

Sisällysluettelo

Yleistä

Yleistä	134
Huomautuksia laitteen käytöstä	134
Tekijänoikeuksia koskeva huomautus	134
Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet.....	134
Levyjen puhdistaminen.....	134
Yleistä kierrätyksestä.....	134

Tuotteen esittely

DVD-soitin	135
Kaukosäädin	136-138
Kaukosäätimen käyttäminen	138

Liitännät

Peruskytkennät	139-140
Vaihe 1: Liittäminen televisioon.....	139
Vaihtoehto 1: SCART-liitännän käyttäminen (RGB).....	139
Vaihtoehto 2: Komposiittivideoliitännöjen käyttäminen (CVBS).....	139
Vaihtoehto 3: Komponenttivideoliitännöjen käyttäminen (Y Pb Pr)	140
Vaihe 2: Virtajohdon liittäminen	140
Valinnaiset liitännät	141
Liittäminen analogiseen stereojärjestelmään	141
Liittäminen digitaaliseen AV-vahvistimeen/vastaanottoimeen	141

Perusasetukset

Alkuvalmistelut	142-144
Katselukanavan valinta	142
Kieliasetusten määrittäminen	142-143
Näytön kieli (OSD).....	142
DVD-toiston ääni, tekstitys ja levyvalikkokieli.....	143
Progressive Scan -toiminnon ottaminen käyttöön	144

Levyn toisto

Levyjen käyttäminen	145-155
Toistettavat levyt.....	145
DVD-levyjen aluekoodit.....	145
Levyn toistaminen.....	146
Toiston perusohjaimet.....	146
Videolevyjen muut toisto-ominaisuudet.....	147-148
Levyvalikon käyttäminen.....	147
Ääniraidan kielen muuttaminen	148
Tekstityskielen muuttaminen.....	148
Zoomaus.....	148
PBC (VCD/SVCD)	148

Sisällysluettelo

Näyttövalikon käyttäminen	149-151
Nimikkeen, osan tai raidan valitseminen.....	149
Kamerakulmien muuttaminen.....	149
Aikahaku	150
Toistoajan näyttäminen.....	150
Esikatselutoiminto (VCD/SVCD/DVD-levyt)	150
Toistotoimintojen valitseminen	151
Tietyn jakson uusinta (A-B)	151
Audio-CD:n erityistoiminto.....	152
DivX®-levyn toistaminen.....	152
JPEG-kuvalevyn toistaminen (diesitys)	153
Esikatselutoiminto	153
Zoomaus.....	153
Kuvan peilaaminen/kiertäminen.....	153
MP3/WMA-levyn toistaminen.....	154
Musiikin ja kuvatiedostojen toistaminen samanaikaisesti	155
USB-toisto	
USB:n käyttäminen	156
Luo MP3	
Luo MP3-tiedostoja	157
Ääni-CD-levyn muuntaminen MP3-muotoon.....	157
Asennusasetukset	
Asetusvalikon asetukset	158-165
Asetusvalikon käyttäminen.....	158
Yleiset asetukset -sivu	159
Audioasetukset	160-161
Videoasetukset	162-163
Etusija-sivu	164-165
Muuta	
Ohjelmiston päivittäminen	166
Uusimman ohjelmiston asentaminen.....	166
Vianmääritys	167-169
Usein kysytyt kysymykset (USB)	170
Teknisiä tietoja.....	171
Sanasto	172-173

Yleistä

VAROITUS!

Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia. Huoltotoimenpiteet on teetettävä koulutetulla huoltohenkilökunnalla.

Huomautuksia laitteen käytöstä

Sopivan sijainnin löytäminen

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

Riittävä tila ilman kiertämistä varten

- Aseta laite riittävästi ilmastoituu paikkaan, 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).

Tekijänoikeuksia koskeva huomautus

Luvattomien kopioiden tekeminen kopiosuojatusta materiaalista, kuten tietokoneohjelmista, tiedostoista, lähetyksistä ja äänitallenteista, voi loukata tekijänoikeuksia ja täyttää rikoksen tunnusmerkit. Tätä laitetta ei saa käyttää edellä mainittuun tarkoitukseen.

Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet

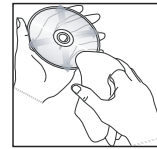
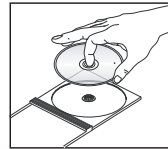
- 1 kaukosäädin ja paristot

Levyjen puhdistaminen

VAROITUS!

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

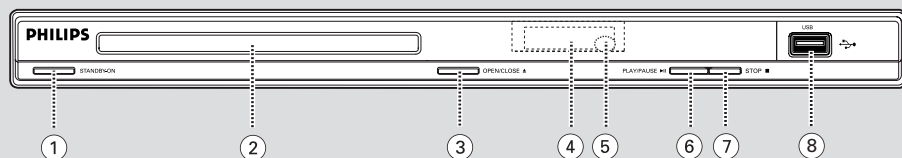
- Puhdista levy pyyhkimällä sitä mikrokuituliinalla levyn keskustasta suoraan reunaa kohti.



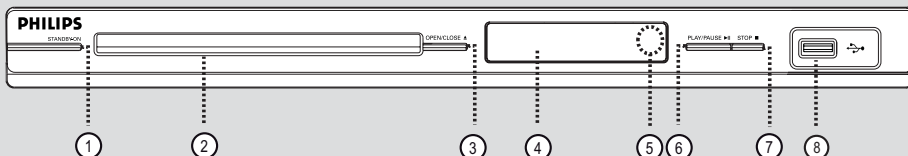
Yleistä kierrätyksestä

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.

DVP3260



DVP3264



① STANDBY-ON

- Kytkee laitteeseen virran tai siirtää laitteen valmiustilaan.

② Levykelkka

③ OPEN/CLOSE ▲

- Avaa/sulkee levykelkan.

④ Näyttöpaneeli

- Näyttää tallentavan DVD-soittimen nykyisen tilan tiedot.

⑤ Infrapunatunnistin

- Osoita kauko-ohjaimella tämän infrapunatunnistimen suuntaan.

⑥ PLAY/PAUSE ►||

- Aloittaa/keskeyttää toiston.

⑦ STOP ■

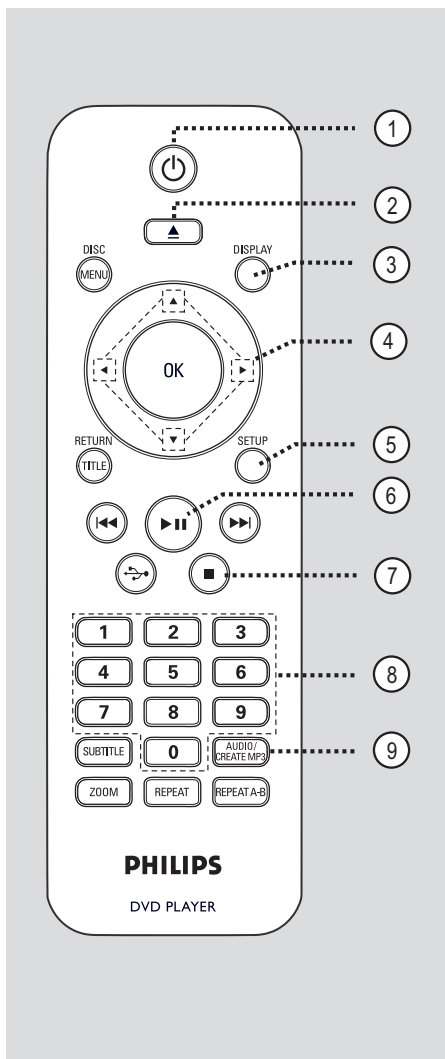
- Lopettaa toiston.

⑧ (USB) liitäntä

- USB-muistitikun tai digitaalikameran liitäntä.
* Kaikkia digitaalikameramerkkejä tai -malleja ei tueta.

Kaukosäädin

Suomi



- ① (Valmiustila-virta)
 - Kytkee laitteeseen virran tai siirtää laitteen valmiustilaan.
- ② (Avaa/sulje)
 - Avaa/sulkee levykelkan.
- ③ **DISPLAY**
 - Näyttää tila- ja levytiedot.
- ④
 - : Ylä- ja alanuolipainike. Ylös/alas painaminen käynnistää hitaan haun eteen- tai taaksepäin.
 - : Kohdistinpainikkeet vasemmalle ja oikealle siirtymiseen. Vasemmalle/oikealle painaminen käynnistää pikahaun taakse- tai eteenpäin.
- ⑤ **SETUP**
 - Siirtyy levyn asetusvalikkoon tai poistuu siitä.
- ⑥ (Toista/tauko)
 - Aloittaa tai keskeyttää toiston.
- ⑦ (Pysäytä)
 - Lopettaa toiston.
- ⑧ **Numeropainikkeet 0-9**
 - Valitsee raidan tai nimikkeen numeron levyllä.
- ⑨ **AUDIO/CREATE MP3**
 - Valitsee äänen kieliasetuksen tai äänikanavan.
 - Avaa MP3-luomisvalikon.

Kaukosäädin (jatkuu)

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 ⏮ / ⏭ (Edellinen/seuraava)

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

⑭ 🔄 (USB)

- Vaihtaa USB-tilaan ja näyttää USB-laitteen sisällön.

⑮ SUBTITLE

- Valitsee DVD:n tekstityskielen.

⑯ ZOOM

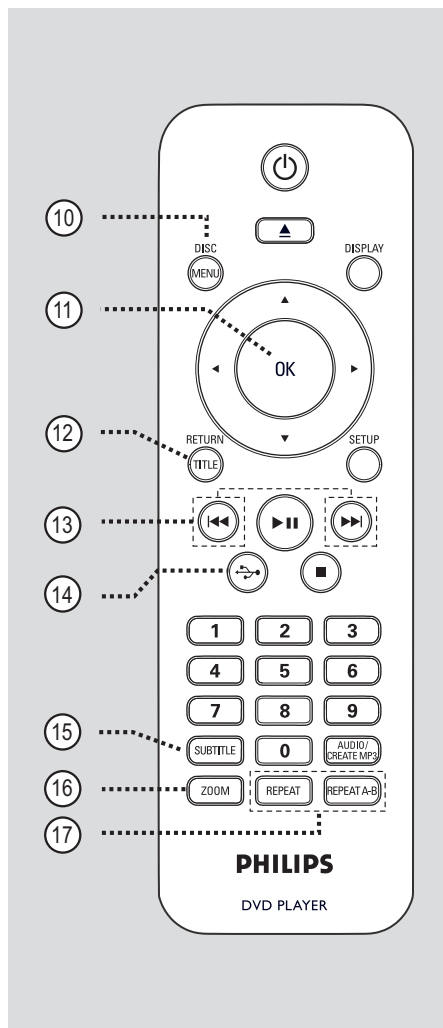
- Suurentaa televisiokuvaa.

⑰ REPEAT

- Valitsee eri toistotiloja ja poistaa toistotilan käytöstä.

REPEAT A-B

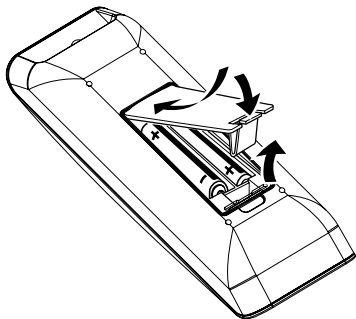
- Toistaa tietyn osan levyä uudelleen.



Suomi

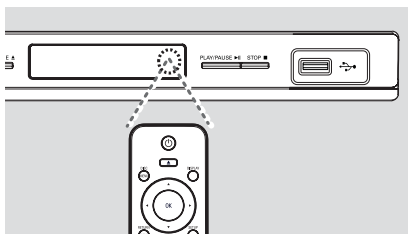
Kaukosäädin (jatkuu)

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.

Suomi



Huomautus:

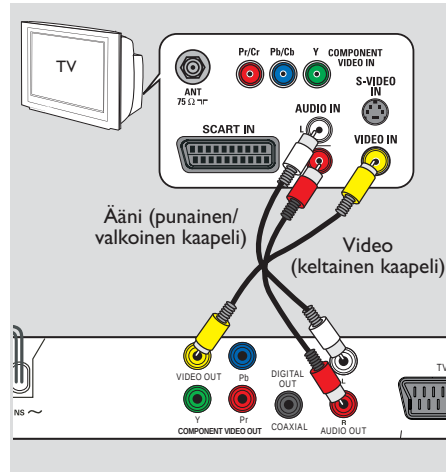
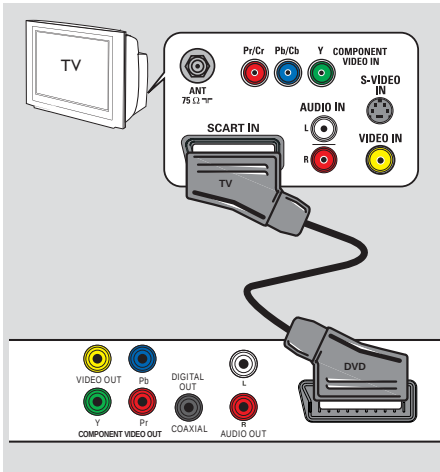
Älä peitä kaukosäätimen ja soittimen yhteyttä millään esineillä käytön aikana.

- 5 Valitse haluamasi toiminto (esimerkiksi ►||).

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.

Peruskytkennät



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 tai 2.
- Jos käytössä on Progressive Scan -televisio, valitse vaihtoehto 3.

Vaihtoehto 1: SCART-liitännän käyttäminen (RGB)

Scart-kaapelissa ovat samassa sekä ääni- että kuvaominaisuudet.

- Liitä Scart-kaapeli (lisävaruste) soittimen **TV OUT** -liitäntään ja television Scart-tuloliitäntään.

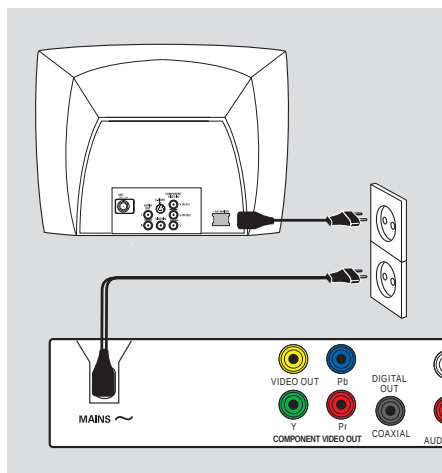
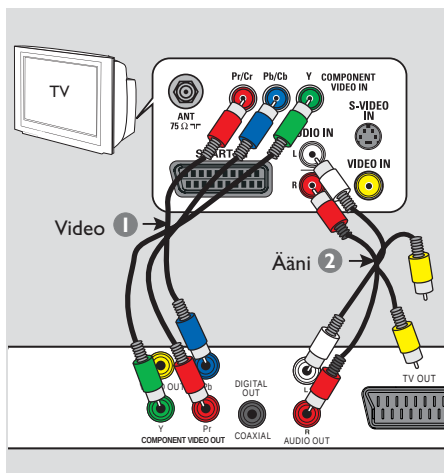
Vaihtoehto 2: Komposiittivideoliitännöjen käyttäminen (CVBS)

Voit liittää soittimen televisioon komposiittivideokaapelilla, mikä takaa hyvän kuvanlaadun.

- Liitä AV-kaapelit (lisävaruste) soittimen **VIDEO OUT**- ja **AUDIO OUT L/R** -liitäntöihin ja television video-tuloliitäntään (keltainen) ja äänituloliitäntään (punainen/valkoinen)

Suomi

Peruskytkennät (jatkuu)



Vaihtoehto 3: Komponentti-videoliitännöjen käyttäminen (Y Pb Pr)

Voit liittää soittimen televisioon komponenttivideokaapeilla, mikä takaa erinomaisen kuvanlaadun. Progressiivista (lomittelematonta) kuvaa voi katsella vain käyttäessä 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 **AUDIO OUT L/R** -liitännöihin ja television äänituloliitännöihin (punainen/valkoinen). Älä liitä keltaista videokaapelia.
- 3 Lisätietoja Progressive Scan -toiminnosta on kohdassa 'Alkuvalmistelut - Progressive Scan -toiminnon ottaminen käyttöön'.

Vaihe 2: Virtajohdon liittäminen

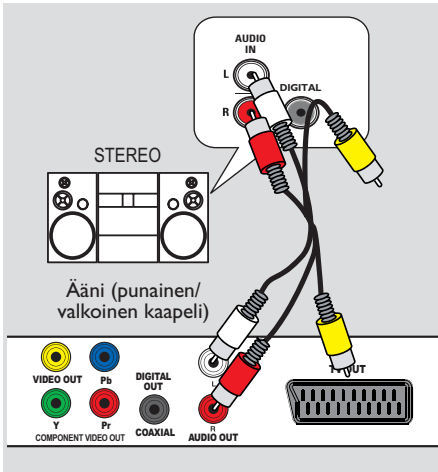
Kun kaikki liitännät on tehty asianmukaisesti, kytke virtajohto pistorasiaan.

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

Hyödyllinen vihje:

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

Valinnaiset liitännät



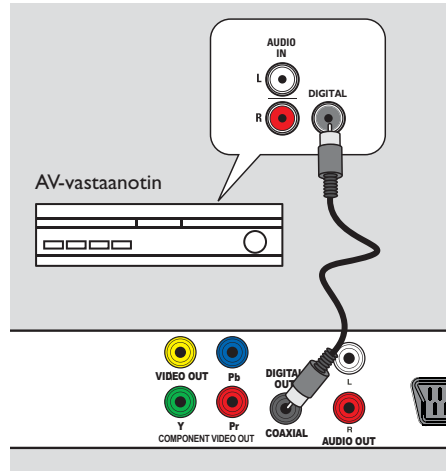
Liittäminen analogiseen stereojärjestelmään

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

- 1 Liitä AV-kaapelit (punainen/valkoinen - lisävaruste) tämän laitteen **AUDIO OUT L/R** -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 > Digit. ääniasetus'.

Alkuvalmistelut

Katselukanavan valinta

- 1 Kytke soittimeen virta painamalla -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.

Suomi

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	DEUTSCH
SLEEP	NEDERLANDS
VOIMAK	FRANÇAIS
Autom. valmiustila	ITALIANO
DivX(R) VOD-KOODI	ESPAÑOL
	SVENSKA
	PORTUGUÊS ▼

- 3 Valitse kieli ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Alkuvalmistelut (jatkuu)

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 **■** -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.

Suomi

Alkuvalmistelut (jatkuu)

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 olet liittänyt soittimen Progressive Scan -televisioon Y Pb Pr -liitäntöjen kautta (katso 'Vaihtoehto 3: Komponenttvideoliitäntöjen käyttäminen (Y Pb Pr)').

Suomi

- 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 { **KOMPONENTTI** } > { **LOMITETTU** } ja vahvista valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse **▲▼** -painikkeilla valikossa { **PROGRESSIVE** } > { **PÄÄLLE** } ja vahvista valinta **OK**-painikkeella.

VIDEOASETUKSET

TV:N TYYPPI
KUVASUHDE
PROGRESSIVE
KOMPONENTTI
KUVAN ASETUS

PÄÄLLE
POIS

- 6 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.

- 7 Ota television Progressive Scan -tila käyttöön. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.
→ Television kuvaruutuun tulee viesti.
- 8 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 Paina soittimen painiketta **▲**.
- 2 Paina kaukosäätimen **numeropainiketta '1'**.

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 JPEG-kuvia.
- CD-R(W)/DVD+R(W)-levylle tallennetut DivX®-tiedostot:
 - Tiedostotunnisteen on oltava 'AVI' tai 'MPG'.
 - DivX®-sertifioitu
 - Tarkka Q-pel-liikekompensatio
 - Toiston yleinen liikekompensatio (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, Calcossaaret, Wallis- ja Futuna-saaret	 

Suomi

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Enintään 10 CD-istuntoa ja 10 Multi border DVD-istuntoa tuetaan.
- Vain viimeistellyt DVD-R ja DVD-RW Multi border -levyt on tuettu.

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  -painiketta.
- 4 Laita levy kelkkaan ja paina  -painiketta.
→ Varmista, että levyn tekstipuoli on itseäsi kohti.
- 5 Toisto alkaa automaattisesti.
→ Jos toisto ei ala, paina  -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  -painiketta.
→ Jatka toistoa painamalla  -painiketta.

Toisen raidan/osan/nimikkeen valitseminen

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

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

- Pidä alhaalla -painiketta  / .
→ Paina haun aikana toistuvasti  / , kun haluat valita eri hakunopeuden (2X, 4X, 8X, 16X, 32X).
→ Palaa normaaliin toistonopeuteen painamalla  -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  -painiketta.

Toiston pysäyttäminen

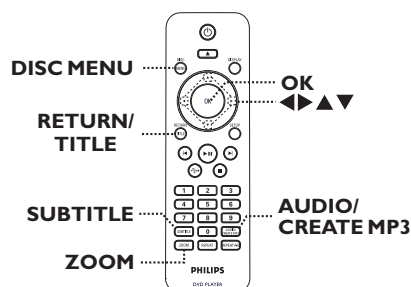
- Paina .

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Videolevyn toisto jatkuu aina kohdasta, johon toisto viimeksi pysäytettiin, vaikka levy olisi poistettu soittimesta tai soitin olisi valmiustilassa. Aloita toisto alusta painamalla **◀◀**, kun televisioruudussa näkyy teksti 'Jos haluat toistaa alusta, valitse -PREV-'.
– Näytönsäätäjä käynnistyy automaattisesti, jos levyn toisto pysäytetään tai keskeytetään viideksi minuutiksi.

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-ominaisuuksien tai toistettavan kohteen 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)

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/CREATE MP3** -painiketta toistuvasti.

VCD/SVCD

- Valitse levyllä oleva äänikanava painamalla **AUDIO/CREATE MP3** -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.

Zoomaus

Tällä toiminnolla voit zoomata ja panoroita kuvaa televisioruudussa.

- 1 Voit valita zoomausasetuksen levyn toiston aikana painamalla **ZOOM**-painiketta toistuvasti.
→ Toisto jatkuu.
- 2 Panoroi suurennettua kuvaa ▲▼◀▶-painikkeilla.
- 3 Voit palauttaa kuvan alkuperäiseen kokoonsa painamalla **ZOOM**-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.

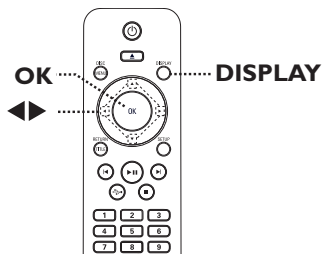
Hyödyllinen vihje:

– 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.
→ Toistokohta siirtyy valittuun aikaan tai nimikkeeseen, osaan tai raitaan..

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.

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.

Suomi

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

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.

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
NIMIKKEESTÄ KULUNUT/ OSASTA KULUNUT	Nimikkeen tai osan kulunut toisto aika.
NIMIKKEESTÄ JÄLJELLÄ/ OSASTA 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.

Esikatselutoiminto (VCD/SVCD/DVD-levyt)

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

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

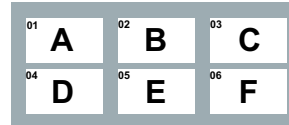
(DVD)



(VCD/SVCD)



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



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

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Toistotoimintojen valitseminen

Tällä toiminnolla voit valita eri uusintatoistovaihtoehtoja.

DVD/VCD/SVCD

- 1 Siirry näyttövalikon kohtaan { Toista } ja paina ►-painiketta.

DVD

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

VCD/ SVCD

- Kappale (toista nykyinen raita)
- Kaikki (toista koko levy)
- Pois (poistu toistotilasta)

ääni-CD

- 1 Paina toistuvasti **DISPLAY**-painiketta ja valitse { Pois }. Valitse sitten seuraava uusintatoistotila painamalla ◀/▶-painiketta.
 - Kappale (toista nykyinen raita)
 - Kaikki (toista koko levy)
 - Pois (poistu toistotilasta)

MP3/WMA/JPEG/DivX®

- 1 Valitse seuraava uusintatoistotila painamalla pysäytystilassa toistuvasti **DISPLAY**-painiketta.
 - Yksittäinen (toista nykyinen tiedosto yhden kerran)
 - Yhden Uusinta (toista nykyinen tiedosto)
 - Kansion Uusinta (toista nykyisen kansion/ kaikki tiedostot)
 - Kansio (toista kansion kaikki tiedostot)

Hyödyllinen vihje:

- Voit myös valita uusintatoistotilan levyn toistotilassa painamalla toistuvasti kaukosäätimen REPEAT-painiketta.

Tietyn jakson uusinta (A-B)

- 1 Siirry näyttövalikon kohtaan { Toista ab } ja paina ►-painiketta.
- 2 Paina aloituskohdassa **OK**-painiketta.
- 2 Lopeta toisto jakson lopetuskohdassa painamalla uudelleen **OK** -painiketta.
 - Jaksoa toistetaan nyt jatkuvasti.
- 4 Palaa normaaliin toistoon painamalla **OK** -painiketta uudelleen.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Uusintatoiston jakson voi merkitä ainoastaan saman osan/nimikkeen sisällä.
- Voit myös valita tietyn jakson painamalla levyn toistotilassa kaukosäätimen toistuvasti REPEAT A-B -painiketta. Paina toistuvasti REPEAT A-B -painiketta, kunnes 'Pois' ilmaisee, että uusintatoisto on poistettu käytöstä.

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/CREATE MP3** -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).

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 ►II-
painiketta.

Diaesityksen aikana:

- Voit keskeyttää esityksen ja jatkaa sitä painamalla ►II-painiketta.
- Voit toistaa toisen samassa kansiossa olevan tiedoston painamalla I◀◀ / ▶▶I-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 ◀◀ / ▶▶I.
- 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.	▶

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

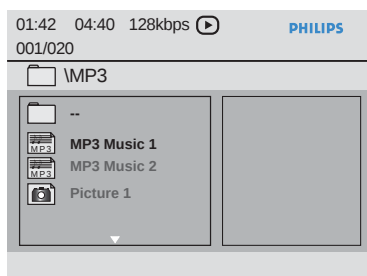
MP3/WMA-levyn toistaminen

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

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Voit määrittää kansiot näytettäväksi tai ohitettaviksi, kun laitteeseen asetetaan MP3/JPEG-levy. Paina SETUP-painiketta ja siirry kohtaan { Etusija-sivu > NP3/JPEG-NAVI }.
- Soitin saattaa ajoittain jättää toistamatta jotakin kuunnellessasi Internetistä ladattuja MP3-levyjä. Tämä on normaalia ja johtuu digitaalisen sisällön heikosta laadusta.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Musiikin ja kuvatiedostojen toistaminen samanaikaisesti

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

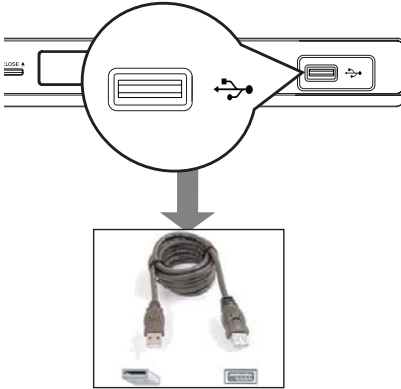
- 1 Aseta MP3/WMA-musiikkia ja JPEG-kuvia sisältävä levy laitteeseen.
- 2 Valitse MP3/WMA-tiedosto levyvalikosta ▲▼-painikkeilla ja aloita toisto **OK**-painikkeella.
- 3 Valitse MP3/WMA-toiston aikana levyvalikosta JPEG-tiedosto ▲▼-painikkeilla ja paina **OK**-painiketta.
→ Diaesitys alkaa ja jatkuu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

USB:n käyttäminen

Voit toistaa datatiedostoja (JPEG, MP3, WMA tai DivX®) USB-muistitikusta. Datatiedostojen muokkaaminen tai kopioiminen ei ole kuitenkaan mahdollista.



Suomi

- 1 Liitä USB-muistitikku suoraan tämän soittimen USB-liitäntään.
- 2 Televisioruutuun avautuu laitteen havaitsemisesta kertova teksti.
- 3 Siirry asemassa oleviin tietoihin painamalla kaukosäätimen -painiketta.

- 4 Valitse haluamasi tiedosto ▲▼-painikkeilla ja aloita toisto painamalla OK-painiketta.
- Lisätietoja toistosta on kohdissa 'DivX®-levyn toistaminen', 'JPEG-kuvalevyn toistaminen (diesity)' ja 'MP3/WMA-levyn toistaminen'.
- 5 Pysäytä toisto painamalla ■ -painiketta.
- 6 Poistu valikosta ja siirry levytilaan painamalla kaukosäätimen -painiketta.
→ Nyt voit irrottaa USB-laitteen.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- USB-liitäntään ei voi liittää muita USB-laitteita kuin USB-muistitikun.
- Soitin tukee enintään 300 kansiota ja 648 tiedostoa.
- Jos USB-laite ei sovi USB-liitäntään, on käytettävä USB-jatkokaapelia (lisävaruste).
- Kopiosuojattua sisältöä ei voi toistaa.

Luo MP3-tiedostoja

Ääni-CD-levyn muuntaminen MP3-muotoon

Tällä toiminnolla voit muuntaa CD-levyllä olevia ääniraitoja MP3-muotoon. Luodut MP3-tiedostot tallennetaan USB-laitteeseen.

- 1 Liitä USB-muistitikku suoraan tämän soittimen -liitäntään.
- 2 Aseta ääni-CD-levy soittimeen.
- 3 Paina toiston aikana kaukosäätimen **AUDIO/CREATE MP3** -painiketta.
- 4 Lue televisioruutuun avautuva viesti ja vahvista toiminto valitsemalla valikosta { **Kyl.** } ja paina **OK**-painiketta.
→ Luo MP3 -valikko avautuu.
→ Jos USB-laite on täynnä, ruutuun avautuu varoitusviesti.

Luo MP3			
OPTIONS		KAPPALE	
Nopeus	Normaali	KAPPALE01	04:14
BITIT	128kbps	KAPPALE02	04:17
CRT ID3	Kyl.	KAPPALE03	03:58
Laite	USB 1	KAPPALE04	04:51
		KAPPALE05	03:53
		KAPPALE06	04:09
		KAPPALE07	04:38
YHTEENVETO			
Valittu	0		
Kokonaisaika	00:00		
Aloita	LOPETA	Val. kaik.	Ei valintoja

- 5 Määritä MP3-tiedostojen luomisasetukset { **OPTONS** } -valikossa ja paina sitten **OK**-painiketta.

{ **Nopeus** }

Valitse luontinopeus

{ Normaali }	Normaali nopeus. Huomautus: Raitaa voi kuunnella luonnin aikana.
{ Nopea }	Suuri nopeus.

{ **BITIT** }

Valitse luonnin bittinopeus. Oletusasetus on 128 kbps.

{ **CRT ID3** }

Luo ID3-tiedot.

{ Kyl. }	ID3-tiedot liitetään MP3-tiedostoon.
{ Ei }	Ei ID3-tietoja.

{ **Laite** }

Luodut MP3-tiedostot tallennetaan USB-laitteeseen.

- 6 Siirry { **KAPPALE** } -valikkoon ja valitse -painikkeilla luotava raita. Paina sitten **OK**-painiketta.
 - Jos haluat valita kaikki raidat, siirry valikon kohtaan { **Val. kaik.** } ja paina **OK**-painiketta.
 - Jos haluat poistaa kaikkien raitojen valinnan, siirry valikon kohtaan { **Ei valintoja** } ja paina **OK**-painiketta.
- 7 Kun haluat aloittaa luomisen, siirry valikon kohtaan { **Aloita** } ja paina **OK**-painiketta.
→ Kopioinnin valikko avautuu.
→ Jos USB-laite on täynnä, ruutuun avautuu varoitusviesti.
→ USB-laitteeseen luodaan automaattisesti uusi kansio uusille MP3-tiedostoille.
Huomautus: Jos painat jotain etupaneelin tai kaukosäätimen painiketta (**STANDBY-ON**, **STOP** , **OPEN/CLOSE** , , , , **AUDIO/CREATE MP3** tai **OK**) luontiprosessin aikana, televisioruutuun avautuu viesti "Pysäytetäänkö MP3-luonti?". Jatka luontia valitsemalla { **Peru** }.
- 8 Kun haluat poistua valikosta, siirry valikon kohtaan { **LOPETA** } ja paina **OK**-painiketta.

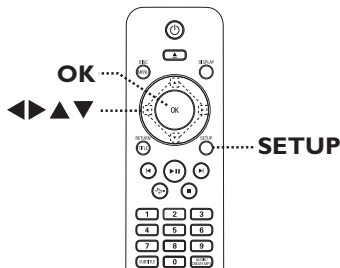
Hyödyllisiä vinkkejä:

- DTS CD- ja kopiosuojattu CD-levyjä ei voi muuntaa MP3-muotoon.
- MP3-tiedostoja ei voi tallentaa USB-laitteeseen, joka on kirjoitus- tai salasanasuojattu.

Asetusvalikon asetukset

Asetusvalikon käyttäminen

Voit muuttaa soittimen asetuksia mieltymystesi mukaan.



- 1 Paina kaukosäätimen **SETUP**-painiketta.
→ Asetusvalikko avautuu.
- 2 Valitse jokin asetusvalikon vaihtoehtoista ◀▶-painikkeilla ja paina **OK**-painiketta.
- Jos et voi käyttää { Etusija-sivu } -sivua, poistu valikosta **SETUP**-painikkeella. Paina kaksi kertaa ■-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
VOIMAK
Autom. valmiustila
DivX(R)VOD-KOODI

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

AUDIOASETUKSET

ANALOG. LÄHTÖ
DIGIT.ÄÄNIASETUS
ÄÄNITILA
CD-NÄYTTETYS
YÖTILA

Lisätietoja tämän osan kohdassa 'Audioasetukset'.

VIDEOASETUKSET

TV-N TYYPPI
KUVASUHDE
PROGRESSIVE
KOMONENTTI
KUVAN ASETUS

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 päälaite siirtyy automaattisesti valmiustilaan määritettynä ajankohtana.

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

VOIMAK

Tällä toiminnolla säädetään äänenvoimakkuutta.

◀▶-painikkeilla asetetaan äänenvoimakkuus välille 00 ~ 20.

Autom. valmiustila

Soitin asetetaan valmiustilaan, kun sitä ei käytetä tietyn ajan kuluessa.

- { **Päälle** }
 - Siirtyy virransäästötilaan, kun toisto lopetetaan tai keskeytetään yli 15 minuutiksi.
- { **Pois** }
 - Automaattinen valmiustila poistetaan käytöstä.

DivX(R)VOD-KOODI

Saat Philipsiltä DivX® VOD (Video On Demand) -rekisteröintikoodin, jolla voit vuokrata tai ostaa videoita DivX® VOD -palvelusta osoitteesta <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 (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

ANALOG. LÄHTÖ

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

- { **Va/Oi** } — Liitetyssä laitteessa on kiinteä Dolby Pro Logic -dekooderi. Se lähettää Surround-äänien 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/vastaanottimeen digitaalisella lähtöliittimellä.

- { **Digit. Lähtö** } — { **SPDIF ei** }
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).
- { **LPCM-Lähtö** } — { **48 K** }
Valitse tämä, kun toistat levyä, jonka näytteenottotaajuus on 48 kHz.
- { **96 K** }
Ota 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 '48 K'.

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

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Audioasetukset (alleiviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

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: { Ei }, { Olohuone }, { Aula }, { Areena } ja { Kirkko }.
- { **Elokuvatila** }
 - Elokuvan äänitehosteet. Valittavissa ovat tehosteet: { Ei }, { Sci-Fi }, { Toiminta }, { Draama } ja { Konsertti }.
- { **Musiikkitila** }
 - Musiikin äänitehosteet. Valittavissa ovat: { Ei }, { Digitaalinen }, { Rock }, { Klassinen } ja { Jazz } (Jazz).

CD-NÄYTTTEITYS

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.

- { **Ei** }
 - 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.

- { **Käyt** }
 - Ottaa yötilan käyttöön.
- { **Ei** }
 - Poistaa yötilan käytöstä. Valitse tämä, jos haluat nauttia Surround-äänestä käyttämällä sen koko dynamiikka-aluetta.

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Videoasetukset (alleiviivatut 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 progressiivisia 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.

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Videoasetukset (alleiviivat asetukset ovat tehdasasetuksia)

KOMPONENTTI

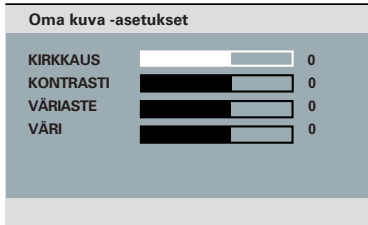
Valitse videolähtö, joka sopii soittimen ja television liittämiseen käytetyille videoliitännöille.

- { **RGB** } – Scart (TV OUT) -liitäntään.
- { **LOMITETTU** } – Komponenttideo (Y Pb Pr) -liitäntään.

KUVAN ASETUS

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

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



Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Etusija-sivu (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

ÄÄ

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-levyillä, joille on määritetty lapsilukitustaso joko koko levyille tai tietyille kohtauksille.

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

Huomautus:

- Luokitukset ovat maakohtaisia (taso '1' 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.

{ Käytössä }

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

{ Ei }

- 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.

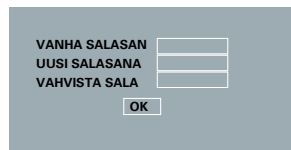
Huomautus: Ominaisuutta ei voi käyttää USB-tilassa.

SALASANA

Valitse tämä, kun haluat asettaa lapsi- ja levylukituksen salasanan. Oletussalasana on 'I36900'.

Salasanan muuttaminen

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



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

Huomautus: Kun kirjoitat salasanan ensimmäisen kerran tai jos olet unohtanut oman salasanasasi, käytä salasanaa 'I36900'.

- 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 keskieuropalaisten 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.

Ohjelmiston päivittäminen

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 ▲ -painiketta.
- 2 Paina kaukosäätimen **numeropainiketta '55'**.
- 3 Kirjoita tiedoston nimi muistiin.
- 4 Tarkista soittimen ohjelmiston uusin versio osoitteessa www.philips.com/support.
- 5 Jos uuden ohjelmistoversion numero on korkeampi kuin soittimen version, lataa uusi ohjelmisto ja tallenna se CD-R-levylle.
- 6 Aloita päivitys asettamalla CD-R-levy laitteeseen.

Huomautus:

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

- 7 Päivityksen jälkeen soitin käynnistyy uudelleen automaattisesti.

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 STANDBY-ON-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) Paina soittimen painiketta ▲. 2) Pidä alhaalla kaukosäätimen numeropainiketta '1'. – Jos näin tapahtuu värijärjestelmän määrittämisen jälkeen, odota 15 sekuntia automaattista palautusta tai vaihda oletusvärijärjestelmä takaisin seuraavasti: 1) Paina soittimen painiketta ▲. 2) Pidä alhaalla kaukosäätimen 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 likainen. 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'.

Vianmääritys (jatkuu)



Ongelma	Ratkaisu
Kauko-ohjain ei toimi kunnolla.	– Osoita kaukosäätimellä suoraan soittimen etupuoletta 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 pistorasiasta 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 ■-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).
DivX-elokuvan toiston aikana ei kuuluu ääntä.	Tämä soitin ei ehkä tue elokuvan äänikoodekkia.
DivX-elokuva ei toistu.	Tarkista, että elokuvien koko ei ylitä levyn kokoa, kun poltat elokuvat levyille.
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- 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.
USB-aseman sisältöä ei voi lukea	- USB-asema ei ole yhteensopiva soittimen kanssa. - Asema on alustettu eri tiedostojärjestelmällä (esimerkiksi NTFS), eikä soitin tue sitä.
USB-aseman käyttäminen on hidasta	USB-aseman lukeminen ja näyttäminen televisioruudulla voi olla tavallista hitaampaa, jos siinä on suuria tiedostoja tai tiedostoja.

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 soittimeen liitetään USB-laitteita, jotka eivät ole tuettuja (esimerkiksi USB-hiiri tai -näppäimistö)?

- Laite voi aiheuttaa soittimen muuttumisen epävakaaaksi. Irrota laite, jota ei tueta, ja irrota soittimen virtajohto pistorasiasta. Odota muutama minuutti, liitä virtajohto pistorasiaan ja kytke laitteeseen virta uudelleen.

Mitä tapahtuu, jos liitän järjestelmään USB-kiintolevyn?

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

Miksi soitin ei tunnista kannettavaa USB-musiikkisoitinta?

- Kannettavassa musiikkisoittimessa on ehkä käytettävä tiettyä ohjelmistoa, eikä tämä järjestelmä pysty käyttämään sen sisältöä, kuten soittolistaa.) Soitin tukee vain massamuistiluokan, mutta ei MTP (Media Transfer Protocol) -luokan laitteita.

Minkä tyyppisiä tiedostoja soitin ei tue?

- Järjestelmä 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 soitin ei pysty toistamaan joitakin musiikki-, kuva- tai elokuvatiedostojani?

- Musiikkitiedostojen toistaminen ei ehkä onnistu eri muodoista ja koodauksen bittinopeuksista johtuen. Kuvien tarkkuus voi olla liian pieni tai suuri, jolloin soitin ei tue niitä.

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)	> 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
Y Pb Pr -lähtö	3 RCA-liitintä
Videolähtö	RCA-liitintä (keltainen)
Äänilähtö (V+O)	RCA-liitintä (punainen/valkoinen)
Digitaalilähtö	1 koaksiaaliliitintä IEC60958: CDDA / LPCM IEC61937: MPEG 1/2, Dolby Digital

KOTELO

Mitat (L x K x S)	360 x 37 x 209 mm
Paino	Noin 1,4 kg

VIRRANKULUTUS

Käyttöjännite	
Iso-Britannia	240 V, 50 Hz
Muu Eurooppa	230 V, 50 Hz
Virrankulutus	< 10 W
Virrankulutus	< 1 W
valmiustilassa	

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Sanasto

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.

AUDIO OUT -liitännät: Soittimen takapaneelissa olevat liitännät, joista lähetetään ääntä toiseen järjestelmään (kuten televisioon tai stereoon).

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 videosignaali, jota käytetään useimmissa kuluttajille suunnatuissa videotuotteissa.

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

DivX: DivX-koodi on DivX Networks, Inc:n kehittämä patentoimista odottava MPEG-4-pohjainen videopakkausmenetelmä, jonka avulla digitaalisen videokuvan voi kustistaa 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).

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 digitaalseksi 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.

TV OUT -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'.