

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

MCD909



| | | |
|----|------------------------|-----|
| CS | Příručka pro uživatele | 3 |
| EL | Εγχειρίδιο χρήσης | 37 |
| FI | Käyttöopas | 75 |
| HU | Felhasználói kézikönyv | 107 |

| | | |
|----|--------------------------|-----|
| PL | Instrukcja obsługi | 141 |
| PT | Manual do utilizador | 177 |
| RU | Руководство пользователя | 211 |
| SK | Príručka užívateľa | 251 |

PHILIPS

Sisällysluettelo

| | | | |
|--|----|--|-----|
| 1 Tärkeää | 76 | 6 Radion kuunteleminen | 95 |
| Tärkeitä turvallisuusohjeita | 76 | Radioaseman virittäminen | 95 |
| Kuunteluturvallisuudesta | 77 | Radioasemien ohjelmointi | |
| Huomautus | 77 | automaattisesti | 95 |
| | | Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti | 95 |
| 2 DVD-mikrokotiteatteri | 79 | Pikavalinta-aseman valitseminen | 95 |
| Johdanto | 79 | RDS-kellon määrittäminen | 95 |
| Toimituksen sisältö | 80 | RDS-tietojen näyttäminen | 96 |
| Päälaitteen yleiskuvaus | 81 | | |
| Kaukosäätimen yleiskuvaus | 82 | 7 Äänenvoimakkuuden säätäminen | 96 |
| | | Äänenvoimakkuuden säätö | 96 |
| 3 Liitännät | 84 | Automaattinen bassotehostuksen | |
| Ohjausjohdon kytkeminen | 84 | hallinta | 96 |
| Valmistelut | 84 | Bassotason säätäminen | 96 |
| Kaiuttimien kytkeminen | 84 | Äänen mykistys | 96 |
| FM-antennin liittäminen | 85 | Diskanttitasen säätäminen | 96 |
| Äänikaapelin kytkeminen | 85 | | |
| Videokaapelin liittäminen | 86 | 8 Asetusten määrittäminen | 97 |
| Ulkaisen äänentoistolaitteen | | Yleiset asetukset | 97 |
| (valinnainen) liittäminen | 88 | Ääniasetukset | 97 |
| Kuuntelu kuulokkeilla | 88 | Videoasetukset | 98 |
| Virran kytkeminen | 88 | Etusija-asetukset | 99 |
| | | | |
| 4 Aloittaminen | 89 | 9 Muut toiminnot | 100 |
| Kaukosäätimen paristojen asentaminen | 89 | Häilytyksen asettaminen | 100 |
| Ajan asettaminen | 89 | Uniajastimen määrittäminen | 101 |
| Esittelytilan ottaminen käyttöön | 89 | Äänilaitteen kuunteleminen | 101 |
| Sytytä/sammuta koristevalo | 89 | | |
| Virran kytkeminen | 89 | 10 Tuotetiedot | 101 |
| Oikean lähteen valitseminen televisiosta | 90 | Teknisiä tietoja | 101 |
| Oikean TV-järjestelmän valitseminen | 90 | Tuetut levymuodot | 102 |
| Progressive Scan -toiminnon käyttöönotto | 90 | USB-toistettavuustiedot | 102 |
| Järjestelmän valikkokielen vaihtaminen | 91 | | |
| | | 11 Vianmääritys | 103 |
| 5 Toistaminen | 91 | | |
| Levyn toistaminen | 91 | 12 Sanastossa | 105 |
| Toistaminen USB-laitteista | 92 | | |
| DivX-videon toistaminen | 92 | | |
| Kuvien katseleminen | 93 | | |
| Musiikkidiesityksen toistaminen | 93 | | |
| Toiston hallinta | 93 | | |
| Toistovaihtoehdot | 94 | | |

1 Tärkeää

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ① Lue nämä ohjeet.
- ② Säilytä nämä ohjeet.
- ③ Huomioi varoitukset.
- ④ Noudata kaikkia ohjeita.
- ⑤ Älä käytä laitetta veden lähellä.
- ⑥ Puhdista vain kuivalla liinalla.
- ⑦ Älä tuki ilmastointiaukkoja. Asenna valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- ⑧ Älä asenna lähelle lämmönlähteitä, kuten lämpöpattereita, uuneja tai muita lämpöä tuottavia laitteita (mukaan lukien vahvistimia).
- ⑨ Suojaa virtajohtoa taitumiselta ja päälle astumiselta.
- ⑩ Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä lisälaitteita.
- ⑪ Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä tai laitteen mukana toimitettuja jalustoja tai telineitä. Estä laitetta kaatumasta siirtämisen aikana.
- ⑫ Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ukkosmyrskyjen aikana sekä jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- ⑬ Anna vain valtuutetun huoltohenkilön huoltaa laite. Huolto on tarpeen, kun laite on vahingoittunut, esimerkiksi virtajohto tai pistoke on vahingoittunut, laitteen sisään on päässyt nestettä tai vieraita esineitä, laite on kastunut, ei toimi normaalisti tai on pudonnut.



- ⑭ Paristojen käytön VAROITUS – Paristojen vuotamisesta johtuvia vahinkoja voi estää toimimalla seuraavilla tavoilla:
 - Asenna paristot oikein, laitteen ja paristojen navat (+ ja -) vastakkain.
 - Älä sekoita vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään.
 - Poista paristot, jos laite on pitkään käyttämättä.
- ⑮ Laitteen päälle ei saa roiskua vettä tai muita nesteitä.
- ⑯ Älä aseta laitteen päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten nestettä sisältäviä esineitä tai kynttilöitä.

Turvasymbolit



Salama kuvaa laitteessa olevaa eristämätöntä materiaalia, joka voi aiheuttaa sähköiskun. Turvallisuussyistä laitteen kantta ei saa irrottaa. Huutomerkki kiinnittää huomiota kohtiin, joiden toimintaan on erityisesti tutustuttava lukemalla laitteen oppaat, jotta laitteen käyttö- ja huolto-ongelmat voidaan välttää. VAROITUS: Tulipalon ja sähköiskun välttämiseksi laitetta ei altistata sateelle tai kosteudelle. Nesteitä sisältäviä esineitä, esimerkiksi maljakoita, ei saa laittaa laitteen päälle. VAROITUS: Sähköiskun välttämiseksi sovita liittimen leveä osa liittännän leveään osaan kunnolla. Ylikuumenemisen vaara! Älä koskaan sijoita laitetta ahtaaseen tilaan. Jätä DVD-soittimen

ympärille aina vähintään 10 cm vapaata tilaa ilman kiertämistä varten. Varmista, että esimerkiksi verhot eivät peitä laitteen ilmastointiaukkoja.

Varoitus

- Ohjeesta poikkeavien säädintien tai säätöjen käyttäminen toimenpiteisiin saattaa aiheuttaa vaarallisen altistumisen säteilylle tai heikentää käyttöturvallisuutta.

Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.
- Älä koskaan voitele mitään laitteen osaa.
- Älä koskaan aseta laitetta muiden laitteiden päälle.
- Älä säilytä laitetta suorassa auringonvalossa tai liekkien tai lämmönlähteiden läheisyydessä.
- Älä katso laitteen sisällä olevaan lasersäteeseen.
- Varmista, että virtajohto tai pistoke on sijoitettu niin, että voit helposti irrottaa laitteen virtalähteestä.

Kuunteluturvallisuudesta

Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella.

- Kuulokkeiden käyttäminen pitkään kovalla äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloa. Tämä tuote saattaa tuottaa kovia ääniä, jotka voivat jopa alle minuutissa aiheuttaa ihmiselle pysyviä kuulovaurioita. Suuret äänenvoimakkuudet on tarkoitettu henkilöille, joiden kuulo on jo heikentynyt..
- Ääni saattaa olla harhaanjohtava. Ajan mittaan kuulo mukautuu korkeisiin äänenvoimakkuuksiin. Pitkäkestoisen kuuntelun jälkeen normaalilta kuulostava äänenvoimakkuus saattaa olla liian voimakas ja kuulolle vahingollinen. Voit estää tämän asettamalla äänenvoimakkuuden turvalliselle tasolle ennen kuuntelua ja pitää sen tällä tasolla.

Turvallisen äänenvoimakkuuden asettaminen:

- Aseta äänenvoimakkuuden säädin alimmalle tasolle.
- Lisää äänenvoimakkuutta vähitellen, kunnes kuulet äänen selkeästi ja häiriöttä.

Kuuntele kohtuullisia aikoja:

- Pitkäaikainen kuunteleminen tavallisella, "turvallisellakin" äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloa.
- Käytä laitteita oikein ja pidä riittävästi taukoja.

Noudata kuulokkeiden käytössä seuraavia ohjeita.

- Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella kohtuullisia aikoja.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta kuulosi totuttua nykyiseen ääneen.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta niin suureksi, ettet kuule, mitä ympärilläsi tapahtuu.
- Lopeta tai keskeytä kuunteleminen vaarallisissa tilanteissa. Älä käytä kuulokkeita ajaessasi moottoriajoneuvolla tai polkupyörällä tai käyttäessäsi skeittilautaa, sillä se saattaa vaarantaa liikenteen ja on monissa paikoissa laitonta.

Huomautus

Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.



Tämän laitteen muuttaminen tai muokkaaminen muulla kuin Philips Consumer Lifestylen erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän valtuudet laitteen käyttämiseen.

Kierrätys

Tuotteen suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja osia, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.



Jos tuotteeseen on merkitty roskasäiliö, jonka yli on vedetty rasti, se tarkoittaa, että tuotetta koskee EU-direktiivi 2002/96/EY:



Älä hävitä tuotetta muun kotitalousjätteen mukana. Ota selvää paikallisista sähkölaitteiden ja elektronisten laitteiden erillistä keräystä koskevista säädöksistä. Hävittämällä vanhan tuotteen oikein voit ehkäistä mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja. Tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita EU:n direktiivi 2006/66/EY koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.

Jos tuotteeseen on merkitty roskasäiliö ja kemiallinen merkki Pb, se tarkoittaa, että akut ovat yhteensopivia direktiivin liijyä koskevien vaatimusten kanssa:



Ota selvää paikallisista akkujen ja paristojen erillistä keräystä koskevista säädöksistä. Hävittämällä akut tai paristot oikein voit ehkäistä mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja.

Ympäristötietoja

Kaikki tarpeeton pakkausmateriaali on jätetty pois. Pyrimme siihen, että pakkauksen materiaalit on helppo jakaa kolmeen osaan: pahviin (laatikko), polystyreenimuoviin (pehmuste) ja polyeteeni (pussit, suojamuoviarkki). Järjestelmä koostuu materiaaleista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen, jos järjestelmän hajottamisen hoitaa siihen erikoistunut yritys. Noudata paikallisia pakkausmateriaaleja, vanhoja paristoja ja käytöstä poistettuja laitteita koskevia kierrätysohjeita.

Luvattomien kopioiden tekeminen



**Be responsible
Respect copyrights**

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



HDMI ja HDMI-logo sekä High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



Dolby Laboratories on antanut luvan valmistukseen. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



Windows Windows Media ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.



DivX, DivX Certified ja niihin liittyvät logot ovat DivX, Inc.:n tavaramerkkejä, joihin on käyttöluupa. Virallinen DivX® Ultra Certified -tuote. Toistaa kaikkia DivX®-videoversioita (myös DivX® 6). DivX®-mediatiedostojen ja DivX®-mediaformaatin tehotoisto.

Tässä laitteessa on tarra:



Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen takaosassa.

Luokan 1 laserlaitte Varoitus!

Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu- ja roiskevedelle. Huom.

Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytkä laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkkoosa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytkä laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

2 DVD-mikrokoti-teatteri

Onnittelut tekemäsi ostoksen johdosta ja tervetuloa Philipsin käyttäjäksi! Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi tuote osoitteessa www.Philips.com/welcome.

Johdanto

Tällä laitteella voit

- katsoa videota DVD-/VCD-/SVCD- tai USB-laitteista
- kuunnella musiikkia levyiltä tai USB-laitteista
- katsella kuvia levyiltä tai USB-laitteista
- FM-radion kuunteleminen

Voit elävöittää äänentoistoa seuraavilla tehosteilla:

- Dynamic Bass Boost (DBB)
- basso- ja diskanttiaänen tehostus.

Laitteet tukee seuraavia tallenteita ja levyjä:



Laitte toistaa levyjä, joilla on jokin seuraavista aluekoodeista:

| DVD-aluekoodi | Maat |
|--|----------|
|   | Eurooppa |

Huippuluokan hifijohtimet

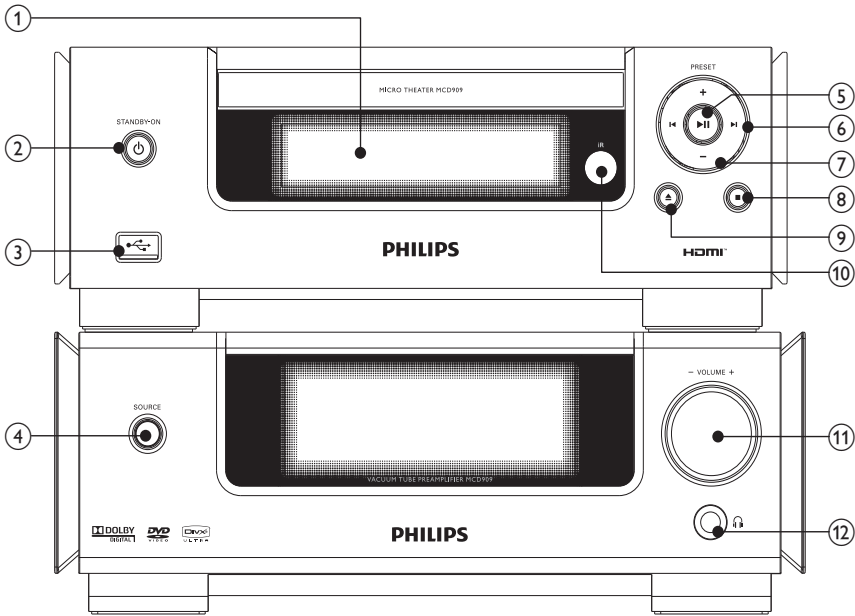
Laitteen hifijohtimilla pääset nauttimaan äänestä, jonka tasoista yleensä voi kuvitella kuulevansa vain hifistien huippuluokan laitteissa. Analogiset johtimet tuottavat ihmisten epälineaarisen kuulon kannalta miellyttävämmän äänen. Johtimesta tulevassa äänessä ei ole säröjä, ja sen selkeä, tarkka, lämmin ja aidontuntuinen sävy miellyttää kuulijaa.

Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- 2 kaiutinta
- Kaiutinkaapelit
- Kaukosäädin ja paristo
- Komposiittivideokaapeli (keltainen)
- Ohjausjohto
- SCART-sovitin
- Virtajohto
- FM-lanka-antenni
- Käyttöopas
- Pikaopas

Päälaitteen yleiskuvaus



① Näyttö

- Nykyisen tilan näyttäminen.

② STANDBY-ON

- Laitteen virran kytkeminen tai Eco-tilaan asettaminen.

③

- USB-liitäntä

④ SOURCE

- Lähteen valitseminen.

⑤

- Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.

⑥

- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.
- Haku raidassa.
- Siirtyä edelliseen tai seuraavaan nimikkeeseen tai osaan.
- Radioaseman virittäminen.

⑦ PRESET +/-

- Valitse pikavalinta-asema.

⑧

- Toiston keskeyttäminen.
- Ota esittely käyttöön tai poista se käytöstä esittelytilassa.

⑨

- Levykelkan avaaminen tai sulkeminen.

⑩ Kaukosäätimen tunnistin

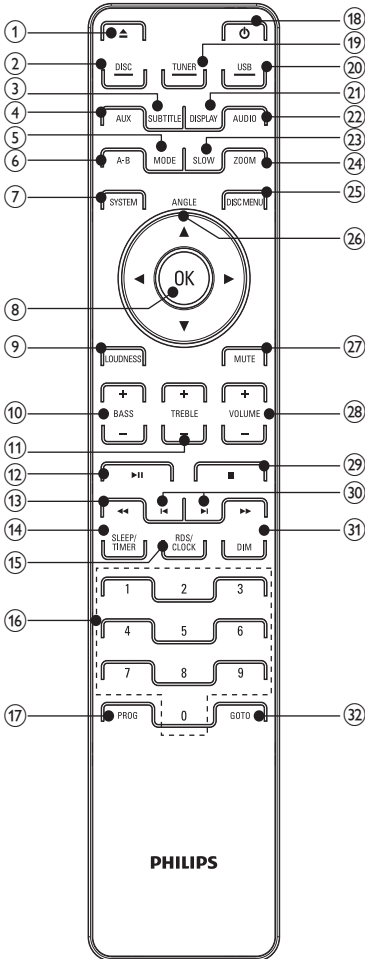
⑪ VOLUME +/-

- Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- Ajan muuttaminen.

⑫





- Kuulokeliitäntä.

Kaukosäätimen yleiskuvaus



- ① ▲
- Levykelkan avaaminen tai sulkeminen.
- ② DISC
- Valitse levylähde.
- ③ SUBTITLE
- Tekstityskielen valitseminen.

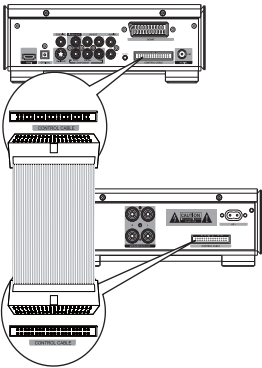
- ④ AUX
- Ulkoisen äänilähteen valitseminen.
- ⑤ MODE
- Uusintatoistotilojen valitseminen.
 - Satunnaistoistotilojen valitseminen.
- ⑥ A-B
- Raidan/levyn tietyn kohdan toistaminen uudelleen.
- ⑦ SYSTEM
- Järjestelmän asetusvalikon käyttäminen tai sulkeminen.
- ⑧ OK
- Valinnan vahvistaminen.
- ⑨ LOUDNESS
- Äänenvoimakkuuden automaattisen säädön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- ⑩ BASS +/-
- Bassotason säätäminen.
- ⑪ TREBLE +/-
- Diskanttitasen säätäminen.
- ⑫ ►►
- Toiston aloittaminen tai keskeyttäminen.
- ⑬ ◀◀▶▶
- Haku raidassa.
 - Radioaseman virittäminen.
- ⑭ SLEEP/TIMER
- Uniajastimen määrittäminen.
 - Uniajastimen asetus.
- ⑮ RDS/CLOCK
- Valitut FM-radioasemat: RDS-tietojen näyttäminen.
 - Kellonajan asettaminen
 - Kellon katselu.
- ⑯ Numeropainikkeet
- Tietyn nimikkeen, osan tai raidan valitseminen suoraan.
- ⑰ PROG
- Radioasemien ohjelmointi.

- 18 
 - Laitteen virran kytkeminen tai Eco-valmiustilaan asettaminen.
- 19 **TUNER**
 - Viritinlähteen valitseminen.
- 20 **USB**
 - USB-lähteen valitseminen.
- 21 **DISPLAY**
 - Toistotietojen näyttäminen liitettyssä televisiossa.
- 22 **AUDIO**
 - VCD: stereon, vasemman, oikean tai mix-mono-kanavan valitseminen.
 - DVD/DivX-video: äänen kielen valitseminen.
- 23 **SLOW**
 - Videolevyt: hidastetun toiston valitseminen.
- 24 **ZOOM**
 - Kuvan/videokuvan loitontaminen TV-ruudussa.
- 25 **DISC MENU**
 - Videolevyt: levyvalikkoon siirtyminen tai siitä poistuminen.
 - Videolevyt, joissa on toiston ohjaus (PBC): toiston ohjauksen ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.
- 26 **Angle** 
 - Valikot: siirtyminen ylös/alas/vasemmalle/oikealle.
 - Suurennetun kuvan siirtäminen vasemmalle tai oikealle.
 - Kuvien kiertäminen tai kääntäminen.
 - **Angle**: DVD-kamerakulman valitseminen.
- 27 **MUTE**
 - Äänen mykistäminen tai palauttaminen.
- 28 **VOLUME+/-**
 - Äänenvoimakkuuden säätäminen.
 - Ajan muuttaminen.
- 29 
 - Toiston keskeyttäminen.
- 30 
 - Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.
 - Siirtyä edelliseen tai seuraavaan nimikkeeseen tai osaan.
 - Valitse pikavalinta-asema.
- 31 **DIM**
 - Sytytä/sammuta päälaitteen koristevalo.
- 32 **GOTO**
 - Levyn toiston aikana toiston aloituskohdan määrittäminen.

3 Liitännät

Ohjausohdon kytkeminen

- 1 Kytke mukana toimitettu ohjausohjo päälaitteen CONTROL CABLE -liittimiin.

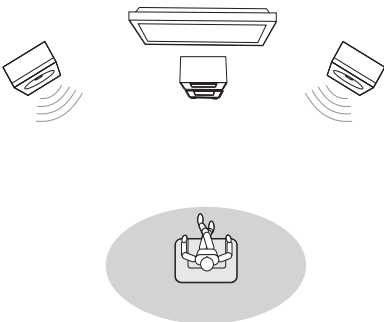


Valmistelut

- 1 Sijoita laite television lähelle.
- 2 Sijoita vasen ja oikea etukaiutin samalle etäisyydelle televisiosta ja noin 45 asteen kulmaan kuulijan sijainnista.

Huomautus

- Sijoita laite aina tarpeeksi kauas säteilevistä laitteista, jotta vältetään magneettiset tai muunlaiset häiriöt.



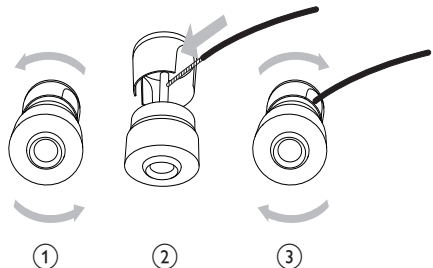
Kaiuttimien kytkeminen

Huomautus

- Aseta kunkin kaiutinohdon paljas pää kokonaan liitintään.
- Saat parhaan äänen käyttämällä laitteen mukana toimitettuja kaiuttimia.
- Käytä vain sellaisia kaiuttimia, joiden impedanssi on sama tai korkeampi kuin laitteen mukana toimitettujen kaiuttimien.
- DEMO -liitin toimii ainoastaan esittelylaitteessa, joka ei kuulu tähän laitteeseen. Älä yritä liittää muita laitteita laitteeseen tällä liittimellä.

Päälaitteessa

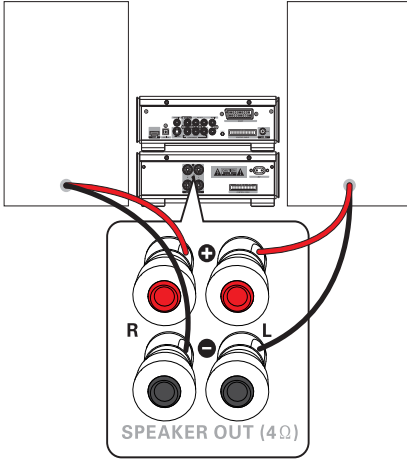
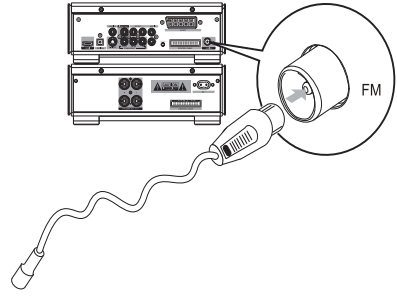
- 1 Irrota kaiutinliittimet.
- 2 Aseta kaiutinohdon punainen pää syväälle vasempaan punaiseen (+)-liitintään.
- 3 Kiinnitä johto kiinnittämällä vasen, punainen (+)-liitäntä paikalleen.
- 4 Aseta kaiutinohdon hopeanvärinen pää syväälle vasempaan mustaan (+)-liitintään.
- 5 Kiinnitä johto kiinnittämällä vasen, musta (+)-liitäntä paikalleen.
- 6 Kiinnitä toisen kaiuttimen johdot paikoilleen toistamalla vaiheet 2–5.



Kaiuttimissa

- 1 Irrota kaiutinliittimet.
- 2 Etsi vasemman kaiuttimen johto, joka on kytketty päälaitteen vasempiin liittimiin.
- 3 Aseta kaiutinohdon punainen pää punaiseen (+)-liitintään.

- 4 Kiinnitä johto kiinnittämällä punainen (+)-liitäntä paikalleen.
- 5 Aseta kaiutinjohton hopeanvärinen pää mustaan (+)-liitäntään.
- 6 Kiinnitä johto kiinnittämällä musta (+)-liitäntä paikalleen.
- 7 Tee oikean kaiuttimen kytkennät toistamalla vaiheet 2–6.



Äänikaapelien kytkeminen

Jos haluat kuunnella ääntä sekä muista äänentoistolaitteista että laitteen kaiuttimista, valitse haluamasi ääniliitäntä:

- Vaihtoehto 1: koaksiaalikaapelin liittäminen
- Vaihtoehto 2: optisen kaapelin liittäminen
- Vaihtoehto 3: analogisten äänikaapelien liittäminen

FM-antennin liittäminen

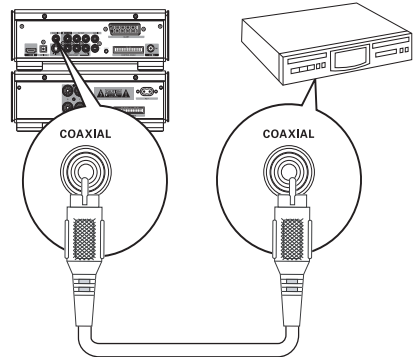


Vihje

- Voit parantaa vastaanottoa vetämällä antennin kokonaan ulos ja säätämällä sen asentoa.
- Voit parantaa FM-stereovastaanottoa liittämällä ulkona sijaitsevan FM-antennin **FM AERIAL** -liitäntään.
- Laite ei tue MW-radiovastaanottoa.

- 1 Liitä mukana toimitettu FM-lanka-antenni laitteen **FM AERIAL** -liitäntään.

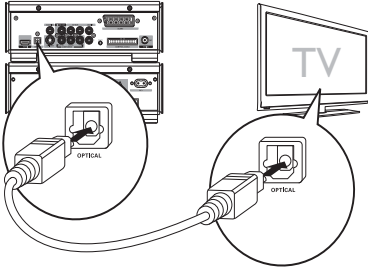
Vaihtoehto 1: koaksiaalikaapelin liittäminen



Voit nauttia laitteen monikanavaisesta surround-äänestä, kun laite on liitetty digitaaliseen äänilaitteeseen.

- 1 Liitä koaksiaalikaapeli (lisävaruste) äänentoistolaitteen digitaaliseen tuloliitäntään.

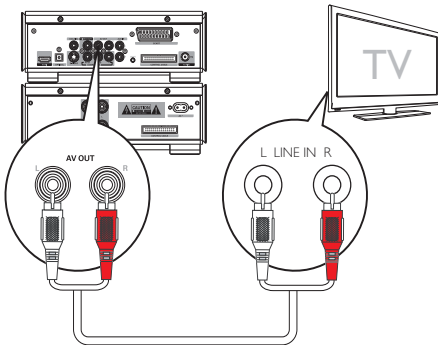
Vaihtoehto 2: optisen kaapelin liittäminen



Voit nauttia laitteen laadukkaasta äänestä liittämällä optisen kaapelin.

- 1 Liitä optinen kaapeli (lisävaruste) äänentoistolaitteen optiseen tuloliitäntään.

Vaihtoehto 3: analogisten äänikaapelin liittäminen



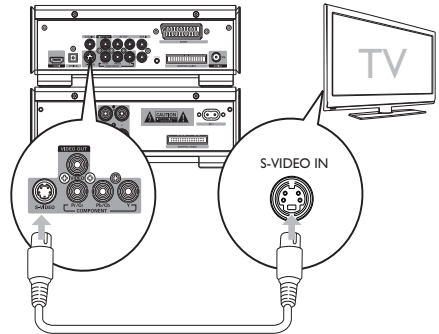
- 1 Liitä äänikaapeli (punaiset/valkoiset päät) äänentoistolaitteen äänituloliitäntöihin.

Videokaapelin liittäminen

Voit valita parhaan mahdollisen videoliitännän, jota TV tukee.

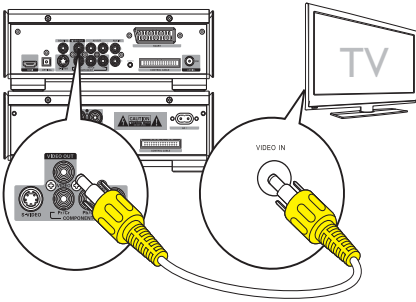
- Vaihtoehto 1: S-video-kaapelin liittäminen (tavallinen TV).
- Vaihtoehto 2: komposiittivideokaapelin (CVBS) liittäminen (tavallinen TV).
- Vaihtoehto 3: komponenttivideokaapelin liittäminen (tavallinen TV tai Progressive Scan -TV).
- Vaihtoehto 4: SCART-kaapelin liittäminen (TV, jossa on SCART-tuloliitäntä)
- Vaihtoehto 5: HDMI-kaapelin liittäminen (TV, jossa on HDMI-tuloliitäntä)

Vaihtoehto 1: S-Video-kaapelin liittäminen



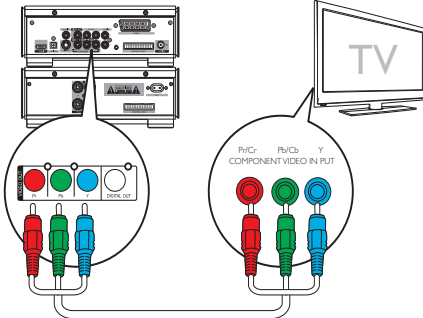
- 1 Liitä S-video-kaapeli (ei sisälly toimitukseen)
 - laitteen **S-Video**-liitäntään
 - television **S-Video**-liitäntään.

Vaihtoehto 2: komposiittivideokaapelin liittäminen



- 1 Liitä laitteen mukana toimitettu komposiittivideokaapeli
 - laitteen VIDEO OUT -liitäntään
 - television videoliitäntään.

Vaihtoehto 3: komponenttivideokaapelin liittäminen



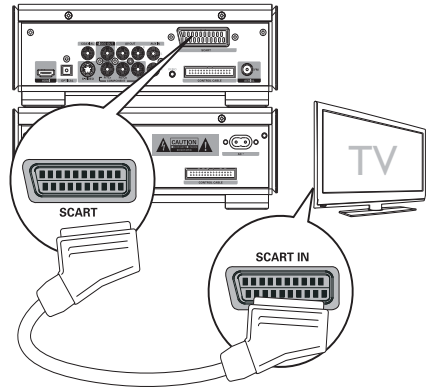
Huomaus

- Progressive Scan -videolaatu on käytettävissä ainoastaan, kun käytössä on Progressive Scan -TV.
- Jos TV ei tue Progressive Scan -laatua, et voi katsella kuvaa.
- Lisätietoja Progressive Scan -laadun käyttöönotosta TV:ssä on TV:n käyttöoppaassa.

Paranna kuvanlaatua liittämällä Progressive Scan -TV komponenttivideokaapelilla.

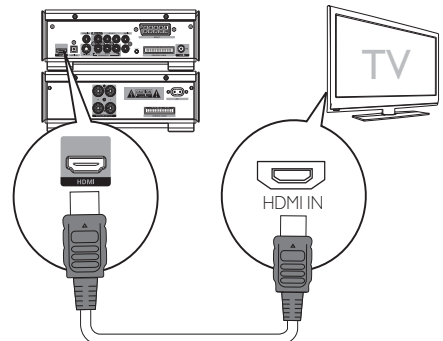
- 1 Liitä komponenttivideokaapeli (punainen/sininen/vihreä, lisävaruste)
 - laitteen VIDEO OUT (Pr/Cr Pb/Cb Y) -liitäntöihin
 - television komponenttituli-liitäntöihin.

Vaihtoehto 4: SCART-kaapelin liittäminen



- 1 Liitä scart-kaapeli
 - laitteen SCART-liitäntään
 - television SCART-liitäntään.

Vaihtoehto 5: HDMI-kaapelin liittäminen



Parhaan kuvanlaadun saat liittämällä HDMI (High Definition Multimedia Interface)-, DVI (Digital Visual Interface)- tai HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection) -yhteensopivat televisiot HDMI-kaapelilla. Tämä liitäntä välittää sekä kuva- että äänisignaalit. Tämän liitännän kautta voit katsella DVD-levyjä, joilla on teräväpiirtosisältöä.

Huomautus

- Jotkin TV:t eivät tue HDMI-äänilähetystä.

- 1 Liitä HDMI-kaapeli (ei sisälly toimitukseen)
 - laitteen **HDMI**-liitäntään
 - television **HDMI**-liitäntään.

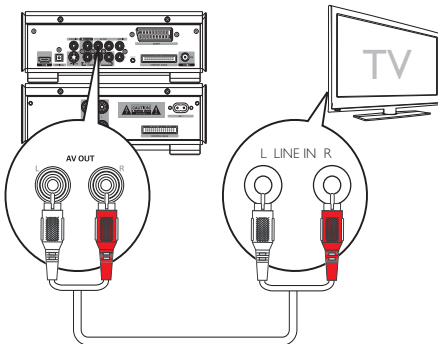
Huomautus

- Jos televisiossa on vain DVI (Digital Visual Interface) -liitäntä, liitä kaapeli HDMI/DVI-sovittimella. Tätä kytkentää varten tarvitaan ylimääräinen ääniliitäntä.

Ulkaisen äänentoistolaitteen (valinnainen) liittäminen

Voit kuunnella laitteella myös muita ulkoisia äänentoistolaitteita.

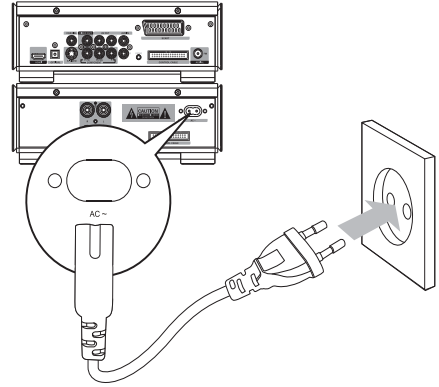
- 1 Liitä äänikaapelit (punainen/valkoinen)
 - tämän laitteen **AUX IN** -liitäntöihin
 - ulkoisen äänentoistolaitteen äänilähtöliitäntöihin.



Kuuntelu kuulokkeilla

- 1 Kytke kuulokkeet -liitäntään.

Virran kytkeminen



! Varoitus

- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa laitteen takapaneeliin tai pohjaan merkittyä jännitettä.
- Varmista ennen verkkolaitteen virtajohdon liittämistä, että kaikki muut liitännät on tehty.

- 1 Liitä virtajohto seinäpistorasiaan.

4 Aloittaminen

! Varoitus

- Ohjeesta poikkeavien säädinten tai säätöjen käyttäminen toimenpiteisiin saattaa aiheuttaa vaarallisen altistumisen säteilylle tai heikentää käyttöturvallisuutta.

Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä. Jos otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään laitteen malli ja sarjanumero. Malli- ja sarjanumero ovat laitteen takapaneelissa. Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero _____

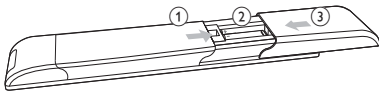
Sarjanumero _____

Kaukosäätimen paristojen asentaminen

! Varoitus

- Räjähdysvaara! Älä altista paristoja lämmölle, auringonvalolle tai tulelle. Älä hävitä paristoja polttamalla.
- Akkuparistojen käyttöiän lyhenemisen vaara! Älä käytä samanaikaisesti erimerkkisiä tai -tyyppisiä akkuparistoja.
- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Kun kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan, poista paristot.

- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta 2 R03 AAA -paristoa kuvan mukaisesti oikein päin (+/-).
- 3 Sulje paristolokero.



Ajan asettaminen

- 1 Siirrä Eco Power -valmiustilassa kello määrittystilaan pitämällä alhaalla **RDS/CLOCK**-painiketta.
↳ Tunnin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 2 Määritä tunti **VOLUME+/-**-säätimellä.
- 3 Vahvista valinta painamalla **RDS/CLOCK**.
↳ Minuutin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 4 Määritä minuutti **VOLUME+/-**-säätimellä.
- 5 Vahvista valinta painamalla **RDS/CLOCK**.

Esittelytilan ottaminen käyttöön

Esiin tulee kaikkien toimintojen esittely.

- 1 Ota esittelytila käyttöön painamalla laitteen **■**-painiketta Eco Power -valmiustilassa.
↳ Tärkeimpien käytettävissä olevien toimintojen esittely alkaa.

Esittelytilan poistaminen käytöstä:

- 1 Paina päälaitteen **■**-painiketta uudelleen.


Sytytä/sammuta koristevalo

- 1 Sytytä/sammuta päälaitteen koristevalo **DIM**-painikkeella.

Virran kytkeminen

- 1 Paina **⊖**-painiketta.
↳ Laite lämpenee 10 sekuntia ennen virran kytkeytymistä.

Siirtyminen valmiustilaan

- 1 Siirrä laite Eco-valmiustilaan painamalla  -painiketta.
 - ↳ Näyttöpaneelin taustavalo sammuu.
 - ↳ Sininen Eco-virran merkivalo syttyy.



Vihje

- Eco Power -tilassa voit siirtää laitteen valmiustilaan ja näyttää kellon (jos se on asetettu) painamalla **CLOCK**-painiketta.
- Jos järjestelmä on valmiustilassa yli 90 sekuntia, se siirtyy Eco-valmiustilaan automaattisesti.

Oikean lähteen valitseminen televisiosta

- 1 Kytke laitteeseen virta.
- 2 Valitse levylähde **DISC**-painikkeella.
- 3 Kytke television virta ja valitse oikea videolähde.
 - ↳ Näytössä on oltava sininen DVD-taustakuva.




Vihje

- Lisätietoja oikean videolähteen valitsemisesta on TV:n käyttöoppaassa.

Oikean TV-järjestelmän valitseminen

Muuta tätä asetusta, jos videokuva ei näy oikein. Oletusarvoisesti asetus vastaa asuinmaasi yleisintä TV-asetusta.

- 1 Paina **SYSTEM**-painiketta.
- 2 Valitse **[Videoaset.] > [TV:n tyyppi]** painamalla  -painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.
 - **[PAL]** - TV, jossa on PAL-värijärjestelmä

- **[NTSC]** - TV, jossa on NTSC-värijärjestelmä
- **[Multi]** - TV, joka on sekä PAL- että NTSC-yhteensopiva



- 4 Poistu valikosta painamalla **SYSTEM**-painiketta.

Progressive Scan -toiminnon käyttöönotto

Progressive Scan -toiminto näyttää sekunnin aikana kaksinkertaisen määrän ruutuja tavalliseen TV-kuvaan verrattuna. Progressive Scan -toimintoa käytettäessä juovia on lähes kaksinkertainen määrä, joten kuva on korkealaatuinen ja tarkka.

Varmista ennen toiminnon käyttöönottoa, että

- TV tukee Progressive Scan -signaalia
- olet liittännyt laitteen televisioon komponenttvideokaapelilla.

- 1 Kytke televisioon virta.
- 2 Varmista, että television Progressive Scan -tila ei ole käytössä (katso television käyttöopasta).
- 3 Valitse televisiossa laitteen katselukanava.
- 4 Paina **DISC**-painiketta.
- 5 Paina **SYSTEM MENU**-painiketta.
- 6 Valitse **[Videoaset.]** painamalla  -painiketta ja paina sitten  -painiketta.
- 7 Valitse **[Progressive]>[On]** ja paina **OK**-painiketta.
 - ↳ Näkyviin tulee varoitus.
- 8 Jatka valitsemalla **[Ok]** ja painamalla **OK**-painiketta.
 - ↳ Progressive Scan -määrittäminen on valmis.



Huomautus

- Jos kuvaruutu on tyhjä/vääristynyt, odota 15 sekuntia automaattista palautusta tai poistaa Progressive Scan -toiminnon käytöstä manuaalisesti.

- 9 Lopeta painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.

Järjestelmän valikkokielen vaihtaminen

- 1 Paina **SYSTEM**-painiketta.
- 2 Valitse [**Yleiset asetukset**] > [**Valikkokieli**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Poistu valikosta painamalla **SYSTEM**-painiketta.

5 Toistaminen



Varoitus

- Laitevahinkojen vaara. Älä koskaan siirrä laitetta toiston aikana.

Levyn toistaminen



Varoitus

- Älä katso laitteen sisällä olevaan lasersäteeseen.
- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Älä käytä levyn toistamisen yhteydessä lisävarusteita, kuten levyn vakautinrenkaita tai levynhuoltoarkkeja.
- Älä paina levykelkkaa tai aseta levykelkkaan muita esineitä kuin levyjä, sillä soitin saattaa vioittua.



Huomautus

- Toistaminen voi vaihdella levyn/tiedoston tyyppin mukaan.
- Moni-istuntolevyistä voi toistaa vain ensimmäisen istunnon.
- Laite ei tue MP3PRO-äänimuotoa.
- Jos MP3-raidan nimessä (ID3) tai albumin nimessä on erikoismerkkejä, ne eivät ehkä näy oikein, koska niitä ei tueta.

- 1 Valitse levylähde **DISC**-painikkeella.
- 2 Paina **▲**-painiketta.
- 3 Aseta levy kelkkaan tekstipuoli ylöspäin ja sulje kelkka.
 - ↳ Toisto alkaa.
 - ↳ Keskeytä toisto **■**-painikkeella.
 - ↳ Keskeytä toisto tai jatka sitä **▶||**-painikkeella.
 - ↳ Videolevyjen toisto jatkuu aina kohdasta, jossa toisto viimeksi pysäytettiin.
 - ↳ Voit aloittaa toiston alusta painamalla **◀**-painiketta viestin näkyessä.

Kun asetat laitteeseen DVD-/S)VCD-levyn, television kuvaruutuun voi ilmestyä valikko.

Valikon käyttäminen tai siitä poistuminen manuaalisesti:

1 Paina **DISC MENU**-painiketta.

VCD-levyt, joissa on PBC-toistonohjaustoiminto (vain versiossa 2.0): PBC-toiminnon avulla voit toistaa VCD-levyjä interaktiivisesti valikkonäytön mukaisesti.

1 Voit ottaa toistonohjaustoiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä toiston aikana painamalla **DISC MENU**-painiketta.

↳ Kun PBC-toiminto on käytössä, esiin tulee valikkonäyttö.

↳ Kun PBC-toiminto on poissa käytöstä, tavallinen toisto jatkuu.

MP3/WMA-äänitiedostot tallentavalla DVD- tai CD-levyllä

- Valitse kansio painamalla **▲▼**-painiketta tai antamalla kansion numero.
- Valitse raita tai tiedosto **◀▶**-painikkeilla.

Voit etsiä sisältöä pikakelaamalla eteen- tai taaksepäin toistamisen aikana.

- Valitse nopeus painamalla **◀▶**-painiketta.
- Voit palata normaaliin toistonopeuteen painamalla **▶||**-painiketta.
- Voit valita edellisen tai seuraavan osan/nimikkeen/raidan painamalla **◀▶**-painiketta.

Voit vaihtaa tekstityksen kielen DVD- tai DivX® Ultra -levyllä.

- Paina toiston aikana **SUBTITLE**-painiketta.



Vihje

- Joissakin DVD-levyissä kielen voi vaihtaa vain DVD-levyvalikossa. Avaa valikko painamalla **DISC MENU**-painiketta.

Toistaminen USB-laitteista



Huomautus

- Varmista, että USB-laitteessa on äänisisältöä, jonka toistoa laite tukee. (Katso kohtaa Tuotetiedot - USB-toistettavuustiedot.)

1 Aseta laitteen USB-liitin **↔**-liitäntään.

2 Paina **USB**.

3 Valitse kansio **▲▼**-painikkeella.

4 Valitse tiedosto **◀▶**-painikkeilla.

5 Aloita toisto **▶||**-painikkeella.

- Keskeytä toisto **■**-painikkeella.
- Keskeytä toisto tai jatka sitä **▶||**-painikkeella.

DivX-videon toistaminen

Voit toistaa CD-R/RW-levylle, tallentavalle DVD-levylle tai USB-laitteeseen tallennettuja DivX-tiedostoja.

1 Aseta laitteeseen levy tai liitä USB-laite.

2 Valitse lähde:

- Levyt: paina **DISC**-painiketta.
- USB-laitteet: paina **USB**-painiketta.

3 Valitse toistettava tiedosto ja paina **OK**-painiketta.

- Keskeytä toisto **■**-painikkeella.
- Keskeytä toisto tai jatka sitä **▶||**-painikkeella.
- Voit vaihtaa tekstityskieltä painamalla **SUBTITLE**-painiketta.



Huomautus

- .srt-, .smi-, .sub, .ssa- tai .ass-päätteisiä tekstitystiedostoja tuetaan, mutta ne eivät näy tiedostovalikossa.
- Tekstitystiedoston nimen on oltava sama kuin videotiedoston nimi.

Kuvien katseleminen

Voit katsoa JPEG-tiedostoja diaesityksenä.

- 1 Aseta laitteeseen kuvalevy tai liitä USB-laite.
- 2 Valitse lähde:
 - Levyt: paina **DISC**-painiketta.
 - USB-laitteet: paina **USB**-painiketta.
- 3 Valitse kansio **▲▼**-painikkeella.
- 4 Valitse tiedosto **◀▶**-painikkeella.
 - Voit näyttää ainoastaan valitun kuvan painamalla **OK**-painiketta.
 - Aloita diaesitys painamalla **▶||**-painiketta.
 - Palaa valikkoon **DISC MENU**-painikkeella.
 - Voit esikatsella kansion kaikkia kuvia painamalla diaesityksen aikana **■**-painiketta.

Diaesitysten toistotilat

Voit tarkastella kuvia diaesityksinä erilaisissa toistotiloissa.

- 1 Paina **PROG**-painiketta toistuvasti.

Eri katselukulmien käyttäminen

- 1 Käännä kuvaa painamalla toiston aikana **Angle ▲/▼/◀▶**-painiketta.

Musiikkidiaesityksen toistaminen

Voit luoda musiikkidiaesityksen toistamalla MP3/WMA-musiikkitiedostoja ja JPEG-valokuvatiedostoja samanaikaisesti. MP3/WMA- ja JPEG-tiedostojen on oltava samalla levyllä tai samassa USB-laitteessa.

- 1 Toista MP3/WMA-musiikkia.

- 2 Siirry haluamaasi valokuvakansioon tai -albumiin ja aloita diaesitys painamalla **▶||**-painiketta.
 - ↳ Diaesitys alkaa ja jatkuu kuvakansion tai albumin loppuun asti.
 - ↳ Laite toistaa koko levyn äänitiedostot.
 - ↳ Palaa valikkoon **DISC MENU**-painikkeella.
- 3 Keskeytä diaesityksen toisto painamalla **■**-painiketta.
- 4 Pysäytä musiikin toisto painamalla **■**-painiketta uudelleen.

Toiston hallinta

Uusinta- ja satunnaistoisto

Voit valita toiston aikana erilaisia uusintatoistoja. Uusintatoistovaihtoehdot määräytyvät levyn tyyppin mukaan.

- 1 Valitse toistotila painamalla **MODE**-painiketta toistuvasti:
 - DVD
 - **[Chapter]** (osa): nykyisen osan uusintatoisto
 - **[Title]** (nimike): nykyisen nimikkeen uusintatoisto
 - **[All]** (toista kaikki): levyn uusintatoisto
 - **[Shuffle]** (satunnaistoisto): levyn toistaminen satunnaisessa järjestyksessä
 - VCD/MP3/CD/DivX
 - **[Track]** (raitta): nykyisen raidan uusintatoisto
 - **[DISC]** (levy): levyn uusintatoisto
 - **[Shuffle]** (satunnaistoisto): levyn toistaminen satunnaisessa järjestyksessä
 - **[Shuffle repeat]** (jatkuva satunnaistoisto): levyn toistaminen satunnaisessa järjestyksessä

- [Repeat off] (poista käytöstä): uusintatoistotilan poistaminen käytöstä

- 1 Palaa normaaliin toistoon painamalla **MODE**-painiketta toistuvasti, kunnes laite ei ole enää toistotilassa.



Huomautus

- Satunnaistoistoa ei voi valita toistettaessa ohjelmoituja raitoja.

Uusinta A-B (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 1 Paina musiikin tai videon toistamisen aikana **A-B**-painiketta aloituskohdassa.
- 2 Paina lopetuskohdassa **A-B**-painiketta.
 - ↳ Laite alkaa toistaa osaa toistuvasti.
 - ↳ Voit peruuttaa uusintatoiston painamalla **A-B**-painiketta uudelleen.



Huomautus

- A- ja B-jakson voi määrittää vain saman osan tai raidan sisällä.

Haku ajan tai kohtauksen/raidan numeron mukaan

Video- tai musiikkilevyjen toistamisen aikana voit valita kohtauksen, raidan tai tietyn kohdan.

- 1 Paina toiston aikana **GOTO**-painiketta, kunnes haluamasi aika tai osan/raidan aikakenttä tai osan/raidan kenttä näkyy.
 - Määritä aikakenttään toistokohta tunteina, minuutteina ja sekunteina.
 - Määritä osan/raidan kenttään osa/raita.

Hidastuksen käyttäminen

- 1 Valitse haluamasi toistonopeus (eteen- tai taaksepäin) painamalla toiston aikana **SLOW**-painiketta.
 - ↳ Videon ääni mykistetään.
- 2 Voit palata normaaliin toistonopeuteen painamalla **II**-painiketta.



Vihje

- Hidastus taaksepäin ei ole käytettävissä VCD-levyllä.

Toistovaihtoehdot

Toistotietojen näyttäminen

- 1 Voit näyttää toistotietoja televisiossa painamalla toiston aikana toistuvasti **DISPLAY**-painiketta.

Kamerakulman vaihtaminen

Jotkin DVD-levyt sisältävät vaihtoehtoisia kohtauksia, kuten eri kamerakulmista kuvattuja kohtauksia. Tällaisilta DVD-levyiltä voit valita vaihtoehtoisia kohtauksia.

- 1 Voit vaihtaa kamerakulmaa painamalla **Angle**-painiketta toistuvasti.

Kuvan lähentäminen/loitontaminen

- 1 Videon/kuvan toiston aikana voit lähentää ja loitontaa painamalla **ZOOM**-painiketta toistuvasti.
 - Kun kuva on lähennetty, voit panoroida sitä painamalla **◀▶▶▶/▲/▼**-painikkeita.

6 Radion kuunteleminen

Radioaseman virittäminen

- 1 Paina **TUNER**-painiketta.
- 2 Paina **◀▶▶▶**-painiketta yli 2 sekuntia.
 - ↳ Radio virittää automaattisesti kanavan, joka kuuluu hyvin.
- 3 Viritä lisää asemia toistamalla 2. vaihe.
 - Viritä heikosti kuuluva kanava painamalla toistuvasti **◀▶▶▶**-painiketta, kunnes vastaanotto on optimaalinen.

Radioasemien ohjelmointi automaattisesti

Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalintaradioasemaa.

- 1 Siirry automaattiseen ohjelmointitilaan painamalla viritintilassa **PROG**-painiketta yli kahden sekunnin ajan.
 - ↳ Kaikki käytettävissä olevat asemat ohjelmoidaan kuuluvuusjärjestyksessä.
 - ↳ Ensin ohjelmoidun radioaseman lähetyksen alkaa kuulua automaattisesti.

Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti

Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalintaradioasemaa.

- 1 Radioaseman virittäminen.
- 2 Siirry ohjelmointitilaan **PROG**-painikkeella.
 - ↳ [PROG] vilkkuu näytössä
- 3 Valitse **◀▶▶▶**-painikkeella radioaseman numeroksi 1–20 ja vahvista valinta **PROG**-painikkeella.
 - ↳ Pikavalinta-aseman pikavalintanumero ja taajuus tulevat näkyviin.
- 4 Ohjelmoi lisää asemia toistamalla edellä kuvatut vaiheet.

Huomautus

- Voit korvata ohjelmoidun aseman tallentamalla toisen aseman sen tilalle.

Pikavalinta-aseman valitseminen

- 1 Valitse kanavan numero **◀▶▶▶**-painikkeella.

Vihje

- Asenna antenni mahdollisimman kauas TV:stä, videoista tai muista säteilyn lähteistä.
- Voit parantaa vastaanottoa vetämällä antennin kokonaan ulos ja säätämällä sen asentoa.

RDS-kellon määrittäminen

Asettaa laitteen kellon automaattisesti yhdessä RDS-signaalin kanssa lähetettävän aikaisignaalin avulla.

- 1 Viritä sellainen RDS-asema, joka lähettää aikaisignaaleja.
 - ↳ Laite lukee RDS-ajan ja määrittää kellonajan automaattisesti.

Huomautus

- Lähettävän ajan tarkkuus määräytyy aikaisignaalia lähettävän RDS-aseman mukaan.

RDS-tietojen näyttäminen

RDS (Radio Data System) on palvelu, jonka avulla FM-asetat voivat näyttää lisätietoja. Jos virität RDS-aseman, RDS-kuvake ja aseman nimi tulevat näkyviin.

Jos käytät automaattista ohjelmointia, RDS-asetat ohjelmoidaan ensin.

- 1 RDS-aseman viritäminen.
- 2 Voit selata seuraavia tietoja (jos ne ovat saatavana) painamalla toistuvasti **RDS/CLOCK**-painiketta:
 - ↳ Aseman nimi
 - ↳ Ohjelmatyypit, kuten **[NEWS]** (uutiset), **[SPORT]** (urheilu), **[POP M]** (popmusiikki)...
 - ↳ Taajuus

7 Äänenvoimakkuuden säätäminen

Äänenvoimakkuuden säätö

- 1 Voit suurentaa tai pienentää äänenvoimakkuutta toiston aikana **VOLUME +/-** -painikkeella.

Automaattinen bassotehostuksen hallinta

Bassotehostustoiminnon avulla järjestelmä voi kasvattaa basso- ja diskanttitehosteita automaattisesti matalissa äänissä (mitä kovemalla ääni on, sitä vähemmän basso- ja diskanttitehostetta lisätään).

- 1 Ota automaattinen bassotehostus käyttöön tai poista se käytöstä painamalla toiston aikana **LOUDNESS**-painiketta.

Bassotason säätäminen

- 1 Säädä bassotasoa painamalla toiston aikana **BASS +/-**-painiketta.

Äänen mykistys

- 1 Voit mykistää äänen tai poistaa äänen mykistyksen toiston aikana **MUTE**-painikkeella.

Diskanttitason säätäminen

- 1 Säädä diskanttitasoa painamalla toiston aikana **TREBLE +/-**-painiketta.

8 Asetusten määrittäminen

Yleiset asetukset

- 1 Paina **SYSTEM**-painiketta.
↳ **[Yleiset asetukset]**-valikko avautuu.
- 2 Paina **▶▶**-painiketta.
- 3 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.
 - Palaa edelliseen valikkoon **◀◀**-painikkeella.
 - Poistu valikosta painamalla **SYSTEM**-painiketta.

Huomautus

- Asetusten kuvaukset ovat seuraavilla sivuilla.

[Levylokko]

Tietyn levyn toistorajoituksen määrittäminen. Ennen kuin aloitat, aseta levy levykelkkaan (voit lukita enintään 40 levyä).

- **[Lukitse]** – Rajoita nykyisen levyn käyttöä. Lukituksen poistamiseen ja levyn toistamiseen tarvitaan salasana.
- **[Avaa]** – Toista kaikki levyt.

Vihje

- Voit määrittää tai vaihtaa salasanan valitsemalla **[Omat asetukset]** > **[Salasana]**.

[Valikkokieli]

Valitse haluamasi näyttökieli.

Laite tukee Philips EasyLink -toimintoa, joka käyttää HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -protokollaa. EasyLink-yhteensopivia laitteita, jotka on liitetty HDMI-liittimien avulla, voidaan ohjata yhdellä kaukosäätimellä.

Huomautus

- Philips ei takaa 100-prosenttista yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -laitteiden kanssa.

[EasyLink]

- **[Automaattiherätys-TV]** - yhden kosketuksen toiston ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.
- **[Järjestelmän valmiustila]** - yhden kosketuksen virrankatkaisun ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä. Tämän laitteen kaukosäätimellä voit siirtää laitteen ja kaikki liitetyt HDMI-laitteet valmiustilaan.
- **[Äänentoistonhallinta]** - yhden kosketuksen äänentoistonhallinnan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.

[Ruudunsääst.]

Näytönsäästäjä suojaa TV-ruutua vioilta, joita pitkään näkyvä staattinen kuva saattaa aiheuttaa.

- **[On]** – Ota näytönsäästäjä käyttöön.
- **[Off]** – Poista näytönsäästäjä käytöstä.

[DivX(R)Vod-Koodi]

Näytä DivX®-rekisteröintikoodi.

Vihje

- Anna tämä DivX-rekisteröintikoodi, kun vuokraat tai ostat videon osoitteesta www.divx.com/vod. DivX® VOD (Video On Demand) -palvelusta vuokrattuja tai ostettuja DivX-videoita voi toistaa ainoastaan sillä laitteella, johon koodi on rekisteröity.

Ääniasetukset

- 1 Paina **SYSTEM**-painiketta.
- 2 Valitse **▼** painamalla **[Audioaset.]**-painiketta ja paina sitten **▶▶**-painiketta.

- 3 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.
 - Palaa edelliseen valikkoon ◀◀-painikkeella.
 - Poistu valikosta painamalla **SYSTEM**-painiketta.

Huomautus

- Asetusten kuvaukset ovat seuraavilla sivuilla.

[HDMI-ääni]

Kun liität HDMI-kaapelin tähän laitteeseen ja televisioon, valitse tämän yhteyden äänilähtöasetus.

- **[On]** – ääni toistetaan sekä TV:n että tämän laitteen kautta. Jos levyyn äänimuotoa ei tueta, se muunnetaan kaksikanavaiseksi ääneksi (lineaarinen PCM).
- **[Off]** – poista TV:n äänilähtö käytöstä. Ääni toistetaan ainoastaan tämän laitteen kautta.

[Yötila]

Vähennä kovien äänten voimakkuutta ja lisää hiljaisten äänten voimakkuutta, jotta voit katsella DVD-elokuvia hiljaisella äänenvoimakkuudella häiritsemättä muita.

- **[Off]** – nauti surround-äänen koko dynamiikasta.
- **[On]** – hiljaiseen katseluun yöllä (vain DVD-levyt).

Videoasetukset

- 1 Paina **SYSTEM**-painiketta.
- 2 Valitse ▼ painamalla **[Videoaset.]**-painiketta ja paina sitten ▶▶-painiketta.
- 3 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.
 - Palaa edelliseen valikkoon ◀◀-painikkeella.

- Poistu valikosta painamalla **SYSTEM**-painiketta.

Huomautus

- Asetusten kuvaukset ovat seuraavilla sivuilla.

[TV:n tyyppi]

Muuta tätä asetusta, jos videokuva ei näy oikein. Oletusarvoisesti asetus vastaa asuinmaasi yleisintä TV-asetusta.

- **[PAL]** – TV, jossa on PAL-värijärjestelmä
- **[NTSC]** – TV, jossa on NTSC-värijärjestelmä
- **[Multi]** – TV, joka on sekä PAL- että NTSC-yhteensopiva

[TV-näyttö]

TV-näyttömuoto määrää kuvasuhteen liitetyn television tyyppiin mukaan.



4:3 Pan Scan (PS)



4:3 Letter Box (LB)



16:9 laajakuva

- **[4:3 Pan Scan]** – 4:3-TV: täyskorkuinen kuva, jonka reunat on rajattu.
- **[4:3 Letter Box]** – 4:3-TV: laajakuva ja mustat palkit kuvan ylä- ja alareunassa.
- **[16:9 laajakuva]** – laajakuvatelevisiolle (kuvasuhde 16:9).

[Progressive]

Progressive Scan -tilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.

[väriasetus]

Valitse esimääritetyt kuvan väriasetukset tai mukauta omia asetuksia.

- **[Vakio]** – alkuperäinen väriasetus.
- **[Kirkkaus]** – kirkas väriasetus.
- **[Soft]** – pehmeä väriasetus.
- **[Oma]** – väriasetuksen mukauttaminen. Säädä kirkkautta, kontrastia, terävyyttä/sävyä ja värikylläisyyttä.

[HDMI-video] – Valitse HDMI-videolähtötarkkuus, joka vastaa TV:n näyttöominaisuuksia.

| Asetus | Kuvaus |
|---|---|
| [Auto] | Havaitse ja valitse paras tuettu videotarkkuus automaattisesti. |
| [480p], [576p], [720p], [1080i], [1080p] | Valitse videotarkkuus, jota TV tukee parhaiten. Lisätietoja on television käyttöoppaassa. |

[Tkst kuulov.]

Kuulovammaisten tekstityksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

- **[On]** – näytä äänitehosteet tekstityksessä. Koskee ainoastaan levyjä, jotka sisältävät kuulovammaisten tekstitystietoja. Lisäksi TV:n on tuettava ominaisuutta.
- **[Off]** – poista käytöstä tekstitykset kuulovammaisille.

Etusija-asetukset

- 1 Paina **SYSTEM**-painiketta.
- 2 Valitse ▼ painamalla **[Omat asetukset]**-painiketta ja paina sitten ►►-painiketta.
- 3 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Valitse asetukset ja paina **OK**-painiketta.
 - Palaa edelliseen valikkoon ◀◀-painikkeella.
 - Poistu valikosta painamalla **SYSTEM**-painiketta.

Huomautus

- Asetusten kuvaukset ovat seuraavilla sivuilla.

[Ääni]

Valitse haluamasi äänen kieli levyn toistoa varten.

[Tkstitys]

Valitse haluamasi tekstityskieli levyn toistoa varten.

[Levyvalikko]

Valitse haluamasi levyvalikon kieli.

Huomautus

- Jos valitsemasi kieli ei ole käytettävissä levyllä, laite käyttää levyn oletuskieltä.
- Joissakin levyissä tekstityksen tai äänen kielen voi vaihtaa vain levyvalikossa.
- Valitsemalla **[Muut]** voit valita kieliä, jotka eivät näy valikossa. Kirjoita sitten nelinumeroinen kielikoodi, jonka voit tarkistaa tämän käyttöoppaan lopusta.

[Lukitus]

Voit rajoittaa lapsille sopimattomien levyjen käyttöä. Ikäluokituksen on oltava tallennettuna levyille.

- 1) Paina **OK**.
- 2) Valitse luokitus taso ja paina **OK**-painiketta.
- 3) Kirjoita salasana numeropainikkeilla.

Huomautus

- Jos levyn ikäluokitus ylittää **[Lukitus]**-asetukselle määritetyn arvon, levyn toistaminen edellyttää salasanaa.
- Luokitukset ovat maakohtaisia. Jos haluat, että kaikkia levyjä voidaan toistaa, valitse **8**.
- Joihinkin levyihin on painettu ikäluokitus, mutta sitä ei ole tallennettu itse levyille. Tämä toiminto ei koske sellaisia levyjä.

Vihje

- Voit määrittää tai vaihtaa salasanan (katso **[Omat asetukset]** ja **[Salasana]**).

[PBC]

PBC-toistonohjaustoiminnon sisältävien VCD-/SVCD-levyjen sisältövalikon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.

- **[On]** - hakemistovalikko avautuu, kun levy ladataan toistettavaksi.
- **[Off]** - valikon ohittaminen ja toiston aloittaminen ensimmäisestä nimikkeestä.

[MP3/]peg Nav]

Voit valita kansioiden tai kaikkien tiedostojen näyttämisen.

- **[Valikko]** – laite näyttää MP3/WMA-tiedostojen kansiot
- **[Ei Valikkoa]** – näyttää kaikki tiedostot.

[Salasana]

Voit asettaa tai vaihtaa lukittujen levyjen salasanan ja toistaa rajoitettuja DVD-levyjä.

- 1) Numeropainikkeilla voit antaa koodin 0000 tai viimeisimmän salasanan **[Vanha salas.]**-kenttään.
- 2) Kirjoita uusi salasana **[Uusi salas.]**-kenttään.
- 3) Kirjoita uusi salasana uudelleen **[Vahvista]**-kenttään.
- 4) Poistu valikosta painamalla **OK**-painiketta.



Huomautus

- Jos unohdat salasanan, kirjoita 0000 ennen kuin määrität uuden salasanan.

[DivX Teksti]

Valitse merkistö, joka tukee DivX-tekstitystä.

[Vakio] Englanti, iiri, tanska, viro, suomi, ranska, saksa, italia, portugali, luxemburg, norja (bokmål ja nynorsk), espanja, ruotsi, turkki

[Cent. Eur.] Puola, tsekki, slovakki, albania, unkari, sloveeni, kroaatti, serbia (latinalainen), romania

[Kyrillinen] Valkovenäjä, bulgaria, ukraina, makedonia, venäjä, serbia

[Kreikka] kreikka

[Heprea] Heprea



Huomautus

- Varmista, että tekstitystiedostolla on täsmälleen sama nimi kuin filmitiedostolla. Jos filmin tiedostonimi on esimerkiksi Filmi.avi, tekstitiedoston nimen on oltava esimerkiksi Filmi.sub tai Filmi.srt.

9 Muut toiminnot

Hälytyksen asettaminen

Laitetta voidaan käyttää herätyskellona. DISC-, TUNER- tai USB-lähde voidaan asettaa toistamaan tiettyyn aikaan.



Huomautus

- Varmista, että olet asettanut kellonajan oikein.

- 1 Pidä valmiustilassa **SLEEP/TIMER**-painiketta painettuna.
↳ Tunnin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 2 Aseta tunnit **VOLUME+/-**-säätimellä tai painamalla kaukosäätimen **VOLUME+/-**-painiketta.
- 3 Vahvista valinta painamalla **SLEEP/TIMER**.
↳ Minuutin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 4 Aseta minuutit **VOLUME+/-**-säätimellä tai painamalla kaukosäätimen **VOLUME+/-**-painiketta.
- 5 Vahvista valinta painamalla **SLEEP/TIMER**.
↳ **[OFF]** (Ei) alkaa vilkkua.
- 6 Valitse **ON (KÄYTÖSSÄ)** **VOLUME+/-**-säätimellä tai painamalla kaukosäätimen **VOLUME+/-**-painiketta.
- 7 Vahvista valinta painamalla **SLEEP/TIMER**.
↳ Ajastin on asetettu ja otettu käyttöön.

Ajastimen poistaminen käytöstä

- Valitse vaiheessa 6 **[OFF]** (Ei).
- Jos ajastin on käytössä, näytössä näkyy ⌚.
- Jos ajastin poistetaan käytöstä, symboli ⌚ ei näy näytössä.

Uniajastimen määrittäminen

Laitte voidaan ohjelmoida siirtymään valmiustilaan tietyn ajan kuluessa.

- 1 Kun järjestelmän virta on kytketty, valitse aikajakso (minuutteina) painamalla **SLEEP/TIMER**-painiketta toistuvasti.
↳ Jos uniajastin on käytössä, näytössä näkyy **zZ**.

Uniajastimen poistaminen käytöstä

- 1 Paina **SLEEP/TIMER**-painiketta toistuvasti, kunnes näyttöön tulee [-].
↳ Jos uniajastin poistetaan käytöstä, symboli **zZ** ei näy näytössä.

Äänilaitteen kuunteleminen

Voit kuunnella laitteella muita äänentoistolaitteita.

- 1 Liitä 3,5 mm:n äänikaapeli (lisävaruste) **AUX**-liitintään ja äänilaitteen äänilähtöliitintään.
- 2 Paina **AUX**-painiketta.
- 3 Aloita toisto laitteessa (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).

10 Tuotetiedot



Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Vahvistin

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Ilmoitettu lähtöteho | 2 X 75 W RMS |
| Taajuusvaste | 40–20 000 Hz, ±3 dB |
| Signaali–kohina-suhde | >65 dB |
| Aux-tulo | 0,5 V RMS 20 000 ohmia |

Levy

| | |
|---------------------------|--|
| Lasertyyppi | Puolijohde |
| Levyn halkaisija | 12 cm/8 cm |
| Videokoodaus | MPEG-1 / MPEG-2 / DivX |
| Video DAC | 12 bittiä |
| Signaalijärjestelmä | PAL/NTSC |
| Videomuoto | 4:3 / 16:9 |
| Video S/N | >48 dB |
| Audio DAC | 24 bittiä / 96 kHz |
| Harmoninen kokonaishäiriö | <1 % (1 kHz) |
| Taajuusvaste | 4 Hz–20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz–22 kHz (48 kHz) 4 Hz–24 kHz (96 kHz) |
| Signaali-kohina-suhde | >65 dBA |

Viritin (FM)

| | |
|---|--------------|
| Viritysalue | 87,5–108 MHz |
| Virityskaavio | 50 kHz |
| Herkkyys - Mono, 26 dB signaali-kohina- suhde | <22 dBf |
| Herkkyys - Stereo, 46 dB signaali-kohina- suhde | >43 dBf |
| Haun valittavuus | >28 dBf |
| Harmoninen kokonaishäiriö | <2 % |
| Signaali–kohina-suhde | >55 dB |

Kaiuttimet

| | |
|-----------------------|--|
| Kaiuttimen impedanssi | 4 ohmia |
| Kaiutinhajain | 5,25 tuuman bassokaiutin ja 1 tuuman diskanttikaiutin |
| Herkkyys | >80 dB/m/W ±4 dB/m/W |

Yleistä

| | |
|--|----------------------------|
| Virta | 220-230 V, 50 Hz |
| Virrankulutus käytössä | 60 W |
| Virrankulutus Eco Power -valmiustilassa | <1 W |
| Komposiittivideolähtö | 1,0 Vp-p, 75 ohm |
| Koaksiaalilähtö | 0,5 Vpp ±0,1 Vpp 75 ohm |
| Kuulokelähtö | 2 X 15 mW 32 oh |
| USB Direct | Versio 2.0 |
| Mitat | |
| - Päälaite (L x K x S) | 250 x 185 x 280 mm |
| - Kaiutinkotelo (L x K x S) | 205 x 330 x 240 mm |
| Paino | |
| - Pakkauksen kanssa | 22,5 kg |
| - Päälaite | 6,8 kg |
| - Kaiutinkotelo | 2 x 7 kg |

Tuetut levymuodot

- Digitaaliset videolevyt (DVD)
- Video CD -levyt (VCD)
- Super Video CD -levyt (SVCD)
- Uudelleenkirjoitettavat digitaaliset videolevyt (DVD+RW)
- CD-levyt (CD)
- CDR(W) -levyllä olevat kuvatiedostot (Kodak, JPEG)
- CDR(W)-levyllä oleva DivX(R)-tiedosto
- DivX 3.11-, 4.x- ja 5.x
- WMA

Tuetut MP3-CD-levy muodot

- ISO 9660
- Nimikkeessä/albumin nimessä enintään 12 merkkiä.
- Nimikkeitä albumin lisäksi enintään: 255.
- Hakemistotasojen enimmäismäärä: 8.
- Albumien enimmäismäärä: 32.
- MP3-raitojen enimmäismäärä: 999.
- MP3-levyjen tuetut näytteenottotaajuudet: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.
- MP3-levyjen tuetut bittinopeudet: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbps).
- Seuraavia ei tueta:
 - Esimerkiksi tiedostomuodot *.VMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U,
 - *.PLS, *.WAV
 - Muut kuin englanninkieliset albumin/nimikkeen nimet
 - Joliet-muodossa tallennetut levyt
 - MP3 Pro ja MP3, joissa on ID3-tunniste

USB-toistettavuustiedot

Yhteensopivat USB-laitteet:

- USB-muistitikku (USB 2.0 tai USB 1.1)
- USB-muistitikun toistolaite (USB 2.0 tai USB 1.1)
- muistikortit (tarvitaan tämän laitteen kanssa yhteensopiva kortinlukija)

11 Vianmääritys

Tuetut muodot:

- USB- tai muistitietomuoto FAT12, FAT16, FAT32 (sektorin koko: 512 tavua)
- MP3-bittinopeus (tiedonsiirtonopeus): 32–320 kbps ja vaihtuva bittinopeus
- WMA v9 tai vanhempi
- Enintään 8 sisäkkäistä hakemistoa
- Albumien tai kansioiden määrä: enintään 99
- Raitojen tai kappaleiden määrä: enintään 999
- ID3-tunniste 2.0 tai uudempi
- Tiedostonimi Unicode UTF-8 -muodossa (enimmäispituus: 128 tavua)

Muodot, joita ei tueta:

- Tyhjät albumit: tyhjällä albumilla tarkoitetaan albumia, jossa ei ole MP3/WMA-tiedostoja ja joka ei näy näytössä.
- Jos tiedostomuotoa ei tueta, se ohitetaan. Esimerkiksi Word-tiedostot (.doc) tai MP3-tiedostot, joiden tiedostotunniste on .dlf, ohitetaan eikä niitä toisteta.
- AAC-, WAV- ja PCM-äänitiedostot
- DRM-suojatut WMA-tiedostot (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA Lossless -tiedostot



Varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.

Älä yritä korjata järjestelmää itse, jotta takuu ei mitätöidy.

Jos laitteen käytössä ilmenee ongelmia, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin soitat huoltoon.

Jos ongelma ei ratkea, siirry Philips-sivustoon (www.Philips.com/support). Kun otat yhteyttä Philipsiin, varmista että laite on lähellä ja malli- ja sarjanumero ovat saatavilla.

Laitteessa ei ole virtaa

- Varmista, että laitteen virtajohto on liitetty oikein.
- Varmista, että verkkolaitteeseen tulee virtaa.
- Virran säästämiseksi järjestelmä katkaisee virran automaattisesti 15 minuuttia sen jälkeen, kun raidan toisto on lopetettu eikä mitään toimintoa ole käytetty.

Levyä ei havaita

- Aseta levy laitteeseen.
- Tarkista, onko levy asetettu laitteeseen väärin päin.
- Odota, että linssin tiivistynyt kosteus on poistunut.
- Vaihda tai puhdista levy.
- Käytä viimeisteltyä CD-levyä tai levyä, jonka muotoa tuetaan.

Ei kuvaa.

- Tarkista videoliitäntä.
- Käynnistä TV oikealle videotulokanavalle.
- Progressive Scan -toiminto on käytössä, mutta televisio ei tue sitä.

Mustavalkoinen tai vääristynyt kuva

- Levy ei vastaa television värijärjestelmää (PAL/NTSC).
- Joskus kuva voi olla hiukan vääristynyt. Tämä on normaalia, eikä kyseessä ole laitteen toimintahäiriö.

- Puhdista levy.
- Kuva voi olla vääristynyt Progressive Scan-toiminnon asennuksen aikana.

Televisionruudun kuvasuhdetta ei voi muuttaa, vaikka televisionruudun asetukset on määritetty.

- Kuvasuhde määriytyy laitteeseen asetetun DVD-levyn asetusten mukaan.
- Kuvasuhdetta ei ehkä voi muuttaa kaikissa televisionjärjestelmissä.

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

- Säädä äänenvoimakkuutta.
- Irrota kuulokkeet.
- Varmista, että langaton subwoofer on kytketty.

Kaukosäädin ei toimi

- Ennen kuin painat mitään toimintopainiketta, valitse ensin oikea lähde kaukosäätimestä (ei siis päälaitteesta).
- Käytä kaukosäädintä lähempänä laitetta.
- Aseta paristo kuvan osoittamalla tavalla siten, että sen navat ovat oikein päin (+/-).
- Vaihda paristo.
- Osoita kaukosäätimellä suoraan laitteen etuosassa olevaa tunnistinta.

Levyn toistaminen ei onnistu.

- Aseta luettava levy soittimeen tekstipuoli ylöspäin.
- Tarkista levytyyppi, värijärjestelmä ja aluekoodi. Tarkista, ettei levyssä ole naarmuja tai tahroja.
- Poistu järjestelmän asetusvalikosta painamalla **SYSTEM**-painiketta.
- Poista lapsilukon salasana käytöstä tai muuta luokitustasoa.
- Järjestelmän sisälle on tiivistynyt kosteutta. Poista levy ja jätä laitteen virta kytketyksi noin tunniksi. Irrota pistoke ja aseta se takaisin. Käynnistä sen jälkeen järjestelmä uudelleen.
- Järjestelmä säästää virtaa katkaisemalla virran automaattisesti 15 minuuttia sen jälkeen, kun levyn toisto on lopetettu eikä mitään toimintoa ole käytetty.

Huono radion kuuluvuus

- Siirrä laite ja TV tai videolaite kauemmaksi toisistaan.
- Vedä FM-antenni ääriasentoonsa.
- Käytä sen sijaan ulkotilojen FM-antennia.

Progressive Scan -toimintoa ei voi valita.

- Varmista, että videolähtötila on [YUV].

Äänen tai tekstityksen kieltä ei voi määrittää.

- Levyllä ei ole monikielistä ääntä tai tekstitystä.
- Äänen tai tekstityksen kielen asetus on estetty levyllä.

USB-laitetta tai SD/MMC-korttia ei tueta.

- USB-laite tai SD/MMC-kortti ei ole yhteensopiva laitteen kanssa. Kokeile toista.

Joitakin tiedostoja ei voida toistaa USB-laitteesta tai SD/MMC-kortilta.

- USB-laitteessa tai SD/MMC-kortilla on liikaa kansioita tai tiedostoja. Tämä on normaalia eikä kyseessä ole laitteen toimintahäiriö.
- Kyseisiä tiedostomuotoja ei tueta.

Ajastin ei toimi

- Aseta kello oikein.
- Ota ajastin käyttöön.

Kellon/ajastimen asetukset hävinneet

- Virta on katkennut tai virtajohto on irrotettu.
- Aseta kello/ajastin uudelleen.

12 Sanastossa

A

Aluekoodi

Järjestelmä, joka mahdollistaa levyjen toistamisen vain niille määritetyn alueen sisällä. Laitteen avulla voidaan toistaa vain levyjä, joiden aluekoodi on soittimen kanssa yhteensopiva. Soittimen aluekoodi on merkitty tuotteeseen. Jotkin levyt ovat yhteensopivia usealla alueella tai kaikilla alueilla, jolloin levyjen alueeksi on merkitty ALL.

Analoginen ääni

Ääni, jota ei ole muutettu luvuiksi. Analoginen ääni on kuultavissa, kun käytät AUDIO LEFT/RIGHT-liitäntöjä. Nämä kaksi liitääntä, punainen ja valkoinen, lähettävät äänet kahden kanavan, vasemman ja oikean, kautta.

AUDIO OUT (äänilähtö) -vastakkeet

Punainen ja valkoinen vastake, jotka lähettävät äänen toiseen järjestelmään (kuten televisioon ja stereoihin).

B

Bittinopeus

Bittinopeus on aikayksikköä kohti siirrettävien tai käsiteltävien bittien määrä. Bittinopeutta mitataan tavallisesti bittiyksikön kerrannaisina sekunnissa (kilobitteinä sekunnissa : kbit/s). Termi bittinopeus on synonyymi termille tiedonsiirtonopeus (tai bittivirta).

D

Digitaalinen ääni (Digital Audio)

Digitaalinen ääni on äänisignaali, joka on muutettu luvuiksi. Digitaalista ääntä voi siirtää useiden kanavien kautta. Analogista ääntä voi siirtää vain kahden kanavan kautta.

DivX®

DivX®-koodekki, jonka patentin haku on meneillään. DivX®, Inc:n kehittämä MPEG-4-perustainen kuvanpakkausmenetelmä. Sen avulla digitaalisen videon tiedostokokoa voidaan pienentää visuaalisen laadun säilyessä edelleen korkeana.

Dolby Digital

Dolby Laboratories -yhtiön kehittämä Surround-äänijärjestelmä, jossa ääni muodostetaan korkeintaan kuuden digitaalisen äänikanavan avulla (etuvasen ja -oikea, vasen surround ja oikea surround, keskikaiutin ja subwoofer.)

H

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) on nopea digitaalinen liitäntä, joka lähettää pakkaamatonta HD-videokuvaa ja digitaalista, monikanavaista ääntä. Se tuottaa erittäin laadukasta kuvaa ja ääntä täysin ilman kohinaa. HDMI on DVI-yhteensopiva.

HDMI-standardi edellyttää, että jos HDMI- tai DVI-tuotteet liitetään ilman HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -suojausta, kuvaa tai ääntä ei tule.

J

JPEG

Tavallinen digitaalivalokuvien muoto. Digitaalivalokuvien tiedonpakkausjärjestelmä, jonka Joint Photographic Expert Group on luonut. Siinä kuvan laatu pienenee vähän, vaikka pakkaussuhde on suuri. Tiedostojen tunniste on .jpg tai .jpeg.

K

Kuvasuhde

Kuvasuhde tarkoittaa television kuvaruudun leveyden suhdetta korkeuteen. Tavallisen television kuvasuhde on 4:3 ja teräväpiirto- tai laajakuvatelevision kuvasuhde on 16:9. Letter

box -kuvasuhteen avulla voit nauttia tavallista kuvasudetta 4:3 laajemmasta kuvasta.

L

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.

Levyvalikko

Kuvaruudussa näkyvä valikko, jossa voidaan valita esimerkiksi DVD:lle tallennettu kuva, ääni, tekstitys, multi-angle-toiminto.

M

Monikanavainen

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

MP3

Äänen pakkaamiseen tarkoitettu tiedostomuoto. MP3 on lyhenne sanoista Experts Group 1 (tai MPEG-1) Audio Layer 3. MP3-muotoa käytettäessä CD-R- tai CD-RW-levylle voidaan lisätä 10 kertaa enemmän tietoa kuin tavallisesti.

N

Nimike

DVD-levyn elokuvan tai musiikkiohjelman pitkä jakso. Kullekin nimikkeelle on määritetty nimikenumero, jonka avulla nimikkeitä voi valita. Kun tallennat ohjelmia, ne tallentuvat nimikkeinä. Tallennetut nimikkeet voivat tallennusasetusten mukaan automaattisesti sisältää useita osia.

O

Osa

Osa

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

P

PBC

Playback Control. Järjestelmä, jossa voit siirtyä Video-CD-levyllä tai Super-VCD-levyllä kuvaruudussa näkyvien valikkojen avulla, jotka on tallennettu levyille. Voit käyttää vuorovaikutteisia toisto- ja hakuominaisuuksia.

PCM

(Pulse Code Modulation, pulssikoodimodulaatio) Digitaalinen äänen koodausjärjestelmä.

S

S-video

Analoginen videoliitäntä. Pystyy siirtämään selkeää kuvanlaatua lähettämällä erilliset mustavalko- ja värisignaalit liitettyyn laitteeseen. S-Video on käytettävissä vain televisioissa, joissa on S-Video In -liitäntä.

Surround

Järjestelmä, joka mahdollistaa realistisen kolmiulotteisen äänikentän luomisen. Tavallisesti se saadaan aikaan käyttämällä useita kuuntelijan ympärille asetettuja kaiuttimia.

V

Videolähdön liitäntä (VIDEO OUT)

DVD-järjestelmän takaosassa oleva keltainen liitäntä, jonka avulla DVD-videokuva välitetään televisioon.

