

# Aina apuna

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

SHD9000



## Käyttöopas

**PHILIPS**



# Sisällysluettelo

|   |                                                  |    |
|---|--------------------------------------------------|----|
| 1 | Tärkeää                                          | 2  |
|   | Sähkö-, magneetti- ja sähkömagneettikentät (EMF) | 2  |
|   | Yleistä                                          | 2  |
|   | Vanhan tuotteen hävittäminen                     | 3  |
|   | Euroopan unionia koskeva ilmoitus                | 3  |
| 2 | Pakkauksen sisältö (kuva A)                      | 4  |
| 3 | Aloitus                                          | 5  |
| 4 | LED-ilmaisimet                                   | 6  |
| 5 | Ääni-ilmaisimet                                  | 7  |
| 6 | Tuotetiedot                                      | 8  |
| 7 | Sovittimen tiedot                                | 9  |
| 8 | Usein kysytyt kysymykset (FAQ)                   | 10 |

# 1 Tärkeää

## Kuunteluturvallisuudesta



### ! Varoitus

- Kuunteleminen pitkään suurella äänenvoimakkuudella voi vahingoittaa kuuloasi. Aseta äänenvoimakkuus turvalliselle tasolle. Mitä suurempi äänenvoimakkuus on, sitä lyhyempi on turvallinen kuuntelu-aika.

## Noudata kuulokkeiden käytössä seuraavia ohjeita.

- Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella kohtuullisia aikoja.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta kuulosi totuttua nykyiseen ääneen.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta niin korkeaksi, ettet kuule, mitä ympärilläsi tapahtuu.
- Lopeta tai keskeytä kuunteleminen vaarallisissa tilanteissa.
- Kuulokkeen liiallinen äänenpaine saattaa vahingoittaa kuuloa.

## Sähkö-, magneetti- ja sähkömagneettikentät (EMF)

1. Royal Philips Electronics valmistaa ja myy kuluttajille monia tuotteita, jotka lähettävät ja vastaanottavat sähkömagneettisia signaaleja, kuten mitkä tahansa muutkin elektroniset laitteet.
2. Yhtenä Philipsin pääperiaatteena on varmistaa tuotteiden turvallisuus kaikin tavoin sekä noudattaa kaikkia lakisääteisiä vaatimuksia ja tuotteen valmistusajankohtana voimassa olevia EMF-standardeja.

3. Philips on sitoutunut kehittämään, tuottamaan ja markkinoimaan tuotteita, joista ei ole haittaa terveydelle.

4. Philips vakuuttaa, että jos sen tuotteita käsitellään oikein asianmukaisessa käytössä, niiden käyttö on nykyisten tutkimustulosten perusteella turvallista.

5. Philipsillä on aktiivinen rooli kansainvälisten EMF- ja turvallisuusstandardien kehittämisessä, joten se pystyy ennakoimaan standardien kehitystä ja soveltamaan näitä tietoja tuotteisiinsa jo aikaisessa vaiheessa.

## Yleistä

- **Tulipalon tai sähköiskun välttäminen:** pidä tuote aina kuivana. Älä altista laitetta korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle.
- Älä aseta laitteen päälle avotulta, kuten palavia kynttilöitä.
- Älä upota kuuloketta veteen.
- **Tuotteen puhdistaminen:** käytä kostutettua säämiskää. Älä käytä puhdistusaineita, jotka sisältävät alkoholia, spriitä, ammoniakkaa tai hankaavia aineita, sillä ne voivat vahingoittaa tuotetta.
- Tuotetta ei saa purkaa itse.
- Lähetyalue: 100 metriä ympäristöolosuhteista riippuen.
- Älä käytä tai säilytä tuotetta paikassa, jossa lämpötila on alle 0 °C tai yli 40 °C, sillä se saattaa lyhentää akun käyttöaikaa.
- Suojaa laite tippuvalta vedeltä tai roiskeilta.
- Verkkolaitteen verkkopistokkeella katkaistaan laitteesta virta. Huolehdi, että se on helposti käytettävissä.
- Käytä vain ladattavia Ni-MH-akkuja (kapasiteetti yli 700 mAh) kuulokkeidesi kanssa.
- Laitteella ei voi ladata muuntyyppisiä ladattavia akkuja tai alkaliakkuja.
- Kuulokkeissa voi käyttää AAA-alkaliakkuja.

- Akkuja tai paristoja (asennettu) ei saa altistaa korkeille lämpötiloille, esimerkiksi auringonvalolle tai tulelle.

## Vanhan tuotteen hävittäminen

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.

Hävitä akut ja paristot ympäristömääräysten mukaisesti.

### 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.

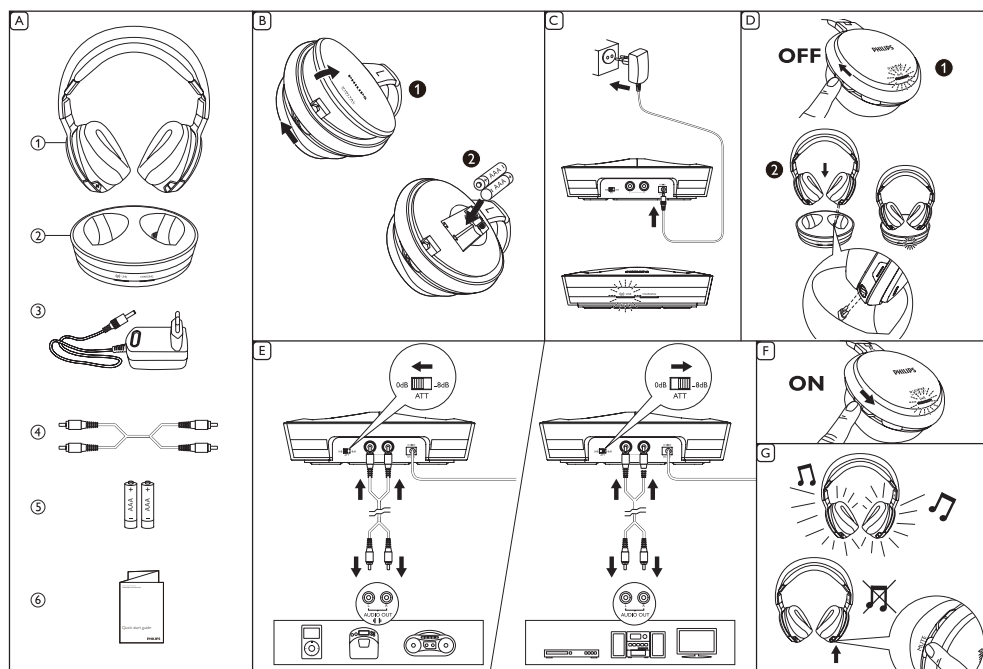
## Euroopan unionia koskeva ilmoitus



Philips Consumer Lifestyle, BU Communications, Headphones & Accessories vakuuttaa, että nämä Philipsin digitaaliset langattomat SHD9000-kuulokkeet ovat direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden määräysten mukaiset. Tämä tuote on suunniteltu, testattu ja valmistettu Euroopan R&TTE-direktiiviä 1999/5/EY noudattaen.

## 2 Pakkauksen sisältö (kuva A)

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| 1) Kuulokkeet                           | 2) Telakointiasema  |
| 3) Verkkoalaite 5 V 300 mA              | 4) RCA-RCA-kaapeli  |
| 5) 2 ladattavaa AAA-kokoista NiMH-akkaa | 6) Pika-aloitusopas |



# 3 Aloitus



## Huomautus

- Lataa kuulokkeiden mukana toimitettuja akkuja vähintään 8 tuntia ennen kuulokkeiden ensimmäistä käyttökertaa. Vain ladattavat NiMH-akut voi ladata. Varmista täyteen ladattujen akkujen (kapasiteetti yli 700 mAh) 20 tunnin käyttöaika käyttämällä akkuja.
- Kuulokkeissa voi käyttää AAA-alkaliakkuja.
- Käytä vain Philipsin verkkolaitetta.
- Lähetin siirtyä automaattisesti valmiustilaan, jos siihen ei tule äänitulosignaaleja yli viiteen minuuttiin.
- Telakointiasema ei välitä äänisignaalia latauksen aikana.

- 1 Asenna/vaihda mukana toimitetut akut (kuva B).
- 2 Kytke lähettimeen virta (kuva C).
- 3 Katkaise kuulokkeista virta ja lataa kuulokkeet (kuva D).
- 4 Liitä ääni johto ja säädä **ATT**:tä (äänitulosignaali) (kuva E).
  - Aseta **ATT** kohtaan **0dB** kannettavaa CD-soitinta, MP3-soitinta tai muita laitteita varten, joissa on 3,5 mm:n triport-lähtöliitäntä.
  - Aseta **ATT** kohtaan **-8dB** HiFi-, TV-, DVD- ja muita laitteita varten, joissa on RCA-lähtöliitäntä.
- 5 Kytke kuulokkeisiin virta (kuva F).
- 6 Säädä äänenvoimakkuutta (kuva G).

## 4 LED-ilmaisimet

| Tilanne                  | Lähetin                   |          | Kuulok-<br>keet                          |
|--------------------------|---------------------------|----------|------------------------------------------|
| Merkkivalo               | Sininen                   | Vihreä   | Vihreä                                   |
| Yhteys muodos-<br>tettu  | Vilkkuu                   | ----     | Vilkkuu                                  |
| Lataaminen               | Pois                      | Vilkkuu  | Pois                                     |
| Lataus (100 %<br>täynnä) | Pois                      | Käytössä | Pois                                     |
| Akku lopussa             | ----                      | ----     | Kaksin-<br>kertainen<br>vilkkumi-<br>nen |
| Muut kuin<br>NiMH-akut   | ----                      | Pois     | ----                                     |
| Haku                     | Nopea<br>vilkkumi-<br>nen | ----     | Nopea<br>vilkkumi-<br>nen                |

## 5 Ääni-ilmaisimet

| Tilanne                                                            | Äänisignaali                               |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Akun lataus vähissä                                                | Yksi äänimerkki<br>kerran 10<br>sekunnissa |
| Kytke<br>äänenvoimakkuuden<br>säätö enimmäis-/<br>vähimmäistasolle | Hälytyksen<br>äänimerkki                   |

## 6 Tuotetiedot

### Lähetin

|                   |                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| Järjestelmä       | Radiotaajuus (RF)                                   |
| Modulointi        | MSK digitaalinen                                    |
| Kantoaaltotaajuus | 2400 M - 2 483,5 MHz                                |
| Kanavat           | 15 (automaattinen vaihto)                           |
| Säteilyteho       | 30 mW                                               |
| Lähetysalue       | Noin 100 metriä<br>(ympäristöolosuhteista riippuen) |
| Tulotaso          | 800 mV (0 dB); 2 V (-8 dB)                          |
| Tehovaatimukset   | DC 5 V (mukana toimitetusta verkkolaitteesta)       |

### Kuulokkeet

|                     |                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Toiston taajuusalue | 17 - 23 000 Hz                                                           |
| S-k-suhde           | 88 dB nimellinen                                                         |
| Särö:               | 0,5 % THD                                                                |
| Kanavaerotus        | $\geq 60$ dB                                                             |
| Tehovaatimukset     | Ladattavat NiMH-akut (mukana) tai kaupoista saatavat (AAA) kuivaparistot |
| Käyttöaika          | ~ enintään 20 tuntia (varsinainen tulos saattaa vaihdella)               |

## 7 Sovittimen tiedot

| Alue                                                    | Sovittimen<br>tyyppinumero | Tulojännite | Lähtöjännite                                                                                      | Tulotaajuus |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Eurooppa<br>(paitsi Yhdisty-<br>nyt kuningas-<br>kunta) | YLS0051A-<br>E050030       | 100–240 V~  | 5 V  , 300<br>mA | 50/60 Hz    |
|                                                         | S003IV0500030              | 100–240 V~  | 5 V  , 300<br>mA | 50/60 Hz    |
| U.K./H.K.                                               | YLS0051A-<br>U050030       | 100–240 V~  | 5 V  , 300<br>mA | 50/60 Hz    |
|                                                         | S003IB0500030              | 100–240 V~  | 5 V  , 300<br>mA | 50/60 Hz    |

## 8 Usein kysytyt kysymykset (FAQ)

### 1. Kuulokkeiden lataus epäonnistui.

| Mahdollinen syy                                   | Ratkaisu                                                                                    |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akkua ei ole asetettu, tai se on asetettu väärin. | Aseta tai vaihda akut kunnolla (kuva B).                                                    |
| Lähettimessä ei ole virtaa                        | Varmista, että telakointiasema on liitetty paikalliseen verkkovirtaan (kuva C).             |
| Kuulokkeet on asennettu väärin lataustelineeseen. | Telakoi kuulokkeet kunnolla ja varmista, että <b>LATAUS-</b> ilmaisim on käytössä (kuva D). |

### 2. Ei ääntä tai ääni on vääristynyt

| Mahdollinen syy                                  | Ratkaisu                                                                             |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Ei asennettu kunnolla tai kokonaan.              | Varmista, että äänijohto on liitetty laitteen <b>AUDIO OUT</b> -liitäntään (kuva E). |
| Akun lataus vähissä.                             | Lataa kuulokkeet (kuva D).                                                           |
| Äänentoistolaite ei ole päällä.                  | Käynnistä äänentoistolaite.                                                          |
| Äänilähdön äänenvoimakkuus on liian pieni/suuri. | Säädä äänenvoimakkuutta niin, että äänessä ei ole säröä.                             |

|                                 |                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Äänenvoimakkuus on liian pieni. | Säädä äänentoistolaitteen tai kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.<br>Huomautus: kaikkien äänentoistolaitteiden äänenvoimakkuutta ei voi säätää. |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                           |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Vastaanotin on liian kaukana lähettimestä | Varmista, että laite on lähetyalueella. |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|

Lisätietoja tuotetuesta on osoitteessa **www.philips.com/support**.





Specifications are subject to change without notice  
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.

SHD9000\_UM\_10\_V1.0  
WK1303

**CE 0168**

