

Aina apuna

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

SHD9200



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	7
5	Ääni-ilmaisimet	8
6	Tuotetiedot	9
7	Sovittimen tiedot	10
8	Usein kysytyt kysymykset (FAQ)	11

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-standardia.

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 SHD9200-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) Verkkolaite 5 V 300 mA	4) RCA–RCA-kaapeli
5) 2 ladattavaa AAA-kokoista NiMH-akkua	6) Pika-aloitusopas

3 Aloitus



Huomaus

- 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 kymmeneen minuuttiin.
- Telakointiasema ei välitä äänisignaalia latauksen aikana.
- Digitaalinen tulo tukee ainoastaan PCM:ää (pulssikoodimodulaatio).

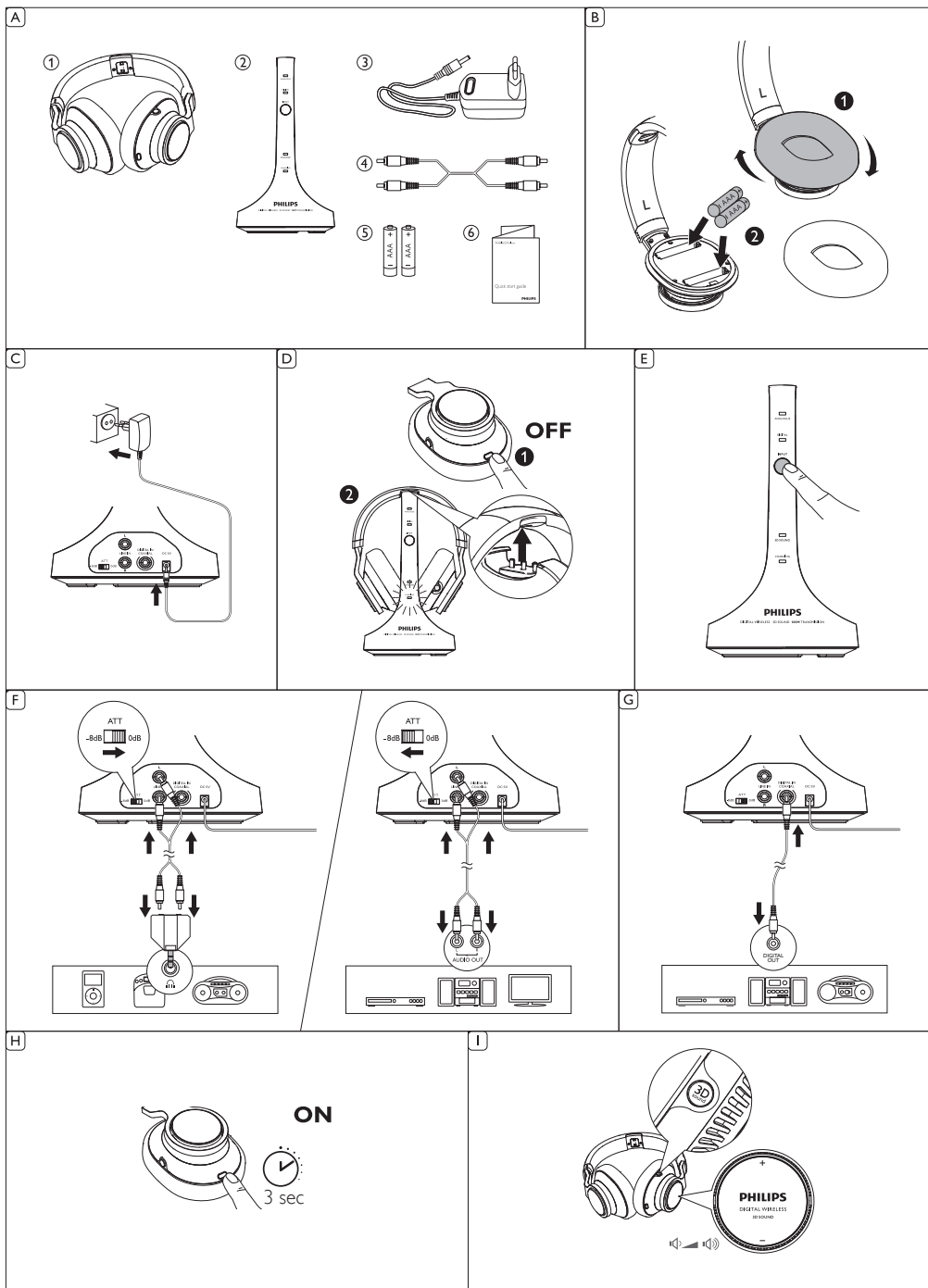
- 1 Kytke kuulokkeisiin virta pitämällä oikean kuulokkeen Φ -painiketta painettuna 2 sekunnin ajan (kuva H).
- 2 Sääda äänenvoimakkuutta koskettamalla +/- -painikkeita oikeassa kuulokkeessa (kuva I).
- 3 Ota 3D-ääni käyttöön tai poista se käytöstä painamalla **3D SOUND** painiketta oikeassa kuulokkeessa (kuva I).
➔ Lähettimen LED-valo syttyy.



Vihje

- Voit säätää äänenvoimakkuutta myös äänentoistolaitteesta.

- 1 Asenna tai vaihda laitteen mukana toimitetut paristot (kuva B).
 - 2 Kytke lähettimeen virta (kuva C).
 - 3 Katkaise kuulokkeista virta ja lataa kuulokkeet (kuva D).
 - 4 Valitse **ANALOGINEN** tai **DIGITAALINEN** tila painamalla **INPUT**-painiketta (kuva E).
- Liitä äänentoistolaite **ANALOGISESSA** tilassa **LINE IN** -liitäntöihin ja sääda **ATT** (Äänitulosignaalin vaimennus) -asetuksia (kuva F).
 - Liitä kannettava CD-soitin, MP3-soitin tai muu laite, jossa on 3,5 mm:n Triport-liitäntä, RCA-RCA-kaapelilla (mukana) ja RCA-3,5 mm:n sovittimella (ei mukana) ja määritä **ATT**-arvoksi **0 dB**.
 - Jos käytät HiFi-laitetta, TV:tä, DVD-soitinta tai muuta laitetta, jossa on RCA-lähtö, liitä se RCA-RCA-kaapelilla ja määritä **ATT**-arvoksi **-8 dB**.
 - Liitä digitaalinen äänentoistolaite **DIGITAALISESSA** tilassa **DIGITAL IN-COAXIAL** -liitäntään koaksiaalikaapelilla (ei mukana) (kuva G).



4 LED-ilmaisimet

Tilanne	Lähetin		Kuulokkeet	
	Analoginen/ Digitaalinen	Lataaminen	3D-ääni	
Merkkivalo	Valkoinen	Punainen	Valkoinen	Punainen
Haku	Nopea vilkkuminen	----	----	Nopea vilkkuminen
Yhteys muodostettu	Vilkkuu	----	----	Vilkkuu
Valmiustila	Pois	Pois	----	----
Akun lataus vähissä	----	----	----	Nopea vilkkuminen
Lataaminen	Pois	Vilkkuu	----	----
Täynnä	----	Käytössä	----	----
Muut kuin NiMH-akut	----	Pois	----	----
3D-ääni käytössä	----	----	Käytössä	----
3D-ääni pois käytöstä	----	----	Pois	----

5 Ääni-ilmaisimet

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

6 Tuotetiedot

Lähetin

Järjestelmä	Radiotaajuus (RF)
Modulointi	MSK digitaalinen
Kantoaaltotaajuus	2 400 - 2 483,5 MHz
Kanavat	15 (automaattinen vaihto)
Säteilyteho	10 mW
Todellinen signaalsiirtoalue	Noin 100 metriä (ympäristöolosuhteista riippuen)
Tulotaso	800 mV (0 dB); 2 V (-8 dB)
Tehovaatimukset	DC 5 V, 300 mA (mukana toimitetusta verkkolaitteesta)

Kuulokkeet

Toiston taajuusalue	17 - 24 000 Hz
Signaali/kohina-suhde	≥ 89 dB nimellinen
Särö:	$<0,5$ % THD (Harmoninen kokonaishäiriö)
Kanavaerotus	≥ 60 dB
Impedanssi	32 ohmia
Tehovaatimukset	2 kpl ladattavia 700 mAh NiMH-akkuja (mukana) tai kaupoista saatavat (AAA) kuivaparistot
Käyttöaika	~ enintään 20 tuntia (varsinainen tulos saattaa vaihdella)

7 Sovittimen tiedot

Alue	Sovittimen tyyppinumero	Tulojännite	Lähtöjännite	Tulotaajuus
Eurooppa (paitsi Yhdistynyt kuningaskunta)	YLS0051A-E050030	100–240 V~	5 V $\overline{\underline{=}}$, 300 mA	50/60 Hz
	S003IV0500030	100–240 V~	5 V $\overline{\underline{=}}$, 300 mA	50/60 Hz
U.K./H.K.	YLS0051A-U050030	100–240 V~	5 V $\overline{\underline{=}}$, 300 mA	50/60 Hz
	S003IB0500030	100–240 V~	5 V $\overline{\underline{=}}$, 300 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 LATAUS- 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 AUDIO OUT -liitäntään (kuva E).
Akun lataus vähissä.	Lataa kuulokkeet (kuva D).
Äänentoistolaite ei ole päällä.	Käynnistä äänentoistolaite.
Analogisen/ digitaalisen äänitulon äänenvoimakkuus on liian pieni/suuri.	Säädä äänenvoimakkuutta niin, että äänessä ei ole säröä.
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.

SHD9200_UM_10_V1.0
WK1303

CE 0168

