

# Aina apuna

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

AE3000



# Käyttöopas

**PHILIPS**



# Sisällysluettelo

<b>1</b>	<b>Tärkeää</b>	<b>2</b>
	Turvallisuus	2
	Huomautus	3
<b>2</b>	<b>Taskukokoinen radio</b>	<b>4</b>
	Toimituksen sisältö	4
	Johdanto	4
	Päälaitteen yleiskuvaus	4
<b>3</b>	<b>Aloitus</b>	<b>6</b>
	Paristojen asentaminen	6
	Käynnistäminen	6
<b>4</b>	<b>Radion kuunteleminen</b>	<b>7</b>
	FM/MW-taajuuden valitseminen.	7
	Radioaseman virittäminen	7
	Kolmen radioaseman tallentaminen	
	manuaalisesti	7
	Esiasetetun aseman valitseminen	7
<b>5</b>	<b>Muut toiminnot</b>	<b>8</b>
	Äänenvoimakkuuden säätäminen	8
	Kuulokkeilla kuunteleminen	8
<b>6</b>	<b>Tuotetiedot</b>	<b>9</b>
	Vahvistin	9
	Viritin	9
	Yleistä	9
<b>7</b>	<b>Vianmääritys</b>	<b>10</b>

# 1 Tärkeää



## Vakava varoitus

- Kuulovaurioiden välttämiseksi älä kuuntele pitkään kovalla äänenvoimakkuudella.

## Turvallisuus

- Varmista, että tuotteen ympärillä on tarpeeksi tilaa tuuletukselle.
- Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä lisälaitteita tai lisätarvikkeita.
- Paristojen käytön VAROITUS: paristojen vuotamisesta johtuvia vahinkoja voi estää toimimalla seuraavilla tavoilla:
  - Asenna paristot oikein, paristojen navat (+ ja -) tuotteen merkintöjen mukaisesti.
  - Älä sekoita vanhoja ja uusia tai hiili- ja alkalipohjaisia paristoja keskenään.
  - Poista paristot, jos tuote on pitkään käyttämättä.
  - Akkuja tai paristoja ei saa altistaa korkeille lämpötiloille, kuten auringonvalolle tai tulelle.
- Käytä ainoastaan käyttöoppaassa mainittuja virtalähteitä.
- Suojaa laite tippuvalta vedeltä tai roiskeilta.
- Älä aseta laitteen päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten nestettä sisältäviä esineitä tai kynttilöitä.

## Kuunteluturvallisuudesta

A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.



**Kuulokkeiden enimmäislähtöjännite on korkeintaan 150 mV.**

**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 häiriöttä.

**Kuuntele kohtuullisia aikoja:**

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

**Noudata kuulokkeiden käytössä seuraavia ohjeita.**

- Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella kohtuullisia aikoja.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta kuulosi totuttua nykyiseen ääneen.

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

## Huomautus

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

## Euroopan unionia koskeva ilmoitus



WOOX Innovations vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja tuotetta koskevien direktiivin muiden säännösten mukainen.

### Vanhan tuotteen hävittäminen



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



Tämä kuvake tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2012/19/EU soveltamisalaan. Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään. Noudata paikallisia säädöksiä äläkä hävitä tuotetta tavallisen talousjätteen mukana. Vanhojen tuotteiden asianmukainen hävittäminen auttaa ehkäisemään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

### Ympäristötietoja

Kaikki tarpeeton pakkausmateriaali on jätetty pois. Pyrimme siihen, että pakkauksen materiaalit on helppo jakaa kolmeen osaan: pahviin (laatikko), polystyreenimuoviin (pehmuste) ja polyeteeni (pussit, suojamuoviarki).

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.



#### Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen takaosassa.

## 2 Taskukokoinen radio

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

### Toimituksen sisältö

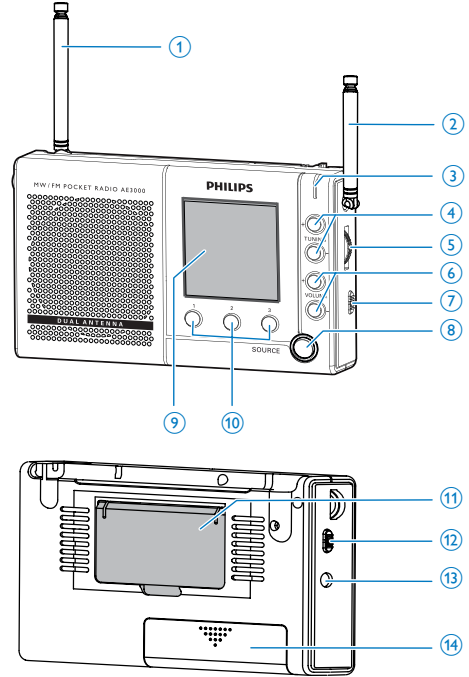
Tarkista pakkauksen sisältö:

- Taskuradio
- Kuulokkeet
- Irrotettava FM-antenni
- Painetut materiaalit

### Johdanto

Tällä taskukokoisella radiolla voit kuunnella FM- tai MW-radiota missä tahansa.

### Päälaitteen yleiskuvaus



#### ① Kiinteä FM-antenni

- Vedä kokonaan ulos, niin kuuluvuus paranee.

#### ② Irrotettava FM-antenni

- Jos kuuluvuus on heikko, kiinnitä antenni ja vedä se kokonaan ulos.

#### ③ Signaalin ilmaisin

#### ④ + TUNING -

- Pitämällä painiketta painettuna voit siirtyä automaattisesti seuraavaan/ edelliseen asemaan, joka kuuluu hyvin.
- Painamalla lyhyesti voit säätää taajuutta manuaalisesti.

- ⑤ **FINETUNING**
  - Radioaseman kuuluvuuden hienosäätö.
- ⑥ **+ VOLUME -**
  - Äänenvoimakkuuden säätäminen.
- ⑦ **OFF/ON-kytkin**
  - Radion käynnistäminen ja sammuttaminen.
- ⑧ **SOURCE**
  - Valitsee radion aaltoalueen (lähde): MW, FM mono tai FM stereo.
- ⑨ **Näyttö**
  - Näyttää radion tietoja, kuten nykyisen lähteen, radiotaajuuden, signaalin voimakkuuden, akkuvaroituksen, äänentoistotavan (kaiutin/kuulokkeet) jne.
- ⑩ **Numeropainikkeet 1–3**
  - Tallentaa radioaseman suosikiksi.
- ⑪ **Tukijalka**
- ⑫ **🔊 / 🎧 -kytkin**
  - Vaihtaa kaiuttimen ja kuulokkeiden välillä.
- ⑬ **🎧**
  - Kuulokeliitäntä.
- ⑭ **Paristolokero**

# 3 Aloitus



## Varoitus

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

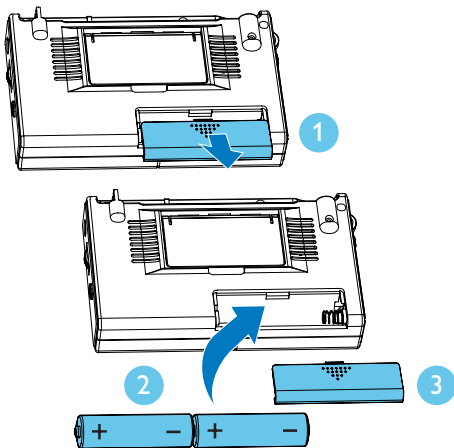
Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä.

## Paristojen asentaminen



## Varoitus

- Räjähdyksvaara! Älä altista paristoja lämmölle, auringonvalolle tai tulelle. Älä hävitä paristoja polttamalla.
- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Poista paristo, kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- Paristot ovat ongelmajätettä: toimita käytetyt paristot keräyspisteeseen.



- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta kaksi 1,5 V:n AA/UM3/LR6 -paristoa (myydään erikseen) lokeroon kuvan mukaisesti oikein päin (+/-).
- 3 Sulje paristolokero.

## Käynnistäminen

- Liu'uta **OFF/ON**-katkaisin asentoon **ON**.  
↳ Radio siirtyy viimeksi valitulle taajuudelle.
- Sulje radio siirtämällä **OFF/ON**-kytkin asentoon **OFF**.



## 4 Radion kuunteleminen

### FM/MW-taajuuden valitseminen.

- 1 Käynnistä radio.
- 2 Valitse radion aaltoalue **SOURCE**-painikkeella: MW, FM mono tai FM stereo.

### Radioaseman virittäminen

#### Radioaseman virittäminen:

- Pidä FM-/MW-tilassa **+ TUNING** --painiketta painettuna.  
↳ Radio virittää automaattisesti aseman, joka kuuluu hyvin.

#### Radioaseman etsiminen itse:

- Paina **+ TUNING** --painikkeita FM-/MW-tilassa toistuvasti, kunnes kuuluvuus on paras mahdollinen.

#### Kuuluvuuden hienosäätö:

- Kun laite on FM-/MW-tila, kierrä **FINE TUNING**-säätönappia, kunnes kuuluvuus on paras mahdollinen.

### Kolmen radioaseman tallentaminen manuaalisesti

- 1 Radioaseman virittäminen.
- 2 Siirry ohjelmointitilaan painamalla numeropainiketta (1–3).  
↳ Vastaava numero vilkkuu näyttöpaneelissa.

- 3 Tallenna radioasema kyseiseen numeroon painamalla numeropainiketta uudelleen.
- 4 Tallenna muita radioasemia toistamalla vaiheet 1–3.



#### Huomautus

- Voit poistaa tallennetun radioaseman korvaamalla sen uudella asemalla.

### Esiasetetun aseman valitseminen

- 1 Käynnistä radio.
- 2 Kun laite on FM-/MW-tilassa, paina numeropainiketta (1–3).

# 5 Muut toiminnot






---

## Äänenvoimakkuuden säätäminen

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

---

## Kuulokkeilla kuunteleminen

- 1 Liu'uta  /  -kytkin  -asentoon.
- 2 Liitä kuulokkeet laitteen  -liitäntään.  
↳ Kuvake  näkyy näyttöpaneelissa.



### Vihje

- Kun kuulokkeet irrotetaan, kuvake  näkyy näyttöpaneelissa.

# 6 Tuotetiedot



## Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

## Vahvistin

Ilmoitettu lähtöteho	200 MW RMS (10 % THD)
Taajuusvaste	80–13 000 Hz, $\pm 3$ dB
Signaali–kohina-suhde	> 55 dBA

## Viritin

Viritysalue	FM: 87,50– 108,00 MHz  MW: 531– 1602 kHz
Virityskaavio	FM: 10 kHz, MW: 1 kHz
Herkkyys:	
– Mono, 26 dB signaali- kohina-suhde	8 dBf
– Stereo, 46 dB signaali- kohina-suhde	14 dBf
Haun herkkyys	13 dBf
Harmoninen kokonaishäiriö	<3 %
Signaali–kohina-suhde	> 55 dB

## Yleistä

Akku	Kaksi AA/UM3/ LR6-paristoa (myydään erikseen)
Pariston käyttöaika:	Noin 38 tuntia
Kaiuttimen impedanssi	8 ohmia
Kaiutinelementti	57 mm
Kaiuttimen herkkyys	79 $\pm$ 3 dB/m/W
Mitat	
– Päälaite (L x K x S)	125,2 x 75,6 x 26,8 mm
Paino (päälaite ilman pakkausta)	133 g

# 7 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/welcome](http://www.philips.com/welcome). Kun otat yhteyttä Philipsiin, varmista, että laite on lähellä ja malli- ja sarjanumero ovat saatavilla.

### Laitteessa ei ole virtaa

- Varmista, että akut on asetettu oikein.
- Varmista, etteivät paristot ole käytettyjä.

### Ääntä ei kuulu

- Äänenvoimakkuuden säätö.
- Jos kaiuttimesta ei kuulu lainkaan ääntä, varmista, että  /  -katkaisin on asennossa .
- Irrota kuulokkeet.

### Laite ei vastaa

- Irrota paristot, aseta ne takaisin paikoilleen ja käynnistä laite uudelleen.

### Huono radion kuuluvuus

- Siirrä laite ja TV tai muut säteilyn lähteet kauemmaksi toisistaan.
- Vedä kiinteä antenni ääriasentoonsa.
- Liitä laitteeseen mukana toimitettu antenni ja vedä se ääriasentoon.
- Säädä antennien asentoa.





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.

AE3000\_UM\_12\_V1.0

