

Sisällysluettelo

Yleistä

Yleistä	146
Huomautuksia laitteen käytöstä	146
Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet.....	146
Levyjen puhdistaminen.....	146
Yleistä kierrätyksestä.....	146

Tuotteen esittely

DVD-soitin	147
Kaukosäädin	148-150
Kaukosäätimen käyttäminen	150

Liitännät

Peruskytkennät	151-154
Vaihe 1: Liittäminen televisioon.....	151-152
Vaihtoehto 1: Komposiittivideoliitännöiden käyttäminen (CVBS).....	151
Vaihtoehto 2: Komponentti-videoliitännöiden käyttäminen (Y Pb Pr).....	151
Vaihtoehto 3: HDMI- tai DVI TV -liitännän käyttäminen.....	152
Vaihe 2: Laitteen sijoittaminen	153
Vaihtoehto 1: Sijoittaminen pöydälle.....	153
Vaihtoehto 2: Kiinnittäminen seinälle	153
Vaihe 3: Virtajohdon liittäminen	154
Valinnaiset liitännät	155
Liittäminen analogiseen stereojärjestelmään	155
Liittäminen digitaaliseen AV-vahvistimeen/vastaanottoimeen	155

Perusasetukset

Alkuvalmistelu	156-158
Katselukanavan valinta	156
Kieliasetusten määrittäminen	156-157
Näytön kieli (OSD).....	156
DVD-toiston ääni, tekstitys ja levyvalikkokieli.....	157
Progressive Scan -toiminnon ottaminen käyttöön	158

Levyn toisto

Levyjen käyttäminen	159-170
Toistettavat levyt.....	159
DVD-levyjen aluekoodit.....	159
Levyn toistaminen	160
Toiston perusohjaimet.....	160
Satunnaistoisto- ja toistotoimintojen valitseminen	161
Tietyn jakson uusinta (A-B).....	162
Videolevyjen muut toisto-ominaisuudet.....	162-163
Levyvalikon käyttäminen.....	162
Zoomaus.....	163
Ääniraidan kielen muuttaminen	163
Tekstityskielen muuttaminen.....	163
PBC (VCD/SVCD)	163

Näyttövalikon käyttäminen	164-165
Nimikkeen, osan tai raidan valitseminen.....	164
Aikahaku	164
Toistoajan näyttäminen	165
Kamerakulmien muuttaminen	165
Esikatselutoiminto (VCD/SVCD/DVD-levyt)	165
Audio-CD:n erityistoiminto.....	166
DivX®-levyn toistaminen.....	167
JPEG-kuvalevyn toistaminen (diaesitys)	168
Esikatselutoiminto	168
Zoomaus.....	168
Kuvan peilaaminen/kiertäminen.....	168
MP3/WMA-levyn toistaminen	169
Musiikin ja kuvatiedostojen toistaminen samanaikaisesti	170

Asennusasetukset

Aetusvalikon asetukset	171-180
Aetusvalikon käyttäminen.....	171
Yleiset asetukset -sivu	172
Audioasetukset	173-175
Videoasetukset	176-178
Etusija-sivu	179-180

Muuta

Ohjelmiston päivittäminen	181
Uusimman ohjelmiston asentaminen	181
Vianmääritys	182-185
Sanasto	186-187
Teknisiä tietoja.....	188

VAROITUS!

Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia.

Huoltotoimenpiteet on teetettävä koulutetulla huoltohenkilökunnalla.

Huomautuksia laitteen käytöstä

Laitteen käsitteleminen

Voit suojata laitteen naarmuilta peittämällä sen etureunan aina liinalla ennen kuin asetat laitteen pöydälle tai muulle pinnalle.

Sopivan sijainnin löytäminen

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

Riittävä tila ilman kiertämistä varten

- Aseta laite riittävästi ilmastoituihin paikkoihin, jotta se ei kuumene liikaa. Laitteen takana ja yläpuolella on oltava vähintään 10 cm tyhjää tilaa ja sivuilla 5 cm, jotta laite ei ylikuumene.

Suojaa laite korkeilta lämpötiloilta, kosteudelta, vedeltä tai pölyltä.

- Laitteen päälle ei saa roiskua vettä tai muita nesteitä.
- Älä aseta laitteen läheisyyteen esineitä, jotka voivat vaurioittaa sitä (esimerkiksi nesteellä täytettyjä astioita tai palavia kynttilöitä).

Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet

- 1 kaukosäädin ja paristot
- 1 Scart-muunnin
- 1 ääni/videokaapelit (keltainen/valkoinen/punainen)

Huomautus:

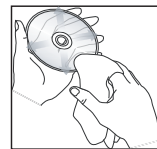
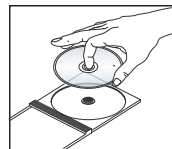
Kolmen laitteen AV-kaapeli on suunniteltu juuri tätä laitetta varten. Kun haluat ostaa tai vaihtaa kaapelin soittamalla esimerkiksi Philipsin palvelunumeroon, mainitse seuraava tuotenumero: **41-UHI 500-0KKA6**. Kaapelin voi vaihtaa vain takuun voimassaoloaikana.

Levyjen puhdistaminen

VAROITUS!

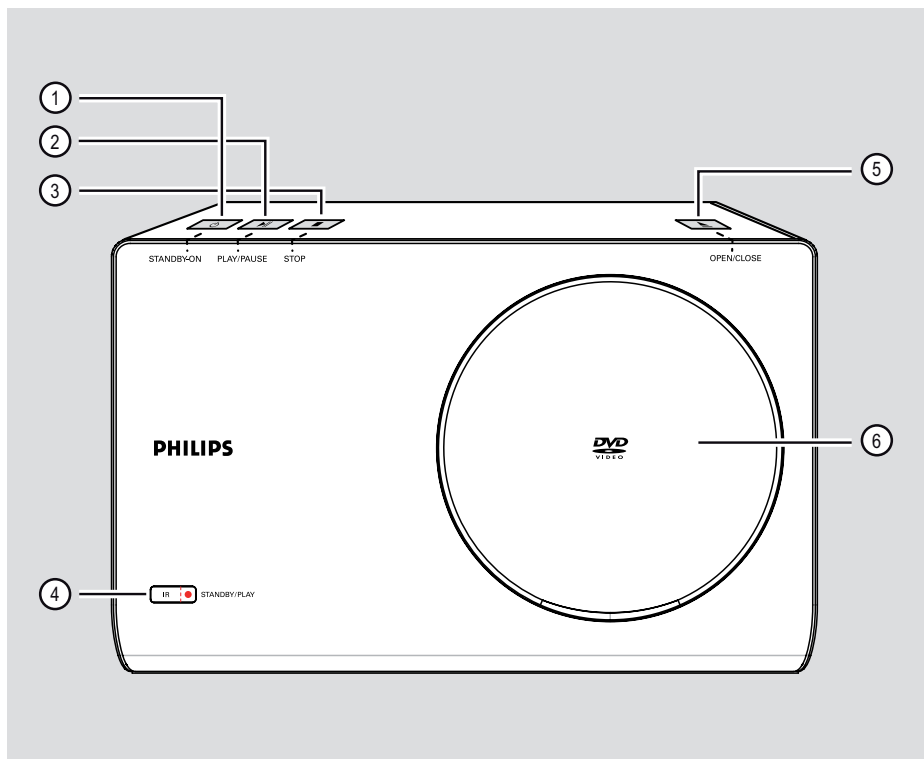
Levyt voivat vahingoittua! Älä käytä liuottimia, kuten bentseeniä, ohentimia, kaupoissa myytäviä puhdistusaineita tai vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

- Puhdista levy pyyhkimällä sitä mikrokuituliinalla levyn keskustasta suoraan reunaa kohti.



Yleistä kierrätyksestä

Tämä käyttöopas on painettu ympäristöystävälliselle paperille. Tämä sähkölaite sisältää paljon kierrätettävissä olevia materiaaleja. Jos olet poistamassa vanhaa laitetta käytöstä, toimita se kierrätyspisteeseen. Noudata asuinpaikkakuntasi pakkausmateriaaleja, vanhoja paristoja ja käytöstä poistettuja laitteita koskevia kierrätysohjeita.



① **STANDBY-ON**

- Kytkee laitteeseen virran tai siirtää laitteen valmiustilaan.

② **PLAY/PAUSE**

- Aloittaa/keskeyttää toiston.

③ **STOP**

- Lopettaa toiston.

④ **Infrapunatunnistin**

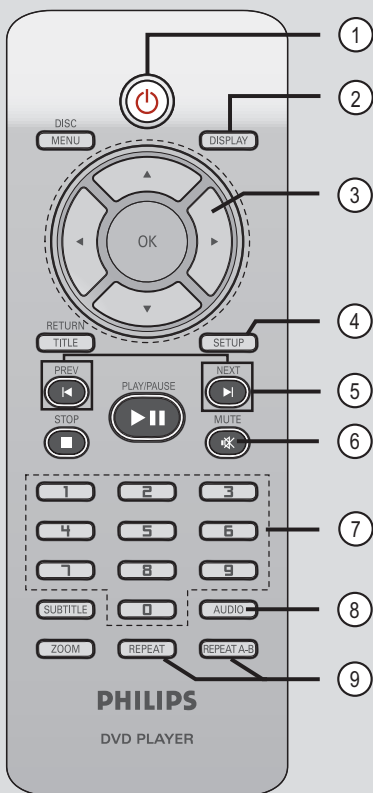
- Osoita kauko-ohjaimella tämän infrapunatunnistimen suuntaan.

⑤ **OPEN/CLOSE**

- Avaa tai sulkee levykelkan.

⑥ **Levykelkka**

Kaukosäädin



① (Valmiustila-virta)

- Kytkee laitteeseen virran tai siirtää laitteen valmiustilaan.

② DISPLAY

- Näyttää tila- ja levytiedot.

③ ▲▼◀▶

- Valitsee liikkumissuunnan valikossa.
- Ylös/alas painaminen käynnistää hitaan haun taakse- tai eteenpäin.
- Vasemmalle/oikealle painaminen käynnistää nopean haun taakse- tai eteenpäin.

④ SETUP

- Siirtyy levyn asetusvalikkoon tai poistuu siitä.

⑤ PREV ◀◀ / NEXT ▶▶

- Siirtyy edelliseen tai seuraavaan nimikkeeseen, osaan tai raitaan.
- Käynnistää alas painettuna pikahaun taakse- tai eteenpäin.

⑥ MUTE 🗑️

- Mykistää tai palauttaa äänen.

⑦ Numeropainikkeet 0-9

- Valitsee raidan tai nimikkeen numeron levyllä.

⑧ AUDIO

- Valitsee äänen kieliasetuksen tai äänikanavan.

⑨ REPEAT

- Valitsee eri toistotiloja ja poistaa toistotilan käytöstä.

REPEAT A-B

- Toistaa tietyn osan levyä uudelleen.

⑩ DISC MENU

- Siirtyy levyn sisältövalikkoon tai poistuu siitä.
- VCD 2.0 ja SVCD: ottaa toiston hallintatilan käyttöön ja pois käytöstä.

⑪ OK

- Vahvistaa syötetyn tiedon tai valinnan.

⑫ RETURN/TITLE

- Palaa edelliseen valikkoon tai näyttää nimikevalikon.

⑬ STOP ■

- Lopettaa toiston.

⑭ PLAY/PAUSE ►||

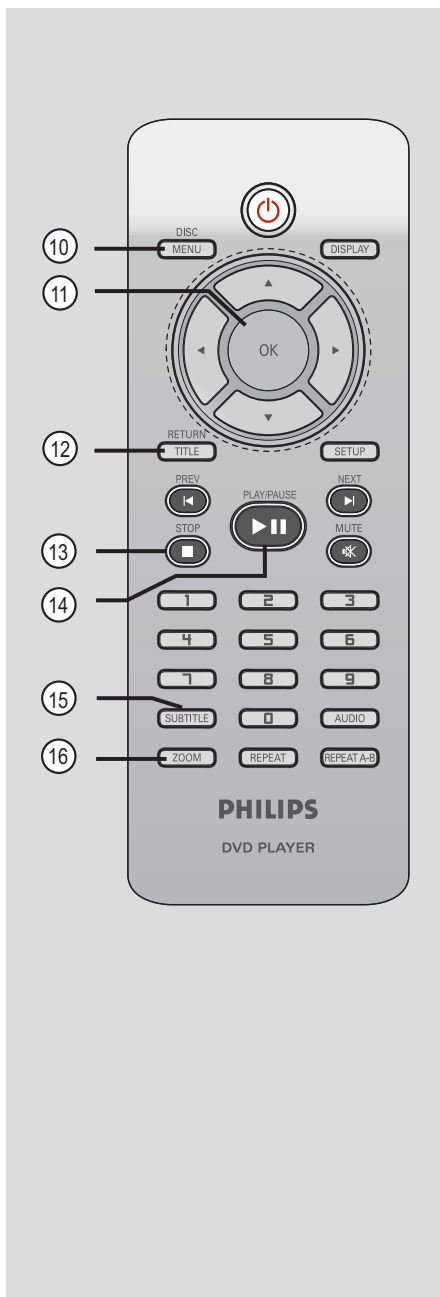
- Aloittaa tai keskeyttää toiston.

⑮ SUBTITLE

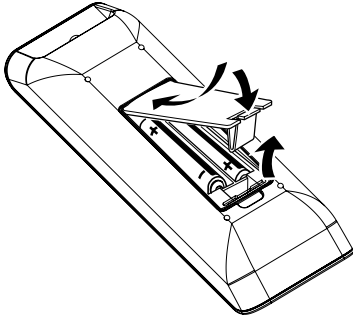
- Valitsee DVD:n tekstityskielen.

⑯ ZOOM

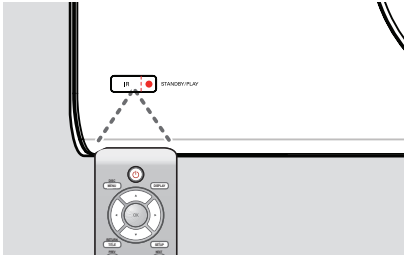
- Suurentaa televisiokuvaa.



Kaukosäätimen käyttäminen



- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta kaksi R03- tai AAA-paristoa merkkien (+ —) mukaisesti paristolokeroon.
- 3 Sulje kansi.
- 4 Osoita kaukosäätimellä suoraan etupaneelin kaukosäädinsignaalin infrapunatunnistimeen.



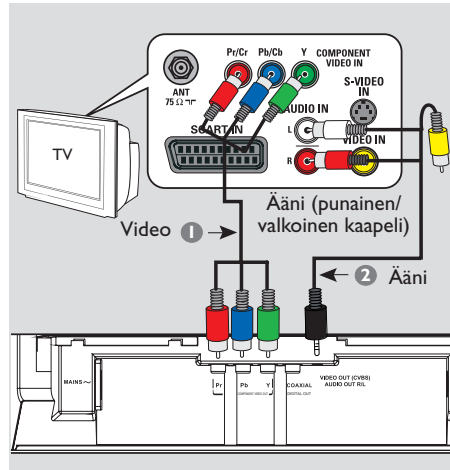
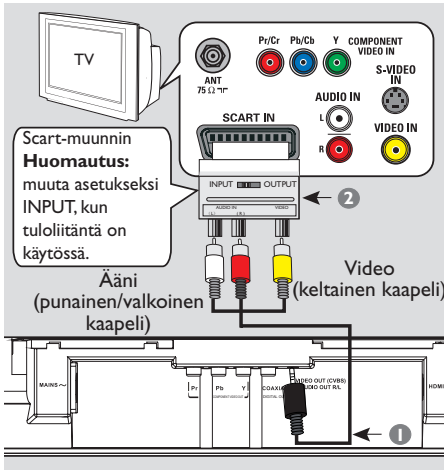
Huomautus:

Älä peitä kaukosäätimen ja soittimen yhteyttä millään esineillä käytön aikana.

- 5 Valitse haluamasi toiminto (esimerkiksi **PLAY/PAUSE ►II**).

VAROITUS!

- Poista käytetyt paristot kaukosäätimestä. Poista paristot myös, jos tiedät, ettei kaukosäädintä käytetä pitkään aikaan.
- Käytä aina yhdessä samanlaisia paristoja. (Älä sekoita esimerkiksi vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään.)
- Paristot ovat ongelmajätettä: toimita käytetyt paristot asianmukaiseen keräyspisteeseen.



Vaihe 1: Liittäminen televisioon

Tämän liitännän avulla voit toistaa videotallenteita tästä laitteesta.

Seuraavista videoliitännöistä tarvitsee valita vain **yksi**.

- Jos käytössä on tavallinen televisio, käytä vaihtoehtoa 1.
- Jos käytössä on Progressive Scan -televisio, valitse vaihtoehto 2.
- HDMI-televisio, noudata vaihtoehtoa 3.

Vaihtoehto 1: Komposiittivideoliitännöjen käyttäminen (CVBS)

- 1 Liitä (laitteen mukana toimitetut) AV-kaapelit laitteen **VIDEO OUT (CVBS) AUDIO OUT R/L** -liitännästä (laitteen mukana toimitettuun) Scart-muuntimeen.
- 2 Liitä Scart-muunnin (toimitetaan laitteen mukana) television Scart-tuloliitäntään.

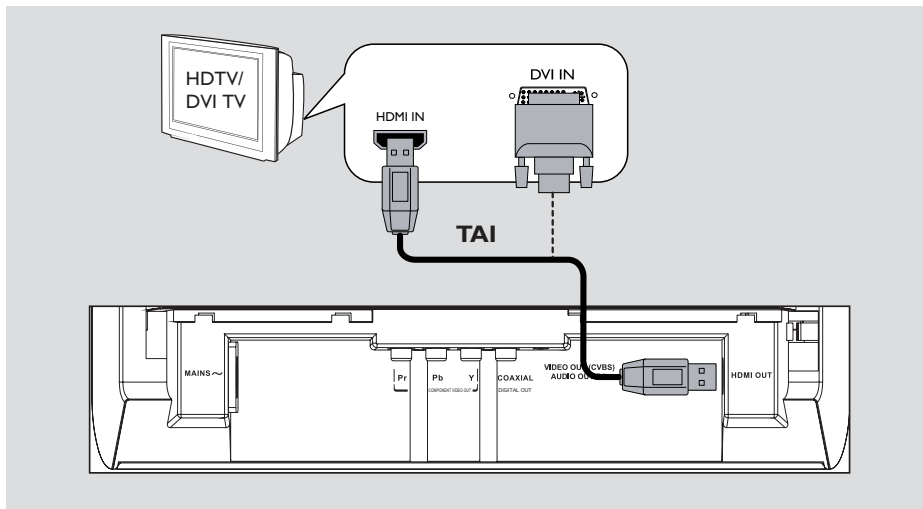
Huomautus:

Scart-muunninta käytettäessä televisio ei tunnista SCART-signaalia automaattisesti, vaan tulolähteeksi on manuaalisesti määritettävä 'SCART'. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.

Vaihtoehto 2: Komponentti-videoliitännöjen käyttäminen (Y Pb Pr)

Voit liittää soittimen televisioon komponenttivideokaapeilla, mikä takaa erinomaisen kuvanlaadun. Progressiivista (lomittelematonta) kuvaa voi katsella vain käytettäessä Y Pb Pr -liitännöjä ja Progressive Scan -televisiota, joka vastaanottaa progressiivista signaalia.

- 1 Liitä komponenttivideokaapelit (punainen/ sininen/vihreä - lisävaruste) tämän soittimen **Y Pb Pr** -liitännöihin ja television vastaaviin komponenttivideotuloliitännöihin (tai merkintä Y Pb/Cb Pr/Cr tai YUV).
- 2 Liitä AV-kaapeli (lisävaruste) soittimen **VIDEO OUT (CVBS) AUDIO OUT R/L** -liitännöihin ja television äänituloliitännöihin (punainen/valkoinen). Älä liitä keltaista videokaapelia.
- 3 Lisätietoja Progressive Scan -toiminnosta on kohdassa 'Alkuvalmistelut - Progressive Scan -toiminnon ottaminen käyttöön'.



Vaihtoehto 3: HDMI- tai DVITV -liitännän käyttäminen

HDMI (High Definition Multimedia Interface) on digitaalinen liitäntä, joka mahdollistaa digitaalisen äänen/videokuvan siirron huonontamatta kuvanlaatua.

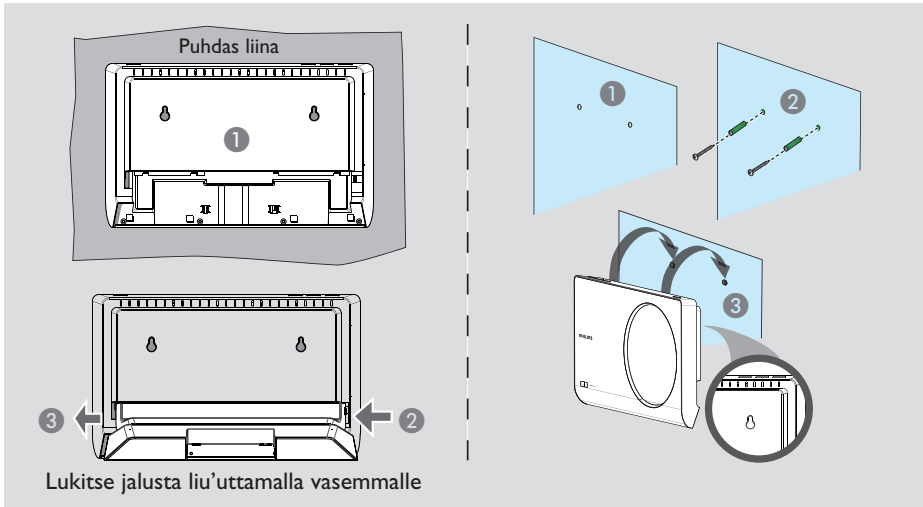
- Liitä HDMI-kaapeli (lisävaruste) tämän laitteen **HDMI OUT** -liitännästä HDMI-yhteensopivan laitteen (esim. HDMI-TV, HDCP-yhteensopiva DVI-TV) HDMI-tuloliitäntään.

Huomautus:

HDCP-yhteensopiva TV tai DVI-TV vaatii HDMI-DVI-sovittimen (lisävaruste), jolla TV:n DVI-tuloliitäntä liitetään tämän laitteen HDMI OUT -liitäntään.

Hyödyllinen vihje:

- HDMI-DVI-kaapeli on tarkoitettu vain videolähtöä varten. Äänilähtö vaatii ääniliitännän. Lisätietoja on kohdassa Lisäliitännät.



Vaihe 2: Laitteen sijoittaminen

Ennen aloittamista....

- Varmista, että kaikki kaapelit on kytketty päälaitteeseen.
- Voit suojata laitteen naarmuilta peittämällä sen etureunan aina liinalla, ennen kuin asetat laitteen pöydälle tai muulle pinnalle.

Vaihtoehto 1: Sijoittaminen pöydälle

- 1 Aseta laite tasaiselle alustalle etupaneeli alaspäin.
- 2 Aseta irrotettava jalusta takapaneeliin.
- 3 Lukitse jalusta paikalleen liu'uttamalla sitä vasemmalle.

Vaihtoehto 2: Kiinnittäminen seinälle

VAROITUS!

Henkilö- ja laitevahinkojen vaara. Vain asiaan pätevöitynyt henkilö saa kiinnittää laitteen.

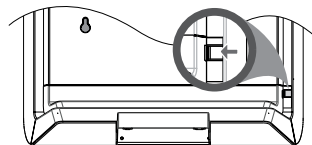
Huomaus:

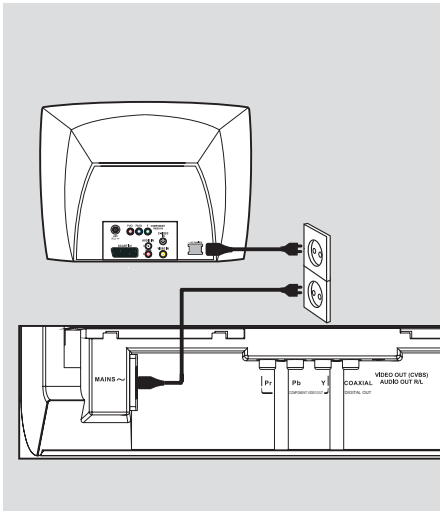
Kiinnitysvälineitä ei toimiteta laitteen mukana.

- 1 Merkitse seinään ruuvien paikat kohtaan, johon haluat kiinnittää laitteen, ja poraa sitten reiät.
- 2 Aseta kumiproput ja ruuvit (ei toimiteta laitteen mukana) reikiin.
- 3 Kiinnitä laite tukevasti ruuveihin ja lukitse paikalleen.

Hyödyllinen vihje:

– Poista jalusta pitämällä salpaa vedettynä takapaneelin oikeaan reunaan ja työntämällä paneelia oikealle.





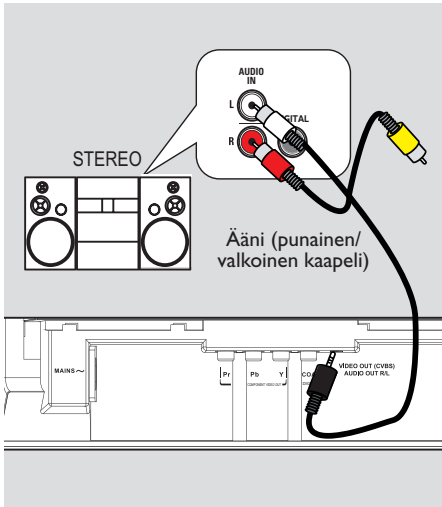
Vaihe 3: Virtajohdon liittäminen

Kun kaikki liitännät on tehty asianmukaisesti, kytke virtajohto pistorasiaan.

Älä koskaan muuta tai tee uusia liitäntöjä, kun laitteeseen on kytketty virta.

Hyödyllinen vihje:

– Tunniste- ja tehotiedot on mainittu laitteen takaosassa tai pohjassa olevassa arvokilvessä.



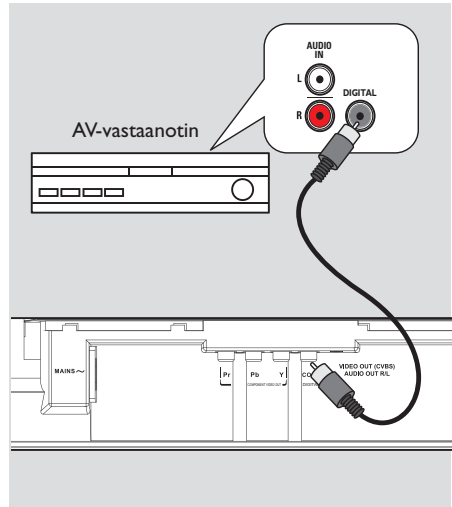
Liittäminen analogiseen stereojärjestelmään

Voit liittää tämän laitteen kaksikanavaiseen stereojärjestelmään (esim. minijärjestelmään, analogiseen vastaanottimeen) ja kuunnella stereoääntä.

- 1 Liitä AV-kaapelit (punainen/valkoinen - lisävaruste) tämän laitteen **AVIDEO OUT (CVBS) AUDIO OUT R/L** -liitännästä liitettävän laitteen äänituloliitäntään (punainen/valkoinen). Älä liitä keltaista videokaapelia..
- 2 Lisätietoja videoliitännöistä on kohdassa 'Perusliitännät - Vaihe I: Liittäminen televisioon'.

Hyödyllinen vihje:

– Lisätietoja optimaalisista ääniasetuksista on kohdassa 'Asetusvalikko - Audioasetukset'.



Liittäminen digitaaliseen AV-vahvistimeen/vastaanottimeen

Voit liittää tämän laitteen AV-vahvistimeen/ vastaanottimeen ja kuunnella laadukasta ääntä.

- 1 Liitä koaksiaalikaapeli (lisävaruste) tämän laitteen **COAXIAL DIGITAL OUT** -liitännästä liitettävän laitteen digitaaliseen koaksiaalituloliitäntään.
- 2 Lisätietoja videoliitännöistä on kohdassa 'Perusliitännät - Vaihe I: Liittäminen televisioon'.

Hyödyllinen vihje:

– Sinun on valittava sopiva digitaalinen äänilähtö, muutoin et kuule ääntä tai äänessä voi olla häiriöitä. Lisätietoja on kohdassa 'Asetusvalikko - Audioasetukset > Dig. ääniasetus'.

Katselukanavan valinta

- 1 Kytke soittimeen virta painamalla **STANDBY-ON** -painiketta.
- 2 Kytke televisioon virta ja valitse oikea videotulokanava. Näytössä on oltava sininen DVD-taustakuva.
 - Voit siirtyä ensimmäiselle televisiokanavalle ja siirtyä sitten kanavaluettelossa alaspäin painamalla kauko-ohjaimen kanavanvaihtopainiketta, kunnes videotulokanava tulee näkyviin.
 - Television kaukosäätimen -painiketta on ehkä painettava useita kertoja.
 - Kanava sijaitsee yleensä ensimmäisen ja viimeisen kanavan välissä. Kanavan nimi on usein esimerkiksi FRONT, A/V IN tai VIDEO.
 - Lisätietoja television tulokanavan valinnasta on television käyttöoppaassa.
- 3 Jos käytät ulkoista laitetta (esimerkiksi äänentoistojärjestelmää tai vastaanotinta), kytke siihen virta ja valitse oikea tulolähde DVD-soittimen lähdölle. Lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa.

Kieliasetusten määrittäminen

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

Näytön kieli (OSD)

Valitse tämä, kun haluat vaihtaa soittimen näyttövalikon kielen.

Valikkokieli pysyy samana määrittämisen jälkeen.

- 1 Paina kaukosäätimen SETUP-painiketta.
 - { **Yleiset asetukset -sivu** } -sivu avautuu.
- 2 Valitse   -painikkeilla valikosta { **VALIKKOKIELI** } ja paina   -painiketta.

Yleiset asetukset -sivu

LEVYLUKKO	ENGLISH
VALIKKOKIELI	FRANÇAIS
SLEEP	DEUTSCH
Huulisynt.	ITALIANO
VOIMAK	ESPAÑOL
DivX(R)VOD-KOODI	PORTUGUÊS
	NEDERLANDS ▼

- 3 Valitse kieli   -painikkeilla ja vahvista valinta **OK**-painikkeella.

DVD-toiston ääni, tekstitys ja levyvalikkokieli

Voit valita haluamasi kieliasetukset DVD-toistoa varten. Jos levyllä ei ole valittua kieltä, levyn kielenä käytetään oletuskieltä.

- 1 Keskeytä mahdollinen toisto painamalla **STOP** ■ -painiketta kaksi kertaa ja paina sitten **SETUP**-painiketta.
- 2 Paina toistuvasti ►-painiketta ja valitse { **Etusija-sivu** }.
- 3 valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista ▲▼-painikkeilla ja paina ►-painiketta.

Etusija-sivu	
ÄÄNI	ENGLANTI
TEKSTITYS	KIINA
LEVYVALIKKO	RANSKA
RAJOITUKSET	ESPANJA
PBC	PORTUGALI
NP3/JPEG-NAVI	PUOLA
SALASANA	ITALIA

{ ÄÄNI }

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat vaihtaa levyn äänen kielen.

{ TEKSTITYS }

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat vaihtaa tekstityskielen.

{ 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 { Muut }. Kirjoita kaukosäätimen numeropainikkeilla 0-9 4-numeroinen kielikoodi XXXX (katso, 'Language Code' (Kielikoodi)) ja paina **OK**-painiketta.

- 5 Toista vaiheet 3 - 4 muiden kieliasetusten osalta.

Progressive Scan -toiminnon ottaminen käyttöön

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

Ennen aloittamista...

– Varmista, että laite on liitetty Progressive Scan -televisioon (katso 'Vaihtoehto 2: Komponentti-videoliitännöjen käyttäminen (Y Pb Pr)').

- 1 Kytke televisioon virta ja valitse siitä soittimen oikea katselukanava.
→ Varmista, että television Progressive Scan -tila ei ole käytössä (tai että se on asetettu lomitettuun tilaan). Lisätietoja on television käyttöohjeessa.
- 2 Kytke soittimeen virta ja paina kaukosäätimen **SETUP**-painiketta.
- 3 Paina toistuvasti ►-painiketta ja valitse { **VIDEOASETUKSET** } -sivu.
- 4 Valitse ▲▼ -painikkeilla valikossa { **PROGRESSIVE** } > { **PÄÄLLE** } ja vahvista valinta **OK**-painikkeella.

VIDEOASETUKSET

TV:N TYYPPI

KUVASUHDE

PROGRESSIVE

VÄRIASETUS

HD JPEG

HDMI-asetukset

PÄÄLLE

POIS

- 5 Lue televisioruudussa näkyvä viesti ja vahvista valinta valitsemalla valikossa { **OK** } ja painamalla **OK**-painiketta.

Televisioruudun kuva ei näy, ennen kuin Progressive Scan -tila otetaan käyttöön.

- 6 Ota television Progressive Scan -tila käyttöön. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.
→ Television kuvaruutuun tulee viesti.
- 7 Vahvista toiminto valitsemalla valikossa { **OK** } ja paina sitten **OK**-painiketta.
→ Asetukset on nyt määritetty, ja voit nauttia laadukkaasta kuvasta.

Jos kuva ei näy, toimi seuraavasti:

- 1 Avaa levykelkka painamalla **OPEN/CLOSE ▲** -painiketta.
- 2 Paina kaukosäätimen **numeropainiketta '1'**.
→ Näkyviin tulee laitteen taustakuva.

Hyödyllisiä vinkkejä:

– Jos televisioruutu on tyhjä tai vääristynyt, odota automaattista palautusta 15 sekuntia.
– Kaikki progressiivista kuvaa näyttävät televisiot eivät ole täysin yhteensopivia tämän soittimen kanssa, mikä näkyy luonnottomana kuvana toistettaessa DVD VIDEO -levyä Progressive Scan -tilassa. Poista tällöin Progressive Scan -toiminto käytöstä sekä laitteesta että televisiossa.

Levyjen käyttäminen

Toistettavat levyt



Tämä soitin toistaa:

- DVD-levyt (Digital Versatile Disc)
- Video-CD-levyt (VCD)
- Super Video CD-levyt (SVCD)
- Viimeistellyt tallentavat DVD-levyt (DVD±R), uudelleenkirjoittavat DVD-levyt (DVD±RW)
- CD-äänilevyt (CD)
- MP3/WMA-levyt
 - Tiedostotunnisteen on oltava '.mp3' tai '.wma'.
 - JPEG/ISO
 - Enintään 14 merkin näyttö
 - Tuetut bittinopeudet;
 - 32 – 320 kbps (MP3)
 - 64 – 192 kbps (WMA)
- Kuvatiedostot (Kodak, JPEG), jotka ovat CD-R(W) / DVD+R(W)-levyllä
 - Tiedostotunnisteen on oltava '.JPG', ei '.JPEG'.
 - JPEG/ISO
 - Soittimella voi toistaa ainoastaan DCF-standardin mukaisia valokuvia tai esimerkiksi TIFF-muotoisia JPEG-kuvia.
- CD-R(W)/DVD+R(W)-levylle tallennetut DivX®-tiedostot:
 - Tiedostotunnisteen on oltava '.AVI', '.MPG' tai '.MP4'.
 - DivX® Certified, DivX® Ultra Certified
 - Tarkka Q-pel-liikekompensaatio
 - Toiston yleinen liikekompensaatio (GMC).

DVD-levyjen aluekoodit

DVD-levyihin ja soittimiin on lisätty aluerajoituksia. Varmista ennen levyn toistamista, että levyssä ja soittimessa on sama alueasetus. Tämän soittimen aluekoodi on merkitty laitteen takapaneeliin.

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

Suomi

Hyödyllisiä vinkkejä:

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

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Huomautus:

- Jos televisioruudussa näkyy painiketta painettaessa estomerkki , kyseinen toiminto ei ole käytettävissä tällä hetkellä tai laitteessa olevan levyn kanssa.
- Älä laita levykelkkaan muita esineitä kuin levyjä, ettei soitin vioitu.

Levyn toistaminen

- 1 Kytke soittimeen virta painamalla  -painiketta.
- 2 Kytke televisioon virta ja valitse siitä laitteen oikea katselukanava.
- 3 Avaa levykelkka painamalla **OPEN/CLOSE**  -painiketta.
 - Voit avata ja sulkea levykelkan myös pitämällä kaukosäätimen painiketta **STOP**  painettuna.
- 4 Aseta levy levykelkkaan ja paina painiketta **OPEN/CLOSE**.
 - Varmista, että levyn tekstipuoli on itseäsi kohti.
- 5 Toisto alkaa automaattisesti.
 - Jos toisto ei ala, paina **PLAY/PAUSE**  -painiketta.
 - Tietoja muista toistomahdollisuuksista ja ominaisuuksista on seuraavilla sivuilla.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Älä sulje levykelkkaa kädellä.
- Jos jonkin tietyn levyn toistaminen ei onnistu, vaihda levyä. Tällä laitteella ei voi toistaa virheellisesti alustettuja levyjä.
- Levyn tyyppi ja ominaisuudet tai levyn luonnissa käytetyn tallennus- ja luontiohjelmiston tila voi aiheuttaa sen, ettei joidenkin levyjen toisto onnistu tällä soittimella.

Toiston perusohjaimet

Toiston keskeyttäminen

- Paina toiston aikana **PLAY/PAUSE**  -painiketta.
 - Jatka toistoa painamalla **PLAY/PAUSE**  -painiketta.

Toisen raidan/osan/nimikkeen valitseminen

- Paina **PREV**  / **NEXT**  tai käytä numeropainikkeita **0-9** ja kirjoita raidan/osan/nimikkeen numero.
 - Jos raidan uudelleentoistotoiminto on käytössä, paina **PREV**  uudelleen, jotta sama raita/osa/nimike toistetaan toisen kerran.

Hakeminen eteen- ja taaksepäin (ei koske JPEG-tiedostoja)

- Pidä painiketta **PREV**  / **NEXT**  painettuna.
 - Paina haun aikana toistuvasti  / , kun haluat valita eri hakunopeuden (2X, 4X, 8X, 16X, 32X).
 - Palaa normaaliin toistonopeuteen painamalla **PLAY/PAUSE**  -painiketta.

Toisto hidastustilassa (ei koske CD/WMA/MP3/JPEG-tiedostoja)

- Käynnistä hidastus toiston aikana painamalla  /  -painiketta.
 - Ääni mykistyy. Valitse toinen toistonopeus (1/2, 1/4, 1/8, 1/16) painamalla toistuvasti  /  -painiketta.
- Huomautus:** Hidas toisto taaksepäin on käytettävissä vain toistettaessa DVD-levyjä.
- Palaa normaaliin toistoon painamalla **PLAY/PAUSE**  -painiketta.

Toiston pysäyttäminen

- Paina **STOP**  .

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Videolevyjen toisto jatkuu aina kohdasta, jossa toisto viimeksi pysäytettiin. Aloita toisto alusta painamalla **PREV** , kun televisioruudussa näkyy teksti 'Jos haluat toistaa alusta, valitse [PREV]'.
- Tämä virransäästöominaisuus asettaa laitteen automaattisesti virransäästötilaan, jos mitään painiketta ei paineta 15 minuutin kuluessa toiston loppumisesta tai taukotilassa.
- Näytönsäästäjä käynnistyy automaattisesti, jos levyn toisto pysäytetään tai keskeytetään viideksi minuutiksi.

Satunnaistoisto- ja toistotoimintojen valitseminen

Uusinta- ja satunnaistoitovaihtoehdot määräytyvät levyyn tyyppiin mukaan.

- Voit valita uusintatoistotilan painamalla kaukosäätimen **REPEAT**-painiketta toistuvasti levyä toistettaessa.

DVD

- Osa (toista nykyinen osa)
- Nimike (toista nykyinen nimike)
- Kaikki (toista koko levy)
- Satunnaistoisto
- Pois (poistu toistotilasta)

VCD/SVCD/CD

- Kappale (toista nykyinen raita)
- Kaikki (toista koko levy)
- Satunnaistoisto (ei koske CD-levyjä)
- Pois (poistu toistotilasta)

JPEG/WMA/MP3/DivX®

- Yksittäinen (nykyinen tiedosto yhden kerran)
- Toista yksi (toista nykyinen tiedosto)
- Toista kaikki uudelleen / Toista kansio uudelleen (toista kaikki nykyisen kansion tiedostot uudelleen)
- Toisto pois käytöstä / Kansio (toistaa kaikki kansion tiedostot kerralla)

- Lopeta uusintatoistotila painamalla **REPEAT**-painiketta toistuvasti, kunnes ruudussa on teksti 'Pois', tai paina **STOP**  -painiketta.

Hyödyllinen vihje:

- Uusintatoisto ei ole käytettävissä VCD- tai SVCD-levyissä, kun PBC-tila on käytössä.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

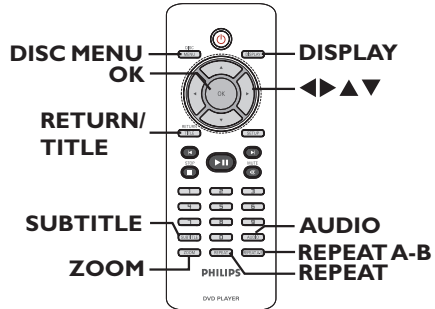
Tietyn jakson uusinta (A-B)

- 1 Paina toiston aikana **REPEAT A-B** -painiketta haluamassasi aloituskohdassa.
- 2 Lopeta toisto jakson lopetuskohdassa painamalla uudelleen **REPEAT A-B** -painiketta.
→ Jaksoa toistetaan nyt jatkuvasti.
- 3 Palaa normaaliin toistoon painamalla **REPEAT A-B** -painiketta uudelleen.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Uusintatoiston jakson voi merkitä ainoastaan saman osan/nimikkeen sisällä.

Videolevyjen muut toisto-ominaisuudet



Huomautus:

Tässä kuvatut ominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä tietyissä levyissä. Tutustu aina levyn mukana toimitettuihin ohjeisiin.

Levyvalikon käyttäminen

Levyn tyyppin mukaan televisioruutuun voi avautua valikko, kun levy asetetaan soittimeen.

Toisto-ominaisuuden valitseminen

- Käytä **▲▼◀▶**-painikkeita tai kaukosäätimen numeropainikkeita **0-9** ja aloita sitten toisto painamalla **OK**-painiketta.

Valikon käyttäminen tai sen poistaminen

- Paina kaukosäätimen **DISC MENU** -painiketta.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Zoomaus

Tällä toiminnolla voit zoomata ja panoroida kuvaa televisioruudussa.

- 1 Voit valita zoomausasetuksen levyä toiston aikana painamalla **ZOOM**-painiketta toistuvasti.
→ Toisto jatkuu.

- 2 Panoroi suurennettua kuvaa ▲▼◀▶-painikkeilla.
C Voit palauttaa kuvan alkuperäiseen kokoonsa painamalla **ZOOM**-painiketta toistuvasti

Ääniraidan kielen muuttaminen

Tämä toiminto on käytettävissä vain DVD-levyissä, joissa on useita ääniraitoja, ja VCD/SVCD-levyissä, joissa on useita äänikanavia.

DVD

- Valitse käytettävissä oleva äänen kieli painamalla **AUDIO**-painiketta toistuvasti.

VCD/SVCD

- Valitse levyllä oleva äänikanava painamalla **AUDIO**-painiketta toistuvasti.

Tekstityskielen muuttaminen

Tätä toimintoa voi käyttää vain DVD-levyissä, joissa on useita tekstityskieliä. Tekstityskieltä voi vaihtaa toiston aikana.

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

PBC (VCD/SVCD)

PBC-toistonohjaustoiminnon avulla voit toistaa VCD/SVCD-levyjä vuorovaikutteisesti seuraamalla näytön valikkoa.

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

- Ota PBC-tila käyttöön tai poista se käytöstä painamalla **DISC MENU** -painiketta.
→ Jos PBC-tila on käytössä, mahdollinen PBC-valikko näkyy televisioruudussa.
→ Jos PBC-tila on pois käytöstä, se ohittaa PBC-valikon ja aloittaa toiston ensimmäisestä raidasta.
- Jos PBC-tila on käytössä, PBC-valikkoon voi palata painamalla toiston aikana **RETURN/TITLE**-painiketta.

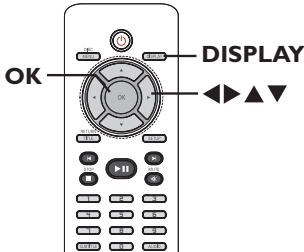
Hyödyllinen vihje:

- Kappaletta ei voi valita numeropainikkeilla 0-9, jos PBC-tila on käytössä.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Näyttövalikon käyttäminen

Laitteen näyttövalikko sisältää levyn toistotiedot (esimerkiksi nimikkeen tai osan numeron, kuluneen toistoajan sekä äänen ja tekstityksen kielen). Voit tehdä monia toimenpiteitä keskeyttämättä levyn toistoa.



- 1 Paina toiston aikana toistuvasti kaukosäätimen **DISPLAY** -painiketta.
→ Levyn tiedot tulevat TV-ruutuun.

(DVD)

VALIKKO		
NIMIKE	01/01	
OSA	01/01	
ÄÄNI	5.1KAN	MUUT
TEKSTITYS	POIS	
BITIT 61 ■■■■■■■■ NIMIKKEESTÄ KULUNUT 0:48:59		

(VCD/SVCD)

VALIKKO		
KAPPALE	01/21	
LEVY AIKA	1:12:32	
KAPPALE AIKA	0:02:29	
Toista ab	POIS	
BITIT 61 ■■■■■■■■ Yhteensä kulunut 0:48:59		

- 2 Voit tarkastella tietoja painamalla ▲▼-painikkeita ja muuttaa niitä painamalla **OK**-painiketta.
- 3 Kirjoita numero/aika **numeropainikkeilla 0-9** tai tee valinta ▲▼-painikkeilla.
- 4 Vahvista tiedot painamalla **OK**-painiketta.
→ Toisto vaihtuu valittuun toimintoon.

Nimikkeen, osan tai raidan valitseminen

Tämän toiminnon avulla voit siirtyä levyllä haluamaasi nimikkeeseen/osaan/raitaan.

- 1 Siirry näyttövalikon kohtaan { NIMIKE } / { OSA } tai { KAPPALE } ja paina ►-painiketta.
- 2 Kirjoita kelvollinen numero **numeropainikkeilla 0-9**.
→ Toisto siirtyy valittuun toimintoon.

Aikahaku

Tämän toiminnon avulla voit siirtyä levyllä haluamaasi kohtaan.

- 1 Siirry näyttövalikon kohtaan { Nimikeaika / Osa-aika / Levyaika / Kappaleaika } ja paina ►-painiketta.
- 2 Kirjoita toiston aloituskohta **numeropainikkeilla 0-9** (esim. 0:34:27).
→ Toisto alkaa määritetystä ajankohdasta.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Toistoajan näyttäminen

Näyttää nykyisen levyn jäljellä olevan / kuluneen ajan.

- 1 Siirry näyttövalikon kohtaan { Kelloasetukset } ja paina ►-painiketta.
→ Tiedot ja näyttö vaihtelevat levytyypin mukaan.

DVD

Näyttö	Kuvaus
NIMIKE KULUNUT/OSA KULUNUT	Nimikkeen tai osan kulunut toisto aika.
NIMIKE JÄLJELLÄ/OSA JÄLJELLÄ	Nimikkeen tai osan jäljellä oleva toisto aika.

VCD ja SVCD

Näyttö	Kuvaus
Yhteensä kulunut/ YKSITTÄISESTÄ KULUNUT	Levyn tai kappaleen kulunut toisto aika.
Yhteensä jäljellä/ YKSITTÄISESTÄ JÄLJELLÄ	Levyn tai kappaleen jäljellä oleva toisto aika.

Kamerakulmien muuttaminen

Tämä toiminto on käytettävissä vain useista kamerakulmista kuvattuja kohtauksia sisältävissä DVD-levyissä. Tämän toiminnon avulla voit katsella kuvaa eri kulmista.

- 1 Siirry näyttövalikon kohtaan { Kulma } ja paina u-painiketta.
- 2 Kirjoita kelvollinen numero **numeropainikkeilla 0-9**.
→ Toiston kuvakulma vaihtuu valituksi kulmaksi.

Esikatselutoiminto (VCD/SVCD/DVD-levyt)

Tämä toiminnon avulla voit esikatsella tai -kuunnella VCD/SVCD/DVD-levyä.

- 1 Siirry näyttövalikon kohtaan { Esikatselu } ja paina ►-painiketta.
→ Esikatseluvaiikko avautuu.

(DVD)

VALITSE TIIVIST-TYYPPI:
NIMIKKEIDEN TIIVISTELMÄ
OSIEN TIIVISTELMÄ
NIMIKE JAKSOTELTUNA
OSA JAKSOTELTUNA

(VCD/SVCD)

VALITSE TIIVIST-TYYPPI:
KAPPALEIDEN TIIVISTELMÄ
LEVY JAKSOTELTUNA
KAPPALE JAKSOTELTUNA

- 2 Valitse jokin esikatseluvaihtoehdoista ▲▼-painikkeilla ja paina OK-painiketta.
→ TV-ruudussa näkyy pikkukuva jokaisesta jaksosta.

01 A	02 B	03 C
04 D	05 E	06 F

- Siirry edelliselle tai seuraavalle sivulle painamalla painikkeita **PREV** ◀ / **NEXT** ▶.
- 3 Valitse pikkukuva ▲▼◀▶-painikkeilla ja aloita toisto siitä kohdasta painamalla **OK**-painiketta.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Audio-CD:n erityistoiminto

Tämä on ääni-CD-toiston aikahaku. Toisto siirtyy levyn tai kappaleen kohtaan, jonka ajan olet antanut.

- 1 Voit vaihdella eri vaihtoehtoja toiston aikana painamalla toistuvasti **DISPLAY**-painiketta.

Näyttö	Kuvaus
LEVY ASETUKSEEN	Aikahaku levyllä.
KAPPALE ASETUKSEEN	Aikahaku raidalla.
VALITSE KAPPALE	Valitse raidan numero.

- 2 Kirjoita toiston aloituskohta (minuutit: sekunnit) **numeropainikkeilla 0-9**.
→ Toisto alkaa määritetystä ajankohdasta.

DivX®-levyn toistaminen

Tällä laitteella voi toistaa DivX-elokuvia, joita voit kopioida tietokoneestasi tallentavalle levyille. Lisätietoja on kohdassa 'Asetusvalikon asetukset - { Yleiset asetukset -sivu - DivX(R) VOD-KOODI }'.

- 1 Aseta DivX-levy soittimeen.
- 2 Valitse toistettava tiedosto ▲▼-painikkeilla.
- 3 Aloita toisto painamalla **OK**-painiketta.

Toiston aikana:

- Jos DivX-levyssä on monikieliset tekstitykset, voit vaihtaa tekstityksen kielen painamalla kaukosäätimen **SUBTITLE**-painiketta.
- Jos DivX-levyssä on eri ääniraitoja, voit vaihtaa äänivirtaa painamalla kaukosäätimen **AUDIO**-painiketta.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- .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).

DivX Ultra -levyjen lisäominaisuudet

Features	Kuvaus
XSUB™-tekstitys	– Elokuvien monikielinen tekstitysvalinta.
Interaktiiviset videovalikot	– Helppo käyttö ja hallinta. – Nopea selaus eri kohtauksiin/ominaisuuksiin ja ääni/tekstitysvalintoihin.
Vaihtoehtoiset ääniraidat	– Monikieliset ääniraidat. – Erilliset ääniraidat erilaisille kaiutinkokoonpanoille.
Osamerkinnot	– Joustavuus. – Siirtyminen suoraan haluttuun kohtaukseen mistä tahansa videon kohdasta.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

JPEG-kuvalevyn toistaminen (diaesitys)

Ennen aloittamista...

Kytke televisioon virta ja siirry videotulokanavalle. Katso lisätietoja kohdasta 'Katselukanavan valinta'.

- Aseta kuva-CD-levy soittimeen (Kodak Picture CD / JPEG).
 - Kuvavalikko avautuu televisioruutuun.
 - Jos kyseessä on Kodak-levy, diaesitys alkaa automaattisesti.
- Aloita diaesityksen toisto painamalla **PLAY/PAUSE** ►||-painiketta.

Toiston aikana:

- Voit keskeyttää esityksen ja jatkaa sitä painamalla **PLAY/PAUSE** ►||-painiketta.
- Voit toistaa toisen samassa kansiossa olevan tiedoston painamalla **PREV** ◀ / **NEXT** ▶-painiketta.

Hyödyllisiä vinkkejä:

– Jos levyllä on suuri määrä kappaleita tai kuvia, koko levyn sisällön näyttäminen televisiossa voi kestää kauan.

Tuettu tiedostomuoto:

– Tiedostotunnisteen on oltava '*.JPG' eikä '*.JPEG'.

– Tällä laitteella voi näyttää vain digikameralla otettuja, JPEG-EXIF-muotoisia kuvia. Lähes kaikki digikamerat käyttävät tätä tiedostomuotoa. Tällä soittimella ei voi näyttää Motion JPEG -kuvia tai kuvia, jotka ovat jossain muussa kuin JPEG-muodossa, tai kuvia, joihin on liitetty äänileikkeitä.

Esikatselutoiminto

- 1 Paina **DISPLAY**-painiketta toiston aikana.
 - Televisioruudussa näkyy 12 pikkukuvaa.



- 2 Näytä edellisellä tai seuraavalla sivulla olevat kuvat painamalla painikkeita **PREV** ◀ / **NEXT** ▶.
- 3 Valitse haluamasi kuva painamalla ▲▼◀▶ -painikkeita ja aloita toisto painamalla **OK**-painiketta.
- 4 Voit palata kuvalevyn valikkoon painamalla **DISC MENU** -painiketta.

Zoomaus

- 1 Voit valita suurennustason painamalla toiston aikana toistuvasti **Zoom**-painiketta.
- 2 Panoroi suurennettua kuvaa ▲▼◀▶ -painikkeilla.

Kuvan peilaaminen/kiertäminen

- Voit kiertää ja peilata televisioruudun kuvaa toiston aikana ▲▼◀▶ -painikkeilla.

Toiminto	Kaukosäädin
Kuvan peilaaminen pystysuunnassa.	▲
Kuvan peilaaminen vaakasuunnassa.	▼
Kuvan kiertäminen vastapäivään.	◀
Kuvan kiertäminen myötäpäivään.	▶

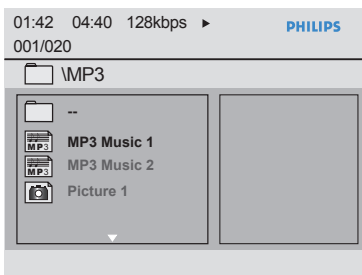
MP3/WMA-levyn toistaminen

Tällä soittimella voi toistaa useimpia MP3- ja WMA-tiedostoja, jotka on tallennettu tallentavalle levyille tai kauppoissa myytävälle CD-levyille.

Ennen aloittamista...

Kytke televisioon virta ja siirry videotulokanavalle. Katso lisätietoja kohdasta 'Katselukanavan valinta'.

- 1 Aseta MP3/WMA-levy soittimeen.
→ Tietojen lukeminen saattaa kestää yli 30 sekuntia hakemisto- tai tiedostoasetusten monimutkaisuuden vuoksi.
→ Levyvalikko avautuu televisioruutuun.



- 2 Valitse haluamasi kansio ▲▼-painikkeilla ja avaa kansio painamalla **OK**-painiketta.
- 3 Valitse tiedosto ▲▼-painikkeilla ja aloita toisto painamalla **OK**-painiketta.
→ Toisto alkaa valitusta tiedostosta ja jatkuu kansion loppuun.

Toiston aikana:

- Paina **PREV** ◀ / **NEXT** ▶-painiketta, kun haluat toistaa toisen tiedoston samasta kansioista.
- Paina toistuvasti ◀ / ▶-painiketta, kun haluat käynnistää tiedoston pikahaun taakse- tai eteenpäin.
- Kun haluat valita nykyisen levyn toisen kansion, selaa takaisin juurihakemistoon ▲▼ -painikkeilla.
- 4 Lopeta toisto painamalla **STOP** ■-painiketta.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Voit määrittää kansion näytettäväksi tai ohitettaviksi, kun laitteeseen asetetaan MP3/JPEG-levy. Paina **SETUP**-painiketta ja siirry kohtaan { Etusija-sivu > NP3/JPEG-NAVI }.
- Moni-istuntolevyistä voi toistaa vain ensimmäisen istunnon.
- Soitin saattaa ajoittain jättää toistamatta jotakin kuunnellessasi Internetistä ladattuja MP3/WMA-levyjä. Tämä on normaalia ja johtuu digitaalisen sisällön heikosta laadusta.
- Jos MP3/WMA-raidan nimessä (ID3) tai albumin nimessä on erikoismerkkejä, nimi saattaa esiintyä virheellisessä muodossa ruudulla, sillä tämä laite ei tue kyseisiä merkkejä.

Musiikin ja kuvatiedostojen toistaminen samanaikaisesti

Voit luoda musiikkikuvaesityksen, jos levyllä on sekä MP3/WMA-musiikkia että JPEG-kuvatiedostoja.

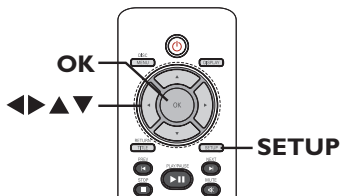
- 1 Aseta MP3/WMA-musiikkia ja JPEG-kuvia sisältävä levy laitteeseen.
- 2 Valitse MP3/WMA-tiedosto levyvalikosta ▲▼-painikkeilla ja aloita toisto **OK**-painikkeella.
- 3 Valitse MP3/WMA-toiston aikana levyvalikosta JPEG-tiedosto ▲▼-painikkeilla ja paina **OK**-painiketta.
→ Diaesitys alkaa ja jatkuu kuvakansion tai albumin loppuun asti.
- 4 Lopeta samanaikainen toisto painamalla **STOP** ■-painiketta kahdesti.

Hyödyllisiä vinkkejä:

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

Asetusvalikon käyttäminen

Voit muuttaa soittimen asetuksia mieltymystesi mukaan.



- 1 Paina kaukosäätimen **SETUP**-painiketta.
→ Asetusvalikko avautuu.
- 2 Valitse jokin asetusvalikon vaihtoehtoista ◀▶-painikkeilla.
- Jos et voi käyttää { Etusija-sivu } -sivua, poistu valikosta **SETUP**-painikkeella. Paina kaksi kertaa **STOP** ■-painiketta ennen kuin painat uudelleen **SETUP**-painiketta.
- 3 Valitse asetus ▲▼-painikkeilla ja siirry käsittelemään asetusta ▶-painikkeella.
- 4 Valitse muutettava asetus, vahvista valinta **OK**-painikkeella ja siirry takaisin edelliseen kohtaan.
→ Ohjeet ja asetusten selitykset ovat seuraavilla sivuilla.
→ Jos valikkoasetus näkyy harmaana, asetus ei ole käytettävissä tai sitä ei voi muuttaa nykyisessä vaiheessa.
- 5 Poistu painamalla **SETUP**-painiketta.

Yleiset asetukset -sivu

LEVYLUKKO
VALIKKOKIELI
SLEEP
Huulisynt.
VOIMAK
DivX(R)VOD-KOODI

Lisätietoja on tämän osan kohdassa 'Yleiset asetukset -sivu'.

AUDIOASETUKSET

ANALOG. LÄHTÖ
DIGIT.ÄÄNIASETUS
HDMI-ääniasetus
ÄÄNITILA
CD-NÄYTYTEITYS
YÖTILA

Lisätietoja tämän osan kohdassa 'Audioasetukset'.

VIDEOASETUKSET

TV:N TYYPPI
KUVASUHDE
PROGRESSIVE
VÄRIASETUS
HD JPEG
HDMI-asetukset

Lisätietoja on tämän osan kohdassa 'Videoasetukset'.

Etusija-sivu

ÄÄNI
TEKSTITYS
LEVYVALIKKO
RAJOITUKSET
PBC
NP3/JPEG-NAVI
SALASANA

Lisätietoja on tämän osan kohdassa 'Etusija-sivu'.

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Yleiset asetukset -sivu (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

LEVYLUKKO

Levyjen valmistajat eivät ole välttämättä luokitelleet kaikkia levyjä. Levylukolla voit estää tiettyjen levyjen toistamisen. Voit lukita enintään 20 levyä.

- { **Lukitus** }
 - Estää nykyisen levyn toiston. Lukittujen levyjen käyttäminen edellyttää kuusinumeroisen salasanan antamista. Oletussalasana on '136900' (katso { Etusija-sivu - Salasana }).
- { **Avaa lukitus** }
 - Kaikkia levyjä voi toistaa.

VALIKKOKIELI

Valitse laitteen näytössä käytettävä valikoiden kieli.

SLEEP

Uniajastimen avulla päälaitte siirtyy automaattisesti valmiustilaan määritettynä ajankohtana.

- { **15/30/45/60 Min** }
 - Valitse esiasetetut minuutit, joiden kuluttua soitin siirtyy automaattisesti valmiustilaan.
- { **Pois** }
 - Poistaa uniajastimen käytöstä.

Huulisynkr.

Tämän toiminnon avulla voit edistää huulisynkroniaa säätämällä äänen viivettä, jos videon toistonopeus on hitaampi kuin äänilähtö.

Siirry huulisynkronian asetusvalikkoon. Määritä äänilähdön viive ◀▶ -painikkeilla (00 ~ 200 ms) ja poistu painamalla **OK**-painiketta.

VOIMAK

Tällä toiminnolla säädetään äänenvoimakkuutta.

Säädä ◀▶-painikkeilla äänenvoimakkuustasoa välillä 0 ~ 20 ja poistu painamalla **OK**-painiketta.

DivX(R)VOD-KOODI

Saat Philipsiltä DivX® VOD (Video On Demand) -rekisteröintikoodin, jolla voit vuokrata tai ostaa videoita DivX® VOD -palvelusta osoitteessa <http://www.divx.com/vod>. DivX® VOD -palvelusta ladattuja videoita voi toistaa vain tällä laitteella.

Voit tarkistaa rekisteröintikoodin painamalla ensin ▶-painiketta ja poistua sitten painamalla **OK**-painiketta.

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Audioasetukset (alleiviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

ANALOG. LÄHTÖ

Tämä asetus on pakollinen vain, jos olet liittänyt soittimen äänilähdön stereolaitteeseen tai televisioon analogisella lähtöliittimellä.

{ **Va/Oi** }

- Liitettyssä laitteessa on kiinteä Dolby Pro Logic -dekooderi. Se lähettää Surround-äänen kahteen kaiuttimeen.

{ **Stereo** }

- Liitetty laite voi lähettää vain stereoääntä kahteen kaiuttimeen.

{ **V SURR** }

- Virtuaaliset Surround-äänitehosteet.

DIGIT.ÄÄNIASETUS

Tämä asetus on pakollinen vain, jos olet liittänyt soittimen äänilähdön vahvistimeen/vastaanottoimeen digitaalisella lähtöliittimellä.

{ **Digit. Lähtö** }

– { **Pois** }

Poista digitaalinen äänilähtö käytöstä. Valitse tämä, jos soitin on liitetty televisioon tai stereolaitteisiin analogisilla ääniliittimillä.

{ **Kaikki** }

Liitetty laite tukee monikanavaisia äänimuotoja. Digitaalinen äänimuoto on sama kuin levyllä.

{ **Vain PCM** }

Liitetty laite ei tue monikanavaisia muotoja. Kaikki äänisignaalit muutetaan PCM-muotoon (2-kanavainen).

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Audioasetukset (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

DIGIT.ÄÄNIASETUS

Jatkuu...

{ LPCM-Lähtö } – { 48K }

Valitse tämä, kun toistat levyä, jonka näytteenottotaajuus on 48 kHz.

{ 96K }

Ottaa käyttöön 96 kHz:n digitaalisen äänilähdön, jos vahvistin/vastaanotin on yhteensopiva suurten äänitaajuuksien kanssa (88,2/96 kHz). Jos ääni on kuitenkin vääristynyt tai ääntä ei kuulu ollenkaan, muuta asetukseksi '48K'.

Huomautus: LPCM-lähtö voidaan valita vain, kun { Vain PCM } on käytössä. Mitä suurempi näytteenottotaajuus, sitä parempi äänenlaatu.

HDMI-ääniasetus

Tämä asetus on pakollinen vain, jos olet liittänyt television tai muun näyttölaitteen HDMI OUT -liitäntään.

{ Päälle }

– Ota käyttöön äänilähtö HDMI-liitännän kautta.

{ Pois }

– Poista HDMI-äänilähtö käytöstä. Tässä tapauksessa tämän laitteen ja television välillä on oltava vaihtoehtoinen ääniliitäntä.

ÄÄNITILA

Valitse digitaalinen äänitehostetyyppi, joka vastaa levyn sisältöä tai optimoi toistettavan musiikkityylin äänen.

{ 3D }

– Tarjoaa virtuaalisen Surround-äänikokemuksen vasemman ja oikean äänikanavan kautta. Valittavissa ovat: { Pois }, { Olohuone }, { Aula }, { Areena } ja { Kirkko }.

{ Elokuvatila }

– Elokuvan äänitehosteet. Valittavissa ovat tehosteet: { Pois }, { Sci-Fi }, { Toiminta }, { Draama } ja { Konsertti }.

{ Musiikkitila }

– Musiikin äänitehosteet. Valittavissa ovat: { Pois }, { Digitaalinen }, { Rock }, { Klassinen } ja { Jazz }.

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Audioasetukset (alleiviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

CD-NÄYTTEITYS

Tämän toiminnon avulla voit muuntaa CD-äänilevyn näytetaajuutta ja parantaa äänenlaatua käyttämällä hienostunutta digitaalista signaalinkäsittelyä. Jos CD-näytteitys on otettu käyttöön, laite siirtyy automaattisesti stereo-tilaan.

- | | |
|---------------------------|--|
| { Pois } | – Poista CD-näytteitys-toiminto käytöstä. |
| { 88,2 kHz (X2) } | – Muuntaa CD-levyn näytetaajuuden kaksinkertaiseksi. |
| { 176.4 kHz (X4) } | – Muuntaa CD-levyn näytetaajuuden nelinkertaiseksi. |

Huomautus: CD-näytteitys on mahdollista vain, kun musiikki-CD-levyä toistetaan stereo-tilassa.

YÖTILA

Tässä tilassa äänentoisto optimoidaan hiljaiselle äänenvoimakkuudelle. Kovia ääniä hiljennetään ja hiljaisia ääniä voimistetaan kuuluvalla tasolle. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain toistettaessa DVD-videolevyjä Dolby Digital -tilassa.

- | | |
|-------------------|--|
| { Päälle } | – Ottaa yötilan käyttöön. |
| { Pois } | – Poistaa yötilan käytöstä. Valitse tämä, jos haluat nauttia Surround-äänestä käyttämällä sen koko dynamiikka-aluetta. |

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Videoasetukset (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

TV:N TYYPPI

Valitse televisiota vastaava värijärjestelmä. Näin voit toistaa laitteella erityyppisiä levyjä (PAL- tai NTSC-levy).

- { **PAL** } – PAL-järjestelmän televisioille.
- { **Monijärj** } – Sekä PAL- että NTSC-yhteensopiville televisioille.
- { **NTSC** } – NTSC-järjestelmän televisioille.

KUVASUHDE

Voit muuttaa kuvasuhteen television kuvasuhteen mukaiseksi.

- { **4:3 Pan Scan** } – Tämä asetus ottaa käyttöön normaalikorkuisen kuvan, jonka sivuilta jää osa näkymättömiin.



- { **4:3 Kirjelaat** } – Tämä asetus ottaa käyttöön laajakuvan, jolloin kuvan ylä- ja alaosissa on mustat reunat.



- { **16:9** } – Tämä asetus ottaa käyttöön laajakuvatelevisioille soveltuvan kuvan (kuvasuhde 16:9).



PROGRESSIVE

Ennen Progressive Scan -ominaisuuden käyttöönottoa on varmistettava, että televisio voi vastaanottaa progressiivisiä signaaleja (tarvitaan Progressive Scan -televisio) ja että tämä laite on liitetty televisioon Y Pb Pr -liitännällä. Lisätietoja on kohdassa 'Alkuvalmistelut - Progressive Scan -toiminnon ottaminen käyttöön'.

- { **Päälle** } – Ottaa Progressive Scan -toiminnon käyttöön. Noudata televisioruudussa näkyviä ohjeita ja vahvista valinta kaukosäätimen **OK**-painikkeella.
- { **Pois** } – Poistaa Progressive Scan -toiminnon käytöstä.

Huomautus: Progressive Scan -asetus ei ole käytettävissä, kun HDMI-videosignaali on havaittu.

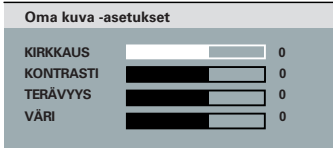
Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Videoasetukset (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

VÄRIASETUS

Tässä laitteessa on kolme esimääritettyä väriasetusjoukkoa ja yksi tallennuspaikka omille asetuksille.

{ **Vakio** }
{ **Eloisa** }
{ **Viileä** }
{ **Oma** }



- **Alkuperäinen väriasetus.**
- Kirkas väriasetus.
- Pehmeä väriasetus.
- Mukautettu väriasetus. Voit säätää tarpeisiisi sopivat asetukset painamalla ◀ ▶ painikkeita ja vahvistamalla valintasi **OK**-painikkeella. Keskiarvoasetus on { 0 }.

HD JPEG

HD JPEG mahdollistaa käsittelemättömien ja pakkaamattomien kuvien näyttämisen alkuperäisellä tarkkuudella. Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos laite on liitetty HDMI-yhteensopivaan televisioon tai muuhun laitteeseen.

{ **Päälle** }
{ **Pois** }

- Näyttää teräväpiirtokuvaa.
- Näyttää tavallista kuvaa.

Huomautus: Tämä toiminto on käytettävissä vain JPEG-kuvalevyjä käytettäessä. Laite tukee 720p:n ja suurempaa näyttötarkkuutta.

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Videoasetukset (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

HDMI-asetukset

Kuva-asetuksia, joilla voidaan parantaa levyltä toistettavan kuvan ulkoasia ja laatua. Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos laite on liitetty HDMI-yhteensopivaan televisioon tai muuhun laitteeseen.

{ **Tarkkuus** } — Valitse TV-näytölle sopiva videotarkkuus.

{ **Auto** }

Se havaitsee ja valitsee parhaan tuetun videotarkkuuden automaattisesti.

{ **480p, 576p, 720p, 1080i** }

Valitse videotarkkuus manuaalisesti. 'p' on progressiivinen ja 'i' lomitettu (interlaced).

Huomautus: Jos HDMI/DVI-TV ei tue valittua tarkkuutta, kuva katoaa. Odota siinä tapauksessa 5 sekunnin ajan automaattista palautusta tai liitä laite televisioon keltaisella komposiittivideokaapelilla. Kytke televisioon virta ja siirry komposiittivideosignaalia vastaavalle tulokanavalle ja säädä tarkkuusasetukseksi 480p/576p.

{ **Laajakuvamuoto** } — Sopivan kuvakoon valinta.

Huomautus: Tämä ominaisuus on käytössä vain, jos olet valinnut asetuksen { **16:9** } kohdassa { **KUVASUHDE** }.

{ **4:3 Pillar Box** }

Näyttää kuvalevyn laajakuva-TV:ssä kuvakoossa 4:3 ilman venytystä. Televisioruudun ylä- ja alareunassa näkyy musta palkki.

{ **Super Wide** }

Näyttää kuvalevyn laajakuva-TV:ssä epälineaarisenä kuvasuhteessa 4:3 (kuvaruudun keskiosaa venytetään vähemmän kuin reunoja).

{ **Pois** }

Kuvasuhdetta ei muokata, kun tämä vaihtoehto on valittu.

Huomautus: { **Super Wide** } ja { **4:3 Pillar Box** } ovat käytettävissä vain, kun laitteen tarkkuudeksi on määritetty 720p tai 1080i.

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Etusija-sivu (alleiviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

ÄÄNI

Haluamasi äänen kieli DVD-toistoa varten.

TEKSTITYS

Valitse haluamasi tekstityskieli DVD-toistoa varten.

LEVYVALIKKO

Valitse haluamasi levyvalikkokieli DVD-toistoa varten.

Huomautus: Jos valittu äänen/tekstityksen/levyvalikon kieliasetus ei ole käytettävissä DVD-levyllä, käyttöön otetaan levyn oletusasetus.

RAJOITUKSET

Tämän avulla voit rajoittaa määrittämäsi rajat ylittävien levyjen katsomista. Toimii vain DVD-levyllä, joille on määritetty lapsilukitustaso joko koko levyille tai tietyille kohtauksille.

- 1) Valitse luokitustaso I - 8 ▲▼-painikkeilla ja paina **OK**-painiketta.
- 2) Kirjoita 6-numeroinen salasana kaukosäätimen **numeropainikkeilla 0-9** ja paina **OK**-painiketta.

Huomautus:

- Luokitukset ovat maakohtaisia (taso 'I' on sopivaa katseltavaa ja taso '8' kaikkein vähiten sopivaa). Voit poistaa lapsilukitustason käytöstä ja sallia kaikkien levyjen toistamisen valitsemalla vaihtoehdon '8'.
- Kaikkiin DVD-levyihin ei ole lisätty luokituskoodia, vaikka luokitus on voitu merkitä levyn koteloon. Luokitusominaisuus ei estä tällaisten levyjen toistamista. VCD-, SVCD- ja CD-levyillä ei ole luokitustasoja, joten lapsilukitus ei vaikuta näihin levyihin millään tavalla.
- DVD-levyä, joiden luokitustaso on valitsemaasi korkeampi, ei voi toistaa, ellei kuusinumeroista salasanaa ole syötetty.

PBC

Toiston ohjaustoimintoa voi käyttää vain VCD- tai SVCD-levyissä. PBC-toistonohjaustoiminnon avulla voit toistaa video-CD-levyjä (2.0) vuorovaikutteisesti, kun seuraat näytön valikkoa.

{ **Päälle** }

- Hakemistovalikko (jos käytettävissä) tulee näkyviin televisioruudulle, kun asetat VCD- tai SVCD-levyn laitteeseen.

{ **Pois** }

- VCD- tai SVCD-levy ohittaa hakemistovalikon ja toistaa suoraan alusta.

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Etusija-sivu (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

NP3/JPEG-NAVI

Mp3/Jpeg-navigointitoiminnon voi ottaa käyttöön vain, jos levyssä on valikko. Sen avulla voit valita erilaisia näyttövalikkoja, jotka helpottavat levyn sisällön selaamista.

- { **Ei valikkoa** }
 - Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat tuoda kaikki MP3- ja kuvalevyllä olevat tiedostot näkyviin.
- { **Valikko** }
 - Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat tuoda vain MP3- ja kuvalevyn kansiovalikon näkyviin.

SALASANA

Valitse tämä, kun haluat asettaa lapsi- ja levylukituksen salasanan. Oletussalasana on '136900'.

Salasanan muuttaminen

- 1) Siirry salasanan muuttamisvalikkoon painamalla **OK**-painiketta kaksi kertaa.



VANHA SALASAN
UUSI SALASANA
VAHVISTA SALA
OK

- 2) Kirjoita nykyinen kuusinumeroinen salasana { VANHA SALASAN } -kenttään **numeropainikkeilla 0-9**.

Huomautus: Kun kirjoitat salasanan ensimmäisen kerran tai jos olet unohtanut oman salasanas, käytä salasanaa '136900'.

- 3) Kirjoita uusi kuusinumeroinen salasana { UUSI SALASANA } -kenttään.
- 4) Kirjoita uusi salasana uudelleen { VAHVISTA SALA } -kenttään.
- 5) Vahvista asetukset ja poistu valikosta painamalla **OK**-painiketta.

DivX TEKSTI

Voit määrittää kirjasintyyppin, joka tukee tallennettua DivX-tekstitystä.

- { **Vakio** }
 - Valitsemalla tämän saat näkyviin soittimen länsimaiset kirjasimet.
- { **Keski-Eurooppa** }
 - Näyttää keskieurooppalaisten kirjasimien luettelon.

Vain muu Eurooppa

- { **Kyrillinen** }
 - Näyttää kyrillisten kirjasimien luettelon.
- { **Kreikka** }
 - Näyttää tekstin kreikkalaisin kirjasimin.

OLETUS

Tämä asetus mahdollistaa kaikkien asetusten palauttamisen tehdasasetuksiksi lapsi- ja levylukitusasetusten salasanaa lukuun ottamatta.

Vahvista oletusasetusten palauttaminen **OK**-painikkeella.

Uusimman ohjelmiston asentaminen

Philipsin ohjelmistopäivitykset takaavat, että soitin on yhteensopiva uusimpien tiedostomuotojen kanssa. Tarkista päivitykset vertaamalla nykyisen ohjelmiston versionumeroa viimeisimpään versionumeroon Philipsin Web-sivustossa.

- 1 Avaa levykelkka painamalla **OPEN/CLOSE**  -painiketta.
- 2 Paina kaukosäätimen **numeropainiketta '55'**.
- 3 Kirjoita tiedoston nimi muistiin.
- 4 Voit tarkistaa päivitysohjeet ja ladata uusimmat ohjelmistoversiot osoitteessa www.philips.com/support ja valitsemalla tämän laitteen nimisen tiedoston.
- 5 Lisätietoja on päivitysohjeissa.

Huomautus:

Älä irrota soittimen pistoketta virtalähteestä tai katkaise laitteen virtaa päivityksen aikana.

Vianmääritys

VAROITUS

Laitetta ei saa missään tapauksessa yrittää korjata itse. Muutoin takuu ei ole voimassa. 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.

Ongelma	Ratkaisu
Laitteessa ei ole virtaa.	– Kytke virta painamalla laitteen -painiketta. – Varmista, että pistorasiaan tulee virtaa. – Irrota virtajohto pistorasiasta muutamaksi minuutiksi. Kytke virtajohto uudelleen ja yritä käyttää laitetta tavalliseen tapaan.
Ei kuvaa.	– Television käyttöoppaassa on lisätietoja oikean videotulokanavan valitsemisesta. Vaihda TV-kanavaa, kunnes näkyviin tulee DVD-näyttö. – Jos näin tapahtuu käynnistäessäsi Progressive Scan -toimintoa, odota 15 sekuntia automaattista palautusta tai vaihda oletustila takaisin seuraavasti: 1) Avaa levykelkka painamalla OPEN/CLOSE -painiketta. 2) Paina soittimen numeropainiketta '1'. – Jos näin tapahtuu värirajajärjestelmän määrittämisen jälkeen, odota 15 sekuntia automaattista palautusta tai vaihda oletusvärirajajärjestelmä takaisin seuraavasti: 1) Avaa levykelkka painamalla OPEN/CLOSE -painiketta. 2) Paina soittimen numeropainiketta '3'.
Kuva on mustavalkoinen tai täysin vääristynyt.	– Tarkista videoliitäntä. – Varmista, että levy on yhteensopiva soittimen kanssa. – Kuvassa voi välillä esiintyä pieniä häiriöitä. Tämä on normaalia, eikä kyseessä ole laitteen toimintahäiriö. – Levy on liikainen. Puhdista levy.
Ei ääntä tai ääni on vääristynyt	– Tarkista liitetyn äänilaitteen ääniliitännät. – Varmista, että liitetty äänilaite on oikeassa tulolähteessä. – Määritä digitaalinen lähtöasetus oikein soittimeen liitettyjen laitteiden vaatimusten mukaisesti. Lisätietoja on kohdassa 'Ääniasetukset – Digitaalinen ääniasetus'.

Ongelma	Ratkaisu
Kauko-ohjain ei toimi kunnolla.	– Osoita kaukosäätimellä suoraan soittimen etupuolella olevaa ilmaisinta (älä osoita televisiota). – Varmista, että soittimen 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).
Laite ei aloita toistoa.	– Aseta luettava levy laitteeseen toistopuoli sisäänpäin. DVD±R/DVD-RW/CD-R-levy on viimeisteltävä. – Varmista, ettei levy ole naarmuuntunut tai taipunut. Tarkista, onko vika levyssä yrittämällä toistaa jotakin toista levyä. – Levyssä on eri aluekoodi. – Salasana on ehkä annettava, jotta levyn lukituksen voi poistaa. – Laitteen sisään on ehkä päässyt kosteutta. Poista levy ja jätä laitteen virta päälle noin tunniksi.
Soittimen painikkeet eivät toimi.	– Laitteessa on tekninen vika. Irrota soitin pistorasasta 10 sekunniksi.
Televisioruudun kuvasuhdetta ei voi muuttaa, vaikka televisioruudun asetukset on määritetty.	– Kuvasuhde määräytyy DVD-levyn asetusten mukaan. – Kaikissa televisioissa kuvasuhteen muuttaminen ei ehkä ole mahdollista.
Kaikkia toimintoja, kuten kamerakulmia, tekstitystä tai monikielistä ääntä ei voi ottaa käyttöön.	– Toiminto ei ole käytettävissä kyseisellä DVD-levyllä. – Tämän DVD-levyn äänen tai tekstityksen kielen muuttaminen on kielletty.
Joidenkin asetus-/järjestelmävalikon kohteiden valitseminen ei onnistu.	– Paina STOP ■ -painiketta kahdesti ennen kuin valitset levyn asetusvalikon. – Joidenkin valikkokohteiden käytettävyys riippuu levyn ominaisuuksista.

Vianmääritys (jatkuu)

Ongelma	Ratkaisu
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 soittimen videolähdössä on käytössä komponenttivideoliittimet (Y Pb Pr). – Poista HDMI-liitäntä.
Äänilähtö ei onnistu HDMI-liitännän avulla.	– HDMI-lähdöstä ei kuulu ääntä, jos vain lähde laite on DVI/ HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) yhteensopiva. – Kopiosuojattu DVD-äänilähteitä ei voi toistaa HDMI-liitännän kautta. – Varmista, että äänilähtöasetus on käytössä. Katso lisätietoja kohdasta 'Asetusvalikon asetukset - { Ääniasetussivu- HDMI-ääniasetus }'.
Videolähtö ei onnistu HDMI-liitännän avulla.	– HDMI-yhteys voidaan muodostaa vain HDMI-yhteensopiviin laitteisiin, joissa on HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection). Jos haluat muodostaa yhteyden DVI-liitäntään (jossa on HDCP), tarvitset erillisen sovittimen (DVI - HDMI). – Varmista, että tämän laitteen tarkkuus vastaa laitetta, johon olet muodostanut yhteyden HDMI-liitännällä. Lisätietoja on kohdassa 'Asetusvalikon asetukset - { Videoasetukset - HDMI-asetukset }'. – DVI-yhteensopivan television kuvataarkkuuden valitsemisen aikana kuva saattaa kadota tai näkyä vääristyneenä. Lisätietoja on kohdassa HDMI-asetukset.
DivX-elokuvan toiston aikana ei kuulu ääntä.	– Tämä soitin ei ehkä tue elokuvan äänikoodekkia.
DivX-elokuva ei toistu.	– Tarkista, että elokuvien koko ei ylitä levyn kokoa, kun poltat elokuvat levyille.

Ongelma	Ratkaisu
Joitakin DivX-tiedostoja ei voi toistaa tai ne ohitetaan.	– Tarkista, että DivX-elokuva on ladattu kokonaan. – Varmista, että tiedoston tunniste on oikein. Voit tarkistaa tämän tietokoneella CD-ROMilla. – Soitin toistaa vain DVD-, VCD-, SVCD-, ääni-CD-, MP3-, WMA-, WMV- 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 voi olla vioittunut. – Yritä ladata tiedosto uudelleen eri lähteestä. Jos olet luonut tiedoston itse, tallenna se oikeilla asetuksilla.

Analoginen ääni: Ääni, jota ei ole muutettu luvuiksi. Analoginen ääni on käytettävissä, kun käytät AUDIO LEFT/RIGHT -liitäntöjä. Tällaiset punavalkoiset liitännät lähettävät ääntä vasemman ja oikean kanavan kautta.

Kuvasuhde: Kuvasuhteella viitataan television kuvan pituuteen suhteessa korkeuteen. Tavallisen television kuvasuhde on 4:3, kun taas teräväpiirto- tai laajakuvatelevision kuvasuhde on 16:9. Letter box -ominaisuudella tarkoitetaan kuvaa, jossa kuvan perspektiivi on laajempi tavallisessa 4:3-näytössä.

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

Osa: DVD-levyllä nimikettä pienemmät elokuva- tai musiikkiosat. Nimike koostuu useista kappaleista. Kullekin kappaleelle on määritetty kappalenumero, jonka avulla kappaleet voidaan valita.

Komposiittivideo (CVBS): Yksi videosaignaali, jota käytetään useimmissa kuluttajille suunnatuissa videotuotteissa.

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

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

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

HDMI: (High-Definition Multimedia Interface). Nopea digitaalinen liitäntä, joka lähettää pakkaamatonta HD-videokuvaa ja digitaalista, monikanavaista ääntä. Se tuottaa täydellistä kuvaa ja laadukasta ääntä täysin ilman kohinaa. HDMI on täysin DVI-yhteensopiva. HDMI-standardi edellyttää, että jos HDMI- tai DVI-tuotteet liitetään ilman HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -suojausta, kuvaa tai ääntä ei tule.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) on tekninen toiminto, jonka ansiosta digitaalista sisältöä voidaan siirtää turvallisesti eri laitteiden välillä (laiton kopiointi ei onnistu).

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

MP3: Äänen pakkaamiseen tarkoitettu tiedostomuoto. 'MP3' on lyhenne sanoista Motion Picture Experts Group I (tai MPEG-I) Audio Layer3. MP3-muotoa käytettäessä CD-R- tai CD-RW-levylle voidaan lisätä 10 kertaa enemmän tietoa kuin tavallisesti.

Lapsilukko: 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.

PBC: Toisto-ohjain. Järjestelmä, jonka avulla voi liikkua Video CD- ja Super VCD -levyjen näyttövalikoissa, jotka on tallennettu levyille. Voit käyttää interaktiivista toistoa ja hakua.

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

Progressive Scan: Progressive Scan -toiminto näyttää sekunnissa kaksinkertaisen määrän ruutuja tavalliseen TV-järjestelmään verrattuna. Tämä parantaa kuvan tarkkuutta ja laatua.

Aluekoodi: Järjestelmä, joka mahdollistaa levyjen toistamisen 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: DVD-levyn elokuvan tai musiikkiohjelman pitkä jakso. Kullekin nimikkeelle on määritetty nimikenumero, jonka avulla nimikkeitä voi valita.

VIDEO OUT (CVBS) AUDIO OUT R/L-liitäntä: Soittimen takapaneelissa oleva liitäntä, joka lähettää videosignaalia televisioon.

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

Teknisiä tietoja

TV-STANDARDI

	(PAL/50 Hz) (NTSC/60 Hz)	
Juovien määrä	626	525
Toisto	Monistandardi (PAL/NTSC)	

VIDEO: TEKNINEN SUORITUSKYKY

Video DAC	12 bittiä, 108 MHz
Y Pb Pr	0,7 Vpp ~ 75 ohmia
Videolähtö	1 Vpp ~ 75 ohmia

VIDEOMUOTO

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

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

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

ÄÄNIMUOTO

Digitaalinen	MPEG/AC-3/ PCM	pakattu Digitaalinen 16, 20, 24 bittiä resonanssitaajuus, 44,1, 48, 96 kHz
	MP3 (ISO 9660)	96, 112, 128, 256 kbps ja vaihtuva bittinopeus fs, 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	fs 96 kHz 4 Hz - 44 kHz
	fs 48 kHz 4 Hz - 22 kHz
SVCD	fs 48 kHz 4 Hz - 22 kHz
	fs 44,1 kHz 4 Hz - 20 kHz
CD/VCD	fs 44,1 kHz 4 Hz - 20 kHz
Signaali/kohina-suhde (1 kHz)	> 90 dB
Dynamiikka-alue (1 kHz)	> 80 dB
Ylikuuluminen (1 kHz)	> 70 dB
Vääristyminen/kohina (1 kHz)	> 65 dB
MPEG MP3	MPEG Audio L3

LIITÄNNÄT

Y Pb Pr -lähtö	3 RCA-liitintä
Videolähtö ja	
Äänilähtö*(L+R)	3,5 mm:n liitäntä (1x)
Digitaalilähtö	1 koaksiaaliliitäntä
	IEC60958: CDDA /
	LPCM IEC61937:
	MPEG 1/2,
	Dolby Digital

HDMI-lähtö

* Ääni- ja videolähtöliitäntä käyttävät samaa laitteen
takapaneelin liitäntää.

KOTELO

Mitat (L x K x S)	305 x 187 x 98 mm
Paino	Noin 1,4 kg

VIRRANKULUTUS

Käyttöjännite	
Iso-Britannia	240 V, 50 Hz
Muu Eurooppa	230 V, 50 Hz
Virrankulutus	< 12 W
Virrankulutus	< 1 W
valmiustilassa	

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä
ilmoitusta.

