

Sempre pronto a ajudar

Registe o seu produto e obtenha suporte em
www.philips.com/welcome

SHD9200



Manual do utilizador

PHILIPS

Índice

1	Importante	2
	Campos eléctricos, magnéticos e electromagnéticos (CEM)	2
	Informações Gerais	2
	Eliminação do seu antigo produto	3
	Aviso para a União Europeia	3

2	Conteúdo da embalagem (Fig.A)	4
----------	--------------------------------------	----------

3	Introdução	5
----------	-------------------	----------

4	Indicações de LED	7
----------	--------------------------	----------

5	Indicações sonoras	8
----------	---------------------------	----------

6	Informações do produto	9
----------	-------------------------------	----------

7	Especificação do transformador	10
----------	---------------------------------------	-----------

8	Perguntas mais frequentes (FAQ)	11
----------	--	-----------

1 Importante

Segurança auditiva



! Atenção

- Para evitar lesões auditivas, não ouça música a um volume elevado durante períodos de tempo prolongados. Defina o volume para um nível seguro. Quanto mais elevado for o volume, menor é o tempo seguro de audição.

Certifique-se de que respeita as seguintes directrizes ao utilizar os auscultadores.

- Ouça a um volume moderado durante períodos de tempo razoáveis.
- Tenha cuidado para não aumentar continuamente o volume à medida que a sua audição se adapta.
- Não aumente o volume de forma a que não consiga ouvir o que se passa à sua volta.
- Deve ter cuidados especiais ou deixar de utilizar temporariamente o dispositivo em situações potencialmente perigosas.
- A pressão sonora excessiva dos auriculares e auscultadores pode provocar perda de audição.

Campos eléctricos, magnéticos e electromagnéticos (CEM)

1. A Royal Philips Electronics fabrica e comercializa muitos produtos de consumo que, tal como qualquer aparelho electrónico em geral, têm a capacidade de emitir e receber sinais electromagnéticos.

2. Um dos mais importantes princípios empresariais da Philips é a implementação de todas as medidas de saúde e segurança necessárias nos seus produtos, de forma a cumprir todos os requisitos legais aplicáveis, bem como normas dos CEM aplicáveis no momento de fabrico dos produtos.

3. A Philips está empenhada em desenvolver, produzir e comercializar produtos que não causem efeitos adversos na saúde.

4. A Philips confirma que se os seus produtos forem devidamente utilizados para o fim a que se destinam são seguros de utilizar, de acordo com as provas científicas actualmente disponíveis.

5. A Philips desempenha um papel activo no desenvolvimento de normas internacionais sobre CEM e segurança, permitindo à Philips incorporar previamente melhoramentos no processo de fabrico dos seus produtos.

Informações Gerais

- **Para evitar o risco de incêndio ou choques eléctricos:** mantenha sempre este produto seco. Não o exponha a calor excessivo provocado por equipamentos de aquecimento ou por exposição à luz solar directa.
- Não devem ser colocadas em cima do aparelho fontes de chamas sem protecção, como velas acesas.
- Não permita que o auricular seja mergulhado em água.
- **Para limpar o produto:** utilize um pano de camurça ligeiramente humedecido. Não utilize agentes de limpeza com álcool, amoníaco ou abrasivos pois estes podem danificar o produto.
- Não desmonte o produto.
- Alcance de transmissão: 100 metros, dependendo das condições locais.

- Não utilize nem guarde o produto num local onde a temperatura é inferior 0 °C ou superior a 40 °C, visto que isto pode diminuir a duração da pilha.
- Este produto não deve ser exposto a gotas ou salpicos.
- A ficha de alimentação do transformador CA/CC é utilizada como dispositivo de desactivação, o dispositivo de desactivação deverá estar pronto para ser utilizado de imediato.
- Utilize apenas pilhas recarregáveis NiMh (capacidade superior a 700 mAh) nos seus auscultadores.
- Este sistema não permite carregar outros tipos de pilhas recarregáveis ou alcalinas.
- Pode utilizar pilhas AAA alcalinas com os auscultadores.
- As pilhas (conjunto de pilhas ou pilhas instaladas) não devem ser expostas a calor excessivo, tal como a exposição directa à luz solar, fogo ou situações similares.

Eliminação do seu antigo produto

O produto foi concebido e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.



Quando um produto tem este símbolo de um contentor de lixo com rodas e uma cruz sobreposta, significa que o produto é abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/CE.

Informe-se acerca do sistema de recolha selectiva local para produtos eléctricos e electrónicos.

Proceda de acordo com as regulamentações locais e não elimine os seus antigos produtos juntamente com o lixo doméstico. A eliminação correcta do seu produto antigo evita potenciais consequências nocivas para o ambiente e para a saúde pública.

O produto contém baterias abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/CE, as quais não podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.

Informe-se acerca dos regulamentos locais relativos ao sistema de recolha selectiva de baterias, uma vez que a correcta eliminação ajuda a evitar consequências nocivas para o meio ambiente e para a saúde pública.

Deve prestar-se especial atenção aos aspectos ambientais da eliminação da pilha.

Informações ambientais

Omitiram-se todas as embalagens desnecessárias. Procurámos embalar o produto para que simplificasse a sua separação em três materiais: cartão (embalagem), espuma de poliestireno (protecção) e polietileno (sacos, folha de espuma protectora).

O sistema é constituído por materiais que podem ser reciclados e reutilizados se desmontados por uma empresa especializada. Cumpra os regulamentos locais no que respeita à eliminação de embalagens, pilhas gastas e equipamentos obsoletos.

Aviso para a União Europeia



A Philips Consumer Lifestyle, BU Communications, Headphones & Accessories, declara que estes auscultadores digitais sem fios SHD9200 da Philips cumprem os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Directiva 1999/5/CE. Este produto foi concebido, testado e fabricado de acordo com a directiva europeia R&TTE 1999/5/CE.

2 Conteúdo da embalagem (Fig. A)

1) Auscultadores	2) Estação de base
3) Transformador de CA/CC de 5 V 300 mA	4) Cabo RCA para RCA
5) 2 pilhas recarregáveis AAA NiMh	6) Guia de início rápido

3 Introdução

Nota

- Antes de utilizar os auscultadores pela primeira vez, carregue as pilhas fornecidas durante, no mínimo, 8 horas. É possível carregar apenas pilhas recarregáveis NiMH. Utilize as pilhas (capacidade superior a 700 mAh) para assegurar as 20 horas de tempo de funcionamento, quando completamente carregadas.
- Pode utilizar pilhas AAA alcalinas com os auscultadores.
- Utilize apenas o transformador da Philips.
- Se não houver nenhuma entrada de áudio durante mais de 10 minutos, o transmissor muda automaticamente para o modo de espera.
- A estação de base não transmite um sinal de áudio durante o carregamento.
- A entrada digital apenas suporta PCM (Pulse Code Modulation).

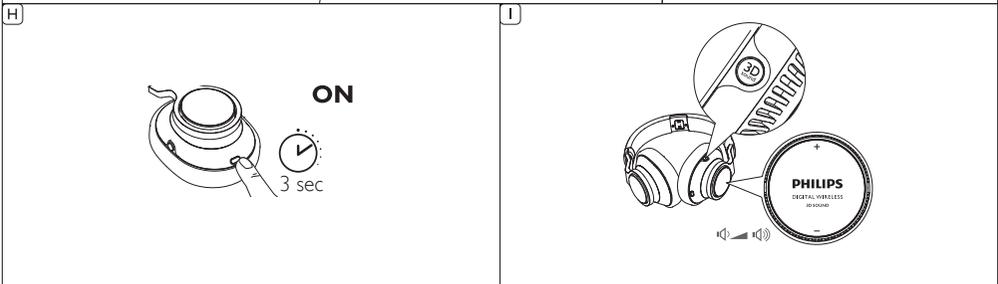
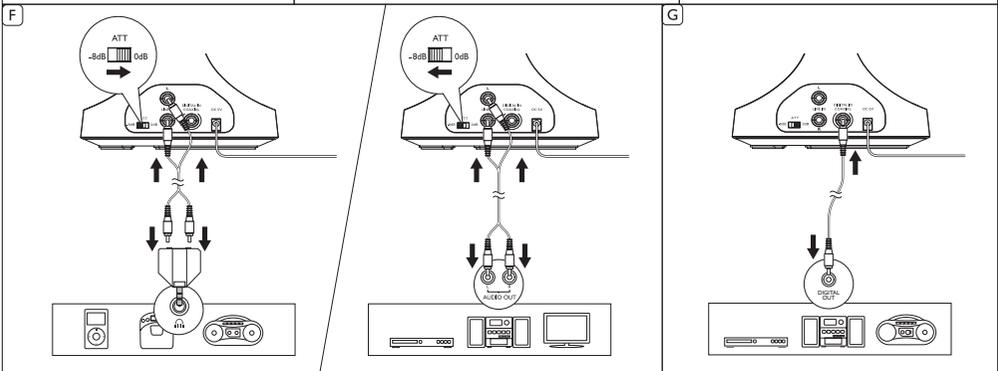
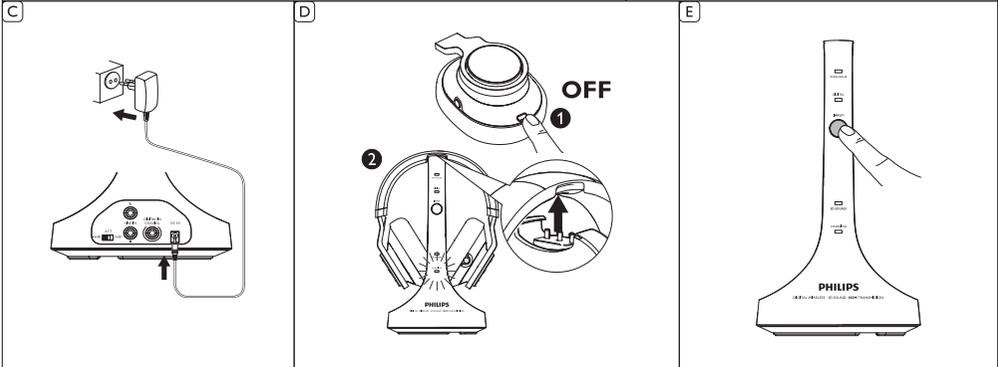
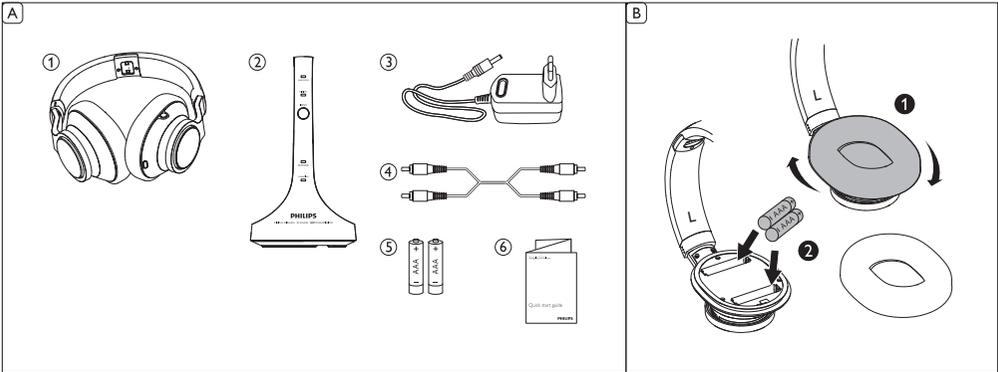
- No modo **DIGITAL**, ligue o dispositivo de áudio digital à entrada **DIGITAL IN COAXIAL** com o cabo coaxial (não fornecido) (Fig. G).

- 1 Mantenha Φ premido durante 2 segundos no auscultador direito para ligar os auscultadores (Fig. H).
- 2 Toque em +/- no auscultador direito para ajustar o volume (Fig. I).
- 3 Prima o botão **3D SOUND** no auscultador direito para activar/desactivar a função de som 3D (Fig. I).
↳ O LED no transmissor liga-se.

Dica

- Também pode ajustar o volume no dispositivo de áudio.

- 1 Instalar/substituir as pilhas fornecidas (Fig. B).
 - 2 Alimentação do transmissor (Fig. C).
 - 3 Desactivação dos auscultadores e carregamento destes (Fig. D).
 - 4 Prima **INPUT** para seleccionar o modo **ANALOGUE** ou **DIGITAL** (Fig. E).
- No modo **ANALOGUE**, ligue o dispositivo de áudio às entradas **LINE IN** e, em seguida, ajuste a **ATT** (Atenuação do sinal de entrada áudio) (Fig. F).
 - Para leitores de CD portáteis, leitores MP3 ou outros dispositivos com saída triport de 3,5 mm, estabeleça ligação com o cabo RCA para RCA (fornecido) e RCA ao adaptador de 3,5 mm (não fornecido); em seguida, mude a **ATT** para **0 dB**.
 - Para Hi-Fi, televisores, leitores de DVD ou outros dispositivos com saída RCA, estabeleça ligação com o cabo RCA para RCA (fornecido) e, em seguida, mude a **ATT** para **-8 dB**.



4 Indicações de LED

Situação	Transmissor		Auscultadores	
	Analogue/ Digital	Charging	3D Sound	
LED	Branco	Vermelho	Branco	Vermelho
A pesquisar	Intermitência rápida	---	---	Intermitência rápida
Ligação estabelecida	Intermitente	---	---	Intermitente
Em espera	Desligado	Desligado	---	---
Pouca carga	---	---	---	Intermitência rápida
Carregamento	Desligado	Intermitente	---	---
Carga completa	---	Ligado	---	---
Pilhas não NiMh	---	Desligado	---	---
Som 3D activado	---	---	Ligado	---
Som 3D desactivado	---	---	Desligado	---

5 Indicações sonoras

Situação	Sinal sonoro
Pouca carga	Um sinal sonoro a cada 10 segundos
Mude o volume para o nível máximo/mínimo	Sinal do tom de alerta

6 Informações do produto

Transmissor

Sistema	Radiofrequência (RF)
Modulação	MSK digital
Frequência de transmissão	2400 - 2483,5 MHz
Canais	15 (alternância automática)
Potência de saída emitida	10 mW
Alcance efectivo da transmissão	Aprox. 100 metros (dependendo das condições no local)
Nível de entrada	800 mV (0 dB); 2 V (-8 dB)
Requisitos de energia	CC 5 V, 300 mA (através do transformador de CA fornecido)

Auscultadores

Limites de frequência de reprodução	17 - 24 000 Hz
Relação sinal-ruído	≥ 89 dB nominais
Distorção	$<0,5\%$ THD (distorção harmónica total)
Separação de canais	≥ 60 dB
Impedância	32 ohm
Requisitos de energia	2 pilhas recarregáveis NiMH de 700 mAh (fornecidas) ou pilhas secas (AAA) disponíveis no mercado
Tempo de funcionamento	~ até 20 horas (os valores reais poderão variar)

7 Especificação do transformador

Região	Número do tipo de transformador	Voltagem de entrada	Voltagem de saída	Frequência de entrada
Europa	YLS0051A-E050030	100-240 V~	5 V $\overline{=}$, 300 mA	50/60 Hz
(excepto Reino Unido)	S003IV0500030	100-240 V~	5 V $\overline{=}$, 300 mA	50/60 Hz
Reino Unido/	YLS0051A-U050030	100-240 V~	5 V $\overline{=}$, 300 mA	50/60 Hz
Hong Kong	S003IB0500030	100-240 V~	5 V $\overline{=}$, 300 mA	50/60 Hz

8 Perguntas mais frequentes (FAQ)

1. Os auscultadores não carregam.

Possível causa	Solução
Nenhuma pilha instalada ou pilha instalada incorrectamente.	Instale ou substitua as pilhas correctamente (Fig. B).
Nenhuma alimentação fornecida ao transmissor.	Assegure-se de que a estação de base está ligada à alimentação eléctrica local (Fig. C).
Auscultadores colocados incorrectamente na base de carga.	Coloque os auscultadores correctamente na base e assegure-se de que o indicador CHARGING está ligado (Fig. D).

2. Sem som ou som distorcido.

Possível causa	Solução
A configuração não foi efectuada correctamente ou não foi concluída.	Assegure-se de que o cabo de áudio está ligado a AUDIO OUT no dispositivo de áudio (Fig. E).
Bateria fraca.	Recarregue os auscultadores (Fig. D).
O dispositivo de áudio está desligado.	Ligue o dispositivo de áudio.
O volume da entrada de áudio Analogue/Digital está demasiado baixo/alto.	Ajuste o volume para um nível mais alto/mais baixo sem distorção.
O receptor está demasiado afastado do transmissor.	Assegure-se de que utiliza o produto dentro de um alcance eficiente.

Para obter mais assistência relativa ao produto, visite 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

