö	RCA-liitintä (keltainen)
Äänilähtö (V+O)	RCA-liitintä (valkoinen/ punainen)
Digitaalilähtö	1 koaksiaaliliitintä IEC60958, CDDA / LPCM IEC61937, MPEG 1/2, Dolby Digital

HDMI-lähtö

KOTELO

Mitat (l x k x s)	435 x 38 x 210 mm
Paino	Noin 2 kg

VIRRANKULUTUS

Käyttöjännite	230 V, 50 Hz
Virrankulutus	< 12 W
Virrankulutus valmiustilassa	< 1 W

Usein kysytyt kysymykset (USB)

Miksi USB-laitteen sisällön näyttäminen vie niin kauan?

- Tämä voi johtua tiedostojen suuresta määrästä (yli 500 tiedostoa tai kansiota) tai tiedostojen koosta (yli 1 Mt).
- Järjestelmä voi yrittää lukea tai näyttää mahdollisesti muita laitteessa olevia tiedostoja, joita ei tueta.

Mitä tapahtuu, jos järjestelmään liitetään USB-laitteita, jotka eivät ole tuettuja (esimerkiksi USB-hiiri tai -näppäimistö)?

- Laite voi muuttaa järjestelmän epävakaaaksi. Poista laite, jota ei tueta, ja irrota virtajohto. Odota muutama minuutti, ennen kuin kytket virtajohdon ja järjestelmän virran takaisin.

Mitä tapahtuu, jos liitän järjestelmään USB-kiintolevyn?

- Kiintolevyasemaa ei tueta, sillä suuri tallennuskapasiteetti vaikeuttaa merkittävästi selausta. Siirrä musiikki- (mp3) ja kuvatiedostot (jpg) Flash-asemalle.

Miksi järjestelmä ei tunnista kannettavaa USB-musiikkisoitintani?

- Kannettavan soittimen sisällön (esimerkiksi soittolistojen) käyttämiseen tarvitaan ehkä soittimen mukana toimitettu oma ohjelmisto.

Miksi joitakin laitteita ei voi käyttää soittimeni USB-portin kautta?

- USB-portin virtateho on vain 500 mA, joka ei riitä kiintolevyllisten soitinten käyttämiseen, koska ne kuluttavat enemmän virtaa.
- Laite, joka näyttää USB-massamuistilaitteelta, saattaa itse asiassa olla USB-analysaattorin määrittelyn mukaan USB-keskitin.
- NTFS-järjestelmän laitteita ei tueta.
- Tämä laite ei tue ohjaimia edellyttävien laitteiden asentamista. Ne eivät ole UMS- tai MTP-laitteita, jotka eivät edellytä ohjaimen tai käynnistyslevyn asentamista. Kun valittuna on UMS- tai MTP-tila, laitteen katsotaan olevan ulkoinen kiintolevyasema tai kannettava laite.

Minkä tyyppisiä tiedostoja laite tukee?

- Laite tukee vain FAT16- ja FAT32-järjestelmiä, ei NTFS-järjestelmää.

Miksi tiedostonimi näyttää erilaiselta kuin tietokoneella (esimerkiksi Good Bye.jpg on muuttunut muotoon Good_B~1.jpg)?

- Laitteen järjestelmä (FAT16) rajoittaa tiedostonimen pituuden korkeintaan kahdeksaan merkkiin.
- Tietokone voi näyttää koko tiedostonimen, koska käyttöjärjestelmä voi muuntaa tiedostojärjestelmän.

Onko mahdollista toistaa yhtä aikaa USB:ltä ja levyltä?

- Ei, koska laitteen muisti on rajallinen. Lisäksi tarvitaan käytännössä erillinen käyttöliittymä, jota on tarpeeksi helppo käyttää.

Miksi en voi kiertää kuvia laitteessa?

- Jos haluat kiertää kuvia USB-laitteessa, kuvan on sisällettävä EXIF-tiedot, jotka on tallennettu useimpiin digikameroihin. EXIF-tiedot on ehkä poistettu, kun kopioit kuvia muista laitteista kuvankäsittelyohjelman avulla.

Miksi järjestelmä ei pysty toistamaan joitakin musiikki-, kuva- tai elokuvatiedostojani?

- Musiikkitiedostojen toistaminen ei ehkä onnistu, jos ne ovat eri muodossa ja jos niiden koodauksen bittinopeus on erilainen. Kuvien tarkkuus voi olla liian pieni tai suuri, jolloin järjestelmä ei tue niitä.

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.

Komponenttividēolähtöliitännät: DVD-laitteen takana olevat liitännät, jotka lähettävät korkealuokkaista videokuvaa televisioon, jossa on komponenttividēolähtöliitännät (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.

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 käsitteleyä 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 video kuva voidaan muuntaa Progressive-muotoon, jota voidaan katsoa Progressive-näytössä. Vaakatarckuus 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.

HDMI: High Definition Multimedia Interface. HDMI-työryhmän kehittämä järjestelmä, joka yhdistää monikanavaisen äänen ja erittäin tarkan kuvan sekä ohjaa signaalit yhteen digitaaliseen liitäntään, jota käytetään DVD-laitteissa, digitaalitelevisioissa ja muissa audiovisuaalisissa laitteissa.