

Aina apuna

Rekisteröi tuote, voit käyttää tukipalvelua osoitteessa
www.philips.com/welcome

MCM2250



Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Turvallisuus	2	8 Muut toiminnot	12
Turvasymbolit	2	Herätystoiminnon käyttäminen	12
Tärkeitä turvallisuusohjeita	2	Unijastin	13
Kuunteluturvallisuudesta	3	Ulkoisen laitteen kuunteleminen	13
		Kuuntelu kuulokkeilla	14
		USB-laitteen lataaminen	14
2 Mikromusiikkijärjestelmäsi	4		
Johdanto	4	9 Tuotetiedot	14
Toimituksen sisältö	4	Teknisiä tietoja	14
Päälaitteen yleiskuvaus	4	USB-toistettavuustiedot	15
Kaukosäätimen yleiskuvaus	5	Tuetut MP3-levyformaatit	15
		Huolto	15
3 Ennen käyttöä	7		
FM-antennin liittäminen	7	10 Vianmääritys	16
Virran kytkeminen	7		
Kaukosäätimen paristojen asettaminen paikalleen	7	11 Huomaus	17
		Vaatumustenmukaisuus	17
		Ympäristöstä huolehtiminen	17
		Tekijänoikeus	18
4 Television käyttäminen	8		
Käynnistäminen	8		
Kellonajan asettaminen	8		
Lähteen valitseminen	8		
LCD-näytön kirkkauden säätäminen	9		
5 Toistaminen kiintolevyiltä	9		
Levyn toistaminen	9		
Toistaminen USB-muistilaitteesta	9		
Toiston hallinta	10		
Raitojen ohjelmointi	10		
6 FM-radion kuunteleminen	11		
FM-radioaseman virittäminen	11		
Radioasemien automaattinen ohjelmointi	11		
Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti	11		
Pikavalinta-aseman virittäminen.	11		
7 Äänen säätäminen	12		
Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen	12		
Äänenvoimakkuuden säätö	12		
Äänen mykistys	12		

1 Turvallisuus

Tutustu kaikkiin ohjeisiin, ennen kuin käytät tätä mikromusiikkijärjestelmää. Takuu ei ole voimassa, jos vika johtuu siitä, että ohjeita ei ole noudatettu.

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

Sähköiskun tai tulipalon vaara!

- Älä altista tuotetta tai lisätarvikkeita sateelle tai vedelle. Älä aseta nestettä sisältäviä astioita kuten maljakoita tuotteen lähelle. Jos nesteitä kaatuu tuotteen päälle tai sisään, irrota laite heti verkkopistorasiasta. Ota yhteys kuluttajapalvelukeskukseen, jotta tuote tarkastetaan ennen käyttöä.

- Älä aseta tuotetta tai lisätarvikkeita avotulen tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai suoraan auringonvaloon.
- Älä koskaan aseta esineitä ilmastointiaukkoihin tai muihin tuotteen aukkoihin.
- Kun järjestelmän virta katkaistaan laitteen katkaisimesta tai irrottamalla pistoke, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.
- Irrota tuotteen virtajohto pistorasiasta ennen ukkosmyrskyä.
- Irrota virtajohto aina vetämällä pistokkeesta, ei johdosta.

Oikosulun tai tulipalon vaara!

- Ennen kuin liität tuotteen pistorasiaan, varmista, että virran jännite vastaa laitteen takapaneeliin painettua arvoa. Älä liitä tuotetta pistorasiaan, jos jännite ei ole sama.
- Älä jätä kaukosäädintä tai paristoja alttiiksi sateelle, vedelle, auringonpaisteelle tai liialliselle kuumuudelle.
- Vältä pistokkeisiin kohdistuvaa voimaa. Löystyneet pistokkeet voivat aiheuttaa kipinöintiä tai tulipalon.

Loukkaantumisen tai tuotteen vaurioitumisen vaara!

- Käytä ainoastaan käyttöoppaassa mainittuja virtalähteitä.
- Näkyvää ja näkymätöntä lasersäteilyä, kun laite on auki. Vältä altistumista sateelle.
- Älä kosketa levykelkan sisäistä optista linssiä.
- Älä koskaan aseta tuotetta tai muita esineitä virtajohtojen tai muiden elektronisten laitteiden päälle.
- Jos tuotetta kuljetetaan alle 5 °C:n lämpötilassa, poista tuote pakkauksesta ja anna sen lämmetä huoneenlämpöiseksi ennen sen liittämistä virtalähteeseen.

Ylikuumenemisen vaara!

- Älä koskaan asenna tuotetta ahtaaseen tilaan. Jätä tuotteen ympärille vähintään 10 cm tilaa, jotta ilma pääsee kiertämään.

- Varmista, että verhot tai muut esineet eivät peitä tuotteen ilmastointiaukkoja.

Saastumisen vaara!

- Poista käytetyt paristot kaukosäätimestä. Poista paristot myös, jos kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan.
- Paristot ovat ongelmajätettä: toimita käytetyt paristot asianmukaiseen keräyspisteeseen.



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. Pitkäkestoisien 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 häiriöittä.

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.



Huomautus

- Tyypkipilpi on laitteen takaosassa.

2 Mikromusiikki-järjestelmäsi

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen. Saat parhaan mahdollisen hyödyn Philipsin palveluista rekisteröimällä tuotteen osoitteessa www.philips.com/welcome. Jos otat yhteyttä kuluttajapalvelukeskukseen, sinulta kysytään laitteen malli- ja sarjanumeroita. Malli- ja sarjanumero ovat laitteen taustapuolella. Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero _____

Sarjanumero _____

Johdanto

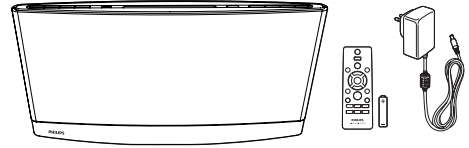
Tällä laitteella voit

- kuunnella ääntä levyiltä, USB-laitteista ja muista ulkoisista laitteista ja
- kuunnella FM-radioasemia.

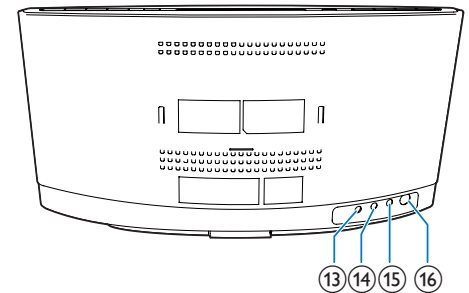
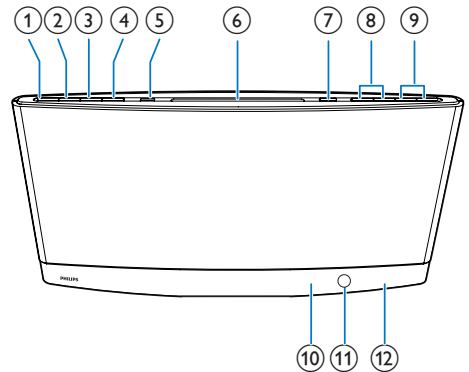
Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Mikromusiikkijärjestelmä
- Kaukosäädin (ja yksi AAA-paristo)
- Verkkolaite
- Seinäkiinnityspakkaus (2 kohdistustappia ja 2 ruuvia)
- FM-antenni
- Turvallisuustiedot
- Pikaopas
- Seinäkiinnitysohjeet

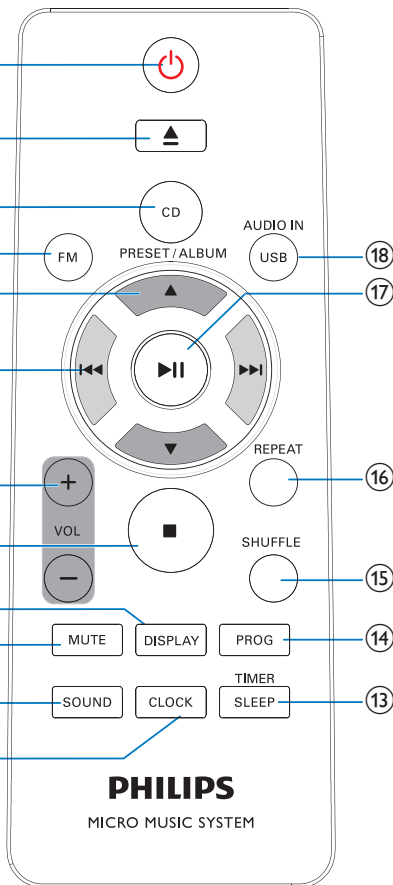


Päälaitteen yleiskuvaus



- ① **⏻**
 - Laitteen käynnistäminen.
 - Siirrä laite Eco-valmiustilaan tai tavalliseen valmiustilaan.
- ② **SOURCE**
 - Lähteen valitseminen painamalla toistuvasti.

Kaukosäätimen yleiskuvaus



- 1
 - Laitteen käynnistäminen.
 - Siirrä laite Eco-valmiustilaan tai tavalliseen valmiustilaan.
- 2
 - Levyn poistaminen.
- 3 **CD**
 - Lähteen vaihtaminen levykelkassa olevaan levyyn.
- 4 **FM**
 - Lähteen vaihtaminen FM-radioon.

- 3
 - Levyn toiston aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.
- 4
 - Musiikin toiston pysäyttäminen.
- 5
 - Musiikin toistaminen yhteensopivan USB-muistilaitteen kautta.
 - Yhteensopivan USB-muistilaitteen lataaminen.
- 6 **Levykelkka**
- 7
 - Levyn poistaminen levykelkasta.
- 8
 - Siirry edelliseen tai seuraavaan raitaan
 - Hae tiettyä kohtaa raidalta pitämällä painiketta painettuna.
 - Radioaseman virittäminen.
- 9 **VOL+/VOL-**
 - Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen
- 10 **Merkkivalo**
 - Syttyy, kun laite on Eco-valmiustilassa.
- 11 **Infrapunatunnistin**
 - Kaukosäätimen infrapunasiinaalien vastaanotto.
- 12 **LCD-näyttö**
- 13 **DC IN**
 - Verkkolaitteen liitäntä.
- 14
 - Kuulokeliitäntä 3,5 mm:n liittimellä.
- 15 **AUDIO IN**
 - Liitä ulkoisen laitteen ääniliitäntään (tavallisesti stereokuulokkeiden liitäntä).
- 16 **FM ANT**
 - FM-antennin liitäntä.

⑤ **PRESET/ALBUM ▲ / ▼**

- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan albumiin.
- Pikavalinta-aseman valitseminen

⑥ **◀◀ / ▶▶**

- Siirry edelliseen tai seuraavaan raitaan
- Hae tiettyä kohtaa raidalta pitämällä painiketta painettuna.
- Radioaseman virittäminen.

⑦ **+VOL -**

- Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen

⑧ **■**

- Musiikin toiston pysäyttäminen.

⑨ **DISPLAY**

- Työtilassa saat nykyisen kellonajan näkyviin painamalla painiketta.
- LCD-näytön kirkkauden säätäminen pitämällä painiketta painettuna valmiustilassa.

⑩ **MUTE**

- Äänen mykistäminen tai palauttaminen.

⑪ **SOUND**

- Esiasetetun äänitehosteen valitseminen.

⑫ **CLOCK**

- Kellonajan asettaminen.

⑬ **TIMER/SLEEP**

- Uniajastimen asetus.
- Uniajastimen määrittäminen.

⑭ **PROG**

- Radioasemien ohjelmointi.
- Levylle tai USB-muistilaitteeseen tallennettujen raitojen ohjelmointi.

⑮ **SHUFFLE**

- Raitojen satunnaistoiston ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.

⑯ **REPEAT**

- Raitojen toistotilan valitseminen.

⑰ **▶||**

- Levyn toiston aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.

⑱ **USB/AUDIO IN**

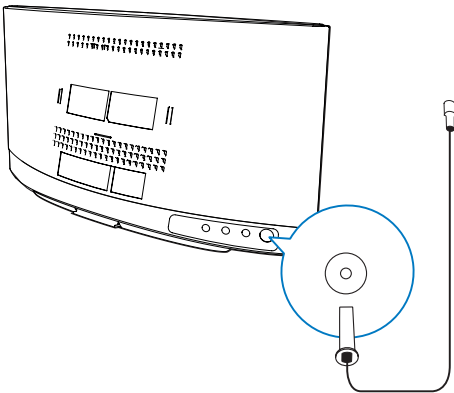
- Vaihda lähteeksi USB-muistilaite tai **AUDIO IN** -liitäntään liitetyn laitteen äänitulo.

3 Ennen käyttöä

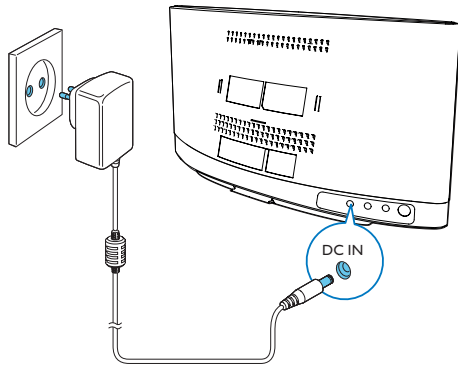
FM-antennin liittäminen

Huomautus

- Voit varmistaa optimaalisen vastaanoton avaamalla antennin kokonaan ja säätämällä sen asentoa tai liittämällä ulkoantennin.
- Tämä laite ei tue AM (amplitudimodulaatio) -radiovastaanottoa.



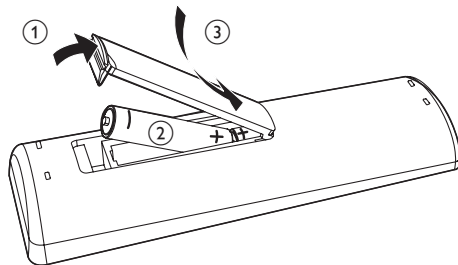
FM-antennin liittäminen laitteeseen



Kytke verkkolaite

- taustapaneelin DC IN-liitäntään ja
 - virtalähteeseen.
- ↳ - - - - vilkkuu.

Kaukosäätimen paristojen asettaminen paikalleen



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

Virran kytkeminen

Huomautus

- Varmista ennen verkkolaitteen virtajohdon liittämistä, että kaikki muut liitännät on tehty.

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.






Käynnistäminen

Paina  -painiketta.



↳ Laite siirtyy viimeiseen valittuun lähteeseen.

Tilan vaihtaminen

Vaihda tilaa automaattisesti:

- Kun laitetta ei käytetä 15 minuuttiin, se siirtyy automaattisesti normaaliin valmiustilaan.
 - ↳ Kello tulee näkyviin.
 - ↳ Jos kelloa ei ole asetettu, - - - - vilkkuu.
- Kun laite on ollut normaalissa valmiustilassa 15 minuuttia, se siirtyy automaattisesti Eco-valmiustilaan.
 - ↳      vierii näytössä, ja LCD-näyttö sammuu.
 - ↳ LED-merkkivalo LCD-näytön vieressä palaa punaisena.











Vaihda tilaa manuaalisesti:

- Pidä  -painiketta painettuna ja siirrä laite:
 - Työtilasta tai normaalista valmiustilasta Eco-valmiustilaan.
 - Eco-valmiustilasta normaaliin valmiustilaan.
- Painamalla  -painiketta voit siirtyä:
 - Työtilan ja normaalin valmiustilan välillä.
 - Eco-valmiustilasta normaaliin työtilaan.

Kellonajan asettaminen

☰ Huomautus

- Jos asetuksen aikana ei tehdä mitään toimintoja 90 sekuntiin, laite poistuu kellon asetuksesta tallentamatta aikaisempia toimintoja.

- 1 Siirry ajanasetustilaan pitämällä valmiustilassa **CLOCK**-painiketta painettuna.
 - ↳   tai  tulee näyttöön.
- 2 Valitse kellonajan muoto (  tai ) painamalla **+VOL --** tai **◀◀ / ▶▶**-painiketta ja paina sitten **CLOCK**-painiketta.
 -   (24-tuntinen muoto)
 -   (12-tuntinen muoto)
 - ↳ Tunnit alkavat vilkkuu.
- 3 Aseta tunnit painamalla painiketta **+VOL -** tai **◀◀ / ▶▶** ja paina sitten **CLOCK**-painiketta.
 - ↳ Minuutit alkavat vilkkuu.
- 4 Aseta minuutit painamalla painiketta **+VOL -** tai **◀◀ / ▶▶** ja paina sitten **CLOCK**-painiketta.
 - ↳ Määritetty kello tulee näkyviin.

Lähteen valitseminen

Valitse lähde painamalla toistuvasti laitteen **SOURCE**-painiketta.

-    : äänitulo **AUDIO IN**-liitännän kautta
-    : levy levykelkassa
-    : liitettyyn USB-muistilaitteeseen tallennetut MP3-tiedostot
-    : FM-radio

Voit valita lähteen myös kaukosäätimen lähdepainikkeilla.

- **FM:** FM-radio
- **CD:** levy levykelkassa
- **AUDIO IN/USB:** AUDIO IN -liitännän kautta tuleva äänitulo tai liitettyyn USB-muistilaitteeseen tallennetut MP3-tiedostot

LCD-näytön kirkkauden säätäminen

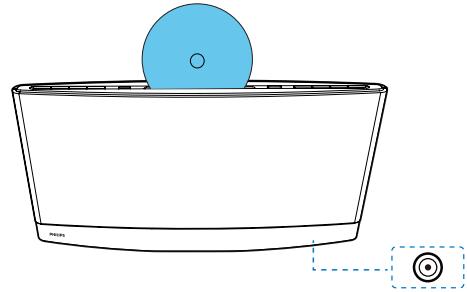
- 1 Paina normaalissa valmiustilassa **DISPLAY**-painiketta, kunnes **0 1**, **0 2** tai **0 3** tulee näkyviin.
- 2 Valitse asetus **0 1**, **0 2** tai **0 3** painamalla **VOL +/-** tai **▲ / ▼**-painiketta.

5 Toistaminen kiintolevyiltä

Levyn toistaminen

Huomautus

- Varmista, että levyllä on toistettavaa äänisisältöä.



- 1 Vaihda lähteeksi **CD** painamalla **CD**- tai **SOURCE**-painiketta.
- 2 Aseta levy levykelkkaan kuvapuoli itseäsi kohden.
 - ↳ Toisto käynnistyy automaattisesti muutaman sekunnin kuluttua.
 - ↳ Jos toisto ei käynnisty automaattisesti, käynnistä toisto **▶||**-painikkeella.

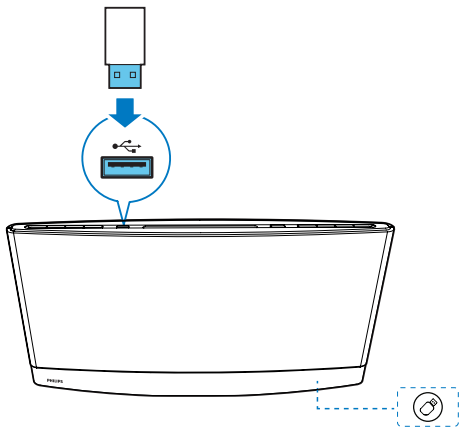
Toistaminen USB-muistilaitteesta

Tämä laite voi toistaa MP3-tiedostoja, jotka on kopioitu tuetulle USB-muistilaitteelle:

- Flash-asetat
- Muistikortin lukija
- Kiintolevy (laite tunnistaa ainoastaan kannettavan kiintolevyaseman, jonka USB-virran virtahuippu on enintään 500 mA.)

Huomautus

- WOOX Innovations ei takaa yhteensopivuutta kaikkien USB-muistilaitteiden kanssa.
- NTFS (New Technology File System) -tiedostojärjestelmää ei tueta.



- 1 Liitä USB-muistilaite liitäntään.
- 2 Vaihda lähteeksi painamalla **USB-** tai **SOURCE**-painiketta.
↳ Toisto alkaa automaattisesti.

Jos toisto ei ala automaattisesti

- 1 Valitse kansio / -painikkeilla.
- 2 Valitse tiedosto -painikkeella.
- 3 Aloita toisto -painikkeella.

Toiston hallinta

Hallitse toistoa seuraamalla ohjeita.

Painikkeet	Toiminnot
	Keskeytä tai jatka toistoa.
	Lopeta toisto.
	Siirry edelliseen tai seuraavaan raitaan
	Kelaa raitaa taaksepäin tai tee pikahaku eteenpäin painamalla painiketta pitkään.

Painikkeet Toiminnot

/ Edelliseen tai seuraavaan albumiin siirtyminen, kun albumeita on yksi tai useampi.

REPEAT Uudelleentoistotilan valitseminen.

- **ONE**: nykyisen raidan uusintatoisto
- **ALL**: kaikkien raitojen uusintatoisto
- **ALB**: nykyisen kansion uusintatoisto
 - Toista raitoja peräkkäin painamalla painiketta toistuvasti, kunnes **REP** katoaa näkyvistä.

SHUFFLE Toista raitoja satunnaisessa tai peräkkäisessä järjestyksessä.

- **ON**: raitojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä
- Toista raitoja peräkkäin painamalla painiketta toistuvasti, kunnes **SHUF** katoaa näkyvistä.

Raitojen ohjelmointi

Voit ohjelmoida enintään 20 raitaa.

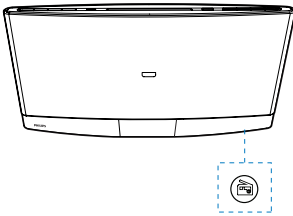
- 1 Kun mitään raitaa ei toisteta, paina **PROG**-painiketta.
↳ Nykyisen raidan numero vilkkuu näyttöpaneelissa.
- 2 Valitse raidan numero -painikkeella.
- 3 Vahvista valinta painamalla **PROG**.
- 4 Voit ohjelmoida lisää raitoja toistamalla vaiheet 2 ja 3.
- 5 Toista ohjelmoidut raidat painamalla -painiketta.
 - Voit poistaa ohjelmoinnin painamalla -painiketta.

6 FM-radion kuunteleminen

FM-radioaseman virittäminen

Huomautus

- Varmista, että olet liittänyt FM-antennin ja että se on vedetty ääriasetoonsa.



- 1 Vaihda lähteeksi **FM** -painamalla toistuvasti **FM**- tai **SOURCE**-painiketta.
- 2 Paina **◀◀** / **▶▶** -painiketta, kunnes taajuus alkaa muuttua.
 - ↳ Laite virittää automaattisesti aseman, joka kuuluu hyvin.
 - Viritä tietyn aseman taajuuteen painamalla painiketta **◀◀** / **▶▶** toistuvasti, kunnes aseman taajuus tulee näkyviin.

Vihje

- FM-tilassa voit vaihtaa stereo- ja mono-ääniasetusten välillä **▶▶** -painikkeella.

Radioasemien automaattinen ohjelmointi

Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalinta-asemaa.

Paina **PROG** -painiketta, kunnes taajuus alkaa muuttua.

- ↳ Kaikki käytettävissä olevat asemat ohjelmoidaan aaltoalueen vastaanottovoimakkuuden mukaiseen järjestykseen.
- ↳ Ensin ohjelmoidun radioaseman lähetyksen alkaa kuulua automaattisesti.

Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti

Huomautus

- Voit ohjelmoida enintään 20 pikavalinta-asemaa.
- Korvaa ohjelmoitu radioasema tallentamalla toinen kanava sen järjestysluvulle.

- 1 Radioaseman virittäminen.
- 2 Ota ohjelmointi käyttöön painamalla **PROG**-painiketta.
 - ↳ Järjestysluku vilkkuu.
- 3 Valitse radioaseman järjestysluku (1–20) painikkeella **▲** / **▼** ja vahvasta valinta painikkeella **PROG**.
 - ↳ Radioaseman esimääritetty järjestysluku ja taajuus tulevat näkyviin.
- 4 Voit ohjelmoida lisää asemia toistamalla vaiheita 1-3.

Pikavalinta-aseman virittäminen.

Valitse kyseisen pikavalintaradioaseman järjestysluku **▲** / **▼** -painikkeella.

7 Äänen säätäminen

Seuraavassa lueteltuja toimintoja voi käyttää kaikkien tuettujen medialähteiden toistossa.

Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen

- Valitse esimääritetty äänitehoste painamalla toistuvasti **SOUND**-painiketta.
 - **DSC1**, **DSC2**, **DSC3**, **DSC4** ja **DSC5**

Äänenvoimakkuuden säätö

- Paina kaukosäätimen **VOL +/-**-painiketta toistuvasti.
- Paina päälaitteen **VOL+/VOL-**-painiketta toistuvasti.

Äänen mykistys

- Voit mykistää äänen tai poistaa äänen painamalla **MUTE**-painiketta.

8 Muut toiminnot

Herätystoiminnon käyttäminen

Laitetta voidaan käyttää herätyskellona. Voit valita hälytyslähdeksi levyn, FM-radion tai USB-muistilaitteeseen tallennetun MP3-tiedoston.

Huomautus

- Varmista, että olet asettanut kellonajan oikein.
- Jos valittu hälytyslähde ei ole käytettävissä, laite siirtyy automaattisesti FM-tilaan.

- 1 Pidä normaalissa valmiustilassa **SLEEP/TIMER**-painiketta painettuna.
↳ Herätysaika tulee näkyviin, ja tunnit vilkkuvat.
↳ **TIMER** tulee näkyviin.
- 2 Aseta tunnit painamalla **+VOL --** tai **I◀◀** / **▶▶I**-painiketta toistuvasti ja vahvista valinta painamalla **SLEEP/TIMER**-painiketta.
↳ Minuutit vilkkuvat.
- 3 Aseta minuutit painamalla painiketta **+VOL -** tai **I◀◀** / **▶▶I** ja vahvista valinta painamalla **SLEEP/TIMER**-painiketta.
↳ Hälytyslähden nimi vilkkuu.
- 4 Valitse hälytyslähde painamalla **+VOL --** tai **I◀◀** / **▶▶I**-painiketta.
- 5 Vahvista painamalla **SLEEP/TIMER**-painiketta.
↳  **XX** (XX osoittaa herätyksen äänenvoimakkuuden) vilkkuu.
- 6 Määritä hälytyksen äänenvoimakkuus painamalla **+VOL --**-painiketta ja vahvista valinta painamalla **SLEEP/TIMER**-painiketta.

Kuuntelu kuulokkeilla

Liitä kuulokkeet päälaitteen etupaneelin -liitäntään.

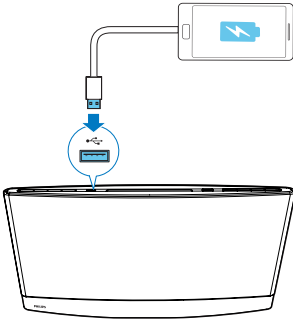
USB-laitteen lataaminen

Voit ladata USB-laitteen, kuten älypuhelimien, tällä laitteella.

Huomautus

- USB-liitännän lähtöjännite on 5 V ja lähtövirta 0,5 A.
- WOOX Innovations ei takaa yhteensopivuutta kaikkien USB-laitteiden kanssa.

Liitä USB-laite tähän laitteeseen USB-kaapelilla.



9 Tuotetiedot

Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Yleistä

Verkkolaite	Malli: AS300-120-AE250 (Philips) Tulo: 100–240 V ~, 50/60 Hz, 1,1 A Lähtö: 12 V = 2,5 A
-------------	---

Virrankulutus käytössä	20 W
------------------------	------

Virrankulutus Eco-valmiustilassa	≤ 0,5 W
----------------------------------	---------

USB Direct	Versio 1.1, 2.0
------------	-----------------

Maks. USB-lähdön kuormitus	5 V = 500 mA
----------------------------	--------------

Mitat: päälaite (L x K x S)	420 x 226 x 97 mm
-----------------------------	-------------------

Paino	
- Pakkauksen kanssa	3,3 kg
- Päälaite	2,1 kg

Vahvistin

Enimmäislähtöteho	2 x 10 W RMS
-------------------	--------------

Taajuusvaste	60 Hz–16 kHz
--------------	--------------

Signaali-kohina-suhde	≥ 60 dBA
-----------------------	----------

ÄÄNITULO	650 mV RMS, 20 kohm
----------	------------------------

Levy

Lasertyyppi	Puolijohde
-------------	------------

Levyn halkaisija	12 cm
------------------	-------

Tuetut levyt	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
--------------	-------------------------------

Audio DAC	24 bittiä / 44,1 kHz
Harmoninen kokonaishäiriö	<1,5 % (1 kHz)
Taajuusvaste	60 Hz–16 kHz (44,1 kHz)
S-k.-suhde	> 55 dB

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	>43 dBf
Haun valittavuus	> 28 dBf
Harmoninen kokonaishäiriö	<3 %
Signaali-kohina-suhde	yli 55 dB

Kaiuttimet

Kaiuttimen impedanssi	6 ohmia
Kaiutinohjain	2,75", kokoaluekaiutin X 2
Herkkyys	>83 dB/m/W

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)

Tuetut muodot:

- USB- tai muistitietomuoto FAT12, FAT16, FAT32 (sektorin koko: 512 tavua)
- MP3-bittinopeus (tiedonsiirtonopeus): 32–320 kbps ja vaihtuva bittinopeus
- Enintään 8 sisäkkäistä hakemistoa

- Albumien tai kansioiden enimmäismäärä: 999
- Raitojen tai kappaleiden määrä: enintään 999
- ID3-tunniste 2.0 tai uudempi
- Tiedostonimi Unicode UTF-8 -muodossa (enimmäispituus: 128 tavua)

Muodot, joita ei tueta:

- Tyhjä albumit: tyhjällä albumilla tarkoitetaan albumia, jossa ei ole MP3-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

Tuetut MP3-levyformaattit

- ISO9660, Joliet
- Raitojen/tiedostojen enimmäismäärä: 999 (määräytyy tiedostonimen pituuden mukaan)
- Albumien enimmäismäärä: 99
- Tuetut näytteenottotaajuudet: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Tuetut bittinopeudet: 32-320 kbps, vaihtuva bittinopeus

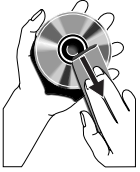
Huolto

Kotelon puhdistaminen

- Käytä mietoon puhdistusaineeseen kastettua pehmeää liinaa. Älä käytä puhdistusaineita, jotka sisältävät alkoholia, spritiä, ammoniakkia tai hankaavia aineita.

Levyjen puhdistaminen

- Puhdista likaantuneet levyt puhdistusliinalla. Pyyhi levy keskeltä ulospäin suuntautuvien vedoin.



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

Optisen linssin puhdistaminen

- Optiseen linssiin voi kertyä likaa ja pölyä pitkäaikaisessa käytössä. Varmista hyvälaatuinen toisto puhdistamalla optinen linssi Philipsin CD-linssinpuhdistusaineella tai muulla kaupossa myytävällä puhdistusaineella. Noudata puhdistusaineen käyttöohjeita.

10 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. Kun otat yhteyttä kuluttajapalvelukeskukseen, varmista, että laite on lähettyvillä ja malli- ja sarjanumerot ovat saatavilla.

Ongelma	Ratkaisu
Laitteessa ei ole virtaa.	Varmista, että verkkolaite on liitetty oikein. Varmista, että verkkolaitteeseen tulee virtaa.
Ei ääntä tai äänenlaatu on huono	Virransäästöominaisuuden ansiosta laite sammuu automaattisesti 15 minuutin kuluttua viimeisimmästä toiminnosta.
Laitteeseen ei vastaa.	Äänenvoimakkuuden säätö. Irrota kuulokkeet.
	Kytke pistoke uudelleen. Käynnistä sen jälkeen laite uudelleen. Virransäästöominaisuuden ansiosta laite sammuu automaattisesti 15 minuutin kuluttua viimeisimmästä toiminnosta.

Ongelma	Ratkaisu
Kaukosäädin ei toimi.	Ennen kuin painat mitään toimintopainiketta, valitse oikea lähde kaukosäätimestä (ei siis päälaitteesta). Käytä kaukosäädintä lähempänä päälaitetta. Aseta paristot kuvan osoittamalla tavalla siten, että niiden navat ovat oikein päin (+/-). Vaihda paristo. Osoita kaukosäätimellä suoraan päälaitteen etupaneelissa olevaa tunnistinta.
Levyä ei havaittu.	Aseta levy laitteeseen. Varmista, että levyn tekstipuoli on ylöspäin. Odota, että linssiin tiivistynyt kosteus häviää. Vaihda tai puhdista levy. Varmista, että tallentava levy on viimeistelty ja sen muoto on tuettu.
USB-muistilaitetta ei tueta.	Tarkista, että USB-muistilaitte on yhteensopiva järjestelmän kanssa. Kokeile toista.
Joitakin USB-muistilaitteen tiedostoja ei voi toistaa.	Varmista, että tiedostomuoto on tuettu. Varmista, että tiedostomäärä ei ylitä enimmäismäärää.
Radio kuuluu huonosti.	Siirrä laite kauemmas muista sähkölaitteista. Avaa antenni kokonaan. Käytä sen sijaan ulkotilojen FM-antennia.
Ajastin ei toimi.	Aseta kello oikein. Ota ajastin käyttöön.
Kellon/ajastimen asetukset on nollattu.	Virta on katkennut tai verkkolaite on irrotettu. Aseta kello/ajastin uudelleen.

11 Huomautus

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

Vaatimustenmukaisuus



Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.

Tässä laitteessa on tarra:



Laiteluokan II symboli:



LUOKAN II laite, jossa on kaksoiseristys ja jossa ei ole maadoitusta.

Ympäristöstä huolehtiminen



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 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.

Tekijänoikeus

2014 © WOOX Innovations Limited. Kaikki oikeudet pidätetään.

Philips ja Philipsin kilpisymboli ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja WOOX Innovations Limited käyttää niitä Koninklijke Philips N.V:n myöntämällä lisenssillä.

Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. WOOX pidättää oikeuden muuttaa tuotteita koska tahansa ilman velvollisuutta muuttaa aiempia varusteita vastaavasti.



Specifications are subject to change without notice.

2014 © 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.

MCM2250_12_UM_V2.0

