

Sisällysluettelo

Yleistä

Yleistä	128
Huomautuksia laitteen käytöstä	128
Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet.....	128
Levyjen puhdistaminen.....	128
Yleistä kierrätyksestä.....	128

Tuotteen yleiskuvaus

Päälaite	129
Kauko-ohjain	130-132
Kauko-ohjaimen käyttäminen	132

Liitännät

Peruskytkennät	133-136
Vaihe 1: Kaiutinten asentaminen	133
Vaihe 2: Television liittäminen	134
Vaihtoehto 1: Video-liitäntä	134
Vaihtoehto 2: SCART-liitäntä	134
Vaihe 3: Kaiuttimien ja subwooferin liittäminen.....	135
Vaihe 4: FM- ja AM/MW-antennien liittäminen	136
Vaihe 5: Virtajohtojen kytkeminen	136
Valinnaiset liitännät	137
Kaapeli- tai satelliittivastaanottimen ja tallentimen tai videonauhurin liittäminen.....	137

Perusasetukset

Alkuvalmistelut	138-141
Katselukanavan valinta	138
Eri lähteeseen vaihtaminen	138
Kieliasetusten määrittäminen	139
Näytön kieli (OSD).....	139
DVD-toiston ääni, tekstitys ja valikkokieli.....	139-140
Television kuvaruudun asetukset.....	140
Kaiutinkanavien asetusten määrittäminen.....	141

Levyn toisto

Levyjen käyttäminen	142-150
Toistettavat levyt.....	142
Levyn toistaminen	142
Toiston perusohjaimet.....	143
Satunnaistoisto- ja toistotoimintojen valitseminen	143
Levyraitojen ohjelmoiminen.....	144
Muut videolevyjen (DVD/VCD/ SVCD) toistotoiminnot	144-147
Levyvalikon käyttäminen.....	144
Toistotietojen tarkasteleminen.....	145
Kuvan suurentaminen ja pienentäminen.....	145
Tekstityskielen muuttaminen.....	145
Kamerakulmien muuttaminen	145
Ääniraidan kielen muuttaminen	146
Äänitoiston viiveajan asettaminen.....	146
Toiston ohjaus (vain VCD-levyissä)	146
Esikatselutoiminto (vain VCD/SVCD-levyissä).....	147

Sisällysluettelo

MP3/WMA-levyn toistaminen	148
JPEG-kuvatiedoston toistaminen (diaesitys).....	149
Esikatselutoiminto	149
Kuvan zoomaaminen	149
Kuvan kiertäminen ja kääntäminen	149
MP3/WMA-levyn kuunteleminen ja JPEG-kuvien katseleminen samanaikaisesti.....	150
DivX-levyn toistaminen	150
Asennusasetukset	
Asetusvalikon asetukset	151-156
Asetusvalikon käyttäminen.....	151
Yleisasetukset.....	152
Ääniasetukset	153
Videoasetukset.....	154
Etusija-asetukset.....	155-156
Radion virittäminen	
Radiotoiminnot	157-158
Radiokanavien virittäminen	157
Pikavalinta-asemien asettaminen	157
Automaattinen asennus.....	157
Automaattinen ohjelmointitoiminto.....	158
Manuaalinen ohjelmointi	158
Pikavalinta-aseman valitseminen	158
Esivalintanumeron aseman poistaminen	158
Muuta	
Äänen ja äänenvoimakkuuden valitseminen	159
Äänenvoimakkuuden säätö.....	159
Surround-äänen valitseminen	159
Digitaalisten äänitehosteiden valitseminen	159
Muut toiminnot	160
Uusimman ohjelmiston asentaminen.....	160
Uniajastimen asettaminen.....	160
Teknisiä tietoja.....	161
Vianmääritys	162-163
Sanasto	164-165
Language code.....	207

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 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 (esim. nesteellä täytettyjä astioita tai palavia kynttilöitä).

Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet

- 1 subwoofer
- 2 etukaiutinta
- 2 takakaiutinta
- 1 keskikaiutin
- 1 kauko-ohjain ja paristot
- 1 komposiittivideokaapeli
- 1 FM-lanka-antenni
- 1 AM/MW-kehäantenni
- Pika-aloitusopas

Levyjen puhdistaminen

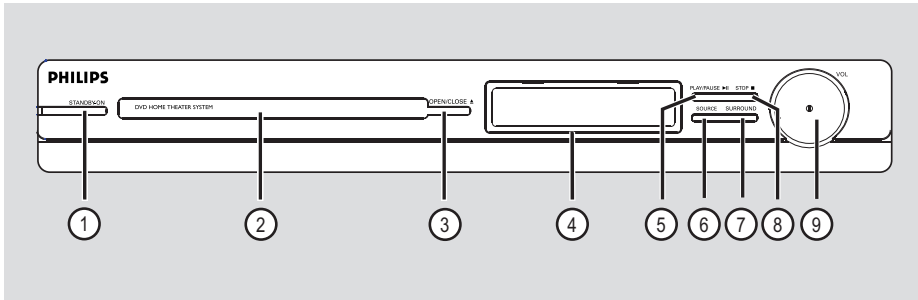
Voit puhdistaa levyn pyyhkimällä sen pehmeällä liinalla levyn keskustasta reunaa kohti.

VAROITUS!

Älä käytä liuottimia, kuten bentseeniä, ohentimia, teollisuuden käyttämiä puhdistusaineita tai levyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

Yleistä kierrätyksestä

Nämä käyttöohjeet 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**

- Käynnistää laitteen tai sammuttaa sen normaaliin valmiustilaan.

② **Levykelkka**

③ **OPEN/CLOSE ▲**

- Avaa tai sulkee levykelkan.

④ **Näyttöpaneeli**

⑤ **PLAY/PAUSE ►||**

- DISC: aloittaa tai lopettaa toiston.
- RADIO: aloittaa automaattisen radion asennuksen ensiasennusta varten.

⑥ **SOURCE**

- Valitsee käytössä olevan lähteen: DISC, FM, AM/MW, TV tai AUX.

⑦ **SURROUND**

- Valitsee Surround-monikanavaäänen tai stereotilan

⑧ **STOP ■**

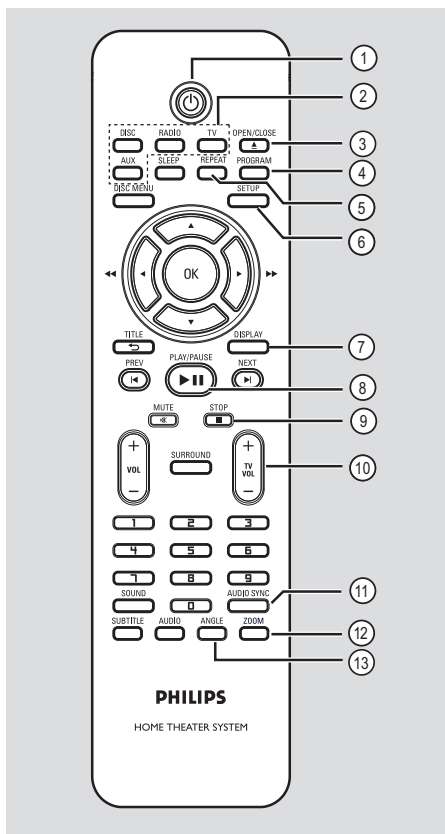
- Poistuu toiminnosta.
- DISC: pysäyttää toiston.
- RADIO: pidä painiketta alhaalla, kun haluat poistaa nykyisen pikavalinta-aseman.

⑨ **VOL**

- Säättää äänenvoimakkuutta.

Kauko-ohjain

Suomi



①

- Käynnistää laitteen tai sammuttaa sen normaaliin valmiustilaan.

② Lähdepainikkeet

- **DISC:** vaihtaa DISC-tilaan.
- **RADIO:** vaihtaa FM- tai AM/MW-taajuuteen.
- **TV:** vaihtaa TV-tilaan. Television ääni kulkee liitetyn kaiutinjärjestelmän kautta.
- **AUX:** vaihtaa ulkoiseen laitteeseen, joka on kytketty AUDIO IN-AUX -liittimeen.

③ OPEN/CLOSE ▲

- Avaa tai sulkee levykelkan.

④ PROGRAM

- DISC: aloittaa ohjelmoinnin.
- RADIO: alas painettuna käynnistää automaattisen tai manuaalisen pikavalintojen ohjelmoinnin.

⑤ REPEAT

- Käynnistää tai poistaa käytöstä useita toisto- tai satunnaistoistotiloja.

⑥ SETUP

- Siirtyy järjestelmävalikkoon tai poistuu siitä.

⑦ DISPLAY

- Näyttää tila- ja levytiedot.
- Valitsee DVD-elokuvalle eri katselukulman (jos lisätoimintona).

⑧ PLAY/PAUSE ►||

- DISC: aloittaa tai lopettaa toiston.
- RADIO: aloittaa automaattisen radion asennuksen ensiasennusta varten.

⑨ STOP ■

- Poistuu toiminnosta.
- DISC: pysäyttää toiston.
- RADIO: pidä painiketta alhaalla, kun haluat poistaa nykyisen pikavalinta-aseman.

⑩ TV VOL + / -

- Säättää television äänenvoimakkuutta (vain Philips-televisiot tai yhteensopivat merkit).

⑪ AUDIO SYNC

- Asettaa äänilähdön viiveajat, jos videon toisto on hitaampi kuin äänilähtö.

⑫ ZOOM

- Suurentaa tai pienentää television kuvan.

⑬ ANGLE

- Valitsee DVD-elokuvalle eri katselukulman (jos lisätoimintona).

⑭ SLEEP

- Määrittää uniajastimen asetukset.

⑮ DISC MENU

- Siirtyy DVD-levyn sisältövalikkoon tai poistuu siitä.
- Pour les VCD/SVCD: permet d'accéder au menu.

⑯ OK

- Vahvistaa syötetyn tiedon tai valinnan.

⑰ ▲▼◀▶

- DISC: valitsee liikkumissuunnan valikossa.
- DISC: Kun haluat pikakelata eteenpäin tai taaksepäin, paina oikeaa tai vasenta näppäintä.
- RADIO: paina ylös tai alas, kun haluat viritteä radiotaajuuksia.
- RADIO: paina vasemmalle tai oikealle, kun haluat aloittaa automaattihaun.

⑱ TITLE ↵

- DVD-levy: siirtyy edelliseen valikkoon.
- VCD 2.0 levy: Näyttää toiston aikana levyn nimikevalikon tai palaa päävalikkoon.

⑲ PREV ◀ / NEXT ▶

- DISC: siirtyy edelliseen tai seuraavaan nimikkeeseen, osaan tai raitaan.
- RADIO: valitsee pikavalinta-aseman.

⑳ MUTE 0x

- mykistää tai palauttaa äänen.

㉑ VOL + / -

- Säättää äänenvoimakkuutta.

㉒ SURROUND

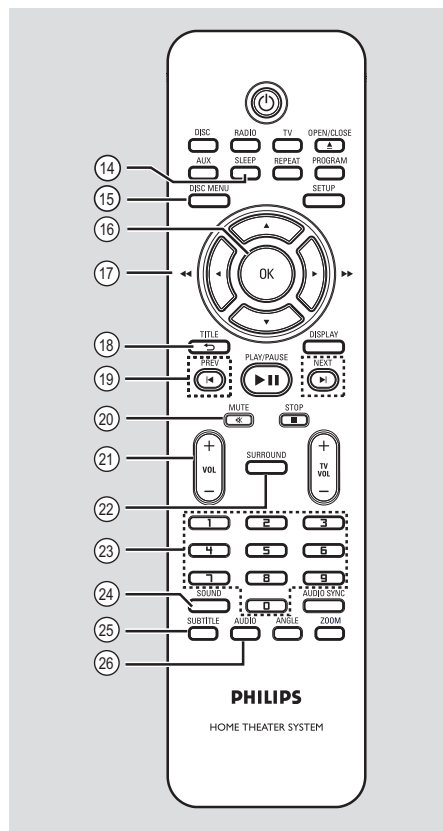
- Valitsee Surround-monikanavaäänen tai stereotilan

㉓ Numeropainikkeet 0-9

- Siirtyy valittuun raitaan tai nimikkeeseen levyllä.
- Siirtyy valittuun radion pikavalintanumeroon.

㉔ SOUND

- Vaihtaa esiasetetun äänitehosteen.



㉕ SUBTITLE

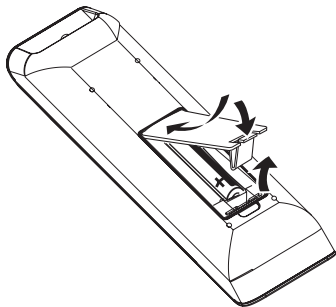
- Valitsee DVD:n tekstityskielen.

㉖ AUDIO

- DISC: valitsee äänen kielen ja kanavan.

Kauko-ohjain (jatkuu)

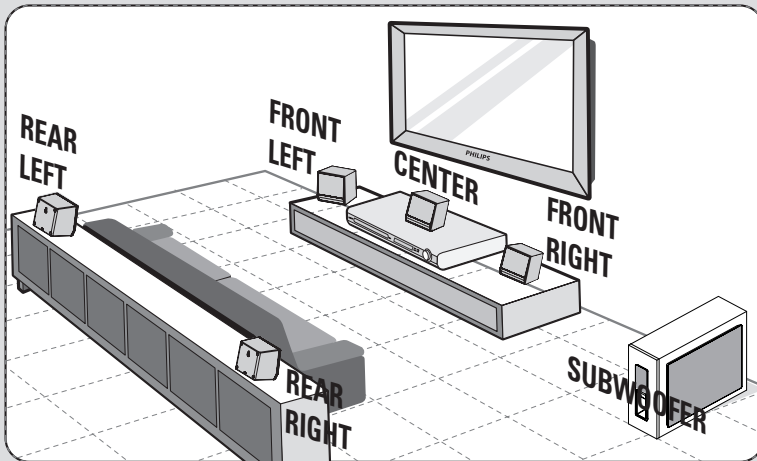
Kauko-ohjaimen käyttäminen



- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta kaksi R03- tai AAA-tyypin paristoa merkkien (+ –) mukaisesti paristolokeroon.
- 3 Sulje kansi.
- 4 Osoita kauko-ohjaimella suoraan etupaneelin kauko-ohjainsignaalin infrapunatunnistimeen.
- 5 Valitse lähde, jota haluat ohjata, painamalla kauko-ohjaimen DISC, RADIO, TV tai AUX-painiketta.
- 6 Valitse sitten haluamasi toiminto (esimerkiksi ◀, ▶).

VAROITUS!

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



Vaihe 1: Kaiutinten asentaminen

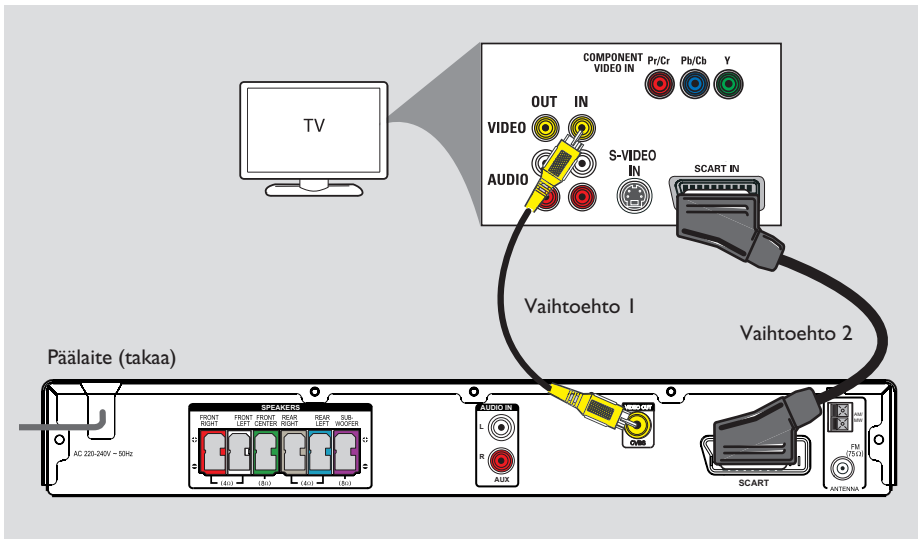
Philips-kotiteatterijärjestelmä on helppo asentaa. Järjestelmän oikeanlainen sijoittaminen on tärkeää, jotta kuuntelukokemus olisi mahdollisimman täydellinen.

- 1 Aseta vasen ja oikea etukaiutin samalle etäisyydelle televisiosta ja noin 45 asteen kulmaan kuulijan sijainnista.
- 2 Sijoita keskikaiutin television tai DVD-laitteen päälle niin, että keskikanavan äänen tulee keskeltä.
- 3 Aseta takakaiuttimet tavalliselle kuuntelukorkeudelle toisiaan kohti tai kiinnitä ne seinälle.
- 4 Aseta subwoofer huoneen nurkkaan vähintään metrin etäisyydelle televisiosta.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Oheisessa sijoittelukaaviossa on ohjeita siitä, miten saat esiin järjestelmäsi parhaat puolet. Voit sijoittaa kaiuttimet muullakin huoneeseesi sopivalla tavalla, joka tuottaa haluamasi äänenlaadun.
- Magneettisten häiriöiden välttämiseksi älä sijoita etukaiuttimia liian lähelle televisiota.
- Takakaiuttimissa on merkintä REAR LEFT (vasen takakaiutin) tai REAR RIGHT (oikea takakaiutin).
- Etukaiuttimissa on merkintä FRONT LEFT (vasen etukaiutin) tai FRONT RIGHT (oikea etukaiutin).
- Tietoja kaiuttimien asetuksista on luvussa Alkuvalmistelut - kaiuttimien asetukset.

Peruskytkennät (jatkuu)



Suomi

Vaihe 2: Television liittäminen

Tämän liitännän avulla voit toistaa videotallenteita tästä laitteesta. Sinun tarvitsee valita vain yksi seuraavista videoliitännöistä.

Hyödyllinen vinkki:

- Laite on liitettävä suoraan televisioon, jotta videon laatu säilyy hyvänä.

Vaihtoehto 1: Video-liitäntä

- Yhdistä komposiittivideokaapelilla (sisältyy toimitukseen) päälaitteen **CVBS** -liitäntä television videotuloliitäntään (merkintä A/V IN, Video In, Composite tai Baseband).

Hyödyllinen vinkki:

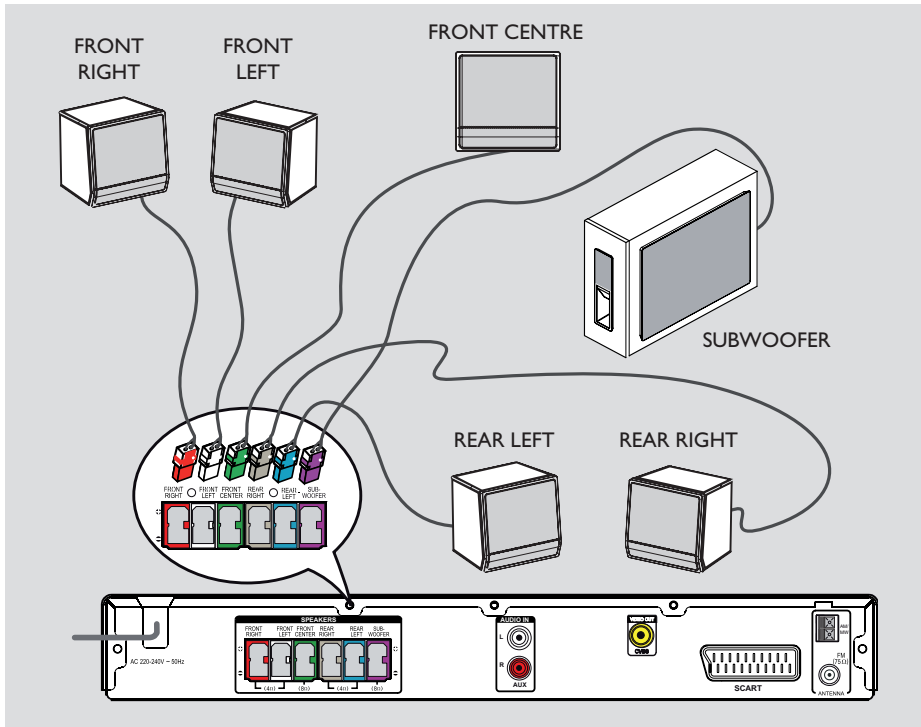
- Jos haluat kuunnella TV:n ääntä laitteen kaiuttimista, liitä äänikaapeli (ei toimiteta laitteen mukana) **AUDIO IN-AUX**-liittimistä television vastaaviin **AUDIO**-lähtöliitäntöihin. Paina **AUX**-näppäintä kauko-ohjaimesta, kun katsot TV-ohjelmia.

Vaihtoehto 2: SCART-liitäntä

- Liitä scart-kaapeli (ei toimiteta laitteen mukana) päälaitteen **SCART** -liitännästä television vastaavaan SCART-tuloliitäntään.

Hyödyllinen vinkki:

- Tämän liitännän avulla voit kuunnella television ääntä laitteen kaiuttimista painamalla kauko-ohjaimen TV-näppäintä.



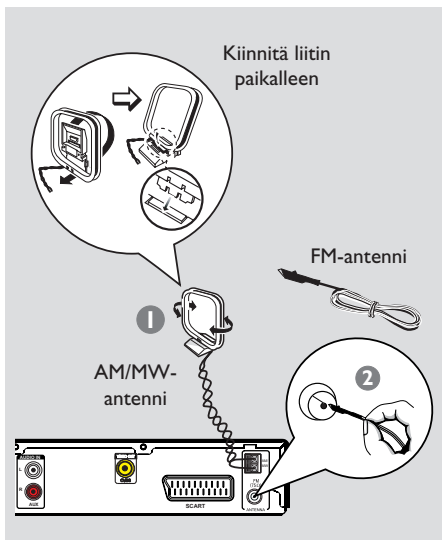
Vaihe 3: Kaiuttimien ja subwooferin liittäminen

- Liitä kaikki kaiuttimet ja subwoofer DVD-laitteen takana oleviin kaiutinliitäntöihin. Tarkista, että liität värilliset liittimet samanvärisiin liitäntöihin.

Hyödyllisiä vinkkejä:

– Aseta kaiuttimet mahdollisimman kauas päälaitteesta, subwooferista, verkkolaitteesta, televisiosta ja muista säteilylähteistä häiriöiden vähentämiseksi.

Peruskytkennät (jatkuu)



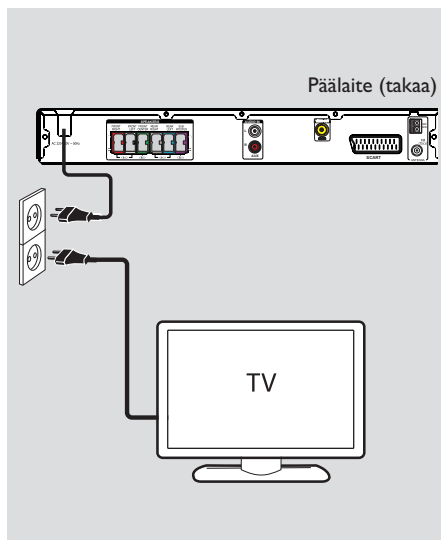
Vaihe 4: FM- ja AM/MW-antennien liittäminen

- 1 Liitä laitteen mukana toimitettu AM/MW-kehäantenni **AM/MW**-liitäntään. Aseta AM/MW-kehäantenni hyllylle tai kiinnitä se telineeseen tai seinälle.
- 2 Liitä toimitukseen sisältyvä FM-antenni **FM 75 Ω** -liitäntään. Pidennä antennia ja kiinnitä sen päät seinälle.

Voit parantaa FM-stereolähetyksen vastaanottoa liittämällä laitteeseen ulkoisen FM-antennin (ei toimiteta laitteen mukana).

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Etsi paras mahdollinen vastaanottotaajuus antennien sijaintia vaihtamalla.
- Vältä häiriöt sijoittamalla antennit mahdollisimman kauas televisiosta, videonauhurista ja muista säteilylähteistä.



Vaihe 5: Virtajohtoon kytkeminen

Kun kaikki liitännät on tehty asianmukaisesti, kytke virtajohto pistorasiaan.

Päälaitteen valmiustilaa osoittava LED-valo syttyy.

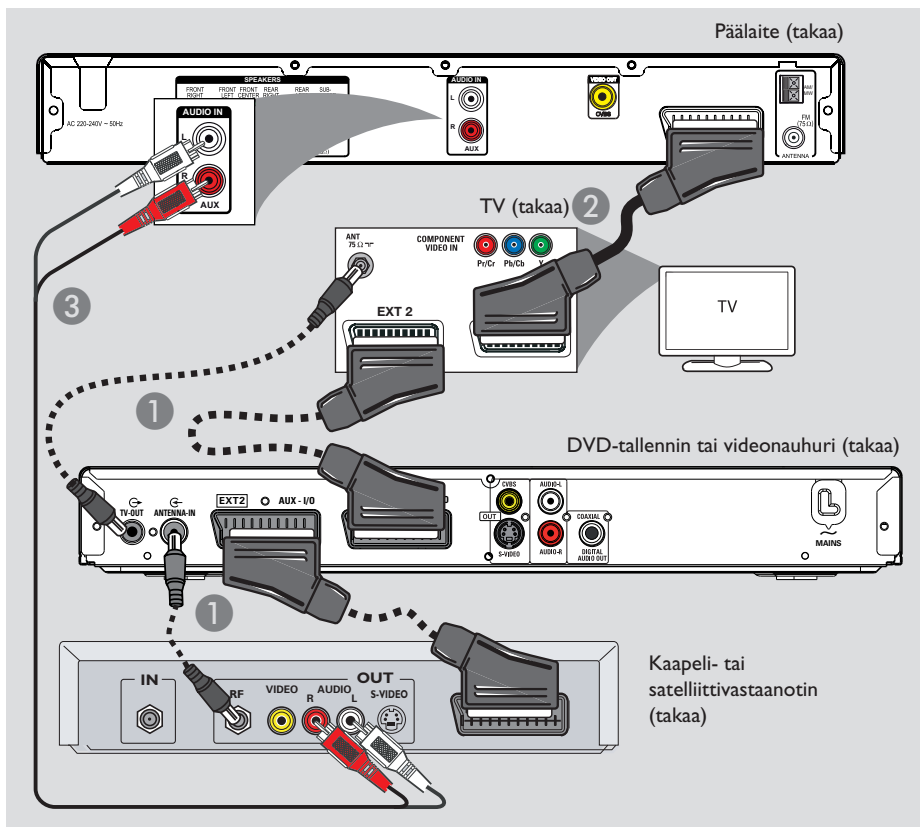
Huomautus:

Laitteen sulkeminen valmiustilaan ei kytke laitetta pois verkkovirrasta.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Tunniste- ja tehotiedot on mainittu laitteen takaosassa tai pohjassa olevassa arvokilvessä.
- Varmista, että kaikki laitteet on irrotettu virtalähteestä, ennen kuin muutat liitäntöjä.

Valinnaiset liitännät



Suomi

Kaapeli- tai satelliittivastaanottimen ja tallentimen tai videonauhurin liittäminen

Voit kuunnella monikanavaista Surround-ääntä kytkemällä analogisen AV-laitteen (esimerkiksi videonauhurin, kaapeli- tai satelliittivastaanottimen tai television) äänilähdön tähän kotiteatterijärjestelmään.

Huomautus:

Oheinen kuva on vain esimerkki mahdollisista liitännöistä. Liitännät saattavat vaihdella kytkettyjen laitteiden mukaan.

- 1 Säilytä nykyiset liitännät televisiosi ja muiden laitteiden välillä.
- 2 Liitä tämä laite SCART-kaapelilla televisioon.
- Jos televisiossa ei ole kahta SCART-liitintä, lisätietoja muista videoliitäntävaihtoehdoista on kohdassa Vaihe2: Television liittäminen.
- 3 Yhdistä **AUDIO IN-AUX**-liitäntä päälaitteesta äänikaapelilla (punainen/valkoinen -ei toimiteta laitteen mukana) AUDIO OUT -liitäntään kaapeli- tai satelliittivastaanottimessa.

Hyödyllinen vinkki:

– Katso lisätietoja muista mahdollisista liitännöistä kytketyn laitteen käyttöohjeesta.

Alkuvalmistelut

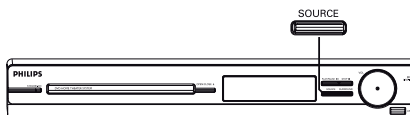
Katselukanavan valinta

- 1 Paina päälaitteen **SOURCE**-painiketta (tai kauko-ohjaimen **DISC**-painiketta), kunnes näyttöpaneelissa näkyy DISC.
- 2 Kytke televisioon virta ja valitse oikea videotulokanava.
 - Voit siirtyä ensimmäiselle televisiokanavalle ja siirtyä sitten kanavaluettelossa alaspäin painamalla kauko-ohjaimen kanavanvaihtopainiketta, kunnes videotulokanava tulee näkyviin.
 - Television kauko-ohjaimen -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.
 - Katso lisätietoja television tulokanavan valinnasta televisiosi käyttöoppaasta.

Eri lähteeseen vaihtaminen

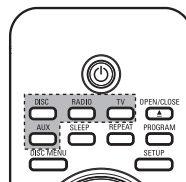
- Voit tehdä seuraavat valinnat painamalla päälaitteen **SOURCE**-painiketta:

DISC → FM → AM/MW → TV
→ AUX → DISC



Vaihtoehtoisesti voit

- painaa kauko-ohjaimen **DISC**, **RADIO**, **TV** tai **AUX**-painiketta.
 - Siirry levytilaan painikkeella **DISC**.
 - Painaa **RADIO**-painiketta, kun haluat vaihtaa FM- tai AM/MW-tilaan.
 - Jos laitteen äänitulo on liitetty televisioon ja haluat kuulla television äänen tämän laitteen kautta, paina **TV**-näppäintä.
 - Kun haluat siirtyä laitteeseen, joka on liitetty tämän laitteen AUDIO IN-AUX -liitäntään, paina **AUX**-näppäintä.



Alkuvalmistelut (jatkuu)

Kieliasetusten määrittäminen

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

Näytön kieli (OSD)

Määrittämäsi kieli pysyy tässä laitteessa näyttökielenä, vaikka DVD-levyn kieltä muutettaisiin.

- 1 Siirry DISC-tilaan ja paina kauko-ohjaimen **SETUP**-painiketta.
→ Esiin tulee { **Yleiset asetukset** }.
- 2 Valitse valikossa { **Valikkokieli** } painamalla painiketta ▼ ja valitsemalla sitten ►.



- 3 Valitse haluamasi kieli painikkeilla ▲▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

DVD-toiston ääni, tekstitys ja valikkokieli

Voit valita haluamasi kieliasetukset DVD-toistoa varten. Jos valittu kieli on saatavissa DVD-levyllä, laite toistaa levyn automaattisesti kyseisellä kielellä. Muussa tapauksessa käytetään levyn oletuskieltä.

- 1 Jos toisto on käynnissä, lopeta se painamalla ■-painiketta kahdesti, ja paina sitten **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse { **Omat asetukset** } -vaihtoehto painamalla ►-painiketta useaan kertaan.
- 3 Korosta haluamasi asetukset alla olevista asetuksista yksi kerrallaan painamalla painikkeita ▲▼. Paina sitten painiketta ►.



{ **Ääni** }

Haluamasi äänen kieli DVD-toistoa varten.

{ **Tkstitys** }

Haluamasi tekstityskieli DVD-toistoa varten.

{ **Levyvalikko** }

Haluamasi levyvalikkokieli DVD-toistoa varten.

- 4 Valitse haluamasi kieli painikkeilla ▲▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Alkuvalmistelut (jatkuu)

Jos haluamasi kieli ei ole luettelossa, valitse { **Muut** }, näppäile kauko-ohjaimen **numeropainikkeilla 0-9** 4-merkkinen kielikoodi XXXX (katso viimeinen sivu) ja vahvista valinta **OK**-painikkeella.

- 5 Toista vaiheet 3 - 4 muiden asetusten osalta.

Hyödyllisiä vinkkejä:

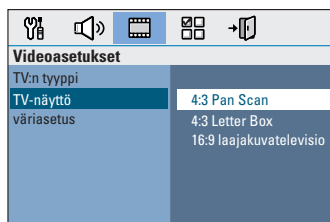
- Voit valitse äänen ja tekstityksen kielen DVD-toiston aikana painamalla kauko-ohjaimen **AUDIO**- ja **SUBTITLE**-painikkeita. Tämä ei kuitenkaan muuta tekemiäsi oletusasetuksia.
- Joissakin DVD-levyissä tekstityksen, äänen tai valikon kielen voi vaihtaa vain DVD-levyvalikossa.

Suomi

Television kuvaruudun asetukset

Aseta laitteen kuvasuhde liittämäsi television mukaan. Valitsemasi muodon on oltava käytettävissä levyllä. Jos muoto ei ole käytettävissä, television näyttöasetukset eivät vaikuta kuvaan toiston aikana.

- 1 Siirry DISC-tilaan ja paina kauko-ohjaimen **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse { **Videoasetukset** } painamalla toistuvasti painiketta ►.
- 3 Valitse valikossa { **TV-näyttö** } painamalla painiketta ▼ ja valitsemalla sitten ►.



{ **4:3 Pan Scan** }

Valitse tämä asetus, jos käytössä on tavallinen televisio ja haluat kuvan, jonka reunat on työstetty tai muotoiltu.



{ **4:3 Letter Box** }

Valitse tämä asetus, jos käytössä on tavallinen televisio. Tässä tapauksessa televisionruudussa näkyy laajakuva, jonka näytön ylä- ja alareunaan tulee palkki.



{ **16:9 Wide Screen** }

(16:9 laajakuvatelevisio)

Valitse tämä asetus, jos käytössä on laajakuvatelevisio.



- 4 Valitse jokin vaihtoehtoista ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

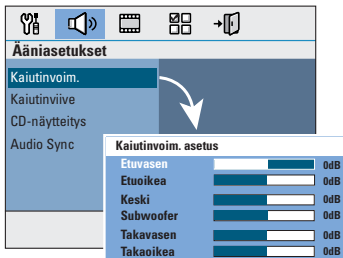
Kaiutinkanavien asetusten määrittäminen

Voit määrittää yksittäisten kaiuttimien viiveajat (vain keski- ja surround-kaiuttimissa) ja äänenvoimakkuuden tasot. Näiden asetusten avulla voit säätää äänenlaadun juuri huoneeseen ja laitteisiin sopivaksi.

Ennen aloittamista

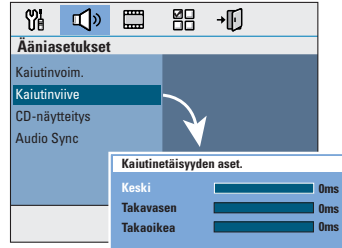
Pysäytä levyn toisto painamalla STOP-painiketta kaksi kertaa tai poista levy levykelkasta. Asetuksia ei voi muuten muuttaa.

- 1 Siirry DISC-tilaan ja paina kauko-ohjaimen **SETUP**-painiketta.
- 2 Valitse { **Ääniasetukset** } painamalla toistuvasti painiketta ►.
- 3 Korosta { **Kaiutinvoim.** } ▼-painikkeella ja paina sitten ►-painiketta.



- 4 Säädä kunkin kaiuttimen äänenvoimakkuus (-6dB ~ +6dB) ◀- ja ►-painikkeilla ja vahvasta valintasi painamalla **OK**-painiketta.

- 5 Korosta { **Kaiutinvii** } ▲▼ painikkeilla ja paina sitten ►-painiketta.



- 6 Mukauta tilääni kuuntelutilaasi sopivaksi valitsemalla keski- ja takakaiutinten viiveaika (0–15 ms) ◀► painikkeilla.
- 7 Vahvista tiedot painamalla **OK**-painiketta.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Kun viiveaikaa lyhennetään tai pidennetään 1 ms, se vastaa 30 cm:n muutosta etäisyydessä.
- Määritä pidempi viiveaika, jos takakaiuttimet ovat lähempänä kuulijaa kuin etukaiuttimet.
- Testisignaali kuuluu automaattisesti, mikä helpottaa kunkin kaiuttimen sopivan äänentason säätämistä.

Levyjen käyttäminen

Toistettavat levyt



DVD-kotiteatterijärjestelmäsi toistaa seuraavia levyjä:

- 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)
- CD-R(W)-levyille tallennetut MP3- / Windows Media™ Audio -levyt, kuvatiedostot (Kodak, JPEG).
 - ISO 9660/UDF
 - JPEG-tarkkuus enintään 3072 x 2048
 - Tuetut näytteenottotaajuuudet: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - Tuetut bittinopeudet: 32 – 256 (kbps), vaihtuvat bittinopeudet (keskimäärin 128 kbps)
- CD-R(W)/DVD±R(W)-levyille tallennetut DivX-tiedostot:
 - DivX 3/4/5/6

DVD-levyjen aluekoodit

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

Huomautus:

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

Notes:

Levyn toistaminen

- 1 Paina toistuvasti **SOURCE**-painiketta, kunnes näytössä näkyy teksti DISC. (Voit myös painaa kauko-ohjaimen **DISC**-painiketta).
- 2 Kytke televisioon virta ja valitse siitä laitteen oikea katselukanava.
→ Sininen DVD-taustanäyttö tulee näkyviin televisioruutuun.
- 3 Avaa levykelkka painamalla painiketta **OPEN CLOSE** ▲.
- 4 Aseta levy ja sulje levykelkka painamalla painiketta **OPEN CLOSE** ▲.
→ Varmista, että levyn tekstipuoli on itseäsi kohti. Aseta kaksipuoliset levyt toistettava puoli ylöspäin.
- 5 Toisto alkaa automaattisesti.
→ Tietoja muista toistomahdollisuuksista ja ominaisuuksista on seuraavilla sivuilla.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- 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 laitteella.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Toiston perusohjaimet

Toiston keskeyttäminen

- Paina toiston aikana painiketta ►II.
 - Taukotilassa voit siirtyä eteenpäin yhden kuvan jokaisella painalluksella painamalla painiketta ►.
 - Kun haluat jatkaa toistoa, paina painiketta ►II uudelleen.

Toisen raidan tai osan valitseminen

- Kirjoita raidan tai osan numero painamalla painikkeita ◀/ ▶ tai **käyttämällä numeronäppäimiä (0-9)**.
 - Jos raidan uusintatila on käytössä, paina painiketta ◀ uudelleen, jotta sama raita tai osa toistetaan toisen kerran.

Hakeminen eteen- ja taaksepäin

- Paina kauko-ohjaimen ◀◀ / ▶▶-painiketta.
 - Voit nopeuttaa tai hidastaa hakunopeutta haun aikana painamalla painiketta ◀◀ / ▶▶ toistuvasti.
 - Voit palata normaaliin toistoon painamalla painiketta ►II.

Toiston pysäyttäminen

- Paina painiketta ■

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Jos TV-ruutuun tulee viesti 'Aloita toisto alusta valitsemalla PREV', kun asetat levyä laitteeseen, voit aloittaa toiston alusta valitsemalla ◀.
- Tämä virransäästöominaisuus asettaa laitteen automaattisesti virransäästötilaan, jos mitään painiketta ei paineta 15 minuutin kuluessa toiston loppumisesta.

Satunnaistoisto- ja toistotoimintojen valitseminen

Käytettävissä olevat toistovalinnat ja tilat vaihtelevat levytyypin mukaan.

- Voit valita uusintatoistotilan painamalla kauko-ohjaimen **REPEAT**-painiketta toistuvasti levyn toiston aikana.

DVD

- RPT ONE (osan toisto)
- RPT TT (nimikkeen toisto)
- SHUFFLE (satunnaistoisto)
- RPT SHF (satunnaistoiston toisto)
- RPT OFF (poistu toistotilasta)

VCD/SVCD/CD

- RPT ONE (osan toisto)
- RPT ALL (koko levyn toisto)
- SHUFFLE (satunnaistoisto)
- RPT SHF (satunnaistoiston toisto)
- RPT OFF (poistu toistotilasta)

MP3/DivX/Windows Media™ Audio

- RPT ONE (osan toisto)
- RPT ALL/FLD (koko levyn toisto)
- SHUFFLE (satunnaistoisto)
- RPT OFF (poistu toistotilasta)

Hyödyllinen vinkki:

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

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Levyraitojen ohjelmoiminen

(ei kuva- tai MP3-levyille)

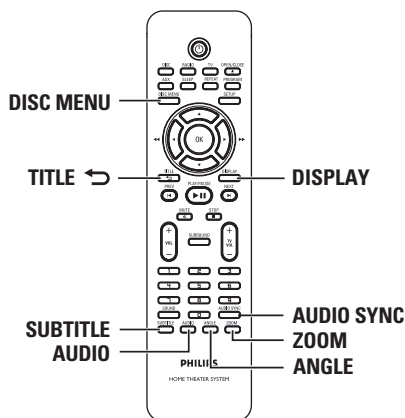
Voit toistaa levyn sisällön haluamassasi järjestyksessä ohjelmoimalla toistettavat raidat.

- 1 Paina kauko-ohjaimen **PROGRAM**-painiketta.
→ Levyn ohjelmointivalikko tulee näkyviin.

Ohjelma: Kpl(01-16)		
1	04	6 --
2	10	7 --
3	12	8 --
4	--	9 --
5	--	10 --
Lopeta Aloita Seur M		

- 2 Valitse haluamasi raidan tai osan numero **numeronäppäimillä 0-9**.
- 3 Voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan kohtaan painikkeilla ◀▶▲▼.
- Jos ohjelmoituja raitoja on yli kymmenen, valitse televisioruudussa { **Seur** } ja siirry seuraavalle ohjelmointisivulle painamalla **OK** (tai kauko-ohjaimen painiketta ▶).
- Voit poistaa raidan tai osan ohjelmointivalikosta valitsemalla ensin raidan tai osan ja painamalla sitten **OK**-painiketta.
- 4 Kun olet valmis, valitse näytössä { **Aloita** } ja aloita toisto painamalla **OK**-painiketta.
→ Toisto alkaa ohjelmoituun jaksoon valituilla raidoilla.
- 5 Voit poistua ohjelmointivalikosta valitsemalla valikosta { **Lopeta** } ja painamalla **OK**-painiketta.

Muut videolevyjen (DVD/VCD/SVCD) toistotoiminnot



Huomautus:

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

Levyvalikon käyttäminen

Levytyylin mukaan riippuen televisioruutuun saattaa tulla valikko, kun levy asetetaan laitteeseen.

Toisto-ominaisuuksien tai toistettavan kohteen valitseminen

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

Valikon käyttäminen tai sen poistaminen

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

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Toistotietojen tarkasteleminen

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

DVD

Valikko		▶
Nim.	01/01	
Osa	02/99	
Ääni	2ch	Chi
Tkstitys	Off	▼
Bitit7		Nim. kulunut 0:29:17

VCD/SVCD

Valikko		▶
Kpl	09/16	
Levy aika	1:16:05	
Kpl aika	0:04:32	
Toisto	Off	▼
Bitit 8		Yht. kulunut 0:29:17

- 2 Voit tarkastella tietoja painamalla painikkeita ▲▼ ja muuttaa niitä painamalla **OK**-painiketta.
- 3 Syötä haluamasi arvot **numeronäppäimillä (0-9)** tai tee valinta painamalla painiketta ▲▼.
- 4 Vahvista tiedot painamalla **OK**-painiketta.
→ Toistokohta siirtyy valittuun aikaan tai nimikkeeseen, osaan tai raitaan.

Kuvan suurentaminen ja pienentäminen

Tämän toiminnon avulla voit suurentaa tai pienentää television kuvaa ja panoroida sitä.

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

Tekstityskielen muuttaminen

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

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

Kamerakulmien muuttaminen

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

- Jos televisioruutuun ilmestyy kamerakuvake, valitse käytettävissä olevat kamerakulmat painamalla **ANGLE**-painiketta toistuvasti.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Ääniraidan kielen muuttaminen

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

- Voit valita jonkin käytettävissä olevista kielistä painamalla **AUDIO**-painiketta toistuvasti.

VCD-levyjen äänilähtökanavan valitseminen

- Valitse jokin levyssä käytettävissä olevista äänikanavista (STEREO, MONO LEFT, MONO RIGHT tai MIX MONO) painamalla **AUDIO**-painiketta toistuvasti.

Äänitoiston viiveajan asettaminen

Tämän toiminnon avulla voit säätää äänen viiveajan, jos videon toisto on hitaampi kuin äänilähtö. Tämä edistää huulisyntakroniaa. Ainut tapa korjata häiriöt huulisyntakroniassa on säätää äänen viive oikein.

- 1 Paina **AUDIO SYNC**.
- 2 Säädä äänilähtöä viiden sekunnin kuluessa (0 - 200 ms) **VOL** + – painikkeella.
→ Jos äänenvoimakkuuden säätöä ei käytetä viiteen sekuntiin, äänentoisto jatkuu tavallisella äänenvoimakkuudella.

Hyödyllinen vinkki:

- Aseta haluamasi oletusarvoinen **AUDIO SYNC** -asetus asetusvalikossa, katso Asetusvalikon asetukset- { Ääniasetukset }.

Toiston ohjaus (vain VCD-levyissä)

PBC-toistonohjaustoiminnon avulla voit toistaa video-CD-levyjä vuorovaikutteisesti seuraamalla näytön valikkoa. Tässä laitteessa PBC-asetus on oletusarvoisesti päällä.

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

- Voit siirtyä levyn nimike- tai päävalikkoon painamalla **TITLE** ↶ -painiketta toiston aikana.

Hyödyllinen vinkki:

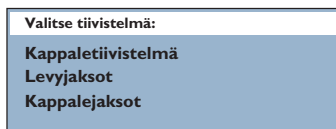
- Aseta haluamasi oletusarvoinen PBC-asetus asetusvalikossa, katso Asetusvalikon asetukset- { Omat asetukset }.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

Esikatselutoiminto (vain VCD/SVCD-levyissä)

Tämä toiminnon avulla voit katsella tai kuunnella VCD- tai SVCD-levyn alkua.

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



- 2 Valitse jokin vaihtoehtoista painikkeilla ▲▼ ja paina sitten **OK**-painiketta.

{ Kappalettiivistelmä }

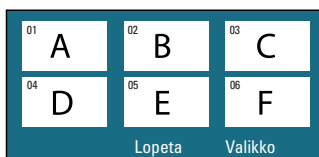
näyttää samalla näytöllä kuusi raitaa kerrallaan. Tämän toiminnon avulla näet levyn kaikki raidat yhdellä silmäyksellä.

{ Levyjaksot }

näyttää levyn koko sisällön pikkukuvina. Jakaa levyn kuuteen osaan samanpituisin välein ja näyttää ne samalla näytöllä.

{ Kappalejaksot }

näyttää yhden raidan sisällön kuutena pikkukuvana. Jakaa raidan kuuteen osaan samanpituisin välein ja näyttää ne samalla näytöllä. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain toistotilassa.



- Siirry edelliselle tai seuraavalle sivulle painamalla painikkeita ◀/ ▶.
- Voit palata päävalikkoon valitsemalla näytössä { **Valikko** } ja painamalla sitten **OK**-painiketta.
- Aloita toisto painamalla haluamasi pikkukuvan kohdalla **OK**-painiketta.
- 3 Voit poistua esikatseluvälkostä valitsemalla näytöllä { **Lopeta** } ja painamalla sitten **OK**-painiketta.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

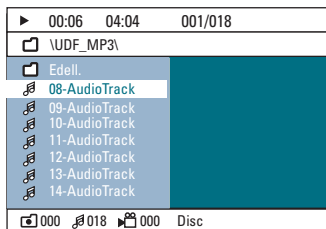
MP3/WMA-levyjen toistaminen

Tällä laitteella voi toistaa useimpia MP3- ja Windows Media™ Audio -tiedostoja, jotka on tallennettu tallentavalle levyille tai kauppoissa myytävälle CD-levylle.

Ennen aloittamista...

Kytke televisioon virta ja siirry videotulokanavalle. Katso lisätietoja kohdasta Katselukananavan valinta.

- 1 Aseta MP3- tai WMA-levy paikalleen.
→ Tietojen lukeminen saattaa kestää yli 30 sekuntia hakemisto- tai tiedostoasetusten monimutkaisuuden vuoksi.
→ Levyvalikko tulee näkyviin televisioruutuun.



- 2 Jos tiedostovalikossa on useita kansioita, valitse haluamasi kansio ▲▼-painikkeilla ja avaa kansio painamalla OK-painiketta.
- 3 Valitse nimike painikkeilla ▲▼ ja aloita toisto painamalla OK-painiketta.
→ Toisto alkaa valitusta tiedostosta ja jatkuu kansion loppuun.

Toiston aikana;

- Voit siirtyä kansion toiseen raitaan tai tiedostoon painamalla painikkeita ◀/ ▶.
- Paina ◀◀/ ▶▶, kun haluat pikakelata musiikkiraitoja eteen- tai taaksepäin.
- Kun haluat valita kansion nykyiseltä levyltä, korosta 'Edellinen' -kansio painikkeella ▲ ja palaa juurihakemistoon valitsemalla OK.
- Paina REPEAT-painiketta toistuvasti, kun haluat siirtyä eri toistotilaan.
- 4 Lopeta toisto painamalla ■-painiketta.

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Kun laitteeseen asetetaan MP3/JPEG-levy, voit ohittaa kansiovalikon asettamalla Etusija-asetukset-sivulla MP3/JPEG NAV asetukseksi { Ei valikkoo }.
- Moni-istuntolevyistä voi toistaa vain ensimmäisen istunnon.
- Laite 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.

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

JPEG-kuvatiedoston toistaminen (diaesitys)

Ennen aloittamista...

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

- Aseta JPEG-valokuva-levy laitteeseen (Kodak Picture CD, JPEG).
 - Jos kyseessä on Kodak-levy, diaesitys alkaa automaattisesti.
 - Jos kyseessä on JPEG-levy, televisioruutuun tulee kuvavalikko. Aloita diaesityksen toisto painamalla ►►-painiketta.

Hyödyllinen vinkki:

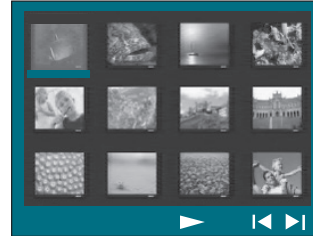
– Jos levyllä on suuri määrä kappaleita tai kuvia, koko levyn sisällön näyttäminen televisiossa voi kestää kauan.

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. Sillä ei voi näyttää Motion JPEG-, Progressive JPEG- eikä muita JPEG-muotoja tai muita kuin JPEG-muotoisia kuvia eikä kuviin liitettyjä äänileikkeitä.

Esikatselutoiminto

- 1 Paina ■-painiketta toiston aikana.
 - Televisioruudussa näkyy 12 pikkukuvaa.



- 2 Voit näyttää edellisellä tai seuraavalla sivulla olevat kuvat painamalla painikkeita ◀/ ▶.
- 3 Korosta haluamasi kuva painikkeilla ◀▶▶▶ ja aloita toisto valitsemalla OK.
- 4 Voit palata kuvalevyn valikkoon painamalla **DISC MENU** -painiketta.

Kuvan zoomaaminen

- 1 Voit valita zoomausasetuksen levyn toiston aikana painamalla **ZOOM**-painiketta toistuvasti.
- 2 Voit panoroida zoomattua kuvaa painikkeilla ◀▶▶▶.

Kuvan kiertäminen ja kääntäminen

- Voit kiertää ja kääntää televisioruudun kuvaa toiston aikana painikkeilla ◀▶▶▶.
- ▲: kuvan kääntäminen pystysuunnassa
- ▼: kuvan kääntäminen vaakasuunnassa
- ◀: kuvan kiertäminen vastapäivään
- ▶: kuvan kiertäminen myötäpäivään

Levyjen käyttäminen (jatkuu)

MP3/WMA-levyn kuunteleminen ja JPEG-kuvien katseleminen samanaikaisesti

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

- 1 Aseta musiikki- ja kuvakansioita sisältävä MP3/WMA-levy laitteeseen.
- 2 Valitse valikosta haluamasi MP3/WMA-raita ja aloita toisto painamalla **OK**-painiketta.
- 3 Musiikin toiston aikana voit valita levyn valikosta kuvakansion painikkeilla **▲▼**. Paina sitten **OK**-painiketta.
→ Kuvatiedostot toistetaan kansion loppuun asti.
→ Musiikkia toistetaan ja jatketaan uudelleen alusta, jos valittu albumi, soittolista tai raita loppuu.
- 4 Voit lopettaa samanaikaisen toiston painamalla ensin **DISC MENU**-painiketta ja sitten **■**-painiketta.

DivX-levyn toistaminen

Tällä laitteella voi toistaa DivX-elokuvia, joita voit kopioida tietokoneestasi tallentavalle levyille. Katso lisätietoja kohdasta Asetusvalikon asetukset - { Yleisasetukset - Div(R) VOD - koodi }.

- 1 Aseta DivX-levy laitteeseen.
- 2 Valitse toistettava nimike painikkeilla **◀▶▲▼**.
- 3 Aloita toisto painamalla painiketta **OK**.

Toiston aikana

- Jos DivX-levyssä on monikieliset tekstitykset, voit vaihtaa tekstityksen kielen painamalla kauko-ohjaimen **SUBTITLE**-painiketta.
- Jos DivX-levyssä on eri ääniraitoja, voit vaihtaa äänivirtaa painamalla kauko-ohjaimen **AUDIO**-painiketta.
- Voit tehdä pikahaun eteen- tai taaksepäin painamalla kauko-ohjaimen **◀◀**- ja **▶▶**-painikkeita.
- Paina **DISPLAY**-painiketta toistuvasti, kunnes aikahakuvalikko tulee esiin. Anna haluamasi toiston aloitusaika painikkeilla.
→ Toisto alkaa antamasi aikana.

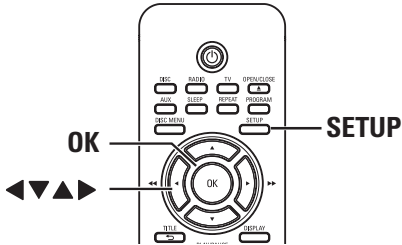
Hyödyllisiä vinkkejä:

- .srt-, .smi-, .sub, .ssa- tai .ass-päätteisiä tekstitystiedostoja tuetaan, mutta ne eivät näy tiedostovalikossa.
- Tekstitystiedoston nimen on oltava sama kuin elokuvatiedoston nimi.
- Kerrallaan näytettävän tekstityksen keskimääräinen enimmäispituus on 45 merkkiä.

Asetusvalikon asetukset

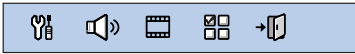
Asetusvalikon käyttäminen

Järjestelmän asetukset saa näkyviin televisioon. Voit muokata asetuksia vastaamaan omia tarpeitasi.



- 1 Siirry DISC-tilaan ja paina kauko-ohjaimen **SETUP**-painiketta.
→ Järjestelmän asetussivusto tulee näkyviin.

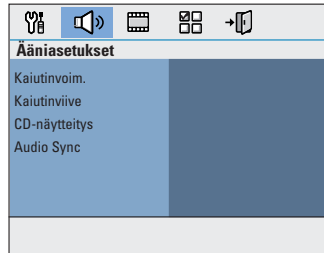
- 2 Valitse jokin asetussivusto painikkeilla **◀▶** ja valitse sitten **OK**.



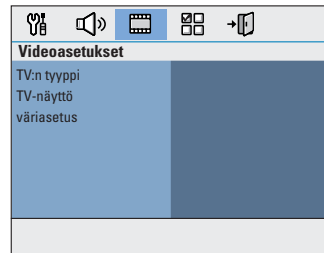
- Jos et voi käyttää { **Omat asetukset** } -sivua, poistu valikosta valitsemalla **SETUP**. Paina kaksi kertaa **STOP** ■ -painiketta, ennen kuin painat **SETUP**-painiketta uudelleen.
- 3 Valitse asetus painikkeilla **▲▼** ja siirry käsittelemään asetusta painikkeilla **▶**.
- 4 Valitse muutettava 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.



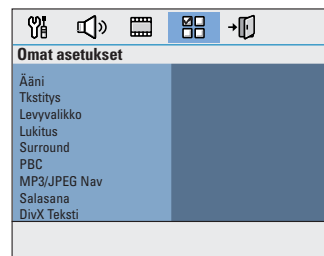
Katso sivu 152



Katso sivu 153



Katso sivu 154



Katso sivu 155~156

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Yleisasetukset (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

Levylukko

Levyjen valmistajat eivät ole välttämättä luokitelleet kaikkia levyjä. Voit estää tietyn levyn toistamisen lukitsemalla levyn. Voit lukita enintään 40 levyä.

{ Lukitse }

- Estää nykyisen levyn toiston. Lukittujen levyjen käyttäminen edellyttää kuusinumeroisen salasanan antamista. Oletussalasana on '136900' (katso { Etusija-asetukset - salasana }).

{ Avaa }

- Kaikkia levyjä voi toistaa.

Näyttöhimmm

Valitse laitteen näyttöpaneelin kirkkaus.

{ 100% }

- Suurin mahdollinen kirkkaus.

{ 70% }

- Normaali kirkkaus.

{ 40% }

- Pienin mahdollinen kirkkaus. Tämä toiminto sammuttaa laitteen etunäytön kaikki merkkivalot ja kuvakkeet.

Ohjelma

Siirtyy raitojen ohjelmointivalikkoon. Katso lisätietoja kohdasta Levyraitojen ohjelmoiminen.

Valikkokieli

Valitse laitteen näytössä käytettävä valikoiden kieli.

Ruudunsääst.

Näytönsäästäjä ehkäisee vaurioita, jotka syntyvät, kun staattinen kuva on TV-ruudussa liian pitkään.

{ On }

- Kytkee TV-ruudun pois päältä, kun toisto lopetetaan tai keskeytetään yli 5 minuutiksi.

{ Off }

- Poistaa toiminnon käytöstä.

Sleep

Kun uniajastin on ajastettu, laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

- { 15/30/45/60 mins } – Valitse aika, jonka jälkeen laite siirtyy valmiustilaan automaattisesti.

{ Off }

- Poistaa toiminnon käytöstä.

DivX(R)Vod-Koodi

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

Voit tarkistaa rekisteröintikoodin painamalla ensin painiketta ► ja poistua sitten valitsemalla **OK**.

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Ääniasetukset (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

Kaiutinvaim.

Siirry kaiuttimien äänenvoimakkuuden asetusvalikkoon. Säädä kaikkien liitettyjen kaiuttimien äänenvoimakkuus painikkeilla ◀ ▶ haluamallasi tasolle välillä -6dB - +6dB. Katso Alkuvalmistelut - kaiuttimien asetukset, kanavat.

Kautinviive

Siirry kaiuttimien etäisyyden asetusvalikkoon. Säädä keski- ja takakaiuttimien viiveaika painikkeilla ◀ ▶ haluamallasi tasolle niiden sijainnin ja kuunteluetaisyyden mukaan. Katso Alkuvalmistelut - kaiuttimien asetukset, kanavat.

Huomautus: Kun viiveaikaa lyhennetään tai pidennetään 1 ms, se vastaa 30 cm:n muutosta etäisyydessä. Määritä pidempi viiveaika, jos takakaiuttimet ovat lähempänä kuulijaa kuin etukaiuttimet.

CD-näytteistys

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

{ Ei }	– Poistaa ylinäytteistyskäytöstä.
{ 88.2 kHz (X2) }	– Valitse tämä, jos haluat muuntaa CD-levyn näytetaajuuden kaksinkertaiseksi.

Huomautus:

- Jos olet CD:n ylinäytteistys on käytössä, järjestelmä siirtyy automaattisesti stereotilaan.
- Painamalla kauko-ohjaimen SURROUND painiketta voit valita monikanavatilan, jossa CD:n ylinäytteistys ei ole käytettävissä.

Audio Sync

Tämän toiminnon avulla voit säätää äänen viivettä, jos videon toistonopeus on hitaampi kuin äänilähtö.

Säädä äänen viiveaika välille 0~200 ms painikkeilla ◀ ▶.

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-televisiolle.
- { **NTSC** } – NTSC-televisioille.
- { **Multi** } – Sekä PAL- että NTSC-yhteensopiville televisioille.

TV-näyttö

Voit muuttaa kuvasuhteen television kuvasuhteen mukaiseksi.

- { **4:3 Pan Scan** } – Tämä asetus ottaa käyttöön normaalikorkuisen kuvan, jonka sivuilta jää osa näkymättömiin. 
- { **4:3 Letter Box** } – Tämä asetus ottaa käyttöön laajakuvan, jolloin kuvan ylä- ja alaosissa on mustat reunat. 
- { **16:9 laajakuvatelevisio** } – Tämä asetus ottaa käyttöön laajakuvatelevisioille soveltuvan kuvan (kuvasuhde 16:9). 

Väriasetus

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

- { **Vakio** } – Alkuperäinen väriasetus.
- { **Kirkkaus** } – Kirkas väriasetus.
- { **Pehmeä** } – Pehmeä väriasetus.
- { **Omb** } – Mukautetut kuvan väriasetukset. Voit säätää tarpeisiisi sopivat asetukset painamalla ◀▶ painikkeita ja vahvistamalla valintasi painamalla **OK**-painiketta. Keskiarvoasetus on { 0 }.

Oma kuva-asetus		
Kirkkaus		0
Kontr.		0
Väriaste		0
Väri		0

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Etusija-asetukset (alleviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

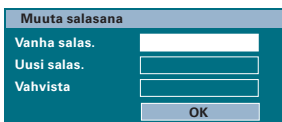
Ääni	Valitse haluamasi äänen kieli DVD-levystä, jossa on erikielisiä ääniraitoja.
Tkstitys	Valitse haluamasi tekstityskieli DVD-toistoa varten.
Levyvalikko	Valitse haluamasi levyvalikkokieli DVD-toistoa varten. Huomautus: jos valittu äänen, tekstityksen tai levyvalikon kieliasetus ei ole käytettävissä DVD-levyllä, käyttöön otetaan levyn oletusasetus.
Lukitus	Tämän avulla voit rajoittaa määrittämäsi rajat ylittävien levyjen katsomista. Toimii vain DVD-levyillä, joille on määritetty lapsilukitustaso joko koko levyille tai tietyille kohtauksille. 1) Käytä ▲▼-näppäimiä ja valitse lukitustaso 1 - 8 painikkeilla ja paina OK-painiketta. 2) Syötä kuusinumeroinen salasana kauko-ohjaimen numeronäppäimillä 0-9. Huomautus: – Lukitus on maakohtainen (mitä suurempi lukitusluku on, sitä tiukempi lapsilukitustaso on). Voit poistaa lapsilukituksen käytöstä ja sallia kaikkien levyjen toistamisen valitsemalla vaihtoehdon 8. – Kaikkiin DVD-levyihin ei ole lisätty lukituskoodia, vaikka lukitus on voitu merkitä levyn koteloon. Lukitusominaisuus ei estä tällaisten levyjen toistamista. VCD-, SVCD- ja CD-levyillä ei ole lukitustasoja, joten lapsilukitus ei vaikuta näihin levyihin millään tavalla. – DVD-levyä, joiden lukitustaso on valitsemaasi korkeampi, ei voi toistaa, ellei kuusinumerosta salasanaa ole syötetty.
Surround	Säädä haluttu surround-asetus kun laite on päällä. { On } – Käynnistää multi-channel surround -tilan. { Viim. aset. } – Käynnistää viimeksi käytetyn surround-asetuksen.
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. { On } – Hakemistovalikko (jos käytettävissä) tulee näkyviin televisioruutuun, kun asetat VCD- tai SVCD-levyn laitteeseen. { Off } – VCD- tai SVCD-levy ohittaa hakemistovalikon ja toistaa suoraan alusta.
MP3/JPEG Nav	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: tämä laite pystyy näyttämään hakemistossa enintään 650 tiedostoa/kansiota.

Asetusvalikon asetukset (jatkuu)

Etusija-asetukset (alleiviivatut asetukset ovat tehdasasetuksia)

Salasana

Salasanaa käytetään levyn lapsilukituksen (Disc Lock) yhteydessä. Oletussalasana on 136900. Salasanan muuttaminen
1) Siirry salasanan muuttamisvalikkoon valitsemalla **OK**.

Muuta salasana dialogi. Se sisältää kolme tekstikenttää: Vanha salas., Uusi salas. ja Vahvista. Kussakin kentässä on valkoinen tekstikenttä ja sen alla vihreä suojakenttä. Dialogin alareunassa on OK-painike.

2) Kirjoita nykyinen kuusinumeroinen salasana { Vanha salas. } -kenttään kauko-ohjaimen **numeropainikkeilla 0-9**.

Huomautus: Kun syötät salasanan ensimmäisen kerran tai jos olet unohtanut oman salasanasasi, käytä salasanaa 136900.

3) Kirjoita uusi kuusinumeroinen salasana { Uusi salas. } -kenttään.

4) Kirjoita uusi salasana uudelleen { Vahvista } -kenttään.

5) Vahvista asetukset ja poistu valikosta painamalla **OK** -painiketta.

Suomi

DivX Teksti

Voit määrittää kirjasintyyppin, joka tukee tallennettua DivX-tekstitystä.

- | | |
|---------------------------|---|
| { Keski-Eurooppa } | – Näyttää tekstin keskieurooppalaisin kirjasimin. |
| { Kyrillinen } | – Näyttää tekstin kyrillisin kirjasimin. |
| { Vakio } | – Valitsemalla tämän saat näkyviin DVD-järjestelmän länsimaiset kirjasimet. |

Oletus

Tämän toiminnon avulla voit palauttaa kaikki järjestelmävalikon asetukset ja omat asetukset tehdasasetuksiksi, paitsi levyn lapsilukituksen (Disc Lock) salasanan.

Vahvista oletusasetusten palauttaminen painamalla **OK**-painiketta.

Ennen aloittamista...

Varmista, että FM- ja AM/MW-antennit on liitetty.

Radiokanavien virittäminen

- 1 Paina toistuvasti **SOURCE**-painiketta, kunnes näytössä näkyy teksti FM. (Voit myös painaa kauko-ohjaimen **RADIO**-painiketta).
- 2 Aloita virittäminen pitämällä kauko-ohjaimen painikkeita ◀ / ▶ painettuna.
→ Taajuusilmaisun muuttuu, kunnes löytyy radiokanava, jonka signaali on tarpeeksi voimakas.
- 3 Toista vaihetta 2, kunnes löydät haluamasi radioaseman.
- 4 Voit hienosäätää heikosti kuuluvaa kanavaa painamalla painikkeita ▲ / ▼ lyhyesti ja toistuvasti, kunnes kanava kuuluu tarpeeksi hyvin.

Pikavalinta-asemien asettaminen

Laitteen muistiin voi tallentaa enintään 40 FM- ja 20 AM/MW -pikavalinta-asemaa. Radioasemat voi ohjelmoida kolmella eri tavalla:

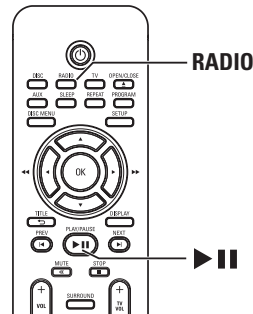
- automaattinen asennus (vain ensimmäisen asennuksen yhteydessä)
- automaattinen ohjelmointitoiminto
- manuaalinen ohjelmointi

Hyödyllisiä vinkkejä:

- Laite sulkee ohjelmointitilan, jos mitään painiketta ei paineta 20 sekuntiin.
- Jos stereosignaalia ei havaita tai alle 5 (viisi) asemaa havaitaan radion asennuksen aikana, ilmestyy viesti **TARKISTA ANTENNI**.

Automaattinen asennus

Sinua kehoitetaan asentamaan radioasemat, kun käytät radiotilaa ensimmäisen kerran. Tämän toiminnon avulla voit asentaa kaikki saatavissa olevat radioasemat automaattisesti yhdellä painikkeen painalluksella.

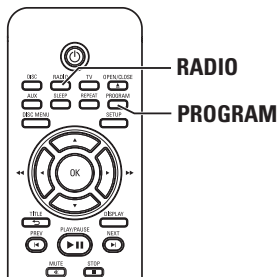


- 1 Paina **RADIO**-painiketta.
→ Näyttöön tulee 'AUTO INSTALL PRESS PLAY' (AUTOMAATTINEN ASENNUS, PAINA TOISTA).
- 2 Paina ►||-painiketta.
→ Laite alkaa etsiä signaalia ensin FM-taajuudelta ja sitten AM/MW-taajuudelta.
→ Laite tallentaa automaattisesti kaikki radioasemat, joiden signaali on riittävän voimakas kuuntelemista varten.
→ Kun asennus on valmis, viimeiseksi viritetyn radioaseman toisto alkaa.

Radiotoiminnot (jatkuu)

Automaattinen ohjelmointitoiminto

Käytä automaattista ohjelmointia, kun haluat tallentaa esiviritettyjä radioasemia tai ohjelmoida uusia.



- 1 Valitse FM- tai AM/MW-taajuus painamalla **RADIO**-painiketta.
- 2 Paina pitkään **PROGRAM**-painiketta, kunnes teksti **START ...** näkyy näyttöpaneelissa.
→ Kaikki aiemmin tallennetut radioasemat korvataan.

Manuaalinen ohjelmointi

Ohjelmoi asemat manuaalisesti, kun haluat tallentaa suosikkiradioasemiasi.

- 1 Viritä radio haluamallesi asemalle (katso kohta Radioasemien virittäminen).
- 2 Paina **PROGRAM**-painiketta.
- 3 Paina painikkeita **◀** / **▶**, kun haluat valita pikavalinnan numeron, jolle haluat tallentaa nykyisen radioaseman.
- 4 Tallenna painamalla uudelleen **PROGRAM**-painiketta.

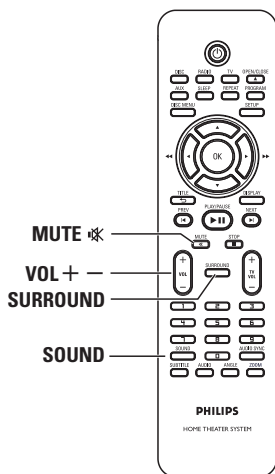
Pikavalinta-aseman valitseminen

- 1 Valitse FM- tai AM/MW-taajuus painamalla **RADIO**-painiketta.
- 2 Valitse pikavalinta-asema painikkeilla **◀** / **▶** (tai kauko-ohjaimen numeropainikkeilla).
→ Nykyisen radiokanavan numero ja taajuus näkyvät näyttöpaneelissa.

Esivalintanumeron aseman poistaminen

- 1 Valitse radiotilassa aseman pikavalinta **◀** / **▶**-painikkeilla.
- 2 Paina pitkään **■**-painiketta, kunnes teksti **FM/AM/MW X POISTETTU** ilmestyy.
→ Pikavalinnan numero on X.
→ Radioaseman lähetyks jatkuu, mutta se on poistettu pikavalinnoista.
→ Muut pikavalinta-asemat eivät muutu.

Äänen ja äänenvoimakkuuden valitseminen



Äänenvoimakkuuden säätö

- Paina **VOL +** -painikkeita, kun haluat laskea tai nostaa äänenvoimakkuutta.
→ VOL MIN on äänenvoimakkuuden alin taso ja VOL MAX ylin taso.

Äänen poistaminen käytöstä tilapäisesti

- Paina **MUTE** -painiketta.
→ Toisto jatkuu ilman ääntä ja näyttöön tulee teksti MUTE.
→ Saat äänen kuuluviin painamalla uudelleen **MUTE** -painiketta tai lisäämällä äänenvoimakkuutta.

Surround-äänien valitseminen

- Kun haluat valita monikanavaisen tai stereoäänien, paina **SURROUND**-painiketta.
→ Käytettävissä olevat surround-äänitilat määräytyvät levyn ääniasetusten mukaan.
→ Monikanavaisia lähtötiloja ovat Dolby Digital Surround ja Dolby Pro Logic II.
→ Stereolähteykset tai -tallennukset tuottavat joitakin Surround-kanavatehosteita, kun ne toistetaan Surround-tilassa.

Digitaalisten äänitehosteiden valitseminen

Valitse levyn sisältöä vastaava tai toistettavan musiikin tyyliin sopiva valmis digitaalinen äänitehoste.

- Valitse jokin äänitehosteista painamalla **SOUND**-painiketta.

Elokuvat	Musiikki	Kuvaus
CONCERT	CLASSIC	Luonnollinen ja todenmukainen ääni, joka sopii parhaiten klassisen musiikin ja DVD-livekonserttien kuuntelemiseen.
DRAMA	JAZZ	Selkeä keski- ja yläalue. Luo aidon liveklubi-tunnelman, jossa artisti esiintyy suoraan edessäsi. Sopii hyvin jazzin kuunteluun ja draaman katsomiseen.
ACTION	ROCK	Parannettu ala- ja keskialue saa elokuvatehosteet ja -taustat kuulostamaan upeilta. Sopii toimintaelokuvien katselemiseen sekä rock- ja pop-musiikin kuuntelemiseen.
MTV	RnB	Parannettu ala- ja keskialue rytmikkään ja iskevän musiikin kuuntelemiseen. Sopii R&B:n, hiphopin ja MTV Videos -ohjelmien kuuntelemiseen.
GAMING	PARTY	Jonkin verran parannettu ala-alue ja vahva keskialue sopivat bilemusiikin ja videopelien äänimaailman kuuntelemiseen.
CARTOON	LOUNGE	Tämä maltillinen äänitila sopii lounge-musiikin kuuntelemiseen ja piirrettyjen katselemiseen.
SPORTS	SPORTS	Maltillinen keskialue ja surround-tehosteet kirkastaa äänet ja korostaa urheilutapahtumien tunnelmaa.
NEWS	NEWS	Parannettu keskialue kirkastaa äänet ja puheäänien.
NIGHT	NIGHT	Tämä dynaamisesti ohjattu äänitila sopii elokuvien katselemiseen yöllä ja rauhallisen taustamusiikin kuuntelemiseen.

Muut toiminnot

Uusimman ohjelmiston asentaminen

Philips julkaisee säännöllisesti ohjelmistopäivityksiä, joiden avulla voimme parantaa käyttäjäkokemusta.

- 1 Tämän laitteen ohjelmistoversion saat avaamalla levykelkan painamalla painiketta **OPEN/CLOSE** ▲.
- 2 Paina kauko-ohjaimen **DISPLAY**-painiketta.
→ Kirjoita muistiin nykyinen ohjelmistoversio.
- 3 Käy Philipsin verkkosivustossa www.philips.com/support ja tarkista, onko uutta ohjelmistopäivitystä saatavissa. Voit ladata sen CD-R-levylle.
- 4 Aseta CD-R-levy levyaukkoon.
→ Ohjelmistoa aletaan asentaa laitteeseen automaattisesti.

Huomautus:

ÄLÄ irrota tämän laitteen pistoketta virtalähteestä tai katkaise laitteen virtaa päivityksen aikana.

- 5 Kun levykelkka avautuu, poista CD-R-levy.
→ Ohjelmistopäivitys on käynnissä.
- 6 Kun toiminto on suoritettu, laitteen virta katkeaa automaattisesti ja laite siirtyy virransäästötilaan.

Uniajastimen asettaminen

Uniajastimen avulla päälaite siirtyy automaattisesti valmiustilaan määritettynä ajankohtana.

- Valitse sammutusaika painamalla kauko-ohjaimen **SLEEP**-painiketta toistuvasti. (15, 30, 45, 60 minuuttia tai OFF).
→ Näytössä näkyy 60 sekunnin laskuri, ennen kuin laite siirtyy valmiustilaan.
‘SLEEP 60’ → ‘SLEEP 59’.... →
‘SLEEP I’ → ‘SLEEP’

Uniajastimen peruuttaminen

- Paina **SLEEP**-painiketta toistuvasti ja valitse OFF tai paina ⏻ (STANDBY-ON) -painiketta.

Teknisiä tietoja

VAHVISTIN

Kokonaisteho - Kotiteatteritila:	200 W
Taajuusvaste:	180 Hz – 18 kHz / ±3dB
Signaali/kohina-suhde:	> 60 dB (A-painotettu)
Tuloherkkyys	
– AUX In:	500 mV
– TV In:	250 mV

RADIO

Viritysalue:	FM 87,5 - 108 MHz (50 kHz) MW 531 - 1602 kHz (9 kHz)
26 dB Kohinanvaimennuksen herkkyys:	FM 22 dBf, MW 5000µV/m
Välitaajuuden häiriönsieto:	FM 60 dB, MW 24 dB
Signaali/kohina-suhde:	FM 50 dB, MW 30 dB
Poistosuhde (MW):	FM 30 dB
Harmoninen kokonaishäiriö:	FM Mono 3 % FM Stereo 3 % MW 5 %
Taajuusvaste	FM 180 Hz – 10 kHz / ± 6 dB
Stereoerotus	FM 26 dB (1 kHz)
Stereoäänen kynnysarvo	FM 23,5 dB

LEVY-YKSIKKÖ

Lasertyyppi	puolijohde
Levyhalkaisija	12 cm / 8 cm
Videokoodaus	MPEG-1 / MPEG-2 / DivX 3/4/5/6
Video DAC	12 bittiä
Signaalijärjestelmä	PAL / NTSC
Videoformaatti	4:3 / 16:9
Videon signaali-kohinasuhde	56 dB (vähintään)
Komponenttivideolähtö	1,0 Vp-p, 75 Ω
Audio DAC	24 bittiä / 96 kHz
Taajuusvaste	4 Hz – 20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz – 22 kHz (48kHz) 4 Hz – 44 kHz (96kHz)
PCM	IEC 60958
Dolby Digital	IEC 60958, IEC 61937

PÄÄLAITE

Käyttöjännite:	220 - 240 V; 50 Hz
Virrankulutus:	40 W
Mitat:	360 x 48 x 332 (mm) (l x k x s)
Paino:	2,58 kg

KAIUTTIMET EDESSÄ JA TAKANA

Laite:	Täyden kantaman satelliitti
Impedanssi:	4 Ω
Kaiutinelementit:	3 tuuman täyden kantaman kaiuttimet
Taajuusvaste:	150 Hz – 20 kHz
Mitat:	100 x 95,5 x 83,5 (mm) (l x k x s)
Paino:	0,47 kg/kaiutin

KESKIKAIUTIN

Laite:	Täyden kantaman satelliitti
Impedanssi:	8 Ω
Kaiutinelementit:	3 tuuman täyden kantaman kaiuttimet
Taajuusvaste:	150 Hz – 20 kHz
Mitat:	100 x 95,5 x 83,5 (mm) (l x k x s)
Paino:	0,52 kg

SUBWOOFER

Impedanssi:	8 Ω
Kaiutinelementit:	165 mm (6,5") woofer
Taajuusvaste	40 Hz – 150 Hz
Mitat:	131 x 315 x 386 mm (l x k x s)
Paino:	3,60 kg

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Vianmääritys

VAROITUS

Laitetta ei saa yrittää korjata itse missään tapauksessa. Muutoin takuu ei ole voimassa. Älä avaa laitetta, sillä se voi aiheuttaa sähköiskun.

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

Ongelma (yleiset)	Ratkaisu
Laitteessa ei ole virtaa.	– Kytke virta painamalla laitteen STANDBY-ON-painiketta. – Varmista, että virtajohto on oikein kytketty ja että pistorasiaan tulee virtaa.
Ei kuvaa.	– Television käyttöoppaassa on lisätietoja oikean videotulokanavan valitsemisesta. Vaihda TV-kanavaa, kunnes näkyviin tulee DVD-näyttö. – Valitse levytila painamalla DISC-painiketta.
Kuva on mustavalkoinen tai täysin vääristynyt.	– Tarkista videoliitäntä. – Kuvassa voi joskus esiintyä pieniä häiriöitä. Tämä on normaalia, eikä kyseessä ole laitteen toimintahäiriö. – Levy on likainen. Puhdista levy.
Ei ääntä tai ääni on vääristynyt	– Säädä äänenvoimakkuutta. – Tarkista kaiuttimen liitännät ja asetukset. – Varmista, että audiokaapelit on liitetty ja valitse oikea tulolähde (esim. TV tai AUX) painamalla SOURCE-painiketta haluamasi laitteen mukaan.
Surround-ääni ei kuulu kaiuttimista.	– Valitse oikea surround-ääniasetus painamalla SURROUND-painiketta. – Varmista, että toistettava lähde on tallennettu tai lähetetty surround-äänisenä (Dolby Digital tms.).
Kauko-ohjain ei toimi kunnolla.	– Valitse toistettava lähde (esimerkiksi DISC tai RADIO), ennen kuin painat toimintopainiketta (▶, ◀/▶). – Käytä kauko-ohjainta lähempänä laitetta. – Vaihda paristot, jos niissä ei ole enää virtaa. – Osoita kauko-ohjaimella suoraan infrapunatunnistimeen.

Vianmääritys (jatkuu)

Ongelma (toisto)	Ratkaisu
Laite ei aloita toistoa.	– Aseta luettava levy laitteeseen toistopuoli sisäänpäin. DVD+R-/CD-R-levy on viimeisteltävä. – Varmista, ettei levy ole naarmuuntunut tai taipunut. – Sulje asetusvalikko painamalla SETUP-painiketta. – Salasana on ehkä annettava, jotta levyn lukituksen voi poistaa. – Laitteen sisään on ehkä päässyt kosteutta. Poista levy ja jätä laitteen virta päälle noin tunniksi.
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 ensin STOP-painiketta ja valitse sitten järjestelmän asetusvalikko. – Joidenkin valikkokohteiden käytettävyys riippuu levyn ominaisuuksista.
DivX-elokuvia ei voi toistaa.	– Tarkista, että DivX-tiedosto on koodattu DivX-muuntimella kotiteatteritilaan. – Tarkista, että DivX-elokuva on ladattu kokonaan.
Radio kuuluu huonosti.	– Jos signaali on liian heikko, säädä antennia tai kytke ulkoinen antenni. – Siirrä laitetta kauemmas televisiosta tai videonauhurista. – Etsi selaamalla oikea taajuus. – Sijoita antenni kauemmas kaikissa mahdollista häiriöitä aiheuttavista laiteista.
Laite ei toimi.	– Irrota virtajohto pistorasiasta muutamaksi minuutiksi. Kytke virtajohto uudelleen ja yritä käyttää laitetta tavalliseen tapaan.

Sanasto

Analoginen ääni: Ääni, jota ei ole muutettu numeromuotoon. 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.

Ääniliitännät (Audio Out): Laitteen takana olevat punaiset ja valkoiset liitännät, joiden kautta ääntä välitetään toisiin järjestelmiin (esimerkiksi televisioon tai stereolaitteeseen).

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

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

Levyvalikko: Kuvaruutuvalikko, josta voi valita esimerkiksi DVD-levylle tallennettuja kuvia, ääniä, tekstityasetuksia 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 Laboratories -yhtiön kehittämä Surround-äänijärjestelmä, jossa ääni muodostetaan korkeintaan kuuden digitaalisen äänikanavan avulla (etuvasen ja -oikea, takavasen ja -oikea, keskikaiutin ja subwoofer).

Dolby Surround Pro Logic II: Parannettu matriisikoodaustekniikka, joka lisää Dolby Surround ohjelmia katsottaessa tilan tuntua ja äänen suuntausta ja joka luo musiikin perinteisistä stereotallenteista vakuuttavan kolmiulotteisen äänikentän. Soveltuu ihanteellisesti myös autojen äänentoistojärjestelmiin. Dolby Surround Pro Logic II dekooderit tukevat perinteistä surround-ohjelmointia, mutta ääniraitoja voi myös koodata siten, että Pro Logic II toiston etuja pystytään hyödyntämään täysipainoisesti. Koodaukseen sisältyy muun muassa vasemman ja oikean surround-kanavan käyttö. (Tällainen aineisto on yhteensopiva myös perinteisten Pro Logic dekooderien kanssa).

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 1 (tai MPEG-1) Audio Layer3. MP3-muotoa käytettäessä CD-R- tai CD-RW-levylle voidaan lisätä 10 kertaa enemmän tietoa kuin tavallisesti.

MPEG: Motion Picture Experts Group. Digitaalisen äänen ja kuvan pakkaamisen tarkoitettujen pakkausjärjestelmien kokoelma.

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

PBC: Playback Control (toiston ohjaus). Järjestelmä, jonka avulla voi liikkua Video CD- ja Super VCD -levyjen näyttövalikoissa, jotka on tallennettu levyille. Voit käyttää interaktiivista toistoa ja hakua.

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).

Surround: Järjestelmä, joka mahdollistaa realistisen kolmiulotteisen äänikentän luomisen kuuntelijan ympärille useiden kaiuttimien käytön avulla.

Nimike: DVD-levyn elokuvan tai musiikkiohjelman pitkä jakso. Kullekin nimikkeelle on määritetty nimikenumero, jonka avulla nimikkeitä voi valita.

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