

# Aina apuna

Rekisteröi tuote, voit käyttää tukipalvelua osoitteessa  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

MCD5110



# Käyttöopas

# PHILIPS



# Sisällysluettelo

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| <b>1 Tärkeää</b>                                        | 2  |
| Turvallisuus                                            | 2  |
| <b>2 Mikrojärjestelmä</b>                               | 4  |
| Johdanto                                                | 4  |
| Toimituksen sisältö                                     | 4  |
| Päälaitteen yleiskuvas                                  | 5  |
| Kaukosäätimen yleiskuvas                                | 6  |
| <b>3 Liitännät</b>                                      | 8  |
| Laitteen sijoittaminen                                  | 8  |
| Kaiuttimien liittäminen                                 | 8  |
| FM-antennin liittäminen                                 | 8  |
| Video-/äänikaapeliin liittäminen                        | 9  |
| Ulkoisen äänentoistolaitteen liittäminen                | 9  |
| Virran kytkeminen                                       | 10 |
| <b>4 Television käyttäminen</b>                         | 11 |
| Kaukosäätimen valmisteleminen                           | 11 |
| Ajan asettaminen                                        | 11 |
| Esittelytilan ottaminen käyttöön                        | 11 |
| Käynnistäminen                                          | 12 |
| Katselukanavan valitseminen                             | 12 |
| Oikean TV-järjestelmän valitseminen                     | 12 |
| Järjestelmän valikkokielen vaihtaminen                  | 12 |
| <b>5 Toistaminen</b>                                    | 13 |
| Toisto levyltä                                          | 13 |
| Toista USB-laitteesta tai tallennetuilta levyiltä       | 14 |
| Diaesityksen, jonka taustalla soi musiikki, toistaminen | 14 |
| Videotoiston jatkaminen edellisestä pysäytyskohdasta    | 14 |
| Toiston hallinta                                        | 15 |
| Toistovaihtoehdot                                       | 15 |
| Äänikanavan vaihtaminen                                 | 15 |

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| <b>6 Karaokeesta nauttiminen</b>       | 16 |
| Karaoke-asetusten määrittäminen        | 16 |
| <b>7 Radion kuunteleminen</b>          | 17 |
| Radioaseman virittäminen               | 17 |
| Radioasemien automaattinen ohjelmointi | 17 |
| Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti | 17 |
| Pikavalinta-aseman valitseminen        | 17 |
| <b>8 Muut toiminnot</b>                | 18 |
| Hälytyksen asettaminen                 | 18 |
| Uniajastimen määrittäminen             | 18 |
| Ulkoisen laitteen kuunteleminen        | 18 |
| <b>9 Asetusten muuttaminen</b>         | 19 |
| Yleiset asetukset                      | 19 |
| Videoasetukset                         | 19 |
| Ääniasetukset                          | 20 |
| Esiasetukset                           | 21 |
| <b>10 Tuotetiedot</b>                  | 22 |
| Teknisiä tietoja                       | 22 |
| Tuetut levytykset                      | 23 |
| USB-toistettavuustiedot                | 23 |
| <b>11 Vianmääritys</b>                 | 24 |
| <b>12 Huomautus</b>                    | 26 |

# 1 Tärkeää

## Turvallisuus

### 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 saa altistaa sateelle tai kosteudelle.

Nesteitä sisältäviä esineitä, esimerkiksi maljakoita, ei saa laittaa laitteen päälle.

VAROITUS: sähköiskun välttämiseksi liitä pistoke kunnolla pistorasiaan. (Alueet, joissa pistokkeen tapit ovat keskenään erilaiset: sähköiskun välttämiseksi sovita liittimen leveä osa liittännän leveään osaan kunnolla.)

### Tärkeitä turvallisuusohjeita

- Noudata kaikkia ohjeita.
- Huomioi varoitukset.
- Älä käytä laitetta veden lähellä.
- Puhdista vain kuivalla liinalla.
- Älä tuki ilmastointiaukkoja. Asenna valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Älä asenna lähelle lämmönlähteitä, kuten lämpöpattereita, uuneja tai muita lämpöä tuottavia laitteita (mukaan lukien vahvistimia).

- Suojaa virtajohtoa taittumiselta ja päälle astumiselta. Käsittele varovasti etenkin pistokkeita, jakorasiasia ja liitoskohtia.
- Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä lisälaitteita.
- Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä tai laitteen mukana toimitettuja jalustoja ja telineitä. Estä laitetta kaatumasta siirtämisen aikana.



- Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta ukkosmyrskyjen aikana sekä jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- 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.
- 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.
  - Akkuja tai paristoja (pakkauksessa olevia tai asennettuja) ei saa altistaa korkeille lämpötiloille, esimerkiksi auringonvalolle tai tulelle.
  - Poista paristot, jos laite on pitkään käyttämättä.
- Suojaa laite tippuvalta vedeltä tai roiskeilta.
- Älä aseta laitteen päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten nestettä sisältäviä esineitä tai kynttilöitä.

- Kun laitteen virta katkaistaan irrottamalla pistoke tai laitteen katkaisimesta, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.



#### Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.
- Älä koskaan voitele mitään laitteen osaa.
- Älä koskaan aseta tuotetta 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.

## 2 Mikrojärjestelmä

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen. Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi tuote osoitteessa [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Johdanto

Tällä laitteella voit:

- katsoa videoita DVD/VCD/SVCD- tai USB-tallennuslaitteista
- kuunnella ääntä levyiltä, USB-laitteista tai muista ulkoisista laitteista
- laulaa karaokea kytkemällä mikrofonin
- katsella kuvia levyiltä tai USB-muistilaitteista
- kuunnella FM-radioasemia.

Voit elävöittää äänentoistoa seuraavalla tehosteella:

- Digital Sound Control (DSC)
  - DSC 1: Tasapainoinen
  - DSC 2: Selkeä
  - DSC 3: Tehokas
  - DSC 4: Lämmin
  - DSC 5: Kirkas

Laite tukee seuraavia mediamuotoja:



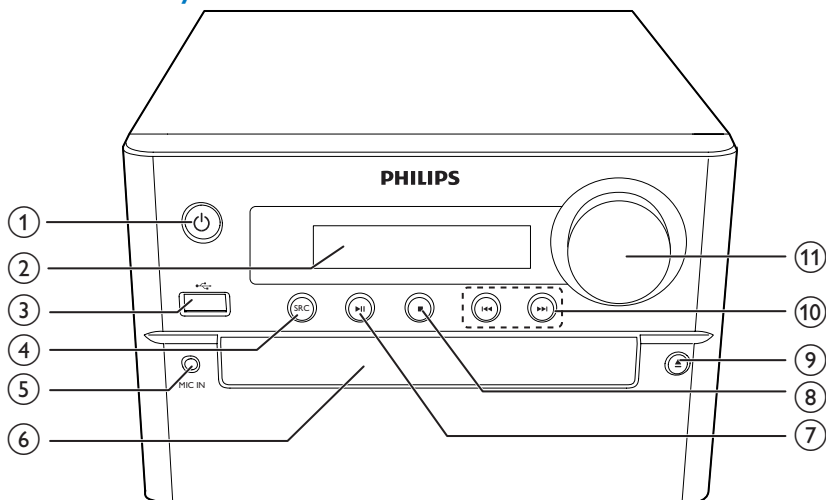
| DVD-aluekoodi                                                                     | Maat     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | Eurooppa |

### Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- 2 kaiutinta
- 1 komposiittivideokaapeli (keltainen)
- Kaukosäädin (ja kaksi AAA-paristoa)
- Käyttöopas

## Päälaitteen yleiskuvaus



### ①

- Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen.
- Siirtyminen valmiustilaan tai Eco-valmiustilaan.

### ② Näyttö

- Nykyisen tilan näyttäminen.

### ③

- USB-tallennuslaitteen liitäntä.

### ④ SRC

- Valitse lähde: DISC, USB, FM, AUX IN.

### ⑤ MIC IN

- Mikrofonin liittäminen.

### ⑥ Levykelkka

### ⑦

- Levyn toiston aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.

### ⑧

- Lopeta toisto.
- Ohjelmoidun radioaseman poistaminen.
- Esittelytilan ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä.

### ⑨

- Levykelkan avaaminen/sulkeminen.

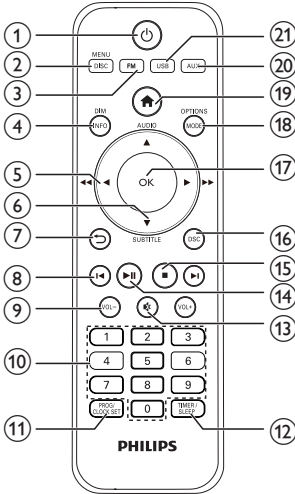
### ⑩

- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan, nimikkeeseen tai osaan.
- Siirry eteenpäin/taaksepäin musiikkikappaleessa/levyllä/USB-laitteessa pitämällä painiketta painettuna.
- Radioaseman virittäminen.
- Etsi FM-radioasemat automaattisesti pitämällä painiketta painettuna.

### ⑪ VOLUME

- Säädä äänenvoimakkuutta.
- Säädä herätyksen ja uniajastimen asetuksia.

# Kaukosäätimen yleiskuvaus



## ① ❶

- Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen.
- Siirtyminen valmiustilaan tai Eco-valmiustilaan.

## ② ❷ DISC/MENU

- Valitse levylähde.
- Levyvalikon käyttäminen.

## ③ ❸ FM

- Valitse FM-radiolähde.

## ④ ❹ DIM/INFO

- Toistotietojen tarkasteleminen.
- Säädä näyttöpaneelin kirkkautta valmiustilassa.
- Viritintilassa voit (pitämällä painettuna) synkronoida kellon RDS-signaaliin.

## ⑤ ❺ ◀/▶ (◀◀/▶▶)

- Valikon käyttäminen.
- Siirry eteenpäin/taaksepäin musiikkikappaleessa/levyllä/USB-laitteessa pitämällä painiketta painettuna.

- Radioaseman virittäminen.
- Kierrä JPEG-/Kodak-kuvaa.

## ⑥ ❻ AUDIO (▲) / SUBTITLE (▼)

- Valikon käyttäminen.
- Käännä JPEG-/Kodak-kuva.
- **AUDIO (▲)**: valitse äänen kieli.
- **SUBTITLE (▼)**: valitse tekstityskieli.
- Aseta herätyksen ja uniajastimen asetukset.

## ⑦ ❼ ↶

- Palaaminen edelliseen näyttövalikkoon.

## ⑧ ❽ ◀ / ▶

- Siirtyminen edelliseen/seuraavaan nimikkeeseen, osaan, raitaan tai tiedostoon.
- Siirry pikavalinta-asemaan.

## ⑨ ❾ VOL -/VOL +

- Säädä äänenvoimakkuutta.
- Aseta herätyksen ja uniajastimen asetukset.

## ⑩ ❿ Numeropainikkeet

- Toistettavan nimikkeen/osan/raidan valitseminen.
- Pikavalinnan valitseminen.

## ⑪ ⓫ PROG/CLOCK SET

- Radioasemien ohjelmointi
- Kellonajan asettaminen
- Kellonajan näyttäminen.

## ⑫ ⓬ TIMER/SLEEP

- Uniajastimen asetus.
- Uniajastimen määrittäminen.

## ⑬ ⓭ 🔊

- Mykistä tai palauta ääni.

## ⑭ ⓮ ▶▶

- Levyn toiston aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.

**15 ■**

- Lopeta toisto.
- Ohjelmoidun radioaseman poistaminen.

**16 DSC**

- Elävöitä äänitehostetta Digital Sound Control (DSC) -toiminnolla.

**17 OK**

- Valinnan vahvistaminen.
- Vaihtaminen FM-stereo- ja -monolähetyksen välillä.

**18 MODE/OPTIONS**

- Uudelleen-/satunnaistoistotilan valitseminen.
- DISC/USB-tilassa voit valita haluamasi toistoasetukset.

**19 🏠**

- Järjestelmävalikon avaaminen.

**20 AUX**

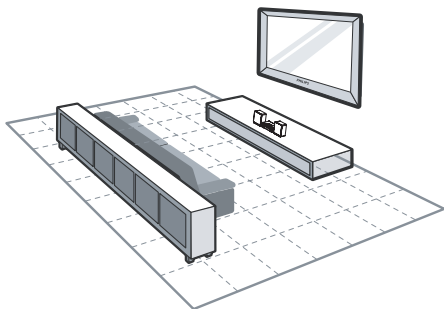
- Valitse AUX-lähde.

**21 USB**

- USB-lähteen valinta.

# 3 Liitännät

## Laitteen sijoittaminen



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

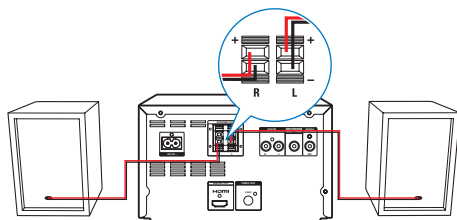
### Huomautus

- Sijoita laite aina tarpeeksi kauas säteilevistä laitteista, jotta vältetään magneettiset tai muunlaiset häiriöt.
- Sijoita yksikkö pöydälle.
- Älä aseta laitetta suljettuun tilaan.
- Asenna laite lähelle pistorasiaa paikkaan, josta johtoon ylettyy hyvin.

## Kaiuttimien liittäminen

### Huomautus

- Saat parhaan äänen käyttämällä laitteen mukana toimitettuja kaiuttimia.
- Käytä vain sellaisia kaiuttimia, joiden impedanssi on sama tai korkeampi kuin laitteen mukana toimitettujen kaiuttimien. Lisätietoja on tämän oppaan teknisissä tiedoissa.



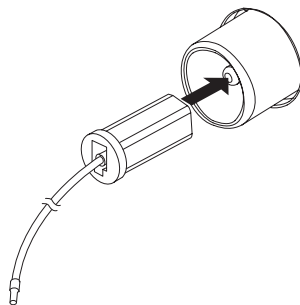
- 1 Paina liitännän luukku.
- 2 Aseta johdon paljas osa paikalleen kokonaan.
  - Liitä oikeanpuoleisen kaiuttimen johdot **R**-liitäntään ja vasemmanpuoleisen **L**-liitäntään.
  - Liitä punaiset kaapelit **+**-liitäntään ja mustat kaapelit **-**-liitäntään.
- 3 Vapauta liitännän luukku.

## 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 MWV-radiovastaanottoa.

- Liitä laitteen mukana toimitettu FM-antenni laitteen takapaneelin **FM AERIAL**-liitäntään.

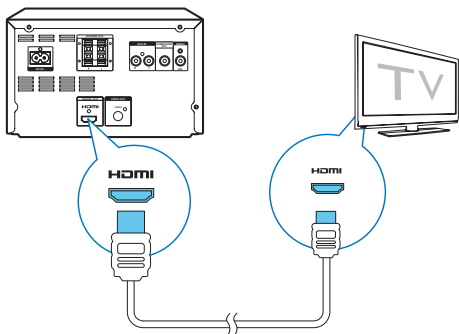


## Video-/äänikaapeli liitännät

Valitse paras videoliitäntä, jota TV tukee.

- **Vaihtoehto 1:** liittäminen HDMI-liitäntään (HDMI-, DVI- tai HDCP-yhteensopiva TV).
- **Vaihtoehto 2:** liittäminen komposiittivideoliitäntään (tavallinen TV).

### Vaihtoehto 1: liittäminen HDMI-liitäntään



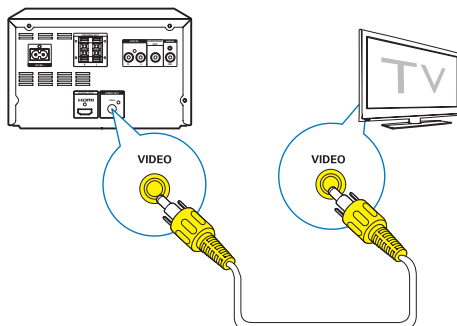
- Liitä HDMI-kaapeli (lisävaruste)
  - laitteen **HDMI (DIGITAL OUT)** -liitäntään.
  - television HDMI-liitäntään.



#### Vihje

- Jos TV:ssä on vain DVI-liitäntä, käytä HDMI/DVI-sovitinta. Käytä äänentoistoon äänikaapelia.
- Jos laite liitetään 1080p- tai 1080p/24Hz-yhteensopivaan televisioon, Philips suosittelee HDMI Cat 2 -kaapelia eli High Speed HDMI -kaapelia parhaan mahdollisen kuvan- ja äänenlaadun varmistamiseksi.
- Tällainen liitäntä tarjoaa parhaan kuvanlaadun.

### Vaihtoehto 2: liittäminen komposiittivideoliitäntään



- Liitä komposiittivideokaapeli
  - tämän laitteen **Video (VIDEO OUT)** -liitäntään
  - television videoliitäntään.



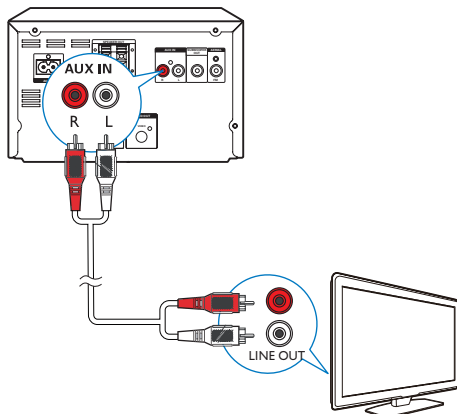
#### Vihje

- Television videotuliitännässä voi olla merkintä A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE tai BASEBAND.

## Ulkoisen äänentoistolaitteen liittäminen

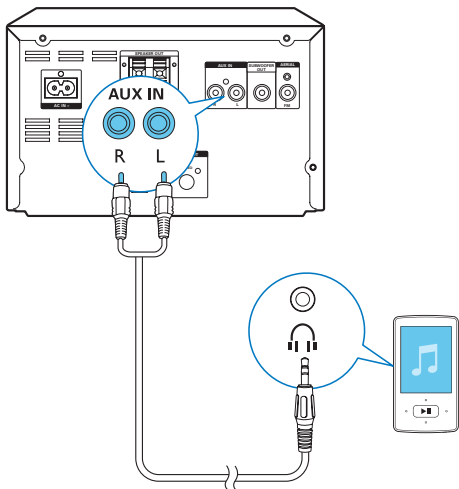
Voit ohjata äänen ulkoisesta äänilaitteesta tähän laitteeseen.

Jos ulkoisessa äänilaitteessa on analogiset äänituloliitännät (kuten TV-laitteessa):



- Liitä äänikaapelit (punainen/valkoinen - lisävaruste)
  - laitteen takapaneelissa oleviin **AUDIO-IN(L ja R)** liitäntöihin.
  - ulkoisen äänentoistolaitteen äänilähtöliitäntöihin.

Jos ulkoisessa äänilaitteessa on 3,5 mm:n äänituloliitäntä:



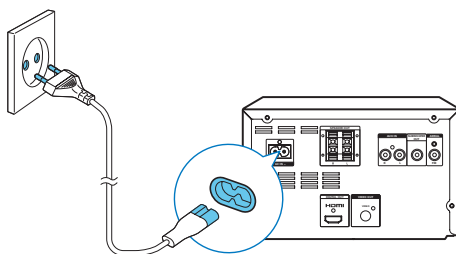
- kytke punainen-valkoinen 3,5 mm:n äänikaapeli (lisävaruste)
  - laitteen takapaneelissa oleviin **AUDIO-IN (L ja R)** liitäntöihin.
  - ulkoisen soittimen kuulokeliitäntään.

## Virran kytkeminen



### Varoitukset

- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa laitteen takapaneeliin tai pohjaan merkittyä jännitettä.
- Sähköiskun vaara. Irrota virtajohto aina tarttumalla pistokkeeseen ja vetämällä se pistorasiasta. Älä vedä johdosta.
- Varmista ennen verkkolaitteen virtajohdon liittämistä, että kaikki muut liitännät on tehty.



- Liitä virtajohto
  - tämän laitteen **AC IN ~** -liitäntään.
  - seinäpistorasiaan.

## 4 Television käyttäminen



### 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 mallia ja sarjanumeroita. Malli- ja sarjanumero ovat laitteen takapaneelissa. Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero \_\_\_\_\_

Sarjanumero \_\_\_\_\_

## Kaukosäätimen valmisteleminen

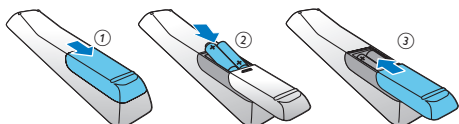


### Varoitus

- 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.

### Kaukosäätimen paristojen asettaminen paikalleen:

- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta mukana toimitetut AAA-paristot kuvan mukaisesti siten, että paristojen navat ovat oikein päin (+/-).
- 3 Sulje paristolokero.



## Ajan asettaminen

- 1 Paina valmiustilassa kaukosäätimen **PROG/CLOCK SET**-painiketta yli 2 sekunnin ajan.  
↳ Aika näytetään **[24H]-** tai **[12H]-** muodossa.
- 2 Valitse **▲ / ▼** - (tai **VOL -/VOL +**) -painikkeella **[24H]** tai **[12H]** ja paina sitten **PROG/CLOCK SET**-painiketta.  
↳ Tunnin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 3 Aseta tunnit painamalla **▲ / ▼** - (tai **VOL -/VOL +**) -painiketta toistuvasti ja paina sitten **PROG/CLOCK SET**-painiketta.  
↳ Minuutin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 4 Aseta minuutit toistamalla vaihe 3.



### Huomautus

- Laite sulkee kellon asetustilan, jos mitään painiketta ei paineta 90 sekuntiin.



### Vihje

- Eco-virransäästötilassa näet kellon tiedot valitsemalla **PROG/CLOCK SET**.

## Esittelytilan ottaminen käyttöön

Tässä tilassa esiin tulee kaikkien toimintojen esittely.

- Voit siirtyä valmiustilasta esittelytilaan painamalla pitkään päälaitteen **■** -painiketta.  
↳ Tärkeimpien käytettävissä olevien toimintojen esittely alkaa.

### Esittelytilan poistaminen käytöstä:

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

## Käynnistäminen

- Paina  -painiketta.  
↳ Laite ottaa käyttöön viimeksi valitun lähteen.

## Siirtyminen valmiustilaan

- Siirrä laite valmiustilaan painamalla  -painiketta uudelleen.  
↳ Kello tulee paneeliin (jos se on määritetty).

### Siirtyminen ECO-valmiustilaan:

- Paina  -painiketta yli 2 sekuntia.  
↳ Näyttöpaneeli himmenee.



#### Huomautus

- Laite siirtyy Eco Power -valmiustilaan oltuaan 15 minuuttia valmiustilassa.

### Valmiustilan ja ECO-valmiustilan vaihtaminen:

- Paina  -painiketta yli 2 sekuntia.

## Katselukanavan valitseminen

- 1 Siirry levytilaan **DISC**-painikkeella.
- 2 Käynnistä TV ja vaihda oikea videotulokanava jollakin seuraavista tavoista:
  - Valitse ensimmäinen televisiokanava ja siirry kanavaluettelossa alaspäin painamalla kanavanvaihtopainiketta, kunnes sininen näyttö tulee esiin.
  - Paina television kaukosäätimen lähdepainiketta toistuvasti.



#### Vihje

- Videotulokanava on ensimmäisen ja viimeisen kanavan välissä ja saattaa olla nimeltään esimerkiksi FRONT, A/V IN, VIDEO jne. Lisätietoja television videotulokanavan valinnasta 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  -painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset]** (Asennus) -> **[Video]** (Video) -> **[TV-järjestelmä]** (TV-järjestelmä).
- 3 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.
  - **[PAL]** (PAL) - TV, jossa on PAL-värijärjestelmä.
  - **[Monijärj]** (Multi) – sekä PAL- että NTSC-yhteensopiville televisioille.
  - **[NTSC]** (NTSC) - TV, jossa on NTSC-värijärjestelmä.
- 4 Palaa edelliseen valikkoon  -painikkeella.
- 5 Poistu valikosta painamalla  -painiketta.

## Järjestelmän valikkokielen vaihtaminen

- 1 Paina  -painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset]** (Asennus) -> **[Yleiset]** (Yleinen) -> **[Valikkokieli]** (OSD-kieli) ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Poistu valikosta painamalla  -painiketta.

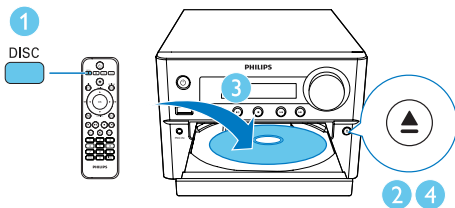
# 5 Toistaminen

## Toisto levyltä

### ! Varoitus

- Tuotteen vahingoittamisen vaara! Älä käytä levyn toistamisen yhteydessä lisävarusteita, kuten levyn vakautinrenkaita tai levynhuoltoarkkeja.
- Älä aseta levykelkkaan muita esineitä kuin levyjä.

- 1 Valitse levylähde painamalla **DISC/MENU**-painiketta.
- 2 Avaa levykelkka painamalla **▲**-painiketta.
- 3 Aseta levy kelkkaan tekstipuoli ylöspäin.
- 4 Sulje levykelkka painamalla **▲**-painiketta.  
↳ Toisto alkaa automaattisesti.



### Jos toisto ei ala automaattisesti:

- Valitse nimike/osa/kappale ja paina **▶||**-painiketta.

### \* Vihje

- Jos haluat toistaa lukitun DVD-levyn, anna 6-numeroinen lapsilukituksen salasana (000000).

## Levyvalikon käyttäminen

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

- Avaa tai sulje levyvalikko painamalla **DISC/MENU**.

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

PBC-toiminnon avulla voit toistaa VCD-levyjä interaktiivisesti valikkonäytön mukaisesti.

- Ota PBC-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä toiston aikana painamalla **DISC/MENU**-painiketta.  
↳ Kun PBC-toiminto on käytössä, esiin tulee valikkonäyttö.  
↳ Kun PBC-toiminto on poissa käytöstä, tavallinen toisto jatkuu.

## Äänen kielen valitseminen

- Valitse DVD- tai DivX (Home Theater 3.1) -videon äänen kieli levyn toiston aikana painamalla **AUDIO (▲)**-painiketta.  
↳ Kielivaihtoehdot tulevat näyttöön. Jos valittu äänikanava ei ole käytettävissä, laite käyttää oletusarvoista äänikanavaa.

### ☰ Huomautus

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

## Tekstityskielen valitseminen

- Valitse DVD- tai DivX (Home Theater 3.1) -videon tekstityksen kieli levyn toiston aikana painamalla **SUBTITLE (▼)**-painiketta.

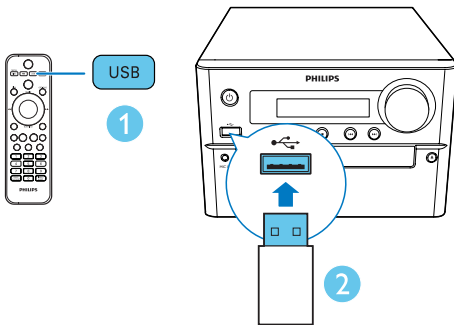
### ☰ Huomautus

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

## Toista USB-laitteesta tai tallennetuilta levyiltä

Voit toistaa CD-R/RW-levylle, tallentavalle DVD-levylle tai USB-muistilaitteeseen tallennettuja DivX (Home Theater 3.1)/MP3-/JPEG-kuvatiedostoja.

- 1 Lähteen valitseminen.
  - Valitse lähteeksi USB tai levy painamalla **USB-** tai **DISC/MENU**-painiketta.
- 2 Liitä USB-massamuistilaitte tai levy.  
↳ Toisto alkaa automaattisesti.



### Valitun tiedoston toistaminen:

- 1 pysäyttämällä ensin toisto ■ -painikkeella.
- 2 Valitse kansio ▲ / ▼ -painikkeella ja vahvista valinta **OK**-painikkeella.
  - Palaa edelliseen valikkoon ↶ -painikkeella.
- 3 Valitse kansista tiedosto painamalla ▲ / ▼ -painiketta.
- 4 Aloita toisto ►► -painikkeella.

#### Huomautus

- Voit toistaa ainoastaan DivX (Home Theater 3.1) -videoita, jotka on vuokrattu tai ostettu tämän laitteen DivX-rekisteröintikoodilla.
- .srt-, .smi-, .sub, .ssa- tai .ass-päätteisiä tekstitystiedostoja tuetaan, mutta ne eivät näy tiedostovalikossa.
- Tekstitystiedoston nimen on oltava sama kuin videotiedoston nimi.

## Diaesityksen, jonka taustalla soi musiikki, toistaminen

Tämä laite voi toistaa MP3-tiedostoja ja JPEG-valokuvia samanaikaisesti.

#### Huomautus

- MP3- ja JPEG-tiedostojen on oltava samalla levyllä tai samassa USB-muistilaitteessa.

- 1 Toista MP3-tiedosto.
  - 2 Siirry haluamaasi valokuvakansioon tai -albumiin ja aloita diaesitys painamalla ►► -painiketta.  
↳ Diaesitys alkaa ja jatkuu kuvakansion tai albumin loppuun asti.  
↳ Musiikin toisto jatkuu viimeisen tiedoston loppuun asti.
- Palaa edelliseen valikkoon ↶ -painikkeella.
  - Lopeta diaesityksen toisto painamalla ■ -painiketta.

## Videotoiston jatkaminen edellisestä pysäytyskohdasta

#### Huomautus

- Tämä ominaisuus on käytettävissä ainoastaan CD/DVD/VCD/DivX-toiston yhteydessä.

- Kun levy on pysäytetty, mutta sitä ei ole poistettu, paina ►► -painiketta.

### Toiston lopettaminen:

- Paina pysäytystilassa ■ -painiketta.

## Toiston hallinta

|                 |                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▲ / ▼           | Valitse kansio.                                                                                 |
| ◀ / ▶ (◀◀ / ▶▶) | Pikakelaus taakse- tai eteenpäin.                                                               |
| ◀ / ▶           | Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan nimikkeeseen, osaan, musiikkikappaleeseen tai tiedostoon. |
| ▶▶              | Keskeytä tai jatka toistoa.                                                                     |
| ■               | Lopeta toisto.                                                                                  |
| VOL - /VOL +    | Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen                                                   |
| 🔊 (mykistys)    | Äänen mykistäminen tai palauttaminen.                                                           |
| DSC             | Elävöitä musiikkia DSC-äänitehosteella: tasapainoinen, selkeä, tehokas, lämmin ja kirkas.       |
| DIM/INFO        | Toistotietojen tarkasteleminen.                                                                 |

## Toistovaihtoehdot

Voit vaihtaa toistoasetuksia videotoiston aikana DISC-tilassa valitsemalla **MODE/OPTIONS**.

- **[PBC]** (PBC): ota toistonhallinta käyttöön tai poista se käytöstä.
- **[Kuvasuhte]** (kuvasuhte): valitse TV-ruudulle sopiva kuvien näyttömuoto.
- **[Kulma]** (kuvakulma): valitse kamerakulma.

### Huomautus

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

- **[Mikrofoni]** (mikrofoni): ota mikrofoni käyttöön tai poista se käytöstä.
- **[Karaoke-asetus]** (karaoke-asetukset): aseta karaokelevyn äänenvoimakkuus.
- **[Ääni]** (laulu): valitse käytettävä karaokeääni tai poista alkuperäisen ääni käytöstä.

- **[Zoom]** (zoomaus): voit lähentää tai loitontaa kuvaa videotoiston aikana.
- **[Toisto]** (uusintoisto): valitse uusintoistotilaksi tai poista se käytöstä.
- **[SIIRR]** (siirry kohtaan): voit videotoiston aikana siirtyä tiettyyn videon kohtaan.
- **[Hitaasti eteen]** (hitaasti eteenpäin) ja **[Hitaasti taakse]** (hitaasti taaksepäin): voit videotoiston aikana valita hidastetun toiston eteen- tai taaksepäin.

## Äänikanavan vaihtaminen

### Huomautus

- Tämä ominaisuus on saatavilla vain VCD- ja DivX (Home Theater 3.1) -videoille.
- Valitse levyiltä äänikanava painamalla toiston aikana **AUDIO** (▲)-painiketta toistuvasti:
  - **[Vasen mono]** (mono, vasen)
  - **[Oikea mono]** (mono, oikea)
  - **[Mix-Mono]** (sekoitus, mono)
  - **[Stereo]** (stereo)

## 6 Karaokesta nauttiminen

Voit liittää laitteeseen mikrofonin (lisävaruste) ja laulaa musiikin mukana.



### Huomautus

- Ennen mikrofonin liittämistä pienennä mikrofonin äänenvoimakkuutta alimmalle tasolle, jotta ääni ei kierrä.

- 1 Aseta karaokelevy soittimeen.
- 2 Kytke mikrofoni tämän laitteen **MIC IN**-liitäntään.
- 3 Paina -painiketta ja valitse **[karaoke]** (Karaoke).
- 4 Kytke mikrofonin äänentoisto.
- 5 Aloita karaokelevyn toisto ja laula mikrofoniiin.

## Karaoke-asetusten määrittäminen

- **[Mikrofoni]** (mikrofoni): ota mikrofoni käyttöön tai poista se käytöstä.
- **[Mic-voim.]** (mikrofonin äänenvoimakkuus): säädä mikrofonin äänenvoimakkuutta.
- **[Kaikutaso]** (kaikutaso): säädä kaikutasoa.
- **[Karaokepisteet]** (karaoke-pisteet): poista karaoke-pisteitys käytöstä tai valitse pistetaso. Valitun tason pisteet näkyvät musiikkikappaleen päätyttyä.
- **[Laulukilp.]** (karaoke-idoli): Järjestä karaokekilpailu ystäväiesi kanssa. Ota toiminto käyttöön ja aloita kilpailu näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

---

1) Valitse **[Karaokepisteet]** (Karaoke-pisteet) ja aseta pistetaso (perustaso/keskitaso/edistynyt).

2) Valitse **[Laulukilp.]** (Karaoke-idoli) ja ota kilpailutila käyttöön.

↳ Laulujen valintavalikko tulee näkyviin.

3) Valitse ensimmäisen kappaleen numero (VCD/SVCD) tai nimi (DVD). Voit valita enintään neljä musiikkikappaletta.

4) Valitse **[Aloita]** (käynnistä) ja **OK**, kun haluat aloittaa musiikkikappaleiden toiston.

↳ Näet kilpailun tulokset, kun kaikki kappaleet on toistettu.

---

- **[Säv.l. v.]** (äänenkorkeus): voit säätää äänenkorkeutta oman lauluäänesi mukaan.
- **[Ääni]** (laulu): valitse käytettävä karaokeääni tai poista alkuperäisen ääni käytöstä.

# 7 Radion kuunteleminen

## Radioaseman virittäminen



### Vihje

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

- 1 Valitse FM-lähde painamalla **FM**-painiketta.
- 2 Pidä ◀/▶ (◀◀/▶▶) painettuna vähintään kahden sekunnin ajan.
  - ↳ Radio virittää automaattisesti aseman, joka kuuluu hyvin.
- 3 Viritä lisää asemia toistamalla 2. vaihe.

### Heikosti kuuluvan aseman virittäminen:

- Paina ◀/▶ (◀◀/▶▶) -painiketta toistuvasti, kunnes vastaanotto on paras mahdollinen.

## Radioasemien automaattinen ohjelmointi



### Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalintaradioasemaa (FM).
- Siirry automaattiseen ohjelmointitilaan painamalla viritintilassa **PROG/CLOCK SET**-painiketta yli kahden sekunnin ajan.
  - ↳ **[AUTO]** (automaattinen) näkyy näytössä.
  - ↳ Kaikki käytettävissä olevat asemat ohjelmoidaan aaltoalueen vastaanottovoimakkuuden mukaiseen järjestykseen. Ensimmäisen ohjelmoidun radioaseman lähetyksen alku kuuluu automaattisesti.

## Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti

- 1 Radioaseman virittäminen.
- 2 Paina **PROG**-painiketta ja valitse sitten luku väliltä 1–20 ▲/▼-painikkeella.
- 3 Vahvista valinta painamalla **PROG**.
- 4 Voit ohjelmoida lisää asemia toistamalla vaiheita 2–3.



### Huomautus

- Voit korvata ohjelmoidun aseman tallentamalla toisen aseman sen tilalle.

## Pikavalinta-aseman valitseminen

- Valitse pikavalinta-asema painamalla ◀◀/▶▶ -painikkeita viritintilassa (tai valitse pikavalintanumero).

## 8 Muut toiminnot

### Hälytyksen asettaminen

Laitetta voidaan käyttää herätyskellona. Voit valita hälytysäänen lähteeksi DISC, FM tai USB.



#### Huomautus

- Varmista, että olet asettanut kellonajan oikein.

- 1 Kun laite on valmiustilassa, paina **TIMER/SLEEP**-painiketta yli kaksi sekuntia.  
↳ **TIMER SET** -teksti (ajastin asettu) näkyy näyttöpaneelissa. Seuraavaksi näkyy **SELECT SOURCE** (valitse lähde).
- 2 Valitse (levy, USB tai viritin).  
↳ Tunnin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 3 Aseta tunnint painamalla toistuvasti ▲ / ▼ - tai (VOL -/VOL +) -painiketta toistuvasti ja valitse sitten **TIMER/SLEEP**.  
↳ Minuutin numerot tulevat näkyviin ja alkavat vilkkua.
- 4 Aseta minuutit toistamalla vaihe 3 ja säädä äänenvoimakkuutta.



#### Huomautus

- Laite sulkee kellon asetustilan, jos mitään painiketta ei paineta 90 sekuntiin.

### Hälytyksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä:

- Ota hälytys käyttöön tai poista se käytöstä painamalla **TIMER/SLEEP**-painiketta toistuvasti valmiustilassa.  
↳ Jos ajastin on käytössä, näkyy näytössä.



#### Vihje

- Jos lähteeksi valitaan levy/USB, mutta levyä ei laiteta levykelkkaan tai USB-laitetta ei liitetä, järjestelmä siirtyy automaattisesti käyttämään viritinlähdettä.

### Uniajastimen määrittäminen

- Määritä uniajastin painamalla **TIMER/SLEEP**-painiketta toistuvasti määritetyn ajanjakson (minuutteina) valitsemiseksi.  
↳ Jos uniajastin on käytössä, näytössä näkyy **zz**.

### Uniajastimen poistaminen käytöstä

- Poista uniajastin käytöstä painamalla toistuvasti **TIMER/SLEEP**-painiketta kunnes **[SLP OFF]** (ajastin ei käytössä) näkyy näytössä.  
↳ Kun uniajastin poistetaan käytöstä, **zz** ei näy näytössä.

### Ulkoisen laitteen kuunteleminen

Voit kuunnella laitteella ulkoisia laitteita 3,5 mm:n kaapelin (lisävaruste) kautta.

- 1 Tarkista, että ulkoinen äänilaite on kytketty tähän yksikköön (katso 'Ulkoisen äänentoistolaitteen liittäminen' sivulla 9).
- 2 Valitse **AUX IN** -lähde painamalla **AUX**-painiketta.
- 3 Aloita musiikin toisto ulkoisesta laitteesta (lisätietoja on ulkoisen laitteen käyttöoppaassa).

## 9 Asetusten muuttaminen

- 1 Paina **⬆** -painiketta.
- 2 Valitse **[Asetukset]** (Asennus).
- 3 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.
  - Palaa edelliseen valikkoon **⬅** -painikkeella.
  - Poistu valikosta painamalla **⬆** -painiketta.

### Yleiset asetukset

**[Yleiset]** -sivulla (yleinen) voit määrittää seuraavat asetukset:

**[Levylukko]** (levyn lukitus)

Lukitse levy tai avaa lukitus.

**[Valikkokieli]** (näyttökieli)

Valitse haluamasi näyttökieli.

**[Autom. valmiustila]** (automaattinen valmiustila)

Ota käyttöön tämä ominaisuus, kun haluat, että soitin siirtyy automaattisesti Eco Power-valmiustilaan, kun sitä ei ole käytetty 15 minuuttiin.

**[DivX(R) Vod-Koodi]** (DivX(R) VOD -koodi)

Näytä DivX(R)-rekisteröintikoodi.



#### Huomautus

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

### Videoasetukset

**[Video]** -sivulla (video) voit määrittää seuraavat asetukset:

**[TV-järjestelmä]** (TV-järjestelmä)

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

- **[PAL]** (PAL) - TV, jossa on PAL-värijärjestelmä.
- **[Monijärj]** (Multi) – sekä PAL- että NTSC-yhteensopiville televisioille.
- **[NTSC]** (NTSC) - TV, jossa on NTSC-värijärjestelmä.

**[Katselutila]** (TV:n näyttö)

TV-näyttömuoto määrittää kuvasuhteen liitetyn television tyypin mukaan.



4:3 Pan Scan (PS)



4:3 Letter Box (LB)



16:9 (Wide Screen)

- **[4:3 Pan Scan]** (4:3 Panscan) – 4:3-TV: täyskorkuinen kuva, jonka reunat on rajattu.
- **[4:3 Letterb.]** (4:3 Letterbox) – 4:3-TV: laajakuva ja mustat palkit kuvan ylä- ja alareunassa.
- **[16:9 laajak.]** (16:9 Widescreen) – laajakuva-TV: kuvasuhde 16:9.

**[väriasetus]** (kuva-asetus)

Valitse esimääritetyt kuvan väriasetukset.

- **[Vakio]** (Vakio) – alkuperäinen väriasetus.
- **[Kirkkaus]** (Kirkas) – kirkas väriasetus.
- **[Cool]** (Pehmeä) – pehmeä väriasetus.
- **[Oma]** (Oma) – väriasetuksen mukauttaminen. Määritä kirkkaus, kontrasti, sävy ja värikylläisyys ja paina **OK**-painiketta.

**[HD JPEG]** (HD JPEG)

Voit katsella käsittelemättömiä ja pakkaamattomia JPEG-kuvia niiden alkuperäisellä tarkkuudella, kun liität tämän tuotteen televisioon HDMI-kaapelilla.

- **[On]** (käytössä) - näyttää teräväpiirtokuvaa.
- **[Off]** (ei käytössä) - näyttää tavallista kuvaa.

**[HDMI-asetukset]** (HDMI-asetukset)

Kun liität laitteen televisioon HDMI-kaapelilla, valitse paras television tukema HDMI-asetus.

- **[Kuvataarkkuus]** (tarkkuus) - Valitse teräväpiirtovideoiden tarkkuus.
- **[HDMI Deep Color]** - (HDMI Deep Color) Luo kirkkaita kuvia, joissa on tarkemmin toistettut väri, kun videosisältö on tallennettu käyttäen Deep Color -ominaisuutta ja TV tukee tätä ominaisuutta.
- **[Laajakuvaluoto]** - (laajakuvaluoto) Valitse laajakuvaluoto videoiden näyttömuoto.
- **[EasyLink-asenn.]** - (EasyLink-asetukset) Soitin tukee Philips EasyLink -toimintoa, joka käyttää HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -protokollaa. Voit ohjata yhdellä kaukosäätimellä HDMI-liitäntöjen kautta liitettyjä EasyLink-yhteensopivia laitteita.
  - **[EasyLink]** (EasyLink) - Ota käyttöön tai poista käytöstä EasyLink-ominaisuus.
  - **[1 kosk. toisto]** (toisto yhdellä painikkeella) - Kun tämä ominaisuus on käytössä, liitetty HDMI CEC -TV siirtyy automaattisesti HDMI-tulokanavalle, kun toistat levyä.
  - **[1 kosk. valmius]** (valmiustila yhdellä painikkeella) - Kun tämä ominaisuus on käytössä, voit siirtää kaikki liitetyt HDMI CEC -laitteet samanaikaisesti valmiustilaan pitämällä laitteen kaukosäätimen  -painiketta alhaalla.
  - **[Äänentoistonhallinta]** (järjestelmän äänensäätö) - Kun toistetaan liitetystä laitteesta ohjattua ääntä, laite valitsee vastaavan äänilähteen automaattisesti. Kun toiminto on otettu käyttöön, siirry kohtaan **[Äänitulon määrittäminen]** ja määritä käytettävissä olevat laitteet.
  - **[Äänitulon määrittäminen]** (äänitulomäärittäminen) - Kun äänitulo on yhdistetty oikein, laite siirtyy automaattisesti toistamaan ääntä toistolaitteesta.



#### Huomautus

- HDMI CEC -toiminnot on otettava käyttöön TV:ssä/laitteissa, ennen kuin EasyLink-ohjausta voi käyttää. Lisätietoja on television ja laitteiden käyttöoppaissa.
- Philips ei takaa täydellistä yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -yhteensopivien laitteiden kanssa.

## Ääniasetukset

**[Ääni]** -sivulla (ääni) voit määrittää seuraavat asetukset:

### [HDMI-ääni] (HDMI-ääni)

Valitse HDMI-äänilähtö, kun tuote liitetään TV-/äänilaitteeseen HDMI-kaapelilla.

- **[On]** (käytössä) - Äänentoisto television ja kaiuttimien kautta. Jos levyn äänimuotoa ei tueta, se muunnetaan kaksikanavaiseksi ääneksi (lineaarinen PCM).
- **[Off]** (ei käytössä) - TV:n äänilähtö ei ole käytössä. Ääni toistetaan ainoastaan kaiutinjärjestelmän kautta.

### [Audio Sync] (Äänen synkronointi)

Määritä äänilähdön viive videolevyä toistettaessa.

1. Paina **OK**-painiketta.
2. Määritä äänenvoimakkuus   -painikkeella.
3. Vahvista ja poistu **OK**-painikkeella.

### [Äänitila] (Äänitila)

Ota haluamasi äänitila käyttöön tai poista se käytöstä.

- **[Original]** (alkuperäinen)
- **[Elokuvatila]** (elokuvatila)
- **[Musiikkitila]** (musiikkitila)
- **[Pelit]** (pelit)
- **[Uutiset]** (uutiset)

### [Yötila] (Yötoiminto)

Vähennä kovien äänten voimakkuutta ja lisää hiljaisten äänten voimakkuutta, jotta voit katsella

DVD-elokuvia hiljaisella äänenvoimakkuudella häiritsemättä muita.

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

## Esiasetukset

**[Etusija-sivu]** -sivulla (asetukset) voit määrittää seuraavat asetukset:

### **[Ääni]** (ääni)

Valitse haluamasi äänen kieli levyn toistoa varten.

### **[Tkstitys]** (Tekstitys)

Valitse haluamasi tekstityskieli levyn toistoa varten.

### **[Levyvalikko]** (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.

### **[Lapsilukko]** (Lapsilukko)

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

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



#### Huomautus

- Jos levyn ikäluokitus ylittää **[Lapsilukko]** (Lapsilukko)-asetukselle määritetyn arvon, levyn toistaminen edellyttää salasanaa.
- Luokitukset ovat maakohtaisia. Jos haluat, että kaikkia levyjä voidaan toistaa, valitse **[8 K-18]** (8. Aikuiset).
- Joihinkin levyihin on painettu ikäluokitus, mutta sitä ei ole tallennettu itse levyille. Tämä toiminto ei koske sellaisia levyjä.

### **[PBC]** (PBC)

Toista VCD vuorovaikutteisesti valikkonäytön mukaan.

- **[On]** (käytössä): valikkonäyttö avautuu.
- **[Off]** (pois käytöstä): tavallinen toisto jatkuu.

### **[Salasana]** (Salasana)

Tällä asetuksella voit vaihtaa lapsilukon salasanan. Oletussalasana on 000000.

- 1) Numeropainikkeilla voit antaa koodin 000000 tai viimeisimmän salasanan **[Vanha salas.]** (Vanha salasana) -kenttään.
- 2) Kirjoita uusi salasana **[Uusi salas.]** (Uusi salasana) -kenttään.
- 3) Kirjoita uusi salasana uudelleen **[Vahvista]** (Vahvista salasana) -kenttään.
- 4) Poistu valikosta painamalla **OK**-painiketta.



#### Huomautus

- Jos unohdat salasanan, kirjoita 000000, ennen kuin määrität uuden salasanan.

### **[DivX Teksti]** (DivX-tekstitys)

Valitse DivX-tekstitystä tukeva merkitse.



#### Huomautus

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

### **[Versiotiedot]** (Version Information)

Näyttää tämän tuotteen ohjelmistoversion.

### **[Oletus]** (Oletus)

Palauta kaikki asetukset tehdasasetuksiksi, paitsi salasana ja lapsilukon asetukset.

# 10 Tuotetiedot

Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

## Teknisiä tietoja

### Vahvistin

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Enimmäislähtöteho         | 100 W                 |
| Taajuusvaste              | 60 Hz – 16 kHz, ±3 dB |
| Signaali–kohina-suhde     | ≥70 dB                |
| Harmoninen kokonaishäiriö | <1 %                  |
| Aux-tulo                  | 1V RMS                |

### Kaiuttimet

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Kaiuttimen impedanssi | 6 ohmia      |
| Kaiutinelementti      | 3,5" + 20 mm |
| Herkkyys              | >84 dB/m/W   |

### Viritin (FM)

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Viritysalue                           | 87,5-108 MHz |
| Virityskaavio                         | 50 kHz       |
| Herkkyys                              |              |
| – Mono, 26 dB signaali-kohina-suhde   | < 22 dBf     |
| – Stereo, 46 dB signaali-kohina-suhde | <45 dBf      |
| Haun valittavuus                      | <30 dBf      |
| Harmoninen kokonaishäiriö             | < 2 %        |
| Signaali–kohina-suhde                 | >45 dB       |

## USB

|                   |            |
|-------------------|------------|
| USB Direct versio | 2.0, nopea |
| USB 5 V Power     | ≤500 mA    |

## 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                 | >57 dB                                                                 |
| Audio DAC                 | 24-bittinen, 96 kHz                                                    |
| Harmoninen kokonaishäiriö | <1 % (1 kHz)                                                           |
| Taajuusvaste              | 4 Hz–20 kHz (44,1 kHz)<br>4 Hz–22 kHz (48 kHz)<br>4 Hz–24 kHz (96 kHz) |
| Taajuusvaste              | 60 Hz – 16 kHz, ±3 dB                                                  |
| S-k-suhde                 | ≥ 77 dBA                                                               |

## Yleistä

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Virta                                   | 100–240 V, 50/60 Hz |
| Virrankulutus käytössä                  | 35 W                |
| Virrankulutus Eco Power -valmiustilassa | <0,5 W              |
| Mitat                                   |                     |
| – Päälaite (L x K x S)                  | 200 x 120 x 243 mm  |
| – Kaiutinkotelo (L x K x S)             | 160 x 243 x 206 mm  |
| Paino                                   |                     |
| – Päälaite                              | 1,6 kg              |
| – Kaiutinkotelo                         | 2,1 x 2 kg          |

## Tuetut levymuodot

- Digitaaliset videolevyt (DVD)
- Video CD -levyt (VCD)
- SuperVideo 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

### Tuetut MP3-CD-levyymuodot

- ISO 9660
- Enintään merkkejä nimikkeen tai albumin nimessä: 12
- Enintään nimikkeitä albumin lisäksi: 255.
- Enintään hakemistotasoja: 8.
- Enintään albumeja: 32.
- Enintään MP3-raitoja: 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-muistikortit (USB 2.0 tai USB 1.1)
- USB flash -soittimet (USB 2.0 tai USB 1.1)
- muistikortit (tarvitaan tämän laitteen kanssa yhteensopiva kortinlukija)

### Tuetut muodot:

- USB- tai muistitiedostomuoto FAT12, FAT16, FAT32 (sektorin koko: 512 tavua)
- MP3-bittinopeus (tiedonsiirtonopeus): 32–320 kbps ja vaihtuva bittinopeus
- 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: 32 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.
- WMA-, AAC-, WAV-, PCM-äänitiedostot
- DRM-suojatut WMA-tiedostot (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA Lossless -tiedostot

# 11 Vianmääritys



## Vakava 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 Philipsin sivustoon [www.philips.com/support](http://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.

### Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

- Äänenvoimakkuuden säätö.
- Tarkista, että kaiuttimet on kytketty oikein.
- Tarkista, onko kaiuttimien paljat johdot kiristetty.

### Kaukosäädin ei toimi

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

### 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 viimeistelyä CD-levyä tai levyä, jonka muotoa tuetaan.

### 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  -painiketta.
- Poista lapsilukon salasana käytöstä tai muuta luokitustasoa.
- Järjestelmän sisälle on tiivistynyt kosteutta. Poista levy ja jätä laitteeseen virta noin tunniksi. Irrota pistoke ja aseta se takaisin. Käynnistä sen jälkeen järjestelmä uudelleen.

### Ei kuvaa.

- Tarkista videoliitäntä.
- Käynnistä TV oikealle videotulokanavalle.

### 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.

### Televisioruudun kuvasuhdetta ei voi muuttaa, vaikka televisioruudun asetukset on määritetty.

- Kuvasuhde määräytyy laitteeseen asetetun DVD-levyn asetusten mukaan.
- Kuvasuhdetta ei ehkä voi muuttaa kaikissa televisiojärjestelmissä.

### DivX-videotiedostojen toisto ei onnistu.

- Varmista, että DivX-videotiedosto on kokonainen.
- Varmista, että tiedoston tunniste on oikea.
- DRM-ongelman vuoksi DRM-suojattuja videotiedostoja ei voi toistaa analogisen videoliitännän kautta (esim. komposiitti-, komponentti- ja scart-liitäntä). Siirrä videosisältö levyille ja toista tiedostot.

**Äänen tai tekstityksen kieltä ei voi määrittää.**

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

**Jotkin USB-laitteen tiedostot eivät näy**

- USB-laitteella on liikaa kansioita tai tiedostoja. Tämä on normaalia eikä kyseessä ole laitteen toimintahäiriö.
- Kyseisiä tiedostomuotoja ei tueta.

**USB-laitetta ei tueta.**

- USB-laite ei ole laitteen kanssa yhteensopiva. Kokeile toista.

**Huono radion kuuluvuus**

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

**Ajastin ei toimi**

- Määritä kello oikein.
- Ota ajastin käyttöön.

**Kellon tai ajastimen asetus on nollattu**

- Virta on katkennut tai virtajohto on irrotettu.
- Määritä kello tai ajastin uudelleen.

# 12 Huomautus

Tämän laitteen muuttaminen tai muokkaaminen muulla kuin WOOX Innovationsin erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän valtuudet laitteen käyttämiseen.



Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.



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



Tuotteeseen kiinnitetty yliviivatun roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan.

Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään.

Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita talousjätteiden mukana. Tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa vähentämään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.



Tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita EU:n direktiivi 2006/66/EY koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Tutustu paikalliseen akkujen ja paristojen keräysjärjestelmään. Hävittämällä tuotteet oikein ehkäiset ympäristö- ja henkilöhaittoja.

## 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.



Tämä laite sisältää kopiosuojatekniikkaa, joka on suojattu Yhdysvaltain patenteilla ja muilla Rovi Corporationin immateriaalioikeuksilla. Tekniikan valmistustavan selvittäminen ja laitteen purkaminen on kiellettyä.



Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface sekä HDMI Logo ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.



DVD Video on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.



Dolby Laboratories on antanut luvan valmistukseen.

Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



**TIETOJA DIVX-VIDEO:STA:** DivX® on Rovi Corporationin tytäryhtiön DivX, LLC:n kehittämä. Tämä on virallinen DivX Certified® -laite, joka toistaa DivX-videota. Osoitteessa [divx.com](http://divx.com) on lisätietoja, ja sieltä saat ohjelmistotyökaluja, joilla voit muuntaa tiedostot DivX-videoiksi.

**TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMANDISTA:** Tämä DivX Certified® -laite on rekisteröitävä, jotta sillä voi toistaa ostettuja DivX VOD (Video-on-demand) -elokuvia. Voit hankkia rekisteröintikoodin laitteen asetusvalikon DivX VOD -osassa. Osoitteessa [vod.divx.com](http://vod.divx.com) on lisätietoja rekisteröinnistä.

DivX®, DivX Certified® ja niihin liittyvät logot ovat Rovi Corporationin tavaramerkkejä, joihin on käyttöluja.

**Tässä laitteessa on tarra:**



#### Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen taustapuolella.



Specifications are subject to change without notice.

2013 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.

This product was brought to the market by WOOX Innovations Limited or one of its affiliates, further referred to in this document as WOOX Innovations, and is the manufacturer of the product. WOOX Innovations is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

MCD5110\_UM\_12\_V3.0

