

# Aina apuna

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

BTM2280



# Käyttöopas

# PHILIPS



# Sisällysluettelo

<b>1 Turvallisuus</b>	2	<b>8 Äänen säätäminen</b>	13
Turvasymbolit	2	Esimääritetyn äänitehosteen valitseminen	13
Tärkeitä turvallisuusohjeita	2	Äänenvoimakkuuden säätö	13
Kuunteluturvallisuudesta	3	Äänen mykistys	13
<b>2 Mikromusiikkijärjestelmäsi</b>	4	<b>9 Muut toiminnot</b>	14
Johdanto	4	Herätystoiminnon käyttäminen	14
Toimituksen sisältö	4	Uniajastin	14
Päälaitteen yleiskuvaus	4	Ulkoisen laitteen kuunteleminen	15
Kaukosäätimen yleiskuvaus	5	Kuuntelu kuulokkeilla	15
		USB-laitteen lataaminen	15
<b>3 Ennen käyttöä</b>	7	<b>10 Tuotetiedot</b>	16
FM-antennin liittäminen	7	Teknisiä tietoja	16
Virran kytkeminen	7	USB-toistettavuustiedot	16
Kaukosäätimen paristojen asettaminen paikalleen	7	Tuetut MP3-levyformaatit	17
		Huolto	17
<b>4 Television käyttäminen</b>	8	<b>11 Vianmääritys</b>	18
Käynnistäminen	8		
Kellonajan asettaminen	8	<b>12 Huomaus</b>	20
Lähteen valitseminen	8	Vaatimustenmukaisuus	20
LCD-näytön kirkkauden säätäminen	9	Ympäristöstä huolehtiminen	20
		Tavaramerkki-ilmoitus	21
<b>5 Toistaminen kiintolevyiltä</b>	9	Tekijänoikeus	21
Levyn toistaminen	9		
Toistaminen USB-muistilaitteesta	9		
Toiston hallinta	10		
Raitojen ohjelmointi	10		
<b>6 Bluetooth-laitteiden käyttäminen</b>	11		
Laitteen liittäminen	11		
Toista ääni Bluetoothin kautta	11		
Pariliitostietojen tyhjentäminen	12		
<b>7 FM-radion kuunteleminen</b>	12		
FM-radioaseman virittäminen	12		
Radioasemien automaattinen ohjelmointi	12		
Radioasemien ohjelmointi manuaalisesti	13		
Pikavalinta-aseman virittäminen.	13		

# 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.



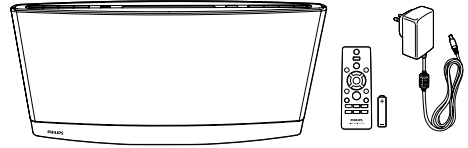
### Huomautus

- 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](http://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

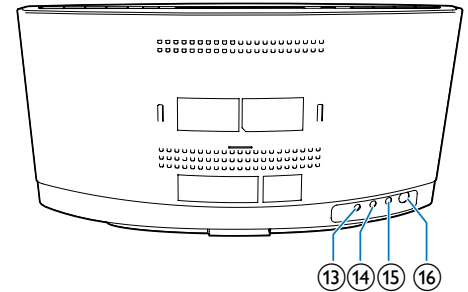
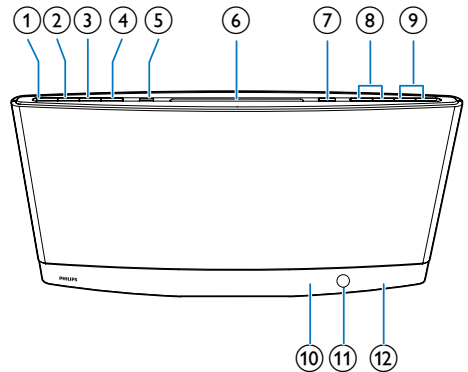
- nauttia levyille tai USB-muistilaitteeseen tallennetusta äänestä
- nauttia ulkoiseen laitteeseen tallennetusta äänestä Bluetoothin välityksellä
- nauttia ulkoiseen laitteeseen tallennetusta äänestä äänitulokaapelin välityksellä
- kuunnella FM-radioasemia ja
- ladata USB-laitteita.

### Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

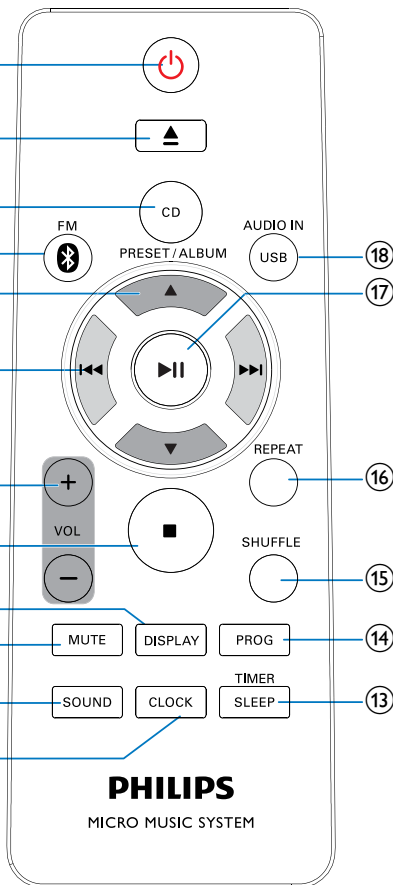
- Mikromusiikkijärjestelmä
- Kaukosäädin (ja yksi AAA-paristo)
- Verkkolaite
- Seinäkiinnityspakkaus (2 kohdistustappia ja 2 ruuvia)
- FM-antenni
- Turvallisuustiedot
- Pikaopas
- Seinäkiinnitysohjeet

### Päälaitteen yleiskuvaus












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

## Kaukosäätimen yleiskuvaus



- 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 **LED-merkkivalo**
  - Palaa punaisena, kun laite on Eco-valmiustilassa.
  - Osoittaa Bluetooth-yhteyden tilan.
- 11 **Infrapunatunnistin**
  - Kaukosäätimen infrapunasihtäimen vastaanotto.
- 12 **LCD-näyttö**
- 13 **DC IN**
  - Verkkolaitteen liitäntä.
- 14 **AUDIO IN**
  - Liitä ulkoisen laitteen ääniliitäntään (tavallisesti stereokuulokkeiden liitäntä).
- 15 **FM ANT**
  - FM-antennin liitäntä.

- 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 tai Bluetooth-laitteesta suoratoistettavaan ääneen.
- 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 kirkkouden säätäminen pitämällä painiketta painettuna normaalissa 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.

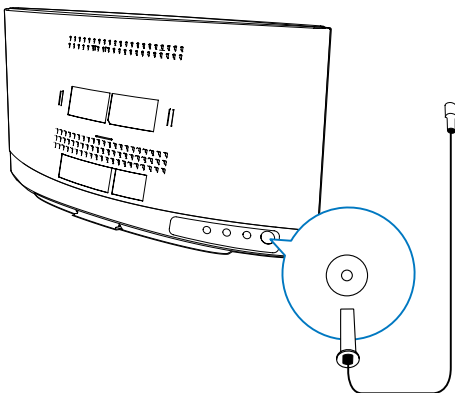


# 3 Ennen käyttöä

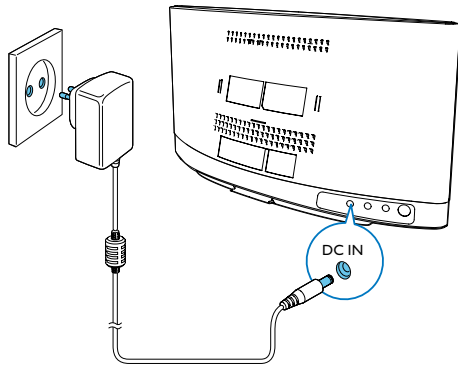
## FM-antennin liittäminen

### Huomautus

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



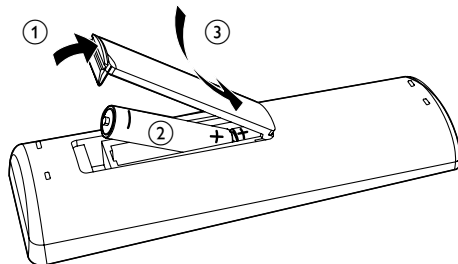
FM-antennin liittäminen laitteeseen



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 vilkkua.
- 3 Aseta tunnit painamalla painiketta **+VOL** -tai **◀◀/▶▶** ja paina sitten **CLOCK**-painiketta.
  - ↳ Minuutit alkavat vilkkua.
- 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.

- : Bluetooth-laitteesta suoratoistettava ääni
- : äänitulo **AUDIO IN**-liitännän kautta
- : levy levykassassa
- : liitettyyn USB-muistilaitteeseen tallennetut MP3-tiedostot
- : FM-radio

Voit valita lähteen myös kaukosäätimen lähdepainikkeilla.

- **FM/ 8**: FM-radio tai Bluetooth-laitteesta suoratoistettava ääni
- **CD**: levy levykelkassa
- **AUDIO IN/USB: AUDIO IN** -liitännän kautta tuleva äänitulo tai liitettyyn USB-muistilaitteeseen tallennetut MP3-tiedostot

## LCD-näytön kirkkauden säätäminen

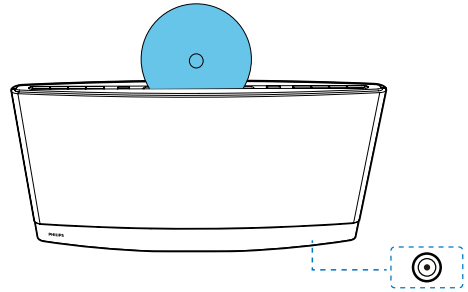
- 1 Paina normaalissa valmiustilassa **DISPLAY**-painiketta, kunnes **b 0 1**, **b 0 2** tai **b 0 3** tulee näkyviin.
- 2 Valitse asetus **b 0 1**, **b 0 2** tai **b 0 3** painamalla **VOL +/-** tai **▲ / ▼**-painiketta.

## 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.

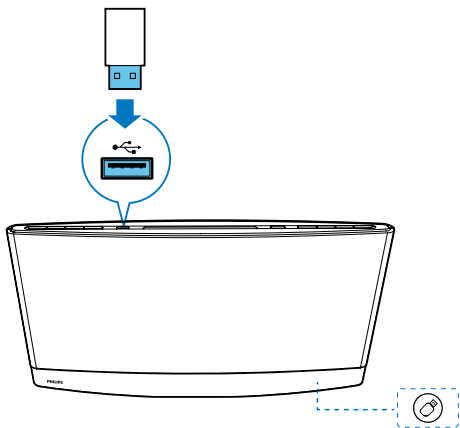
### Toistaminen USB-muistilaitteesta

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.

/ 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 Bluetooth-laitteiden käyttäminen

Tällä laitteella voit kuunnella ääntä ulkoisesta laitteesta Bluetoothin välityksellä.

## Huomautus

- WOOX Innovations ei takaa yhteensopivuutta kaikkien Bluetooth-laitteiden kanssa.
- Ennen kuin muodostat pariilitoksen tämän laitteen ja toisen laitteen välille, tutustu käyttöoppaassa oleviin Bluetooth-yhteensopivuutta koskeviin tietoihin.
- Tuotteeseen voi tallentaa enintään 5 pariilitettyä laitetta.
- Varmista, että Bluetooth-toiminto on käytössä, ja että laite näkyy kaikissa muissa Bluetooth-laitteissa.
- Tämän laitteen ja Bluetooth-laitteen välinen toiminta-alue on noin 10 metriä.
- Tämän laitteen ja Bluetooth-laitteen väliset esteet voivat pienentää toiminta-aluetta.
- Pidä laite poissa muiden sellaisten sähkölaitteiden läheltä, jotka voivat aiheuttaa häiriötä.

## Laitteen liittäminen

- 1 Vaihda lähteeksi  painamalla  -painiketta.
- 2 Hae laitteellasi Bluetooth-laitteita.
- 3 Valitse laiteluettelosta **PHILIPS BTM2280**.
  - Jos sinua pyydetään myöntämään lupa Bluetooth-yhteyden muodostamiseen **PHILIPS BTM2280** -laitteen kanssa, myönnä se.
  - Jos laite pyytää salasanaa, syötä **0000** ja vahvista sen jälkeen.

↳ Laite antaa äänimerkin, kun Bluetooth-yhteys on muodostettu.

### Bluetooth-merkkivalo

Näytön vieressä oleva Bluetooth-merkkivalo ilmaisee Bluetooth-yhteyden tilan.

Bluetooth-merkkivalo	Bluetooth-yhteys
Viilkuu sinisenä	Yhteyttä muodostetaan tai odotetaan
Palaa sinisenä	Yhdistetty

## Laitteen yhteyden katkaiseminen

Katkaise Bluetooth-yhteys tässä tuotteessa.

## Huomautus

- Ennen toisen Bluetooth-laitteen liittämistä katkaise yhteys nykyiseen laitteeseen.

## Yhteyden muodostaminen uudelleen


- Jos pariilitetyn Bluetooth-laitteen automaattinen yhteydenmuodostaminen on käytössä, tuote muodostaa yhteyden uudelleen havaitessaan laitteen.
- Jos pariilitetty Bluetooth-laite ei tue automaattista yhteydenmuodostamista, muodosta yhteys uudelleen manuaalisesti.



## Toista ääni Bluetoothin kautta

## Huomautus

- Jos liitetty Bluetooth-laite tukee Advanced Audio Distribution -profiilia (A2DP), voit kuunnella raitoja, jotka on tallennettu laitteeseen tämän laitteen kautta.
- Jos laite tukee myös Audio Video Remote Control -profiilia (AVRCP), voit hallita toistoa kauitimmella.
- Jos liitetty laite ei tue AVRCP-profiilia, voit hallita toistoa liitetyn laitteen kautta.
- Jos liitettyyn matkapuhelimeen saapuu puhelu, musiikin toisto keskeytyy.

## Painikkeet Toiminnot

 Levyn toiston aloittaminen, keskeyttäminen ja jatkaminen.

 /  Siirry edelliseen tai seuraavaan raitaan painamalla painiketta.

 Lopeta toisto.

## Pariliitostietojen tyhjentäminen

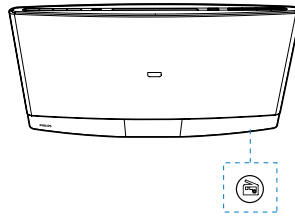
Paina Bluetooth-tilassa kaukosäätimen ►||-painiketta 8 sekunnin ajan.

# 7 FM-radion kuunteleminen

## FM-radioaseman virittäminen

### Huomautus

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



- 1 Vaihda lähteeksi **FM** -painamalla toistuvasti **FM**- tai **SOURCE**-painiketta.
- 2 Paina **FM** -painiketta, kunnes taajuus alkaa muuttua.
  - ↳ Laite virittää automaattisesti aseman, joka kuuluu hyvin.
  - Viritä tietyn aseman taajuuteen painamalla painiketta **FM** 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 lähetys 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 vahvista valinta painikkeella **PROG**.
  - ↳ Radioaseman esimääritetty järjestysluku ja taajuus tulevat näkyviin.
- 4 Voit ohjelmoida lisää asemia toistamalla vaihteita 1-3.

---

## Pikavalinta-aseman virittäminen.

Valitse kyseisen pikavalintaradioaseman järjestysluku ▲ / ▼ -painikkeella.

# 8 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.

# 9 Muut toiminnot

## Herätystoiminnon käyttäminen

Laitetta voidaan käyttää herätyskellona. Voit valita hälytyslähteeksi 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 **◀◀** / **▶▶**-painiketta toistuvasti ja vahvista valinta painamalla **SLEEP/TIMER**-painiketta.  
↳ Minuutit vilkkuvat.
- 3** Aseta minuutit painamalla painiketta **+VOL -** tai **◀◀** / **▶▶** ja vahvista valinta painamalla **SLEEP/TIMER**-painiketta.  
↳ Hälytyslähteen nimi vilkkuu.
- 4** Valitse hälytyslähde painamalla **+VOL --** tai **◀◀** / **▶▶**-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.

## Herätyksen kytkeminen päälle/pois päältä

Paina valmiustilassa **SLEEP/TIMER**-painiketta.

- ↳ Jos **TIMER**-kuvake häviää näytöstä, herätys on kytketty pois päältä.
- ↳ Jos **TIMER**-kuvake tulee näkyviin, herätys on kytketty päälle.

## Herätyksen sammuttaminen

Kun herätys alkaa soida, sammuta se painamalla **⏻** - tai **SLEEP/TIMER**-painiketta.

### Huomautus

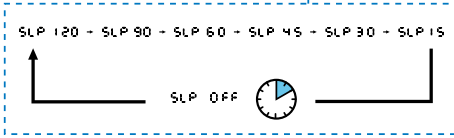
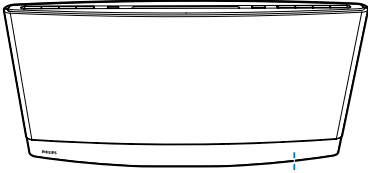
- Jos et sammuta herätystä, se soi 30 minuutin ajan, jonka jälkeen laite siirtyy automaattisesti normaaliin valmiustilaan.

## Uniajastin

Voit asettaa ajan, jonka jälkeen laite siirtyy automaattisesti normaaliin valmiustilaan. Painamalla työtilassa **SLEEP/TIMER**-painiketta toistuvasti voit valita esimääritetyn ajanjakson (120, 90, 60, 45, 30 tai 15 minuuttia).

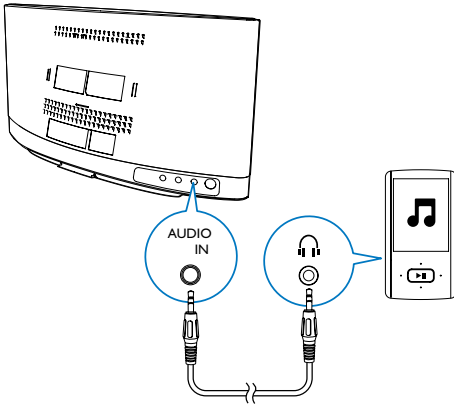
- ↳ Jos uniajastin on käytössä, näytössä näkyy **SLEEP**.
- Voit kytkeä uniajastimen pois käytöstä painamalla toistuvasti **SLEEP/TIMER**-painiketta, kunnes **🔊** **🔊** **🔊** tulee näkyviin.






## Ulkaisen laitteen kuunteleminen

Voit kuunnella ulkoista äänentoistolaitetta, kuten MP3-soitinta, tämän laitteen kautta.



- 1 Vaihda lähteeksi **AUDIO IN** painamalla toistuvasti **AUDIO IN**- tai **SOURCE**-painiketta.
- 2 Kytke 3,5 mm:n äänitulokaapeli
  - laitteen takapaneelin **AUDIO IN**-liitäntään ja
  - ulkoisen äänentoistolaitteen kuulokeliitäntään.
- 3 Toista ulkoisesta äänentoistolaitteesta (katso lisätietoja laitteen käyttöoppaasta).

## Kuuntelu kuulokkeilla

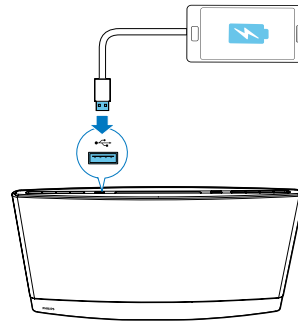
Liitä kuulokkeet päälaitteen etupaneelin  -liitäntään.

## USB-laitteen lataaminen

Liitä USB-laite, kuten älypuhelin tai tablet-laite, tähän laitteeseen USB-latauskaapelilla.

### Huomautus

- WOOX Innovations ei takaa yhteensopivuutta kaikkien USB-laitteiden kanssa.



# 10 Tuotetiedot



## Huomaus

- 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
Mitat: päälaite (L x K x S)	420 x 226 x 97 mm
Paino	
- Pakkauksen kanssa	3,4 kg
- Päälaite	2,1 kg

### Vahvistin

Enimmäislähtöteho	2 x 10 W
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

### Bluetooth

Bluetooth-versio	V3.0
Taajuuskaista	2,402 GHz ~ 2,480 GHz, ISM-kaista
Kantoalue	10 m (vapaa tila)

### Kaiuttimet

Kaiuttimen impedanssi	6 ohmia
Kaiutinhajain	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-muistitikon 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:

- Tyhjät 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-levyformaatit

- 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, spriitä, ammoniakkia tai hankaavia aineita.

### Levyjen puhdistaminen

- Puhdista likaantuneet levyt puhdistusliinalla. Pyyhi levy keskeltä ulospäin suuntautuvin 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 kauppoissa myytävällä puhdistusaineella. Noudata puhdistusaineen käyttöohjeita.

# 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 kuluttajapalvelukeskukseen, varmista, että laite on lähettyvillä ja malli- ja sarjanumerot ovat saatavilla.

Ongelmat	Ratkaisut
Laitteessa ei ole virtaa.	Varmista, että verkkolaite on liitetty kunnolla sekä virtalähteeseen että laitteeseen. Varmista, että verkkolaitteeseen tulee virtaa.
Ei ääntä tai äänenlaatu on huono	Äänenvoimakkuuden säätö. Irrota kuulokkeet. Varmista, että valittuna on oikea äänilähde.
Laitte ei vastaa.	Liitä verkkolaite uudelleen.

Ongelmat	Ratkaisut
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 tunnustinta.
Levyä ei havaittu.	Aseta levy, jonka halkaisija on 12 cm. Älä koskaan laita laitteeseen muun kokoisia levyjä. Varmista, että levyn kuvapuoli on itseesi päin. 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 ja säädä sen paikkaa. Käytä sen sijaan ulkotilojen FM-antennia.

Ongelmat	Ratkaisut
Ajastin ei toimi.	Aseta kello oikein. Ota ajastin käyttöön.
Kellon/ajastimen asetukset on nollattu.	Sähkö on katkennut. Aseta kello/ajastin uudelleen.
Laitteella ei voi toistaa musiikkia, vaikka Bluetooth-yhteyden muodostaminen on onnistunut.	Bluetooth-laitetta ei voi käyttää musiikin toistamiseen langattomasti tämän laitteen kautta.
Äänenlaatu on heikko, kun Bluetooth-laitteeseen on muodostettu yhteys.	Bluetooth-yhteys on heikko. Siirrä laitetta lähemmäs kaiutinta tai poista laitteiden välissä olevat esteet.
Bluetooth-yhteensopivaa laitetta ei voitu yhdistää tähän laitteeseen.	Laite ei tue tämän laitteen edellyttämiä profiileja. Laitteen Bluetooth-toiminto ei ole käytössä. Katso toiminnon käyttöönottamista koskevat ohjeet laitteen käyttöoppaasta. Laite ei ole pariliitostilassa. Laitteeseen on jo liitetty toinen Bluetooth-laite. Irrota tuo laite ja yritä sitten uudelleen.

Ongelmat	Ratkaisut
Yhteys pariliitettyn mobiililaitteeseen katkeilee toistuvasti.	Bluetooth-yhteys on heikko. Siirrä laitetta lähemmäs kaiutinta tai poista laitteiden välissä olevat esteet. Tietyt matkapuhelimet saattavat muodostaa yhteyden ja katkaista sen toistuvasti, kun soitat tai katkaiset puheluja. Tämä ei ole laitteesta johtuva vika. Tiettyjen laitteiden virransäästöominaisuus katkaisee Bluetooth-yhteyden automaattisesti. Tämä ei ole laitteesta johtuva vika.

# 12 Huomautus

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

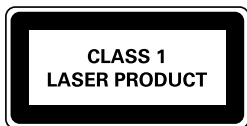
## Vaatimustenmukaisuus

# CE 0890

Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.

WOOX Innovations vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla osoitteessa [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Tässä laitteessa on tarra:



Laiteluokan II symboli:



LUOKAN II laite, jossa on kaksoeristys 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 yliiviivaton 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 talousjätteen 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.

---

## Tavaramerkki-ilmoitus

Bluetooth®-merkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, joihin WOOX Innovationsilla on käyttöluupa.

---

## Tekijänoikeus

2015 © 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

2015 © 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.

BTM2280\_12\_UM\_V3.0

